Germany (F. D. Rep., 1964) Wetterdienst.

# Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
NOAA
U S Dept of Commerce

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

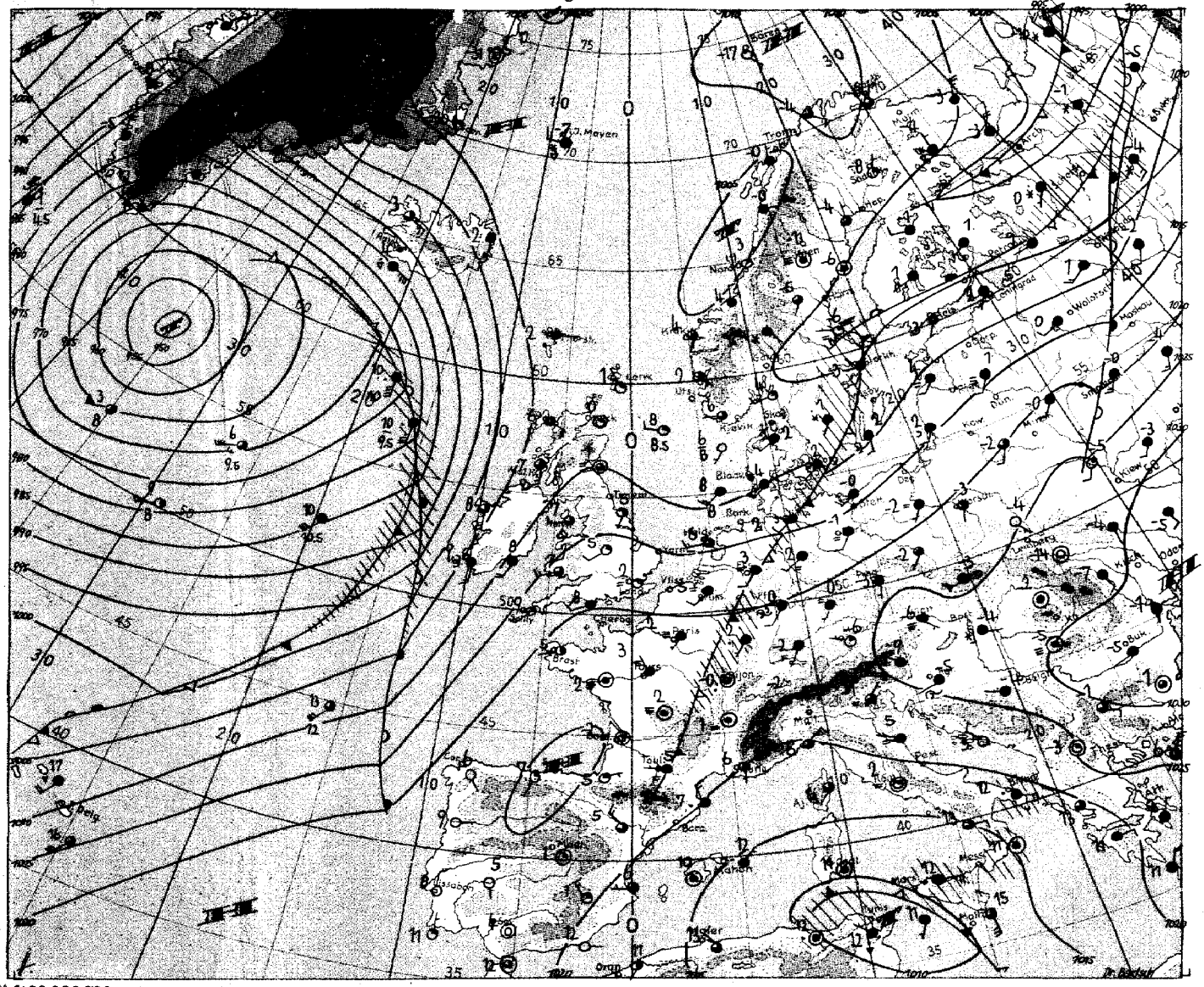
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon: 80321

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 1. Januar 1964 Nummer: 1

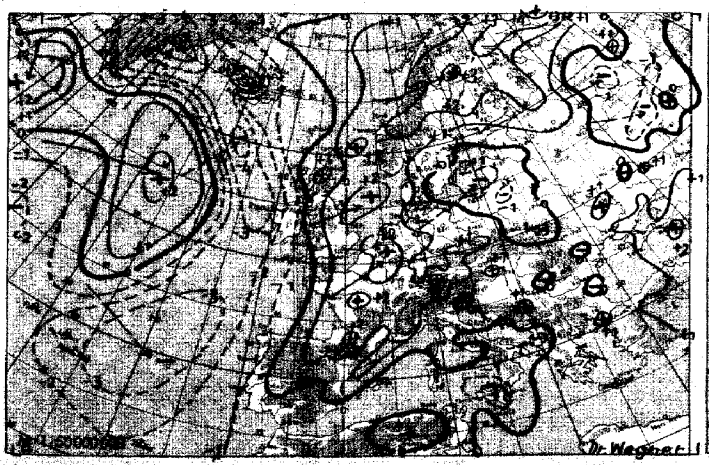
Wetterlage heute 6 Uhr

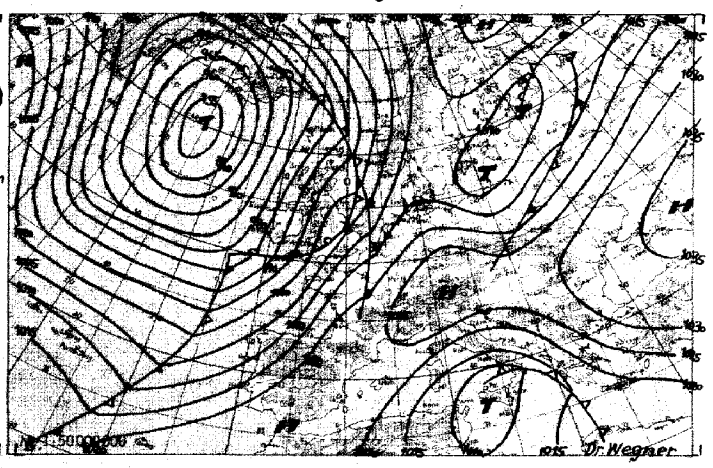


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **2. Jan. 1964** 6 Uhr





Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

135 540

## National Oceanic and Atmospheric Administration

## Environmental Data Rescue Program

# ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

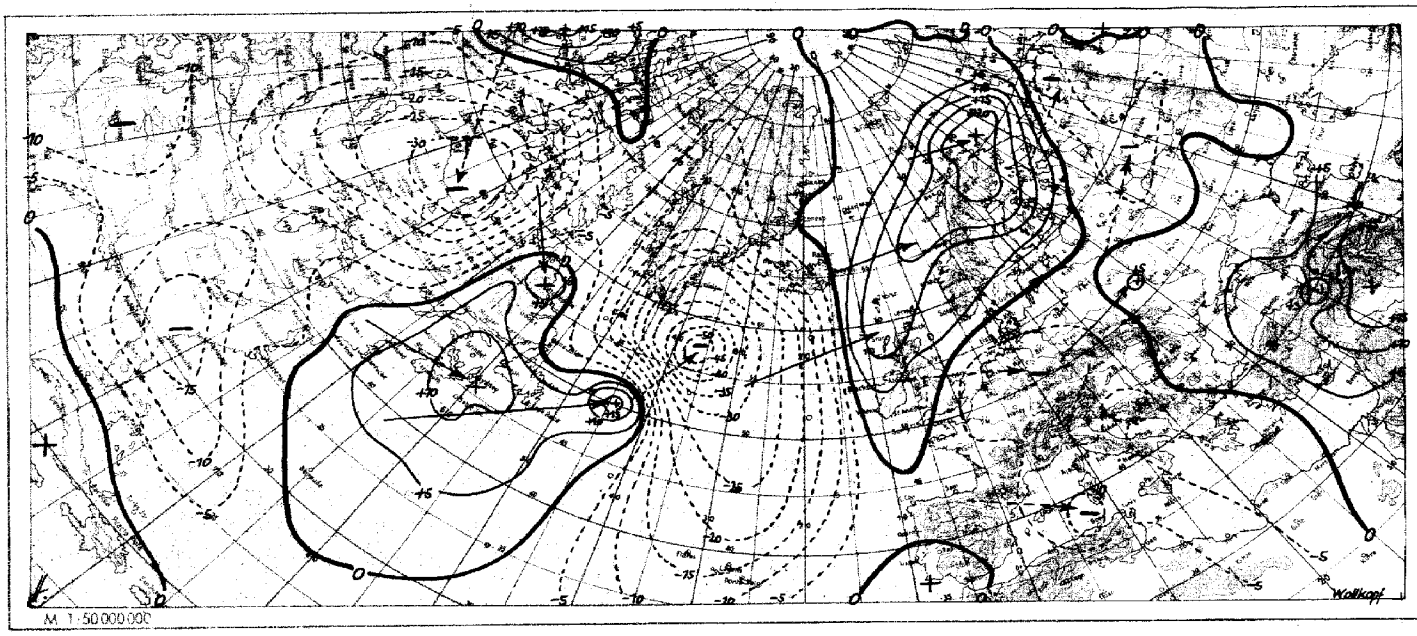
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

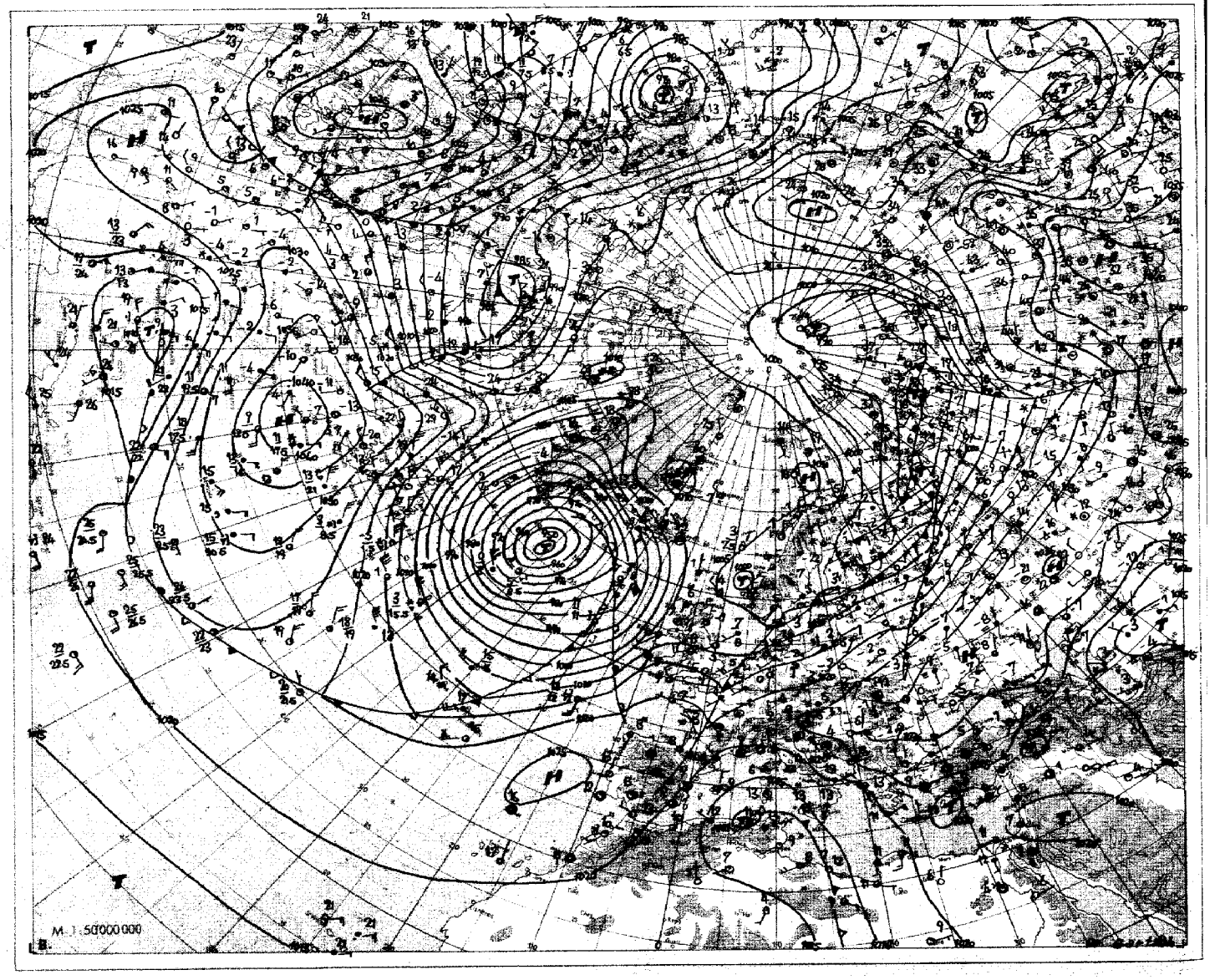
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

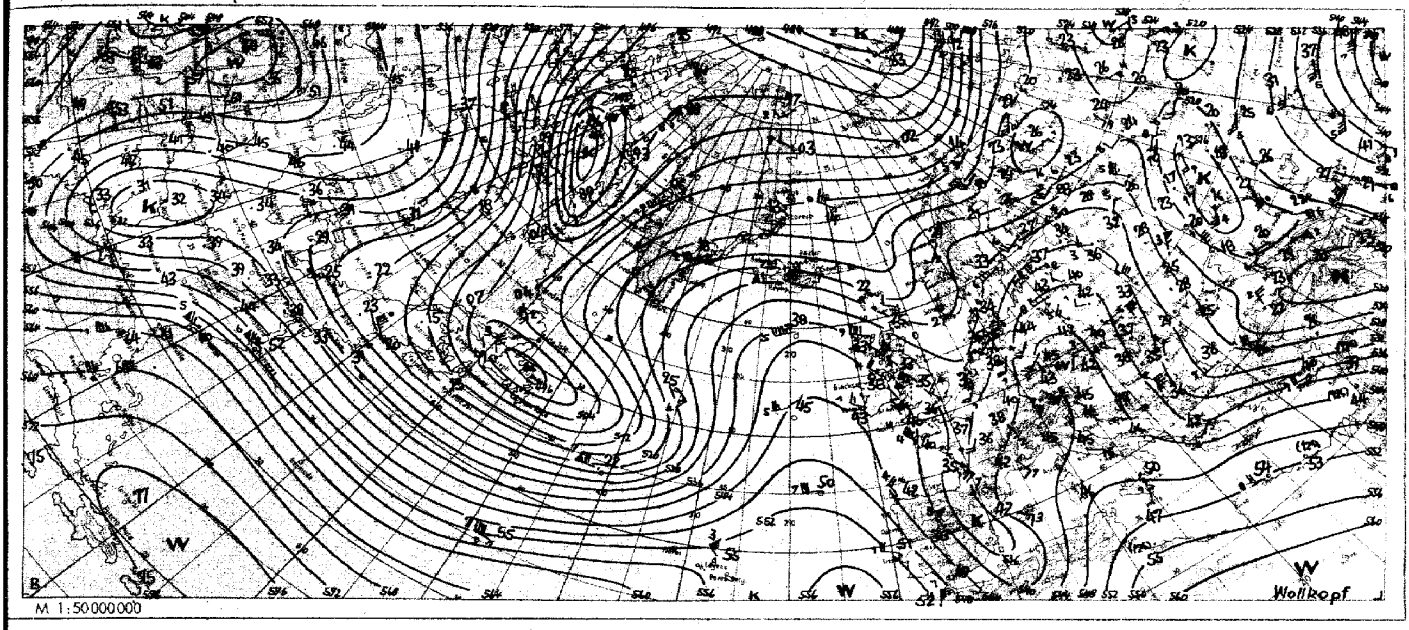



Wetterlage heute 0 Uhr

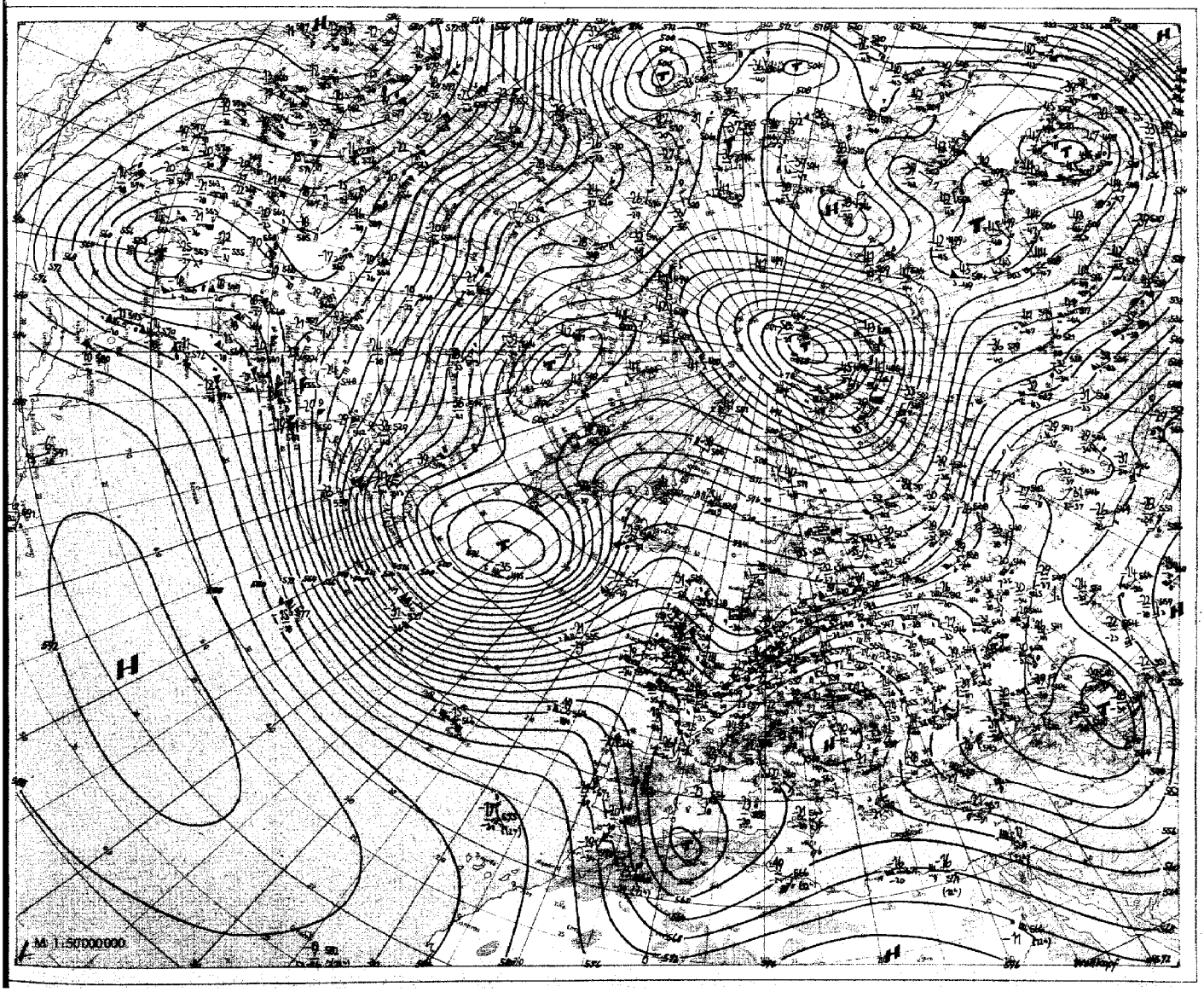


1. Januar 1964

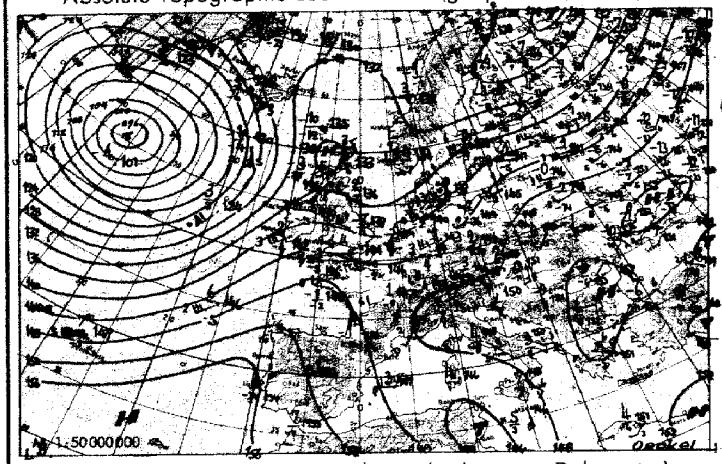
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



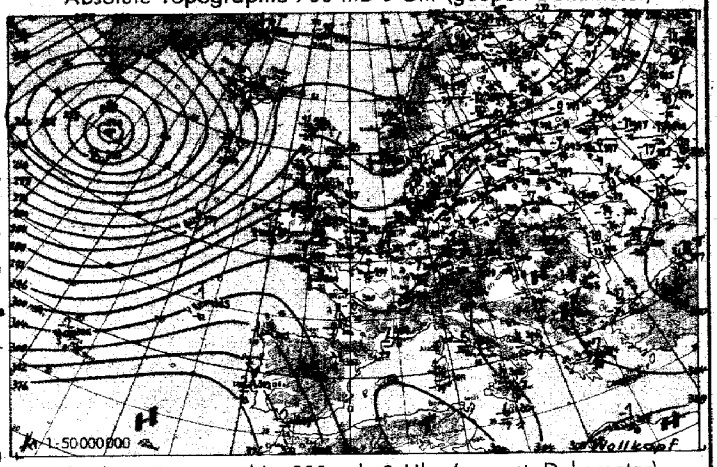

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



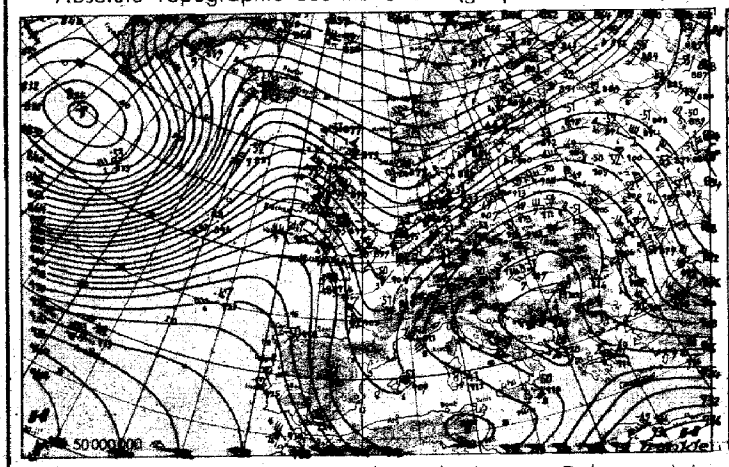
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



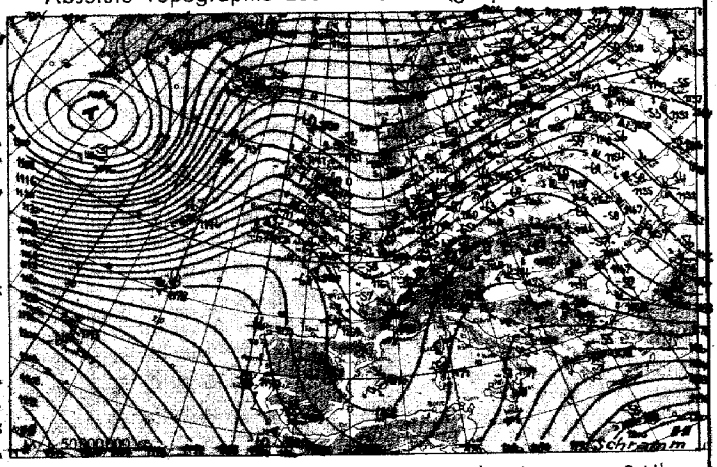
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



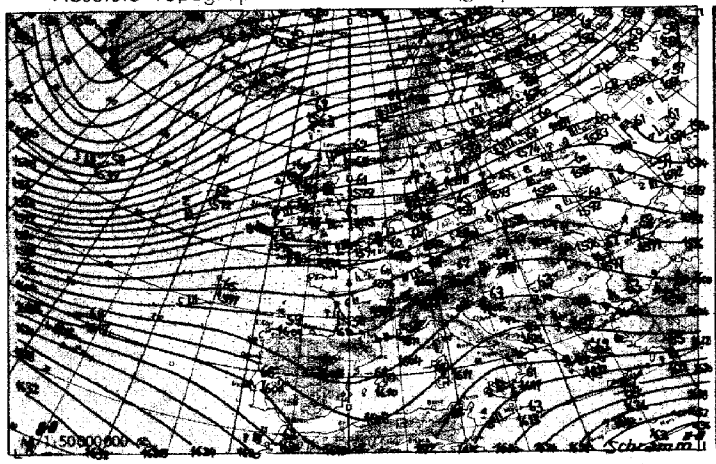
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



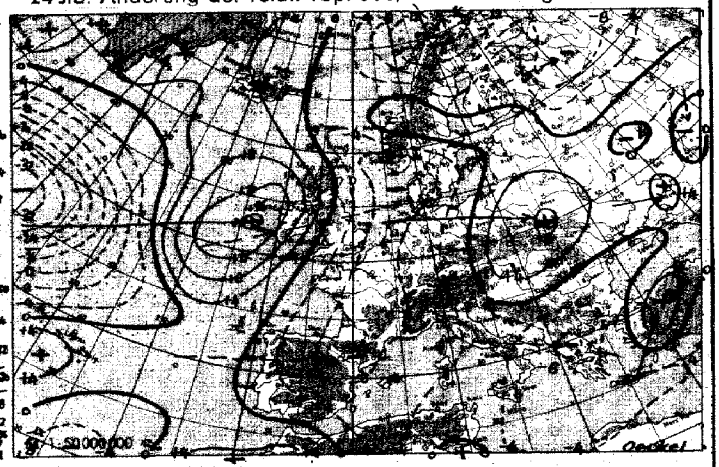
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Mittwoch, den 1. Januar 1964

Das gestern im Seegebiet östlich Neufundlands gelegene Sturmtief hat sich weiter nach Nordosten verlagert und befindet sich heute früh mit seinem Kern etwa auf 57 Grad Nord, 35 Grad West. Dabei vertiefte es sich auf 950 mb. Sein Druckfall erfaßte weite Teile des Nordatlantiks, so daß das Azorenhoch in den Raum südwestlich Portugals abgedrängt wurde. Auf der Rückseite dieses Sturmtiefs führte die von Kanada zum Westatlantik vorstoßende Kaltluft zu einer Abkühlung der unteren Troposphäre um etwa 18 Grad. Damit verschärfte sich auf der Südseite dieses nunmehr bis in die Stratosphäre reichenden Tiefs die Frontalzone weiter, und es wurden dort heute in rund 9 km Höhe Windgeschwindigkeiten von 170 Knoten gemessen.

Vor der starken zyklonalen Entwicklung über dem Atlantik setzte im Laufe des gestrigen Tages im Raum der Britischen Inseln kräftiger Druckanstieg ein, der am Boden zu einer raschen Auffüllung des gestern vom südlichen Nordmeer nach Irland reichenden Tiefdrucktroges führte. An seiner Stelle liegt heute ein vom Atlantik rasch ostwärts gewanderter Zwischenhochkeil. Der vor Westeuropa angelangte Höhentrog verlagerte sich in den letzten 24 Stunden zur Nordsee und hat mit seinem über Frankreich südwärts reichenden Ausläufer Anschluß an das Höhentief südöstlich der Iberischen Halbinsel bekommen. Mit der Annäherung dieses Troges drehte die Höhenströmung über West- und Mitteleuropa etwas mehr auf Südwest zurück, so daß die über der Nordsee und dem Kanalgebiet liegende Kaltfront nahezu strömungsparallel wurde und nur noch sehr langsam in östlicher Richtung vordringen konnte. Sie erfaßte in der vergangenen Nacht das nordwestdeutsche Küstengebiet und brachte dort 2 bis 6 mm Regen. Das übrige Deutschland blieb auch weiterhin unter dem Einfluß der ausgedehnten Hochdruckzone, deren Achse sich von Spanien über die Alpen nach Südrußland erstreckt. Abgesehen von Bewölkungsauflockerungen im Alpenraum und nördlich der deutschen Mittelgebirge blieb eine ausgedehnte Hochnebeldecke über dem restlichen Teil Deutschlands erhalten. Die Tagestemperaturen erreichten in nebelfreien Gebieten etwa 5 Grad und sanken in der Nacht auf -3 Grad bis -5 Grad ab, sonst lagen sie bei Tag und Nacht nahe null Grad.

Dr. Wegner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Da der Kern des Zentraltiefs in den nächsten Tagen über dem nördlichen Atlantik liegenbleibt und sich bei verhältnismäßig niedrigem Luftdruck im Azorenraum die festländische Hochdruckzone weiter verstärkt, beschränkt sich die Auswirkung der atlantischen Randstörungen vorerst auf Westeuropa.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang: 29 — Mittwoch, den 1. Januar 1964 — Nummer 1

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 92528 | 09456 | 13604 | 9-0-- | 04301 | 82424 | 21506 | 13203 | 871-- | 03804 | 30-40 |
| Falshöft | | 043 | 92226 | 05452 | 13303 | 9-0-- | 02102 | 92222 | 05454 | 13302 | 9-0-- | 01400 | |
| List | 16 | 020 | 92330 | 02452 | 11404 | 9-0-- | 04801 | 82325 | 14284 | 11804 | 861-- | 04104 | 30-41 |
| Husum | 3 | 029 | 92714 | 04474 | 13902 | 9-0-- | 02106 | 92215 | 06434 | 13502 | 9-0-- | 02804 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 92415 | 04455 | 13602 | 9-0-- | 02305 | 82314 | 13285 | 13702 | 861-- | 02101 | 30-40 |
| Kiel | 3 | 045 | 82311 | 15515 | 14503 | 863-- | 02202 | 82312 | 12105 | 13803 | 862-- | 02807 | |
| Norderney | 13 | 113 | 91919 | 08505 | 14502 | 9-0-- | 02303 | 81919 | 09435 | 13401 | 9-0-- | 01811 | 22-33 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82014 | 18512 | 16202 | 862-- | 02304 | 81913 | 28505 | 15102 | 862-- | 01811 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91913 | 09452 | 15201 | 9-0-- | 01400 | 82012 | 26105 | 14602 | 863-- | 01806 | 25 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82410 | 25102 | 16502 | 862-- | 01000 | 82312 | 40102 | 15803 | 863-- | 01807 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82313 | 57102 | 16202 | 863-- | 01202 | 82313 | 50102 | 15903 | 863-- | 01803 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82118 | 11505 | 15601 | 861-- | 01400 | 82112 | 11515 | 14901 | 862-- | 01807 | 27 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82110 | 56102 | 17502 | 864-- | 50500 | 82109 | 40102 | 16302 | 864-- | 51812 | |
| Bremen | 4 | 224 | 82309 | 50101 | 17302 | 855-- | 50601 | 82110 | 50101 | 16403 | 855-- | 50809 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82212 | 57022 | 17202 | 854-- | 51500 | 82209 | 59022 | 16703 | 855-- | 52705 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82013 | 40102 | 17701 | 7557- | 51104 | 82009 | 56052 | 17202 | 854-- | 52605 | |
| Lingen | 21 | 305 | 82313 | 58102 | 17601 | 754-- | 51504 | 82311 | 62022 | 16402 | 755-- | 51811 | |
| Münster | 64 | 313 | 72004 | 30052 | 18900 | 755-- | 53608 | 42005 | 45051 | 17402 | 00902 | 54814 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72108 | 58012 | 18701 | 755-- | 53602 | 42306 | 56032 | 17203 | 10942 | 53815 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 11507 | 59021 | 19100 | 15601 | 53709 | 61405 | 58031 | 17202 | 00901 | 52720 | |
| alzuflen | 98 | 325 | 22208 | 58011 | 19501 | 25500 | 55608 | 41404 | 60031 | 17703 | 10942 | 54713 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 71811 | 60022 | 18301 | 754-- | 52502 | 21808 | 58031 | 17203 | 00902 | 52810 | |
| raunschweig-V. | 82 | 348 | 02009 | 58100 | 19100 | 00900 | 53302 | 12011 | 62030 | 17702 | 00901 | 52813 | |
| erlin-Dahlem | 51 | 381 | 12206 | 30100 | 19951 | 00901 | 53802 | 01903 | 25050 | 18902 | 00900 | 52709 | |
| erlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01905 | 30101 | 20051 | 00900 | 53001 | 02008 | 30051 | 19202 | 00900 | 53807 | |
| üsseldorf | 36 | 400 | 21810 | 30101 | 20851 | 26400 | 53607 | 21711 | 56011 | 18001 | 00902 | 52728 | |
| ocholt | 25 | 406 | 81812 | 50102 | 19000 | 863-- | 52710 | 51710 | 30102 | 17901 | 35502 | 52711 | |
| ssen-Mülheim | 120 | 410 | 12214 | 58020 | 20251 | 10931 | 54709 | 42312 | 40050 | 17801 | 10942 | 53824 | |
| ahler Asten □ | 835 | 427 | 12310 | 75030 | 44855 | 00902 | 57704 | 32312 | 75020 | 44052 | 00902 | 56717 | |
| assel | 158 | 438 | 71807 | 60012 | 21850 | 765-- | 52604 | 71808 | 60022 | 19950 | 765-- | 53819 | |
| öttingen | 150 | 444 | 11608 | 58100 | 21951 | 15400 | 54400 | 51810 | 56030 | 19201 | 00904 | 53824 | |
| raunlage | 607 | 452 | 12708 | 80030 | 21053 | 10930 | 55304 | 22304 | 82010 | 18201 | 00901 | 54817 | 25 |
| achen | 202 | 501 | 00000 | 15100 | 20152 | 00900 | 53711 | 33603 | 40100 | 17501 | 00904 | 54722 | |
| ürburg | 626 | 510 | 42309 | 12100 | 22255 | 46000 | 55608 | 92307 | 03434 | 19954 | 9-0-- | 54818 | |
| öln | 68 | 513 | 01308 | 58100 | 20552 | 00900 | 54708 | 31415 | 58030 | 18450 | 11401 | 54721 | |
| oblenz | 96 | 515 | 71805 | 60012 | 22452 | 754-- | 56407 | 81808 | 57022 | 20451 | 864-- | 54820 | |
| arienberg | 547 | 526 | 91309 | 02494 | 22154 | 9-0-- | 54604 | 91610 | 01494 | 19853 | 9-0-- | 54818 | |
| ießen | 185 | 532 | 81306 | 40102 | 21800 | 864-- | 52605 | 81306 | 50102 | 19700 | 865-- | 51820 | |
| ad Hersfeld | 212 | 542 | 82709 | 58022 | 23350 | 864-- | 52400 | 82306 | 58022 | 21500 | 865-- | 52817 | |
| asserkuppe □ | 921 | 544 | 12308 | 80030 | 46951 | 10940 | 59604 | 22104 | 81030 | 46202 | 10941 | 57816 | |
| rier-Petrisberg | 265 | 609 | 81904 | 14502 | 22252 | 860-- | 52709 | 82306 | 30502 | 20351 | 861-- | 52721 | |
| euselbach | 479 | 615 | 90000 | 02454 | 22254 | 9-0-- | 55713 | 90000 | 02454 | 19853 | 9-0-- | 54720 | |
| l. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 31808 | 01414 | 47052 | 36041 | 53702 | 91508 | 00454 | 45054 | 9-0-- | 54718 | |
| rankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80000 | 11516 | 22901 | 862-- | 00607 | 82402 | 11516 | 20700 | 851-- | 00722 | |
| armstadt | 263 | 639 | 82301 | 06505 | 22350 | 862-- | 51706 | 82301 | 06445 | 20451 | 862-- | 51721 | |
| ürzburg | 259 | 655 | 81006 | 60022 | 23150 | 863-- | 52707 | 80912 | 57502 | 21250 | 864-- | 51719 | |
| ad Kissingen | 216 | 658 | 82103 | 62022 | 23950 | 864-- | 53704 | 81503 | 63022 | 22350 | 864-- | 54716 | |
| oburg | 336 | 671 | 81802 | 59022 | 24251 | 864-- | 53608 | 81803 | 50022 | 23151 | 864-- | 53711 | |
| amberg | 239 | 675 | 81608 | 56102 | 23700 | 864-- | 52703 | 82005 | 56202 | 21900 | 864-- | 51717 | |
| of | 567 | 685 | 81609 | 18102 | 24054 | 861-- | 55604 | 81807 | 30772 | 21753 | 863-- | 54819 | |
| eiden | 438 | 688 | 81402 | 45565 | 24652 | 863-- | 53703 | 81804 | 57105 | 22751 | 863-- | 52717 | |
| erus | 363 | 704 | 91801 | 00494 | 22252 | 9-0-- | 52607 | 91603 | 00494 | 20152 | 9-0-- | 52820 | |
| chaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90000 | 00454 | 22954 | 9-0-- | 54508 | 91304 | 00455 | 20953 | 9-0-- | 53616 | |
| aarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90000 | 01505 | 22351 | 9-0-- | 52506 | 90906 | 03455 | 20052 | 9-0-- | 52722 | |
| eustadt/Wstr. | 161 | 723 | 81605 | 12515 | 22750 | 863-- | 51604 | 81605 | 11515 | 21051 | 862-- | 51817 | |
| einbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91605 | 00504 | 22753 | 9-0-- | 54609 | 91605 | 00495 | 20753 | 9-0-- | 54813 | |
| arlsruhe | 114 | 727 | 80000 | 12505 | 22950 | 861-- | 51701 | 81102 | 14105 | 20851 | 862-- | 52720 | |
| annheim | 97 | 729 | 81803 | 15515 | 23100 | 862-- | 50605 | 82005 | 26515 | 20900 | 862-- | 51822 | |
| uttgart-Echt. | 405 | 738 | 81702 | 15284 | 23453 | 861-- | 53703 | 91602 | 09474 | 21252 | 9-0-- | 53719 | |
| hringen | 248 | 742 | 81403 | 30102 | 23351 | 862-- | 52707 | 81602 | 35102 | 21400 | 863-- | 51717 | |
| nsbach | 413 | 755 | 80000 | 18505 | 23451 | 862-- | 52707 | 81102 | 14502 | 21751 | 861-- | 52720 | |
| eißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82103 | 20515 | 23251 | 861-- | 52709 | 82206 | 25206 | 21751 | 861-- | 52715 | |
| ürnberg | 310 | 763 | 81603 | 40502 | 23400 | 862-- | 51707 | 81306 | 50105 | 21550 | 862-- | 51817 | |
| egensburg | 376 | 776 | 91605 | 08562 | 23951 | 9-0-- | 51609 | 91204 | 03565 | 22451 | 9-0-- | 51814 | |
| r. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 11509 | 89020 | 49802 | 00901 | 72607 | 31812 | 89030 | 48606 | 00904 | 70816 | |
| eiburg | 252 | 803 | 90202 | 03474 | 22651 | 9-0-- | 51808 | 80601 | 15104 | 21151 | 862-- | 51715 | |
| eudenstadt □ | 797 | 815 | 42701 | 84030 | 46552 | 00902 | 53710 | 51204 | 80022 | 45153 | 00902 | 54713 | |
| ippeneck □ | 973 | 818 | 61606 | 89031 | 47601 | 00901 | 54609 | 72007 | 86031 | 46703 | 00901 | 54813 | |
| bingen | 370 | 826 | 82002 | 22102 | 24253 | 861-- | 54501 | 80000 | 22102 | 21952 | 861-- | 53721 | |
| ötten | 734 | 836 | 91406 | 01494 | 23153 | 9-0-- | 53704 | 91107 | 02494 | 21253 | 9-0-- | 53717 | |
| lm | 480 | 838 | 92004 | 05565 | 23552 | 9-0-- | 52607 | 81804 | 08445 | 22152 | 861-- | 52813 | |
| ugsburg | 477 | 852 | 91804 | 06452 | 23551 | 9-0-- | 52509 | 82003 | 10284 | 21551 | 861-- | 52818 | |
| ünchen-Riem | 524 | 866 | 91703 | 08434 | 23752 | 9-0-- | 52713 | 81004 | 17284 | 22053 | 861-- | 53717 | |
| ühldorf | 401 | 875 | 81602 | 25102 | 24251 | 864-- | 52713 | 81802 | 32102 | 22851 | 864-- | 51714 | |
| ssau | 409 | 893 | 80701 | 18104 | 24251 | 862-- | 51708 | 80000 | 58104 | 22151 | 863-- | 52719 | |
| ldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 51818 | 89012 | 48403 | 10848 | 59809 | 72426 | 89032 | 46802 | 30886 | 57817 | 26-33 |
| onstanz | 399 | 929 | 82603 | 20102 | 23651 | 862-- | 52810 | 82801 | 20102 | 21851 | 862-- | 52718 | |
| edrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | |
| empten-Lenzfr- | 705 | 946 | 61302 | 70024 | 25355 | 00902 | 57716 | 52701 | 58014 | 22452 | 00902 | 54714 | |
| berstdorf □ | 810 | 948 | 20000 | 89021 | 46057 | 00902 | 58614 | 71801 | 89031 | 46501 | 10916 | 55716 | |
| gspitze ■ | 2960 | 961 | 40000 | 89021 | 03601 | 10742 | 67705 | 71502 | 89031 | 02350 | 00901 | 74811 | |
| henpeißenb. □ | 977 | 962 | 32307 | 89020 | 48202 | 00901 | 55709 | 52701 | 89021 | 46503 | 00902 | 57714 | |
| rmisch-Partenk. | 704 | 963 | 72501 | 84024 | 24356 | 00901 | 57615 | 62502 | 82034 | 20752 | 00906 | 56720 | |
| endelstein □ | 1833 | 980 | 31805 | 89020 | 50204 | 00902 | 64705 | 31806 | 89020 | 49005 | 00902 | 64812 | |
| rchtesgaden | 542 | 997 | 21801 | 75030 | 26459 | 10941 | 60716 | 20000 | 75030 | 22252 | 10944 | 55820 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERR7T xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 45 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 82324 | 20505 | 12803 | 871-- | 03604 | 82221 | 20205 | 12403 | 872-- | 02704 | -9705 | 27-33 | | | |
| Falshöft | 92318 | 08454 | 13302 | 9-0-- | 02400 | 92118 | 09454 | 13302 | 9-0-- | 01400 | -0004 | | | | |
| List | 82223 | 15205 | 11803 | 861-- | 03400 | 82116 | 15505 | 11903 | 861-- | 02301 | -9105 | 24-36 | | | |
| Husum | 92012 | 08504 | 13202 | 9-0-- | 02503 | 82012 | 12504 | 12301 | 871-- | 01809 | -9203 | | | | |
| Schleswig | 82313 | 12502 | 13602 | 861-- | 02501 | 82211 | 12205 | 13001 | 861-- | 01806 | -9202 | | | | |
| Kiel | 82111 | 16102 | 13803 | 862-- | 02500 | 82111 | 40102 | 13203 | 863-- | 01806 | -9703 | | | | |
| Norderney | 81819 | 15285 | 12901 | 862-- | 01605 | 81721 | 40505 | 12101 | 863-- | 00768 | -9702 | 21-31 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 81910 | 18205 | 14402 | 862-- | 01607 | 81808 | 38105 | 14101 | 854-- | 51503 | -9204 | | | | |
| Cuxhaven | 81911 | 25502 | 14102 | 863-- | 01605 | 81812 | 40105 | 13301 | 864-- | 50708 | -9703 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 82310 | 50102 | 15003 | 864-- | 01508 | 52103 | 58102 | 14501 | 00901 | 50705 | -0003 | | | | |
| Lübeck | 82013 | 56102 | 15303 | 864-- | 00606 | 82006 | 60022 | 15103 | 864-- | 50802 | -0004 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 82113 | 13515 | 14001 | 862-- | 01709 | 82014 | 57105 | 12901 | 864-- | 51711 | -9702 | | | | |
| Cloppenburg | 62204 | 56102 | 15501 | 00902 | 51708 | 72210 | 28102 | 15000 | 00902 | 52705 | -0002 | | | | |
| Bremen | 52208 | 58012 | 15502 | 00904 | 51609 | 61904 | 56102 | 15000 | 00901 | 53605 | -0003 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | 04 | | | | |
| Lüchow | 61810 | 56102 | 16603 | 35502 | 00505 | 81607 | 50101 | 15750 | 00907 | 52709 | -0003 | | | | |
| Lingen | | | | | | | | | | | 02 | | | | |
| Münster | 72703 | 25051 | 15902 | 00902 | 53614 | 82309 | 40101 | 16100 | 6542- | 53101 | -0003 | | | | |
| Osnabrück | 72002 | 40051 | 15802 | 40952 | 54714 | 72608 | 40101 | 15700 | 40972 | 53801 | -0003 | | | | |
| Gütersloh | 71302 | 56022 | 15503 | 00902 | 51717 | 72507 | 40042 | 15951 | 00906 | 53103 | -0004 | | | | |
| alzuflen | 71608 | 60031 | 15901 | 10942 | 52619 | | | | | | 04 | | | | |
| Hannover-L. | 81207 | 40102 | 16001 | 00902 | 52713 | 71505 | 57101 | 15000 | 00902 | 52710 | -0003 | | | | |
| raunschweig-V. | 31604 | 58101 | 16701 | 00901 | 52610 | 81604 | 56101 | 15651 | 00907 | 53711 | -0002 | | | | |
| erlin-Dahlem | 61904 | 40101 | 18501 | 00906 | 52605 | 11702 | 40101 | 17652 | 00901 | 53709 | -0002 | | | | |
| erlin-Tempelhof | 41804 | 40050 | 18201 | 10934 | 52710 | 11604 | 40101 | 17551 | 00901 | 53807 | -0002 | | | | |
| üsseldorf | 71813 | 50031 | 17350 | 00906 | 53507 | 81709 | 50102 | 17000 | 854-- | 52603 | -0002 | | | | |
| ocholt | 81807 | 30051 | 16301 | 855-- | 52616 | | | | | | 02 | | | | |
| ssen-Mülheim | 62312 | 58021 | 17100 | 00902 | 53507 | 82112 | 70022 | 17150 | 8092- | 52500 | -0002 | | | | |
| ahler Asten □ | 62107 | 75031 | 43252 | 00902 | 58610 | 92309 | 01454 | 41555 | 9-0-- | 56812 | -0051 | | | | |
| assel | 71807 | 59032 | 18650 | 765-- | 53613 | 81708 | 60022 | 17750 | 765-- | 53808 | -0000 | | | | |
| öttingen | 51608 | 60031 | 18000 | 10935 | 52713 | 61811 | 57101 | 17351 | 10938 | 53708 | -0001 | | | | |
| raunlage | | | | | | 72705 | 80021 | 17152 | 00908 | 59707 | -0002 | | | | |
| achen | 82205 | 60031 | 17201 | 864-- | 52503 | 71809 | 58012 | 16001 | 35402 | 52712 | -0003 | | | | |
| ürburg | 92305 | 00474 | 18254 | 9-0-- | 54716 | 92307 | 00454 | 17953 | 9-0-- | 53500 | -0053 | | | | |
| öln | 71511 | 40102 | 17551 | 664-1 | 53509 | 81610 | 57102 | 17451 | 764-- | 53701 | -0050 | | | | |
| oblenz | 81807 | 60022 | 18250 | 864-- | 53721 | 82002 | 62022 | 18100 | 862-- | 53500 | -0000 | | | | |
| arienberg | 91211 | 01454 | 18153 | 9-0-- | 53717 | 91508 | 01454 | 17853 | 9-0-- | 53601 | -0053 | | | | |
| ießen | 81408 | 50102 | 18150 | 865-- | 52716 | 81405 | 64022 | 17650 | 865-- | 53705 | -0000 | | | | |
| ad Hersfeld | 82504 | 50102 | 19350 | 865-- | 53621 | 82410 | 60102 | 18451 | 864-- | 58709 | -0000 | | | | |
| asserkuppe □ | 72003 | 80032 | 44351 | 30976 | 58616 | 91808 | 00472 | 42756 | 9-0-- | 56607 | -0003 | | | | |
| rier-Petrisberg | 82206 | 18105 | 18351 | 862-- | 52719 | 82307 | 56205 | 18651 | 861-- | 51303 | -9751 | | | | |
| euselbach | 82905 | 20104 | 17652 | 861-- | 53719 | | | | | | -0052 | | | | |
| l. Feldberg/T. □ | 91610 | 00454 | 44054 | 9-0-- | 54712 | 91507 | 00454 | 43754 | 9-0-- | 54604 | -0052 | | | | |
| rankfurt-Flugh. | 81602 | 30505 | 18800 | 862-- | 51618 | 82505 | 50105 | 18550 | 862-- | 51503 | -9501 | | | | |
| armstadt | 81304 | 57104 | 19051 | 862-- | 51613 | 92307 | 00445 | 18551 | 861-- | 51504 | -9750 | | | | |
| ürzburg | 80909 | 57105 | 19450 | 864-- | 52717 | 81010 | 57105 | 19100 | 863-- | 51703 | -9700 | | | | |
| ad Kissingen | 81204 | 60022 | 20350 | 864-- | 54720 | 81503 | 35102 | 19750 | 864-- | 52707 | -0001 | | | | |
| oburg | 81802 | 59022 | 21151 | 864-- | 53720 | | | | | | 50 | | | | |
| amberg | 81608 | 58102 | 20100 | 864-- | 51717 | 81805 | 58102 | 19600 | 864-- | 52605 | -9700 | | | | |
| of | 91408 | 05477 | 20752 | 9-0-- | 53712 | 81410 | 12107 | 19553 | 861-- | 54709 | -9752 | | | | |
| eiden | 81106 | 59022 | 20751 | 863-- | 53719 | 81010 | 57102 | 20853 | 863-- | 55503 | -9751 | | | | |
| erus | 91805 | 00494 | 18352 | 9-0-- | 52717 | | | | | | 51 | | | | |
| chaumb.-Tholey | 91808 | 00494 | 19053 | 9-0-- | 53618 | | | | | | 01 | | | | |
| aarbr.-Ensheim | 91306 | 03434 | 18251 | 9-0-- | 52717 | 92004 | 01454 | 18551 | 9-0-- | 52103 | -9751 | | | | |
| eustadt/Wstr. | 91403 | 08515 | 19551 | 9-0-- | 51615 | 91606 | 05565 | 19451 | 9-0-- | 51501 | -9700 | | | | |
| einbiet/Wstr. | 91605 | 00564 | 19053 | 9-0-- | 54616 | 91605 | 00495 | 19053 | 9-0-- | 54501 | -9752 | | | | |
| arlsruhe | 82004 | 20102 | 19351 | 862-- | 52616 | 80000 | 20102 | 19351 | 862-- | 52500 | -9100 | | | | |
| annheim | 82005 | 26515 | 19600 | 862-- | 51613 | 82003 | 27105 | 19300 | 863-- | 51503 | -9201 | | | | |
| uttgart-Echt. | 81602 | 16284 | 19152 | 861-- | 52820 | 91602 | 02474 | 19052 | 9-0-- | 53701 | -0052 | | | | |
| hringen | 81601 | 35102 | 19500 | 863-- | 51619 | 81601 | 30102 | 19000 | 863-- | 51704 | -0000 | | | | |
| nsbach | 81604 | 14105 | 19751 | 861-- | 52719 | 81302 | 16105 | 19751 | 861-- | 52500 | -9751 | | | | |
| eißenburg/Bay. | 81306 | 25102 | 20051 | 861-- | 52716 | 81808 | 30102 | 19751 | 862-- | 53503 | -9751 | | | | |
| ürnberg | 81206 | 56102 | 19500 | 862-- | 51718 | 81605 | 58102 | 19450 | 862-- | 52203 | -0701 | | | | |
| egensburg | 91406 | 09455 | 21252 | 9-0-- | 52614 | 81406 | 25105 | 21152 | 864-- | 52801 | -9150 | | | | |
| r. Falkenstein □ | 61808 | 89021 | 47205 | 00906 | 72714 | 21810 | 89011 | 46601 | 00901 | 60603 | -0007 | | | | |
| eiburg | 80000 | 15102 | 19350 | 862-- | 51716 | 50601 | 12102 | 19251 | 30972 | 52503 | -0001 | | | | |
| eudenstadt □ | 72502 | 82032 | 44901 | 50976 | 52614 | 72704 | 68022 | 45002 | 50978 | 52400 | -0002 | | | | |
| ippeneck □ | 72508 | 89022 | 46104 | 50976 | 54710 | 82312 | 80032 | 46505 | 30937 | 54302 | -0005 | | | | |
| bingen | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| ötten | 91306 | 01494 | 19854 | 9---- | 54715 | 91405 | 01494 | 19554 | 9-0-- | 54503 | -0053 | | | | |
| lm | 81806 | 12104 | 20352 | 861-- | 53619 | 82005 | 18104 | 19851 | 862-- | 52603 | -9751 | | | | |
| ugsburg | 81804 | 18102 | 20352 | 862-- | 53612 | 82006 | 18102 | 20252 | 861-- | 53602 | -0051 | | | | |
| ünchen-Riem | 81202 | 25102 | 21053 | 861-- | 54709 | 81706 | 30102 | 20853 | 861-- | 54701 | -0051 | | | | |
| ühldorf | 80803 | 35102 | 21351 | 864-- | 51714 | 81801 | 30102 | 21552 | 864-- | 52301 | -0050 | | | | |
| ssau | 81102 | 50102 | 21051 | 863-- | 52711 | 81301 | 40102 | 21252 | 863-- | 53400 | -0051 | | | | |
| ldberg/Schw. □ | 82230 | 89032 | 45801 | 708[illegible] | 56710 | 72230 | 88012 | 45651 | 40878 | 53502 | -0003 | 35-51 | | | |
| onstanz | 82902 | 20102 | 20551 | 862-- | 53612 | 82604 | 18102 | 20552 | 862-- | 53501 | -0051 | | | | |
| edrichshafen | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| empten-Lenzfr- | 71302 | 57052 | 20350 | 30976 | 54713 | 71303 | 70022 | 20100 | 30928 | 56601 | -0001 | | | | |
| berstdorf □ | | | | | | 81802 | 86032 | 45352 | 20977 | 55400 | -0003 | | | | |
| gspitze ■ | 72308 | 89032 | 01052 | 10848 | 66611 | 71608 | 89022 | 01054 | 10848 | 69701 | -0003 | | | | |
| henpeißenb. □ | | | | | | 62410 | 84022 | 46603 | 00902 | 57400 | -0005 | | | | |
| rmisch-Partenk. | 70000 | 82022 | 20252 | 10948 | 55505 | 73603 | 80022 | 21054 | 00908 | 56101 | -0000 | | | | |
| endelstein □ | 63205 | 89021 | 48405 | 20848 | 63606 | 42907 | 89011 | 48003 | 10842 | 67806 | -0007 | | | | |
| rchtesgaden | 70203 | 86031 | 21153 | 10946 | 55514 | 90000 | 04474 | 21855 | 9-0-- | 56303 | -0050 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 1. Januar 1964 — Nummer: 1

| Station | Höhe | III | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82323 | 25216 | 122o3 | 872-- | o17o2 | | | | | | 24-29 | 82522 | 155o6 | 118o4 | 861-- | o45oo | 82423 | 12286 | 122o5 | 861-- | o52o4 | 1o2o2 | 26-31 | o3oo2 | o2ooo |
| Falshöft | | 043 | 82o18 | 15284 | 133o2 | 9---- | o14oo | | | | | | | 92212 | o9454 | 12oo1 | 9---- | 5o7o5 | 91622 | o8454 | 12oo3 | 9---- | 525oo | -ooo1 | | ---oo | oo--- |
| List | 16 | 020 | 82119 | 185o5 | 117o3 | 861-- | o28o2 | | | | | | 33 | | | | | | 92319 | o6476 | 111o4 | 9---- | o43o2 | 1o6o2 | 28 | o33o2 | o6ooo |
| Husum | 3 | 029 | 82212 | 155o5 | 125o1 | 871-- | oooo2 | | | | | | | 82oo9 | 4o1o7 | 12oo1 | 864-- | oo5oo | 92oo7 | o3477 | 123o2 | 9---- | o21o3 | 6o3oo | | o15oo | o3ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 82211 | 1o515 | 127o1 | 862-- | oo5o3 | 82211 | 155o5 | 119oo | 862-- | oo8o9 | | 82312 | 18686 | 119o1 | 8o32- | oo5oo | 923o9 | o4477 | 123o1 | 9---- | o12o4 | 7o3oo | | o12oo | o3ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 82312 | 16o2 | 132o2 | 863-- | oo5oo | | | | | | | 82311 | 5o685 | 126o1 | 864-- | oo3o1 | 8231o | 151o7 | 127o1 | 863-- | oo3o1 | 1o1oo | | o2651 | o1ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 81719 | 561o5 | 121o1 | 864-- | oo4oo | | | | | | 21-29 | | | | | | 82o18 | 121o- | 125o3 | 861-- | o23o7 | 1o1o1 | 28 | o13o1 | o1ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 818o8 | 421o2 | 139oo | 863-- | 517o2 | 81812 | 59o32 | 133o1 | 854-- | 517o6 | | 82o14 | 25515 | 136o1 | 862-- | o13o3 | 92o12 | o9435 | 143o2 | 9---- | o22o7 | 193oo | | o11oo | 95ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81913 | 22515 | 134oo | 862-- | 5ooo1 | | | | | | | | | | | | 82o13 | 1o1o6 | 135o2 | 861-- | o23o7 | 1o1oo | | o11oo | o1ooo |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82311 | 561o2 | 145o1 | oo9o7 | 525oo | 8221o | 561o2 | 139oo | 864-- | 517o6 | | 8231o | 571o2 | 136o1 | 863-- | oo6o3 | 82411 | 155o2 | 142o2 | 871-- | o22o6 | 1955o | | o1452 | 95ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 818o6 | 6oo12 | 145o1 | 5840o | 516o6 | | | | | | | | | | | | 823o8 | 58667 | 145o1 | 864-- | oo3o1 | 591oo | | o2551 | 91ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 819o9 | 57o22 | 128o1 | 864-- | 518o1 | 82o1o | 56216 | 128o1 | 864-- | oo4oo | 28 | 92oo9 | o4474 | 126o2 | 9---- | o25o2 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82214 | 185o5 | 143o3 | 862-- | o23ll | 191o1 | | o13oo | 91ooo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82oo8 | 451o2 | 15oo1 | 857-- | 51ooo | | | | | | | | | | | | 821o9 | 151o2 | 158o2 | 861-- | o22lo | 1oooo | | o1ooo | oooo4 |
| Bremen | 4 | 224 | 82oo8 | 561o2 | 15ooo | 764-- | 524oo | 82111 | 59o22 | 142o1 | 754-- | 528o8 | | 82314 | 59212 | 146o2 | 778-- | oo3o4 | 82212 | 4o2o6 | 155o2 | 772-- | o12o9 | 1975o | | o125o | 97ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 82oo8 | 4o1o- | 1545o | oo9o7 | 523o3 | | | | | | | | | | | | 8231o | 1o1o5 | 155o1 | 861-- | o12o5 | 39751 | | oo852 | 97oo5 |
| Lüchow | 35 | 253 | 823o6 | 2o1o2 | 15o51 | oo9o7 | 525o8 | | | | | | | | | | | | 82312 | 4o516 | 154o1 | 873-- | 5o3o7 | 39752 | | oo253 | 97ooo |
| Lingen | 21 | 305 | 823o9 | 65o22 | 145o1 | 755-- | 528o4 | | | | | | | | | | | | 82212 | 151o2 | 16oo3 | 783-- | o2312 | 1ooo1 | | o125o | ooo12 |
| Münster | 64 | 313 | 82oo9 | 5o1o2 | 159oo | 6551- | 526o1 | 821o6 | 3o1o2 | 159o1 | 862-- | 514oo | | 821o5 | 8o1o5 | 162o2 | 762-- | o13o3 | 82oo7 | 4o1o5 | 175o3 | 762-- | o1314 | 197oo | | oo85o | 97o33 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 821o8 | 6oo22 | 16ooo | 757-- | 521o3 | 8221o | 6oo22 | 158o1 | 756-- | 516o2 | | 82214 | 155o6 | 158o1 | 872-- | o15oo | 82314 | 3o1o6 | 171o2 | 863-- | o2213 | 191oo | | oo951 | 91o3o |
| Güterslob | 72 | 320 | 816o8 | 5oo22 | 162oo | 5541- | 52oo3 | 82oo7 | 4oo52 | 16oo1 | 864-- | 516o2 | | 821o9 | 322o5 | 165o2 | 872-- | o13o5 | 82312 | 37o55 | 182o3 | 863-- | o1318 | -9152 | | ----- | 91--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 822o4 | 4o1o2 | 162oo | 5551- | 523o2 | | | | | | | | | | | | 82oo4 | 3o1o- | 179o2 | 862-- | o1211 | 1985o | | oo851 | 91o59 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 818o6 | 561o2 | 1595o | 3o957 | 52oo9 | 719o7 | 5o1o2 | 156oo | 754-- | 528o3 | | 822o7 | 581o2 | 155o2 | 864-- | 515o1 | 82312 | 571o5 | 168o2 | 863-- | o2313 | 39151 | | oo752 | 91o4o |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81614 | 571o2 | 162oo | oo9o7 | 538o6 | | | | | | | | | | | | 82512 | 571o2 | 168o1 | 854-- | 513o9 | 5oo52 | | oo454 | ooo52 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 517o7 | 4o1oo | 16952 | oo9o2 | 547o7 | 722o5 | 451o2 | 16652 | oo9o6 | 545o3 | | 825o3 | 4o1o2 | 16652 | 8o91- | 545oo | 82oo7 | 451o2 | 17451 | 8o97- | 531o8 | 3oo53 | | 51154 | oo047 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 715o6 | 4o1o1 | 16952 | oo9o6 | 536o6 | 819o5 | 5o1o1 | 16552 | oo9o6 | 545o4 | | 8241o | 4o1o2 | 16552 | 4o917 | 535oo | 82oo8 | 4o1o2 | 17351 | 8o92- | 533o8 | 3oo53 | | 5o455 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81712 | 561o2 | 172o1 | 856-- | 513o2 | 817o9 | 4o512 | 173o1 | 864-- | 513o1 | | 818o8 | 5o2o5 | 179o2 | 864-- | o13o6 | 82oo9 | 581o5 | 193o3 | 863-- | o2215 | 197oo | | oo251 | 97--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 8171o | 3o1o2 | 157o1 | 855-- | 523o3 | | 6 | | | | | | | | | | 817o7 | 171o6 | 178o3 | 862-- | o3312 | 197o1 | | oo6oo | 97o17 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82112 | 62o32 | 171oo | 855-- | 525oo | 82113 | 586o2 | 171o1 | 854-- | 524oo | | 82312 | 571o6 | 176o1 | 863-- | oo1o5 | 82411 | 561o6 | 192o2 | 862-- | o1316 | 1975o | | oo651 | 97o57 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92211 | o1454 | 41555 | 9-o-- | 555o2 | 926o8 | o1454 | 42354 | 9-o-- | 5421o | | 926o9 | o1454 | 43453 | 9---- | 532o8 | 926o8 | o1457 | 44752 | 9---- | 52214 | 79155 | | 54256 | 91o6o |
| Kassel | 158 | 438 | 818o7 | 59o22 | 1815o | 864-- | 523o4 | | | | | | | | | | | | 82oo7 | 3o216 | 192o1 | 774-- | 511o9 | 4925o | | 5o251 | 92oo5 |
| Göttingen | 150 | 444 | 819o4 | 5o1o2 | 17751 | 864-- | 53oo4 | | | | | | | | | | | | 823o7 | 5o1o- | 178o1 | 864-- | 515oo | 818o7 | 5o5o7 | 19oo1 | 864-- | 51312 | 39751 | | 5o753 | 97o51 |
| Braunlage | 607 | 452 | 72713 | 82o32 | 17154 | 4o938 | 556o5 | | | | | | | | | | | | 824o6 | 4o717 | 18652 | 861-- | 53216 | 59354 | | 51756 | 93o58 |
| Aachen | 202 | 501 | 7191o | 6oo32 | 165o2 | 755-- | 513o7 | 82113 | 65o22 | 17oo3 | 863-- | oo2o5 | | 8221o | 655o2 | 181o3 | 863-- | o12ll | 72o1o | 65o15 | 196o3 | 755-- | o1214 | 3971 | | o11o1 | 97o51 |
| Nürburg | 626 | 510 | 923o7 | o1454 | 18453 | 9-o-- | 533o5 | | 4 | | | | | | | | | | 923o7 | o2454 | 21351 | 9---- | 51213 | 5oo55 | | 53853 | oo---- |
| Köln | 68 | 513 | 814o6 | 58o22 | 174oo | 755-- | 524oo | 816o6 | 58o22 | 178o1 | 755-- | 513o4 | | 815o7 | 562o5 | 183o1 | 754-- | oooo6 | 515o5 | 561o5 | 199o2 | 556oo | o1216 | 49151 | | 5o851 | 91o43 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | | | | | | | | | | 818o2 | 652o6 | 2o1o3 | 862-- | oo31o | 597oo | | 5o2-- | 97ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | 915o6 | o1454 | 17953 | 9-o-- | 534oo | | | | | | | | | | | | 916o4 | o27o4 | 2o151 | 9---- | 512o9 | 79653 | | 53653 | 96ooo |
| Gießen | 185 | 532 | 816o6 | 66o22 | 1785o | 864-- | 523o2 | | | | | | | | | | | | 812o4 | 561o7 | 2o4oo | 864-- | 5121o | 5975o | | 5o351 | 97ooo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 824o8 | 5o1o2 | 1855o | 864-- | 533o1 | | | | | | | | | | | | 829o3 | 2o717 | 2o7oo | 874-- | 51312 | 99151 | | 5o451 | 91ooo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9191o | o1494 | 42955 | 9-o-- | 555oo | | | | | | | | | | | | 925o4 | oo494 | 45653 | 9---- | 53219 | 5oo56 | | 53o58 | ooo62 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82o1o | 351o2 | 19451 | 861-- | 511o8 | 8211o | 3o1o2 | 2oo51 | 861-- | 512o7 | | 824o7 | 5o582 | 21ooo | 861-- | 51311 | 923o5 | o4476 | 218o1 | 9---- | oo1o8 | 49251 | | 51351 | 92ooo |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72313 | 4o1o2 | 18552 | 762-- | 513o1 | | 2 | | | | | | | | | | 827o9 | 4o687 | 219o1 | 872-- | 5o215 | 69652 | | 52853 | 96ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92oo8 | oo454 | 43555 | 9-o-- | 553o1 | 923o5 | oo454 | 43855 | 9---- | 552o4 | | 925o4 | oo454 | 45153 | 9---- | 542o9 | 925o3 | oo457 | 46153 | 9---- | 53212 | 89455 | | 54455 | 94oo7 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 824o6 | 13515 | 19o5o | 862-- | 513o6 | 823o8 | 3o2o5 | 1955o | 861-- | 512o4 | | 821o7 | 251o2 | 2o4oo | 862-- | 513o9 | 821o5 | 18587 | 213oo | 872-- | 5o2o9 | 5925o | | oooo51 | o1ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | 923o9 | oo474 | 19o51 | 9-o-- | 513o4 | | | | | | | | | | | | 82512 | 56227 | 214oo | 864-- | oo21o | 79251 | | 5o851 | 92ooo |
| Würzburg | 259 | 655 | 812o6 | 571o2 | 194oo | 862-- | 516o3 | 812o5 | 561o2 | 2oo5o | 863-- | 511o5 | | 82711 | 561o2 | 2155o | 863-- | 51215 | 816o8 | 561o2 | 2245o | 862-- | 512o9 | 4oo51 | | 5o251 | 97ooo |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 821o3 | 2o1o2 | 199oo | 864-- | 523o3 | | | | | | | | | | | | 824o3 | 5o1o2 | 226oo | 864-- | 52216 | 5oo5o | | oooo5o | oooo0 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 825o4 | 595o2 | 22551 | 864-- | 52313 | 49751 | | 5o951 | 97ooo |
| Bamberg | 239 | 675 | 8181o | 581o2 | 2oo5o | 864-- | 521o4 | | 2 | | | | | 823o5 | 6oo22 | 212oo | 864-- | 512o6 | 82oo5 | 561o2 | 223oo | 864-- | 51211 | 1oo5o | | 5o25o | 97ooo |
| Hof | 567 | 685 | 81608 | 121o2 | 19554 | 861-- | 5461 | | | | | | | | | | | | 9251o | o5562 | 21552 | 9---- | 53315 | 59754 | | 53454 | 97ooo |
| Weiden | 438 | 688 | 815o4 | 571o2 | 21o53 | 864-- | 553o1 | | 2 | | | | | 818o5 | 561o2 | 21652 | 864-- | 531o3 | 818o7 | 561o2 | 22852 | 864-- | 53112 | 3oo54 | | 52354 | 97ooo |
| Berus | 363 | 704 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92oo6 | oo614 | 219oo | 9---- | oo21o | 49152 | | 52o53 | 91ooo |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 91808 | oo494 | 22551 | 9---- | 51311 | 4oo53 | | 53253 | 91ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82204 | 15164 | 19551 | 861-- | 5221o | 922o5 | o2454 | 2o651 | 9---- | 51211 | | 91906 | o27o7 | 2o95o | 9---- | 5o3o4 | 82oo4 | 12287 | 224oo | 861-- | 51215 | 49752 | | 51251 | 97ooo |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | | | | | | | | | | | | | | | | | 825o8 | 65o15 | 2o7o2 | 2550 | oo311 | 19251 | | 5o551 | 92ooo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92713 | o1495 | 21o51 | 9---- | 5131o | 49754 | | 52854 | 97ooo |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82oo2 | 1o1o2 | 19950 | 861-- | 512o6 | | 2 | | | | | | | | | | 72oo8 | 58612 | 225o2 | 755-- | 51211 | 19751 | | 5o351 | 91ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | 82oo4 | 241o2 | 2oo5o | 863-- | 521o7 | | 2 | | | | | | | | | | 816o5 | 3o237 | 224o1 | 4732- | 513o9 | 5975o | | oooo5 | 92ooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8ooo0 | 1o1o4 | 2o152 | 861-- | 52211 | 917o2 | o2454 | 2o852 | 9---- | 521o5 | | 917o3 | o1454 | 2o952 | 9---- | 522o3 | 82oo3 | 121o4 | 23852 | 861-- | 53227 | 3oo53 | | 52353 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 825o3 | 181o2 | 2o151 | 863-- | 523o9 | | 2 | | | | | | | | | | 827o2 | 2o1o2 | 232oo | 863-- | 51213 | 3oo51 | | 5o551 | ooooo |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8ooo0 | 561o2 | 23351 | 864-- | 52111 | 3oo51 | | 5o953 | 97ooo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81806 | 351o2 | 2oo52 | 862-- | 532o1 | | 2 | | | | | 816o3 | 4o1o2 | 22252 | 863-- | 5331o | 818o7 | 351o2 | 22851 | 863-- | 52208 | 3oo52 | | 51153 | 97ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81805 | 6oo22 | 2oo5o | 863-- | 523o7 | 817o6 | 581o2 | 2o25o | 864-- | 521o1 | | 819o6 | 5o1o2 | 2165o | 863-- | 52214 | 82oo3 | 561o2 | 224oo | 863-- | 52208 | 3oo51 | | 5ooo52 | 97ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 81667 | 251o2 | 2oo52 | 863-- | 526o3 | 818o4 | 351o2 | 21852 | 863-- | 5221o | | 819o5 | 331o2 | 22552 | 864-- | 52oo7 | 817o2 | 281o2 | 23952 | 864-- | 53313 | 6oo52 | | 51452 | 91ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 11813 | 86o2o | 4645o | oo9o1 | 5973 | | | | | | | 72715 | 82o22 | 47352 | oo9o8 | 563o7 | 72715 | 81o12 | 48152 | oo9o2 | 543o9 | 6oo53 | | o1455 | ooo73 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8o3o2 | 2o1o2 | 2o351 | 8o91- | 51211 | 836o1 | 5o1o2 | 21351 | 6o93o | 51211 | | 7o3o2 | 5o1o2 | 2335o | 7o93- | 5122o | 723o2 | 5o1o2 | 2435o | 4573- | 5o2o9 | 3oo51 | | 5o852 | ooooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 72367 | 68o32 | 459o2 | 35578 | 5131o | | | | | | | | | | | | 827o8 | 4o1o2 | 24815 | 862-- | 5131o | 3oo51 | | oo452 | ooo41 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82413 | 8oo22 | 47oo4 | oo9o7 | 512o8 | | | | | | | | | | | | 83oo5 | 7oo22 | 24852 | 1o841 | 53214 | 3oo52 | | o2o53 | ooo49 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 727o5 | 2o1o2 | 24353 | 764-- | 54212 | 5oo53 | | 52854 | ooooo |
| Stötten | 734 | 836 | 722o7 | o5444 | 19852 | 871o6 | 522o8 | | | | | | | | | | | | 9oooo | oo494 | 23653 | 9---- | 53211 | 5oo55 | | 52455 | ooooo |
| Ulm | 480 | 838 | 82567 | 161o2 | 2o351 | 862-- | 522o7 | | | | | | | | | | | | 729o4 | 561o2 | 24o52 | 755-- | 53215 | 5oo53 | | 51655 | 97ooo |
| Augsburg | 479 | 852 | 82oo6 | 161o2 | 2o553 | 861-- | 543o2 | 825o1 | 351o2 | 21752 | 8o91- | 53211 | | 82oo4 | 3o1o1 | 22152 | 1o931 | 531o4 | 829o4 | 4o1o1 | 24o53 | 864-- | 54317 | 5oo54 | | 51955 | ooooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 81603 | 251o2 | 2o754 | 861-- | 556o4 | 816o3 | 3o1o2 | 22654 | 262o8 | 55117 | | 417o6 | 581o2 | 23155 | 2o848 | 57oo3 | 131o4 | 6oo21 | 24556 | 1o94o | 5731o | 3oo56 | | 52o57 | ooooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 181o2 | 23954 | 864-- | 54212 | 8oooo | 121o2 | 25o54 | 864-- | 54212 | 5oo54 | | 51254 | ooooo |
| Passau | 409 | 893 | 811o3 | 4o1o2 | 21452 | 862-- | 532o1 | | | | | | | | | | | | 812o1 | 251o2 | 24553 | 863-- | 54312 | 6oo54 | | 51754 | ooooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92329 | 2o4o2 | 46651 | 15-77 | 5331o | | 2 | | | | 34-44 | | | | | | 73114 | 2o284 | 49353 | 15-46 | 53227 | 5oo55 | 31-4o | oo456 | ooo3- |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 832o2 | 111o2 | 24551 | 862-- | 52318 | 3oo52 | | 51453 | ooooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 823o3 | 121o2 | 21451 | 862-- | 52113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 71106 | 7oo22 | 2o951 | 3o928 | 55364 | | 2 | | | | | | | | | | 712o5 | 8oo22 | 23ooo | oo9o8 | 5521o | 5oo51 | | 52158 | ooo44 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | | | | | | | | | | 721o1 | 89o22 | 47653 | oo9o8 | 553o2 | 8oo53 | | 53o57 | ooo44 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71809 | 88o22 | oo854 | 1o748 | 877o1 | 714o2 | 89o12 | oo955 | oo9o1 | 89oo1 | | 711o4 | 89o22 | oo758 | oo9o8 | 677o1 | 712o8 | 89o22 | oo858 | 10848 | 6530l | 7oo58 | | 526-- | ooo66 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3281o | 89o31 | 49103 | 1o942 | 5431o | 8oo62 | | o3454 | ooo61 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71803 | 86o22 | 21353 | oo9o8 | 5716 | | 2 | | | | | | | | | | 71803 | 84o22 | 24o53 | oo9o8 | 5830l | 6oo54 | | 53658 | ooo31 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 72706 | 89o2o | 98ooo | 1o842 | 6o5oo | | 1 | | | | | 52811 | 89o21 | 49750 | 1o842 | 572o8 | 72911 | 89o11 | 5o552 | oo9o2 | 552o3 | 9oo52 | | o2453 | ooo5- |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7oooo | 89o32 | 26258 | 1o946 | 5936l | 6oo59 | | 55661 | ooo43 |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 Nr. 1

## Schiffsbeobachtungen

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82127 | 951o2 | 127o3 | 8o42+ | o34oo | 13134 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 82228 | 961o2 | 111o3 | 8o42+ | o3616 | 12235 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 82123 | 5oo22 | 1o9o3 | 9++++ | o28o2 | 121++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 82125 | 5o51 | 1o5o3 | 9++++ | o36o4 | 121++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 82123 | 5oo25 | 1o5o3 | 9++++ | o34oo | 121o+ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 82123 | 951o4 | 1o8o4 | 9++++ | o31o3 | 121++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 82221 | 211o2 | 121o4 | 9++++ | o4312 | 122++ | 3o151 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 7252o | 57o12 | 141o5 | 755++ | o522o | 12523 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 82227 | 951o4 | 12?o3 | 865++ | o27o2 | 12326 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 822?4 | 961o4 | 118o3 | 865++ | o27o4 | 12?34 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 8232? | 961o4 | 117o3 | 9++++ | o27o6 | 123++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 8232? | 96o2? | 11oo2 | 9++++ | o17o2 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82?25 | 9661? | 1o4o3 | 9++++ | o27o? | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 82423 | 944?? | 1o6o3 | 9+o++ | o33o2 | 124++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 8232o | 951o2 | 112o1 | 9++++ | o42o6 | 123++ | 3o354 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 82?35 | 96o3? | 135o5 | 365oo | o52?? | 12?22 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 82o2o | 95234 | 137o3 | 863++ | o27o3 | 12o23 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 82124 | 951o4 | 127o2 | 8o92+ | o261o | 12123 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 822?o | 961o2 | 126o2 | 9++++ | o17o1 | 12223 | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82o22 | 96122 | 1o6o3 | 9++++ | o272o | 12o23 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82o18 | 95515 | 113o2 | 9++++ | o22o7 | 12o+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 8222o | 951o5 | 121o2 | 9++++ | o22o8 | 12222 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 82322 | 941o5 | 126o4 | 9++++ | o32o5 | 12322 | 3o253 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 82?21 | 951o4 | 141o5 | 874++ | o4215 | 12222 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82234 | 2o1o2 | 13oo4 | 864++ | o38o5 | 12224 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82232 | 2o1o5 | 12oo4 | 864++ | o371o | 12225 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 82228 | 5o1o2 | 118o3 | 9++++ | o37o2 | 1++++ | 39754 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 82131 | 5o258 | 115o3 | 9++++ | o37o3 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 82229 | 5o616 | 11oo3 | 9++++ | o37o5 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 82226 | 3oo26 | 113o3 | 9++++ | o33o3 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 82121 | 3oo22 | 115o3 | 9++++ | o22o2 | 1++++ | 3o157 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8212o | 5o6o2 | 131o6 | 5742+ | o6216 | 12122 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82318 | 4oo?3 | 15oo3 | 859+- | o24oo | 12321 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82216 | 3o1o2 | 14?o2 | 855++ | o27o4 | 12?21 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 82213 | 56o22 | 14?o3 | ++++ | o27o7 | 12?++ | 3o1oo |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82o16 | 56o?? | 14oo2 | 9++++ | o27o? | 12o++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 823?? | 4o1o2 | 13?o2 | 9++++ | o27o8 | 12?++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 82315 | 3o1o7 | 13oo2 | 9++++ | o17o2 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 82318 | 1o1o2 | 133o2 | 9++++ | o12o3 | 123++ | 3o251 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 82317 | 56212 | 146o4 | 855++ | o4212 | 12321 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82324 | 2o1o3 | 128o3 | 865++ | o27o2 | 12326 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 82324 | 3o1o2 | 128o3 | 865++ | o24oo | 12326 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8232? | 96o22 | 12oo2 | 9++++ | o18o8 | 12323 | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82322 | 96515 | 116o2 | 9++++ | o17o4 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82324 | 97515 | 11oo3 | 9++++ | o17o6 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 82324 | 97o22 | 11oo3 | 9++++ | o24oo | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 82322 | 96o22 | 119o4 | 9++++ | o33o9 | 123++ | 3o253 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 72325 | 96o22 | 131o5 | 765++ | o4212 | 12323 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTsTs | 1ddPH | 3RRTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo? | ?2221 | 961o2 | 14oo3 | 864++ | o2?o2 | 1?222 | |
| 15 | gestern | 1ooo? | 82218 | 961o2 | 138o3 | 864++ | o26o2 | 12221 | |
| 18 | gestern | 1ooo? | 82215 | 961o2 | 137o3 | 9++++ | o26o1 | 122++ | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82o15 | 97o2? | 131o3 | 9++++ | o27o? | 12o++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 82o23 | 97o22 | 12?o2 | 9++++ | oo7o9 | 12o++ | |
| 03 | heute | 1ooo? | 82419 | 961o2 | 121o2 | 9++++ | o16o? | 124++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 82219 | 96?82 | 123o2 | 9++++ | o12o2 | 122++ | 3o252 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 82217 | 951o6 | 139o3 | 864++ | o2?16 | 12?21 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 3o631 | 27712 | 715o8 | 98152 | 956o5 | 784+1 | 227o7 | o55o1 | 1oo+o | 1o435 | |
| 15 | gestern | 3o632 | 27115 | 7191o | 98158 | 947o5 | 794++ | 136o9 | o55o3 | 11922 | | |
| 18 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | | | Nicht auf Position ! | | | | | | | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 7o322 | 7o837 | 949o3 | 794++ | oo215 | o5851 | 1o367 | | |
| 12 | gestern | 3366o | o2o12 | 7o32o | 76o27 | 975o3 | 755oo | oo226 | o5853 | 1o356 | | |
| 15 | gestern | 3366o | o2o15 | 4o312 | 76o12 | oooo2 | 355oo | oo2?5 | o6o54 | 1o435 | | |
| 18 | gestern | 3366o | o2o18 | 4o312 | 76o22 | o18o3 | 455oo | oo218 | o5853 | 1o345 | | +)792++ |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 4366o | o2ooo | 5o112 | 8oo22 | o5oo3 | 526oo | oo217 | o5956 | 1o223 | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 83425 | 97712 | 88553 | 6742+ | oo625 | o6454 | 13324 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 82935 | 97717 | 86852 | 874++ | oo717 | o6253 | 13o24 | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 83247 | 96717 | 83251 | 6542+ | oo736 | o6152 | 13o26 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 8324o | 97227 | 81ooo | 6742+ | oo624 | o585o | 13247 | | |
| 21 | | 3o565 | 51o21 | 6314o | 97o27 | 815o2 | 4743o | oo1o5 | o5551 | 13636 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 83645 | 97o22 | 826o2 | 6742+ | oo212 | o5453 | 18641 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 73448 | 97o22 | 839o1 | 755++ | oo212 | o5754 | 18554 | | 9226o |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 83356 | 96o22 | 865o1 | 854++ | oo227 | o5733 | 18368 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o588 | 197o9 | 618o6 | 97151 | o3oo7 | 694oo | oo1o8 | o55o4 | 1oo+1 | 12546 | |
| 12 | gestern | 3o589 | 19712 | 3151o | 97168 | o32o7 | 394oo | oooo2 | o55o3 | 115+1 | 12547 | |
| 15 | gestern | 3o589 | 19815 | 7152? | 988o1 | oo2o7 | 694o4 | oo73o | o55o4 | 11532 | 12547 | |
| 18 | gestern | 3o59o | 19818 | 81526 | 97258 | 952o7 | 5347+ | oo85o | o56o5 | 11535 | 12547 | |
| 21 | | 3o591 | 19921 | 81534 | 97258 | 9o9o8 | 7347+ | oo743 | o52o6 | 11547 | 12547 | |
| 00 | heute | 4o591 | 2oooo | 81445 | 96616 | 848o7 | 6552+ | 317?1 | o54o5 | 1644o | 12547 | |
| 03 | heute | 4o591 | 199o3 | 8135o | 96626 | 78oo7 | 874++ | 31868 | o55o6 | 16355 | | 9117o |
| 06 | heute | 4o59o | 198o6 | 81838 | 96616 | 7361o | 874++ | 31646 | oooo8 | 16854 | 16468 | |

Position C 52.7 N 55.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 62o46 | 96258 | 72oo5 | 625oo | oo758 | o56o4 | 17141 | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 82o62 | 978o8 | 67oo7 | 824++ | oo749 | o53o3 | 17o57 | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 82o6o | 968o8 | 63oo6 | 824++ | oo74o | o54o2 | 17o69 | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 8235o | 958o8 | 618o5 | 774o7 | oo712 | o56o3 | 17169 | | |
| 21 | | 3o527 | 35521 | 82548 | 97878 | 616o4 | 724o7 | oo6o2 | o57o2 | 17469 | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 6275o | 97158 | 638o5 | 424o2 | oo222 | o57o1 | 17669 | | |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 52655 | 97o22 | 658o4 | 225o1 | oo12o | o5751 | 17669 | Wellen 12 m | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 5265o | 97o22 | 658o3 | 525oo | oo4oo | o6o51 | 17569 | Wellen 12 m | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o523 | 2o4o9 | 62415 | 65o21 | 1o5o7 | 58462 | oo6o4 | o56o3 | 12424 | 12846 | |
| 12 | gestern | 3o523 | 2o512 | 82216 | 65o21 | o81o8 | 6857+ | oo824 | o54o6 | 12233 | 12846 | |
| 15 | gestern | 3o523 | 2o415 | 81727 | 6o612 | o23o9 | 7742+ | oo858 | o53o8 | 11735 | 12843 | 9o663 |
| 18 | gestern | 3o524 | 2o118 | 81731 | 56636 | 96oo9 | 7742+ | 42863 | o53o8 | 11736 | 12843+)7o5++ | |
| 21 | | 3o524 | 2oo21 | 81941 | 5o616 | 8871o | 7742+ | 41673 | ooo1o | 1694o | | |
| 00 | heute | 4o524 | 2oooo | 71835 | 96212 | 86311 | 4742o | 41824 | ooo1o | 16851 | | |
| 03 | heute | 4o523 | 2ooo3 | 82o35 | 95612 | 843o8 | 7742+ | 4152o | o55o7 | 17o53 | | 9o651 |
| 06 | heute | 4o522 | 2o1o6 | 82229 | 96o26 | 8431o | 4741+ | 51ooo | o51o6 | 1725o | | 9o7o4 |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 52755 | 97o22 | o98o9 | 525oo | oooo8 | o63o1 | 17645 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 72746 | 98152 | o95o9 | 725oo | oo6o3 | o63o2 | 17645 | | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 7275o | 968o2 | o61o9 | 725oo | oo734 | o63o4 | 17647 | | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 62749 | 96168 | o58o8 | 625oo | oo5o2 | o68o3 | 17649 | | 92263 |
| 21 | | 3o44o | 41o21 | 82754 | 96162 | o7oo6 | 825++ | oo212 | o72o1 | 17649 | blowing spray | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 72853 | 96858 | o7oo3 | 725oo | oo4oo | o7551 | 17659 | | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 72749 | 97858 | o4oo5 | 725oo | oo83o | o715o | 17656 | | |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 72768 | 98o28 | o23o4 | 725oo | oo617 | o7652 | 17667 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o45o | 163o9 | 63o12 | 8oo31 | 24611 | 6854o | 511o7 | o51o7 | 13244 | 149+2 | |
| 12 | gestern | 3o45o | 16412 | 52411 | 8oo11 | 24o12 | 285o4 | 617o6 | o5oo6 | 1oo+o | 12743 | 13254 |
| 15 | gestern | 3o45o | 16515 | 72218 | 8oo22 | 21612 | 356o6 | 61724 | o5oo8 | 1oo+o | 12545 | 12953 |
| 18 | gestern | 3o451 | 16318 | 82222 | 8oo2? | 2o612 | 856++ | oo71o | o51o8 | 12233 | 12545+)7oo++ | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 4o451 | 162oo | 71926 | 7o252 | 16o12 | 784++ | oo62o | ooo11 | 12146 | 12552 | |
| 03 | heute | 4o452 | 162o3 | 82133 | 7o6o6 | 12613 | 755++ | oo734 | oo111 | 12147 | 12553 | |
| 06 | heute | 4o453 | 161o6 | 72o32 | 7oo36 | o9413 | 757++ | oo832 | oo111 | 12147 | 12553+)797++ | |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TdTdTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 83423 | 97216 | 23218 | 6152+ | oo3o8 | o5313 | 13223 | | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 73222 | 97o26 | 24418 | 2157o | ooo12 | o5311 | 13224 | | |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 62915 | 98o22 | 24418 | 2153o | ooooo | o5211 | 13224 | | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 8292o | 98o22 | 23518 | 6153+ | oo5o8 | o5213 | 13225 | | |
| 21 | | 3o35o | 48o21 | 82923 | 98o22 | 24517 | 3157+ | oo21o | o5412 | 13324 | 13147 | |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 7322o | 69o22 | 24817 | 3457+ | ooo05 | o5412 | 13324 | 12947 | |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 73221 | 98o22 | 24717 | 745++ | oo5o2 | o5511 | 13324 | 12947 | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 73228 | 98o22 | 24516 | 785oo | oo5o2 | o561o | 13324 | 13o47 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ⅔ Nr. 1 — Mittwoch, den 1. Januar 1964

Meldungen vom 31.12.1963

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCHCHh | DVsapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o594 | o13o6 | 72333 | 98o21 | 9446? | 5245+ | 8461o | oooo5 | 12335 | +++++ | Meerkatze |
| 3o643 | 51oo6 | 43513 | 98o22 | o1696 | 4146o | 42731 | o6461 | 13532 | +++++ | Poseidon |
| 3o643 | 54309 | 63520 | 98o32 | oo155 | 6146o | oo615 | o6361 | 13430 | +++++ | Poseidon |
| 3o64o | 53215 | 73420 | 98o32 | 96355 | 5154o | 44825 | o6o6o | 13431 | +++++ | Poseidon |
| 3o642 | 53221 | 43626 | 98o12 | 91854 | 4250o | oo72o | o6o59 | 13533 | +++++ | Poseidon |
| 3o591 | o15oo | 42124 | 98o21 | 93oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn | |
| 3o396 | 35800 | 73o18 | 97o22 | 25817 | 9++++ | 14706 | o5214 | 12023 | Bischofstor | |
| 3o481 | 48o67 | 83669 | 98o32 | 24213 | 8534+ | +++++ | +++++ | ++++4 | Nigeria | |
| 3o623 | 47906 | 8o713 | 97o22 | o4703 | +++++ | 34221 | e46++ | 1o7+4 | Dohrnbank | |
| 3o646 | 53406 | 6o3o7 | 98o22 | oo856 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | Vikingbank | |
| 33557 | o4oo7 | 82313 | 98o22 | o49o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 3o653 | 28807 | 76627 | 98o17 | o2601 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | W.Langen | |
| 33631 | o53o8 | 52709 | 98o21 | 92201 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o56o | o3909 | 72511 | 98o22 | 96905 | +++++ | 74311 | o55++ | +++++ | Thunfisch | |
| 33565 | o3509 | 72o13 | 98o22 | o6oo7 | +++++ | 34303 | oo2++ | 12o24 | Mainz | |
| 3o595 | 3o8o3 | 82oo5 | 98o22 | 96505 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o632 | 24909 | 89905 | 98o12 | 99206 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o481 | o6909 | 73209 | 98258 | 18811 | 5339+ | 14213 | o51o6 | +++++ | Ginnheim | |
| 3o496 | o7309 | 32713 | 97o11 | 1421o | 315++ | 64318 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o624 | 17709 | 8o4o5 | 98o22 | o42o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Thüringen | |
| 33569 | o13o9 | 81918 | 972o5 | o37o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn | |
| 33553 | o4909 | 82221 | 9614o4 | o7309 | +++++ | 75203 | oo1++ | 12244 | Berlin | |
| 33565 | o2311 | 82309 | 98o22 | o41o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 33631 | o5311 | 52311 | 98o21 | 94oo4 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o592 | o4912 | 89911 | 98252 | 98905 | +++++ | 75320 | o56++ | +++++ | Thunfisch | |
| 3o595 | 32912 | 81124 | 98o22 | 89oo5 | +++++ | ++++4 | o56++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o647 | 53812 | 53409 | 98268 | 98156 | ++++4 | +++++ | o62++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3o495 | 2o912 | 72713 | 98o32 | 29812 | 726++ | 16712 | o++o6 | 122+1 | Blumenthal | |
| 3o643 | 53312 | 1o4o9 | 98o11 | 99557 | +++++ | 3571o | o64++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o6oo | o4o12 | 33205 | 98o2o | 9940? | ++++4 | +++++ | o55++ | 1oo+o | Ch.Homann | |
| 3o335 | 38912 | 31805 | 99o1o | 24019 | 3240o | +++++ | +++++ | +++++ | Dalbek | |
| 3o643 | 53712 | 7o4o9 | 98268 | 98755 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Regensburg | |
| 3o4o5 | 57512 | 83530 | 97o22 | 2860? | 833++ | 24206 | o7oo1 | 13526 | C.Julius | |
| 3o4o7 | 33o12 | 72o27 | 98o22 | 16617 | 2537+ | 14717 | o5314 | 12o25 | Bischofstor | |
| 3o631 | 52212 | 53613 | 98o22 | 96155 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Nordstern | |
| 33555 | o2112 | 61711 | 97o22 | o5oo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Saturn | |
| 3o477 | 22912 | 81930 | 97o32 | 14112 | 57424 | 2560? | o52o9 | 11923 | Saarstein | |
| 3o495 | o7912 | 62613 | 98o11 | 15511 | 615++ | 64213 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o662 | 25812 | 6o4o9 | 99o22 | o35o1 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | F.Busse | |
| 3o413 | 1o312 | 6o113 | 98o12 | 24314 | 4139+ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 3o38o | 29612 | 42113 | 99258 | 23516 | 3240? | 56723 | oo214 | 121+1 | Wesermünde | |
| 3o622 | 16512 | 71209 | 98o22 | o53o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o317 | 27712 | 4o9o5 | 98o21 | 27o19 | 3162o | 564oo | o5113 | 1o9+o | Köln | |
| 3o364 | 3oo12 | 51811 | 98258 | 23517 | 3560? | 5572o | ooo15 | 118+1 | Augsburg | |
| 3o63o | 25215 | 71513 | 98o25 | 9716? | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o615 | 13715 | 5o715 | 98o12 | o65o4 | +++++ | 342o4 | o59++ | 1o7+2 | Dohrnbank | |
| 3o6oo | 47o15 | 83527 | 98o22 | 83700 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Würzburg | |
| 33561 | o3115 | 81813 | 97o22 | o6oo8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Saturn | |
| 3o41o | 32115 | 82133 | 97152 | 11317 | 6949+ | 14753 | oo214 | 12136 | Bischofstor | |
| 3o493 | o8815 | 82727 | 98o22 | 1581o | 4149+ | 64213 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o4o4 | 56715 | 8343o | 79o22 | 29oo7 | 853++ | 2420? | o74o4 | 1942? | C.Julius | |
| 3o361 | 32o15 | 62o13 | 98o32 | 21118 | 4241+ | 65719 | oo115 | 12o32 | W.Vinnen | |
| 3o595 | 33515 | 81o33 | 96636 | 77oo3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 33572 | oo718 | 623o7 | 98o12 | o18o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 33631 | o5317 | 39905 | 98o21 | 97805 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o596 | o7218 | 7o211 | 98o22 | o33o4 | +++++ | 74344 | o58++ | +++++ | Thunfisch | |
| 3o61o | 49517 | 83421 | 98o32 | 84853 | +++++ | +++++ | o51++ | 13423 | Braunschweig | |
| 3o645 | 26718 | 7o713 | 97o22 | 9630? | +++++ | +++++ | o58++ | 1o7+5 | Neumünster | |
| 3o595 | 34518 | 8o937 | 96616 | 6650? | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 33550 | o6o18 | 82318 | 96818 | o88o7 | +++++ | 34306 | oo1++ | 12326 | Mainz | |
| 33567 | o1718 | 12509 | 98o11 | o3908 | +++++ | 75717 | ooo++ | 12521 | Berlin | |
| 33557 | o3718 | 81718 | 97o22 | o7oo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Saturn | |
| 3o492 | o9718 | 22724 | 98o11 | 1811o | 2150o | 64213 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o619 | 14918 | 41o18 | 98o12 | o5oo5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o376 | 31618 | 82224 | 98212 | 47517 | 863++ | 5673o | oo116 | 12233 | Wesermünde | |
| 3o413 | 31418 | 83o37 | 93656 | o9o14 | 6522+ | 24523 | o5214 | 13o23 | Bischofstor | |
| 3o631 | 25o18 | 81615 | 98o22 | 98706 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o465 | 16818 | 82127 | 97o22 | 18o12 | 885++ | 16716 | o++o7 | 12132 | Blumenthal | |
| 3o652 | 26318 | 7o924 | 97637 | 951o4 | +++++ | +++++ | o58++ | 1o9+7 | Island | |
| 3o63o | 25321 | 81224 | 97o26 | 9110? | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o643 | 25421 | 81518 | 97818 | 933o3 | +++++ | +++++ | o53++ | 115+5 | Neumünster | |
| 3o6o9 | 11o22 | 5o913 | 98o21 | o81o3 | +++++ | 342o7 | o6o++ | 1o9+2 | Dohrnbank | |
| 33571 | oo821 | 32811 | 98o31 | o41o8 | +++++ | 75212 | o51++ | 12821 | Berlin | |
| 3o616 | 14521 | 41118 | 98o21 | o43o4 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Thüringen | |
| 33553 | o4721 | 81518 | 97o22 | o8oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn | |
| 3o61o | 49521 | 53433 | 98o22 | 83252 | +++++ | +++++ | o52++ | 13434 | Braunschweig | |
| 3o652 | 26221 | 71218 | 97o22 | 9390? | +++++ | +++++ | o54++ | 112+6 | Island | |

Storeknut -JXTV-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 42530 | 97o11 | 9810? | 9++++ | oo211 | oo2++ | 12556 |
| 33581 | o23o3 | o273o | 97o11 | 9920? | 9++++ | oo211 | ooo++ | 12756 |
| 33581 | o23o6 | o273o | 97o2o | oo1o8 | oo9oo | oo2o9 | ooo++ | 12756 |
| 33581 | o23o9 | 42530 | 97o32 | oo6o8 | 2452o | oo2o5 | ooo++ | 12556 |
| 33581 | o2312 | 42524 | 97o32 | o12o8 | 6850o | oo2o6 | ooo++ | 12556 |
| 33581 | o2315 | 42724 | 97o11 | o15o8 | 3954o | oo2o3 | ooo++ | 12745 |
| 33581 | o2318 | 52724 | 97o31 | o28o8 | 9++++ | oo213 | ooo++ | 12745 |
| 33581 | o2321 | 32718 | 97ooo | o41o7 | 9++++ | oo213 | oo1++ | 12745 |

# Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.5oDM

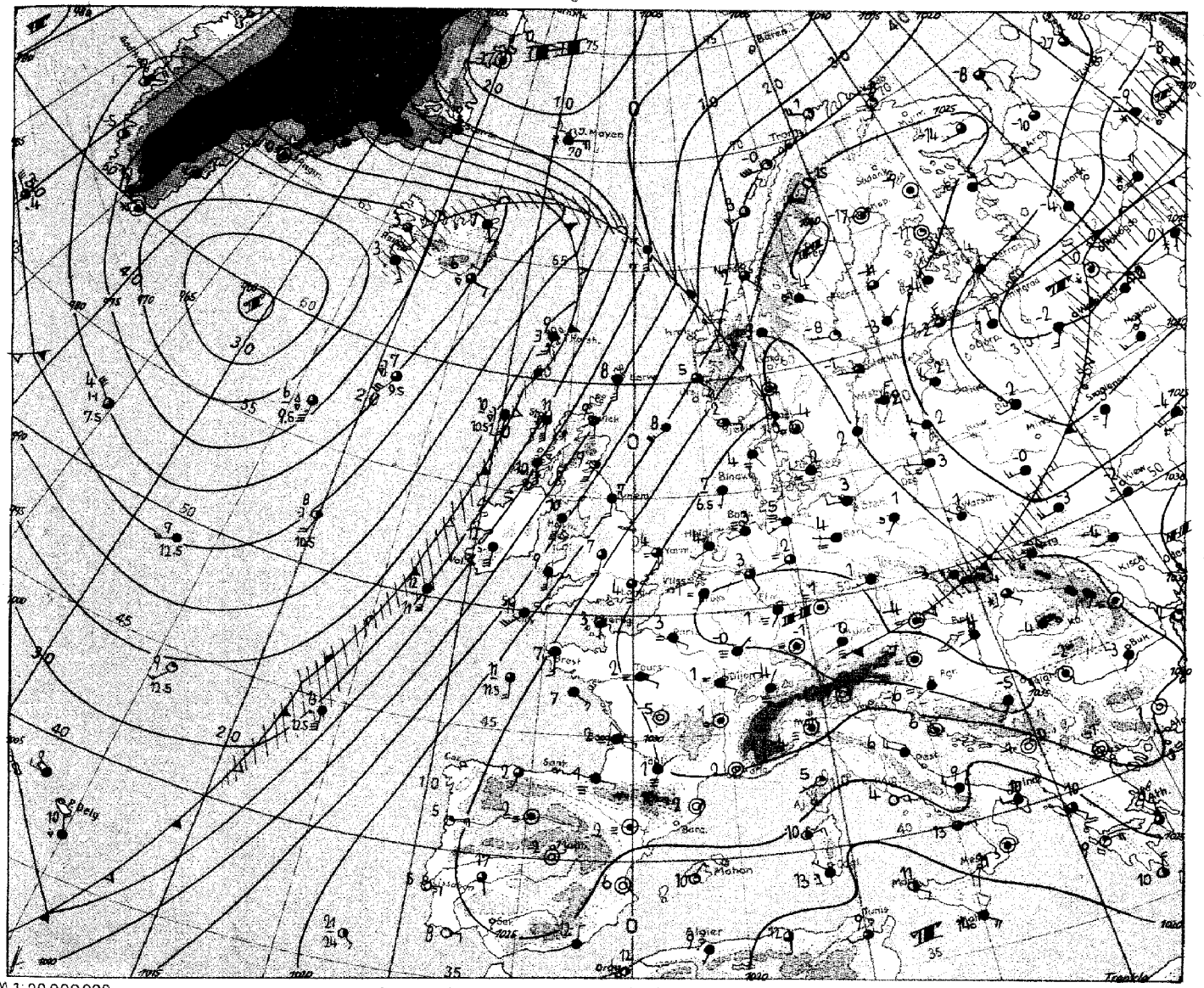
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 2. Januar 1964 | Nummer: 2

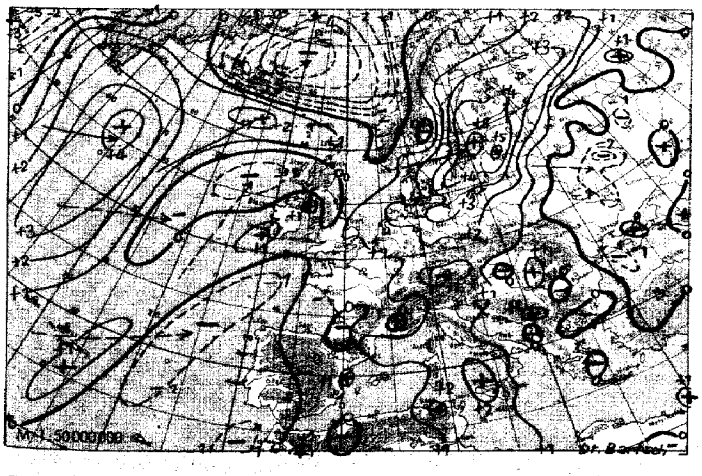

Wetterlage heute 6 Uhr

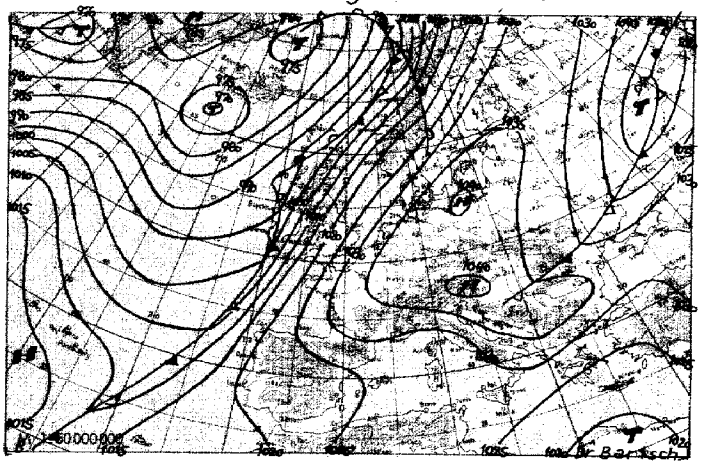


M. 1: 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 3. Jan. 1964, 6 Uhr

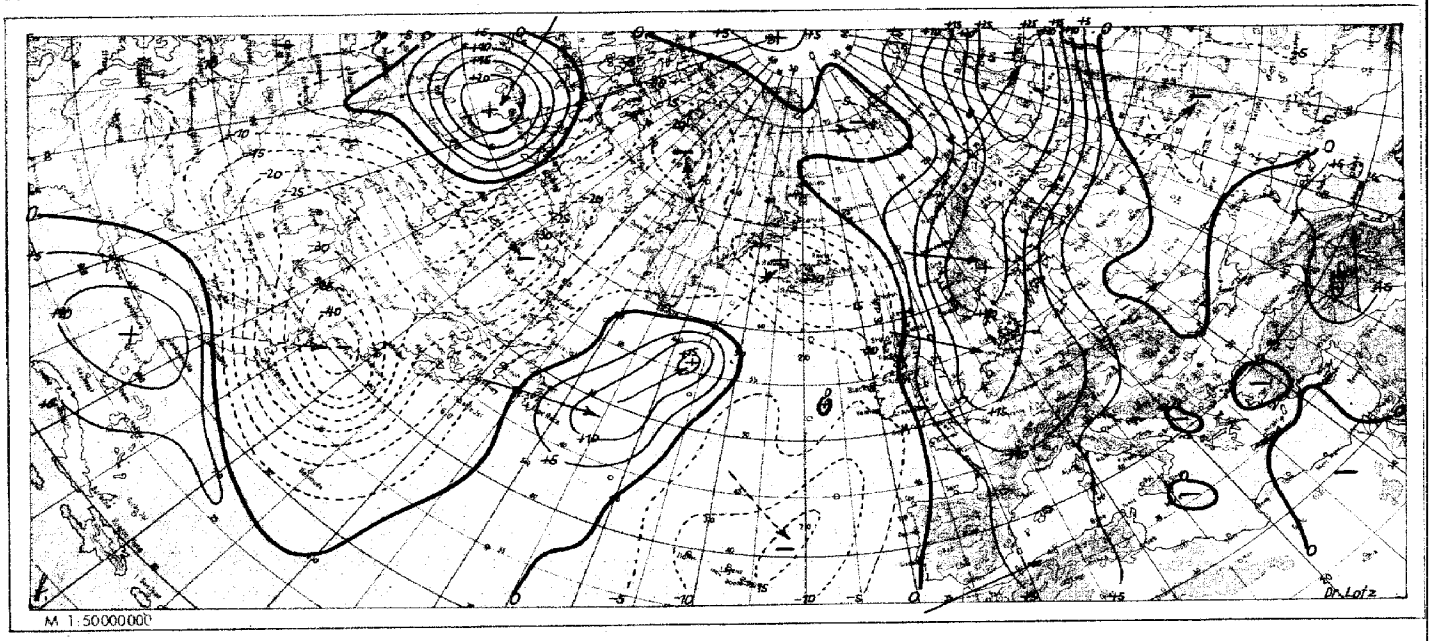




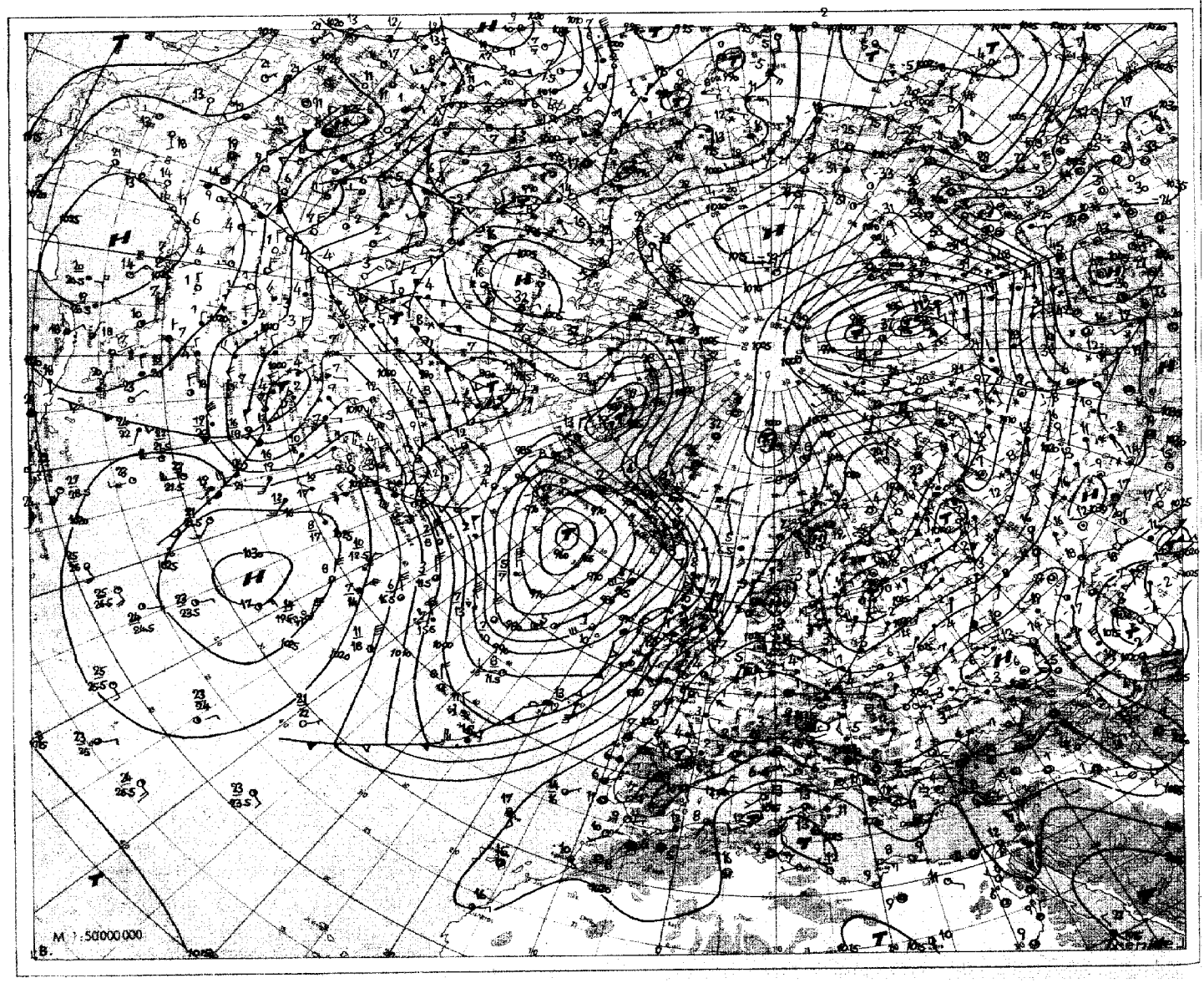
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Donnerstag,**

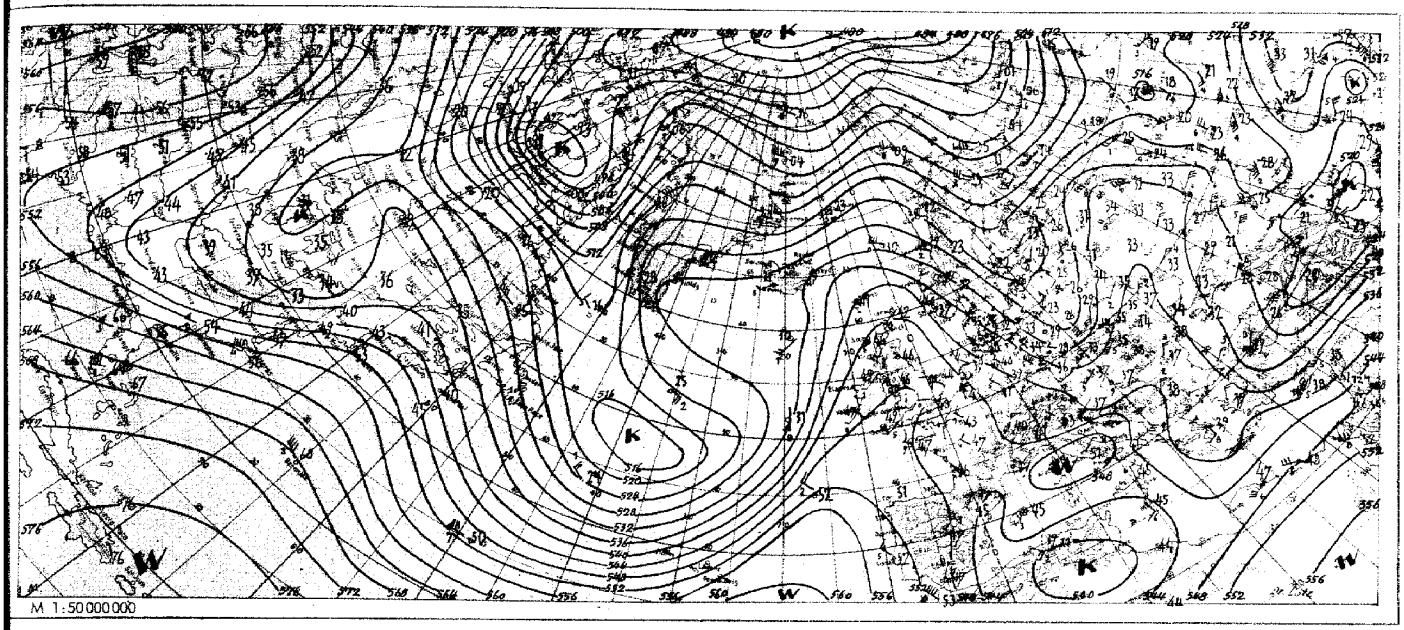



Wetterlage heute 0 Uhr

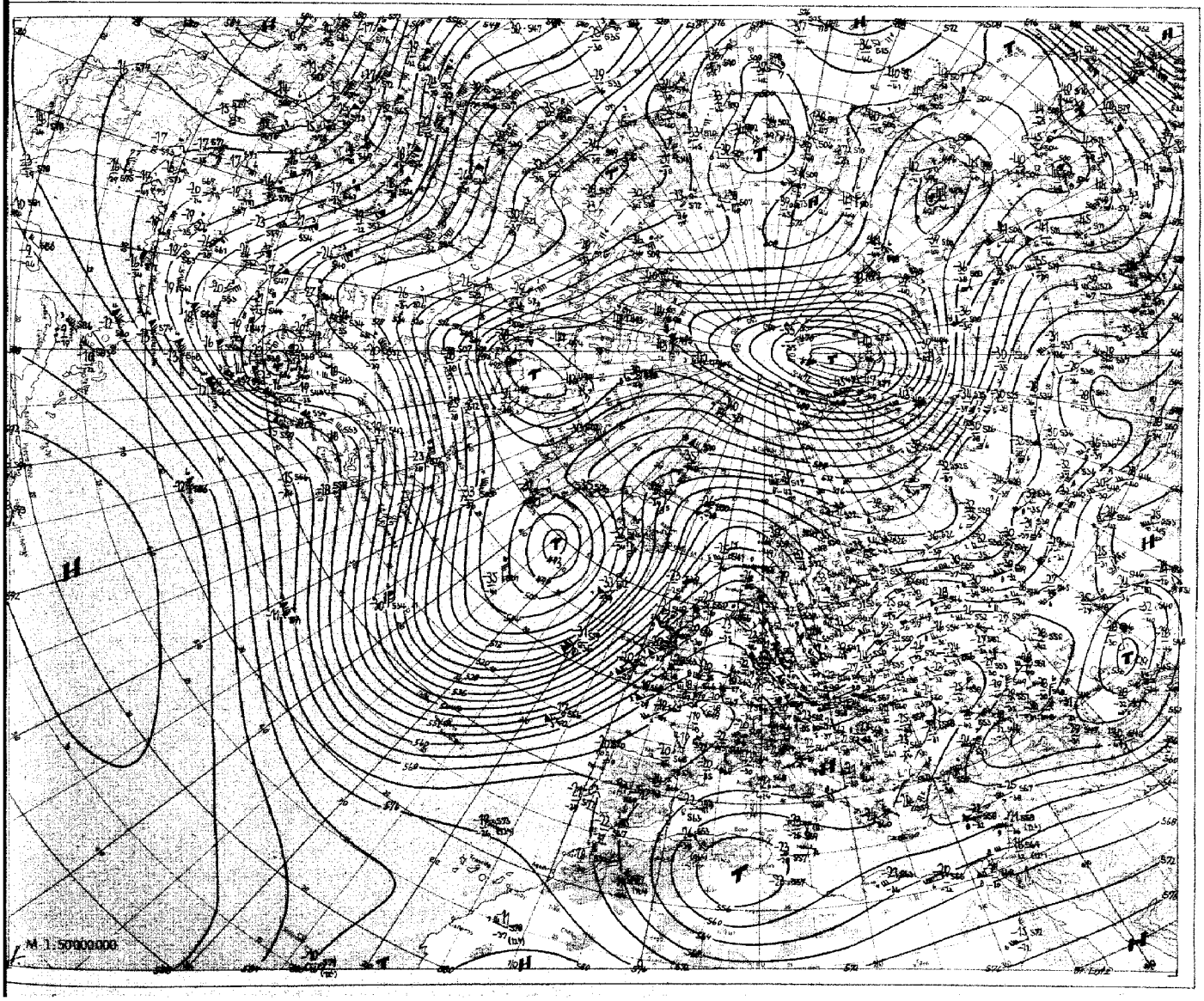


2. Januar 1964

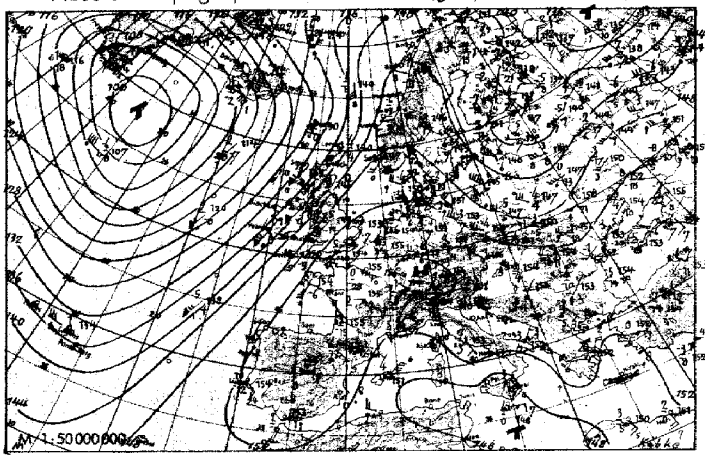
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



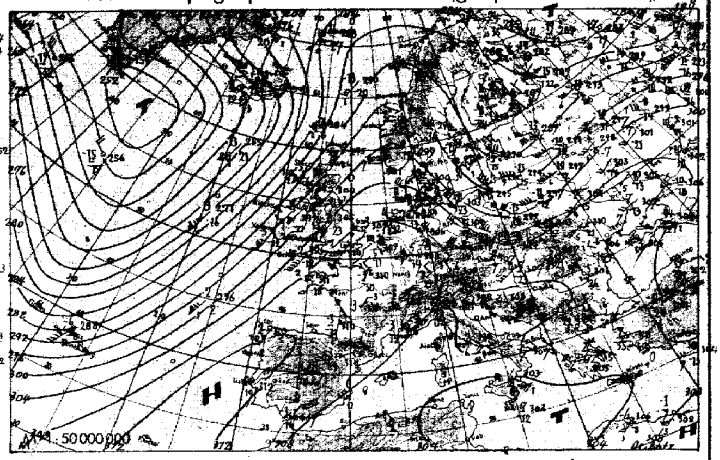

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



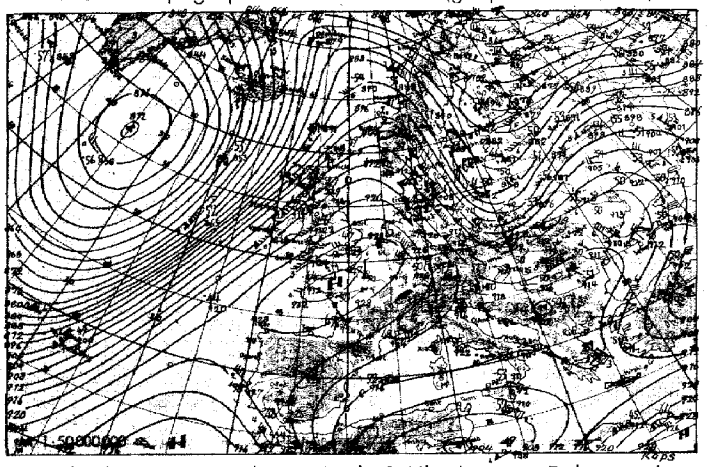
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



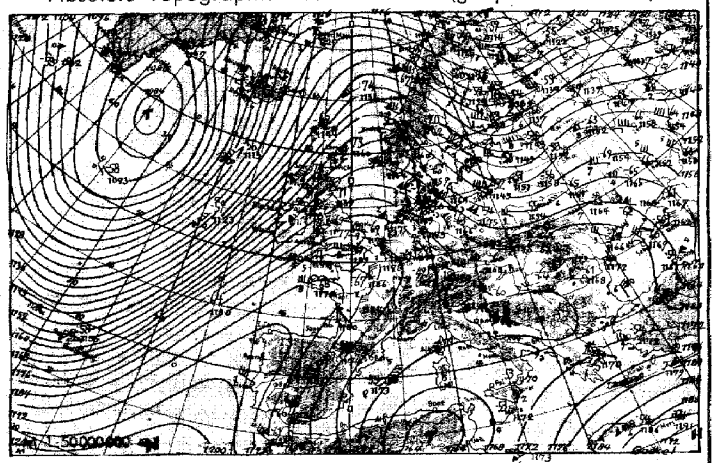
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



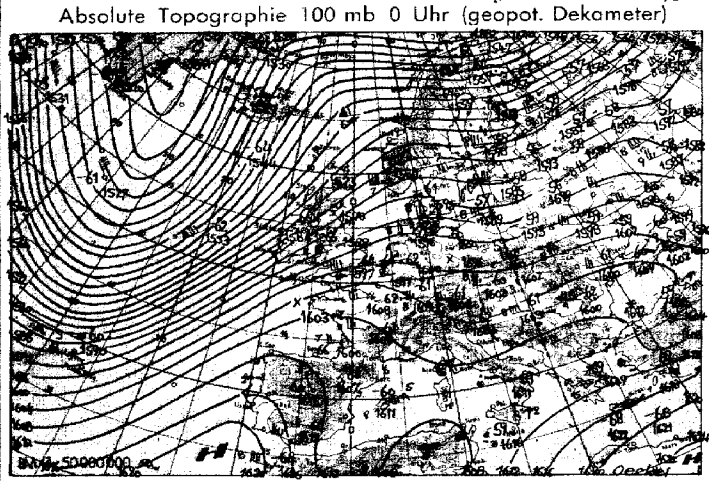
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



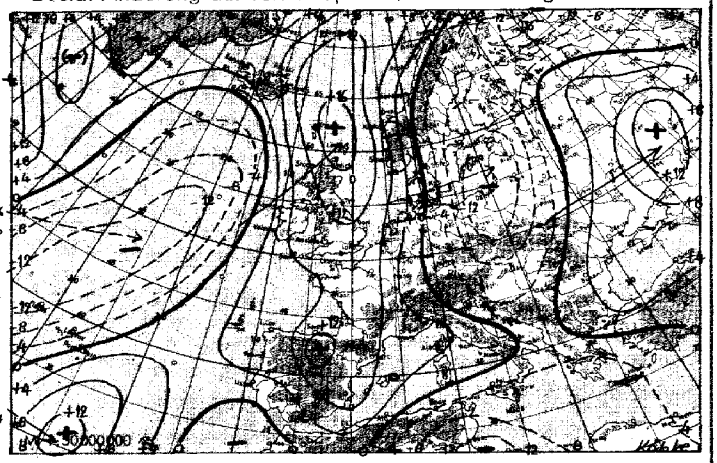
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 2. Januar 1964

Der starken Tiefdruckentwicklung auf dem Atlantik, die mit dem Vorstoß hochreichender kanadischer Kaltluft auf der Rückseite des Systems auch im Azorenraum eine merkliche Druckerniedrigung - und damit ein Verschwinden des Azorenhochs - hervorgerufen hatte, steht als Kompensationserscheinung die Hebung des Druckniveaus über großen Teilen Europas gegenüber, die in den letzten 24 Stunden noch ausgeprägter geworden ist. Die 24-stündige Druckänderungskarte für das Meeresniveau zeigt zwei Schwerpunkte des Anstieges von mehr als 25 mb über Südskandinavien und im nordrussischen Raum. Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite der atlantischen Zyklone trug entscheidend zu dem südskandinavischen Druckanstieg bei, da mit ihr eine erhebliche Verstärkung des schon gestern deutlich ausgebildeten, inzwischen nach Südnorwegen geschwenkten Hohenhochkeils verbunden war. Am Boden wurden die Reste des alten skandinavischen Tiefdrucksystems nach Mittelrußland abgedrängt. An ihre Stelle trat eine neu entstandene Hochzelle, deren Kerndruck heute morgen bereits 1030 mb überschritten hat. Gleichzeitig wurde die über dem südlichen Mitteleuropa erhaltengebliebene Hochdruckzone erneut verstärkt. Aus der meist geschlossenen Wolkendecke - zum Teil noch unter dem Einfluß der in Auflösung befindlichen alten Kaltfront - fiel in Deutschland gestern vielfach geringfügiger Niederschlag, doch wurde nur in Schleswig-Holstein stellenweise 1 l/qm überschritten. Die Temperaturen zeigten in Auswirkung der anfangs noch vorhandenen leichten westlichen Luftströmung im ganzen einen geringen Anstieg gegenüber den Vortagen, so daß die Maxima fast allgemein über dem Gefrierpunkt lagen und im Norden, Westen und Südwesten zum Teil 5 Grad erreichten; auch nachts kam es nur noch in den südlichen Teilen Deutschlands zu leichten Frösten.

Mit der Aufwölbung des Höhenhochkeils zum Nordmeer wurde die Meridionalkomponente der allgemeinen Strömung im ostatlantischen Raum erheblich verstärkt. Der Höhenwind drehte beim Wetterschiff J (52N/20W) bis auf 190 Grad zurück. Dementsprechend wurden die Randstörungen der atlantischen Zyklone von den Azoren nordnordostwärts ins Nordmeer geführt.

Dr. Bartsch

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch verstärkt sich noch etwas und bleibt weiterhin wetterbestimmend.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 2. Januar 1964 — Nummer: 2




Gestern 9 Uhr GMT | Gestern 12 Uhr GMT | Gestern 15 Uhr GMT | Gestern 18 Uhr GMT | Monte von: 27.-31.12.63 | Summen

| Station | Höhe | III | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 72620 | 80102 | 13605 | 8553- | 05314 | | 72918 | 45102 | 16007 | 755-- | 06224 | 24-32 | 52912 | 58102 | 19407 | 50930 | 06234 | 82812 | 56102 | 22407 | 80971- | 06230 | -0007 | | 040 | 091 | 03 |
| Falkenhagen | | 043 | 82316 | 15104 | 13202 | 9---- | 01212 | | 92214 | 09474 | 14804 | 9---- | 03216 | | 53012 | 60014 | 17505 | 2643- | 03227 | 227o8 | 60014 | 21502 | 9---- | 01240 | -0005 | | | | 03 |
| List | 16 | 020 | 82319 | 25214 | 12105 | 7523- | 05210 | | 22909 | 70016 | 15105 | 2844o | 04230 | 31 | 52909 | 58102 | 18405 | 45540 | 04233 | 72807 | 58101 | 21805 | 755-- | 04233 | -0306 | | 040 | 078 | 95 |
| Husum | 3 | 029 | 82313 | 02476 | 13303 | 9---- | 03310 | | 82713 | 27106 | 14705 | 862-- | 04314 | | 72703 | 58022 | 18704 | 755-- | 03240 | 82803 | 32102 | 22404 | 854-- | 03237 | -0105 | | 024 | 059 | 03 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82311 | 03506 | 13503 | 9---- | 02213 | | 82411 | 15286 | 14704 | 861-- | 04213 | | 23111 | 82016 | 18204 | 25740 | 03234 | 72906 | 15286 | 22303 | 751-- | 03240 | -0105 | | 023 | 041 | 03 |
| Kiel | 3 | 045 | 82310 | 12102 | 14103 | 861-- | 02214 | | 82311 | 12106 | 15204 | 861-- | 04111 | | 22710 | 56106 | 17705 | 25640 | 04225 | 82708 | 05466 | 28104 | 861-- | 04244 | -0105 | | 028 | 046 | 03 |
| Norderney | 13 | 113 | 82218 | 20102 | 15804 | 7622- | 03233 | | 82321 | 25102 | 17304 | 754-- | 03115 | 30 | 72418 | 30102 | 20204 | 756-- | 03229 | 82414 | 25102 | 23504 | 857-- | 04233 | -0005 | | 014 | 083 | 06 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82014 | 12214 | 15503 | 861-- | 03312 | | 82217 | 34106 | 17205 | 862-- | 04217 | | 82415 | 40102 | 20705 | 855-- | 04235 | 82413 | 56102 | 23805 | 853-- | 05231 | -9705 | | 019 | 019 | 05 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82115 | 10282 | 14604 | 861-- | 04211 | | 82414 | 28106 | 16405 | 762-- | 04218 | 27 | 72511 | 35102 | 19805 | 755-- | 04234 | 72411 | 40102 | 23205 | 757-- | 04234 | -0105 | | 018 | 058 | 05 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82313 | 15215 | 15703 | 871-- | 03315 | | 82412 | 28615 | 16804 | 872-- | 04311 | | 82613 | 30216 | 19306 | 872-- | 05225 | 82709 | 30106 | 23005 | 872-- | 05237 | -0106 | | 024 | 003 | 05 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82009 | 20516 | 15902 | 861-- | 02214 | | 82414 | 15516 | 16804 | 861-- | 03109 | | 82514 | 30206 | 18705 | 862-- | 04219 | 72710 | 56106 | 22505 | 754-- | 04238 | -0106 | | 026 | 010 | 05 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82314 | 12595 | 16204 | 773-- | 04219 | | 82414 | 40106 | 18504 | 754-- | 03233 | | 82508 | 40102 | 21404 | 65500 | 04229 | 82408 | 23106 | 24504 | 754-- | 04231 | -9205 | | 014 | 047 | 05 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82310 | 14106 | 17003 | 862-- | 03213 | | 82408 | 24606 | 19305 | 772-- | 04223 | | 72509 | 35606 | 21906 | 754-- | 05227 | 82505 | 22106 | 24806 | 863-- | 05229 | -9406 | | 022 | 037 | 07 |
| Bremen | 4 | 224 | 82213 | 28105 | 17303 | 762-- | 02218 | | 82414 | 45615 | 18805 | 753-- | 03215 | | 82511 | 50106 | 21406 | 754-- | 04226 | 82609 | 57106 | 24806 | 854-- | 04234 | -9506 | | 025 | 023 | 05 |
| Soltau | 77 | 235 | 82314 | 12505 | 17202 | 861-- | 02217 | | 82316 | 10505 | 18003 | 861-- | 03108 | 26 | | | | | | | | | | | | | 05 | 021 | 031 | 04 |
| Lichow | 35 | 253 | 82310 | 35105 | 17502 | 863-- | 01220 | | 82512 | 50105 | 18103 | 863-- | 02207 | | 82507 | 40102 | 19904 | 762-- | 03218 | 82513 | 30102 | 22805 | 863-- | 04228 | -9705 | | 017 | 007 | 03 |
| Lingen | 21 | 305 | 82310 | 20102 | 18105 | 762-- | 04221 | | 82512 | 25102 | 20006 | 763-- | 04219 | | | | | | | | | | | | | | 06 | 025 | 048 | 07 |
| Münster | 64 | 313 | 82108 | 20532 | 19703 | 762-- | 02222 | | 82405 | 25105 | 21404 | 863-- | 03216 | | 82304 | 25102 | 23805 | 863-- | 04224 | 72405 | 56102 | 26705 | 754-- | 03228 | -9105 | | 026 | 076 | 08 |
| Lingbrück | 95 | 317 | 82210 | 16512 | 19303 | 861-- | 02222 | | 82511 | 18105 | 20804 | 862-- | 04215 | | 82410 | 22102 | 23704 | 862-- | 04229 | 82410 | 22102 | 26305 | 862-- | 04226 | -9705 | | 025 | 068 | 07 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82110 | 56022 | 19903 | 853-- | 02216 | | 82514 | 24042 | 21504 | 853-- | 03216 | | 82310 | 16045 | 23904 | 863-- | 03224 | 82307 | 21045 | 26705 | 854-- | 03228 | -9705 | | | | 09 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82209 | 30102 | 19403 | 762-- | 01215 | | 82010 | 30102 | 20904 | 863-- | 02215 | | 82206 | 20102 | 23504 | 862-- | 03227 | | | | | | | | 05 | 023 | 094 | 07 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82313 | 57102 | 18203 | 863-- | 02215 | | 72511 | 56106 | 19604 | 752-- | 02214 | | 82413 | 40102 | 21804 | 853-- | 03222 | 82512 | 40102 | 24904 | 854-- | 04230 | -9705 | | 019 | 059 | 07 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72008 | 56102 | 18702 | 764-- | 00219 | | 82011 | 57102 | 19903 | 863-- | 02213 | | 82309 | 56101 | 22604 | 863-- | 01227 | 82309 | 40101 | 25004 | 863-- | 02224 | -0004 | | 014 | 118 | 04 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82305 | 80715 | 19201 | 4642- | 51218 | | 72205 | 45107 | 20002 | 4547- | 00109 | | 82805 | 57102 | 23704 | 854-- | 01219 | 82509 | 57102 | 27304 | 854-- | 01218 | -9704 | | 011 | 089 | 04 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82209 | 40682 | 19101 | 854-- | 51318 | | 82007 | 40107 | 20003 | 864-- | 00209 | | 82108 | 40102 | 21802 | 864-- | 51317 | 82407 | 57102 | 23703 | 854-- | 01220 | -9704 | | 014 | | 03 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81808 | 56106 | 21304 | 863-- | 01220 | | 82508 | 56106 | 23205 | 863-- | 04219 | | 72408 | 50102 | 25405 | 753-- | 04222 | 72106 | 56102 | 28004 | 757-- | 03226 | -9705 | | 020 | | 09 |
| Aachen | 25 | 406 | 81808 | 15102 | 19704 | 862-- | 03219 | | 82007 | 23102 | 22005 | 862-- | 04223 | | 72108 | 50102 | 24806 | 754-- | 05224 | | | | | | | | 07 | 022 | 058 | 09 |
| Essen-Mölheim | 120 | 410 | 82311 | 50102 | 20803 | 862-- | 02216 | | 82611 | 40502 | 22904 | 862-- | 03221 | | 72708 | 25102 | 25105 | 762-- | 04223 | 82306 | 50102 | 28004 | 863-- | 03228 | -9705 | | 017 | 106 | 13 |
| Kahler Asten □ | 833 | 427 | 92709 | 01454 | 46752 | 9---- | 52219 | | 92707 | 01457 | 48151 | 9-o-- | 51216 | | 92709 | 01454 | 49851 | 9-o-- | 51220 | 92710 | 01454 | 52051 | 9---- | 51227 | -9551 | | 504 | 192 | 05 |
| Kassel | 158 | 438 | 72006 | 45102 | 21301 | 755-- | 51121 | | 81907 | 30207 | 22502 | 855-- | 00112 | | 71703 | 35102 | 24802 | 755-- | 01223 | 71904 | 22102 | 27102 | 764-- | 01223 | -9102 | | 008 | 106 | 02 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81808 | 59015 | 21502 | 855-- | 50224 | | 82003 | 58105 | 22804 | 863-- | 00214 | | 82309 | 58212 | 24702 | 854-- | 01218 | 81805 | 50106 | 27502 | 855-- | 01227 | -9703 | | 005 | 175 | 02 |
| Braunlage | 607 | 452 | 92507 | 04457 | 21252 | 9---- | 53225 | | 82605 | 15107 | 21905 | 861-- | 52209 | | | | | | | 92508 | 04454 | 26500 | 9---- | 51219 | -9300 | | 500 | 153 | 07 |
| Aachen | 202 | 501 | 82210 | 56212 | 21904 | 863-- | 02224 | | 72211 | 50106 | 23505 | 754-- | 03216 | | 72209 | 50102 | 26005 | 754-- | 03224 | 72108 | 57102 | 28305 | 753-- | 03223 | -9205 | | 030 | 160 | 03 |
| Marburg | 626 | 510 | 72303 | 15104 | 23351 | 760-- | 52218 | | 92305 | 01474 | 24750 | 9---- | 50216 | | 72309 | 30104 | 26301 | 760-- | 01217 | 82511 | 15104 | 29800 | 861-- | 00230 | -0001 | | 503 | | 02 |
| Köln | 68 | 513 | 71506 | 58216 | 22002 | 4557- | 01219 | | 72005 | 60026 | 23205 | 5567- | 01214 | | 73009 | 56022 | 25406 | 754-- | 03222 | 82104 | 56102 | 28105 | 854-- | 02228 | -9406 | | 010 | 164 | 05 |
| Koblenz | 96 | 515 | 71807 | 65026 | 22304 | 874-- | 01222 | | 72309 | 65026 | 23804 | 754-- | 01216 | | 72307 | 66032 | 25505 | 756-- | 01216 | 32307 | 66012 | 28804 | 86400 | 01233 | -9205 | | 017 | 101 | 01 |
| Marienberg | 547 | 526 | 91804 | 02457 | 21951 | 9---- | 51218 | | 72308 | 08427 | 23405 | 752-- | 50116 | | 92106 | 03434 | 25100 | 9-o-- | 00217 | 82206 | 20104 | 28100 | 861-- | 00231 | -9601 | | 507 | 130 | 08 |
| Gießen | 185 | 532 | 81403 | 30227 | 22504 | 864-- | 50221 | | 81204 | 30107 | 23502 | 864-- | 00211 | | 81102 | 56102 | 25702 | 864-- | 01221 | 81401 | 56102 | 28102 | 864-- | 00224 | -9702 | | 001 | 030 | 02 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82404 | 40227 | 22700 | 864-- | 50221 | | 82506 | 56107 | 24002 | 864-- | 00114 | | | | | | | 72404 | 50102 | 28402 | 764-- | 01224 | -9102 | | 003 | 066 | 01 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 02508 | 00494 | 46853 | 9---- | 54214 | | 92506 | 00497 | 48652 | 9---- | 53219 | | 92507 | 00497 | 52152 | 9---- | 52217 | 92607 | 00497 | 52152 | 9---- | 52222 | -9252 | | 505 | 224 | 06 |
| Bad Pyrmont-Petrisberg | 265 | 609 | 82306 | 15285 | 24301 | 862-- | 01325 | | 82304 | 12105 | 25602 | 862-- | 02113 | | 82406 | 15102 | 27403 | 862-- | 03219 | 82302 | 15102 | 30103 | 854-- | 03225 | -9203 | | 003 | 001 | 92 |
| Teufelsbach | 479 | 615 | 82505 | 40107 | 23301 | 872-- | 00213 | | 72509 | 40107 | 24502 | 761-- | 01113 | | 82907 | 40102 | 26602 | 861-- | 01220 | | | | | | -9702 | | 506 | 060 | 01 |
| Bad Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93008 | 00715 | 47852 | 9---- | 52218 | | 93009 | 01417 | 49251 | 9---- | 51113 | | 93009 | 00454 | 51250 | 9---- | 50221 | 63009 | 40284 | 53051 | 36003 | 52224 | -0150 | | 003 | 191 | 07 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82108 | 11505 | 23901 | 872-- | 00225 | | 82407 | 22105 | 24903 | 862-- | 02211 | | 72207 | 23102 | 26603 | 754-- | 02217 | 72207 | 30102 | 28903 | 758-- | 02223 | -9703 | | 004 | 034 | 03 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82512 | 25587 | 23801 | 864-- | 01224 | | 82313 | 30287 | 24302 | 8540o | 02106 | | 82512 | 25102 | 26602 | 855-- | 02324 | 82513 | 56102 | 29002 | 854-- | 01222 | -9202 | | 500 | 002 | 05 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82404 | 45512 | 24101 | 6627- | 51217 | | 70000 | 56215 | 24902 | 752-- | 00209 | | 70000 | 62022 | 26903 | 752-- | 01221 | 31205 | 68021 | 29002 | 35200 | 01017 | -9103 | | 000 | 015 | 02 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82302 | 45102 | 24400 | 864-- | 51218 | | 82103 | 30107 | 25701 | 754-- | 51213 | | 72301 | 45502 | 27402 | 755-- | 01217 | 83002 | 40105 | 29502 | 864-- | 01221 | -9302 | | 002 | 027 | 02 |
| Coburg | 336 | 671 | 82301 | 30105 | 24750 | 864-- | 51221 | | 81801 | 30717 | 25550 | 864-- | 51208 | | 81801 | 30107 | 27101 | 864-- | 50217 | | | | | o1 | | | 503 | 000 | 06 |
| Bamberg | 239 | 675 | 82503 | 50102 | 24500 | 864-- | 51221 | | 81803 | 50712 | 25601 | 864-- | 50212 | | 80000 | 36107 | 27801 | 863-- | 00221 | 81605 | 36107 | 29601 | 863-- | 00217 | -9201 | | 005 | 016 | 03 |
| Hof | 567 | 685 | 82306 | 12285 | 23352 | 862-- | 53217 | | 72305 | 40855 | 24451 | 784-- | 52212 | | 82208 | 45107 | 26851 | 862-- | 53224 | 82010 | 15107 | 28651 | 862-- | 52116 | -9750 | | 515 | 112 | 01 |
| Weiden | 438 | 688 | 81806 | 25102 | 24952 | 863-- | 53220 | | 81905 | 18105 | 26051 | 862-- | 52212 | | 81604 | 12715 | 28051 | 862-- | 52218 | 81503 | 30107 | 30251 | 862-- | 52221 | -9151 | | 507 | 023 | 03 |
| Zerus | 363 | 704 | 92305 | 00616 | 24101 | 9---- | 01223 | | 92309 | 00456 | 24803 | 9---- | 03211 | | 82308 | 30104 | 27003 | 861-- | 03218 | 81603 | 62024 | 29203 | 862-- | 03223 | -0103 | | 002 | 000 | 93 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92306 | 00497 | 25151 | 9---- | 51225 | | 92306 | 00457 | 25950 | 9---- | 50109 | | 92308 | 00454 | 27501 | 9---- | 01218 | | | | | o1 | | | | 002 | 95 |
| Zarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90000 | 04615 | 24601 | 9---- | 01221 | | 92004 | 03456 | 25602 | 9---- | 02112 | | 91804 | 06434 | 27303 | 9---- | 02317 | 90000 | 04474 | 29802 | 9---- | 02224 | -9403 | | 003 | 000 | 97 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72018 | 60032 | 23303 | 4847- | 01225 | | 62710 | 60216 | 24704 | 4557o | 02115 | | 62710 | 65022 | 26304 | 55640 | 02316 | 82904 | 70032 | 28804 | 856-- | 02224 | -9106 | | 009 | 003 | 93 |
| Veldebiet/Wstr. | 553 | 724 | 92714 | 01494 | 23150 | 9---- | 51321 | | 92514 | 01454 | 24401 | 9---- | 51113 | | 92912 | 01454 | 26301 | 9---- | 01217 | 82911 | 70034 | 29001 | 857-- | 01327 | -0001 | | 000 | 099 | 91 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82007 | 48106 | 24601 | 855-- | 50220 | | 81809 | 45106 | 25702 | 855-- | 01112 | | 82207 | 25106 | 27404 | 855-- | 02218 | 72203 | 60016 | 29603 | 755-- | 01121 | -9704 | | 006 | 003 | 95 |
| Bad Mannheim | 97 | 729 | 81607 | 30506 | 24501 | 5742- | 00221 | | 71605 | 22216 | 25503 | 755-- | 01211 | | 81202 | 24102 | 27604 | 855-- | 02221 | 71805 | 22102 | 30401 | 774-- | 01224 | -9404 | | 008 | 000 | 03 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70301 | 20102 | 25652 | 755-- | 52219 | | 70302 | 40105 | 25701 | 4557- | 00207 | | 70302 | 15102 | 27702 | 755-- | 01220 | 80000 | 20102 | 29801 | 855-- | 00219 | -9702 | | 506 | | 91 |
| Göppingen | 248 | 742 | 80000 | 28107 | 25201 | 854-- | 50220 | | 82702 | 25107 | 26302 | 864-- | 00212 | | 82703 | 30102 | 27803 | 864-- | 01216 | 82702 | 20102 | 30102 | 862-- | 01221 | -9703 | | 006 | 106 | 02 |
| Ansbach | 413 | 755 | 80000 | 40102 | 25450 | 864-- | 51223 | | 82704 | 50102 | 25702 | 6541- | 00105 | | 82702 | 40102 | 27802 | 864-- | 01221 | 80000 | 30102 | 29802 | 863-- | 01219 | -0002 | | 001 | 000 | 96 |
| Zweibenburg/Bay. | 422 | 761 | 82002 | 40102 | 25851 | 862-- | 52227 | | 82006 | 40102 | 26500 | 863-- | 51111 | | 82008 | 40222 | 27901 | 863-- | 50215 | 82008 | 40107 | 30101 | 862-- | 00221 | -9702 | | 502 | 013 | 01 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82404 | 30102 | 24800 | 862-- | 51224 | | 81802 | 30102 | 25302 | 863-- | 50207 | | 81804 | 25107 | 27402 | 862-- | 01218 | 80000 | 20107 | 29902 | 863-- | 01224 | -9202 | | 004 | 002 | 03 |
| Regensburg | 376 | 776 | 82003 | 13284 | 25852 | 862-- | 52218 | | 82303 | 11104 | 26951 | 862-- | 51213 | | 82303 | 16567 | 28250 | 863-- | 51214 | 81407 | 12717 | 30851 | 867-- | 51223 | -9750 | | 506 | 023 | 01 |
| Fr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 52512 | 75031 | 49652 | 1o942 | 53216 | | 63113 | 80011 | 50351 | 1o946 | 52108 | | 93113 | 02452 | 51854 | 9-o-- | 54319 | 92712 | 02494 | 53753 | 9---- | 53220 | -0000 | | 011 | 246 | 02 |
| Freiburg | 252 | 803 | 71805 | 30102 | 25401 | 756o1 | 51212 | | 72804 | 60032 | 25804 | 2563o | 01208 | | 70403 | 65022 | 27105 | 2853o | 02213 | 70000 | 56102 | 29503 | 5564- | 01221 | -0006 | | 004 | 079 | 96 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82507 | 58712 | 50200 | 863-- | 00220 | | 82706 | 68017 | 51602 | 5543- | 00110 | | 72505 | 65202 | 53002 | 753-- | 01218 | 72702 | 65015 | 54601 | 753-- | 01220 | -9703 | | 020 | 248 | 00 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92902 | 05432 | 50551 | 9---- | 51220 | | 70000 | 86032 | 52002 | 754-- | 50011 | | 72802 | 80022 | 53303 | 754-- | 00214 | 80000 | 70022 | 54601 | 754-- | 50219 | -0004 | | 037 | 262 | 97 |
| Tübingen | 370 | 826 | 72702 | 12284 | 26053 | 755-- | 54215 | | 70000 | 25104 | 25701 | 755-- | 51104 | | | | | | | | | | | o5 | | | 513 | 072 | 97 |
| Stötten | 734 | 836 | 80000 | 30284 | 25752 | 863-- | 52223 | | 80000 | 40104 | 26100 | 862-- | 51209 | | 80000 | 20106 | 28001 | 861-- | 00219 | 80000 | 56106 | 30101 | 862-- | 00220 | -9101 | | 502 | 057 | 97 |
| Ulm | 480 | 838 | 72505 | 56102 | 26251 | 5557- | 53225 | | 72006 | 50102 | 26800 | 755-- | 51207 | | 71404 | 25606 | 27902 | 764-- | 00217 | 82203 | 22616 | 30501 | 774-- | 01220 | -9302 | | 504 | 012 | 01 |
| Augsburg | 477 | 852 | 92504 | 05432 | 25952 | 9---- | 53220 | | 72504 | 14284 | 26651 | 762-- | 52109 | | 70000 | 20602 | 27902 | 755-- | 52318 | 82003 | 18602 | 30002 | 854-- | 00220 | -9702 | | 002 | 031 | 94 |
| München-Riem | 524 | 866 | 63103 | 18101 | 27154 | 1o936 | 55228 | | 63303 | 16102 | 26951 | 15632 | 52007 | | 83502 | 22102 | 29001 | 855-- | 51223 | 71404 | 18216 | 30701 | 755-- | 51215 | -9701 | | 000 | 069 | 02 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 90000 | 09434 | 27654 | 9---- | 54224 | | 83101 | 14104 | 28353 | 861-- | 54208 | | 82902 | 14102 | 29451 | 861-- | 52316 | 80000 | 22102 | 31151 | 862-- | 52316 | -0050 | | 507 | 006 | 03 |
| Passau | 409 | 893 | 81601 | 58102 | 26553 | 864-- | 55219 | | 82702 | 57102 | 27552 | 864-- | 54111 | | 82702 | 57102 | 29152 | 864-- | 53217 | 80000 | 20102 | 31251 | 863-- | 53220 | -0051 | | 514 | 009 | 02 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 73010 | 00414 | 51453 | 75--- | 53222 | | 23206 | 70284 | 52352 | 28-01 | 52109 | | 70202 | 02417 | 53452 | 78--- | 52112 | 70406 | 84287 | 54953 | 754-- | 53217 | -9751 | | 044 | 292 | 97 |
| Konstanz | 399 | 929 | 80101 | 11284 | 27251 | 862-- | 52227 | | 72901 | 20104 | 27301 | 762-- | 51002 | | 80802 | 20102 | 28401 | 862-- | 51313 | 83203 | 15102 | 30801 | 862-- | 00221 | -0002 | | 508 | 049 | 91 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 73405 | 75022 | 26551 | 15742 | 54225 | | 50000 | 80012 | 26703 | 15741 | 51212 | | 80902 | 75031 | 28004 | 40942 | 51215 | 70902 | 65021 | 30701 | 70971- | 52219 | -0005 | | 504 | 228 | 01 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 73601 | 84032 | 50052 | 40976 | 54225 | | 20302 | 70012 | 51903 | 10948 | 51007 | | | | | | | 71801 | 65011 | 54401 | 755-- | 51218 | -0005 | | 512 | 243 | 00 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71302 | 89032 | 02155 | 50758 | 66311 | | 72402 | 89412 | 02258 | 15-48 | 61102 | | 72903 | 89414 | 03859 | 15-48 | 60314 | 13206 | 89014 | 04959 | 00901 | 60210 | -0054 | | 527 | 528 | 93 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 72507 | 86022 | 50901 | 10932 | 53225 | | 62910 | 84012 | 51801 | 16632 | 52210 | | | | | | | 72201 | 80022 | 55001 | 70971- | 52219 | -0003 | | 041 | 268 | 02 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 70302 | 84032 | 26051 | 50978 | 55322 | | 73402 | 82012 | 25503 | 15732 | 53108 | | 53403 | 70022 | 27403 | 15742 | 51218 | 62902 | 60032 | 31251 | 15742 | 53222 | -0004 | | 500 | 239 | 00 |
| Fendelstein □ | 1833 | 980 | 73208 | 89031 | 51752 | 20848 | 56210 | | 72711 | 88031 | 52452 | 40848 | 54108 | | 72711 | 01414 | 53754 | 75--- | 55311 | 93309 | 00454 | 55455 | 9---- | 55214 | -0051 | | 028 | 275 | 91 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 62001 | 86012 | 27857 | 10948 | 58218 | | 70501 | 82012 | 26350 | 10938 | 54103 | | 80205 | 82022 | 29001 | 15838 | 51227 | 31401 | 65012 | 32553 | 00901 | 54224 | -0002 | | 531 | 190 | 00 |

We.

Jahrgang: Donnerstag, den 2. Januar 1964 Nummer:

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | [illegible] | 5?1o6 | 25?o6 | 7o93- | o6231 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | [illegible] | 571o1 | 25oo2 | 9---- | o1235 | 2271o | o2444 | 278o1 | 9---- | o1228 | |
| List | 16 | 020 | [illegible] | 65o34 | 24?o? | 6565- | o423o | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 82?o3 | 15556 | 251o4 | 873-- | o3227 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 126o6 | 1?1o2 | 249o3 | 155oo | o3226 | 729o9 | o8462 | 278o4 | 761-- | o4229 | |
| Kiel | 3 | 045 | 82?o6 | o5464 | 25oo3 | 861-- | o3229 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 72513 | 4o1o2 | 259o4 | 756-- | o3224 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82313 | 5o1o2 | 263o5 | 863-- | o5225 | 724o2 | 481o2 | 292o4 | 756-- | o4229 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 825o9 | 4o1o2 | 259o4 | 857-- | o4227 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 827o7 | 5o1o2 | 259o5 | 873-- | o4229 | 824o6 | 4o1o2 | 286o5 | 862-- | o5227 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 827o8 | 2o1o2 | 254o5 | 861-- | o4229 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 725o7 | 6oo26 | 27oo4 | 754-- | o3225 | 724o5 | 151o6 | 295o3 | 756-- | o2225 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 725o5 | 571o2 | 273o5 | 754-- | o4224 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 825o9 | 561o2 | 271o6 | 854-- | o4323 | 826o6 | 5o1o2 | 299o5 | 863-- | o4228 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82711 | 161o- | 264o5 | 862-- | o4228 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 825o8 | 5o1o2 | 241o5 | 754-- | o4214 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 323o6 | 151oo | 278o3 | 355oo | o3219 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 823o5 | 5o1o2 | 287o5 | 863-- | o3221 | 821o4 | 4o1o2 | 314o5 | 862-- | o4227 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 724o8 | 6oo12 | 292o5 | 754-- | o4219 | 823o7 | 58o22 | 3o7o5 | 754-- | o4225 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 824o7 | 22o12 | 293o4 | 863-- | o3224 | 8oooo | 191o2 | 312o4 | 863-- | o3219 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 823o4 | 151o2 | 284o5 | 862-- | o3222 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 72512 | 3o2o6 | 274o5 | 755-- | o4225 | 826o8 | 4o1o6 | 3ooo4 | 854-- | o4226 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82oo9 | 451o2 | 275o4 | 854-- | o3224 | 825o8 | 5o1o2 | 3o3o4 | 854-- | o2228 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 825o8 | 581o2 | 261o4 | 864-- | o2224 | 827o? | 4o1o2 | 286o4 | 864-- | o3225 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82711 | 581o2 | 258o4 | 864-- | o2221 | 8281o | 75o12 | 283o4 | 863-- | o3225 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82oo6 | 561o2 | 3o1o5 | 756-- | o3221 | 716o3 | 4o1o2 | 324o4 | 757-- | o2223 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 818o2 | 4o1o2 | 289o5 | 864-- | o4222 | | 2 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 822o6 | 65o22 | 299o4 | 864-- | o3218 | 723o6 | 7oo12 | 319o4 | 755-- | o322o | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 927o9 | o1454 | 53551 | 9-o-- | 51218 | 926o9 | o1454 | 55751 | 9-o-- | 51223 | |
| Kassel | 158 | 438 | 719o3 | 59o12 | 299o2 | 756-- | o1227 | 718o4 | 59o22 | 325o2 | 756-- | o1225 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 716o7 | 561o2 | 296o3 | 755-- | o1222 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 926o3 | o5515 | 287oo | 9-o-- | 51221 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 32oo? | 65o11 | 298o5 | 356oo | o1214 | 52oo2 | 65o31 | 317o3 | 5o93o | o1217 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 923o7 | o1454 | 3125o | 9---- | 5o113 | | 4 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 814o5 | 58o22 | 3ooo3 | 756-- | o1219 | 713o4 | 6oo12 | 321o2 | 756-- | o1218 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 921o3 | o3472 | 299oo | 9---- | oo217 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 611o2 | 58o12 | 3o2o1 | 655oo | oo219 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 627o3 | 5o1o2 | 3o2o2 | 655oo | oo117 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 926o6 | oo494 | 53952 | 9---- | 5222o | 926o6 | oo494 | 552?2 | 9---- | 52217 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o1 | 3o1o2 | 316o3 | 863-- | o3215 | 818o3 | 4o1o2 | 328o2 | 864-- | o2111 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 8oooo | 4o1o2 | 313o1 | 862-- | o1222 | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 533o7 | o8412 | 54351 | 36141 | 51116 | 732o6 | 581o4 | 55552 | 7o83- | 52216 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 221o7 | o4412 | 31oo1 | 256oo | oo12o | 921o1 | o1454 | 33151 | 9---- | 5112o | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 22511 | 251o1 | 3o8o2 | 257oo | o1218 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | 351o2 | 319o1 | 864-- | o1227 | 8oooo | 3o1o2 | 329o1 | 864-- | o1211 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 724o3 | 151o2 | 314o2 | 755-- | o1217 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 816o3 | 5o1o2 | 3o5o1 | 863-- | oo2o9 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 822o4 | 151o2 | 3115o | 862-- | 51224 | 825o2 | 4o1o2 | 3235o | 854-- | 52211 | |
| Weiden | 438 | 688 | 919o4 | o5474 | 31751 | 9---- | 52214 | | 4 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82oo4 | 561o2 | 31oo2 | 862-- | o2216 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7oooo | o7462 | 315o2 | 4637- | o2215 | 8o2o2 | 12281 | 324o1 | 862-- | o12o8 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 725o8 | 65o12 | 3o7o4 | 755-- | o3219 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9291o | oo454 | 3o9o1 | 9---- | o1217 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 72oo3 | 6oo22 | 3o9o3 | 756oo | o3213 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o2 | 161o2 | 317o2 | 863-- | o1216 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 7oooo | 3o1o2 | 318o1 | 756-- | oo219 | ooooo | o2462 | 327oo | oo9oo | 5o2o7 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8oooo | 2o1o2 | 319o2 | 862-- | o2217 | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 7oooo | 581o2 | 321o1 | 755-- | 5o219 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8oooo | 181o2 | 317o1 | 863-- | o1216 | 8oooo | 171o2 | 327o1 | 862-- | o1211 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 814o6 | 25227 | 32551 | 863-- | 51216 | 813o4 | 2o1o7 | 33551 | 863-- | 512o9 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92913 | o4497 | 55253 | 9-o-- | 53216 | | r | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 736o2 | 2o1o2 | 3o9o3 | 756-- | o1212 | 936o1 | o1474 | 32551 | 9---- | 51212 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 729o4 | o1442 | 55451 | 754-- | 51215 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 5oooo | 7oo12 | 555o1 | 554oo | 51211 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 729o5 | 62o22 | 321o1 | 752-- | o1219 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 827o3 | 141o5 | 321o1 | 863-- | oo215 | 7oooo | 121o5 | 33ooo | 756-- | 5o2o8 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 7oooo | 22216 | 315o1 | 755-- | o1313 | 7oooo | 251o6 | 326o1 | 7o93- | oo21o | |
| München-Riem | 524 | 866 | 818o3 | 3o1o2 | 322o1 | 855-- | 51216 | 718o2 | 4o2o5 | 329o1 | 754-- | 512o6 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 9oooo | oo452 | 33o51 | 9-o-- | 51217 | 9oooo | o8452 | 33751 | 9---- | 512o7 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 7o7o8 | o1412 | 55653 | 15--- | 531o8 | | 4 | | | * | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 9o6o1 | o3454 | 32o51 | 9-o-- | 51219 | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7o4o1 | 62o22 | 326o1 | 7o97- | 51214 | 7oooo | 6oo22 | 34ooo | 7o97- | 51211 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 132o3 | 89o2o | o6458 | oo9o8 | 62214 | o35o3 | 89o2o | o7o57 | oo9oo | 792o5 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 716o2 | 58o22 | 32451 | 756-- | 53211 | | 1 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 926o6 | oo454 | 56755 | 9-o-- | 55212 | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 276o8 | 561o2 | 3o6o5 | 756-- | o4226 | 92412 | o1452 | 326o3 | 9---- | o322o | 19?o3 | | o5?o? | 9?o?? |
| Falshöft | 1261o | o2444 | 3o5o1 | 9---- | o1227 | 926o8 | o1454 | 332o2 | 9---- | o2227 | -ooo1 | | ---o1 | oo--- |
| List | | | | | | 823o6 | 1o284 | 325o5 | 854-- | o5221 | 1ooo4 | | o46o1 | o3o-- |
| Husum | 923o2 | oo474 | 3o7o2 | 9---- | o2227 | 923o3 | oo454 | 329o4 | 9---- | o4222 | 1o3o2 | | o35o? | o1o?? |
| Schleswig | 926o4 | o1454 | 3o2o4 | 9---- | o4224 | 926o4 | o15o4 | 329o4 | 9---- | o4227 | 197o3 | | o3oo1 | o1ooo |
| Kiel | 927o6 | o2454 | 3o2o4 | 9---- | o4221 | 827o7 | o6424 | 331o4 | 862-- | o4229 | 1ooo3 | | o3?o1 | 91ooo |
| Norderney | | | | | | 9191o | o1454 | 325o2 | 9---- | o2225 | 1ooo2 | | o36o1 | ooooo |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 919o4 | o2472 | 311o3 | 9---- | o3219 | 92oo5 | o1474 | 332o2 | 9---- | o2221 | 1ooo2 | | o4oo2 | 97ooo |
| Cuxhaven | | | | | | 922o9 | o1452 | 329o2 | 9-o-- | o222o | 1ooo2 | | o41o2 | o1ooo |
| Hamburg-F. +) | 925o3 | o6474 | 311o5 | 9---- | o5225 | 923o3 | o5434 | 338o5 | 9---- | o5227 | oooo5 | | o42o1 | o1ooo |
| Lübeck | 927o6 | o4454 | 311o4 | 9---- | o4225 | 828o7 | 11514 | 33oo4 | 863-- | o3219 | 191o4 | | o4oo3 | o1ooo |
| Emden-Wolthusen | 924o8 | o4472 | 315o3 | 9---- | o222o | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 923o8 | o4454 | 335o3 | 9---- | o322o | 197o2 | | o31o1 | 92ooo |
| Cloppenburg | | | | | | 825o3 | 12284 | 335o4 | 862-- | o422o | 1ooo4 | | o47o3 | 94ooo |
| Bremen | 723o5 | 4o1o2 | 318o3 | 5623- | o2219 | 925o4 | o4472 | 337o4 | 9---- | o3219 | 1ooo3 | | o52oo | 95ooo |
| Soltau | | | | | | 824o5 | o546- | 336o4 | 861-- | o4225 | 197o4 | | o41o2 | 91ooo |
| Lüchow | | | | | | 827o3 | 4o1o- | 332o4 | 854-- | o3321 | 1ooo3 | | o37o1 | 97ooo |
| Lingen | | | | | | 823o2 | 181o4 | 335o5 | 862-- | o4222 | 1ooo3 | | o42o1 | 97ooo |
| Münster | 723o1 | 4o1o2 | 327o5 | 756-- | o4213 | 621o1 | 3o1o2 | 345o3 | 35742 | o2218 | 1ooo3 | | o4151 | 91ooo |
| Osnabrück | 7oooo | 56o12 | 323o4 | 756-- | o3216 | 82oo2 | 241o2 | 34oo4 | 862-- | o4217 | 1ooo4 | | o4co2 | 97ooo |
| Gütersloh | 8oooo | 191o2 | 328o4 | 863-- | o3216 | 8oooo | 19o42 | 345o4 | 864-- | o3219 | -ooo3 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | | | | | | 814o4 | o9444 | 349o4 | 857-- | o322o | 1ooo3 | | o4oo2 | ooooo |
| Hannover-L. | 725o7 | 4o1o2 | 317o4 | 757-- | o3217 | 724o2 | 4o1o2 | 337o2 | 757-- | o2219 | 197o1 | | o4151 | 97ooo |
| Braunschweig-V. | 823o4 | 561o2 | 323o3 | 855-- | o222o | 72oo6 | 561o2 | 342o3 | 756-- | o2218 | 1ooo2 | | o32o2 | ooo12 |
| Berlin-Dahlem | 729o5 | 3o1o2 | 314o4 | 764-- | o3227 | 831o4 | 451o2 | 334o4 | 854-- | o322o | 1ooo3 | | o25o2 | 97ooo |
| Berlin-Tempelhof | 83o1o | 4o1o2 | 3o9o4 | 862-- | o3226 | 828o6 | 3o1o2 | 329o4 | 852-- | o322o | 1ooo3 | | o25o | 97--- |
| Düsseldorf | 518o7 | 581o2 | 333o4 | 557oo | o22o9 | 617o8 | 4o1o2 | 349o3 | 657-- | o1218 | 1ooo3 | | o44oo | 97--- |
| Bocholt | | | | | | 616o4 | 221o2 | 343o3 | 356o1 | o2218 | 1ooo3 | | o51o2 | ooooo |
| Essen-Mülheim | 721o8 | 75o22 | 324o4 | 755-- | o22o5 | 218o6 | 75o11 | 346o2 | 2o94o | oo32o | 1ooo2 | | o3851 | 97ooo |
| Kahler Asten □ | 826o9 | 58284 | 56751 | 753-- | 52211 | 83oo7 | 68o24 | 57851 | 754-- | 51218 | 7oo51 | | 51o53 | 95ooo |
| Kassel | 821o4 | 561o2 | 336o2 | 865-- | o1211 | 72oo2 | 561o2 | 351o2 | 755-- | oo215 | 3ooo1 | | o185o | 91oo1 |
| Göttingen | 816o5 | 3o1o2 | 334o2 | 855-- | oo112 | 816o5 | 5o1o2 | 354o2 | 854-- | oo319 | 1ooo2 | | o26oo | 97oo1 |
| Braunlage | | | | | | 827o2 | 5o1o- | 346oo | 854-- | 5122o | 5915o | | 5o651 | 94ooo |
| Aachen | 218o2 | 7oo11 | 327o2 | 2o94o | oo2o8 | 718o3 | 7oo31 | 341o3 | oo9o2 | oo214 | 1ooo1 | | o4352 | 92ooo |
| Nürburg | | | | | | 214o7 | 75o14 | 351oo | oo9o1 | 53213 | 5oo53 | | 5o354 | oo--- |
| Köln | 114o4 | 58o12 | 3335o | 156oo | 51212 | 714o6 | 58o21 | 348o1 | 757-- | o1214 | 3oo51 | | o3254 | 91oo5 |
| Koblenz | | | | | | 818o7 | 581o2 | 353o1 | 864-- | oo213 | oooo1 | | o38-- | 92oo3 |
| Marienberg | 717o4 | 4o1o4 | 334oo | 754-- | oo213 | 716o4 | 6oo24 | 345o1 | 755-- | oo212 | 5oo5o | | 5o25o | 96ooo |
| Gießen | 914o1 | o1454 | 335o1 | 9---- | o121o | 911o3 | o1454 | 351o1 | 9---- | o1216 | 1oo5o | | o1151 | 97oo1 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 727o1 | 4oo26 | 358o1 | 755-- | o1215 | 391o1 | | o1452 | 92ooo |
| Wasserkuppe □ | 733o3 | 67o24 | 56552 | 756-- | 53215 | 736o3 | 7oo24 | 57152 | 1563- | 5421o | 7oo53 | | 521?4 | 92ooo |
| Trier-Petrisberg | 813o3 | 4o1o2 | 342o1 | 864-- | oo312 | 8o7o4 | 121o2 | 3525o | 864-- | 5o2o8 | 1oo5o | | o2?5o | 97ooo |
| Deuselbach | | | | | | 5oooo | 581o2 | 35454 | 362o2 | 54211 | 3oo54 | | o1455 | 9?o11 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 736o5 | 581o2 | 56652 | 757-- | 52112 | 5o9o5 | 5o1o2 | 57952 | 557o1 | 53314 | 8oo52 | | 51451 | o1ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 9oooo | o1454 | 349oo | 9---- | oo219 | 921o2 | o3434 | 361o1 | 9---- | o1311 | 1oo52 | | o1355 | 9?oo? |
| Darmstadt | | | | | | 913o3 | oo454 | 352oo | 9---- | oo21o | 3oooo | | o1??? | ?2oo? |
| Würzburg | 8oooo | 381o2 | 35oo2 | 864-- | oo221 | 8o9o2 | 561o2 | 362o1 | 864-- | 5o211 | 1oooo | | o1?5o | ?1ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 834o2 | 251o2 | 3665o | 864-- | 51214 | 5oo51 | | o165? | ?8ooo |
| Coburg | | | | | | 8oooo | 111o7 | 362o1 | 863-- | oo215 | 697oo | | oo25o | o1ooo |
| Bamberg | 8oooo | 241o2 | 349o1 | 863-- | 5o22o | 816o3 | 241o2 | 361o1 | 863-- | 5o212 | 1oooo | | oo751 | 92ooo |
| Hof | | | | | | 8oooo | 4o1o1 | 36o51 | 855-- | 52313 | 5oo51 | | 5o953 | 97ooo |
| Weiden | 82oo4 | 3o1o2 | 345oo | 864-- | 5o216 | 819o4 | 3o1o2 | 3585o | 863-- | 51212 | 7oo51 | | 51o51 | 91ooo |
| Berus | | | | | | 9o6o4 | oo49- | 34251 | 9---- | 513o4 | 4oo51 | | o2o53 | o1ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 3o912 | 8ooo- | 3415o | oo9o1 | 513o5 | 3oo5o | | oo454 | 94ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 9o4o7 | oo472 | 337oo | 9---- | oo211 | 9o5o5 | o1432 | 34551 | 9---- | 513o6 | 4oo51 | | o2o52 | 94ooo |
| Neustadt/Wstr. | 8oooo | 3o1o2 | 343oo | 864-- | 5o216 | 9o4o2 | o1474 | 351o1 | 9---- | oo2o8 | 1oooo | | o3753 | 91o1? |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 911o5 | oo494 | 34751 | 9---- | 513o7 | 3oo51 | | oo652 | ooooo |
| Karlsruhe | | | | | | 8o6o6 | 11284 | 351o1 | 861-- | oo21o | 1oo52 | | o2654 | 97ooo |
| Mannheim | | | | | | 9oooo | o2455 | 362o1 | 9---- | o122o | 3915o | | o2453 | 95oo2 |
| Stuttgart-Echt. | 9o3o1 | o1454 | 34851 | 9---- | 52317 | 9oooo | o1454 | 35551 | 9---- | 512o7 | 39752 | | oo454 | 9?--- |
| Öhringen | | | | | | 8o7o7 | 121o2 | 3645o | 862-- | 51212 | 1oo5o | | o185o | 97ooo |
| Ansbach | | | | | | 8o9o2 | 3o1o2 | 366oo | 864-- | 5o315 | 1oooo | | o1152 | oooo? |
| Weißenburg/Bay. | 8o1o4 | 3o1o2 | 347o1 | 852-- | 5o115 | 8o6o4 | 3o1o2 | 362oo | 854-- | 51312 | 1oooo | | oo65o | 97ooo |
| Nürnberg | 8oooo | 251o5 | 347o1 | 863-- | oo218 | 8oooo | 581o5 | 36oo1 | 863-- | oo213 | 191o1 | | o1o51 | 93ooo |
| Regensburg | 813o3 | 2o1o2 | 35251 | 863-- | 51218 | 9oooo | o3472 | 36o51 | 9---- | 512o7 | 99151 | | 51251 | 91ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 73414 | 82o22 | 57254 | 756-- | 56211 | 636o5 | 82o22 | 58255 | 3o941 | 57211 | 69155 | | 52756 | 91o11 |
| Freiburg | 936o1 | o4434 | 33551 | 9---- | 522o9 | 921o2 | o4494 | 34852 | 9---- | 52212 | 3oo52 | | o2652 | ooo17 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 311o1 | o8444 | 56653 | 362oo | 53211 | 3oo54 | | 5o156 | 97oo4 |
| Klippeneck □ | | | | | | oo912 | o341- | 56453 | oo9oo | 532o9 | 3oo53 | | oo655 | ooo21 |
| Tübingen | | | | | | 9oooo | o1454 | 35151 | 9---- | 512o4 | 4oo51 | | oo552 | oooo4 |
| Stötten | | | | | | 1o7o6 | 86o11 | 36o52 | oo9o1 | 542o5 | 5oo52 | | 5o153 | 91ooo |
| Ulm | | | | | | 9o9o5 | o4472 | 3565o | 9---- | 5o31o | 59151 | | ooo54 | 94ooo |
| Augsburg | 7oooo | 151o2 | 345oo | 7o93- | 5o215 | 9oooo | o1472 | 35351 | 9---- | 512o6 | 59751 | | oo352 | 97oo3 |
| München-Riem | 824o2 | 4o1o2 | 349oo | 863-- | 51216 | 825o2 | 4o1o3 | 354oo | 863-- | 5o3o5 | 397oo | | 51o51 | 97oo1 |
| Mühldorf | 8oooo | 111o2 | 35o5o | 864-- | 51317 | 8oooo | 241o2 | 3725o | 864-- | 51222 | 5oo51 | | 51851 | ooooo |
| Passau | 9oooo | o6154 | 35451 | 9---- | 51216 | 8oooo | 12284 | 36252 | 863-- | 522o8 | 69152 | | 52o52 | 91ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 1o926 | oo41o | 56854 | 15-oo | 543o3 | 5oo55 | 29-31 | 52856 | 97o11 |
| Konstanz | | | | | | 934o2 | o3474 | 35951 | 9---- | 5221o | 3oo51 | | oo351 | ooooo |
| Friedrichshafen | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | ooooo | 65o12 | 35652 | oo9oo | 542o8 | 5o4o2 | 6oo32 | 36151 | 565oo | 522o7 | 5oo53 | | o1o59 | ooo21 |
| Oberstdorf □ | | | | | | o18o1 | 8oo2o | 55156 | oo9oo | 572o6 | 8oo57 | | o1o62 | ooo3o |
| Zugspitze ■ | o36o2 | 89o2o | o8356 | oo9oo | 76212 | 136o4 | 89o2o | o9156 | oo9o1 | 8o2o7 | 7oo59 | | 582-- | ooo35 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 9o71o | o1474 | 57551 | 9---- | 512o9 | 7oo51 | | o1451 | ooo16 |
| Garmisch-Partenk. | o2oo2 | 6oo2o | 34651 | oo9oo | 542o8 | 12oo1 | 58o1o | 36654 | 156oo | 552o9 | 6oo54 | | 5o658 | ooo37 |
| Wendelstein □ | 9oooo | oo454 | 58255 | 9---- | 5521o | 9o7o1 | oo454 | 58956 | 9---- | 562o7 | 9oo56 | | 53855 | ooo21 |
| Berchtesgaden | | | | | | 8oooo | 72o32 | 36751 | 856-- | 53312 | 6oo54 | | 53457 | ooo31 |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 1. Januar 1964 — Nummer: 1

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 3112 | | | 3112 | | | 3112 | | | 3112 | | | 3112 | | | 3112 | | | 3107 | | | YYGG |
| mb | PPPPP | TTTT dd | ddff | PPPPP | TTTT dd | ddff | PPPPP | TTTT dd | ddff | PPPPP | TTTT dd | ddff | PPPPP | TTTT dd | ddff | PPPPP | TTTT dd | ddff | PPPPP | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o2o 13 | | | 2o18 14 | | 2736 | 2o22 14 | | | 2o31 11 | | 2532 | 2o32 13 | | 2723 | 2o22 14 | | | 2o27 13 | | 2727 | 50 |
| 100 | 1590 09 | | 2742 | 1590 11 | | 2538 | 1594 11 | | | 1605 11 | | 2627 | 1607 14 | | 2529 | 1597 13 | | | 1598 1120 | | 2733 | 100 |
| 150 | 1337 09 | | 2538 | 1337 07 | | 2536 | 1341 09 | | 2540 | 1351 07 | | 2539 | 1355 07 | | 2730 | 1344 09 | | | 1345 1120 | | 2740 | 150 |
| 200 | 1159 17 | | 2559 | 1158 14 | | 2446 | 1164 1420 | | 2339 | 1171 14 | | 2333 | 1174 13 | | 2624 | 1166 14 | | | 1167 1523 | | 2825 | 200 |
| 300 | 906 9906 | | 2458 | 904 0004 | | 2350 | 910 0006 | | 2340 | 917 0011 | | 2230 | 920 0013 | | 2320 | 912 9111 | | | 914 0010 | | 2527 | 300 |
| 400 | 711 8591 | | 2555 | 710 8690 | | 2459 | 716 8593 | | 2645 | 722 8503 | | 2025 | 725 8405 | | 2220 | 718 8597 | | 2334 | 720 8495 | | 2434 | 400 |
| 500 | 552 7479 | | 2449 | 551 7480 | | 2451 | 556 7381 | | 2641 | 562 7188 | | 2027 | 564 7092 | | 2316 | 558 7385 | | 2335 | 559 7283 | | 2636 | 500 |
| 700 | 297 5661 | | 2643 | 298 5761 | | 2432 | 301 5663 | | 2318 | 304 5181 | | 1913 | 306 5082 | | 1808 | 302 5567 | | 2326 | 303 5568 | | 2632 | 700 |
| 850 | 142 p65o | | 2531 | 143 p458 | | 2430 | 146 o453 | | 2615 | 148 o467 | | 2012 | 148 o565 | | 2100 | 147 o163 | | 2016 | 148 o359 | | 2623 | 850 |
| 1000 | o11 o1o1 | | 2320 | o12 0000 | | 2220 | o14 o253 | | 1913 | o18 | | | o18 | | | o16 5153 | | 1711 | o16 5152 | | 2110 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o29 19 | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o 18 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o35 15 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o55 14 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o2o 19 | | 2836 | | | | o7o 14 | | | | | | |
| | o16 21 | | | o45 14 | | | | | | o29 | | 2961 | | | | o76 14 | | | | | | |
| | o2o 22 | | | o55 14 | | | | | | o3o 11 | | 2528 | o1o 15 | | | o84 12 | | | | | | |
| | o24 22 | | | o6o 11 | | | | | | o35 12 | | | o15 17 | | | o93 14 | | | oo5 o2 | | 2786 | |
| | o3o 18 | | | o7o 13 | | 2628 | | | | o4o 1o | | 2936 | o2o 16 | | | 119 11 | | | oo6 11 | | | |
| | o33 16 | | | o84 11 | | | o3o 18 | | | o6o 13 | | | o3o 14 | | | 125 o8 | | | oo7 18 | | | |
| | o38 17 | | | 138 o9 | | | o4o 14 | | | o64 11 | | | o32 | | 2932 | 135 1o | | | o1o 2o | | 2872 | |
| | o7o 12 | | | 212 14 | | | o43 15 | | | o7o 12 | | 2716 | o36 11 | | | 155 o9 | | | o18 23 | | | |
| | o98 | | 2742 | 216 1620 | | | o7o 13 | | | o82 15 | | | o67 13 | | | 168 12 | | | o2o 21 | | 2847 | |
| | 139 11 | | | 250 o812 | | 2260 | o81 11 | | | 1o6 1o | | | o7o 13 | | 2724 | 175 12 | | | o24 17 | | | |
| | 181 13 | | | 272 0509 | | | o89 12 | | | 117 11 | | | o9o 15 | | | 2o2 1424 | | | o3o 17 | | 2943 | |
| | 191 17 | | | 322 9800 | | | 185 1521 | | | 13o | | 2349 | 123 12 | | 2636 | 217 1423 | | | o7o 1o19 | | 2829 | |
| | 2o4 1723 | | | 331 9699 | | | 22o 1319 | | | 154 o7 | | | 168 o7 | | | 225 1322 | | | o77 1322 | | | |
| | 250 1o16 | | 2457 | 345 9497 | | | 21o 16 | | | 218 16 | | | 218 16 | | | 25o o818 | | | 122 o918 | | | |
| | 33o 94oo | | | 462 7983 | | | 25o o815 | | 2336 | 23o 13 | | | 231 1325 | | | 29o o313 | | | 176 1019 | | | |
| | 473 7682 | | | 529 7178 | | | 583 6471 | | | 25o o819 | | 2337 | 25o o921 | | 2533 | 454 7890 | | | 21o 1725 | | | |
| | 6oo | | 2546 | 556 6974 | | | 6oo | | 2428 | 497 7191 | | | 288 | | 2419 | 537 6886 | | | 219 1624 | | | |
| | 793 o155 | | | 593 6674 | | | 621 6270 | | | 51o 7287 | | | 582 6180 | | | 567 6578 | | | 25o o918 | | 2822 | |
| | 8oo | | 2539 | 6oo | | 2338 | 646 6167 | | | 6oo | | 1919 | 6oo | | 191o | 6oo | | 2334 | 6oo 6270 | | 2632 | |
| | 827 o151 | | | 648 6264 | | | 732 5460 | | | 725 o18o | | | 64o | | 1812 | 659 5869 | | | 733 5269 | | | |
| | 868 o1oo | | | 678 5965 | | | 769 5o61 | | | 742 o178 | | | 736 o383 | | | 757 5166 | | | 744 5261 | | | |
| | 961 | | 2426 | 8oo | | 2532 | 8oo | | 2420 | 765 o378 | | | 762 o383 | | | 77o 5165 | | | 777 0067 | | | |
| | 965 o4o3 | | | 873 o452 | | | 853 o553 | | | 8oo | | 1914 | 8oo | | 22o7 | 8oo | | 2013 | 8oo | | 2625 | |
| | 93o o4o4 | | | 889 5151 | | | 862 o454 | | | 83o o372 | | | 8o4 o477 | | | 8o6 o263 | | | 818 o256 | | | |
| | 943 o4o4 | | | 9o8 | | 2324 | 889 o451 | | | 858 o567 | | | 856 | | 2106 | 837 o163 | | | 875 o461 | | | |
| | 96o oooo | | | 958 o2o2 | | | 9oo | | 252o | 871 | | 2o11 | 869 o663 | | | 912 | | 2020 | 913 | | 2521 | |
| | 978 oooo | | | 986 5o5o | | | 914 o456 | | | 91o o153 | | | 8o2 o36o | | | 933 o557 | | | 935 o457 | | | |
| | oo8 o1o1 | | 2318 | o15 o1oo | | 211o | 949 5o55 | | | 94o 5555 | | | 924 5454 | | | 969 5455 | | | 975 o453 | | | |
| | | | | | | | o11 o352 | | 1707 | 983 5253 | | 1406 | 957 5253 | | 1802 | o1o 5o53 | | 1610 | o14 5253 | | 1805 | |
| 50/100 | 43o | | | 428 | | | 428 | | | 426 | | | 425 | | | 425 | | | 429 | | | 50/100 |
| 100/200 | 431 | | | 432 | | | 43o | | | 434 | | | 433 | | | 431 | | | 431 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o7 | | | 6o7 | | | 6o8 | | | 6o9 | | | 61o | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 541 | | | 539 | | | 542 | | | 544 | | | 546 | | | 542 | | | 543 | | | 500/1000 |

| Maximalwinde | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | YYGG | PPPPP | ddff(i) | Station | YYGG | PPPPP | ddff(i) |
| Schleswig | 3106 | o835 | 2568 | | | | |
| Berlin | 3107 | 3439 | 2786 | | | | |
| Schleswig | 3112 | o97o | 2463 | | | | |
| Stuttgart | 3112 | 237o | 2961 | | | | |
| Schleswig | 3118 | o775 | 2378 | | | | |
| Emden | 3118 | o83o | 227o | | | | |
| Schleswig | o1oo | o895 | 2288 | | | | |
| Emden | o1oo | o9oo | 238o | | | | |
| Hannover | o1oo | 1o5o | 2268 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | 3109 | |
| Gipfelpunkt km | 12,3 | 12,3 | 21,3 | 23,4 | 12,6 | 13,8 | 13,5 | |
| Gipfelpunkt ddff | 2654 | 2365 | 2932 | 285o | 2537 | 2442 | 242o | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | 2832 | 2839 | | | | |
| 18.8 | | | 2728 | 2732 | | | | |
| 15.9 | | | 2635 | 2642 | | | | |
| 13.5 | | | 264o | 2536 | | 2442 | 242o | |
| 12.0 | 2654 | 2363 | 2548 | 2442 | 2537 | 2447 | 242o | |
| 10.5 | 2565 | 2366 | 245o | 236o | 2435 | 2257 | 253o | |
| 9.0 | 2566 | 2737 | 2456 | 2366 | 2538 | 2253 | 2636 | |
| 7.2 | 256o | 237o | 245o | 2160 | 2637 | 2254 | 2636 | |
| 5.4 | 2647 | 2354 | 2542 | 2253 | 2636 | 2239 | 2636 | |
| 4.2 | 2746 | 234o | 2744 | 224o | 2722 | 2327 | 2628 | |
| 3.0 | 2648 | 2332 | 2638 | 2133 | 262o | 2227 | 2624 | |
| 2.1 | 2644 | 243o | 274o | 2o24 | 2722 | 2121 | 261o | |
| 1.5 | 2638 | 2429 | 263o | 212o | 273o | 2115 | 2516 | |
| 0.9 | 2534 | 2323 | 2723 | 232o | 2629 | 2415 | 2518 | |
| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 3118 | | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | | |
| Gipfelpunkt km | o,6 | | 25,2 | 22,8 | 24,4 | 17,4 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 1932 | | 2828 | 2839 | 293o | 2632 | | |
| 23.7 km | | | 2834 | | | | | |
| 20.7 | | | 2824 | 2828 | 2827 | | | |
| 18.8 | | | 2639 | 2813 | 2634 | | | |
| 15.9 | | | 2633 | 2528 | 2732 | 2634 | | |
| 13.5 | | | 2639 | 2445 | 2732 | 2538 | | |
| 12.0 | | | 2625 | 2333 | 2723 | 253o | | |
| 10.5 | | | 2628 | 2239 | 2728 | 2329 | | |
| 9.0 | | | 2529 | 2233 | 2622 | 2228 | | |
| 7.2 | | | 2528 | 2136 | 2824 | 2o34 | | |
| 5.4 | | | 262o | 2123 | 2814 | 1926 | | |
| 4.2 | | | 2614 | 2118 | 3oo6 | 1921 | | |
| 3.0 | | | 2511 | 2523 | 23o5 | 2412 | | |
| 2.1 | | | 23o8 | 252o | 18o5 | 2715 | | |
| 1.5 | | | 18o7 | 2513 | 16o5 | 241o | | |
| 0.9 | | | 13o5 | 2213 | 15o3 | 2oo8 | | |
| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | Berlin | | | | Aachen | | | |
| YYGG | 3106 | 3112 | 3118 | o1oo | 3112 | | | |
| Gipfelpunkt km | 26,1 | 24,6 | 24,o | 21,9 | 3.o | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2854 | 274o | 2843 | 272o | 222o | | | |
| 23.7 km | 2843 | 2738 | 2843 | | | | | |
| 20.7 | 2728 | 273o | 2833 | 2723 | | | | |
| 18.8 | 2834 | 2728 | 2734 | 2728 | | | | |
| 15.9 | 2746 | 2645 | 2742 | 2633 | | | | |
| 13.5 | 2733 | 264o | 264o | 2542 | | | | |
| 12.0 | 2837 | 2627 | 2538 | 2547 | | | | |
| 10.5 | 2929 | 2226 | 2544 | 2455 | | | | |
| 9.0 | 2626 | 233o | 2541 | 2448 | | | | |
| 7.2 | 2542 | 2634 | 2538 | 2346 | | | | |
| 5.4 | 2838 | 2634 | 253o | 2146 | | | | |
| 4.2 | 2738 | 2626 | 2528 | 2139 | | | | |
| 3.0 | 2639 | 272o | 2416 | 2129 | 222o | | | |
| 2.1 | 2732 | 2717 | 241o | 212o | 2o26 | | | |
| 1.5 | 2627 | 2618 | 2311 | 2123 | 212o | | | |
| 0.9 | 2622 | 2517 | 2113 | 1923 | 2214 | | | |

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 3112 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | |
| | o2o 22 | | | | | | | | |
| | o25 19 | | | | | | | | |

| Wolkenzugmessungen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv | Cddvv |
| | | | | | | | |

| Markante Punkte | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o1oo | | | o1oo | | | o1oo | | | o1oo | | | o1oo | | | o1oo | | | | | | |
| 50 | 2o15 15 | | | 2o17 15 | | 2725 | 2o23 13 | | | 2o3o 1o | | 3121 | 2o31 11 | | | 2o24 14 | | | | | | 50 |
| 100 | 1585 09 | | | 1587 09 | | 2730 | 1592 1o | | | 16oo 12 | | 2633 | 16o2 12 | | | 1593 12 | | | | | | 100 |
| 150 | 1331 08 | | 2526 | 1332 07 | | 254o | 1337 08 | | | 1346 07 | | 2435 | 1349 09 | | | 1339 08 | | | | | | 150 |
| 200 | 1149 08 | | 2449 | 115o 08 | | 2346 | 1157 13 | | | 1167 12 | | 2435 | 1158 12 | | 2130 | 1159 12 | | | | | | 200 |
| 300 | 895 o3o4 | | 2288 | 895 o2o4 | | 2379 | 9o4 o1o3 | | 2265 | 912 0002 | | 2137 | 914 0003 | | 2028 | 9o4 o1o5 | | | | | | 300 |
| 400 | 7o3 8889 | | 237o | 7o2 8789 | | 237o | 71o 8587 | | 2260 | 717 8586 | | 2o36 | 719 8588 | | 2o24 | 711 8689 | | | | | | 400 |
| 500 | 545 7679 | | 2348 | 544 7778 | | 2247 | 551 7475 | | 2246 | 557 7374 | | 2126 | 559 7282 | | 1939 | 552 7476 | | | | | | 500 |
| 700 | 293 5984 | | 2236 | 293 6o82 | | 2526 | 297 5772 | | 2329 | 3o2 5758 | | 2325 | 3o2 5870 | | 2516 | 298 5780 | | | | | | 700 |
| 850 | 14o 5o52 | | 2424 | 14o 5151 | | 2424 | 143 o169 | | 2325 | 147 o454 | | 2624 | 164 o359 | | 2725 | 144 5353 | | | | | | 850 |
| 1000 | o1o 5o5o | | 2218 | oo9 o1o1 | | 2126 | o13 5o52 | | 2o11 | o17 | | | o16 | | | o14 oo51 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o18 24 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o2o 22 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o 15 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o39 13 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o62 1o | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o3o 14 | | 2727 | | | | o68 12 | | | | | | |
| | | | | | | | o34 16 | | | o38 12 | | | | | | o7o 12 | | | | | | |
| | | | | o4o 13 | | 2736 | o47 13 | | | o44 13 | | | | | | o79 11 | | | | | | |
| | | | | o42 15 | | | o55 14 | | | o52 1o | | | o48 12 | | | o83 11 | | | | | | |
| | o31 18 | | | o65 11 | | | o7o 1o | | | o66 14 | | | o58 o9 | | | o9o o9 | | | | | | |
| | o6o 12 | | | o7o 11 | | 2725 | o74 e9 | | | o7o 12 | | 2822 | o62 12 | | | 139 o7 | | | | | | |
| | o7o 12 | | | o78 11 | | | o87 12 | | | o75 1o | | | o7o 12 | | | 172 o8 | | | | | | |
| | o78 12 | | | 184 o9 | | | 13o o9 | | | o82 12 | | | o9o 13 | | | 18o o8 | | | | | | |
| | o86 o9 | | | 13o o9 | | | 14o o7 | | | o93 o9 | | | 118 12 | | | 2o3 11 | | | | | | |
| | 13o o9 | | | 164 o6 | | | 168 o7 | | | 122 o9 | | | 137 o9 | | | 217 1417 | | | | | | |
| | 17o o6 | | | 217 o8 | | | 187 12 | | | 13o 1o | | | 168 o7 | | | 23o 1114 | | | | | | |
| | 212 11 | | | 23o 1215 | | | 221 1415 | | | 172 1o | | | 194 | | 213o | 25o o912 | | | | | | |
| | 23o 1314 | | | 25o 1o12 | | 237o | 25o 1o12 | | 2269 | 181 1o | | | 222 14 | | | 257 o912 | | | | | | |
| | 25o 1o11 | | 2374 | 457 8183 | | | 256 o911 | | | 195 13 | | | 25o o913 | | 2125 | 542 6972 | | | | | | |
| | 53o 7878 | | | 485 7780 | | | 6oo | | 2236 | 236 13 | | | 439 7983 | | | 584 6669 | | | | | | |
| | 545 7272 | | | 5o8 7773 | | | 6o7 6465 | | | 25o 1o12 | | 2142 | 485 | | 2o39 | 597 6668 | | | | | | |
| | 6oo | | 2243 | 6oo | | 2344 | 636 6469 | | | 27o | | 2131 | 537 6875 | | | 682 588o | | | | | | |
| | 685 6o73 | | | 663 6166 | | | 662 6172 | | | 585 6466 | | | 575 6666 | | 2722 | 75o 5379 | | | | | | |
| | 789 5976 | | | 673 6262 | | | 771 5o8o | | | 6oo 6466 | | 2228 | 6oo | | 2319 | 763 5273 | | | | | | |
| | 8oo | | 2431 | 778 5454 | | | 798 5278 | | | 8oo | | 2627 | 728 527o | | | 79o 5175 | | | | | | |
| | 883 oooo | | | 793 5454 | | | 8oo | | 2327 | 836 o556 | | | 78o o266 | | | 8o3 5175 | | | | | | |
| | 897 5o5o | | | 8oo | | 2524 | 846 o173 | | | 88o o154 | | 2621 | 8oo | | 2721 | 816 517o | | | | | | |
| | 899 | | 2423 | 9o5 | | 2423 | 9o7 | | 2427 | 895 o352 | | | 875 o256 | | | 832 5454 | | | | | | |
| | 942 o1o1 | | | 93o o2o2 | | | 912 o2oo | | | 92o o15o | | | 911 o554 | | 2617 | 91o oo5o | | | | | | |
| | 97o 5252 | | | 97o 5o6o | | | 938 5454 | | | 952 5454 | | | 937 5455 | | | 917 5o5o | | | | | | |
| | 9o7 oo5o | | 2211 | o12 o1oo | | 2o1o | o1o 5o51 | | 19o5 | 982 5152 | | 36o2 | 955 5455 | | 22o2 | oo8 oo51 | | | | | | |
| 50/100 | 43o | | | 43o | | | 431 | | | 43o | | | 429 | | | 431 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 438 | | | 437 | | | 435 | | | 433 | | | 434 | | | 434 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 61o | | | 6o9 | | | 6o7 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 535 | | | 535 | | | 538 | | | 54o | | | 543 | | | 53* | | | | | | 500/1000 |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 2. Januar 1964 Nummer: 2

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o108 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o23 14 | | | 2o18 16 | | 2639 | 2o25 13 | | | 2o34 11 | | 2619 | 2o31 11 | | | 2o25 12 | | | 2o31 11 | | 2819 | 50 |
| 100 | 1592 o8 | | | 1592 1o | | 2725 | 1596 1o | | 1111 | 16o2 o9 | | 2625 | 16o1 12 | | | 1596 11 | | | 1598 o922 | | 2722 | 100 |
| 150 | 1335 o7 | | 2638 | 1338 o9 | | 2838 | 1341 o7 | | 1111 | 1348 o9 | | 2528 | 1348 o9 | | 2329 | 1343 1o | | | 1343 o719 | | 2534 | 150 |
| 200 | 1152 o5 | | 2543 | 1157 1o | | 3130 | 1159 o4 | | 2841 | 1168 o9 | | 2633 | 1165 12 | | 2433 | 1163 1333 | | | 1161 o917 | | 2449 | 200 |
| 300 | 891 oo23 | | 3269 | 9o2 oo15 | | 3496 | 899 oo23 | | 3248 | 912 oo12 | | 2541 | 913 o1o3 | | 2244 | 9o8 o123 | | | 9o5 ooo7 | | 2366 | 300 |
| 400 | 698 8812 | | 3145 | 7o7 8504 | | 3380 | 7o6 8913 | | 2944 | 718 8699 | | 2536 | 719 8687 | | 2338 | 714 8612 | | | 711 8693 | | 2364 | 400 |
| 500 | 542 78o2 | | 3032 | 548 7500 | | 3247 | 548 76o1 | | 2749 | 559 7387 | | 2533 | 56o 7475 | | 2226 | 555 74o1 | | | 551 7378 | | 2348 | 500 |
| 700 | 294 6867 | | 2824 | 296 6173 | | 2930 | 297 6273 | | 2735 | 3o4 5864 | | 2522 | 3o4 5663 | | 2211 | 3o1 5979 | | | 298 5874 | | 2533 | 700 |
| 850 | 142 5255 | | 2622 | 145 5455 | | 2924 | 146 5356 | | 2731 | 151 5254 | | 2323 | 151 5151 | | 2722 | 15o 5455 | | | 145 5151 | | 2825 | 850 |
| 1000 | o12 o3o3 | | 2416 | o14 o5o4 | | 2627 | o15 o3o2 | | 2520 | o21 | | | o21 | | | o19 o3o1 | | | o14 o15o | | 2314 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o3o 19 | | 2660 | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o47 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o56 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o17 2o | | | o6o 16 | | | | | | o25 15 | | 2437 | | | | | | | | | | |
| | o2o 2o | | | o7o 11 | | 263o | | | | o3o 13 | | 2544 | | | | | | | | | | |
| | o3o 15 | | | o72 1o | | | | | | o32 | | 2647 | | | | | | | | | | |
| | o34 16 | | | o83 14 | | | | | | o4o o9 | | | o2o 11 | | | | | | | | | |
| | o4o 14 | | | 12o 11 | | | | | | o 55 12 | | 2611 | o3o 13 | | | | | | | | | |
| | o45 18 | | | 14o o8 | | | o19 22 | | | o7o 1o | | 2324 | o58 13 | | | | | | | | | |
| | o62 1o | | | 165 o8 | | | o2o 22 | | | o77 12 | | 243o | o7o 1o | | | | | | oo4 o7 | | 2997 | |
| | o7o 11 | | | 171 1o | | | o26 21 | | | o93 | | 2612 | 118 o9 | | | o35 13 | | | oo8 21 | | | |
| | 187 o3 | | | 185 o7 | | | o3o 18 | | | 1o7 o8 | | | 129 | | 2328 | o57 14 | | | o1o 22 | | 2879 | |
| | 215 o628 | | | 22o o8 | | | o4o 17 | | | 118 1o | | | 219 11 | | | o7o 12 | | | o14 23 | | | |
| | 23o o426 | | | 229 1226 | | | o62 12 | | | 142 o7 | | 2535 | 229 13 | | | o87 1o | | | o2o 19 | | 2865 | |
| | 25o o325 | | 3142 | 242 1125 | | | o7o 14 | | | 166 | | 262o | 239 1315 | | | 1o4 12 | | | o3o 15 | | 275o | |
| | 26o o225 | | | 256 1o24 | | 3483 | o78 12 | | | 18o 11 | | | 25o 1o13 | | 2342 | 115 o9 | | | o7o 11 | | 2827 | |
| | 27o o325 | | | 321 9612 | | | 1o5 o9 | | | 215 12 | | | 285 | | 2248 | 162 1o | | | o71 11 | | | |
| | 35o 9518 | | | 332 9511 | | | 125 o9 | | | 232 o9 | | | 336 9497 | | 234o | 182 o8 | | | o82 o821 | | | |
| | 44o 8308 | | | 455 7601 | | | 147 o7 | | | 243 11 | | | 543 | | 2321 | 2o1 1333 | | | o94 1o23 | | | |
| | 46o 8206 | | | 477 7599 | | | 18o o8 | | | 25o o92o | | 2538 | 6oo 6369 | | 2222 | 22o o928 | | | 116 o719 | | | |
| | 512 77oo | | | 484 76oo | | | 228 o829 | | | 56o 6778 | | | 675 5762 | | | 232 1o32 | | | 174 o618 | | | |
| | 533 7797 | | | 6oo | | 2934 | 25o o527 | | 3132 | 578 6776 | | | 696 5664 | | | 25o o831 | | | 227 1219 | | | |
| | 6oo | | 2926 | 622 6785 | | | 578 6993 | | | 6oo | | 2528 | 708 5761 | | | 528 7199 | | | 238 1117 | | | |
| | 644 6778 | | | 687 6175 | | | 6oo | | 2838 | 665 5867 | | | 729 5761 | | 2217 | 54o 7199 | | | 25o o815 | | 2355 | |
| | 733 6662 | | | 738 5867 | | | 6o4 6889 | | | 68o 5965 | | | 786 5257 | | | 647 6188 | | | 563 6869 | | | |
| | 763 5862 | | | 767 5758 | | | 642 6586 | | | 787 5363 | | | 8oo 5253 | | 2726 | 74o 5875 | | | 593 6567 | | | |
| | 8oo | | 2722 | 781 5959 | | | 761 5765 | | | 8oo | | 2527 | 84o 5o51 | | 2723 | 797 5463 | | | 6oo | | 2438 | |
| | 8o3 5656 | | | 8oo | | 2925 | 796 5859 | | | 8o5 5555 | | | 871 oo53 | | | 824 5657 | | | 717 5878 | | | |
| | 838 5151 | | | 833 5556 | | | 8oo | | 2733 | 882 | | 2218 | 89o 5151 | | | 918 o1oo | | | 8oo | | 2828 | |
| | 9o2 | | 2524 | 887 5154 | | | 912 | | 2831 | 9oo o152 | | | 918 | | 2713 | 942 o1o1 | | | 81o 5253 | | | |
| | 932 o2o2 | | | 91o | | 2825 | 929 o353 | | | 92o oooo | | | 93o 5o51 | | | 968 o3oo | | | 823 5252 | | | |
| | 9o6 o3o3 | | | 957 o4o1 | | | 963 o1o1 | | | 96o o3oo | | | 955 5253 | | | 981 o3oo | | | 91o | | 2724 | |
| | oo9 o4o3 | | 2412 | o18 o5o4 | | 2569 | o12 o4o2 | | 2411 | 987 o15o | | 1807 | 961 5252 | | 2603 | o14 o4o1 | | 1804 | o12 5o54 | | 2110 | |
| 50/100 | 431 | | | 426 | | | 429 | | | 432 | | | 43o | | | 429 | | | 433 | | | 50/100 |
| 100/200 | 44o | | | 435 | | | 437 | | | 434 | | | 433 | | | 433 | | | 437 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o | | | 6o9 | | | 611 | | | 6o9 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 61o | | | 200/500 |
| 500/1000 | 53o | | | 534 | | | 533 | | | 538 | | | 539 | | | 536 | | | 537 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o21 12 | | | 2o22 15 | | 265o | 2o27 14 | | | 2o41 12 | | 2626 | 2o35 1o | | | 2o31 15 | | 2642 | | | | 50 |
| 100 | 1596 12 | | 282o | 1598 12 | | 2732 | 16oo 12 | | | 16o9 11 | | 2825 | 16o4 11 | | 2733 | 16o3 11 | | 283o | | | | 100 |
| 150 | 1344 12 | | 293o | 1347 15 | | 3125 | 1348 12 | | | 1356 12 | | 3o14 | 1362 11 | | 2825 | 1353 13 | | 2924 | | | | 150 |
| 200 | 1169 2o3o | | 3180 | 1175 2o23 | | 3253 | 1173 2o32 | | 3460 | 1179 19 | | o137 | 1174 18 | | 3120 | 1179 1926 | | 3651 | | | | 200 |
| 300 | 915 9911 | | 3362 | 921 9802 | | 3243 | 92o 9914 | | 3361 | 926 oo13 | | o136 | 921 o12o | | o258 | 924 9807 | | 3437 | | | | 300 |
| 400 | 72o 8400 | | 3351 | 725 8286 | | 3242 | 724 8300 | | 3343 | 73o 8298 | | 3633 | 727 8404 | | o236 | 728 8292 | | 323o | | | | 400 |
| 500 | 56o 7297 | | 334o | 563 7o77 | | 3126 | 563 7197 | | 3233 | 569 7o94 | | 3521 | 566 7196 | | o129 | 566 6982 | | 3224 | | | | 500 |
| 700 | 3o4 5783 | | 332o | 3o6 5582 | | 3119 | 3o6 5575 | | 3232 | 311 5573 | | 33o8 | 3o9 548o | | 3315 | 3o8 5584 | | 2915 | | | | 700 |
| 850 | 152 5456 | | 311o | 154 5556 | | 2711 | 154 5457 | | 3o18 | 156 5556 | | 29o6 | 156 5353 | | 29o9 | 155 5656 | | 2813 | | | | 850 |
| 1000 | o22 o4o3 | | 2912 | o24 o2o2 | | 2713 | o23 o4o3 | | 272o | o26 | | | o26 | | | o25 o4o1 | | 16o5 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o25 15 | | 2676 | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o3o 16 | | 267o | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o 18 | | | o47 13 | | | o18 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o34 18 | | | o53 16 | | | o2o 18 | | | | | | o25 1o | | | | | | | | | |
| | o37 14 | | | o66 13 | | | o25 14 | | | | | | o3o 1o | | | | | | | | | |
| | o41 14 | | | o7o 14 | | 2632 | o3o 14 | | | | | | o45 12 | | | | | | | | | |
| | o54 14 | | | o8o 12 | | | o4o 11 | | | o2o 13 | | 2657 | o58 o9 | | | o28 12 | | | | | | |
| | o63 14 | | | o92 15 | | | o47 12 | | | o3o o9 | | 2644 | o59 | | 2716 | o3o 12 | | 2657 | | | | |
| | o7o 15 | | 3327 | 1o6 1o | | | o56 15 | | | o35 o7 | | | o65 12 | | | o32 13 | | | | | | |
| | o94 13 | | | 129 13 | | | o63 13 | | | o48 | | 2622 | o7o 11 | | 2719 | o42 11 | | | | | | |
| | 114 o9 | | | 14o 11 | | | o7o 13 | | | o56 o9 | | | o85 | | 2734 | o7o 13 | | 2628 | | | | |
| | 137 13 | | | 164 14 | | | o87 11 | | | o7o 11 | | 2621 | 141 1o | | | 116 11 | | | | | | |
| | 161 11 | | | 186 2326 | | | 1o6 12 | | | o76 o9 | | | 171 12 | | | 192 2128 | | | | | | |
| | 184 2131 | | | 25o o812 | | 325o | 123 1o | | | 11o 1o | | | 228 12 | | | 25o o816 | | 3639 | | | | |
| | 25o o921 | | 3365 | 44o 7781 | | | 197 2133 | | | 13o 12 | | | 239 1328 | | | 532 6679 | | | | | | |
| | 522 7oo2 | | | 573 6580 | | | 221 1629 | | | 141 o9 | | | 25o 1o25 | | o156 | 6oo | | 3224 | | | | |
| | 6oo | | 3327 | 6oo | | 3127 | 25o o923 | | 3461 | 172 11 | | | 428 | | o228 | 656 5692 | | | | | | |
| | 6o6 5997 | | | 646 5784 | | | 6oo | | 3334 | 228 | | o26o | 54o | | 3618 | 667 5792 | | | | | | |
| | 626 6o95 | | | 661 5882 | | | 613 5883 | | | 25o 1o22 | | o152 | 6oo 5987 | | 3627 | 7o8 5482 | | | | | | |
| | 76o 5871 | | | 74o 528o | | | 634 6o82 | | | 6oo | | 3415 | 629 6189 | | | 771 5571 | | | | | | |
| | 784 5664 | | | 769 5274 | | | 735 5571 | | | 645 5678 | | | 719 5481 | | | 8oo | | 2816 | | | | |
| | 8oo | | 32o8 | 778 6o76 | | | 753 5771 | | | 66o 5878 | | | 73o 5674 | | | 82o 5460 | | | | | | |
| | 8o7 5858 | | | 797 5873 | | | 786 5564 | | | 735 5271 | | | 771 5464 | | | 834 5757 | | | | | | |
| | 879 5254 | | | 8oo | | 2912 | 8oo | | 3o22 | 78o 5268 | | | 795 5757 | | | 854 5555 | | | | | | |
| | 913 | | 2912 | 815 5858 | | | 8o3 5858 | | | 8oo | | 3413 | 8oo | | 29o9 | 923 | | 27o9 | | | | |
| | 923 o154 | | | 922 | | 2713 | 9o8 oo55 | | | 838 o264 | | | 894 5o5o | | | 942 o254 | | | | | | |
| | 95o o351 | | | 97o o552 | | | 92o | | 3o21 | 89o | | 24o3 | 924 | | o3o5 | 97o o4oo | | | | | | |
| | 987 o4o3 | | | 99o o5o3 | | | 952 o2o2 | | | 95o o453 | | | 954 o3o1 | | | 985 o35o | | | | | | |
| | o21 o4o3 | | 29o8 | o3o o3o2 | | 2495 | o22 o5o4 | | 261o | 998 o1oo | | oooo | 967 5o51 | | oooo | o22 o2o1 | | 12o4 | | | | |
| 50/100 | 425 | | | 424 | | | 427 | | | 432 | | | 431 | | | 428 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 427 | | | 423 | | | 427 | | | 43o | | | 43o | | | 424 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o8 | | | 612 | | | 61o | | | 61o | | | 6o8 | | | 613 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 538 | | | 539 | | | 54o | | | 543 | | | 54o | | | 541 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) | Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o1o6 | o84o | 2376 | Berlin | o2oo | o9oo | 3593 |
| Hannover | o1o6 | o93o | 2379 | | | | |
| Berlin | o1o6 | o79o | 2362 | | | | |
| Berlin | o1o6 | 1ooo | 237o | | | | |
| Berlin | o1o8 | o821 | 237o | | | | |
| Berlin | o1o8 | 3622 | 2997 | | | | |
| Schleswig | o112 | o9o9 | 3269 | | | | |
| Emden | o112 | o9o2 | 3496 | | | | |
| Berlin | o112 | o86o | 2386 | | | | |
| Schleswig | o118 | o93o | 3495 | | | | |
| Emden | o118 | 1o5o | 3471 | | | | |
| Hannover | o118 | o77o | 338o | | | | |
| Berlin | o118 | o89o | 3274 | | | | |
| Stuttgart | o118 | o958 | o26o | | | | |
| Emden | o2oo | 2444 | 2776 | | | | |
| Hannover | o2oo | o94o | 3363 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | | |
| Gipfelpunkt | km | 15,6 | 12,o | 21,9 | 18,8 | 11,7 | 9,o | | |
| | ddff | 3o34 | 3332 | 2654 | 255o | 2451 | 3365 | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 2647 | | | | | |
| 18.3 | | | | 273o | 2736 | | | | |
| 15.9 | | | | 2729 | 2728 | | | | |
| 13.5 | | 264o | | 2736 | 2935 | | | | |
| 12.0 | | 264o | 3332 | 274o | 3144 | | | | |
| 10.5 | | 2454 | 3485 | 2537 | 3471 | 2369 | | | |
| 9.0 | | 2369 | 3494 | 2542 | 3456 | 2378 | 3385 | | |
| 7.2 | | 2354 | 338o | 2635 | 3254 | 2363 | 3374 | | |
| 5.4 | | 2448 | 3367 | 2539 | 3237 | 2446 | 3361 | | |
| 4.2 | | 2531 | 3248 | 2531 | 3242 | 2542 | 3143 | | |
| 3.0 | | 2634 | 3o21 | 2624 | 3129 | 2741 | 3o27 | | |
| 2.1 | | 2624 | 3o2o | 2628 | 3o22 | 2741 | 3o27 | | |
| 1.5 | | 262o | 3o26 | 2733 | 3o19 | 2826 | 3o22 | | |
| 0.9 | | 2623 | 3o22 | 2627 | 3o18 | 2725 | 2824 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | | o118 | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | | |
| Gipfelpunkt | km | | 26,1 | 23,7 | 24,3 | 15,3 | 19,5 | | |
| | ddff | | 2751 | 3o5o | 2748 | 2533 | 2716 | | |
| 23.7 | km | | 2748 | 3o5o | 2739 | | | | |
| 20.7 | | | 2535 | 3o12 | 2633 | | | | |
| 18.3 | | | 2627 | 2724 | 2818 | | 2719 | | |
| 15.9 | | | 2725 | 2726 | 2724 | | 2725 | | |
| 13.5 | | | 2824 | 258o | 2918 | 2436 | 2723 | | |
| 12.0 | | | 323o | 2436 | 3218 | 233o | 2921 | | |
| 10.5 | | | 3549 | 224o | o226 | 2436 | 3o21 | | |
| 9.0 | | | 345o | 225o | o254 | 2436 | 3128 | | |
| 7.2 | | | 3456 | 234o | o154 | 2232 | 3223 | | |
| 5.4 | | | 3447 | 2434 | o124 | 2427 | 2921 | | |
| 4.2 | | | 3o28 | 2429 | 3222 | 2325 | 2818 | | |
| 3.0 | | | 3o4o | 2421 | 3215 | 2o11 | 2816 | | |
| 2.1 | | | 3o27 | 2624 | 2914 | 2816 | 2816 | | |
| 1.5 | | | 282o | 2817 | 2611 | 2918 | 291o | | |
| 0.9 | | | 2819 | 2714 | 28o7 | 3o12 | 21o9 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o1o6 | o112 | o118 | o2oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 15,9 | 23,1 | 24,6 | 12,9 | | | | |
| | ddff | 2636 | 262o | 2848 | 3568 | | | | |
| 23.7 | km | | | 2842 | | | | | |
| 20.7 | | | 2628 | 2833 | | | | | |
| 18.3 | | | 263o | 2828 | | | | | |
| 15.9 | | 2636 | 2734 | 283o | | | | | |
| 13.5 | | 2646 | 2643 | 2934 | | | | | |
| 12.0 | | 255o | 2551 | 2942 | 3573 | | | | |
| 10.5 | | 2355 | 247o | 3262 | 3485 | | | | |
| 9.0 | | 235o | 238o | 3273 | 3593 | | | | |
| 7.2 | | 236o | 2364 | 3151 | 3584 | | | | |
| 5.4 | | 2348 | 2457 | 2939 | 3476 | | | | |
| 4.2 | | 235o | 255o | 2936 | 3346 | | | | |
| 3.0 | | 2525 | 2635 | 2939 | 3225 | | | | |
| 2.1 | | 2532 | 2732 | 2925 | 3122 | | | | |
| 1.5 | | 2525 | 2929 | 2929 | 3124 | | | | |
| 0.9 | | 2526 | 2922 | 2927 | 3128 | | | | |

| Station | Emden | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o112 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | |
| | o28 2o | | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 2

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Donnerstag, den 2. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82714 | 57o22 | 171o6 | 855++ | o523o | 12722 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 72812 | 57o12 | 2o1o6 | 755++ | o523o | 12821 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 82413 | 57o22 | 234o6 | 9++++ | o5233 | 124++ | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 62513 | 63o22 | 254o5 | 9++++ | o422o | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 52411 | 61o12 | 276o5 | 9++++ | o4222 | 124++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 92114 | o3454 | 3ooo4 | 9+o++ | o4224 | 121++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 92111 | o3454 | 319o4 | 9+o++ | o4219 | 121++ | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 92116 | o3454 | 341o4 | 9+o++ | o4222 | 121+o | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8262o | 96o22 | 152o6 | 855++ | o5217 | 12622 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 82714 | 96o22 | 182o6 | 856++ | o523o | 127+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 82715 | 97o22 | 225o6 | 9++++ | o5243 | 127++ | 3o15o |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 82515 | 97o22 | 252o5 | 9++++ | o5227 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82513 | 97o22 | 28oo5 | 9++++ | o5228 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 8251o | 97o22 | 3ooo5 | 9++++ | o422o | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 92513 | 91454 | 322o3 | 9+o++ | o3222 | 125++ | 39156 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 92115 | 91454 | 342o4 | 9+o++ | o412o | 121+1 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 82522 | 96o25 | 159o5 | 4657+ | o4218 | 12522 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 62619 | 96o15 | 193o5 | 655++ | o4234 | 12622 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 72415 | 97o32 | 231o5 | 9++++ | o4237 | 12422 | 39251 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82517 | 96o22 | 26oo5 | 9++++ | o4229 | 12521 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82313 | 96o22 | 282o4 | 9++++ | o4222 | 12322 | 12733 |
| 03 | heute | 1ooo3 | 62213 | 93462 | 3o8o4 | 9++++ | o3226 | 12222 | 12733 |
| 06 | heute | 1ooo3 | 92316 | 91454 | 325o3 | 9++++ | o2217 | 12322 | 39155 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 92114 | 91454 | 351o4 | 9+o++ | o3226 | 121+1 | |

**FS Flensburg 54.0N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8272o | 5oo26 | 166o7 | 6742+ | o7235 | 12722 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 72618 | 97o22 | 195o8 | 755++ | o6229 | 12622 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 82613 | 97o22 | 231o7 | 9++++ | o6336 | 1++++ | 397o1 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 72615 | 97o22 | 258o7 | 9++++ | o6227 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 72612 | 58o22 | 285o6 | 9++++ | o6227 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 62411 | 97o22 | 3o1o6 | 9++++ | o5216 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 9232o | o1454 | 33oo5 | 9+o++ | o3229 | 1++++ | 39753 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 92218 | o1454 | 348o5 | 9+o++ | o4218 | 12222 | |

**FS Kiel 54.5N 10.5E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82318 | 2o1o4 | 155o3 | 855++ | o321o | 12321 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 72713 | 57o16 | 181o5 | 755++ | o4226 | 12721 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 82712 | 58o22 | 225o5 | 9++++ | o4244 | 127++ | 397o5 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 827o4 | 56o24 | 26oo5 | 9++++ | o4235 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 827o9 | 4o1o4 | 282o4 | 9++++ | o4222 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 927o9 | 4o454 | 315o4 | 9+o++ | o4233 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 927o6 | o3454 | 338o4 | 9+o++ | o4223 | 127++ | 3o1o3 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 923o7 | o3454 | 353o4 | 9+o++ | o4215 | 123+o | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82323 | 97o22 | 149o6 | 865++ | o5218 | 12323 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 82517 | 97o22 | 182o6 | 865++ | o5233 | 12522 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 82515 | 97o22 | 22oo6 | 9++++ | o5238 | 125+2 | 3o1oo |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82711 | 97o22 | 25oo5 | 9++++ | o423o | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82512 | 97o22 | 277o5 | 9++++ | o5227 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 82511 | 97o22 | 295o5 | 9++++ | o4218 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 92513 | o5474 | 32oo3 | 9+o++ | o3225 | 125++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 92313 | o5454 | 342o3 | 9+o++ | o3222 | 123+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdLdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82[illegible]2o | 941o4 | 149o3 | 864++ | o321o | 12221 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82216 | 961o4 | 165o4 | 864++ | o3216 | 12221 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 82916 | 961o4 | 21oo4 | 9++++ | o4245 | 129++ | 3o2o2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82813 | 93472 | 247o4 | 9++++ | o3237 | 128++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 82712 | 93444 | 276o4 | 9++++ | o3229 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 929o8 | 92454 | 299o3 | 9+o++ | o3223 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 929o8 | 92454 | 34oo3 | 9+o++ | o2241 | 129++ | 3oo5o |
| 09 | heute | 1ooo6 | 927o8 | 93434 | 354o3 | 9+o++ | o3214 | 127++ | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

N i c h t   a u f   P o s i t i o n !

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4366o | o2oo9 | 2o112 | 8oo2o | 1o2o4 | 216oo | oo22o | o5756 | 1o123 | | |
| 12 | gestern | 4366o | o2o12 | 5o2o8 | 8oo2o | 125o3 | 355o8 | oo223 | o5854 | 1o233 | | |
| 15 | gestern | 4366o | o2o15 | 3o6o6 | 85o2o | 134o3 | 355oo | oo3o9 | o5755 | 149+2 | 1o223 | |
| 18 | gestern | 4366o | o2o18 | 2111o | 85o2o | 138o3 | 355oo | oooo4 | o5654 | 149+2 | 1o223+)7oooo | |
| 21 | gestern | 4366o | o2o21 | 61112 | 8oo2[illegible] | 141o3 | 4267o | oo3o1 | o58oo | 11223 | | |
| 00 | heute | 5366o | o2ooo | 81624 | 8oo22 | 13oo5 | 8o67+ | oo712 | o53o1 | 11545 | | |
| 03 | heute | 5366o | o2oo3 | 81728 | 76o2[illegible] | 1o8o7 | 4957+ | oo722 | oooo4 | 11667 | | |
| 06 | heute | 5366o | o2oo6 | 81732 | 7o6o6 | o71o7 | 6752+ | oo737 | o5oo4 | 11767 | | +)7oooo |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | 73355 | 96858 | 888oo | 724++ | oo22[illegible] | o5852 | 18369 | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 5315o | 97o28 | 89o51 | 524oo | oo2o3 | o5655 | 18369 | | |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 63o45 | 96858 | 88o52 | 634oo | oo81o | o6355 | 18169 | | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 72938 | 97858 | 87553 | 734++ | oo6o5 | o6356 | 12946 | 18166 | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 73o35 | 97o28 | 87352 | 724++ | oo8o2 | o6356 | 13o48 | 18362 | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 63o3o | 97o22 | 86552 | 624oo | oo5o8 | o6257 | 13269 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 73o25 | 97o28 | 86552 | 725oo | ooooo | o6259 | 13158 | | |
| 06 | heute | 5o565 | 51oo6 | 72828 | 97o28 | 87152 | 725oo | oo3o5 | o6259 | 12957 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o589 | 195o9 | 71823 | 98o12 | 753o8 | 785++ | ooo17 | o52o6 | 11835 | 16855 | |
| 12 | gestern | 4o59o | 19512 | 2194o | 98o16 | 781o8 | 215oo | oo328 | o52o2 | 11939 | 16855 | |
| 15 | gestern | 4o589 | 19515 | 71928 | 959o8 | 784o8 | 794++ | oooo3 | o53o7 | 11938 | 16855 | |
| 18 | gestern | 4o588 | 19618 | 61922 | 96258 | 761o7 | 634oo | 41623 | o56o5 | 11946 | 16858 | |
| 21 | gestern | 4o587 | 19621 | 11828 | 97o11 | 765o7 | 125oo | oo3o4 | o55o4 | 11846 | | |
| 00 | heute | 5o588 | 196oo | 72128 | 97o31 | 787o8 | 785++ | oo322 | o53o4 | 12146 | 16858 | |
| 03 | heute | 5o589 | 194o3 | 8212o | 98132 | 797o8 | 5951+ | oo11o | o53o4 | 12146 | 16858 | |
| 06 | heute | 5o59o | 195o6 | 72132 | 98258 | 8ooo7 | 59653 | oo2o3 | o55o2 | 12147 | 16757 | 12o66 |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 82433 | 96872 | 638o2 | 825++ | oo82o | o62oo | 17569 | Waves 35 ft. | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 82248 | 96858 | 6o3o4 | 874++ | oo736 | o58o1 | 17369 | Waves 33 ft. | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 62927 | 97o28 | 588o5 | 225o8 | oo715 | o55o2 | 17354 | | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | 83236 | 968o2 | 618o5 | 824++ | oo33o | o54o2 | 17854 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 83239 | 97o28 | 67oo5 | 824++ | oo253 | o53o3 | 13154 | | |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 83146 | 97158 | 712o5 | 824++ | oo142 | o54o1 | 18154 | | |
| 03 | heute | 5o521 | 355o3 | 83o45 | 97272 | 766o4 | 825++ | oo253 | o5551 | 18o56 | | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | 73o39 | 97158 | 8o1o4 | 2257o | oo236 | o5751 | 18o55 | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o522 | 2o1o9 | 5183o | 96o31 | 8381o | 4844o | o5oo7 | 11834 | 12546 | | |
| 12 | gestern | 4o523 | 19812 | 81933 | 98o38 | 8261o | 6847+ | 41512 | o51o7 | 11957 | | |
| 15 | gestern | 4o523 | 19815 | 72325 | 93872 | 811o7 | 6946o | 41815 | o58o6 | 12356 | | |
| 18 | gestern | 4o523 | 19718 | 31932 | 95o1o | 8o91o | 3946o | 518o2 | o52o6 | 11956 | 12556+)712++ | |
| 21 | gestern | 4o523 | 19821 | 41939 | 96251 | 838o9 | 4946o | 51127 | o52o5 | 11959 | | |
| 00 | heute | 5o623 | 198oo | 72o3o | 96o38 | 866o9 | 225o7 | 51228 | o52o6 | 12o59 | | |
| 03 | heute | 5o525 | 198o3 | 82411 | 96612 | 862o5 | 4742+ | 118o4 | | 12432 | 11958 | |
| 06 | heute | 5o526 | 198o6 | 41921 | 96216 | 862o8 | 4848o | 52ooo | o55o3 | 11933 | 11958+)7o5++ | |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 82855 | 96872 | o19o2 | 824++ | oo6o5 | o7952 | 17759 | | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 82862 | 96878 | o37o1 | 834++ | oo319 | o7952 | 17859 | | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 73155 | 86878 | o52o3 | 734oo | oo115 | o76oo | 17857 | | snow |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 73152 | 96878 | o81o7 | 734++ | oo229 | o7oo3 | 18o66 | | snow |
| 21 | gestern | 4o435 | 43221 | 83o4o | 96878 | 11oo7 | 834++ | ++229 | o69o2 | 18o66 | | snow |
| 00 | heute | 5o434 | 428oo | 73138 | 98o28 | 125o6 | 724oo | ++115 | o71o1 | 18o54 | | |
| 03 | heute | 5o436 | 421o3 | 7314o | o8o22 | 115o7 | 734oo | ++81o | o7oo2 | 18o54 | | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 73139 | 98o22 | 13oo8 | 724oo | oo322 | o68o2 | 18o52 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o454 | 161o9 | 72o36 | 7oo32 | o8813 | 555o4 | 516o7 | oo212 | 12149 | 12556 | |
| 12 | gestern | 4o453 | 16112 | 82134 | 7oo22 | o8314 | 755++ | 517o4 | oo312 | 17142 | 12556 | |
| 15 | gestern | 4o452 | 16115 | 82o35 | 65o22 | o4714 | 4151+ | 51736 | oo312 | 17142 | 12556 | |
| 18 | gestern | 4o454 | 16118 | 81937 | 6o6o2 | o3513 | 5552+ | oo712 | oo412 | 17143 | 12556+)797++ | |
| 21 | gestern | 4o453 | 16121 | 81941 | 6o616 | o4113 | 5532+ | 41oo6 | oo212 | 17o44 | 12556 | 91154 |
| 00 | heute | 5o452 | 161oo | 81842 | 6o616 | o3513 | 5542+ | 517o6 | oo213 | 16946 | 12556 | 91156 |
| 03 | heute | 5o451 | 162o3 | 81841 | 6o636 | o2913 | 6552+ | 516o6 | oo213 | 16948 | 12556 | |
| 06 | heute | 5o45o | 163o6 | 81737 | 56636 | o1913 | 773++ | 5181o | oo113 | 16949 | 12556+)724++ | |

**Position E 35.0N 48.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 73227 | 98o22 | 23716 | 2158o | oo6o7 | o571o | 13324 | 13o47 | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 53128 | 98o22 | 24116 | 525oo | oo2o4 | o57o8 | 13158 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 6293o | 98o22 | 24615 | 625oo | oooo5 | o61o9 | 13158 | | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 53227 | 978o8 | 23714 | 625oo | oo7o8 | o6oo9 | 13159 | | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 6333o | 98258 | 25o14 | 625o2 | oo212 | o61o7 | 13359 | | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 53333 | 98258 | 25414 | 4253o | oooo5 | o61o6 | 13359 | | |
| 03 | heute | 5o35o | 48oo3 | 53321 | 98o22 | 25o14 | 525oo | oo8o3 | o61o5 | 13359 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 33214 | 98o11 | 24714 | 325oo | oo7o3 | o61oo | 13358 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

4o523 19821 9oo7o 99279

+)7RRt$_R$t$_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. 2 — Donnerstag, den 2. Januar 1964

Meldungen vom 1.1.1964

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_sh_s$ | $D_{Vs}$app | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o644 | 53409 | 83338 | 97227 | 87254 | 873++ | oo716 | o6157 | 13346 | +++++ | Poseidon |
| 4o647 | 53718 | 83230 | 96707 | 83256 | 873++ | 51301 | o6457 | 13258 | +++++ | Poseidon |
| 4o6o1 | o2112 | 81614 | 98o21 | 11oo5 | 4547+ | 73309 | o5401 | 11621 | 12354 | Meerkatze |
| 4o6o4 | o2915 | 81626 | 98o22 | o98o7 | 5542+ | 74812 | o5303 | 11633 | 13354 | Meerkatze |
| 4o6o7 | o3718 | 81632 | 986o2 | o78o7 | 4542+ | 7472o | o5204 | 11647 | 14945 | Meerkatze |
| 4o611 | o4521 | 81634 | 98o26 | o48o8 | 854++ | 74830 | o5104 | +++++ | +++++ | Meerkatze |
| 4o417 | 30000 | 82624 | 98o22 | o5515 | 9++++ | 14734 | o521o | 12624 | | Bischofstor |
| 4o633 | 29507 | 81137 | 96o28 | 85oo5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 43631 | o53o8 | 6o3o7 | 98o21 | o88o5 | +++++ | +++++ | 861++ | +++++ | | H.Everling |
| 4o63o | 25oo9 | 81156 | 95109 | 7o6o5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4o6o8 | o9609 | 61237 | 98o28 | 9970 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Thüringen |
| 43562 | o3oo9 | 627o9 | 98o22 | 13207 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Sirius |
| 43543 | o5408 | 82721 | 962o2 | 13608 | 4742o | 63216 | ooo++ | 127++ | | Möwe |
| 4o585 | o2609 | 49905 | 98o31 | 11307 | +++++ | 75222 | o52++ | 1++++ | | Berlin |
| 3o489 | 16306 | 81830 | 97o22 | ooo11 | 873++ | 2573o | oo11o | 11823 | | Saarstein |
| 4o629 | 22309 | 81252 | 96o22 | 74oo6 | +++++ | 3276o | o54++ | 162+9 | | Gelsenkirchen |
| 4o592 | o5111 | 81821 | 98o32 | o82o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4o597 | 42o12 | 83652 | 96o28 | 61oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o651 | 26212 | 8o652 | 941o7 | 8o8o2 | +++++ | +++++ | o51++ | 156+6 | | Island |
| 4o662 | 25808 | 8o73o | 98o22 | 87806 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | F.Busse |
| 4o547 | 53812 | 7293o | 97268 | 84o56 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Vikingbank |
| 4o362 | 37612 | 83o24 | 98o28 | 11815 | 654++ | 5621o | o54o9 | +++++ | | Wesermünde |
| 4o623 | 5o912 | 83344 | 97o22 | 8o654 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o647 | 53412 | 83437 | 98707 | 84155 | +++++ | o2721 | o6o++ | 13448 | | Essen |
| 4o485 | 14112 | 8183o | 96o22 | o2513 | 6o52+ | 63728 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o427 | 27212 | 8253o | 97818 | 98612 | 3329+ | 14706 | o5307 | 12537 | | Bischofstor |
| 4o458 | o7612 | 52512 | 98o22 | 22512 | 554+1 | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 4o312 | 44212 | 83oo8 | 98o32 | 23219 | 5553+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Dalbek |
| 4o493 | 13812 | 81844 | 96o22 | o1912 | 6732+ | 25319 | o511o | 11844 | | Saarstein |

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_sh_s$ | $D_{Vs}$app | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o6o8 | o8312 | 81337 | 98o22 | 9950 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o646 | 53o15 | 83338 | 98o22 | 83o57 | +++++ | oo718 | o65++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4354o | o3516 | 82715 | 97o12 | 2ooo9 | 4572o | 63224 | oo4++ | 127++ | | Möwe |
| 43631 | o5317 | 29905 | 99o2o | 16oo5 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | H.Everling |
| 4o61o | 49517 | 63447 | 98o22 | 76253 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Braunschweig |
| 4o574 | ooo18 | 828o5 | 98o22 | 161o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Sirius |
| 4o596 | 44718 | 83o13 | 97o22 | 66550 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o647 | 53818 | 83333 | 97768 | 82556 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Vikingbank |
| 4o631 | 2o218 | 81537 | 97o28 | 782o3 | +++++ | +++++ | o59++ | 115+9 | | Neumünster |
| 4o624 | 2o418 | 61737 | 97o12 | 79oo7 | +++++ | 3323o | o54++ | 117+9 | | Gelsenkirchen |
| 4o595 | o7218 | 91933 | 97o32 | 1oo14 | +++++ | +++++ | o12++ | +++++ | | Nürnberg |
| 4o646 | 53o18 | 8343o | 97o22 | 83957 | +++++ | oo2o9 | o64++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o431 | 25718 | 6263o | 97158 | 95411 | 49273 | 145o7 | o55o6 | 12636 | | Bischofstor |
| 4o47o | o6518 | 32o18 | 98o21 | 22o12 | 354++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 4o6o2 | o6518 | 81437 | 97o22 | oooo8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o614 | 5o318 | 83348 | 97o22 | 77254 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o484 | 15518 | 81933 | 96818 | 98312 | 864++ | 53812 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o587 | o6318 | 82224 | 97o32 | o42o9 | +++++ | 65742 | o51++ | 12244 | | Berlin |
| 4o645 | 25518 | 7o84o | 97622 | 7310+ | +++++ | +++++ | o56++ | 1o8+9 | | Island |
| 4o28o | 35818 | 32713 | 98o21 | 17o22 | 225o3 | 5672o | o5216 | +++++ | | Köln |
| 4o494 | 12218 | 81937 | 96o22 | o5912 | 873++ | 24324 | oo61o | 11944 | | Saarstein |
| 4o61o | 49o21 | 83352 | 97o28 | 72454 | +++++ | oo712 | o54++ | 18394 | | Düsseldorf |
| 4o359 | 39118 | 73o4o | 97258 | 11813 | 33335 | 56223 | o59o7 | 13o58 | | Wesermünde |
| 4o628 | 19221 | 81524 | 97o22 | 8o1o4 | +++++ | +++++ | o59++ | 115+7 | | Neumünster |
| 4o482 | 1592o | 81937 | 96818 | 97313 | 864++ | 5381o | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o631 | 25221 | 61813 | 97o18 | 74906 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4o655 | 29521 | 8o564 | 94842 | 7430+ | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Bremen |
| 4o337 | 38321 | 83124 | 98258 | 14218 | 854++ | 44222 | o5513 | 13145 | | W.Vinnen |
| 4o433 | 25o21 | 42424 | 98131 | 96912 | 423oo | 14125 | o54o5 | +++++ | | Bischofstor |
| 4o6o1 | o5421 | 8153o | 98o26 | o19o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Thüringen |
| 43631 | o5323 | 72oo7 | 98o31 | 1850 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | H.Everling |

Storeknut -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23o3 | 529o9 | 97o21 | o67o8 | 9++++ | oo214 | oo1++ | 12922 | 12733 |
| 43581 | o23o6 | 229o9 | 97o11 | o83o8 | 9++++ | oo216 | o51++ | 12922 | 12713 |
| 43581 | o23o9 | 529o9 | 97o31 | 11507 | 54500 | oo232 | o51++ | 12922 | 12733 |
| 43581 | o2312 | 529o9 | 97o21 | 13807 | 54500 | oo223 | o51++ | 12922 | 12733 |
| 43581 | o2315 | 529o9 | 97o21 | 16407 | 54530 | oo226 | o51++ | 12922 | 12733 |
| 43581 | o2318 | 337o9 | 97o11 | 17808 | 9++++ | oo214 | o51++ | 12722 | |
| 43581 | o2321 | 52o13 | 97o32 | 18809 | 9++++ | oo21o | oo1++ | 12o33 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

ST 6515 A

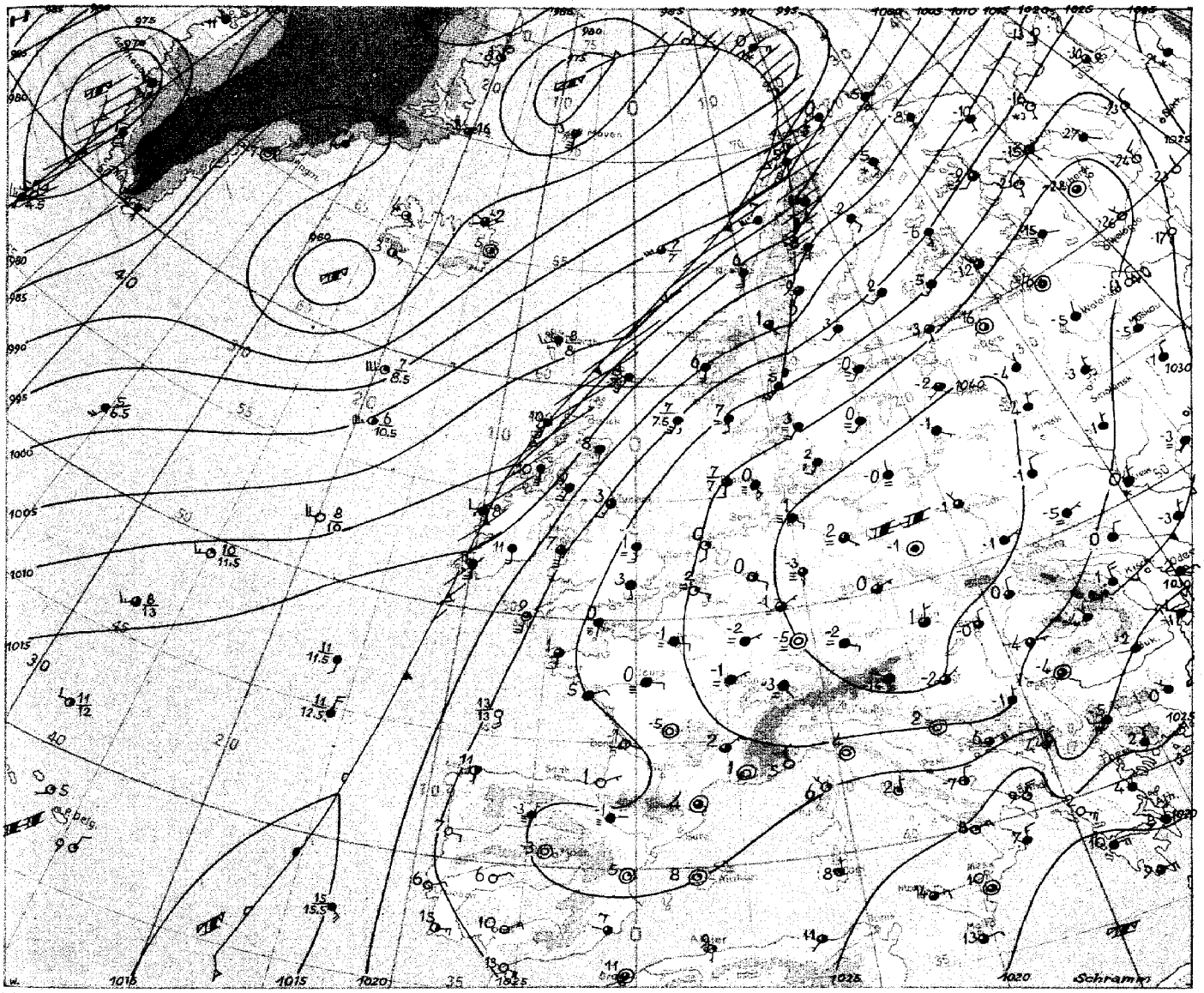
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

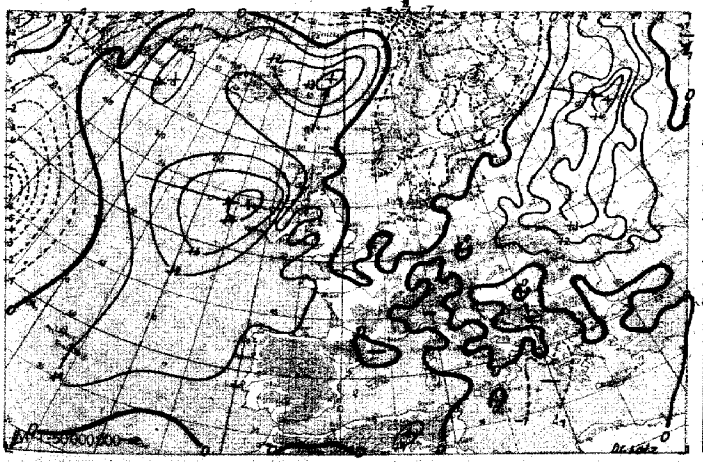
Jahrgang: 89 | Freitag, den 3. Januar 1964 | Nummer: 3

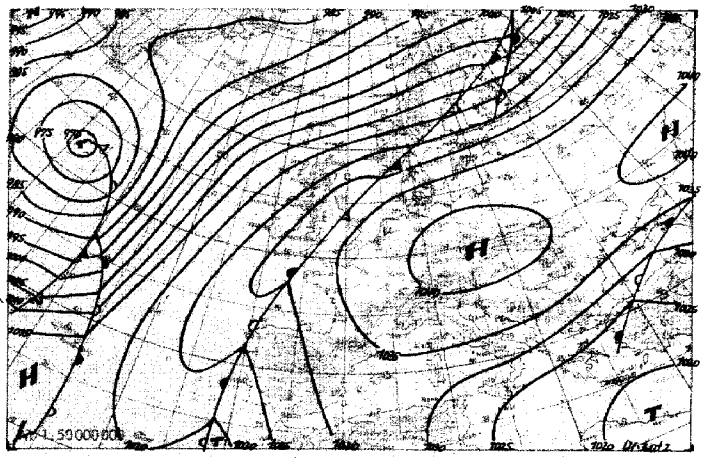
Wetterlage heute 6 hr




M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 4.1.1964, 6 Uhr

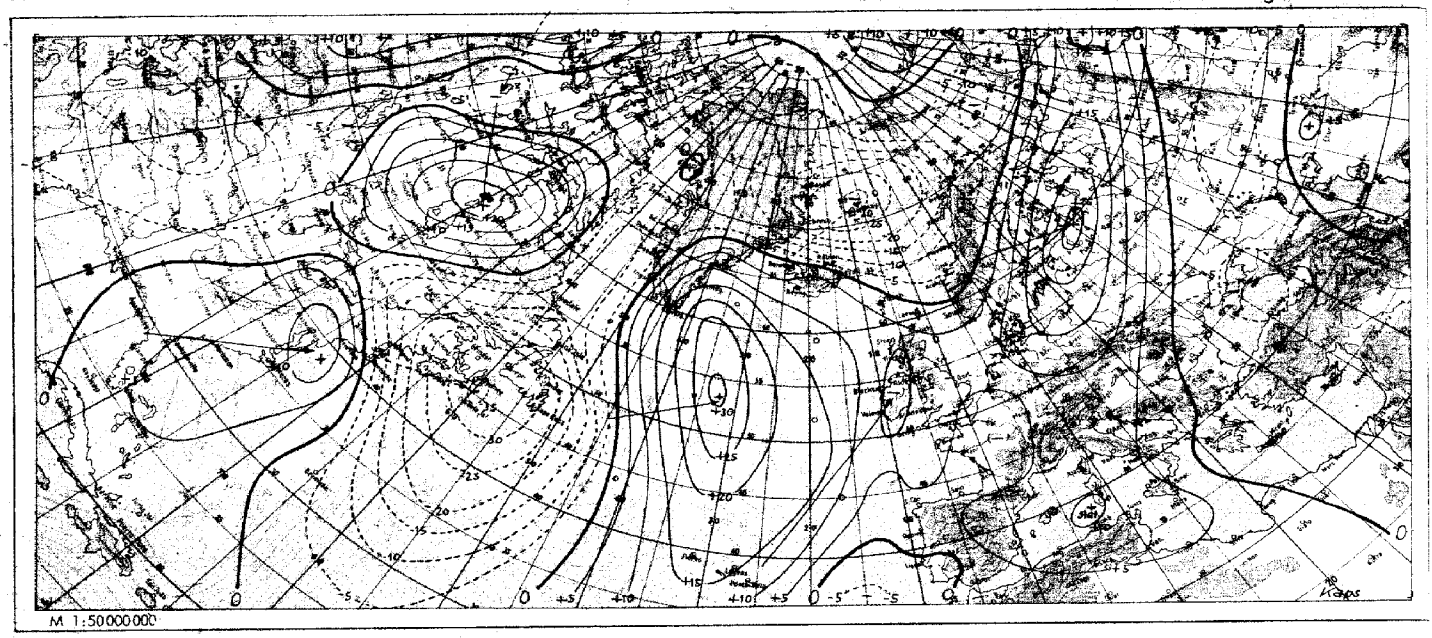




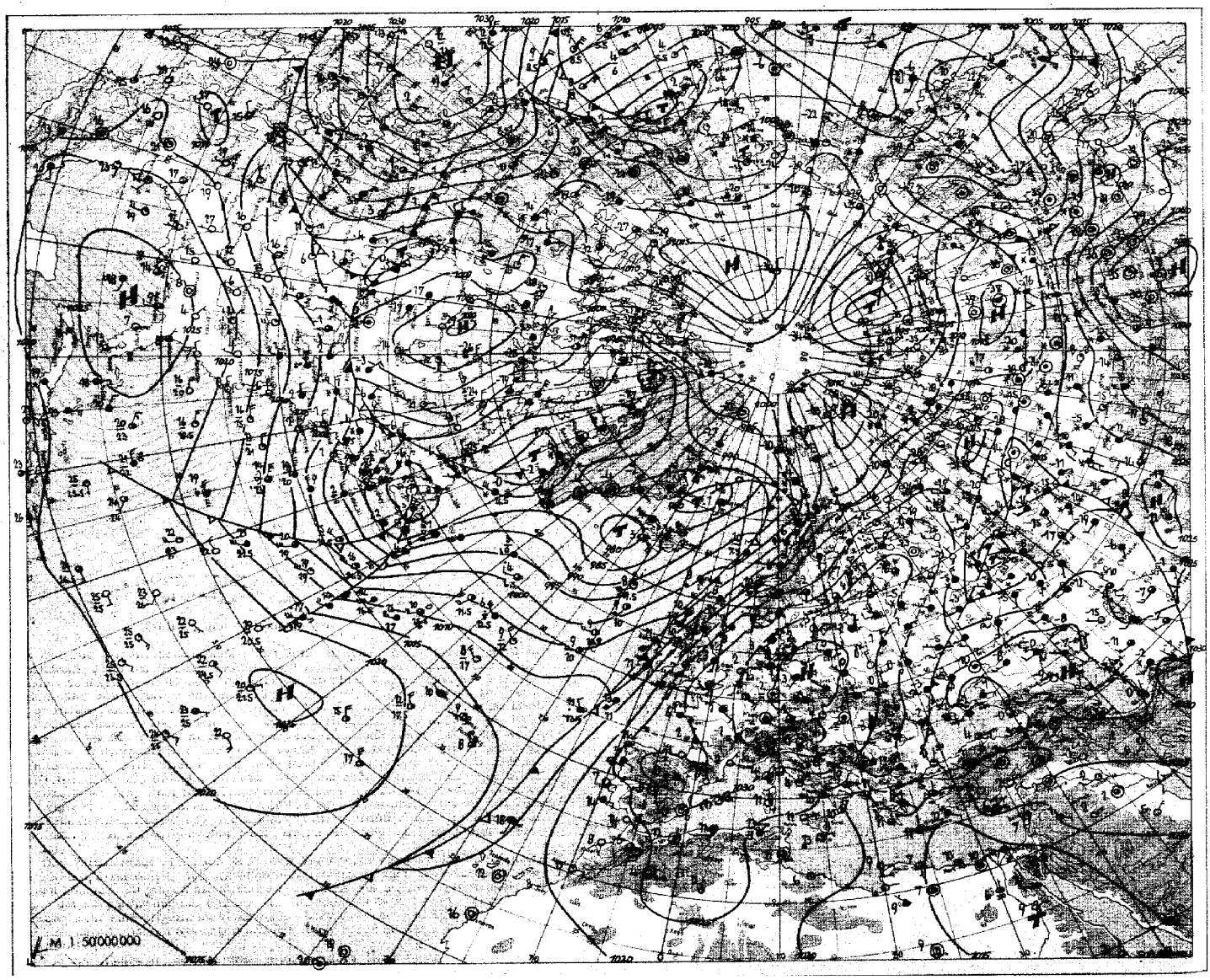
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

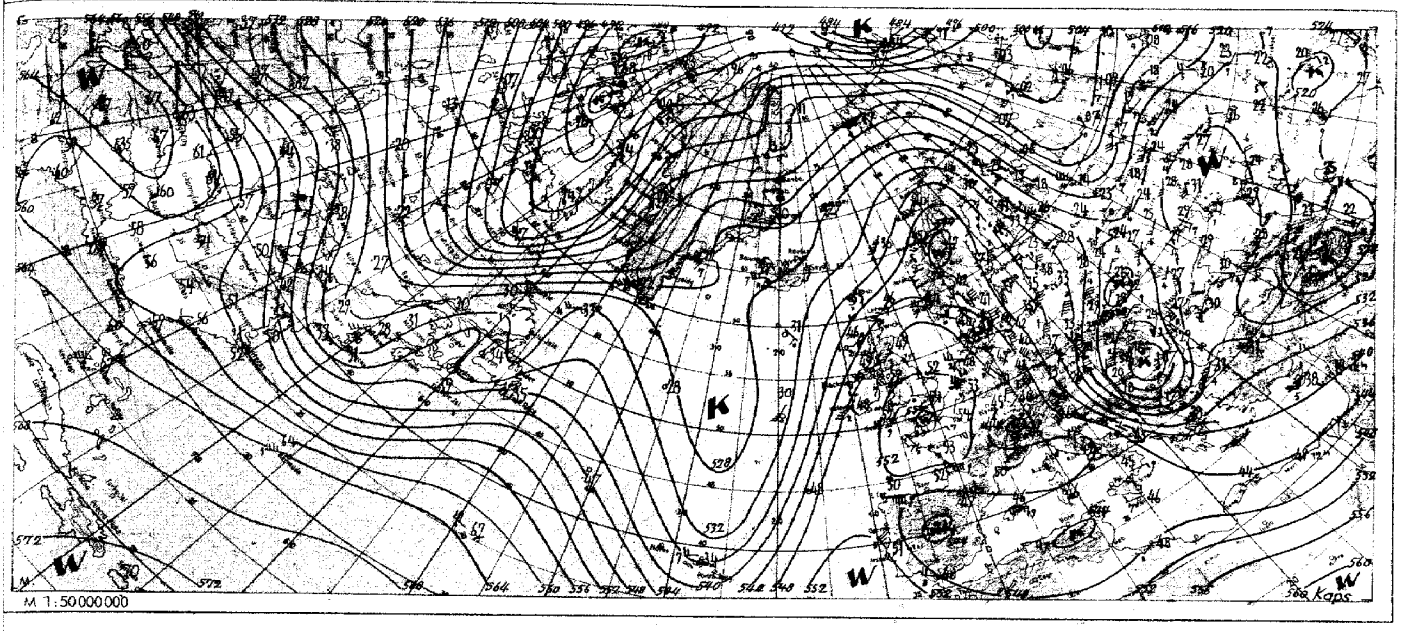



Wetterlage heute 0 Uhr

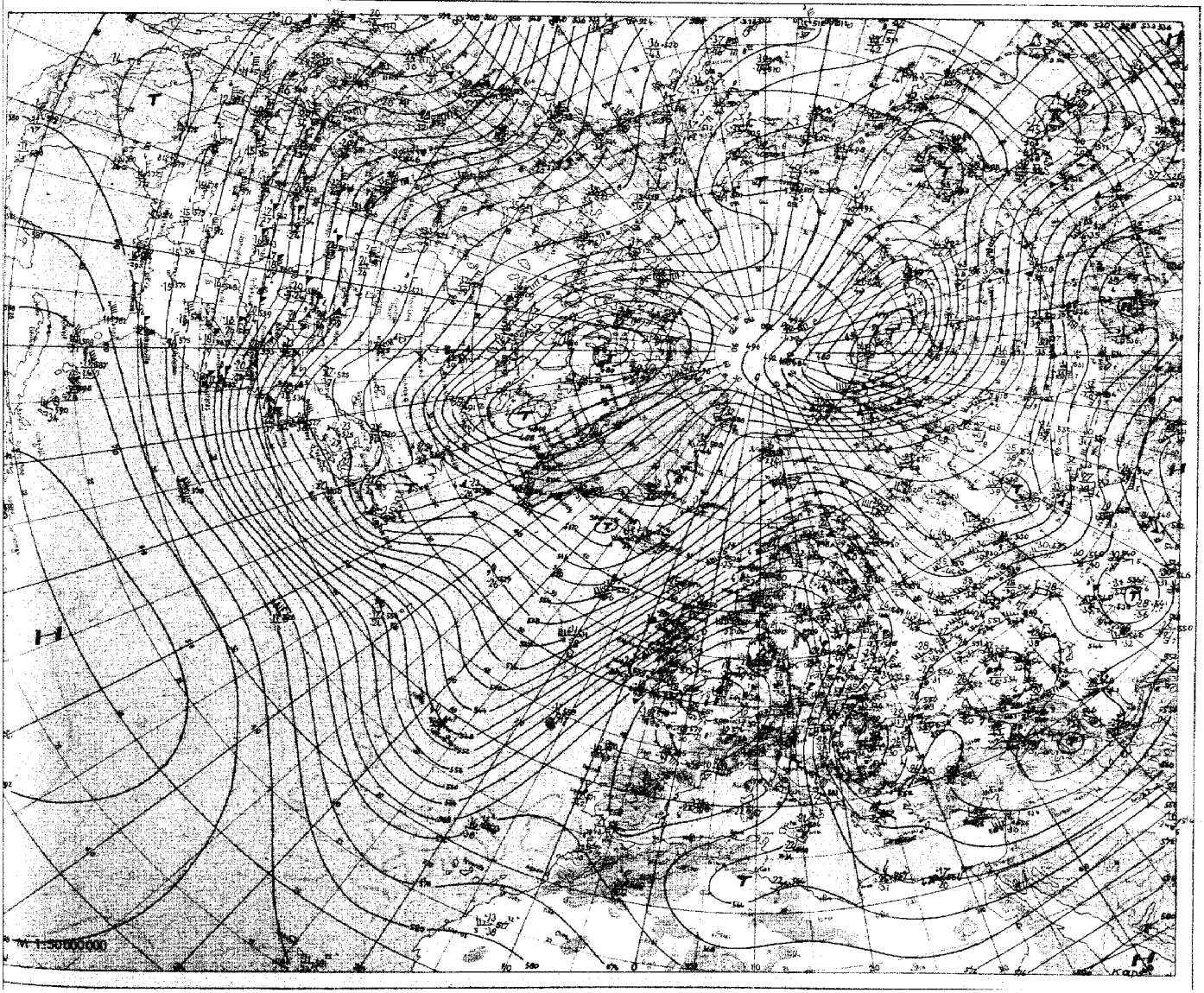


3. Januar 1964

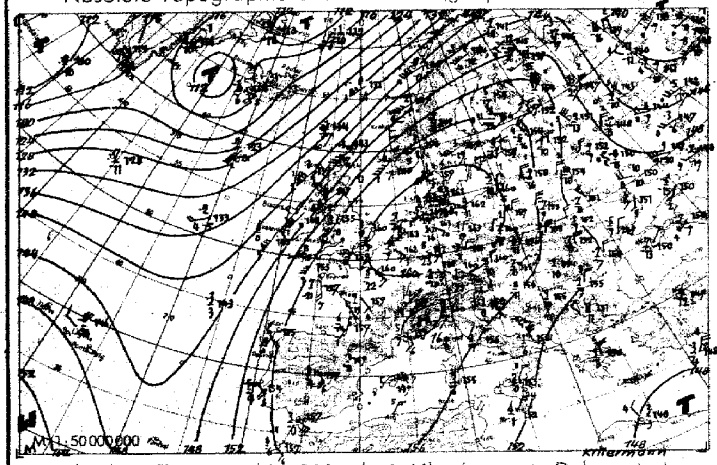
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



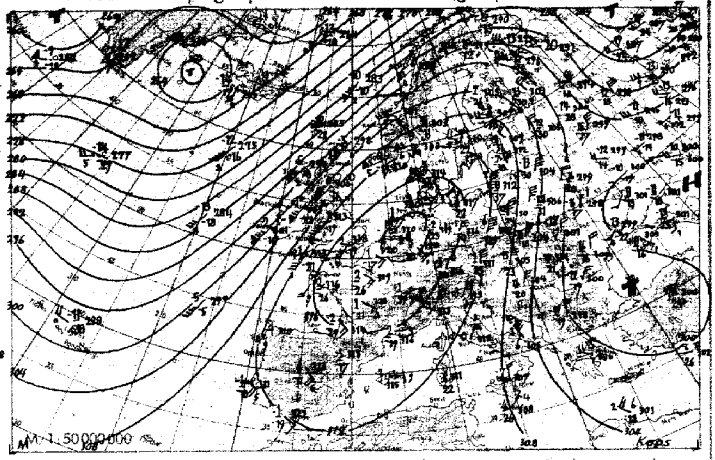

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



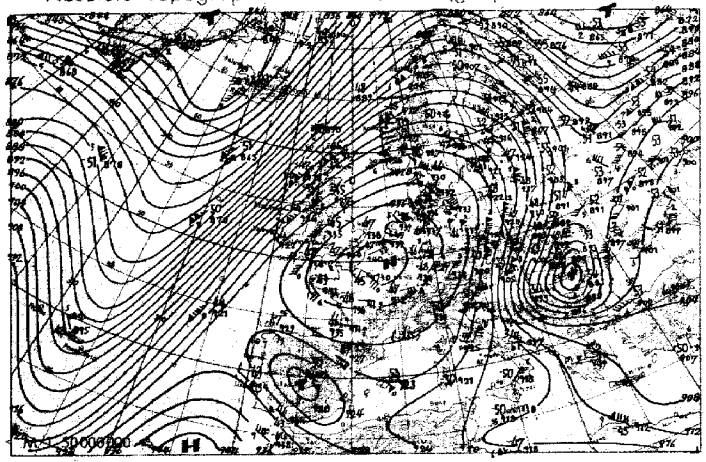
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



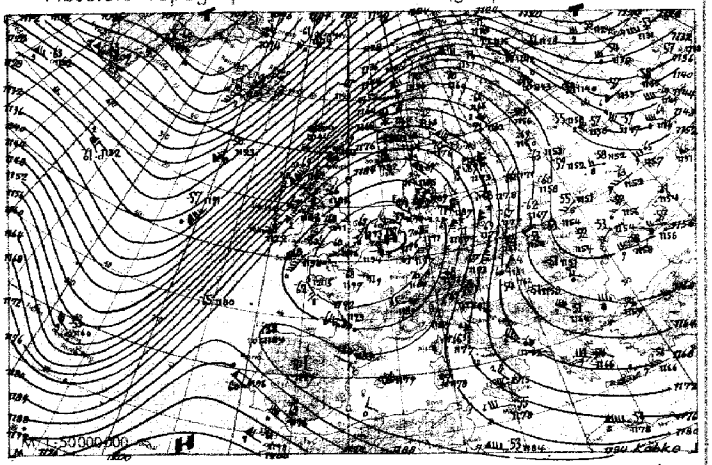
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



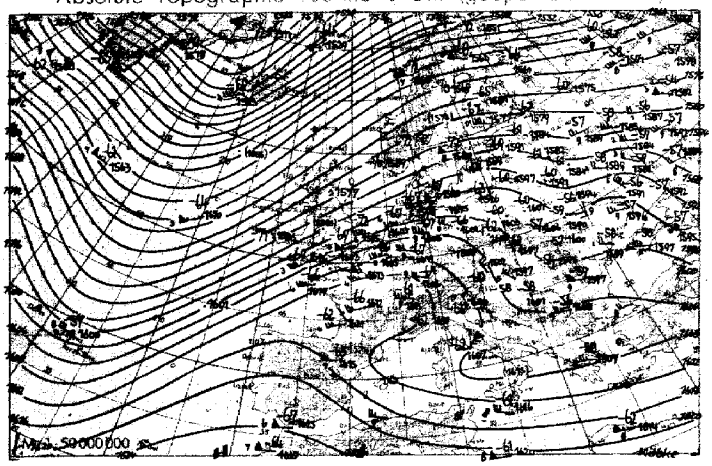
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



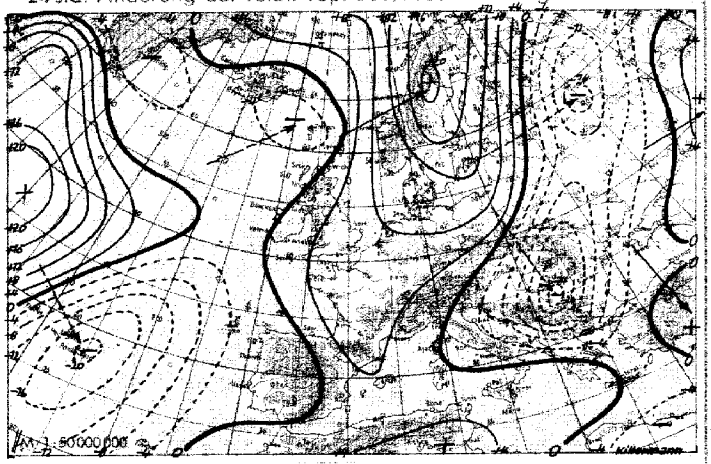
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 3. Januar 1964

Das mit seinem Schwerpunkt über dem östlichen Mitteleuropa liegende Hochdruckgebiet hat sich seit gestern noch verstärkt. Diese Verstärkung ist besonders deutlich in der Höhe. So wurde die absolute Topographie der 500-mb-Fläche über Mitteleuropa um rund 15 gpdam angehoben, und es hat sich eine selbständige Hochdruckzelle ausgebildet. Unter dem Hochdruckeinfluß blieb es in Deutschland, abgesehen von östlichen Nebelnässen, niederschlagsfrei. Dabei stiegen die Tagestemperaturen in Süddeutschland gestern nur noch wenig über den Gefrierpunkt an. Sie gingen damit gegenüber dem Vortag um 1 bis 2 Grad zurück. Hier bildete sich also bereits wieder eine flache bodennahe Kaltluftschicht aus. In Lagen zwischen 1000 und 2000 m wurden dagegen bis zu +5 Grad gemessen. Über Norddeutschland konnten die Tageshöchsttemperaturen die Werte des Vortages nochmals erreichen oder etwas überschreiten, da hier die lebhaftere Luftbewegung die Bildung einer Kaltluftschicht zunächst noch verhinderte. In der vergangenen Nacht traten allerdings auch hier leichte Fröste auf.

Der Aufbau eines weit nach Nordosten reichenden Hochdruckgebietes hatte für Osteuropa zur Folge, daß arktische Polarluft nach Süden und Südwesten vorstoßen konnte. So gingen die Mitteltemperaturen der unteren Troposphäre im Raum der Karpaten und des Balkans um maximal 11 Grad zurück. Dieser Abkühlung steht eine allgemeine Erwärmung über West- und Nordeuropa gegenüber, die über dem mittleren Norwegen und Schweden einen Betrag von 10 Grad aufweist.

Auf der Rückseite des Tiefdruckgebietes über Island und dem Nordmeer wird dagegen nur wenig Kaltluft nach Nordosten geführt. Die Kaltluftzufuhr beschränkt sich im wesentlichen auf das Seegebiet im Raum der Azoren, wo Abkühlungsbeträge bis zu 10 Grad erreicht werden. Damit hat sich über dem Ostatlantik nunmehr ein kräftiger Höhentrog ausgebildet.

Einen starken Luftdruckfall von mehr als 13 mb in drei Stunden zeigte gestern das neue Tief an der Ostküste Nordamerikas, das inzwischen Neufundland überquert hat. Es vereinigt sich mit dem vor Südgrönland angelangten Tief, dessen Rückseitenkaltluft zur Verstärkung der zyklonalen Vorgänge beitragen dürfte.

Dr. Lotz

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch ändert seine Lage in den nächsten Tagen nur wenig und bestimmt weiter das Wetter in Deutschland.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Freitag, den 3. Januar 1964 | Nummer: 3

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 92513 | o1455 | 347o4 | 9---- | o4121 | 82314 | 125o5 | 355o4 | 86o-- | o41o8 | | 924o8 | o8455 | 367o4 | 9---- | o4212 | 82o1o | 2o1o5 | 376o4 | 861-- | o42o9 | -97o5 | | | | |
| Fulshöft | | 043 | 923o8 | o1454 | 348o2 | 9---- | o2216 | 9231o | o2454 | 365o2 | 9---- | o2217 | | 925o8 | o4454 | 38oo1 | 9---- | o1215 | 921o8 | o7454 | 391o2 | 9---- | o2211 | -ooo3 | | | | |
| List | 16 | 020 | 92o11 | o2515 | 341o3 | 9---- | o3216 | 92312 | o2515 | 354o3 | 9---- | o3213 | | 92oo9 | o2455 | 365o3 | 9---- | o3211 | 92o1o | o7435 | 373o3 | 9---- | o32o8 | -91o4 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 92o1o | o1514 | 349o2 | 9---- | o222o | 92212 | o2514 | 36oo2 | 9---- | o2211 | | 92o1o | o1515 | 373o3 | 9---- | o3213 | 918o8 | o8515 | 379o3 | 9---- | o31o6 | -93o4 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 922o8 | o25o5 | 35oo3 | 9---- | o222o | 924o9 | o2435 | 363o1 | 9---- | o1213 | | 923o8 | o3434 | 375o2 | 9---- | o2213 | 821o8 | 185o4 | 385o3 | 862-- | o31o8 | -92o4 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 922o9 | o1474 | 344o3 | 9---- | o3213 | 923o8 | o5435 | 359o3 | 9---- | o3215 | | 824o6 | 11284 | 366o2 | 861-- | o21o7 | 818o6 | 351o4 | 385o3 | 862-- | o3319 | -91o4 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 91711 | o2434 | 345o3 | 9---- | o312o | 81812 | 12285 | 349o3 | 862-- | o33o4 | | 91611 | o4474 | 359o3 | 9---- | o321o | 916o8 | o2454 | 371o2 | 9---- | o2212 | -97o4 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 92o11 | o2434 | 358o3 | 9---- | o3226 | 8191o | 352o4 | 364o4 | 862-- | o42o6 | | 817o6 | 32284 | 376o4 | 862-- | o4212 | 816o4 | 321o4 | 384o4 | 863-- | o32o8 | -97o4 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 921o7 | o1454 | 354o2 | 9---- | o2225 | 919o9 | o8435 | 364o4 | 9---- | o411o | | 818o6 | 2o1o5 | 375o4 | 862-- | o3211 | 817o5 | 281o5 | 383o4 | 863-- | o32o8 | -91o4 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 924o5 | o1474 | 356o4 | 9---- | o4222 | 923o5 | o7434 | 374o3 | 9---- | o3218 | | 821o3 | 2o1o4 | 382o3 | 862-- | o32o8 | 82oo5 | 3o1o4 | 391o4 | 862-- | o32o9 | -ooo5 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 825o7 | 251o5 | 36oo4 | 863-- | o323o | 825o7 | 3o1o5 | 374o5 | 863-- | o3214 | | 825o7 | 2o1o2 | 387o4 | 861-- | o4213 | 818o7 | 151o2 | 4ooo3 | 861-- | o3213 | -97o5 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 922o5 | o1454 | 359o3 | 9---- | o3224 | 82o1o | 251o4 | 359o4 | 862-- | o44oo | | 918o6 | o2474 | 37oo3 | 9---- | o3211 | 215o8 | 181o4 | 379o2 | oo9o2 | o22o9 | -ooo4 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8oooo | 155o5 | 36oo4 | 862-- | o4225 | 819o3 | 241o5 | 368o4 | 862-- | o41o8 | | 614o2 | 221o2 | 375o4 | oo9o2 | o33o7 | 714o2 | 12112 | 384o2 | oo9o2 | o21o8 | -97o5 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 924o4 | o9474 | 364o4 | 9---- | o4227 | 821o6 | 182o4 | 369o4 | 861-- | o41o5 | | 721o5 | 3o1o2 | 379o5 | 762-- | o421o | 513o4 | 13122 | 387o2 | oo9o1 | o2oo8 | -97o5 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 92oo2 | oo454 | 367o3 | 9---- | o3229 | 923o5 | o2454 | 369o3 | 9---- | o31o3 | | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 727o2 | 561o2 | 362o4 | 755-- | o3231 | 825o2 | 561o2 | 368o5 | 855-- | o33o6 | | 827o3 | 451o2 | 381o4 | 864-- | o3213 | 8oooo | 251o2 | 396o3 | 862-- | o2215 | -ooo5 | | | | |
| …ingen | 21 | 305 | 818o5 | 14282 | 36oo4 | 861-- | o3226 | 721o4 | 251o5 | 364o4 | 2o912 | o3oo4 | | 52oo2 | 56o12 | 371o5 | oo9o2 | o23o6 | 413o4 | 4o1o2 | 376o4 | oo9o2 | o12o5 | -97o5 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 7oooo | 141o2 | 366o4 | 756-- | o312o | 62oo3 | 4oo52 | 367o6 | 656-- | o2oo1 | | 614o2 | 3oo52 | 374o6 | oo9o2 | o23o7 | 312o4 | 3o1o1 | 378o4 | oo9o2 | o21o4 | -ooo7 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 723o4 | 161o2 | 37oo4 | 755-- | o323o | 718o2 | 3o1o2 | 37oo6 | 756-- | o34oo | | 617o3 | 57o22 | 377o6 | 4574- | o23o7 | oo9o4 | 161o2 | 386o3 | oo9oo | o22o9 | -ooo7 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 713o2 | 32o42 | 37oo4 | 754-- | o3225 | 511o2 | 48o42 | 368o7 | 257o1 | o3ooo | | 7o8o4 | 4o432 | 377o6 | oo9o1 | o43o8 | 211o7 | 18284 | 383o4 | oo9o1 | oo2o6 | -ooo8 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 718o2 | o9424 | 373o4 | 755-- | o3224 | 614o2 | 4o1o4 | 373o6 | 155o2 | o3ooo | | 612o3 | 56o52 | 378o5 | oo9o2 | o22o5 | oo9o3 | 351o2 | 388o1 | oo9oo | 512o8 | -ooo8 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 731o1 | 2o1o2 | 366o2 | 756-- | o2228 | 6o7o2 | 231o1 | 365o5 | 357o1 | o31o1 | | 7o7o2 | 2o1o2 | 379o4 | oo9o1 | o2214 | 4o8o4 | 11112 | 39oo1 | oo9o1 | o11o9 | -ooo5 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72oo4 | 351o2 | 369o3 | 756-- | o2327 | 722o6 | 48o52 | 369o6 | oo9o6 | o2ooo | | 716o2 | 321o2 | 383o4 | oo9o6 | o3314 | 413o6 | 3o1o2 | 392o1 | oo9o1 | o12o8 | -ooo7 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 828o3 | 5o1o2 | 365o4 | 855-- | o3231 | 829o3 | 5o1o2 | 372o5 | 855-- | o32o7 | | 732o2 | 561o2 | 387o4 | 754-- | o2115 | 732o3 | 571o2 | 4o3o3 | 754-- | o1116 | -ooo5 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 83oo5 | 4o1o2 | 36oo5 | 854-- | o2131 | 827o4 | 581o2 | 369o5 | 854-- | o22o9 | | 834o5 | 571o2 | 384o4 | 854-- | o1214 | 834o3 | 61o22 | 4o1o4 | 854-- | o1218 | -ooo5 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 717o7 | 3o1o2 | 365o4 | 756-- | o1215 | 3181o | 5oo51 | 37oo6 | 157o2 | o1oo5 | | 613o4 | 57o52 | 368o7 | oo9o2 | o25o2 | o11o4 | 5o1o2 | 376o2 | oo9oo | 511o8 | -ooo8 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 214o2 | 2o1o1 | 362o1 | oo9o1 | o1218 | 616o6 | 181o1 | 366o5 | oo9o2 | o2oo4 | | 617o2 | 2oo52 | 369o6 | oo9o2 | o23o3 | 2o9o4 | 191o2 | 375o3 | oo9o2 | o12o6 | -ooo6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 719o6 | 6oo32 | 361o4 | 756-- | o1216 | 622o7 | 6oo12 | 371o7 | 257o2 | oooo7 | | 618o6 | 68o22 | 369o7 | oo9o2 | oo3o1 | 116o6 | 7oo11 | 377o2 | oo9o2 | 511o7 | -ooo7 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 899o3 | 84o22 | 5955o | 754-- | 51218 | 513o4 | 84o12 | 598oo | 282o2 | 51oo1 | | 513o7 | 81o22 | 6oo5o | 155o2 | 513o3 | 41412 | 75o12 | 6o151 | oo9o2 | 531o6 | -oooo | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 715o2 | 221o2 | 375o2 | 756-- | o1224 | 718o2 | 571o2 | 377o3 | 756-- | o1oo3 | | 62oo2 | 581o2 | 379o4 | oo9o2 | o13o3 | o21o1 | 151o2 | 392o1 | oo9oo | 511o8 | -ooo5 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 716o5 | 561o2 | 378o2 | 756-- | o1224 | 718o3 | 571o2 | 377o4 | 757-- | o2ooo | | 7oooo | 4o1o2 | 383o4 | oo9o1 | o23o6 | 224o2 | o9462 | 39951 | oo9o1 | 51213 | -ooo5 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 831o4 | 8oo22 | 379oo | 855-- | 51231 | 7oooo | 82o22 | 373o3 | 45641 | 511o1 | | 725o2 | 8oo22 | 387o1 | 256o1 | 512o7 | o29o3 | 7oo11 | 4o251 | oo9oo | 542o9 | -ooo5 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 616o4 | 62o12 | 358o3 | 15642 | 51217 | 6131o | 7oo22 | 36oo7 | oo9o2 | 51oo5 | | 614o5 | 7oo21 | 36oo7 | oo9o2 | 518o1 | 511o6 | 56o11 | 368o3 | oo9o2 | 523o5 | -ooo8 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 314o7 | 75o3o | 37ooo | 156o1 | 53217 | 21113 | 75o2o | 367o2 | oo9o1 | 52oo3 | | 31411 | 7oo2o | 364o1 | oo9o1 | 536o5 | o14o9 | 56o1o | 38453 | oo9oo | 531o8 | -ooo3 | | | | |
| Köln | 69 | 513 | 712o4 | 58o22 | 368o2 | 756-- | o1221 | 325o8 | 62o21 | 367o6 | oo9o1 | o1ooo | | 518o3 | 62o21 | 367o5 | oo9o2 | o15oo | 216o6 | 571o2 | 377oo | oo9o1 | 512o9 | -ooo7 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 818o4 | o8462 | 3725o | 862-- | 5o218 | 818o6 | 3o1o4 | 374o1 | 862-- | 511o3 | | 718o4 | 4o1o2 | 374o1 | 752-- | 514oo | 818o4 | 5o1o2 | 385o1 | 862-- | 5121o | -ooo2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 812o4 | 86o22 | 366o1 | 755-- | 5122o | 41311 | 8oo12 | 363o4 | 1o942 | 5o1o4 | | 313o8 | 7oo2o | 362o3 | oo9o1 | 516o4 | 11311 | 7oo2o | 37451 | 1o941 | 543o7 | -ooo4 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 9o9o2 | o1454 | 369o1 | 9---- | o1218 | 814o2 | 4o1o4 | 373o1 | 864-- | 51oo3 | | 8o2o2 | 2o1o2 | 376o1 | 864-- | oo3o3 | 834o2 | o7462 | 386oo | 863-- | 5o1o9 | -ooo1 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8oooo | 2o1o2 | 382o1 | 755-- | o1224 | 6oooo | 451o2 | 379o4 | 656oo | o2ooo | | 5oooo | 451o1 | 376o4 | oo9o2 | o26o3 | ooooo | 251o1 | 39851 | oo9oo | 52316 | -ooo5 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 7o6o3 | 84o22 | 58852 | 756-- | 53219 | 413o7 | 84o12 | 5965o | 15642 | 53oo4 | | 6o8o6 | 84o3o | 59651 | 1o942 | 553o1 | 1111o | 8oo11 | 6o152 | oo9o1 | 57211 | -oooo | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 9o5o5 | o2472 | 3715o | 9---- | 5o219 | 9o5o4 | o2452 | 372oo | 9---- | oooo1 | | 5o4o3 | 3o1o4 | 359o2 | oo9o1 | o15o9 | 1o413 | 561o4 | 367oo | oo9o1 | 522o5 | -ooo3 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 3o5o7 | 6oo11 | 36551 | 164o1 | 52218 | 314o9 | 6oo31 | 355o4 | 164o1 | 52oo1 | | 314o5 | 7oo3o | 35oo3 | oo9o1 | 536o7 | | | | | | -ooo4 | | | | |
| … Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 3o9o8 | 84o21 | 58751 | 157o1 | 5221o | 31212 | 84o21 | 5945o | oo9o1 | 52oo4 | | 41218 | 84o2o | 58651 | oo9o1 | 548o4 | 31216 | 8oo1o | 59552 | oo9o1 | 54312 | -oo5o | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o9o2 | 3o1o4 | 376o1 | 861-- | oo216 | 7o6o3 | 57o22 | 378o1 | 762-- | oooo1 | | 3o2o3 | 3o1o1 | 378o1 | oo9o1 | oo5oo | 8o6o6 | 154o1 | 3925o | 86o-- | 5o214 | -ooo2 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 9o91o | o1434 | 3695o | 9---- | 5o215 | 611o9 | 351o4 | 371oo | 663oo | oooo3 | | 3o9o6 | 6oo21 | 37oo1 | 1o941 | 5o4oo | o1111 | 5o1o1 | 38o51 | oo9oo | 522o9 | -ooo1 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o5o2 | 451o2 | 381o1 | 864-- | 51217 | 8o9o4 | 3o1o2 | 387oo | 864-- | 51oo5 | | 8o9o4 | 221o2 | 39o51 | 863-- | 513o1 | 8o5o5 | 5o1o2 | 397oo | 863-- | 511o9 | -ooo1 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 833o1 | 2o1o2 | 39ooo | 864-- | 5o222 | 835o2 | 2o1o2 | 391oo | 864-- | 5ooo1 | | 8o3o3 | 221o2 | 398oo | 864-- | 513o5 | 81oo2 | 241o2 | 4o8oo | 864-- | 51212 | -ooo1 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 829o1 | 1o5o4 | 381o1 | 862-- | oo118 | 829o1 | 1o285 | 383o1 | 862-- | oooo3 | | 8o9o1 | 1o1o2 | 396oo | 862-- | 51311 | 8o9o2 | 121o2 | 4o85o | 862-- | 51211 | -97o1 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 827o2 | 451o2 | 381o1 | 863-- | 5122o | 8oooo | 561o2 | 383o2 | 863-- | oooo3 | | 714o5 | 561o2 | 389o2 | 764-- | 512o5 | 815o2 | 561o2 | 396o1 | 864-- | 5o2o7 | -ooo2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 7oooo | 151o2 | 38251 | 754-- | 52221 | 115o3 | 221o1 | 377o1 | 115oo | 51oo1 | | 9oooo | oo47o | 39351 | 9---- | 523o9 | 915o2 | oo45o | 4o954 | 9---- | 543o7 | -ooo2 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 3o1o2 | 383oo | 863-- | 51224 | 8oooo | 421o2 | 383o1 | 863-- | 51oo1 | | 736o1 | 561o2 | 385o1 | 754-- | oo1o3 | 8o2o2 | 121o2 | 3985o | 862-- | 513o9 | -ooo1 | | | | |
| …erus | 363 | 704 | 9o611 | oo494 | 35952 | 9---- | 52215 | 9o412 | oo494 | 36351 | 9---- | 511o7 | | 1o411 | 2o1o4 | 357oo | oo9o1 | 516o6 | 5o415 | 2o1o4 | 36451 | 562oo | 523o4 | -oooo | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 2o916 | 8oo2o | 36o52 | oo9o1 | 53213 | 1o914 | oo44o | 36752 | oo9o1 | 521o7 | | 2o916 | 8oo34 | 35851 | oo9o1 | 526o7 | | | | | | 5o | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 9o5o6 | o3434 | 36152 | 9---- | 52214 | 7o5o8 | 111o4 | 36751 | 761-- | 51oo8 | | 7o3o9 | 111o2 | 3595o | 761-- | 5o6o7 | 7o3o5 | 18284 | 36651 | 762-- | 523o5 | -oooo | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 9o5o3 | o1454 | 364oo | 9---- | oo213 | 9o5o6 | o9434 | 373oo | 9---- | oo1o9 | | 9o5o5 | o6454 | 368oo | 9---- | 5o8o5 | 9o5o4 | o6474 | 381oo | 9---- | 51313 | -ooo1 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 911o6 | oo494 | 36352 | 9---- | 52113 | 2o9o7 | o1414 | 36751 | oo9o1 | 51oo5 | | 9o9o6 | oo494 | 36352 | 9---- | 536o7 | 9o711 | oo494 | 37252 | 9---- | 52313 | -oo51 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o6o6 | 3o1o2 | 37oo1 | 862-- | oo22o | 811o5 | 4o1o2 | 37oo1 | 864-- | 5oooo | | 7o7o9 | 5o1o2 | 364o1 | 754-- | oo7o6 | 7o7o6 | 451o2 | 377o1 | 754-- | 51313 | -ooo2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 9oooo | o25o5 | 375o1 | 9---- | o1213 | 8oooo | 15285 | 381o1 | 863-- | o1oo5 | | 8o4o1 | 231o2 | 374o1 | 863-- | oo6o7 | 8o4o1 | 151o2 | 389oo | 861-- | oo315 | -91o1 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 9oooo | o1494 | 37552 | 9---- | 52217 | 9o3o2 | o1454 | 37952 | 9---- | 521o5 | | 9o6o2 | o1474 | 37o51 | 9---- | 518o8 | 9o6o2 | o2494 | 38752 | 9---- | 52115 | -oo51 | | | | |
| …ringen | 248 | 742 | 8o9o7 | 251o2 | 37851 | 862-- | 51213 | 6o9o8 | 351o2 | 385o1 | 663oo | 511o8 | | 7o9o6 | 4o1o1 | 376o1 | 763-1 | 515o8 | 8o9o7 | 3o1o1 | 391oo | 863-- | 52213 | -ooo3 | | | | |
| …nsbach | 413 | 755 | 8o9o2 | 3o1o2 | 38o5o | 863-- | 51113 | 8o7o2 | 3o1o2 | 386oo | 863-- | 51oo5 | | 8o4o4 | 2o1o2 | 3855o | 862-- | 525o1 | 8o7o4 | 2o1o2 | 3975o | 862-- | 51111 | -oooo | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o7o7 | 231o2 | 38451 | 861-- | 52219 | 7o4o5 | 3o1o3 | 383oo | 762-- | 51oo1 | | 7o21o | 281o2 | 38751 | 762-- | 523o1 | 8o7o8 | 351o2 | 39851 | 862-- | 52111 | -ooo1 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o6o2 | 4o1o2 | 379oo | 862-- | 51117 | 8o6o1 | 4o1o2 | 381oo | 862-- | 51oo3 | | 8o9o4 | 5o1o2 | 384o1 | 862-- | 512o3 | 811o5 | 561o2 | 393o1 | 863-- | 512o8 | -ooo1 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o4o3 | 151o4 | 38451 | 861-- | 51222 | 8o1o5 | 151o4 | 3855o | 862-- | 51oo3 | | 8o3o4 | 351o3 | 385oo | 863-- | 5o4oo | 8o4o3 | 4o1o2 | 397oo | 862-- | 51211 | -ooo1 | | | | |
| …r. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 636o8 | 86o22 | 59953 | 657oo | 56216 | 9o7o8 | o3497 | 6o253 | 9---- | 53oo4 | | 1o7o9 | 7oo14 | 6o654 | 151oo | 563o4 | oo515 | 65o24 | 61355 | oo9oo | 582o9 | -9152 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 933o1 | o1494 | 36152 | 9---- | 52213 | 9o2o1 | o2434 | 36552 | 9---- | 523o4 | | 927o1 | o2454 | 36451 | 9---- | 515oo | 9oooo | o2454 | 36952 | 9---- | 523o4 | -oo51 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 311o2 | 75284 | 57653 | oo9o1 | 53211 | 1o9o6 | 81o14 | 58651 | oo9o1 | 531o5 | | 311o2 | 75o3o | 58151 | oo9o1 | 536o4 | 9o7o3 | o247o | 57254 | 9---- | 543o4 | -ooo1 | | | | |
| …openeck □ | 973 | 818 | 1o913 | 65o14 | 57852 | oo9o1 | 53o13 | 11o13 | 7oo24 | 585oo | oo9o1 | 541o3 | | 3o915 | 7oo3o | 58o51 | oo9o1 | 557o4 | oo917 | 7oo1o | 57754 | oo9oo | 543o4 | -oooo | | | | |
| …aingen | 370 | 826 | 9oooo | o1454 | 37852 | 9---- | 52223 | 8oooo | 14284 | 37951 | 861-- | 521o3 | | 8o5o2 | 121o2 | 37351 | 861-- | 527o6 | 8o2o5 | 151o2 | 38851 | 861-- | 52214 | -oo5o | | | | |
| …ctren | 734 | 836 | 6o9o7 | 5o1o1 | 37451 | oo9o6 | 53213 | 21oo9 | o2411 | 37953 | oo9o2 | 53ooo | | 9o912 | o4474 | 37553 | 9---- | 537o5 | 9o913 | o1494 | 38653 | 9---- | 533o9 | -oo5o | | | | |
| …lm | 480 | 838 | 9o2o8 | o15o5 | 37651 | 9---- | 52316 | 8o9o8 | 12285 | 37951 | 861-- | 521o3 | | 7o7o8 | 261o2 | 37351 | 762-- | 526o4 | 8o6o8 | 241o2 | 38951 | 862-- | 53212 | -97oo | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 9o7o6 | o3437 | 37751 | 9---- | 51221 | 7o7o8 | 351o7 | 38o51 | 762-- | 522o4 | | 7o7o8 | 4o1o2 | 37551 | 763-- | 525o4 | 8o7o9 | 3o1o2 | 38751 | 862-- | 53oo9 | -975o | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 9o7o6 | o1452 | 37451 | 9---- | 51218 | 8o5o8 | 161o4 | 3835o | 862-- | 516o1 | | 9o41o | o4474 | 38o51 | 9---- | 515o5 | 8o9o7 | 181o4 | 39o52 | 861-- | 522o6 | -ooo1 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8oooo | 111o2 | 382oo | 863-- | 5o211 | 8o5o3 | 111o2 | 388oo | 863-- | 5o2o5 | | 8o8o4 | 141o2 | 39o51 | 864-- | 515oo | 8o4o2 | 171o2 | 39852 | 864-- | 522o5 | -ooo1 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 1oooo | o1464 | 37752 | 1o93o | 52213 | 727o2 | 13284 | 38151 | 757-- | 51oo6 | | 2oooo | 2o1o1 | 3825o | 2543o | 523o3 | 9oooo | o1454 | 39652 | 9---- | 522o9 | -ooo1 | | | | |
| …ldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 31o24 | o2414 | 57852 | 15-o2 | 61o1o | 11o24 | 89o14 | 5825o | oo9o2 | 65oo4 | 26-29 | 21124 | 89o3o | 585o1 | oo9o2 | 683o2 | 41122 | 89o11 | 59oo3 | oo9o2 | 692o5 | -ooo4 | 29 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 911o4 | o8434 | 355oo | 9---- | 5o1o7 | 711o2 | 3o1o4 | 355o1 | 762-- | 5oooo | | 2o2o3 | 57o21 | 349o2 | 2544o | 526o2 | 8o4o4 | 45o51 | 36oo1 | 864-- | 523o8 | -ooo3 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 61oo2 | 62o12 | 366oo | 655oo | 5221o | 7o2o5 | 65o22 | 361o2 | 755-- | 511o1 | | 312o6 | 65o12 | 356o2 | 355oo | 526o6 | 6o4o4 | 561o1 | 37451 | 664oo | 53oo9 | -ooo2 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | ooooo | 82o2o | 55857 | oo9oo | 57211 | 118o1 | 7oo2o | 582o1 | oo9o1 | 532o3 | | | | | | | o18o2 | 7oo2o | 56755 | oo9oo | 572o8 | -ooo2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 236o5 | 89o2o | oo755 | oo9o1 | 78214 | 136o5 | 89o1o | 11155 | 1o741 | 76oo3 | | 136o8 | 89o2o | 11954 | 1o841 | 863o7 | 13611 | 89o2o | 12353 | 1o841 | 841o4 | -oo53 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | oo7o9 | o1484 | 58251 | oo9oo | 5221o | 9o4o9 | oo494 | 58851 | 9---- | 522o5 | | | | | | | 9o416 | oo494 | 58853 | 9---- | 542o8 | -oo51 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 22oo3 | 7oo3o | 37554 | oo9o1 | 5621o | 1o1o2 | 8oo1o | 355o2 | oo9o1 | 538o2 | | 118o3 | 7oo2o | 352oo | oo9o1 | 557o6 | 116o1 | 6oo2o | 38153 | 155oo | 56317 | -ooo4 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 226o5 | 89o24 | 59856 | 1o841 | 622o8 | 921o7 | o1474 | 6o155 | 9---- | 551o5 | | 127o7 | 89o14 | 5965o | oo9o1 | 675oo | o32o6 | 89o24 | 6o551 | oo9oo | 723o9 | -ooo1 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 7oooo | 63o22 | 37951 | 755-- | 52214 | 7oooo | 66o22 | 374o2 | 786-- | 51oo3 | | 2o5o3 | 8oo21 | 366o2 | 186o1 | 525o9 | 9oooo | o5471 | 39352 | 9---- | 53116 | -ooo3 | | | | |

We.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 3. Januar 1964 — Nummer: 3

| Station | Höhe | Iii | Gestern 21 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 42o12 | 3o1o1 | 38oo4 | 462oo | o41o4 | | | | | | | 61813 | 3o1o2 | 384o3 | 362o2 | o34oo | 51813 | 581o2 | 383p4 | oo9o2 | o38o1 | 1ooo3 | | o38o2 | 97ooo |
| Fehmarn | | 043 | 82oo8 | 2o1o4 | 399o4 | 9---- | o22o8 | 82211 | 57284 | 399o3 | 9---- | o24oo | | 819o7 | 2o1o4 | 399o2 | 9---- | o24oo | 819o7 | o2474 | 397o2 | 9---- | o28o2 | -ooo2 | | ---o1 | oo--- |
| List | 16 | 020 | 81912 | 121o4 | 388o3 | 861-- | o31o7 | | | | | | | | | | | | 91715 | o1454 | 385oo | 9---- | oo6o4 | 1oooo | | o33oo | 91ooo |
| Husum | 3 | 029 | 818o8 | 151o5 | 387o3 | 861-- | o32o8 | | | | | | | 91811 | o145- | 393o2 | 9---- | o21o2 | 9161o | o1454 | 391o1 | 9---- | o15o2 | 197o1 | | o32o1 | 93ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 821o8 | 125o5 | 389o3 | 862-- | o22o6 | 824o7 | 151o5 | 396o3 | 862-- | o22o7 | | 92oo7 | o7472 | 396o2 | 9---- | o28o1 | 92oo9 | o1454 | 393o1 | 9---- | o16o3 | 197o1 | | o24o1 | 92ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 823o8 | 352o5 | 389o3 | 862-- | o33o5 | | | | | | | 823o8 | 8o1o- | 397o3 | 862-- | o21o6 | 9186o | o745- | 394o1 | 9---- | o16o3 | 197o1 | | o29oo | 91ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 4161o | 851o4 | 377o2 | oo9o1 | o11o6 | | | | | | | | | | | | 5141o | 561o- | 37oo1 | oo9o1 | 517o3 | 3ooo1 | | o2551 | 97ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 914o7 | oo474 | 391o2 | 9---- | o22o7 | 914o5 | o1454 | 394o1 | 9---- | o11o3 | | 712o6 | 38284 | 39451 | oo9o1 | 514oo | 912o6 | o4474 | 39352 | 9---- | 528o1 | 3oo52 | | o2852 | 97ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 815o8 | 1o1o2 | 39oo3 | 861-- | o22o7 | | | | | | | | | | | | 914o8 | o1454 | 38851 | 9---- | 528o5 | 1oo51 | | o2851 | 91ooo |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 817o6 | 171o2 | 397o3 | 862-- | o31o6 | 916o5 | o5472 | 4o2o4 | 9---- | o31o5 | | 815o8 | 1o284 | 4o3o2 | 861-- | o2oo1 | 916o8 | o5454 | 4o2o1 | 9---- | o15o1 | 1oooo | | o34o1 | ooooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 818o6 | 2o1o2 | 4o7o2 | 861-- | o22o7 | | | | | | | 818o8 | 251o2 | 4ooo2 | 861-- | o22o4 | 8188o8 | 1o1o2 | 395o1 | 86o-- | o18o5 | 197o1 | | o33o1 | 97ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | o17o4 | o246o | 387oo | oo9oo | 5o2o8 | o17o4 | o2444 | 3845o | oo9oo | 518o3 | | o17o4 | 58o2o | 38451 | oo9oo | 524oo | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 613o4 | 561o1 | 3815o | oo9o2 | 527o8 | 3oo5o | | o2352 | ooooo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 9oooo | oo474 | 389oo | 9---- | oo1o5 | | | | | | | | | | | | 613o3 | 4o1o- | 3895l | oo9o2 | 525o3 | 3oo51 | | o2352 | 97ooo |
| Bremen | 4 | 224 | 912o4 | o1452 | 397o1 | 9---- | oo2lo | 912o6 | o1454 | 4o151 | 9---- | 511o4 | | 913o6 | o3434 | 39851 | 9---- | 518o3 | 912o8 | o3494 | 39451 | 9---- | 515o4 | 3oo51 | | o2451 | 97ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 913o6 | o1474 | 399o2 | 9---- | o22o5 | | | | | | | | | | | | 913o6 | o1454 | 4o251 | 9---- | 516o5 | 1oo51 | | o3251 | ooooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 916o5 | o8472 | 4o3o2 | 9---- | o12o6 | | | | | | | | | | | | 816o5 | 11284 | 4o9oo | 862-- | oo5o2 | 1oooo | | o3ooo | ooooo |
| Lingen | 21 | 305 | 818o5 | 4o1oo | 383o2 | 1o942 | oo2o7 | | | | | | | | | | | | 413o3 | 6oo31 | 3765o | oo9o2 | 527o5 | 3oo51 | | o3254 | 97o14 |
| Münster | 64 | 313 | 213o3 | 8o1oo | 389o3 | oo9o2 | 61311 | 6o9o5 | 8o1o1 | 392o1 | oo9o2 | po1o3 | | 3o9o3 | 581o1 | 389oo | oo9o2 | 528o3 | 513o5 | 5o1o1 | 382oo | oo9o2 | 527o7 | 3oooo | | o3752 | ooooo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 1o9o2 | 121oo | 397o1 | 1o94o | p1211 | 111o2 | 141oo | 3975o | 1o94o | 514oo | | 412o2 | 181oo | 39751 | oo9o1 | 514oo | oo9o4 | 221oo | 39o51 | oo9oo | 526o7 | 3oo51 | | o3257 | ooooo |
| Güterslah | 72 | 320 | | | | | | 411o8 | 32o4o | 391o1 | oo9o1 | 511o2 | | 6o9o8 | 37o41 | 391o1 | oo9o1 | 515oo | 71oo8 | 5oo51 | 385o1 | oo9o1 | 527o6 | -ooo1 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 511o2 | 351oo | 394o2 | oo9o2 | oo2o7 | | | | | | | | | | | | 61312 | 5o1o2 | 392o1 | oo9o2 | 516o4 | 3oo5o | | o3852 | ooo27 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo8o4 | o6466 | 3975o | oo9oo | 5o3o7 | 9o9o5 | o1451 | 39952 | 9---- | 521o2 | | 911o8 | o1454 | 4o352 | 9---- | 52oo4 | 911o7 | o1454 | 4o151 | 9---- | 516o2 | 3oo52 | | o1753 | ooooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 913o6 | o347o | 4o2oo | 9---- | oo2o9 | 911o6 | o3454 | 4o45o | 9---- | 511o2 | | 913o6 | o3454 | 41150 | 9---- | 5o2o7 | 913o6 | o3434 | 4o35o | 9---- | 5o8o8 | 3oo5o | | o245o | ooo39 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o5o1 | 571o2 | 412o3 | 866-- | o13o9 | 82oo1 | 561o2 | 418o3 | 854-- | p11o5 | | 7oooo | 571o2 | 419o2 | 754-- | o1oo1 | 7oooo | 351o2 | 422o1 | 754-- | oo1o3 | 1ooo1 | | o375o | ooooo |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 813o3 | 6oo22 | 411o4 | 864-- | o121o | 823o2 | 6oo12 | 416o3 | 854-- | p11o5 | | 8oooo | 6oo22 | 418o3 | 854-- | o1oo3 | 715o3 | 4o1o2 | 42oo2 | 755-- | o15oo | 1ooo2 | | o4o5o | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 117o2 | 221oo | 384o1 | oo9o1 | 512o8 | o15o3 | 281oo | 3855o | oo9oo | 522o1 | | o1611 | 62o2o | 383o1 | oo9oo | 527o2 | 4161o | 65o3o | 377oo | oo9o2 | 527o6 | 3oo51 | | o3153 | oo--- |
| Aachen | 202 | 501 | o11o6 | 57o21 | 374o1 | oo9oo | 521o3 | 4o9o7 | 65o31 | 3715o | oo9o2 | 546o3 | | 412o7 | 65o2o | 365o1 | oo9o2 | 546o5 | 511o4 | 351o2 | 3765o | oo9o2 | 527o1 | 3oo5o | | o3o53 | ooo37 |
| Nürburg | 626 | 510 | 21413 | 121oo | 38954 | oo9o1 | 542o1 | | | | o | | | | | | | | 519o2 | 7oo3o | 38o5o | oo9o1 | 537o4 | 3oo52 | | o3856 | ooo39 |
| Köln | 68 | 513 | 814o6 | 561o1 | 38751 | oo9o2 | 5221o | o14o3 | 571oo | 38752 | oo9oo | 534oo | | 314o7 | 571oo | 38551 | oo9o1 | 527o3 | 322o5 | 7oo11 | 377oo | oo9o2 | 517o3 | 3oo51 | | o2955 | ooo64 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 71415 | 121o2 | 38554 | 76o-- | 546o1 | 5oo54 | | 51455 | oo--- |
| Marienberg | 547 | 526 | 21318 | 65o2o | 37451 | oo9o1 | 542o3 | | | | | | | | | | | | 8141o | 6oo2o | 3775o | oo9o1 | 527o8 | 3oo53 | | o1555 | ooo45 |
| Gießen | 185 | 532 | 8o8o2 | p8424 | 3945o | 863-- | 512o8 | | | | | | | | | | | | 814o9 | 6oo12 | 389oo | 256o1 | 524oo | 3oo51 | | oo9-- | ooooo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 9oooo | p1471 | 4o652 | 9---- | 522o7 | | | | | | | | | | | | 71322 | 581o2 | 38653 | oo9o6 | 547o3 | 3oo53 | 26 | o2252 | ooooo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 21215 | 7oo2o | 6o452 | oo9o1 | 561o3 | 2132o | 75o1o | 6o152 | oo9o1 | 567o3 | 21-27 | 41321 | 68o3o | 6o253 | 3o911 | 542o3 | 8o9o3 | 561o2 | 3985o | 865-- | 524oo | 3oo51 | | oo252 | ooooo |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 1o213 | 561oo | 37851 | oo9o2 | 522o8 | 16212 | 561oo | 37751 | oo9o1 | 538o1 | | oo2o7 | 561oo | 37852 | oo9oo | 534oo | 8o4o2 | 2o1o2 | 41252 | 864-- | 534oo | 3oo53 | | oo654 | ooo27 |
| Deuselbuch | 479 | 615 | 332o9 | 6oo2o | 36oo1 | 164o2 | 542o3 | | o | | | | | | | | | | 00o51 | 5o1oo | 3815l | oo9oo | 543o3 | 3oo53 | | 5o456 | oo022 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 41218 | 8oo2o | 39352 | oo9o1 | 558o1 | 21221 | 82o1o | 39352 | oo9o1 | 554oo | 28 | 21222 | 8oo2o | 39552 | oo9o1 | 563o1 | 6o913 | 581o2 | 37252 | 864o8 | 542o2 | 3oo52 | | oo654 | oo073 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 4o4o6 | 251o1 | 39851 | oo9o8 | 513o5 | oo4o4 | o3481 | 4oo52 | oo9oo | 52oo2 | | 5o5o5 | 3o1o4 | 4o152 | 564oo | 522o1 | 61222 | 7oo31 | 39253 | 1o942 | 564oo | 8oo54 | 28 | 51654 | ooo66 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 11113 | 561oo | 38751 | oo9o1 | 521o6 | | | | | | | | | | | | 6o7o5 | 5o1o4 | 4oo51 | 664oo | 514oo | 3oo53 | | 5ooo55 | ooo15 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o7o5 | 5o1o2 | 4o6oo | 862-- | 513o8 | 8o91o | 62o22 | 4o3oo | 863-- | 518o3 | | 8o9o9 | 62o22 | 4o6oo | 863-- | 513o3 | 2o91o | 58o12 | 3895o | oo9o1 | 524oo | 3oo51 | | 5o353 | ooo38 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 81oo3 | 261o2 | 417oo | 864-- | 512o8 | | | | | | | | | | | | 8o91o | 62o22 | 4o75o | 755-- | 532o1 | 3oo51 | | oo351 | ooooo |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 81oo1 | 561oo | 4166o | 755-- | 512o2 | 5oo5o | | oo15o | ooooo |
| Bamberg | 239 | 675 | 7o6o4 | 561o2 | 4o5o1 | 764-- | 5o2o8 | | 2 | | | | | o36o2 | 5o1oo | 41553 | oo9oo | 542o3 | 9oooo | o6454 | 42253 | 9---- | 545o1 | 5oo53 | | o1o57 | ooooo |
| Hof | 567 | 685 | 915o2 | o1454 | 41954 | 9---- | 541o8 | 913o2 | o1454 | 42454 | 9-o-- | 542o5 | | oo2o2 | o246o | 41653 | oo9oo | 531o1 | 3oo56 | | | | | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | oo4o3 | 121o1 | 4o952 | oo9oo | 532o7 | | | | | | | 711o8 | 251o4 | 41653 | 763-- | 532o3 | 5oo56 | | | | | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 1o415 | 2o1o2 | 36952 | 162oo | 521o4 | | | | | | | 8oooo | 561o2 | 42o52 | 864-- | 532o3 | 7o5o4 | 561o2 | 41651 | 754-- | 528o1 | 3oo53 | | 51555 | ooooo |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo712 | 561oo | 37453 | oo9oo | 544oo | 3oo53 | | 51655 | oo014 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 3o419 | 251o1 | 37o51 | 362oo | 531o3 | oo514 | 4o1o1 | 37152 | oo9oo | 544oo | | | | | | | oo918 | 181o- | 37453 | oo9oo | 534oo | 3oo53 | | 51854 | oo074 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o9o6 | 4o1o4 | 389oo | 864-- | 512o5 | | | | | | | | | | | | 3o6o5 | 2o1o1 | 39351 | 366oo | 523o8 | 2o4o5 | 2o1o1 | 39o51 | oo9o1 | 525o4 | 1oo51 | 5o954 | oooo0 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91114 | oo494 | 38353 | 9---- | 531o4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo254 | oooo0 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 5o6o8 | 5o1o2 | 388o1 | 554oo | 522o9 | | 2 | | | | | | | | | | 81115 | o5484 | 38353 | 862-- | 535oo | 3oo53 | | 52253 | oo613 |
| Mannheim | 97 | 729 | 9oooo | o1472 | 39551 | 9---- | 512o5 | | 4 | | | | | | | | | | oo9o6 | 561oo | 38652 | oo9oo | 538o2 | 3oo53 | | oo758 | oooo0 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | oo6o4 | 3o1o4 | 39353 | oo9oo | 542o4 | oooo0 | 4o1o4 | 39553 | oo9oo | 54oo1 | | | | | | | 2oooo | 18164 | 39855 | oo9o1 | 566o1 | 3oo55 | | 5ooo6 | 91ooo |
| Öhringen | 248 | 742 | 811o5 | 151o2 | 398oo | 862-- | 512o7 | | 2 | | | | | | | | | | 2oooo | 4o1oo | 39654 | oo9o2 | 558o1 | oooo0 | 5o1oo | 39755 | oo9oo | 565oo | 3oo55 | 52o59 | oo--- |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2o9o7 | 451o1 | 39851 | 262oo | 536o2 | 3oo51 | | oo852 | ooo28 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 3o91o | 451o1 | 4o25o | 362oo | 512o5 | | 1 | | | | | | | | | | 7o9o4 | 4o1o2 | 41152 | 764-- | 532o4 | 3oo52 | | 5ooo3 | ooooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 71oo4 | 581o2 | 4oooo | 763-- | 512o7 | 3oooo | 3o1o1 | 4o753 | 363oo | 532o3 | | 5o4o5 | 451o2 | 4o651 | 564oo | 534oo | 3o2o3 | 4o1o1 | 41353 | 364oo | 552o3 | 3oo53 | | 5o256 | ooooo |
| Regensburg | 378 | 776 | 9o3o2 | p4471 | 4o451 | 9---- | 512o6 | 813o3 | 18284 | 41151 | 862-- | 512o6 | | 811o3 | 581o1 | 41251 | 863-- | 522o7 | 412o1 | 561o1 | 41353 | 463oo | 545o1 | 3oo53 | | oo758 | ooooo |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 1o716 | 65o2o | 61355 | 151oo | 561o2 | | o | | | | | 812o4 | 121o2 | 41352 | 862-- | 534oo | 9o8o1 | o3454 | 41854 | 9---- | 543o1 | 6oo54 | | 5o854 | ooooo |
| Freiburg | 252 | 803 | 921o3 | p6494 | 37452 | 9---- | 522o4 | 8oooo | 121o4 | 37852 | 862-- | 532o4 | | 8o7o8 | 8oo2o | 68153 | oo9o1 | 6o2o2 | 2o2o8 | 7oo2o | 61257 | oo9o1 | 598o2 | 6oo57 | | 54558 | 91o25 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o9o3 | p1494 | 57954 | 9---- | 541o9 | | | | | | | 7oooo | 151o2 | 37852 | 762-- | 524oo | 8oooo | 3o1o2 | 37752 | 755-- | 538o1 | 3oo53 | | 51753 | ooooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oo917 | 6oo2o | 57955 | oo9oo | 551o5 | | | | | | | | | | | | 9oooo | o1494 | 58o55 | 9---- | 564oo | 3oo56 | | 52655 | ooo7o |
| Tübingen | 370 | 826 | - | | | | | | | | | | | | | | | | 21oo9 | 65o2o | 58o56 | 26ooo | 576o1 | 3oo56 | | 53o57 | ooo7o |
| Stötten | 734 | 836 | 9o918 | oo494 | 39354 | 9---- | 543o5 | | | | | | | | | | | | 827o2 | 111o2 | 4o555 | 861-- | 574oo | 5oo56 | | 51856 | oooo0 |
| Ulm | 480 | 838 | 8o7o9 | 251o2 | 39652 | 862-- | 532o5 | 811o8 | 8o1o2 | 39752 | 864-- | 541o1 | | | | | | | 9o72o | o5492 | 4o154 | 9---- | 544oo | 5oo54 | | 52955 | ooo39 |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o711 | 561o2 | 39552 | 863-- | 54oo7 | 8o7o9 | 561o2 | 39651 | 863-- | 533o3 | | 7o9o9 | 561o2 | 39651 | 763-- | 53oo2 | 7o7o9 | 3o1o2 | 39351 | 764-- | 536o3 | 5oo52 | | 51453 | 97ooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 811lo | 4o1o2 | 4o452 | 862-- | 53113 | 8111o | 571o2 | 39851 | 662-- | 536o2 | | 7131o | 5o1o2 | 4o452 | 762-- | 54oo2 | 811o8 | 5o1o2 | 39852 | 863-- | 533o2 | 5oo52 | | 51452 | 97ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 8o8o1 | 111o2 | 41854 | 883-- | 542o9 | oo5o5 | o4462 | 41555 | oo9oo | 563o4 | 3oo55 | | 51255 | ooooo |
| Passau | 409 | 893 | 916o1 | oo454 | 4o953 | 9---- | 5311o | 8o9o1 | oo434 | 41554 | 9---- | 553o3 | | 6oooo | oo424 | 41957 | 682oo | 584oo | 9oooo | o2472 | 42554 | 9---- | 552o6 | 5oo55 | | 51o55 | ooooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 41119 | 89o2o | 593o5 | oo9o2 | 822o4 | | o | | | | | | | | | | 1oooo | 65o24 | 42658 | oo9o1 | 592o4 | 6oo58 | | 5186o | ooooo |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 31123 | 89o2o | 599o6 | oo9o2 | 122o3 | 5ooo2 | 23-26 | o1451 | ooo79 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 214o3 | 3o1oo | 37251 | 262oo | 52214 | | | | | | | | | | | | 8o6o3 | 5oo52 | 3835o | 864-- | 542o3 | 3oo5o | | oo851 | ooo02 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 811o5 | 4o1o2 | 38751 | 864-- | 5321o | 8o9o7 | 561o2 | 39652 | 864-- | 542o5 | | 8o9o5 | 561o2 | 39553 | 864-- | 545o1 | 612o5 | 7oo22 | 4o654 | 664oo | 562o4 | 3oo54 | | 5o357 | ooo18 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 7oooo | 121o2 | 57458 | 761-- | 597o1 | 8oo59 | | 55264 | ooo53 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 136o6 | 89o2o | 13o54 | 1o841 | 912o6 | 4361o | 89o3o | 13452 | oo9o6 | 882o3 | | 1o114 | 89o2o | 13552 | 1o841 | 8o1o1 | 33618 | 89o11 | 13255 | 1o748 | 876o1 | 6oo55 | | 547-- | ooo83 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 9o7o6 | oo494 | 58656 | 9---- | 575oo | 7oo56 | | 52557 | ooo22 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 983 | 816o2 | 55o21 | 39754 | 863-- | 57212 | | 1 | | | | | oooo0 | 8oo2o | 41o58 | oo9oo | 593o4 | 52oo2 | 82o21 | 4o857 | oo9o8 | 595oo | 6oo58 | | 52262 | ooo57 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o11o6 | 89o2o | 61252 | oo9oo | 711o6 | | o | | | | | 1o51o | 89o2o | 61652 | oo9o1 | 711o2 | 1o91o | 89o1o | 61952 | oo9o1 | 731o4 | 6oo52 | | 52656 | ooo68 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | oooo0 | 3o284 | 43o59 | oo9oo | 6o5oo | 6oo59 | | 51361 | ooo23 |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 3 — Hamburg, den 3. Januar 1964

## Deutsche Feuerschiffe

### FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo2 | 9212o | o2454 | 531o4 | 9+o++ | o41o3 | 12122 | |
| gestern | 15 | 1ooo2 | 92o14 | o3454 | 356o4 | 9+o++ | o3315 | 12o+1 | |
| gestern | 18 | 1ooo2 | 91813 | o3454 | 367o3 | 9+o++ | o2211 | 118++ | 3oo54 |
| gestern | 21 | 1ooo2 | 41811 | 951o4 | 37oo3 | 4++++ | o31o3 | 118++ | |
| heute | 00 | 1ooo2 | 21815 | 21o2o | 366o2 | +++++ | o28o4 | 118++ | |
| heute | 03 | 1ooo2 | 31716 | 961oo | 368o3 | +++++ | o23o2 | 117++ | |
| heute | 06 | 1ooo2 | 41817 | 57o11 | 363o3 | 9++++ | o16o5 | 118++ | 3oo52 |
| heute | 09 | 1ooo2 | 31814 | 61o2o | 365o3 | oo9o1 | o13o2 | 118+1 | |

### FS P12 54.0N 07.9E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo7 | 92o15 | 91454 | 345o3 | 9+o++ | o31o3 | 12o+1 | |
| gestern | 15 | 1ooo7 | 82312 | 961o4 | 36oo4 | 865oo | o4215 | 123+1 | |
| gestern | 18 | 1ooo7 | 82o12 | 96o22 | 37oo4 | 9++++ | o321o | 12o++ | |
| gestern | 21 | 1ooo7 | 41815 | 96o32 | 374o4 | 9++++ | o41o4 | 118++ | |
| heute | 00 | 1ooo7 | 41812 | 95114 | 372o3 | 9++++ | o38o2 | 118++ | |
| heute | 03 | 1ooo7 | 11613 | 96o2o | 373o3 | 9++++ | o22o1 | 116++ | |
| heute | 06 | 1ooo7 | 31817 | 97o2o | 372o4 | 9++++ | o27o1 | 118++ | 3oo54 |
| heute | 09 | 1ooo7 | 71816 | 97o32 | 375o2 | 756oo | o12o3 | 118+1 | |

### FS Weser 53.9N 07.9E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo3 | 92112 | 93454 | 36oo4 | 9+o++ | o32o9 | 121+1 | |
| gestern | 15 | 1ooo3 | 82o12 | 951o4 | 373o4 | 775++ | o4213 | 12o+1 | |
| gestern | 18 | 1ooo3 | 81914 | 96o24 | 38oo4 | 9++++ | o42o7 | 119+1 | |
| gestern | 21 | 1ooo3 | 91612 | 93454 | 395o3 | 9+o++ | o22o5 | 117+1 | |
| heute | 00 | 1ooo3 | 91812 | 91454 | 389o2 | 9+o++ | o22o4 | 118+1 | |
| heute | 03 | 1ooo3 | 21713 | 96o14 | 38oo2 | 9++++ | o28o1 | 11732 | |
| heute | 06 | 1ooo3 | 41719 | 951o4 | 383o2 | 9++++ | o17o5 | 117+1 | 39756 |
| heute | 09 | 1ooo3 | 91618 | 92471 | 3795o | 9+o++ | 513o4 | 116+1 | |

### FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

### FS P8 54.3N 07.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo4 | 9212o | o2454 | 351o4 | 9+o++ | o41o3 | 12122 | |
| gestern | 15 | 1ooo4 | 82218 | 2o1o4 | 365o4 | 6742+ | o4214 | 12222 | |
| gestern | 18 | 1ooo4 | 91919 | o5474 | 378o4 | 9+o++ | o2213 | 1++++ | 39755 |
| gestern | 21 | nil | | | | | | | |
| heute | 00 | 1ooo4 | 51819 | 58o24 | 382o5 | 9++++ | o57o3 | 1++++ | |
| heute | 03 | 1ooo4 | 41819 | 5oo22 | 382o4 | 9++++ | o44oo | 1++++ | |
| heute | 06 | 1ooo4 | o1818 | 97o21 | 38oo4 | oo9oo | o48o2 | 1++++ | 3oo54 |
| heute | 09 | 1ooo4 | 51622 | 97o31 | 383o4 | 2o944 | o33o3 | 11621 | |

### FS Kiel 54.5N 10.3E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo9 | 923o8 | o4454 | 37oo4 | 9+o++ | o4217 | 1232o | |
| gestern | 15 | 1ooo9 | 927o9 | o5434 | 385o3 | 9+o++ | o3215 | 1272o | |
| gestern | 18 | 1ooo9 | 814o6 | 2o284 | 395o3 | 9++++ | o321o | 114++ | 3ooo1 |
| gestern | 21 | 1ooo9 | 917o9 | 1o454 | 4ooo3 | 9+o++ | o32o5 | 117++ | |
| heute | 00 | 1ooo9 | 82411 | 56o24 | 4o2o4 | 9++++ | o42o2 | 124++ | |
| heute | 03 | 1ooo9 | 82oo9 | 56o22 | 4o8o3 | 9++++ | o22o6 | 12o++ | |
| heute | 06 | 1ooo9 | 91811 | o5454 | 4o1o1 | 9+o++ | o18o7 | 118++ | 3oo53 |
| heute | 09 | 1ooo9 | 91813 | o5454 | 411oo | 9+o++ | oo31o | 11821 | |

### FS Elbe1 54.0N 08.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo5 | 82o15 | 961o4 | 352o5 | 864++ | o521o | 12o22 | |
| gestern | 15 | 1ooo5 | 82o12 | 961o2 | 361o5 | 864++ | o42o9 | 12o21 | |
| gestern | 18 | 1ooo5 | 81812 | 96o22 | 369o4 | 9++++ | o32o8 | 11822 | 3oo53 |
| gestern | 21 | 1ooo5 | 91812 | o5474 | 38oo3 | 9+o++ | o3211 | 118++ | |
| heute | 00 | 1ooo5 | 91815 | o2454 | 38oo2 | 9+o++ | o24oo | 118++ | |
| heute | 03 | 1ooo5 | 91814 | o5454 | 38oo2 | 9+o++ | o24oo | 118++ | |
| heute | 06 | 1ooo5 | 21818 | 961o1 | 373o2 | 9++++ | o18o7 | 118++ | 3o156. |
| heute | 09 | 1ooo5 | 61615 | 97o32 | 397o4 | oo9o5 | 5o214 | 11621 | |

### FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo6 | 925o7 | o3454 | 367o2 | 9+o++ | o2213 | 125+o | |
| gestern | 15 | 1ooo6 | 927o8 | 92454 | 585o3 | 9+o++ | o3218 | 127+o | |
| gestern | 18 | 1ooo6 | 824o8 | 941o4 | 398o2 | 9++++ | o2213 | 124++ | 39451 |
| gestern | 21 | 1ooo6 | 925o9 | 93454 | 399o2 | 9+o++ | o21o1 | 125++ | |
| heute | 00 | 1ooo6 | 9251o | 93454 | 4o7o2 | 9+o++ | o12o8 | 125++ | |
| heute | 03 | 1ooo6 | 818o9 | 961o4 | 41oo2 | 9++++ | o22o3 | 118++ | |
| heute | 06 | 1ooo6 | 9221o | 93474 | 4o5o2 | 9+o++ | o28o5 | 122++ | 3oo52 |
| heute | 09 | 1ooo6 | 92o16 | 92474 | 415o2 | 9+o++ | o231o | 12o21 | |

## Nordatlantische Wetterschiffe

### Position A 62.0N 33.0W

n i c h t a u f P o s i t i o n

### Position M 66.0N 02.0E

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5366o | o2oo9 | 8173o | 6o616 | o4oo8 | 4742+ | o5732 | o5oo7 | 11778 | | |
| gestern | 12 | 5366o | o2o12 | 8183o | 5o636 | o15o8 | 4732+ | oo725 | oo1o6 | 11868 | | |
| gestern | 15 | 5366o | o2o15 | 81926 | 56636 | oo9o8 | 3732+ | oo7o6 | oo1o7 | 11978 | | |
| gestern | 18 | 5366o | o2o18 | 82o32 | 6o636 | 899o8 | 4732+ | oo72o | oo1o6 | 12o78 | | |
| gestern | 21 | 5366o | o2o21 | 82138 | 6o6o6 | 975o9 | 4732+ | oo714 | oo3o7 | 12189 | | |
| heute | 00 | 6366o | o2ooo | 82134 | 66o26 | 9731o | 874++ | oo5o2 | oo5o5 | 12189 | | |
| heute | 03 | nil | | | | | | | | | | |
| heute | 06 | 6366o | o2oo6 | 7223o | 74o21 | oo3o7 | 774++ | oo212 | oooo5 | 12889 | | 7939o |

### Position B 56.5N 51.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5o565 | 51oo9 | 82718 | 97268 | 87252 | 725++ | oo3o2 | o6355 | 12756 | | |
| gestern | 12 | 5o565 | 51o12 | 82212 | 97268 | 85853 | 854++ | oo714 | o6256 | 12344 | | |
| gestern | 15 | 5o565 | 51o15 | 82o16 | 98o22 | 83151 | 855++ | oo827 | o6o52 | 12144 | | |
| gestern | 18 | 5o565 | 51o18 | 9193o | 93738 | 7985o | 9++++ | oo634 | o5952 | 11946 | | |
| gestern | 21 | 5o565 | 51o21 | 82o34 | 97717 | 785o1 | 6732+ | oo612 | o5751 | 12o47 | | |
| heute | 00 | 6o565 | 51ooo | 8213o | 97717 | 7755o | 8o42+ | oo61o | o5951 | 12o47 | | |
| heute | 03 | nil | | | | | | | | | | |
| heute | 06 | 6o565 | 51oo6 | 82214 | 97717 | 7655o | 874++ | oo6o2 | o 951 | 12247 | | |

### Position I 59.0N 19.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5o59o | 195o9 | 72o32 | 98o18 | 816o7 | 22532 | 41316 | o54o3 | 17o52 | 16755 | |
| gestern | 12 | 5o589 | 19512 | 7223o | 968o8 | 827o5 | 794++ | 51311 | o6oo3 | 12259 | 16755 | |
| gestern | 15 | 5o589 | 19515 | 72128 | 97278 | 824o7 | 794++ | oo8o3 | o54o5 | 12159 | 16755 | 9116o |
| gestern | 18 | 5o589 | 19718 | 62o32 | 97258 | 846o8 | 694oo | 41322 | o53o7 | 12o39 | 17153 | 91153 |
| gestern | 21 | 5o589 | 19821 | 22131 | 98o21 | 874o8 | 294oo | 41228 | o52o5 | 12139 | 17153 | |
| heute | 00 | 6o588 | 199oo | 22228 | 98o18 | 9o6o8 | 215oo | 51332 | o53o4 | 12248 | 17154 | |
| heute | 03 | 6o587 | 199o3 | 42232 | 98258 | 931o8 | 415oo | 51227 | o53o4 | 12348 | 17154 | |
| heute | 06 | 6o587 | 2ooo6 | 4223o | 98o2o | 946o7 | 415oo | 51215 | o53o4 | 12248 | 17154 | |

### Position C 52.7N 35.5W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5o527 | 355o9 | 52937 | 97o22 | 843o4 | 525oo | oo243 | o5651 | 17852 | | |
| gestern | 12 | 5o527 | 35512 | 5293o | 71588 | 9ooo5 | 8522+ | oo257 | o5651 | 17952 | | |
| gestern | 15 | 5o528 | 35515 | 52931 | 97878 | 912o4 | 584oo | oo212 | o5753 | 17852 | | |
| gestern | 18 | 5o527 | 35518 | 62829 | 97852 | 934o4 | 625oo | oo23o | o5751 | 17851 | | |
| gestern | 21 | 5o527 | 35521 | 32821 | 98o18 | 969o4 | 325oo | oo125 | o5751 | 12849 | | |
| heute | 00 | 6o527 | 355oo | 724o9 | 98o38 | 983o4 | 725++ | oo215 | o5553 | 12546 | | snow |
| heute | 03 | 6o527 | 355o3 | 42412 | 98o11 | 979o3 | 485oo | oo8o3 | o57oo | 12546 | | |
| heute | 06 | 6o527 | 355o6 | 81919 | 98o31 | 983o5 | 8o97+ | oo2o3 | o53o1 | 12144 | | |

### Position J 52.5N 20.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o526 | 199o9 | 42o31 | 96251 | 892o6 | 494oo | 5123o | o59o4 | 11947 | | |
| gestern | 12 | 5o526 | 19912 | 52o31 | 97o28 | 922o8 | 22554 | 4123o | o54o5 | 11948 | 12559 | |
| gestern | 15 | 5o526 | 2oo15 | 52o33 | 96151 | 932o9 | 29565 | 4121o | o52o6 | 11948 | 12459 | |
| gestern | 18 | 5o526 | 2oo18 | 62o25 | 96258 | 952o9 | 3946o | 4132o | o52o8 | 12o48 | 12459 | 791++ |
| gestern | 21 | 5o525 | 2oo21 | 22317 | 97o18 | 992o9 | 224oo | oo24o | o53o6 | 12324 | 12458 | |
| heute | 00 | 6o525 | 2oooo | 42414 | 97o38 | o24o9 | 425oo | oo232 | o53o5 | 12433 | 12456 | |
| heute | 03 | 6o524 | 2o1o3 | 52519 | 97252 | o51o9 | 525oo | 61227 | o53o5 | 12433 | 12456 | |
| heute | 06 | 6o524 | 2o2o6 | 22418 | 97o2o | o86o8 | 225oo | 51135 | o54o3 | 1282o | 12455 | 794++ |

### Position D 44.0N 41.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5o426 | 4o9o9 | 63129 | 978o2 | 137o7 | 634oo | oo3o7 | o72o3 | 18o52 | | |
| gestern | 12 | 5o424 | 4o512 | 7313o | 87258 | 146o7 | 794oo | oo1o8 | o63o3 | 18o52 | | |
| gestern | 15 | 5o425 | 4o815 | 63127 | 97152 | 145o8 | 42561 | ooooo | o65o3 | 18o52 | | |
| gestern | 18 | 5o425 | 4o818 | 6273o | 97152 | 13o1o | 52461 | oo615 | o5813 | 12634 | 18151 | |
| gestern | 21 | 5o426 | 41621 | 62528 | 97o22 | 12411 | 52461 | oo8o7 | o59o4 | 12634 | 18151 | |
| heute | 00 | 6o426 | 415oo | 82325 | 98o22 | o9212 | 6247+ | oo83o | o6oo4 | 13222 | 1815o | |
| heute | 03 | 6o428 | 41oo3 | 82o24 | 978o2 | o4512 | 824++ | oo547 | o571o | 12322 | 13159 | |
| heute | 06 | 6o433 | 4o6o6 | 81738 | 978o8 | 97813 | 824++ | oo768 | o5611 | 13222 | 13159 | |

### Position K 45.0N 16.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5o449 | 163o9 | 81742 | 586o6 | o2214 | 774++ | 513o3 | oo313 | 16946 | 12556 | |
| gestern | 12 | 5o449 | 16212 | 41744 | 56616 | o3o14 | 5742+ | 412o8 | oo413 | 16946 | 12445 | |
| gestern | 15 | 5o45o | 16115 | 81845 | 5o636 | o2514 | 5742+ | 416o5 | oo412 | 16949 | 12457 | |
| gestern | 18 | 5o449 | 16118 | 82732 | 5o626 | o4312 | 774++ | 41318 | o5o12 | 1oo+o | 16o48 | |
| gestern | 21 | 5o448 | 16121 | 83412 | 58616 | o9311 | 854++ | oo35o | o551o | 13244 | 11959 | 12557 |
| heute | 00 | 6o448 | 161oo | 832o9 | 58616 | 13211 | 5552+ | 82339 | o5 o9 | 12556 | 11956 | |
| heute | 03 | 6o45o | 16oo3 | 836o6 | 656o6 | 1421o | 754++ | 8111o | o54o9 | 1oo+o | 12555 | |
| heute | 06 | 6o451 | 16oo6 | 8o218 | 656o6 | 16611 | 5662+ | 81224 | o531o | 1oo+o | 12554 | 11955 |

### Position E 35.0N 48.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 5o35o | 48oo9 | 6341o | 98o31 | 24214 | 625oo | oo5o5 | o61o7 | 13357 | | |
| gestern | 12 | 5o35o | 48o12 | 8311o | 98o21 | 25o14 | 345o7 | oo2o7 | o6oo5 | 13121 | | |
| gestern | 15 | 5o35o | 48o15 | 826o7 | 98o22 | 22816 | 345o7 | oo72o | o57o7 | 12822 | 13257 | |
| gestern | 18 | 5o35o | 48o18 | 8241o | 98o22 | 2o616 | 445o7 | oo722 | o56o9 | 18222 | 13257 | |
| gestern | 21 | 5o35o | 48o21 | 82319 | 976o2 | 19217 | 3452+ | oo514 | o5412 | 12422 | 13257 | |
| heute | 00 | 6o35o | 48ooo | 82o32 | 97616 | 17717 | 5242+ | oo814 | o5414 | 12422 | 13257 | |
| heute | 03 | 6o35o | 48oo3 | o2135 | 97616 | 14219 | 3242+ | oo834 | o5117 | 12422 | 13256 | |
| heute | 06 | 6o35o | 48oo6 | 82o34 | 97o26 | 11919 | 6742+ | oo724 | ooo19 | 12157 | | |

## Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 3 — Freitag, den 3. Januar 1964

Meldungen vom 2.1.1964

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMwn | DVsapp | OTTTT | 1dqPH | 1dqPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o645 | 53809 | 83530 | 97717 | 78057 | 865++ | oo722 | o6659 | 13356 | 1++++ | Poseidon |
| 5o645 | 35912 | 83417 | 97227 | 76456 | 856++ | 31716 | o6359 | 13334 | 1++++ | Poseidon |
| 5o644 | 54o15 | 8341o | 97227 | 77156 | 865++ | 41305 | o6259 | 13334 | 1++++ | Poseidon |
| 5o644 | 54o18 | 89904 | 56717 | 76855 | 865++ | oo8o3 | o6159 | 13423 | 1++++ | Poseidon |
| 5o647 | 53800 | 83327 | 98268 | 82156 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Vikingbank |
| 5o436 | 24300 | 72730 | 98621 | 99210 | 9++++ | 14723 | o5605 | 12736 | | Bischofstor |
| 5o408 | 30400 | 53137 | 98012 | o2910 | 594++ | 26210 | o57o5 | 13135 | | Nordenham |
| 5o647 | 53806 | 83330 | 98022 | 79057 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Vikingbank |
| 5o607 | 11007 | 81827 | 98022 | 91709 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 5o634 | 16507 | 82021 | 98022 | 83207 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malange n |
| 5o587 | o5308 | 81940 | 97626 | o4110 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Sirius |
| 5o624 | 14509 | 81730 | 97028 | 88506 | +++++ | +++++ | o56++ | 1174-6 | | Neumünster |
| 5o631 | 24906 | 82515 | 97028 | 75105 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Haltenbank |
| 5o472 | 17oo9 | 81713 | 96808 | o1711 | 4732+ | 53317 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o593 | o1309 | 51737 | 98021 | 1ooo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 53631 | o5308 | 82o18 | 98022 | 16807 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Everling |
| 5o603 | 48309 | 83130 | 97022 | 78151 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 5o612 | 12911 | 81827 | 98022 | 90109 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 5o644 | 53612 | 83411 | 97022 | 77057 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | | H.Meins |
| 5o605 | 49112 | 83218 | 98022 | 79551 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 5o64o | 53312 | 83218 | 98022 | 77057 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Vikingbank |
| 5o61o | 49511 | 83221 | 98022 | 80854 | +++++ | +++++ | o56++ | 13122 | | Braunschweig |
| 5o587 | 13512 | 81833 | 98022 | 87510 | 855++ | 64740 | ooo++ | 11809 | | Cuxhaven |
| 5o628 | 22o12 | 11813 | 97818 | 79308 | +++++ | +++++ | o53++ | 118+o | | Chr.Homann |
| 5o443 | 21712 | 82611 | 97152 | o4511 | 3322o | 14222 | o52o4 | 12622 | | Bischofstor |

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMwn | DVsapp | OTTTT | 1dqPH | 1dqPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o47o | 18512 | 81909 | 96258 | o351o | 855++ | 53218 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o499 | 11412 | 81837 | 97022 | 12311 | 863++ | 66717 | o511o | 168+1 | | Göttingen |
| 5o591 | oo512 | 61937 | 98022 | 13108 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 5o343 | 44312 | 43215 | 99o21 | 24215 | 4240o | 5622o | o55o7 | 132+1 | | Wesermünde |
| 5o381 | 19612 | 82o33 | 96808 | o5116 | 8742+ | 4421o | o5214 | 12o+6 | | Vogtland |
| 5o587 | 13o12 | 8193o | 97o22 | 8981o | +++++ | 64749 | o51++ | 11966 | | berlin |
| 5o644 | 53315 | 8o3o7 | 98o22 | 78557 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o644 | 52615 | 89902 | 98857 | 77354 | +++++ | 91400 | o58++ | 1oo+o | | Saarbrücken |
| 5o448 | 2o615 | 73211 | 96152 | o521o | 4922+ | 142o7 | o55o4 | 13222 | | Bischofstor |
| 5o469 | 19315 | 82513 | 98028 | o421o | 854++ | 5420? | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o622 | 11118 | 81944 | 96o26 | 9o1o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 119+9 | | Neumünster |
| 5o466 | 2oo18 | 62311 | 98o12 | o6o11 | 654++ | 54218 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o45o | 19918 | 724o7 | 98012 | o7411 | 2932+ | 14322 | o54o5 | 12421 | | Bischofstor |
| 5o475 | 12418 | 8183o | 961o2 | 12o13 | 864++ | 647o3 | oo2++ | 118+4 | | Westfalen |
| 53583 | o1o18 | 8183o | 98o22 | 2o3o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 5o499 | 12818 | 81748 | 97o22 | o6o12 | 863++ | 66722 | oo111 | 117+8 | | Göttingen |
| 5o622 | 17218 | 42o27 | 98012 | 84806 | +++++ | +++++ | o54++ | 12o+7 | | Island |
| 5o587 | 15221 | 3213o | 98011 | 94208 | +++++ | 64223 | o53++ | 12166 | | Berlin |
| 5o337 | 46o16 | 429o7 | 99o21 | 21816 | 2143o | 56722 | o55o7 | 12921 | | Wesermünde |
| 5o464 | 2o721 | 32411 | 98168 | o921o | 3940o | 54442 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o42? | 42921 | 82717 | 98o22 | 1oo12 | 3731+ | 14735 | o54o5 | 127++ | | C.Julius |
| 53578 | o1721 | 8193o | 98o22 | 2380? | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Thüringen |
| 5o452 | 19121 | 8240? | 98o2? | 11o11 | 9++++ | 14226 | o53o6 | 12421 | | Bischofstor |
| 53631 | o5323 | 82o4o | 97o22 | 13808 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | H.Everling |

Storeknut -JWXY- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 52o18 | 97o22 | 2o5o8 | 9++++ | oo217 | ooo++ | 12o34 |
| 53581 | o23o3 | 22o24 | 97o2o | 2o1o8 | 9++++ | oo7o4 | ooo++ | 12o45 |
| 53581 | o23o6 | 82o24 | 96o32 | 2o7o8 | 9++++ | oo2o6 | ooo++ | 12o45 |
| nil | | | | | | | | |
| nil | | | | | | | | |
| 53581 | o2315 | 71834 | 96o12 | 22305 | +++++ | oo2o5 | ooo++ | 12o57 |
| 53581 | o2318 | 82o3o | 96o32 | 23705 | 9++++ | oo214 | oo2++ | 11856 |
| 53581 | o2321 | 82o3o | 96o22 | 24105 | 9++++ | oo2o4 | o52++ | 12o56 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

31 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

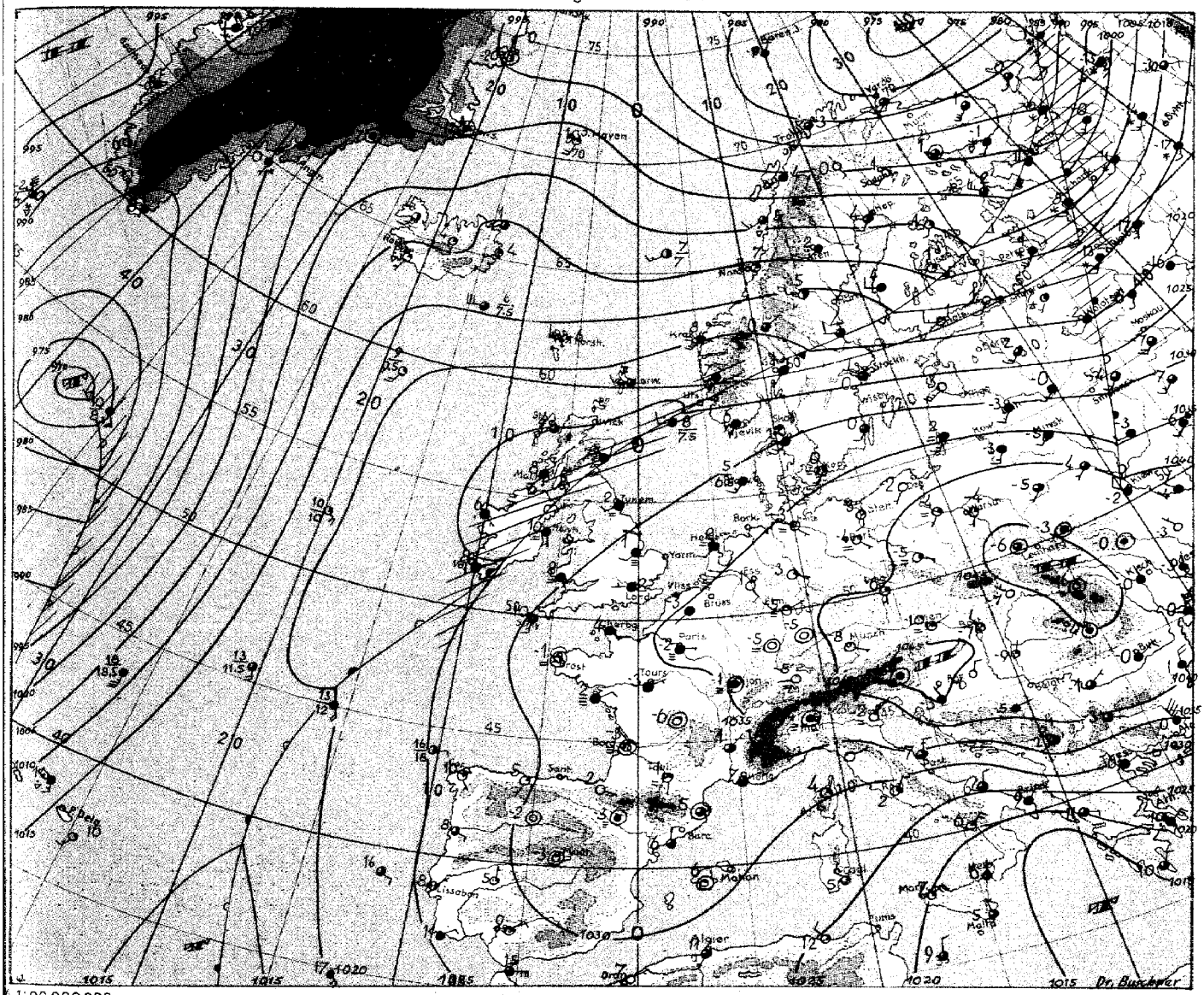
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

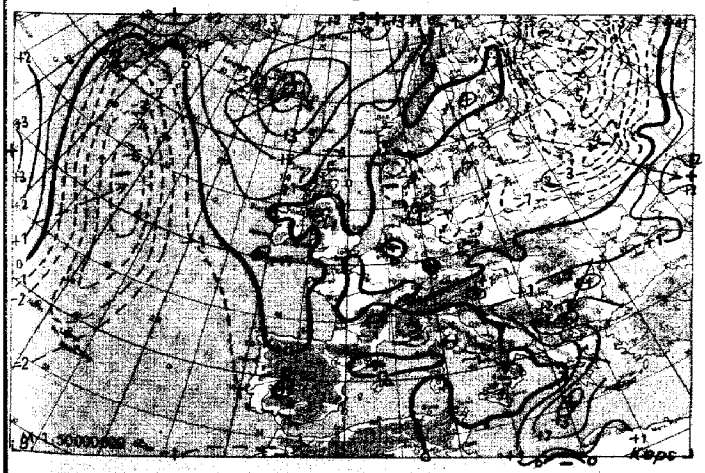
Jahrgang: 89 | Sonnabend, 4. Januar 1964 | Nummer: 4


## Wetterlage heute 6 Uhr

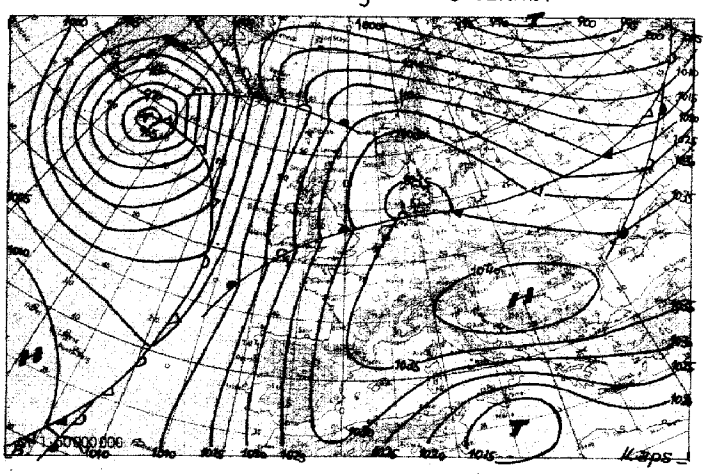


1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



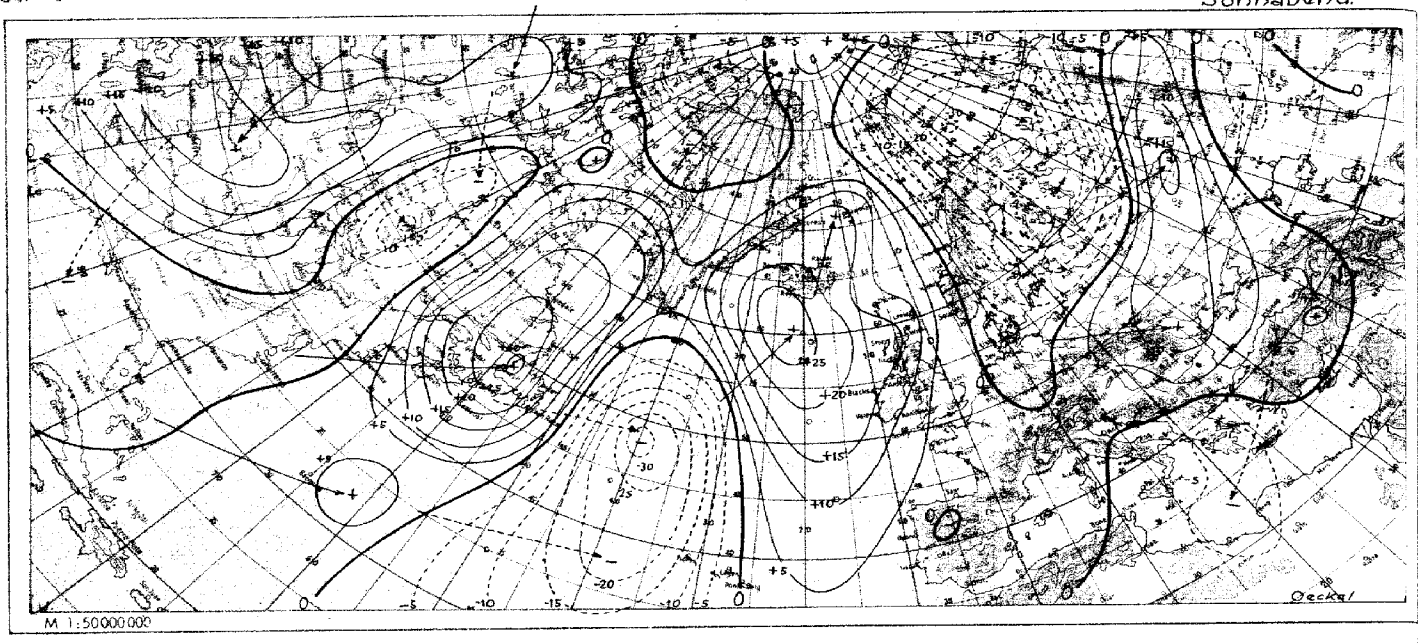
## Vorhersagekarte für Sonntag, den 5. Jan. 1964, 6 Uhr



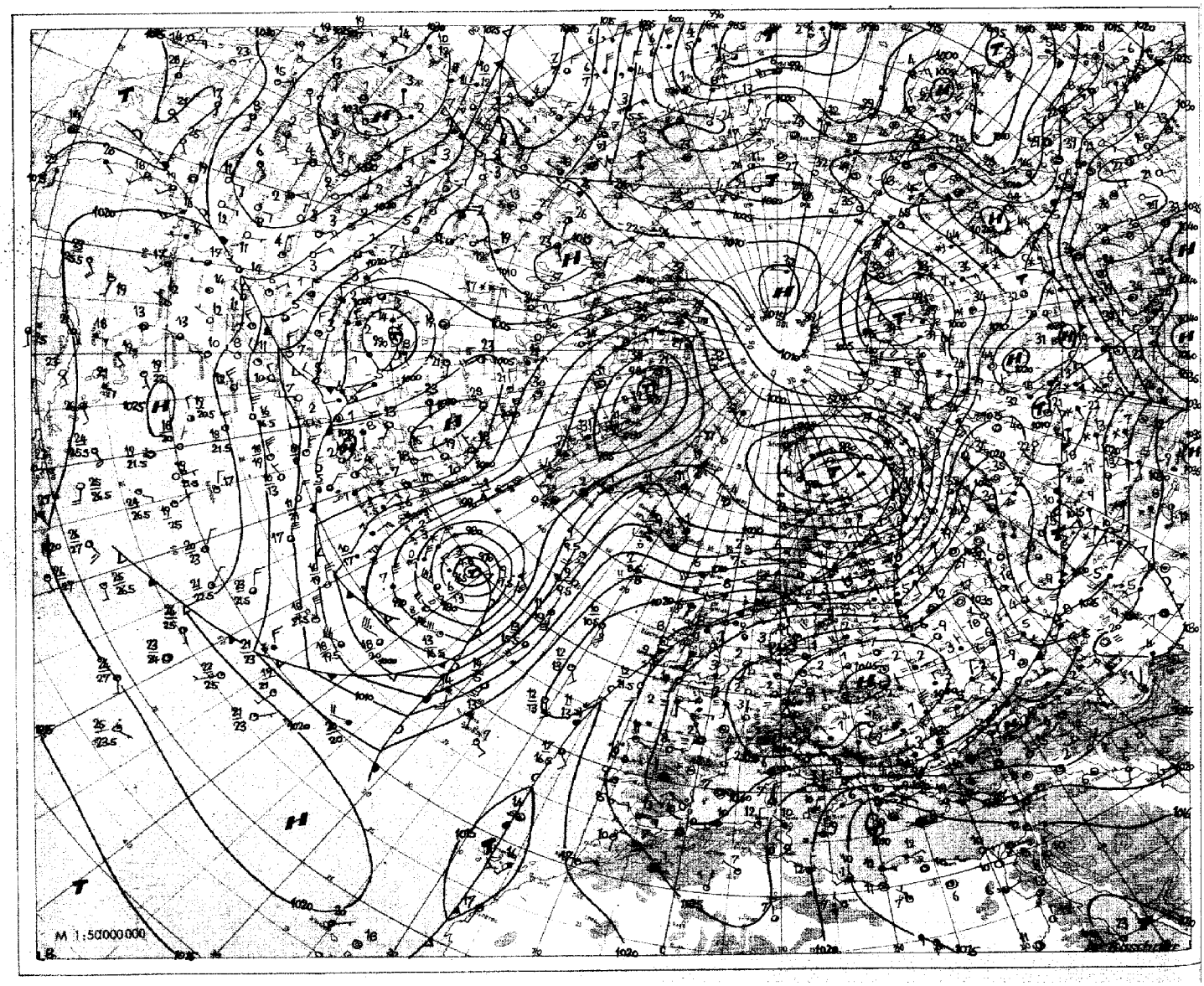
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

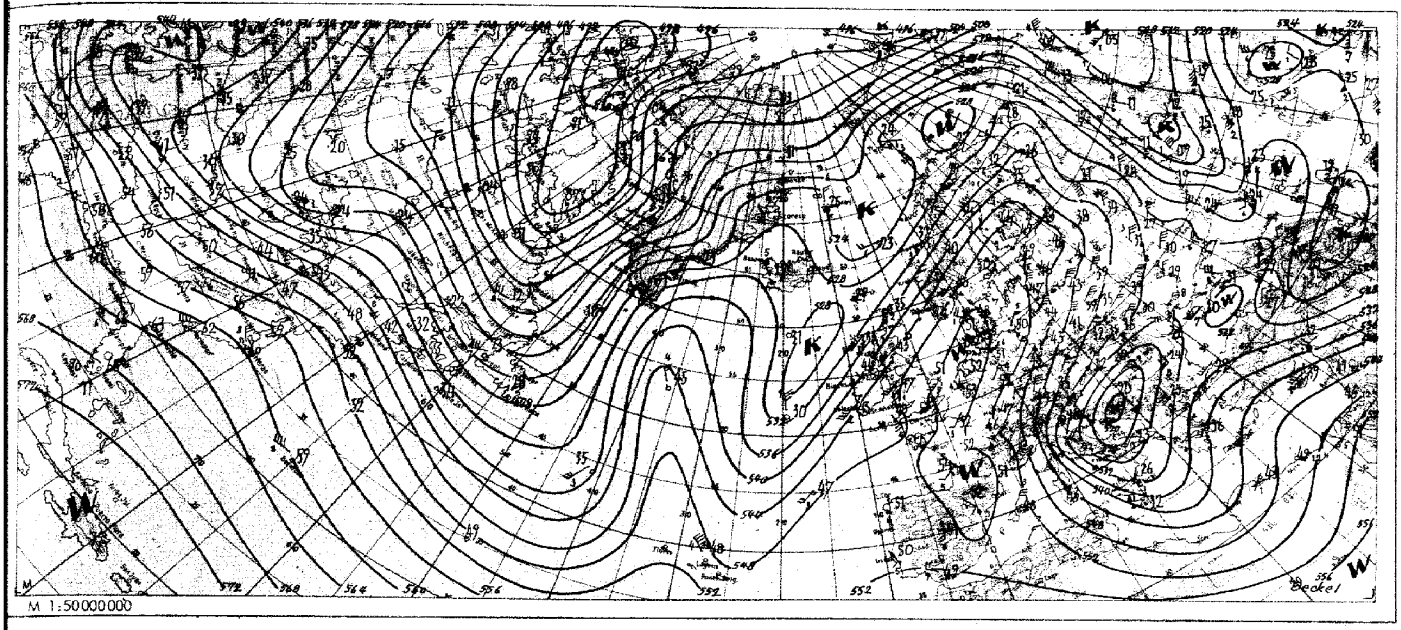



Wetterlage heute 0 Uhr

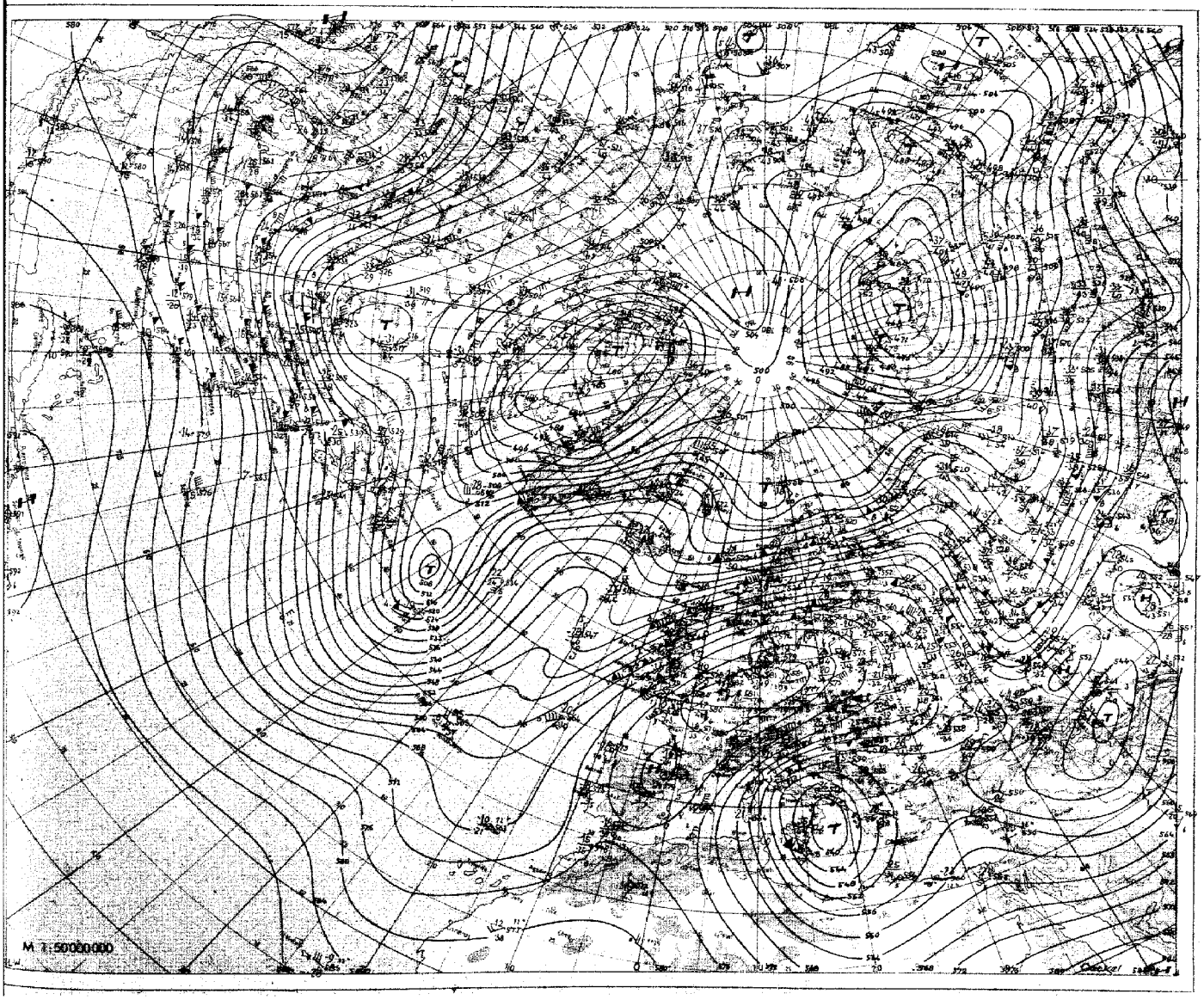


4. Januar 1964

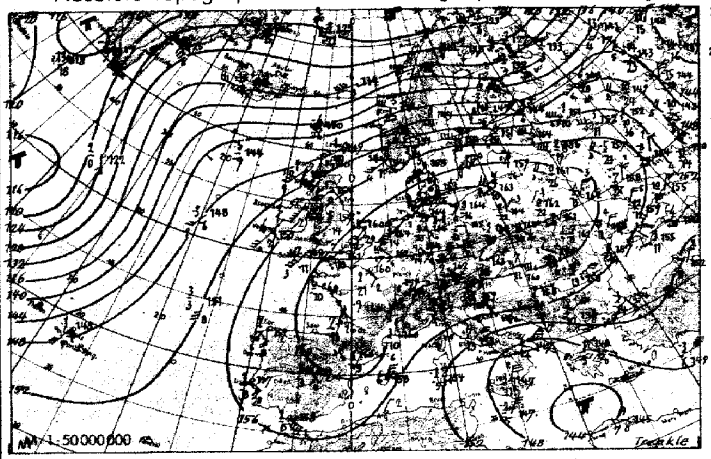
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



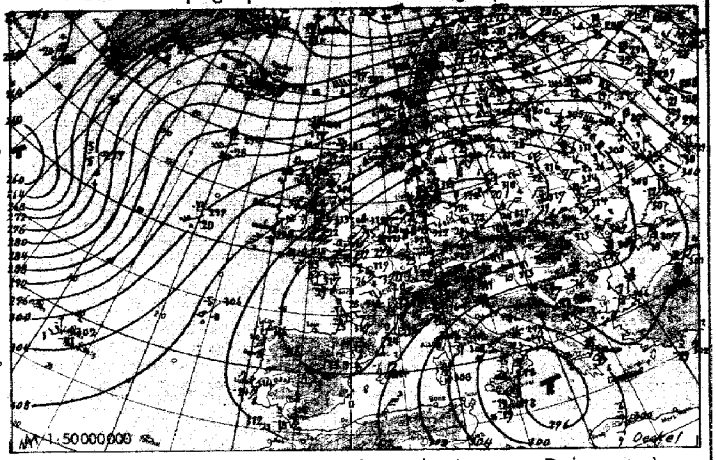

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



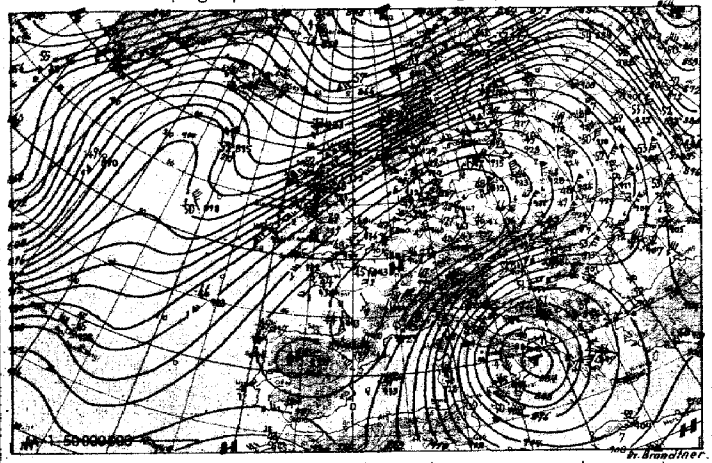
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



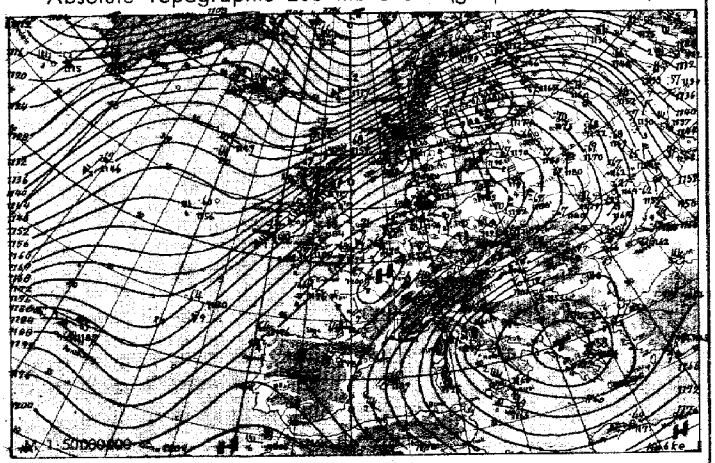
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



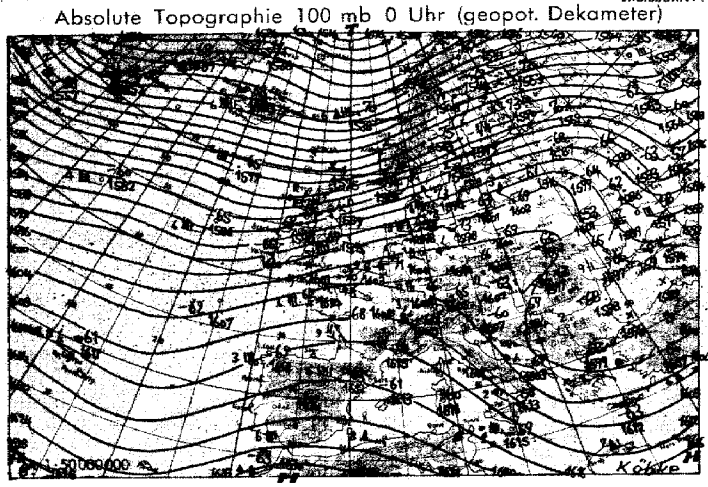
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



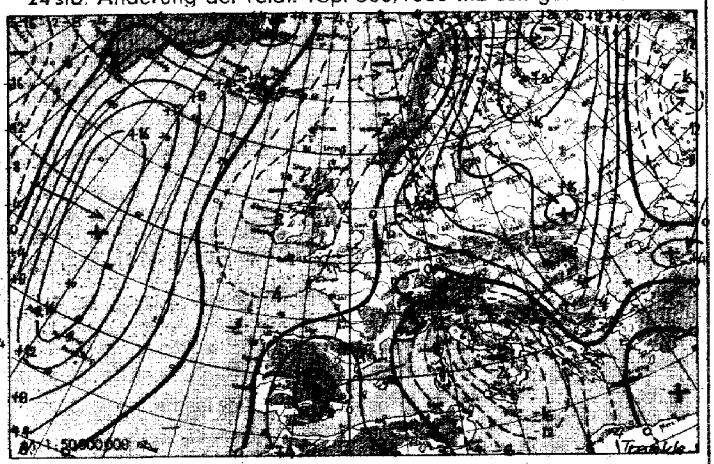
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonnabend, den 4. Januar 1964

Der Schwerpunkt des festländischen Hochs hat sich infolge eines Druck-steiggebietes, das von der Ostsee südostwärts gezogen war, in den vergangenen 24 Stunden etwas nach Osten verschoben. Es hat aber auch im Westen an Ausdehnung zugenommen. Gleichzeitig veränderte es seine Lage. Während es gestern noch von Südwesten nach Nordosten ausgerichtet war, liegt es nunmehr fast westöstlich und reicht von der Biskaya über die Ukraine bis zum mittleren Ural. An seiner Nordflanke hat sich die Strömung sowohl am Boden als auch in der Höhe stark zonalisiert. In dieser Höhenströmung, in der im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von fast 100 Knoten vorhanden sind, ist ein 24-stündiges Fallgebiet, das gestern bei Jan Mayen lag, nach der Halbinsel Kola gezogen. Mit ihm drangen die Fronten des zugehörigen Tiefs weit nach Nordrußland ein. Dabei wurde die bodennahe Kaltluftschicht in Nordeuropa im wesentlichen fortgeräumt. Die Erwärmung der unteren Troposphärenhälfte betrug in ihrem Kern, der über dem Weißen Meer lag, mehr als 12 Grad. Das Erwärmungsgebiet selbst erstreckte sich über weite Teile Westrußlands hinweg bis nach Ungarn und erfaßte auch die nördliche Hälfte Deutschlands. Hier lagen die Temperaturhöchstwerte gestern im allgemeinen über null Grad. An den Grenzen zu den Benelux-Staaten wurden Temperaturen von +6 Grad gemessen. Es fiel nirgends Niederschlag. Die Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht sanken im Norden und Westen auf Werte um -3 Grad, im Raum der Mittelgebirge auf Werte um -6 Grad und in ungünstigen Lagen des Südens sogar auf -12 Grad ab.

Ein Kaltlufttropfen, der sich bereits gestern durch Werte der relativen Topographie 500/1000 mb von 516 gpdam auffällig von seiner Umgebung abhob, ist in der östlichen Bodenströmung von den Karpaten nach Jugoslawien gezogen. Er hat sich in seiner Intensität nicht verändert. Über Italien bewirkte er dagegen einen Rückgang der Temperaturen der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 12 Grad. Da unter seinem Einfluß der Luftdruck über dem mittleren Mittelmeer fiel, bildete sich allmählich ein Bodentief. Von Wolkenfeldern abgesehen, ist seine Wetterwirksamkeit zur Zeit noch gering. Lediglich die Temperaturen gingen in Italien merklich zurück.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Festlandhoch bleibt auch in den nächsten Tagen wetterbestimmend. Anzeichen für eine wesentliche Änderung der Hochdrucklage sind nicht zu erkennen.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 Sonnabend, den 4. Januar 1964 Nummer 4

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen: SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 51816 | 60012 | 38403 | 00901 | 01301 | 61816 | 50102 | 38002 | 26401 | 01804 | | 61814 | 15102 | 37202 | 66401 | 01508 | 52017 | 15102 | 36803 | 00901 | 01304 | -0004 | | | | |
| Fu'shöft | | 043 | 91806 | 01454 | 41501 | 9---- | 01118 | 82012 | 10104 | 40001 | 9---- | 00615 | | 41508 | 20102 | 39500 | 00901 | 00705 | 41810 | 30101 | 38551 | 9---- | 51710 | -0003 | | | | |
| List | 16 | 020 | 41717 | 35284 | 38601 | 36202 | 00101 | 71819 | 30104 | 38100 | 66102 | 50805 | | 81818 | 12104 | 37501 | 761-- | 00706 | 81816 | 35104 | 37301 | 762-- | 00702 | -0004 | 22-31 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 91610 | 01454 | 39750 | 9---- | 51306 | 61811 | 12284 | 38901 | 66201 | 00808 | | 11808 | 09461 | 37750 | 00901 | 51514 | 01810 | 15104 | 37651 | 00900 | 51601 | -0001 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 91708 | 03434 | 40250 | 9---- | 50309 | 81809 | 11284 | 39200 | 861-- | 00810 | | 71808 | 11102 | 38200 | 36102 | 00610 | 01707 | 08424 | 38050 | 00900 | 50602 | -0001 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 91807 | 05424 | 40401 | 9---- | 01310 | 71808 | 12284 | 39500 | 761-- | 51509 | | 71807 | 12102 | 38500 | 761-- | 50610 | 02011 | 30102 | 37801 | 00900 | 00707 | -0001 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 61413 | 50102 | 37701 | 10942 | 51307 | 51412 | 45102 | 37002 | 00902 | 51607 | | 61510 | 40102 | 36602 | 00902 | 50504 | 01510 | 30101 | 36100 | 00900 | 51805 | -0002 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 91307 | 04434 | 39851 | 9---- | 51305 | 71308 | 08444 | 39051 | 761-- | 51808 | | 71308 | 14284 | 38600 | 761-- | 51604 | 31309 | 18104 | 38050 | 36100 | 50706 | -0000 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91409 | 02454 | 39551 | 9---- | 52307 | 91311 | 06454 | 39051 | 9---- | 51805 | | 71512 | 08444 | 38100 | 00901 | 50709 | 01411 | 18284 | 37751 | 00900 | 52604 | -0000 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 91510 | 06434 | 40900 | 9---- | 00207 | 81609 | 10284 | 40501 | 861-- | 01704 | | 71507 | 09462 | 39701 | 762-- | 01708 | 01610 | 15104 | 39101 | 00900 | 00806 | -0001 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 91608 | 04454 | 41400 | 9---- | 00319 | 81710 | 15284 | 41201 | 861-- | 00802 | | 21506 | 13102 | 40202 | 00901 | 00610 | 01713 | 20101 | 39701 | 00900 | 51605 | -0002 | | | | |
| Emden-Walthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 71210 | 40102 | 38850 | 10942 | 52307 | 51309 | 30102 | 37601 | 00901 | 51812 | | 41408 | 23102 | 37102 | 00901 | 00505 | 01310 | 50101 | 36901 | 00900 | 51802 | -0002 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 61302 | 26101 | 39851 | 10942 | 52209 | 41407 | 40101 | 38602 | 10942 | 51812 | | 31407 | 45100 | 38002 | 00901 | 51505 | 21408 | 40100 | 37900 | 00901 | 51801 | -0003 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 91211 | 02454 | 40451 | 9---- | 51110 | 91310 | 05434 | 39451 | 9---- | 51810 | | 91208 | 04474 | 39250 | 9---- | 51502 | 71409 | 11284 | 38851 | 761-- | 51804 | -0000 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 91306 | 02454 | 40950 | 9---- | 50307 | 81607 | 06444 | 40200 | 861-- | 50807 | | | | | | | | | | | | 00 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 61204 | 16102 | 41800 | 665-- | 00309 | 81405 | 21101 | 40903 | 10931 | 01808 | | 81408 | 25100 | 40703 | 00902 | 01502 | 01609 | 18100 | 40500 | 00900 | 51602 | -0004 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 61105 | 60022 | 38500 | 10942 | 53309 | 51806 | 65012 | 37603 | 00902 | 52809 | | 31607 | 60020 | 37204 | 00901 | 53604 | 01609 | 57010 | 36902 | 00900 | 52803 | -0005 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 61105 | 30101 | 38900 | 10932 | 52307 | 51203 | 50021 | 38203 | 00902 | 52805 | | 21105 | 50011 | 38003 | 00902 | 52603 | 21407 | 35051 | 37901 | 00902 | 52801 | -0005 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 41103 | 20100 | 39851 | 30941 | 52308 | 30904 | 40100 | 39002 | 10941 | 51808 | | 31205 | 35050 | 38602 | 10941 | 52604 | 01206 | 30100 | 38300 | 00900 | 52803 | -0003 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71210 | 50052 | 39401 | 10931 | 53209 | 41208 | 58052 | 38803 | 00901 | 52706 | | 21107 | 58040 | 38503 | 00901 | 51703 | 10909 | 50010 | 38401 | 00901 | 52701 | -0003 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 51110 | 56102 | 40200 | 00902 | 52309 | 31309 | 56102 | 39501 | 00902 | 52807 | | 21208 | 58011 | 39401 | 00901 | 52601 | 01408 | 40101 | 39800 | 00900 | 52304 | -0002 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 91108 | 00454 | 40851 | 9---- | 51207 | 81109 | 01444 | 39951 | 860-- | 51809 | | 01007 | 01474 | 39951 | 9---- | 51500 | 01106 | 16104 | 39752 | 00900 | 52802 | -0050 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 90000 | 01454 | 41551 | 9---- | 51211 | 90000 | 01474 | 40851 | 9---- | 51806 | | 90000 | 00474 | 40451 | 9---- | 51504 | 90000 | 00434 | 40752 | 9---- | 52202 | -0000 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 71503 | 12102 | 43202 | 754-- | 01209 | 71604 | 50102 | 42403 | 1563- | 00707 | | 61503 | 50102 | 42702 | 40942 | 51103 | 11603 | 60011 | 42550 | 00901 | 51703 | -0003 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81403 | 24102 | 43102 | 854-- | 01210 | 71605 | 56102 | 42503 | 3543- | 01704 | | 61404 | 57032 | 42503 | 40931 | 51501 | 21405 | 56101 | 42301 | 10941 | 51803 | -0003 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 31512 | 57030 | 38801 | 00902 | 52311 | 21614 | 58010 | 38004 | 00902 | 52808 | | 31509 | 58020 | 37705 | 00902 | 51703 | 21611 | 58020 | 37504 | 00902 | 52502 | -0005 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 41206 | 35101 | 38400 | 00902 | 52308 | 31510 | 35051 | 37804 | 00902 | 52706 | | 21209 | 50020 | 37005 | 00901 | 52608 | 11208 | 18050 | 37002 | 00901 | 52000 | -0006 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 62005 | 58031 | 38500 | 00902 | 53209 | 42013 | 80021 | 37904 | 00902 | 53805 | | 31908 | 65020 | 37405 | 00902 | 53604 | 01807 | 65010 | 37303 | 00900 | 54503 | -0005 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 61816 | 84032 | 60852 | 10942 | 58314 | 61815 | 82022 | 61101 | 00902 | 57806 | 27 | 31813 | 80011 | 61000 | 00902 | 59103 | 11814 | 80011 | 61150 | 00902 | 61302 | -0001 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82003 | 20104 | 41852 | 864-- | 53309 | 82005 | 24104 | 41251 | 864-- | 52804 | | 12003 | 30101 | 40300 | 00901 | 51608 | 02002 | 07444 | 40751 | 00900 | 52303 | -0001 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81807 | 30102 | 41751 | 863-- | 51110 | 21407 | 50101 | 40502 | 10951 | 52810 | | 51803 | 50101 | 40402 | 00901 | 51501 | 31604 | 30101 | 40850 | 00901 | 53302 | -0002 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 40000 | 80020 | 42352 | 20931 | 54205 | 22002 | 80010 | 39904 | 10931 | 57805 | | 52202 | 65031 | 39803 | 10941 | 57703 | 02904 | 70011 | 41351 | 00900 | 61301 | -0006 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 70000 | 08461 | 36951 | 00902 | 54305 | 33602 | 30044 | 36503 | 00902 | 53400 | | 20000 | 20050 | 35904 | 00902 | 51605 | 00000 | 14100 | 35902 | 00900 | 51701 | -0005 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 91410 | 01474 | 39754 | 9---- | 54311 | 31410 | 62014 | 39052 | 00901 | 53000 | | 31413 | 60020 | 38551 | 00901 | 51603 | 11413 | 59010 | 38852 | 00901 | 54400 | -0051 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 41411 | 60030 | 38900 | 00902 | 53212 | 41416 | 60011 | 38003 | 00902 | 51807 | | 31312 | 60021 | 37503 | 00901 | 51605 | 31310 | 60020 | 37701 | 00901 | 52400 | -0004 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 41402 | 60012 | 39901 | 21582 | 51210 | 31110 | 60021 | 38803 | 15501 | 51810 | | 20910 | 60020 | 38304 | 00901 | 51704 | 21802 | 57020 | 38701 | 00901 | 52303 | -0005 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 51422 | 40102 | 39053 | 12501 | 54205 | 71416 | 50102 | 38300 | 00901 | 52003 | 28 | 21312 | 60011 | 38600 | 00901 | 52201 | 11310 | 56101 | 39152 | 00901 | 54400 | -0001 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 10402 | 57101 | 40500 | 16501 | 52307 | 21005 | 60021 | 39702 | 25501 | 52806 | | 10904 | 59010 | 39602 | 00901 | 53705 | 00404 | 56100 | 39750 | 00900 | 53303 | -0003 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80402 | 15102 | 42152 | 864-- | 53309 | 90000 | 01472 | 42052 | 9---- | 53501 | | 90000 | 01494 | 41152 | 9---- | 52609 | 90703 | 02494 | 41453 | 9---- | 53103 | -0052 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 41317 | 30101 | 60353 | 25-02 | 55205 | 31517 | 40101 | 60752 | 16102 | 54002 | 21-28 | 11706 | 70020 | 61150 | 00901 | 57500 | 01809 | 75010 | 61053 | 00900 | 58304 | -0001 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 40508 | 35100 | 38852 | 00902 | 54307 | 30506 | 50051 | 38001 | 00902 | 53803 | | 40503 | 50031 | 3[illegible]203 | 00902 | 52505 | 10505 | 50051 | 37600 | 00901 | 53400 | -0003 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 51415 | 60012 | 37551 | 26401 | 55205 | 31113 | 60011 | 37102 | 16401 | 55002 | | 31112 | 62020 | 36502 | 00901 | 56505 | | | | | | 05 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 21319 | 80401 | 60652 | 10941 | 55312 | 51418 | 80021 | 60951 | 00901 | 54000 | 27 | 21417 | 84011 | 60801 | 00901 | 56704 | 01418 | 89011 | 60551 | 00900 | 58201 | -0001 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 20704 | 30101 | 40651 | 00901 | 52305 | 30705 | 57021 | 40002 | 00901 | 51804 | | 20603 | 56050 | 39602 | 00901 | 51704 | 00605 | 56100 | 39651 | 00900 | 52601 | -0003 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 20910 | 56100 | 39651 | 00901 | 53207 | 20707 | 58020 | 39701 | 00901 | 52000 | | 20709 | 75020 | 39001 | 00901 | 52605 | 10907 | 80010 | 39200 | 00901 | 54400 | -0002 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 50907 | 58012 | 41750 | 55500 | 52209 | 40507 | 58022 | 41001 | 25501 | 52605 | | 00807 | 58020 | 40002 | 00900 | 52709 | 00803 | 56100 | 41000 | 00900 | 52308 | -0002 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 70000 | 50102 | 42750 | 755-- | 52211 | 40204 | 57102 | 42301 | 25501 | 52803 | | 00305 | 40101 | 41600 | 00900 | 52608 | 00404 | 25101 | 42351 | 00900 | 52205 | -0001 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 20000 | 12104 | 43054 | 00902 | 55105 | 10701 | 40104 | 42250 | 00901 | 51000 | | 10901 | 50100 | 41601 | 00901 | 51605 | 00000 | 59020 | 41551 | 00900 | 52504 | -0002 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 90000 | 01454 | 43453 | 9---- | 53217 | 00000 | 12284 | 41851 | 00900 | 52813 | | 00000 | 26100 | 41100 | 00900 | 51605 | 00000 | 08440 | 41553 | 00900 | 54000 | -0000 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 31203 | 25101 | 42953 | 16301 | 54312 | 11410 | 50101 | 41200 | 15300 | 53808 | | 41106 | 56020 | 41150 | 40930 | 53601 | 01108 | 40100 | 42253 | 00900 | 55103 | -0001 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 30000 | 57101 | 43253 | 00901 | 54311 | 10906 | 60031 | 41502 | 11600 | 53807 | | 50602 | 62031 | 41402 | 50970 | 52601 | 03502 | 68021 | 42452 | 00900 | 54003 | -0002 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 20415 | 30100 | 37852 | 00902 | 53205 | 10710 | 30100 | 37800 | 00901 | 51004 | | 20413 | 30100 | 37001 | 00901 | 52506 | 00412 | 30100 | 37351 | 00900 | 52400 | -0002 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 20916 | 05460 | 37953 | 00901 | 53205 | 10918 | 56104 | 37652 | 00901 | 53101 | | 10916 | 50100 | 37451 | 00901 | 52500 | | | | | | 51 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 20513 | 50100 | 38352 | 00901 | 54006 | 20612 | 56100 | 37401 | 00901 | 52803 | | 20410 | 50100 | 37101 | 00901 | 51603 | 00306 | 40100 | 37451 | 00900 | 53400 | -0001 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 20703 | 08461 | 39851 | 26401 | 51108 | 30902 | 56034 | 39302 | 11401 | 52803 | | 20402 | 50050 | 38603 | 00901 | 52607 | 10402 | 35100 | 39150 | 00901 | 52303 | -0003 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91117 | 01494 | 39153 | 9---- | 54107 | 31114 | 40284 | 38952 | 11102 | 53000 | | 20913 | 50100 | 38652 | 00901 | 53501 | 00917 | 50100 | 38351 | 00900 | 53501 | -0051 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 10707 | 30100 | 39252 | 00901 | 53305 | 20707 | 58030 | 38202 | 00901 | 53808 | | 10607 | 56010 | 38203 | 00901 | 51301 | 00404 | 40100 | 38550 | 00900 | 52202 | -0003 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 20000 | 08460 | 40654 | 00901 | 55308 | 23603 | 30104 | 39801 | 00901 | 52805 | | 13601 | 57020 | 39003 | 00901 | 50607 | 00402 | 30100 | 39251 | 00900 | 53400 | -0003 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 10000 | 18100 | 41557 | 00901 | 59212 | 11002 | 30100 | 40052 | 00901 | 53504 | | 00000 | 25100 | 39000 | 00900 | 52605 | 01402 | 30100 | 39653 | 00900 | 54400 | -0001 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 10806 | 50100 | 40750 | 00901 | 53309 | 21107 | 40050 | 39504 | 00901 | 52807 | | 00906 | 60010 | 39203 | 00900 | 51504 | 00907 | 58100 | 39601 | 00900 | 52001 | -0004 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 21104 | 40101 | 42052 | 25500 | 53208 | 11605 | 58021 | 40702 | 00901 | 53504 | | 11205 | 64020 | 40302 | 00901 | 54505 | 01004 | 62020 | 41451 | 00900 | 54104 | -0003 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 20000 | 58100 | 41551 | 00902 | 54205 | 10504 | 65010 | 40401 | 00901 | 53807 | | 10408 | 65020 | 40101 | 10930 | 54503 | 00606 | 62010 | 40851 | 00900 | 54103 | -0002 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 20703 | 25100 | 42454 | 16341 | 54008 | 21107 | 58020 | 40702 | 00901 | 52708 | | 11105 | 62020 | 40202 | 10931 | 53504 | 30000 | 58100 | 41353 | 00901 | 54004 | -0003 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 90603 | 02434 | 43355 | 9---- | 55213 | 00000 | 15224 | 42053 | 00900 | 54809 | | 11203 | 57100 | 41100 | 10930 | 52504 | 00000 | 50100 | 41752 | 00900 | 53103 | -9701 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10709 | 80010 | 62255 | 00901 | 59308 | 10904 | 75020 | 62552 | 00901 | 59000 | | 10709 | 89020 | 62050 | 00901 | 64302 | 00918 | 89020 | 62753 | 00900 | 66201 | -0001 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 71302 | 50102 | 38852 | 765-- | 53216 | 81002 | 40102 | 38051 | 864-- | 53807 | | 83402 | 40102 | 37851 | 865-- | 53501 | 83602 | 30102 | 38252 | 865-- | 53203 | -0051 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 11102 | 04424 | 58656 | 00901 | 57108 | 31401 | 75024 | 59352 | 00901 | 52804 | | 30901 | 72020 | 59252 | 00901 | 53601 | 00804 | 68010 | 59353 | 00900 | 56304 | -0051 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 01009 | 50100 | 59055 | 00900 | 56109 | 10816 | 86021 | 59350 | 00901 | 58808 | | 10915 | 86020 | 60201 | 00901 | 61207 | 00918 | 80020 | 59252 | 00900 | 60704 | -0002 | | | | |
| …bingen | 370 | 826 | 92702 | 04454 | 41055 | 9---- | 56007 | 90000 | 05454 | 40454 | 9---- | 54705 | | 92702 | 08454 | 40253 | 9---- | 53701 | 92702 | 05474 | 40553 | 9---- | 54203 | -0053 | | | | |
| …otten | 734 | 836 | 80918 | 16284 | 40654 | 861-- | 55304 | 40916 | 40104 | 39953 | 47200 | 54804 | 31 | 10915 | 30101 | 39653 | 00901 | 53601 | 00718 | 40101 | 40054 | 00900 | 54301 | -0052 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 70908 | 35102 | 41052 | 764-- | 54115 | 60907 | 45102 | 39951 | 66400 | 54808 | | 00208 | 50101 | 39700 | 00900 | 52400 | 00207 | 45101 | 40051 | 00900 | 53001 | -0000 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 71108 | 25102 | 41252 | 762-- | 54211 | 10911 | 56021 | 39501 | 00901 | 53809 | | 00912 | 58020 | 38701 | 00900 | 53705 | 00708 | 56020 | 40251 | 00900 | 53308 | -0002 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 50904 | 35104 | 42154 | 26101 | 54209 | 01110 | 57024 | 40100 | 00900 | 54810 | | 11111 | 50050 | 40150 | 00901 | 54500 | 00806 | 30100 | 41354 | 00900 | 55001 | -0001 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 90301 | 03474 | 42854 | 9---- | 54104 | 73401 | 02464 | 41453 | 763-- | 53714 | | 01013 | 62024 | 40501 | 00900 | 54602 | 00603 | 60024 | 41152 | 00900 | 54101 | -0001 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 20402 | 65020 | 43056 | 25630 | 57208 | 10905 | 68010 | 41450 | 15601 | 52804 | | 10907 | 70020 | 40402 | 00901 | 54507 | 01102 | 60020 | 41551 | 00900 | 54205 | -0003 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11129 | 89020 | 60105 | 00902 | 93204 | 21225 | 89020 | 60305 | 00902 | 85102 | 29-34 | 21128 | 89020 | 60704 | 00901 | 90004 | 11127 | 89020 | 60602 | 00901 | 84701 | -0006 | 29-34 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 80606 | 50052 | 39851 | 864-- | 55214 | 81106 | 50052 | 33650 | 864-- | 53812 | | 01604 | 50051 | 38700 | 00900 | 54302 | 00000 | 50101 | 38852 | 00900 | 54604 | -0001 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 50901 | 60012 | 41654 | 56400 | 56210 | 10403 | 65022 | 39751 | 00901 | 54808 | | 10605 | 65020 | 39500 | 00901 | 55302 | 01203 | 65020 | 40653 | 00900 | 56400 | -0001 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 92101 | 04454 | 58159 | 9---- | 59111 | 12201 | 65034 | 58755 | 00901 | 56808 | | | | | | | 00701 | 65020 | 56958 | 00900 | 60803 | -0052 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 20913 | 89010 | 14355 | 00901 | 77209 | 11008 | 89020 | 13355 | 00901 | 79608 | | 10910 | 89020 | 13156 | 00901 | 75702 | 10911 | 89020 | 13257 | 00901 | 76001 | -0055 | 31 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 41103 | 89284 | 59955 | 00901 | 56209 | 10807 | 89024 | 59753 | 00901 | 56805 | | | | | | | 00710 | 89020 | 59255 | 00900 | 57801 | -0053 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 42002 | 84021 | 41857 | 00901 | 59010 | 10205 | 75021 | 39553 | 00901 | 57610 | | 13602 | 75020 | 39752 | 00901 | 55304 | 00000 | 80020 | 40856 | 00900 | 58602 | -0050 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 11610 | 89010 | 62600 | 00901 | 73309 | 11807 | 89020 | 62002 | 00901 | 73805 | | 11810 | 89020 | 62302 | 10941 | 73303 | 01710 | 89010 | 62350 | 00900 | 69601 | -0003 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 11802 | 86014 | 44159 | 16201 | 60109 | 11801 | 65024 | 40752 | 16300 | 53714 | | 02003 | 80020 | 40251 | 00900 | 54502 | 02301 | 70020 | 42357 | 00900 | 58105 | -0001 | | | | |

Eh.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 4. Januar 1963 — Nummer 4

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 32013 | 30102 | 36803 | 00901 | 01400 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 01910 | 30100 | 38000 | 00900 | 51705 | 01910 | 40100 | 37000 | 00900 | 51710 | |
| List | 16 | 020 | 21816 | 25401 | 36701 | 26200 | 00706 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 01808 | 30100 | 37351 | 00900 | 52803 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 02112 | 20104 | 37700 | 00900 | 51802 | 02206 | 20104 | 36951 | 00900 | 52709 | |
| Kiel | 3 | 045 | 01811 | 50100 | 37400 | 00900 | 00704 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01612 | 30100 | 36150 | 00900 | 52400 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01406 | 35100 | 37750 | 00900 | 52703 | 01405 | 35100 | 37051 | 00900 | 52707 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 01510 | 20100 | 37551 | 00900 | 52702 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 01610 | 20100 | 38600 | 00900 | 51705 | 01608 | 23100 | 37751 | 00900 | 52709 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 01710 | 30100 | 39401 | 00900 | 51603 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 01706 | 60020 | 37051 | 00900 | 52301 | 01704 | 60020 | 36452 | 00900 | 54706 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01408 | 56100 | 37351 | 00900 | 52705 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 01206 | 25101 | 37952 | 00900 | 53709 | 01207 | 30101 | 37153 | 00900 | 54708 | |
| Soltau | 77 | 235 | 01504 | 08444 | 39152 | 00900 | 52703 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 01610 | 15100 | 40151 | 00900 | 52704 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 01708 | 57020 | 36700 | 00900 | 53702 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 11405 | 30100 | 37750 | 00902 | 53703 | 01405 | 35100 | 37351 | 00900 | 53704 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 013.7 | 56100 | 37600 | 00900 | 53707 | 01105 | 56100 | 37650 | 00900 | 53400 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | | | | | | | | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 01610 | 30100 | 38900 | 00900 | 52809 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 01307 | 30100 | 38851 | 00900 | 52709 | 01407 | 40100 | 37651 | 00900 | 53712 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00000 | 02424 | 39953 | 00900 | 53808 | 00000 | 03424 | 38854 | 00900 | 55611 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 31404 | 60031 | 42151 | 00902 | 52804 | 21604 | 58020 | 41152 | 00901 | 53710 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01305 | 60010 | 41951 | 00900 | 53704 | 11405 | 60010 | 41052 | 00901 | 53709 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 21714 | 65020 | 37303 | 00902 | 53602 | 01612 | 65020 | 37202 | 00900 | 53801 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 01009 | 22050 | 37201 | 00900 | 53201 | | o | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 02011 | 65020 | 37103 | 00900 | 55701 | 01912 | 65020 | 36803 | 00900 | 55703 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01817 | 80020 | 60352 | 00900 | 57804 | 11316 | 80020 | 60152 | 00901 | 58702 | |
| Kassel | 158 | 438 | 01902 | 07444 | 40753 | 00900 | 54802 | 01802 | 12284 | 40754 | 00900 | 55701 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 21307 | 30100 | 40651 | 00901 | 53802 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 02903 | 65020 | 41351 | 00900 | 59400 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 03602 | 08444 | 36150 | 00900 | 52400 | 02203 | 08464 | 36050 | 00900 | 53801 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 01415 | 20100 | 39553 | 00900 | 54304 | | o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 31409 | 60020 | 38101 | 00901 | 52304 | 01005 | 60020 | 37851 | 00900 | 53703 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01314 | 60020 | 39452 | 00900 | 54101 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 00202 | 56100 | 40153 | 00900 | 54201 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 93602 | 03494 | 41855 | 9---- | 55202 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01608 | 80020 | 61351 | 00900 | 62000 | 01809 | 80020 | 60452 | 00900 | 59707 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00603 | 50100 | 38151 | 00900 | 54103 | 20405 | 50100 | 37252 | 00901 | 54707 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 11320 | 86020 | 60552 | 00901 | 56202 | 11421 | 84020 | 59653 | 00901 | 56807 | 30 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00603 | 25100 | 40152 | 00900 | 53006 | 00606 | 40100 | 39752 | 00900 | 53803 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00910 | 80010 | 39600 | 00900 | 53104 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00000 | 56100 | 41151 | 00900 | 53400 | 00603 | 56100 | 40752 | 00900 | 53806 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00203 | 25100 | 42453 | 00900 | 54400 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 42100 | 42355 | 00900 | 56305 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 01406 | 35100 | 42955 | 00900 | 56201 | 01406 | 25100 | 42756 | 00900 | 57804 | |
| Weiden | 438 | 688 | 02603 | 68020 | 42852 | 00900 | 54103 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 00413 | 56100 | 37552 | 00900 | 53400 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00411 | 35100 | 37551 | 00900 | 52400 | 00412 | 35100 | 37152 | 00900 | 53805 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00000 | 40100 | 39100 | 00900 | 52400 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 01118 | 50100 | 38652 | 00900 | 53400 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00207 | 56100 | 38250 | 00900 | 53804 | | o | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 00000 | 30100 | 39653 | 00900 | 54303 | | o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 01402 | 40100 | 40255 | 00900 | 56301 | 01402 | 56100 | 39455 | 00900 | 56708 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00904 | 56100 | 40051 | 00900 | 53303 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00610 | 60020 | 41251 | 00900 | 54204 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 20904 | 56100 | 41653 | 00901 | 54003 | 00000 | 50100 | 41756 | 00900 | 58804 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 00000 | 40100 | 42254 | 00900 | 54201 | 00000 | 03460 | 42757 | 00900 | 57801 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10915 | 89020 | 62853 | 00901 | 68201 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 83402 | 20102 | 37552 | 864-- | 53807 | 83503 | 25102 | 36753 | 864-- | 53709 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00703 | 70020 | 59154 | 00900 | 57400 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00918 | 70020 | 59451 | 00900 | 63201 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 0101[illegible] | 59020 | 40354 | 00900 | 55201 | | | | | | 25 |
| Ulm | 480 | 838 | 00608 | 56100 | 40652 | 00900 | 54104 | 00206 | 56100 | 40054 | 00900 | 54809 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 00906 | 56100 | 40452 | 00900 | 55000 | 00702 | 70020 | 40354 | 00900 | 56705 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 00903 | 40100 | 41655 | 00900 | 56002 | 00704 | 50100 | 41656 | 00900 | 58804 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00902 | 60020 | 42653 | 00900 | 56209 | 01202 | 59020 | 42254 | 00900 | 56806 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11126 | 89020 | 60903 | 00901 | 88203 | | o | | | | 28-32 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 00000 | 20100 | 39354 | 00900 | 54302 | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00000 | 60020 | 41856 | 00900 | 58301 | 00602 | 50100 | 41758 | 00900 | 60809 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 10910 | 89020 | 13156 | 00901 | 72701 | 00914 | 89020 | 12055 | 00900 | 71810 | 34 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00000 | 70020 | 42058 | 00900 | 60004 | | o | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 01710 | 89020 | 62551 | 00900 | 75001 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 02417 | 50100 | 34903 | 00900 | 01714 | 02415 | 30100 | 34402 | 00900 | 01505 | 10002 | | 02701 | 00029 |
| Falshöft | 01906 | 40100 | 36051 | 00900 | 53710 | 02108 | 40100 | 35051 | 00900 | 53710 | -0052 | | ---52 | 00--- |
| List | | | | | | 82208 | 57101 | 34302 | 754-- | 01709 | 30050 | | 00551 | 00022 |
| Husum | 01805 | 60020 | 35352 | 00900 | 54710 | 01808 | 50100 | 34552 | 00900 | 54708 | 30053 | | 50454 | 00013 |
| Schleswig | 02109 | 20100 | 36151 | 00900 | 52709 | 02108 | 25100 | 35052 | 00900 | 53710 | 30052 | | 00353 | 00000 |
| Kiel | 02308 | 25100 | 35700 | 00900 | 52710 | 02010 | 50100 | 34750 | 00900 | 52710 | 30050 | | 00953 | 00000 |
| Norderney | | | | | | 02211 | 50100 | 34751 | 00900 | 52609 | 30051 | | 00652 | 00041 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 01505 | 40100 | 36451 | 00900 | 53606 | 01805 | 40100 | 35852 | 00900 | 53506 | 30052 | | 50654 | 00000 |
| Cuxhaven | | | | | | 01809 | 58020 | 35452 | 00900 | 54609 | 30052 | | 50854 | 00000 |
| Hamburg-F. +) | 01607 | 23100 | 36751 | 00900 | 52710 | 01603 | 23100 | 36353 | 00900 | 54704 | 30053 | | 00355 | 00000 |
| Lübeck | 01708 | 15100 | 37251 | 00900 | 52610 | 01807 | 18100 | 36751 | 00900 | 53505 | 30052 | | 01054 | 00000 |
| Emden-Wolthusen | 02003 | 60020 | 35952 | 00900 | 53705 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 02008 | 62020 | 35752 | 00900 | 53602 | 30052 | | 00354 | 00060 |
| Cloppenburg | | | | | | 01702 | 58020 | 36254 | 00900 | 55708 | 30054 | | 00055 | 00062 |
| Bremen | 01203 | 20100 | 36854 | 00900 | 55603 | 01203 | 23100 | 36454 | 00900 | 55604 | 30054 | | 51257 | 00000 |
| Soltau | | | | | | 01804 | 1010- | 36855 | 00900 | 55704 | 30055 | | 50956 | 00000 |
| Lüchow | | | | | | 92002 | 00454 | 36754 | 9-0-- | 54706 | 30054 | | 00954 | 00041 |
| Lingen | | | | | | 01802 | 56100 | 35452 | 00900 | 54705 | 30053 | | 01456 | 00061 |
| Münster | 03001 | 40100 | 36752 | 00900 | 54707 | 03203 | 25100 | 36153 | 00900 | 54708 | 30053 | | 00955 | 00058 |
| Osnabrück | 01102 | 56100 | 36853 | 00900 | 54708 | 01104 | 58020 | 36754 | 00900 | 55701 | 30054 | | 00459 | 00042 |
| Gütersloh | 00801 | 50020 | 37151 | 00900 | 54505 | 00904 | 56020 | 36151 | 00900 | 55710 | -0053 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | | | | | | 01408 | 56020 | 37050 | 00900 | 55609 | 30051 | | 00352 | 00062 |
| Hannover-L. | 01408 | 50100 | 36951 | 00900 | 54607 | 21305 | 50100 | 36453 | 00901 | 54706 | 30053 | | 50857 | 00001 |
| Braunschweig-V. | 00000 | 05424 | 37955 | 00900 | 55709 | 00000 | 09424 | 37655 | 00900 | 56704 | 30056 | | 51557 | 00000 |
| Berlin-Dahlem | 01504 | 20100 | 40153 | 00900 | 54710 | 01705 | 20100 | 39154 | 00900 | 54610 | 30054 | | 00755 | 00013 |
| Berlin-Tempelhof | 01504 | 50100 | 40053 | 00900 | 54711 | 01504 | 30100 | 39054 | 00900 | 54710 | 30054 | | 01057 | 00--- |
| Düsseldorf | 01710 | 65020 | 36502 | 00900 | 54707 | 01710 | 62020 | 36001 | 00900 | 54605 | 00001 | | 02751 | 00--- |
| Bocholt | | | | | | 01006 | 15100 | 35953 | 00900 | 54804 | 30053 | | 01650 | 00048 |
| Essen-Mülheim | 01822 | 70020 | 35603 | 00900 | 56812 | 02306 | 65020 | 36102 | 00900 | 57304 | 30002 | 22-36 | 03053 | 00068 |
| Kahler Asten □ | 11815 | 80020 | 59352 | 00901 | 57703 | 11816 | 80020 | 59700 | 00901 | 60709 | 50052 | | 51554 | 00069 |
| Kassel | 01602 | 13284 | 39855 | 00900 | 56708 | 01702 | 20104 | 39055 | 00900 | 56608 | 30056 | | 52156 | 00018 |
| Göttingen | 02303 | 18100 | 39655 | 00900 | 56708 | 02002 | 20100 | 39156 | 00900 | 57706 | 30056 | | 50260 | 00051 |
| Braunlage | | | | | | 02705 | 80020 | 37503 | 00900 | 62712 | 50053 | | 00957 | 00065 |
| Aachen | 02003 | 56024 | 35851 | 00900 | 54704 | 01802 | 30054 | 35652 | 00900 | 55701 | 30052 | | 00556 | 00069 |
| Nürburg | | | | | | 01413 | 65020 | 37052 | 00900 | 59605 | 50054 | | 53055 | 00--- |
| Köln | 01406 | 60020 | 36852 | 00900 | 54710 | 01209 | 60020 | 36352 | 00900 | 55705 | 30053 | | 01256 | 00061 |
| Koblenz | | | | | | 02002 | 06460 | 37954 | 00900 | 55400 | 30054 | | 010-- | 00064 |
| Marienberg | 01312 | 62020 | 38953 | 00900 | 56705 | 01112 | 62020 | 37753 | 00900 | 56711 | 50053 | | 51855 | 00070 |
| Gießen | 03401 | 56100 | 38955 | 00900 | 56704 | 03402 | 56100 | 38756 | 00900 | 57803 | 30057 | | 50659 | 00065 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 92002 | 03494 | 40557 | 9-0-- | 58710 | 30057 | | 53557 | 00000 |
| Wasserkuppe □ | 01811 | 80020 | 59951 | 00900 | 62708 | 01910 | 30020 | 60000 | 00900 | 65803 | 50054 | | 52056 | 00076 |
| Trier-Petrisberg | 00406 | 40100 | 36953 | 00900 | 54807 | 00503 | 45100 | 36453 | 00900 | 55605 | 30054 | | 50856 | 00067 |
| Deuselbach | | | | | | 01314 | 64020 | 34403 | 00900 | 65603 | 30051 | | 00453 | 00068 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 11418 | 89020 | 59651 | 00901 | 61705 | 01417 | 88020 | 59251 | 00900 | 63704 | 80053 | 30 | 52054 | 00074 |
| Frankfurt-Flugh. | 00505 | 40100 | 38955 | 00900 | 55710 | 00605 | 50100 | 38855 | 00900 | 55701 | 30056 | | 50959 | 00061 |
| Darmstadt | | | | | | 00907 | 75020 | 37653 | 00900 | 56702 | 30053 | | 00254 | 00074 |
| Würzburg | 00901 | 50100 | 40053 | 00900 | 54708 | 00000 | 62020 | 40054 | 00900 | 55601 | 30055 | | 50358 | 00064 |
| Bad Kissingen | | | | | | 00102 | 57100 | 41556 | 00900 | 57400 | 50056 | | 51557 | 00013 |
| Coburg | | | | | | 00901 | 30100 | 41957 | 00900 | 59608 | 50058 | | 52261 | 00036 |
| Bamberg | 00000 | 42100 | 41253 | 00900 | 59706 | 00000 | 52100 | 41359 | 00900 | 60000 | 30059 | | 53261 | 00019 |
| Hof | | | | | | 01406 | 30100 | 41557 | 00900 | 59604 | 50057 | | 52860 | 00048 |
| Weiden | 00000 | 64020 | 42356 | 00900 | 57703 | 00000 | 62020 | 41957 | 00900 | 58705 | 30057 | | 51161 | 00058 |
| Berus | | | | | | 00414 | 5802- | 35452 | 00900 | 55604 | 30053 | | 51455 | 00066 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 00920 | 6800- | 35452 | 00900 | 56705 | 30053 | | 52254 | 00072 |
| Saarbr.-Ensheim | 00412 | 45100 | 36252 | 00900 | 54609 | 00410 | 50100 | 35753 | 00900 | 55606 | 30053 | | 51055 | 00064 |
| Neustadt/Wstr. | 00000 | 30100 | 37352 | 00900 | 54617 | 00000 | 35100 | 37654 | 00900 | 55400 | 30054 | | 00257 | 00058 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 01117 | 65020 | 36852 | 00900 | 56703 | 30053 | | 52254 | 00053 |
| Karlsruhe | | | | | | 00708 | 60020 | 36652 | 00900 | 55703 | 30053 | | 50155 | 00061 |
| Mannheim | | | | | | 03401 | 50100 | 38055 | 00900 | 57601 | 30055 | | 51859 | 00064 |
| Stuttgart-Echt. | 01402 | 56100 | 38755 | 00900 | 56705 | 00000 | 62020 | 37955 | 00900 | 57708 | 30056 | | 53860 | 00--- |
| Öhringen | | | | | | 00706 | 65020 | 38453 | 00900 | 57604 | 30053 | | 00356 | 00073 |
| Ansbach | | | | | | 00904 | 50100 | 40656 | 00900 | 57706 | 30056 | | 51258 | 00065 |
| Weißenburg/Bay. | 00912 | 62020 | 40154 | 00900 | 57709 | 09908 | 65020 | 39654 | 00900 | 57705 | 30054 | | 51357 | 00060 |
| Nürnberg | 00902 | 40100 | 41359 | 00900 | 60708 | 00903 | 30100 | 41360 | 00900 | 62801 | 30060 | | 52962 | 00055 |
| Regensburg | 00000 | 56104 | 42358 | 00900 | 58605 | 00000 | 58024 | 41858 | 00900 | 59705 | 60059 | | 52961 | 97036 |
| Gr. Falkenstein □ | 00922 | 89020 | 61951 | 00900 | 69704 | 10922 | 89020 | 61551 | 00901 | 58604 | 50054 | | 53255 | 00081 |
| Freiburg | 82902 | 18102 | 36454 | 864-- | 54704 | 90000 | 02452 | 36654 | 9---- | 55001 | 30055 | | 51954 | 00000 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 00903 | 81020 | 57453 | 00900 | 63706 | 30055 | | 53658 | 00066 |
| Klippeneck □ | | | | | | 00927 | 86180 | 57100 | 00900 | 68611 | 30052 | 28-37 | 51754 | 00073 |
| Tübingen | | | | | | 00000 | 08444 | 40459 | 00900 | 60607 | 50059 | | 54159 | 00000 |
| Stötten | | | | | | 01015 | 62020 | 39057 | 00900 | 58704 | 50057 | | 53557 | 00035 |
| Ulm | | | | | | 10507 | 50100 | 39655 | 15300 | 57802 | 30055 | | 51458 | 00042 |
| Augsburg | 00906 | 70020 | 39855 | 00900 | 58707 | 10704 | 70020 | 40156 | 00901 | 58601 | 50056 | | 51257 | 00057 |
| München-Riem | 01004 | 50100 | 41157 | 00900 | 59706 | 01205 | 40100 | 40658 | 00900 | 59707 | 30058 | | 53661 | 00039 |
| Mühldorf | 01004 | 65020 | 41155 | 00900 | 56607 | 00000 | 60020 | 41556 | 00900 | 57400 | 5.057 | | 52461 | 00032 |
| Passau | 01401 | 59020 | 41755 | 00900 | 57808 | 00703 | 59020 | 41857 | 00900 | 59604 | 60057 | | 52662 | 00056 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 01136 | 89020 | 57900 | 00900 | 71616 | 50050 | 38-48 | 04253 | 00083 |
| Konstanz | | | | | | 00908 | 50100 | 37055 | 00900 | 56704 | 30056 | | 51561 | 00020 |
| Friedrichshafen | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 00000 | 50100 | 41661 | 00900 | 62808 | 00901 | 56100 | 41562 | 00900 | 63804 | 30062 | | 54266 | 00068 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 01802 | 80020 | 54663 | 00900 | 64608 | 80064 | | 57267 | 00038 |
| Zugspitze ■ | 01011 | 89020 | 11754 | 00900 | 68604 | 11116 | 89020 | 11655 | 00901 | 68400 | 60057 | 22-38 | 558-- | 00056 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 01009 | 89020 | 58252 | 00900 | 64609 | 70056 | | 53460 | 00073 |
| Garmisch-Partenk. | 01302 | 80020 | 41762 | 00900 | 63705 | 01804 | 84020 | 40259 | 00900 | 62607 | 60062 | | 56665 | 00059 |
| Wendelstein □ | 01510 | 89020 | 60953 | 00900 | 75808 | 01510 | 89020 | 60750 | 00900 | 73500 | 60053 | | 50656 | 00082 |
| Berchtesgaden | | | | | | 00000 | 82020 | 43263 | 00900 | 65506 | 60063 | | 56365 | 00046 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 3. Januar 1964 — Nummer: 3


| Station | Schleswig 0212 | | | Emden 0212 | | | Hannover 0212 | | | Stuttgart 0212 | | | München 0212 | | | Köln 0212 | | | Berlin 0206 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o19 | 18 | | | | | 2o32 | 15 | | 2o35 | 12 | 2631 | 2o39 | 12 | 1111 | 2o31 | 13 | 2543 | | | | 50 |
| 100 | 16oo | 14 | 3124 | 16o5 | 17 | 2833 | 16o7 | 13 | 3127 | 16o7 | 13 | 2732 | 16o9 | 12 | 3119 | 16o9 | 16 | 272o | | | | 100 |
| 150 | 1353 | 18 | 3237 | 1362 | 2o | 3225 | 1357 | 16 | 3338 | 1357 | 15 | 3331 | 1357 | 12 | 3423 | 1361 | 17 | 312o | | | | 150 |
| 200 | 1183 | 2o25 | 3455 | 1193 | 1825 | 353o | 1186 | 2o26 | o156 | 1185 | 2o | o238 | 1182 | 19 | o137 | 119o | 2o28 | o138 | | | | 200 |
| 300 | 928 | 98o5 | 3529 | 936 | 96o5 | 3421 | 932 | 98o6 | 3543 | 931 | 9811 | o236 | 928 | 98o8 | o138 | 936 | 97o5 | 3616 | 921 | 9911 | 3557 | 300 |
| 400 | 732 | 8387 | 3229 | 738 | 8993 | 3427 | 735 | 8o89 | 3425 | 734 | 8298 | 3432 | 732 | 8395 | 3635 | 739 | 8392 | 364o | 726 | 8496 | 3545 | 400 |
| 500 | 571 | 7178 | 3232 | 576 | 6984 | 3232 | 573 | 7o79 | 3435 | 573 | 7o88 | 3627 | 571 | 6987 | 3526 | 577 | 6882 | 3636 | 565 | 7187 | 3545 | 500 |
| 700 | 314 | 5364 | 3417 | 317 | 5168 | 3612 | 315 | 539o | 3619 | 315 | 5476 | o31o | 313 | 5482 | 3617 | 317 | 5167 | o317 | 3o9 | 5781 | 3526 | 700 |
| 850 | 159 | 5165 | 2611 | 16o | p258 | 27o5 | 16o | 5457 | 32o6 | 16o | 5o81 | o616 | 159 | 5657 | o912 | 161 | o162 | 1o15 | 157 | 5462 | 3414 | 850 |
| 1000 | o28 | 5o5o | 2215 | o29 | p2o2 | 211o | o3o | o4o2 | 2oo4 | o3o | | | o3o | | | o3o | o551 | 131o | o27 | o4o3 | 3214 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o3o | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o33 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o44 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o54 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o66 | | 3129 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 16 | 2934 | | | | | | | o2o | o6 | 2787 | | | | | | | | | | |
| | o85 | 15 | | | | | | | | o28 | o9 | | | | | o2o | 12 | 76o6 | | | | |
| | o91 | 18 | | | | | | | | o3o | o8 | 276o | | | | o26 | 15 | | | | | |
| | 112 | 12 | | | | | | | | o42 | | 265o | o18 | o6 | | o3o | 13 | 2668 | | | | |
| | 118 | | 3o37 | | | | | | | o54 | 12 | | o2o | o6 | | o43 | 12 | | | | | |
| | 129 | 16 | | | | | | | | o59 | 11 | | o3o | o6 | | o7o | 15 | 2632 | | | | |
| | 137 | 15 | | | | | o2o | 16 | | o7o | 13 | 2627 | o58 | | 3o26 | o72 | 16 | | | | | |
| | 167 | 2o | | | | | o3o | 14 | | o84 | | 282o | o62 | | 3126 | o87 | 14 | | | | | |
| | 172 | 2631 | | | | | o42 | 14 | | o91 | 11 | | o7o | 12 | 3o28 | o97 | 17 | | | | | |
| | 25o | o813 | 3543 | 13o | 17 | | o44 | 15 | | o97 | | 2735 | o79 | 13 | | 112 | 12 | | | | | |
| | 358 | 8894 | | 14o | 2o | | o7o | 13 | | 111 | 1o | | o86 | 1o | | 125 | 15 | | | | | |
| | 378 | 869o | | 16o | 2o | | 128 | 13 | | 118 | 13 | 3o11 | 146 | 11 | | 131 | 14 | | | | | |
| | 483 | 7281 | | 171 | 2733 | | 167 | 18 | | 137 | 11 | | 2o1 | 19 | | 188 | 2432 | | | | | |
| | 565 | | 3328 | 225 | 1118 | | 179 | 243o | | 168 | 19 | 3419 | 25o | o818 | o144 | 25o | o714 | 362o | | | | |
| | 595 | 6176 | | 25o | b614 | 3428 | 25o | o815 | 3646 | 176 | 19 | | 45o | | 3634 | 366 | 8694 | | | | | |
| | 6oo | | 3318 | 372 | 8494 | | 558 | 6472 | | 185 | 21 | | 6oo | | 3623 | 59o | 5979 | | | | | |
| | 65o | 5871 | | 478 | 7186 | | 6oo | | 3626 | 25o | o821 | o242 | 64o | 5687 | | 6oo | | 3625 | | | | |
| | 69o | 5462 | | 6oo | | 3332 | 637 | 587o | | 53o | 6785 | | 668 | | 362o | 613 | 5882 | | 214 | 1626 | 356o | |
| | 724 | 5176 | | 618 | 5875 | | 66o | 5689 | | 6oo | | o117 | 74o | 5687 | | 716 | 5o65 | | 25o | o919 | 3559 | |
| | 773 | o178 | | 638 | 5773 | | 745 | 5194 | | 682 | 5478 | | 771 | 5o75 | | 751 | o279 | | 6oo | | 3542 | |
| | 793 | o175 | | 787 | p464 | | 793 | oo78 | | 766 | o17o | | 8oo | | o111 | 796 | o175 | | 622 | 5884 | | |
| | 8oo | | 2813 | 8oo | | 31o4 | 8oo | | 3513 | 8oo | o167 | o612 | 811 | 527o | | 8oo | | o81o | 725 | 5981 | | |
| | 818 | 5173 | | 8o8 | o467 | | 858 | 5456 | | 818 | 5o66 | | 839 | 5657 | | 843 | o368 | | 8oo | | 3514 | |
| | 9oo | 5153 | | 88o | 5153 | | 93o | | 23o6 | 84o | oo62 | | 9o3 | 5157 | | 874 | 5456 | | 8o6 | 5566 | | |
| | 92o | | 2311 | 929 | | 231o | 946 | o251 | | 872 | 5559 | | 927 | | o81o | 928 | | 1216 | 82o | 5568 | | |
| | 97o | o354 | | 942 | p451 | | 98o | o3o1 | | 953 | o254 | | 929 | 5o54 | | 993 | o553 | | 925 | | 3316 | |
| | 993 | 5151 | | 978 | p55o | | oo8 | o5o2 | | 974 | 5353 | | 941 | 5151 | | oo7 | o4oo | | 927 | 5151 | | |
| | o3o | o1o1 | 23o8 | o36 | p4o3 | 2o11 | o3o | o5o3 | 18o1 | 998 | 5252 | o7o5 | 972 | 5o5o | o766 | o28 | o5o1 | 14o8 | o28 | o4o2 | 3oo4 | |
| 50/100 | | 419 | | | 425 | | | 428 | | | 43o | | | 422 | | | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 417 | | | 412 | | | 421 | | | 422 | | | 427 | | | 419 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 612 | | | 617 | | | 613 | | | 612 | | | 611 | | | 613 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 543 | | | 547 | | | 543 | | | 543 | | | 541 | | | 547 | | | 538 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 0300 | | | Emden 0300 | | | Hannover 0300 | | | Stuttgart 0300 | | | München 0300 | | | Köln 0300 | | | Berlin 0210 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 2o18 | 19 | 2564 | 2o26 | 16 | 2672 | 2o3o | 12 | 254o | 2o43 | 11 | | 2o27 | 15 | 2651 | 2o34 | 12 | 2537 | 50 |
| 100 | 1598 | 18 | 264o | 16o3 | 17 | 2634 | 16o5 | 17 | 2937 | 16o8 | 14 | 2928 | 1614 | 11 | | 16o7 | 17 | 2928 | 16o4 | 112o | 2924 | 100 |
| 150 | 1357 | 26 | 3325 | 1363 | 29 | 3315 | 1362 | 22 | 3425 | 1359 | 17 | 3621 | 1362 | 15 | | 1363 | 23 | 3624 | 1352 | 112o | 3329 | 150 |
| 200 | 1191 | 1922 | 3532 | 1196 | 1824 | 3516 | 1194 | 1724 | o237 | 1189 | 2o32 | o557 | 1191 | 18 | | 1197 | 193o | o426 | 1177 | 2o27 | 3558 | 200 |
| 300 | 936 | 97oo | 3426 | 939 | 96o4 | 3512 | 937 | 97o4 | o126 | 936 | 9813 | o434 | 934 | 9816 | o347 | 941 | 96o9 | o316 | 925 | oo1o | 3656 | 300 |
| 400 | 739 | 8287 | 3327 | 741 | 8193 | 3121 | 74o | 8292 | 3528 | 739 | 8198 | o228 | 737 | 81o3 | o139 | 743 | 8298 | 3617 | 73o | 8394 | 3647 | 400 |
| 500 | 578 | 7o83 | 3237 | 579 | 7o93 | 3122 | 579 | 6993 | 3538 | 577 | 6989 | o539 | 575 | 6993 | o234 | 581 | 6892 | o124 | 569 | 7183 | 3537 | 500 |
| 700 | 319 | 5371 | 3o18 | 32o | 5177 | 22o6 | 319 | 5273 | o113 | 317 | 5182 | o617 | 316 | 5182 | o323 | 32o | oo74 | 1116 | 312 | 5571 | 3626 | 700 |
| 850 | 163 | b564 | 25o5 | 163 | p77o | 18o5 | 163 | p366 | 1oo9 | 161 | o27o | 1o15 | 16o | o173 | 1o2o | 162 | o873 | 1112 | 159 | 5363 | 34o9 | 850 |
| 1000 | o31 | p1o1 | 22o9 | o31 | p552 | 1818 | o32 | o452 | 14o7 | o32 | | | o31 | | | o31 | 5152 | 1414 | o29 | o3o1 | 32o6 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o52 | 21 | 265o | | | | | | | | | | o22 | o6 | | o3o | 14 | 2689 | | | | Markante Punkte |
| | o6o | 2o | | | | | | | | | | | o3o | o6 | | o35 | 13 | | | | | |
| | o7o | 16 | 2538 | o45 | 18 | | | | | | | | e7o | 13 | | o44 | 16 | | | | | |
| | o76 | 16 | | o56 | 21 | | | | | o15 | o4 | 7715 | o9o | 13 | | o48 | 14 | | oo3 | o1 | 2828 | |
| | o8o | 19 | 2754 | o67 | 18 | | o23 | 15 | | o2o | o7 | 7712 | 133 | 1o | | o7o | 18 | 2741 | o1o | 1o | 7845 | |
| | 1o7 | 17 | | o7o | 17 | 2649 | o3o | 15 | | o25 | o9 | 2562 | 18o | 24 | | o83 | 14 | | o2o | 16 | 2795 | |
| | 13o | 23 | | o73 | 15 | | o59 | 17 | | o26 | o7 | 7716 | 219 | | o467 | o95 | 18 | | o3o | 11 | 276o | |
| | 138 | 22 | | o86 | 2o | | o7o | 16 | 2838 | o3o | o9 | 2568 | 25o | o724 | o463 | 1o7 | 16 | | o37 | o9 | | |
| | 159 | 3235 | | 1o7 | 16 | | o81 | 14 | | o62 | 15 | | 352 | | o248 | 113 | 19 | | o54 | 1o | | |
| | 25o | p711 | 3536 | 127 | 22 | | 135 | 16 | | o7o | 14 | 2728 | 44o | 7698 | o131 | 127 | 16 | | o67 | 1221 | | |
| | 35o | 8792 | 3318 | 141 | 22 | | 168 | 2834 | | o8o | 16 | 2713 | 473 | 7296 | | 157 | 3141 | | o7o | 1221 | 2728 | |
| | 453 | 7688 | | 155 | 3238 | | 25o | p714 | o23o | o94 | 13 | | 531 | 6591 | | 187 | 2338 | | 185 | 1826 | | |
| | 6oo | 8o82 | 3332 | 25o | o512 | 3414 | 6oo | | o132 | 122 | 13 | | 546 | 6588 | o327 | 25o | o618 | o418 | 191 | 2129 | | |
| | 762 | p269 | | 346 | 8897 | | 628 | 5785 | | 177 | 26 | | 6oo | | o228 | 6oo | | o522 | 196 | 2o28 | | |
| | 792 | o367 | | 438 | 7699 | | 663 | 5876 | | 25o | p822 | o443 | 68o | 5286 | | 66o | 5279 | | 25o | 1o19 | 3659 | |
| | 8oo | | 2615 | 6oo | | 2912 | 695 | 5275 | | 8oo | | o517 | 76o | 5o78 | | 696 | oo75 | | 437 | 7989 | | |
| | 824 | o57o | | 683 | 5279 | | 727 | po69 | | 731 | p182 | | 792 | o276 | o815 | 716 | 5o71 | | 6oo | | 3635 | |
| | 866 | b562 | | 724 | 5o73 | | 8oo | | p6o9 | 8oo | | p915 | 8oo | | o816 | 8oo | | 111o | 642 | 5773 | | |
| | 89o | p356 | | 8oo | | 19o4 | 817 | p576 | | 822 | p572 | | 8o5 | o177 | | 821 | o755 | | 654 | 5874 | | |
| | 9o3 | po53 | | 833 | o773 | | 859 | p365 | | 864 | p365 | | 857 | o173 | | 872 | o871 | | 763 | 5672 | | |
| | 924 | | 2312 | 893 | o766 | | 891 | 5254 | | 89o | 5359 | | 88o | 5258 | | 9o8 | 5158 | | 8oo | | 3511 | |
| | 972 | p451 | | 925 | b152 | | 93o | | 151o | 895 | | 1229 | 912 | 5158 | 1124 | 929 | | 1422 | 927 | | 33o9 | |
| | 99o | o1o1 | | 932 | | 1819 | 955 | p354 | | 91o | 5157 | | 93o | | 1124 | 952 | o256 | | 929 | 5o56 | | |
| | o24 | p2o2 | | o2o | p651 | | 991 | p552 | | 975 | 6455 | | 937 | 5353 | | 982 | 5152 | | 943 | 5o5o | | |
| | o33 | p3o2 | 22o7 | o38 | b651 | 17o4 | o33 | 5252 | 12o5 | ooo | 5268 | o9o6 | 973 | 5252 | 1212 | o29 | 5152 | 16o6 | o31 | o4o2 | 3oo5 | |
| 50/100 | | | | | 415 | | | 421 | | | 424 | | | 429 | | | 426 | | | 43o | | 50/100 |
| 100/200 | | 4o7 | | | 4o7 | | | 411 | | | 417 | | | 423 | | | 41o | | | 427 | | 100/200 |
| 200/500 | | 613 | | | 617 | | | 615 | | | 612 | | | 616 | | | 616 | | | 6o8 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 547 | | | 546 | | | 547 | | | 545 | | | 544 | | | 55o | | | 54o | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o2o6 | 12oo | 3364 | Köln | o3oo | 242o | 26114 |
| Schleswig | o2o6 | 237o | 2678 | Stuttgart | o3oo | 2787 | 27115 |
| Berlin | o2o6 | 119o | 3468 | München | o3oo | 1136 | o467 |
| Stuttgart | o2o6 | 251o | 2678 | | | | |
| Berlin | o21o | o975 | 3561 | | | | |
| Berlin | o21o | 3538 | 29219 | | | | |
| Berlin | o212 | 1o5o | o178 | | | | |
| Köln | o212 | 2593 | 271o6 | | | | |
| Stuttgart | o212 | 261o | 2787 | | | | |
| Berlin | o218 | 113o | o181 | | | | |
| Köln | o218 | 2254 | 2666 | | | | |
| Stuttgart | o218 | 261o | 2698 | | | | |
| München | o218 | 1o8o | o47o | | | | |
| Emden | o3oo | 2o81 | 2564 | | | | |
| Hannover | o3oo | 249o | 2612o | | | | |
| Berlin | o3oo | 113o | o165 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | o212 | |
| Gipfelpunkt | km | 23.7 | 2o.4 | 23.1 | 2o.1 | 21.3 | 15.o | 4.5 | |
| | ddff | 2678 | 2647 | 266o | 2652 | 2733 | 3322 | 3627 | |
| 23.7 | km | 2678 | | | | | | | |
| 20.7 | | 2653 | | 2649 | | 2733 | | | |
| 18.3 | | 2735 | 2739 | 2634 | 2642 | 2724 | | | |
| 15.9 | | 2928 | 2738 | 2732 | 2633 | 2924 | | | |
| 13.5 | | 314o | 344o | 3o35 | 3319 | 3342 | 3433 | | |
| 12.0 | | 3364 | 3541 | 3346 | 343o | 3448 | 3542 | | |
| 10.5 | | 3452 | 3435 | 3331 | 3418 | 345o | 3528 | | |
| 9.0 | | 3441 | 3436 | 343o | 3222 | 3339 | 3526 | | |
| 7.2 | | 3331 | 3234 | 3229 | 3126 | 3336 | 3533 | | |
| 5.4 | | 3326 | 3138 | 3328 | 3226 | 3324 | 3533 | | |
| 4.2 | | 3321 | 3228 | 3323 | 332o | 343o | 3617 | o227 | |
| 3.0 | | 332o | 3212 | 3318 | 22o2 | 3423 | o215 | o312 | |
| 2.1 | | 3111 | 32o6 | 281o | 22o2 | 3314 | o4o8 | o518 | |
| 1.5 | | 2816 | 28o9 | 261o | 2oo4 | 2912 | o5o5 | o81o | |
| 0.9 | | 2612 | 2211 | 251o | 21o8 | 2912 | o9o5 | 1314 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | | |
| Gipfelpunkt | km | 18.9 | 22.5 | 24.9 | 26.1 | 15.9 | 12.3 | | |
| | ddff | 2632 | 2666 | 2678 | 2698 | 3318 | o462 | | |
| 23.7 | km | | | 2661 | 2667 | | | | |
| 20.7 | | | 2651 | 2642 | 2745 | | | | |
| 18.3 | | 263o | 2733 | 2733 | 2725 | | | | |
| 15.9 | | 3o26 | 2822 | 2916 | 3o23 | 3318 | | | |
| 13.5 | | 3433 | 3522 | 3425 | 363o | 3324 | | | |
| 12.0 | | 3433 | o328 | o241 | o553 | o145 | o463 | | |
| 10.5 | | 3442 | o316 | 3646 | o542 | o157 | o469 | | |
| 9.0 | | 323o | o116 | 3533 | o344 | 3548 | o234 | | |
| 7.2 | | 3339 | o222 | 343o | o327 | 3428 | o238 | | |
| 5.4 | | 3331 | o236 | 3422 | o43o | 3427 | o326 | | |
| 4.2 | | 362o | o425 | 3517 | o618 | 3422 | o422 | | |
| 3.0 | | 3615 | o617 | 331o | o518 | 3518 | o419 | | |
| 2.1 | | 36o9 | o91o | 3411 | o813 | 33o7 | o512 | | |
| 1.5 | | o1o7 | 1115 | 3608 | 1o15 | 36o5 | o7o8 | | |
| 0.9 | | o9o6 | 1216 | o2o6 | 1114 | o3o4 | o915 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o2o6 | o212 | o218 | o3oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 26.1 | 23.1 | 19.5 | 2o.7 | | | | |
| | ddff | 294o | 265o | 274o | 265o | | | | |
| 23.7 | km | 2945 | | | | | | | |
| 20.7 | | 2858 | 2645 | | 265o | | | | |
| 18.3 | | 2927 | 2732 | 2732 | 2838 | | | | |
| 15.9 | | 3o3o | 2925 | 3127 | 3o32 | | | | |
| 13.5 | | 3436 | 323o | 354o | o235 | | | | |
| 12.0 | | 3467 | o163 | o171 | o262 | | | | |
| 10.5 | | 3564 | o178 | o167 | o156 | | | | |
| 9.0 | | 3558 | 3651 | 3548 | o148 | | | | |
| 7.2 | | 3555 | 365o | 3638 | o142 | | | | |
| 5.4 | | 355o | 3636 | 3636 | o137 | | | | |
| 4.2 | | 355o | o13o | o131 | o132 | | | | |
| 3.0 | | 3518 | o127 | o122 | o322 | | | | |
| 2.1 | | 3514 | 35o8 | o113 | o112 | | | | |
| 1.5 | | 3318 | 34o9 | 3613 | o2o8 | | | | |
| 0.9 | | 3216 | 3112 | 36o8 | o6o7 | | | | |

| Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0212 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o15 | 18 | | | | | | | |
| | o2o | 19 | | | | | | | |
| | o23 | 2o | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | jj | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 4. Januar 1964 — Nummer: 4

| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0312 | 0312 | 0312 | 0312 | 0312 | 0312 | 0307 | YYGG |
| mb | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | mb |
| 50 | 2013 23 2663 | 2013 22 2663 | 2016 18 | 2030 12 2652 | 2031 12 | | | 50 |
| 100 | 1603 22 2842 | 1603 21 2733 | 1603 19 | 1608 14 3022 | 1607 15 | | | 100 |
| 150 | 1364 27 3313 | 1365 3242 29 1o | 1363 26 | 1362 22 3415 | 1358 16 | | | 150 |
| 200 | 1197 1926 3214 | 1199 1829 251o | 1196 1926 | 1195 2o o448 | 1187 2o | | 1192 1925 o253 | 200 |
| 300 | 941 9706 2815 | 943 9610 2612 | 941 9606 | 940 9708 o431 | 933 9704 o460 | | 937 9703 o339 | 300 |
| 400 | 744 8198 3618 | 745 8104 o3o8 | 743 8295 | 742 7992 o333 | 736 8188 o455 | 743 8198 | 74o 8086 o134 | 400 |
| 500 | 581 6991 3314 | 582 6995 321o | 581 7091 | 579 6984 o343 | 574 7o8o o452 | 582 7o91 o415 | 578 7o77 o247 | 500 |
| 700 | 322 5o8o 2715 | 323 o183 25o8 | 322 5o8o | 32o 5274 o625 | 317 5584 o634 | 322 5o76 o817 | 32o 5367 o223 | 700 |
| 850 | 164 o863 2316 | 164 o972 192o | 165 o874 | 163 o667 o921 | 162 o275 o822 | 164 o964 1215 | 164 o266 o4o9 | 850 |
| 1000 | o31 o251 1919 | o3o o455 1822 | o31 o152 | o32 | o32 | o31 oo52 142o | o34 o15o 16o5 | 1000 |
| | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | |
| Markante Punkte | o32 2o<br>o35 2871<br>o41 2o 2877<br>o44 23 o25 2o 2694<br>o7o 21 2743 o3o 22 2683<br>o9o 2o 275o o41 23<br>119 2o o7o 2o 2741<br>157 3133 o86 2o 161 3o37<br>25o o715 2917 25o o618 2514 25o o716<br>324 92o1 37o 8607 34o 8899<br>6oo 2919 437 75oo 39o 8395 635 5681<br>6o9 5987 6oo 271o 518 6894 735 oo69<br>723 o259 734 o477 717 o181 783 o473<br>759 o27o 773 o475 728 5o79<br>8oo 2417 8oo 1914 763 o27o 868 o664<br>9oo 1o78 898 1172 842 o868 896 o563<br>925 2122 917 o775 856 o981 9o5 1125 825 o375<br>955 o254 957 o966 897 o971 9o5 o56o 894 o366<br>993 o451 981 o359 965 o65o 95o 5257 929 1o14 938 o861<br>o15 5151 o25 oo52 o13 5o51 972 5153 941 5354 982 5153<br>o33 oooo 181o o38 o151 16o8 o34 5151 ooo 5254 14o3 974 5152 1106 o29 o252 1308 o37 o2o1 1263 | o3o 1o 2672<br>o35 2678<br>o39 2682<br>o2o 11 o24 16 o3o 18 o7o 16 2731<br>o36 19 o76 15 o17 o2<br>o45 16 o9o 17 284o o2o o4<br>o65 22 113 16 o3o o9<br>o7o 21 13o 14 3o27 o7o 15<br>17o 28 o72 16<br>25o o717 o535 111 13<br>393 8o93 168 22<br>456 7287 186 23<br>47o 7386 2o7 o575 417 7998 174 2531 o265<br>58o o659 247 o581 471 7393 25o o814 o244<br>6oo o65o 25o o815 o58o 544 6588 464 7478<br>635 5681 431 7685 6oo o514 571 6274<br>735 oo69 542 6687 684 5177 6oo o34o<br>783 o473 558 6577 759 o572 766 o263<br>8oo o824 8oo o538 775 o468 798 o367<br>868 o664 874 5584 8oo 1115 8oo o213<br>896 o563 8oo o73o 847 1o84 893 o367<br>9oo 1125 891 1264 932 1165<br>9o5 o56o 894 o366 922 1514 935 5154<br>95o 5257 929 1o14 938 o861 948 5252<br>972 5153 941 5354 982 5153 o13 o2oo<br>ooo 5254 14o3 974 5152 1106 o29 o252 1308 o37 o2o1 1263 | Markante Punkte |
| 50/100 | 41o | 41o | 413 | 422 | 424 | | | 50/100 |
| 100/200 | 4o6 | 4o4 | 4o7 | 413 | 42o | | | 100/200 |
| 200/500 | 616 | 617 | 615 | 616 | 613 | | 614 | 200/500 |
| 500/1000 | 55o | 552 | 55o | 547 | 542 | 551 | 544 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0400 | 0400 | 0400 | 0400 | 0400 | 0400 | 0309 | YYGG |
| mb | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | HHHH TTTT dd ddff | mb |
| 50 | 2oo6 24 2952 | 2o11 21 285o | 2o14 19 2752 | 2o27 14 2755 | 2o29 15 | | 2o3o 15 2659 | 50 |
| 100 | 1598 23 283o | 16o1 21 2822 | 16oo 21 3122 | 16o4 16 2926 | 16o5 15 | 16o6 18 3416 | 16o8 1424 3o3o | 100 |
| 150 | 1362 3o 2421 | 1363 28 2326 | 1364 3146 31o4 | 1361 24 3628 | 1358 22 | 1366 27 3412 | 1362 2129 3633 | 150 |
| 200 | 1195 1835 253o | 1196 183o 2426 | 1196 1829 36o9 | 1194 2o o539 | 1190 19 | 1199 173o 35o5 | 1193 1928 o347 | 200 |
| 300 | 939 9819 262o | 94o 9711 2418 | 94o 9714 3411 | 939 9711 o438 | 934 981o | 942 9611 o7o4 | 939 9708 o335 | 300 |
| 400 | 743 8208 212o | 743 8201 2116 | 743 81o1 1oo9 | 741 8o94 o436 | 738 8295 o56o | 744 8o97 o81o | 741 8o87 o133 | 400 |
| 500 | 581 6999 2314 | 581 6991 21o9 | 581 7ooo o91o | 578 6782 o731 | 576 6983 o546 | 582 7o93 o817 | 58o 7o83 o246 | 500 |
| 700 | 322 oo85 262o | 322 oo75 2116 | 322 5o87 o611 | 319 5376 o735 | 317 5577 o84o | 322 o173 o92o | 321 5368 o325 | 700 |
| 850 | 164 1o73 2224 | 164 o964 2o2o | 164 o873 14o6 | 163 o669 1o25 | 162 o263 1o27 | 164 o964 1412 | 165 o367 o41o | 850 |
| 1000 | o29 o554 2o21 | o29 o454 2o22 | o3o o353 1716 | o31 | o32 | o3o o153 1415 | o34 o1o1 16o5 | 1000 |
| | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | PPP nnn TTTT dd ddff | |
| Markante Punkte | o18 17<br>o2o 19<br>o3o 24<br>o4o 2855 o3o 21 276o<br>o53 25 o6o 21<br>o7o 21 285o o7o 2o 2839<br>o76 2o 12o 21<br>o81 22 13o 24<br>o86 2o 139 24<br>121 22 156 3o4o<br>156 3247 25o o62o 2521<br>214 1432 327 92o8<br>25o o726 2723 347 9oo6<br>333 9315 425 7898<br>553 6493 538 6587<br>6oo 599o 2613 558 6486<br>75o o578 594 6o83<br>766 o477 6oo 221o<br>8oo 242o 763 o57o<br>816 o772 781 o468<br>865 1o74 8oo 212o<br>922 1276 886 1163<br>923 213o 894 1o83<br>953 o769 929 2122<br>99o o859 93o 1268<br>o2o 5o51 955 1361<br>o31 5o51 2oo6 o36 5253 17o4 | o27 17<br>o3o 18 2792<br>o42 21<br>o53 19 o63 16 2734<br>o61 2o o7o 15 2939<br>o7o 19 2945 o76 2943<br>o77 21 o84 14<br>o85 19 121 15<br>o97 21 163 28<br>111 2o 25o o82o o532<br>131 24 439 7389<br>25o o623 33o9 449 7389<br>391 81o1 513 6581<br>422 79o1 52o 6881<br>551 64oo 55o 752<br>576 62o2 6oo 735<br>6oo o9o8 636 5677<br>7o2 oo85 65o 5679<br>771 o281 794 o473<br>8oo 14o6 8oo o923<br>9o8 1o75 8o6 o373<br>929 17o9 86o o568<br>974 1o63 896 112o<br>999 o353 917 o68o<br>o31 5o52 14o9 999 5455 15o3 | o15 oo<br>o2o o5<br>o24 o8<br>o3o o8<br>o45 15<br>o66 15<br>o7o 15<br>o84 13<br>117 13<br>144 19<br>156 24<br>167 25<br>188 22<br>25o o718<br>348 o565<br>468 7286<br>6oo o747<br>651 5773<br>685 o835<br>71o o84o<br>741 o833<br>773 o839<br>791 5269<br>8oo o933<br>819 o164<br>911 o455<br>945 5355<br>974 5657 o9o5 | o7o 18 2932<br>o9o 17<br>111 19<br>147 25<br>155 2941<br>25o o62o 36o2<br>478 7292<br>6oo o815<br>726 o273<br>783 o567<br>8oo 1213<br>9oo 116o<br>93o 1523<br>933 1156<br>962 o654<br>98o oo53<br>o28 o153 141o | oo4 94 28265<br>oo5 98<br>o1o o2 7793<br>o15 1o<br>o2o 12 772o<br>o3o 14 269o<br>o65 1425<br>o7o 1526 2845<br>o81 1727<br>137 1625<br>171 2735<br>25o o817 o348<br>39o 819o<br>412 7883<br>417 8o82<br>6oo o338<br>6o1 5976<br>631 5768<br>652 5672<br>775 o363<br>8oo o316<br>819 o466<br>9o6 o366<br>918 oo6o<br>932 11o4<br>938 5o54<br>959 5252<br>oo5 o2o1 14o3 o37 o2o1 1263 | Markante Punkte |
| 50/100 | 4o8 | 41o | 414 | 423 | 424 | | 422 | 50/100 |
| 100/200 | 4o3 | 4o5 | 4o4 | 41o | 415 | 4o7 | 415 | 100/200 |
| 200/500 | 614 | 615 | 615 | 616 | 614 | 617 | 613 | 200/500 |
| 500/1000 | 552 | 552 | 551 | 547 | 544 | 552 | 546 | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 0306 | 2160 | 2670 | München | 0318 | 0940 | 0475 |
| Hannover | 0306 | 2430 | 2698 | Hannover | 0400 | 2330 | 2792 |
| Köln | 0306 | 2110 | 2666 | Berlin | 0400 | 2318 | 2884 |
| Stuttgart | 0306 | 2550 | 27116 | München | 0400 | 0917 | 0675 |
| München | 0306 | 1086 | 0375 | | | | |
| Berlin | 0307 | 1217 | 0265 | | | | |
| Berlin | 0309 | 3718 | 28265 | | | | |
| Schleswig | 0312 | 2130 | 2877 | | | | |
| Emden | 0312 | 2421 | 2694 | | | | |
| Berlin | 0312 | 2348 | 2682 | | | | |
| Stuttgart | 0312 | 2185 | 2682 | | | | |
| München | 0312 | 1060 | 0581 | | | | |
| Schleswig | 0318 | 2340 | 2785 | | | | |
| Hannover | 0318 | 2060 | 2868 | | | | |
| Berlin | 0318 | 2207 | 2872 | | | | |
| Stuttgart | 0318 | 2460 | 26104 | | | | |

| Piloten | ddff ddff | ddff ddff | ddff ddff | ddff ddff |
|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | Emden | Hannover | Hannover |
| YYGG | 0306 0318 | 0306 0318 | 0306 0312 | 0318 |
| Gipfelpunkt km | 8.4 23.4 | 21.6 19.8 | 24.8 19.8 | 21.0 |
| Gipfelpunkt ddff | 3125 2785 | 267o 278o | 2698 2686 | 2866 |
| 23.7 km | | | 2693 | |
| 20.7 | 2761 | 2665 | 2664 | 2866 |
| 18.3 | 2747 | 265o 2845 | 2839 2637 | 2844 |
| 15.9 | 2826 | 2897 2885 | 3o32 2926 | 283o |
| 13.5 | 2814 | 3115 2416 | o133 o123 | o415 |
| 12.0 | 2819 | 3105 292o | o233 o222 | o215 |
| 10.5 | 2714 | 2708 2616 | o323 o216 | 311o |
| 9.0 | 281o | 2806 2611 | 3623 o117 | 3608 |
| 7.2 | 3329 | 2804 322o 15o4 | 3633 o322 | o621 |
| 5.4 | 3128 | 2907 2917 31o5 | o132 o323 | o412 |
| 4.2 | 3117 | 281o 271o 2708 | o226 o32o | o317 |
| 3.0 | 2816 | 2513 261o 2316 | o81o o714 | o5o9 |
| 2.1 | 2608 | 2415 191o 2217 | 1408 o81o | 11o7 |
| 1.5 | 2211 | 2318 1812 2122 | 1613 o9o7 | 15o8 |
| 0.9 | 2119 | 212o 1918 2122 | 1621 o9o5 | 16o8 |

| Piloten | ddff ddff | ddff ddff | ddff ddff | ddff ddff |
|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | Stuttgart | München | Aachen |
| YYGG | 0306 0318 | 0306 0318 | 0306 0318 | 0307 031 |
| Gipfelpunkt km | 21.0 12.8 | 26.4 24.6 | 18.8 18.5 | 3.3 5.4 |
| Gipfelpunkt ddff | 2666 o7o5 | 7712 76o4 | o375 o666 | 1212 o714 |
| 23.7 km | | 289o 2691 | | |
| 20.7 | 2665 | 2645 2761 | | |
| 18.3 | 264o | 278o 2936 | | |
| 15.9 | 282o | 3o33 9231 | | |
| 13.5 | o118 | 3517 o426 | | |
| 12.0 | o822 o7o4 | o448 o544 | | |
| 10.5 | o612 o3o7 | o543 o538 | o37o o666 | |
| 9.0 | o514 o3o8 | o536 o534 | o35o o464 | |
| 7.2 | o121 o615 | o339 o436 | o353 o553 | |
| 5.4 | o223 o616 | o438 o75o | o445 o55o | o711 |
| 4.2 | o719 o718 | o431 o697 | o436 o64o | 1o29 |
| 3.0 | o912 o916 | o522 o737 | o529 o636 | 1114 1241 |
| 2.1 | 1013 1214 | o818 o829 | o824 o817 | 1216 134 |
| 1.5 | 1318 1315 | 1o22 o921 | o82o o91o | 1414 141 |
| 0.9 | 1326 1629 | 1223 1116 | 1o18 111o | 1726 162 |

| Piloten | ddff ddff | ddff ddff | ddff ddff | ddff ddff |
|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | |
| YYGG | 0306 0312 | 0318 0400 | | |
| Gipfelpunkt km | 20.7 23.4 | 21.9 23.1 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2766 2682 | 2872 2884 | | |
| 23.7 km | | | | |
| 20.7 | 2760 2756 | 2866 2860 | | |
| 18.3 | 2738 2750 | 2949 2943 | | |
| 15.9 | 2933 3127 | 3127 3412 | | |
| 13.5 | 3644 o139 | o335 o324 | | |
| 12.0 | o356 o356 | o446 o322 | | |
| 10.5 | o257 o349 | o436 o319 | | |
| 9.0 | o246 o335 | o336 o316 | | |
| 7.2 | o241 o345 | o527 o629 | | |
| 5.4 | o251 o45o | o538 o623 | | |
| 4.2 | o242 o43o | o527 o617 | | |
| 3.0 | o328 o422 | o425 o916 | | |
| 2.1 | o318 o416 | 1216 1108 | | |
| 1.5 | o311 o8o7 | o911 1409 | | |
| 0.9 | o7o6 12o7 | 121o 1711 | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY.GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 4

Sonnabend, den 4. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 41816 | 61o2o | 358o3 | oo9o1 | oo6o7 | 118+1 | |
| 15 gestern | 1ooo2 | 41813 | 57o2o | 36oo3 | oo9o1 | o13o2 | 118+1 | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 21815 | 5oo2o | 352o3 | 9++++ | o18o8 | 118++ | 3oo54 |
| 21 gestern | 1ooo2 | o1916 | 5oo2o | 352o2 | oo9oo | o14oo | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | o2117 | 57o2o | 352o3 | oo9oo | oo4oo | 121++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | o2115 | 57o2o | 336o2 | oo9oo | oo816 | 121++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | o2516 | 5oo2o | 338o1 | oo9oo | oo3o2 | 125++ | 3oo58 |
| 09 heute | 1ooo2 | 92315 | 181o4 | 342o1 | 9+o++ | oo2o4 | 12321 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 6162o | 96o32 | 368o2 | 656oo | o18o7 | 116+1 | |
| 15 gestern | 1ooo7 | 51819 | 961o2 | 362o2 | oo9o5 | o16o6 | 11821 | |
| 18 gestern | 1ooo7 | 11816 | 961oo | 359o2 | 9++++ | o17o3 | 118++ | 3oo58 |
| 21 gestern | 1ooo7 | o1717 | 96o2o | 362o2 | oo9oo | o12o3 | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 21816 | 97o3o | 355o2 | 9++++ | 5o8o7 | 118++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | 21816 | 97o2o | 342o2 | 9++++ | oo713 | 118++ | |
| 06 heute | 1ooo7 | o2317 | 97o2o | 338o2 | oo9oo | oo6o4 | 123++ | 3oo58 |
| 09 heute | 1ooo7 | 62512 | 96o31 | 342o2 | 6o81o | oo3o4 | 125+1 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 61621 | 93424 | 373o2 | oo9o1 | o17o7 | 116+1 | |
| 15 gestern | | | | | | | | |
| 18 gestern | 1ooo3 | o1916 | 951oo | 369o1 | oo9oo | o2714 | 119+1 | 3oo57 |
| 21 gestern | 1ooo3 | o2o16 | 95o24 | 369o2 | oo9oo | o14oo | 12o+1 | |
| 00 heute | 1ooo3 | o1913 | 961o1 | 365o1 | oo9oo | 517o4 | 119+1 | |
| 03 heute | 1ooo3 | o1915 | 961oo | 359o1 | oo9oo | 517o6 | 119+1 | |
| 06 heute | 1ooo3 | o2216 | 96o2o | 351o1 | oo9oo | oo7o7 | 122+1 | 3oo57 |
| 09 heute | 1ooo3 | 32415 | 96o2o | 35ooo | 3o98o | o16o1 | 124+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 41718 | 97o21 | 377o4 | 2o946 | o47o6 | 11722 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 41919 | 97o21 | 37oo3 | 2o941 | o26o7 | 11922 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | o1923 | 97o2o | 368o4 | oo9oo | o37o2 | 1++++ | 3oo56 |
| 21 gestern | 1ooo4 | o1919 | 97o2o | 37oo4 | oo9oo | o33o2 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | o1819 | 97o2o | 361o3 | oo9oo | o38o9 | 1++++ | |
| 03 heute | ooo4 | o2o22 | 97o2o | 348o3 | oo9oo | o2713 | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | 62421 | 58o3o | 348o3 | 9++++ | o34oo | 1++++ | 3oo55 |
| 09 heute | 1ooo4 | 82419 | 5oo22 | 35oo4 | 6742+ | o32o2 | 12422 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 81815 | 3o1o4 | 4o5o1 | 66411 | oo7o6 | 11821 | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 81816 | 2o1o4 | 399o1 | 6541+ | 5o7o6 | 11821 | |
| 18 gestern | 1ooo9 | o1814 | 2o1o1 | 392o2 | 9++++ | o17o7 | 118++ | 3oo52 |
| 21 gestern | 1ooo9 | 32315 | 4o1oo | 388o1 | 9++++ | o17o4 | 123++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | o1811 | 5oo1o | 375o1 | oo9oo | o1713 | 118++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | o2o1o | 58o2o | 368o1 | oo9oo | oo7o7 | 12o++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | o1815 | 58o2o | 359o1 | oo9oo | oo7o9 | 118++ | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo9 | 42213 | 3o1oo | 361o1 | oo9o6 | 5o3o2 | 12221 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 91619 | o6454 | 379oo | 9+o++ | oo8o8 | 11622 | |
| 15 gestern | 1ooo5 | 6162o | 2o1o2 | 365o2 | oo9o5 | oo714 | 11622 | |
| 18 gestern | 1ooo5 | o162o | 961oo | 365o2 | oo9oo | oo4oo | 11622 | 3oo56 |
| 21 gestern | 1ooo5 | o1815 | 97o2o | 365o1 | oo9oo | 5o4oo | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | o1815 | 961oo | 36oo2 | oo9oo | oo7o5 | 118++ | |
| 03 heute | 1ooo5 | o2o16 | 961oo | 349o3 | oo9oo | 51711 | 12o++ | |
| 06 heute | 1ooo5 | o2o18 | 96o2o | 342o2 | oo9oo | 5o7o7 | 12o++ | 3oo56 |
| 09 heute | 1ooo5 | 32314 | 96o2o | 348o1 | 227o2 | oo3o6 | 12322 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 92216 | 92454 | 4o7oo | 9+o++ | oo7o8 | 12221 | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 81916 | 95284 | 4o1o1 | 855++ | oo7o6 | 11921 | |
| 18 gestern | 1ooo6 | o2o17 | 961o4 | 398o3 | oo9oo | o27o3 | 12o++ | 3oo5o |
| 21 gestern | 1ooo6 | 11919 | 961oo | 389o2 | 9++++ | o17o9 | 119++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | o2o17 | 961oo | 379o2 | oo9oo | o171o | 12o++ | |
| 03 heute | 1ooo6 | o2o1o | 961oo | 376o1 | oo9oo | 5o7o3 | 12o++ | |
| 06 heute | 1ooo6 | o1811 | 961oo | 369o1 | oo9oo | oo7o7 | 118++ | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo6 | 52212 | 961o1 | 359o1 | oo9o4 | 5171o | 122+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

N i c h t a u f P o s i t i o n !

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6366o | o2oo9 | 82124 | 7oo22 | o12o7 | 874++ | oo1o9 | o51o3 | 12156 | | |
| 12 gestern | 6366o | o2o12 | 82224 | 64o22 | oo5o7 | 874++ | oo7o7 | o51o5 | 12256 | | |
| 15 gestern | 6366o | o2o15 | 52326 | 7oo12 | oo3o7 | 584oo | oo6o2 | oooo5 | 12256 | | |
| 18 gestern | 6366o | o2o18 | 42324 | 7oo22 | o2oo7 | 455oo | oo216 | o5oo5 | 12336 | | +)7919o |
| 21 gestern | 6366o | o2o21 | 52424 | 74o22 | o3oo7 | 585oo | oo211 | oooo4 | 12456 | | |
| 00 heute | 7366o | o2ooo | 6253o | 76o22 | o48o7 | 685oo | oo218 | o51o4 | 12567 | | |
| 03 heute | 7366o | o2oo3 | 52528 | 8oo22 | o68o7 | 555oo | oo22o | o51o4 | 12567 | | |
| 06 heute | 7366o | o2oo6 | 42314 | 8oo18 | o78o7 | 495oo | oo11o | o5oo5 | 12456 | | +)791++ |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o565 | 51oo9 | 82927 | 97717 | 7755o | 874++ | oo21o | o5953 | 149+7 | | |
| 12 gestern | 6o565 | 51o12 | 8292o | 97717 | 8o653 | 6742+ | oo33o | o6455 | 12933 | | |
| 15 gestern | 6o565 | 51o15 | 83o24 | 98717 | 82752 | 57o21 | oo22o | o6257 | 13o34 | | |
| 18 gestern | 6o565 | 51o18 | 73426 | 98o27 | 85151 | 784++ | oo225 | o6158 | 13332 | 13o34 | |
| 21 gestern | 6o565 | 51o21 | 73432 | 98o62 | 871oo | 725oo | oo319 | o5854 | 13436 | | |
| 00 heute | 7o565 | 51ooo | 8344o | 98o22 | 9o251 | 845++ | oo232 | o6o56 | 13438 | | |
| 03 heute | 7o565 | 51oo3 | 83437 | 98262 | 9o951 | 825++ | oo1o7 | o6256 | 13349 | | |
| 06 heute | 7o565 | 51oo6 | 73442 | 97858 | 92352 | 725++ | oo314 | o6256 | 13449 | | 92247 |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o589 | 198o9 | 52232 | 98258 | 975o8 | 525oo | 51329 | o52o5 | 12248 | 17154 | |
| 12 gestern | 6o588 | 19712 | 62334 | 97168 | o2oo8 | 535o1 | 51345 | o52o6 | 12349 | 17254 | |
| 15 gestern | 6o589 | 19515 | 62528 | 96251 | o52o7 | 694oo | oo332 | o53o7 | 12448 | 17254 | |
| 18 gestern | 6o589 | 19418 | 62724 | 97o32 | o99o7 | 694oo | oo147 | o55o7 | 12746 | 17254 | |
| 21 gestern | 6o59o | 19321 | 32421 | 97o28 | 135o7 | 394oo | oo136 | o54o5 | 12534 | 17252 | |
| 00 heute | 7o59o | 192oo | 4252o | 98o18 | 162o7 | 485oo | oo327 | o53o4 | 12534 | 1725o | |
| 03 heute | 7o59o | 191o3 | 22218 | 98o3o | 188o7 | 1563o | oo226 | o53o4 | 12234 | 1725o | |
| 06 heute | 7o59o | 19oo6 | 21918 | 99o3o | 198o9 | 2153o | oo11o | o51o5 | 11934 | | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o527 | 355o9 | 71818 | 98o22 | 981o6 | 7o97o | oo7o3 | o51o4 | 11944 | | |
| 12 gestern | 6o527 | 35512 | 7162o | 98158 | 968o7 | 12527 | oo612 | o51o3 | 11844 | | |
| 15 gestern | 6o527 | 35515 | 71523 | 98o22 | 942o8 | 15577 | oo827 | oo1o5 | 11445 | | |
| 18 gestern | 6o527 | 35518 | 81427 | 97612 | 912o8 | 8o87+ | oo729 | oo2o6 | 11445 | | |
| 21 gestern | 6o527 | 35521 | 81532 | 976o6 | 891o8 | 8o77+ | oo722 | oo3o7 | 11546 | | |
| 00 heute | 7o527 | 355oo | 81432 | 976o6 | 855o9 | 857++ | oo836 | oo3o6 | 11547 | | |
| 03 heute | 7o528 | 355o3 | 81446 | 97616 | 8o8o9 | 8o51+ | oo746 | oo3o6 | 1655o | | |
| 06 heute | 7o527 | 355o6 | 81448 | 97616 | 7711o | 8o52+ | oo537 | oo4o7 | 17451 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o524 | 2ooo9 | 22411 | 97o2o | 118o8 | 294oo | 12232 | o54o5 | 12422 | 12854 | 12o43 |
| 12 gestern | 6o524 | 2oo12 | 3241o | 98251 | 154o8 | 2946o | oo236 | o55o5 | 12521 | 12o43 | 12846 |
| 15 gestern | 6o525 | 2o215 | 422o6 | 98o3o | 172o9 | 494oo | oo218 | o52o6 | 12221 | 12o44 | 12845 |
| 18 gestern | 6o525 | 2o218 | 22113 | 98o18 | 174o9 | 294oo | oo1o2 | o52o6 | 12121 | 12945 | +)791++ |
| 21 gestern | 6o525 | 2o221 | 11814 | 98o2o | 1981o | 125oo | oo224 | o51o5 | 11921 | 12945 | |
| 00 heute | 7o525 | 198oo | 21617 | 98o2o | 2o21o | 225oo | oooo4 | o51o7 | 11621 | 12944 | |
| 03 heute | 7o525 | 2ooo3 | 51517 | 98251 | 1951o | 595oo | oo8o7 | o52o8 | 11521 | 12944 | |
| 06 heute | 7o527 | 199o6 | 3132o | 97o38 | 1951o | 325oo | oo4oo | oooo6 | 11322 | 12944 | +)791++ |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o437 | 4o6o9 | 82o37 | 96618 | 91715 | 8o42+ | oo661 | o5115 | 11136 | 12556 | |
| 12 gestern | | | | | | | | | | | |
| 15 gestern | 6o44o | 41o15 | 8161o | 96616 | 84o13 | 3741+ | oo847 | o5511 | 11721 | 149+9 | |
| 18 gestern | 6o44o | 41o18 | 82943 | 97216 | 8381o | 6742+ | oo5o2 | o57o8 | 13o36 | 149+8 | |
| 21 gestern | 6o44o | 41o21 | 8294o | 97o22 | 8661o | 6742+ | oo227 | o57o4 | 12o26 | 149+8 | |
| 00 heute | 7o44o | 41ooo | 22728 | 97o11 | 878o8 | 224o1 | oo212 | o61o3 | 12846 | | |
| 03 heute | 7o44o | 41oo3 | 72732 | 988o1 | 884o8 | 724++ | oo1o7 | o62o4 | 12846 | | |
| 06 heute | 7o44o | 41oo6 | 6283o | 978o8 | oo8o9 | 624oo | oo224 | o63o3 | 12646 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o45o | 16oo9 | 8o51o | 65616 | 18411 | 47421 | oo318 | o521o | 1o532 | 12o55 | 12663 |
| 12 gestern | 6o449 | 16112 | 8o212 | 6o616 | 19611 | 3742+ | oo112 | o531o | 1o632 | 12o55 | 12663 |
| 15 gestern | 6o45o | 15915 | 8o212 | 6o616 | 1941o | 5732+ | oo7o2 | o54o9 | 1o232 | 12o55 | 12663 |
| 18 gestern | 6o449 | 15918 | 8o217 | o5616 | 2o211 | 4242+ | oo2o8 | o531o | 1o233 | 12o55 | +)7o3++ |
| 21 gestern | 6o449 | 15921 | 8o419 | 65o16 | 21o11 | 3542+ | oo2o8 | o5211 | 1o333 | 12o55 | 12662 |
| 00 heute | | | | | | | | | | | |
| 03 heute | 7o446 | 161o3 | 813o6 | 65o32 | 2o313 | 854++ | oo6o1 | o5o13 | 1oo+o | 1o334 | 12o55 |
| 06 heute | 7o448 | 161o6 | 81519 | 65o28 | 18913 | 754++ | oo714 | oo213 | 11744 | 1o354 | +)797++ |

Position E 55.0N 48.0W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o35o | 48oo9 | 82238 | 97616 | o822o | 5742+ | oo736 | oo118 | 12157 | | |
| 12 gestern | | | | | | | | | | | |
| 15 gestern | 6o35o | 48o15 | 62841 | 97268 | o662o | 385o5 | oo8o3 | oo115 | 17651 | | |
| 18 gestern | 6o35o | 48o18 | 42632 | 97o18 | o6619 | 424oo | oo5oo | oo116 | 12649 | | |
| 21 gestern | 6o35o | 48o21 | 62835 | 97252 | o7118 | 22442 | oo215 | o5214 | 1785o | | |
| 00 heute | 7o35o | 48ooo | 32941 | 97o18 | o7618 | 324oo | oo3o5 | o5114 | 1785o | | |
| 03 heute | 7o35o | 48oo3 | 6283o | 97o31 | o8o18 | 684oo | oooo3 | o5315 | 1785o | | |
| 06 heute | 7o35o | 48oo6 | 62831 | 978o2 | o7117 | 684oo | oo5o8 | o5314 | 1785o | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 4

Sonnabend, den 4. Januar 1964

Meldungen vom 3.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60622 | 07606 | 82036 | 98022 | 00609 | 6542+ | 62814 | 00305 | 12036 | 12754 | Meerkatze |
| 60623 | 08809 | 82230 | 980[illegible]2 | 00608 | 3551+ | 63400 | 00400 | 12247 | 12555 | Meerkatze |
| 60624 | 09412 | 32230 | 99158 | 01008 | 23363 | 63204 | 00104 | 12257 | 11978 | Meerkatze |
| 60624 | 09715 | 52340 | 99028 | 02008 | 42460 | 62210 | 00103 | 17352 | +++++ | Meerkatze |
| 60625 | 11521 | 72530 | 98258 | 02207 | 723++ | 63304 | 05106 | 12547 | 17350 | Meerkatze |
| 6064[illegible] | 52412 | 92016 | 94757 | 68851 | 9++++ | 24322 | 05451 | 149+5 | +++++ | Poseidon |
| 60455 | 18400 | 72409 | 97152 | 14811 | 9++++ | 14238 | 05306 | 12422 | 199+4 | Bischofstor |
| 60425 | 42200 | 82113 | 98022 | 09012 | 853++ | 14710 | 05606 | 121++ | | C.Julius |
| 60471 | 13800 | 81933 | 96022 | 11513 | 86+++ | 54500 | 004++ | 119+5 | | Wes[illegible]falen |
| 60619 | 06706 | 62130 | 98022 | 03205 | +++++ | +++++ | 058++ | 121+5 | | Neumünster |
| 60636 | 53306 | 82318 | 94747 | 66552 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Vikingbank |
| 60637 | 14207 | 42218 | 98258 | 91707 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 63631 | 05308 | 82244 | 97828 | 11507 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | H.Everling |
| 60599 | 07009 | 81818 | 97022 | 08009 | +++++ | 34225 | 052++ | 11825 | | Gelsenkirchen |
| 60590 | 13009 | 82030 | 98022 | 05609 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Sirius |
| 60456 | 23509 | 39903 | 98020 | 17310 | 31400 | 54225 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 60615 | 05909 | 82130 | 98022 | 07208 | +++++ | +++++ | 052++ | 121+6 | | Neumünster |
| 60632 | 24709 | 72613 | 98032 | 83906 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Haltenbank |
| 60589 | 36509 | 81807 | 98022 | 93304 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Nordstern |
| 60597 | 07109 | 82124 | 97022 | 08909 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | Mechthild |
| 60462 | 16109 | 80305 | 98152 | 20011 | 2932+ | 14215 | 05106 | 10321 | | Bischofster |
| 63558 | 05009 | 61713 | 98022 | 31406 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Thüringen |
| 60588 | 19909 | 62030 | 98031 | 97707 | +++++ | 64219 | 053++ | 12066 | | Berlin |
| 60589 | 23509 | 82324 | 96818 | 93507 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Würzburg |
| 60498 | 19006 | 72309 | 98031 | 13510 | 754++ | 66223 | 05106 | 123+1 | | Göttingen |
| 60634 | 21511 | 62313 | 98254 | 85206 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 63631 | 05311 | 82356 | 97102 | 10807 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | H.Everling |
| 60608 | 49312 | 82018 | 96737 | 74951 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 60643 | 53312 | 81709 | 98022 | 68452 | +++++ | 00204 | 055++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60605 | 10312 | 42030 | 98031 | 05009 | +++++ | +++++ | 051++ | 120+7 | | Island |
| 60361 | 26013 | 43503 | 99030 | 20513 | 41700 | 66+++ | 057++ | 135+0 | | Vogtland |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60645 | 53312 | 81813 | 98707 | 67951 | +++++ | 02400 | 052++ | 11845 | | Essen |
| 60464 | 15412 | 80113 | 97602 | 22111 | 1522+ | 14221 | 05207 | 10122 | | Bischofster |
| 60590 | 21712 | 82533 | 96818 | 01307 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Würzburg |
| 60589 | 35212 | 81913 | 98022 | 96504 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | Nordstern |
| 60461 | 16712 | 80903 | 97525 | 21812 | 85+++ | 54214 | 004++ | 109+1 | | Westfalen |
| 60588 | 20812 | 52440 | 97818 | 01208 | +++++ | 63235 | 054++ | 17481 | | Berlin |
| 63554 | 05612 | 81718 | 97022 | 33206 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Thüringen |
| 60470 | 26112 | 21709 | 98020 | 17111 | 21300 | 26211 | 0++03 | 117+1 | | Tübingen |
| 60647 | 54012 | 89905 | 97027 | 67501 | 855++ | 00400 | 001++ | +++++ | | Hanseat |
| 60481 | 14312 | 89905 | 98022 | 22011 | 855++ | 13221 | 05107 | 14901 | | Bremerhaven |
| 60369 | 46912 | 82630 | 95535 | 94815 | 87300 | 15717 | +++++ | +++++ | | Wuppertal |
| 60464 | 14215 | 80311 | 96626 | 21410 | 6722+ | 14707 | 05509 | 10322 | | Bischofster |
| 60589 | 43015 | 72118 | 98022 | 97804 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Nordstern |
| 60610 | 49517 | 62011 | 98032 | 82251 | +++++ | +++++ | 055++ | 12021 | | Braunschweig |
| 60603 | 03518 | 82137 | 98028 | 16808 | +++++ | +++++ | 053++ | 121+6 | | Neumünster |
| 60455 | 18418 | 70905 | 98012 | 21211 | 45+6+ | 54000 | 052++ | 10000 | | Westfalen |
| 60447 | 26218 | 51913 | 98031 | 16411 | 32+34 | 54507 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 60447 | 38318 | 82118 | 96322 | 78514 | 852++ | 14760 | 00113 | 121+8 | | C.Julius |
| 60601 | 08018 | 32130 | 98012 | 19609 | +++++ | +++++ | 051++ | 121+8 | | Island |
| 60466 | 13518 | 80311 | 96616 | 22310 | 872++ | 14209 | 05109 | 10322 | | Bischofster |
| 60590 | 18618 | 72524 | 97258 | 10007 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Würzburg |
| 60497 | 22518 | 21609 | 98020 | 17010 | 235++ | 66710 | 05105 | 116+1 | | Göttingen |
| 60[illegible]18 | 48218 | 70403 | 98031 | 19825 | 6566+ | 56712 | 05119 | 104+1 | | Köln |
| 60315 | 52718 | 62930 | 97022 | 15021 | 753++ | 56203 | 00011 | 12944 | | Wesermünde |
| 60632 | 25021 | 82824 | 98022 | 05005 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Haltenbank |
| 60468 | 12821 | 81515 | 98026 | 23513 | 9++++ | 14222 | 00211 | 11522 | | Bischofster |
| 63548 | 06021 | 21813 | 98021 | 34504 | +++++ | 74702 | 054++ | 11825 | | Mainz |
| 60449 | 37921 | 43007 | 96021 | 80214 | 444++ | 14220 | 05412 | 124+8 | | C.Julius |
| 60444 | 26921 | 31813 | 98248 | 13712 | 39400 | 54727 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 60595 | 06421 | 32221 | 98021 | 19009 | +++++ | +++++ | 051++ | 122+7 | | Island |
| 60598 | 02921 | 32113 | 98011 | 21207 | +++++ | +++++ | 054++ | 121+5 | | Neumünster |

Nachtrag:

60625 11521 91156 91244 Meerkatze

Storeknut – J W X Y – ab 9 Uhr – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | 02300 | 82030 | 96022 | 24308 | 9++++ | 00202 | 000++ | 12056 |
| 63581 | 02303 | 82037 | 96022 | 23408 | 9++++ | 00709 | 051++ | 12056 |
| 63582 | 02806 | 82030 | 96505 | 24007 | 9++++ | 13206 | 051++ | 12056 |
| 63586 | 04009 | 82324 | 26102 | 25507 | 3742+ | 52702 | 05206 | 12346 |
| 63583 | 03612 | 82327 | 97022 | 24807 | 8057+ | 52707 | 05005 | 12346 |
| 63581 | 02315 | 32318 | 96101 | 25407 | 20632 | 00206 | 05106 | 12345 |
| 63581 | 02318 | 12316 | 98020 | 25408 | 10632 | [illegible] | 00106 | 12345 |
| 63581 | 02321 | 02016 | 98020 | 26208 | 00900 | 00208 | 00106 | 12004 |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

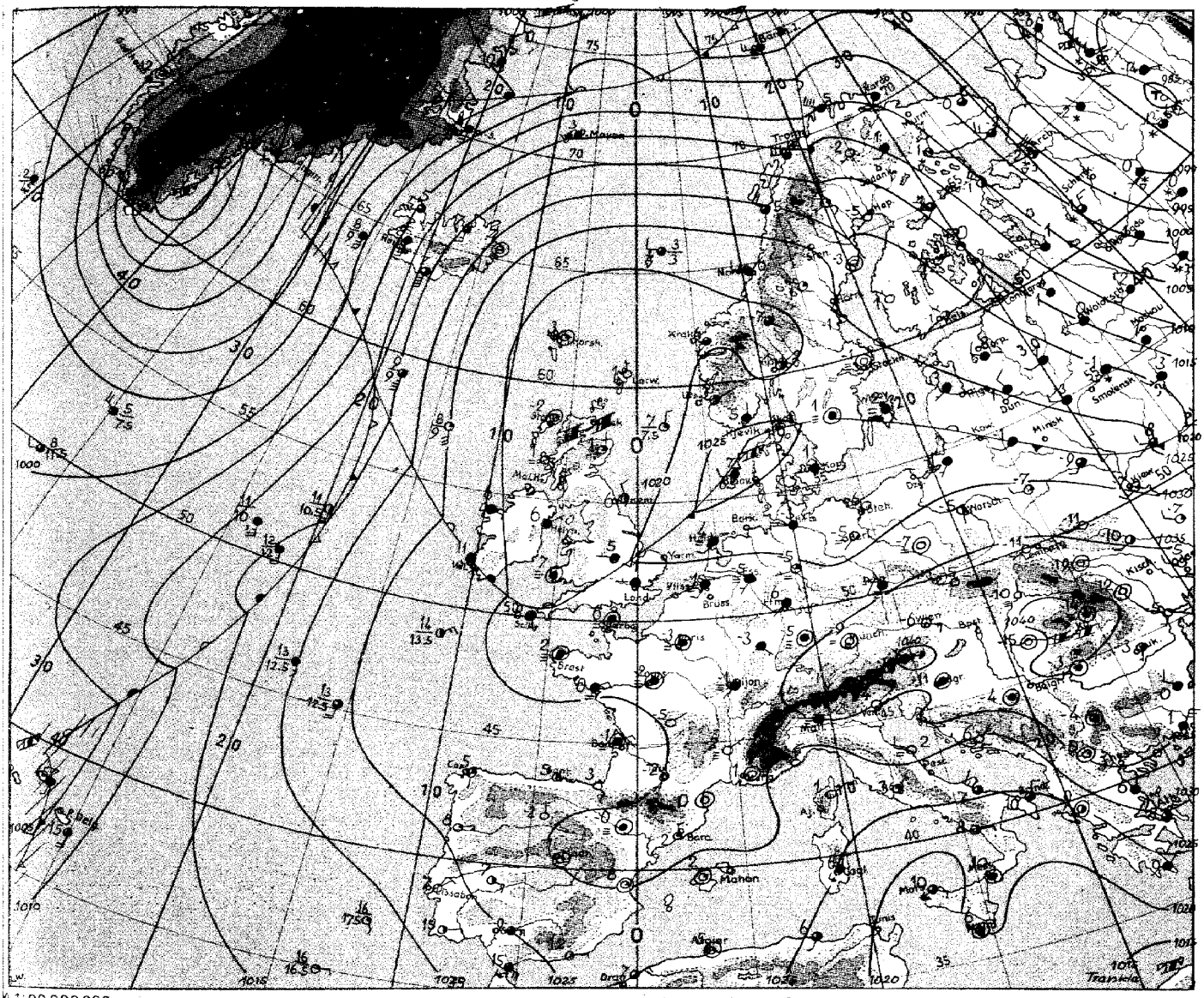
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

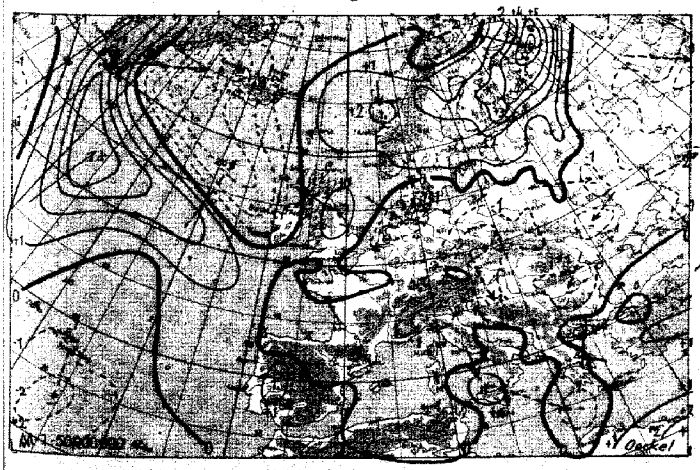
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 5. Januar 1964 | Nummer: 5

## Wetterlage heute 6 Uhr

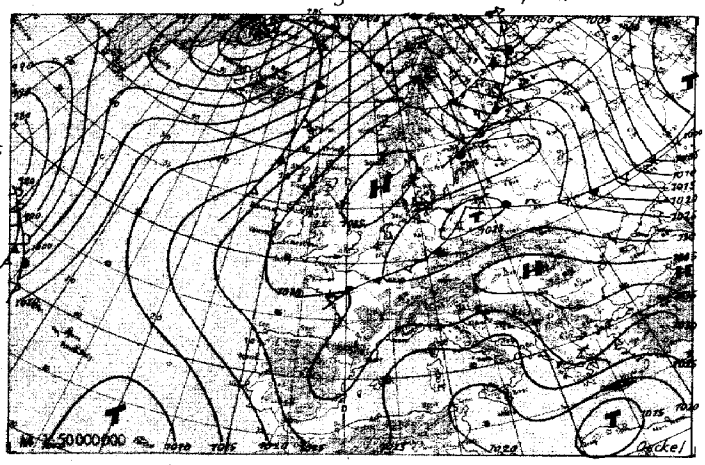


M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



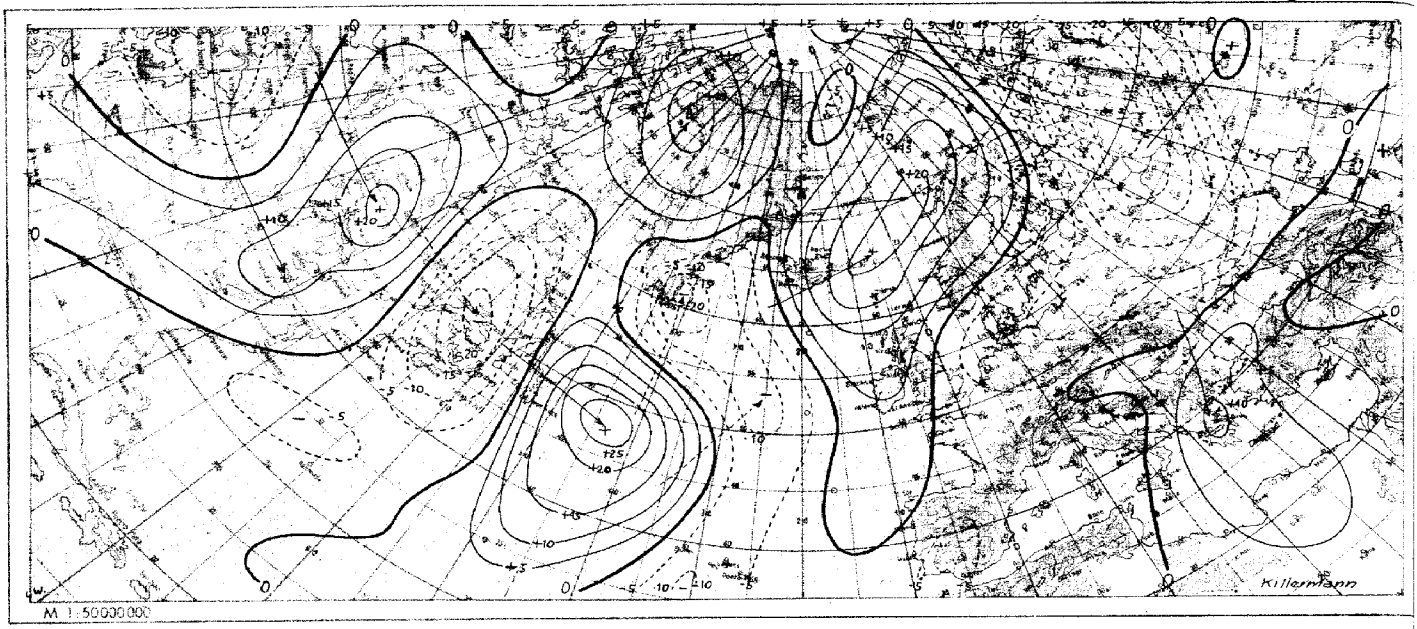
## Vorhersagekarte für Montag, den 6. 1. 1964, 6 Uhr



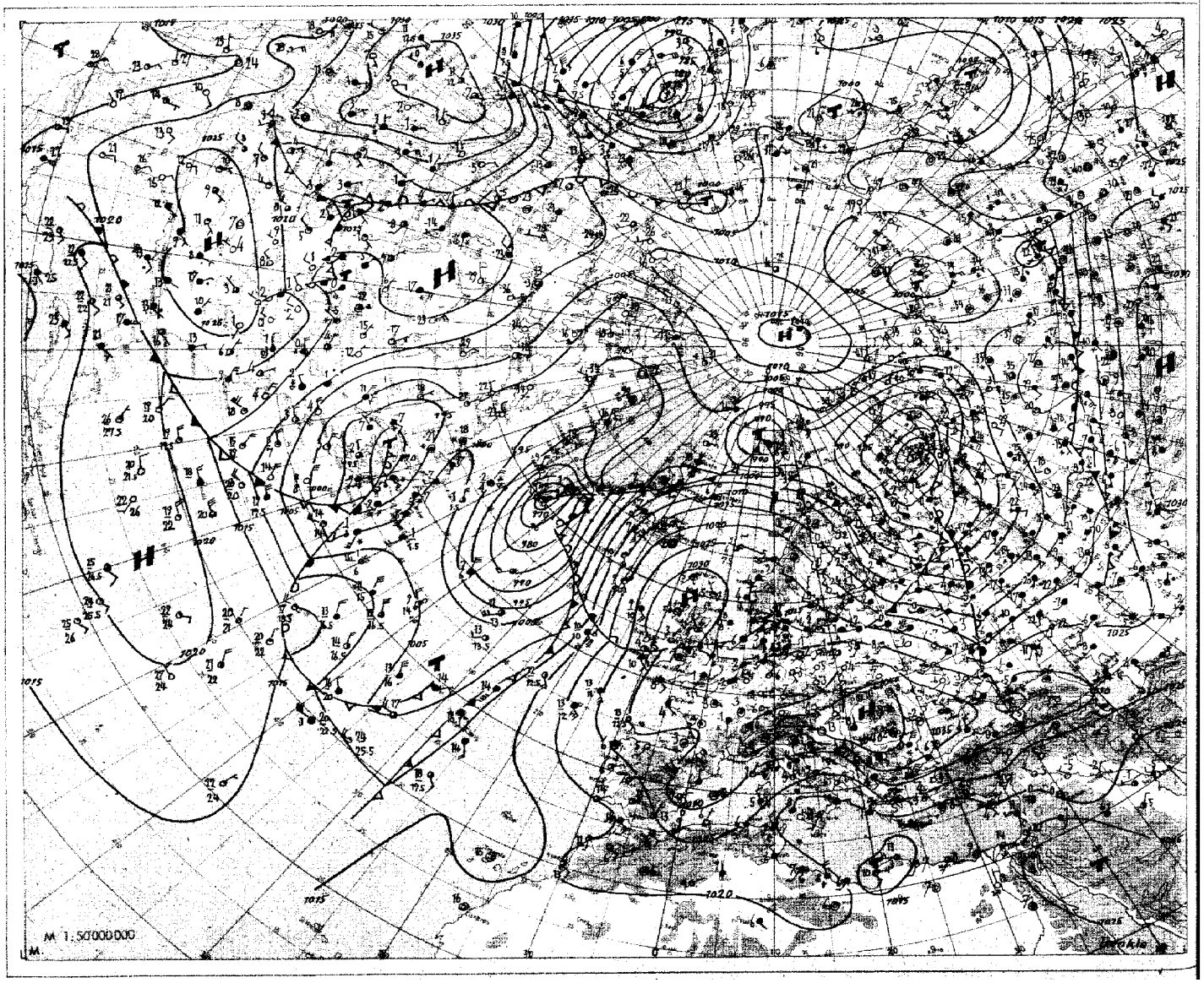
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Anderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

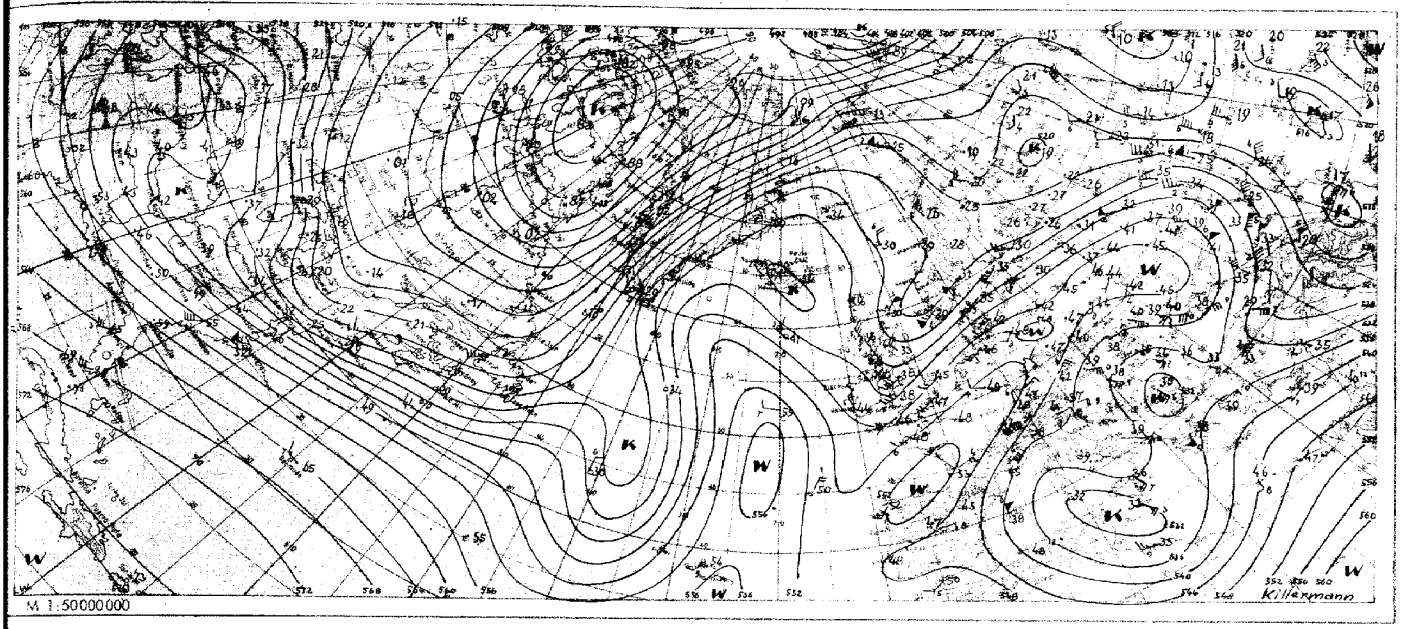



Wetterlage heute 0 Uhr

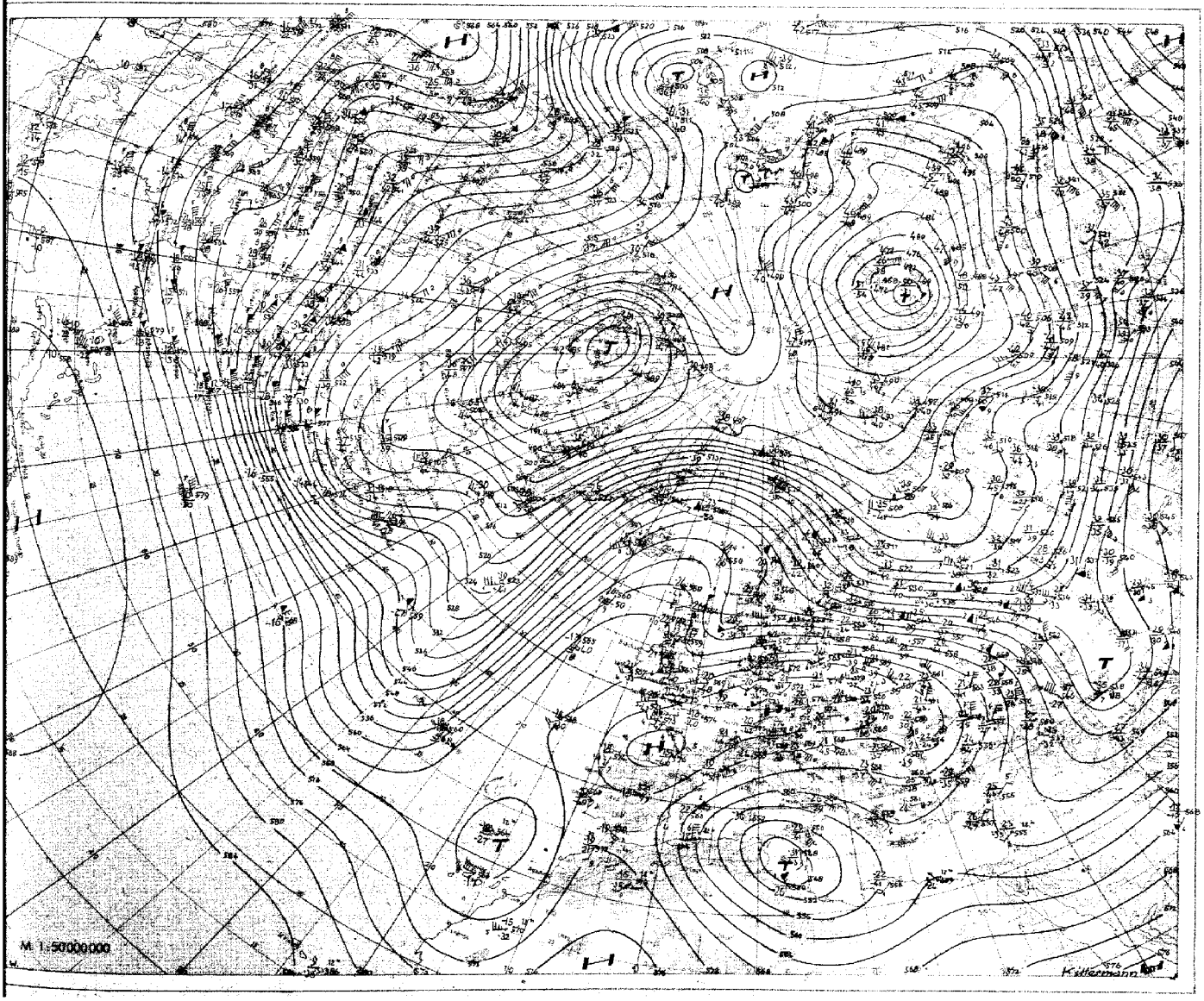


5. Januar 1964

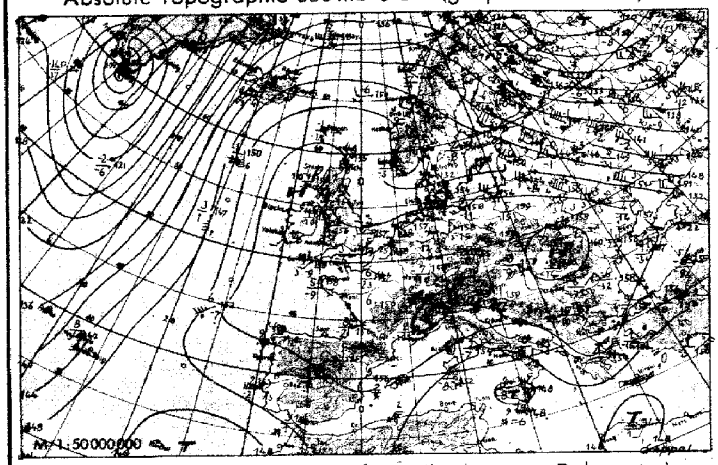
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



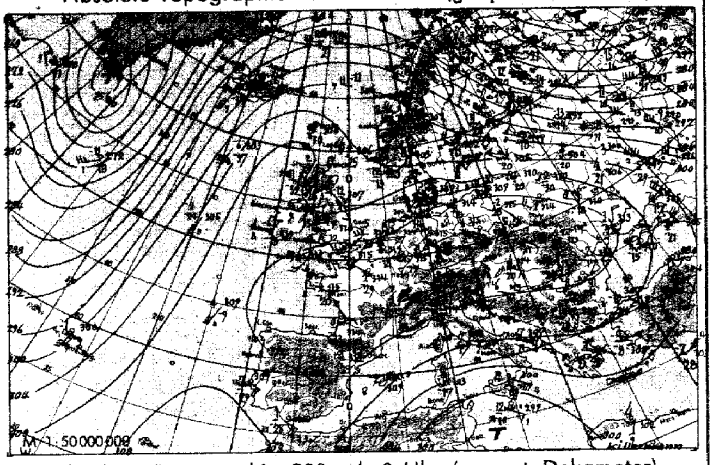

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



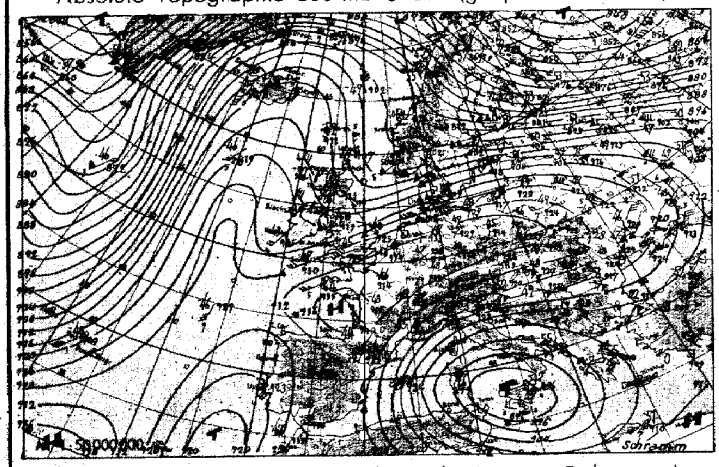
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



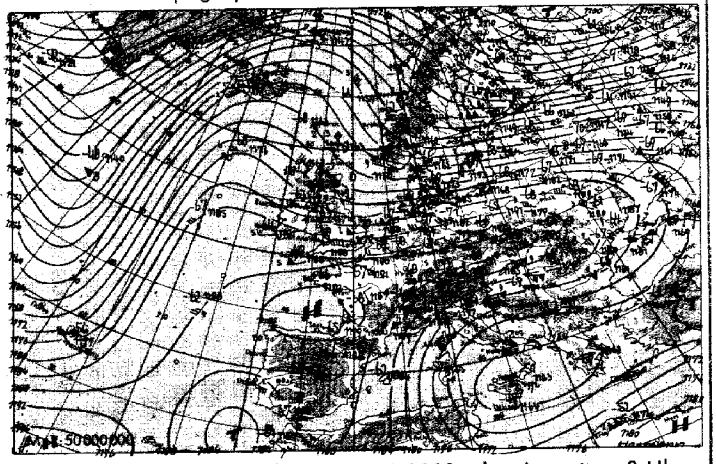
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



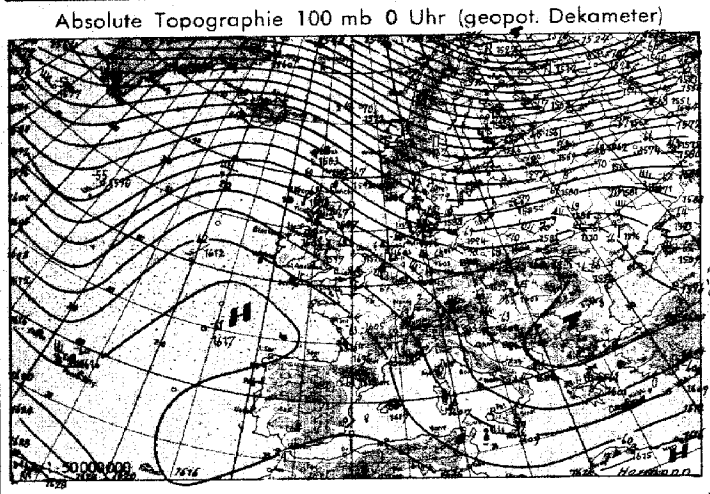
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



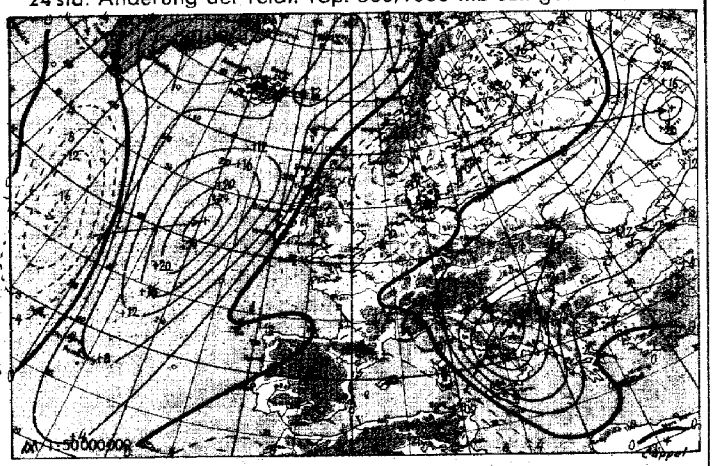
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonntag, den 5. Januar 1964

Die festländische Antizyklone, die gestern den Höhepunkt ihrer Entwicklung mit einem Kerndruck von fast 1050 mb über den Ostalpen erreicht und auch in ihrer Ausdehnung den größten Raum Europas umfaßt hatte, ist seitdem von Norden und Osten her durch den weit nach Süden ausgreifenden Luftdruckfall der Eismeerzyklone eingeengt und abgeschwächt worden. Der Schwerpunkt des hohen Druckes ist zwar auch heute noch über den Ostalpen und den Karpaten anzutreffen, jedoch hat sich der Kerndruck um mehr als 5 mb erniedrigt, und vor allem ist der gestern noch breite nach Osten bis über den Ural reichende Keil vollständig abgebaut worden. Jetzt erstreckt sich nur ein schmaler Keil über das Schwarze Meer zum Kaukasus.

An der Kaltfront des bis zur Kara-See vorangekommenen Tiefs hat sich in der vergangenen Nacht eine Welle über der Nordsee gebildet, da die Front in diesem Gebiet höhenströmungsparallel verläuft. Im Bereich der schleifenden Front kam es über Schleswig-Holstein und den Nordfriesischen Inseln zu einzelnen unergiebigen Sprühregenfällen, während im übrigen Deutschland, das noch unter Hochdruckeinfluß stand, Strahlungswetter mit starken Temperaturgegensätzen zwischen Tag und Nacht herrschte. So wurden gestern im Rheinland und in den höheren Lagen der Mittelgebirge Höchsttemperaturen bis +9 Grad beobachtet (Braunlage +9 Grad, Düsseldorf, Deuselbach +8 Grad). Am Oberrhein, wo sich tagsüber die Hochnebeldecke nicht auflöste, wurde allerdings der Gefrierpunkt nicht überschritten. In der vergangenen Nacht gingen die Temperaturen mit Ausnahme Schleswig-Holsteins verbreitet bis -10 Grad, stellenweise bis -12 Grad zurück.

Inzwischen hat sich auf der Vorderseite eines kräftigen, vom Mittelatlantik nach Südgrönland gezogenen Tiefs, ein breiter Höhenhochkeil aufgebaut. Diese Entwicklung wurde hervorgerufen durch einen Warmluftvorstoß zum Ostatlantik, der hier troposphärische Erwärmung bis zu 12 Grad brachte und den Kaltlufttrog unter Abschwächung zu den Britischen Inseln abdrängte. Über Schottland hat sich nun eine neue Bodenhochzelle aufgebaut, die das alte Festlandhoch von Nordwesten her zu regenerieren beginnt.

Der Kaltluftropfen, der mit einer Abkühlung von mehr als 12 Grad gestern am Rande der Antizyklone von Nordosten her an der mittleren Adria angelangt war, schwächte sich merklich ab und setzte seine Südwestverlagerung in Richtung Tunesien fort.

Oeckel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Jütland gelegene Störungszone verlagert sich langsam südostwärts. Auf ihrer Rückseite sickert etwas polarmaritime Kaltluft nach Deutschland ein. Diese kommt jedoch später unter den Einfluß der von den Britischen Inseln unter Verstärkung südostwärts wandernden Hochzelle zur Ruhe.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen



Jahrgang 89 — Sonntag, den 5. Januar 1964 — Nummer: 5

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| elgoland | 4 | 015 | 72512 | 2o1o1 | 347o2 | 764-- | oo2o3 | 8251o | 351o1 | 337o1 | 763-- | oo81o | | 82612 | 251o2 | 328o1 | 863-- | oo7o9 | 825o8 | 4o1o2 | 322o1 | 863-- | oo6o6 | -ooo2 | | | | |
| utshöft | | 043 | 2211o | 4o1oo | 35o51 | 2o93o | 534oo | 92414 | o9454 | 345oo | 9---- | 517o5 | | 825o9 | 151o4 | 335oo | 9---- | 5171o | 82512 | 5o1o4 | 33ooo | 9---- | 517o5 | -ooo1 | | | | |
| st | 16 | 020 | 72312 | 361o2 | 344o3 | 754-- | o13o1 | 82311 | 3o1o2 | 334o3 | 863-- | o261o | | 823o8 | 4o1o2 | 326o3 | 863-- | o27o8 | 823o6 | 581o2 | 318o3 | 864-- | o27o8 | -ooo3 | | | | |
| usum | 3 | 029 | 12oo9 | 151oo | 34752 | 1o942 | 531o2 | 821o9 | 151o1 | 337o1 | 863-- | 5181o | | 8241o | 121o2 | 332oo | 862-- | 515o5 | 824o8 | 151o2 | 32ooo | 864-- | 51812 | -ooo1 | | | | |
| chleswig | 44 | 035 | 121o9 | 211oo | 35o52 | 1o942 | 536o1 | 8251o | 2o1o1 | 3415o | 862-- | 528o9 | | 926o8 | o5454 | 3325o | 9---- | 5o6o9 | 825o7 | 351o4 | 3245o | 863-- | 518o9 | -oo5o | | | | |
| iel | 3 | 045 | 822o8 | 151oo | 35351 | oo9o2 | 521o6 | 123o7 | 2oo5o | 341o1 | oo9o1 | o3812 | | o23o4 | 2oo5o | 328o1 | oo9oo | 52713 | 827o6 | 161o1 | 32251 | 863-- | 527o6 | -ooo1 | | | | |
| orderney | 13 | 113 | 92211 | o3454 | 34652 | 9---- | 525o1 | 922o9 | o9454 | 33752 | 9---- | 528o9 | | 921o9 | o6474 | 32952 | 9---- | 527o8 | 924o8 | o9434 | 32352 | 9---- | 536o6 | -oo51 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| remerhaven | 7 | 129 | 218o6 | 281oo | 36252 | 1o931 | 543o4 | o18o5 | 3o1oo | 35oo1 | oo9oo | 52812 | | 117o5 | 241oo | 332oo | oo9o1 | 52718 | 933o7 | o1454 | 33252 | 9---- | 524oo | -ooo1 | | | | |
| uxhaven | 5 | 131 | 119o7 | 4o1oo | 35951 | 1o93o | 545o5 | o23o6 | 261oo | 347oo | oo9oo | 52812 | | 223o4 | 151oo | 3335o | oo9o1 | 52514 | 823o4 | 181o4 | 33251 | 862-- | 538o1 | -oooo | | | | |
| amburg-F. +) | 14 | 147 | 415o5 | 1o1oo | 36151 | 3o941 | 537o2 | 117o2 | 1o1oo | 352o2 | oo9o1 | 518o9 | | o24o3 | 221oo | 335o2 | oo9oo | 52817 | ooooo | 1111o | 32751 | oo9oo | 538o8 | -ooo3 | | | | |
| übeck | 13 | 156 | 82oo5 | 121oo | 36852 | 3o95o | 543o1 | o17o4 | 35o5o | 353o1 | oo9oo | 54715 | | 118o2 | 2oo5o | 34oo1 | oo9o1 | 53613 | o19o4 | 561oo | 33251 | oo9oo | 538o8 | -ooo2 | | | | |
| mden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mden-Hafen | 6 | 203 | 233o6 | 131oo | 36152 | 1o931 | 533o4 | 926o4 | o1454 | 35o53 | 9---- | 53811 | | 923o5 | o1434 | 33653 | 9---- | 53614 | 921o2 | o2434 | 32852 | 9---- | 528o8 | -oo52 | | | | |
| loppenburg | 43 | 216 | 418o2 | 5o1oo | 36653 | 4o94o | 543o4 | o18o1 | 56o1o | 354o2 | oo9oo | 52811 | | o18o1 | 56o2o | 335o2 | oo9oo | 53719 | 231o2 | 3o1oo | 33o51 | oo9oo | 535o5 | -ooo2 | | | | |
| remen | 4 | 224 | 213o4 | 171oo | 36654 | 2o931 | 553o2 | o12o1 | 3o1oo | 351o1 | oo9oo | 51715 | | 1o8o1 | 2o1oo | 338o1 | oo9o3 | 52713 | ooooo | 151oo | 32852 | oo9oo | 5361o | -ooo3 | | | | |
| oltau | 77 | 235 | 116o2 | 1o1oo | 37o54 | oo9o1 | 553o3 | o18o3 | 181oo | 355o2 | oo9oo | 51814 | | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| üchow | 35 | 253 | 9oooo | oo454 | 37354 | 9---- | 543o5 | 7oooo | o5424 | 36153 | 762-- | 53811 | | o14o3 | o4444 | 34153 | oo9oo | 5372o | oo9o2 | 121o4 | 33o54 | oo9oo | 54711 | -oo52 | | | | |
| ingen | 21 | 305 | 218o2 | 251oo | 35953 | 2o93o | 543o4 | ooooo | 56o2o | 348o1 | oo9oo | 5481o | | | | | | | | | | | | o2 | | | | |
| ünster | 64 | 313 | 1oooo | 121oo | 36453 | 1o94o | 542o3 | o16o4 | 25o54 | 347o4 | oo9oo | 54816 | | ooooo | 2oo5o | 335o4 | oo9oo | 52611 | ooooo | 151oo | 32851 | oo9oo | 538o7 | -ooo6 | | | | |
| snabrück | 95 | 317 | 1oooo | 3o1oo | 36752 | 1o93o | 545oo | oo9o3 | 35o5o | 35oo2 | oo9oo | 53817 | | 1o9o2 | 32o5o | 336o2 | oo9o1 | 52714 | 1oooo | 241oo | 33o5o | oo9o1 | 537o6 | -ooo3 | | | | |
| ütersloh | 72 | 320 | 1o9o6 | 58o2o | 3625o | oo9o1 | 561o1 | o12o3 | o2o2o | 347o5 | oo9oo | 53715 | | oo9o1 | 58o2o | 333o6 | oo9oo | 56615 | ooooo | 21o4o | 33151 | oo9oo | 546o5 | -ooo8 | | | | |
| izuflen | 98 | 325 | o14o4 | 58o2o | 367oo | oo9oo | 558o3 | o12o4 | 65o2o | 355o4 | oo9oo | 56711 | | oo9o3 | 6oo2o | 341o4 | oo9oo | 54713 | | | | | | o5 | | | | |
| annover-L. | 52 | 338 | 113o5 | 3o1oo | 36752 | oo9o1 | 532o4 | o15o6 | 56o2o | 35oo4 | oo9oo | 52715 | | o15o9 | 65o2o | 333o3 | oo9oo | 52717 | o11o4 | 3oo5o | 32651 | oo9oo | 547o8 | -ooo5 | | | | |
| aunschweig-V. | 82 | 348 | ooooo | o8424 | 37655 | oo9oo | 56ooo | ooooo | 151o4 | 36o5o | oo9oo | 51714 | | [illegible]14o5 | o5444 | 3445o | oo9oo | 51715 | o14o8 | 251o4 | 33352 | oo9oo | 54712 | -ooo1 | | | | |
| erlin-Dahlem | 51 | 381 | 117o6 | 121oo | 39453 | 1o94o | 54oo3 | o17o5 | 23o5o | 373o1 | oo9oo | 5372o | | o19o3 | 45o5o | 359o1 | oo9oo | 53714 | o17o4 | 5o1oo | 34651 | oo9oo | 53713 | -ooo2 | | | | |
| erlin-Tempelhof | 51 | 384 | 115o4 | 3o1oo | 39353 | oo9o1 | 54oo3 | o16o5 | 4oo5o | 376o1 | oo9oo | 53716 | | o16o3 | 4oo5o | 359o2 | oo9oo | 52716 | o15o5 | 4o1oo | 345oo | oo9oo | 53714 | -ooo2 | | | | |
| üsseldorf | 36 | 400 | 11612 | 58o2o | 358o2 | oo9o1 | 568o2 | o1712 | 58o2o | 348o5 | oo9oo | 568o9 | | 118o6 | 59o2o | 336o6 | oo9o1 | 56612 | o25o2 | 4oo5o | 333oo | oo9oo | 556o4 | -ooo7 | | | | |
| ocholt | 25 | 406 | oo5o2 | 121oo | 36253 | oo9oo | 542o3 | ooooo | 16o5o | 349o2 | oo9oo | 53712 | | ooooo | 25o5o | 338o2 | oo9oo | 53611 | | | | | | o3 | | | | |
| ssen-Mülheim | 120 | 410 | 12o1o | 7oo2o | 357o4 | 1o94o | 588o3 | o21o9 | 7oo2o | 346o7 | oo9oo | 597o9 | | 12oo7 | 3oo3o | 332o7 | oo9o2 | 58813 | 13oo4 | 75o2o | 335o1 | oo9o2 | 586o1 | -ooo8 | | | | |
| ahler Asten □ | 835 | 427 | 21816 | 89o2o | 6o1o1 | 1o941 | 65co2 | 11911 | 89o1o | 599o4 | oo9o1 | 66711 | | 12o12 | 89o2o | 583o3 | oo9o1 | 67714 | 11911 | 89o2o | 572o1 | oo9o1 | 668o7 | -ooo5 | | | | |
| assel | 158 | 438 | 216o4 | 241oo | 39355 | oo9o2 | 561o3 | o16o3 | 281oo | 37152 | oo9oo | 53819 | | 222o2 | 3o1oo | 351oo | oo9o1 | 53718 | o15o1 | 241oo | 34952 | oo9oo | 546o4 | -ooo3 | | | | |
| öttingen | 150 | 444 | ooooo | 121oo | 39456 | oo9oo | 573o3 | ooooo | 4oo5o | 366o2 | oo9oo | 54822 | | 1oooo | 7oo2o | 346o3 | oo9o1 | 52719 | ooooo | 5o1oo | 34953 | oo9oo | 545o1 | -ooo5 | | | | |
| aunlage | 607 | 452 | 125o3 | 84o3o | 374o4 | oo9o1 | 663o4 | 125o5 | 89o2o | 349o8 | oo9o1 | 65815 | | | | | | | o27o4 | 8oo2o | 333o4 | oo9oo | 65611 | -ooo9 | | | | |
| achen | 202 | 501 | o99o1 | 2o1oo | 35452 | oo9oo | 557o[illegible] | [illegible]33o1 | 3oo5o | 338o2 | oo9oo | 53812 | | o33o3 | 1oo4o | 331o2 | oo9oo | 526o7 | ooooo | o6o4o | 33ooo | oo9oo | 527o3 | -ooo3 | | | | |
| ürburg | 626 | 510 | 11615 | 7oo2o | 367oo | oo9o1 | 593o3 | 11613 | 75o2o | 349o3 | oo9o1 | 638o8 | | o141o | 8oo2o | 33oo4 | oo9oo | 62714 | o141o | 7oo2o | 336oo | oo9oo | 626o5 | -ooo4 | | | | |
| ie | 68 | 513 | o12o7 | 6oo2o | 36551 | oo9oo | 54oo1 | o1412 | 6oo2o | 348o4 | oo9oo | 55714 | | o131o | 62o2o | 33oo4 | oo9oo | 55718 | o13o7 | 6oo2o | 333o1 | oo9oo | 562o2 | -ooo5 | | | | |
| oblenz | 96 | 515 | o18o4 | 161o4 | 37954 | oo9oo | 564oo | o18o2 | 181o4 | 363o1 | oo9oo | 53813 | | o2oo2 | 38o5o | 339o4 | oo9oo | 54723 | o18o3 | 42o5o | 335o1 | oo9oo | 545o5 | -ooo4 | | | | |
| arienberg | 547 | 526 | 113o9 | 65o2o | 37452 | 1o941 | 576o1 | 11611 | 7oo2o | 353o2 | oo9o1 | 578o9 | | 115o7 | 7oo2o | 333o3 | oo9o1 | 54717 | o14o9 | 7oo1o | 33852 | oo9oo | 587o7 | -ooo3 | | | | |
| ießen | 185 | 532 | 134o1 | 3o1oo | 38957 | oo9o1 | 583o1 | o32o2 | 5o1oo | 37o52 | oo9oo | 54814 | | o32o3 | 4o1oo | 345o1 | oo9oo | 53722 | o36o2 | 4o1oo | 34452 | oo9oo | 546o4 | -ooo3 | | | | |
| ad Hersfeld | 212 | 542 | 923o1 | o3494 | 4o557 | 9---- | 583o1 | ooooo | 151o4 | 38454 | oo9oo | 54817 | | | | | | | ooooo | 121oo | 35755 | oo9oo | 556o5 | -oo52 | | | | |
| asserkuppe □ | 921 | 544 | 11514 | 89o2o | 6o7o2 | oo9o1 | 683o2 | 11611 | 89o2o | 6ooo5 | oo9o1 | 68815 | | 11512 | 88o2o | 589o4 | oo9o1 | 65712 | o1512 | 8oo2o | 575o1 | oo9oo | 658o8 | -ooo5 | | | | |
| er-Petrisberg | 265 | 609 | 1o61o | 58o2o | 36853 | oo9o8 | 561o4 | oo4o5 | 56o5o | 352o1 | oo9oo | 54811 | | oo3o5 | 58o2o | 326o3 | oo9oo | 54621 | oo2o1 | 58o2o | 334oo | oo9oo | 541o4 | -ooo4 | | | | |
| e.seibach | 479 | 615 | 11312 | 64o3o | 342o4 | oo9o1 | 655oo | 1o9o5 | 64o2o | 329o6 | oo9o1 | 636o8 | 31 | o11o4 | 64o2o | 314o5 | oo9oo | 61816 | | | | | | | | | | |
| . Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 21518 | 88o2o | 599o1 | 1o941 | 623o4 | 11617 | 82o2o | 593o3 | oo9o1 | 63812 | 27 | 11517 | 82o2o | 583o4 | oo9o1 | 64717 | 11614 | 82o2o | 566oo | oo9o1 | 627o8 | -ooo4 | 26 | | | |
| ankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 1o7o4 | 4o1oo | 39o53 | oo9o1 | 543o2 | oo7o5 | 57o1o | 369o1 | oo9oo | 53718 | | oo6o5 | 56o2o | 345o2 | oo9oo | 54624 | oo6o4 | 59o2o | 34552 | oo9oo | 544oo | -ooo2 | | | | |
| armstadt | 263 | 639 | oo7o8 | 66o2o | 38253 | oo9oc | 563o4 | oo5o8 | 6oo2o | 36o5o | oo9oo | 55818 | | 1o7o9 | 66o3o | 341oo | oo9o1 | 55517 | o1o12 | 75o2o | 33652 | oo9oo | 558o7 | -ooo1 | | | | |
| ürzburg | 259 | 655 | 3o7o5 | 141oo | 4o153 | oo9o1 | 553o3 | 2o4o6 | 56o2o | 3795o | oo9o1 | 54819 | | oo4o8 | 57o2o | 3515o | oo9oo | 54727 | oo9o3 | 571oo | 35552 | oo9oo | 553o1 | -ooo1 | | | | |
| ad Kissingen | 216 | 658 | 1o2o2 | 221oo | 41556 | oo9o1 | 58ooo | 1o1o3 | 451oo | 38751 | oo9o1 | 5472o | | oo8o1 | 62o2o | 363oo | oo9oo | 55622 | o36o1 | 59o2o | 36654 | oo9oo | 566o1 | -oooo | | | | |
| oburg | 336 | 671 | 1o7o1 | o9444 | 41556 | oo9o1 | 585o3 | 1o9o1 | 351o4 | 38851 | oo9o1 | 53817 | | 1oooo | 6oo2o | 367oo | oo9o1 | 54718 | ooooo | 6oo2o | 36653 | oo9oo | 546o5 | -ooo2 | | | | |
| mberg | 239 | 675 | 1o2o2 | 271oo | 41257 | oo9o1 | 594oo | 1o4o4 | 4o1oo | 38352 | oo9o1 | 54821 | | ooooo | 4oo5o | 3575o | oo9oo | 54724 | oo9o3 | 4o1oo | 36156 | oo9oo | 577o3 | -oo5o | | | | |
| of | 567 | 685 | 214o6 | 561oo | 41155 | 1o941 | 571o1 | 114o6 | 56o2o | 37851 | 1o94o | 5482o | | 114o6 | 56o2o | 36451 | oo9o1 | 56613 | o12o7 | 56o2o | 36954 | oo9oo | 576o4 | -oooo | | | | |
| eiden | 438 | 688 | 1oooo | 6oo2o | 41555 | oo9o1 | 574oo | 12oo2 | 64o2o | 38oo1 | oo9o1 | 54821 | | 1o8o4 | 7oo2o | 368oo | oo9o1 | 56713 | oo3o3 | 7oo2o | 37254 | oo9oo | 577o4 | -ooo2 | | | | |
| rus | 363 | 704 | oo411 | 56o2o | 35952 | oo9oo | 573o5 | oo4o7 | 56o2o | 343o1 | oo9oo | 55811 | | oo4o5 | 56o2o | 31oo2 | oo9oo | 55729 | oo9o5 | 4oo5o | 33751 | oo9oo | 56321 | -ooo3 | | | | |
| aumb.-Tholey | 569 | 706 | 1o92o | 7oo2o | 35851 | oo9o1 | 592o4 | 1o916 | 75o2o | 346o1 | oo9o1 | 596o5 | | 1o914 | 7oo2o | 329o1 | oo9o1 | 56617 | | | | | | o1 | | | | |
| arbr.-Ensheim | 323 | 708 | 2o412 | 58o2o | 35952 | oo9o2 | 573o3 | 1o4o9 | 56o2o | 346o1 | oo9o1 | 578o7 | | oo4o8 | 58o2o | 326o2 | oo9oo | 56617 | oo6o2 | 56o2o | 34o52 | oo9oo | 563o7 | -ooo3 | | | | |
| eustadt/Wstr. | 161 | 723 | 1o4o5 | 1o1oo | 37552 | oo9o1 | 544oo | oo6o5 | 2oo5o | 354o3 | oo9oo | 54816 | | oo7o3 | 45o5o | 336o3 | oo9oo | 53517 | ooooo | 3oo5o | 34o52 | oo9oo | 55ooo | -ooo4 | | | | |
| einbiet/Wstr. | 553 | 724 | 11116 | 75o2o | 36852 | oo9o1 | 573o1 | 21113 | 65o3o | 35451 | oo9o1 | 578o9 | | 1o911 | 65o2o | 3315o | oo9o1 | 5762o | o1112 | 6oo2o | 33352 | oo9oo | 567o1 | -oooo | | | | |
| arlsruhe | 114 | 727 | 1o5o5 | 68o3o | 37552 | oo9o1 | 563o3 | 1o7o6 | 75o2o | 347o2 | oo9o1 | 5582o | | 1o4o5 | 75o2o | 331o3 | oo9o1 | 54615 | 821o8 | 151oo | 34454 | 862-- | 5431o | -ooo3 | | | | |
| annheim | 97 | 729 | 132o2 | 251oo | 37954 | oo9o1 | 555oo | 136o7 | 3oo5o | 363o1 | oo9o1 | 53813 | | 134o2 | 35o5o | 342o3 | oo9o1 | 5462o | ooooo | 251oo | 34653 | oo9oo | 541o1 | -ooo3 | | | | |
| uttgart-Echt. | 405 | 738 | 4o6o3 | 56o3o | 37754 | oo9o6 | 574oo | 1o4o2 | 58o2o | 3495o | oo9o1 | 5572o | | 1o7o4 | 56o2o | 333o1 | oo9o1 | 55512 | oo9o3 | 6oo2o | 34453 | oo9oo | 561o3 | -ooo2 | | | | |
| hringen | 248 | 742 | 2o912 | 62o3o | 38251 | oo9o2 | 55ooo | 1o9o9 | 6oo2o | 359o2 | oo9o1 | 54719 | | 1o9o5 | 62o2o | 34oo3 | oo9o1 | 54617 | 1o8o2 | 6oo2o | 34651 | oo9o1 | 543o1 | -ooo4 | | | | |
| sbach | 413 | 755 | 1o9o4 | 58o2o | 4o756 | oo9o1 | 573o1 | 1o9o6 | 62o2o | 3735o | oo9o1 | 55821 | | 111o6 | 65o2o | 353oo | oo9o1 | 56619 | oo9o2 | 6oo2o | 35653 | oo9oo | 576o4 | -ooo1 | | | | |
| eißenburg/Bay. | 422 | 761 | 436o5 | 65o11 | 4oo54 | oo9o1 | 572o4 | 1o9o4 | 65o21 | 371oo | oo9o1 | 5682o | | 1o4o6 | 65o2o | 346o1 | oo9o1 | 56621 | ooooo | 56o2o | 35452 | oo9oo | 583o1 | -ooo1 | | | | |
| berg | 310 | 763 | 1o9o2 | 4o1oo | 4o655 | oo9o1 | 565oo | 1o6o4 | 582o2 | 37751 | oo9o1 | 54721 | | 11oo5 | 58o2o | 357oo | oo9o1 | 54618 | oo8o2 | 561oo | 36o54 | oo9oo | 566o3 | -oooo | | | | |
| gensburg | 376 | 776 | 2oooo | 581oo | 42159 | oo9o1 | 6o3o1 | 3o6o1 | 561oo | 38754 | oo9o1 | 55823 | | 112o4 | 6oo2o | 36552 | oo9o1 | 57617 | o11o1 | 561oo | 36455 | oo9oo | 568o7 | -oo52 | | | | |
| . Falkenstein □ | 1307 | 791 | 2o922 | 89o2o | 622oo | oo9o2 | 643o5 | 1o91o | 89o2o | 618o6 | oo9o1 | 64812 | 25 | 2o915 | 89o2o | 6o7o4 | oo9o2 | 657o8 | 11422 | 89o2o | 598o3 | oo9o1 | 617o8 | -ooo7 | | | | |
| eiburg | 252 | 803 | 824o1 | 251o4 | 36854 | 864-- | 543o3 | 823o4 | 2o1o4 | 35553 | 862-- | 55812 | | 2oooo | 181o1 | 34353 | 263oo | 54511 | ooooo | 151o1 | 35o55 | oo9oo | 541o4 | -oo52 | | | | |
| eudenstadt □ | 797 | 815 | 2o7o2 | 86o2o | 57452 | oo9o1 | 656o4 | 2o9o7 | 89o2o | 573o1 | oo9o1 | 6381o | | 1o9o2 | 84o2o | 562oo | oo9o1 | 63513 | oo4o1 | 75o1o | 55452 | oo9oo | 611o1 | -ooo2 | | | | |
| peneck □ | 973 | 818 | 3o919 | 89o3o | 578oo | oo9o1 | 681o9 | 1o911 | 89o1o | 573o2 | oo9o1 | 66811 | 27-33 | 111o3 | 8oo2o | 562o1 | oo9o1 | 655o9 | o14o2 | 8oo1o | 55254 | oo9oo | 592o1 | -ooo4 | | | | |
| bingen | 370 | 826 | 2oooo | o8444 | 38858 | oo9o1 | 6o514 | 125o1 | 2o1o4 | 36353 | oo9o1 | 54818 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| ötten | 734 | 836 | 61116 | o7461 | 39o57 | 66ooo | 587o1 | 11o15 | 6oo14 | 36o55 | oo9o1 | 588191 | | 11116 | 6oo1o | 34954 | oo9o1 | 565o9 | o1114 | 571oo | 35155 | oo9oo | 578o1 | -oo53 | | | | |
| m | 480 | 838 | 8o4o9 | 3o1o2 | 39756 | 862-- | 572o1 | 6o7o8 | 3o1o2 | 37955 | 663oo | 56715 | | 2o4o7 | 561o1 | 35o53 | 264oo | 55623 | oo4o5 | 5o1o1 | 35855 | oo9oo | 572o1 | -oo53 | | | | |
| gsburg | 477 | 852 | 3o7o9 | 5o1oo | 39456 | 255o1 | 587o5 | 2o711 | 59o1o | 36753 | oo9o1 | 57718 | | 1o911 | 59o2o | 34451 | oo9o1 | 56617 | oo7o3 | 561oo | 34954 | oo9oo | 577o3 | -oo5o | | | | |
| nchen-Riem | 524 | 866 | o1oo4 | 3o1o2 | 4o457 | oo9oo | 58oo1 | 1o9o6 | 58o21 | 37553 | oo9o1 | 57718 | | 111o6 | 58o3o | 35452 | oo9o1 | 56718 | o1oo3 | 571oo | 35o54 | oo9oo | 567o8 | -oo51 | | | | |
| hidorf | 401 | 875 | o1oo6 | 6oo2o | 41155 | oo9oo | 564oo | o1oo7 | 75o2o | 38o51 | oo9oo | 56224 | | 1o9o9 | 82o3o | 357oo | oo9o1 | 56619 | o1oo4 | 7oo2o | 34951 | oo9oo | 56713 | -ooo1 | | | | |
| ssau | 409 | 893 | 1oooo | 8oo2o | 41858 | oo9o1 | 6o8o1 | 125o4 | 65o2o | 38251 | oo9o1 | 5672o | | 225o1 | 7oo3o | 36oo1 | oo9o1 | 56717 | ooooo | 65o1o | 35952 | oo9oo | 567o8 | -ooo2 | | | | |
| dberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 51136 | 89o31 | 574o1 | oo9o1 | 688o5 | 4113o | 89o21 | 573o4 | oo9o1 | 677o2 | 38-46 | 11218 | 89o1o | 573o5 | oo9o1 | 855oo | 11516 | 89o2o | 573o3 | oo9o1 | 751o2 | -ooo6 | 3o-35 | | | |
| nstanz | 399 | 929 | 31oo3 | 2o1oo | 37754 | 262o1 | 573o8 | 229o3 | 3oo5o | 35552 | 263oo | 56818 | | 224o6 | 3oo5o | 35o52 | 263oo | 565o6 | 827o4 | 3o1oo | 36154 | 863-- | 571o8 | -oo52 | | | | |
| edrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| mpten-Lenzfr. | 705 | 946 | 2oooo | 7oo2o | 4o56o | oo9o1 | 6o6o3 | o16o1 | 6oo1o | 37o54 | oo9oo | 59813 | | o31o1 | 6oo2o | 34451 | oo9oo | 57713 | oo4o1 | 6oo2o | 36555 | oo9oo | 583o5 | -ooo1 | | | | |
| erstdorf □ | 810 | 948 | 1oooo | 89o2o | 54364 | 1o94o | 654oo | 118o1 | 86o3o | 55554 | oo9o1 | 6o818 | | | | | | | 115o1 | 7oo2o | 54458 | oo9o1 | 6o3o8 | -oo51 | | | | |
| gspitze ■ | 2960 | 961 | 11119 | 89o2o | 12354 | oo9o1 | 663o6 | 112o9 | 89o2o | 11555 | oo9o1 | 728o7 | 29 | 21223 | 89o2o | 11454 | oo9o1 | 686o1 | o13o7 | 89o1o | 11455 | oo9oo | 7o4oo | -oo53 | 24-27 | | | |
| henpeißenb. □ | 977 | 962 | 11oo8 | 89o2o | 58352 | oo9o1 | 54oo2 | 1o9o7 | 89o2o | 577o1 | oo9o1 | 54716 | | | | | | | oo5o8 | 89o2o | 564o1 | oo9oo | 626o3 | -ooo2 | | | | |
| rmisch-Partenk. | 704 | 963 | o21o5 | 89o2o | 39156 | oo9oo | 634oo | o36o4 | 84o1o | 36556 | oo9oo | 62821 | | 3oooo | 75o3o | 34954 | oo9o1 | 596o9 | ooooo | 561oo | 36257 | oo9oo | 593o1 | -ooo2 | | | | |
| endelstein □ | 1833 | 980 | 133o2 | 89o2o | 613o1 | oo9o1 | 683o8 | 11712 | 89o3o | 6o2o3 | oo9o1 | 6561o | | 11414 | 89o2o | 598o4 | oo9o1 | 716o3 | o2o16 | 89o2o | 593o2 | oo9oo | 697o7 | -ooo5 | | | | |
| rchtesgaden | 542 | 997 | o23o1 | 88o2o | 42762 | oo9oo | 648o2 | 114o1 | 3o4oo | 38653 | oo9o1 | 57821 | | 122o2 | 88o1o | 35851 | oo9o1 | 57615 | o22o2 | 84o2o | 26757 | oo9oo | 598o6 | -ooo2 | | | | |

Bl.

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 5. Januar 1964 — Nummer: 5

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82711 | 5o1o2 | 31301 | 863-- | 5o7o9 | | | | | | | 82612 | 181o2 | 2860 3 | 861-- | o37o9 | 92414 | o2472 | 2730 2 | 9---- | o2713 | 1oo01 | | o1301 | 00000 |
| Fahlhöft | | 043 | 82508 | 5o1o2 | 31800 | 9---- | 51712 | 82507 | 5o1o2 | 3o5oo | 9---- | 51713 | | 82106 | 3o1o2 | 2910o | 9---- | 51714 | 92110 | o3454 | 2790o | 9---- | 51712 | -oo51 | | ---5o | oo--- |
| List | 16 | 020 | 82209 | 59o22 | 31003 | 864-- | o17o8 | | | | | | | | | | | | 92310 | o5505 | 2660 4 | 9---- | o4720 | 19702 | | o26o2 | 97000 |
| Husum | 3 | 029 | 82408 | 2o1o2 | 3o800 | 863-- | 51712 | | | | | | | 82006 | 121o2 | 2855o | 862-- | 51711 | 92112 | o2452 | 2710 1 | 9---- | o1714 | 3oo5o | | 5o350 | 00002 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82507 | 181o2 | 31051 | 863-- | 51614 | 82405 | 251o2 | 29951 | 863-- | 51711 | | 92107 | 98472 | 28651 | 9---- | 51713 | 92109 | o4564 | 2735 1 | 9---- | 51713 | 49751 | | 51151 | 97019 |
| Kiel | 3 | 045 | 82606 | 111o2 | 31252 | 862-- | 53610 | | | | | | | 82507 | 2o1o2 | 2885 1 | 862-- | 52711 | 82308 | 11562 | 2775 1 | 862-- | 51711 | 39752 | | 51o53 | 97046 |
| Norderney | 13 | 113 | 82406 | 98454 | 31552 | 9---- | 52808 | | | | | | | | | | | | 91911 | o3454 | 2745 1 | 9---- | 51711 | 3oo52 | | 51652 | 00000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82304 | 99474 | 32053 | 9---- | 53812 | 92408 | 91494 | 3o653 | 9---- | 53714 | | 82508 | 251o4 | 3oo53 | 861-- | 53606 | 92008 | o7494 | 29252 | 9---- | 52508 | 3oo53 | | 51853 | 00046 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82406 | 98472 | 32152 | 9---- | 52511 | | | | | | | | | | | | 91807 | o5472 | 28552 | 9---- | 52612 | 3oo53 | | 51653 | 00052 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 90000 | 99464 | 31654 | 9---- | 55711 | 93302 | 92454 | 3o355 | 9---- | 55713 | | 83005 | 1o284 | 29753 | 861-- | 53506 | 82703 | 2o1o4 | 2905 3 | 862-- | 53707 | 3oo56 | | 51857 | 00056 |
| Lübeck | 13 | 156 | 91602 | 57100 | 32352 | 9---- | 53709 | | | | | | | 82702 | 151o2 | 2995 3 | 862-- | 53607 | 82904 | 5o1o2 | 2905 3 | 864-- | 54609 | 3oo54 | | 51256 | 00056 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82506 | 5o1o2 | 32352 | 864-- | 52705 | 82406 | 5o1o2 | 31352 | 863-- | 53710 | | 92106 | po454 | 3oo52 | 9---- | 52613 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92208 | o2454 | 28751 | 9---- | 52713 | 3oo53 | | 52452 | 00001 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 83101 | 99470 | 32455 | 9---- | 55805 | | | | | | | | | | | | 82602 | 1810- | 3oo54 | 861-- | 54510 | 3oo56 | | 52955 | 00067 |
| Bremen | 4 | 224 | 90000 | 99470 | 32055 | 9---- | 55808 | 93008 | 92434 | 31255 | 9---- | 56708 | | 92705 | p6434 | 3o653 | 9---- | 54706 | 82405 | 1310 4 | 2995 1 | 861-- | 54607 | 3oo56 | | 53o56 | 00052 |
| Soltau | 77 | 235 | 81802 | 11100 | 31754 | 99900 | 54710 | | | | | | | | | | | | 82704 | o544- | 2925 5 | 861-- | 55609 | 3oo56 | | 52057 | 00060 |
| Lüchow | 35 | 253 | 81802 | 12100 | 31754 | 99900 | 54713 | | | | | | | | | | | | 82502 | o8444 | 2845 7 | 99901 | 58806 | 3oo57 | | 53458 | 00003 |
| Lingen | 21 | 305 | 90000 | 91454 | 32364 | 9---- | 54803 | | | | | | | | | | | | 82305 | 2o1o4 | 3o354 | 863-- | 55710 | 3oo55 | | 52355 | 00056 |
| Münster | 64 | 313 | 90000 | 15100 | 32952 | 99900 | 53301 | 22703 | 15100 | 31754 | 99901 | 54713 | | 30000 | 18100 | 31454 | 99902 | 55504 | 82507 | 12100 | 3o755 | 861-- | 55807 | 3oo56 | | 51057 | 00056 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 90000 | 15100 | 32752 | 99900 | 53603 | 91402 | 2o100 | 31854 | 99900 | 55609 | | 02704 | 18100 | 31355 | 99900 | 57805 | 72705 | 18104 | 3o656 | 862-- | 57707 | 3oo57 | | 5o960 | 00067 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 90000 | 29040 | 32253 | 99900 | 55708 | 90000 | 26040 | 3o555 | 99900 | 57118 | | 90000 | 26040 | 31156 | 99900 | 57203 | 90000 | 06494 | 3o857 | 9---- | 58703 | -oo57 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 91402 | 2o100 | 32952 | 99900 | 56708 | | | | | | | | | | | | 81603 | 58o3o | 3o754 | 99902 | 57704 | 30055 | | oo156 | 00072 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 90000 | 25100 | 31853 | 99900 | 56709 | 90201 | 2o100 | 3o356 | 99900 | 57715 | | 92402 | 3o100 | 3o156 | 99900 | 57502 | 22503 | 4o100 | 29655 | 99901 | 57705 | 3oo57 | | 51259 | 00060 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 91607 | 3o100 | 32752 | 99900 | 55706 | 92009 | 5oo54 | 3o451 | 99900 | 57722 | | 92509 | 56o2o | 29751 | 99900 | 58708 | 92304 | 56o2o | 2945 4 | 99900 | 57703 | 3oo54 | | 52458 | 00031 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 91806 | 56100 | 33352 | 99900 | 55514 | 91906 | 5o100 | 31253 | 99900 | 56621 | | 92006 | 451oo | 3oo54 | 99900 | 56712 | 92103 | 4o100 | 29255 | 99900 | 57508 | 3oo55 | | 51657 | 00062 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 91605 | 5o100 | 32952 | 99900 | 54816 | 91503 | 5o100 | 31353 | 99900 | 56717 | | 91704 | 5o100 | 3o154 | 99900 | 57712 | 92101 | 4o100 | 29355 | 99900 | 57608 | 3oo55 | | 51o6o | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 92803 | 3o100 | 33053 | 99900 | 55703 | 29604 | 99450 | 32455 | 9---- | 55706 | | 92505 | p3494 | 32155 | 9---- | 56703 | 82006 | o4424 | 31655 | 861-- | 58705 | 3oo55 | | 00659 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 90000 | 99454 | 33155 | 9---- | 55801 | | 4 | | | | | | | | | | 92203 | o6454 | 31355 | 9---- | 56703 | 3oo55 | | 52555 | 00045 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 92803 | 55o2o | 32951 | 99900 | 55707 | 29904 | 1o100 | 32454 | 99900 | 58707 | | 92906 | p2434 | 32155 | 9---- | 56704 | 92308 | o6494 | 31554 | 9---- | 55705 | 3oo56 | | 02158 | 00071 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92210 | 89o2o | 57102 | 99900 | 65705 | 92309 | 89o2o | 56002 | 99900 | 66714 | | 92806 | 89o2o | 55202 | 99900 | 66709 | 13010 | 89o2o | 53351 | 99901 | 66713 | 5oo51 | | 01959 | 00078 |
| Kassel | 158 | 438 | 91603 | 18100 | 34554 | 99900 | 56805 | 91604 | 3o100 | 33055 | 99900 | 56716 | | 91603 | 58100 | 32456 | 99900 | 58607 | 01805 | 58100 | 31755 | 99900 | 57507 | 3oo57 | | 52958 | 00053 |
| Göttingen | 150 | 444 | 91407 | 40100 | 34155 | 99900 | 56809 | | | | | | | 91804 | 25100 | 32159 | 99900 | 60808 | 01804 | 2o100 | 31759 | 99900 | 60504 | 3oo56 | | 53462 | 00060 |
| Braunlage | 607 | 452 | 92604 | 65o2o | 33103 | 99900 | 66805 | | | | | | | | | | | | 02506 | 65o2o | 29250 | 99900 | 64719 | 5oo53 | | 04057 | 00078 |
| Aachen | 202 | 501 | 93302 | 12100 | 32653 | 99900 | 53607 | 00000 | 00460 | 32156 | 99900 | 56708 | | 00000 | 01424 | 31957 | 99900 | 57801 | 33201 | 15104 | 31957 | 99902 | 57701 | 3oo58 | | 51059 | 00078 |
| Nürburg | 626 | 510 | 91409 | 7oo2o | 33752 | 99900 | 59705 | | o | | | | | | | | | | 02505 | 68o2o | 31853 | 99900 | 59604 | 5oo54 | | 5o657 | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | 91308 | 6oo2o | 32150 | 99900 | 54712 | 91406 | 65o2o | 31852 | 99900 | 56703 | | 91402 | 6oo2o | 31955 | 99900 | 57601 | 90000 | oo45o | 31757 | 9---- | 57802 | 3oo57 | | 00459 | 00072 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 91802 | 22100 | 32156 | 99900 | 58605 | 3oo56 | | 512-- | 00052 |
| Marienberg | 547 | 526 | 91208 | 7oo2o | 33351 | 99900 | 59703 | | | | | | | 91808 | 62o2o | 32255 | 99900 | 58709 | 01808 | 58o2o | 31956 | 99900 | 57705 | 5oo56 | | 5o659 | 00078 |
| Gießen | 185 | 532 | 93401 | 40100 | 34555 | 99900 | 56601 | | | | | | | 90000 | 92454 | 33259 | 9---- | 60606 | 90000 | o2454 | 32258 | 9---- | 59608 | 3oo59 | | 53860 | 00040 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 90000 | 92454 | 33755 | 9---- | 55400 | | | | | | | | | | | | 90000 | o6454 | 33459 | 9---- | 59609 | 3oo59 | | 54559 | 00048 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91712 | 8oo2o | 57000 | 99900 | 65705 | 92009 | 8oo2o | 55551 | 99900 | 61714 | | 92103 | 8oo2o | 55001 | 99900 | 61710 | 00000 | 8oo2o | 5410 2 | 99900 | 62712 | 5oo53 | | 01o59 | 00082 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 93401 | 5o1oo | 33953 | 99900 | 54000 | 93402 | 2510o | 33555 | 99900 | 56707 | | 92001 | 15100 | 33657 | 99900 | 57501 | 80401 | 3o284 | 33156 | 862-- | 57703 | 3oo57 | | 51659 | 00072 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 56100 | 32057 | 99900 | 60805 | 3oo57 | | 01259 | 00075 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 91508 | 82o2o | 56151 | 99900 | 60703 | 91605 | 84o2o | 5540o | 99900 | 60713 | | 91304 | 81o2o | 53753 | 99900 | 59710 | 02705 | 6oo2o | 53353 | 99900 | 57704 | 3oo53 | | 00458 | 00074 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 90605 | 59o2o | 34655 | 99900 | 56400 | 99702 | 58o2o | 34158 | 99900 | 59707 | | 92306 | 99490 | 33356 | 9---- | 57507 | 92405 | o2494 | 32756 | 9---- | 56705 | 3oo60 | | 53062 | 00065 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 91109 | 7oo2o | 33853 | 99900 | 55500 | | | | | | | | | | | | 92502 | o1494 | 32557 | 9---- | 57504 | 3oo58 | | 51958 | 00073 |
| Würzburg | 259 | 655 | 90000 | 5o1oo | 33254 | 99900 | 55805 | 90000 | 45100 | 34556 | 99900 | 56709 | | 90000 | 3o1oo | 34157 | 99900 | 58705 | 00000 | o4460 | 33559 | 99900 | 60608 | 3oo60 | | 52761 | 00071 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 90402 | 57100 | 36256 | 99900 | 57707 | | | | | | | | | | | | 00302 | 3o100 | 34360 | 99900 | 61708 | 5oo60 | | 54562 | 00043 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 59o2o | 34359 | 99900 | 60604 | 5oo59 | | 54364 | 00035 |
| Bamberg | 259 | 675 | 90000 | 4o100 | 35758 | 99900 | 59705 | | o | | | | | 90000 | p545o | 34660 | 9---- | 61611 | 00000 | 15104 | 34361 | 99900 | 62704 | 3oo61 | | 56263 | 00069 |
| Hof | 567 | 685 | 91304 | 56100 | 36357 | 99900 | 59812 | 91206 | 5o100 | 35457 | 99900 | 59709 | | | | | | | 01508 | 5o100 | 33658 | 99900 | 60710 | 5oo59 | | 54662 | 00063 |
| Weiden | 438 | 688 | 90803 | 7oo2o | 36054 | 99900 | 57712 | | o | | | | | 00000 | 64o2o | 35158 | 99900 | 59707 | 00000 | 8oo2o | 35360 | 99900 | 61603 | 3oo60 | | 53663 | 00073 |
| Berus | 363 | 704 | 91603 | 3o100 | 34053 | 99900 | 55701 | | | | | | | | | | | | 92002 | oo454 | 31953 | 9---- | 53704 | 3oo57 | | 51659 | 00073 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 91808 | oo45- | 32154 | 9---- | 54606 | 3oo58 | | 51458 | 00074 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90000 | 45100 | 33953 | 99900 | 55703 | 99901 | 35100 | 33755 | 99900 | 55705 | | 90000 | 02454 | 32754 | 9---- | 54708 | 90000 | 01454 | 32353 | 9---- | 54603 | 3oo55 | | 51459 | 00073 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 90000 | 3o100 | 33954 | 99900 | 55503 | | | | | | | 00000 | 25100 | 33157 | 99900 | 58805 | 82503 | 2o100 | 32857 | 862-- | 58603 | 3oo57 | | 51959 | 00067 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91410 | 6oo2o | 33954 | 99900 | 56601 | | | | | | | | | | | | 02207 | 59o2o | 31353 | 99900 | 55604 | 3oo55 | | 52557 | 00081 |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 82306 | 15102 | 34354 | 862-- | 55801 | | 2 | | | | | | | | | | 81402 | 14102 | 33056 | 861-- | 57604 | 3oo56 | | 51956 | 00067 |
| Mannheim | 97 | 729 | 90000 | 18100 | 34655 | 99900 | 56601 | | o | | | | | | | | | | 92002 | o7454 | 33254 | 9---- | 54703 | 3oo56 | | 5326o | 00065 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 90000 | 57100 | 34855 | 99900 | 57400 | 99903 | 5o100 | 34356 | 99900 | 57808 | | 00000 | 5o100 | 34457 | 99900 | 59400 | 00000 | 5o100 | 33658 | 99900 | 61711 | 3oo59 | | 52962 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 99901 | 5o100 | 35054 | 99900 | 56000 | | o | | | | | | | | | | 99901 | 5o100 | 34260 | 99900 | 60705 | 3oo60 | | 52062 | 00079 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 91802 | o6451 | 34157 | 9---- | 58400 | 3oo59 | | 54161 | 00069 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 90000 | 65o2o | 35355 | 99900 | 58707 | | o | | | | | 81908 | 121o2 | 34757 | 864-- | 58806 | 81903 | 2710 1 | 33856 | 864oo | 57707 | 3oo58 | | 53261 | 00089 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 90000 | 56100 | 35456 | 99900 | 58708 | 99902 | 56100 | 34757 | 99900 | 58707 | | 91202 | 4o100 | 34660 | 99900 | 61707 | 91204 | o547o | 34661 | 9---- | 62701 | 3oo61 | | 55463 | 00088 |
| Regensburg | 376 | 776 | 91002 | 56100 | 35856 | 99900 | 57707 | 99902 | 5o100 | 35658 | 99900 | 59706 | | 90000 | 5o100 | 35159 | 99900 | 60707 | 92202 | o347o | 34958 | 9---- | 58400 | 6oo59 | | 55762 | 00073 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 91418 | 89o2o | 59503 | 99900 | 66704 | | o | | | | | 11415 | 89o2o | 57102 | 99901 | 66709 | 11810 | 89o2o | 56500 | 99901 | 66706 | 5oo51 | | 03053 | 00083 |
| Freiburg | 252 | 803 | 91503 | 3o100 | 34655 | 99900 | 57804 | 11803 | 3o100 | 34356 | 99901 | 58704 | | 10000 | 3o100 | 33858 | 99901 | 59708 | 00000 | 3o100 | 33057 | 99900 | 59605 | 3oo58 | | 54659 | 00017 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 92305 | 75o2o | 54854 | 99900 | 60802 | | | | | | | | | | | | 02508 | 8oo2o | 54451 | 99900 | 54703 | 3oo55 | | 52658 | 00076 |
| Kilppeneck □ | 973 | 818 | 91204 | 76o2o | 54956 | 99900 | 61400 | | | | | | | | | | | | 02402 | 7oo2o | 55300 | 99900 | 54703 | 3oo58 | | 5216o | 00081 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 3o104 | 35261 | 99900 | 62606 | 3oo61 | | 55963 | 00069 |
| Stötten | 734 | 836 | 91513 | 5o100 | 35456 | 99900 | 57301 | | | | | | | | | | | | 12005 | 56100 | 34253 | 99901 | 59705 | 5oo58 | | 55763 | 00039 |
| Ulm | 480 | 838 | 92204 | 25100 | 36056 | 864-- | 57201 | 82210 | 18101 | 35255 | 864-- | 56805 | | | | | | | 82010 | 15102 | 34156 | 863-- | 57607 | 3oo57 | | 55861 | 00064 |
| Augsburg | 497 | 852 | 90204 | 4o100 | 35156 | 99900 | 58802 | 82708 | 15101 | 35255 | 862-- | 57301 | | 82703 | 3o102 | 34155 | 863-- | 56708 | 82706 | 2o102 | 34o55 | 863-- | 56604 | 5oo56 | | 54858 | 00073 |
| München-Riem | 524 | 866 | 90205 | 5o1oo | 35456 | 99900 | 58801 | 92306 | 5o100 | 35657 | 99901 | 59400 | | 92306 | 99494 | 35256 | 9---- | 56802 | 92602 | o2494 | 35358 | 9---- | 58603 | 3oo58 | | 5546o | 00083 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | 00000 | 4o100 | 35258 | 99900 | 59303 | 90000 | o845o | 35o58 | 9---- | 59603 | 5oo60 | | 53863 | 00069 |
| Passau | 409 | 893 | 92703 | 65o2o | 35355 | 99900 | 56711 | 02502 | 56100 | 35358 | 99900 | 59705 | | 00403 | 5o100 | 35659 | 99900 | 60301 | 2o405 | 561oo | 35660 | 99902 | 61803 | 5oo60 | | 54062 | 00045 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92008 | 89o2o | 57605 | 99901 | 74301 | | o | | | | | | | | | | 12522 | 89o2o | 55850 | 99901 | 61712 | 5oo51 | 25-29 | 04058 | 00085 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82202 | 3o102 | 34754 | 863-- | 55503 | 3oo54 | | 54456 | 00052 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82504 | 3o102 | 35852 | 863-- | 55102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 99903 | 05460 | 38159 | 99900 | 59102 | 91301 | 91494 | 37559 | 9---- | 59805 | | 90901 | 15284 | 37860 | 99900 | 61602 | 01301 | 58104 | 37059 | 99900 | 61604 | 3oo61 | | 57765 | 00079 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 02181 | 89o2o | 52960 | 99900 | 62705 | 5oo62 | | 59066 | 00095 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 91213 | 89o2o | 11454 | 99900 | 76400 | 11206 | 89o2o | 11254 | 99901 | 74803 | | 11203 | 89o2o | 1o853 | 99901 | 71704 | 99205 | 89o21 | 1oo53 | 99900 | 70607 | 6oo55 | | 547-- | 00065 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 02611 | 89o2o | 56051 | 99900 | 59605 | 7oo52 | | 51959 | 00069 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 90000 | 5oo5o | 35256 | 99900 | 62503 | | o | | | | | 03202 | 84o2o | 36o6o | 99900 | 62001 | 02103 | 84o2o | 35257 | 99900 | 62704 | 6oo61 | | 55764 | 00066 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 91808 | 89o2o | 58903 | 99900 | 68604 | | o | | | | | 01804 | 89o2o | 58003 | 99900 | 68708 | 03111 | 89o2o | 57850 | 99900 | 67704 | 6oo51 | | 02854 | 00082 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 82o2o | 37662 | 99900 | 64400 | 6oo63 | | 57465 | 00045 |

We

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte → TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich | Nachdruck nicht gestattet

## Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 5 | Sonntag, den 5. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

#### FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82414 | 211o2 | 328o1 | 863++ | o1814 | 12421 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 82313 | 211o2 | 32oo1 | 863++ | 5o6o8 | 12321 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8222o | 211o2 | 318o2 | 9++++ | oo7o2 | 122++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 82412 | 5oo22 | 3o9o2 | 9++++ | o17o9 | 124++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 82314 | 5oo22 | 29oo2 | 9++++ | o1719 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 82416 | 21o22 | 28oo2 | 9++++ | o261o | 124++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 92216 | o8474 | 264o2 | 9+o++ | o2716 | 122++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 92216 | o5474 | 262o2 | 9+o++ | o27o2 | 12221 | |

#### FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 92513 | 93454 | 33ooo | 9+o++ | 5o812 | 125+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 82611 | 951o4 | 32o5o | 856++ | 5181o | 126+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 823o9 | 96o22 | 3145o | 9++++ | 5o7o6 | 123++ | 3oo61 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 82511 | 941o2 | 3o45o | 9++++ | 5171o | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82512 | 951o2 | 288o1 | 9++++ | o5716 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 92313 | 91474 | 28oo1 | 9+o++ | o17o8 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 92315 | 91454 | 265o1 | 9+o++ | o1715 | 123++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 92218 | 91454 | 26oo1 | 9+o++ | o16o5 | 122+1 | |

#### FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 92415 | 96o2o | 339o2 | 9+o++ | o2711 | 124+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 92613 | 91454 | 329o4 | 9+o++ | 5271o | 126+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 82713 | 96o24 | 327oo | 9++++ | 517o2 | 127+1 | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82511 | 941o2 | 319oo | 9++++ | 517o8 | 125+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 92111 | 92454 | 2995o | 9++++ | 5172o | 12111 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 91912 | 92454 | 2855o | 9++++ | 51714 | 119+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 92215 | 92454 | 281oo | 9+o++ | 517o4 | 122+1 | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 92416 | 91454 | 271oo | 9+o++ | o271o | 124+1 | |

#### FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

#### FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82413 | 5oo22 | 339o3 | 6742+ | o3811 | 12422 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82412 | 5oo22 | 328o3 | 6742+ | o2711 | 12422 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 824o9 | 56o22 | 323o3 | 9++++ | o27o5 | 1++++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 82412 | 5oo22 | 315o3 | 9++++ | o27o8 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 82413 | 97o22 | 3ooo3 | 9++++ | o2715 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 82413 | 97o22 | 29oo4 | 9++++ | o271o | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 82416 | 5oo22 | 271o4 | 9++++ | o4819 | 1++++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 92118 | o5614 | 268o4 | 9+o++ | o26o3 | 12122 | |

#### FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 32511 | 4o1oo | 35oo2 | oo9o5 | 51711 | 12521 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | o2512 | 3o1oo | 339o2 | oo9oo | o1711 | 12521 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8251o | 3o1oo | 335o1 | 9++++ | oo7o4 | 12521 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 825o9 | 3o1o2 | 322oo | 9++++ | 5o713 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 825o7 | 58o22 | 31o5o | 9++++ | 51712 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8321o | 58o22 | 3oooo | 9++++ | 5o71o | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 927o9 | o5474 | 285oo | 9+o++ | 51715 | 127++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 9221o | o3474 | 283oo | 9+o++ | 517o2 | 12221 | |

#### FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 92313 | o9474 | 339oo | 9+o++ | 517o9 | 12322 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 92311 | 1o452 | 3225o | 9+o++ | 52717 | 12322 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 825o9 | 96o24 | 322oo | 9++++ | 514oo | 125+1 | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82711 | 96o22 | 31151 | 9++++ | 51811 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82511 | 96o22 | 29551 | 9++++ | 52716 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 92311 | 1o284 | 282o1 | 9+o++ | oo713 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 92313 | o3474 | 272o1 | 9+o++ | o171o | 123++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 92318 | o2454 | 262o1 | 9+o++ | oo71o | 12322 | |

#### FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 12211 | 96o11 | 35oo2 | oo9o2 | 517o9 | 122+o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 2221o | 961oo | 336o2 | oo9o2 | 5o714 | 122+o | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 4271o | 96o3o | 331o1 | 9++++ | 517o5 | 127++ | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 824o9 | 96o31 | 32oo1 | 9++++ | 5o711 | 124++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8261o | 96o22 | 3o751 | 9++++ | 52713 | 126++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 82711 | 97o22 | 294oo | 9++++ | 51713 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 827o5 | 96o22 | 282o1 | 9++++ | 51712 | 127++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 922o9 | 93472 | 281oo | 9+o++ | 517o1 | 122+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

#### Position A 62.0 N 33.0 W

N i c h t a u f P o s i t i o n !

#### Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366o | o2oo9 | 8221o | 6oo26 | o9oo6 | 874++ | oo212 | o51o5 | 12245 | | |
| 12 | gestern | 7366o | o2o12 | 62514 | 64156 | 119o6 | 694oo | oo229 | o52o5 | 12244 | | |
| 15 | gestern | 7366o | o2o15 | 73o1o | 6o8o8 | 151o6 | 794++ | oo232 | o52o5 | 149+2 | 12545 | |
| 18 | gestern | 7366o | o2o18 | 232o8 | 76o18 | 19oo7 | 225oo | oo239 | o51o5 | 13222 | 12544+)791++ | |
| 21 | gestern | 7366o | o2o21 | o29o8 | 8oo2o | 225o6 | oo9oo | oo235 | o52o5 | 12922 | | |
| 00 | heute | 1366o | o2ooo | 6281o | 74o2o | 243o6 | 685oo | oo218 | o53o4 | 12823 | | |
| 03 | heute | 1366o | o2oo3 | 62718 | 7o258 | 265o4 | 694oo | oo222 | o57o3 | 12745 | | |
| 06 | heute | 1366o | o2oo6 | 7271o | 7o837 | 282o3 | 794++ | oo217 | o58o3 | 12734 | | +)7919o |

#### Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 83438 | 97858 | 92851 | 825++ | oooo5 | o6156 | 18449 | | |
| 12 | gestern | 7o565 | 51o12 | 8334o | 97858 | 92651 | 825++ | oo8o2 | o6158 | 18241 | | |
| 15 | gestern | 7o565 | 51o15 | 83135 | 97858 | 93651 | 825++ | oo11o | o6158 | 18151 | | |
| 18 | gestern | 7o565 | 51o18 | 83135 | 97878 | 94552 | 825++ | oo3o8 | o6257 | 18151 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51o21 | 73134 | 97858 | 95852 | 725++ | oo214 | o6257 | 13o59 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 8312o | 97858 | 96652 | 825++ | oo2o7 | o6257 | 13157 | | |
| 03 | heute | 1o557 | 513o3 | 83212 | 97858 | 97352 | 825++ | 461o8 | o6359 | 13146 | | |
| 06 | heute | 1o553 | 513o6 | 8331o | 97o28 | 97652 | 825++ | 451o2 | o6259 | 13146 | | |

#### Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o591 | 19oo9 | 2192o | 99o3o | 211o9 | 255oo | oo213 | o51o6 | 11934 | 12259 | |
| 12 | gestern | 7o591 | 18912 | 2192o | 98o2o | 223o9 | 215oo | oo112 | o5oo8 | 11934 | 12259 | |
| 15 | gestern | 7o591 | 18815 | 1192o | 98o2o | 224o9 | 115o1 | 31oo1 | oooo5 | 119+2 | 12458 | |
| 18 | gestern | 7o59o | 18618 | 51728 | 98o31 | 231o9 | 515oo | 313o7 | oooo7 | 117+2 | 12437 | 12o36 |
| 21 | gestern | 7o589 | 18421 | 8163o | 98o32 | 232o9 | 885++ | 312o1 | o51o4 | 11636 | 12o55 | |
| 00 | heute | 1o588 | 182oo | 31627 | 98o31 | 226o9 | 315oo | 318o6 | oooo6 | 11637 | 12o55 | |
| 03 | heute | 1o587 | 181o3 | 41632 | 98o2o | 21oo9 | 456oo | 31816 | o5oo5 | 11638 | 12o55 | |
| 06 | heute | 1o586 | 18oo6 | 71636 | 98o31 | 184o9 | 756++ | 31726 | o5oo8 | 1664o | 12o55 | |

#### Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 82122 | 98o16 | 8o9o9 | 8o97+ | oo139 | oo3o5 | 11759 | | |
| 12 | gestern | 7o527 | 35512 | 61722 | 97o16 | 834o9 | 35578 | oo225 | oo3o6 | 11748 | | |
| 15 | gestern | 7o527 | 35515 | 21518 | 98o21 | 829o9 | 1557o | oo3o5 | oo3o6 | 11647 | | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 41717 | 98o21 | 836o9 | 3563o | oo2o7 | oo2o5 | 11747 | | |
| 21 | gestern | 7o528 | 35521 | 41714 | 98o2o | 852o7 | 2563o | oo215 | o51o5 | 11747 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 22o18 | 98o28 | 882o7 | 226oo | oo23o | o51o4 | 11756 | | |
| 03 | heute | 1o527 | 355o3 | 52315 | 98o21 | 91oo7 | 585oo | oo229 | o52o4 | 11756 | | |
| 06 | heute | 1o527 | 355o6 | 73o2o | 978o1 | 953o5 | 725oo | oo242 | o55o1 | 12833 | | |

#### Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 2o1o9 | 31419 | 98251 | 1951o | 394oo | oo4oo | o51o7 | 11422 | 12643 | |
| 12 | gestern | 7o527 | 2o112 | 21418 | 98o18 | 2o51o | 224oo | ooo1o | oooo8 | 11422 | 12643 | |
| 15 | gestern | 7o527 | 19915 | 31425 | 97o2o | 19411 | 22441 | oo711 | o5oo7 | 11422 | | |
| 18 | gestern | 7o529 | 19918 | 71227 | 97251 | 171o9 | 694o5 | 41723 | o52o7 | 11234 | 12643+)797++ | |
| 21 | gestern | 7o528 | 2oo21 | 81232 | 97252 | 147o9 | 894++ | 41723 | o52o7 | 11236 | 12443 | |
| 00 | heute | 1o527 | 199oo | 81327 | 968o8 | 1211o | 894++ | 31726 | ooo1o | 11336 | | |
| 03 | heute | 1o529 | 199o3 | 51821 | 96o12 | 11811 | 584oo | 316o3 | oo11o | 11835 | | |
| 06 | heute | 1o525 | 199o6 | 51819 | 96o38 | 14o11 | 524oo | 41222 | oo1o9 | 11834 | | +)7o1++ |

#### Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 62826 | 98258 | 929o9 | 625oo | oo22o | o59o4 | 12648 | | |
| 12 | gestern | 7o44o | 41o12 | 12718 | 98258 | 9621o | 215oo | oo234 | o57o3 | 12648 | | |
| 15 | gestern | 7o44o | 41o15 | 72629 | 98151 | 977o9 | 725++ | oo115 | o58o2 | 12747 | | |
| 18 | gestern | 7o44o | 41o18 | 62625 | 98o22 | 9981o | 525o1 | oo22o | o58o3 | 12637 | 12967 | |
| 21 | gestern | 7o44o | 41o21 | 62717 | 98o22 | o24o9 | 425o1 | oo225 | o59o3 | 12637 | 12967 | |
| 00 | heute | 1o44o | 4o5oo | 52815 | 98o12 | o48o9 | 225o1 | oo225 | o6oo3 | 12622 | 12957 | |
| 03 | heute | 1o44o | 41oo3 | 63o13 | 978o2 | o62o8 | 685oo | oo114 | o63o4 | 12622 | 12957 | |
| 06 | heute | 1o44o | 41oo6 | 72812 | 98o28 | o65o9 | 785++ | oo3o3 | o625o | 12732 | | |

#### Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o449 | 161o9 | 71618 | 65o12 | 2o213 | 654o2 | oo213 | oo313 | 11744 | 12864 | |
| 12 | gestern | 7o451 | 16312 | 71419 | 65o18 | 2o714 | 48542 | oooo5 | oo313 | 11644 | 1o363 | |
| 15 | gestern | 7o451 | 16215 | 71622 | 6oo31 | 19314 | 754++ | oo614 | oo313 | 11545 | 149+2 | |
| 18 | gestern | 7o451 | 16218 | 81519 | 6oo31 | 19514 | 864++ | 31oo2 | oo313 | 11545 | 149+2+)7++++ | |
| 21 | gestern | 7o452 | 16221 | 4152o | 65o11 | 2o913 | 455oo | oo1o4 | oo213 | 11545 | 149+2 | |
| 00 | heute | 1o452 | 163oo | 81517 | 65o21 | 22413 | 773++ | oo215 | oo213 | 11544 | 149+2 | |
| 03 | heute | 1o453 | 163o3 | 51618 | 65o12 | 22o13 | 5o93o | oo6o4 | oo213 | 11544 | 149+2 | |
| 06 | heute | 1o453 | 163o6 | 71618 | 65o32 | 22413 | 4633+ | oo2o4 | oo112 | 11544 | 149+2+)7oo++ | |

#### Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 83o42 | 978o8 | o8o17 | 824++ | oo2o8 | o5314 | 1785o | | |
| 12 | gestern | 7o35o | 48o12 | 63o36 | 97158 | 11616 | 5246o | oo237 | o5516 | 18o51 | | |
| 15 | gestern | 7o35o | 48o15 | 2323o | 97o12 | 11618 | 224oo | oo4oo | o5314 | 18o51 | | |
| 18 | gestern | 7o35o | 48o18 | 63231 | 97o31 | 12918 | 684oo | oo212 | o5315 | 18o51 | | |
| 21 | gestern | 7o35o | 48o21 | 63o27 | 98o22 | 14217 | 684oo | oo214 | o5412 | 13o59 | | |
| 00 | heute | 1o53o | 48ooo | 22515 | 98o12 | 15617 | 224oo | oo214 | o5313 | 12757 | | |
| 03 | heute | 1o35o | 48oo3 | 62217 | 98o31 | 14518 | 624oo | oo81o | o5115 | 12757 | | |
| 06 | heute | 1o35o | 48oo6 | 72421 | 98o21 | 13219 | 784++ | oo614 | ooo17 | 12757 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

7o44o 41oo6 6283o 978o8

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 5 — Sonntag, den 5. Januar 1964

Meldungen vom 4.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o627 | 135o6 | 7273o | 98158 | 14oo6 | 6246+ | 62228 | o53o2 | 12747 | 12556 | Meerkatze |
| 7o628 | 142o9 | 12728 | 99o11 | 16oo7 | 115oo | 6322o | o52o1 | 12746 | 12556 | Meerkatze |
| 7o629 | 15o12 | 62722 | 99162 | 198o7 | 43463 | 63238 | o51o3 | 12735 | 12556 | Meerkatze |
| 7o63o | 16o15 | 32418 | 99o11 | 218o7 | 22563 | 6322o | o51o2 | 12433 | 12555 | Meerkatze |
| 7o631 | 16918 | 31917 | 99o2o | 216o8 | 12563 | 635o2 | ooo05 | 11923 | 12555 | Meerkatze |
| 7o631 | 18o21 | 21824 | 99o2o | 216o8 | 255oo | 634oo | oooo5 | 11834 | 12543 | Meerkatze |
| 7o284 | 464oo | 42513 | 98o11 | 17o22 | 414++ | 647o5 | o5o17 | 125++ | W.Vinnen | |
| 7o449 | 199oo | 3o9o5 | 98o11 | 21811 | 252++ | 558o6 | +++++ | +++++ | Westfalen | |
| 7o636 | 533o6 | 82913 | 94868 | 95557 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Vikingbank | |
| 7o637 | 141o7 | 32615 | 98o28 | 146o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 73562 | o3oo9 | 82313 | 96o22 | 3ooo6 | +++++ | 74711 | o5o++ | 12325 | Mainz | |
| 73572 | oo6o9 | 82113 | 97o22 | 275o9 | +++++ | 342o5 | o5+++ | 12122 | Gelsenkirchen | |
| 73581 | oo4o9 | 821o9 | 97555 | 262o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 121+1 | Neumünster | |
| 7o341 | 122o6 | 71413 | 98o32 | 19218 | 7547+ | 55+++ | +++++ | +++++ | Pacifik | |
| 7o626 | 4o7o9 | 9143o | 97638 | 855o5 | +++++ | +++++ | oo3++ | 114+3 | Germania | |
| 73561 | o33o9 | 82413 | 951o2 | 312o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Saturn | |
| 7o461 | 349o9 | 322o9 | 98o11 | 9oo12 | 323oo | 14218 | o52o6 | 12ooo | C.Julius | |
| 7o589 | 277o9 | 7173o | 97o22 | o78o9 | +++++ | 65722 | oo1++ | 11766 | Berlin | |
| 73563 | o25o9 | 92211 | 941o4 | 296o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Venus | |
| 7o59o | 127o9 | 321o9 | 98o21 | 24oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Würzburg | |
| 7o478 | o96o9 | 71713 | 98o22 | 29213 | 7o72+ | 1422o | oo21o | 11722 | Bischofstor | |
| 7o653 | 26911 | 71813 | 98o32 | o72o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 7o6o8 | 49312 | 7333o | 98o21 | 88554 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 7o581 | o1512 | 716o7 | 975o2 | 272o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | 116+1 | Island | |
| 7o63o | 25o12 | 61818 | 98o22 | 135o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 118+1 | C.Homann | |
| 7o636 | 53312 | 42711 | 98o21 | 94o59 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | Vikingbank | |
| 73577 | o1212 | 811o9 | 97555 | 268o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 111+1 | Neumünster | |
| 73564 | o2312 | 82521 | 92444 | 293o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Saturn | |
| 7o439 | 22612 | 32oo9 | 98o2o | 15513 | 222+2 | 527o3 | o52++ | 12o22 | Westfalen | |
| 7o489 | 16312 | 8o918 | 97532 | 21o11 | 864++ | 2671o | o++o9 | 1o9+2 | Tübingen | |
| 73567 | o1812 | 921o9 | 951o4 | 284o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Venus | |
| 7o59o | 11o12 | 499o7 | 98o21 | 263o3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Würzburg | |
| 7o46o | 34112 | 322o9 | 98o11 | 94o14 | 323oo | 1424o | o52o6 | +++++ | C.Julius | |
| 7o423 | 28312 | 81737 | 965o5 | o2o13 | 853++ | 536o2 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o645 | 53312 | 63213 | 98o21 | 94359 | +++++ | o27o5 | o69++ | 13243 | Essen | |
| 7o589 | 28812 | 81733 | 961o4 | o27o9 | +++++ | 64751 | oo1++ | 11777 | Berlin | |
| 7o33o | 12712 | 81827 | 98818 | 2o415 | 853++ | 55312 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 7o417 | 39512 | 63o2o | 98o31 | 99812 | 685oo | 1571o | +++++ | +++++ | Wuppertal | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o335 | 33112 | 7213o | 97158 | o8o2o | 836++ | 55+++ | o5o16 | 12123 | Vogtland | |
| 7o193 | 52612 | 3o2o9 | 98o1o | 2oo25 | 315+5 | 56215 | o5319 | 1o2+1 | Köln | |
| 7o488 | 3oo12 | 8165o | 962o5 | 93312 | 872++ | 66537 | o5211 | 166+4 | Göttingen | |
| 7o644 | 53815 | 82613 | 97727 | 93961 | +++++ | oo6o6 | o72++ | +++++ | H.Böckler | |
| 73568 | o1515 | 82521 | 92445 | 28oo7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Saturn | |
| 7o464 | 33215 | 42215 | 98o11 | 94513 | 453++ | 242o5 | oo1o7 | 149+9 | C.Julius | |
| 7o641 | 54715 | 83211 | 97o22 | 92161 | +++++ | 72711 | o73++ | 13223 | Bremerhaven | |
| 73577 | o1318 | 83624 | 968o4 | 27oo6 | +++++ | 7471o | ooo++ | 13629 | Mainz | |
| 73631 | o5317 | 52713 | 98o21 | 232o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Everling | |
| 7o6o8 | 49318 | 83437 | 97o22 | 83555 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 7o425 | 29318 | 72513 | 98o22 | o4215 | 32+95 | 5422o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o633 | 24618 | 81527 | 97o22 | 115o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Haltenbank | |
| 7o466 | 32418 | 52215 | 98o21 | 97o12 | 553++ | 24225 | oo1o7 | 122+4 | C.Julius | |
| 73571 | oo118 | 8o713 | 97636 | 277o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Island | |
| 73571 | oo118 | 8o713 | 97636 | 277o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 1o7+3 | Island | |
| 73571 | oo618 | 83318 | 951o5 | 287o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Saturn | |
| 7o433 | 24o18 | 81827 | 966o6 | 1o612 | 86+++ | 547o9 | o52++ | 118+2 | Westfalen | |
| 7o644 | 53818 | 83118 | 98o22 | 93o62 | +++++ | oo7o9 | o74++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o588 | 22818 | 5153o | 98o28 | 128o7 | +++++ | 2521o | ooo++ | 11566 | Düsseldorf | |
| 7o318 | 13318 | 41444 | 98o11 | 14717 | 214+1 | 546o9 | +++++ | +++++ | Pazific | |
| 7o592 | 21918 | 8163o | 97o22 | 162o9 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Nordstern | |
| 7o627 | 4o718 | 81433 | 98o28 | 79oo6 | +++++ | +++++ | oo3++ | 114+3 | Germania | |
| 7o363 | 13o18 | 31oo9 | 99o2o | 19816 | 2449o | 197o4 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 7o484 | 32118 | 22124 | 98o21 | 93o11 | 225++ | 661o5 | oo1o7 | 121+2 | Göttingen | |
| 7o632 | 24821 | 81537 | 97o26 | 1o3o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Haltenbank | |
| 7o421 | 3o121 | 424o5 | 98o11 | o5315 | 4o59+ | 54211 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o22o | 63218 | 3o5o9 | 98o31 | 18525 | 2243+ | 167o5 | o5318 | 1o521 | Blexen | |
| 7o588 | 21221 | 8153o | 98o28 | 153o7 | +++++ | 25225 | ooo++ | 11566 | Düsseldorf | |
| 7358o | oo321 | 83213 | 968o8 | 3ooo6 | +++++ | 7433o | o52++ | 13224 | Mainz | |
| 73565 | o3321 | 819o9 | 97o22 | 268o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 119+1 | Neumünster | |
| 73565 | o1o21 | 8o621 | 97616 | 27oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o6+5 | Island | |
| 73567 | o2918 | 81913 | 97636 | 271o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 119+3 | Neumünster | |
| 7o595 | 22118 | 61424 | 98o32 | 162o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Bielefeld | |
| 7o576 | oo421 | 83211 | 97o22 | 3o5o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Saturn | |
| 7o592 | 2o621 | 8163o | 97o22 | 185o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Nordstern | |
| 7o468 | 31721 | 127o9 | 98ooo | o1o12 | 113oo | 2424o | o51o8 | 1oooo | C.Julius | |
| 73629 | o5223 | 224o9 | 98o22 | 27oo7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | H.Everling | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J W X Y -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 82313 | 97o3o | 267o8 | 8o52+ | oo2o5 | oo2o7 | 12333 | |
| 73581 | o23o3 | 82313 | 96616 | 263o8 | 8o52+ | oo8o4 | oo1o7 | 12333 | |
| 73581 | o23o6 | 825o9 | 96616 | 263o8 | 8o52+ | oo4oo | oo1o7 | 12532 | |
| 73581 | o23o9 | 825o9 | 95616 | 271o8 | 8o42+ | oo2o8 | oooo8 | 12532 | |
| 73581 | o2312 | 811o2 | 95526 | 269o8 | 6742+ | oo8o2 | o51o7 | 1oo+o | 12332 |
| 73581 | o2315 | 8o6o9 | 96616 | 272o7 | 4742+ | oo3o3 | o52o6 | 1o6+1 | 123++ |
| 73581 | o2318 | 8o6o9 | 96616 | 283o7 | 4742+ | oo211 | o55o5 | 1o621 | |
| 73581 | o2321 | 813o2 | 966o6 | 284o8 | 5742+ | oo1o1 | o5oo4 | 1132o | |

# Täglicher Wetterbericht

3X 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.50 DM

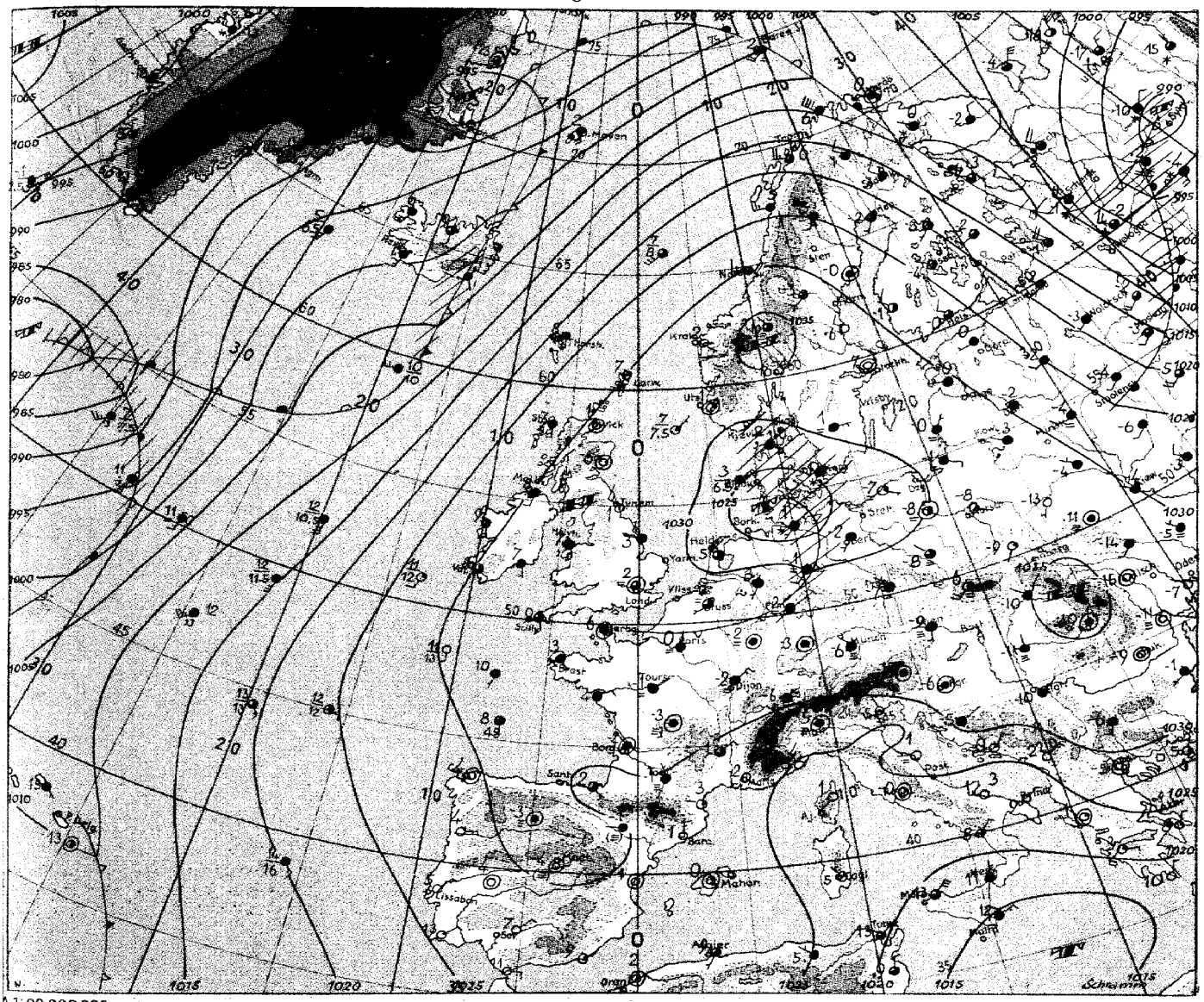
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8042

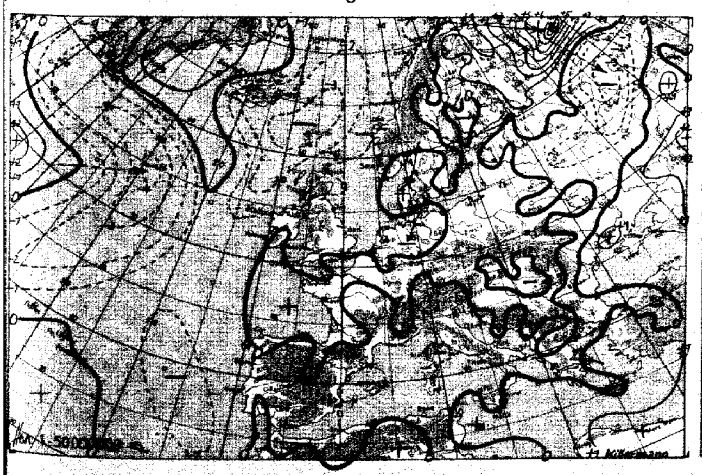
Jahrgang: 89 | Montag, den 6. Januar 1964 | Nummer: 6

## Wetterlage heute 6 Uhr

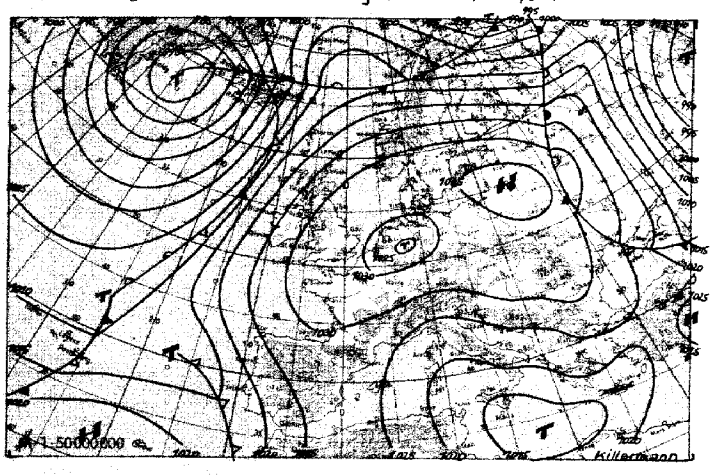


1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



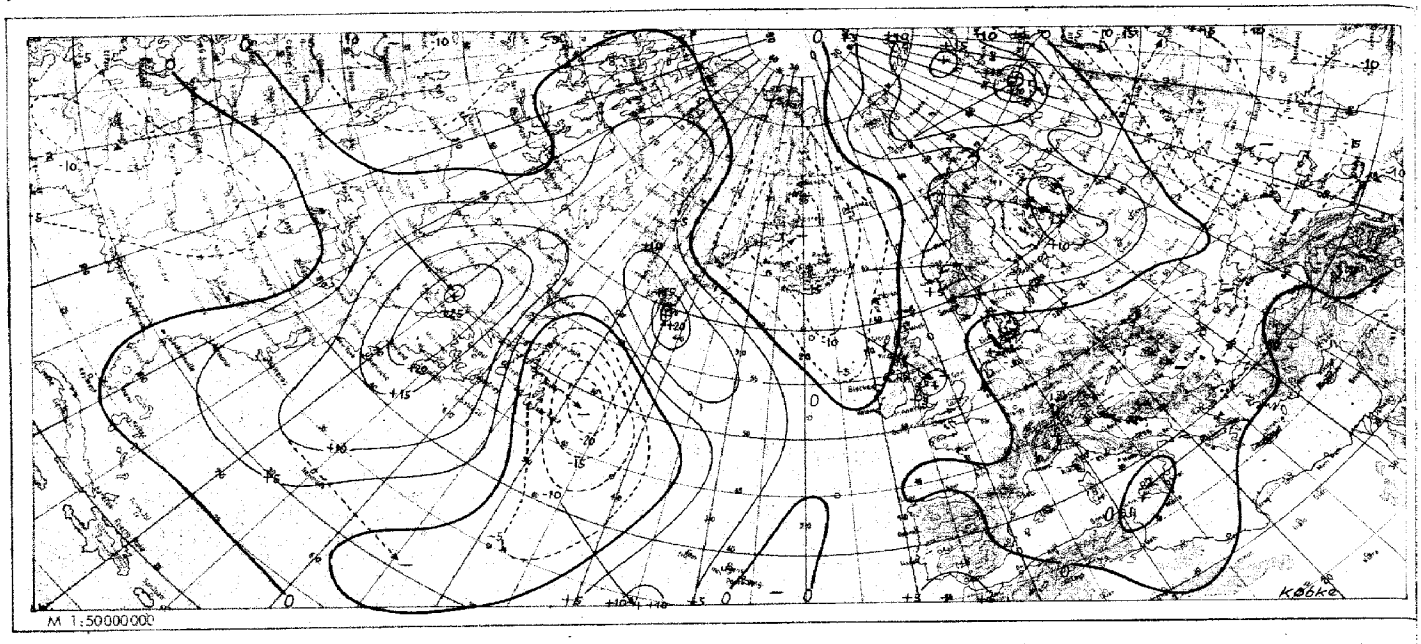
## Vorhersagekarte für **Dienstag**, den 7.1.1964, 6 Uhr



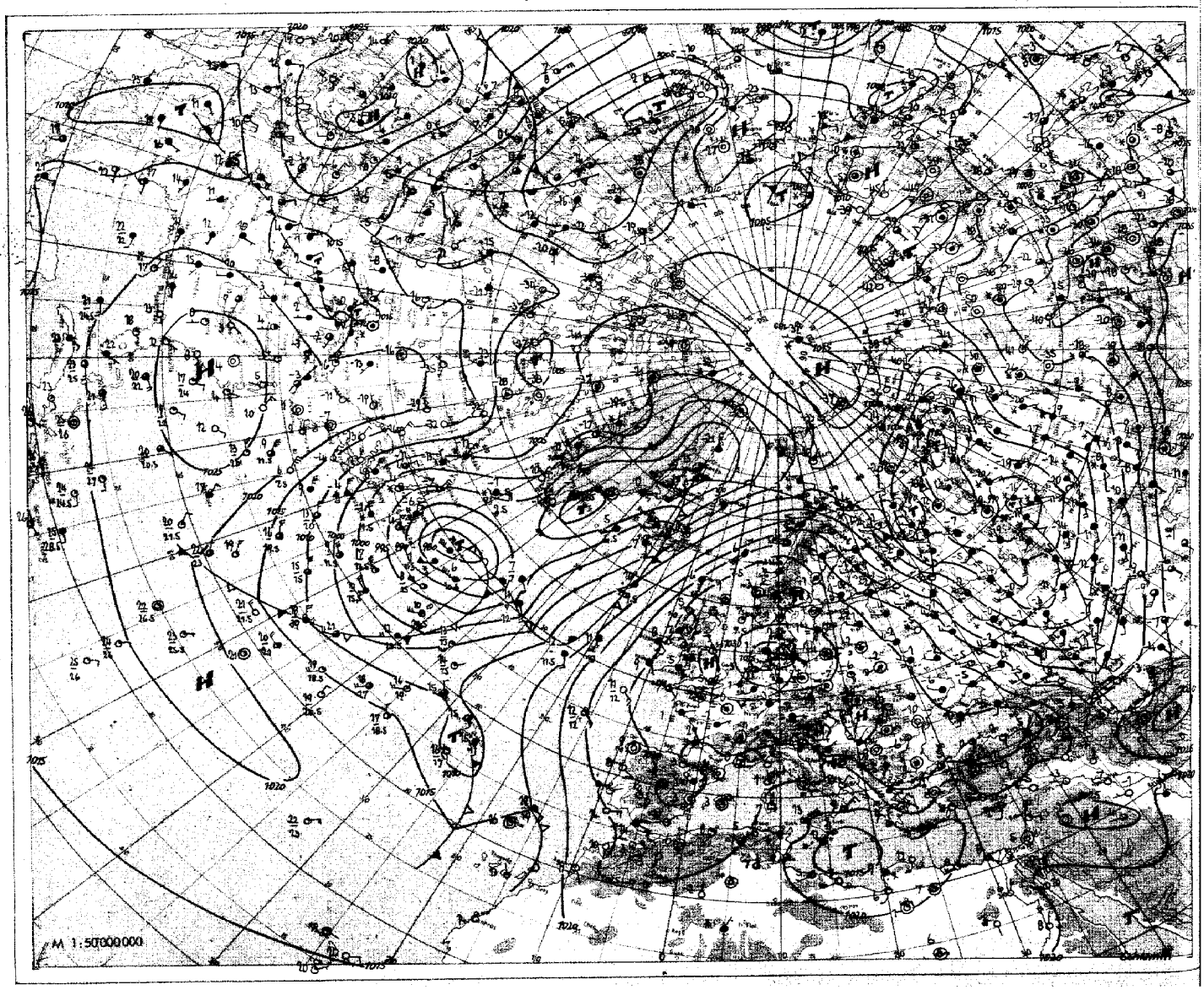
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

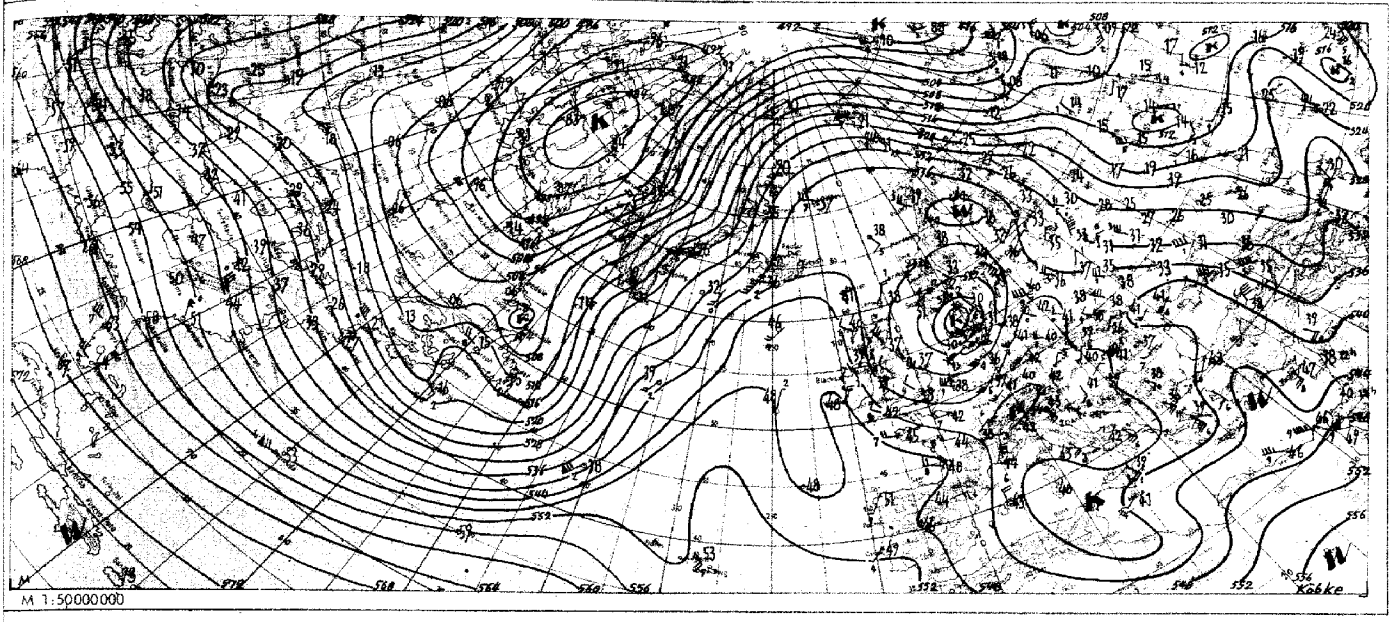



Wetterlage heute 0 Uhr

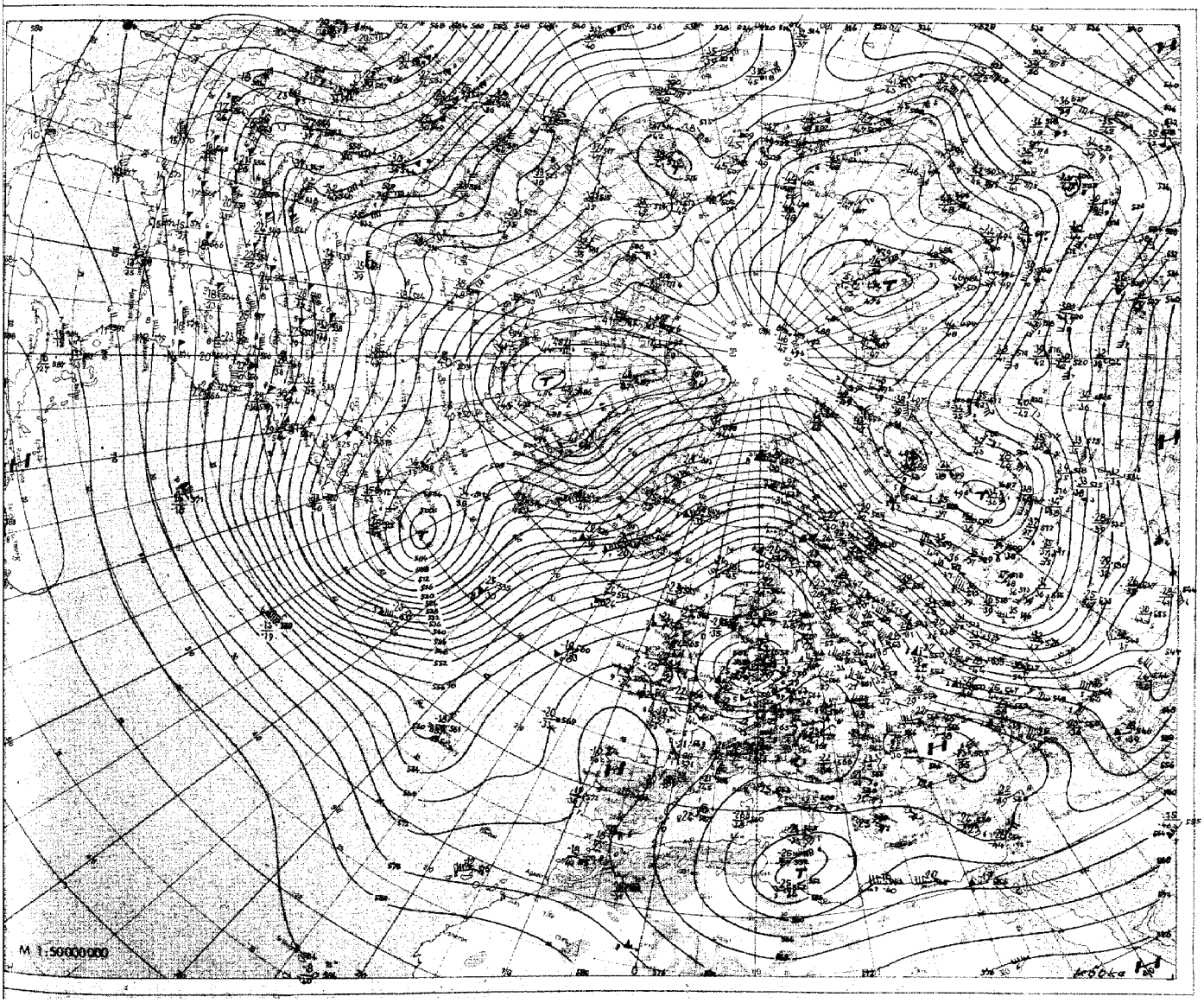


6. Januar 1964

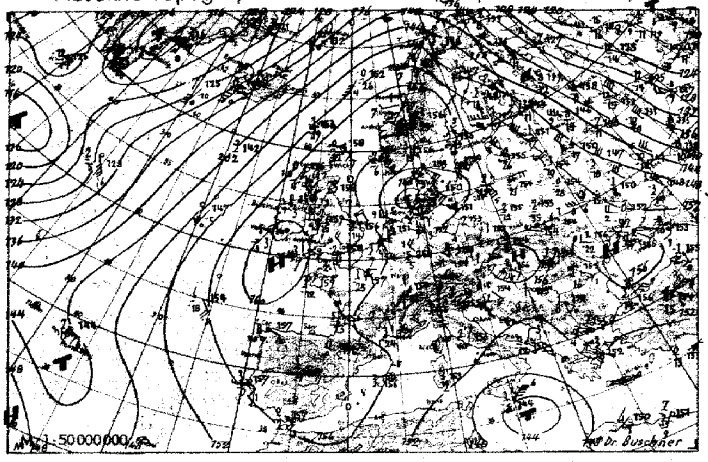
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



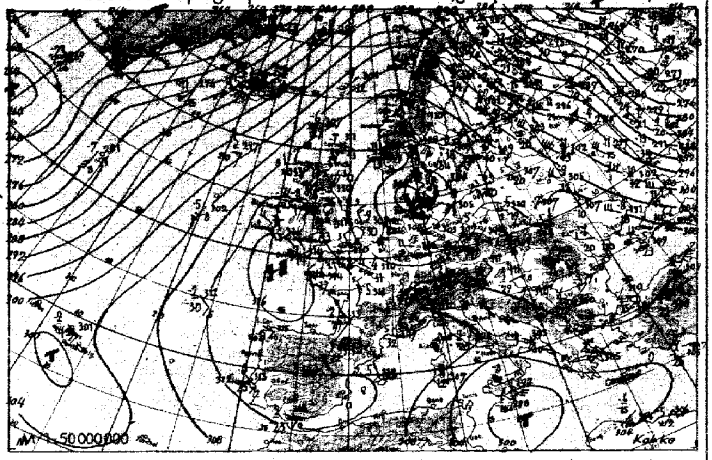

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



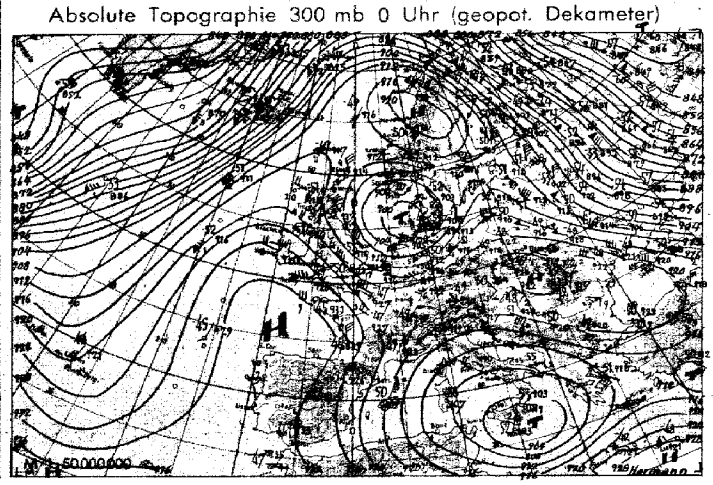
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



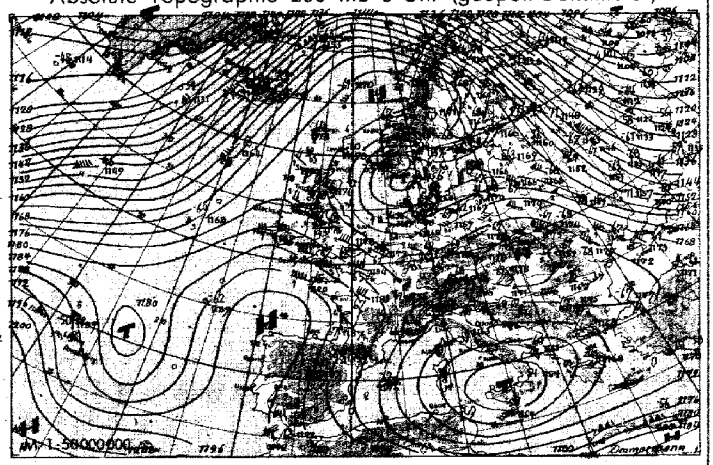
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



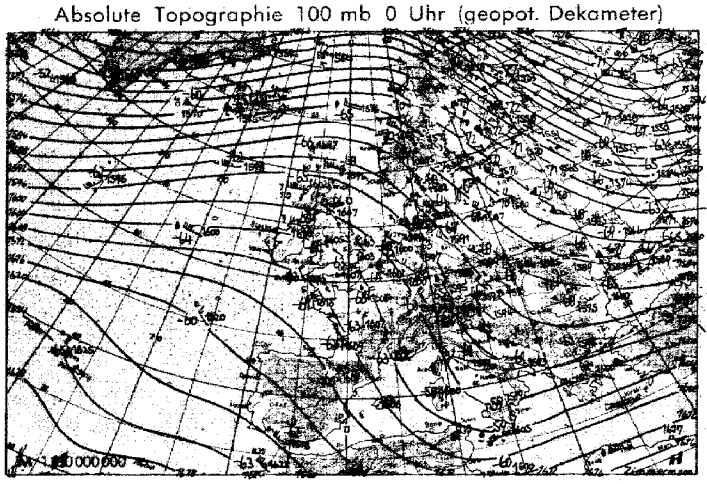
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



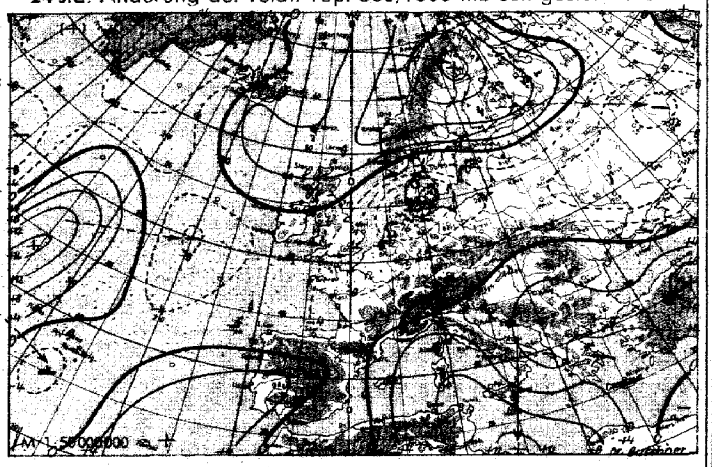
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Montag, den 6. Januar 1964

An der Vorderseite des breiten ostamerikanischen Höhentroges wurde die über Neufundland angelangte Zyklone mit einer durchschnittlichen Stundengeschwindigkeit von etwa 45 km ostnordostwärts gesteuert. Sie liegt jetzt, um ungefähr 10 mb vertieft, westlich des Standortschiffes C auf 52,5 Grad Nord / 35,5 Grad West. Die thermischen Änderungen in der freien Atmosphäre in den letzten 24 Stunden im Strömungsbereich dieses Tiefdruckgebietes waren beachtlich. Mit dem Einschwenken des Troges zum Westatlantik erniedrigte sich die Mitteltemperatur in der unteren Troposphäre im Seeraum südöstlich von Neufundland um mehr als 10 Grad. Durch den auf der Vorderseite dieses Tiefdruckwirbels verstärkt in Gang gekommenen Warmlufttransport stieg auf dem Mittelatlantik die troposphärische Mitteltemperatur um über 8 Grad an. Mit dieser intensiven Warmluftadvektion wurde die Kaltluftzunge unter erheblicher Abschwächung ost- und südostwärts abgedrängt. - Von der kräftigen südsüdwestlichen Oberströmung wurde die Zyklone von der Südspitze Grönlands über die Dänemarkstraße hinweg nordostwärts in das Seegebiet westlich von Jan Mayen geführt. Mit der kräftigen Warmsektorströmung dieses Tiefs überflutete maritime Warmluft das europäische Nordmeer und Mittel- und Nordskandinavien (hier erhöhte sich seit gestern die relative Topographie 500/1000 mb um mehr als 16 Dekameter). Gleichzeitig stieg der Bodendruck über Nordeuropa um mehr als 5 mb, und über Mittelschweden entstand eine Zone hohen Luftdruckes. Durch diesen großräumigen Luftdruckanstieg wurde das über Dänemark an der Südostflanke eines Höhentroges entstandene kleinräumige Tiefdruckgebiet in südlicher Richtung zur Deutschen Bucht abgedrängt. An der Westseite dieses Wirbels strömte in den unteren Schichten etwas mildere Luft von der Nordsee her nach Nordwestdeutschland. Die dabei auftretenden Regen- und Sprühregenfälle (an der Küste fielen 4 bis 6 mm) verursachten auf den frostkalten Straßen verbreitet Glatteis. Auch im übrigen Deutschland fiel aus der mit der weiteren Abschwächung des Ostalpenhochs einhergehenden Nebelzunahme in den Niederungen strichweise leichter Schnee oder Nieselregen.

Killermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der über der Deutschen Bucht angelangte Kaltlufttropfen bewegt sich langsam in südlicher Richtung. Dabei bleibt in Deutschland das hohe Druckniveau und die schwachgradientige Lage erhalten.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

ahrgang: 89 | Montag, den 6. Januar 1964 | Nummer: 6

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| eigoland | 4 | 015 | 92316 | o2434 | 27oo2 | 9---- | o26o3 | 82418 | 22614 | 256o2 | 862-- | o2814 | 2o-25 | 81514 | 186o6 | 244o3 | 871-- | o3612 | 333o9 | 75o16 | 247o5 | 345oo | o43o3 | -o3o5 | 2o-25 | | | |
| uishöft | | 043 | 92211 | o2454 | 27551 | 9---- | 517o4 | 92316 | o8454 | 26251 | 9---- | 51713 | | 82111 | 127o4 | 252oo | 9---- | 5171o | 818o9 | 5o7o4 | 25251 | 9---- | 514oo | -97oo | | | | |
| ist | 16 | 020 | 92112 | o3515 | 261o4 | 9---- | o46o5 | 81915 | 35614 | 247o2 | 862-- | o2814 | | 827o6 | 58216 | 237o4 | 863-- | o461o | 825o6 | 62o26 | 237o4 | 854-- | o44oo | -o4o4 | | | | |
| usum | 3 | 029 | 92o1o | o12o5 | 2725o | 9---- | 5o3o1 | 91911 | o1665 | 25951 | 9---- | 51813 | | 818o9 | 28787 | 2485o | 872-- | 5o611 | 818o8 | 12587 | 243oo | 871-- | oo8o5 | -o3o1 | | | | |
| chleswig | 44 | 035 | 922o9 | o1475 | 27551 | 9---- | 513o2 | 8211o | o8425 | 26351 | 861-- | 51812 | | 821o9 | 16787 | 25o51 | 861-- | 51612 | 82oo8 | 3o687 | 24651 | 861-- | 517o4 | -o351 | | | | |
| iel | 3 | 045 | 921o8 | o3455 | 27551 | 9---- | 515o2 | 8211o | 11285 | 26651 | 861-- | 518o9 | | 82oo7 | 15566 | 25651 | 861-- | 5251o | 82oo9 | 3o717 | 25551 | 872-- | 526o1 | -o35o | | | | |
| orderney | 13 | 113 | 91816 | o2454 | 26951 | 9---- | 516o5 | 92117 | o6676 | 2575o | 9---- | 5o812 | 29 | 92414 | o8536 | 251o1 | 9---- | o16o6 | 726o7 | 75o16 | 255o4 | 756-- | o33o4 | -o3o4 | 28 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| remerhaven | 7 | 129 | 92o1o | o4475 | 28752 | 9---- | 525o5 | 918o9 | o3564 | 27o52 | 9---- | 52817 | | 819o9 | 18664 | 26151 | 861-- | 515o9 | 82oo8 | 18285 | 26ooo | 861-- | oo7o1 | -o2oo | | | | |
| uxhaven | 5 | 131 | 919o7 | o4454 | 28151 | 9---- | 515o4 | 9191o | o3434 | 26651 | 9---- | 51815 | | 82oo9 | 24617 | 25551 | 872-- | 51611 | 82oo8 | 12517 | 253oo | 872-- | oo7o2 | -o2o1 | | | | |
| amburg-F. +) | 14 | 147 | 82oo4 | 1o1o2 | 28653 | 861-- | 537o4 | 822o4 | 16284 | 27952 | 862-- | 527o7 | | 822o4 | 161o2 | 26452 | 862-- | 52615 | 82oo6 | 18716 | 26552 | 862-- | 522o1 | -o151 | | | | |
| übeck | 13 | 156 | 821o4 | o4464 | 29o52 | 86o-- | 524oo | 827o4 | o4464 | 28552 | 86o-- | 528o5 | | 823o8 | o6424 | 27252 | 86o-- | 52713 | 82oo6 | 251o4 | 26552 | 862-- | 537o7 | -oo51 | | | | |
| mden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| mden-Hafen | 6 | 203 | 8211o | o1244 | 28751 | 9---- | 514oo | 92212 | o6664 | 26951 | 9---- | 51718 | | 8241o | o9566 | 263oo | 861-- | oo6o6 | 724o6 | 452o6 | 267o1 | 754-- | oo3o4 | -o2o1 | | | | |
| loppenburg | 43 | 216 | 924o5 | o4432 | 29954 | 9---- | 547o1 | 92oo3 | o4472 | 28853 | 9---- | 53811 | | 922o7 | o8675 | 27152 | 9---- | 52616 | 925o7 | o8566 | 27451 | 9---- | 512o3 | -o151 | | | | |
| remen | 4 | 224 | 821o7 | 111o2 | 29453 | 861-- | 546o5 | 822o8 | 121o2 | 28453 | 861-- | 5481o | | 921o6 | o7564 | 27o52 | 9---- | 53614 | 823o7 | 18566 | 27o51 | 771-- | 514oo | -o151 | | | | |
| oltau | 77 | 235 | 825o7 | o5444 | 29154 | 861-- | 557o1 | 8251o | o7464 | 28154 | 862-- | 547o9 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| üchow | 35 | 253 | 825o2 | o8424 | 28955 | 863-- | 581o5 | 727o2 | 151o4 | 27753 | 364-2 | 54812 | | 825o7 | 121o2 | 27o53 | 864-- | 546o7 | 823o5 | 121o2 | 26954 | 862-- | 546o1 | -oo53 | | | | |
| ingen | 21 | 305 | 923o8 | o8472 | 3o153 | 9---- | 537o2 | 923o6 | o3474 | 28652 | 9---- | 52814 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| ünster | 64 | 313 | 923o5 | o8472 | 31155 | 9---- | 55oo4 | 825o5 | 131o4 | 3o355 | 861-- | 557o8 | | 923o7 | o5772 | 29o55 | 9---- | 55613 | 925o5 | o5456 | 29352 | 9---- | 523o4 | -9552 | | | | |
| snabrück | 95 | 317 | 827o5 | 1o282 | 3o655 | 861-- | 56ooo | 821o5 | 121o4 | 29754 | 861-- | 558o9 | | 921o5 | o8472 | 28654 | 9---- | 54611 | 923o6 | o6475 | 28852 | 9---- | 523o3 | -9752 | | | | |
| ütersloh | 72 | 320 | 921o3 | o3494 | 3o855 | 9---- | 56ooo | 825o7 | o6564 | 29954 | 862-- | 547o9 | | 823o5 | o7445 | 29253 | 862-- | 546o7 | 8oooo | o7665 | 29151 | 862-- | 527o1 | -9151 | | | | |
| alzuflen | 98 | 325 | 923o3 | o8472 | 3o655 | 9---- | 566o1 | 823o4 | 151o4 | 3oo54 | 862-- | 567o5 | | 82o1o | 121o2 | 28953 | 862-- | 54711 | | | | | | 51 | | | | |
| annover-L. | 52 | 338 | 927o3 | o1471 | 29856 | 9---- | 563o2 | 828o9 | 12281 | 28854 | 862-- | 5581o | | 924o8 | o8472 | 27853 | 9---- | 5461o | 925o6 | o8564 | 27652 | 9---- | 525o1 | -9751 | | | | |
| aunschweig-V. | 82 | 348 | 62oo6 | 58o31 | 29452 | oo9o2 | 574oo | 629o2 | 4oo22 | 28251 | oo9o1 | 54712 | | 829o8 | o8462 | 27954 | 664o1 | 555o3 | 823o2 | 15284 | 27853 | 863-- | 545o1 | -oo5o | | | | |
| erlin-Dahlem | 51 | 381 | 321o1 | 251oo | 29655 | oo9o5 | 572o4 | 62oo2 | 25o51 | 28451 | oo9o6 | 56711 | | 823o2 | 281o2 | 28o51 | oo9o7 | 545o4 | 418o3 | 4o1o1 | 27853 | oo9o6 | 546o2 | -oo5o | | | | |
| erlin-Tempelhof | 51 | 384 | 3oooo | 281oo | 29455 | oo9o1 | 573o1 | 619o4 | 24o5o | 28351 | 1o941 | 5481o | | 7oooo | 28o52 | 27851 | 3o976 | 545o5 | 617o2 | 3o1o2 | 27751 | oo9o8 | 548o1 | -oo5o | | | | |
| üsseldorf | 36 | 400 | 821o4 | o9424 | 32o54 | 862-- | 553o4 | 827o4 | 11284 | 31554 | 862-- | 558o5 | | 821o5 | o8562 | 3o453 | 86o-- | 53711 | 822o6 | 2o455 | 3o651 | 862-- | 512o2 | -9451 | | | | |
| ocholt | 25 | 406 | 92oo3 | o5454 | 31555 | 9---- | 552o3 | 92oo4 | o4454 | 3o854 | 9---- | 558o8 | | 918o6 | o4564 | 29653 | 9---- | 54711 | | | | | | 52 | | | | |
| ssen-Mülheim | 120 | 410 | 924o6 | o2494 | 31355 | 9---- | 558o8 | 929o6 | o4494 | 31154 | 9---- | 548o1 | | 924o6 | o3494 | 3o153 | 9---- | 546o9 | 924o7 | o6564 | 3o352 | 9---- | 523o3 | -9452 | | | | |
| ahler Asten □ | 835 | 427 | 429o9 | 84o3o | 53251 | oo9o1 | 647o3 | 728o9 | 75o31 | 527o1 | oo9o2 | 6o711 | | 7291o | 65o32 | 51452 | 155o2 | 595o4 | 83o13 | 58o22 | 51753 | 861-- | 542o3 | -ooo3 | | | | |
| assel | 158 | 438 | 32oo5 | 561oo | 31956 | oo9o2 | 572o3 | 418o8 | 451oo | 29853 | oo9o1 | 55819 | | 718o6 | 4o1o2 | 29354 | 2o942 | 565o5 | 818o6 | 191o2 | 3o154 | 8o91- | 561o7 | -oo51 | | | | |
| öttingen | 150 | 444 | 218o2 | 451oo | 31857 | oo9o2 | 593o3 | 616o3 | 58o31 | 29351 | oo9o1 | 54821 | | 723o5 | 4oo52 | 28751 | 2o941 | 545o6 | 82oo9 | 251o2 | 29153 | 855-- | 552o3 | -ooo1 | | | | |
| raunlage | 607 | 452 | 3271o | 8oo3o | 2935o | oo9o1 | 634oo | 6271o | 8oo31 | 274o2 | oo9o1 | 61712 | | | | | | | o22o4 | 7oo11 | 27852 | oo9oo | 587o3 | -ooo3 | | | | |
| achen | 202 | 501 | 7oooo | 1o1o2 | 31655 | oo9o2 | 565o1 | 127o3 | 131o4 | 3o952 | oo9o1 | 548o4 | | 819o7 | 112o2 | 3o451 | 862-- | 537o3 | 921o8 | o6245 | 3o4oo | 9---- | 514oo | -97oo | | | | |
| ürburg | 626 | 510 | 523o3 | 7oo32 | 31652 | oo9o2 | 594oo | 523o5 | 68o22 | 293o3 | oo9o2 | 6o8o7 | | 325o5 | 58o21 | 29oo2 | oo9o2 | 586o5 | 832o5 | 5oo21 | 2995o | 5642- | 541o3 | -ooo3 | | | | |
| öln | 68 | 513 | 5oooo | 3o284 | 31957 | oo9o2 | 572o2 | 5oooo | 3o1o4 | 3o752 | 2o942 | 5371o | | 834o5 | o7464 | 3o452 | 853-- | 546o2 | 9oooo | o6565 | 3o552 | 9---- | 533o1 | -9751 | | | | |
| oblenz | 96 | 515 | 218o2 | 151oo | 32356 | oo9o2 | 582o3 | 82oo1 | 28o51 | 31253 | oo9o1 | 5681o | | 527o2 | 3o1o1 | 3o951 | 15448 | 545o5 | 818o4 | 561o2 | 3o752 | 3542- | 548o2 | -oo51 | | | | |
| arienberg | 547 | 526 | 3oooo | 56o3o | 31755 | oo9o2 | 574oo | 218o4 | 4oo5o | 29851 | oo9o1 | 558o9 | | 42oo3 | 5oo5o | 28951 | oo9o2 | 566o5 | 825o5 | 5o1o1 | 29552 | 854-- | 553o1 | -oo5o | | | | |
| ießen | 185 | 532 | 914o2 | o2494 | 32157 | 9---- | 584oo | 911o3 | o8494 | 3o955 | 9---- | 5681o | | 814o5 | o5464 | 3oo54 | 863-- | 557o8 | 813o5 | 2o1o4 | 3o455 | 864-- | 561o3 | -oo54 | | | | |
| ad Hersfeld | 212 | 542 | 1oooo | 181o4 | 33459 | oo9o1 | 6oooo | 3oooo | 2o1o4 | 31554 | oo9o1 | 56713 | | | | | | | 822o3 | 251o2 | 3o855 | 865-- | 552o5 | -oo53 | | | | |
| asserkuppe □ | 921 | 544 | 124o3 | 67o2o | 53452 | oo9o1 | 584oo | 223o7 | 65o3o | 53ooo | oo9o1 | 598o8 | | 627o2 | 65o31 | 5225o | 1o942 | 6161o | 72813 | 56o21 | 51653 | 3o942 | 6o5oo | -ooo3 | | | | |
| ier-Petrisberg | 265 | 609 | 916o1 | o1472 | 32855 | 9---- | 566o3 | 935o1 | o2432 | 32253 | 9---- | 548o3 | | 827o3 | 12284 | 31453 | 862-- | 546o8 | 826o2 | 3o1o4 | 31954 | 862-- | 543o4 | -oo53 | | | | |
| euselbach | 479 | 615 | 9oooo | o1474 | 32557 | 9---- | 581o5 | 929o3 | o3454 | 31655 | 9---- | 556o4 | | 932o9 | o2454 | 3o554 | 9---- | 557o8 | 929o2 | oo454 | 31355 | 9---- | 553o5 | -oo54 | | | | |
| . Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 13oo3 | 6oo3o | 53951 | oo9o1 | 616o1 | 434o5 | 58o3o | 532o1 | oo9o1 | 57811 | | 634o8 | 62o21 | 52251 | oo9o2 | 596o6 | 83412 | 56o31 | 52o53 | 4631- | 572o2 | -ooo2 | | | | |
| rankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 919o3 | o2494 | 32855 | 9---- | 563o1 | 925o4 | o4494 | 31854 | 9---- | 558o9 | | 823o5 | 14774 | 3o854 | 872-- | 5561o | 826o2 | 3o1o7 | 31354 | 862-- | 542o5 | -9553 | | | | |
| armstadt | 263 | 639 | 923o2 | o2494 | 32855 | 9---- | 562o4 | 923o2 | o2494 | 31555 | 9---- | 5571o | | 925o2 | o2494 | 3o854 | 9---- | 546o8 | 9oooo | o3494 | 31354 | 9---- | 542o5 | -oo54 | | | | |
| ürzburg | 259 | 655 | 8oooo | o4464 | 34259 | 871-- | 6o3o7 | 8oooo | o4444 | 33258 | 861-- | 598o8 | | 8oooo | o8444 | 32156 | 862-- | 577o8 | 8oooo | 12284 | 32156 | 862-- | 584oo | -oo56 | | | | |
| ad Kissingen | 216 | 658 | oo2o3 | o8444 | 3516o | oo9oo | 613o7 | 836o1 | 12284 | 33157 | 862-- | 57814 | | 835o2 | 121o2 | 32456 | 862-- | 567o5 | 835o2 | 2o1o2 | 32456 | 862-- | 562o1 | -oo55 | | | | |
| oburg | 336 | 671 | ooooo | 2o1oo | 34559 | oo9oo | 6o1o1 | 816o3 | 121oo | 33757 | 863-- | 588o4 | | 818o1 | o8444 | 32656 | 862-- | 576o9 | 818o2 | 2o284 | 32o56 | 863-- | 566o5 | -oo55 | | | | |
| amberg | 239 | 675 | 814o2 | 151o4 | 3476o | 863-- | 622o4 | 818o5 | 151o4 | 33256 | 863-- | 578o7 | | 82oo4 | 151o2 | 31855 | 863-- | 56612 | 818o2 | 181o2 | 31754 | 863-- | 554oo | -oo54 | | | | |
| of | 567 | 685 | o15o4 | 221oo | 33257 | oo9oo | 594oo | o18o7 | 3oo5o | 3o352 | oo9oo | 56815 | | 818o6 | 121o1 | 31557 | 862-- | 586o3 | 82oo5 | 181o1 | 31557 | 862-- | 581o1 | -oo52 | | | | |
| eiden | 438 | 688 | 816o2 | 3o1o1 | 35459 | 863-- | 6o3o3 | 82oo6 | 181o1 | 33658 | 863-- | 58813 | | 816o4 | 181o2 | 32757 | 862-- | 587o7 | 815o3 | 3o1o2 | 32356 | 862-- | 576o3 | -oo56 | | | | |
| erus | 363 | 704 | 92oo3 | o1434 | 32454 | 9---- | 543o3 | 925o3 | o2434 | 32154 | 9---- | 548o3 | | 925o4 | o2494 | 31o53 | 9---- | 537o9 | 827o4 | 141o4 | 31553 | 861-- | 533o5 | -oo53 | | | | |
| haumb.-Tholey | 569 | 706 | 923o4 | oo454 | 32354 | 9---- | 541o2 | 9oooo | oo454 | 32o54 | 9---- | 548o3 | | 927o4 | oo454 | 31o55 | 9---- | 556o9 | | | | | | 51 | | | | |
| arbr. Ensheim | 323 | 708 | 922o4 | o2434 | 32453 | 9---- | 541o1 | 92oo4 | o1454 | 31953 | 9---- | 548o5 | | 927o4 | o2454 | 31253 | 9---- | 545o7 | 925o3 | o2434 | 31653 | 9---- | 533o4 | -oo53 | | | | |
| eustadt/Wstr. | 161 | 723 | 625o5 | 251o2 | 33157 | 862-- | 583o3 | 818o3 | 3o1o2 | 32o54 | 862-- | 558o8 | | 818o2 | 2o1o2 | 3o753 | 862-- | 54712 | 918o3 | o5474 | 31153 | 9---- | 543o4 | -oo53 | | | | |
| einbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82713 | 4o1o1 | 31854 | 861-- | 552o1 | 92711 | o1491 | 31354 | 9---- | 548o4 | | 92711 | o1494 | 29653 | 9---- | 54613 | 927o9 | o1494 | 3o755 | 9---- | 562o5 | -oo52 | | | | |
| arlsruhe | 114 | 727 | 911o4 | o7434 | 33257 | 9---- | 583o1 | 92oo5 | o8454 | 32455 | 9---- | 568o6 | | 92oo3 | o8467 | 31454 | 862-- | 546o9 | 816o7 | 151o7 | 31353 | 861-- | 535o2 | -9753 | | | | |
| annheim | 97 | 729 | 92oo2 | o7454 | 33354 | 9---- | 553o1 | 918o2 | o5454 | 32654 | 9---- | 558o8 | | 9oooo | o5474 | 31454 | 9---- | 54611 | 9oooo | 6o454 | 32o53 | 9---- | 532o7 | -oo53 | | | | |
| uttgart-Echt. | 405 | 738 | 1oooo | 2o1oo | 33958 | oo9o1 | 6o2o5 | oo9o2 | 2o1oo | 31453 | oo9oo | 55715 | | 1o9o2 | 3o1oo | 3o151 | oo9o1 | 546o9 | ooooo | 161oo | 31254 | oo9oo | 562o4 | -ooo1 | | | | |
| hringen | 248 | 742 | 225o1 | 1o1oo | 34759 | 264oo | 613o5 | o27o1 | 151o1 | 32855 | oo9oo | 58812 | | 127o1 | 2oo5o | 3o951 | oo9o1 | 56615 | o3oo3 | o846o | 32555 | oo9oo | 56311 | -oo5o | | | | |
| nsbach | 413 | 755 | ooooo | 181o4 | 34257 | oo9oo | 583o1 | 8oooo | 241o4 | 32353 | 862-- | 55811 | | o18o2 | 3o1o2 | 3o751 | oo9oo | 53611 | ooooo | 181o2 | 31955 | oo9oo | 562o4 | -oo51 | | | | |
| eißenburg/Bay. | 422 | 761 | 52o1o | 2o1o1 | 34256 | 362o1 | 583o4 | 523o5 | 351o1 | 31951 | 564oo | 53812 | | 114o6 | 281o1 | 31o52 | 162oo | 54711 | 3oooo | 251o1 | 32155 | 362oo | 563o4 | -oo5o | | | | |
| ürnberg | 310 | 763 | 81oo2 | 1o1o4 | 33756 | 861-- | 574oo | 812o3 | 151o4 | 32755 | 862-- | 567o8 | | 811o2 | 2o1o2 | 31o53 | 863-- | 54614 | 815o5 | 2o1o2 | 31153 | 863-- | 542o1 | -oo52 | | | | |
| egensburg | 376 | 776 | 9oooo | o5434 | 35157 | 9---- | 583o4 | 914o4 | o7434 | 33856 | 9---- | 57811 | | 813o5 | 151o4 | 32655 | 862-- | 566o9 | 813o4 | 171o4 | 32655 | 862-- | 564oo | -oo55 | | | | |
| r. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 1181o | 89o2o | 564o1 | oo9o1 | 647o2 | 1231o | 89o2o | 558o4 | oo9o1 | 6471o | | 1181o | 89o2o | 546o1 | oo9o1 | 6471o | o25o6 | 89o2o | 54152 | oo9oo | 696o1 | -ooo4 | | | | |
| eiburg | 252 | 803 | 119o2 | 4o1oo | 33155 | oo9o2 | 563o3 | o33o2 | 2o1oo | 31351 | oo9oo | 53812 | | 1oooo | 3o1oo | 3o451 | oo9o2 | 537o9 | 934o2 | o247o | 31853 | 9---- | 563o9 | -oooo | | | | |
| eudenstadt □ | 797 | 815 | 125o7 | 78o2o | 5485o | oo9o1 | 533o3 | 125o6 | 81o2o | 548o3 | oo9o1 | 528o8 | | 127o5 | 8oo2o | 539o2 | oo9o1 | 536o9 | 124o6 | 7oo2o | 53651 | oo9o1 | 523o5 | -ooo4 | | | | |
| oppeneck □ | 973 | 818 | 12oo2 | 89o2o | 559o1 | oo9o1 | 572o4 | o21o2 | 82o2o | 556o4 | oo9oo | 54811 | | 1oooo | 8oo2o | 55oo5 | oo9o1 | 546o9 | 1o4o2 | 65o2o | 54o51 | oo9o1 | 562o1 | -ooo5 | | | | |
| ingen | 370 | 826 | 1oooo | 151oo | 34859 | oo9o1 | 613o1 | o27o2 | 2o1oo | 32154 | oo9oo | 55819 | | | | | | | | | | | | 5o | | | | |
| ötten | 734 | 836 | 2oooo | 6oo3o | 32o51 | oo9o1 | 593o4 | 1oooo | 6oo2o | 3o4o2 | oo9o1 | 548o8 | | 114o5 | 3o1oo | 3o451 | oo9o1 | 547o7 | 118o5 | 4o1oo | 298oo | oo9o1 | 535o4 | -ooo2 | | | | |
| lm | 480 | 838 | 8221o | 121o2 | 35156 | 861-- | 573o4 | 822o6 | 111o2 | 33455 | 861-- | 56811 | | 825o6 | 111o2 | 31954 | 861-- | 54713 | 922o4 | o6472 | 32154 | 9---- | 543o3 | -oo56 | | | | |
| ugsburg | 477 | 852 | 82oo6 | 121o2 | 34455 | 862-- | 573o5 | 2291o | 2o1o1 | 32653 | 262oo | 55812 | | oo5o4 | 2o1oo | 3o952 | oo9oo | 54612 | 92oo4 | o245o | 31653 | 9---- | 533o1 | -oooo | | | | |
| ünchen-Riem | 524 | 866 | o19o3 | 17284 | 35258 | oo9oo | 596o2 | o33o3 | 2o1o4 | 33754 | oo9oo | 558o4 | | 912o4 | o1474 | 31853 | 9---- | 53716 | 91oo3 | oo454 | 32355 | 9---- | 554oo | -oo53 | | | | |
| ühldorf | 401 | 875 | 9oooo | o3474 | 35457 | 9---- | 582o7 | 8oooo | o7424 | 34656 | 862-- | 578o7 | | 8oooo | 121o4 | 33355 | 863-- | 5561o | 9oooo | o2474 | 33255 | 9---- | 556o1 | -oo55 | | | | |
| ssau | 409 | 893 | oo7o2 | 561oo | 3576o | oo9oo | 6o3o2 | o23o4 | 561oo | 33554 | oo9oo | 5781o | | o25o3 | 561oo | 32654 | oo9oo | 576o9 | 934o1 | o845o | 33157 | 9---- | 584oo | -oo53 | | | | |
| ldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 2252o | 88o2o | 5635o | oo9o1 | 593o5 | 12417 | 88o1o | 556o2 | oo9o1 | 578o7 | 21-26 | 22618 | 88o3o | 548o1 | oo9o1 | 587o9 | 22717 | 86o3o | 5485o | oo9o5 | 624oo | -ooo2 | 18-25 | | | |
| onstanz | 399 | 929 | 824o3 | 2o1o2 | 35o54 | 862-- | 552o3 | 833o2 | 251o2 | 33553 | 862-- | 54813 | | 831o1 | 251o2 | 32253 | 862-- | 54712 | 83oo2 | 2o1o2 | 32553 | 862-- | 543o2 | -oo53 | | | | |
| iedrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | | | | |
| mpten-Lenzfr. | 705 | 946 | 1oooo | 86o2o | 36659 | oo9o1 | 618o3 | o29o1 | 75o2o | 32oo1 | oo9oo | 5771o | | o31o5 | 75o2o | 3o2o2 | oo9oo | 56713 | oo9o3 | 65o2o | 32954 | oo9oo | 573o4 | -ooo2 | | | | |
| berstdorf □ | 810 | 948 | ooooo | 89o2o | 5296o | oo9oo | 624oo | o18o1 | 89o2o | 551oo | oo9oo | 578o8 | | | | | | | o18o1 | 89o2o | 52555 | oo9oo | 623o3 | -ooo4 | | | | |
| ugspitze ■ | 2960 | 961 | 1o9o5 | 89o2o | 1o152 | oo9o1 | 744oo | 111o3 | 89o2o | o9251 | oo9o1 | 7o8o8 | | 1o4o3 | 98o3o | o8252 | oo9o1 | 686o8 | 136o3 | 89o3o | o8o53 | oo9o2 | 727o1 | -ooo1 | | | | |
| ohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 125o7 | 89o2o | 564o1 | oo9o1 | 593o3 | o2oo3 | 89o1o | 564o4 | oo9oo | 588o7 | | | | | | | o18o4 | 89o2o | 547o1 | oo9oo | 593o2 | -ooo5 | | | | |
| armisch-Partenk. | 704 | 963 | o18o4 | 89o2o | 35o56 | oo9oo | 628o1 | o18o1 | 84o2o | 3o2o4 | oo9oo | 61713 | | ooooo | 84o2o | 3o2oo | oo9oo | 62611 | o18o2 | 84o2o | 32355 | oo9oo | 6o2o4 | -ooo5 | | | | |
| endelstein □ | 1833 | 980 | 12716 | 89o2o | 579o1 | oo9o1 | 651o1 | o2512 | 89o1o | 57oo2 | oo9oo | 668o7 | | 12511 | 89o2o | 564o2 | oo9o1 | 676o6 | o24o4 | 89o2o | 562oo | oo9oo | 687o4 | -ooo3 | | | | |
| rchtesgaden | 542 | 997 | ooooo | 89o2o | 37161 | oo9oo | 638o2 | o18o1 | 84o2o | 318oo | oo9oo | 57821 | | ooooo | 88o2o | 315oo | oo9oo | 576o2 | o18o1 | 84o2o | 33157 | oo9oo | 597o3 | -ooo3 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 — Montag, den 6. Januar 1964 — Nummer: 6

| Station | Höhe | IIi | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | o2711 | 7o258 | 246o5 | 9o9oo | o48o1 | | | | | | | 828o8 | 7oo28 | 224o5 | 734-- | o46o4 | 7281o | 7oo18 | 221o5 | 3246- | o37o3 | 1o3o5 | | | o37o3 | o6ooo |
| Fatshöft | | 043 | 81708 | o4717 | 25251 | 9---- | 514oo | 91708 | o3457 | 252oo | 9---- | 514oo | | 91512 | o8624 | 248o1 | 9---- | oo8o4 | 81414 | 3o5o6 | 242o1 | 9---- | oo7o6 | -o651 | | | ---5o | o6--- |
| List | 16 | 020 | 8224 | 65258 | 237o3 | 854-- | o84oo | | | | | | | | | | | | 8o713 | 25686 | 238o1 | 871-- | o11o1 | 1o1oo | | | 32oo | o5ooo |
| Husum | 3 | 029 | 81804 | o6414 | 245oo | 9---- | oo3o2 | | | | | | | 91306 | o745- | 229oo | 9---- | oo8o8 | 81608 | 125o6 | 228o1 | 871-- | o16o1 | 4o1oo | | | 6o25o | o4ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 82oo7 | o9457 | 246oo | 9---- | oo5oo | 91806 | o1687 | 245oo | 9---- | oo8o2 | | 91606 | o1687 | 24oo1 | 9---- | o17o4 | 81505 | o1716 | 236o1 | 9---- | o15o4 | 7o351 | | | 5o75o | o6ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 82107 | 2o227 | 25o51 | 862-- | 516o5 | | | | | | | 81808 | o768- | 245o1 | 862-- | oo7o4 | 81807 | 11717 | 24oo1 | 871-- | oo7o5 | 7o351 | | | 51o52 | o5ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 82315 | 75o12 | 253o4 | 557oo | o38o2 | | | | | | | | | | | | 82616 | 65o2- | 23oo3 | 764-- | o26o4 | 1o1o3 | 23-29 | | o19o2 | o4ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82o1o | 14284 | 26oo1 | 861-- | o14oo | 72o12 | 5o1o4 | 253o1 | 752-- | o18o7 | | 8191o | 58612 | 246o2 | 862-- | o27o7 | 82213 | 58616 | 239o2 | 772-- | o26o7 | 4o1oo | | | 5o6oo | o3ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8227 | 141o5 | 254o1 | 871-- | o13o1 | | | | | | | | | | | | 821o9 | 6o21- | 234o2 | 862-- | o16o7 | 1o2oo | | | oo1o1 | o4ooo |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 821o6 | 8o245 | 26251 | 862-- | 517o3 | 8224 | 1o1o7 | 262oo | 861-- | oo4oo | | 82oo5 | 4o1o7 | 253o1 | 872-- | o17o9 | 82oo7 | 3o687 | 247o1 | 872-- | o16o6 | 5o252 | | | 51952 | o2ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 818o5 | 25717 | 26551 | 861-- | 524oo | | | | | | | 818o9 | 2o1o7 | 262o1 | 862-- | o14oo | 818o8 | 1o1o7 | 254o1 | 861-- | o18o8 | 9o252 | | | 52o52 | o2ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8257 | 65o22 | 264o2 | 855oo | p14oo | 72512 | 656o2 | 261o3 | 773oo | o28o3 | | 82511 | 6o636 | 248o3 | 873-- | o2713 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 209 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82512 | 586o6 | 246o2 | 773-- | o26o2 | 1o2o1 | | | oo4oo | o4ooo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 923o5 | o6455 | 2795o | 9---- | 5o1o5 | | 6 | | | | | | | | | | 824o9 | 561o- | 257o3 | 863-- | o36o8 | 49251 | | | 51651 | o2ooo |
| Bremen | 4 | 224 | 823o6 | 181o5 | 27o5o | 771-- | 514oo | 823o9 | 22616 | 268o1 | 772-- | 5o8o2 | | 82111 | 56216 | 259o1 | 772-- | oo7o9 | 82212 | 56237 | 253o2 | 772-- | o17o6 | 2o151 | | | 51551 | o2ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 8231o | p444- | 27151 | 862-- | 527o1 | | | | | | | | | | | | 8231o | 127o- | 259o1 | 854-- | oo7o9 | 6o252 | | | 52853 | o2ooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 82oo3 | 151o5 | 27o52 | 862-- | 533o1 | | | | | | | | | | | | 52oo5 | 121o- | 26551 | 563oo | 5150o | 39754 | | | 53652 | 97ooo |
| Lingen | 21 | 305 | 923o4 | p2454 | 285oo | 9---- | po2o7 | | | | | | | | | | | | 824o9 | 561o6 | 269o3 | 773-- | o26o7 | 1o151 | | | 51553 | o1ooo |
| Münster | 64 | 313 | 923o5 | p5454 | 29851 | 9---- | 512o5 | 92oo5 | p6454 | 2985o | 9---- | 5oooo | | 92oo5 | p8464 | 2955o | 9---- | oo6o3 | 923o5 | o8566 | 289o1 | 9---- | o16o5 | 49152 | | | 52851 | 96ooo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 823o4 | p8425 | 29251 | 862-- | 522o4 | 823o4 | 2o1o5 | 2925o | 862-- | 514oo | | 8221o | 3o5o2 | 287oo | 862-- | oo6o5 | 82311 | 5666o | 279o1 | 773-- | oo6o8 | 4o152 | | | 53o53 | o1ooo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8oooo | p7446 | 29751 | 862-- | 512o6 | 821o4 | p2456 | 2955o | 9---- | 518o1 | | 819o3 | p55o7 | 291oo | 861-- | 5o7o4 | 7231o | 136o4 | 288o1 | 762-- | oo6o3 | -o151 | | | ----- | o1--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 822o5 | p2455 | 29551 | 9---- | 512o3 | | | | | | | | | | | | 824o4 | 151o- | 288o1 | 862-- | o16o4 | 9o151 | | | 52451 | o1ooo |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82512 | 13565 | 28o51 | 861-- | 512o4 | 824o7 | 251o5 | 278oo | 856-- | 5o7o2 | | 821o8 | 3o1o7 | 27651 | 3566oo | 525o2 | 82o11 | 4o1o7 | 272o1 | 854-- | 518o4 | 79152 | | | 52854 | 91ooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 823o8 | 15562 | 27951 | 862-- | 512o1 | 82oo8 | 251o6 | 2795o | 862-- | 512o1 | | 72oo8 | 4o1o2 | 2835o | 755-- | 512o4 | 818o9 | 5o1o1 | 27751 | 1555o | 528o6 | 39753 | | | 52257 | 97o21 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82oo2 | 8o1o1 | 28155 | oo9oo | 563o2 | 824o2 | p9411 | 28253 | 861-- | 54oo2 | | 923o3 | o1514 | 2885o | 9---- | 521o4 | 921o3 | o6435 | 29o52 | 9---- | 523o1 | 49755 | | | 53857 | 97o42 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | o18o2 | 8o1o1 | 27853 | oo9oo | 544oo | 8oooo | 241o1 | 28154 | 862-- | 55oo3 | | 827o2 | o4495 | 28753 | 9---- | 533o6 | 921o4 | o8495 | 28452 | 9---- | 527o2 | 49755 | | | 5266o | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 823o4 | p5565 | 3155o | 86o-- | 512o9 | 819o3 | o2495 | 313oo | 9---- | 5o8o2 | | 918o6 | p9494 | 316oo | 9---- | oo2o3 | 819o7 | 17666 | 312o1 | 872-- | oo7o4 | 49151 | | | 52251 | 95--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 91802 | p4454 | 3o45o | 9---- | 5o2o5 | | 5 | | | | | | | | | | 82oo8 | 351o6 | 3ooo2 | 855-- | 5o7o2 | 49252 | | | 5225o | 92ooo |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 92606 | p2564 | 3o951 | 9---- | 522o7 | 924o4 | o1495 | 31o51 | 9---- | 512o1 | | 923o6 | p1494 | 3115o | 9---- | 512o1 | 723o9 | 186o4 | 3o7oo | 772-- | 5o6o3 | 49552 | | | 52752 | o1ooo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93211 | p1457 | 52253 | 9---- | 532o6 | 933o9 | o1457 | 52453 | 9---- | 531o2 | | 929o6 | p1454 | 52653 | 9---- | 532o3 | 928o8 | o1714 | 52453 | 9---- | 538o2 | 59754 | | | 52155 | 97o89 |
| Kassel | 158 | 438 | 81805 | 221o2 | 3o554 | 864-- | 552o5 | 818o4 | 251o2 | 3o553 | 864-- | 54ooo | | 818o4 | 18245 | 3o653 | 864-- | 542o1 | 719o4 | 181o3 | 3o452 | 764-- | 548o3 | 49154 | | | 54o53 | 91o42 |
| Göttingen | 150 | 444 | 823o5 | 3o1o2 | 29752 | 864-- | 542o7 | | | | | | | 816o3 | 3o1o2 | 3o452 | 864-- | 532o4 | 218o3 | 4o1o1 | 3oo53 | 254oo | 548o5 | 3oo53 | | | 53257 | oooso |
| Braunlage | 607 | 452 | 82107 | 6oo31 | 28252 | 856-- | 532o4 | | | | | | | | | | | | 627o7 | 6oo22 | 29152 | 655oo | 5370з | 59754 | | | 51755 | 97o54 |
| Aachen | 202 | 501 | 92508 | p5565 | 313oo | 9---- | 513o9 | 921o8 | o3455 | 316oo | 9---- | oo2o3 | | 82oo6 | 4o1o4 | 315o1 | 864-- | 5o4oo | 822o6 | 4o1o4 | 316o2 | 855-- | 512o1 | 49251 | | | 52551 | 92ooo |
| Nürburg | 626 | 510 | 9320 | o1514 | 3o55o | 9---- | 5o2o5 | | 5 | | | | | | | | | | 832o2 | 62o22 | 31851 | 873-- | 511o1 | 59152 | | | 5o452 | 91--- |
| Köln | 68 | 513 | 91702 | p4565 | 31o51 | 9---- | 523o5 | 917o1 | o1455 | 31351 | 9---- | 511o2 | | 916o3 | p1454 | 3155o | 9---- | 515oo | 814o5 | o3424 | 312oo | 761-- | 5o7o3 | 49752 | | | 53152 | 97o11 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82oo4 | 151o5 | 32451 | 863-- | 5140o | 49752 | | | 524-- | 97o43 |
| Marienberg | 547 | 526 | 9270 | p6494 | 3o553 | 9---- | 542o7 | | | | | | | 9oooo | p3495 | 31153 | 9---- | 532o3 | 715o2 | 12285 | 31153 | 755-- | 534oo | 59153 | | | 53253 | 91o58 |
| Gießen | 185 | 532 | 81303 | 2o1o2 | 3o954 | 864-- | 542o5 | | | | | | | 8oooo | 121o2 | 31253 | 863-- | 543o3 | 814o2 | 12284 | 31153 | 863-- | 537o1 | 3oo55 | | | 55o55 | oooso |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82503 | 3o1o2 | 31154 | 865-- | 562o4 | | | | | | | | | | | | 825o3 | 251o2 | 33o53 | 864-- | 544oo | 39755 | | | 54855 | 97o65 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 83205 | 56o32 | 62352 | 772-- | 573o8 | 933o6 | o1455 | 52552 | 9---- | 521o1 | | 933o6 | po454 | 52752 | 9---- | 523o3 | 93oo7 | o1494 | 52853 | 9---- | 532o4 | 59754 | | | 5o656 | 97o65 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82603 | 15242 | 32453 | 862-- | 533o5 | 926o3 | o3455 | 32253 | 9---- | 538o1 | | 8oooo | 2o1o4 | 32553 | 862-- | 533o3 | 827o2 | o6424 | 32652 | 862-- | 532o1 | 39154 | | | 53753 | 91ooo |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 9oooo | oo454 | 31751 | 9---- | 522o6 | 3oo55 | | | 54654 | oooso |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 93612 | o1562 | 52753 | 9---- | 532o7 | 9o2o7 | o1455 | 52853 | 9---- | 53oo1 | | 9o2o8 | p1454 | 53o53 | 9---- | 533o4 | 734o9 | 251o4 | 53253 | 762-- | 533o3 | 59753 | | | 52853 | 97o75 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82204 | 2o1o2 | 31653 | 862-- | 542o3 | 823o4 | 13565 | 31453 | 861-- | 537o2 | | 822o1 | 181o5 | 31552 | 861-- | 533o2 | 822o2 | 181o5 | 31752 | 861-- | 533o2 | 39754 | | | 53953 | 95ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | 9230 | o5494 | 31554 | 9---- | 542o4 | | | | | | | | | | | | 9oooo | o3494 | 31453 | 9---- | 532o2 | 3oo54 | | | 54654 | oooso |
| Würzburg | 259 | 655 | 9oooo | o8484 | 32o55 | 9---- | 554oo | 9oooo | o8454 | 32254 | 9---- | 553o3 | | 9oooo | p8454 | 32254 | 9---- | 554oo | 8oooo | 12284 | 32354 | 862-- | 543o1 | 3oo56 | | | 56457 | oooso |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 835o2 | 2o1o2 | 32455 | 862-- | 564oo | | | | | | | | | | | | 8oooo | 3o1o2 | 33254 | 864-- | 552o4 | 3oo56 | | | 55655 | oooso |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9oooo | o9472 | 33o55 | 9---- | 553o3 | 5oo56 | | | 56656 | oooso |
| Bamberg | 239 | 675 | 82702 | 181o2 | 31754 | 863-- | 544oo | | 2 | | | | | 8oooo | 5o1o2 | 32254 | 863-- | 541o1 | 827o2 | 4o1o2 | 32253 | 864-- | 541o1 | 3oo54 | | | 56o54 | oooso |
| Hof | 567 | 685 | 82105 | 151o2 | 31557 | 862-- | 584oo | 82oo5 | 3o1o2 | 31356 | 863-- | 571o1 | | | | | | | 82oo4 | 18772 | 31655 | 862-- | 561o2 | 59757 | | | 57657 | 97o41 |
| Weiden | 438 | 698 | 8160з | 16772 | 31755 | 862-- | 558o3 | | 7 | | | | | 82oo3 | 452o5 | 32154 | 864-- | 552o4 | 822o4 | 561o5 | 32455 | 864-- | 552o3 | 39156 | | | 56855 | 91ooo |
| Berus | 363 | 704 | 82504 | 161o2 | 32154 | 861-- | 542o4 | | | | | | | | | | | | 834o1 | 121o- | 31652 | 861-- | 533o2 | 49554 | | | 53754 | 95ooo |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 762o4 | 181o- | 31551 | 7o95- | 513o3 | 49755 | | | 5o655 | 97ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8240з | 181o4 | 32o53 | 861-- | 542o4 | 92502 | o4472 | 32o53 | 9---- | 534oo | | 9oooo | o7434 | 31753 | 9---- | 535o2 | 80ooo | 12244 | 31953 | 861-- | 532o2 | 49154 | | | 53453 | 91ooo |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 9oooo | b6454 | 3 53 | 9---- | 533o5 | | | | | | | 8oooo | 2o1o2 | 31752 | 862-- | 533oo | 8oooo | 181o2 | 31952 | 861-- | 532o3 | 3oo53 | | | 54254 | oooso |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8250 | b2484 | 31355 | 8o97- | 562o3 | | | | | | | | | | | | 9o2o4 | o1494 | 31153 | 9---- | 543o3 | 3oo56 | | | 54156 | oooso |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8220 | 181o2 | 31652 | 862-- | 53oo4 | | 7 | | | | | | | | | | 822o3 | 3o1o2 | 32252 | 862-- | 524oo | 39753 | | | 53654 | 97ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | 9oooo | o6454 | 32353 | 9---- | 531o3 | | 3 | | | | | | | | | | 8oooo | 3o1o2 | 32452 | 863-- | 532o3 | 39253 | | | 53453 | 92ooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 93502 | o2470 | 32757 | 9---- | 582o9 | 9oooo | o2454 | 32455 | 9---- | 564oo | | 9oooo | p2454 | 32455 | 9---- | 546oo | 9oooo | o4434 | 32355 | 9---- | 564oo | 3oo57 | | | 55857 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 9250 | b4474 | 32855 | 9---- | 561o3 | | 4 | | | | | | | | | | 9oooo | o8564 | 32853 | 9---- | 543o7 | 49756 | | | 55455 | 97o38 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 8oooo | 181o2 | 32956 | 862-- | 564oo | 3oo56 | | | 54856 | oooso |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82oo6 | 3o1oo | 32555 | 862-- | 571o4 | | 2 | | | | | 827o4 | 3o1o2 | 32555 | 862-- | 573o2 | 8oooo | 211o2 | 32555 | 862-- | 564oo | 3oo55 | | | 54156 | oooso |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81805 | 181o2 | 31554 | 862-- | 541o3 | 822o3 | 181o2 | 31854 | 862-- | 55oo3 | | 827o2 | 15565 | 32o54 | 862-- | 541o1 | 8oooo | 221o5 | 32354 | 862-- | 551o3 | 39754 | | | 54955 | 97ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 81402 | 151o2 | 32555 | 863-- | 556o1 | 913o1 | o1472 | 32555 | 9---- | 554oo | | 913o2 | o3434 | 32555 | 9---- | 554oo | 914o3 | o4564 | 32655 | 9---- | 553o1 | 69756 | | | 55856 | 97ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | b2511 | 8602o | 54153 | oo9oo | 644oo | | o | | | | | 9291o | 84o2o | 53155 | oo9oo | 5875o | 12508 | 86o2o | 53255 | oo9o1 | 598o1 | 5oo56 | | | 57o58 | ooo85 |
| Freiburg | 252 | 803 | 9oooo | b2494 | 32755 | 9---- | 562o8 | 8o1o1 | 151o4 | 32254 | 863-- | 578o4 | | 9oooo | p5454 | 32254 | 9---- | 545oo | 8oooo | 141o4 | 32653 | 862-- | 545oo | 3oo56 | | | 54955 | ooo64 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82707 | 6oo3o | 53552 | 864-- | 522o1 | | | | | | | | | | | | 9o9o1 | o4492 | 52954 | 9---- | 553o1 | 3oo55 | | | 5o658 | ooo75 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o4o2 | 6oo2o | 54o51 | oo9oo | 554oo | | | | | | | | | | | | 6o7o7 | 7oo21 | 52954 | oo9o1 | 574oo | 3oo55 | | | oo857 | ooo85 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 141o2 | 32955 | 861-- | 546oo | 3oo57 | | | 55559 | ooo75 |
| Stötten | 734 | 836 | 8250з | 251oo | 31754 | oo9oo | 552o4 | | | | | | | | | | | | 927o4 | oo494 | 33158 | 9---- | 582o3 | 5oo59 | | | 52459 | ooo74 |
| Ulm | 480 | 838 | 82305 | o6444 | 32355 | 861-- | 553o1 | 924o4 | oo494 | 32255 | 9---- | 568o1 | | | | | | | 832o2 | o5774 | 32956 | 861-- | 573o1 | 39757 | | | 54956 | 97ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 9oooo | o1454 | 32155 | 9---- | 552o3 | 9oooo | o1454 | 32355 | 9---- | 558o1 | | 9oooo | p2494 | 32555 | 9---- | 553o1 | 934o2 | o4494 | 32656 | 9---- | 562o2 | 5oo56 | | | 53555 | ooo34 |
| München-Riem | 524 | 866 | 9oooo | oo494 | 32957 | 9---- | 582o1 | 9o9o3 | oo494 | 32957 | 9---- | 584oo | | 929o3 | oo494 | 32756 | 9---- | 564oo | 931o3 | o1494 | 32756 | 9---- | 564oo | 3oo57 | | | 56157 | ooo24 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | | 9oooo | o4454 | 33357 | 9---- | 574oo | 8oooo | o7444 | 33657 | 862-- | 583o3 | 5oo57 | | | 56o57 | oooso |
| Passau | 409 | 893 | 9oooo | oo454 | 33458 | 9---- | 581o1 | 9oooo | oo454 | 33458 | 9---- | 584oo | | 9o9o1 | oo454 | 33358 | 9---- | 587o1 | 9o6o1 | oo454 | 34159 | 9---- | 593o4 | 5oo59 | | | 57o59 | ooo84 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 22709 | 8602o | 54951 | oo9o5 | 6o1o1 | | o | | | | | | | | | | 8o3o3 | 862o2 | 54351 | oo9o7 | 625o2 | 5oo53 | | | oo682 | ooo81 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 93oo6 | o3454 | 32254 | 9---- | 545o1 | 3oo54 | | | 53254 | oooso |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 9oooo | o8494 | 32754 | 9---- | 542o4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o9o2 | 6oo2o | 34o57 | oo9oo | 591o1 | oo9o1 | 75o2o | 33958 | oo9oo | 6o8o4 | | 814o2 | 75o2o | 3466o | oo9oo | 614oo | 812o2 | 75o2o | 35462 | oo9oo | 633o3 | 3oo82 | | | 55667 | ooo77 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 86o2o | 5o861 | oo9oo | 625o2 | 80061 | | | 55766 | ooo86 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 1o4o2 | 89o2o | o7753 | oo9o1 | 757o4 | oo9o2 | 89o2o | o8754 | oo9oo | 78769 | | 1oooo | 89o3o | o8156 | oo9oo | 68765 | 1oooo | 89o2o | o5855 | oo9o1 | 69603 | 8oo56 | | | 524-- | oooso |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o3663 | 89o2o | 53353 | oo9oo | 596o2 | 7oo53 | | | o1o59 | ooo84 |
| Garmisch.-Partenk. | 704 | 963 | o18o2 | 84o2o | 33157 | oo9oo | 614oo | | o | | | | | ooooo | 89o2o | 33659 | oo9oo | 615oo | o2oo1 | 89o2o | 33759 | oo9oo | 595oo | 8oo59 | | | 54364 | ooo64 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o2710 | 89o2o | 36250 | oo9oo | 696o1 | | o | | | | | o2506 | 89o2o | 35252 | oo9oo | 727o5 | o18o2 | 89o2o | 35o51 | oo9oo | 7160z | 8oo52 | | | oo159 | ooo82 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 89o2o | 35o82 | oo9oo | 643o2 | 8oo63 | | | 57565 | ooo46 |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 5. Januar 1964 — Nummer: 5

| Station | Schleswig 0412 | | | Emden 0412 | | | Hannover 0412 | | | Stuttgart 0412 | | | München 0412 | | | Köln 0412 | | | Berlin 0407 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2002 | 24 | | 2009 | 23 | 2954 | | | | 2023 | 15 | 2847 | 2025 | 14 | | 2017 | 18 | 2946 | 2021 | 19 | 2950 | 50 |
| 100 | 1593 | 21 | 2725 | 1599 | 20 | 2933 | 1602 | 20 | 3020 | 1602 | 17 | 3618 | 1604 | 14 | | 1601 | 19 | 3214 | 1605 | 1824 | 3126 | 100 |
| 150 | 1352 | 25 | 2733 | 1358 | 23 | 2522 | 1362 | 25 | 2614 | 1359 | 23 | 0324 | 1358 | 20 | | 1361 | 26 | 2510 | 1365 | 2834 | 3211 | 150 |
| 200 | 1184 | 2033 | 2555 | 1190 | 1933 | 2243 | 1194 | 1927 | 2520 | 1191 | 19 | 0625 | 1189 | 20 | 0755 | 1194 | 19 | 2308 | 1197 | 1723 | 3509 | 200 |
| 300 | 931 | 0115 | 2545 | 936 | 9815 | 1936 | 939 | 9706 | 2418 | 937 | 9814 | 0526 | 935 | 9714 | 0645 | 938 | 9707 | 2510 | 941 | 9705 | 0307 | 300 |
| 400 | 738 | 8600 | 2333 | 746 | 8300 | 1922 | 742 | 8293 | 1716 | 739 | 8199 | 0728 | 737 | 8100 | 0653 | 740 | 8092 | 2308 | 744 | 8291 | 0911 | 400 |
| 500 | 578 | 7096 | 2332 | 578 | 7194 | 2221 | 580 | 7084 | 1915 | 577 | 7093 | 0914 | 575 | 7096 | 1009 | 578 | 7082 | 1109 | 582 | 6880 | 1214 | 500 |
| 700 | 319 | 5082 | 2331 | 319 | 5075 | 2225 | 320 | 5168 | 1818 | 318 | 5278 | 1022 | 317 | 5279 | 1135 | 319 | 5270 | 1311 | 322 | 0062 | 1112 | 700 |
| 850 | 161 | 0873 | 2328 | 162 | 0871 | 2122 | 163 | 0666 | 1917 | 161 | 0666 | 0922 | 161 | 0563 | 1420 | 162 | 0866 | 1513 | 164 | 0657 | 1609 | 850 |
| 1000 | 027 | 5151 | 2420 | 027 | 5355 | 2518 | 029 | 0555 | 2113 | 030 | | | 031 | | | 028 | 0158 | 1306 | 031 | 0303 | 2012 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | 016 | 02 | | 024 | 16 | | | | | Markante Punkte |
| | 023 | 22 | | | | | | | | | | | 020 | 09 | | 030 | 20 | 2872 | 004 | 95 | 7765 | |
| | 030 | 25 | | 028 | 24 | | | | | 020 | 09 | 7615 | 025 | 08 | | 035 | 21 | | 006 | 94 | | |
| | 060 | 22 | | 030 | 25 | 2880 | | | | 030 | 12 | 2884 | 030 | 13 | | 037 | 20 | | 010 | 01 | 7789 | |
| | 070 | 23 | | 043 | 24 | | | | | 044 | 17 | | 040 | 15 | | 054 | 18 | | 020 | 14 | 7818 | |
| | 088 | 20 | | 057 | 21 | | | | | 054 | 14 | | 067 | 17 | | 070 | 19 | 3130 | 030 | 17 | 2880 | |
| | 112 | 19 | | 070 | 22 | 2928 | | | | 067 | 17 | | 070 | 16 | | 072 | 19 | | 064 | 1926 | | |
| | 129 | 20 | | 123 | 21 | | 083 | 19 | | 070 | 17 | 3029 | 084 | 17 | | 074 | 18 | | 070 | 1825 | 2933 | |
| | 162 | 24 | | 131 | 18 | | 093 | 18 | | 089 | | 3006 | 136 | 16 | | 092 | 16 | | 080 | 1623 | | |
| | 175 | 2536 | | 166 | 25 | | 123 | 21 | | 096 | 16 | | 166 | 27 | | 110 | 20 | | 130 | 2026 | | |
| | 187 | 2334 | | 172 | 2639 | | 144 | 24 | | 103 | 18 | | 172 | | 0758 | 130 | 20 | | 154 | 3035 | | |
| | 250 | 0922 | 2444 | 182 | 2538 | | 162 | 2835 | | 109 | 16 | | 230 | 13 | | 162 | 2937 | | 171 | 2530 | | |
| | 423 | 8299 | | 250 | 0824 | 2043 | 250 | 0716 | 2519 | 122 | | 0110 | 250 | 0824 | 0647 | 250 | 0716 | 2408 | 250 | 0613 | 0207 | |
| | 448 | 7892 | | 352 | 8907 | | 446 | 7688 | | 137 | 18 | | 383 | | 0655 | 358 | 8698 | | 358 | 8795 | | |
| | 481 | 7396 | | 418 | 8003 | | 526 | 6783 | | 162 | 28 | | 429 | 7900 | | 444 | 7486 | | 370 | 8795 | | |
| | 600 | | 2426 | 600 | 5987 | 2220 | 600 | | 1804 | 250 | 0824 | 0531 | 563 | 6389 | 0933 | 479 | 7284 | | 600 | | 0809 | |
| | 654 | 5484 | | 735 | 0271 | | 656 | 5370 | | 585 | 5985 | | 582 | 6388 | | 545 | 6478 | | 800 | | 1410 | |
| | 741 | 0280 | | 770 | 0574 | | 675 | 5273 | | 600 | 6180 | 1113 | 600 | | 0934 | 600 | 6075 | 0917 | 863 | 0558 | | |
| | 773 | 0374 | | 788 | 0371 | | 718 | 0066 | | 780 | 0573 | | 710 | | 1137 | 778 | 0369 | | 900 | 0855 | | |
| | 800 | | 2327 | 800 | | 2120 | 789 | 0568 | | 792 | 0371 | | 790 | 0173 | | 800 | | 1410 | 917 | 0757 | | |
| | 834 | 0772 | | 912 | 1172 | | 800 | | 1810 | 800 | | 1022 | 800 | | 1327 | 920 | | 1613 | 926 | 0855 | | |
| | 906 | 1078 | | 927 | | 2220 | 817 | 0666 | | 840 | 0768 | | 883 | 0660 | 1218 | 936 | 1062 | | 930 | | 2010 | |
| | 921 | | 2431 | 954 | 0966 | | 930 | | 2115 | 860 | 0565 | | 906 | 0557 | 1121 | 956 | 0859 | | 960 | 0756 | | |
| | 933 | 1172 | | 985 | 0501 | | 934 | 1069 | | 900 | 0762 | 1225 | 929 | | 1120 | 985 | 0160 | | 978 | 0360 | | |
| | 003 | 5151 | | 005 | 5553 | | 957 | 1061 | | 965 | 5360 | | 947 | 5657 | | 006 | 0157 | | 994 | 0505 | | |
| | 028 | 5152 | 2410 | 035 | 5253 | 2603 | 029 | 0353 | 1705 | 998 | 5258 | 0603 | 972 | 5456 | 1204 | 026 | 0356 | 1408 | 033 | 5354 | 1504 | |
| 50/100 | | 409 | | | 410 | | | | | | 421 | | | 421 | | | 416 | | | 416 | | 50/100 |
| 100/200 | | 409 | | | 409 | | | 408 | | | 411 | | | 415 | | | 407 | | | 408 | | 100/200 |
| 200/500 | | 606 | | | 612 | | | 614 | | | 614 | | | 614 | | | 616 | | | 615 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 551 | | | 551 | | | 551 | | | 547 | | | 544 | | | 550 | | | 551 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 0500 | | | Emden 0500 | | | Hannover 0500 | | | Stuttgart 0500 | | | München 0500 | | | Köln 0500 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 2019 | 21 | 2950 | 2018 | 20 | | 2024 | 15 | 2940 | 2026 | 16 | | 2023 | 17 | 2941 | | | | 50 |
| 100 | 1596 | 18 | | 1603 | 19 | 2930 | 1601 | 18 | 3027 | 1602 | 17 | 3412 | 1603 | 16 | | 1604 | 16 | 3223 | | | | 100 |
| 150 | 1352 | 18 | 2647 | 1359 | 19 | 2730 | 1359 | 21 | 2721 | 1358 | 22 | 0223 | 1357 | 19 | 0623 | 1360 | 20 | 3014 | | | | 150 |
| 200 | 1182 | 1927 | 2650 | 1188 | 1727 | 2648 | 1189 | 1727 | 2729 | 1189 | 18 | 0514 | 1187 | 18 | 0840 | 1189 | 1829 | 2522 | | | | 200 |
| 300 | 926 | 9708 | 2646 | 930 | 9609 | 2540 | 933 | 9708 | 2628 | 934 | 9815 | 0610 | 930 | 9718 | 0738 | 933 | 9709 | 2624 | | | | 300 |
| 400 | 730 | 8400 | 2544 | 733 | 8300 | 2540 | 735 | 8093 | 2524 | 737 | 8201 | 0613 | 734 | 8306 | 0928 | 736 | 8194 | 2517 | | | | 400 |
| 500 | 570 | 7290 | 2440 | 572 | 7188 | 2530 | 573 | 7083 | 2413 | 575 | 7092 | 0705 | 574 | 7097 | 0824 | 574 | 6982 | 2611 | | | | 500 |
| 700 | 312 | 5384 | 2431 | 314 | 5377 | 2420 | 315 | 5270 | 2312 | 316 | 5174 | 1205 | 315 | 5285 | 1719 | 315 | 5277 | 2309 | | | | 700 |
| 850 | 156 | 0569 | 2622 | 157 | 0568 | 2614 | 158 | 0762 | 2511 | 158 | 0760 | 1409 | 158 | 0770 | 0912 | 158 | 0574 | 1704 | | | | 850 |
| 1000 | 024 | 5252 | 2510 | 025 | 5454 | 2509 | 025 | 0353 | 2405 | 027 | | | 027 | | | 026 | 5156 | 1408 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 068 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 083 | 19 | | | | | | | | | | | 039 | 15 | | | | | | | | |
| | 088 | 20 | | | | | | | | | | | 057 | 16 | | | | | | | | |
| | 113 | 16 | | | | | | | | | | | 070 | 14 | | | | | | | | |
| | 130 | 18 | 2539 | | | | | | | | | | 090 | 14 | | | | | | | | |
| | 187 | 19 | | | | | | | | | | | 109 | 14 | | | | | | | | |
| | 180 | 2431 | | | | | | | | | | | 115 | 16 | | | | | | | | |
| | 210 | 1725 | | | | | | | | 020 | 12 | 2983 | 120 | 14 | | | | | | | | |
| | 250 | 0716 | 2655 | | | | | 027 | 24 | | 030 | 17 | 2968 | 135 | 15 | | | | | | | |
| | 271 | 0211 | | | | | | 030 | 23 | | 032 | 18 | | 154 | | 0622 | | | | | | |
| | 319 | 9405 | | 040 | 23 | 2960 | | 046 | 22 | | 055 | 15 | | 173 | 25 | | 036 | 20 | | | | |
| | 344 | 9004 | | 060 | 18 | | | 053 | 18 | | 060 | 16 | | 180 | | 0740 | 045 | 17 | | | | |
| | 384 | 8905 | | 070 | 18 | 3040 | | 066 | 19 | | 062 | | 3019 | 250 | 0626 | 0740 | 070 | 17 | 3131 | | | |
| | 442 | 8094 | | 080 | 17 | | | 070 | 18 | 2932 | 070 | 15 | 3022 | 259 | 0424 | | 121 | 16 | | | | |
| | 537 | 8789 | | 114 | 16 | | | 078 | 19 | | 081 | 17 | | 455 | | 1021 | 162 | 2333 | | | | |
| | 587 | 8593 | | 131 | 16 | | | 118 | 19 | | 089 | 15 | | 520 | | 0825 | 192 | 2030 | | | | |
| | 600 | | 2432 | 160 | 19 | | | 145 | 19 | | 115 | 15 | | 559 | 6395 | | 250 | 0618 | 2621 | | | |
| | 638 | 5787 | | 178 | 2434 | | | 159 | 2433 | | 125 | 16 | | 571 | 6395 | | 362 | 8699 | | | | |
| | 672 | 5481 | | 225 | 1021 | | | 184 | 2131 | | 165 | 26 | | 600 | | 0821 | 557 | 6377 | | | | |
| | 690 | 5484 | | 250 | 0517 | 2540 | | 250 | 0617 | 2724 | 250 | 0723 | 0516 | 622 | 5687 | | 600 | | 2611 | | | |
| | 730 | 0082 | | 341 | 9006 | | | 600 | | 2612 | 370 | 8504 | | 643 | 5788 | | 613 | 6076 | | | | |
| | 748 | 0185 | | 560 | 8486 | | | 613 | 8075 | | 563 | | 1906 | 710 | | 1920 | 736 | 5276 | | | | |
| | 767 | 0179 | | 600 | 8184 | 2430 | | 800 | | 2414 | 600 | | 1705 | 750 | | 1722 | 800 | | 1703 | | | |
| | 800 | 0383 | 2525 | 800 | | 2620 | | 869 | 0860 | | 620 | 5776 | | 763 | 0381 | | 820 | 0575 | | | | |
| | 885 | 0663 | | 829 | 0574 | | | 889 | 0759 | | 639 | 5772 | | 787 | 0378 | | 903 | 0866 | | | | |
| | 916 | | 2514 | 923 | | 2610 | | 918 | 0857 | | 755 | 0468 | | 800 | | 1115 | 923 | | 1605 | | | |
| | 945 | 0760 | | 938 | 1089 | | | 923 | | 2412 | 800 | 0465 | 1408 | 914 | 0565 | | 942 | 0859 | | | | |
| | 962 | 5555 | | 966 | 0656 | | | 938 | 0757 | | 891 | 0956 | 1812 | 923 | | 3414 | 960 | 0458 | | | | |
| | 992 | 5252 | | 982 | 5555 | | | 962 | 0752 | | 922 | 5058 | | 935 | 5356 | | 993 | 5156 | | | | |
| | 026 | 5151 | 2508 | 081 | 5253 | 2408 | | 284 | 5456 | 0000 | 995 | 5557 | 1804 | 968 | 5061 | 2304 | 023 | 5156 | 1406 | | | |
| 50/100 | | | | | 416 | | | | 417 | | | 422 | | | 423 | | | 419 | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 414 | | | 415 | | | | 412 | | | 413 | | | 416 | | | 415 | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 612 | | | 616 | | | | 616 | | | 614 | | | 613 | | | 615 | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 546 | | | 547 | | | | 548 | | | 548 | | | 547 | | | 548 | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 0406 | 2270 | 2882 | | | | |
| Hannover | 0406 | 2430 | 2886 | | | | |
| Köln | 0406 | 2424 | 2886 | | | | |
| Stuttgart | 0406 | 2430 | 2710 | | | | |
| München | 0406 | 0000 | 0570 | | | | |
| Berlin | 0407 | 3429 | 2725 | | | | |
| Emden | 0412 | 2347 | 2880 | | | | |
| Berlin | 0412 | 2202 | 2962 | | | | |
| Köln | 0412 | 2456 | 2892 | | | | |
| Stuttgart | 0412 | 2550 | 2612 | | | | |
| Köln | 0418 | 2264 | 2868 | | | | |
| Stuttgart | 0418 | 2332 | 2772 | | | | |
| Berlin | 0500 | 2180 | 3063 | | | | |
| Stuttgart | 0500 | 2500 | 2986 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | 0407 | 0412 |
| Gipfelpunkt km | 18,3 | 18,9 | 23,7 | 18,6 | 24,3 | 17,4 | 1,8 | 9,3 |
| Gipfelpunkt ddff | 3330 | 2737 | 2777 | 3027 | 2836 | 3127 | 1502 | 2514 |
| 23,7 km | | | 2777 | | 2883 | | | |
| 20,7 | | | 2958 | | 2948 | | | |
| 18,3 | 3330 | 2736 | 2943 | 3027 | 2925 | | | |
| 15,9 | 2832 | 2930 | 2826 | 2926 | 2918 | 2922 | | |
| 13,5 | 2542 | 2640 | 2526 | 2733 | 2810 | 2626 | | |
| 12,0 | 2543 | 2638 | 2434 | 2740 | 2712 | 2530 | | |
| 10,5 | 2532 | 2645 | 2532 | 2737 | 1809 | 2627 | | |
| 9,0 | 2422 | 2548 | 2321 | 2546 | 2604 | 2626 | | 2514 |
| 7,2 | 2330 | 2436 | 2218 | 2428 | 1610 | 2320 | | 2212 |
| 5,4 | 2428 | 2433 | 2422 | 2326 | 1427 | 1808 | | 1006 |
| 4,2 | 2424 | 2435 | 2120 | 2324 | 1422 | 1514 | | 1112 |
| 3,0 | 2325 | 2429 | 2118 | 2419 | 1312 | 2007 | | 1208 |
| 2,1 | 2327 | 2427 | 2219 | 2420 | 1409 | 2009 | | 1610 |
| 1,5 | 2327 | 2526 | 2224 | 2420 | 1607 | 2013 | 1406 | 1510 |
| 0,9 | 2327 | 2522 | 2225 | 2417 | 2008 | 2409 | 1610 | 1812 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | 0409 | |
| Gipfelpunkt km | 24,3 | 22,5 | 24,3 | 23,1 | 12,3 | 11,1 | 14,7 | |
| Gipfelpunkt ddff | 2886 | 2868 | 2700 | 2772 | 0658 | 0649 | 0000 | |
| 23,7 km | 2886 | | 2790 | | | | | |
| 20,7 | 2848 | 2945 | 2949 | 2949 | | | | |
| 18,3 | 2332 | 3029 | 3026 | 3128 | | | | |
| 15,9 | 3323 | 3122 | 3115 | 3414 | | | | |
| 13,5 | 3013 | 2814 | 0526 | 0422 | | | 0000 | |
| 12,0 | 2710 | 2617 | 0530 | 0622 | 0658 | | 0000 | |
| 10,5 | 2909 | 2615 | 0535 | 0522 | 0660 | 0650 | 0000 | |
| 9,0 | 2210 | 2715 | 0482 | 0523 | 0663 | 0740 | 0000 | |
| 7,2 | 3101 | 2612 | 0733 | 0715 | 0757 | 0837 | 1420 | |
| 5,4 | 0915 | 1204 | 0825 | 1209 | 0840 | 0927 | 1120 | |
| 4,2 | 0915 | 1405 | 0824 | 1211 | 0837 | 0921 | 1020 | |
| 3,0 | 1215 | 1907 | 0825 | 1210 | 0934 | 1220 | 1316 | |
| 2,1 | 1111 | 1408 | 0927 | 1215 | 1125 | 1214 | 1610 | |
| 1,5 | 1210 | 1409 | 1024 | 1120 | 1121 | 1210 | 1512 | |
| 0,9 | 1519 | 1509 | 1220 | 1213 | 1019 | 1215 | 1916 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 0406 | 0412 | 0418 | 0500 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 19,8 | 22,0 | 20,7 | 21,9 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2845 | 2962 | 3043 | 3063 | | | | |
| 23,7 km | | | | | | | | |
| 20,7 | | 2951 | 3043 | 3059 | | | | |
| 18,3 | 2934 | 2931 | 3038 | 3032 | | | | |
| 15,9 | 3120 | 3118 | 3026 | 3029 | | | | |
| 13,5 | 3608 | 3014 | 2819 | 2832 | | | | |
| 12,0 | 0210 | 3011 | 2718 | 2535 | | | | |
| 10,5 | 0212 | 2907 | 2712 | 2527 | | | | |
| 9,0 | 0214 | 2503 | 2615 | 2622 | | | | |
| 7,2 | 0918 | 1411 | 2010 | 2617 | | | | |
| 5,4 | 0912 | 1309 | 1410 | 2018 | | | | |
| 4,2 | 0712 | 1410 | 1415 | 2017 | | | | |
| 3,0 | 0913 | 1611 | 1811 | 2213 | | | | |
| 2,1 | 1210 | 2010 | 2009 | 2311 | | | | |
| 1,5 | 1709 | 2011 | 2012 | 2311 | | | | |
| 0,9 | 1914 | 2012 | 2112 | 2312 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Montag, den 6. Januar 1964 Nummer: 6

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0512 | | | 0512 | | | 0512 | | | 0512 | | | 0512 | | | 0512 | | | 0507 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2009 | 24 | 3054 | 2013 | 23 | 3049 | 2007 | 23 | | 2022 | 15 | 3042 | 2023 | 18 | | 2014 | 21 | 3042 | 2012 | 21 | 2953 | 50 |
| 100 | 1597 | 17 | 3027 | 1598 | 16 | 2924 | 1595 | 18 | | 1600 | 14 | 3313 | 1601 | 15 | 3318 | 1599 | 18 | 3215 | 1596 | 1725 | 3130 | 100 |
| 150 | 1349 | 10 | 2931 | 1349 | 11 | 2930 | 1348 | 15 | | 1354 | 20 | 0110 | 1355 | 17 | 0713 | 1353 | 16 | 2918 | 1350 | 1725 | 2822 | 150 |
| 200 | 1189 | 11 | 2535 | 1171 | 12 | 2641 | 1173 | 18 | | 1184 | 18 | 3503 | 1184 | 19 | 0817 | 1181 | 1825 | 2640 | 1179 | 1927 | 2734 | 200 |
| 300 | 912 | 9908 | 2558 | 914 | 9910 | 2652 | 919 | 9904 | 2551 | 929 | 9816 | 2104 | 929 | 9813 | 1122 | 925 | 9705 | 2638 | 925 | 9808 | 2637 | 300 |
| 400 | 717 | 8493 | 2451 | 720 | 8596 | 2650 | 724 | 8492 | 2552 | 732 | 8204 | 2509 | 733 | 8299 | 1016 | 729 | 8392 | 2631 | 729 | 8396 | 2631 | 400 |
| 500 | 558 | 7481 | 2458 | 559 | 7282 | 2644 | 563 | 7392 | 2538 | 571 | 7192 | 2810 | 572 | 7289 | 0813 | 567 | 7289 | 2630 | 568 | 7181 | 2617 | 500 |
| 700 | 304 | 5862 | 2423 | 306 | 5960 | 2625 | 308 | 5681 | 2526 | 313 | 5173 | 2306 | 314 | 5270 | 1707 | 311 | 5480 | 2619 | 311 | 5470 | 2620 | 700 |
| 850 | 151 | 5151 | 2416 | 153 | 5050 | 2623 | 154 | 0368 | 2713 | 156 | 0458 | 2705 | 157 | 0455 | 2517 | 155 | 0466 | 3010 | 156 | 0564 | 2610 | 850 |
| 1000 | 021 | 5353 | 2112 | 022 | 5151 | 2408 | 023 | 5657 | 2413 | 026 | | | 027 | | | 025 | 5457 | 1802 | 023 | 5157 | 2106 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 029 | 26 | 2955 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 030 | 26 | 2959 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 038 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 043 | | 2948 | 029 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 055 | 24 | | 030 | 24 | 2972 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 20 | 3045 | 036 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 080 | | 3030 | 042 | 23 | | | | | | | | 030 | 19 | | | | | | | | |
| | 155 | 10 | | 070 | 19 | 3035 | 030 | 26 | | | | | 052 | | 3028 | | | | | | | |
| | 169 | 11 | | 121 | 14 | | 036 | 28 | | | | | 060 | 15 | | 027 | 21 | | | | | |
| | 191 | 09 | | 133 | 11 | | 042 | 23 | | 018 | 16 | 2890 | 070 | 15 | 3124 | 030 | 23 | 2975 | 006 | 88 | 2621 | |
| | 203 | 11 | | 180 | 11 | | 059 | 22 | | 020 | 16 | 2882 | 095 | 17 | | 039 | 24 | | 010 | 06 | 2722 | |
| | 222 | 09 | | 208 | 1221 | | 070 | 20 | | 030 | 18 | 2858 | 128 | 15 | | 065 | 17 | | 013 | 13 | | |
| | 232 | 0918 | | 225 | 1120 | | 081 | 17 | | 033 | 19 | | 140 | 18 | | 070 | 18 | 3132 | 030 | 19 | 7304 | |
| | 250 | 0714 | 2564 | 250 | 0817 | 2652 | 097 | 18 | | 070 | 16 | 3130 | 172 | 24 | | 120 | 15 | | 030 | 23 | 2855 | |
| | 261 | 0614 | | 271 | 0313 | | 123 | 14 | | 074 | 17 | | 182 | 23 | | 180 | 21 | | 070 | 18 | 3044 | |
| | 357 | 8998 | | 279 | 0112 | | 135 | 15 | | 118 | 16 | | 250 | 0721 | 0921 | 189 | 2026 | | 072 | 1725 | | |
| | 425 | 8290 | | 290 | 0111 | | 189 | 15 | | 142 | 15 | | 278 | 0116 | | 214 | 1622 | | 090 | 1826 | | |
| | 455 | 8086 | | 475 | 7485 | | 202 | 1822 | | 165 | 20 | | 418 | 7996 | | 250 | 0714 | 2639 | 139 | 1524 | | |
| | 523 | 7280 | | 523 | 7080 | | 250 | 0813 | 2560 | 175 | 24 | | 474 | | 0614 | 325 | 9300 | | 158 | 1725 | | |
| | 572 | 6879 | | 543 | 7078 | | 458 | 7796 | | 250 | 0724 | 2707 | 600 | | 1115 | 475 | 7390 | | 166 | 2129 | | |
| | 600 | | 2431 | 600 | 6671 | 2445 | 583 | 6581 | | 420 | 7999 | | 624 | 5676 | | 487 | 7302 | | 188 | 2129 | | |
| | 674 | 5967 | | 618 | 6572 | | 600 | | 2540 | 430 | 8098 | | 654 | 5675 | | 540 | 6834 | | 250 | 0817 | 2629 | |
| | 712 | 5859 | | 645 | 6469 | | 602 | 6483 | | 600 | | 2511 | 674 | | 1414 | 597 | 6180 | | 314 | 9607 | | |
| | 732 | 5658 | | 689 | 5961 | | 706 | 5582 | | 612 | 5884 | | 740 | 0266 | | 600 | | 2627 | 451 | 7689 | | |
| | 765 | 5555 | | 800 | 5353 | 2628 | 737 | 5477 | | 625 | 5981 | | 776 | 0263 | | 755 | 5174 | | 560 | 6573 | | |
| | 778 | 5656 | | 828 | 5051 | | 783 | 5176 | | 750 | 0369 | | 800 | | 2513 | 774 | 5176 | | 600 | | 2619 | |
| | 800 | | 2417 | 900 | 0303 | | 800 | | 2619 | 775 | 0268 | | 814 | 0360 | | 800 | | 2914 | 715 | 5369 | | |
| | 877 | 0100 | | 926 | | 2719 | 867 | 0171 | | 800 | | 2964 | 897 | 0451 | | 910 | 0465 | | 800 | | 2512 | |
| | 912 | | 2214 | 937 | 0101 | | 889 | 0467 | | 840 | 0559 | | 914 | 5052 | | 911 | | 2808 | 860 | 0464 | | |
| | 914 | 0100 | | 970 | 0202 | | 906 | 0575 | | 890 | | 2410 | 925 | | 2712 | 959 | 5162 | | 921 | | 2711 | |
| | 929 | 0101 | | 993 | 0202 | | 920 | | 2612 | 926 | 5054 | | 942 | 5052 | 2609 | 934 | 5158 | | 926 | 0162 | | |
| | 985 | 5151 | | 005 | 5253 | | 923 | 0565 | | 940 | 0153 | 2604 | 957 | 5557 | | 996 | 5457 | | 960 | 0661 | | |
| | 021 | 5151 | 2109 | 028 | 5151 | 2210 | 022 | 5556 | 2408 | 992 | 5357 | 1804 | 968 | 5556 | 0000 | 022 | 5255 | 0000 | 023 | 5657 | 1803 | |
| 50/100 | | 412 | | | 415 | | | 412 | | | 422 | | | 422 | | | 415 | | | 416 | | 50/100 |
| 100/200 | | 428 | | | 427 | | | 422 | | | 416 | | | 417 | | | 418 | | | 417 | | 100/200 |
| 200/500 | | 611 | | | 612 | | | 610 | | | 613 | | | 612 | | | 614 | | | 611 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 537 | | | 537 | | | 540 | | | 545 | | | 545 | | | 542 | | | 545 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0600 | | | 0600 | | | 0600 | | | 0600 | | | 0600 | | | 0600 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 2016 | 23 | 3264 | 2014 | 21 | | 2022 | 18 | 3242 | 2016 | 18 | 3144 | 2018 | 19 | 3244 | | | | 50 |
| 100 | 1594 | 15 | 3231 | 1600 | 16 | 3230 | 1597 | 13 | | 1600 | 13 | 3327 | 1595 | 15 | 3522 | 1600 | 16 | 3220 | | | | 100 |
| 150 | 1344 | 09 | 3120 | 1349 | 08 | 3020 | 1348 | 11 | | 1351 | 15 | 3414 | 1347 | 15 | 3616 | 1349 | 11 | 3018 | | | | 150 |
| 200 | 1162 | 06 | 2519 | 1167 | 06 | 2920 | 1168 | 10 | 2540 | 1177 | 18 | 2723 | 1174 | 18 | 1909 | 1171 | 12 | 2930 | | | | 200 |
| 300 | 899 | 95 | 2242 | 905 | 9816 | 2650 | 912 | 0018 | 2554 | 922 | 9916 | 2427 | 920 | 9922 | 1711 | 916 | 0027 | 2637 | | | | 300 |
| 400 | 702 | 85 | 2259 | 710 | 8404 | 2663 | 718 | 8507 | 2554 | 727 | 8403 | 2322 | 725 | 8310 | 1716 | 721 | 8515 | 2830 | | | | 400 |
| 500 | 545 | 82 | 2429 | 551 | 7587 | 2760 | 558 | 7395 | 2549 | 567 | 7293 | 2322 | 565 | 7200 | 1805 | 562 | 7306 | 2827 | | | | 500 |
| 700 | 299 | 65 | 2313 | 302 | 6266 | 2936 | 303 | 6078 | 2723 | 309 | 5477 | 2712 | 308 | 5380 | 1804 | 306 | 5790 | 2820 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 56 | 2310 | 151 | 5556 | 2923 | 152 | 5360 | 2915 | 154 | 0062 | 3305 | 154 | 0164 | 2616 | 154 | 5555 | 3315 | | | | 850 |
| 1000 | 019 | 50 | 2110 | 021 | 0403 | 2725 | 022 | 5051 | 2614 | 026 | | | 025 | | | 025 | 5252 | 2906 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 030 | 22 | 3255 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 056 | 19 | | | | | |
| | | | | 034 | 26 | | | | | | | | | | | 070 | 17 | 3335 | | | | |
| | | | | 036 | 26 | | | | | | | | | | | 075 | 17 | | | | | |
| | | | | 070 | 18 | 3244 | | | | | | | | | | 085 | 15 | | | | | |
| | 123 | 13 | | 106 | 16 | | | | | | 030 | 18 | | | | 095 | 17 | | | | | |
| | 157 | 08 | | 136 | 09 | | 030 | 26 | | 040 | | 3150 | 027 | 18 | 3066 | 116 | 12 | | | | | |
| | 165 | 08 | | 216 | 07 | | 055 | 19 | | 070 | 14 | 3330 | 030 | 18 | 3066 | 139 | 11 | | | | | |
| | 187 | 06 | | 225 | 0623 | | 066 | 19 | | 080 | 13 | | 040 | 19 | | 217 | 12 | | | | | |
| | 216 | 04 | | 250 | 0119 | 2748 | 070 | 19 | | 089 | 15 | 3320 | 070 | 15 | 3235 | 242 | 1235 | | | | | |
| | 225 | 04 | | 266 | 0119 | | 120 | 14 | | 127 | | 3425 | 126 | 13 | 3514 | 250 | 1634 | 2637 | | | | |
| | 250 | 02 | 2227 | 327 | 9514 | | 178 | 09 | | 138 | 12 | 3403 | 160 | 19 | 3413 | 583 | 6400 | | | | | |
| | 256 | 02 | | 416 | 8101 | | 237 | 1026 | | 155 | | 3420 | 174 | | 2203 | 600 | | 2822 | | | | |
| | 284 | 97 | | 458 | 7897 | | 250 | 0825 | 2551 | 181 | 19 | | 185 | 20 | | 651 | 5898 | | | | | |
| | 420 | 83 | | 484 | 7592 | | 270 | 0523 | | 250 | 0823 | 2522 | 250 | 0829 | 1807 | 674 | 5893 | | | | | |
| | 490 | 80 | | 526 | 7683 | | 600 | | 2541 | 600 | | 2421 | 440 | | 1717 | 703 | 5790 | | | | | |
| | 503 | 82 | | 535 | 7784 | | 632 | 5980 | | 610 | 5981 | | 600 | | 1803 | 712 | 5787 | | | | | |
| | 600 | | 2622 | 578 | 7376 | | 662 | 6383 | | 624 | 6081 | | 642 | 5886 | | 750 | 5781 | | | | | |
| | 672 | 67 | | 680 | | 2932 | 731 | 6077 | | 800 | | 3007 | 661 | 5685 | | 799 | 5767 | | | | | |
| | 682 | 67 | | 626 | 6872 | | 800 | | 2917 | 830 | 0264 | | 751 | 0075 | 2007 | 800 | | 3218 | | | | |
| | 800 | | 2212 | 718 | 6265 | | 827 | 5465 | | 840 | 0064 | | 793 | 5172 | | 820 | 5559 | | | | | |
| | 816 | 57 | | 777 | 5961 | | 863 | 5257 | | 860 | 0160 | | 800 | | 2515 | 880 | 5656 | | | | | |
| | 868 | 54 | | 800 | 5759 | 2929 | 883 | 5454 | | 875 | 5259 | | 838 | 0166 | 2617 | 870 | 5353 | | | | | |
| | 878 | 55 | | 858 | 5455 | | 905 | 5353 | | 887 | | 3106 | 917 | 0151 | | 912 | | 3412 | | | | |
| | 910 | | 2310 | 905 | 5152 | | 920 | | 2817 | 920 | 5253 | | 920 | | 2610 | 930 | 0050 | | | | | |
| | 987 | 02 | | 919 | | 2923 | 973 | 0151 | | 939 | 5757 | | 933 | 5052 | | 970 | 5252 | | | | | |
| | 991 | 50 | | 013 | 0201 | | 991 | 5151 | | 967 | 5555 | | 955 | 5858 | | 011 | 5252 | | | | | |
| | 019 | 0050 | 1807 | 026 | 0302 | 2512 | 021 | 0050 | 2510 | 993 | 5555 | 0000 | 965 | 5858 | 2402 | 022 | 5151 | 0000 | | | | |
| 50/100 | | | | | 416 | | | 417 | | | 422 | | | 421 | | | 416 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 432 | | | 438 | | | 429 | | | 423 | | | 421 | | | 429 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 617 | | | 616 | | | 610 | | | 610 | | | 609 | | | 609 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 526 | | | 530 | | | 536 | | | 541 | | | 540 | | | 537 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Schleswig | 0506 | 1245 | 2484 |
| Emden | 0506 | 1080 | 2562 |
| Köln | 0506 | 2410 | 2874 |
| Berlin | 0507 | 3242 | 2729o |
| Schleswig | 0512 | 1000 | 2568 |
| Schleswig | 0512 | 2165 | 2968 |
| Emden | 0512 | 2329 | 2984 |
| Köln | 0512 | 2340 | 2978 |
| Stuttgart | 0512 | 2642 | 2890 |
| Emden | 0518 | 2310 | 3075 |
| Berlin | 0518 | 1130 | 2564 |
| Köln | 0518 | 2249 | 2967 |
| Emden | 0600 | 0735 | 2665 |
| Emden | 0600 | 2239 | 3270 |
| Berlin | 0600 | 1085 | 2464 |
| München | 0600 | 2387 | 3066 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | 0507 | 0518 |
| Gipfelpunkt | km | 12.6 | 21.9 | 20.4 | 23.1 | 21.3 | 12.0 | 4.2 | 1.5 |
| | ddff | 2484 | 2844 | 2952 | 3075 | 3045 | 2555 | 2622 | 3211 |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | 2950 | | 3055 | 3041 | | | |
| 18.3 | | | 3140 | 3038 | 2939 | 3030 | | | |
| 15.9 | | | 3130 | 3026 | 3130 | 3123 | | | |
| 13.5 | | | 3019 | 2934 | 3118 | 2732 | | | |
| 12.0 | | 2480 | 2722 | 2554 | 2730 | 2336 | 2555 | | |
| 10.5 | | 2574 | 2435 | 2561 | 2743 | 2637 | 2554 | | |
| 9.0 | | 2559 | 2458 | 2554 | 2750 | 2540 | 2649 | | |
| 7.2 | | 2551 | 2357 | 2543 | 2750 | 2638 | 2538 | | |
| 5.4 | | 2447 | 2246 | 2540 | 2750 | 2621 | 2536 | | |
| 4.2 | | 2539 | 1935 | 2637 | 2845 | 2519 | 2542 | 2622 | |
| 3.0 | | 2625 | 2128 | 2623 | 2920 | 2517 | 2529 | 2614 | |
| 2.1 | | 2722 | 2416 | 2720 | 3120 | 2714 | 2618 | 3016 | |
| 1.5 | | 2818 | 2513 | 2713 | 3220 | 2615 | 2718 | 3014 | 3211 |
| 0.9 | | 2816 | 2411 | 2607 | 3220 | 2615 | 2816 | 3210 | 3211 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | 0508 | 0518 | 0509 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.1 | 22.5 | 18.9 | 21.9 | 21.3 | 23.1 | 7.5 | |
| | ddff | 2874 | 2967 | 3030 | 2958 | 3033 | 2948 | 2632 | |
| 23.7 | km | 2888 | | | | | | | |
| 20.7 | | 2951 | 3147 | | 3045 | 3033 | 2951 | | |
| 18.3 | | 3131 | 3130 | 3120 | 3134 | 3016 | 3225 | | |
| 15.9 | | 3117 | 3324 | 3520 | 3419 | 3614 | 3614 | | |
| 13.5 | | 2922 | 3024 | 0218 | 3317 | 0427 | 0108 | | |
| 12.0 | | 2824 | 2840 | 0409 | 2610 | 0729 | 0912 | | |
| 10.5 | | 2722 | 2650 | 0506 | 2614 | 0933 | 1011 | | |
| 9.0 | | 2626 | 2645 | 0604 | 2715 | 0823 | 1113 | | |
| 7.2 | | 2629 | 2737 | 3203 | 2611 | 0613 | 1211 | 2632 | |
| 5.4 | | 2716 | 2838 | 3007 | 2417 | 0906 | 1309 | 2526 | |
| 4.2 | | 2613 | 2736 | 3004 | 2613 | 1204 | 1805 | 2630 | |
| 3.0 | | 2612 | 2831 | 2907 | 2709 | 1402 | 3004 | 2720 | |
| 2.1 | | 2908 | 2920 | 2610 | 2705 | 1603 | 2517 | 2808 | |
| 1.5 | | 3207 | 3017 | 2612 | 2710 | 1603 | 2512 | 2910 | |
| 0.9 | | 3204 | 3014 | 2711 | 3204 | 2002 | 2508 | 2308 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 0506 | 0512 | 0518 | 0600 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 21.6 | 22.5 | 18.9 | 21.6 | | | | |
| | ddff | 2958 | 3043 | 3130 | 3257 | | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 2950 | 3039 | | 3257 | | | | |
| 18.3 | | 3040 | 3036 | 3130 | 3240 | | | | |
| 15.9 | | 3029 | 3126 | 3030 | 3131 | | | | |
| 13.5 | | 2933 | 2735 | 2928 | 3025 | | | | |
| 12.0 | | 2835 | 2643 | 2560 | 2531 | | | | |
| 10.5 | | 2728 | 2646 | 2557 | 2462 | | | | |
| 9.0 | | 2735 | 2543 | 2547 | 2548 | | | | |
| 7.2 | | 2731 | 2539 | 2543 | 2434 | | | | |
| 5.4 | | 2619 | 2522 | 2535 | 2332 | | | | |
| 4.2 | | 2617 | 2623 | 2426 | 2332 | | | | |
| 3.0 | | 2617 | 2516 | 2314 | 2220 | | | | |
| 2.1 | | 2614 | 2410 | 2310 | 2214 | | | | |
| 1.5 | | 2612 | 2309 | 2409 | 2411 | | | | |
| 0.9 | | 2812 | 2411 | 2408 | 2510 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| Iii | YY.GG | Cddvv rr | Cddvv rr | Iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 6

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82211 | 21614 | 241o2 | 4732+ | o2721 | 12222 | |
| 15 | | 1ooo2 | 73414 | 65o26 | 249o6 | 734oo | o53o8 | 13422 | |
| 18 | | 1ooo2 | 63315 | 722o5 | 256o5 | +++++ | o52o7 | 133++ | 3o2o2 |
| 21 | | 1ooo2 | 63o17 | 72o28 | 25oo5 | +++++ | o48o6 | 13o++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 83o19 | 72o22 | 242o6 | +++++ | o37o8 | 13o++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 83221 | 72258 | 231o5 | +++++ | o3711 | 132++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 63222 | 72o22 | 2o1o5 | 9++++ | o373o | 112++ | 395o1 |
| 09 | | 1ooo2 | 8352o | 68258 | 242o5 | 863++ | o3341 | 13522 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8232o | 95614 | 244o1 | 865oo | o1816 | 123+1 | |
| 15 | | 1ooo7 | 82419 | 96o22 | 232o2 | 865oo | o2712 | 12421 | |
| 18 | | 1ooo7 | 33111 | 98o11 | 24oo5 | 9++++ | o53o8 | 131++ | 3o3oo |
| 21 | | 1ooo7 | 42511 | 98o22 | 24oo5 | 9++++ | o44oo | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82318 | 98616 | 228o5 | 9++++ | o4812 | 123++ | |
| 03 | | 1ooo7 | 72515 | 98o26 | 218o5 | 9++++ | o461o | 125++ | |
| 06 | | 1ooo7 | 827o8 | 98o26 | 212o4 | 9++++ | o47o6 | 127++ | 3o151 |
| 09 | | 1ooo7 | 83611 | 97o22 | 218o5 | 865++ | o43o6 | 136o1 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 91919 | 917o4 | 259o1 | 9+o++ | oo712 | 119+2 | |
| 15 | | 1ooo3 | 72417 | 956o5 | 243o1 | 865++ | o1716 | 124+1 | |
| 18 | | 1ooo3 | 7261o | 97o26 | 251o4 | 9++++ | o43o7 | 128+1 | 3o2o1 |
| 21 | | 1ooo3 | 42312 | 98o21 | 25oo4 | 9++++ | o38o1 | 123+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82o21 | 98o26 | 241o4 | 9++++ | o27o9 | 12o+1 | |
| 03 | | 1ooo3 | 82218 | 986o6 | 229o4 | 9++++ | o2712 | 122+1 | |
| 06 | | 1ooo3 | 82713 | 986o6 | 221o4 | 9++++ | o37o8 | 127+2 | 3o15o |
| 09 | | 1ooo3 | 82814 | 97o26 | 221o4 | 6256+ | o34oo | 127+2 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8212o | 2o616 | 255o4 | 6742+ | o3813 | 12122 | |
| 15 | | 1ooo4 | 83218 | 97o26 | 25oo6 | 6742+ | o56o5 | 13222 | |
| 18 | | 1ooo4 | 43211 | 98o25 | 252o6 | 9++++ | o53o2 | 1++++ | 3o251 |
| 21 | | 1ooo4 | 72918 | 98612 | 25oo6 | 9++++ | o58o2 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8292o | 98616 | 236o5 | 9++++ | o5714 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 83o14 | 98612 | 228o4 | 9++++ | o37o8 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 83oo9 | 98o26 | 223o5 | 9++++ | o47o5 | 1++++ | 3o153 |
| 09 | | 1ooo4 | 83612 | 98o26 | 242o5 | 6742+ | o4219 | 13o22 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82311 | 2o2o4 | 2755o | 855++ | 517o8 | 12321 | |
| 15 | | 1ooo9 | 8221o | 3o6o6 | 2625o | 7742+ | 51713 | 12221 | |
| 18 | | 1ooo9 | 82o1o | o4757 | 2625o | 9++++ | 5o4oo | 12o++ | 39755 |
| 21 | | 1ooo9 | 82o1o | 57o22 | 26251 | 9++++ | 514oo | 12o++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 818o9 | o1472 | 26ooo | 9++++ | oo7o2 | 118++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 818o8 | 1o434 | 256oo | 9++++ | oo7o4 | 118++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 81811 | 2o237 | 252oo | 9++++ | 5o7o4 | 118++ | 3o354 |
| 09 | | 1ooo9 | 8151o | 4o687 | 259o1 | 855++ | o13o7 | 11521 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 92o2o | 1o434 | 258o1 | 9+o++ | oo7o4 | 12o22 | |
| 15 | | 1ooo5 | 82318 | 96o26 | 239o2 | 864++ | o2719 | 12322 | |
| 18 | | 1ooo5 | 832o9 | 97515 | 239o4 | 9++++ | o44oo | 132+1 | 3o2oo |
| 21 | | 1ooo5 | 82515 | 98515 | 239o5 | 9++++ | o44oo | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82315 | 98o25 | 232o4 | 9++++ | o38o7 | 123++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 82318 | 97o26 | 219o4 | 9++++ | o4713 | 123++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 82314 | 98o26 | 213o4 | 9++++ | o37o6 | 123++ | 3o2oo |
| 09 | | 1ooo5 | 8231o | 97o22 | 22oo4 | 865++ | o43o7 | 12322 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 922o7 | 93454 | 26ooo | 9+o++ | 3o715 | 122+o | |
| 15 | | 1ooo6 | 922o7 | 93454 | 26ooo | 9+o++ | 5o715 | 122+o | |
| 18 | | 1ooo6 | 818o9 | 96234 | 263oo | 9++++ | 512o3 | 118++ | 39755 |
| 21 | | 1ooo6 | 92o12 | o8734 | 261oo | 9+o++ | 516o2 | 12o++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 81911 | 97o27 | 263oo | 9++++ | 512o2 | 119++ | |
| 03 | | 1ooo6 | 81713 | 96717 | 261o1 | 9++++ | 518o2 | 117++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 81713 | 951o7 | 258o1 | 9++++ | oo7o3 | 117++ | 39554 |
| 09 | | 1ooo6 | 91516 | 94714 | 262o1 | 9+o++ | o12o4 | 11521 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 12 | | 1o638 | 27o12 | 81737 | 96612 | 919o8 | 873++ | 62126 | oo1o8 | 16736 | | |
| 15 | | 1o638 | 27515 | 71833 | 976o1 | 9o6o7 | 784++ | 62813 | o51o6 | 16932 | 16979 | |
| 18 | | 1o637 | 28318 | 72128 | 98o36 | 915o7 | 784++ | 523o9 | o51o4 | 17141 | 16964 | |
| 21 | | 1o637 | 29o21 | 73232 | 99o22 | 925o5 | 784++ | 6221o | o53o3 | 17241 | | |
| 00 | heute | 2o636 | 291oo | 82128 | 98o12 | 935o5 | 884++ | 5121o | o53o2 | 17141 | | |
| 03 | | 2o635 | 293o3 | 82232 | 97o22 | 941o4 | 884++ | 511o6 | o54o2 | 12148 | 149++ | |
| 06 | | 2o633 | 293o6 | 82126 | 98o22 | 95oo5 | o84++ | 411o9 | o53o1 | 12148 | 118+6 | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 52412 | 64o27 | 292o4 | 595oo | oo21o | o57o3 | 12434 | | |
| 12 | | 1366o | o2o12 | 7241o | 74o27 | 291o6 | 755oo | oo8o1 | o5oo4 | 12545 | | |
| 15 | | 1366o | o2o15 | 72518 | 74o22 | 291o6 | 755++ | oo4oo | o52o4 | 12444 | | |
| 18 | | 1366o | o2o18 | 82416 | 7oo22 | 289o6 | 855++ | oo8o2 | o53o4 | 12444 | | 7979o |
| 21 | | 1366o | o2o21 | 82416 | 7oo22 | 284o6 | 855++ | oo8o5 | o52o3 | 12445 | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 82324 | 7oo22 | 274o6 | 854++ | oo71o | o53o2 | 12456 | | |
| 03 | | 2366o | o2oo3 | 82328 | 7oo22 | 259o6 | 874++ | oo715 | o53o3 | 12367 | | |
| 06 | | 2366o | o2oo6 | 72224 | 74o22 | 23oo7 | 755++ | oo729 | o52o1 | 12267 | | 7oooo |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o548 | 51oo9 | 7o2o5 | 98o28 | 97452 | 725++ | 728o2 | o6258 | 149+4 | | |
| 12 | | 1o549 | 51512 | 8o61o | 98268 | 96851 | 6742+ | oo81o | o5661 | 13646 | | |
| 15 | | 1o555 | 51415 | 8o612 | 97o28 | 96751 | 2247+ | oo8o2 | o5755 | 1o423 | 13644 | |
| 18 | | 1o561 | 51118 | 8o516 | 97o22 | 95o51 | 2241+ | oo7o7 | o5561 | 1o522 | 1o155 | |
| 21 | | 1o565 | 51o21 | 8o321 | 98o22 | 96351 | 6241+ | oooo3 | o576o | 1o523 | | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 8o52o | 97268 | 96o51 | 824++ | oo8o3 | o5755 | 1o423 | | |
| 03 | | 2o565 | 51oo3 | 8o427 | 96858 | 94752 | 824++ | oo714 | o5855 | 1o424 | | |
| 06 | | 2o565 | 51oo6 | 8o226 | 97858 | 93o51 | 824++ | oo617 | o5754 | 1o234 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o585 | 179o9 | 81538 | 97216 | 167o9 | 6742+ | 31614 | o51o8 | 16652 | | |
| 12 | | 1o585 | 17712 | 81534 | 96616 | 16o1o | 6742+ | 317o7 | oo1o9 | 1654o | 16555 | |
| 15 | | 1o584 | 17415 | 61824 | 97o12 | 1571o | 654o1 | 318o3 | oo11o | 1664o | 16555 | |
| 18 | | 1o586 | 17518 | 71821 | 98o36 | 1511o | 754++ | 618o6 | oo1o9 | 11823 | 1684o | |
| 21 | | 1o586 | 18221 | 81823 | 97o22 | 14o1o | 856++ | 6261o | oo1o9 | 11823 | 1684o | |
| 00 | heute | 2o586 | 185oo | 82222 | 966o5 | 1151o | 873++ | 62725 | oo11o | 12234 | 1684o | |
| 03 | | 2o587 | 189o3 | 82o23 | 96616 | o841o | 873++ | 62731 | oo1o9 | 12o35 | 1684o | |
| 06 | | 2o588 | 193o6 | 82415 | 97o26 | o831o | 873++ | 625o1 | oooo8 | 12335 | 1584o | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 42616 | 98o28 | 995o4 | 425oo | oo242 | o57oo | 12734 | | |
| 12 | | 1o527 | 35512 | 42318 | 988o1 | o19o5 | 425o2 | oo124 | o56oo | 12656 | 11845 | |
| 15 | | 1o527 | 35515 | 6221o | 98o28 | o19o5 | 685oo | ooooo | o54o1 | 12646 | 11845 | |
| 18 | | 1o527 | 35518 | 222o8 | 98o18 | oo4o6 | 257oo | oo815 | o53o1 | 11746 | | |
| 21 | | 1o528 | 35521 | 31226 | 98o21 | 978o7 | 3o93o | oo825 | o52o3 | 11446 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 8122o | 98o21 | 931o7 | 857++ | oo747 | oooo6 | 11346 | | |
| 03 | | 2o527 | 355o3 | 81332 | 97612 | 858o7 | 5742+ | oo753 | oooo6 | 11347 | | |
| 06 | | 2o527 | 355o6 | 82o25 | 97216 | 86oo7 | 855++ | oo5o8 | o51o4 | 11648 | 91682 | 91717 |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o525 | 2ooo9 | 71726 | 976o8 | 1471o | 4744o | 412o7 | oooo8 | 11734 | 12243 | |
| 12 | | 1o524 | 2oo12 | 72725 | 96218 | 16o11 | 784oo | 41113 | ooo1o | 11734 | 12243 | |
| 15 | | 1o523 | 2o115 | 41619 | 97o11 | 15611 | 12471 | oo8o4 | oooo9 | 11633 | 12442 | |
| 18 | | 1o523 | 2oo18 | 8142o | 955o1 | 15611 | 863++ | ooooo | oo11o | 11433 | 12444 | 7o2++ |
| 21 | | 1o524 | 2oo21 | 81623 | 95215 | 14212 | 863++ | oo614 | oo31o | 11733 | 12443 | |
| 00 | heute | 2o525 | 2oooo | 81826 | 96o25 | 15411 | 854++ | oo312 | oo21o | 11833 | 12443 | |
| 03 | | 2o523 | 2ooo3 | 81822 | 96o22 | 14811 | 884++ | oo8o6 | oo11o | 11833 | 12443 | |
| 06 | | 2o526 | 2ooo6 | 81725 | 96o22 | 14212 | 884++ | 415o6 | oo31o | 11633 | 12443 | 792++ |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 81713 | 98o12 | o55o8 | 855++ | oo61o | o6oo2 | 11922 | 13146 | |
| 12 | | 1o44o | 41o12 | 81828 | 97612 | 99712 | 577++ | oo659 | oo1o6 | 11923 | 13o46 | |
| 15 | | 1o44o | 41o15 | 81636 | 94616 | 93o12 | 2242+ | oo866 | ooo1o | 11735 | 12635 | |
| 18 | | 1o44o | 41o18 | 82937 | 97256 | 94911 | 27421 | oo319 | o53o5 | 12834 | 12556 | |
| 21 | | 1o44o | 41o21 | 82735 | 98o22 | 97311 | 2742+ | oo224 | o57o3 | 12834 | 12556 | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 22628 | 98o28 | 9841o | 224oo | oo112 | o59o3 | 12644 | 12556 | |
| 03 | | 2o44o | 41oo3 | 22628 | 98o2o | 98311 | 224oo | oo8o2 | o57o3 | 12644 | 1255+ | |
| 06 | | 2o44o | 41oo6 | 4252o | 98o2o | 98o1o | 424oo | oo8o3 | o58o5 | 12644 | 12556 | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o454 | 163o9 | 21516 | 65o11 | 23513 | 2o932 | oo211 | oo112 | 11544 | 149+2 | |
| 12 | | 1o454 | 16412 | 21415 | 8oo1o | 25113 | 2o94o | oo216 | oo213 | 11544 | 149+2 | |
| 15 | | 1o454 | 16615 | 31518 | 8oo1o | 23513 | 385oo | oo716 | oo212 | 11544 | 149+2 | |
| 18 | | 1o453 | 16618 | 21412 | 8oo11 | 24412 | 254o1 | oo1o7 | oo112 | 11644 | 12572 | 7oo++ |
| 21 | | 1o452 | 15621 | 11215 | 8oo1o | 24612 | oo9o1 | oo2o4 | ooo12 | 11644 | 149+2 | |
| 00 | heute | 2o452 | 167oo | 51417 | 74o31 | 24912 | 456o1 | oo2o3 | ooo1o | 11444 | 149+2 | |
| 03 | | 2o453 | 166o3 | 71415 | 75o23 | 24212 | 755++ | oo6o7 | oo1o9 | 11444 | 149+2 | |
| 06 | | 2o453 | 166o6 | 315o9 | 75o11 | 23412 | 355o1 | oo7o8 | ooo1o | 11444 | 149+2 | 7oo++ |

**Position E 55.0N 48.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 62429 | 98o22 | 12719 | 684oo | oo5o5 | ooo17 | 12757 | | |
| 12 | | 1o35o | 48o12 | 72325 | 978o2 | 13319 | 3843+ | oo2o7 | ooo16 | 12446 | | |
| 15 | | 1o35o | 48o15 | 6243o | 98o28 | 1112o | oo9o6 | oo722 | oo118 | 12446 | | |
| 18 | | 1o35o | 48o18 | 62427 | 98o22 | o9o2o | 11476 | oo622 | oo116 | 12446 | | |
| 21 | | 1o35o | 48o21 | 92435 | 97252 | o9o18 | 2847+ | oo4oo | o5315 | 12447 | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 82925 | 97o28 | 1o818 | 884++ | oo219 | o5215 | 12747 | | |
| 03 | | 2o35o | 48oo3 | 82928 | 978o8 | 1o918 | 884++ | oooo2 | o5215 | 12747 | | |
| 06 | | 2o35o | 48oo6 | 83223 | 97258 | 11718 | 884++ | oo2o7 | o5313 | 12947 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 6 — Montag, den 6. Januar 1964

Meldungen vom 5.1.1964

| YQLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/CC/w/n | DXapp | OTTTT | 1dd P M | 1dd P M | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o636 | 218o9 | 71543 | 98o22 | 1o8o8 | 3567+ | 74742 | oo2e5 | 16552 | 1++++ | | Meerkatze |
| 1o642 | 53218 | 82412 | 98o22 | 96858 | 6154+ | 642o6 | o6661 | 12632 | 1++++ | | Poseidon |
| 1o427 | 253oo | 81933 | 96585 | o9514 | 86+++ | 546o5 | ooooo | 119+3 | | | Westfalen |
| 1o649 | 31ooo | o18o5 | 48o1o | o3o12 | oo9oo | 2322o | oo1o8 | 1oooo | | | C.Julius |
| 1o5[illegible] | o12oo | 532o7 | 97o22 | 322o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Saturn |
| 1o26[illegible] | 516oo | 1o2o5 | 98o2o | 2o222 | 114++ | 6421o | o5415 | 1o2++ | | | W.Vinnen |
| 13554 | o66o6 | 923o9 | 95o24 | 24oo6 | 9+o++ | 7271o | o51++ | 123++ | | | Frithjof |
| 1o636 | 146o7 | 52113 | 98o32 | 24oo7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Malangen |
| 13625 | o4oo8 | 7oooo | 98o32 | 2oooo4 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | | H.Everling |
| 1o581 | o18o9 | 2o7o2 | 98o21 | 325o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Würzburg |
| 1o597 | o34o9 | 431o5 | 98o12 | 341o7 | +++++ | 7431o | o52++ | 13121 | | | Mainz |
| 1o587 | o43o9 | 526o5 | 98o22 | 351o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | Saturn |
| 1o627 | 226o9 | 8144o | 97o22 | o72o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Haltenbank |
| 1o587 | o23o9 | 61805 | 99o31 | 347o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | Venus |
| 1o593 | 163o9 | 71530 | 97o32 | 1918o | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | Bielefeld |
| 13552 | o44o9 | 7o313 | 98o32 | 27oo8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 1o3+2 | | | Island |
| 1o457 | 122o9 | 3o9o5 | 98oo4 | 28713 | 2o941 | 5661o | o5o1o | 1o9+1 | | | Vegesack |
| 1o591 | 155o9 | 71537 | 97o22 | 2o2o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Nordstern |
| 1o473 | 287o9 | 6o913 | 98o31 | o8o13 | 3731+ | 2412o | oo11o | 1o9++ | | | C.Julius |
| 1o588 | 165o9 | 8153o | 98o28 | 1780[illegible] | +++++ | 252o6 | o51++ | 11566 | | | Düsseldorf |
| 1o653 | 16911 | 81344 | 97o22 | 9710[illegible] | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | H.Ahlers |
| 13625 | o4o11 | 8oooo | 98252 | 335o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | | H.Everling |
| 1o588 | 15512 | 81437 | 98o28 | 193o7 | +++++ | 25215 | o51++ | 11478 | | | Düsseldorf |
| 1o588 | 39o12 | 8233o | 97o22 | 872o2 | 855++ | 6424o | o58++ | 12389 | | | Cuxhaven |
| 1o6o8 | 49312 | 83318 | 98o28 | 94355 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 13562 | o6612 | 83513 | 97o22 | 24oo5 | 8+62+ | 724oo | o55++ | 135+3 | | | Frithjof |
| 1o474 | 27712 | 6o913 | 98o32 | o9o13 | 4731+ | 2421o | oo211 | 1o9++ | | | C.Julius |
| 1o587 | o7212 | 216o9 | 98o11 | 339o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | | Venus |
| 1o591 | 14312 | 81537 | 97636 | 222o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | Nordstern |
| 1o592 | 15312 | 8153o | 961o5 | 2o3o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Bielefeld |
| 13545 | o5412 | 7o211 | 98o22 | 252o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 1o2+ 2 | | | Island |

| YQLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/CC/w/n | DXapp | OTTTT | 1dd P M | 1dd P M | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o587 | o5712 | 2oooo | 98o2o | 352o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Saturn |
| 1o292 | 14812 | 21313 | 99o11 | 17o2o | 295o2 | 54213 | +++++ | +++++ | | | Pazifik |
| 1o587 | oo712 | 3o5o5 | 98o2o | 328o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Würzburg |
| 13565 | o1412 | 43313 | 98o11 | 325o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | J.Wilhelms |
| 1o589 | 38112 | 7243o | 97o22 | 9o35o | +++++ | 63236 | o62++ | 12468 | | | Berlin |
| 1o3o5 | 39512 | 8o8o3 | 98o32 | 17518 | 886++ | 5623o | o56o3 | 1332o | | | Vogtland |
| 1o443 | 32212 | 63oo3 | 99o32 | o9213 | 624oo | 15212 | +++++ | +++++ | | | Wuppertal |
| 1o587 | o6715 | 41907 | 98o2o | 3410[illegible] | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Saturn |
| 1o475 | 26915 | 8136[illegible] | 97o32 | o9o13 | 853++ | 144oo | o5112 | 113+o | | | C.Julius |
| 1o6o4 | o6518 | 32213 | 98o21 | 32oo8 | +++++ | 74715 | o51++ | 12224 | | | Mainz |
| 13566 | o5718 | 83624 | 97616 | 235o5 | 8++++ | 722o5 | o53++ | 136++ | | | Frithjof |
| 1o258 | 56918 | 5oooo | 98162 | 18o21 | 434+2 | 1672o | o5618 | 149+o | | | Blexen |
| 1o643 | 53318 | 72511 | 98o22 | 96359 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 1o3o6 | 14518 | 71513 | 99o12 | 17o18 | 725oo | 4451o | +++++ | +++++ | | | Emsstein |
| 1o476 | 26118 | 81311 | 97632 | 1oo14 | 853++ | 2421o | oo212 | 113+o | | | C.Julius |
| 1o588 | o7918 | 52o13 | 97o21 | 32oo8 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | Saturn |
| 1o4o1 | 34912 | 229o9 | 99o11 | 1o914 | 21+oo | 552o7 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 1o592 | 13218 | 81424 | 97o22 | 2121o | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | Bielefeld |
| 1o591 | 11818 | 8153o | 97258 | 2410[illegible] | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Nordstern |
| 1o4o7 | 29218 | 8o513 | 98o32 | o7815 | 85+++ | 553o8 | o51++ | 1o5+o | | | Westfalen |
| 1o36o | 37118 | 428o9 | 98o21 | 13516 | 415++ | 167o6 | o5611 | 12821 | | | Elsfleth |
| 1o465 | 4o718 | 81748 | 96818 | 85o11 | 872oo | 65811 | o58o9 | 117+5 | | | Göttingen |
| 1o6o6 | o7521 | 4223o | 98o21 | 298o8 | +++++ | 74724 | oo1++ | 1722o | | | Mainz |
| 1o588 | 11221 | 8153o | 98o22 | 228o8 | +++++ | 25212 | oo2++ | 11566 | | | Düsseldorf |
| 1o645 | 54121 | 823o7 | 98o22 | 98859 | +++++ | 72231 | o++++ | 12322 | | | Bremerhaven |
| 1o622 | 18121 | 81537 | 97o26 | 1o2o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | | Haltenbank |
| 1o657 | 25121 | 81724 | 96o22 | 975o6 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | | Hannover |
| 1o588 | o9o21 | 62137 | 97o22 | 293o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | Saturn |
| 1o587 | 45421 | 83124 | 97o32 | 971oo | +++++ | +++++ | o58++ | 13122 | | | Braunschweig |
| 1o591 | 1o521 | 91524 | 97o22 | 2531o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Nordstern |
| 1o477 | 23521 | 81318 | 96656 | 11o12 | 854++ | 2421o | oo112 | 113++ | | | C.Julius |

## Stereknut -JWXY-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 729o5 | 97606 | 292o8 | 2742o | oo2o8 | o5oo5 | 129+1 |
| 13581 | o23o3 | 234o3 | 98o21 | 296o7 | 225oo | oo2o4 | o51o6 | 13421 |
| 13581 | o23o6 | 336o9 | 98151 | 3o2o7 | 394oo | oo2o6 | o51o6 | 13621 |
| 13581 | o23o9 | 13611 | 98158 | 311o7 | 194oo | oo211 | o5[illegible] | 13622 |
| 13581 | o2312 | 13613 | 98o2o | 311o8 | 1250o | oo4oo | ooooo | 13622 |
| 13581 | o2315 | 4o213 | 98o2o | 312o7 | 4250o | oo2o1 | o52o5 | 1o222 |
| 13581 | o2318 | 2o213 | 98o21 | 316o7 | 2250o | oo2o4 | o5oo4 | 1o222 |
| 13581 | o2321 | oo213 | 98o21 | 322o7 | oo9oo | oo2o6 | o51o5 | 1o222 |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 2.50 DM

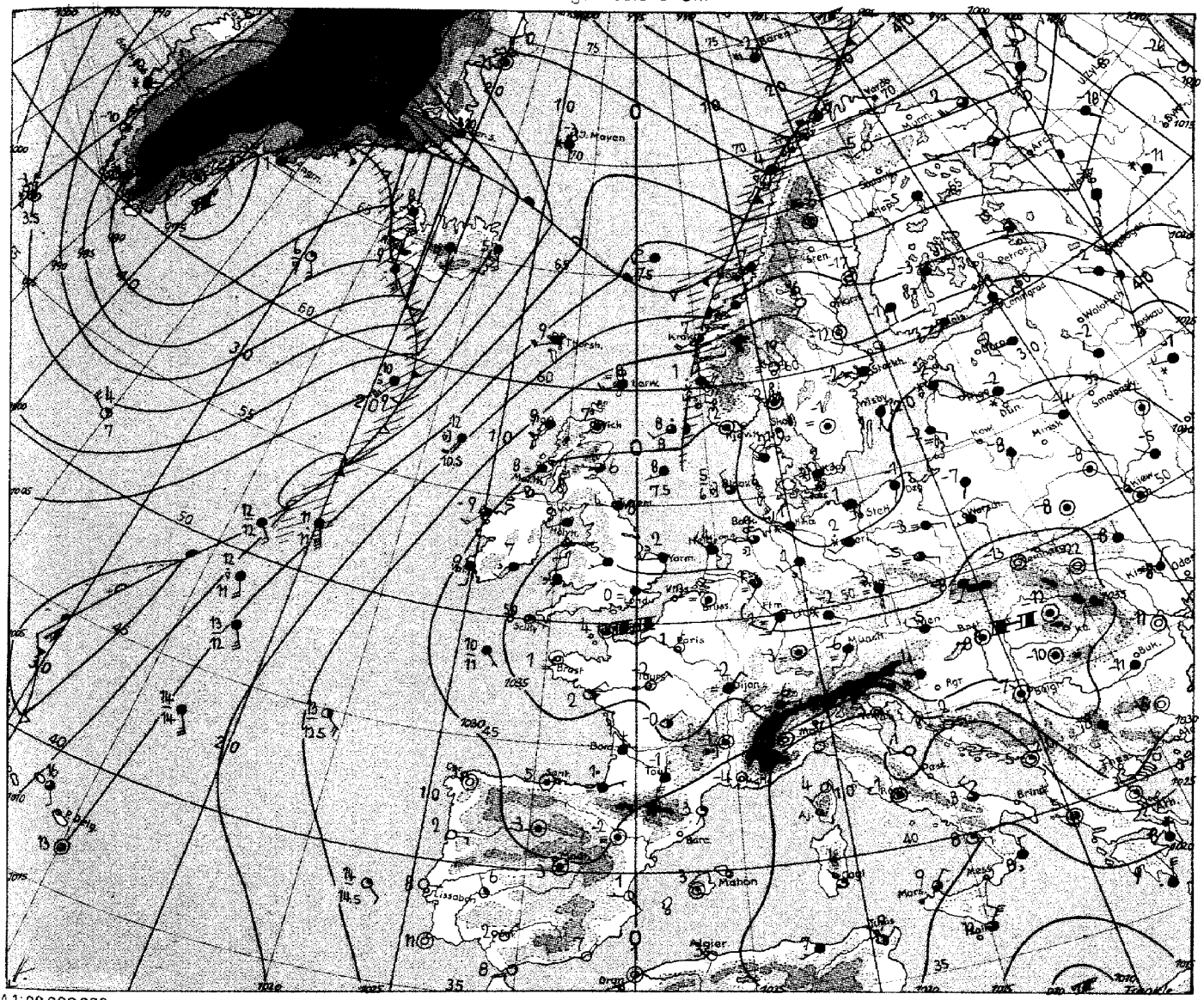
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

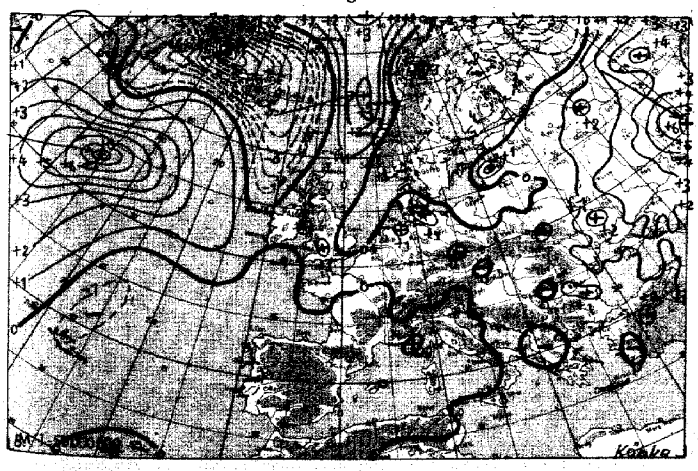
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 7. Januar 1964 | Nummer: 7


## Wetterlage heute 6 Uhr



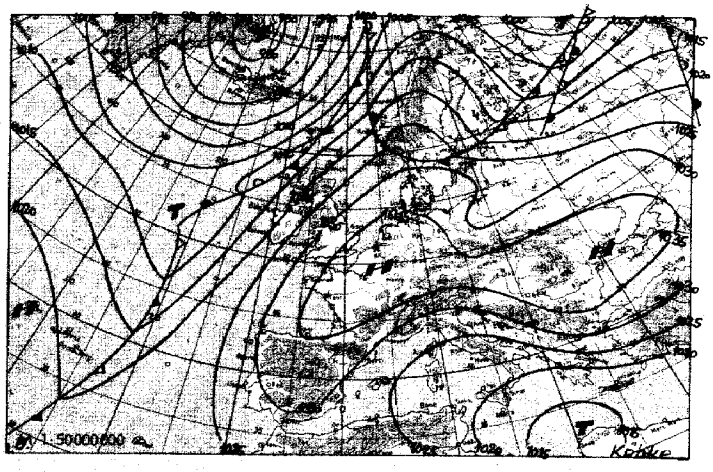
M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

## Vorhersagekarte für Mittwoch, den 8. Jan. 1964, 6 Uhr

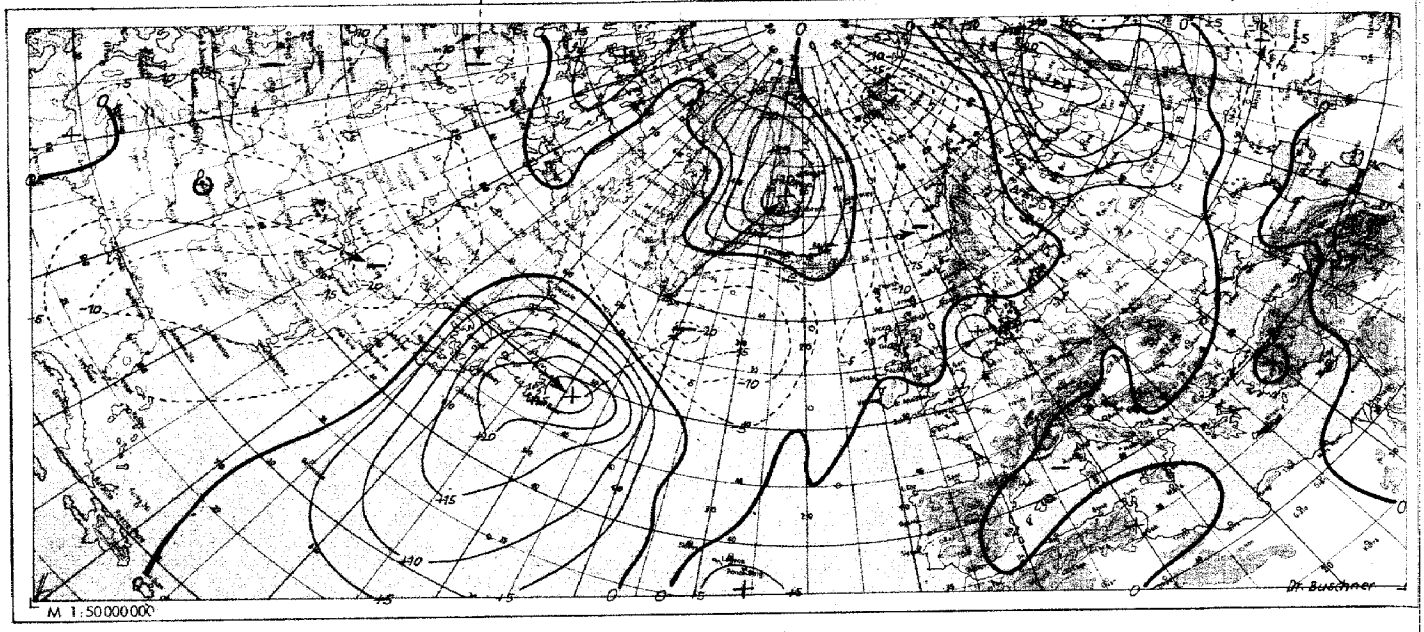


M 1:50 000 000

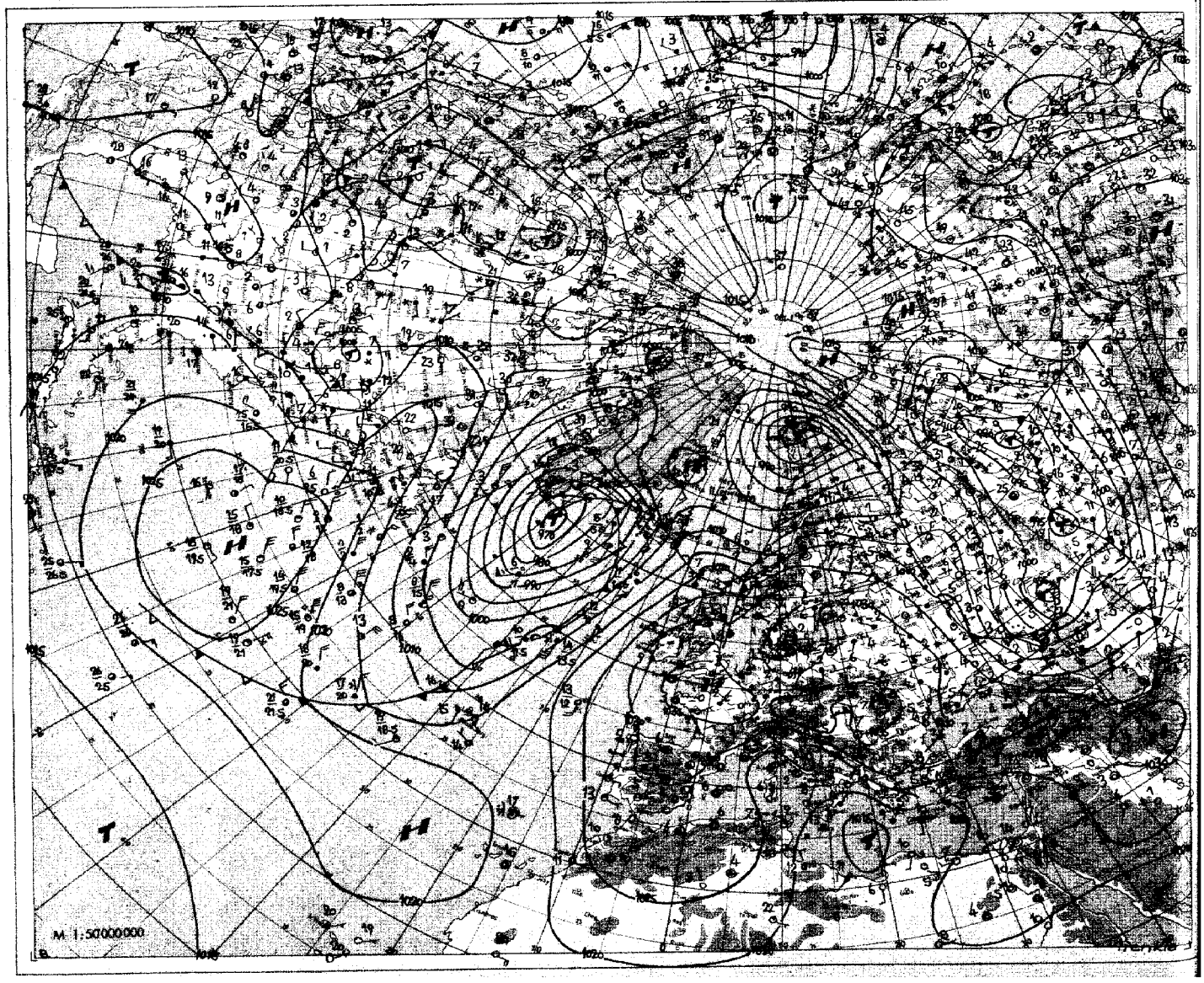
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

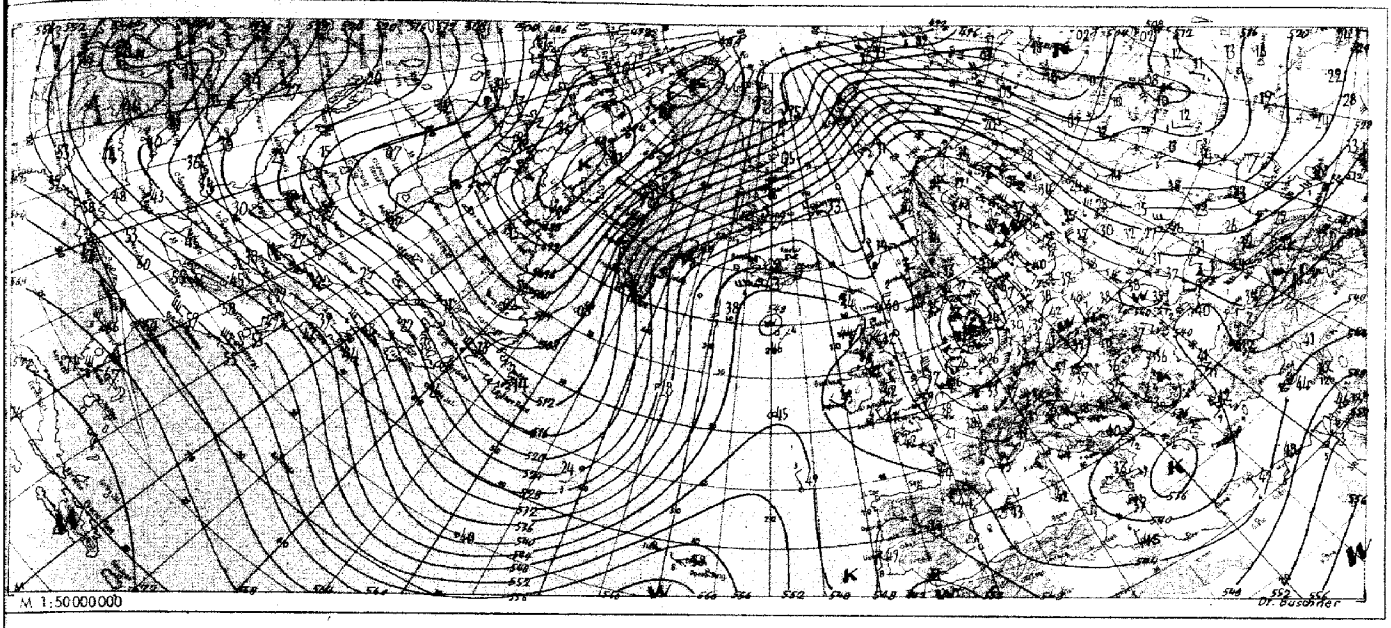



Wetterlage heute 0 Uhr

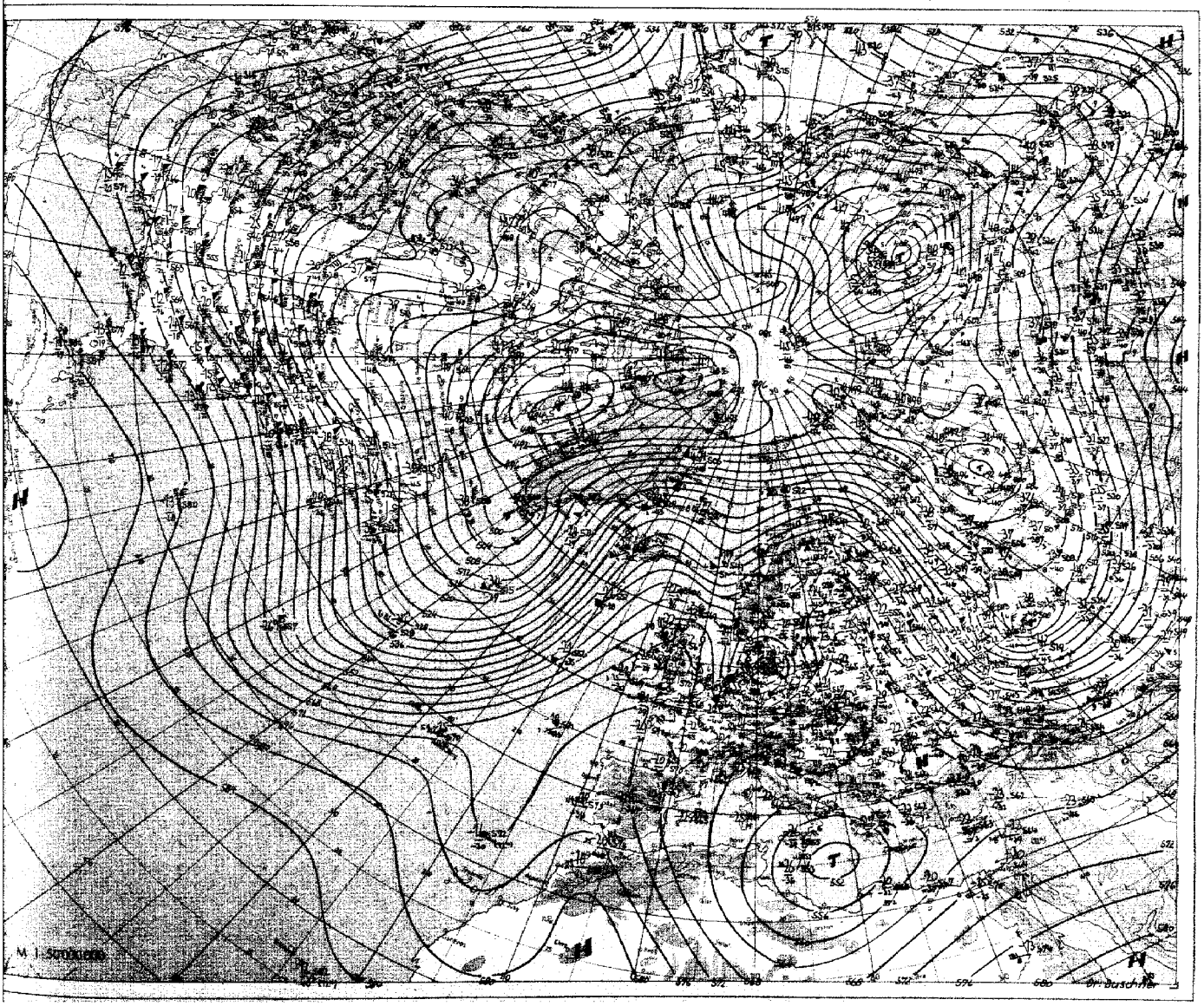


7. Januar 1964

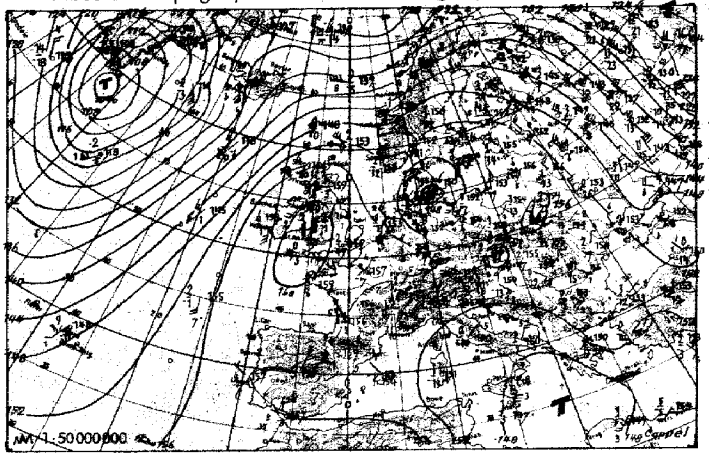
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



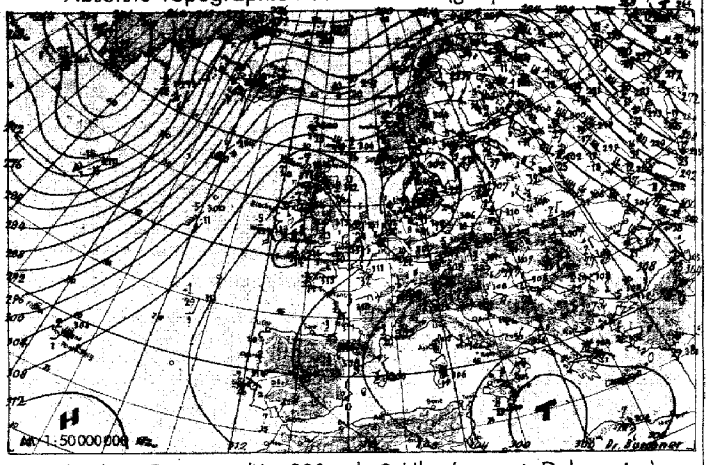

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



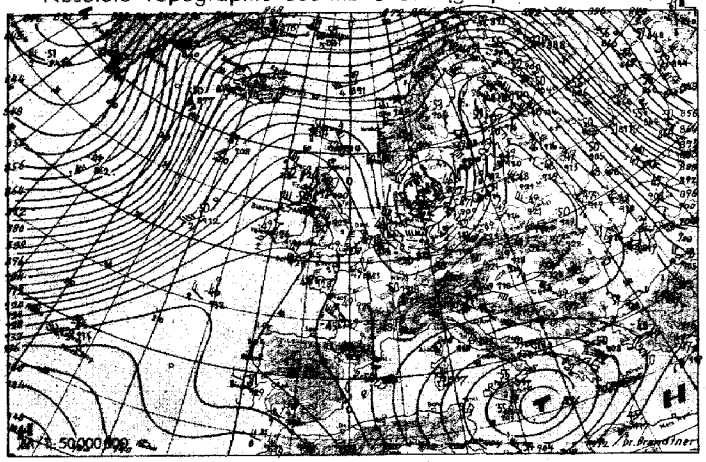
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



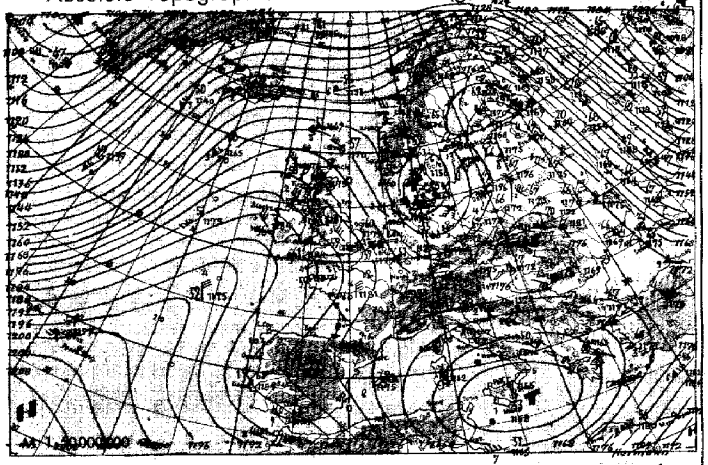
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



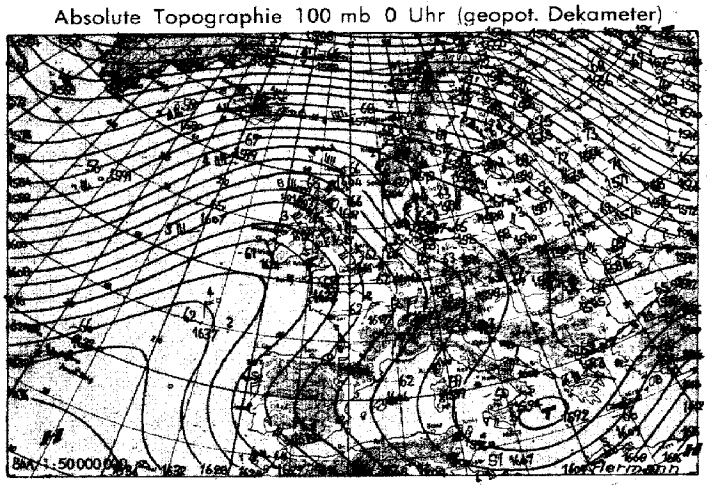
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



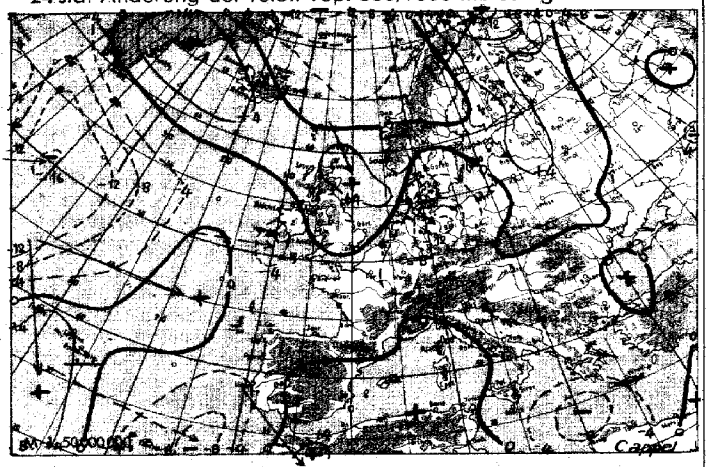
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Dienstag, den 7. Januar 1964

Die gestern schon recht gut ausgebildete Frontalzone über dem amerikanischen Festland schob sich weit auf den Westatlantik hinaus vor. Bei den starken thermischen Gegensätzen in ihrem Bereich wurden in 5000 m Höhe Maximalwinde von 70 bis 80 Knoten, in 10 bis 12 km Höhe sogar bis 140 Knoten gemessen. Mit dieser kräftigen Oberströmung wurde ein flaches Tief von den Großen Seen rasch ostwärts gesteuert. Durch die mitgeführten Warmluftmassen an der Südseite dieser Strömung, in deren Bereich die troposphärische Mitteltemperatur 6 bis 8 Grad anstieg, wurde der vorgelagerte breite Trog von Westen her eingeengt. Sein Einfluß erstreckt sich heute von der Südspitze Grönlands weit nach Süden bis in die Nähe des Wetterschiffes E auf 35 Grad N/48 Grad W. Das zugehörige Bodentief verlagerte sich bei kräftigem Luftdruckfall über dem Nordatlantik zur Südostküste von Grönland. Gleichzeitig löste sich das im Seegebiet von Jan Mayen angelangte Randtief ab. Es erreichte inzwischen Spitzbergen und entwickelte sich nach Einbeziehung frischer Kaltluft zu einem kräftigen Tiefdruckwirbel, dessen Störungsfront bis in die nördliche Nordsee zu verfolgen ist.

Für den Wetterablauf im mitteleuropäischen Raum blieb das hier gelegene Hochdruckgebiet das maßgebende Druckgebilde. Bei dem hohen Feuchtigkeitsgehalt der zugeführten Luftmassen herrschte in Deutschland verbreitet neblig-trübes Wetter. Die Temperaturen blieben im südlichen Bundesgebiet auch tagsüber einige Grad unter dem Gefrierpunkt. Nachts trat mäßiger Frost, nur in einzelnen Alpentälern Frost bis -10 Grad auf.

Im nördlichen Deutschland löste ein über Schleswig-Holstein angelangter Kaltluftropfen vielfach leichte Niederschläge aus, deren Ergiebigkeit jedoch gering blieb; meist wurden nur 2 bis 5 mm gemessen. In der Bodenkarte bildete sich dieser Kaltluftropfen durch eine leicht zyklonale Strömungsanordnung über Norddeutschland ab. Im Gegensatz zu Süddeutschland blieben hier die Temperaturen am Tage sowie auch in der Nacht wenig über null Grad.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das über der Ostsee liegende kalte Tief verlagert sich unter weiterer Abschwächung nur noch wenig in östlicher Richtung. Im übrigen verbleibt Deutschland unter dem Einfluß der europäischen Hochdruckzone.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 7. Januar 1964 — Nummer:

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o2o8 | 75o22 | 234o4 | 845-- | o3313 | 832o9 | 7oo22 | 239o4 | 884-- | o31o5 | |
| Falshöft | | 043 | 81213 | 2o684 | 25oo1 | 9---- | oo3o8 | 81314 | 5o5o7 | 253o1 | 874-- | o11o3 | |
| List | 16 | 020 | 8o713 | 4o1o7 | 244o1 | 862-- | o12o6 | 8o511 | 4o1o7 | 255o1 | 862-- | oo111 | |
| Husum | 3 | 029 | 914o7 | o1476 | 237o1 | 9---- | o13o9 | 9o9o9 | o1456 | 237o1 | 9---- | o14oo | |
| Schleswig | 44 | 035 | 915o5 | o1477 | 244o1 | 9---- | o12o8 | 911o5 | o1457 | 246o1 | 9---- | o1oo1 | |
| Kiel | 3 | 045 | 818o8 | 8o237 | 245o1 | 862-- | oo3o5 | 816o7 | 121o7 | 244o1 | 861-- | o18o1 | |
| Norderney | 13 | 113 | 82815 | 566o2 | 241o3 | 5542- | o2311 | 82915 | 656o6 | 249o2 | 3542- | o21o8 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82o15 | 19516 | 242o2 | 772-- | o22o3 | 82216 | 42586 | 244o3 | 772-- | o21o2 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82oo9 | 24512 | 234o2 | 861-- | o24oo | 82912 | 35615 | 238o2 | 863-- | o13o4 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 82112 | 17617 | 252o2 | 862-- | o22o5 | 82112 | 2o597 | 253o3 | 862-- | o32o1 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 816o8 | 13717 | 2591o | 861-- | oo3o5 | 8181o | 1o587 | 26oo2 | 86o-- | o1oo1 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8251o | 35615 | 254o2 | 873-- | o23o8 | 827o9 | 576o6 | 263o2 | 754-- | o12o9 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8241o | 62o22 | 264o3 | 874-- | o22o7 | 8241o | 6o5o2 | 267o3 | 873-- | o2oo3 | |
| Bremen | 4 | 224 | 82212 | 57512 | 259o3 | 773-- | o12o6 | 82314 | 612o2 | 262o3 | 773-- | o1oo3 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82314 | o8447 | 263o1 | 862-- | o13o4 | 82314 | 11614 | 263o2 | 872-- | o2ooo | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82oo7 | 221o2 | 274oo | 864-- | 513o9 | 818o9 | 221o1 | 274o1 | 864-- | o1ooo | |
| Lingen | 21 | 305 | 82512 | 6oo22 | 275o3 | 754-- | o23o6 | 82511 | 595o2 | 275o3 | 753-- | o1ooo | |
| Münster | 64 | 313 | 922o6 | o9456 | 293o2 | 9---- | o23o4 | 824o4 | 2o2o4 | 295o2 | 862-- | o21o1 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8241o | 2o5o2 | 286o2 | 872-- | o13o7 | 8231o | 181o5 | 286o2 | 862-- | o24oo | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8221o | 191o6 | 29oo2 | 863-- | o12o3 | 8231o | 121o6 | 29oo2 | 861-- | o14oo | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 824o4 | 126o5 | 291o2 | 862-- | o23o3 | 927o4 | o46o5 | 29oo2 | 9---- | o24oo | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8211o | 3o2o6 | 276o2 | 863-- | o12o4 | 82212 | 3o215 | 276o2 | 863-- | o14oo | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72oo9 | 381oo | 282o1 | 7o93- | 513o5 | 718o8 | 381o1 | 278o2 | 754-- | oo8o4 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 719o3 | 12284 | 3o152 | 754-- | 52211 | 717o4 | 131o4 | 298o1 | 755-- | 516o2 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 818o5 | 161o5 | 29851 | 862-- | 52114 | 717o4 | 221o5 | 297oo | 755-- | 518o1 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72oo6 | 161o6 | 314o1 | 753-- | o13o2 | 825o8 | 2o586 | 312o3 | 753-- | o27o1 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 822o8 | 2o5o5 | 3ooo2 | 872-- | o24oo | 8231o | 2o1o5 | 3o2o3 | 862-- | o33o2 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 824o9 | 121o2 | 3o9o1 | 762-- | oo1o1 | 826o9 | o96o6 | 3o7o2 | 862-- | o18o1 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 927o8 | o1457 | 53253 | 9---- | 532o9 | 92711 | o1457 | 53252 | 9---- | 528o3 | |
| Kassel | 158 | 438 | 12oo6 | 181o2 | 31152 | 155oo | 543o7 | 818o5 | 251o2 | 3o851 | 864-- | 538o2 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 118o7 | 4o1o7 | 3o452 | 155oo | 531o5 | 718o6 | 58o37 | 3ooo2 | 755-- | 518o2 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 825o6 | o8464 | 29751 | 861-- | 522o8 | 825o5 | 5o1o4 | 29951 | 864-- | 521o3 | |
| Aachen | 202 | 501 | 724o7 | 3o1o2 | 321o2 | 755-- | oo3o5 | 725o6 | 251o2 | 32oo3 | 755-- | oo4oo | |
| Nürburg | 626 | 510 | 632o7 | 8oo12 | 32551 | 655-- | 533o7 | [illegible]7o7 | 8oo32 | 317o1 | 3553o | 528o3 | |
| Köln | 68 | 513 | 713o6 | 171o4 | 3185o | 757-- | 5o3o6 | 819o2 | 251o4 | 317o2 | 856-- | o28o1 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 718o6 | 121o2 | 3235o | 6644- | 514oo | 818o1 | 111o2 | 3225o | 861-- | 518o1 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 629o6 | o2464 | 31551 | 655-- | 513o7 | 7261o | 561o4 | 31ooo | 4557- | 51oo1 | |
| Gießen | 185 | 532 | 814o2 | o5444 | 32o53 | 864-- | 533o9 | 814o3 | o5444 | 32152 | 864-- | 53oo2 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o3 | 2o1o2 | 32252 | 864-- | 533o7 | 627o5 | 251o2 | 319oo | 6o94o | 518o4 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 831o5 | o6784 | 53254 | 861-- | 542o6 | 525o5 | 7oo37 | 53653 | 45-o1 | 541o3 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o5o2 | o1444 | 33552 | 86o-- | 532o9 | 925o4 | oo454 | 33352 | 9---- | 538o1 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 6oooo | 581o4 | 32652 | 654oo | 522o6 | 5oooo | 6oo24 | 319o1 | 3556o | 52ooo | |
| Gr. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 5331o | 62o31 | 53454 | 45532 | 552o3 | 53oo4 | 66o31 | 54451 | 25642 | 532o4 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 818o2 | 1o1o2 | 32752 | 861-- | 522o9 | 827o6 | 181o4 | 33151 | 862-- | 522o4 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 823o2 | o4484 | 33153 | 861-- | 53314 | 823o1 | o4484 | 33o52 | 861-- | 524oo | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | 111o2 | 33153 | 862-- | 542o9 | 8oooo | o8774 | 33352 | 861-- | 531o3 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | 111o2 | 33954 | 862-- | 542o7 | 822o1 | 14222 | 33752 | 863-- | 54oo1 | |
| Coburg | 336 | 671 | 9oooo | o7454 | 34454 | 9---- | 55213 | 9oooo | o9437 | 34354 | 9---- | 54ooo | |
| Bamberg | 239 | 675 | 829o2 | 251o2 | 33453 | 863-- | 54212 | 8oooo | 251o2 | 33853 | 863-- | 54oo4 | |
| Hof | 567 | 685 | 822o3 | 15717 | 32354 | 862-- | 553o8 | 824o5 | 181o7 | 32253 | 862-- | 531o3 | |
| Weiden | 438 | 688 | 821o4 | 181o2 | 33355 | 863-- | 552o8 | 821o4 | 3o1o2 | 33254 | 863-- | 541o1 | |
| Berus | 363 | 704 | o36o1 | o5482 | 32852 | oo9oo | 52312 | 9oooo | oo451 | 33252 | 9---- | 521o6 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 1o5o4 | 68281 | 33o53 | 1o94o | 5321o | 1oooo | 62o24 | 33252 | 1o94o | 522o4 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8oooo | o9482 | 32652 | 854-- | 522o8 | 72oo2 | 181o4 | 3295o | 1647- | 512o6 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 121o2 | 32652 | 862-- | 522o7 | 818o3 | 121o2 | 32751 | 863-- | 52oo3 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 936o4 | o1494 | 32753 | 9---- | 53215 | 7o9o3 | 571o4 | 32351 | 757-- | 511o3 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 2o1o7 | 32851 | 854-- | 522o7 | 811o2 | 251o7 | 3295o | 854-- | 521o1 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8oooo | 111o2 | 33652 | 863-- | 53312 | 818o1 | 121o2 | 33551 | 863-- | 52ooo | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 914o1 | o5475 | 33354 | 9---- | 56311 | 8oooo | 151o5 | 33153 | 871-- | 54ooo | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8oooo | 12714 | 33253 | 872-- | 542o4 | 8oooo | 151o7 | 33852 | 862-- | 53oo7 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8oooo | 18565 | 33855 | 862-- | 552o9 | 8oooo | 181o5 | 33654 | 862-- | 54oo1 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 812o4 | 181o2 | 33454 | 861-- | 56311 | 834o3 | 121o2 | 33354 | 861-- | 558o1 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8oooo | 18565 | 33154 | 862-- | 552o8 | 8oooo | 161o5 | 33153 | 862-- | 54oo1 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 914o2 | o8435 | 33655 | 9---- | 552o9 | 8oooo | 221o5 | 33154 | 862-- | 548o2 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 129o6 | 84o2o | 54256 | oo9o1 | 57211 | 1oooo | 84o1o | 54451 | oo9o1 | 598o2 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 9oooo | o4494 | 32753 | 9---- | 532o7 | 933o2 | o9494 | 32452 | 9---- | 528o1 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8oooo | 151o4 | 53753 | 862-- | 542o5 | 911o2 | oo455 | 53954 | 9---- | 541o4 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 6o7o5 | 65o24 | 53654 | oo9o1 | 543o9 | 8o5o6 | 2o4o4 | 53852 | 86o-- | 53oo2 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8oooo | 11282 | 33454 | 861-- | 552o5 | 8oooo | 14o14 | 33253 | 861-- | 542o1 | |
| Stötten | 734 | 836 | 9o9o2 | o6472 | 33356 | 9---- | 572o8 | 927o2 | oo492 | 33155 | 9---- | 55ooo | |
| Ulm | 480 | 838 | 829o2 | o5447 | 34o56 | 861-- | 57111 | 834o2 | o6427 | 33355 | 862-- | 558o3 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 9oooo | o3774 | 33655 | 9---- | 5631o | 934o3 | o3497 | 33355 | 9---- | 568o3 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 932o2 | o1494 | 33756 | 9---- | 5731o | 9oooo | o2494 | 33756 | 9---- | 56ooo | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8oooo | o7444 | 34357 | 862-- | 582o7 | 8oooo | o8444 | 34256 | 863-- | 574oo | |
| Passau | 409 | 893 | 8o2o1 | o9444 | 3456o | 863-- | 6o2o4 | 8oooo | 131o4 | 34o58 | 863-- | 598o2 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 7o7o8 | 8oo22 | 54453 | 15-48 | 6o1o1 | 5o819 | 3o1o2 | 54o55 | 55--8 | 563o4 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 929o5 | o2494 | 32854 | 9---- | 542o5 | 928o2 | o3494 | 32653 | 9---- | 548o1 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 3o4o2 | 7oo11 | 3546o | oo9c1 | 6o1o5 | 234o2 | 62o21 | 32554 | oo9o1 | 588o6 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 1oooo | 89o2o | 5126o | oo9o1 | 621o5 | 1oooo | 86o2o | 53251 | oo9o1 | 598o5 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 21oo5 | 89o2o | o5954 | oo9o1 | 793o1 | 114o7 | 89o1o | o5854 | oo9o1 | 827o1 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 1oooo | 89o2o | 53554 | oo9o1 | 583o4 | 1oooo | 89o2o | 53851 | oo9o2 | 568o3 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 12oo1 | 89o2o | 33758 | oo9o1 | 622o2 | o34o3 | 65o1o | 32956 | oo9oo | 62ooo | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12oo5 | 89o2o | 55151 | oo9o1 | 682o2 | 121o5 | 89o2o | 54651 | oo9o1 | 638o5 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | ooooo | 89o2o | 35863 | oo9oo | 641o6 | oo4o4 | 85o2o | 33857 | oo9oo | 618o4 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 8o11o | 6oo28 | 243o2 | 852-- | o13o4 | 83611 | 4o1o8 | 269o2 | 863-- | o1226 | -91o5 | | o35 | o29 | o2 |
| Falshöft | 912o8 | o8474 | 248o2 | 9---- | c17o5 | 8o9o6 | 58514 | 255o2 | 9---- | o13o7 | -o1o3 | | | | oo |
| List | 8o313 | 18687 | 257oo | 872-- | oo3o2 | 8o212 | 4o687 | 263o1 | 872-- | oo2o6 | -c2o4 | | o28 | o36 | o9 |
| Husum | 9o4o5 | o16o4 | 239o1 | 9---- | o13o2 | 936o8 | o2456 | 251o1 | 9---- | o1212 | -92o2 | | o12 | o16 | o7 |
| Schleswig | 9o5o4 | o25o4 | 241o1 | 9---- | o15o4 | 936o6 | 1o685 | 248oo | 9---- | oo2o7 | -o1o1 | | oo8 | o19 | o4 |
| Kiel | 816o7 | 11226 | 237o2 | 861-- | o26o7 | 82oo6 | 5o716 | 244o1 | 862-- | oo3o7 | -o4o2 | | o1o | o46 | o1 |
| Norderney | 8312o | 65o26 | 251o3 | 854-- | o23o2 | 83316 | 6oo26 | 275o3 | 855-- | o1224 | -o2o3 | 23-28 | o14 | o44 | o1 |
| Bremerhaven | 82412 | 5o6o6 | 248o2 | 772-- | o22o4 | 82916 | 592o6 | 261o2 | 773-- | o2213 | -o3o3 | | oo8 | o46 | 95 |
| Cuxhaven | 823o7 | 5o616 | 242o2 | 773-- | o23o4 | 93211 | o7476 | 255o2 | 9---- | o2213 | -o3o3 | | oo9 | o52 | o2 |
| Hamburg-F. (+) | 8231o | 35316 | 25oo3 | 862-- | o25o3 | 823o9 | 3o616 | 256o2 | 862-- | o23o6 | -o3o3 | | oo8 | o58 | o2 |
| Lübeck | 817o9 | 15615 | 256o2 | 861-- | o15o4 | 818o9 | 35615 | 259o2 | 862-- | o13o3 | -o3o2 | | o1o | o56 | o1 |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 727o8 | 62216 | 269o2 | 754-- | o13o6 | 83oo6 | 62o26 | 286o3 | 754-- | o2217 | -o1o3 | | oo8 | o61 | 93 |
| Cloppenburg | 825o8 | 58586 | 267o3 | 773-- | o25oo | 827o7 | 62o26 | 282o2 | 754-- | o1213 | -92o3 | | oo5 | 129 | 94 |
| Bremen | 82411 | 5o516 | 261o3 | 773-- | o15o1 | 82613 | 6oo26 | 272o3 | 772-- | o1211 | -91o4 | | oo4 | o58 | 95 |
| Soltau | | | | | | | | | | | o2 | | oo3 | o6o | 91 |
| Lüchow | 81811 | 295o2 | 27oo2 | 862-- | o16o4 | 82o13 | 3o1o5 | 274o2 | 862-- | o13o4 | -97o2 | | oo1 | o52 | 97 |
| Lingen | 827o9 | 7oo22 | 278o4 | 754-- | o23o3 | 827o5 | 7oo22 | 293o3 | 755-- | oo215 | -97o4 | | o1o | 131 | 97 |
| Münster | 823o5 | 15515 | 293o3 | 862-- | o35o3 | 723o5 | 5o1o5 | 3o2o3 | 755-- | o22o9 | -94o3 | | o1o | 114 | 91 |
| Osnabrück | 82511 | 22515 | 286o3 | 773-- | o24oo | 8261o | 58o25 | 299o3 | 774-- | o2313 | -o1o3 | | oo7 | 112 | 91 |
| Gütersloh | 8231o | o944o | 291o3 | 862-- | o24oo | 8241o | 281o6 | 298o3 | 852-- | o23o7 | -95o3 | | | | 91 |
| Salzuflen | 823o8 | 12514 | 288o2 | 862-- | o25o2 | 823o9 | 155o5 | 29oo3 | 862-- | o22o3 | -93o3 | | o12 | 161 | 91 |
| Hannover-L. | 82211 | 16512 | 274o2 | 862-- | o15o2 | 82312 | 3o5o5 | 277o3 | 853-- | o22o3 | -97o3 | | oo2 | o65 | 91 |
| Braunschweig-V. | 82oo8 | 381o5 | 278o2 | 873-- | o14oo | 82oo8 | 381o5 | 281o2 | 863-- | oo2o3 | -97o2 | | 5o1 | 1o3 | oo |
| Berlin-Dahlem | 719o5 | 2o1o1 | 297o2 | 755-- | 515o1 | 718o6 | 151o1 | 298o1 | 755-- | 511o1 | -ooo2 | | oo3 | 117 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 716o5 | 2o1o1 | 296o1 | 755-- | 525o1 | 716o6 | 261o1 | 297o1 | 755-- | 52oo1 | -97o2 | | oo8 | | 97 |
| Düsseldorf | 824o8 | 182o6 | 31oo3 | 862-- | o35o2 | 836o5 | 16596 | 32oo3 | 861-- | o321o | -o1o3 | | o17 | | 97 |
| Bocholt | 824o8 | 22515 | 3ooo4 | 772-- | o37o1 | 825o5 | 251o5 | 311o3 | 863-- | o3111 | -96o4 | | o1o | 13o | 97 |
| Essen-Mülheim | 927o8 | o3476 | 3o8o2 | 9---- | o23c1 | 928o7 | o15c6 | 316o3 | 9---- | o22o8 | -o2o3 | | o2o | 178 | 97 |
| Kahler Asten □ | 928o9 | o1777 | 52952 | 9---- | 525o3 | 928o7 | o1777 | 53552 | 9---- | 522o6 | -9551 | | 5o8 | 252 | 96 |
| Kassel | 818o4 | 181o2 | 3o65o | 864- | 527o2 | 818o4 | 351o2 | 3o9oo | 865-- | 521o3 | -oooo | | 516 | 144 | 93 |
| Göttingen | 816o7 | 451o2 | 3ooo2 | 855-- | 515oo | 823o7 | 351o2 | 3o4o2 | 864-- | 512o4 | -97o2 | | oo7 | 189 | 97 |
| Braunlage | 82oo3 | 3o687 | 29952 | 862-- | 538o1 | 82oo4 | 3o687 | 3o252 | 861-- | 533o3 | -9351 | | oo4 | 221 | o1 |
| Aachen | 823o7 | 18516 | 319o3 | 874-- | o25o1 | 826o6 | 15586 | 324o3 | 863-- | o22o5 | -93o4 | | oo8 | 2oo | 92 |
| Nürburg | 725o7 | 3oo22 | 321o1 | 755-- | 523o4 | 825o5 | 56787 | 328oo | 872-- | 5o2o4 | -97o2 | | 511 | | oo |
| Köln | 826o4 | 3o1o2 | 313o4 | 855-- | o25o2 | 825o6 | 25582 | 319o3 | 767-- | o21o6 | -97o4 | | oo6 | 196 | 95 |
| Koblenz | 7oooo | 161o2 | 315o3 | 757-- | 5o5o6 | 8oooo | 12517 | 324o2 | 863-- | 5o2o8 | -97o3 | | oo4 | 162 | 92 |
| Marienberg | 825o8 | 181o2 | 3o75o | 861-- | 5o6o3 | 924o6 | o1567 | 315oo | 9---- | oo3o7 | -91o1 | | 512 | 252 | o1 |
| Gießen | 812o3 | 121o4 | 31451 | 864-- | 527o6 | 8oooo | 3o1o4 | 32o51 | 864-- | 523o6 | -oo51 | | 516 | 1o8 | 97 |
| Bad Hersfeld | 827o4 | 251o2 | 319oo | 865-- | 514oo | 827o2 | 3o1o2 | 323oo | 865-- | 512o4 | -ooo1 | | 522 | 14o | 93 |
| Wasserkuppe □ | 726o8 | 75o32 | 53953 | 764-- | 543o3 | 925o6 | o1494 | 54153 | 9---- | 542o4 | -9752 | | 511 | 269 | 92 |
| Trier-Petrisberg | 925o4 | o1454 | 33351 | 9---- | 514oo | 824o5 | 18284 | 34251 | 862-- | 513o9 | -oo51 | | 5o9 | 161 | 94 |
| Deuselbach | 529o3 | 7oo12 | 316o2 | 4556o | 536o1 | 8oooo | 6oo22 | 326o1 | 855-- | 533o8 | -ooo3 | | 5o2 | 227 | 96 |
| Gr. Feldberg/T. □ | 73oo5 | 6oo31 | 54452 | 763-- | 532o2 | 83oo5 | 5o711 | 54652 | 861-- | 532o3 | -9751 | | 515 | 296 | o1 |
| Frankfurt-Flugh. | 824o4 | 181o7 | 32651 | 861-- | 526o4 | 82oo6 | 251o7 | 33551 | 861-- | 512o8 | -9751 | | 513 | 141 | o1 |
| Darmstadt | 823o1 | o3484 | 32252 | 861-- | 525o5 | 923o2 | oo494 | 33o52 | 9---- | 523o5 | -oo51 | | 51o | 191 | 94 |
| Würzburg | 7o7o4 | 121o7 | 33o52 | 754-- | 528o3 | 8oooo | 181o7 | 33852 | 863-- | 523o8 | -9152 | | 515 | 135 | 91 |
| Bad Kissingen | 821o2 | 131o2 | 33352 | 862-- | 537o4 | 726o2 | 171o2 | 34552 | 754-- | 533o9 | -9752 | | 52o | o61 | 93 |
| Coburg | 9oooo | o9454 | 33853 | 9---- | 535o3 | 8oooo | 351o4 | 34753 | 862-- | 531o8 | -9752 | | 526 | o7o | o1 |
| Bamberg | 8oooo | 251o2 | 33752 | 863-- | 544oo | 8oooo | 251o2 | 34354 | 863-- | 543o5 | -oo52 | | 527 | o83 | 92 |
| Hof | 42oo4 | 4o1o2 | 31852 | 15542 | 545o1 | o23o4 | 3o1o1 | 33255 | oo9oo | 563o5 | -9152 | | 536 | 183 | 97 |
| Weiden | 8oooo | 3o1o2 | 32953 | 862-- | 545o3 | 8oooo | 4o1o2 | 33453 | 862-- | 542o5 | -oo53 | | 537 | 13o | 91 |
| Berus | 929o2 | oo434 | 32951 | 9---- | 51oo2 | 929o2 | oo454 | 33952 | 9---- | 522o8 | -oo51 | | 513 | 15o | o1 |
| Schaumb.-Tholey | 736o2 | 8oo2o | 32951 | 755-- | 515o1 | | | | | | 51 | | 511 | 22o | 95 |
| Saarbr.-Ensheim | 1oooo | 181o1 | 326o1 | 1o94o | 515o2 | 93oo1 | o2471 | 33651 | 9---- | 512o7 | -ooo1 | | 5o9 | 136 | 94 |
| Neustadt/Wstr. | 818o3 | 251o2 | 32751 | 862-- | 515oo | 218o5 | 251o2 | 33552 | 263oo | 522o7 | -oo5o | | 5o4 | 137 | 93 |
| Weinbiet/Wstr. | 2o7o3 | 571o1 | 31951 | 257oo | 515o4 | o16o6 | 68o21 | 33352 | oo9oo | 533o9 | -oo51 | | 521 | 147 | 97 |
| Karlsruhe | 6oooo | 281o2 | 3315o | 554o1 | 523o3 | 3oooo | 251o2 | 33652 | 354o1 | 532o4 | -97oo | | 5o5 | 128 | 91 |
| Mannheim | 814o2 | o8462 | 3345o | 862-- | 525o1 | 82oo3 | 15282 | 34451 | 862-- | 522o9 | -oo5o | | 512 | 13o | o1 |
| Stuttgart-Echt. | 8oooo | 141o2 | 33353 | 861-- | 532o3 | 8oooo | 2o1o2 | 34153 | 862-- | 532o8 | -9753 | | 528 | | 97 |
| Öhringen | 8oooo | 151o2 | 33852 | 862-- | 533o1 | 2oooo | 1o1o1 | 34653 | oo9o1 | 542o5 | -9751 | | 5o9 | 218 | 97 |
| Ansbach | 8oooo | 151o2 | 33453 | 862-- | 534oo | 8oooo | 181o2 | 33952 | 862-- | 532o5 | -9752 | | 518 | 15o | 97 |
| Weißenburg/Bay. | 835o2 | 121o2 | 33o53 | 861-- | 545oo | 8oooo | 121o2 | 34o53 | 861-- | 542o9 | -oo53 | | 516 | 2o5 | 97 |
| Nürnberg | 8oooo | 151o2 | 32852 | 863-- | 547o1 | 8oooo | 2o1o2 | 33552 | 863-- | 542o7 | -9751 | | 523 | 123 | 93 |
| Regensburg | 8oooo | 1o562 | 33454 | 862-- | 543o2 | 9oooo | o1455 | 33853 | 9---- | 532o6 | -9153 | | 532 | 1o9 | 92 |
| Gr. Falkenstein □ | 136o2 | 8oo1o | 54351 | oo9o1 | 585oo | oo5o2 | 8oo2o | 54554 | oo9oo | 6o2o4 | -ooo1 | | 516 | 281 | 92 |
| Freiburg | 836o1 | 141o4 | 32551 | 862-- | 523o1 | 8oooo | 121o4 | 33551 | 862-- | 522o9 | -oo51 | | 521 | o98 | oo |
| Freudenstadt □ | 9o5o7 | oo494 | 54253 | 9---- | 532o2 | 8o3o3 | 22284 | 55o53 | 861-- | 5321o | -9753 | | 519 | 291 | 97 |
| Klippeneck □ | 9o7o7 | o2454 | 53954 | 9---- | 541o5 | 9o9o4 | o2454 | 54354 | 9---- | 552o7 | -oo52 | | 511 | 332 | oo |
| Tübingen | | | | | | | | | | | 52 | | 534 | 139 | oo |
| Stötten | 932o1 | o1494 | 33354 | 9---- | 543o4 | 932o2 | o1494 | 34255 | 9---- | 552o7 | -oo54 | | 529 | 187 | 91 |
| Ulm | 8o9o2 | o7444 | 33454 | 862-- | 553o4 | 813o2 | o5444 | 34354 | 862-- | 542o7 | -9754 | | 527 | o51 | 94 |
| Augsburg | 9oooo | o6564 | 33655 | 9---- | 563o3 | 8o2o3 | 151o5 | 34455 | 862-- | 5631o | -9155 | | 521 | 167 | 97 |
| München-Riem | 9o4o2 | o2494 | 34o56 | 9---- | 573o3 | 931o2 | o3494 | 34856 | 9---- | 572o8 | -oo55 | | 535 | 122 | 97 |
| Mühldorf | 8oooo | o8444 | 34156 | 863-- | 574oo | 8oooo | o7444 | 35456 | 862-- | 57211 | -oo55 | | 53o | o98 | oo |
| Passau | 8oooo | o9462 | 33857 | 863-- | 585oo | 8oooo | o4462 | 34457 | 862-- | 582o6 | -oo57 | | 535 | 173 | 91 |
| Feldberg/Schw. □ | 7o716 | o1412 | 54355 | 75--- | 552o4 | 1o718 | 1o284 | 54756 | 15-42 | 572o5 | -oo51 | 2o-27 | o14 | 353 | 97 |
| Konstanz | 833o4 | 2o1o4 | 33153 | 862-- | 543o5 | 8o8o6 | 3o1o4 | 34o53 | 863-- | 542o9 | -oo52 | | 516 | o48 | oo |
| Friedrichshafen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 631o8 | 2o1oo | 33755 | 664oo | 553o6 | 8o6o2 | 2o1o1 | 35456 | 863-- | 57213 | -oo53 | | 534 | 257 | oo |
| Oberstdorf □ | | | | | | 9oooo | o347o | 53258 | 9---- | 59212 | -oooo | | 552 | 235 | oo |
| Zugspitze ■ | 114o5 | 8914o | o5255 | 1o881 | 8o6o5 | 118o4 | 89o2o | o5655 | 1o841 | 752o4 | -oo54 | | 552 | 38o | oo |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 9oooo | oo494 | 53258 | 9---- | 592o9 | -oo5o | | 511 | 271 | oo |
| Garmisch-Partenk. | o34o2 | 65o2o | 32354 | oo9oo | 593o3 | 836o2 | 5o1oo | 35558 | 863-- | 59215 | -oo52 | | 539 | 268 | oo |
| Wendelstein □ | 12oo3 | 89o2o | 545oo | oo9o2 | 6o3o1 | 1oooo | 89o2o | 55o53 | oo9o2 | 652o2 | -oooo | | 5o8 | 333 | oo |
| Berchtesgaden | oo5o3 | 84o2o | 33857 | oo9oo | 6o5oo | o36o1 | 65o2o | 36561 | oo9oo | 62217 | -oo56 | | 552 | 192 | oo |

Bi.

| Station | Höhe | IIi | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | K-F xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | ERPPT rn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 83411 | 62o22 | 283o3 | 864-- | o2114 | | | | | | | 73611 | 7oo22 | 3o1o3 | 6553- | 51212 | 834o9 | 75o22 | 3o7o4 | 854-- | o11o8 | 1ooo2 | | o32o1 | 91ooo |
| [illegible] | | 043 | 8o31o | 5o265 | 257o1 | 9---- | oo2o2 | 83314 | 5o715 | 27oo1 | 9---- | oo213 | | 83218 | 5o267 | 281o1 | 9---- | oo211 | 83316 | 4o717 | 29oo1 | 9---- | oo2o9 | -o4o1 | | ---oo | o5--- |
| List | 16 | 020 | 836o6 | 35687 | 28ooo | 873-- | 51217 | | | | | | | | | | | | 8341o | 571o2 | 3o5o1 | 754-- | 5o212 | 1925o | | oo45o | o2ooo |
| Husum | 3 | 029 | 8311o | 12284 | 269o1 | 861-- | o1318 | | | | | | | 836o5 | 4o1o2 | 295oo | 862-- | oo212 | 8341o | 3o1o2 | 296o1 | 862-- | 511o1 | 391oo | | o1o5o | 93ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 934o8 | o3437 | 262oo | 9---- | oo213 | 83312 | 15717 | 276oo | 861-- | oo214 | | 8331o | 181o7 | 282oo | 861-- | oo2o6 | 834o9 | 15287 | 288oo | 861-- | oo3o7 | 791oo | | oo5oo | o2ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 827o5 | 5o717 | 253o1 | 862-- | oo2o9 | | | | | | | 829o6 | 5o1o- | 276o1 | 862-- | oo2o9 | 832o7 | 3o73- | 285o1 | 863-- | 5o2o9 | 7o1o1 | | oo951 | o5ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 83212 | 6o2o5 | 287o2 | 854-- | o1112 | | | | | | | | | | | | 729o6 | 65o3- | 311o2 | 7o95- | o11o7 | 197o2 | | o26o1 | o2ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8291o | 64o22 | 283o2 | 774-- | o1222 | 827o8 | 571o2 | 292o2 | 774-- | o11o9 | | 831o8 | 461o6 | 3o3o1 | 754-- | oo211 | 825o6 | 581o6 | 3o9o1 | 755-- | oo1o6 | 192o1 | | o2oo1 | o3ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 83o14 | 6oo24 | 276o2 | 864-- | oo221 | | | | | | | | | | | | 83314 | 571o2 | 3o6o2 | 756-- | 512o8 | 1ooo1 | | o19oo | o3ooo |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 82712 | 1o616 | 268o2 | 86o-- | o2312 | 82911 | 3o216 | 281o1 | 872-- | o1213 | | 828o9 | 5o1o2 | 292o1 | 862-- | oo211 | 829o9 | 3o712 | 299o1 | 873-- | 5o2o7 | 1o1o1 | | o2ooo | o4ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 8221o | 3o616 | 261o2 | 862-- | o21o2 | | | | | | | 826o9 | 121o2 | 282o1 | 861-- | oo21o | 8291o | 151o2 | 292o1 | 861-- | 5o21o | 3o1o1 | | o185o | o4ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 827o7 | 6o6o5 | 296o2 | 874-- | o121o | 828o5 | 6oo26 | 3o4o2 | 756-- | o12o8 | | 829o9 | 6o6o2 | 315o2 | 874-- | oo211 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 727o5 | 582o6 | 325o2 | 754-- | o12fo | 194o1 | | o21oo | o2ooo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 826o6 | 62o22 | 3ooo2 | 754-- | o1219 | | | | | | | | | | | | 828o8 | 561o6 | 322o1 | 754-- | o12o8 | 195o1 | | o22o1 | o1ooo |
| Bremen | 4 | 224 | 8281o | 59o26 | 293o3 | 854-- | oo221 | 827o9 | 5o635 | 299o2 | 762-- | oo3o6 | | 828o8 | 5o1o6 | 3o8o2 | 856-- | 5o3o9 | 827o7 | 451o6 | 315o2 | 856-- | oo2o7 | 197o2 | | o28oo | 91ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 82715 | 121o6 | 278o2 | 862-- | o22o8 | | | | | | 26 | | | | | | 827o8 | 181o- | 3o4oo | 863-- | 512o7 | 197oo | | o16oo | o1ooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 818o6 | 351o2 | 276o2 | 863-- | o13o3 | | | | | | | | | | | | 825o5 | 6oo2- | 295o2 | 854-- | o12o7 | 191o1 | | o13o1 | 91ooo |
| Lingen | 21 | 305 | 827o5 | 65o22 | 3o7o3 | 755-- | o1214 | | | | | | | | | | | | 731o4 | 65o17 | 329o2 | 755-- | oo2o9 | 1o1o2 | | o3o51 | o1ooo |
| Münster | 64 | 313 | 821o3 | 561o2 | 318o2 | 755-- | o1214 | 823o3 | 561o2 | 322o3 | 755-- | o22o4 | | 825o3 | 561o2 | 331o2 | 755-- | o12o9 | 727o3 | 58o22 | 335o2 | 756-- | o12o4 | 1ooo2 | | o2oo1 | 94ooo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8261o | 575o2 | 311o2 | 872-- | o1212 | 826o6 | 571o5 | 319o2 | 864-- | o12o8 | | 826o4 | 4o1o2 | 327o2 | 863-- | o12o8 | 727o8 | 5o1o2 | 33oo2 | 754-- | o12o3 | 197o1 | | o2ooo | o1ooo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 824o8 | 4oo22 | 312o2 | 856-- | o1214 | 825o8 | 371o2 | 315o2 | 852-- | o11o3 | | 826o8 | 4o1o5 | 325o1 | 853-- | o131o | 826o8 | 4o215 | 329o1 | 754-- | o11o4 | -97o1 | | ----- | 95--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 823o4 | 2o5o5 | 3o7o2 | 862-- | o1216 | | | | | | | | | | | | 825o3 | 3o686 | 327o2 | 862-- | o12o3 | 193o1 | | o215o | 96ooo |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82512 | 561o5 | 292o2 | 854-- | o1215 | 826o9 | 561o5 | 298o2 | 862-- | o11o6 | | 827o8 | 3o516 | 3o8o1 | 872-- | o121o | 8261o | 255o6 | 313o1 | 872-- | o12o5 | 191o1 | | o2oo1 | 91ooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 346 | 823o8 | 455o2 | 292o2 | 863-- | oo211 | 825o6 | 561o5 | 3ooo2 | 864-- | o12o8 | | 825o6 | 3o512 | 3o8o1 | 862-- | oo2o8 | 825o6 | 351o6 | 312o1 | 873-- | o12o4 | 1o1o1 | | o12oo | o1ooo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 819o3 | 5o1o2 | 3o3o1 | 855-- | 511o4 | 822o4 | 3o232 | 3ooo1 | 864-- | 518o2 | | 823o6 | 3o1o2 | 3o1o1 | 864-- | 5o1o1 | 823o4 | 255o7 | 3o5o2 | 864-- | oo1o4 | 192oo | | oo25o | 92o12 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 818o7 | 4o1o2 | 3ooo1 | 857-- | 512o3 | 82oo6 | 4o2o7 | 3ooo1 | 854-- | 51ooo | | 823o6 | 3o1o2 | 3o2o1 | 854-- | 5ooo2 | 823o6 | 4o636 | 3o5o2 | 864-- | oo2o3 | 197oo | | oo351 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 827o6 | o9466 | 33oo3 | 86o-- | o321o | 83oo6 | 161o6 | 337o3 | 861-- | o32o7 | | 73oo6 | 231o2 | 348o2 | 752-- | o221o | 724o2 | 16112 | 355o1 | 751-- | o12o7 | 1945o | | o2553 | o2--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 823o2 | 2o2o5 | 323o3 | 862-- | o2212 | | 5 | | | | | | | | | | 727o4 | 5o1o2 | 346o2 | 755-- | o11o2 | 194o1 | | o275o | o1ooo |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 927o5 | oo475 | 325o3 | 9---- | o32o9 | 93oo4 | oo454 | 332o3 | 9---- | o32o7 | | 931o5 | oo454 | 341o2 | 9---- | o23o8 | 927o4 | o1434 | 351o2 | 9---- | o12o9 | 191o1 | | o2oo1 | o2ooo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 929o7 | o1457 | 54352 | 9---- | 5221o | 93111 | o8417 | 54652 | 9---- | 522o4 | | 83212 | 3o1o7 | 54753 | 861-- | 542o3 | 83212 | 251o7 | 55552 | 861-- | 532o7 | 79253 | | 52153 | o1ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 816o5 | 28245 | 321oo | 864-- | 51212 | 822o4 | 12775 | 326oo | 864-- | 5o2o5 | | 815o4 | 14687 | 329oo | 864-- | oo2o3 | 82oo4 | 321o7 | 331o1 | 864-- | 5o1o3 | 793oo | | 5o652 | 93ooo |
| Göttingen | 150 | 444 | 818o6 | 3o1o5 | 313o1 | 855-- | 512o9 | | | | | | | 823o6 | 5o1o- | 322o1 | 855-- | 512o3 | 828o5 | 581o5 | 326o2 | 854-- | oo2o4 | 197o1 | | oo45o | 97o2o |
| Braunlage | 607 | 452 | 923o7 | o4477 | 3o451 | 9---- | 522o3 | | | | | | | | | | | | 827o7 | 6oo22 | 31751 | 856-- | 522o1 | 59252 | | 52o52 | 95ooo |
| Aachen | 202 | 501 | 827o8 | 15216 | 336o2 | 862-- | o1211 | 926o7 | o3586 | 343o2 | 9---- | o22o7 | | 926o6 | o3456 | 354o2 | 9---- | o2211 | 927o6 | o25o6 | 357o2 | 9---- | o21o3 | 1o2o2 | | o22o1 | o2ooo |
| Nürburg | 626 | 510 | 925o5 | o1517 | 334oo | 9---- | oo2o5 | | 7 | | | | | | | | | | 934o7 | o1454 | 35351 | 9---- | 511o3 | 59151 | | oo152 | 91--- |
| Köln | 69 | 513 | 829o5 | 252o5 | 327o3 | 772-- | o33o8 | 829o4 | 2o5o5 | 333o3 | 871-- | o31o6 | | 833o2 | 2o1o5 | 344o3 | 872-- | o3311 | 832o6 | 15285 | 35oo2 | 872-- | o22o5 | 192o2 | | o25o1 | 92ooo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 8oooo | 111o5 | 347o2 | 862-- | o12o4 | 194o1 | | o12-- | 94oo5 |
| Marienberg | 547 | 526 | 923o6 | o27o5 | 3255o | 9---- | 512o8 | | | | | | | | | | | | 8291o | 12284 | 3385o | 861-- | 512o7 | 9o151 | | 5o751 | o1o1[illegible] |
| Gießen | 185 | 532 | 8o9o2 | 25717 | 32651 | 863-- | 512o6 | | | | | | | 912o1 | o3454 | 33751 | 9---- | 512o4 | 8o9o2 | 2o1o4 | 33951 | 864-- | 512o2 | 8o151 | | 51451 | o1ooo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 823o3 | 3o1o2 | 327oo | 865-- | 512o4 | | | | | | | | | | | | 827o5 | 2o1o2 | 337oo | 864-- | 512o3 | 3oooo | | 5o351 | oooo[illegible] |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 926o9 | oo494 | 54553 | 9---- | 542o5 | 926o6 | oo497 | 54753 | 9---- | 531o3 | | 926o4 | oo494 | 54754 | 9---- | 542o1 | 931o4 | oo494 | 55154 | 9---- | 542o5 | 59754 | | 53154 | 97o1[illegible] |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o4 | 2o1o2 | 34651 | 862-- | 522o4 | 823o3 | 181o2 | 34751 | 862-- | 511o1 | | 623o2 | 151o2 | 35451 | 664-- | 513o7 | 623o2 | 151o2 | 35751 | 664oo | 522o3 | 3oo51 | | 51452 | ooooo |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 4o1o2 | 347oo | 862-- | 5o2o4 | 3oooo | | oo25[illegible] | ooo46 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93oo5 | oo477 | 55152 | 9---- | 521o5 | 93oo5 | oo457 | 55652 | 9---- | 522o7 | | 93oo6 | oo454 | 55752 | 9-o-- | 522o1 | 83o12 | 4o284 | 55852 | 861-- | 532o3 | 99452 | | 52453 | 94o4[illegible] |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 822o7 | o7714 | 33851 | 86o-- | 51oo4 | 822o8 | 15714 | 34251 | 861-- | 52oo4 | | 822o6 | 1o712 | 34451 | 861-- | 523o2 | 822o7 | 111o7 | 34751 | 861-- | 522o3 | 59152 | | 51352 | 91ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | 923o2 | oo494 | 34452 | 9---- | 52214 | | | | | | | | | | | | 723o3 | o9482 | 34952 | 763-- | 532o5 | 3oo52 | | 52152 | ooooo |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | 181o2 | 34252 | 862-- | 532o4 | 8oooo | 331o2 | 34752 | 864-- | 531o4 | | 8o9o4 | 451o2 | 34852 | 864-- | 531o1 | 8oooo | 451o2 | 35151 | 864-- | 521o4 | 5oo53 | | 52353 | 91ooo |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 822o2 | 191o2 | 34752 | 864-- | 532o4 | | | | | | | | | | | | 823o5 | 2o1o2 | 35351 | 864-- | 522o3 | 5oo52 | | 52352 | 97ooo |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 3o1o2 | 35653 | 864-- | 531o1 | 5oo58 | | 53353 | 97ooo |
| Bamberg | 239 | 675 | 818o3 | 251o2 | 34653 | 863-- | 542o3 | | 2 | | | | | 816o5 | 341o2 | 35153 | 863-- | 542o3 | 816o4 | 251o2 | 35352 | 863-- | 532o3 | 3oo53 | | 53o54 | ooooo |
| Hof | 567 | 685 | 222o5 | 251oo | 34255 | 257oo | 561o8 | 821o3 | 251oo | 33753 | 853-- | 542o1 | | | | | | | 82oo6 | 3o1o2 | 34153 | 864-- | 542o3 | 7oo57 | | 5486o | 91ooo |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 5o1o2 | 34153 | 863-- | 542o7 | | 2 | | | | | 82oo2 | 571o2 | 35o53 | 864-- | 542o1 | 819o4 | 561o2 | 35753 | 864-- | 542o7 | 3oo54 | | 53754 | ooooo |
| Berus | 363 | 704 | 929o3 | oo454 | 34452 | 9---- | 522o4 | | | | | | | | | | | | o34o5 | 14284 | 34851 | oo9oo | 512o4 | 3oo52 | | 52o54 | oooo[illegible] |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5o212 | 8oo3- | 34851 | 5o95o | 512o2 | 3oo52 | | 51652 | ooo3[illegible] |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 9oooo | oo494 | 34651 | 9---- | 521o9 | 9oooo | oo494 | 34651 | 9---- | 52ooo | | 9oooo | oo494 | 34951 | 9---- | 523o3 | 9oooo | oo454 | 35152 | 9---- | 522o1 | 3oo52 | | 51253 | oooo[illegible] |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 4oooo | o944o | 33954 | 456oo | 542o3 | | | | | | | 8oooo | 121o2 | 34452 | 864-- | 535oo | 8oooo | 121o2 | 35o52 | 864-- | 522o5 | 3oo54 | | 52455 | ooooo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 725o9 | 65o31 | 33653 | 756-- | 532o3 | | | | | | | | | | | | 8341o | o8452 | 34o5o | 861-- | 513o5 | 3oo53 | | 52255 | ooo25 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 9oooo | oo494 | 34653 | 9---- | 542o8 | | 4 | | | | | | | | | | 818o2 | 167o4 | 35652 | 862-- | 523o2 | 39754 | | 52o58 | 97ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o2 | 181o2 | 34851 | 862-- | 521o4 | | 2 | | | | | | | | | | 82oo2 | 121o2 | 36o51 | 864-- | 532o3 | 3oo52 | | 51252 | ooooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 812o2 | 151o2 | 34853 | 862-- | 532o7 | 4oooo | o6462 | 35253 | 454oo | 541o3 | | 7oooo | 12284 | 35654 | 754-- | 541o3 | 8oooo | 151o4 | 35853 | 854-- | 543o3 | 3oo55 | | 53357 | 97--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 927o1 | o347o | 35353 | 9---- | 542o7 | | 4 | | | | | | | | | | 8oooo | 151o7 | 36153 | 862-- | 542o5 | 99754 | | 52856 | 97ooo |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 2o1o2 | 35852 | 862-- | 532o8 | 3oo54 | | 53255 | 97ooo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 829o1 | 111o2 | 34753 | 861-- | 531o7 | | 2 | | | | | 823o5 | 211o2 | 35552 | 862-- | 542o2 | 8231o | 3o1o2 | 35852 | 862-- | 542o3 | 3oo53 | | 53853 | ooooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 818o2 | 2o1o1 | 34753 | 863-- | 54211 | 811o3 | 2o1o1 | 35o53 | 862-- | 542o3 | | 812o3 | 3o1o2 | 35153 | 855-- | 542o1 | 812o3 | 3o782 | 35752 | 855-- | 532o5 | 39754 | | 53o56 | 97ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 8oooo | 18565 | 34553 | 862-- | 532o7 | 813o4 | 151o5 | 35554 | 862-- | 551o8 | | 814o4 | 111o2 | 36355 | 862-- | 552o5 | 813o3 | 111o2 | 36755 | 862-- | 553o4 | 69355 | | 54o55 | 94ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo5o2 | 8oo2o | 55255 | oo9oo | 562o8 | | o | | | | | oo314 | 8oo2o | 55356 | oo9oo | 572o2 | 3o312 | 82o3o | 55956 | oo9o2 | 572o6 | 5oo57 | | 54258 | ooo71 |
| Freiburg | 252 | 803 | 832o3 | 1o1o2 | 34552 | 861-- | 522o9 | 836o1 | o5454 | 34852 | 9---- | 521o3 | | 934o2 | o4454 | 35452 | 9---- | 531o5 | 936o2 | o4454 | 35652 | 9---- | 533o3 | 3oo53 | | 52o54 | ooooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o4o4 | 251o2 | 55454 | 861-- | 542o8 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 351o2 | 56154 | 862-- | 543o3 | 3oo54 | | 53556 | 97ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9o7o3 | o1454 | 54855 | 9---- | 552o6 | | | | | | | | | | | | 7o7o5 | 65o22 | 57755 | 755-- | 562o2 | 3oo57 | | 54358 | ooo2[illegible] |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 3o1o2 | 36153 | 863-- | 534oo | 3oo53 | | 53254 | ooooo |
| Stötten | 734 | 836 | 9oooo | oo494 | 34754 | 9---- | 552o8 | | | | | | | | | | | | 914o2 | o2494 | 36o54 | 9---- | 552o4 | 5oo55 | | 54955 | ooooo |
| Ulm | 480 | 836 | 914o2 | o4494 | 35354 | 9---- | 54211 | 914o2 | o4494 | 35953 | 9---- | 542o4 | | | | | | | 814o4 | 151o4 | 36454 | 862-- | 543o3 | 3oo54 | | 54454 | 97ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o5o1 | 12565 | 35155 | 862-- | 562o6 | 818o3 | 181o5 | 35554 | 862-- | 552o4 | | 823o4 | 121o2 | 36354 | 862-- | 552o7 | 82oo4 | 181o2 | 36554 | 862-- | 552o3 | 59155 | | 55254 | 92ooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 928o2 | o3494 | 35556 | 9-o-- | 563o5 | 929o3 | o6494 | 36456 | 9---- | 562o9 | | 821o3 | 12284 | 36856 | 861-- | 571o4 | 822o4 | 251o4 | 37458 | 861-- | 573o5 | 3oo56 | | 55757 | ooooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | | 8oooo | 151o7 | 37o55 | 864-- | 561o5 | 8oooo | 181o7 | 37755 | 864-- | 562o7 | 59756 | | 56456 | 97ooo |
| Passau | 409 | 893 | 82oo1 | o4444 | 35957 | 862-- | 58214 | 8oooo | o4444 | 36557 | 862-- | 581o5 | | 8oooo | 121o4 | 36957 | 862-- | 582o5 | 8o7o1 | o8444 | 37457 | 862-- | 572o5 | 5oo58 | | 57758 | ooooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 7o72o | oo414 | 55156 | 75--- | 562o4 | | 4 | | | | 23-26 | | | | | | 7o826 | oo414 | 55458 | 65-o2 | 592o3 | 5oo58 | | 54659 | ooo6[illegible] |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o6 | 5o1o2 | 35953 | 863-- | 542o3 | 3oo53 | | 53154 | oooo[illegible] |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o7o2 | 3o1o2 | 34953 | 863-- | 5521o | | | | | | | | | | | | 812o4 | 4o1o2 | 36454 | 863-- | 564oo | 39755 | | 53655 | 97ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8oooo | 121o2 | 36757 | 863-- | 582o9 | 8oooo | 121o2 | 37657 | 863-- | 582o6 | | 818o3 | 4o1o2 | 38458 | 863-- | 592o6 | 814o1 | 4o1o2 | 39359 | 863-- | 6o1o3 | 3oo6o | | 57463 | ooo6[illegible] |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | o2o11 | 121o4 | 53o64 | oo9oo | 66oo4 | 6oo64 | | 57o67 | ooo7[illegible] |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 114o5 | 89o2o | o6155 | oo9o1 | 852o4 | 113o4 | 89o2o | o5855 | oo9o1 | 837o3 | | o14o6 | 89o2o | o5656 | oo9oo | 8o7o1 | oo9o1 | 89o2o | o5657 | oo9oo | 8o5oo | 6oo57 | | 542-- | ooo8[illegible] |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | o11o2 | 84284 | 5486o | oo9oo | 611o2 | 7oo6o | | 55662 | ooo7[illegible] |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 825o3 | 3o1o2 | 3726o | 863-- | 6o2o9 | | 2 | | | | | 831o2 | 3o1o2 | 38961 | 862-- | 632o5 | 125o2 | 3o1o2 | 39763 | 162oo | 654oo | 6oo65 | | 57865 | ooo[illegible] |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 1o9o2 | 89o2o | 55754 | oo9o2 | 651o5 | | o | | | | | o13o3 | 89o2o | 56o56 | oo9oo | 671o1 | oo7o4 | 89o2o | 56256 | oo9oo | 663o2 | 6oo57 | | 52462 | ooo[illegible] |
| Berchtesgaden | 547 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 727o1 | 5o1o2 | 39662 | 764-- | 633o4 | 6oo62 | | 59863 | ooo[illegible] |

Bi.

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 7

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. Januar 1964

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_sh_s$ | $T_xT_xT_nT_n$ | 1ddPM | 3RRTT$_{ss}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1ooo2 | 63121 | 68o28 | 25oo4 | 634oo | o22o8 | 13133 | |
| 15 gestern | 1ooo2 | 73418 | 72o28 | 256o4 | 734++ | o32o6 | 13433 | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 83417 | 72o22 | 272o5 | 9++++ | o3216 | 134++ | 39756 |
| 21 gestern | 1ooo2 | 83619 | 57o22 | 29oo5 | 9++++ | o3218 | 136++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 83512 | 68o22 | 3o2o5 | 9++++ | o2212 | 135++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | 63415 | 72o22 | 3o8o5 | 9++++ | o3106 | 134++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | 33316 | 72o11 | 312o5 | 9++++ | o32o4 | 133++ | 3oooo |
| 09 heute | 1ooo2 | 63611 | 72o31 | 328o5 | 4541+ | o1216 | 13623 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1ooo3 | 83o11 | 96606 | 241o4 | 874++ | o322o | 13o+1 | |
| 15 gestern | 1ooo3 | 7292o | 976o6 | 239o3 | 574++ | o27o2 | 129+1 | |
| 18 gestern | 1ooo3 | 8342o | 98o26 | 263o3 | 9++++ | o2324 | 134+1 | 3o1o2 |
| 21 gestern | 1ooo3 | 8342o | 98o22 | 282o3 | 9++++ | o2219 | 134+2 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 83418 | 98o22 | 292o4 | 9++++ | o221o | 134+2 | |
| 03 heute | 1ooo3 | 83518 | 98o22 | 299o4 | 9++++ | o12o7 | 135+2 | |
| 06 heute | 1ooo3 | 83213 | 98o22 | 3o1o4 | 9++++ | o12o3 | 132+1 | 3oooo |
| 09 heute | 1ooo3 | 8351o | 97o22 | 322o4 | 856++ | o2221 | 135+1 | |

FS P8 54.3N 02.2E

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1ooo4 | 83614 | 97o26 | 251o4 | 6742+ | o32o9 | 13622 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 8e12o | 97216 | 261o4 | 6742+ | o321o | 1o123 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | 83616 | 98o22 | 28oo3 | 9++++ | o2219 | 1++++ | 39756 |
| 21 gestern | 1ooo4 | 83516 | 98o22 | 29So4 | 9++++ | o2215 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 83414 | 97o22 | 3o2o4 | 9++++ | o32o7 | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | 83315 | 97o22 | 313o4 | 9++++ | o3211 | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | 43121 | 97252 | 313o5 | 9++++ | o34oo | 1++++ | 39752 |
| 09 heute | 1ooo4 | 53411 | 97o18 | 331o5 | 555oo | o4318 | 13422 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1ooo5 | 83211 | 97616 | 235o3 | 4742+ | o2215 | 13222 | |
| 15 gestern | 1ooo5 | 82711 | 97o26 | 229o3 | 5742+ | o28o6 | 12722 | |
| 18 gestern | 1ooo5 | 83616 | 97o22 | 251o3 | 9++++ | o1322 | 136++ | 39555 |
| 21 gestern | 1ooo5 | 83221 | 97o22 | 27oo3 | 9++++ | o2219 | 132++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 83416 | 97o22 | 281o3 | 9++++ | o1211 | 134++ | |
| 03 heute | 1ooo5 | 83413 | 97o22 | 291o3 | 9++++ | oo21o | 134++ | |
| 06 heute | 1ooo5 | 83416 | 97o22 | 296o4 | 9++++ | o32o5 | 134++ | 3oo51 |
| 09 heute | 1ooo5 | 8341e | 97o22 | 318o5 | 875++ | o1222 | 13422 | |

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

| | YOLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_hh_sh_s$ | $D_vv_{app}$ | $D_TT_TT_T$ | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 2o632 | 29oo9 | 72o25 | 99o22 | 969o4 | 784++ | 51319 | o54o3 | 12149 | 11846 | |
| 12 | 2o631 | 29512 | 72o2o | 99162 | 975o4 | 68436 | 41oo6 | o55o3 | 12149 | 14947 | |
| 15 gestern | 2o63o | 29715 | 81623 | 98o12 | 972o6 | 6942+ | 518o3 | o52o3 | 11636 | 11958 | 12456 |
| 18 gestern | 2o63o | 29818 | 81329 | 986o2 | 917o7 | 7547+ | 41755 | o51o5 | 11337 | 12169 | |
| 21 gestern | 2o628 | 3oo21 | 8143o | 9866o | 866o7 | 6552+ | 41751 | oo1o7 | 1634o | 12167 | |
| 00 heute | 3o628 | 299oo | 82415 | 97616 | 834o5 | 854++ | 41632 | 851o5 | 1244+ | 11347 | |
| 03 heute | 3o627 | 297o3 | 81815 | 98216 | 821o5 | 853++ | 31713 | o54o4 | 11823 | 14946 | |
| 06 heute | 3o625 | 294o6 | 31724 | 99o18 | 834o6 | 384oo | 31213 | o52o4 | 11836 | 14945 | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 2o565 | 51oo9 | 83626 | 97858 | 91350 | 724++ | oo817 | o5556 | 1o134 | | |
| 12 | 2o565 | 51o12 | 6363o | 9786o | 91350 | 594o3 | ooooo | o5553 | 1o134 | | |
| 15 gestern | 2o565 | 51o15 | 63331 | 97858 | 9o15o | 634oo | oo712 | o5855 | 13535 | | |
| 18 gestern | 2o565 | 51o18 | 73e3o | 97858 | 89351 | 724++ | oo7o8 | o6o55 | 12936 | | |
| 21 gestern | 2o565 | 51o21 | 93e35 | 93868 | 91o52 | 9+o++ | oo317 | o6153 | 12949 | | |
| 00 heute | 3o565 | 51ooo | 3313o | 97o18 | 94353 | 324oo | oo234 | o6356 | 1794o | | |
| 03 heute | 3o565 | 51oo3 | 83131 | 97855 | 96853 | 824++ | oo125 | o6457 | 1794o | | |
| 05 heute | 3o565 | 51oo6 | 43e34 | 97855 | 98553 | 424oo | oo317 | o6358 | 18o4o | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 2o527 | 355o9 | 51928 | 98o12 | 872o8 | 5o97o | oo212 | oo1o2 | 11847 | | |
| 12 | 2o527 | 35512 | 42o29 | 98o21 | 87oo7 | 11532 | oo7o2 | ooooo | 12o47 | | |
| 15 gestern | 2o527 | 35515 | 61938 | 98151 | 85oo7 | 385o2 | oo72o | o51o3 | 11947 | | |
| 18 gestern | 2o527 | 35518 | 41931 | 98158 | 851o6 | 31560 | oo2o2 | o53o1 | 11947 | | |
| 21 gestern | 2o527 | 35521 | 21945 | 98o2o | 851o6 | 22500 | oo4oo | o52o1 | 11949 | | |
| 00 heute | 3o527 | 3550o | 82o56 | 97o31 | 853o6 | 8o97+ | oo3o2 | o52o4 | 16952 | | |
| 03 heute | 3o527 | 3ooo3 | 42345 | 97o18 | 89oo6 | 4250o | oo237 | o53o1 | 12335 | 16952 | |
| 06 heute | 3o527 | 355o6 | 32926 | 98o18 | 973o4 | 3560o | oo183 | o56o1 | 12824 | 12o49 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 2o44o | 41oo9 | 62725 | 98158 | 992o8 | 624oo | oo314 | o6oo1 | 12647 | |
| 12 | 2o44o | 41o12 | 52725 | 98o28 | o12o7 | 5250o | oo119 | o6252 | 12647 | |
| 15 gestern | 2o44o | 41o15 | 82515 | 98o32 | oo3o9 | 2252+ | ooBo8 | o58o1 | 12647 | |
| 18 gestern | 2o44o | 41o18 | 82716 | 98o22 | o15o9 | 3252+ | oo312 | o63o2 | 12947 | |
| 21 gestern | 2o44o | 41e21 | 73o23 | 97268 | o34o8 | 625e1 | oo219 | o66o2 | 12947 | snow |
| 00 heute | 3o44o | 41ooo | 23124 | 98o18 | o56o8 | 2250o | oo222 | o64o1 | 13o48 | |
| 03 heute | 3o44o | 41oo3 | 2322o | 98o28 | o7oo8 | 225oo | oo215 | o64o2 | 13o48 | |
| 06 heute | 3o44o | 41oo6 | 63o16 | 978o8 | o95o7 | 6250o | oo224 | o67o2 | 13246 | |

Position E 55.0 N 40.0 W

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 2o35o | 48oo9 | 83o31 | 97o22 | 11918 | 855++ | oo3o2 | o5414 | 12947 |
| 12 | 2o35o | 48o12 | 8233o | 97o22 | 12818 | 6847+ | oo2o9 | o5111 | 12847 |
| 15 gestern | 2o35o | 48o15 | 43o3o | 98o18 | 15o16 | 3247o | ooo22 | o5612 | 12947 |
| 18 gestern | 2o35o | 48o18 | 63133 | 98158 | 15716 | 524o6 | oo3o7 | o5613 | 13059 |
| 21 gestern | 2o35o | 48o21 | 33e37 | 97158 | 18114 | 394oo | oo224 | o6111 | 13o59 |
| 00 heute | 3o35o | 48ooo | 23o4e | 97o18 | 21915 | 234oo | oo239 | o58o9 | 18o5o |
| 03 heute | 3o35o | 48oo3 | 23134 | 97o2o | 23614 | 224oo | oo117 | o5911 | 18o5o |
| 06 heute | 3o35o | 48oo6 | 23131 | 97o2o | 25414 | 224oo | oo317 | o591o | 18o5e |

Position I 59.0 N 19.0 W

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o588 | 194o9 | 12213 | 98o2o | 1o21o | 155oo | 62219 | oooo9 | 12233 | 11847 | |
| 2o588 | 19412 | 72e15 | 98o31 | 122o9 | 754o1 | oo12o | o5oo8 | 12o33 | 16851 | 1725o |
| 2o588 | 19315 | 71618 | 98o32 | o991o | 756++ | oo723 | o51o9 | 116+2 | 12259 | 11958 |
| 2o589 | 19318 | 81722 | 976o6 | o871e | 855++ | oo612 | o5o1o | 117+2 | 12259 | 11948 |
| 2o59o | 19321 | 81727 | 98o26 | o711o | 855++ | oo716 | ooo1o | 11846 | 11947 | |
| 3o59o | 193oo | 8183o | 965o6 | o6211 | 874++ | oo6o9 | oo21o | 11848 | 11948 | |
| 3o592 | 192o3 | 81932 | 962o5 | o3611 | 874++ | oo726 | oo3o9 | 11949 | | |
| 3o593 | 193o6 | 82o26 | 96586 | o461o | 873++ | oo31o | oo11o | 1694o | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o525 | 2ooo9 | 81725 | 96612 | 14511 | 874++ | 41103 | oo11o | 11734 | 12442 | 9o632 |
| 2o525 | 2o112 | 81728 | 96616 | 14511 | 874++ | 415oo | oo21o | 11734 | 12442 | |
| 2o523 | 2oo15 | 81731 | 95616 | 13811 | 7732+ | 41605 | oo21o | 11735 | 12142 | |
| 2o523 | 2oo18 | 8163o | 96o26 | 13312 | 6732+ | 41605 | oo21o | 11745 | 12143 | 9o766 |
| 2o522 | 2oo21 | 8173o | 96212 | 13112 | 873++ | 4186o | oo211 | 11746 | 12142 | 9o77o |
| 3o522 | 2oooo | 81728 | 96o26 | 12812 | 854++ | oo8o3 | oo21o | 11747 | | |
| 3o522 | 199o3 | 8163o | 96216 | 12512 | 854++ | 417o3 | oo211 | 11647 | | |
| 3o522 | 2oo06 | 8163o | 966o2 | 13711 | 7742+ | 41o12 | ooo1o | 11647 | | +)7o2++ |

Position K 45.0 N 16.0 W

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o453 | 163o9 | 51512 | 7oo32 | 24713 | 5844o | 32213 | oo112 | 11543 | 149+1 | |
| 2o451 | 16112 | 31516 | 75o11 | 25913 | 384oo | oo212 | oo312 | 11543 | 149+1 | |
| 2o45o | 16o15 | 51416 | 75o31 | 24613 | 524oo | oo713 | oo212 | 11543 | 11852 | 12772 |
| 2o451 | 16118 | 61416 | 75o21 | 24813 | 5244o | oo2o2 | oo213 | 11543 | 11952+ | )7oo++ |
| | | | | | | | | | | |
| 3o452 | 162oo | 71617 | 7oo31 | 25713 | 754++ | ooooo | oo212 | 11543 | 1185+ | |
| 3o452 | 162o3 | 31515 | 7oo21 | 25613 | 3556o | oo6o1 | oo112 | 11544 | 11852 | |
| 3o453 | 162o6 | 51414 | 7oo31 | 25413 | 556oo | oo7o2 | oo112 | 11544 | 11856+ | )7oo++ |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

2o523 2oo18 +)7o4++

eingezogen

Jahrgang 89 Nr. 7

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 7. Januar 1964

Meldungen vom 6.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTTT | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20645 | 53615 | 83416 | 97227 | 96660 | 875++ | 00726 | 07162 | 13420 | 13121 | Poseidon |
| 20645 | 53618 | 83120 | 96707 | 93861 | 875++ | 00828 | 07261 | 13122 | +++++ | Poseidon |
| 20398 | 30900 | 43307 | 98011 | 10515 | 443++ | 55207 | 051++ | 133+1 | Westfalen | |
| 23571 | 05600 | 80230 | 97616 | 26705 | 8++++ | 82212 | 052++ | 102++ | Frithjof | |
| 20250 | 56100 | 00000 | 98000 | 20222 | 00900 | 55210 | 05918 | 100++ | W.Vinnen | |
| 20397 | 65700 | 02827 | 98011 | 21006 | 00900 | 26400 | 05303 | 12823 | Birkenstein | |
| 20659 | 26300 | 81924 | 96022 | 96205 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Hannover | |
| 20588 | 10100 | 82030 | 97022 | 25008 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | Saturn | |
| 20644 | 53300 | 82609 | 98022 | 01061 | +++++ | 00215 | 071++ | +++++ | H.Böckler | |
| 23575 | 05606 | 80224 | 98022 | 28006 | 8++++ | 82205 | 052++ | +++++ | Frithjof | |
| 20643 | 53706 | 72711 | 98268 | 01860 | +++++ | +++++ | 070++ | +++++ | Vikingbank | |
| 20637 | 14107 | 81924 | 97608 | 05508 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 23631 | 04008 | 79903 | 98031 | 31204 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | H.Everling | |
| 20615 | 13409 | 81930 | 97626 | 07808 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | Haltenbank | |
| 20589 | 13609 | 82233 | 97022 | 15008 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Saturn | |
| 20479 | 22809 | 81527 | 95636 | 14013 | 853++ | 00215 | 00212 | 115+4 | C.Julius | |
| 20616 | 12009 | 81930 | 96022 | 10109 | +++++ | 74748 | 051++ | 16920 | Mainz | |
| 20588 | 16009 | 82118 | 97616 | 13810 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Venus | |
| 20588 | 08009 | 81724 | 97636 | 23109 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | Bielefeld | |
| 20589 | 05409 | 82013 | 98022 | 27508 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | Nordstern | |
| 20422 | 20009 | 51513 | 98031 | 20815 | 57300 | 56707 | 00113 | 11521 | Vegesack | |
| 20588 | 06009 | 81718 | 98022 | 24907 | +++++ | 25205 | 000++ | 11743 | Düsseldorf | |
| 23631 | 04011 | 71905 | 98022 | 30503 | +++++ | +++++ | 064++ | +++++ | H.Everling | |
| 20588 | 05012 | 82018 | 97636 | 25807 | +++++ | 25209 | 050++ | 12043 | Düsseldorf | |
| 20653 | 26911 | 82318 | 97608 | 96804 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 20630 | 25012 | 82218 | 98022 | 03806 | +++++ | +++++ | 056++ | 122+1 | C.Homann | |
| 20643 | 35712 | 63211 | 98022 | 99961 | +++++ | +++++ | 071++ | +++++ | Vikingbank | |
| 23582 | 05112 | 11709 | 99020 | 30506 | 1+7+6 | 73205 | 00000 | 117+1 | Frithjof | |
| 20644 | 53312 | 83205 | 98022 | 00061 | +++++ | 00712 | 072++ | +++++ | H.Böckler | |
| 20480 | 22412 | 81524 | 95606 | 15014 | 853++ | 29210 | 00311 | 115+4 | C.Julius | |
| 20588 | 17012 | 32315 | 97808 | 15109 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Venus | |
| 20607 | 49512 | 62537 | 98022 | 92255 | 65500 | 34722 | 059++ | 12538 | Hanseat | |
| 20615 | 50512 | 63324 | 98021 | 94956 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 20587 | 03612 | 71505 | 98258 | 26307 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | Nordstern | |
| 20589 | 14612 | 82324 | +++++ | 16110 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Saturn | |
| 20589 | 06312 | 81818 | 97022 | 24810 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Bielefeld | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTTT | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20662 | 25811 | 82418 | 98022 | 98006 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | F.Busse | |
| 20565 | 24712 | 41518 | 98001 | 12214 | 51530 | 15220 | +++++ | +++++ | Wuppertal | |
| 20495 | 12312 | 71813 | 98022 | 30211 | 765++ | 64400 | 05208 | 118++ | M.Leonhardt | |
| 20259 | 16012 | 10705 | 99010 | 19420 | 11500 | 45202 | +++++ | +++++ | Pazific | |
| 20286 | 52112 | 83311 | 97802 | 19220 | 6332+ | 16000 | 05417 | 13321 | Blexen | |
| 20612 | 11615 | 42224 | 98032 | 14909 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | Haltenbank | |
| 20644 | 53315 | 83413 | 98707 | 98061 | +++++ | 00720 | 072++ | +++++ | H.Böckler | |
| 20645 | 53315 | 83613 | 98022 | 97361 | +++++ | 02730 | +++++ | +++++ | Essen | |
| 20644 | 53415 | 82511 | 98028 | 97261 | +++++ | +++++ | 071++ | +++++ | H.Meins | |
| 20585 | 02815 | 81809 | 97505 | 26206 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | Nordstern | |
| 20590 | 15815 | 82318 | 97022 | 16110 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Saturn | |
| 20480 | 21315 | 81424 | 97022 | 16213 | 853++ | 24212 | 00111 | 114+4 | C.Julius | |
| 20602 | 27817 | 81527 | 95636 | 94208 | +++++ | 64760 | 051++ | 11536 | Spitzbergen | |
| 23631 | 04017 | 61921 | 98022 | 26004 | +++++ | +++++ | 063++ | +++++ | H.Everling | |
| 20615 | 50518 | 83324 | 98022 | 88056 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 20588 | 38717 | 51327 | 97258 | 79104 | +++++ | +++++ | 051++ | 11333 | Braunschweig | |
| 20623 | 15718 | 42316 | 98021 | 13009 | +++++ | 74315 | 002++ | 12326 | Mainz | |
| 20610 | 10818 | 81718 | 98026 | 18109 | +++++ | +++++ | 003++ | +++++ | Haltenbank | |
| 23590 | 04318 | 10000 | 98020 | 30005 | 1++++ | 73400 | 052++ | 149+1 | Frithjof | |
| 20294 | 50618 | 83521 | 98158 | 19820 | 893++ | 16400 | 05312 | 13521 | Blexen | |
| 20587 | 04218 | 82009 | 97022 | 26811 | +++++ | +++++ | 004++ | +++++ | Bielefeld | |
| 20591 | 16918 | 82324 | 97022 | 13510 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Saturn | |
| 20585 | 01818 | 91509 | 97022 | 27805 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | Nordstern | |
| 20245 | 16718 | 00505 | 99000 | 17620 | 00900 | 45002 | +++++ | +++++ | Pazific | |
| 20644 | 53318 | 83118 | 97707 | 95061 | +++++ | 00730 | 072++ | +++++ | H.Böckler | |
| 20589 | 20920 | 81430 | 99022 | 04209 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | Hoheweg | |
| 20599 | 01221 | 81813 | 98022 | 28207 | +++++ | 35219 | 002++ | 11832 | Düsseldorf | |
| 20660 | 26221 | 81618 | 95022 | 00806 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Hannover | |
| 20625 | 16722 | 82113 | 97021 | 12809 | +++++ | 74708 | 000++ | 12124 | Mainz | |
| 20591 | 18221 | 82330 | 97022 | 10210 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Saturn | |
| 20598 | 09521 | 81913 | 97022 | 20009 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | Haltenbank | |
| 20655 | 29621 | 81213 | 98032 | 93104 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Bremen | |
| 20381 | 41321 | 53230 | 97012 | 10113 | 55+00 | 54240 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 20588 | 37221 | 51330 | 97031 | 80004 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Braunschweig | |
| 20660 | 26223 | 81530 | 95615 | 98706 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Hannover | |

Storsknut - J W X Y -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | 02300 | 10200 | 98020 | 32207 | 11500 | 00400 | 05104 | 10221 | |
| 23581 | 02303 | 10205 | 98020 | 32207 | 11500 | 00400 | 05104 | 10222 | |
| 23581 | 02306 | 10205 | 98020 | 31807 | 11500 | 00804 | 05104 | 10221 | |
| 23581 | 02309 | 20205 | 98020 | 32007 | 22500 | 00302 | 05104 | 10220 | 10742 |
| 23581 | 02312 | 20402 | 98020 | 31707 | 21500 | 00803 | 05203 | 100+0 | 11141 |
| 23581 | 02315 | 22905 | 98020 | 30707 | 21500 | 00710 | 05203 | 100+0 | 11131 |
| 23581 | 02321 | 32309 | 98021 | 30507 | 22510 | 00804 | 05203 | 12321 | |

# Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

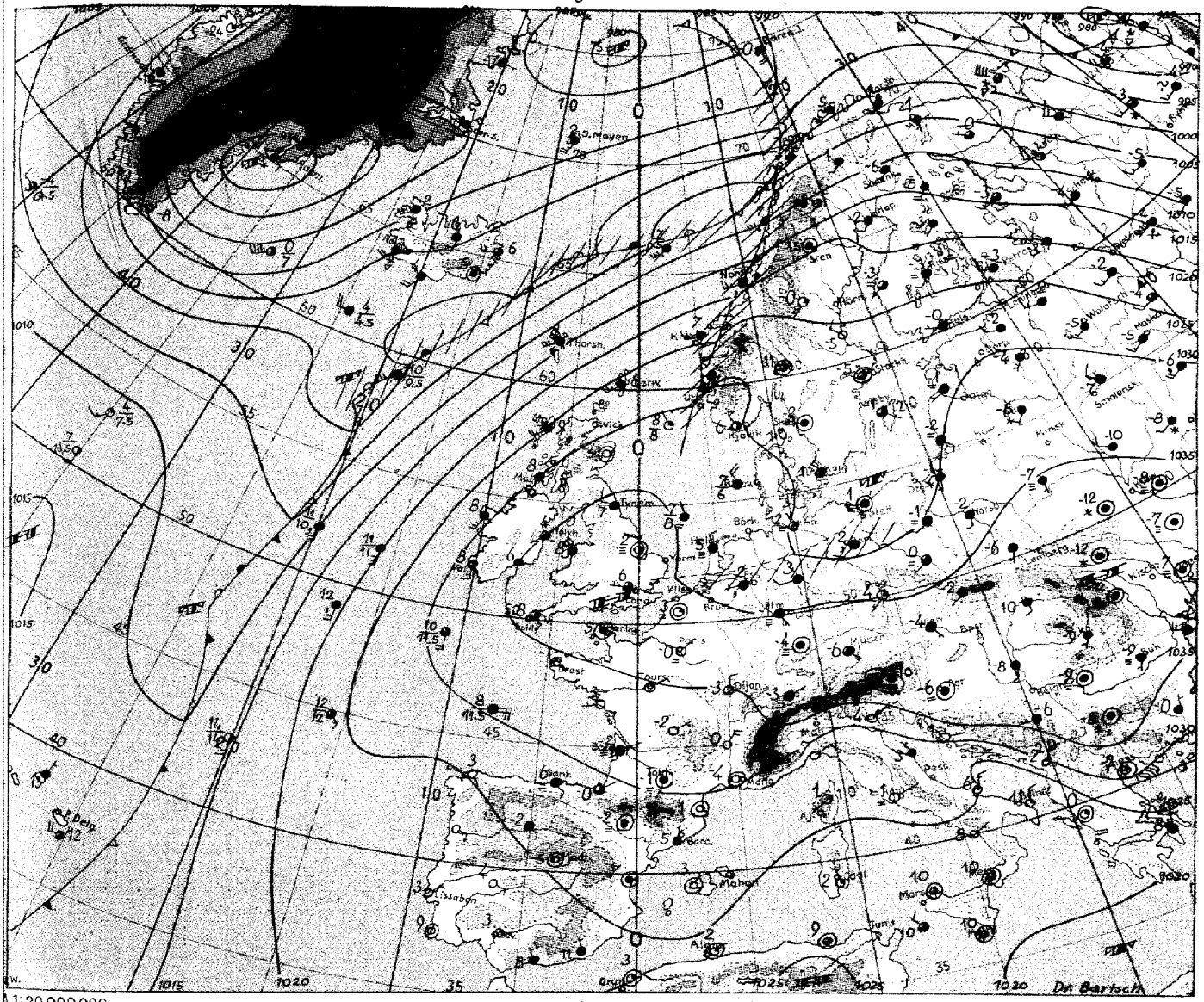
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

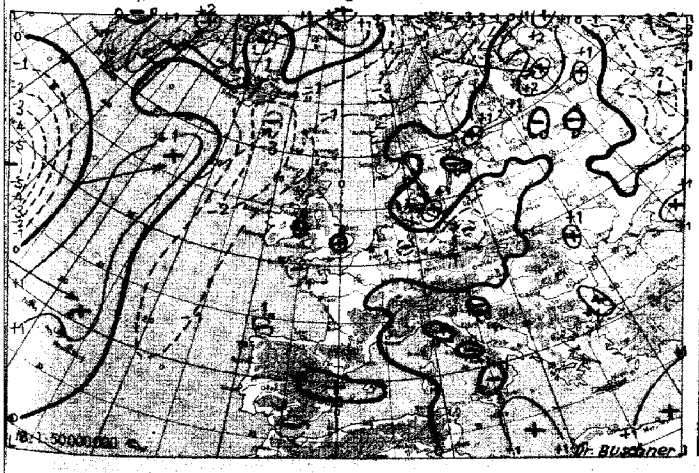
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 8. Januar 1964 | Nummer: 8

## Wetterlage heute 6 Uhr

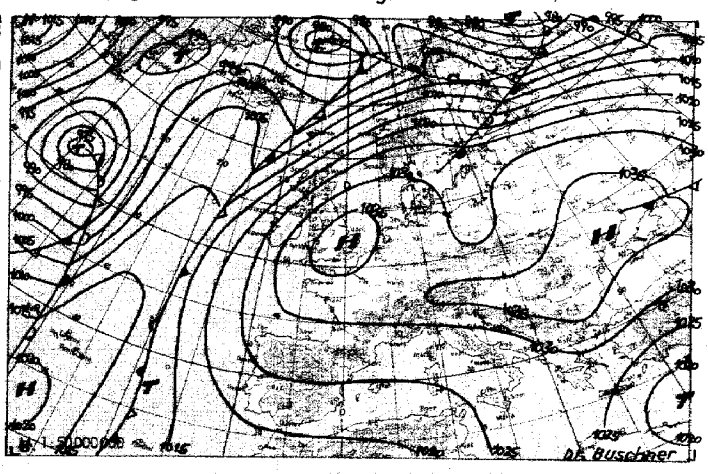


1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



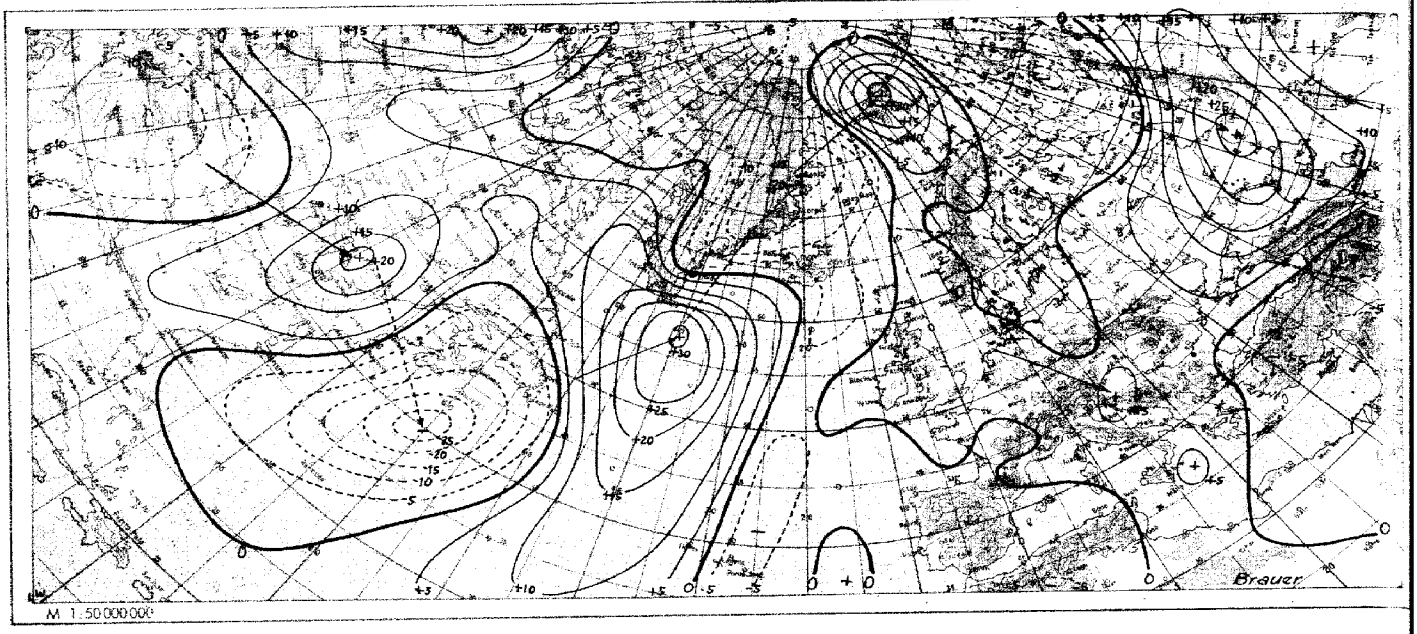
## Vorhersagekarte für Donnerstag, den 9. Jan. 1964, 6 Uhr



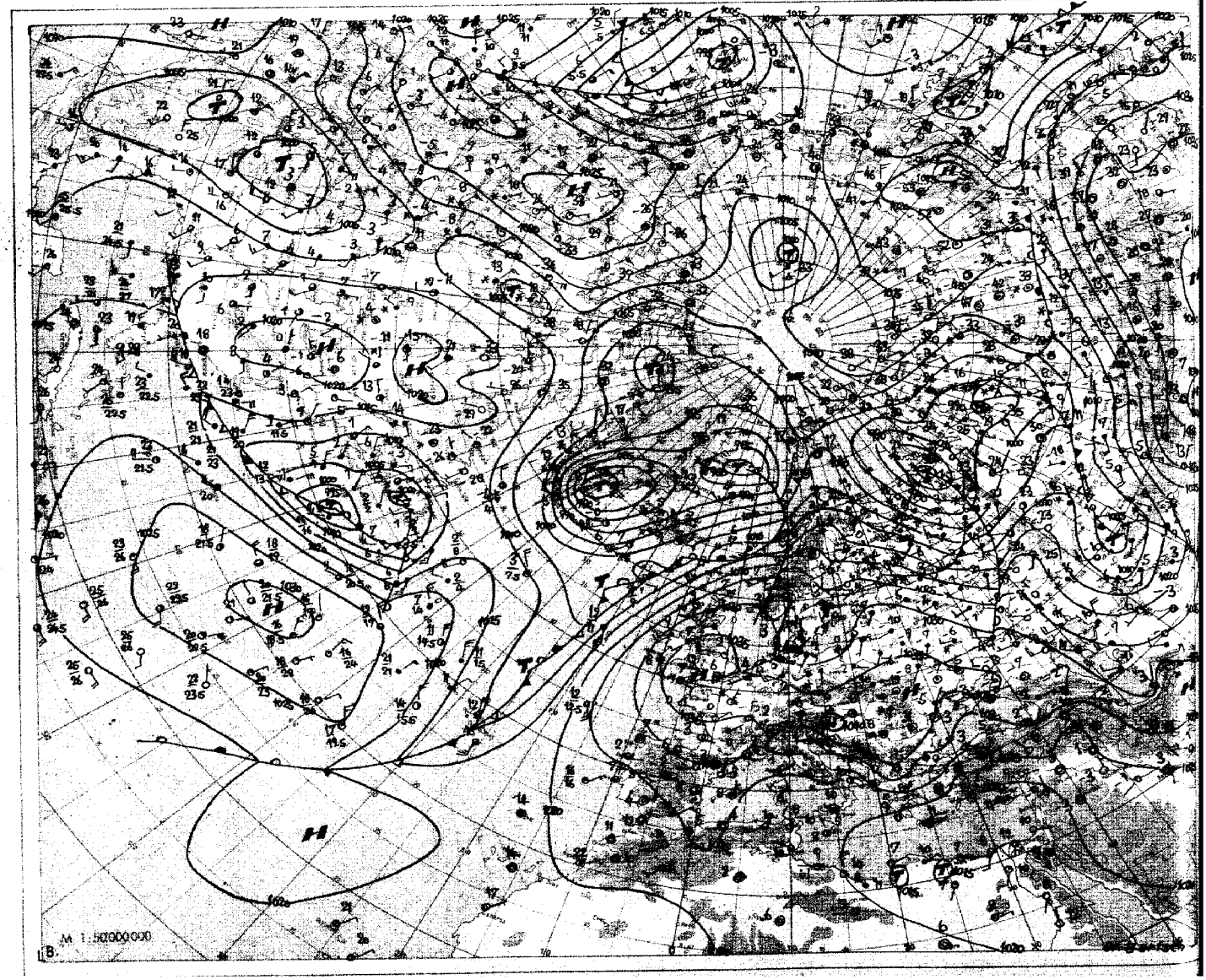
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch.

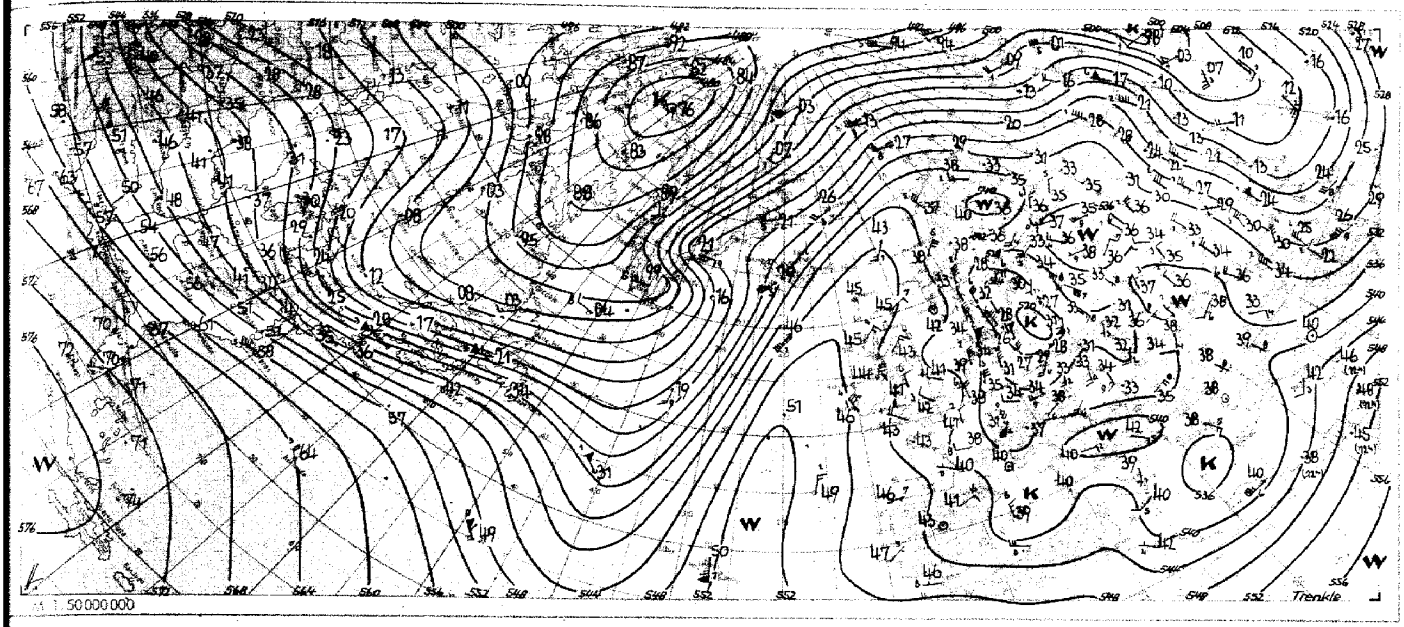



Wetterlage heute 0 Uhr

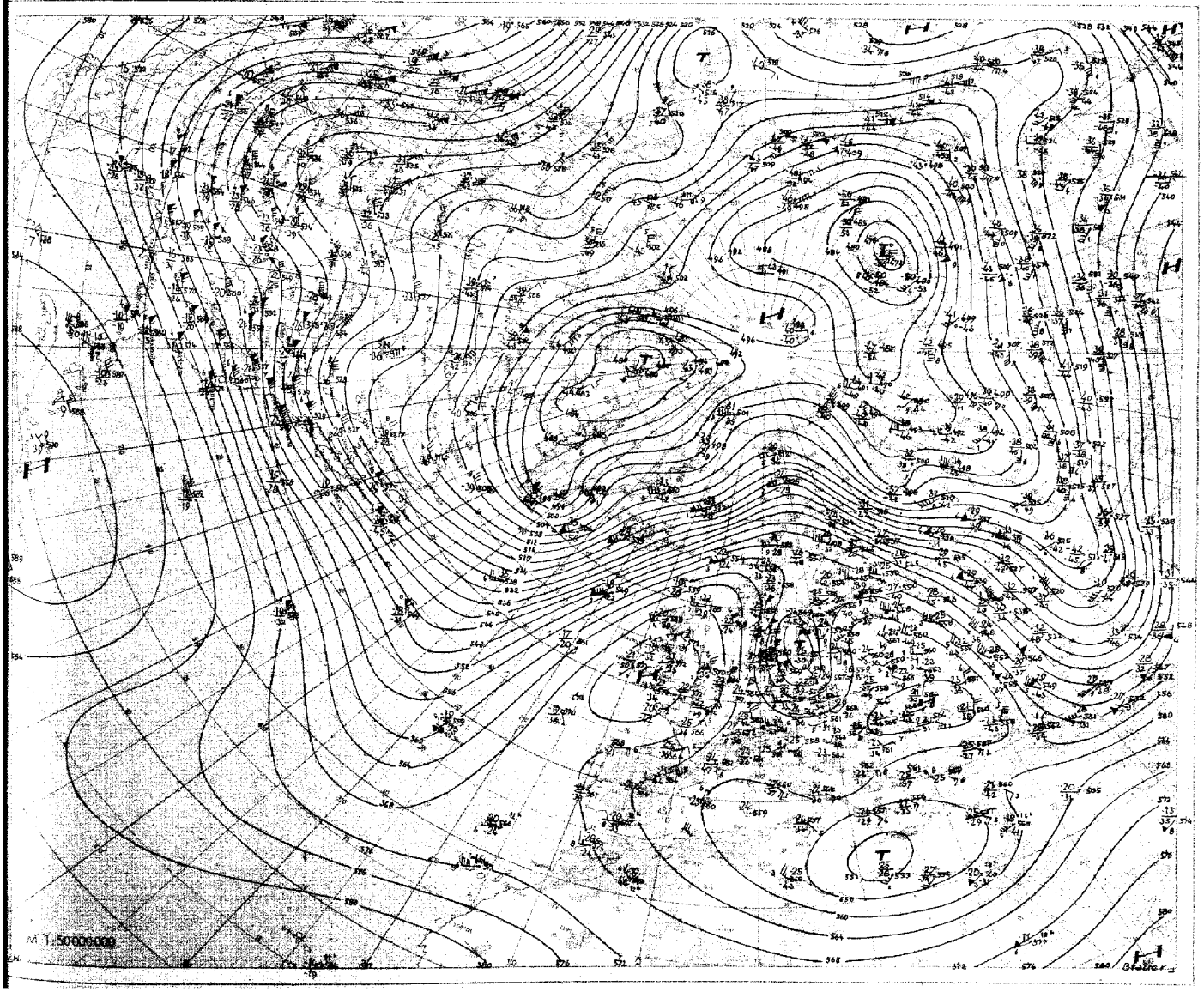


8. Januar 1964

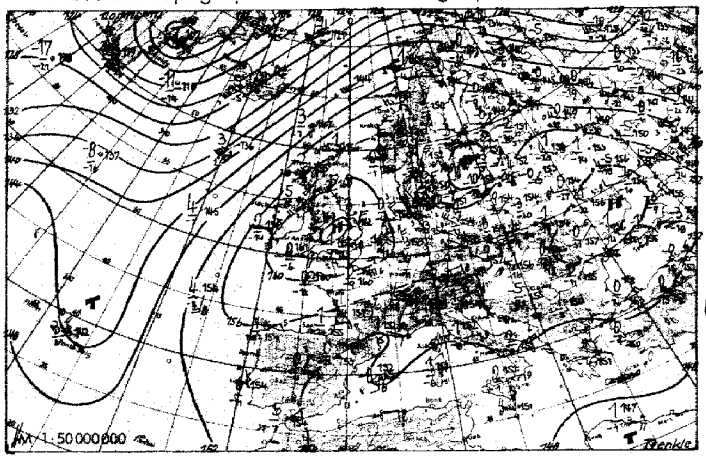
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



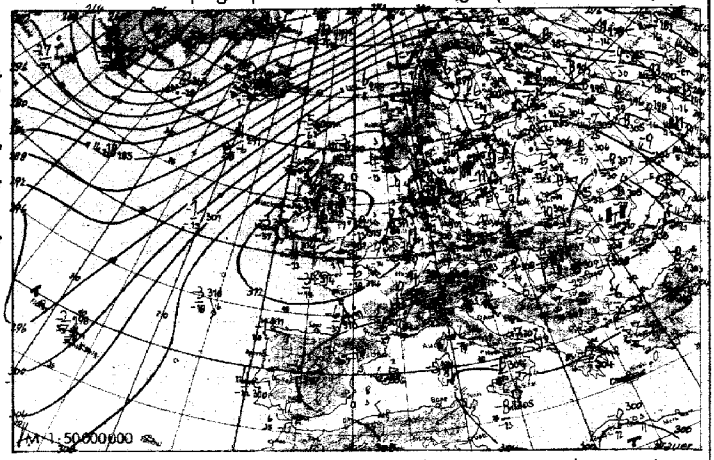

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



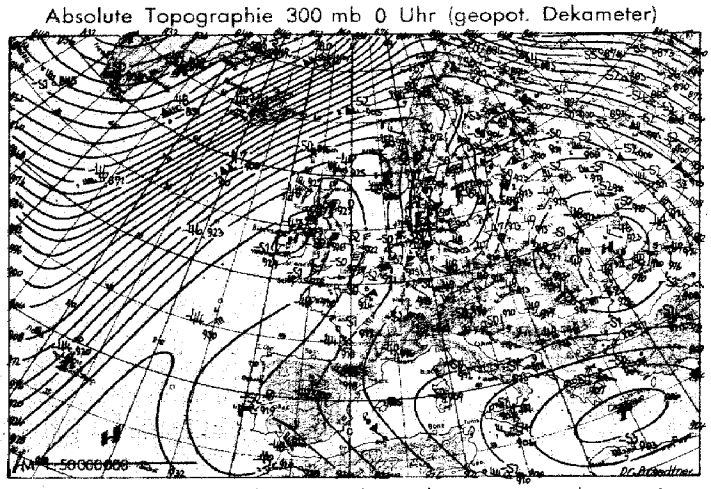
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



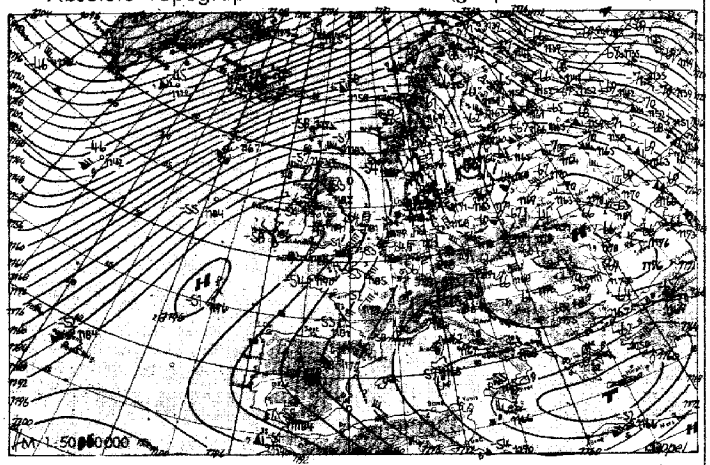
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



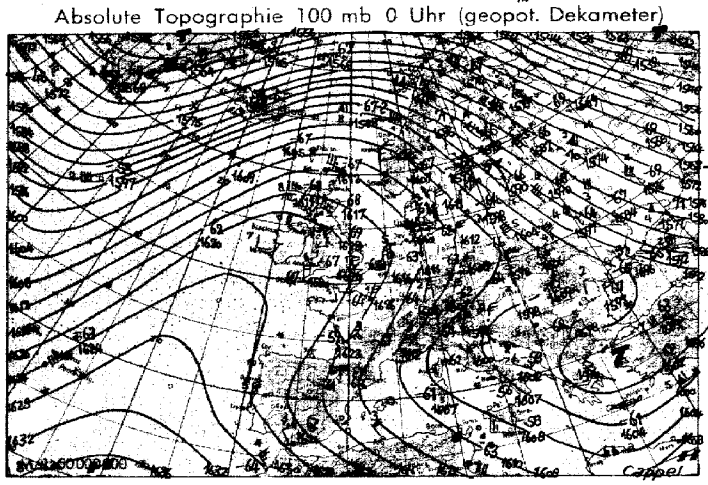
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



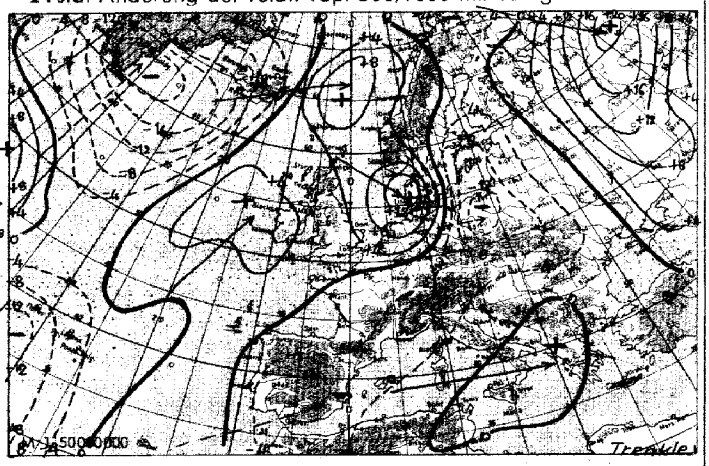
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Mittwoch, den 8. Januar 1964

Das Bodendruckbild hat sich über Mitteleuropa seit gestern kaum verändert. Nach wie vor weist die festländische Hochdruckzone zwei Schwerpunkte auf, einen westlichen über dem Südteil der Britischen Inseln und einen östlichen im Karpatenraum. Diese beiden Kerne werden getrennt von einem flachen Bodentief, das sich über der westlichen Ostsee kaum verlagert hat. Es steht in Verbindung mit dem ausgeprägten Kaltlufttropfen, der gestern über Schleswig-Holstein angelangt war. Dieser bewegte sich im Gegensatz zum Bodentief in den letzten 24 Stunden deutlich in östlicher Richtung, wobei er seinen Kernwert etwa beibehielt. Für diese Verlagerung dürfte die schwache Bodenströmung an der Nordseite der über Süddeutschland liegenden Hochdruckbrücke mehr maßgebend gewesen sein als die nahezu kreissymmetrische Strömung um das zugehörige Höhentief. Heute früh hat das Höhentief jedoch ein wesentlich verändertes Aussehen; einem abgeschwächten Gradienten an seiner Ostflanke steht ein verstärkter Gradient an seiner Westseite gegenüber, der nun für die weitere Verlagerung von größerer Bedeutung wird.

Die Gradientverschärfung steht mit den Vorgängen über dem Ostatlantik in Zusammenhang. Hier hat sich östlich eines Frontenzuges, an dem sich mehrere nordwärts wandernde Wellen ausgebildet haben, die südliche Bodenströmung noch verstärkt. Mit dieser wurde die Warmluftzufuhr zur Nordsee und zum Nordmeer intensiviert, und beim Auftreffen dieser Warmluft gegen den nur langsam ostwärts zurückweichenden Kaltlufttropfen ergab sich die erwähnte Gradientverschärfung. Dabei schob sich auch eine über der Biskaya aus dem ostatlantischen Höhenhochkeil sich abschnürende Höhenhochzelle nordostwärts zu den Britischen Inseln vor.

Über dem Atlantik ist der Kern des bei Südgrönland liegenden Tiefs zwar in gleicher Stärke erhalten geblieben, sein zum Mittelatlantik reichender Trog wurde aber weitgehend aufgefüllt. Zunehmenden Einfluß auf die Wetterentwicklung gewinnt hier die sich von Nordamerika ostwärts erstreckende Frontalzone, die heute früh außerordentlich hohe Gradienten aufweist. So wurde an der Ostküste Amerikas in Höhe der 300-mb-Fläche eine Windgeschwindigkeit von 215 Knoten gemessen. Eine über Neufundland ostwärts wandernde Störung und noch mehr eine südwestlich davon sich entwickelnde Welle finden also sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten vor.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mit einem Kaltlufttropfen verknüpfte flache Ostseetief verlagert sich langsam in südöstlicher Richtung. Damit dringt die Nordseeluft noch etwas weiter ins Binnenland ein. Im weiteren Verlauf dehnt die südenglische Hochzelle ihren Einfluß ostwärts aus.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 8. Januar 1964 — Nummer 8

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | Ili | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | R-G vv ee | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | R-G vv ee | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | R-G vv ee | |
| [illegible] | 4 | 015 | 36005 | 75022 | 32004 | 755-- | 01313 | 73210 | 80022 | 32805 | 755-- | 02108 | | 62812 | 80028 | 32605 | 5554- | 03602 | | 82716 | 65258 | 32005 | 754-- | 04706 | -9105 | |
| [illegible] | 044 | | 83216 | 40107 | 30501 | 874-- | 00215 | 83011 | 57107 | 31501 | 4553- | 00210 | | 92506 | 09687 | 31301 | 9---- | 00602 | | 82614 | 65007 | 30802 | 9---- | 01705 | -0303 | |
| | 16 | 020 | 83001 | 57102 | 31702 | 65500 | 00212 | 72711 | 70205 | 31904 | 784-- | 02102 | | 72716 | 75032 | 31605 | 784-- | 03803 | | 82613 | 58516 | 31204 | 873-- | 04704 | -9405 | 22 -30 |
| | 3 | 029 | 83009 | 18102 | 31301 | 754-- | 00217 | 72905 | 18105 | 31702 | 755-- | 00104 | | 72911 | 70022 | 31204 | 755-- | 02605 | | 82712 | 70602 | 31103 | 854-- | 01801 | -9105 | |
| [illegible] | 44 | 035 | 83309 | 15227 | 30900 | 862-- | 00220 | 82807 | 22787 | 31401 | 852-- | 00005 | | 83006 | 50607 | 31101 | 67371 | 01603 | | 73008 | 58637 | 30702 | 772-- | 02504 | -0203 | |
| | 3 | 045 | 82907 | 35227 | 30301 | 864-- | 00218 | 72908 | 15107 | 30901 | 763-- | 00106 | | 82706 | 00737 | 31001 | 872-- | 00101 | | 82706 | 60617 | 30202 | 863-- | 02808 | -0402 | |
| [illegible] | 13 | 113 | 83408 | 70018 | 33003 | 38530 | 01219 | 72810 | 70148 | 33703 | 755-- | 01107 | 25 | 82410 | 65018 | 33303 | 685-- | 02804 | | 82112 | 60208 | 32603 | 754-- | 02607 | -9404 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 7 | 129 | 72606 | 48212 | 32401 | 785-- | 01215 | 72608 | 56106 | 33303 | 785-- | 02209 | | 72510 | 60022 | 33203 | 756-- | 01601 | | 72213 | 62026 | 33002 | 756-- | 02602 | -9704 | |
| | 5 | 131 | 83211 | 56102 | 32402 | 755-- | 00218 | 72506 | 57102 | 32803 | 756-- | 00104 | | 72614 | 75142 | 32604 | 785-- | 02801 | | 82310 | 70028 | 32203 | 8041- | 02804 | -9104 | |
| [illegible] | 14 | 147 | 83008 | 23107 | 31101 | 863-- | 00212 | 73008 | 20687 | 31901 | 763-- | 01008 | | 72504 | 30102 | 32102 | 754-- | 01202 | | 12708 | 70012 | 31902 | 1570o | 01602 | -9303 | |
| | 13 | 156 | 82908 | 18717 | 30800 | 862-- | 00216 | 82908 | 30707 | 31301 | 763-- | 00105 | | 82907 | 40707 | 31701 | 863-- | 00301 | | 82606 | 50607 | 31501 | 863-- | 00602 | -0101 | |
| [illegible] | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 6 | 203 | 32804 | 62018 | 34001 | 38400 | 00215 | 72804 | 68038 | 34504 | 755-- | 02305 | | 82407 | 60016 | 34303 | 55531 | 02802 | | 82312 | 56506 | 33703 | 755-- | 02706 | -9104 | |
| [illegible] | 43 | 216 | 72606 | 59012 | 33902 | 785-- | 01216 | 72806 | 64015 | 34603 | 48540 | 02108 | | 72804 | 62020 | 34704 | 7564- | 02301 | | 62306 | 60020 | 34407 | 2563- | 01804 | -9104 | |
| | 4 | 224 | 82506 | 43212 | 32902 | 856-- | 00214 | 72908 | 62026 | 33903 | 756-- | 01110 | | 72608 | 62025 | 33904 | 756-- | 02500 | | 62305 | 59215 | 33803 | 65600 | 01801 | -9204 | |
| | 77 | 235 | 82706 | 12102 | 31901 | 862-- | 00214 | 72908 | 15207 | 32501 | 872-- | 01207 | | | | | | | | | | | | | | o2 |
| | 35 | 253 | 82507 | 40702 | 30201 | 854-- | 00213 | 82710 | 30787 | 31402 | 854-- | 00005 | | 72504 | 28107 | 32001 | 754-- | 00307 | | 82206 | 50107 | 32201 | 855-- | 00902 | -9102 | |
| | 21 | 305 | 32905 | 65012 | 34601 | 35500 | 51217 | 72903 | 75031 | 35104 | 28400 | 01106 | | 72704 | 70018 | 35304 | 755-- | 01302 | | 82305 | 25108 | 34803 | 763-- | 02605 | -9104 | |
| | 64 | 313 | 72905 | 50102 | 35201 | 755-- | 01217 | 72905 | 62031 | 35503 | 655-- | 01004 | | 72504 | 58212 | 35704 | 755-- | 02301 | | 92505 | 07476 | 35802 | 9---- | 02400 | -9104 | |
| | 95 | 317 | 72406 | 50102 | 34602 | 755-- | 01216 | 72705 | 58015 | 35103 | 48541 | 02105 | | 82706 | 60031 | 35504 | 784-- | 02304 | | 32106 | 60201 | 35502 | 3554o | 02400 | -9204 | |
| | 72 | 320 | 82608 | 40102 | 34902 | 862-- | 01219 | 82708 | 40212 | 35103 | 44430 | 02002 | | 72806 | 56602 | 35403 | 754-- | 02303 | | 82404 | 32606 | 35402 | 854-- | 01400 | -9704 | |
| | 98 | 325 | 82904 | 30106 | 34302 | 863-- | 01216 | 82506 | 30106 | 34602 | 754-- | 01103 | | 82704 | 56102 | 35604 | 855-- | 01311 | | 82402 | 20102 | 35602 | 854-- | 02400 | -9704 | |
| | 52 | 338 | 82708 | 30105 | 32701 | 862-- | 01214 | 82909 | 40615 | 33201 | 852-- | 01105 | | 72611 | 57106 | 33802 | 755-- | 01306 | | 82709 | 58106 | 33601 | 857-- | 00702 | -9203 | |
| | 82 | 348 | 82508 | 30106 | 32602 | 853-- | 01214 | 82509 | 45685 | 33902 | 854-- | 01203 | | 82709 | 56106 | 33402 | 753-- | 01204 | | 82507 | 57106 | 33801 | 35600 | 00304 | -9202 | |
| | 51 | 387 | 82508 | 25105 | 31402 | 864-- | 01209 | 82808 | 50105 | 31502 | 855-- | 51001 | | 82802 | 30716 | 31902 | 5742- | 01204 | | 82704 | 35108 | 32801 | 863-- | 51208 | -9502 | |
| | 511 | 384 | 82406 | 40607 | 31202 | 863-- | 00207 | 82810 | 56107 | 31402 | 863-- | 51202 | | 82809 | 30687 | 31501 | 863-- | 50301 | | 82704 | 40107 | 32301 | 863-- | 50108 | -9302 | |
| | 36 | 400 | 72801 | 22102 | 36701 | 752-- | 01212 | 82402 | 20215 | 36803 | 754-- | 02001 | | 82804 | 17516 | 37003 | 863-- | 02202 | | 52604 | 25106 | 37302 | 55600 | 01103 | -9404 | |
| | 25 | 406 | 72702 | 32602 | 35802 | 755-- | 01312 | 82503 | 40606 | 36303 | 855-- | 02105 | | 72202 | 20216 | 36503 | 755-- | 02302 | | 92801 | 01476 | 36602 | 9---- | 02801 | -0104 | |
| | 120 | 410 | 92804 | 03436 | 36301 | 9---- | 01212 | 82504 | 04446 | 36502 | 8624- | 02003 | | 92805 | 01514 | 36602 | 9---- | 02301 | | 92504 | 01435 | 36702 | 9---- | 02000 | -9103 | |
| | 835 | 427 | 93313 | 06777 | 56352 | 9---- | 52210 | 73410 | 60028 | 57052 | 751-- | 52108 | | 73513 | 60227 | 56952 | 752-- | 53500 | | 83306 | 25107 | 57962 | 861-- | 52212 | -9252 | |
| | 158 | 438 | 82003 | 16702 | 34201 | 864-- | 51211 | 81602 | 22107 | 34602 | 755-- | 00004 | | 63206 | 56205 | 35003 | 65500 | 00305 | | 82903 | 60025 | 35603 | 755-- | 50205 | -9503 | |
| | 150 | 444 | 82805 | 40512 | 33802 | 873-- | 00212 | 73002 | 59015 | 34403 | 755-- | 00206 | | 73605 | 59022 | 34702 | 754-- | 00302 | | 40000 | 58102 | 35502 | 45500 | 00208 | -9103 | |
| | 507 | 457 | 82706 | 20777 | 33801 | 874-- | 52212 | 72706 | 40777 | 33451 | 754-- | 53204 | | 52707 | 70707 | 33651 | 55400 | 54202 | | 62704 | 57107 | 34752 | 65500 | 54209 | -9451 | 32 |
| | 202 | 501 | 72501 | 15104 | 37102 | 754-- | 02213 | 82502 | 18104 | 36803 | 854-- | 02801 | | 82605 | 18502 | 36803 | 872-- | 02500 | | 12503 | 40105 | 37202 | 15500 | 01103 | -9703 | |
| | 624 | 510 | 83405 | 25104 | 36751 | 870-- | 51212 | 73207 | 65014 | 37000 | 753-- | 51105 | | 83405 | 60202 | 36701 | 854-- | 52301 | | 83205 | 10712 | 37450 | 871-- | 50203 | -9101 | |
| | 68 | 513 | 92602 | 02504 | 36302 | 9---- | 02212 | 93003 | 00515 | 36403 | 9---- | 02001 | | 83204 | 18105 | 36204 | 852-- | 02500 | | 82802 | 18105 | 36903 | 862-- | 02307 | -9104 | |
| | 96 | 515 | 72902 | 24102 | 35804 | 763-- | 02212 | 72904 | 32102 | 36204 | 6554- | 02104 | | 83202 | 30102 | 36205 | 855-- | 02500 | | 83602 | 28105 | 37004 | 865-- | 02208 | -9705 | |
| | 547 | 526 | 82010 | 15284 | 35150 | 861-- | 51212 | 72909 | 40104 | 35450 | 722-- | 51203 | | 82908 | 15772 | 35750 | 860-- | 50204 | | 92703 | 03457 | 36350 | 9---- | 50205 | -9700 | |
| | 185 | 532 | 91201 | 06454 | 35451 | 9---- | 52215 | 11202 | 07444 | 35301 | 15500 | 00201 | | 90000 | 08454 | 35301 | 9---- | 00400 | | 80701 | 20104 | 36000 | 864-- | 51206 | -0002 | |
| | 212 | 542 | 72304 | 20102 | 35200 | 764-- | 51214 | 72303 | 35102 | 35402 | 55541 | 50204 | | 72902 | 35616 | 35202 | 5557- | 50501 | | 72702 | 40216 | 36001 | 755-- | 00208 | -9703 | |
| | 921 | 544 | 93206 | 01404 | 55854 | 9---- | 54308 | 93105 | 01784 | 56253 | 9---- | 54103 | | 93306 | 01497 | 56153 | 9---- | 54801 | | 93406 | 01497 | 56153 | 9---- | 53210 | -9253 | |
| | 265 | 569 | 70000 | 02462 | 37151 | 754-- | 51213 | 90000 | 00452 | 37150 | 9---- | 50001 | | 72302 | 06424 | 36701 | 755-- | 00803 | | 82303 | 12104 | 37600 | 854-- | 00308 | -0001 | |
| | 479 | 615 | 70000 | 56102 | 36251 | 762-- | 51212 | 70000 | 56102 | 36201 | 784-- | 51104 | | 73605 | 62031 | 35901 | 754-- | 52503 | | 80000 | 58101 | 36500 | 854-- | 52204 | -0002 | |
| | 805 | 635 | 92908 | 01454 | 57352 | 9---- | 52216 | 93007 | 01434 | 57752 | 9---- | 52104 | | 82906 | 40104 | 57752 | 860-- | 52504 | | 93004 | 01454 | 58352 | 9---- | 52308 | -0051 | |
| | 110 | 637 | 72307 | 08444 | 36351 | 661-- | 52216 | 02104 | 13104 | 35901 | 00900 | 51703 | | 72104 | 10100 | 35902 | 5564- | 50301 | | 80000 | 09414 | 36701 | 856-- | 51107 | -0003 | |
| | 263 | 639 | 72306 | 09484 | 36152 | 765-- | 53211 | 02306 | 15284 | 35900 | 00900 | 51400 | | 12303 | 15100 | 35801 | 15700 | 00400 | | 72505 | 25101 | 36500 | 755-- | 51307 | -0001 | |
| | 259 | 653 | 82703 | 31102 | 36051 | 853-- | 52204 | 72706 | 45107 | 35801 | 753-- | 51400 | | 60000 | 45102 | 36201 | 65500 | 51304 | | 70403 | 35102 | 36851 | 755-- | 51204 | -9701 | |
| | 216 | 658 | 82102 | 15102 | 36351 | 864-- | 52211 | 72004 | 15102 | 36200 | 753-- | 52400 | | 42302 | 45102 | 36201 | 45500 | 51301 | | 82501 | 25101 | 37350 | 754-- | 51211 | -0001 | |
| | 336 | 671 | 80000 | 06464 | 36652 | 862-- | 53304 | 80000 | 12224 | 36752 | 863-- | 52008 | | 80000 | 12227 | 36651 | 863-- | 52500 | | 80000 | 30107 | 37352 | 864-- | 52205 | -9250 | |
| | 239 | 675 | 81602 | 20102 | 36252 | 863-- | 52209 | 81602 | 15772 | 36151 | 863-- | 51000 | | 80000 | 22107 | 36200 | 764-- | 51301 | | 80000 | 25107 | 37150 | 864-- | 51208 | -9200 | |
| | 567 | 685 | 81602 | 15284 | 34953 | 864-- | 54208 | 82306 | 15784 | 34952 | 864-- | 53103 | | 82304 | 30107 | 35052 | 864-- | 53101 | | 82403 | 40107 | 36352 | 864-- | 54111 | -9752 | |
| | 438 | 688 | 71704 | 25712 | 37054 | 863-- | 54211 | 81904 | 38227 | 36653 | 864-- | 54803 | | 81506 | 35102 | 36753 | 864-- | 54101 | | 81302 | 30102 | 37453 | 863-- | 54207 | -9453 | |
| | 363 | 704 | 00202 | 20104 | 36251 | 00900 | 51213 | 00206 | 20104 | 36250 | 00900 | 50103 | | 50208 | 30101 | 36102 | 55400 | 50301 | | 80206 | 60201 | 37001 | 855-- | 51207 | -0002 | |
| | 569 | 706 | 00412 | 75011 | 35951 | 00900 | 52210 | 50210 | 62031 | 36101 | 58400 | 51104 | | 70210 | 80022 | 36301 | 754-- | 52303 | | | | | | | | o1 |
| | 323 | 708 | 80000 | 00454 | 36453 | 9---- | 53211 | 50000 | 04424 | 36450 | 56100 | 51004 | | 40105 | 50104 | 36302 | 42400 | 00303 | | 60104 | 50104 | 36601 | 656-- | 51301 | -0002 | |
| | 161 | 723 | 80404 | 25102 | 36251 | 864-- | 52312 | 60403 | 40102 | 36301 | 65600 | 00004 | | 60000 | 20102 | 35802 | 68600 | 50505 | | 60502 | 16101 | 36700 | 65600 | 51108 | -0002 | |
| | 553 | 724 | 80208 | 40104 | 35550 | 862-- | 52313 | 60305 | 60034 | 35601 | 657-- | 51101 | | 40306 | 62012 | 35700 | 32540 | 52400 | | 60307 | 60031 | 36351 | 65500 | 51304 | -0001 | |
| | 114 | 727 | 70000 | 18107 | 36351 | 755-- | 52208 | 70000 | 15107 | 36100 | 55530 | 50802 | | 80000 | 15102 | 36001 | 855-- | 51500 | | 00000 | 12102 | 37052 | 00900 | 53210 | -9702 | |
| | 97 | 729 | 81802 | 15102 | 36951 | 864-- | 52209 | 71601 | 17102 | 36401 | 755-- | 52804 | | 01602 | 15102 | 36501 | 00900 | 51301 | | 00000 | 08444 | 37351 | 00900 | 52207 | -0002 | |
| | 405 | 738 | 80000 | 06462 | 36753 | 855-- | 54209 | 70000 | 07447 | 36452 | 753-- | 52000 | | 71202 | 15104 | 36551 | 762-- | 52301 | | 80000 | 18104 | 37351 | 854-- | 52203 | -9750 | |
| | 248 | 742 | 80000 | 12102 | 36852 | 863-- | 53208 | 62701 | 15102 | 36500 | 65500 | 52000 | | 41802 | 25102 | 36300 | 25530 | 52501 | | 00902 | 12102 | 37551 | 00900 | 52209 | -0001 | |
| | 413 | 755 | 82302 | 16777 | 36452 | 862-- | 53207 | 82603 | 30107 | 36351 | 862-- | 52001 | | 73002 | 40102 | 36200 | 754-- | 52500 | | 73002 | 40102 | 37250 | 754-- | 52208 | -9700 | |
| | 422 | 761 | 81308 | 50772 | 36753 | 863-- | 54207 | 81908 | 40777 | 36552 | 754-- | 54000 | | 80000 | 35107 | 36451 | 862-- | 53301 | | 82202 | 30107 | 37351 | 863-- | 53208 | -9251 | |
| | 310 | 763 | 81803 | 18777 | 35851 | 863-- | 53104 | 81903 | 20777 | 35850 | 863-- | 52000 | | 71902 | 20107 | 35700 | 753-- | 51500 | | 81402 | 30107 | 36650 | 864-- | 51108 | -9100 | |
| | 376 | 776 | 91403 | 05704 | 37755 | 9---- | 55209 | 81404 | 17717 | 37054 | 862-- | 54804 | | 81403 | 17107 | 37254 | 863-- | 54302 | | 80000 | 20107 | 37954 | 863-- | 54206 | -0153 | |
| | 1307 | 791 | 83612 | 24160 | 56656 | 850-- | 56208 | 73602 | 68774 | 56456 | 751-- | 57802 | | 83602 | 75777 | 57056 | 851-- | 57306 | | 83206 | 65027 | 57457 | 851-- | 58206 | -9755 | |
| | 252 | 803 | 90101 | 03494 | 36452 | 9---- | 53208 | 83601 | 12284 | 35852 | 862-- | 52807 | | 83602 | 12102 | 35551 | 862-- | 51501 | | 83602 | 20102 | 36051 | 863oo | 51205 | -0051 | |
| | 797 | 815 | 80701 | 62022 | 57353 | 863-- | 54206 | 80507 | 57712 | 57252 | 863-- | 52000 | | 70907 | 62017 | 57352 | 754-- | 53302 | | 80405 | 68037 | 57652 | 854-- | 54204 | -9152 | |
| | 973 | 818 | 76403 | 70022 | 56854 | 754-- | 54207 | 80705 | 50772 | 56253 | 853-- | 53806 | | 80805 | 56227 | 56153 | 863-- | 54500 | | 70502 | 60027 | 56955 | 754-- | 56112 | -9753 | |
| | 370 | 826 | 80000 | 18102 | 36952 | 862-- | 53209 | 82702 | 10777 | 36851 | 862-- | 52001 | | 40402 | 15107 | 36250 | 45400 | 52503 | | 80402 | 15107 | 37551 | 864-- | 52210 | -9450 | |
| | 734 | 836 | 81405 | 12104 | 36954 | 861-- | 55208 | 90000 | 04494 | 36654 | 9---- | 54000 | | 80000 | 30284 | 36352 | 852-- | 53301 | | 80000 | 30284 | 37554 | 861-- | 54207 | -0052 | |
| | 480 | 838 | 81601 | 24772 | 37153 | 862-- | 54205 | 81401 | 20777 | 36352 | 862-- | 53804 | | 80904 | 14277 | 36352 | 862-- | 53301 | | 80402 | 15107 | 37452 | 862-- | 53209 | -9151 | |
| | 477 | 852 | 81903 | 50102 | 37554 | 862-- | 56208 | 82903 | 40772 | 36754 | 862-- | 55805 | | 80503 | 35777 | 36453 | 863-- | 54500 | | 80703 | 30107 | 37652 | 863-- | 54210 | -9752 | |
| | 524 | 866 | 81803 | 35102 | 38055 | 862-- | 57209 | 71002 | 50102 | 37454 | 763-- | 55805 | | 81204 | 28102 | 37554 | 862-- | 55302 | | 81504 | 30102 | 38455 | 862-- | 56207 | -0054 | |
| | 401 | 875 | 80000 | 57022 | 38755 | 864-- | 55311 | 81201 | 57022 | 37555 | 865-- | 55711 | | 81401 | 50102 | 38055 | 864-- | 55206 | | 81301 | 50102 | 38455 | 864-- | 55203 | -0055 | |
| | 409 | 893 | 81301 | 57104 | 38556 | 862-- | 57212 | 80000 | 62024 | 37755 | 863-- | 56807 | | 80000 | 60022 | 37855 | 863-- | 56302 | | 80000 | 57102 | 38355 | 863-- | 56205 | -0055 | |
| | 1486 | 908 | 70524 | 10404 | 55857 | 75-- | 58304 | 80703 | 01414 | 55857 | 87-- | 58500 | 29-41 | 80703 | 00494 | 55857 | 9---- | 58400 | | 80703 | 02414 | 56158 | 85-- | 59203 | -0056 | 24-41 |
| | 399 | 929 | 81106 | 40102 | 36953 | 863-- | 55211 | 81104 | 40102 | 36153 | 863-- | 54809 | | 01402 | 40101 | 35452 | 00900 | 54504 | | 40000 | 40101 | 36753 | 46200 | 54210 | -0051 | |
| | 401 | 934 | 81104 | 40102 | 37254 | 864-- | 56208 | 80000 | 35102 | 36353 | 864-- | 56306 | | 82502 | 40102 | 35552 | 864-- | 54504 | | 00601 | 25101 | 38653 | 00900 | 54106 | -0052 | |
| | 705 | 946 | 71805 | 56102 | 39859 | 764-- | 60306 | 92703 | 60012 | 36853 | 00900 | 57809 | | 10705 | 80020 | 35651 | 15700 | 56502 | | 70704 | 56101 | 38555 | 764-- | 56212 | -0000 | |
| | 810 | 948 | 00000 | 75020 | 53565 | 00900 | 86003 | 91801 | 82020 | 54858 | 00900 | 59711 | | | | | | | | 21801 | 70030 | 54859 | 26500 | 61310 | -0053 | |
| | 2960 | 961 | 00605 | 59020 | 06756 | 00900 | 79210 | 00402 | 89020 | 05853 | 00900 | 86809 | | 00360 | 89020 | 05359 | 00900 | 75703 | | 03613 | 89020 | 05560 | 00900 | 79303 | -0051 | |
| | 977 | 962 | 70707 | 34022 | 56755 | 764-- | 57212 | 10706 | 75011 | 56354 | 10930 | 57807 | | | | | | | | 90708 | 00494 | 56557 | 9---- | 58208 | -0054 | |
| | 704 | 963 | 13601 | 60030 | 40663 | 16300 | 65210 | 00000 | 65020 | 35554 | 00900 | 61816 | | 13604 | 80020 | 36054 | 15500 | 58304 | | 43602 | 58101 | 38957 | 46500 | 60215 | -0051 | |
| | 1833 | 980 | 81602 | 89020 | 56956 | 00900 | 65107 | 02505 | 89020 | 56856 | 00900 | 58501 | | 00904 | 89020 | 57259 | 00900 | 62301 | | 90806 | 08476 | 57660 | 9---- | 60203 | -0056 | |
| | 542 | 997 | 50000 | 25227 | 41562 | 56401 | 83216 | 02003 | 60027 | 38256 | 00900 | 60815 | | 00505 | 50100 | 38056 | 00900 | 58501 | | 00000 | 25100 | 40060 | 00900 | 60109 | -9755 | |

Eh.

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 8. Januar 1964 | Nummer: 8

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 93o12 | o6472 | 314o6 | 9---- | o67o6 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 82514 | 4o515 | 29oo3 | 9---- | o2718 | 9321o | o4455 | 285o4 | 9---- | o36o5 | |
| List | 16 | 020 | 92915 | o85o5 | 3o8o5 | 9---- | o57o4 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 927o8 | o8516 | 299o4 | 9---- | o3712 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 9281o | o3637 | 296o3 | 9---- | o37o9 | 932o7 | o95o7 | 287o4 | 9---- | o47o9 | |
| Kiel | 3 | 045 | 827o9 | 35516 | 291o3 | 863-- | o3711 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 92415 | o3454 | 322o3 | 9---- | o38o4 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 92313 | o5476 | 32oo3 | 9---- | o371o | 92513 | o35o6 | 311o4 | 9---- | o47o9 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82612 | 251o6 | 31oo4 | 861-- | o4712 | | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 825o9 | 56616 | 312o3 | 853-- | o28o7 | 82611 | 12516 | 297o4 | 861-- | o3715 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8271o | 58617 | 31oo3 | 863-- | o17o7 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 823o6 | o22o4 | 33oo3 | 9---- | o37o7 | 925o7 | o1455 | 326o4 | 9---- | o46o4 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 824o7 | 165o2 | 337o3 | 861-- | o37o5 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82512 | 18536 | 331o3 | 771-- | oo7o7 | 92611 | o9516 | 32oo3 | 9---- | o3611 | |
| Soltau | 77 | 235 | 8251o | 4o1o- | 326o2 | 854-- | oo4oo | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 827o7 | 6oo22 | 316o2 | 755-- | o17o6 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 924o6 | o4472 | 345o3 | 9---- | o36o3 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 923o3 | o2454 | 359o1 | 9---- | o12o1 | 823o9 | 1o1o4 | 342o2 | 861-- | o2817 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 824o6 | 181o2 | 35oo2 | 862-- | o15o5 | 9251o | o3475 | 337o2 | 9---- | o2813 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 824o6 | o9466 | 353o2 | 862-- | o27o1 | 824o9 | o5586 | 343o2 | 861-- | o27o9 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 822o2 | 121o2 | 353o2 | 864-- | o28o4 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 724o8 | 6oo27 | 336o2 | 756-- | o1ooo | 82614 | 4o637 | 321o2 | 872-- | o2615 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 723o8 | 571o1 | 335o2 | 756-- | oo8o3 | 82oo6 | 58611 | 322o2 | 874-- | oo713 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 824o4 | 4o717 | 324o1 | 754-- | 518o4 | 826o7 | 4o687 | 313o1 | 854-- | oo71o | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 824o6 | 3o712 | 323oo | 863-- | 51ooo | 826o9 | 3o682 | 315o1 | 862-- | oo8o8 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 918o5 | o2434 | 372o1 | 9---- | o18o1 | 82oo8 | 2o1o4 | 362o1 | 854-- | o181o | |
| Bocholt | 25 | 406 | 82oo5 | 1o284 | 364o2 | 862-- | o18o2 | | 4 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 925o7 | o1454 | 368o1 | 9---- | o1oo1 | 825o8 | 1o284 | 361o1 | 863-- | o17o7 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 929o4 | o17o7 | 57252 | 9---- | 528o7 | 92912 | o17o7 | 56952 | 9---- | 527o6 | |
| Kassel | 158 | 438 | 529o1 | 581o1 | 357oo | 555oo | 513o1 | 819o3 | 561o1 | 35oo1 | 865-- | 517o7 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 7oooo | 5o1o1 | 355o1 | 754-- | 5oooo | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 824o4 | 5o777 | 35152 | 871-- | 531o4 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 819o5 | 121o1 | 373o1 | 861-- | oo4oo | 718o4 | 4o1o1 | 368o2 | 755-- | oo7o4 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 932o5 | o2477 | 3765o | 9---- | 51o12 | | 7 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 9oooo | o2472 | 372o1 | 9---- | oo2o1 | 912o2 | o4454 | 369oo | 9---- | oo8o3 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 5 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 925o2 | o2457 | 3655o | 9---- | 5o1o1 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8oooo | 2o1o2 | 3625o | 864-- | 511o2 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 724o5 | 4o1o2 | 363o1 | 755-- | 51oo1 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 732o5 | 3o284 | 57253 | 751-- | 54oo3 | o31o3 | 67o14 | 56155 | oo9oo | 586o7 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | o32o2 | o1461 | 37851 | oo9oo | 51oo1 | 9o1o3 | o1451 | 37o52 | 9---- | 527o9 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 1 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 929o3 | oo454 | 58452 | 9---- | 522o2 | 13oo4 | 56284 | 57553 | 163oo | 538o9 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8oooo | 121o4 | 3715o | 856-- | 511o3 | 5oooo | 111o4 | 36351 | 556oo | 516o8 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 826o2 | 351o2 | 368o1 | 755-- | 5ooo2 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 7oooo | 321o2 | 37o5o | 754-- | 51oo3 | 7oooo | 351o2 | 36651 | 754-- | 517o5 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 5oooo | 2o1o2 | 3725o | 554oo | 51oo1 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 836o2 | 3o1o2 | 37151 | 864-- | 514oo | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 823o4 | 4o1o2 | 36553 | 864-- | 544oo | 824o6 | 4o1o2 | 36253 | 864-- | 548o3 | |
| Weiden | 438 | 688 | 815o3 | 351o2 | 37553 | 863-- | 541o1 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o2o4 | 561o2 | 371o1 | 855-- | 512o1 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o5o4 | 561o2 | 367o1 | 856-- | 511o1 | 1o2o4 | 561o2 | 3635o | 156oo | 527o6 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 2o1o2 | 368o1 | 856-- | 513o1 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 7o4o8 | 6oo32 | 3645o | 755-- | 511o1 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 9o2o4 | o1474 | 37556 | 9---- | 571o1 | | 4 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 9o4o2 | o4474 | 37551 | 9---- | 521o1 | | 4 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 812o3 | 2o1o2 | 37352 | 756-- | 53oo1 | 212o1 | 121o2 | 36553 | 255oo | 548o9 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o2 | 1o1o1 | 37451 | 862-- | 53ooo | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 472 | 761 | 833o7 | 3o1o2 | 37352 | 863-- | 536o1 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 812o1 | 2o1o2 | 37o51 | 863-- | 521o4 | 8oooo | 181o2 | 36651 | 854-- | 527o5 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 814o2 | 2o1o2 | 38254 | 862-- | 541o3 | 814o2 | 2o1o2 | 37654 | 862-- | 547o6 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 832o4 | 65o22 | 57657 | 852-- | 581o3 | | 2 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | oo5o4 | 5o1o1 | 36653 | oo9oo | 542o3 | oo2o5 | 4o1oo | 35253 | oo9oo | 56813 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o7o5 | 121o2 | 57553 | 86o-- | 531o2 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 7o7o3 | 6oo22 | 57155 | 754-- | 56oo2 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | oo9o3 | o7442 | 37553 | oo9oo | 53ooo | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o7o3 | 251o2 | 37552 | 862-- | 53ooo | 8o2o5 | 221o2 | 36753 | 862-- | 548o9 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8oooo | 4o1o2 | 37452 | 864-- | 54ooo | 8oooo | 4o1o2 | 36453 | 864-- | 5461o | |
| München-Riem | 524 | 866 | 818o3 | 3o1o2 | 38555 | 862-- | 561o1 | 818o2 | 561o2 | 38o56 | 862-- | 578o8 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8oooo | 5o1o2 | 38355 | 863-- | 56ooo | 8oooo | 5o1o2 | 37955 | 863-- | 567o4 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 7o934 | o4414 | 55659 | 75--- | 6o8o5 | | 4 | | | | 35-42 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8oooo | 251o1 | 37254 | 863-- | 551o4 | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7o7o5 | 4o1o2 | 39o56 | 763-- | 571o1 | oo7o5 | 6oo12 | 39o59 | oo9oo | 6o81o | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 4 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | oo4o6 | 89o2o | o6o59 | oo9oo | 742o4 | oo211 | 89o2o | o556o | oo9oo | 748o5 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 2oooo | 571oo | 39659 | 265oo | 6o1o1 | | o | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o12o4 | 89o24 | 5816o | oo9oo | 611o4 | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |
| Berichtigung zum TW Nr. 5 vom 5. Januar 1964 | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | | 513 | | | | | 56712 | | | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 83316 | 151o4 | 3o4o6 | 861-- | o67o4 | 9341o | o45o4 | 3o6o6 | 9---- | o61o2 | 197o4 | | o52o5 | 91oo1 |
| Falshöft | 8331o | 7oo24 | 299o1 | 9---- | o1314 | 334o9 | 7oo14 | 3o5o1 | 9---- | 512o6 | -95o1 | | ---oo | o4--- |
| List | | | | | | 8o4o1 | 251o6 | 311o1 | 861-- | o11o4 | 196o1 | | o41o1 | o1oo1 |
| Husum | 7341o | 62o2- | 296o4 | 754-- | o33o6 | 836o8 | 59o25 | 3o4o1 | 862-- | 5o1o8 | 192o1 | | o28oo | 93oo1 |
| Schleswig | 6o1o9 | 571o5 | 294o2 | 654-- | o23o6 | 735o9 | 65o25 | 3o3oo | 754-- | 5o2o8 | 4o15o | | o1751 | o3ooo |
| Kiel | 363o8 | 4o1o- | 285o2 | 654-- | o23o8 | 734o6 | 6oo1- | 289o1 | 754-- | 5o2o4 | 595o1 | | o1851 | o4ooo |
| Norderney | | | | | | 93o15 | o3454 | 311o4 | 9---- | o48o2 | 197o3 | | o31o3 | 94oo6 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 82715 | 15514 | 3o6o5 | 871-- | o46o5 | 93111 | o2456 | 3o9o3 | 9---- | o33o3 | 195o2 | | o26o2 | 95ooo |
| Cuxhaven | | | | | | 835o9 | o4464 | 3o6o2 | 864-- | o22o6 | 1o1o2 | | o34o2 | o1oo6 |
| Hamburg-F. (+) | 827o8 | 12515 | 292o4 | 861-- | o47o5 | 331o6 | 4o1o5 | 294o2 | 354oo | o23o2 | 1o1o2 | | o18oo | o1ooo |
| Lübeck | 833o6 | o4414 | 281o3 | 86o-- | o33o2 | 736o2 | 6oo24 | 295o2 | 754-- | o2314 | 1o2o2 | | o17oo | o3ooo |
| Emden-Wolthusen | 928o5 | o2454 | 322o5 | 9---- | o45o4 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 823o7 | 111o4 | 319o5 | 861-- | o48o3 | 191o3 | | o3oo2 | 92o21 |
| Cloppenburg | | | | | | 927o7 | o343- | 317o4 | 9---- | o46o6 | 192o2 | | o27o2 | 93oo8 |
| Bremen | 9271o | o6476 | 312o4 | 9---- | o46o8 | 83oo8 | 16516 | 31oo5 | 771-- | o45o2 | 1o1o2 | | o28o2 | o1ooo |
| Soltau | | | | | | 823o8 | 125o- | 297o4 | 872-- | o46o3 | 1o3o2 | | o16o1 | o4ooo |
| Lüchow | | | | | | 8251o | 125o- | 281o3 | 872-- | o36o9 | 1o1o1 | | o16o1 | o1ooo |
| Lingen | | | | | | 93oo7 | o5514 | 326o4 | 9---- | o45o2 | 191o2 | | o3oo2 | 92o23 |
| Münster | 923o3 | o6454 | 336o2 | 9---- | o27o5 | 927o5 | o8514 | 332o2 | 9---- | o27o4 | 191o1 | | o2oo1 | 92oo7 |
| Osnabrück | 9251o | o4516 | 331o3 | 9---- | o37o6 | 927o8 | o4516 | 327o3 | 9---- | o26o4 | 1o1o2 | | o23o1 | o2o19 |
| Gütersloh | 826o8 | o4516 | 337o2 | 861-- | o27o6 | 825o7 | o3446 | 331o2 | 861-- | o27o6 | -o1o1 | | ----- | o1--- |
| Salzuflen | | | | | | 927o1 | oo456 | 33oo2 | 9---- | o26o8 | 1o4o2 | | o245o | o4oo9 |
| Hannover-L. | 82612 | 18216 | 312o2 | 871-- | o27o9 | 92612 | o9636 | 3o5o3 | 9---- | o35o7 | 2o3o1 | | o19oo | o3oo6 |
| Braunschweig-V. | 82311 | 25586 | 3o8o2 | 872-- | oo714 | 8251o | 2o636 | 3o3o2 | 871-- | o27o5 | 2o1o1 | | o145o | o2ooo |
| Berlin-Dahlem | 826o8 | 4o687 | 296o2 | 864-- | o1717 | 8271o | 2o587 | 282o2 | 873-- | o2714 | 2o1oo | | o1o51 | o2ooo |
| Berlin-Tempelhof | 823o9 | 4o617 | 298o2 | 853-- | o1717 | 82511 | 3o517 | 282o2 | 862-- | o1716 | 2o2oo | | o1o51 | o2--- |
| Düsseldorf | 821o5 | 232o2 | 36oo2 | 863-- | o15o2 | 825o4 | o9512 | 35oo2 | 861-- | o271o | 192o1 | | o1553 | 96--- |
| Bocholt | | | | | | 925o2 | o5456 | 342o3 | 9---- | o371o | 193o2 | | o22o1 | o1ooo |
| Essen-Mülheim | 8271o | o9534 | 354o1 | 862-- | o17o7 | 927o6 | o1535 | 347o1 | 9---- | o16o7 | 195o1 | | o155o | 96ooo |
| Kahler Asten □ | 9251o | o1457 | 56252 | 9---- | 527o7 | 9271o | o1517 | 55951 | 9---- | 517o7 | 7o152 | | 52152 | o1oo3 |
| Kassel | 822o3 | 561o2 | 343o1 | 865-- | 5o6o7 | 818o3 | 3o687 | 334o1 | 864-- | oo7o9 | 594oo | | oo852 | o1ooo |
| Göttingen | 813o5 | 3o682 | 332o2 | 854-- | oo7o9 | 818o7 | 4o2o7 | 322o2 | 874-- | o161o | 192o1 | | o1954 | 93oo1 |
| Braunlage | | | | | | 825o6 | 4o717 | 31351 | 871-- | 517o9 | 8o152 | | 51454 | o2oo3 |
| Aachen | 819o5 | 4o1o2 | 364o2 | 855-- | oo7o4 | 822o5 | 2o512 | 357o2 | 864-- | o17o7 | 197oo | | o1451 | 97ooo |
| Nürburg | | | | | | 827o7 | 57o24 | 35651 | 3637- | 526o7 | 79352 | | 5o554 | 94--- |
| Köln | 818o2 | 2o1o4 | 359o1 | 864-- | o171o | 819o2 | 3o1o4 | 349o1 | 864-- | o171o | 1oo51 | | o1853 | 91ooo |
| Koblenz | | | | | | 92oo2 | o4474 | 351o1 | 9---- | oo7o4 | 197o1 | | o38-- | 97oo3 |
| Marienberg | 925o9 | o2454 | 35o51 | 9---- | 51611 | 8291o | 121o4 | 34151 | 862-- | 517o8 | 89451 | | 5o251 | 94oo2 |
| Gießen | 814o3 | 4o1o2 | 352oo | 865-- | 516o5 | 814o3 | 4o872 | 344oo | 865-- | 517o8 | 1975o | | 5o151 | 97oo9 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 824o5 | 4o717 | 34oo1 | 874-- | 51611 | 79351 | | o1254 | 93o1o |
| Wasserkuppe □ | 827o7 | 67o21 | 56o54 | 855-- | 547o4 | 925o8 | o3491 | 55853 | 9---- | 537o6 | 7oo55 | | 53458 | 92oo8 |
| Trier-Petrisberg | 9o1o2 | o1454 | 37152 | 9---- | 524oo | 9oooo | oo454 | 36553 | 9---- | 536o7 | 3oo53 | | 5o454 | ooooo |
| Deuselbach | | | | | | 7o5o2 | 581oo | 35753 | 7o83- | 545o5 | 3oo53 | | oo455 | ooo1o |
| Kl. Feldberg/T. □ | 929o5 | o1472 | 57452 | 9---- | 527o4 | 73oo6 | 561o4 | 57o52 | 76o-- | 537o4 | 9oo53 | | 51856 | oooo4 |
| Frankfurt-Flugh. | 916o2 | o1474 | 35751 | 9---- | 518o6 | 917o3 | o5434 | 35251 | 9---- | 517o5 | 3oo52 | | oo255 | ooo4o |
| Darmstadt | | | | | | 925o5 | o3494 | 35351 | 9---- | 517o7 | 3oo51 | | oo253 | ooo41 |
| Würzburg | 9oooo | o3471 | 36452 | 9---- | 525o4 | 7oooo | o8441 | 36o53 | 763-- | 536o4 | 3oo53 | | 5o355 | 97oo8 |
| Bad Kissingen | | | | | | 821o3 | 181o2 | 35751 | 864-- | 527o8 | 5oo52 | | 5o255 | ooooo |
| Coburg | | | | | | 82oo2 | 3o7o7 | 35752 | 862-- | 528o4 | 89752 | | 51852 | 92ooo |
| Bamberg | 8oooo | 4o1o2 | 36351 | 864-- | 516o3 | 823o3 | 351o2 | 35551 | 864-- | 527o8 | 5oo51 | | 5o853 | 92ooo |
| Hof | | | | | | 82oo6 | 4o1o2 | 34553 | 864-- | 547o9 | 7oo54 | | 52656 | 97ooo |
| Weiden | 817o4 | 3o1o2 | 36253 | 863-- | 537o4 | 818o5 | 3o1o2 | 35753 | 863-- | 537o5 | 7oo53 | | 53o53 | 94ooo |
| Berus | | | | | | oo2o4 | 1o1o- | 35852 | oo9oo | 528o5 | 3oo52 | | oo156 | ooo54 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | oo9o6 | 62oo- | 35752 | oo9oo | 626o6 | 3oo52 | | ooo54 | ooo38 |
| Saarbr.-Ensheim | oo2o6 | 4o1oo | 36251 | oo9oo | 526o2 | oo3o3 | o946o | 35952 | oo9oo | 528o5 | 3oo54 | | oo457 | ooo2o |
| Neustadt/Wstr. | ooooo | 2o1oo | 35952 | oo9oo | 526o3 | 2o4o2 | 3o1oo | 35552 | oo9o1 | 528o4 | 3oo52 | | oo455 | oooo4 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 311o2 | 59o3o | 34952 | 2564o | 547o7 | 3oo52 | | 5o155 | ooo24 |
| Karlsruhe | | | | | | ooooo | 251oo | 36358 | oo9oo | 595o4 | 3oo59 | | 54o61 | 97ooo |
| Mannheim | | | | | | 914o2 | oo454 | 36252 | 9---- | 526o2 | 3oo53 | | 5o355 | oooo8 |
| Stuttgart-Echt. | 912o1 | o2454 | 36753 | 9---- | 543o1 | 912o2 | o2454 | 36554 | 9---- | 558o4 | 3oo55 | | 52o58 | 97--- |
| Öhringen | | | | | | 9oooo | o1454 | 36854 | 9---- | 555oo | 5oo55 | | 51255 | oooo3 |
| Ansbach | | | | | | 82oo2 | 151o2 | 36653 | 862-- | 537o4 | 3oo53 | | 5o754 | 97ooo |
| Weißenburg/Bay. | 821o4 | 4o1o2 | 36252 | 863-- | 536o4 | 321o5 | 4o1o2 | 36o53 | oo9o2 | 548o4 | 5oo53 | | 51855 | 92ooo |
| Nürnberg | 5o9o2 | 181o2 | 36o52 | 555oo | 527o5 | 813o3 | 151o2 | 35852 | 861-- | 526o3 | 8oo53 | | 5o856 | 91ooo |
| Regensburg | 814o2 | 2o1o2 | 37354 | 862-- | 546o2 | 8oooo | 2o1o2 | 36654 | 862-- | 547o7 | 9oo54 | | 54o54 | o1ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 832o3 | 6oo22 | 56857 | 851-- | 597o3 | 832o1 | 65o22 | 56o58 | 852-- | 597o7 | 5oo58 | | 56658 | 97oo1 |
| Freiburg | o36o3 | 4o1oo | 35656 | oo9oo | 584oo | ooooo | 3o1oo | 36158 | oo9oo | 591o3 | 3oo58 | | 52458 | ooooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | oo9o1 | o7484 | 55o57 | oo9oo | 598o3 | 5oo58 | | 5326o | 91ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | o11o8 | 65o2- | 55157 | oo9oo | 597o2 | 3oo58 | | 5456o | 97ooo |
| Tübingen | | | | | | 8o9o2 | 2o1o2 | 36854 | 864-- | 553o2 | 7oo54 | | 51556 | 94ooo |
| Stötten | | | | | | o11o3 | o1484 | 36956 | oo9oo | 567o3 | 5oo56 | | 59357 | ooooo |
| Ulm | | | | | | 8o7o7 | 131o2 | 36554 | 863-- | 546o4 | 5oo54 | | 52254 | 91ooo |
| Augsburg | 8o7o4 | 4o1o2 | 36652 | 864-- | 54ooo | 7o7o4 | 2o1o2 | 36554 | 763-- | 557o4 | 5oo55 | | 53155 | 97ooo |
| München-Riem | 817o3 | 581o2 | 37755 | 862-- | 576o2 | 717o3 | 6oo12 | 37356 | 762-- | 576o5 | 3oo56 | | 55256 | ooooo |
| Mühldorf | 816o2 | 5o1o2 | 37755 | 864-- | 556o2 | 8oooo | 5o1o2 | 37355 | 864-- | 557o4 | 5oo55 | | 54855 | ooooo |
| Passau | 8oooo | 5o1o2 | 37555 | 863-- | 567o4 | 8oooo | 4o1o2 | 36855 | 862-- | 567o6 | 5oo55 | | 55456 | ooooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 1o931 | o2414 | 55o59 | 15--o | 6o3o1 | 5oo6o | 35-4o | 57961 | ooooo |
| Konstanz | | | | | | oo9o3 | 4o1oo | 35855 | oo9oo | 561o2 | 3oo55 | | 5296o | ooo24 |
| Friedrichshafen | | | | | | 2oooo | 361oo | 36557 | 263oo | 593o2 | 3oo58 | | 54o61 | ooooo |
| Kempten-Lenzfr. | ooooo | 6oo2o | 38458 | oo9oo | 596o1 | 5o4o4 | 4o1oo | 39662 | 563oo | 635oo | 3oo62 | | 55366 | ooo56 |
| Oberstdorf □ | | | | | | ooooo | 7oo24 | 52565 | oo9oo | 675o2 | 6oo65 | | 59667 | ooo5 |
| Zugspitze ■ | o361o | 89o2o | o526o | oo9oo | 746o2 | o34o6 | 89o2o | o156o | oo9oo | 715o1 | 6oo61 | | 583-- | ooo8 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | oo71o | 84o2o | 55457 | oo9oo | 597o5 | 7oo57 | | 5646o | ooo5 |
| Garmisch-Partenk. | o22o2 | 571oo | 39162 | oo9oo | 631o2 | ooooo | 581oo | 39162 | oo9oo | 645o1 | 6oo62 | | 58665 | ooo5 |
| Wendelstein □ | o17o5 | 89o2o | 56856 | oo9oo | 666o5 | o1oo2 | 89o2o | 56454 | oo9oo | 678o2 | 6oo6o | | 58o63 | ooo7 |
| Berchtesgaden | | | | | | 723o1 | 65o21 | 37857 | 756-- | 596o6 | 6oo61 | | 59963 | 97o5 |

Bl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 7. Januar 1964 — Nummer: 7

## Schleswig 0612

| mb | HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|
| 50 | 2o14 | 21 | 3246 |
| 100 | 1597 | 13 | 3385 |
| 150 | 1346 | o825 | 3318 |
| 200 | 1162 | o22o | 2911 |
| 300 | 895 | 9310 | 2o13 |
| 400 | 698 | 8798 | 2224 |
| 500 | 543 | 8385 | 2432 |
| 700 | 298 | 6668 | 2110 |
| 850 | 148 | 5557 | 1505 |
| 1000 | o2o | oooo | 1410 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o3o | 2o | |
| o33 | 29 | 3367 |
| o58 | 2o | |
| o65 | 2o | |
| o7o | 19 | 324o |
| o91 | 14 | |
| 125 | 1228 | |
| 225 | | 27o8 |
| 25o | 9817 | 2217 |
| 277 | 9613 | |
| 32o | 91o7 | |
| 372 | 88o1 | |
| 431 | 8795 | |
| 453 | 8991 | |
| 516 | 8182 | |
| 552 | 7881 | |
| 573 | 7679 | |
| 6oo | | 2519 |
| 668 | 6873 | |
| 746 | 6266 | |
| 784 | 5962 | |
| 8oo | | 19o5 |
| 818 | 5859 | |
| 869 | 5456 | |
| 893 | 5455 | |
| 91o | | 16o7 |
| 97o | oo5o | |
| 993 | oooo | |
| o19 | o1o1 | 12o5 |

| 50/100 | 417 |
|---|---|
| 100/200 | 435 |
| 200/500 | 619 |
| 500/1000 | 523 |

## Emden 0612

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o21 | 2o | 3243 |
| 16o2 | 13 | 3328 |
| 1349 | o7 | 3328 |
| 1165 | o4 | 3o24 |
| 899 | 9506 | 2937 |
| 7o4 | 8793 | 2941 |
| 548 | 8284 | 2938 |
| 3oo | 6263 | 2935 |
| 15o | 5757 | 3o26 |
| o21 | o2o1 | 2923 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o2o | 29 | 3174 |
| o24 | 29 | |
| o3o | 26 | 316d |
| o6o | 17 | |
| o7o | 16 | 3335 |
| o75 | 17 | |
| 172 | o3 | |
| 186 | o4 | |
| 22o | o1 | |
| 232 | o313 | |
| 25o | 9969 | 2925 |
| 272 | 96o7 | |
| 28o | 9708 | |
| 372 | 8997 | |
| 414 | 8692 | |
| 463 | 8788 | |
| 6oo | | 2837 |
| 648 | 6667 | |
| 738 | 596o | |
| 762 | 596o | |
| 795 | 5858 | |
| 8oo | | 3o26 |
| 816 | 596o | |
| 917 | | 292o |
| 98o | oooo | |
| o26 | o2o1 | 261o |

| 50/100 | 419 |
|---|---|
| 100/200 | 437 |
| 200/500 | 617 |
| 500/1000 | 527 |

## Hannover 0612

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o16 | 21 | |
| 1598 | 14 | |
| 1346 | o9 | |
| 1164 | o5 | |
| 917 | o2o8 | 223o |
| 723 | 8598 | 242o |
| 551 | 8o86 | 2542 |
| 3o2 | 6168 | 2628 |
| 151 | 5656 | 2525 |
| o22 | o1oo | 2321 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o38 | 21 | |
| o41 | 25 | |
| o62 | 17 | |
| o7o | 17 | |
| o79 | 18 | |
| 128 | 1o | |
| 158 | o9 | |
| 183 | o4 | |
| 2o3 | o6 | |
| 241 | o418 | |
| 25o | o318 | 2445 |
| 293 | 9812 | |
| 311 | 9812 | |
| 341 | 8600 | |
| 454 | 829o | |
| 477 | 8389 | |
| 6oo | | 2536 |
| 664 | 637o | |
| 712 | 6067 | |
| 756 | 586o | |
| 786 | 6161 | |
| 836 | 5856 | |
| 919 | | 2624 |
| 947 | 5o5o | |
| 98o | 5o51 | |
| o21 | o2o2 | 2211 |

| 50/100 | 418 |
|---|---|
| 100/200 | 434 |
| 200/500 | 613 |
| 500/1000 | 538 |

## Stuttgart 0612

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o23 | 18 | 3450 |
| 1599 | 12 | 3625 |
| 1348 | 1o | 3411 |
| 1170 | 15 | 2617 |
| 921 | oo14 | 1828 |
| 727 | 8498 | 242o |
| 567 | 7289 | 1612 |
| 3o8 | 5574 | 2713 |
| 154 | 5565 | o2o4 |
| o26 | | |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o3o | 18 | 3460 |
| o44 | 21 | |
| o6o | 14 | |
| o7o | 15 | 3426 |
| o97 | 11 | |
| 127 | 14 | 3435 |
| 145 | o9 | |
| 165 | 12 | 36o7 |
| 174 | 11 | |
| 2o5 | 16 | 2232 |
| 25o | 1o22 | 2238 |
| 28o | o617 | |
| 33o | | 2241 |
| 38o | 88oo | |
| 587 | 639o | |
| 6oo | | 2319 |
| 76o | 5267 | |
| 792 | 536o | |
| 8oo | | 25o5 |
| 814 | 5259 | |
| 836 | 5856 | |
| 887 | 5353 | |
| 892 | | o3o5 |
| 95o | 5555 | |
| 993 | 5354 | oooo |

| 50/100 | 424 |
|---|---|
| 100/200 | 429 |
| 200/500 | 606 |
| 500/1000 | 538 |

## München 0612

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o26 | 16 | |
| 16o2 | 13 | 3525 |
| 1351 | 12 | 3413 |
| 1176 | 16 | 2o19 |
| 921 | oo14 | 1828 |
| 727 | 84oo | 172o |
| 567 | 7289 | 1612 |
| 3o9 | 5472 | 18o9 |
| 155 | 5158 | 24o5 |
| o26 | | |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o17 | 18 | |
| o2o | 19 | |
| o27 | 21 | |
| o3o | 21 | |
| o38 | 2o | |
| o52 | | 244o |
| o6o | | 3444 |
| o65 | 14 | |
| o7o | 14 | 3434 |
| o76 | 14 | |
| 13o | 11 | 3422 |
| 188 | 18 | 2312 |
| 22o | 14 | 1925 |
| 25o | o822 | 1824 |
| 275 | o418 | 1923 |
| 436 | | 2o19 |
| 575 | 6483 | 2o19 |
| 6oo | | 1915 |
| 643 | 5775 | 2111 |
| 752 | 5165 | 18o7 |
| 777 | 5265 | |
| 8oo | | 22o8 |
| 8o2 | 5263 | |
| 828 | 5o6o | 25o7 |
| 914 | 5254 | 2764 |
| 922 | | 29o4 |
| 928 | 5859 | |
| 967 | 5657 | o3o2 |

| 50/100 | 424 |
|---|---|
| 100/200 | 426 |
| 200/500 | 6o9 |
| 500/1000 | 541 |

## Köln 0612

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o23 | 2o | 3244 |
| 16o2 | 14 | 3518 |
| 1351 | o9 | 3221 |
| 1170 | o9 | 2926 |
| 913 | o219 | 2745 |
| 72o | 86o5 | 2742 |
| 56o | 73o1 | 2836 |
| 3o7 | 5975 | 2921 |
| 155 | 5658 | 3o17 |
| o26 | o151 | 27o8 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o32 | 24 | |
| o38 | 24 | |
| o7o | 15 | 3431 |
| o78 | 14 | |
| o9o | 16 | |
| 12o | 11 | |
| 226 | o8 | |
| 236 | o825 | |
| 25o | o823 | 2835 |
| 266 | o622 | |
| 271 | o622 | |
| 348 | 9312 | |
| 535 | 69o1 | |
| 58o | 6695 | |
| 594 | 6792 | |
| 6oo | | 2925 |
| 63o | 6484 | |
| 659 | 6185 | |
| 691 | 5563 | |
| 8oo | | 3o17 |
| 815 | 5959 | |
| 861 | 5557 | |
| 884 | 5454 | |
| 9o3 | 5354 | |
| 913 | | 2816 |
| 941 | 5152 | |
| 963 | oo53 | |
| o22 | o2o1 | oooo |

| 50/100 | 421 |
|---|---|
| 100/200 | 428 |
| 200/500 | 61o |
| 500/1000 | 534 |

## Berlin o6o7

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o12 | 2o | 3356 |
| 1595 | 1524 | 3328 |
| 1346 | 1o2o | 3o17 |
| 1167 | 112o | 2428 |
| 912 | o112 | 2353 |
| 719 | 8799 | 2345 |
| 56o | 7387 | 2238 |
| 3o5 | 5673 | 2127 |
| 153 | 5455 | 2314 |
| o23 | 5152 | 2508 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| oo4 | 92 | 2625 |
| oo6 | o3 | |
| oo6 | o1 | |
| o1o | 15 | 7836 |
| o2o | 26 | 3o86 |
| o26 | 28 | |
| o3o | 26 | 3266 |
| o7o | 18 | 3341 |
| o81 | 1625 | |
| 215 | 1221 | |
| 25o | o818 | 2352 |
| 266 | o817 | |
| 6oo | | 2233 |
| 648 | 5975 | |
| 729 | 5572 | |
| 783 | 5873 | |
| 8oo | | 2314 |
| 885 | 5252 | |
| 91o | 5765 | |
| 968 | 5353 | |
| 92o | | 2413 |
| 956 | 5o5o | |
| o24 | 5252 | 2104 |

| 50/100 | 417 |
|---|---|
| 100/200 | 428 |
| 200/500 | 607 |
| 500/1000 | 537 |

## Schleswig o700

| mb | HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|
| 50 | 2o15 | 22 | 3447 |
| 100 | 1597 | 14 | 3326 |
| 150 | 1345 | o8 | 323o |
| 200 | 1160 | o311 | 3118 |
| 300 | 894 | 9411 | 312o |
| 400 | 697 | 8611 | 3313 |
| 500 | 542 | 8587 | 351o |
| 700 | 298 | 6768 | 34o7 |
| 850 | 15o | 5758 | 3312 |
| 1000 | o21 | 5151 | 3216 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o3o | 28 | 317o |
| o38 | 27 | |
| o53 | 2o | |
| o7o | 17 | 334o |
| o8o | 15 | |
| 14o | o8 | |
| 186 | o2 | |
| 244 | 99 | |
| 25o | 99 | 3o16 |
| 253 | oo | |
| 313 | 93 | |
| 345 | 89 | |
| 368 | 89 | |
| 485 | 8789 | |
| 561 | 7880 | |
| 6oo | | 351o |
| 734 | 6465 | |
| 769 | 6264 | |
| 8oo | | 33o9 |
| 82o | 5858 | |
| 91o | 5455 | |
| 911 | | 3215 |
| 987 | 5253 | |
| o21 | oo5o | 3312 |

| 50/100 | 418 |
|---|---|
| 100/200 | 427 |
| 200/500 | 618 |
| 500/1000 | 521 |

## Emden o700

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o22 | 2o | 334o |
| 16o2 | 13 | 333o |
| 1359 | o8 | 3426 |
| 1166 | o4 | 3226 |
| 9o3 | 9612 | 3241 |
| 7o8 | 87o3 | 336o |
| 55o | 7891 | 3368 |
| 3o2 | 6473 | 3132 |
| 153 | 5858 | 3222 |
| o24 | o25o | 3215 |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o35 | 27 | |
| o64 | 16 | |
| o7o | 16 | 3339 |
| o8o | 15 | |
| o91 | 14 | |
| 119 | o4 | |
| 219 | o2 | |
| 25o | o217 | 3235 |
| 272 | b217 | |
| 465 | 7993 | |
| 56o | 7686 | |
| 587 | 7284 | |
| 6oo | | 3246 |
| 638 | 6984 | |
| 655 | 6786 | |
| 683 | 6479 | |
| 738 | 6264 | |
| 769 | 6o61 | |
| 783 | 6263 | |
| 8oo | | 3234 |
| 9o3 | 5455 | |
| 921 | | 3319 |
| 975 | o153 | |
| o89 | o2o1 | 28o5 |

| 50/100 | 420 |
|---|---|
| 100/200 | 436 |
| 200/500 | 616 |
| 500/1000 | 526 |

## Hannover o700

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o22 | 2o | |
| 16o1 | 13 | |
| 1349 | o8 | |
| 1166 | o5 | |
| 918 | o115 | 2329 |
| 725 | 86o2 | 2326 |
| 565 | 7499 | 2619 |
| 3o9 | 558o | 2812 |
| 157 | 5757 | o114 |
| o28 | | |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o3o | 3o39 | |
| o43 | 3247 | |
| o55 | 3325 | |
| o66 | 14 | |
| o7o | 14 | 3334 |
| o78 | | 3438 |
| 117 | | 3539 |
| 126 | o9 | |
| 135 | 11 | |
| 163 | o8 | |
| 185 | 13 | 3314 |
| 2o7 | 13 | |
| 25o | o923 | 2239 |
| 362 | 92o7 | |
| 467 | 76o1 | |
| 476 | 7699 | |
| 6oo | | 2714 |
| 673 | 5582 | |
| 682 | 568o | |
| 76o | 537o | |
| 79o | 566o | |
| 8oo | | 3312 |
| 825 | 5563 | |
| 837 | 5858 | |
| 892 | | o31o |
| 9oo | 5255 | |
| 93o | 5454 | |
| 97o | 5153 | |
| 996 | 5454 | oooo |

| 50/100 | 423 |
|---|---|
| 100/200 | 431 |
| 200/500 | 6o8 |
| 500/1000 | 537 |

## Stuttgart o700

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o27 | 17 | 3233 |
| 16o4 | 15 | 3526 |
| 1353 | o9 | 3429 |
| 1173 | 12 | 3o18 |
| 918 | o115 | 2329 |
| 725 | 86o2 | 2326 |
| 565 | 7499 | 2619 |
| 3o9 | 558o | 2812 |
| 157 | 5757 | o114 |
| o29 | | |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o3o | 3o39 | |
| o43 | 3247 | |
| o55 | 3325 | |
| o66 | 14 | |
| o7o | 14 | 3334 |
| o78 | | 3438 |
| 117 | | 3539 |
| 126 | o9 | |
| 135 | 11 | |
| 163 | o8 | |
| 185 | 13 | 3314 |
| 2o7 | 13 | |
| 25o | o923 | 2239 |
| 362 | 92o7 | |
| 467 | 76o1 | |
| 476 | 7699 | |
| 6oo | | 2714 |
| 673 | 5582 | |
| 682 | 568o | |
| 76o | 537o | |
| 79o | 566o | |
| 8oo | | 3312 |
| 825 | 5563 | |
| 837 | 5858 | |
| 892 | | o31o |
| 9oo | 5255 | |
| 93o | 5454 | |
| 97o | 5153 | |
| 996 | 5454 | oooo |

| 50/100 | 423 |
|---|---|
| 100/200 | 431 |
| 200/500 | 6o8 |
| 500/1000 | 537 |

## München o700

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o28 | 17 | 3236 |
| 16o3 | 13 | 3526 |
| 1352 | 11 | 3612 |
| 1175 | 14 | 2718 |
| 92o | oo2o | 193o |
| 725 | 84o7 | 2116 |
| 565 | 7398 | 2118 |
| 3o8 | 5576 | 2o16 |
| 155 | 556o | 31o2 |
| | | |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o17 | 22 | 3o8o |
| o2o | 22 | 3173 |
| o25 | 23 | |
| o3o | 21 | 3258 |
| o7o | 14 | 3534 |
| 1o4 | | 3525 |
| 13o | | 3635 |
| 143 | 1o | |
| 165 | | 35o6 |
| 191 | 16 | |
| 217 | 14 | |
| 225 | | 2129 |
| 25o | o827 | 2o35 |
| 325 | | 2o15 |
| 355 | | 2o21 |
| 6oo | | 2o18 |
| 637 | 5884 | |
| 721 | 5374 | |
| 776 | 557o | |
| 8oo | 5466 | 33o2 |
| 838 | 5461 | |
| 9oo | 5556 | |
| 918 | 5959 | |
| 923 | | 31o2 |
| 944 | 5858 | |
| 969 | 5656 | 32o3 |

| 50/100 | 425 |
|---|---|
| 100/200 | 428 |
| 200/500 | 61o |
| 500/1000 | 536 |

## Köln o700

| HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 2o28 | 18 | 3336 |
| 16o6 | 1211 | 3324 |
| 1353 | o712 | 3424 |
| 1171 | o7 | 3224 |
| 912 | oo2o | 3o25 |
| 718 | 86o9 | 3o24 |
| 559 | 7699 | 3o24 |
| 3o7 | 6o72 | 3227 |
| 156 | 5656 | 312o |
| o26 | o2o1 | 281o |

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o27 | 26 | |
| o39 | 25 | 3163 |
| o57 | 16 | |
| o7o | 16 | 3335 |
| o78 | 16 | |
| o93 | 12 | |
| 118 | 11 | |
| 162 | o9 | |
| 189 | o6 | |
| 211 | o826 | |
| 25o | o625 | 3125 |
| 267 | o524 | |
| 341 | 9417 | |
| 489 | 76o1 | |
| 5o3 | 7697 | |
| 563 | 6892 | |
| 585 | 6984 | |
| 6oo | | 3o26 |
| 659 | 6275 | |
| 683 | 6173 | |
| 757 | 567o | |
| 785 | 5961 | |
| 8oo | | 3121 |
| 811 | 5959 | |
| 917 | | 312o |
| 953 | oooo | |
| o23 | o3o2 | 27o4 |

| 50/100 | 422 |
|---|---|
| 100/200 | 435 |
| 200/500 | 612 |
| 500/1000 | 533 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) |
|---|---|---|---|
| Schleswig | o6o6 | 219o | 327o |
| Hannover | o6o6 | o64o | 2472 |
| Köln | o6o6 | 2387 | 317o |
| Stuttgart | o6o6 | 228o | 3268 |
| Berlin | o6o7 | 3614 | 27257 |
| Schleswig | o612 | 2255 | 3o67 |
| Emden | o612 | 2552 | 3174 |
| Hannover | o612 | o82o | 2463 |
| Berlin | o612 | o94o | 2372 |
| Berlin | o612 | 2298 | 3362 |
| Schleswig | o618 | 25oo | 3o85 |
| Berlin | o618 | o845 | 2378 |
| Köln | o618 | 2486 | 3178 |
| München | o618 | 2325 | 3o63 |
| Schleswig | o7oo | 231o | 337o |
| Emden | o7oo | o565 | 337o |

| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) |
|---|---|---|---|
| Berlin | o7oo | o58o | 2273 |
| Berlin | o7oo | o74o | 2274 |
| Köln | o7oo | 239o | 3166 |
| München | o7oo | 2667 | 3o8o |

## Markante Punkte

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 |
| Gipfelpunkt km | 21,9 | 24,9 | 23,4 | 21,9 | 12,9 | 9,6 | 4,8 | |
| Gipfelpunkt ddff | 327o | 3385 | 316o | 326o | 2526 | 2557 | 2832 | |
| 23,7 km | | 3181 | | | | | | |
| 20,7 | 3257 | 325o | 3243 | 3248 | | | | |
| 18,3 | 3247 | 3244 | 3341 | 3242 | | | | |
| 15,9 | 353o | 3335 | 333o | 3329 | | | | |
| 13,5 | 3221 | 3125 | 322o | 3224 | | | | |
| 12,0 | 2812 | 3o13 | 3122 | 3324 | 2533 | | | |
| 10,5 | 2212 | 2817 | 2828 | 3o32 | 2548 | | | |
| 9,0 | 2o21 | 2718 | 2835 | 3o4o | 2464 | 2557 | | |
| 7,2 | 212o | 2513 | 3o48 | 325o | 247o | 256o | | |
| 5,4 | 193o | 17o7 | 3o38 | 3238 | 2459 | 2651 | | |
| 4,2 | 2216 | 2oo5 | 3o31 | 323o | 2642 | 2645 | 283o | |
| 3,0 | 1913 | 29o4 | 3o27 | 3127 | 263o | 273o | 2724 | |
| 2,1 | 1813 | 34o5 | 3o23 | 3218 | 2722 | 2629 | 2716 | |
| 1,5 | 1813 | 35o7 | 2924 | 3322 | 2622 | 2627 | 2818 | |
| 0,9 | 181o | 3612 | 2921 | 3332 | 2524 | 2628 | 2828 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 | | |
| Gipfelpunkt km | 23,7 | 24,9 | 22,8 | 22,2 | 21,6 | 23,1 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 317o | 3178 | 3268 | 3152 | 3337 | 3o63 | | |
| 23,7 km | 317o | 3160 | | | | | | |
| 20,7 | 3249 | 3243 | 3345 | 3247 | 334o | 3344 | | |
| 18,3 | 3336 | 333o | 333o | 3327 | 333o | 3231 | | |
| 15,9 | 3424 | 3542 | 3322 | 3524 | 3521 | 3228 | | |
| 13,5 | 3325 | 3526 | 3524 | 332o | 3511 | 3315 | | |
| 12,0 | 2927 | 3127 | 2719 | 2718 | 2o12 | 241o | | |
| 10,5 | 2836 | 2931 | 2329 | 233o | 2117 | 1827 | | |
| 9,0 | 2837 | 2741 | 2332 | 2328 | 1815 | 2217 | | |
| 7,2 | 2832 | 2741 | 2422 | 2323 | 1911 | 222o | | |
| 5,4 | 2835 | 2945 | 2623 | 2513 | 1911 | 2o19 | | |
| 4,2 | 2933 | 3o31 | 2615 | 2811 | 2o14 | 2o15 | | |
| 3,0 | 3122 | 3o23 | 2612 | 26o8 | 2204 | 1904 | | |
| 2,1 | 3216 | 3o16 | 2912 | o1o5 | 24o9 | 19o1 | | |
| 1,5 | 3o14 | 3o19 | o2o9 | o4o6 | 2513 | 22o2 | | |
| 0,9 | 3o12 | 3117 | 33o6 | o4o3 | 2727 | 28o2 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | o6o6 | o612 | o618 | o7oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 2o,4 | 23,1 | 21,o | 21,o | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 335o | 3362 | 323o | 3248 | | | | |
| 23,7 km | | | | | | | | |
| 20,7 | | 3351 | 3232 | 3247 | | | | |
| 18,3 | 335o | 3445 | 3244 | 3225 | | | | |
| 15,9 | 3328 | 3325 | 3334 | 3227 | | | | |
| 13,5 | 3o18 | 291o | 3o1o | 2521 | | | | |
| 12,0 | 2424 | 2519 | 2634 | 2331 | | | | |
| 10,5 | 2356 | 245o | 2354 | 2359 | | | | |
| 9,0 | 2351 | 2269 | 2374 | 227o | | | | |
| 7,2 | 2339 | 2249 | 2368 | 2274 | | | | |
| 5,4 | 2332 | 2247 | 2254 | 2266 | | | | |
| 4,2 | 2329 | 2237 | 2332 | 2344 | | | | |
| 3,0 | 2134 | 232o | 2221 | 243o | | | | |
| 2,1 | 222o | 2514 | 222o | 2421 | | | | |
| 1,5 | 251o | 251o | 2418 | 2418 | | | | |
| 0,9 | 2915 | 2513 | 2415 | 2517 | | | | |

## Markante Punkte

| Station | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 8. Januar 1964 Nummer: 8

| Station | Schleswig o712 | | | Emden o712 | | | Hannover o712 | | | Stuttgart o712 | | | München o712 | | | Köln o712 | | | Berlin o7o6 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |
| 50 | 2o24 | 2o | | 2o26 | 22 | 3344 | 2o25 | 22 | | 2o31 | 18 | 333o | 2o3o | 17 | 333o | 2o31 | 19 | 3339 | | | | 50 |
| 100 | 1606 | 14 | | 1616 | 14 | 3622 | 1606 | 13 | 3531 | 1606 | 12 | 3631 | 1606 | 12 | 3631 | 1610 | 13 | o122 | | | | 100 |
| 150 | 1353 | o5 | 3431 | 1356 | o7 | 3632 | 1352 | o7 | 3326 | 1353 | o8 | o129 | 1354 | 1o | 3618 | 1355 | o7 | 3429 | 1345 | 1o19 | 3318 | 150 |
| 200 | 1167 | o1 | 3329 | 1172 | o4 | 3534 | 1168 | o3 | 3424 | 1172 | o9 | 3522 | 1174 | 12 | 3oo7 | 1173 | o6 | 3421 | 1163 | o615 | 2621 | 200 |
| 300 | 9o1 | 9811 | o145 | 910 | oo14 | 3645 | 9o4 | 9712 | 3142 | 915 | oo18 | 2326 | 919 | oo2o | 2125 | 914 | o121 | 3328 | 9o2 | 98o9 | 2256 | 300 |
| 400 | 7o7 | 87oo | o176 | 717 | 87o4 | 365o | 7o9 | 87oo | 358o | 722 | 87o7 | 2322 | 724 | 85o9 | 2219 | 722 | 871o | 3526 | 7o7 | 8798 | 2264 | 400 |
| 500 | 55o | 8o9o | 367o | 558 | 7691 | 3656 | 552 | 8187 | 3458 | 563 | 7598 | 2711 | 565 | 73o2 | 2314 | 563 | 75oo | 3513 | 55o | 7589 | 2269 | 500 |
| 700 | 3o2 | 6472 | 354o | 3o8 | 6178 | 3532 | 3o4 | 6276 | 3234 | 3o9 | 5975 | o119 | 3o9 | 5681 | o8o6 | 31o | 5981 | 353o | 3o1 | 6678 | 2526 | 700 |
| 850 | 153 | 5858 | 3529 | 157 | 5557 | 3428 | 155 | 5858 | 3126 | 158 | 5859 | 36o7 | 157 | 5858 | 34o2 | 158 | 5758 | 3518 | 153 | 586o | 2721 | 850 |
| 1000 | o25 | oo52 | 3216 | o27 | o351 | 3317 | o26 | o1oo | 2816 | o29 | | | o29 | | | o29 | o1o1 | 2608 | o24 | oo5o | 2514 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o2o | 27 | 326o | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o23 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o17 | 29 | | o3o | 27 | 3251 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o | 27 | | o4o | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o26 | 28 | | o7o | 18 | 3333 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 26 | | o78 | 16 | | | | | | | | o2o | 24 | 316o | | | | | | | |
| | o38 | 25 | | o89 | 16 | | | | | | | | o3o | 22 | 3168 | o3o | 24 | 3258 | | | | |
| | o7o | 17 | | 116 | o9 | | | | | | | | o38 | 21 | | o65 | 16 | | | | | |
| | o8o | 17 | | 14o | o7 | | | | | | | | o7o | 13 | 353o | o7o | 16 | 3435 | | | | |
| | 1o4 | | 344o | 146 | o8 | | | | | | | | o83 | | 3526 | o87 | 15 | | | | | |
| | 112 | 1o | | 172 | o3 | | | | | 027 | 22 | 3167 | 132 | o9 | | 14o | o7 | | | | | |
| | 131 | o9 | | 22o | 63 | | | | | o3o | 22 | 3153 | 14o | | 3618 | 153 | o7 | | | | | |
| | 179 | o2 | | 227 | o4 | | o27 | 28 | | o42 | 21 | | 169 | o9 | | 236 | o726 | | | | | |
| | 225 | | 3238 | 25o | o418 | 354o | o3o | 27 | | o7o | 14 | 3427 | 135 | | 3514 | 25o | o625 | 332o | 137 | 1o19 | 3526 | |
| | 25o | 99 | 353o | 254 | o418 | | o39 | 25 | | o75 | 12 | | 2o6 | 13 | 25o8 | 29o | o222 | | 214 | o313 | | |
| | 259 | oo13 | | 283 | oo16 | | o65 | 17 | | o75 | 12 | | 222 | 12 | | 364 | 9315 | | 25o | o414 | 2342 | |
| | 333 | 9869 | | 292 | o116 | | o7o | 15 | | 152 | o7 | | 25o | o828 | 222o | 426 | 8307 | | 261 | o414 | | |
| | 457 | 8193 | | 352 | 9468 | | o77 | 17 | | 184 | | 3611 | 265 | | 2231 | 451 | 8165 | | 331 | 9465 | | |
| | 6oo | | 365o | 516 | 7689 | | o87 | 13 | | 233 | 1o | | 34o | 9315 | 2217 | 56o | 6793 | | 428 | 8597 | | |
| | 613 | 688o | | 558 | 7384 | | 131 | o8 | | 25o | o723 | 2915 | 358 | 9213 | 2218 | 58o | 6689 | | 569 | 7684 | | |
| | 653 | 6573 | | 6oo | | 3642 | 25o | o1 | 3239 | 425 | | 241o | 429 | | 2215 | 6oo | | 3635 | 585 | 7385 | | |
| | 686 | 6571 | | 657 | 6476 | | 252 | o115 | | 6oo | | 2613 | 63o | 6186 | | 8oo | | 2213 | 662 | 6887 | | 2244 |
| | 74o | 6176 | | 743 | 5878 | | 432 | 8497 | | 665 | 6378 | | 657 | 5889 | 2111 | 657 | 6281 | | 682 | 6781 | | |
| | 773 | 6065 | | 789 | 5771 | | 447 | 8o86 | | 713 | 6774 | | 736 | 5658 | | 762 | 5573 | | 758 | 6272 | | |
| | 789 | 6363 | | 8oo | | 343o | 488 | 8389 | | 8oo | | 3613 | 762 | 5473 | o6o5 | 8oo | | 3524 | 769 | 6363 | | |
| | 8oo | | 3535 | 818 | 547o | | 568 | 7578 | | 6oo | | 3346 | 795 | 5471 | | 83o | 5859 | | 797 | 6161 | | |
| | 857 | 5858 | | 836 | 5561 | | 665 | 6472 | | 826 | 6o6o | | 8oo | | o4o3 | 9oo | 5456 | | 8oo | | 2619 | |
| | 88o | 5757 | | 869 | 5656 | | 761 | 5871 | | 89o | | o4o4 | 83o | 6o6o | | 928 | | 3414 | 881 | 5660 | | |
| | 916 | | 3418 | 9oo | 5455 | | 785 | 6263 | | 918 | 5257 | | 915 | 5357 | | 967 | oo51 | | 898 | 5555 | | |
| | 937 | 5454 | | 925 | | 322o | 8oo | | 313o | 932 | 5353 | | 926 | | 24o1 | 986 | o1o1 | | 92o | | 2718 | |
| | 993 | oo52 | | o14 | o451 | | 922 | | 3624 | 97o | 5153 | | 936 | 5758 | | o67 | o161 | | 986 | 5o5o | | |
| | o26 | oooo | 3oo7 | o34 | o4o2 | 2964 | o26 | o2o2 | 2709 | 997 | 5152 | 1862 | 971 | 5556 | 1863 | o27 | o2o2 | 1664 | o25 | o1oo | 23o5 | |
| 50/100 | | 419 | | | 416 | | | 419 | | | 425 | | | 424 | | | 421 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 438 | | | 438 | | | 438 | | | 434 | | | 432 | | | 437 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 617 | | | 614 | | | 616 | | | 6o9 | | | 6o9 | | | 61o | | | 613 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 525 | | | 531 | | | 526 | | | 534 | | | 536 | | | 534 | | | 526 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig o8oo | | | Emden o8oo | | | Hannover o8oo | | | Stuttgart o8oo | | | München o8oo | | | Köln o8oo | | | Berlin o7Io | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |
| 50 | 2o26 | 22 | | 2o4o | 18 | 343o | 2o31 | 18 | | 2o32 | 17 | 3528 | 2o31 | 18 | 3535 | 2o33 | 19 | 343o | 2o24 | 21 | 3344 | 50 |
| 100 | 161o | 14 | | 1619 | 14 | o125 | 1611 | 13 | | 16o9 | 14 | o227 | 16o7 | 12 | o228 | 1613 | 15 | o33o | 16o3 | 1223 | 3526 | 100 |
| 150 | 1357 | o6 | 354o | 1365 | o4 | o14o | 1357 | o6 | | 1355 | o8 | o227 | 1354 | 1o | o222 | 1359 | o5 | o143 | 135o | o82o | 3226 | 150 |
| 200 | 1171 | oo | 3637 | 1179 | o3 | 3635 | 1171 | o1 | | 1172 | o6 | o122 | 1173 | o8 | 3o11 | 1176 | o4 | o227 | 1167 | o316 | 2716 | 200 |
| 300 | 9o7 | 9915 | o18o | 917 | oo1o | o161 | 9o7 | 9911 | o258 | 913 | o119 | 3o13 | 915 | 9913 | 2524 | 915 | o22o | o271 | 9o4 | 9611 | 2248 | 300 |
| 400 | 715 | 87o7 | o19o | 724 | 8697 | o168 | 714 | 88o2 | o184 | 721 | 88o8 | o123 | 721 | 87o2 | 2821 | 723 | 88o8 | o242 | 7o8 | 85oo | 2277 | 400 |
| 500 | 557 | 77o1 | 3676 | 565 | 7588 | 3656 | 557 | 7992 | 3657 | 563 | 7594 | 3518 | 563 | 7491 | 2818 | 564 | 74oo | o245 | 549 | 7894 | 2349 | 500 |
| 700 | 3o6 | 5985 | 344o | 311 | 5965 | 3532 | 3o8 | 6167 | 3436 | 31o | 5976 | o31o | 3o9 | 6o72 | o619 | 311 | 6o66 | o124 | 3o3 | 6476 | 2622 | 700 |
| 850 | 154 | 5353 | 3328 | 158 | 5151 | 332o | 156 | 5354 | 3326 | 157 | 5961 | o415 | 157 | 596o | o8o4 | 158 | 5353 | 3517 | 154 | 586o | 2620 | 850 |
| 1000 | o23 | o4o4 | 3233 | o26 | o5o4 | 2918 | o26 | o2o1 | 2528 | o29 | | | o29 | | | o29 | o1oo | 27o3 | o25 | o1oo | 2614 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o23 | 25 | 3344 | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o3o | 23 | 3344 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o37 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o25 | 27 | | o45 | 18 | | | | | | | | | | | | | | oo3 | 86 | 27214 | |
| | o3o | 28 | | o64 | 17 | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 98 | | |
| | o46 | 22 | | o7o | 14 | o12o | | | | | | | | | | o24 | 22 | | oo6 | o6 | | |
| | o7o | 18 | | o75 | 12 | | | | | | | | | | | o3o | 21 | 3249 | oo8 | 17 | | |
| | o81 | 15 | | o87 | 18 | | o25 | 25 | | | | | | | | o41 | 19 | | o1o | 2o | 2998 | |
| | o88 | 18 | | 111 | 1o | | o3o | 22 | | o3o | 2o | 334o | o38 | 2o | 3338 | o46 | 2o | | o7o | 14 | o118 | o2o | 25 | 3169 |
| | 1o6 | 14 | | 119 | 12 | | o43 | 18 | | o34 | 21 | | o42 | 18 | | o7o | 14 | o118 | o2o | 25 | 3169 | |
| | 132 | o8 | | 19o | o1 | | o7o | 17 | | o55 | | 362o | o65 | 13 | | o72 | 14 | | o3o | 25 | 3261 | |
| | 145 | | 354o | 213 | o1 | | o78 | 14 | | o64 | 14 | 3436 | o7o | 13 | 3532 | o87 | 17 | | o7o | 14 | 3439 | |
| | 162 | o3 | | 25o | o314 | o152 | 111 | 11 | | o7o | 14 | 3428 | o83 | 15 | o133 | o92 | 15 | | o72 | 1323 | | |
| | 212 | o2 | | 26o | o415 | | 179 | o1 | | o78 | 15 | | 125 | | o237 | 135 | o6 | | o8o | 1525 | | |
| | 231 | oo | | 273 | o415 | | 2o8 | o1 | | o87 | | 3614 | 137 | o9 | | 14o | o6 | | 215 | o114 | | |
| | 25o | o2 | 3652 | 317 | 97o7 | | 239 | o2 | | o94 | 12 | | 18o | | 352o | 194 | o5 | | 243 | o316 | | |
| | 267 | o1 | | 333 | 97o7 | | 25o | o2 | 3636 | 142 | o6 | o24o | 2o6 | o9 | | 214 | o2 | | 25o | o215 | 2441 | |
| | 275 | o218 | | 6oo | | 3639 | 275 | o214 | | 185 | o5 | | 228 | o9 | | 25o | o522 | o145 | 28o | oo13 | | |
| | 35o | 9511 | | 624 | 6277 | | 3o8 | 9912 | | 35o | o724 | 2717 | 25o | o72o | 2532 | 293 | o321 | | 479 | 7895 | | |
| | 482 | 77o2 | | 665 | 6o71 | | 449 | 8196 | | 35o | | 3606 | 33o | | 2529 | 527 | 9o97 | | 497 | 7793 | | |
| | 5o5 | 77o1 | | 693 | 6o67 | | 473 | 8195 | | 44o | | o233 | 36o | 92o6 | 2622 | 536 | 7o99 | | 5o7 | 8195 | | |
| | 6oo | | 3648 | 715 | 5762 | | 52o | 8o93 | | 56o | 6888 | | 6oo | | 28o7 | 6oo | | o237 | 525 | 8192 | | |
| | 67o | 6187 | | 73o | 576o | | 6oo | | 3536 | 6oo | | p212 | 6o3 | 648o | | 651 | 6183 | | 572 | 7585 | | |
| | 725 | 5886 | | 75o | 5559 | | 66o | 6377 | | 6o5 | 6686 | | 652 | 6377 | 35o6 | 672 | 6173 | | 6oo | | 2727 | |
| | 76o | 5573 | | 8oo | | 3534 | 735 | 5961 | | 62o | 6784 | | 747 | 5667 | | 794 | 536o | | 717 | 6374 | | |
| | 774 | 5568 | | 8o6 | 5254 | | 796 | 5555 | | 8oo | | p319 | 8oo | | o4o7 | 8oo | | o122 | 743 | 6168 | | |
| | 8oo | | 3525 | 817 | 5353 | | 8oo | | 3325 | 822 | 5164 | | 82o | 536o | o4o4 | 824 | 5454 | | 779 | 6o71 | | |
| | 8o5 | 5656 | | 9o4 | o3o2 | | 8o3 | 5656 | | 835 | 6o61 | | 839 | 6o6o | | 882 | 5557 | | 791 | 6264 | | |
| | 833 | 5454 | | 925 | | 3118 | 923 | | 2926 | 892 | | p611 | 924 | 5356 | | 927 | | 3oo9 | 8oo | | 2619 | |
| | 915 | | 323o | 928 | o2o2 | | 926 | oooo | | 94o | 5158 | | 928 | | 13o7 | 948 | 5154 | | 922 | | 272o | |
| | o11 | o4o4 | | 993 | o5o5 | | 962 | oooo | | 965 | 5252 | | 944 | 5757 | | o14 | o1o1 | | 996 | oooo | | |
| | o23 | o4o4 | 81o9 | o33 | o4o4 | 25o7 | o26 | o3o2 | 2415 | 997 | 5152 | oooo | 971 | 5657 | 18o4 | o27 | 5o5o | oooo | o26 | o2o1 | 2406 | |
| 50/100 | | 416 | | | 421 | | | 42o | | | 423 | | | 424 | | | 42o | | | 421 | | 50/100 |
| 100/200 | | 439 | | | 44o | | | 44o | | | 437 | | | 434 | | | 437 | | | 436 | | 100/200 |
| 200/500 | | 614 | | | 614 | | | 614 | | | 6o9 | | | 61o | | | 612 | | | 616 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 534 | | | 539 | | | 531 | | | 534 | | | 534 | | | 535 | | | 524 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o7o6 | 24oo | 3269 | Emden | o8oo | o98o | o17o |
| Emden | o7o6 | o72o | 3574 | Hannover | o8oo | o68o | o19o |
| Berlin | o7o6 | o574 | 2269 | Köln | o8oo | o884 | o292 |
| Berlin | o7o6 | o62o | 227o | | | | |
| Köln | o7o6 | 2573 | 3274 | | | | |
| Berlin | o71o | o731 | 2279 | | | | |
| Berlin | o71o | 3717 | 27214 | | | | |
| Schleswig | o712 | o72o | o177 | | | | |
| Hannover | o712 | o64o | 3571 | | | | |
| Berlin | o713 | o755 | 2386 | | | | |
| Stuttgart | o712 | 24oo | 3167 | | | | |
| München | o713 | 24oo | 317o | | | | |
| Schleswig | o718 | o7oo | 3691 | | | | |
| Emden | o718 | o86o | 3664 | | | | |
| Schleswig | o8oo | o715 | o19o | | | | |
| Emden | o8oo | o756 | o17o | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | |
| YYGG | | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 |
| Gipfelpunkt | km | 24,o | 16,2 | 22,2 | 22,8 | 11,4 | 2o,7 |
| | ddff | 3269 | 3537 | 3158 | 3252 | 3o28 | 3338 |
| 23.7 | km | 3267 | | | | | |
| 20.7 | | 3347 | | 3243 | 324o | | 3338 |
| 18.3 | | 3431 | | 3436 | 3426 | | 353o |
| 15.9 | | 3438 | 3537 | 3422 | 3626 | | 3639 |
| 13.5 | | 3422 | 3637 | 3528 | p137 | | 3532 |
| 12.0 | | 3525 | 3535 | 3432 | 3635 | | 3432 |
| 10.5 | | 3427 | 3441 | 3344 | 3637 | 3o3o | 3338 |
| 9.0 | | 3534 | 3665 | 3445 | 3656 | 2956 | 3434 |
| 7.2 | | 355o | 369o | 3574 | 3658 | 3o44 | 3647 |
| 5.4 | | 3441 | 3658 | 356o | o155 | 3139 | 3548 |
| 4.2 | | 3438 | 3646 | 344o | 364o | 3136 | 3441 |
| 3.0 | | 3323 | 3541 | 3437 | p14o | 3231 | 3434 |
| 2.1 | | 3117 | 3432 | 3435 | 3526 | 3130 | 3427 |
| 1.5 | | 3219 | 3225 | 3428 | 3333 | 3127 | 3325 |
| 0.9 | | 352o | 3o27 | 3422 | 3128 | 3121 | 3121 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 |
| Gipfelpunkt | km | 25,8 | 23,1 | 21,6 | 23,1 | 21,3 | 2o,1 |
| | ddff | 3274 | 334o | 315o | 3254 | 334o | 3436 |
| 23.7 | km | 3264 | | | | | |
| 20.7 | | 3334 | 3332 | 3337 | 3333 | 334o | |
| 18.3 | | 3535 | 3539 | 3529 | 363o | 3432 | 3628 |
| 15.9 | | 333o | p13o | 3432 | p133 | 3624 | p131 |
| 13.5 | | 3621 | p14o | 361o | p133 | 3524 | 3629 |
| 12.0 | | 3225 | 3621 | 2919 | 3619 | 2910 | 3414 |
| 10.5 | | 334o | 3629 | 2421 | 24o8 | 1938 | 2329 |
| 9.0 | | 3o24 | p141 | 2424 | 3oo6 | 2o29 | 2422 |
| 7.2 | | 3427 | 3632 | 2628 | p213 | 2312 | 2818 |
| 5.4 | | 3326 | 3629 | 2721 | 32o7 | 2212 | 2710 |
| 4.2 | | 3323 | p124 | 2712 | 35o6 | 2310 | 3011 |
| 3.0 | | 3426 | p126 | 3614 | p42o | 24o2 | p314 |
| 2.1 | | 3535 | 3621 | p217 | p32o | 24o1 | p3o6 |
| 1.5 | | 3419 | 3516 | p11o | p413 | 22o1 | p6o9 |
| 0.9 | | 3214 | 3414 | 31o6 | o4o9 | 22o1 | 1oo7 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | o7o6 | p712 | p718 | p8oo | | |
| Gipfelpunkt | km | 25,8 | 26,7 | 21,9 | 24,3 | | |
| | ddff | 3148 | 2758 | 3342 | 343o | | |
| 23.7 | km | 3146 | 3254 | | 343o | | |
| 20.7 | | 3242 | 3342 | 3342 | 3437 | | |
| 18.3 | | 3236 | 3444 | 3445 | 3631 | | |
| 15.9 | | 3o23 | 3532 | 3634 | p133 | | |
| 13.5 | | 2717 | 3227 | 3622 | 3529 | | |
| 12.0 | | 2323 | 2815 | 3214 | 3422 | | |
| 10.5 | | 2349 | 2538 | 3o24 | 323o | | |
| 9.0 | | 2358 | 2356 | 2729 | 3o29 | | |
| 7.2 | | 2268 | 2384 | 2928 | 3337 | | |
| 5.4 | | 2262 | 2436 | 3124 | 3442 | | |
| 4.2 | | 2441 | 2429 | 3225 | 3339 | | |
| 3.0 | | 243o | 2626 | 3218 | 3332 | | |
| 2.1 | | 2615 | 2717 | 3119 | 3134 | | |
| 1.5 | | 2615 | 2715 | 3o19 | 3224 | | |
| 0.9 | | 272o | 2717 | 3o18 | 3o19 | | |

| Station | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 9 Nr. 8

Mittwoch, den 8. Januar 1964

Nachdruck nicht gestattet

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 626o7 | 728o8 | 334o5 | 634oo | o41o6 | 13732 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 82414 | 656o6 | 322o5 | 3742+ | o4812 | 13632 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 82713 | 181o4 | 322o5 | 9++++ | 127++ | 392o2 | |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 92614 | o5474 | 32oo5 | 9+o++ | o58o2 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 832o8 | 211o4 | 32oo6 | 9++++ | o54oo | 132++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 83216 | 65o24 | 315o6 | 9++++ | o58o5 | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 83211 | 65o22 | 315o6 | 9++++ | o54oo | 132++ | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 83214 | 21o24 | 318o6 | 863++ | o53o3 | 13221 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 83o1o | 98o22 | 322o5 | 856++ | o31o8 | 13o+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 72511 | 98o26 | 32oo4 | 7o62o | o48o2 | 125+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 82516 | 975o5 | 31oo4 | 9++++ | o471o | 125++ | 39151 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 92615 | 93475 | 3o5o4 | 9+o++ | o47o5 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 92715 | 93435 | 3o3o5 | 9+o++ | o58o2 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 83o17 | 96o22 | 297o6 | 9++++ | o57o6 | 13o++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 93318 | 93454 | 297o6 | 9++++ | o64oo | 133++ | 397o2 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 911o2 | 925o4 | 3o2o5 | 9+o++ | o42o5 | 111++ | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 732o8 | 976o6 | 338o4 | 5742+ | o3216 | 132+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 72413 | 986o6 | 329o4 | 4752+ | o37o9 | 124+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 82315 | 98o26 | 324o4 | 9++++ | o27o5 | 123+1 | 395oo |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82712 | 951o2 | 317o4 | 9++++ | o37o7 | 127+1 | |
| 00 | heute | | | | | | | | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 82815 | 951o4 | 3o7o5 | 9++++ | o36o3 | 128+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 93217 | 92454 | 3o2o5 | 9+o++ | o37o5 | 132+ | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 935o9 | 92454 | 3o4o5 | 9+o++ | o52o2 | 135+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8311o | 98258 | 34oo5 | 6742+ | o41o9 | 13121 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 72412 | 98o28 | 333o5 | 4742+ | o57o7 | 12421 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 72715 | 56o26 | 321o5 | 9++++ | o5812 | 1++++ | 39151 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 92713 | o8472 | 321o7 | 9+o++ | o64oo | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 83214 | 4o1o2 | 321o7 | 9++++ | o64oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 83218 | 4o1o2 | 321o6 | 9++++ | o54oo | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 93216 | o4474 | 318o6 | 9+o++ | o67o3 | 1++++ | 397o1 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 83516 | 58o24 | 318o7 | 6742+ | o64oo | 13521 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 73213 | 4o1o2 | 315o2 | 755++ | o2211 | 13221 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82812 | 2o687 | 317o2 | 6742+ | o22o2 | 12821 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 827o9 | 6oo27 | 31oo1 | 9++++ | oo8o7 | 127++ | 3o552 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 83615 | 5o636 | 3ooo3 | 9++++ | o371o | 136++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 92811 | o5476 | 29oo3 | 9+o++ | o371o | 128++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | o3314 | 65oo4 | 296o4 | 9++++ | o32o6 | 133++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 63413 | 65o3o | 3ooo3 | 9++++ | o12o4 | 134++ | 3o2oo |
| 09 | heute | 1ooo9 | 536o4 | 65o11 | 3o9o3 | 3559o | o12o9 | 136+o | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 832o7 | 97o22 | 328o4 | 8o65+ | o221o | 13222 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 72913 | 97o26 | 321o4 | 756++ | o28o7 | 12921 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 82319 | 98o22 | 315o4 | 9++++ | o37o6 | 123+2 | 39151 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 8272o | 961o6 | 3o9o5 | 9++++ | o47o6 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 92713 | o2474 | 3o5o5 | 9+o++ | o57o4 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 83216 | 951o6 | 3ooo5 | 9++++ | o57o5 | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 83413 | 96o22 | 3ooo5 | 9++++ | o54oo | 134++ | 392o1 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 8o5o5 | 96o22 | 3o5o3 | 865++ | o32o5 | 13221 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8322o | 951o7 | 298o2 | 864++ | o1216 | 13222 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 83214 | 96o22 | 3o4o2 | 855++ | oo2o6 | 13222 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 82512 | 97o27 | 3o2o2 | 9++++ | o16o2 | 125++ | 3955o |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82517 | 97612 | 285o3 | 9++++ | o2716 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 92915 | 94476 | 278o3 | 9+o++ | o36o7 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 83415 | 96o24 | 278o2 | 9++++ | o24oo | 134++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o111 | 97o22 | 29oo1 | 9++++ | o1212 | 1o1++ | 39551 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 336o8 | 97o12 | 294o1 | 2o972 | oo2o4 | 136+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o612 | 294o9 | 61936 | 96258 | 838o6 | 69463 | 742o4 | o51o3 | 11948 | | |
| 12 | gestern | 3o613 | 3o112 | 72731 | 96278 | 816o5 | 794++ | 73722 | o55o3 | 11749 | | |
| 15 | gestern | 3o615 | 3o615 | 72445 | 97o22 | 829o5 | 724++ | 73313 | o54o3 | 12459 | 11848 | |
| 18 | gestern | 3o615 | 31818 | 82336 | 96o28 | 87oo2 | 73241 | 85241 | o5951 | 1735o | 11849 | |
| 21 | gestern | 3o617 | 31921 | 82441 | 96268 | 892o2 | 884++ | 63122 | o5955 | 17351 | 11748 | |
| 00 | heute | 4o618 | 323oo | 52344 | 96271 | 8775o | 594oo | 62815 | o6251 | 17254 | 11848 | |
| 03 | heute | 4o62o | 327o3 | 32446 | 97o11 | 849o1 | 294o1 | 62728 | o6156 | 17344 | 11849 | 9116o |
| 06 | heute | 4o619 | 33oo6 | 52343 | 97o12 | 867oo | 394oo | 618o5 | o6453 | 17357 | | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 82414 | 64o22 | 181o5 | 874++ | oo212 | o54o4 | 12445 | | |
| 12 | gestern | 3366o | o2o12 | 52o18 | 74o12 | 179o6 | 374o8 | oo8o2 | o52o5 | 149+5 | 12345 | |
| 15 | gestern | 3366o | o2o15 | 82o2o | 6o5o5 | 16oo7 | 5732+ | oo819 | o5oo6 | 12144 | | |
| 18 | gestern | 3366o | o2o18 | 82o18 | 6o6o6 | 142o7 | 5732+ | oo718 | oo1o7 | 12o45 | | +)7979o |
| 21 | gestern | 3366o | o2o21 | 82222 | 6o616 | 13oo7 | 4732+ | oo712 | oo1o6 | 12245 | | |
| 00 | heute | 4366o | o2ooo | 82224 | 6o616 | 127o6 | 4732+ | oo2o3 | o52o6 | 12256 | | |
| 03 | heute | 4366o | o2oo3 | 82226 | 6o616 | 112o8 | 4732+ | oo515 | oo1o7 | 12256 | | |
| 06 | heute | 4366o | o2oo6 | 82228 | 6o636 | o96o7 | 4732+ | oo716 | oo1o7 | 12267 | | +)7o4++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 42523 | 78589 | oo563 | 424oo | oo22o | o6459 | 12748 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 52624 | 96858 | o2856 | 534oo | oo222 | o7o58 | 12846 | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 62725 | 96858 | o3553 | 594o3 | oo1o7 | o6558 | 12846 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 6272o | 96858 | o4o55 | 634oo | oo3o5 | o6959 | 12746 | | |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 62718 | 978o8 | o4854 | 624oo | oo3o8 | o6758 | 12745 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 6282o | 97858 | 624oo | oo1o5 | o666o | 12745 | | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 62719 | 97858 | o4755 | 624oo | oo8o7 | o6858 | 12734 | | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 6271o | 98858 | o4554 | 624oo | oo6o2 | o6759 | 12734 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o594 | 193o9 | 42118 | 97o16 | o67o9 | 1637o | oo221 | o51o8 | 12147 | 1695o | |
| 12 | gestern | 3o594 | 19212 | 72o2o | 98o26 | o831o | oo9o6 | ooo16 | oooo8 | 12o47 | 1695o | |
| 15 | gestern | 3o595 | 19215 | 7192o | 98o32 | o781o | 12536 | oo8o5 | oooo8 | 11946 | 1695o | |
| 18 | gestern | 3o595 | 19218 | 81918 | 97616 | o7oo9 | 854++ | 417o8 | o51o6 | 11944 | 1695o | |
| 21 | gestern | 3o593 | 19321 | 82o1o | 97616 | o64o8 | 874++ | 428o6 | o53o7 | 12o+2 | 11959 | |
| 00 | heute | 4o591 | 193oo | 8o7o8 | 96636 | o37o7 | 873++ | 41727 | o54o7 | 1o9+1 | 11959 | |
| 03 | heute | 4o591 | 193o3 | 81917 | 96596 | oo11o | 873++ | oo736 | oo1o9 | 1o9+1 | 11959 | |
| 06 | heute | 4o591 | 193o6 | 82o28 | 96616 | 9921o | 873++ | oo5o9 | oo1o9 | 12o35 | 11959 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 52824 | 98o21 | o16o5 | 556oo | oo242 | 12824 | 12149 | | |
| 12 | gestern | 3o528 | 35512 | 32722 | 98o21 | o52o4 | 256o2 | oo236 | o5752 | 12746 | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 62719 | 98o21 | o6oo4 | 626oo | oo2o8 | o5752 | 12746 | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 52815 | 98151 | o76o4 | 525o8 | ooo15 | o5861 | 12746 | | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 12819 | 98o21 | o96o4 | oo9o8 | oo22o | o5854 | 12746 | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 2282o | 98268 | 1o8o3 | 225oo | oo214 | o5952 | 12746 | | snow |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 22615 | 98o28 | 1o8o4 | 225oo | ooooo | o5752 | 12746 | | snow |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 32316 | 98o28 | 113o4 | 356oo | oo2o5 | o5753 | 12745 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o524 | 2ooo9 | 81628 | 96612 | 13411 | 6742+ | 825o3 | oo211 | 11647 | | |
| 12 | gestern | 3o524 | 2oo12 | 81727 | 94616 | 13211 | 7732+ | 415o2 | ooo1o | 11647 | | |
| 15 | gestern | 3o523 | 2oo15 | 81535 | 945o6 | 11711 | 873++ | 41815 | oo211 | 11538 | | |
| 18 | gestern | 3o523 | 2oo18 | 81734 | 94215 | 12212 | 7722+ | 412o5 | oo311 | 11738 | 12344 | +)7o7++ |
| 21 | gestern | 3o522 | 2oo21 | 8173o | 95o26 | 12o12 | 862++ | 418o2 | oo311 | 11738 | | |
| 00 | heute | 4o523 | 2oooo | 81635 | 95o26 | 11712 | 862++ | 418o3 | oo21p | 11638 | | |
| 03 | heute | 4o525 | 199o3 | 81632 | 95o22 | 1o812 | 862++ | 828o9 | oo311 | 11638 | | |
| 06 | heute | 4o527 | 2ooo6 | 81732 | 95512 | o9811 | 862++ | 4171o | oo21o | 11738 | | +)7o2++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 6292o | 98o28 | 12oo4 | 625oo | oo225 | o73o2 | 13246 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 73424 | 97258 | 152o8 | 724oo | oo232 | o62o1 | 13334 | 12845 | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 7342o | 97252 | 172o8 | 724oo | oo12o | o62o1 | 13334 | 12845 | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 5312o | 98o22 | 188o8 | 524oo | oo215 | o64oo | 13124 | 12845 | |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 22915 | 98o11 | 215o8 | 224oo | oo227 | o64oo | 12945 | | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 82715 | 98o31 | 219o7 | 2241+ | oo2o4 | o6451 | 12945 | | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 82118 | 976o8 | 189o8 | 2242+ | oo73o | o63o1 | 12945 | | |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 81923 | 988o6 | 145o9 | 3241+ | oo744 | o61o6 | 11924 | 12945 | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o453 | 163o9 | 11419 | 7oo21 | 25513 | 156oo | oo2o1 | oo112 | 11544 | 11853 | 12362 |
| 12 | gestern | 3o452 | 16412 | 71422 | 75o31 | 26713 | 757++ | oo212 | oo211 | 11544 | 12262 | |
| 15 | gestern | 3o452 | 16215 | 61522 | 75o12 | 25o13 | 626oo | 31617 | oo212 | 11545 | 12262 | |
| 18 | gestern | 3o451 | 16118 | 71422 | 7oo22 | 24813 | 725++ | 316o2 | oo111 | 11545 | 12262 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 3o452 | 16221 | 81321 | 7oo22 | 24612 | 755++ | oo7o2 | ooo11 | 11445 | 12262 | |
| 00 | heute | 4o453 | 163ii | 71421 | 7oo32 | 24612 | 755++ | oo4oo | o511o | 11445 | | |
| 03 | heute | 4o453 | 163o3 | 8142o | 7oo22 | 23812 | 755++ | oo7o8 | o5o1o | 11445 | 12254 | |
| 06 | heute | 4o453 | 164o6 | 61418 | 7oo12 | 23o12 | 655oo | oo7o8 | ooo1o | 11445 | 12252 | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0Vsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 53323 | 97o2o | 27414 | 524oo | oo22o | o581o | 18o5o | | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 4342o | 98o2o | 29315 | 424oo | oo219 | o58o8 | 18o5o | | |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 72916 | 98o21 | 29915 | 224o5 | oo2o7 | o58o8 | 13259 | | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 63113 | 98o21 | 28915 | 224o5 | oo51o | o581o | 13247 | | |
| 21 | gestern | 3o35o | 48o21 | 7271o | 98o22 | 29715 | 54432 | oo3o8 | o58o7 | 13247 | | |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 328o5 | 98o12 | 3o116 | 3244o | oooo3 | o56o8 | 12845 | | |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 82114 | 98o31 | 28216 | 224o7 | oo719 | o5611 | 12845 | | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 8212o | 98o21 | 26716 | 224o7 | oo715 | o561o | 12545 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

4o62o 327o3 91252 91324 91561

+) $7RRt_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 8 — Mittwoch, den 8. Januar 1964

Meldungen vom 7.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o645 | 542o6 | 63225 | 96737 | 89262 | 665++ | 717o2 | o7673 | 13233 | +++++ | Poseidon |
| 3o647 | 543o9 | 63226 | 96737 | 9o262 | 665++ | 7121o | o7463 | 13233 | +++++ | Poseidon |
| 3o646 | 54312 | 83o17 | 96227 | 92863 | 8o97+ | oo126 | o7765 | 13332 | +++++ | Poseidon |
| 3o647 | 54618 | 93216 | 94127 | 96764 | 9+o++ | 63326 | o7964 | 13342 | +++++ | Poseidon |
| 3o644 | 54721 | 83o18 | 96724 | 97565 | 864++ | 432o8 | o8165 | 13242 | +++++ | Poseidon |
| 3o367 | 364oo | 82515 | 985o5 | 11o17 | 86+++ | 551o2 | o53++ | 125+2 | Westfalen | |
| 3o592 | 193oo | 8213o | 97o22 | o711o | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Saturn | |
| 33593 | o41oo | 8oooo | 98o21 | 292o6 | 8++++ | oo4oo | ooo++ | 1oo+o | Frithjof | |
| 3o379 | 42ooo | 43427 | 97o18 | 12513 | 43+++ | 54224 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o4oo | 573oo | 43113 | 98o21 | 258o9 | 425oo | 264oo | o56o2 | 13122 | Birkenstein | |
| 33594 | o4oo6 | 825o5 | 97616 | 281o6 | 8++++ | oo7oo | o5o++ | 125++ | Frithjof | |
| 33573 | o57o6 | 83311 | 97o22 | 3ooo5 | +++++ | 845o5 | o54++ | 133+2 | Dohrnbank | |
| 3o643 | 537o6 | 82913 | 97268 | 9o962 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3o638 | 131o7 | 81924 | 98o36 | o8oo5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | M.Langen | |
| 3o566 | o2oo8 | 821o9 | 98o22 | 3o2o6 | +++++ | 352o5 | oo2++ | 12121 | Düsseldorf | |
| 3o589 | 155o8 | 8183o | 99o22 | 1221o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Hoheweg | |
| 33559 | o42o9 | 829o9 | 961o2 | 312o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Thüringen | |
| 33598 | o45o8 | 81413 | 93464 | 29oo6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o6o3 | o63o9 | 82o13 | 97o22 | 261o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o595 | 233o9 | 8213o | 97o22 | o23o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn | |
| 33572 | oo8o9 | 322o2 | 98o11 | 321o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Bielefeld | |
| 3o635 | 214o9 | 4213o | 98o21 | 97oo7 | +++++ | 7474o | o52++ | 1712o | Mainz | |
| 3o588 | 256o9 | 52137 | 97oo1 | 971o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Venus | |
| 3o626 | 4o7o9 | 99918 | 97o18 | 71oo4 | +++++ | +++++ | oo4++ | 199+2 | Germania | |
| 3o59o | 14211 | 8183o | 99o22 | 1621o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Hoheweg | |
| 33593 | o4711 | 813o9 | 97o22 | 298o4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o657 | 29811 | 82315 | 97648 | 799o1 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 3o645 | 53712 | 83113 | 95737 | 93563 | +++++ | +++++ | o77++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3o538 | 31511 | 42o48 | 98o22 | 88oo5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Braunschweig | |
| 3o63o | 24o12 | 72o37 | 97818 | 933o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Ch.Homann | |
| 33594 | o3912 | 927o5 | 95454 | 281o7 | 9+o++ | oo4oo | oo1++ | 127+1 | Frithjof | |
| 3o644 | 53312 | 83112 | 98o22 | 93963 | +++++ | oo217 | o76++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o625 | 51o12 | 825o9 | 98o22 | 92558 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o662 | 25812 | 8183o | 978o8 | 85oo6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | F.Busse | |
| 33567 | o1812 | 718o2 | 97o32 | 331o9 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Bielefeld | |
| 3o645 | 53312 | 83413 | 98o28 | 93262 | +++++ | o2222 | o72++ | 13423 | Essen | |
| 3o486 | 15612 | 41418 | 98o22 | 26o12 | 41493 | 2421o | oo1o8 | 124+4 | C.Julius | |
| 3o494 | 1oo12 | 81515 | 98o22 | 32611 | 854++ | 6671o | o52o7 | 115+1 | Heidelberg | |
| 3354o | o3511 | 92411 | 94454 | 36oo7 | +++++ | 2422o | o51++ | 124++ | Möwe | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33563 | o2612 | 931o5 | 951o2 | 319o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o588 | o5o12 | 7223o | 98o22 | 282o9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Hof | |
| 3o32o | 45112 | 33524 | 98o21 | 27218 | 325oo | 1622o | o57o9 | 13522 | Blexen | |
| 3o458 | 13112 | 61o13 | 98o12 | 3o81o | 654++ | 567o5 | o56o6 | 11o+1 | Blumenthal | |
| 3o352 | 39112 | 32933 | 98o2o | 2o515 | 32+++ | 64225 | o54++ | 12923 | Westfalen | |
| 3o2o4 | 17712 | 1o3o5 | 99o2o | 19219 | oo9o2 | 45o15 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 3o595 | 24412 | 8214o | 97o22 | oo5o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn | |
| 3o484 | 17o12 | 31215 | 98o11 | 23713 | 315oo | 15225 | +++++ | +++++ | Wuppertal | |
| 3o59o | 26512 | 62o4o | 97oo1 | 961o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Venus | |
| 3o4o1 | 53o12 | 627o2 | 98o22 | 2661o | 4249o | 264oo | o63o3 | 127+o | Birkenstein | |
| 3o487 | 18512 | 8183o | 96545 | 2o812 | 85+++ | 64712 | ooo12 | 118+7 | M.Leonhardt | |
| 3359o | o4915 | 999o5 | 92454 | 3ooo5 | +++++ | 844oo | o53++ | 149+1 | Dohrnbank | |
| 3o595 | 24915 | 62148 | 97o22 | oo1o9 | +++++ | +++++ | o51++ | ++?++ | Saturn | |
| 3o374 | 44715 | 63o3o | 97o11 | 27212 | 614++ | 63211 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o491 | 14715 | 41518 | 98o21 | 27o11 | 41493 | 2421o | o51o7 | 115+3 | C.Julius | |
| 3o644 | 53315 | 83111 | 967o7 | o5964 | +++++ | oo2oo | o78++ | +++++ | H.Böckler | |
| 33543 | o5416 | 931o5 | 94454 | 34oo9 | +++++ | 244oo | o13++ | 131++ | Möwe | |
| 3o454 | 14o15 | 81o13 | 98o22 | 29o13 | 35417 | 56718 | ooo++ | 11o21 | Blumenthal | |
| 3o645 | 53718 | 83o13 | 95737 | 96o64 | +++++ | +++++ | o77++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3358o | o5217 | 999o5 | 91474 | 3o4o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o595 | 36817 | 82556 | 96846 | 913++ | +++++ | 5324o | o++++ | 12537 | Spitzbergen | |
| 3o588 | 29517 | 6233o | 98o22 | oooo5 | +++++ | +++++ | o54++ | 12335 | Braunschweig | |
| 3o657 | 29817 | 71815 | 98o12 | 772o2 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 33595 | o4118 | 829o5 | 97424 | 298o8 | 8++++ | oo21o | oo4++ | 127+1 | Frithjof | |
| 3o625 | 51o18 | 83o13 | 98o22 | 96o58 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o187 | 17718 | 1o3o5 | 99o2o | 15219 | oo9o2 | 45615 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 3o594 | o2o18 | 82o18 | 98o22 | 3o9o9 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Haltenbank | |
| 33571 | oo918 | o3oo2 | 98o11 | 333o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o595 | 25518 | 6214o | 97o22 | o11o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Saturn | |
| 3o325 | 43118 | 43621 | 98o31 | 25616 | 424+2 | 167o4 | o56o9 | 13522 | Blexen | |
| 3o59o | o1321 | o19o9 | 98o21 | 32oo8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Haltenbank | |
| 336o2 | o4521 | 926o8 | 951o4 | 3o1o7 | +++++ | 844oo | o5o++ | 149+1 | Dohrnbank | |
| 3o589 | 28o21 | 62727 | 98o32 | o32o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 12734 | Braunschweig | |
| 3o575 | oo221 | o23o5 | 98o2o | 322o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o445 | 16121 | 31521 | 98o11 | 25913 | 356oo | 567o2 | o++o9 | 115+2 | Blumenthal | |
| 3o493 | 13o21 | 81824 | 97o22 | 3oo11 | 854++ | 2423o | oooo3 | 118+4 | C.Julius | |
| 3o595 | 26221 | 82637 | 97o22 | o2oo5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Saturn | |
| 3o367 | 45821 | 33213 | 98o11 | 29o13 | 344o2 | 54212 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o659 | 26722 | 42437 | 96o2o | 856o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Hannover | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 8231o | 97616 | 3o2o7 | 1152+ | oo7o3 | o51o4 | 12321 |
| 33581 | o23o3 | 823o9 | 976o6 | 3ooo7 | 3742+ | oo7o2 | o51o5 | 12321 |
| 33581 | o23o6 | 725o9 | 97o16 | 295o8 | 7o97+ | oo7o5 | oooo6 | 12521 |
| 33581 | o23o9 | 827o5 | 96112 | 3o7o8 | 8o57+ | oo312 | oooo7 | 12721 |
| 33581 | o2312 | 629o5 | 98o12 | 315o8 | 5256o | oo1o8 | oo1o7 | 12921 |
| 33581 | o2315 | 629o5 | 98o22 | 317o8 | 6o67o | oo2o2 | oo1o7 | 1oo+o |
| 33581 | o2318 | 729o2 | 98o22 | 324o9 | 7o67o | oo2o7 | oo2o6 | 1oo+o |
| 33581 | o2321 | 4oooo | 98o21 | 323o8 | 4o67o | oo8o1 | oo1o6 | 1oo+o |

# Täglicher Wetterbericht

3Y 6615 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6.50 DM

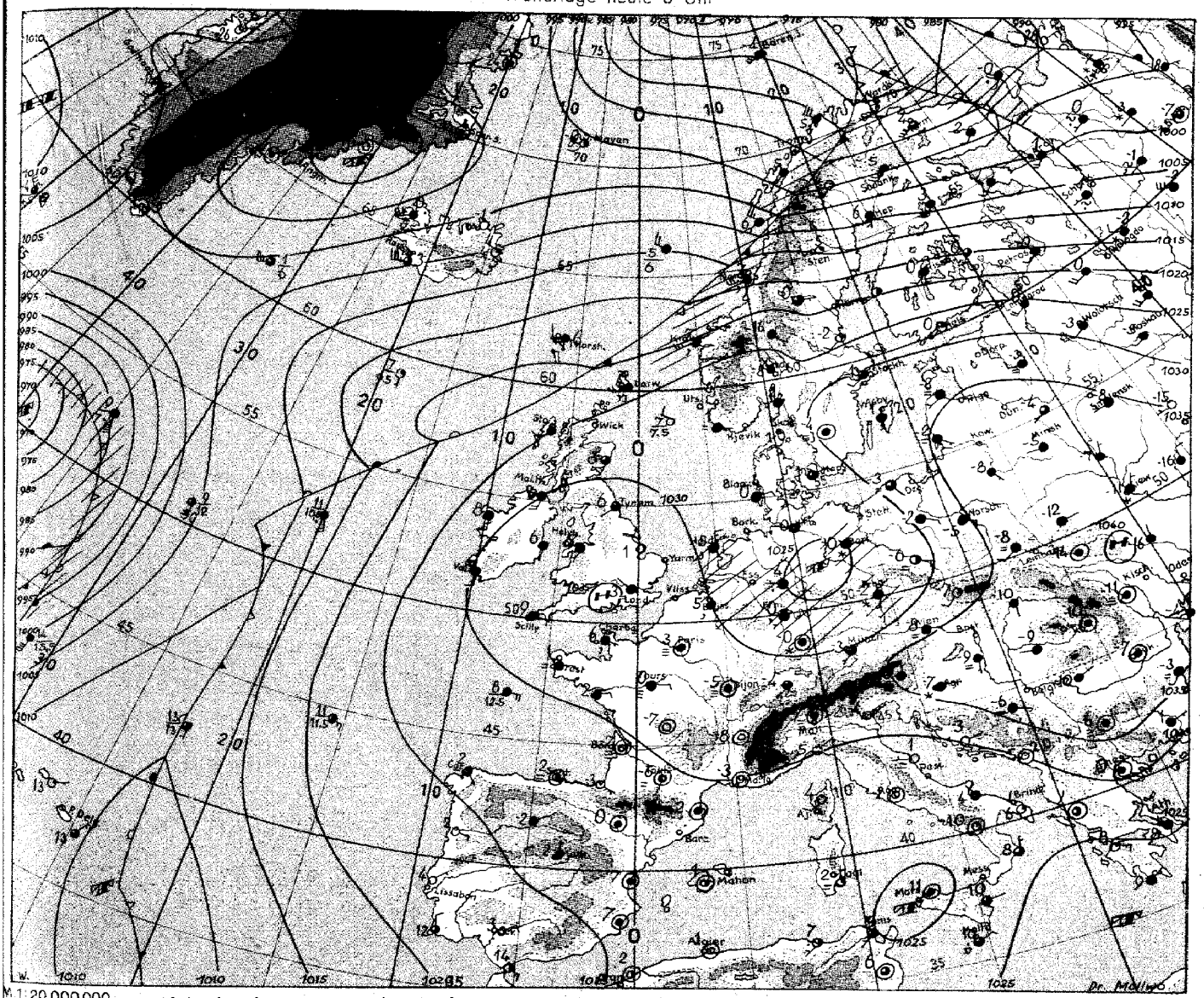
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

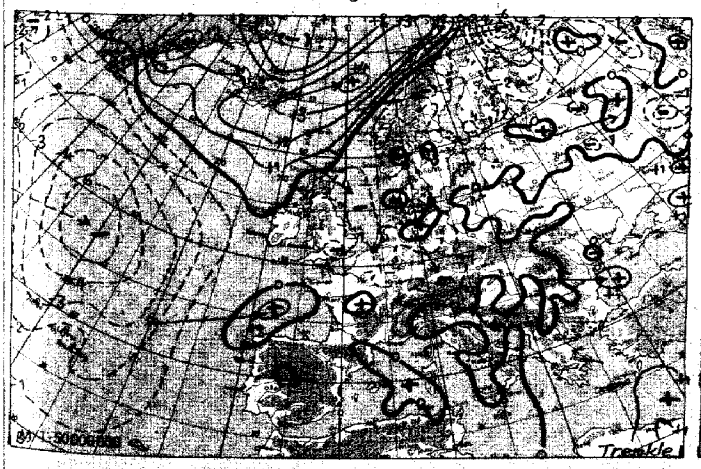
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 9. Januar 1964 | Nummer: 9

Wetterlage heute 6 Uhr

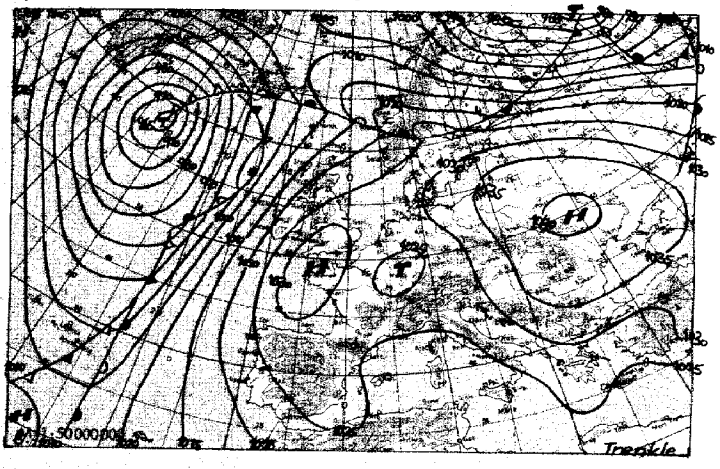


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



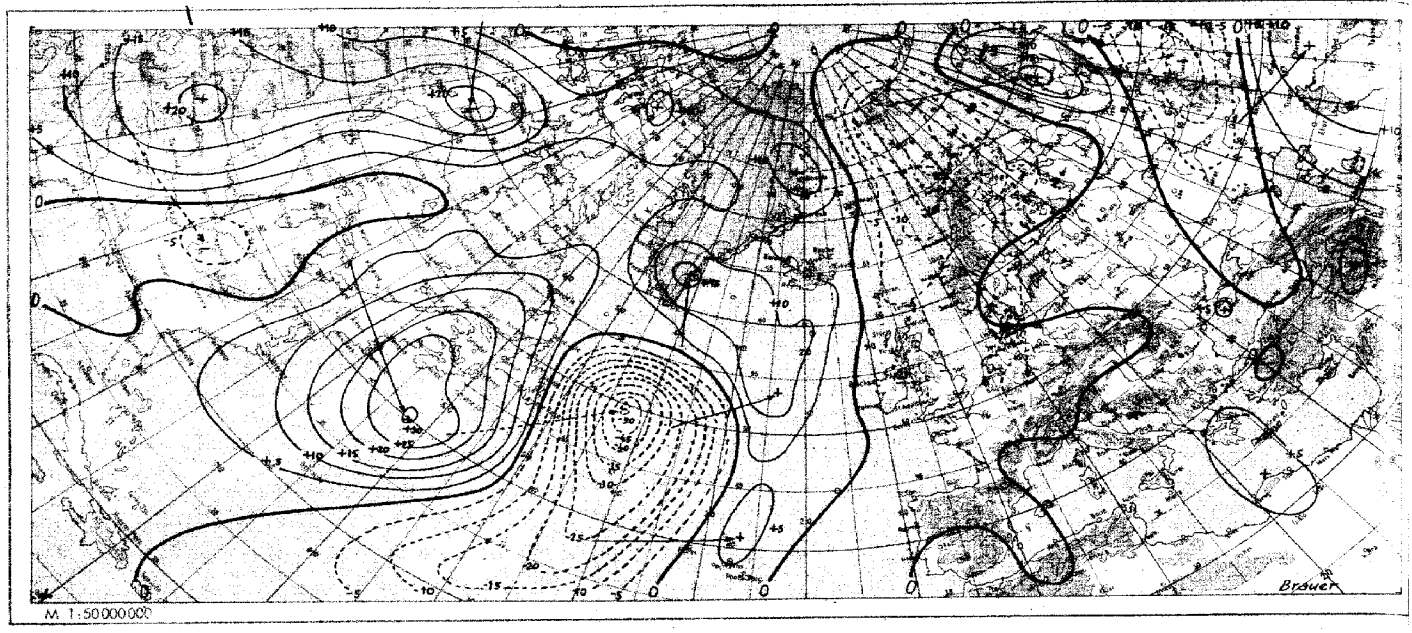
Vorhersagekarte für Freitag, den 10. Jan. 1964, 6 Uhr



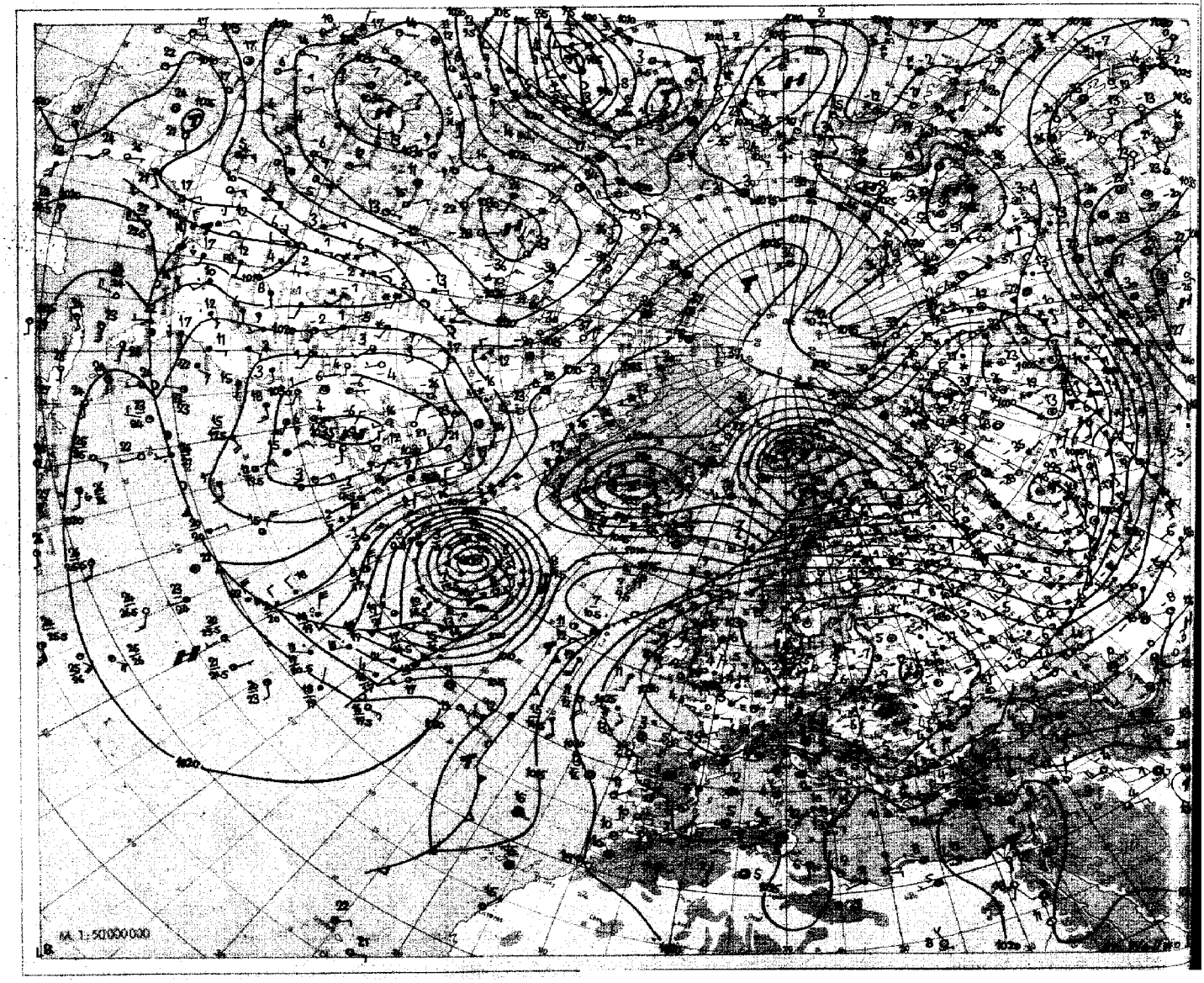
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.

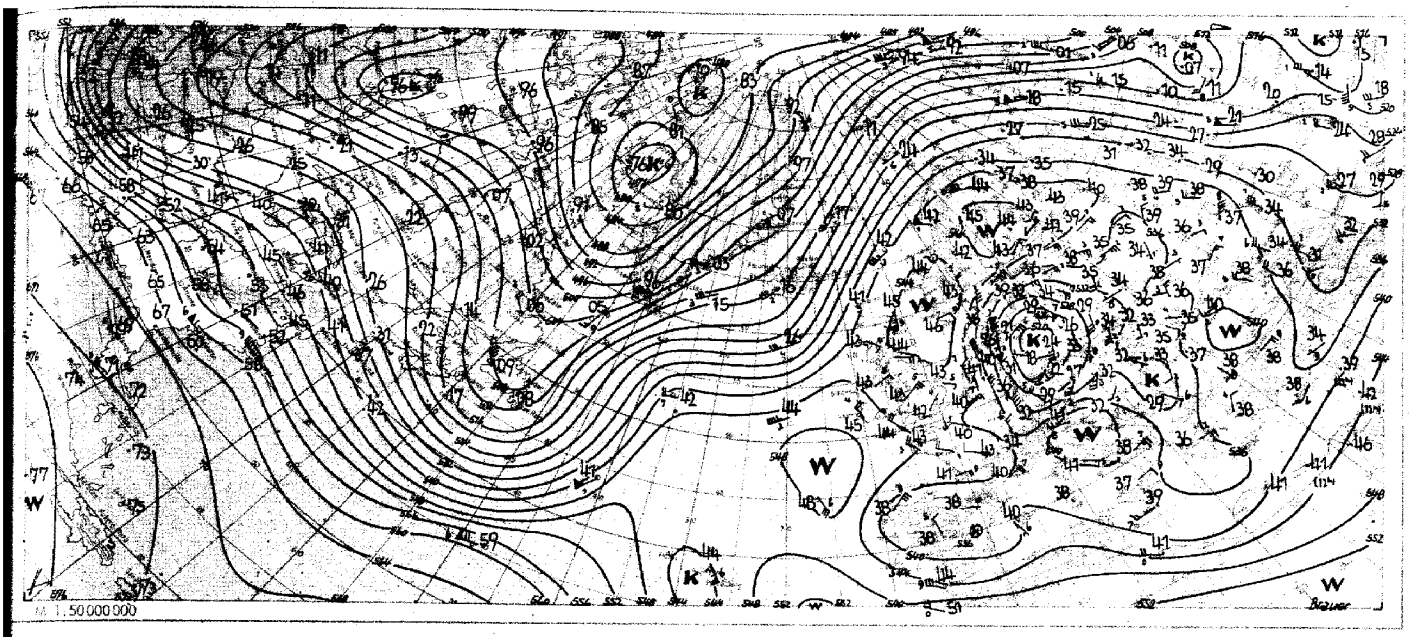



Wetterlage heute 0 Uhr

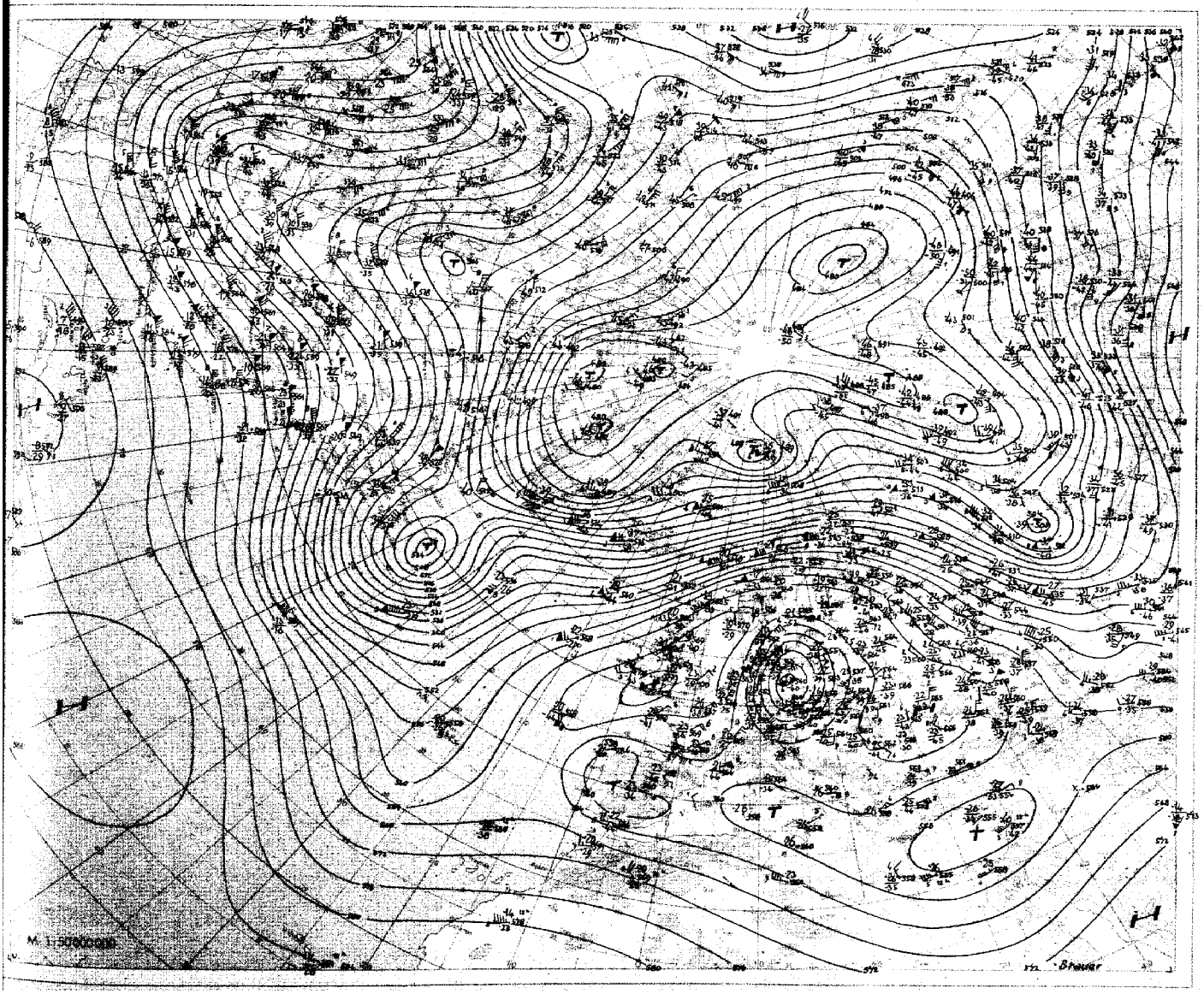


9. Januar 1964

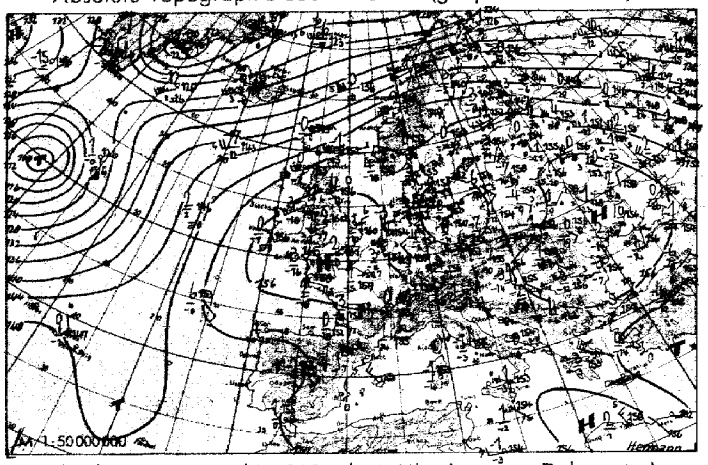
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



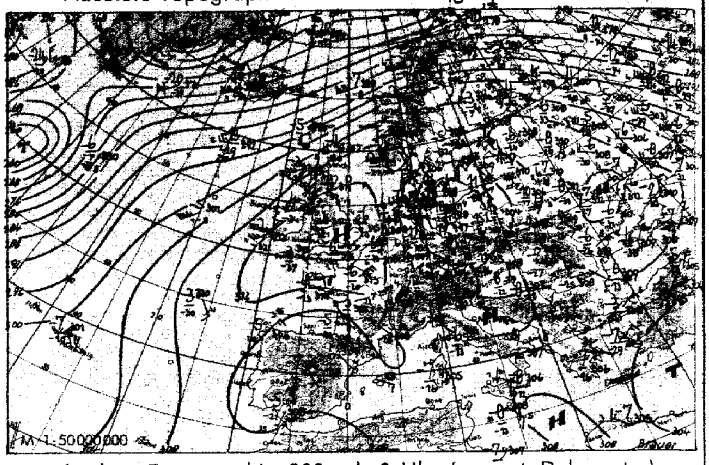

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



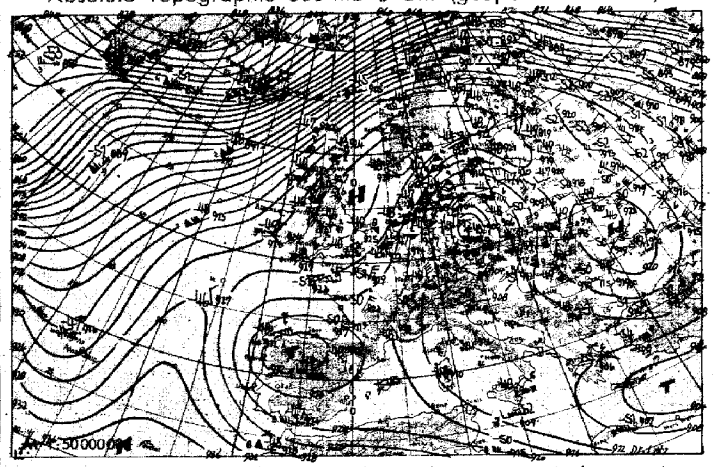
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



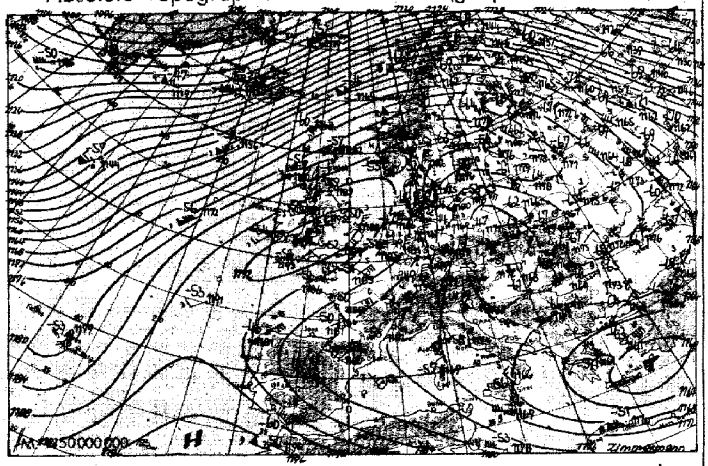
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



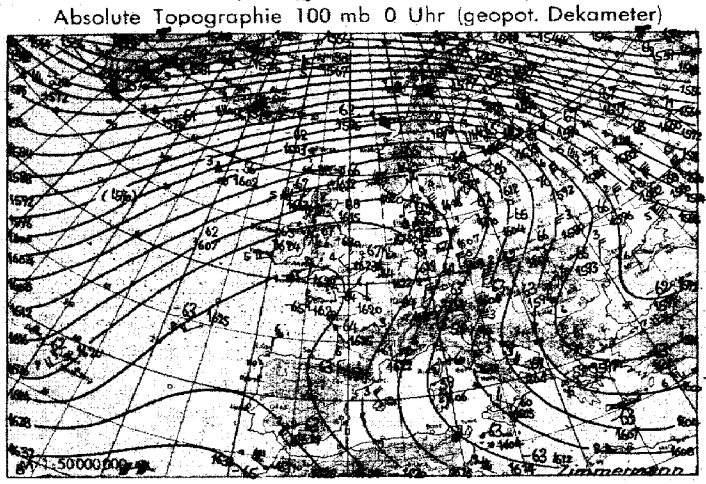
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



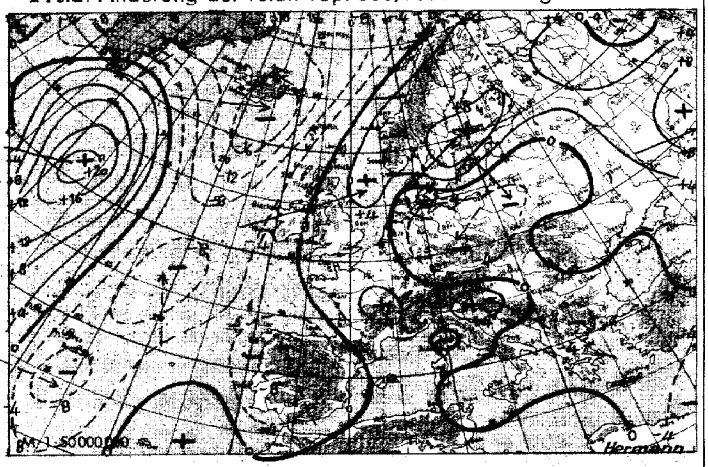
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 9. Januar 1964

Eingebettet in eine Hochdruckzone, die immer noch zwei Schwerpunkte - einen über den Britischen Inseln und einen östlich der Karpaten - aufweist, verlagerte sich der mit einem flachen Bodentief verknüpfte Kaltlufttropfen von der Ostsee nach Mitteldeutschland. Diese Südverlagerung hing mit der Asymmetrie des Höhenwindfeldes im Bereiche des Ostseetiefs zusammen, das die stärksten Winde auf seiner Westseite verzeichnete. Im Bereiche des Kaltlufttropfens kam es gestern und in der vergangenen Nacht verbreitet zu Niederschlägen, die in Mitteldeutschland und in Nordbayern als Schnee niedergingen. Hier bildete sich auch im Flachland eine geschlossene Schneedecke aus, die örtlich eine Höhe von 5 bis 12 cm erreichte. An der Westflanke des Kaltlufttropfens, wo von der Nordsee her Meeresluft nach Nordwest- und Westdeutschland einsickern konnte, traten bei Tagestemperaturen zwischen +1 und +7 Grad verbreitet Regenfälle auf, die örtlich Niederschlagsmengen zwischen 6 und 11 l/qm brachten.

An der Nordwestflanke der kontinentalen Hochdruckzone wurde das Grönlandtief im Bereiche großräumigen Druckanstiegs abgeschwächt, während das Nordmeertief, in dessen Bereich nochmals Kaltluft vom Pol her einbezogen wurde, unter Vertiefung Spitzbergen erreichte. An der zugehörigen Kaltfront, die in ihrem Nordteil auf Skandinavien übergriff, bildeten sich bei strömungsparallelem Verlauf über dem Ostatlantik wiederum nordostwärts wandernde Wellenstörung aus.

Eine recht stürmische Entwicklung spielte sich über dem Westatlantik ab. Aus einem vor der nordamerikanischen Küste gelegenen Tiefdrucksystem entwickelte sich nach Einbeziehung hochreichender kanadischer Kaltluft, die über dem Westatlantik in der unteren Troposphäre einen Temperaturrückgang von 10 bis 13 Grad brachte, ein Sturmtief, das sich verhältnismäßig langsam in Richtung auf das Wetterschiff C (52N/35W) verlagerte, weil sich im Bereiche des zugehörigen Höhentroges, der Anschluß an den ostatlantischen Trog gewann, ein abgeschlossenes Höhentief ausbilden konnte. Bemerkenswert an dieser Entwicklung war, daß durch den über dem Westatlantik aufgetretenen großräumigen und kräftigen Druckfall, der infolge der weit südwärts vorgedrungenen Kaltluft bis etwa 30 Grad Nord wirksam wurde, das Subtropenhoch eine stärkere Abschwächung erfuhr.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Kaltlufttief über Deutschland bewegt sich langsam in südlicher Richtung. An seiner Nordseite stellt sich wahrscheinlich eine Brücke zwischen dem britischen und europäischen Hoch her.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 9. Januar 1964 — Nummer: 9

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 90502 | 03515 | 31004 | 9---- | 04204 | 83310 | 56285 | 30306 | 862-- | 06807 | | 83414 | 18102 | 29706 | 860-- | 06606 | 93607 | 03474 | 29606 | 9---- | 06801 | -9307 | | | | |
| Fulshöft | | 043 | 73406 | 58101 | 31001 | 65401 | 00205 | 42706 | 56101 | 30301 | 40930 | 00807 | | 02604 | 15282 | 29851 | 00900 | 51705 | 93006 | 02454 | 89551 | 9---- | 51703 | -0004 | | | | |
| List | 16 | 020 | 99901 | 03434 | 31501 | 9---- | 01304 | 91401 | 04635 | 30802 | 9---- | 02807 | | 83406 | 50286 | 30204 | 862-- | 04606 | 93205 | 01456 | 30004 | 9---- | 04602 | -0404 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 80703 | 50102 | 30750 | 862-- | 51303 | 82604 | 30772 | 30100 | 755-- | 51806 | | 32503 | 25107 | 29501 | 35400 | 50806 | 82802 | 16107 | 28901 | 862-- | 00806 | -9701 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 73805 | 20872 | 30750 | 757-- | 50204 | 80604 | 11778 | 30550 | 861-- | 50802 | | 32705 | 20108 | 29550 | 35200 | 50710 | 93103 | 02518 | 29150 | 9---- | 50704 | -9100 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 63602 | 62022 | 30001 | 65500 | 51211 | 72905 | 45102 | 29801 | 764-- | 50802 | | 82303 | 12102 | 29350 | 861-- | 51505 | 82508 | 11102 | 29151 | 861-- | 51702 | -0001 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 92912 | 02454 | 31303 | 9---- | 03302 | 72814 | 12104 | 30604 | 755-- | 04807 | | 93116 | 01454 | 29904 | 9---- | 04807 | 83011 | 50104 | 29904 | 755-- | 03400 | -0004 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 83106 | 23104 | 31002 | 862-- | 02101 | 80000 | 56104 | 30402 | 862-- | 02806 | | 82003 | 11614 | 29702 | 772-- | 02707 | 82905 | 19106 | 29203 | 862-- | 03705 | -0203 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 73405 | 57104 | 30801 | 764-- | 01202 | 81704 | 30104 | 30202 | 863-- | 01806 | | 82407 | 29286 | 29402 | 754-- | 02808 | 83006 | 18106 | 29003 | 762-- | 03804 | -9703 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 73303 | 57102 | 30401 | 754-- | 00210 | 83302 | 40772 | 30301 | 5632- | 00601 | | 60000 | 30102 | 29701 | 46230 | 51606 | 90000 | 01474 | 29351 | 9---- | 51704 | -9702 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 73606 | 60012 | 30701 | 754-- | 00212 | 53305 | 60031 | 30702 | 15532 | 50400 | | 22904 | 50101 | 30501 | 15530 | 51702 | 82905 | 20101 | 29800 | 861-- | 50707 | -0004 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 93207 | 01454 | 32205 | 9---- | 05303 | 83207 | 23284 | 31605 | 862-- | 05806 | | 93207 | 01474 | 30705 | 9---- | 05709 | 83304 | 18104 | 30505 | 862-- | 05702 | -0006 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 92803 | 02474 | 31504 | 9---- | 04801 | 92804 | 05504 | 31405 | 9---- | 05801 | | 92907 | 08505 | 30105 | 9---- | 05612 | 93105 | 03475 | 29705 | 9---- | 05704 | -9605 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 93008 | 03455 | 31204 | 9---- | 04202 | 93205 | 03475 | 30605 | 9---- | 04806 | | 91002 | 04606 | 29704 | 9---- | 04709 | 83302 | 10286 | 29404 | 761-- | 04603 | -0205 | | | | |
| Spitau | 77 | 235 | 73207 | 56105 | 29803 | 754-- | 02202 | 82907 | 56105 | 29602 | 855-- | 01803 | | | | | | | | | | | | 04 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 73204 | 56105 | 29601 | 754-- | 00314 | 63204 | 60015 | 29202 | 68400 | 51803 | | 72902 | 59022 | 28902 | 755-- | 51704 | 82901 | 57102 | 28701 | 854-- | 51502 | -9703 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 92706 | 05475 | 32505 | 9---- | 04801 | 92906 | 05435 | 32105 | 9---- | 04704 | | 92706 | 03454 | 31305 | 9---- | 05708 | 92902 | 01474 | 30805 | 9---- | 05705 | -9205 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 92504 | 05455 | 33203 | 9---- | 02101 | 92504 | 07435 | 32604 | 9---- | 04807 | | 92705 | 04514 | 31504 | 9---- | 04711 | 92705 | 02455 | 31304 | 9---- | 04703 | -0204 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 92506 | 02455 | 32803 | 9---- | 03301 | 92706 | 02514 | 31804 | 9---- | 04810 | | 92707 | 03514 | 30904 | 9---- | 04609 | 92707 | 02514 | 30104 | 9---- | 04708 | -0105 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 92705 | 01475 | 33102 | 9---- | 02500 | 92508 | 01515 | 31803 | 9---- | 03712 | | 92610 | 04435 | 31003 | 9---- | 03608 | 92711 | 02455 | 30104 | 9---- | 04708 | -9604 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 90000 | 00615 | 32902 | 9---- | 02400 | 92701 | 01516 | 31403 | 9---- | 03815 | | 92502 | 01515 | 30303 | 9---- | 03711 | 92503 | 01586 | 29904 | 9---- | 04704 | -0404 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 92709 | 09456 | 30503 | 9---- | 03301 | 92708 | 04456 | 30204 | 9---- | 03803 | | 92705 | 01464 | 29204 | 9---- | 04610 | 92304 | 02506 | 29002 | 9---- | 02703 | -0104 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82509 | 09446 | 30203 | 871-- | 03400 | 82909 | 12286 | 29704 | 872-- | 03705 | | 83305 | 50616 | 29602 | 872-- | 01702 | 92504 | 02476 | 28701 | 9---- | 00710 | -9504 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 93105 | 08586 | 28403 | 9---- | 03202 | 83305 | 56106 | 27902 | 864-- | 01705 | | 73206 | 50217 | 28201 | 5641- | 50003 | 83403 | 45107 | 28801 | 863-- | 51006 | -9403 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 83008 | 22515 | 28303 | 861-- | 02301 | 73106 | 58105 | 27602 | 784-- | 51707 | | 83408 | 56106 | 27901 | 863-- | 50303 | 83307 | 56108 | 28401 | 854-- | 51105 | -9603 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 52404 | 01514 | 35202 | 9---- | 02102 | 82505 | 04445 | 34103 | 861-- | 03810 | | 92604 | 01455 | 33403 | 9---- | 03507 | 92806 | 02505 | 32304 | 9---- | 04811 | -9304 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 92503 | 01474 | 34303 | 9---- | 03301 | 92607 | 08434 | 33904 | 9---- | 04804 | | 92803 | 02474 | 32805 | 9---- | 05511 | 92703 | 05435 | 31905 | 9---- | 04709 | -9505 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 92505 | 00515 | 34602 | 9---- | 02701 | 92806 | 00455 | 33602 | 9---- | 02809 | | 92604 | 00454 | 33203 | 9---- | 03504 | 93205 | 00455 | 32104 | 9---- | 04711 | -9404 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92710 | 01515 | 56151 | 9---- | 51003 | 92713 | 01505 | 55451 | 9---- | 51710 | | 92910 | 01495 | 54551 | 9---- | 51811 | 93013 | 01717 | 53951 | 9---- | 51807 | -0151 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82005 | 08607 | 32801 | 774-- | 00705 | 81703 | 08617 | 32202 | 864-- | 01707 | | 81803 | 06586 | 31102 | 863-- | 01711 | 81802 | 09586 | 30102 | 862-- | 01609 | -0502 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82009 | 30505 | 32202 | 873-- | 01000 | 81805 | 18205 | 31202 | 874-- | 01810 | | 81302 | 20102 | 30302 | 871-- | 01709 | 80000 | 40586 | 29902 | 874-- | 01603 | -0103 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82203 | 12737 | 31250 | 871-- | 51400 | 92506 | 05687 | 30050 | 9---- | 50712 | | 82904 | 20717 | 29401 | 872-- | 51704 | 82302 | 40717 | 29000 | 871-- | 51704 | -0301 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 92207 | 01455 | 35502 | 9---- | 02601 | 92207 | 04455 | 34305 | 9---- | 03811 | | 92308 | 05504 | 33403 | 9---- | 03709 | 92508 | 04515 | 32903 | 9---- | 03705 | -9103 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 92505 | 02472 | 35450 | 9---- | 50001 | 92905 | 01452 | 34301 | 9---- | 01808 | | 92705 | 00454 | 33401 | 9---- | 01608 | 92707 | 00514 | 32401 | 9---- | 01809 | -9201 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 92103 | 04585 | 35002 | 9---- | 02202 | 92103 | 00514 | 34202 | 9---- | 02709 | | 92201 | 00505 | 32603 | 9---- | 03614 | 93004 | 05505 | 31803 | 9---- | 03608 | -9604 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81802 | 25104 | 35102 | 867-- | 50400 | 80000 | 32104 | 33702 | 865-- | 00814 | | 82702 | 30105 | 32903 | 864-- | 01507 | 80000 | 15505 | 32103 | 864-- | 01708 | -9704 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92811 | 01564 | 33950 | 9---- | 50802 | 92909 | 01455 | 33300 | 9---- | 00705 | | 92707 | 01454 | 32500 | 9---- | 00708 | 92709 | 01505 | 31400 | 9---- | 00709 | -9101 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 81403 | 20108 | 34301 | 865-- | 51400 | 91403 | 09452 | 33201 | 9---- | 00711 | | 81804 | 20108 | 31702 | 864-- | 01713 | 81802 | 30108 | 30602 | 864-- | 01711 | -9702 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82505 | 25777 | 33801 | 872-- | 00701 | 82606 | 20587 | 33002 | 872-- | 01707 | | 82504 | 12205 | 31502 | 862-- | 01713 | 82702 | 12585 | 31001 | 862-- | 01707 | -0102 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92506 | 00567 | 55853 | 9---- | 53702 | 92606 | 00497 | 54653 | 9---- | 53812 | | 92705 | 00717 | 53853 | 9---- | 53710 | 92805 | 00497 | 53252 | 9---- | 52710 | -0352 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 92003 | 00454 | 36753 | 9---- | 53303 | 82401 | 05424 | 35751 | 854-- | 52808 | | 81802 | 14104 | 34550 | 861-- | 50711 | 82002 | 30104 | 33800 | 862-- | 50607 | -0000 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 70000 | 62031 | 35451 | 754-- | 53101 | 82902 | 60021 | 34600 | 8087- | 51605 | | 92505 | 05472 | 32901 | 9---- | 51514 | 92906 | 01454 | 32301 | 9---- | 51805 | -0001 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92908 | 00452 | 56752 | 9---- | 52704 | 93008 | 00455 | 55951 | 9---- | 51512 | | 93311 | 00454 | 55251 | 9---- | 51709 | 93408 | 00774 | 54751 | 9---- | 51606 | -9251 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 92208 | 05774 | 35651 | 9---- | 51204 | 82206 | 09427 | 34150 | 861-- | 51714 | | 82206 | 12104 | 33000 | 861-- | 51611 | 82005 | 15104 | 32200 | 863-- | 51508 | -9700 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 92209 | 00494 | 35652 | 9---- | 52301 | 92309 | 00454 | 33851 | 9---- | 51817 | | 82310 | 25104 | 33051 | 4567- | 52505 | 82310 | 30104 | 32350 | 862-- | 53708 | -0050 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80902 | 08444 | 35652 | 855-- | 53703 | 81803 | 58027 | 34000 | 8097- | 53713 | | 82406 | 60707 | 32601 | 854-- | 54712 | 82504 | 58027 | 31801 | 855-- | 53708 | -9701 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82304 | 13707 | 35450 | 863-- | 51701 | 82402 | 17107 | 34301 | 863-- | 52712 | | 82203 | 25227 | 32401 | 863-- | 51616 | 82103 | 25107 | 31701 | 863-- | 51705 | -9201 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 92001 | 09774 | 35151 | 9---- | 52505 | 82301 | 10774 | 33951 | 862-- | 52811 | | 92301 | 09717 | 32951 | 9---- | 51709 | 81801 | 35717 | 32251 | 862-- | 52608 | -0151 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81802 | 30102 | 35551 | 862-- | 53500 | 81805 | 45107 | 34151 | 863-- | 53813 | | 81602 | 25717 | 32850 | 862-- | 52612 | 81607 | 20717 | 32251 | 863-- | 51707 | -0150 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82006 | 45777 | 33852 | 854-- | 54804 | 82213 | 50227 | 32252 | 864-- | 53715 | | 82312 | 45787 | 31152 | 763-- | 53711 | 82003 | 25717 | 30752 | 863-- | 53604 | -0151 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 82005 | 20102 | 36253 | 862-- | 54304 | 81806 | 35102 | 34753 | 862-- | 54813 | | 81806 | 18712 | 32952 | 863-- | 54716 | 81805 | 10737 | 32852 | 862-- | 53601 | -0352 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 10204 | 01444 | 36152 | 10940 | 52202 | 81402 | 20104 | 35000 | 8097- | 51806 | | 82902 | 30102 | 33601 | 855-- | 51612 | 82705 | 40102 | 33301 | 862-- | 51703 | -0001 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 71102 | 80021 | 35851 | 755-- | 54104 | 82308 | 70031 | 34750 | 855-- | 54709 | | 83108 | 57102 | 33751 | 855-- | 53710 | | | | | | 00 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90000 | 01454 | 36853 | 9---- | 53307 | 80301 | 12284 | 35351 | 856-- | 52810 | | 63401 | 35102 | 33501 | 65500 | 51514 | 60000 | 20282 | 33100 | 66100 | 51806 | -0002 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 52306 | 22102 | 35851 | 55701 | 52303 | 91604 | 06432 | 34651 | 9---- | 51811 | | 71803 | 08424 | 33300 | 757-- | 50712 | 71205 | 25104 | 32001 | 757-- | 51612 | -0001 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 41806 | 68011 | 35051 | 35740 | 54303 | 60000 | 80011 | 33900 | 65700 | 52809 | | 72708 | 75022 | 32600 | 757-- | 52713 | 72912 | 70022 | 32151 | 757-- | 54707 | -0001 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 20902 | 16100 | 36455 | 26230 | 56202 | 70000 | 10100 | 34952 | 5623- | 54813 | | 82005 | 10102 | 33650 | 863-- | 52709 | 82007 | 14102 | 33051 | 862-- | 52608 | -0050 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 91606 | 03454 | 36652 | 9---- | 52304 | 91803 | 07224 | 35251 | 9---- | 51813 | | 81602 | 12104 | 33800 | 862-- | 52613 | 81602 | 20104 | 33200 | 864-- | 52605 | -9701 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 71203 | 18204 | 37255 | 761-- | 57205 | 10000 | 35104 | 35752 | 16300 | 53709 | | 71104 | 25101 | 34052 | 75500 | 53515 | 71102 | 35105 | 33152 | 765-- | 53709 | -9750 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 90000 | 02434 | 37455 | 9---- | 55205 | 83202 | 15104 | 35752 | 862-- | 53813 | | 80000 | 18102 | 34151 | 862-- | 52715 | 80000 | 13107 | 33151 | 862-- | 52708 | -9751 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 71802 | 25102 | 36653 | 6547- | 54301 | 82304 | 50022 | 34850 | 5557- | 54813 | | 82504 | 40227 | 32900 | 5547- | 54717 | 82702 | 14717 | 32851 | 862-- | 52503 | -0100 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 10000 | 50100 | 37355 | 10940 | 56308 | 72010 | 50101 | 35152 | 7097- | 54815 | | 82006 | 50102 | 33651 | 8097- | 54812 | 81905 | 22712 | 33352 | 865-- | 53705 | -9750 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81802 | 10284 | 35852 | 862-- | 53400 | 81903 | 23774 | 34050 | 862-- | 52714 | | 82302 | 30717 | 32600 | 863-- | 52713 | 82203 | 18737 | 32251 | 872-- | 52705 | -9501 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 81401 | 20782 | 36653 | 862-- | 54302 | 71501 | 30227 | 35053 | 754-- | 53815 | | 81504 | 15102 | 33953 | 864-- | 53711 | 81501 | 18732 | 33553 | 864-- | 53504 | -9451 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 52504 | 75012 | 56158 | 55200 | 59301 | 42303 | 70021 | 55456 | 45300 | 58810 | | 93204 | 08472 | 54556 | 9---- | 56610 | 92905 | 01714 | 54356 | 9---- | 57704 | -9256 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 71801 | 02764 | 37358 | 762-- | 59212 | 72801 | 10767 | 35355 | 76200 | 56816 | | 73101 | 08427 | 34254 | 760-- | 55809 | 90000 | 05497 | 34555 | 9---- | 56001 | -9554 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00000 | 68020 | 55856 | 00900 | 57305 | 01103 | 72020 | 55853 | 00900 | 54808 | | 20503 | 75030 | 55651 | 25431 | 57610 | 30501 | 68611 | 55252 | 25430 | 55804 | -0051 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00910 | 70020 | 56256 | 00900 | 58207 | 00908 | 65020 | 56252 | 00900 | 56808 | | 13403 | 60020 | 56100 | 00902 | 54707 | 70704 | 65031 | 55352 | 3552- | 56701 | -0001 | | | | |
| …bingen | 370 | 826 | 81001 | 15102 | 37555 | 864-- | 56205 | 82302 | 18107 | 36954 | 864-- | 55806 | | 21802 | 36102 | 34952 | 15542 | 54616 | 22502 | 30102 | 33552 | 10942 | 54713 | -9752 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 11602 | 08404 | 37356 | 15500 | 57305 | 11604 | 50104 | 35554 | 15500 | 54809 | | 71803 | 62021 | 34053 | 754-- | 54711 | 82505 | 56101 | 33954 | 863-- | 55504 | -0052 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 83605 | 12704 | 37854 | 862-- | 55207 | 81402 | 14107 | 36053 | 862-- | 55809 | | 31402 | 40102 | 34152 | 16342 | 54712 | 81604 | 15102 | 33952 | 863-- | 53705 | -9752 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 91803 | 09454 | 37355 | 9---- | 57307 | 12503 | 18104 | 35854 | 16200 | 56811 | | 10000 | 20100 | 33852 | 16200 | 54515 | 72502 | 18101 | 33853 | 756-- | 54702 | -0052 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 01904 | 22102 | 38258 | 00900 | 60204 | 02002 | 25102 | 36154 | 00900 | 56810 | | 01703 | 59020 | 34051 | 00900 | 55514 | 81804 | 40100 | 34554 | 40931 | 56500 | -0050 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 71601 | 29102 | 37754 | 755-- | 56306 | 11802 | 31101 | 35852 | 00901 | 54813 | | 10000 | 31050 | 34351 | 00901 | 55513 | 01903 | 21100 | 34554 | 00900 | 55304 | -0051 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 80000 | 35102 | 37054 | 863-- | 55302 | 83202 | 35102 | 35854 | 863-- | 55810 | | 83401 | 20102 | 34954 | 862-- | 55708 | 81101 | 12102 | 34355 | 862-- | 55707 | -0054 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 00836 | 89014 | 55555 | 00900 | 62205 | 10930 | 89034 | 55554 | 10940 | 57000 | 37-45 | 10925 | 89030 | 55353 | 10942 | 56502 | 60722 | 89031 | 55453 | 50952 | 57201 | -0053 | 30-34 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 70704 | 25101 | 36553 | 762-- | 54209 | 11104 | 35101 | 35152 | 16300 | 53809 | | 01101 | 30100 | 33551 | 00900 | 52614 | 00000 | 40100 | 34553 | 00900 | 54304 | -0050 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10601 | 23100 | 37056 | 16200 | 57208 | 11604 | 56020 | 35152 | 16300 | 55810 | | 11301 | 56020 | 38752 | 16300 | 54613 | 30302 | 34100 | 34754 | 36300 | 55205 | -0051 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 21705 | 56100 | 39560 | 26300 | 61003 | 01801 | 57050 | 36553 | 00900 | 58706 | | 01801 | 65020 | 33851 | 00900 | 57718 | 31402 | 40100 | 35655 | 36500 | 57304 | -0051 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 00000 | 89020 | 53065 | 00900 | 66306 | 01801 | 89020 | 55255 | 00900 | 59808 | | | | | | | 01803 | 70020 | 53559 | 00900 | 60010 | -0052 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03303 | 89020 | 06059 | 00900 | 73208 | 03603 | 89020 | 05759 | 00900 | 74804 | | 13402 | 89030 | 05359 | 10741 | 72604 | 22912 | 89020 | 04660 | 10742 | 69706 | -0058 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 00810 | 89020 | 55956 | 00900 | 59306 | 00404 | 86020 | 55255 | 00900 | 60809 | | | | | | | 01101 | 88020 | 54156 | 00900 | 58002 | -0054 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 02001 | 84020 | 39161 | 00900 | 64102 | 03403 | 70020 | 34653 | 00900 | 62813 | | 03602 | 62020 | 33954 | 00900 | 59709 | 03602 | 60020 | 36058 | 00900 | 60306 | -0051 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 00703 | 89020 | 56554 | 00900 | 67302 | 03004 | 89020 | 56154 | 00900 | 71805 | | 13406 | 89020 | 55955 | 00902 | 73603 | 10512 | 89020 | 56056 | 00902 | 60500 | -0053 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 72301 | 75022 | 37656 | 756-- | 58400 | 00501 | 81021 | 35352 | 00900 | 56813 | | 00501 | 84020 | 33752 | 00900 | 56614 | 02701 | 70020 | 35557 | 00900 | 59005 | -0051 | | | | |

Eh.

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 9. Januar 1964 — Nummer: 9

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT Nddff VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 93507 04454 | 28805 | 9---- | 05708 | | | | | | 40912 06454 | 28002 | 9---- | 02603 | 80912 58104 | 27901 | 863-- | 00701 | 10001 | | 05601 | 93000 |
| Fortshöft | | 043 | 80212 58024 | 29550 | 9---- | 51400 | 80112 50515 | 29101 | 9---- | 00704 | | 80916 75025 | 28801 | 9---- | 51703 | 70510 | 65025 | 28801 | 9---- | 51400 | -9151 | ----00 | 91--- |
| List | 16 | 029 | 93607 01454 | 29604 | 9---- | 04604 | | | | | | | | | | 80911 | 62032 | 29700 | 854-- | 51602 | 40051 | 02551 | 04000 |
| Husum | 3 | 029 | 90802 00454 | 28701 | 9---- | 01602 | | | | | | 90103 08454 | 28150 | 9---- | 50802 | 30805 | 62014 | 28001 | 3550o | 51601 | 10051 | 00851 | 97000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 90208 05515 | 29050 | 9---- | 50500 | 90509 09515 | 28750 | 9---- | 50804 | | 90505 30105 | 28300 | 864-- | 00504 | 10805 | 60015 | 28150 | 16500 | 51702 | 49151 | 50252 | 92000 |
| Kiel | 5 | 045 | 80405 11284 | 28651 | 861-- | 51605 | | | | | | 80906 65022 | 27601 | 854-- | 51501 | 70905 | 65031 | 27600 | 755-- | 51400 | 50051 | 50253 | 00000 |
| Norderney | 13 | 113 | 83112 45102 | 29104 | 754-- | 04808 | | | | | | | | | | 80611 | 10151 | 27102 | 760-- | 01605 | 19102 | 03802 | 91000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 93507 02475 | 28604 | 9---- | 04706 | 83805 18514 | 27902 | 861-- | 02707 | | 93009 08475 | 27500 | 9---- | 00504 | 80208 20534 | 27400 | 862-- | 00801 | 19251 | | 03251 | 02000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 93503 00454 | 28502 | 9---- | 02705 | | | | | | | | | | 70308 40104 | 27600 | 755-- | 50703 | 10051 | | 01950 | 94000 |
| Hamburg-Fuhls | 14 | 147 | 93003 01434 | 28451 | 9---- | 51709 | 80207 18104 | 28151 | 862-- | 51603 | | 00504 50104 | 27250 | 862-- | 50609 | 50403 | 59014 | 26850 | 5550o | 51703 | 30052 | 50153 | 97000 |
| Lübeck | 15 | 136 | 83303 06424 | 29051 | 861-- | 51508 | | | | | | 80000 80107 | 27651 | 862-- | 51802 | 51104 | 20107 | 27951 | 52600 | 51303 | 99251 | 00053 | 92041 |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | 83105 40102 | 29305 | 863-- | 04711 | 83404 20102 | 29005 | 862-- | 04603 | | 83305 30512 | 27804 | 862-- | 04712 | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | 83606 23515 | 27204 | 862-- | 04708 | 10104 | | 04904 | 01000 |
| Cloppenburg | 40 | 216 | 92903 01474 | 29005 | 9---- | 05708 | | | | | | | | | | 80206 30204 | 26602 | 861-- | 02507 | 10102 | | 04602 | 01000 |
| Bremen | 4 | 224 | 83205 12286 | 28604 | 861-- | 04708 | 93103 08476 | 27804 | 9---- | 03708 | | 80208 40105 | 27102 | 861-- | 02607 | 80306 18105 | 27250 | 861-- | 51301 | 19551 | | 04350 | 03000 |
| Soltau | 77 | 235 | 93102 01454 | 28450 | 9---- | 51704 | | | | | | | | | | 80405 25107 | 26752 | 863-- | 52603 | 99152 | | 01253 | 91000 |
| Lüchow | 35 | 259 | 81402 50717 | 27900 | 855-- | 50808 | | | | | | | | | | 80506 30105 | 25651 | 862-- | 52602 | 70251 | | 01552 | 02004 |
| Lingen | 21 | 305 | 93105 03515 | 29805 | 9---- | 05710 | | | | | | | | | | 83606 30515 | 26804 | 772-- | 04713 | 10204 | | 04803 | 03000 |
| Münster | 64 | 313 | 92905 05515 | 29904 | 9---- | 04713 | 92906 17515 | 28704 | 861-- | 04711 | | 92906 12516 | 27704 | 861-- | 04711 | 83407 25516 | 26804 | 862-- | 04609 | 10304 | | 03603 | 04000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 83006 20204 | 29604 | 861-- | 04705 | 93204 02514 | 28604 | 9---- | 04710 | | 93305 06514 | 27004 | 9---- | 04716 | 83408 50514 | 26404 | 872-- | 04606 | 10104 | | 04003 | 02000 |
| Gütersloh | 73 | 320 | 92809 04435 | 29204 | 9---- | 04609 | 92705 03505 | 28305 | 9---- | 05709 | | 92807 02435 | 26603 | 9---- | 03717 | 83108 11514 | 25604 | 861-- | 04610 | 10103 | | ----- | 02--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 92702 01456 | 29004 | 9---- | 04709 | | | | | | | | | | 60203 30106 | 25803 | 653-- | 03608 | 10203 | | 03401 | 06000 |
| Hannover-L | 52 | 338 | 93005 20285 | 28402 | 761-- | 02706 | 92703 03514 | 27202 | 9---- | 02712 | | 93608 07515 | 25702 | 9---- | 02715 | 80207 30715 | 25951 | 873-- | 51302 | 69251 | | 03350 | 01000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 90000 04434 | 28501 | 9---- | 01701 | 92904 02454 | 26901 | 9---- | 01716 | | 93312 25104 | 25700 | 862-- | 00613 | 83608 20224 | 25751 | 872-- | 51400 | 99351 | | 01751 | 01000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 63002 57101 | 28550 | 655-- | 51804 | 80000 20101 | 27851 | 863-- | 51806 | | 81004 10717 | 26451 | 862-- | 51714 | 81005 25717 | 25250 | 863-- | 51712 | 90551 | | 00753 | 05000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 73004 40102 | 28350 | 763-- | 51801 | 82002 40101 | 27700 | 864-- | 51806 | | 81003 16737 | 26650 | 862-- | 51711 | 80906 22707 | 25750 | 862-- | 51715 | 90551 | | 01156 | 05--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82906 12514 | 31104 | 861-- | 04612 | 83108 20514 | 30405 | 861-- | 05707 | | 82908 25506 | 29305 | 862-- | 05611 | 83210 25106 | 28005 | 862-- | 05613 | 19503 | | 03403 | 01--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 83107 11285 | 31105 | 861-- | 04708 | 5 | | | | | | | | | 82807 18106 | 27805 | 863-- | 04714 | 10105 | | 04103 | 01000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 93508 01514 | 30804 | 9---- | 04712 | 93609 01514 | 30104 | 9---- | 04707 | | 83612 12285 | 28805 | 861-- | 04713 | 93610 03435 | 27704 | 9---- | 04611 | 10104 | | 03203 | 02000 |
| Kahler Asten | 835 | 427 | 93109 01507 | 53550 | 9---- | 50706 | 92907 01717 | 52651 | 9---- | 51711 | | 93008 01771 | 51351 | 9---- | 51716 | 93211 01687 | 50550 | 9---- | 50710 | 70451 | | 50852 | 06000 |
| Kassel | 158 | 438 | 81803 06586 | 29302 | 862-- | 01708 | 80000 04586 | 28002 | 862-- | 02713 | | 81801 07586 | 26002 | 862-- | 02720 | 82904 60616 | 24504 | 854-- | 03713 | 10602 | | 01601 | 11000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81302 30516 | 28902 | 874-- | 01711 | | | | | | 80000 30212 | 25702 | 872-- | 01720 | 83609 50606 | 24502 | 872-- | 01508 | 20302 | | 02000 | 04000 |
| Braunlage | 607 | 457 | 82302 56107 | 28450 | 874-- | 51708 | | | | | | | | | | 83407 30727 | 23451 | 871-- | 51713 | 89551 | | 00353 | 03000 |
| Aachen | 202 | 501 | 92707 04515 | 32303 | 9---- | 03705 | 93007 08515 | 31204 | 9---- | 04709 | | 82907 12515 | 30004 | 861-- | 04712 | 83010 10515 | 28904 | 861-- | 04711 | 10203 | | 02603 | 02000 |
| Nürburg | 675 | 510 | 92709 00515 | 31801 | 9---- | 01705 | 5 | | | | | | | | | 83211 00515 | 28101 | 9---- | 01711 | 50300 | | 00700 | 03--- |
| Köln | 68 | 513 | 93006 06515 | 30904 | 9---- | 03809 | 83106 14515 | 29704 | 871-- | 04710 | | 83108 25205 | 28605 | 861-- | 04711 | 83104 56606 | 27105 | 855-- | 04716 | 19503 | | 00200 | 04000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | 5 | | | | | | | | | 83404 56606 | 27105 | 855-- | 04716 | 19503 | | 024-- | 95000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 92906 01685 | 30700 | 9---- | 00605 | | | | | | 92508 02515 | 27301 | 9---- | 01715 | 92810 02585 | 26201 | 9---- | 01709 | 70400 | | 00100 | 04000 |
| Gießen | 185 | 532 | 81803 40106 | 30102 | 864-- | 01705 | | | | | | 81803 40586 | 27301 | 864-- | 01718 | 81802 60026 | 25703 | 864-- | 01714 | 19401 | | 01600 | 94000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82702 12285 | 30801 | 862-- | 01702 | | | | | | | | | | 82704 35106 | 25402 | 864-- | 02720 | 10401 | | 01000 | 04000 |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | 92703 00715 | 52152 | 9---- | 52604 | 92703 01717 | 52052 | 9---- | 52810 | | 92606 00567 | 50752 | 9---- | 52716 | 92605 00717 | 49352 | 9---- | 52715 | 90553 | | 52756 | 06000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82002 30102 | 32701 | 864-- | 01709 | 92203 06472 | 31401 | 9---- | 01712 | | 82403 40104 | 30102 | 864-- | 01711 | 82506 57104 | 29202 | 863-- | 02708 | 10000 | | 50500 | 00000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | 1 | | | | | | | | | 83110 50504 | 27702 | 862-- | 02710 | 49700 | | 50151 | 97000 |
| Kl. Feldberg/Ts. | 805 | 635 | 93308 00777 | 54051 | 9---- | 51709 | 93207 00497 | 53351 | 9---- | 51808 | | 93108 00494 | 52151 | 9---- | 51715 | 93211 00567 | 51050 | 9---- | 50613 | 70151 | | 51351 | 01000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82107 15606 | 31100 | 864-- | 51711 | 82206 13106 | 30100 | 862-- | 50710 | | 82210 16106 | 28200 | 861-- | 50708 | 82207 16506 | 26800 | 861-- | 00714 | 19700 | | 50155 | 97000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82310 30682 | 31300 | 862-- | 51709 | | | | | | | | | | 92311 00506 | 27100 | 9---- | 50716 | 40250 | | 50550 | 02000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82404 25717 | 31101 | 873-- | 51707 | 82506 12107 | 29701 | 862-- | 00713 | | 82405 12102 | 28100 | 862-- | 01716 | 82704 12102 | 26501 | 862-- | 01715 | 60201 | | 50250 | 02000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82104 25707 | 31101 | 863-- | 51708 | | | | | | | | | | 82401 35611 | 26301 | 864-- | 01715 | 69200 | | 00200 | 04000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | 7 | | | | | | | | | 81801 12717 | 26451 | 864-- | 51719 | 90352 | | 51251 | 05000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81805 25717 | 31051 | 864-- | 51712 | 7 | | | | | 81608 13712 | 28051 | 862-- | 51716 | 81504 15187 | 26300 | 862-- | 51716 | 70251 | | 51051 | 03000 |
| Hof | 567 | 685 | 72106 35717 | 30253 | 763-- | 53804 | 82105 40707 | 29353 | 863-- | 54711 | | | | | | 82009 35713 | 25052 | 773-- | 53613 | 90253 | | 52454 | 02000 |
| Weiden | 438 | 688 | 81505 25737 | 32352 | 862-- | 54704 | 7 | | | | | 81606 30717 | 28953 | 862-- | 53718 | 81808 30717 | 27353 | 862-- | 54715 | 90553 | | 52653 | 02000 |
| Berus | 363 | 704 | 72907 30102 | 32300 | 755-- | 51811 | | | | | | | | | | 82908 40102 | 28903 | 861-- | 02709 | 10000 | | 50251 | 00000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | 92910 08454 | 28701 | 9---- | 01711 | 30051 | | 50651 | 00000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 72403 20102 | 32250 | 754-- | 51709 | 80000 20102 | 31300 | 854-- | 51708 | | 92502 03474 | 30001 | 9---- | 00712 | 92603 06434 | 28901 | 9---- | 01709 | 30051 | | 50451 | 00000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80000 30102 | 31402 | 856-- | 51505 | | | | | | 82710 18516 | 27803 | 864-- | 02717 | 82908 50206 | 27703 | 864-- | 02601 | 10101 | | 00501 | 01000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72710 65022 | 31451 | 756-- | 52607 | | | | | | | | | | 92715 00687 | 27050 | 9---- | 51715 | 50451 | | 50852 | 94000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82210 14102 | 32552 | 862-- | 53707 | 7 | | | | | | | | | 82012 30567 | 29151 | 863-- | 52715 | 79352 | | 53253 | 93000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81607 20512 | 32300 | 864-- | 52609 | 5 | | | | | | | | | 81606 10575 | 25450 | 862-- | 51720 | 40450 | | 50550 | 04000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80205 30102 | 32751 | 855-- | 53803 | 80202 40772 | 31551 | 857-- | 53711 | | 82301 56107 | 29351 | 855-- | 53716 | 80000 57707 | 28550 | 854-- | 52715 | 79352 | | 52153 | 97--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82801 12102 | 32650 | 862-- | 52605 | 2 | | | | | | | | | 82904 12107 | 28750 | 862-- | 51711 | 99451 | | 51851 | 94000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | 7 | | | | | | | | | 82704 12107 | 27400 | 862-- | 51718 | 90251 | | 51251 | 02000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82012 25717 | 32251 | 865-- | 53708 | 7 | | | | | 82010 30107 | 29451 | 863-- | 52712 | 81507 30107 | 27850 | 862-- | 52713 | 90252 | | 51953 | 02012 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82204 15737 | 31451 | 862-- | 51708 | 82002 50737 | 30051 | 862-- | 51712 | | 82102 30107 | 28650 | 862-- | 51713 | 82104 30717 | 26701 | 862-- | 50717 | 60451 | | 50652 | 05000 |
| Regensburg | 378 | 776 | 80000 32717 | 32653 | 864-- | 53708 | 81504 18737 | 31753 | 863-- | 53709 | | 81404 18717 | 30053 | 863-- | 53716 | 81406 25717 | 28953 | 863-- | 54711 | 90454 | | 52753 | 04000 |
| Gr. Falkenstein | 1307 | 791 | 92509 01717 | 53857 | 9---- | 57704 | 7 | | | | | 92012 01784 | 52258 | 9---- | 58708 | 92313 01737 | 51358 | 9---- | 58710 | 90358 | | 57258 | 03000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 90000 02494 | 34459 | 9---- | 56501 | 60000 08484 | 32756 | 863-- | 57817 | | 83002 30104 | 31655 | 864-- | 55707 | 83002 27104 | 30853 | 864-- | 54708 | 30056 | | 55556 | 95000 |
| Freudenstadt | 797 | 815 | 32205 65020 | 55052 | 35400 | 53804 | | | | | | | | | | 82712 56714 | 52451 | 863-- | 52710 | 89752 | | 53055 | 97000 |
| Klippeneck | 973 | 818 | 20902 75011 | 55352 | 00901 | 54704 | | | | | | | | | | 82902 65023 | 52652 | 754-- | 54712 | 30053 | | 53056 | 00000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | 82702 50103 | 29751 | 864-- | 53712 | 60054 | | 53756 | 97000 |
| Stötten | 734 | 836 | 82505 59022 | 32853 | 864-- | 55807 | | | | | | | | | | 82507 60023 | 28752 | 862-- | 54711 | 50054 | | 53753 | 00000 |
| Ulm | 480 | 838 | 82103 30102 | 33152 | 863-- | 54605 | 02309 57102 | 32053 | 00900 | 54813 | | | | | | 82306 25101 | 29952 | 863-- | 54811 | 50053 | | 52755 | 97000 |
| Augsburg | 497 | 852 | 82304 30227 | 32853 | 855-- | 54710 | 82006 56107 | 31652 | 6557- | 54710 | | 72504 56102 | 30458 | 755-- | 55711 | 82304 56102 | 29252 | 855-- | 54710 | 69753 | | 52954 | 97000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 72302 50227 | 34155 | 7097- | 56705 | 82103 40787 | 32954 | 875-- | 56711 | | 82005 50107 | 31554 | 854-- | 56712 | 72004 60037 | 30153 | 757-- | 56612 | 39755 | | 54056 | 97000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | 7 | | | | | 81901 38107 | 30253 | 874-- | 55711 | 71801 38107 | 30953 | 5757- | 55712 | 69755 | | 53856 | 97000 |
| Passau | 409 | 893 | 80902 30222 | 33955 | 862-- | 56704 | 81302 20712 | 33354 | 862-- | 55705 | | 80902 30717 | 31754 | 862-- | 55715 | 80902 30107 | 30654 | 862-- | 55711 | 90155 | | 54655 | 01000 |
| Feldberg/Schw | 1486 | 908 | 70412 89032 | 56052 | 3547- | 58105 | 2 | | | 22 | | | | | | 82812 89032 | 53554 | 5544- | 55717 | 50054 | | 53656 | 00000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | 0 | | | | | | | | | 72603 30109 | 31353 | 764-- | 54607 | 30054 | | 52458 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 20201 32100 | 34354 | 26300 | 55803 | | | | | | | | | | 80000 30102 | 31354 | 863-- | 56609 | 30054 | | 54456 | 00000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 01603 56100 | 35056 | 00900 | 57806 | 01403 56100 | 35357 | 00900 | 59601 | | 71605 56100 | 33455 | 764-- | 58814 | 70203 62031 | 31955 | 756-- | 58713 | 30058 | | 56162 | 00000 |
| Oberstdorf | 810 | 948 | | | | | 0 | | | | | | | | | 71801 80032 | 51455 | 7097- | 57715 | 60060 | | 58265 | 00000 |
| Zugspitze | 2960 | 961 | 83409 89031 | 03963 | 3o717 | 64709 | 03307 89017 | 03762 | 00900 | 63702 | | 93408 01704 | 02662 | 9---- | 64710 | 83308 89027 | 02062 | 40577 | 63706 | 79163 | | 61o-- | 91000 |
| Hohenpeißenb. | 977 | 962 | | | | | 0 | | | | | | | | | 73006 84027 | 52852 | 7097- | 58710 | 79757 | | 55258 | 97000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00000 60020 | 35857 | 00900 | 61705 | 0 | | | | | 82001 65022 | 32055 | 658-- | 61718 | 70000 62013 | 30854 | 758-- | 59608 | 60058 | | 57362 | 00000 |
| Wendelstein | 1833 | 980 | 80502 89031 | 56255 | 4o917 | 60102 | 1 | | | | | 82607 89022 | 54555 | 8081- | 57710 | 72411 89032 | 53955 | 7087- | 59607 | 60056 | | 54857 | 00000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | 1 | | | | | | | | | 70501 70032 | 31456 | 7095- | 57714 | 60059 | | 56362 | 00000 |

Bh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sssss Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 9

Donnerstag, den 9. Januar 1964

Nachdruck nicht gestattet

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 93216 | o8434 | 3o9o6 | 9+o++ | o58o9 | 13222 | |
| 15 | | 1ooo2 | 83415 | 5oo22 | 3ooo6 | 864++ | o57o9 | 13421 | |
| 18 | | 1ooo2 | 8331o | 21515 | 3ooo6 | 9++++ | o64oo | 133++ | 392o3 |
| 21 | | 1ooo2 | 83414 | 5oo25 | 29oo6 | 9++++ | o571o | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 82615 | 63o22 | 288o6 | 9++++ | o57o2 | 136++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 83616 | 655o5 | 275o5 | 9++++ | o5713 | 136++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 83617 | 72o22 | 266o5 | 9++++ | o47o9 | 136++ | 3o1o1 |
| 09 | | 1ooo2 | 81111 | 5o5o5 | 272o8 | 863++ | o73o6 | 13622 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo7 | 831o9 | 96284 | 292o5 | 864++ | o481o | 13121 | |
| 1ooo7 | 83119 | 961o2 | 286o6 | 864++ | o57o6 | 13122 | |
| 1ooo7 | 83612 | 96o2[illegible] | 281o6 | 9++++ | o77o5 | 136++ | 393o2 |
| 1ooo7 | 83614 | 951o2 | 28oo5 | 9++++ | o57o1 | 136++ | |
| 1ooo7 | 83613 | 98515 | 272o5 | 9++++ | o47o8 | 136++ | |
| 1ooo7 | 8o514 | 96o25 | 27oo2 | 9++++ | o27o2 | 1o5++ | |
| 1ooo7 | 8o715 | 97o25 | 269o2 | 9++++ | o17o1 | 1o7++ | 39455 |
| 1ooo7 | 711o9 | 98o22 | 272o2 | 755++ | 523o3 | 11121 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 834o9 | 95284 | 3ooo5 | 864++ | o47o4 | 134+o | 132+1 |
| 15 | | 1ooo3 | 83218 | 951o2 | 291o5 | 864++ | o57o9 | 132+1 | |
| 18 | | 1ooo3 | 83311 | 961o2 | 287o5 | 9++++ | o47o4 | 131+1 | 3ooo3 |
| 21 | | 1ooo3 | 836o9 | 941o2 | 287o5 | 9++++ | o44oo | 136+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 836o6 | 97515 | 278o5 | 9++++ | o57o9 | | |
| 03 | | 1ooo3 | 9o5o7 | 93475 | 271o2 | 9++++ | o26o7 | 1o5+1 | |
| 06 | | 1ooo3 | 8o612 | 98o22 | 27oo2 | 9++++ | oo7o1 | 1o6+1 | 3oo54 |
| 09 | | 1ooo3 | 61oo9 | 98o22 | 275o2 | 655++ | 523o5 | 11o+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 83413 | 5o1o2 | 315o7 | 6742+ | o67o3 | 13421 | |
| 15 | | 1ooo4 | 83215 | 56o22 | 3o8o6 | 864++ | o67o7 | 13332 | |
| 18 | | 1ooo4 | 83315 | 57o22 | 3o3o6 | 9++++ | o67o5 | 1++++ | 3ooo1 |
| 21 | | 1ooo4 | 83614 | 57o22 | 3ooo6 | 9++++ | o66o3 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 83613 | 57o22 | 296o5 | 9++++ | o47o4 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 8o415 | 56o22 | 284o5 | 9++++ | o4712 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 8o614 | 56512 | 282o5 | 9++++ | o46o2 | 1++++ | 39753 |
| 09 | | 1ooo4 | 8o913 | 58o25 | 288o5 | 854++ | o33o6 | 13631 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo9 | 729o8 | 56o32 | 3o5o2 | 5555+ | o17o4 | 129+o | |
| 1ooo9 | 827o7 | 4o1o2 | 3ooo2 | 855++ | o17o5 | 127+o | |
| 1ooo9 | 927o8 | o5454 | 29851 | 9+o++ | 517o2 | 127++ | 3oo56 |
| 1ooo9 | 93412 | o5454 | 294o1 | 9+o++ | oo7o4 | 134++ | |
| 1ooo9 | 83612 | 6o284 | 29ooo | 9++++ | oo7o4 | 136++ | |
| 1ooo9 | 81o14 | 68o2o | 287o3 | 9++++ | oo7o3 | 11o++ | |
| 1ooo9 | 3o612 | 65o1o | 285o2 | 9++++ | oo7o2 | 1o6++ | 3oo51 |
| 1ooo9 | 8o2o9 | 58o31 | 29oo2 | 855++ | oo3o5 | 1o2+o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 9oooo | o6475 | 3ooo4 | 9+o++ | o48o5 | 1oo+o | |
| 15 | | 1ooo5 | 816o4 | 961o5 | 291o3 | 864++ | o27o9 | 116+o | |
| 18 | | 1ooo5 | 83412 | 96o25 | 287o5 | 9++++ | o47o4 | 134++ | 395oo |
| 21 | | 1ooo5 | 93411 | o3454 | 282o5 | 9+o++ | o57o5 | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o213 | 121o4 | 274o4 | 9++++ | o37o8 | 1o2++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 8o913 | 961o4 | 272o1 | 9++++ | o17o2 | 1o9++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 8o71o | 97o22 | 269o1 | 9++++ | oo7o3 | 1o7++ | 39558 |
| 09 | | 1ooo5 | 8o911 | 97o22 | 269o1 | 877++ | 524oo | 1o9+1 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo6 | 8o1o9 | 96o31 | 297o1 | 855++ | oo2o3 | 1o121 | |
| 1ooo6 | 832o9 | 96o24 | 291o1 | 855++ | oo7o6 | 14221 | |
| 1ooo6 | 82715 | 97o22 | 2[illegible]6o1 | 9++++ | 517o5 | 127++ | 3oo53 |
| 1ooo6 | 83611 | 957o2 | 28oo1 | 9++++ | oo7o6 | 136++ | |
| 1ooo6 | 8o716 | 97o27 | 28oo1 | 9++++ | 514oo | 1o7++ | |
| 1ooo6 | 31111 | 97o22 | 281o1 | 9++++ | oo2o1 | 111++ | |
| 1ooo6 | 6o711 | 97o31 | 278o1 | 9++++ | 5o8o3 | 1o7++ | 3oo52 |
| 1ooo6 | 8o7o9 | 97o22 | 281o1 | 855++ | oo3o3 | 1o7+1 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SsSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o619 | 331o9 | 72345 | 96878 | 876oo | 794++ | 612o9 | o6257 | 17357 | | | |
| 12 | | 4o618 | 33212 | 62348 | 97o22 | 9oo51 | 684oo | 61324 | o6455 | 17357 | | 9116o | |
| 15 | | 4o62o | 33o15 | 72335 | 97858 | 897oo | 794++ | 218o3 | o6254 | 17355 | | | |
| 18 | | 4o618 | 33o18 | 6235o | 97278 | 9o6oo | 694++ | 613o9 | o6255 | 17356 | 11857 | 91165 | |
| 21 | | 4o618 | 33o21 | 52348 | 98o22 | 95251 | 594oo | 51246 | o6454 | 17356 | 11858 | | |
| 00 | heute | 5o62o | 329oo | 52345 | 98o32 | 9865o | 534oo | oo234 | o6354 | 17356 | 11858 | | |
| 03 | | 5o618 | 331o3 | 72345 | 97268 | oo2oo | 794++ | 51216 | o6254 | 17356 | 11858 | | |
| 06 | | 5o619 | 33oo6 | 62225 | 97o18 | oo8o1 | 694++ | 511o6 | o6o54 | 17351 | | | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SsSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4366o | o2oo9 | 82228 | 56636 | o82o7 | 4732+ | oo714 | oo2o7 | 12278 | | | |
| 4366o | o2o12 | 8213o | 56616 | o72o7 | 6732+ | oo71o | oo2o6 | 12178 | | | |
| 4366o | o2o15 | 8213o | 56636 | o54o7 | 4732+ | oo718 | oo1o7 | 12178 | | | |
| 4366o | o2o18 | 82134 | 6o616 | o37o8 | 4732+ | oo717 | oo2o7 | 12189 | | | +)7o4++ |
| 4366o | o2o21 | 8224o | 6o6o6 | o28o8 | 6732+ | oo7o9 | oo1o7 | 12289 | | | |
| 5366o | o2ooo | 82334 | 6o6o6 | o36o7 | 5732+ | oo3o8 | oo2o7 | 12389 | | | |
| 5366o | o2oo3 | 82626 | 64o26 | o7oo6 | 874++ | oo234 | oooo5 | 12377 | 12656 | | |
| 5366o | o2oo6 | 8292o | 66o26 | 1o8o5 | 874++ | oo238 | o52o5 | 12967 | | | +)7o19o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | 53118 | 95858 | o4354 | 524oo | oo8o2 | o6759 | 12734 |
| 12 | | 4o565 | 51o12 | 63222 | 98268 | o5355 | 624oo | oo31o | o6861 | 13134 |
| 15 | | 4o565 | 51o15 | 32922 | 97158 | o6o55 | 324oo | oooo7 | o7o61 | 13o34 |
| 18 | | 4o565 | 51o18 | 62914 | 98858 | o6554 | 634oo | oo3o5 | o6758 | 13o34 |
| 21 | | 4o565 | 51o21 | 43126 | 98858 | o8554 | 424oo | oo22o | o6758 | 13o34 |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 33428 | 97858 | o8955 | 314oo | oooo3 | o6858 | 13o34 |
| 03 | | 5o565 | 51oo3 | 53329 | 97858 | o8754 | 534o1 | oo8o2 | o6761 | 13o35 |
| 06 | | 5o565 | 51oo6 | 6333o | 97858 | o7454 | 624o9 | oo513 | o6759 | 13346 |

Position I 59.0 N 19.0 W

| YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o592 | 193o9 | 829o7 | 96586 | oo9o8 | 874++ | oo317 | o53o8 | 12924 | 11959 |
| 4o592 | 19212 | 83216 | 96616 | o5oo6 | 854++ | oo341 | o57o4 | 132+3 | 16852 |
| 4o592 | 19115 | 83o2o | 97o26 | o96o6 | 884++ | oo246 | o56o4 | 13o+3 | 16852 |
| 4o591 | 19318 | 62919 | 97o16 | 132o6 | 485o5 | 61136 | o57o1 | 12934 | 17o52 |
| 4o592 | 19321 | 72513 | 97o32 | 156o6 | 1o936 | oo224 | o57o2 | 12534 | 17o52 |
| 5o592 | 193oo | 32523 | 97251 | 169o7 | 335oo | oo113 | o555o | 12535 | 17o52 |
| 5o593 | 192o3 | 3222o | 98o21 | 18oo6 | 325oo | oo211 | o56o2 | 12234 | 17o51 |
| 5o593 | 192o6 | 22o11 | 98o21 | 186o7 | 215oo | oo1o6 | o55o2 | 12o32 | 17o5o |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 41819 | 98o2o | 11oo3 | 455oo | oo8o2 | o58o1 | 11822 | 12744 |
| 12 | | 4o527 | 35512 | 41718 | 98o2o | o98o4 | 22541 | oo712 | o58o1 | 11722 | 12755 |
| 15 | | 4o527 | 35515 | 61719 | 98151 | o67o6 | 5583o | oo832 | o55o3 | 11723 | 12745 |
| 18 | | 4o527 | 35518 | 81322 | 98o38 | o26o7 | 4552+ | oo741 | o51o2 | 11624 | 12845 |
| 21 | | 4o527 | 35521 | 81536 | 97618 | 972o7 | 6552+ | oo794 | oooo4 | 11536 | 12843 |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 81552 | 97618 | 928o8 | 8o52+ | oo744 | oo1o6 | 16541 | |
| 03 | | 5o527 | 355o3 | 81544 | 97616 | 899o8 | 8o52+ | oo729 | oo2o7 | 16541 | |
| 06 | | 5o527 | 355o6 | 81547 | 96616 | 856o9 | 8742+ | oo742 | oo4o7 | 16556 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SsSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o526 | 199o9 | 82118 | 95615 | 122o9 | 872++ | 41124 | o52o9 | 12122 | 11738 | 91321 |
| 4o526 | 19912 | 8211o | 95616 | 146o8 | 872++ | oo124 | o54o8 | 12322 | 11736 | |
| 4o527 | 2oo15 | 832o6 | 95616 | 149o8 | 77221 | oo2o3 | o55o7 | 13221 | 11736 | 12124 |
| 4o526 | 2oo18 | 834o9 | 96636 | 161o8 | 7722+ | oo212 | o55o7 | 13421 | 11746 | +)71o++ |
| 4o526 | 2oo21 | 8342o | 95636 | 174o7 | 7722+ | oo313 | o56o6 | 13421 | 11746 | |
| 5o531 | 2oooo | 8o322 | 95616 | 169o7 | 7722+ | 427o5 | o57o6 | 1o322 | 11746 | |
| 5o527 | 2ooo3 | 81622 | 95616 | 14311 | 8732+ | 42726 | o5oo9 | 11723 | 1o546 | |
| 5o525 | 2ooo6 | 81727 | 95616 | 12111 | 7722+ | oo822 | oo111 | 11733 | 1o546 | +)71o++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 81922 | 988o8 | o9o12 | 3241+ | oo756 | o561o | 11924 | 12945 |
| 12 | | 4o44o | 41o12 | 81923 | 978o8 | o6o15 | 5121+ | oo729 | oo112 | 12o24 | 12959 |
| 15 | | 4o44o | 41o15 | 82o45 | 978o8 | 97813 | 2243+ | oo781 | o5212 | 12136 | 12957 |
| 18 | | 4o44o | 41o18 | 81755 | 96618 | 88613 | 6243+ | oo79o | o5212 | 12o36 | 17561 |
| 21 | | 4o44o | 41o21 | 82545 | 97o36 | 92212 | 824++ | oo234 | o55o6 | 17464 | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 8265o | 97o26 | 9281o | 824++ | oo1o7 | o59o4 | 17865 | |
| 03 | | 5o44o | 41oo3 | 2264o | 98o11 | 92oo9 | 224oo | oo8o8 | o61o1 | 17652 | |
| 06 | | 5o44o | 41oo6 | 72748 | 978o8 | 91oo7 | 724oo | oo61o | o7oo3 | 17652 | past hail |

Position K 45.0 N 16.0 W

| YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o453 | 163o9 | 61425 | 7oo12 | 23612 | 685oo | 312o6 | oooo9 | 11445 | 149+2 | |
| 4o452 | 16212 | 31324 | 7oo11 | 24412 | 385oo | oooo8 | oooo9 | 11445 | 1o53[illegible] | |
| 4o451 | 16115 | 41422 | 7oo3o | 22612 | 485oo | 32618 | o51o8 | 11445 | | |
| 4o45o | 16118 | 31219 | 7oo3o | 23412 | 385oo | oo2o8 | o52o8 | 11345 | 1o732 | +)7oo++ |
| 4o45o | 16o21 | o1221 | 7oo1o | 23611 | oo9oo | 312o2 | o53o8 | 11345 | 1o732 | |
| 5o45o | 16ooo | 21217 | 7oo2o | 23611 | 255oo | oo4oo | o52o7 | 11345 | 1o732 | |
| 5o45o | 16oo3 | 61313 | 7oo31 | 22711 | 655oo | oo7o9 | o52o7 | 11345 | 1o732 | |
| 5o45o | 16oo6 | 71316 | 7oo22 | 21811 | 756++ | oo7o9 | o51o7 | 11345 | 1o732 | +)7oo++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 82128 | 98o22 | 23517 | 424o7 | oo732 | o5412 | 12446 | |
| 12 | | 4o35o | 48o12 | 82233 | 98o22 | 2o718 | 5847+ | oo729 | o5113 | 12246 | |
| 15 | | 4o35o | 48o15 | 8233o | 97616 | 17o17 | 8o87+ | oo736 | o5315 | 12246 | |
| 18 | | 4o35o | 48o18 | 82334 | 97616 | 13418 | 6742+ | oo737 | o5217 | 12546 | |
| 21 | | 4o35o | 48o21 | 82342 | 97616 | o9618 | 6742+ | oo737 | o5117 | 12348 | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 83132 | 97616 | 12618 | 874++ | oo23o | o5214 | 13224 | |
| 03 | | 5o35o | 48oo3 | 83225 | 97o26 | 12217 | 825++ | oo8o5 | o5313 | 13224 | 12347 |
| 06 | | 5o35o | 48oo6 | 33239 | 98o12 | 11716 | 825++ | oo7o5 | o5611 | 13225 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4o527 | 2oo15 | 9oo64 | 9132o | 91333 |
| 4o526 | 2oo18 | 9oo64 | 9132o | 91333 |
| 5o527 | 2ooo3 | 9oo52 | 913o5 | 91316 |
| 5o525 | 2ooo6 | 9oo52 | 913o5 | 91316 |

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 9 Donnerstag, den 9. Januar 1964

## Meldungen vom 8.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o644 | 55oo9 | 82815 | 97727 | oo467 | 874++ | oo2o2 | o83o8 | 12922 | +++++ | Poseidon |
| 4o645 | 54918 | 82618 | 96727 | o1165 | 873++ | oo4oo | o7966 | 129+1 | ++,+++ | Poseidon |
| 4o643 | 54321 | 82714 | 96727 | o2765 | 874++ | 64216 | o8o65 | 149+1 | +++++ | Poseidon |
| 4o365 | 466oo | 432o9 | 98o11 | 29915 | 444++ | 542o9 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 43595 | o42oo | 829o2 | 98o22 | 3ooo8 | 8++++ | oo4oo | o3++1 | 129+1 | | Frithjof |
| 4o645 | 537oo | 82913 | 95737 | 99964 | +++++ | +++++ | o78++ | +++++ | | Vikingbank |
| 4o595 | 273oo | 82624 | 97o22 | o18o3 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Saturn. |
| 4o345 | 419oo | 33418 | 98o1o | 28516 | 35+++ | 64315 | o56++ | 13422 | | Westfalen |
| 4o412 | 484oo | 72324 | 98o32 | 19o15 | 4259+ | o6718 | o52o9 | 123+2 | | Birkenstein |
| 43595 | o42o6 | 629o2 | 98o22 | 3ooo7 | 8++++ | oo4oo | oo3++ | 129+1 | | Frithjof |
| 43623 | o4oo6 | 82413 | 97o22 | 25oo8 | +++++ | 14727 | o51++ | 124+3 | | Dohrnbank |
| 4o645 | 537o6 | 829o9 | 96918 | o1o66 | +++++ | +++++ | o81++ | +++++ | | Vikingbank |
| 4o627 | o9oo7 | 82o27 | 976o8 | o95o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 43549 | o69o8 | 83oo7 | 98o22 | 31oo7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Everling |
| 4o597 | o47o8 | 82418 | 99o22 | 2651o | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Hoheweg |
| 4o589 | 238o8 | 83618 | 97o32 | o5oo5 | +++++ | +++++ | o55++ | 13622 | | Braunschweig |
| 43556 | o41o9 | 831o5 | 97o22 | 342o7 | +++++ | 744oo | oo1++ | 13122 | | Gelsenkirchen |
| 43573 | o2oo9 | 499o2 | 98o3o | 328o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4o595 | 3o2o9 | 52433 | 97o22 | o12o1 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | Saturn |
| 4o587 | o4oo9 | 82313 | 98o32 | 278o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o589 | 335o9 | 22318 | 98oo1 | o1oo1 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | Venus |
| 4o495 | o94o9 | 81418 | 98o22 | 27o1o | 854++ | 24745 | o53o8 | 11828 | | K.Julius |
| 4o625 | 51oo9 | 832o9 | 9273o | o1261 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o493 | 15oo9 | 81518 | 98o22 | 26511 | 854++ | 65715 | o52++ | 11544 | | C.Trautwein |
| 4o426 | 196o9 | 71427 | 98o21 | 17o15 | 755++ | 567o9 | o++12 | 114+2 | | Blumenthal |
| 4o657 | 29811 | 62348 | 97868 | 822o1 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4o587 | o3o11 | 614o9 | 99o12 | 282o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Hoheweg |
| 4o625 | 51612 | 832o2 | 98o22 | o2o61 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o593 | 13512 | 82o4o | 96515 | 1o91o | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 4o662 | 25811 | 71837 | 98o22 | 88oo4 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | F.Busse |
| 4o589 | 22411 | 83615 | 98o22 | o82o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 13622 | | Braunschweig |
| 4o586 | 4o211 | 72424 | 97o12 | 98654 | +++++ | 542o6 | o59++ | 12425 | | Spitzbergen |
| 43596 | o4312 | 718o2 | 98o23 | 3ooo7 | 7+73+ | oo4oo | oo1++ | 118+1 | | Frithjof |
| 4o645 | 53712 | 828o9 | 96717 | oo966 | +++++ | +++++ | o81++ | +++++ | | Vikingbank |
| 43625 | o4o12 | 82218 | 97o22 | 241o9 | +++++ | oo5o3 | ooo++ | 12245 | | Dohrnbank |
| 4356o | o3312 | 83o18 | 97o22 | 328o8 | +++++ | 74714 | o51++ | 13o22 | | Gelsenkirchen |
| 4o658 | 26512 | 82137 | 96848 | 88oo2 | +++++ | oo7o5 | o58++ | 17124 | | Mainz |
| 4o63o | 24o12 | 6244o | 97868 | 992o3 | +++++ | +++++ | o61++ | 124+7 | | C.Homann |
| 4o587 | 33912 | 7233o | 98868 | 999o2 | 754oo | 2421o | o61++ | 12338 | | Hanseat |
| 4o355 | 49512 | 82121 | 96616 | 16716 | 3732+ | 54733 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o476 | 22212 | 81627 | 96o22 | 14513 | 862++ | 6672o | oo112 | 116+2 | | Heidelberg |
| 4o644 | 53312 | 82711 | 977o7 | o1266 | +++++ | oo4oo | o81++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o339 | 44512 | 824o9 | 98oo2 | 26517 | 82+++ | 655o3 | o53++ | 12421 | | Westfalen |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o645 | 53312 | 83411 | 98o28 | o1166 | +++++ | o22o3 | o8o++ | 13442 | | Essen |
| 4o595 | 31212 | 72444 | 951o8 | oo3o1 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | | Saturn |
| 4o493 | 16112 | 81624 | 98o22 | 25o12 | 854++ | 65715 | oo1++ | 11645 | | C.Trautwein |
| 4o587 | o5112 | 82337 | 98o28 | 248o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o589 | 34412 | 52333 | 97818 | o1ooo | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | Venus |
| 4o348 | 37912 | 834o9 | 98o22 | 25815 | 3251+ | 163o3 | o58o6 | 13421 | | Blexen |
| 4o421 | 2o612 | 61827 | 97256 | 15o15 | 655++ | 5672o | ooo13 | 118+2 | | Blumenthal |
| 4o5o7 | o8812 | 21213 | 98o2o | 34o11 | 214oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 43625 | o4o15 | 82o21 | 97o22 | 231o9 | +++++ | oo71o | ooo++ | 12o+5 | | Dohrnbank |
| 4o596 | 32415 | 5224o | 97o28 | 996o1 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | Saturn |
| 4o644 | 53615 | 828o9 | 96712 | o1265 | +++++ | +++++ | o79++ | +++++ | | H.Meins |
| 4o354 | 5oo15 | 82237 | 95636 | 14o16 | 4732+ | 53727 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o494 | o7715 | 61415 | 98o22 | 32o1o | 854++ | 245o5 | o52o2 | 114+2 | | C.Julius |
| 4o644 | 53315 | 82815 | 97o22 | o1766 | +++++ | oo3o5 | o81++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o589 | 2oo17 | 63215 | 98o22 | 149o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 13222 | | Braunschweig |
| 4o657 | 29817 | 72348 | 98262 | 848oo | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4o645 | 53718 | 82811 | 95127 | o1566 | +++++ | +++++ | o83++ | +++++ | | Vikingbank |
| 4o625 | 51o18 | 827o5 | 97o28 | o256o | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o352 | 35918 | 834o9 | 98o32 | 2o515 | 8253o | 16713 | o58o6 | 13421 | | Blexen |
| 4o351 | 5o218 | 82337 | 95626 | 1o818 | +7+2+ | 52732 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o335 | 46318 | 82333 | 98o32 | 18219 | 82+++ | 65818 | oo2++ | 12423 | | Westfalen |
| 43559 | o4218 | 899o5 | 97o22 | 3191o | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4o644 | 53318 | 82613 | 96727 | o2267 | +++++ | oo2o5 | o82++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o587 | o7o18 | 8243o | 98o28 | 223o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Thüringen |
| 43567 | o1918 | 82918 | 97o22 | 325o8 | +++++ | 744oo | o51++ | 12923 | | Gelsenkirchen |
| 43597 | o4518 | 718o2 | 98o22 | 29oo5 | 7++++ | oo4oo | o51++ | 118+1 | | Frithjof |
| 4o645 | 54218 | 827o9 | 97268 | o1165 | +++++ | 112o3 | o++++ | 12723 | | Bremerhaven |
| 4o412 | 22818 | 82224 | 98oo2 | 12915 | 855++ | 562o9 | o++11 | 122+3 | | Blumenthal |
| 4o489 | 18618 | 8163o | 97o22 | 21212 | 854++ | 657o6 | o5o++ | 11645 | | C.Trautwein |
| 4o473 | 23918 | 83518 | 97o22 | 1371o | 8++++ | 664oo | o5412 | 195+4 | | Heidelberg |
| 4o514 | 1o918 | 81913 | 97o32 | 3o81o | 8++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 4o596 | 33218 | 82337 | 97o28 | oooo1 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Saturn |
| 4o657 | 26518 | 82o27 | 96848 | 9o8o2 | +++++ | oo314 | o58++ | 17o24 | | Mainz |
| 4o626 | 4o718 | 324o7 | 98o21 | 88o57 | +++++ | +++++ | o75++ | 124+4 | | Germania |
| 43569 | o1121 | 42924 | 97o12 | 31oo7 | +++++ | 74715 | o51++ | 129+4 | | Gelsenkirchen |
| 4o588 | o8121 | 8243o | 98o22 | 2o5o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o4o7 | 23721 | 82221 | 98o22 | 14114 | 8++++ | 56212 | o++1o | 122+3 | | Blumenthal |
| 43554 | o5o21 | 899o5 | 97515 | 318o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4o597 | 34321 | 8234o | 97o22 | o32o1 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Saturn |
| 43625 | o4o21 | 82o3o | 97o22 | 229o8 | +++++ | oo5o3 | o51++ | 12o+7 | | Dohrnbank |
| 4o348 | 5o421 | 83o13 | 97o28 | 12618 | 47+2+ | 53318 | +++++ | + +++ | | Praunheim |
| 4o589 | 17921 | 83215 | 98o32 | 188o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 13222 | | Braunschweig |
| 4o488 | 19221 | 8153o | 97o22 | 19812 | 854++ | 65714 | ooo++ | 11556 | | C.Trautwein |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23oo | o23o5 | 98o21 | 323o8 | oo9oo | oo5oo | oooo6 | 1232o |
| 43581 | o23o3 | o27o5 | 98o2o | 319o8 | oo9oo | oo8o4 | oooo6 | 1272o |
| 43581 | o23o6 | 132o2 | 97o2o | 313o8 | 1o63o | oo7o6 | oooo7 | 1oo+o |
| 43581 | o23o9 | 432o2 | 98o21 | 317o8 | 4o67o | oo3o4 | o5oo6 | 1oo+o |
| 43581 | o2312 | 3oooo | 97o1o | 315o8 | 2643+ | oo8o2 | o51o6 | 1oo+6 |
| 43581 | o2315 | 823o2 | 98o2o | 31oo8 | oo9o1 | oo7o5 | oo1o6 | 1oo+o |
| 43581 | o2318 | ooooo | 98o2o | 3o5o7 | oo9oo | oo7o5 | o51o7 | 1oo+o |
| 43581 | o2321 | 823o5 | 971o3 | 3o3o8 | 8o51+ | oo7o2 | oooo5 | 1232o |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

PC 51587 A

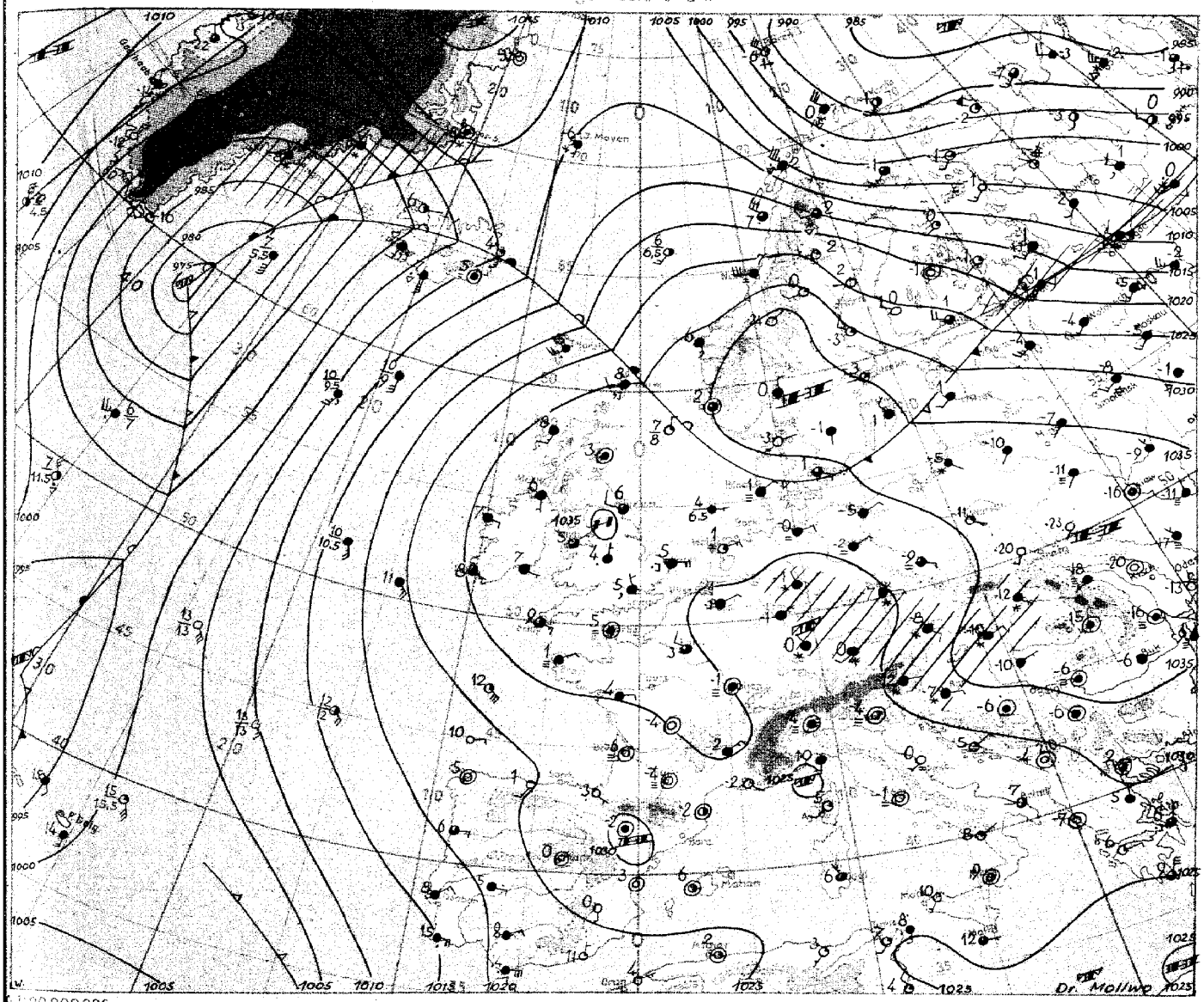
Verlagsort Offenbach a. M. · Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Postbezug monatlich 6.50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

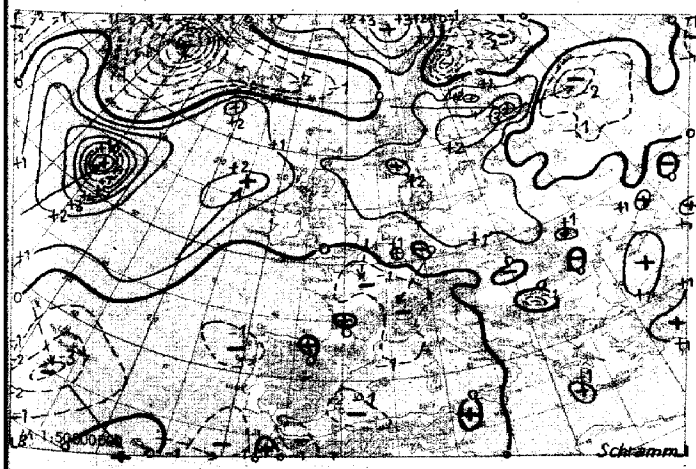
Jahrgang: 89 | Freitag, den 10. Januar 1964 | Nummer:

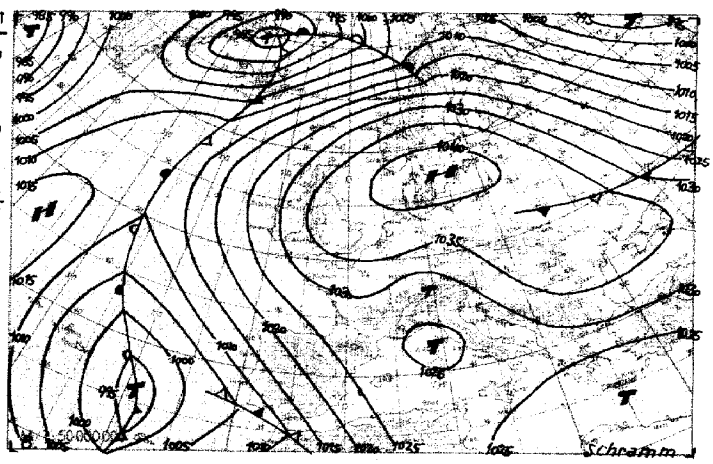
Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 11. Jan. 1964, 6 Uhr

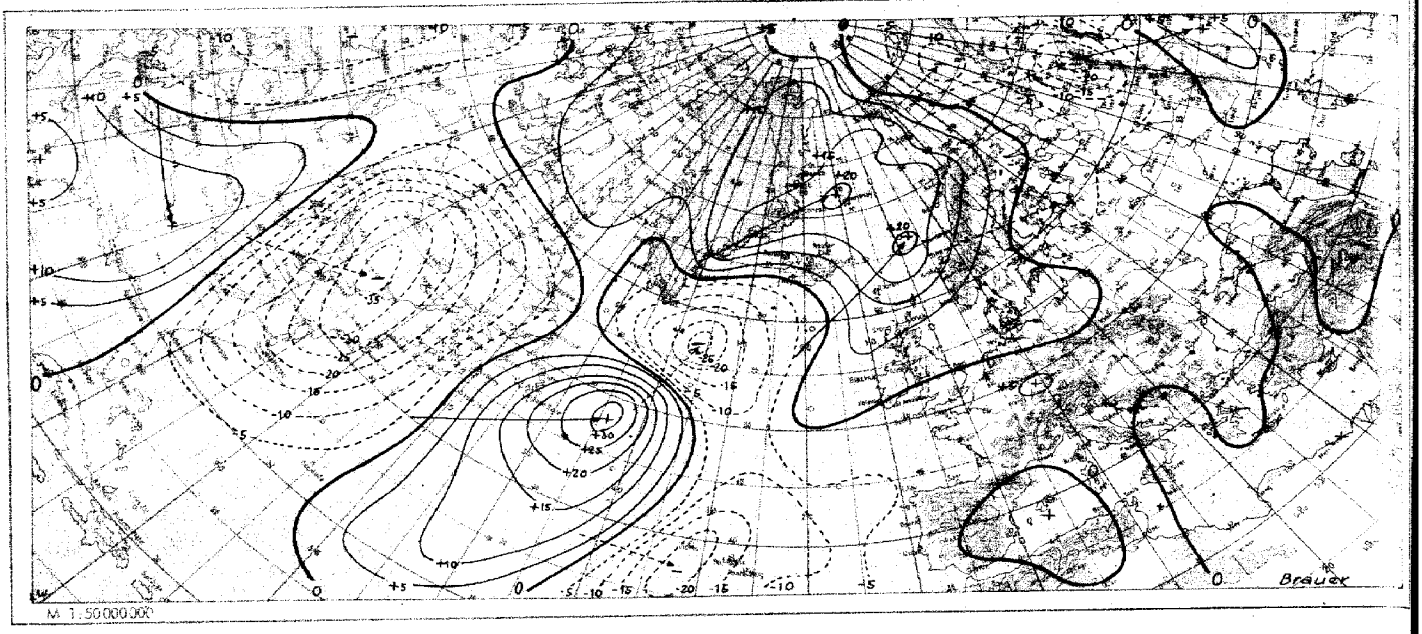




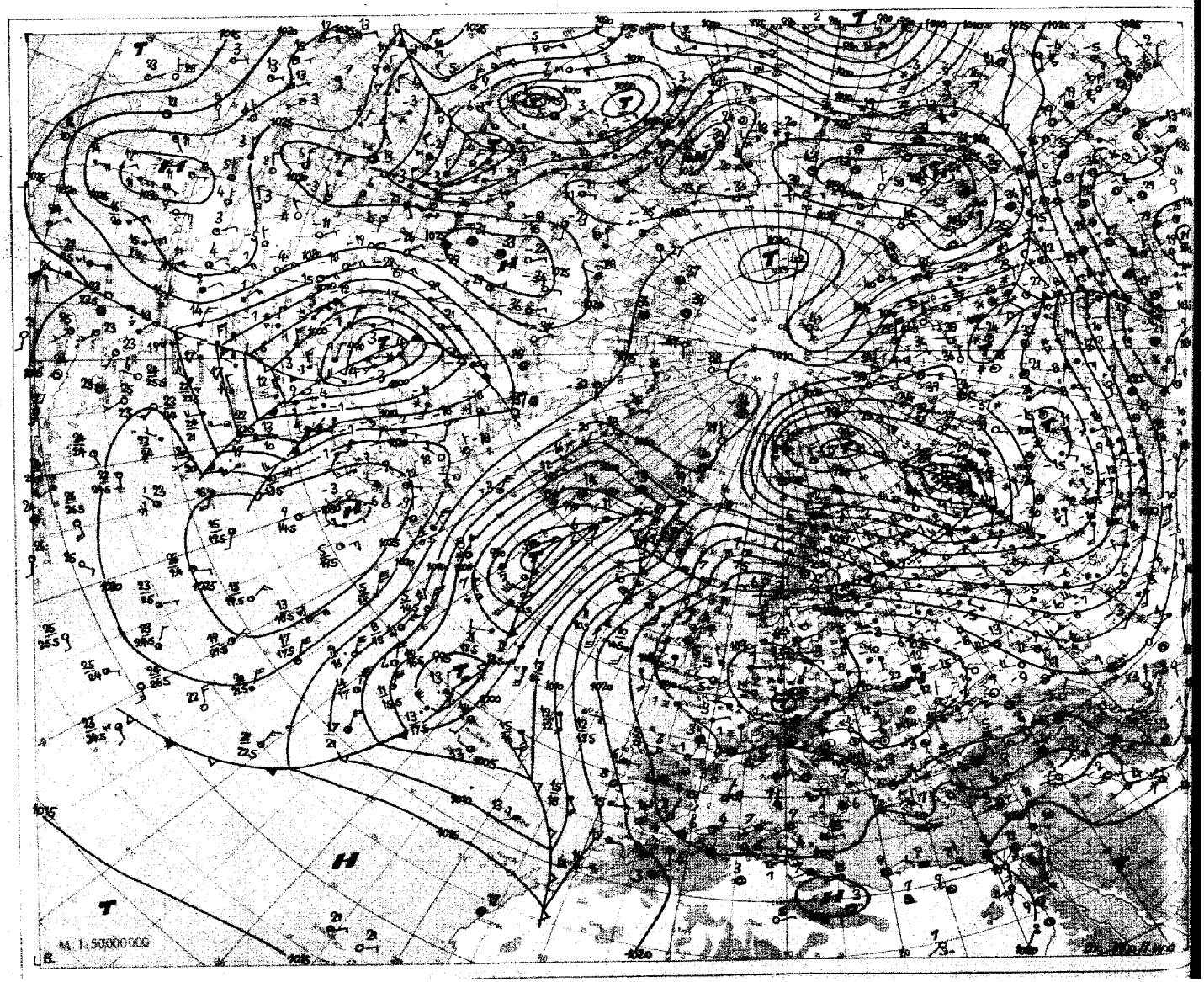
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

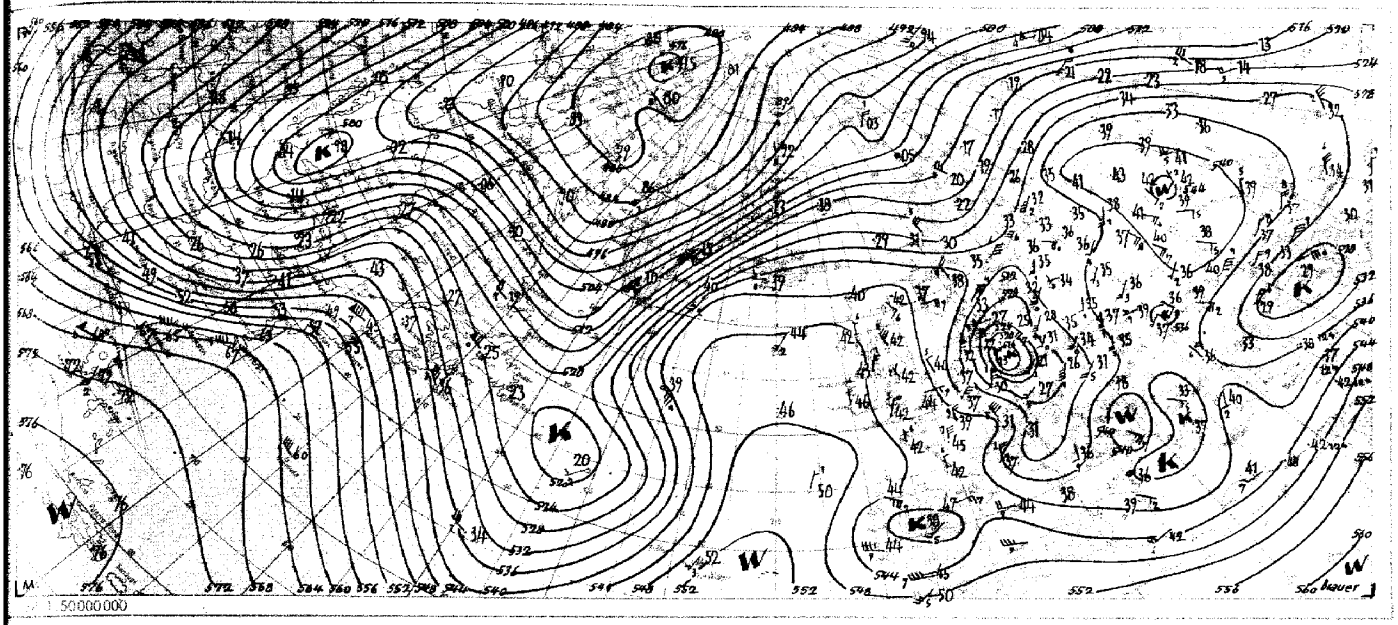



Wetterlage heute 0 Uhr

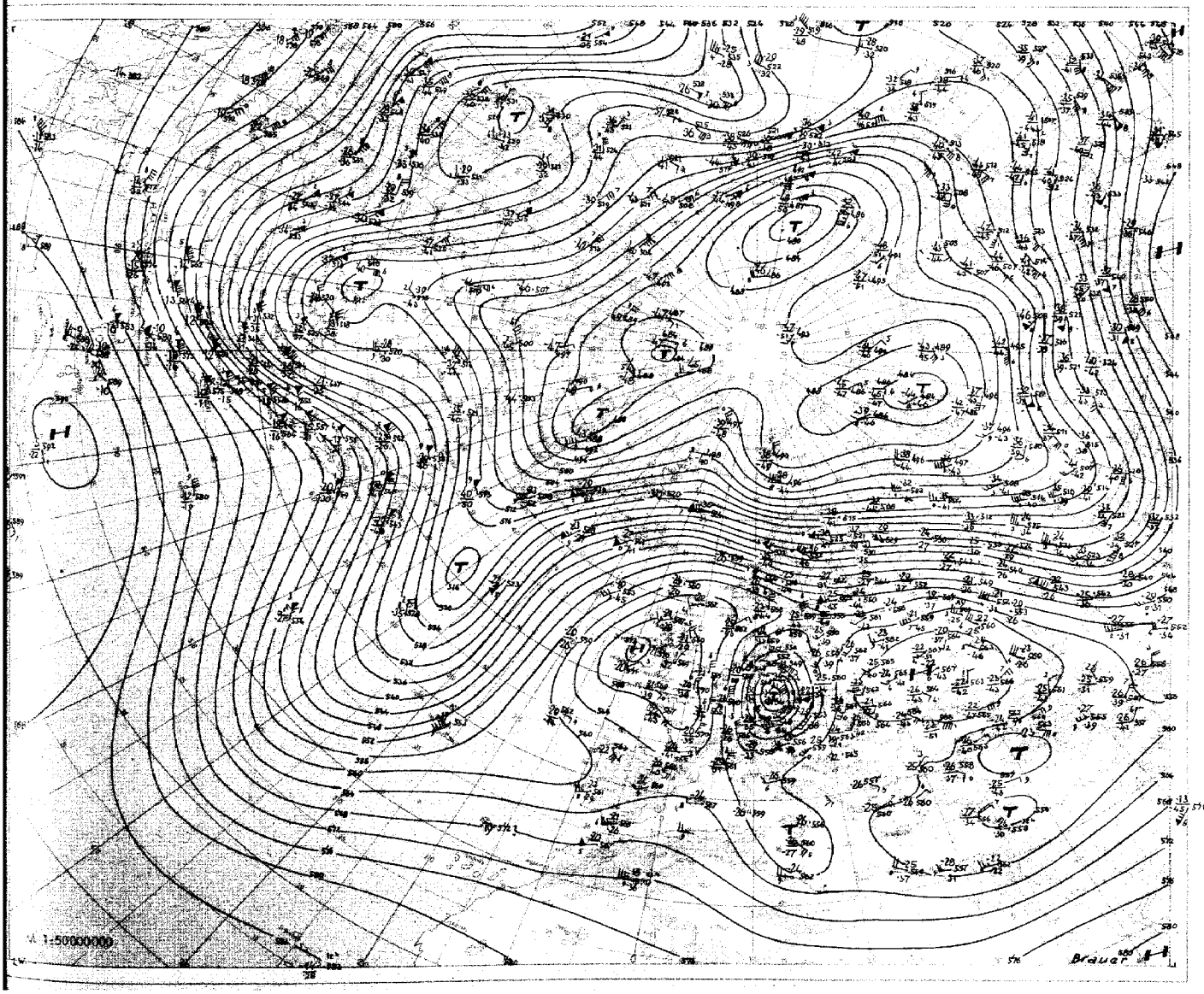


10. Januar 1964

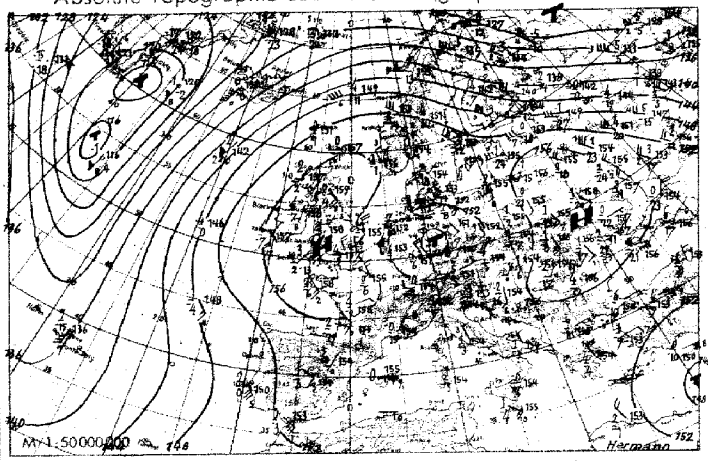
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



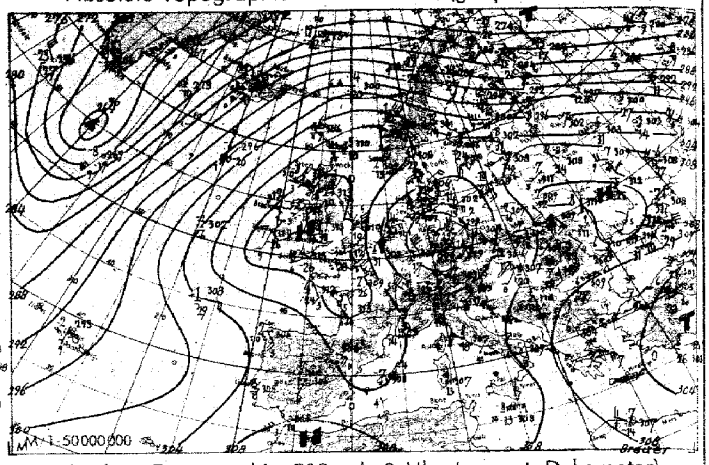

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



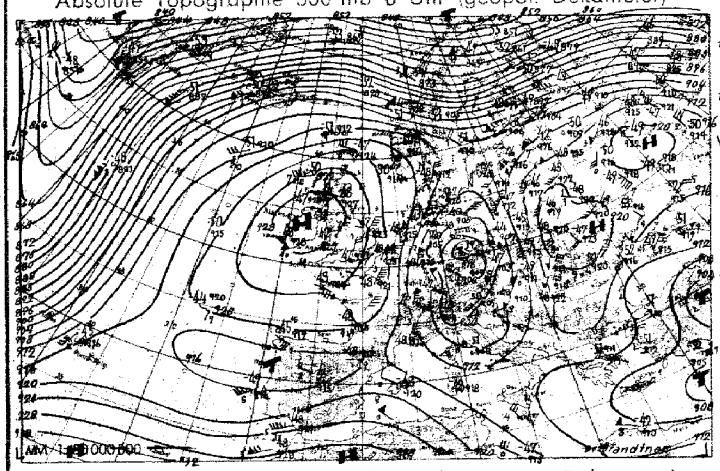
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



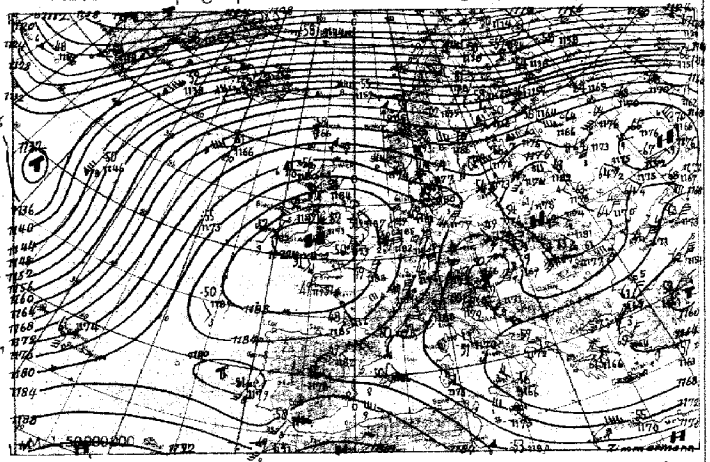
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



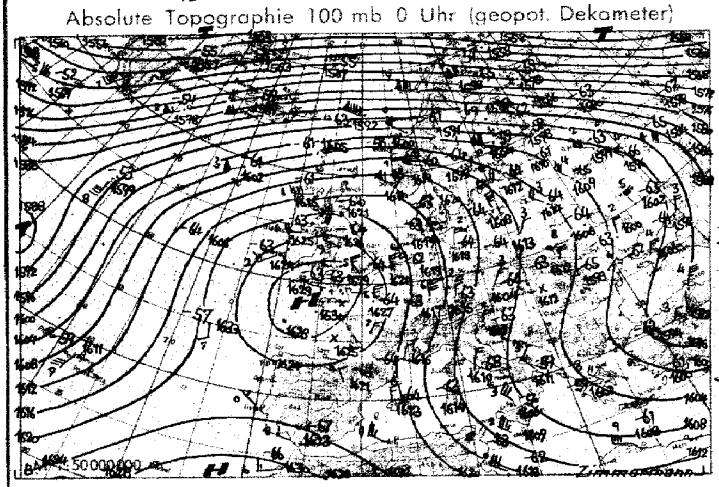
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



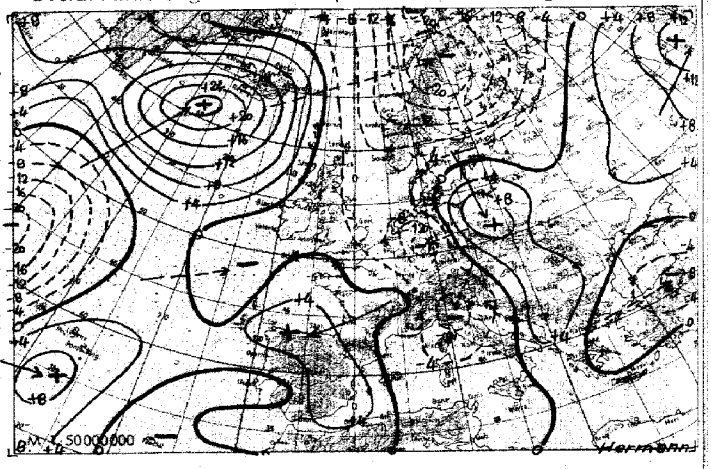
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Freitag, den 10. Januar 1964

Von den drei Druckzentren, die für die Wetterentwicklung in Deutschland wesentlich sind, haben sich das englische und das russische Hoch in ihrer Intensität und Lage nur geringfügig verändert. Das zwischen diesen Zentren gelegene Deutschlandtief hatte infolge der blockierenden Wirkung der beiden Antizyklonen nur die Möglichkeit, sich in einer meridionalen Richtung zu bewegen. Daß es seine bisherige langsame Wanderung nach Süden beibehielt, ist einmal auf die immer noch vorhandene Asymmetrie des Höhenwindfeldes über Deutschland zurückzuführen, die in der 500-mb-Fläche 10 bis 20 Knoten Differenzen zwischen den Nordwinden auf der Westflanke und der Südströmung [illegible] Osten des Höhentiefs aufweist. Zum anderen wurde auf der Nordseite des deutschen Höhentiefs ein Druckanstiegsgebiet vom Baltikum in die südliche Nordsee gesteuert, das die Brücke zwischen dem britischen und dem russischen Hoch verstärkte und die Abwanderung des zyklonalen Systems nach Süden begünstigte. Die [illegible] Tief gebundenen Niederschläge erfaßten ganz Süddeutschland. Wie gestern erreichten sie auch heute früh im jeweiligen Kerngebiet des flachen Bodentiefs den Höchstwert. Das gestrige Schneehöhenmaximum von 37 cm in Wittenberge wiederholte sich heute früh in Plauen. Während im östlichen Süddeutschland die zwischen 5 und 10 mm schwankenden Niederschläge als Schnee fielen, traten im Westen bei Tagestemperaturen zwischen 1 und 5 Grad überwiegend Regenfälle in ähnlicher Menge auf. Der Nachschub milder Nordseeluft ins westliche Deutschland wurde inzwischen durch die östliche Strömung auf der Nordseite des Tiefs unterbunden. So sanken bereits gestern die Tageshöchsttemperaturen im Nordwesten um 3 bis 5 Grad in Gefrierpunktnähe ab.

In der kräftigen, sich von Island nach Nordrußland erstreckenden Frontalzone wurde das Spitzbergentief zum Nordural gesteuert. Mit dem Übertritt auf das Festland schwächte es sich merklich ab. Seine Rückseitenkaltluft erfaßte bei maximaler troposphärischer Abkühlung von 10 Grad ganz Skandinavien. In dieser Kaltluft bildete sich eine neue Hochzelle über Südskandinavien aus. Auf der Vorderseite des umfangreichen atlantischen Höhentroges wanderte ein Sturmtief in nordnordöstlicher Richtung weiter und vereinigte sich mit dem Tief über der Dänemarkstraße. Durch den raschen Vorstoß des westatlantischen Druck**steig**gebietes in östlicher Richtung spaltete sich von der Sturmzyklone im Süden ein Teiltief ab, das in östlicher Richtung bis zu den Azoren voran**kam**.

Schramm

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von den Britischen Inseln über Südskandinavien nach Rußland reichende Hochdruckzone verstärkt sich noch. Sie weitet von Nordosten her ihren Einfluß auf Mitteleuropa aus, wobei der zur Zeit über Deutschland liegende Kaltlufttropfen in südwestlicher Richtung abgedrängt wird.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 10. Januar 1964 — Nummer: 10

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
| elgoland | 4 | 015 | 71206 | 75012 | 28201 | 765-- | 51303 | 61408 | 80012 | 28201 | 65500 | 52400 | |
| ulsh[illegible] | | 043 | 80813 | 57102 | 29001 | 854-- | 51302 | 80612 | 30515 | 29001 | 873-- | 00400 | |
| ist | 16 | 020 | 70909 | 62032 | 29801 | 754-- | 51301 | 70912 | 57102 | 29501 | 75400 | 51803 | |
| usum | 3 | 029 | 70903 | 60021 | 28800 | 754-- | 51308 | 80705 | 62032 | 28301 | 854-- | 51605 | |
| chleswig | 44 | 035 | 70306 | 56101 | 28500 | 754-- | 51304 | 80706 | 56101 | 28801 | 854-- | 50003 | |
| iel | 3 | 045 | 71105 | 50102 | 27800 | 754-- | 51302 | 70909 | 40102 | 27501 | 754-- | 50803 | |
| orderney | 13 | 113 | 80905 | 62025 | 27501 | 754-- | 01104 | 81106 | 62025 | 27401 | 755-- | 51801 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| remerhaven | 7 | 129 | 80606 | 56105 | 27901 | 754-- | 51305 | 70405 | 60035 | 27701 | 724-- | 52802 | |
| uxhaven | 5 | 131 | 70911 | 60022 | 28101 | 75500 | 51305 | 50807 | 62022 | 28101 | 58500 | 52000 | |
| amburg-F. | 16 | 147 | 30000 | 25102 | 27952 | 36300 | 52210 | 80504 | 40101 | 28050 | 853-- | 52201 | |
| übeck | 11 | 156 | 50606 | 25100 | 28151 | 56100 | 53102 | 80706 | 30101 | 28251 | 862-- | 52101 | |
| nden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| nden-Hafen | 6 | 203 | 80607 | 57707 | 28100 | 754-- | 51309 | 70806 | 60017 | 27801 | 785-- | 51803 | |
| loppenburg | 43 | 216 | 80704 | 30102 | 27350 | 762-- | 51207 | 80903 | 62022 | 27450 | 854-- | 53001 | |
| remen | 4 | 224 | 70905 | 60015 | 27700 | 754-- | 51205 | 70805 | 60025 | 27401 | 754-- | 52803 | |
| oltau | 77 | 235 | 80404 | 20102 | 27151 | 862-- | 52304 | 80606 | 56102 | 27050 | 854-- | 52400 | |
| uchow | 35 | 253 | 70307 | 57102 | 26951 | 764-- | 52312 | 83604 | 56102 | 26351 | 864-- | 52806 | |
| ngen | 21 | 305 | 80205 | 30515 | 26903 | 772-- | 03301 | 80702 | 62225 | 27101 | 754-- | 51202 | |
| ünster | 64 | 313 | 83406 | 20515 | 26404 | 862-- | 04804 | 80509 | 12516 | 26801 | 862-- | 01303 | |
| snabrück | 95 | 317 | 80707 | 14504 | 27300 | 861-- | 00309 | 70605 | 60015 | 27150 | 754-- | 53802 | |
| ütersloh | 72 | 320 | 80406 | 40585 | 26202 | 863-- | 01305 | 73607 | 58026 | 26101 | 753-- | 51801 | |
| alzuflen | 98 | 325 | 83603 | 20102 | 26400 | 862-- | 51305 | 70403 | 35102 | 26600 | 753-- | 51103 | |
| annover-L. | 52 | 338 | 70204 | 57107 | 26850 | 754-- | 52209 | 80404 | 58107 | 26750 | 854-- | 52701 | |
| raunschweig-V. | 82 | 348 | 80000 | 38102 | 26551 | 872-- | 51308 | 83608 | 58102 | 26351 | 4632- | 52802 | |
| erlin-Dahlem | 51 | 381 | 80804 | 12777 | 24800 | 862-- | 00604 | 81005 | 08737 | 24700 | 6732- | 50601 | |
| erlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80806 | 11734 | 24850 | 862-- | 50603 | 81107 | 22714 | 24850 | 863-- | 50400 | |
| üsseldorf | 36 | 400 | 83108 | 16512 | 28104 | 872-- | 04101 | 83110 | 18585 | 27105 | 872-- | 04710 | |
| ocholt | 25 | 406 | 82909 | 23205 | 27805 | 862-- | 04500 | 83008 | 15505 | 26905 | 861-- | 04809 | |
| ssen-Mülheim | 120 | 410 | 83511 | 10514 | 27404 | 861-- | 04603 | 83512 | 10594 | 26804 | 871-- | 04807 | |
| ahler Asten ☐ | 835 | 427 | 93613 | 01717 | 50251 | 9---- | 51504 | 93412 | 01717 | 49551 | 9---- | 51806 | |
| assel | 158 | 438 | 83205 | 50606 | 24903 | 774-- | 02304 | 83405 | 40106 | 25302 | 6652- | 50003 | |
| öttingen | 150 | 444 | 73609 | 30707 | 25400 | 753-- | 51208 | 83206 | 57277 | 25500 | 884-- | 52001 | |
| raunlage | 607 | 452 | 70305 | 50707 | 25553 | 754-- | 55212 | 73404 | 50227 | 25554 | 774-- | 56701 | |
| achen | 202 | 501 | 83011 | 10105 | 28804 | 861-- | 04601 | 83010 | 18514 | 28104 | 861-- | 03707 | |
| ürburg | 626 | 510 | 93215 | 00515 | 27901 | 9---- | 01603 | 93213 | 00515 | 27201 | 9---- | 01807 | |
| öln | 68 | 513 | 83210 | 18502 | 27105 | 861-- | 04602 | 83210 | 16515 | 26204 | 861-- | 04710 | |
| oblenz | 96 | 515 | 83212 | 21616 | 26905 | 5742- | 04503 | 83407 | 50616 | 26205 | 873-- | 04807 | |
| arienberg | 547 | 526 | 92708 | 02586 | 25901 | 9---- | 01601 | 92810 | 03687 | 25701 | 9---- | 01703 | |
| ießen | 185 | 532 | 82206 | 60022 | 24804 | 755-- | 03608 | 82706 | 62026 | 24904 | 6557- | 02102 | |
| ad Hersfeld | 212 | 542 | 82903 | 30216 | 25402 | 774-- | 02500 | 83602 | 58026 | 25402 | 754-- | 02000 | |
| asserkuppe ☐ | 921 | 544 | 93005 | 00877 | 48652 | 9---- | 52608 | 93007 | 00498 | 48752 | 9---- | 52001 | |
| ier-Petrisberg | 265 | 609 | 82306 | 56102 | 29103 | 853-- | 02500 | 82706 | 59202 | 28004 | 883-- | 02809 | |
| auselbach | 479 | 615 | 83110 | 62025 | 27902 | 862-- | 01301 | 82910 | 60025 | 27202 | 872-- | 01807 | |
| . Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 93214 | 00454 | 50750 | 9---- | 50604 | 93214 | 00716 | 50550 | 9---- | 50802 | |
| ankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82009 | 08445 | 26301 | 861-- | 00606 | 81903 | 13216 | 25802 | 861-- | 01704 | |
| armstadt | 263 | 639 | 92310 | 00505 | 26600 | 9---- | 00604 | 92310 | 00616 | 26301 | 9---- | 01703 | |
| ürzburg | 259 | 655 | 82706 | 28668 | 26001 | 6522- | 00605 | 82516 | 30618 | 25202 | 5532- | 02807 | |
| ad Kissingen | 216 | 658 | 82602 | 22617 | 25502 | 864-- | 01507 | 72704 | 58017 | 25302 | 754-- | 01801 | |
| oburg | 336 | 671 | 81801 | 08447 | 25650 | 862-- | 51607 | 80000 | 12707 | 25500 | 862-- | 00400 | |
| mberg | 239 | 675 | 82003 | 15737 | 25601 | 862-- | 50605 | 80000 | 15737 | 25100 | 862-- | 51705 | |
| of | 567 | 685 | 81806 | 40227 | 24451 | 863-- | 52504 | 82107 | 12737 | 24051 | 862-- | 52803 | |
| eiden | 438 | 688 | 81508 | 18717 | 27052 | 862-- | 53703 | 81706 | 14737 | 26152 | 862-- | 53708 | |
| rus | 363 | 704 | 82705 | 18102 | 28702 | 861-- | 02503 | 82307 | 25102 | 28402 | 862-- | 02802 | |
| aumb.-Tholey | 569 | 706 | 93110 | 00454 | 28701 | 9---- | 01500 | 83110 | 60284 | 28301 | 851-- | 01703 | |
| arbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82405 | 12104 | 28802 | 862-- | 02500 | 82406 | 15104 | 28303 | 862-- | 02804 | |
| eustadt/Wstr. | 161 | 723 | 73012 | 30102 | 27404 | 25670 | 01703 | 82705 | 30202 | 27304 | 884-- | 02701 | |
| einbief/Wstr. | 553 | 724 | 92714 | 00457 | 26900 | 9---- | 50601 | 92714 | 00457 | 26401 | 9---- | 00804 | |
| arlsruhe | 114 | 727 | 82211 | 25107 | 29000 | 873-- | 51400 | 82008 | 20687 | 28400 | 863-- | 51806 | |
| annheim | 97 | 729 | 81608 | 06215 | 27800 | 861-- | 50605 | 81606 | 07615 | 27601 | 861-- | 00803 | |
| uttgart-Echt. | 405 | 738 | 82306 | 56107 | 28200 | 854-- | 52603 | 82510 | 58107 | 27002 | 854-- | 50808 | |
| ringen | 248 | 742 | 92903 | 07684 | 28000 | 9---- | 51607 | 92903 | 07737 | 27400 | 9---- | 51705 | |
| sbach | 413 | 755 | 82502 | 11102 | 27101 | 861-- | 00501 | 83502 | 11717 | 26201 | 861-- | 50609 | |
| eißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81813 | 38712 | 27450 | 862-- | 51604 | 82012 | 13737 | 26700 | 862-- | 51807 | |
| ürnberg | 310 | 763 | 81905 | 16707 | 26101 | 861-- | 00705 | 82103 | 07737 | 25201 | 861-- | 00708 | |
| egensburg | 376 | 776 | 91406 | 07787 | 28953 | 9-0-- | 53500 | 91406 | 06737 | 27553 | 9---- | 53813 | |
| . Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 92308 | 01717 | 51556 | 9---- | 56302 | 92011 | 01717 | 50856 | 9---- | 57808 | |
| iburg | 252 | 803 | 80000 | 18102 | 31252 | 863-- | 53305 | 80000 | 20107 | 30300 | 855-- | 52807 | |
| udenstadt ☐ | 797 | 815 | 82509 | 58717 | 52552 | 673-- | 52303 | 92710 | 08717 | 51851 | 9---- | 52810 | |
| ppeneck ☐ | 973 | 818 | 92605 | 02452 | 52952 | 9---- | 53202 | 92709 | 01472 | 52252 | 9---- | 53707 | |
| ingen | 370 | 826 | 82703 | 58102 | 29300 | 865-- | 52601 | 82404 | 58106 | 28002 | 855-- | 00708 | |
| tten | 734 | 836 | 82611 | 50772 | 28352 | 872-- | 53604 | 92511 | 00712 | 27451 | 9---- | 51807 | |
| n | 480 | 838 | 82208 | 18102 | 29052 | 863-- | 53604 | 82008 | 18772 | 27850 | 863-- | 52811 | |
| gsburg | 477 | 852 | 82004 | 57032 | 28652 | 856-- | 55506 | 82509 | 25792 | 27350 | 863-- | 53809 | |
| nchen-Riem | 524 | 866 | 72003 | 56022 | 29452 | 755-- | 56604 | 82204 | 40777 | 27500 | 874-- | 54812 | |
| hldorf | 401 | 875 | 80000 | 56102 | 30753 | 5557- | 55602 | 81201 | 58012 | 28952 | 5567- | 54712 | |
| ssau | 409 | 893 | 80903 | 35702 | 30754 | 862-- | 54302 | 80903 | 50102 | 29153 | 864-- | 55815 | |
| dberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 93116 | 00494 | 53655 | 9---- | 55303 | 93016 | 00494 | 53354 | 9---- | 54804 | |
| nstanz | 399 | 929 | 73102 | 25102 | 31252 | 75300 | 55101 | 82906 | 30102 | 29550 | 863-- | 53612 | |
| edrichshafen | 401 | 934 | 70000 | 30102 | 31152 | 754-- | 54500 | 82804 | 40052 | 29900 | 7567- | 54807 | |
| mpten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70000 | 58022 | 31254 | 5567- | 56501 | 70905 | 70032 | 29450 | 4567- | 56604 | |
| erstdorf ☐ | 810 | 948 | 70000 | 80028 | 51953 | 758-- | 57201 | 51802 | 81028 | 52101 | 45840 | 55813 | |
| gspitze ■ | 2960 | 961 | 72410 | 89287 | 02261 | 7027- | 62302 | 12620 | 89147 | 01361 | 15080 | 62808 | 20 |
| henpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 72209 | 89227 | 52951 | 7097- | 58502 | 72712 | 89027 | 52051 | 7097- | 57810 | |
| rmisch-Partenk. | 704 | 963 | 70000 | 80022 | 30253 | 7093- | 59703 | 23603 | 82011 | 25604 | 20930 | 60820 | |
| ndelstein ☐ | 1833 | 980 | 72414 | 89022 | 54255 | 7567- | 60303 | 72512 | 89012 | 52954 | 6567- | 59811 | 26 |
| chtesgaden | 542 | 997 | 71401 | 68032 | 30854 | 7097- | 56801 | 70000 | 81022 | 28300 | 1587- | 54814 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| elgoland | 71107 | 75022 | 27801 | 755-- | 52504 | 11204 | 75012 | 28601 | 15500 | 53208 | -0002 | | | | |
| ulsh[illegible] | 40904 | 56105 | 28801 | 40930 | 00602 | 70310 | 57105 | 29800 | 9---- | 51210 | -9701 | | | | |
| ist | 70910 | 50101 | 29250 | 784-- | 51703 | 40708 | 40102 | 29750 | 45500 | 51305 | -0001 | | | | |
| usum | 80705 | 56102 | 28001 | 854-- | 51603 | 90205 | 08472 | 29250 | 9---- | 50312 | -0001 | | | | |
| chleswig | 70503 | 56105 | 28000 | 755-- | 00509 | 93605 | 02435 | 29151 | 9---- | 51212 | -9701 | | | | |
| iel | 41304 | 62012 | 27401 | 45400 | 51701 | 70407 | 58102 | 28301 | 754-- | 51309 | -0001 | | | | |
| orderney | 81005 | 60022 | 27101 | 755-- | 52503 | 71006 | 60022 | 27850 | 755-- | 53307 | -9102 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| remerhaven | 70904 | 57102 | 27500 | 784-- | 52502 | 80704 | 60012 | 28300 | 754-- | 53208 | -9201 | | | | |
| uxhaven | 71006 | 60022 | 27600 | 754-- | 52505 | 89901 | 64022 | 28600 | 755-- | 53210 | -0001 | | | | |
| amburg-F. | 80503 | 50102 | 27751 | 872-- | 52503 | 70202 | 56102 | 28100 | 754-- | 52204 | -000c | | | | |
| übeck | 70306 | 57102 | 27600 | 754-- | 51506 | 70306 | 59022 | 28201 | 755-- | 52106 | -0001 | | | | |
| nden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| nden-Hafen | 80806 | 60032 | 27500 | 755-- | 52603 | 71005 | 60022 | 28250 | 755-- | 52307 | -9404 | | | | |
| loppenburg | 70902 | 63012 | 27451 | 755-- | 53500 | 80802 | 62022 | 28251 | 754-- | 53208 | -0002 | | | | |
| remen | 80405 | 63022 | 27200 | 754-- | 53602 | 80306 | 56102 | 28550 | 864-- | 53213 | -9701 | | | | |
| oltau | | | | | | | | | | | 00 | | | | |
| uchow | 83605 | 40102 | 25751 | 864-- | 52605 | 83504 | 20502 | 26351 | 872-- | 51305 | -9751 | | | | |
| ngen | 80704 | 62022 | 26901 | 754-- | 52502 | 80904 | 60022 | 27950 | 754-- | 54209 | -0104 | | | | |
| ünster | 80206 | 56105 | 26800 | 754-- | 52500 | 70206 | 58105 | 27451 | 754-- | 53205 | -0204 | | | | |
| snabrück | 80604 | 65022 | 27151 | 854-- | 54400 | 80604 | 62022 | 27951 | 855-- | 54309 | -9404 | | | | |
| ütersloh | 70306 | 61012 | 26300 | 754-- | 53302 | 80805 | 58022 | 27100 | 854-- | 54208 | -9504 | | | | |
| alzuflen | 70402 | 56022 | 26850 | 754-- | 54301 | 80602 | 40052 | 27850 | 754-- | 54209 | -0003 | | | | |
| annover-L. | 80102 | 60022 | 26551 | 854-- | 53502 | 80206 | 62022 | 27451 | 854-- | 53209 | -9750 | | | | |
| raunschweig-V. | 83208 | 58102 | 26551 | 864-- | 53301 | 83204 | 57102 | 27152 | 864-- | 53206 | -0050 | | | | |
| erlin-Dahlem | 81203 | 30717 | 25051 | 7732- | 51303 | 80701 | 25717 | 26351 | 873-- | 52312 | -0500 | | | | |
| erlin-Tempelhof | 81106 | 40107 | 24951 | 853-- | 52301 | 81006 | 30717 | 26051 | 854-- | 53211 | -0400 | | | | |
| üsseldorf | 83210 | 22586 | 26805 | 872-- | 04503 | 83507 | 18625 | 27004 | 872-- | 03302 | -0105 | | | | |
| ocholt | 83604 | 30505 | 26803 | 861-- | 03701 | 90403 | 09515 | 27202 | 9---- | 02304 | -0105 | | | | |
| ssen-Mülheim | 80207 | 10506 | 26204 | 761-- | 04507 | 80704 | 10586 | 26702 | 861-- | 02205 | -0305 | | | | |
| ahler Asten ☐ | 93211 | 01457 | 49051 | 9---- | 51605 | 90210 | 01457 | 49154 | 9---- | 54207 | -0800 | | | | |
| assel | 73404 | 58022 | 25601 | 755-- | 53303 | 80204 | 60022 | 26600 | 855-- | 54109 | -0104 | | | | |
| öttingen | 80205 | 58107 | 25800 | 854-- | 53303 | 83606 | 56027 | 26751 | 855-- | 54208 | -9202 | | | | |
| raunlage | 83402 | 59717 | 25854 | 854-- | 57301 | 92904 | 03717 | 26655 | 9---- | 55204 | -9351 | | | | |
| achen | 83211 | 15615 | 27504 | 871-- | 04505 | 83108 | 18616 | 27603 | 871-- | 03400 | -0304 | | | | |
| ürburg | 92911 | 02517 | 26501 | 9---- | 01607 | 92909 | 01587 | 26601 | 9---- | 01101 | -0302 | | | | |
| öln | 83211 | 25616 | 25705 | 872-- | 04704 | 83110 | 20536 | 25705 | 872-- | 04400 | -0205 | | | | |
| oblenz | 83406 | 30636 | 25805 | 873-- | 04604 | 83206 | 30618 | 25805 | 873-- | 04400 | -0305 | | | | |
| arienberg | 92808 | 01517 | 24601 | 9---- | 01611 | 82810 | 30697 | 25000 | 861-- | 00101 | -0602 | | | | |
| ießen | 82204 | 56616 | 23904 | 6552- | 02810 | 83608 | 58616 | 24502 | 6742- | 00304 | -9204 | | | | |
| ad Hersfeld | 80403 | 60022 | 25301 | 755-- | 51501 | 40405 | 60015 | 26451 | 45500 | 53108 | -0202 | | | | |
| asserkuppe ☐ | 93107 | 01494 | 48553 | 9---- | 53601 | 90104 | 01714 | 48553 | 9---- | 53303 | -0552 | | | | |
| ier-Petrisberg | 82606 | 57512 | 27804 | 883-- | 02603 | 82709 | 56586 | 27803 | 873-- | 03400 | -9304 | | | | |
| auselbach | 82912 | 58505 | 26602 | 871-- | 01605 | 82912 | 58505 | 26602 | 871-- | 01400 | -9402 | | | | |
| . Feldberg/T. ☐ | 93113 | 00797 | 50051 | 9---- | 51705 | 93213 | 00737 | 50150 | 9---- | 50400 | -0550 | | | | |
| ankfurt-Flugh. | 82106 | 13102 | 25202 | 861-- | 01606 | 82506 | 30612 | 25202 | 874-- | 02400 | -9203 | | | | |
| armstadt | 92308 | 00456 | 25701 | 9---- | 01605 | 92509 | 00676 | 25602 | 9---- | 02400 | -0102 | | | | |
| ürzburg | 82710 | 25606 | 25302 | 752-- | 01301 | 81404 | 35606 | 25501 | 752-- | 00000 | -0402 | | | | |
| ad Kissingen | 72602 | 62022 | 25203 | 755-- | 00301 | 83202 | 40606 | 25602 | 864-- | 01201 | -0203 | | | | |
| oburg | 82302 | 30207 | 25501 | 864-- | 00400 | 80000 | 40107 | 25700 | 864-- | 50101 | -0401 | | | | |
| mberg | 80000 | 56107 | 25001 | 864-- | 00500 | 81603 | 42617 | 25800 | 864-- | 51207 | -0602 | | | | |
| of | 82702 | 40107 | 24551 | 8097- | 52304 | 92704 | 02477 | 25252 | 9---- | 53204 | -0450 | | | | |
| eiden | 81706 | 42717 | 25852 | 863-- | 53503 | 81507 | 50717 | 26652 | 863-- | 53208 | -0652 | | | | |
| rus | 82507 | 20512 | 28102 | 861-- | 02703 | 82509 | 16505 | 28002 | 861-- | 02701 | -9703 | | | | |
| aumb.-Tholey | 92912 | 00502 | 27701 | 9---- | 01506 | | | | | | 01 | | | | |
| arbr.-Ensheim | 82407 | 15502 | 27703 | 773-- | 02506 | 82406 | 10502 | 27703 | 671-- | 02400 | -9703 | | | | |
| eustadt/Wstr. | 82907 | 50616 | 26104 | 4732- | 02709 | 82909 | 58606 | 26005 | 6732- | 03601 | -9305 | | | | |
| einbief/Wstr. | 92915 | 01585 | 25701 | 9---- | 01607 | 92917 | 00505 | 25701 | 9---- | 01400 | -9501 | | | | |
| arlsruhe | 82010 | 15616 | 27400 | 862-- | 51609 | 82008 | 18616 | 27201 | 861-- | 01701 | -0201 | | | | |
| annheim | 81605 | 07616 | 26701 | 872-- | 01508 | 81605 | 08606 | 26501 | 872-- | 01801 | -0402 | | | | |
| uttgart-Echt. | 82310 | 40686 | 27101 | 854-- | 50501 | 82307 | 25717 | 27601 | 874-- | 50204 | -0202 | | | | |
| ringen | 92906 | 07477 | 27101 | 9---- | 51503 | 92704 | 07617 | 26901 | 9---- | 01701 | -0102 | | | | |
| sbach | 82704 | 11237 | 26201 | 861-- | 00301 | 82603 | 15737 | 26101 | 861-- | 00701 | -0301 | | | | |
| eißenburg/Bay. | 82310 | 23717 | 26501 | 862-- | 00500 | 82010 | 35717 | 26800 | 862-- | 50101 | -0401 | | | | |
| ürnberg | 82802 | 30107 | 25301 | 861-- | 01201 | 80000 | 16737 | 25801 | 871-- | 00203 | -0401 | | | | |
| egensburg | 81411 | 14717 | 27053 | 862-- | 53504 | 81409 | 25737 | 27953 | 863-- | 53108 | -0553 | | | | |
| . Falkenstein ☐ | 92015 | 01717 | 50256 | 9---- | 57608 | 92010 | 01717 | 50857 | 9---- | 58308 | -0656 | | | | |
| iburg | 80000 | 22102 | 29700 | 855-- | 51705 | 80000 | 15102 | 29701 | 864-- | 51301 | -9701 | | | | |
| udenstadt ☐ | 82712 | 20737 | 52051 | 772-- | 51400 | 82712 | 20737 | 51951 | 872-- | 51501 | -0150 | | | | |
| ppeneck ☐ | 92508 | 01717 | 52451 | 9---- | 51201 | 92708 | 01717 | 52651 | 9---- | 51103 | -9551 | | | | |
| ingen | 82410 | 58216 | 27602 | 874-- | 50604 | 82404 | 56566 | 27902 | 874-- | 00302 | -9602 | | | | |
| tten | 92515 | 00717 | 27251 | 9---- | 51500 | 92411 | 00717 | 27251 | 9---- | 51400 | -0351 | | | | |
| n | 82010 | 18777 | 27800 | 863-- | 52301 | 82007 | 16717 | 28250 | 863-- | 51104 | -9100 | | | | |
| gsburg | 82711 | 30717 | 27250 | 864-- | 52503 | 82509 | 30717 | 27200 | 863-- | 51201 | -0100 | | | | |
| nchen-Riem | 82411 | 25717 | 27700 | 872-- | 51301 | 82308 | 40717 | 27901 | 873-- | 51105 | -0101 | | | | |
| hldorf | 80000 | 15717 | 28652 | 8092- | 52603 | 80000 | 45717 | 28851 | 5552- | 52203 | -0251 | | | | |
| ssau | 82002 | 35712 | 28552 | 863-- | 54604 | 80902 | 30712 | 29353 | 863-- | 54305 | -0152 | | | | |
| dberg/Schw. ☐ | 92319 | 00494 | 53154 | 9---- | 54602 | 92911 | 01497 | 53154 | 9---- | 54400 | -9753 | 21-27 | | | |
| nstanz | 72804 | 30102 | 29202 | 4557- | 51400 | 83003 | 30717 | 29701 | 874-- | 51104 | -9702 | | | | |
| edrichshafen | 82501 | 35052 | 29601 | 4567- | 53601 | 81301 | 12712 | 29950 | 864-- | 51101 | -9501 | | | | |
| mpten-Lenzfr. | 82407 | 40712 | 29900 | 874-- | 53304 | 82003 | 25717 | 29850 | 874-- | 51801 | -0101 | | | | |
| erstdorf ☐ | | | | | | 83601 | 50717 | 53101 | 876-- | 51108 | -9703 | 24 | | | |
| gspitze ■ | 82720 | 70701 | 01362 | 850-- | 63400 | 92724 | 00717 | 00661 | 9---- | 61706 | -0161 | 24-39 | | | |
| henpeißenb. ☐ | | | | | | 92513 | 02717 | 51952 | 9---- | 52102 | -0150 | 28 | | | |
| rmisch-Partenk. | 73603 | 80022 | 26503 | 2587- | 55304 | 80000 | 56712 | 28100 | 872-- | 51108 | -9705 | | | | |
| ndelstein ☐ | 92719 | 00477 | 53257 | 9---- | 57500 | 92516 | 00717 | 53556 | 9---- | 56203 | -9754 | 25-34 | | | |
| chtesgaden | 70204 | 83031 | 27002 | 7095- | 57507 | 71802 | 82011 | 29151 | 7097- | 54112 | -0005 | | | | |

We.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 10. Januar 1964 — Nummer: 10

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg |
| Helgoland | 4 | 015 | 00807 | 75010 | 30001 | 00900 | 53214 | | | | | | | | | 00512 | 60020 | 31901 | 00900 | 00105 | | 00715 | 60020 | 33201 | 00900 | 00813 | 30000 | | 01051 |
| Fallschütt | | 043 | 00316 | 58101 | 30201 | 00900 | 00204 | | 40812 | 60031 | 32001 | 9---- | 00218 | | | 80618 | 60032 | 33001 | 9---- | 00210 | | 80920 | 60022 | 34001 | 9---- | 00210 | -0000 | | ---50 |
| List | 16 | 020 | 00404 | 57100 | 31251 | 00900 | 51215 | | | | | | | | | | | | | | | 90609 | 06472 | 34751 | 9---- | 52214 | 40052 | | 50253 |
| Husum | 3 | 029 | 80208 | 20284 | 30451 | 862-- | 52212 | | | | | | | | | 70205 | 50101 | 32151 | 754-- | 51310 | | 80210 | 50101 | 33551 | 855-- | 52214 | 30051 | | 50452 |
| Schleswig | 44 | 035 | 60205 | 38104 | 30051 | 66200 | 51309 | | 80007 | 50104 | 31100 | 853-- | 50211 | | | 30506 | 58102 | 32351 | 35600 | 51212 | | 70910 | 60011 | 33600 | 756-- | 50214 | 40052 | | 50852 |
| Kiel | 3 | 045 | 70708 | 58102 | 29102 | 754-- | 00208 | | | | | | | | | 80710 | 58102 | 31502 | 754-- | 51211 | | 80711 | 58102 | 32901 | 754-- | 51214 | 50001 | | 01250 |
| Norderney | 13 | 113 | 80806 | 62022 | 29350 | 754-- | 53215 | | | | | | | | | | | | | | | 80521 | 65022 | 32202 | 754-- | 51210 | 10050 | | 00452 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80202 | 64022 | 29300 | 754-- | 53210 | | 80108 | 57102 | 29700 | 862-- | 51204 | | | 80407 | 57101 | 30750 | 864-- | 52210 | | 80210 | 59021 | 31901 | 864-- | 52212 | 10050 | | 00251 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80204 | 66022 | 29700 | 755-- | 53211 | | | | | | | | | | | | | | | 80315 | 59022 | 32801 | 864-- | 51218 | 10050 | | 00551 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 80304 | 57102 | 28500 | 853-- | 51204 | | 80406 | 50102 | 29201 | 863-- | 50207 | | | 80510 | 56712 | 30500 | 863-- | 51213 | | 80510 | 40107 | 32050 | 863-- | 51215 | 09750 | | 50350 |
| Lübeck | 13 | 156 | 70305 | 60022 | 29001 | 755-- | 51108 | | | | | | | | | 70710 | 56102 | 31201 | 754-- | 51106 | | 80710 | 58102 | 32250 | 755-- | 52210 | 90050 | 25 | 00251 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80905 | 65022 | 29550 | 755-- | 54213 | | 40803 | 65012 | 30750 | 45500 | 54212 | | | 40404 | 60021 | 31551 | 45900 | 53208 | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80408 | 60031 | 32600 | 755-- | 51211 | 30051 | | 00553 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80704 | 62022 | 29251 | 864-- | 53211 | | | | | | | | | | | | | | | 80308 | 60021 | 31000 | 854-- | 51206 | 30051 | | 50351 |
| Bremen | 4 | 224 | 80303 | 59022 | 29350 | 854-- | 53208 | | 83606 | 58102 | 29400 | 854-- | 53001 | | | 80409 | 56102 | 30400 | 873-- | 51210 | | 80510 | 56102 | 31101 | 873-- | 51307 | 10051 | | 50051 |
| Soltau | 77 | 235 | 83606 | 40102 | 27751 | 854-- | 53204 | | | | | | | | | | | | | | | 80510 | 30107 | 30752 | 862-- | 53218 | 98152 | | 51052 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80205 | 17105 | 27050 | 862-- | 51207 | | | | | | | | | | | | | | | 80507 | 30107 | 31352 | 852-- | 52219 | 90152 | | 50652 |
| Lingen | 21 | 305 | 80905 | 63022 | 28650 | 755-- | 54207 | | | | | | | | | | | | | | | 80407 | 60022 | 30700 | 754-- | 52305 | 10051 | | 01252 |
| Münster | 64 | 319 | 70204 | 56022 | 28251 | 754-- | 54208 | | 80208 | 56022 | 29451 | 854-- | 54312 | | | 80205 | 50102 | 30351 | 854-- | 54209 | | 80207 | 40102 | 30251 | 863-- | 53601 | 30051 | | 00851 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80903 | 70022 | 28451 | 855-- | 54205 | | 80609 | 70022 | 29551 | 855-- | 54211 | | | 83606 | 65022 | 30351 | 855-- | 54208 | | 80306 | 65023 | 30150 | 855-- | 52602 | 10051 | | 00551 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80403 | 56052 | 27950 | 854-- | 54207 | | 83604 | 50052 | 28751 | 854-- | 54209 | | | 83404 | 48052 | 29451 | 854-- | 54207 | | 80303 | 48057 | 29250 | 863-- | 51501 | -9751 | | ----- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80402 | 30052 | 28351 | 754-- | 54104 | | | | | | | | | | | | | | | 70408 | 40107 | 29450 | 754-- | 52507 | 79451 | | 00351 |
| Hannover L. | 52 | 338 | 83203 | 62022 | 27651 | 855-- | 53102 | | 83408 | 35782 | 27951 | 872-- | 53203 | | | 80806 | 57227 | 28550 | 852-- | 51206 | | 80510 | 40107 | 29551 | 862-- | 52310 | 90151 | | 50751 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 83203 | 60022 | 27351 | 854-- | 53202 | | 83405 | 30717 | 27251 | 872-- | 52406 | | | 80211 | 30707 | 28251 | 873-- | 52309 | | 80510 | 56107 | 29452 | 863-- | 52212 | 90152 | | 51252 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 361 | 81205 | 56707 | 27251 | 863-- | 52209 | | 81105 | 35227 | 28651 | 863-- | 52214 | | | 81202 | 30102 | 29752 | 862-- | 52111 | | 80603 | 30102 | 30852 | 863-- | 53211 | 99452 | | 50753 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 364 | 81107 | 30227 | 27051 | 863-- | 52210 | | 80804 | 30107 | 28151 | 862-- | 52212 | | | 80804 | 30102 | 29252 | 862-- | 53110 | | 80604 | 28102 | 30452 | 863-- | 53212 | 99552 | | 50853 |
| Düsseldorf | 36 | 440 | 80404 | 16515 | 27701 | 871-- | 01306 | | 70406 | 40106 | 28400 | 757-- | 51207 | | | 70506 | 58101 | 29452 | 764-- | 54110 | | 80507 | 57102 | 30251 | 864-- | 53208 | 10153 | | 03055 |
| Bocholt | 25 | 446 | 80403 | 20514 | 28000 | 861-- | 50208 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 73603 | 65023 | 30951 | 555o2 | 55205 | 39151 | | 02252 |
| Essen-Mülheim | 140 | 410 | 81106 | 12715 | 27200 | 861-- | 51203 | | 31008 | 50107 | 28051 | 85400 | 52208 | | | 60914 | 58021 | 29252 | 664-- | 55211 | | 80806 | 58022 | 29951 | 864-- | 54208 | 50152 | | 02053 |
| Kahler Asten □ | 835 | 477 | 80606 | 50104 | 48856 | 861-- | 57203 | | 90604 | 05474 | 48757 | 9---- | 58204 | | | 90410 | 01454 | 49257 | 9---- | 58105 | | 90312 | 01454 | 49257 | 9---- | 58101 | 70058 | | 53458 |
| Kassel | 196 | 438 | 80102 | 60022 | 27050 | 854-- | 55104 | | 70105 | 58022 | 27551 | 755-- | 55205 | | | 83304 | 56222 | 27851 | 854-- | 53304 | | 83206 | 40707 | 27851 | 855-- | 52603 | 89151 | | 00852 |
| Göttingen | 159 | 444 | 53604 | 62012 | 28651 | 556oo | 55218 | | | | | | | | | 23402 | 30787 | 28051 | 877-- | 58103 | | 83606 | 30785 | 28051 | 874-- | 52502 | 99652 | | 00053 |
| Braunlage | 607 | 452 | 92601 | 03707 | 26955 | 9---- | 56205 | | | | | | | | | | | | | | | 80908 | 30717 | 28354 | 871-- | 55209 | 90155 | | 54156 |
| Aachen | 202 | 501 | 83009 | 15536 | 27603 | 772-- | 03400 | | 83208 | 40506 | 27103 | 861-- | 03805 | | | 80305 | 40107 | 28250 | 862-- | 52308 | | 80408 | 58027 | 29452 | 864-- | 54209 | 30452 | | 03652 |
| Nörburg | 626 | 510 | 92911 | 01736 | 26900 | 9---- | 56400 | | | 7 | | | | | | | | | | | | 73607 | 20107 | 28254 | 772-- | 54303 | 90554 | | 00754 |
| Köln | 68 | 513 | 83606 | 30616 | 26503 | 872-- | 02207 | | 83503 | 40606 | 27102 | 854-- | 01205 | | | 00608 | 650 | 72752 | 00900 | 54206 | | 50302 | 60021 | 29153 | 564oo | 55212 | 40354 | | 03856 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 80902 | 60026 | 28350 | 854-- | 54310 | 10450 | | 047-- |
| Marienberg | 547 | 526 | 83108 | 40777 | 25550 | 872-- | 51204 | | | | | | | | | 30208 | 58020 | 27755 | 36200 | 55204 | | 43609 | 56102 | 28355 | 462oo | 56207 | 70155 | | 00556 |
| Gießen | 186 | 532 | 20403 | 60027 | 25800 | 35500 | 52211 | | | | | | | | | 83604 | 60022 | 27251 | 855-- | 56208 | | 83403 | 60022 | 27652 | 855-- | 55203 | 39252 | | 01653 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 20405 | 60031 | 26851 | 855-- | 55204 | | | | | | | | | | | | | | | 80402 | 40717 | 28053 | 864-- | 54400 | 99454 | | 00353 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 30106 | 40107 | 47857 | 36100 | 56802 | | 80107 | 20367 | 47757 | 861-- | 59400 | | | 90106 | 01493 | 48157 | 9---- | 59304 | | 90104 | 02734 | 48057 | 9---- | 58102 | 99658 | | 54659 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82306 | 58616 | 27703 | 855-- | 02801 | | 82708 | 56616 | 27303 | 873-- | 02704 | | | 83207 | 58606 | 26603 | 872-- | 02608 | | 80804 | 60236 | 27001 | 872-- | 01301 | 50300 | | 02900 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 80307 | 60027 | 26451 | 872-- | 52500 | 70351 | | 01851 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 905 | 635 | 83606 | 00737 | 49752 | 9---- | 52400 | | 73408 | 08427 | 49354 | 786-- | 54203 | | | 80207 | 08444 | 48657 | 860-- | 58301 | | 70306 | 06414 | 48657 | 760-- | 57000 | 90457 | | 51157 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80307 | 25686 | 26101 | 874-- | 00209 | | 80511 | 50037 | 26600 | 855-- | 53201 | | | 30407 | 62222 | 27352 | 35500 | 54206 | | 80603 | 62027 | 27751 | 855-- | 55104 | 40252 | | 01453 |
| Darmstadt | 267 | 639 | 82507 | 00676 | 25701 | 9---- | 01400 | | | | | | | | | | | | | | | 80207 | 81027 | 27453 | 864-- | 55105 | 70353 | | 00854 |
| Würzburg | 259 | 655 | 83007 | 40616 | 25401 | 752-- | 01801 | | 83608 | 62026 | 25950 | 853-- | 53304 | | | 02207 | 65011 | 27053 | 00900 | 55206 | | 43208 | 65031 | 27554 | 455oo | 55203 | 30154 | | 01655 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80803 | 56227 | 26400 | 854-- | 51205 | | | 7 | | | | | | | | | | | | 70000 | 40107 | 28353 | 755-- | 55203 | 90254 | | 01256 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 70202 | 28107 | 28858 | 6547- | 59000 | 99761 | | 00169 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81603 | 12756 | 25200 | 862-- | 51807 | | | 7 | | | | | | 83610 | 58102 | 26152 | 755-- | 54206 | | 53406 | 59023 | 27053 | 555oo | 56207 | 90454 | | 52156 |
| Hof | 567 | 685 | 92906 | 01784 | 25953 | 9---- | 54203 | | 83606 | 20714 | 26054 | 862-- | 54000 | | | | | | | | | 83406 | 30787 | 27059 | 864-- | 57204 | 90456 | | 52154 |
| Weiden | 438 | 688 | 81506 | 56717 | 26652 | 863-- | 53400 | | | 7 | | | | | | 81604 | 56227 | 25051 | 863-- | 52500 | | 80004 | 15737 | 26353 | 862-- | 54308 | 90653 | | 52154 |
| Berus | 363 | 704 | 82507 | 56105 | 28102 | 861-- | 02301 | | | | | | | | | | | | | | | 83207 | 30684 | 26102 | 860-- | 02609 | 29501 | | 02000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82910 | 65227 | 27051 | 872-- | 51602 | 70351 | | 00851 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82708 | 40205 | 27303 | 871-- | 01804 | | 82608 | 18515 | 26802 | 870-- | 02705 | | | 82710 | 25615 | 26402 | 871-- | 01701 | | 80106 | 60716 | 26001 | 872-- | 00505 | 10101 | | 02501 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82712 | 56606 | 25705 | 7747- | 02703 | | | | | | | | | 83612 | 50978 | 26300 | 874-- | 51010 | | 80212 | 40108 | 26751 | 854-- | 53304 | 40251 | | 04152 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92916 | 00505 | 25401 | 9---- | 01803 | | | | | | | | | | | | | | | 73615 | 60227 | 26654 | 755-- | 55400 | 70155 | | 00855 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82610 | 30606 | 27001 | 861-- | 01704 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 80207 | 18717 | 26754 | 862-- | 50500 | 70350 | | 00651 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81602 | 08616 | 26102 | 874-- | 02704 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 20207 | 65027 | 27852 | 2560o | 54311 | 50252 | | 01153 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82209 | 50707 | 27301 | 854-- | 50705 | | 82308 | 56687 | 26201 | 853-- | 00707 | | | 82403 | 50687 | 25701 | 874-- | 00705 | | 83202 | 15737 | 25800 | 871-- | 50500 | 70650 | | 00650 |
| Öhringen | 248 | 742 | 92904 | 06617 | 26402 | 9---- | 01704 | | | 7 | | | | | | | | | | | | 80204 | 56107 | 26851 | 863-- | 53207 | 90551 | | 00952 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 70000 | 30107 | 27153 | 754-- | 55208 | 90653 | | 00654 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82006 | 22727 | 26200 | 862-- | 50705 | | | 7 | | | | | | 80000 | 22717 | 25100 | 862-- | 50400 | | 80202 | 22717 | 26051 | 862-- | 52307 | 90651 | | 00052 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82103 | 12737 | 25300 | 9---- | 00704 | | 82103 | 20107 | 25001 | 862-- | 00603 | | | 83603 | 40107 | 25350 | 864-- | 51103 | | 83203 | 35107 | 26152 | 862-- | 52305 | 70652 | | 00453 |
| Regensburg | 376 | 776 | 81410 | 18717 | 27353 | 864-- | 53605 | | 81408 | 12737 | 26352 | 874-- | 53809 | | | 81404 | 16717 | 26153 | 874-- | 53603 | | 81306 | 20717 | 26253 | 874-- | 53301 | 90653 | | 52952 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92010 | 01707 | 50856 | 9---- | 57400 | | | 7 | | | | | | 92010 | 01717 | 49956 | 9---- | 56705 | | 91810 | 01717 | 49956 | 9---- | 56400 | 90457 | | 566-- |
| Freiburg | 252 | 803 | 82401 | 30102 | 29301 | 863-- | 51804 | | 82207 | 35102 | 28801 | 863-- | 51605 | | | 82206 | 40102 | 27802 | 863-- | 51808 | | 82206 | 40606 | 26702 | 868-- | 01712 | 19500 | | 00206 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82712 | 28717 | 52051 | 872-- | 51201 | | | | | | | | | | | | | | | 82910 | 25737 | 40851 | 772-- | 51711 | 90652 | | 51052 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92509 | 00457 | 52351 | 9---- | 51704 | | | | | | | | | | | | | | | 92707 | 01717 | 50152 | 9---- | 52609 | 90152 | | 51752 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 83604 | 30716 | 25801 | 874-- | 50706 | 60401 | | 00950 |
| Stötten | 734 | 836 | 92715 | 00717 | 26751 | 9---- | 51804 | | | | | | | | | | | | | | | 92709 | 00717 | 25652 | 9---- | 52705 | 90652 | | 51152 |
| Ulm | 480 | 838 | 82505 | 12717 | 27850 | 873-- | 51605 | | 82010 | 12717 | 26750 | 872-- | 51804 | | | | | | | | | 82904 | 11717 | 25200 | 872-- | 50505 | 90450 | | 50851 |
| Augsburg | 479 | 852 | 82508 | 25717 | 26800 | 863-- | 50804 | | 82509 | 35717 | 26100 | 863-- | 50706 | | | 82509 | 20717 | 25100 | 863-- | 50709 | | 83606 | 20737 | 24600 | 863-- | 50504 | 70500 | | 504-- |
| München-Riem | 524 | 866 | 82308 | 30737 | 27501 | 6732- | 00705 | | 82307 | 35737 | 26901 | 873-- | 00605 | | | 83009 | 24717 | 26300 | 873-- | 00708 | | 82307 | 30737 | 25700 | 873-- | 00505 | 70700 | | 5050d |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 7 | | | | | | 80000 | 60616 | 26901 | 5092- | 01606 | | 80000 | 58616 | 26601 | 3557- | 01603 | 70452 | | 51752 |
| Passau | 409 | 893 | 80903 | 40717 | 29153 | 863-- | 54802 | | 80904 | 20717 | 28554 | 872-- | 55707 | | | 80404 | 30717 | 28255 | 873-- | 56704 | | 80705 | 50717 | 28054 | 873-- | 56501 | 90255 | | 532-- |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93019 | 00714 | 53154 | 9---- | 54400 | | | 7 | | | | | 2o-31 | | | | | | | 92915 | 00715 | 51055 | 9---- | 55608 | 90155 | 24-30 | 54281 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 82706 | 50717 | 26501 | 781-- | 00709 | 70350 | | 50451 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 91806 | 08717 | 29201 | 9---- | 00805 | | | | | | | | | | | | | | | 82905 | 36687 | 26801 | 7742- | 01712 | 60750 | | 5045d |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82003 | 40717 | 29550 | 874-- | 51703 | | 82102 | 20737 | 28650 | 874-- | 51710 | | | 82002 | 25737 | 28000 | 874-- | 51604 | | 82103 | 20737 | 27000 | 874-- | 51709 | 90450 | | 51353 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 80000 | 15737 | 51050 | 872-- | 51710 | 70951 | | 505-- |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 92722 | 00737 | 00661 | 9---- | 61400 | | 92720 | 00717 | 99862 | 9-o-- | 62808 | 24-32 | | 92520 | 01457 | 99362 | 9-o-- | 62604 | | 92616 | 01717 | 98563 | 9-o-- | 63707 | 90463 | | 610-- |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 92412 | 01737 | 50052 | 9---- | 52607 | 90652 | | 516-- |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 70000 | 20737 | 28350 | 862-- | 51400 | | | 7 | | | | | | 80000 | 25737 | 26850 | 864-- | 51707 | | 80000 | 50717 | 26351 | 752-- | 52707 | 90851 | | 505-- |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92514 | 00717 | 53556 | 9---- | 56400 | | | 7 | | | | | 23 | 92512 | 00717 | 51956 | 9---- | 56606 | | 92512 | 00717 | 51756 | 9---- | 56502 | 99957 | | 562-- |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80401 | 68712 | 28252 | 4572- | 53302 | 69753 | | 50954 |

Berichtigung zum TW Nr. 6 vom 6. Januar 1964
Aachen 501 — 52251

Berichtigung zum TW Nr. 9 vom 9. Januar 1964
Wasserkuppe 544 — Bu. — 08000

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – ImTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 9. Januar 1964 — Nummer: 9

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o8oo | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 2o35 | 19 | 3426 | 2o37 | 19 | | 2o4o | 17 | o121 | 2o35 | 19 | | 2o37 | 18 | 3528 | | | | 50 |
| 100 | 1616 | 16 | | 1618 | 16 | 362o | 1617 | 15 | | 1616 | 1o | o431 | 1612 | 12 | | 1616 | 12 | o326 | | | | 100 |
| 150 | 1365 | o6 | | 1367 | o7 | o324 | 1365 | o5 | | 1361 | o4 | o337 | 1358 | o6 | | 1363 | o5 | o338 | 1352 | o616 | 3532 | 150 |
| 200 | 1179 | oo | o145 | 1182 | o2 | o242 | 1177 | 98 | | 1176 | o2 | o229 | 1174 | o3 | 362o | 1178 | o1 | o35o | 1168 | o212 | 3419 | 200 |
| 300 | 911 | 991o | o174 | 918 | ooo8 | o16o | 912 | ooo7 | 3688 | 915 | oo14 | o459 | 912 | oo14 | 322o | 916 | o114 | o252 | 9o2 | 98o8 | 3135 | 300 |
| 400 | 716 | 8595 | o186 | 724 | 8691 | o145 | 718 | 8591 | 3676 | 721 | 87o4 | o341 | 718 | 86o3 | o232 | 723 | 8698 | o138 | 7o8 | 8799 | 3332 | 400 |
| 500 | 557 | 7577 | 3671 | 565 | 7576 | 3644 | 559 | 7576 | 3562 | 563 | 7595 | o235 | 56o | 7696 | o234 | 564 | 7679 | o148 | 551 | 7891 | 3342 | 500 |
| 700 | 3o5 | 5961 | 3546 | 31o | 5872 | 354o | 3o7 | 6o7o | 3443 | 31o | 5878 | 3615 | 3o9 | 5972 | 3211 | 311 | 5873 | o136 | 3o3 | 6474 | 314o | 700 |
| 850 | 154 | 5457 | 3618 | 157 | oo55 | 3529 | 155 | 5457 | 3424 | 157 | 5257 | o316 | 157 | 5456 | o614 | 158 | 5153 | 3515 | 154 | 5657 | 3o22 | 850 |
| 1000 | o24 | oo53 | 3oo8 | o26 | o5o5 | 3219 | o24 | o3o2 | 2915 | o28 | | | o29 | | | o28 | o1o1 | 28o7 | o25 | oo5o | 2619 | 1000 |

Markante Punkte

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff | Berlin PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| o76 | 17 | | | | | | | | | | | o2o | 21 | | | | | | | |
| o87 | 19 | | | | | | | | | | | o3o | 21 | | | | | | | |
| 12o | 13 | | | | | | | | o15 | 2o | | o34 | 21 | | o2o | 22 | 3o46 | | | |
| 13o | o9 | | | | | | | | o2o | 21 | | o7o | 14 | | o3o | 22 | 3338 | | | |
| 161 | | 364o | | | | | | | o3o | 22 | o234 | o8o | 13 | | o4o | 21 | | | | |
| 186 | 99 | | | | | o3o | 26 | | o39 | | o121 | o89 | 15 | | o7o | 16 | o117 | | | |
| 25o | 97 | o357 | | | | o38 | 24 | | o44 | | o139 | 118 | 1o | | o86 | 17 | | | | |
| 297 | 991o | | | | | o68 | 18 | | o66 | | 361o | 154 | | o32o | 113 | 13 | | | | |
| 316 | 97o8 | | o25 | 26 | 3244 | o7o | 18 | | o7o | 14 | 3616 | 189 | o2 | o125 | 161 | o6 | | | | |
| 359 | 9oo1 | | o3o | 26 | 324o | o75 | 14 | | o76 | 13 | | 222 | o5 | 3618 | 186 | o1 | | | | |
| 37o | 89oo | | o4o | 2o | | 1o6 | 15 | | o83 | 16 | | 25o | o217 | 332o | 249 | o418 | | | | |
| 42o | 8292 | | o65 | 16 | | 182 | 98 | | 11o | 11 | | 264 | o217 | | 25o | o418 | o135 | | | |
| 436 | 8196 | | o7o | 17 | 3416 | 224 | 98 | | 157 | o3 | | 284 | | 312o | 267 | o216 | | | | |
| 483 | 7779 | | o79 | 19 | | 25o | oo | | 175 | o5 | o238 | 3o4 | 9914 | | 287 | o316 | | | | |
| 568 | 697o | | o88 | 19 | | 282 | o31o | | 183 | | o223 | 342 | | o229 | 422 | 8294 | | 131 | o817 | 3437 |
| 585 | 6768 | | 12o | 13 | | 312 | 98o6 | | 219 | o5 | - | 365 | | o235 | 511 | 7578 | | 242 | 99o9 | |
| 6oo | | 3565 | 14o | o8 | | 332 | 95oo | | 25o | o216 | o223 | 428 | 84oo | | 546 | 7174 | | 25o | 99o9 | 333o |
| 646 | 6262 | | 18o | o1 | | 4o7 | 849o | | 272 | o418 | | 442 | | o229 | 58o | 6671 | | 28o | o111 | |
| 676 | 6262 | | 212 | o1 | | 466 | 798o | | 311 | 9812 | | 485 | | o234 | 6oo | | o135 | 347 | 93o4 | |
| 71o | 596o | | 228 | 98 | | 529 | 7272 | | 32o | 9812 | | 557 | | o121 | 6o8 | 6465 | | 428 | 8396 | |
| 725 | 5963 | | 25o | o1o8 | o25o | 599 | 6667 | | 36o | | o367 | 6oo | | 3619 | 628 | 6264 | | 444 | 8395 | |
| 743 | 5761 | | 272 | ooo8 | | 6oo | | 3556 | 6oo | | o229 | 64o | 6465 | | 68o | 6o67 | | 56o | 7486 | |
| 764 | 5759 | | 29o | o2o9 | | 629 | 6475 | | 75o | 5469 | | 715 | 5871 | o2o8 | 782 | 5276 | | 569 | 7486 | |
| 782 | 5764 | | 46o | 8o81 | | 74o | 5868 | | 771 | 5662 | | 74o | 5674 | | 8oo | | o122 | 6oo | | 3234 |
| 8oo | | 3526 | 6oo | 6467 | 365o | 772 | 5658 | | 784 | 5558 | | 775 | 5575 | | 81o | 5o31 | | 732 | 6466 | |
| 8o3 | 5661 | | 653 | 5877 | | 8oo | | 3429 | 8oo | | 34o7 | 8oo | | o21o | 842 | 5o55 | | 8oo | | 3o29 |
| 821 | 5658 | | 747 | 5564 | | 8o1 | 546o | | 81o | 5659 | | 815 | 5463 | | 855 | 5252 | | 864 | 5556 | |
| 892 | 5154 | | 8oo | | 354o | 833 | 5457 | | 88o | oo54 | | 863 | 5357 | | 87o | 5151 | | 898 | 5455 | |
| 914 | | o111 | 883 | oo53 | | 897 | 5156 | | 891 | | o313 | 894 | 5759 | | 891 | 5252 | | 925 | | 3o21 |
| 951 | o256 | | 925 | | 342o | 921 | | 3319 | 91o | 5557 | | 924 | | 1oo3 | 925 | | 311o | 923 | 5353 | |
| 977 | 5155 | | 95o | o4o2 | | 923 | oo53 | | 96o | 5257 | | 938 | 5457 | | 95o | o1o1 | | 956 | 5151 | |
| o1o | 5151 | | 973 | o3o3 | | 939 | oo5o | | 98o | 5454 | | 956 | 5658 | 12o2 | 966 | oooo | | 99o | 5o5o | |
| o24 | 5o5o | 29o4 | o32 | o5o4 | 29o7 | o24 | o4o3 | 27o8 | 996 | 5354 | 14o6 | 97o | 5557 | 16o3 | o25 | o2o2 | 23o2 | o26 | o1oo | 25o8 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | | 417 | 426 | 424 | 423 | 421 | | 50/100 |
| 100/200 | 437 | 436 | 44o | 44o | 438 | 438 | | 100/200 |
| 200/500 | 622 | 617 | 618 | 613 | 614 | 614 | 617 | 200/500 |
| 500/1000 | 533 | 539 | 535 | 535 | 531 | 538 | 526 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o8o6 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o36 | 18 | | 2o47 | 16 | 3426 | 2o4o | 16 | | | | | 2o37 | 17 | | 2o45 | 17 | 343o | 2o29 | 18 | 3436 | 50 |
| 100 | 1618 | 17 | 3621 | 1625 | 16 | 362o | 1619 | 15 | | 1617 | 14 | o23o | 1613 | 13 | | 1622 | 14 | o122 | 161o | 1322 | 3626 | 100 |
| 150 | 1367 | o6 | o131 | 1373 | o6 | o226 | 1366 | o4 | | 1363 | o4 | o232 | 1358 | o4 | | 1369 | o5 | o331 | 1356 | o414 | o23o | 150 |
| 200 | 118o | 97 | o137 | 1186 | 97 | o24o | 1177 | 96 | o134 | 1175 | 99 | o237 | 1171 | 99 | | 1181 | 99 | o24o | 117o | oo11 | 363o | 200 |
| 300 | 911 | 971o | o483 | 918 | 981o | o478 | 9o7 | 95o4 | o264 | 9o8 | 991o | 3539 | 9o5 | 98o9 | 3429 | 914 | 97o9 | o25o | 9o3 | 97o8 | 3436 | 300 |
| 400 | 715 | 8597 | o38o | 723 | 8498 | o268 | 712 | 8695 | o171 | 716 | 8999 | 3629 | 713 | 89oo | 3232 | 72o | 8698 | o252 | 7o9 | 8799 | 3642 | 400 |
| 500 | 556 | 7486 | o274 | 563 | 738o | o154 | 553 | 7684 | 367o | 558 | 7587 | 3643 | 555 | 7687 | 3228 | 561 | 7585 | 3646 | 552 | 819o | 3436 | 500 |
| 700 | 3o3 | 5977 | o149 | 3o8 | 5678 | 3644 | 3o2 | 6268 | 354o | 3o7 | 6264 | 3424 | 3o6 | 6464 | 3o16 | 3o7 | 577o | 3639 | 3o3 | 6372 | 3228 | 700 |
| 850 | 152 | 5558 | o121 | 154 | 5354 | 3621 | 152 | 5455 | 3316 | 156 | 5454 | 31o8 | 155 | 5455 | 2914 | 155 | 5353 | 3317 | 153 | 5454 | 2927 | 850 |
| 1000 | o22 | 5252 | o514 | o23 | o4o4 | 3518 | o22 | o1o1 | 29o6 | o26 | | | o26 | | | o25 | o3o3 | 32o7 | o23 | o1o1 | 2716 | 1000 |

Markante Punkte

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff | Berlin PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| o3o | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| o36 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| o4o | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| o61 | 19 | | | | | | | | | | | | | | o26 | 22 | | | | |
| o7o | 16 | | | | | | | | | | | | | | o3o | 22 | 3233 | | | |
| o75 | 15 | | o32 | 21 | | | | | | | | | | | o34 | 21 | | | | |
| o95 | | 362o | o33 | | 3324 | | | | | | | | | | o45 | 16 | | | | |
| 1o5 | 17 | | o37 | 18 | | | | | | | | o36 | 2o | | o52 | 17 | | | | |
| 14o | o9 | | o7o | 16 | 3415 | | | | | | | o44 | 17 | | o7o | 14 | o118 | | | |
| 212 | 95 | | o79 | 14 | | | | | | | | o57 | 14 | | o72 | 13 | | | | |
| 24o | 96 | | o96 | 16 | | | | | | | | o7o | 16 | | o8o | 15 | | | | |
| 25o | 98 | o351 | 11o | 15 | | o24 | 25 | | | | | o83 | 13 | | o91 | 13 | | | | |
| 271 | 96 | | 129 | o8 | | o26 | 23 | | | | | 115 | o9 | | 1o2 | 14 | | | | |
| 28o | 97 | | 135 | 1o | | o3o | 21 | | o7o | 16 | 3613 | 127 | o8 | | 17o | oo | | | | |
| 298 | 971o | | 188 | 97 | | o37 | 18 | | o83 | | 3612 | 234 | 99 | 342o | 232 | 97 | | o36 | 22 | 3132 |
| 315 | 96o9 | | 237 | 96 | | o61 | 16 | | o88 | 11 | | 25o | o1 | 3421 | 242 | 99 | | o7o | 18 | 3534 |
| 364 | | o376 | 25o | 9912 | o246 | o7o | 15 | | 1o2 | 15 | | 253 | o213 | | 25o | 9911 | o245 | o72 | 18 | |
| 471 | 7689 | | 254 | oo13 | | o96 | 16 | | 143 | | o24o | 267 | oo11 | | 262 | 9811 | | o9o | 1625 | |
| 53o | 7183 | | 297 | 981o | | 11o | 11 | | 182 | 98 | | 285 | oo1o | | 278 | oo12 | | 236 | 96o7 | |
| 591 | 6777 | | 457 | 7991 | | 115 | 12 | | 25o | 97 | o141 | 332 | 95o6 | 3336 | 34o | 93o6 | | 25o | 97o8 | 3531 |
| 6oo | | o162 | 574 | 6668 | | 2o8 | 96 | | 299 | 991o | | 353 | 95o6 | | 548 | 6977 | | 274 | 991o | |
| 6o9 | 6582 | | 6oo | | 3647 | 24o | 95o4 | | 344 | 96o6 | | 564 | 7377 | | 59o | 6567 | | 338 | 94o5 | |
| 67o | 6o79 | | 6o8 | 6371 | | 25o | 95o4 | o136 | 592 | 6772 | | 593 | 7o75 | | 6oo | | 3651 | 462 | 8294 | |
| 754 | 587o | | 619 | 6263 | | 33o | 94o3 | | 6oo | | 3643 | 6oo | | 2926 | 618 | 6466 | | 491 | 8192 | |
| 77o | 5963 | | 757 | 6272 | | 54o | 738o | | 617 | 687o | | 637 | 6667 | 3o25 | 695 | 5771 | | 6oo | | 3332 |
| 8oo | | o127 | 791 | 526o | | 6oo | | 3658 | 645 | 6567 | | 687 | 6666 | | 725 | 5668 | | 672 | 6377 | |
| 812 | 5663 | | 8oo | | 3634 | 619 | 6676 | | 664 | 6466 | | 78o | 5757 | | 736 | 5667 | | 7o3 | 6271 | |
| 9o3 | 5157 | | 815 | 5356 | | 643 | 6373 | | 768 | 5758 | | 8oo | | 3113 | 765 | 5562 | | 726 | 6263 | |
| 913 | | o217 | 921 | | 3516 | 758 | 6262 | | 8oo | | 3311 | 814 | 5656 | | 791 | 5657 | | 77o | 586o | |
| 942 | oo54 | | 93o | o2o1 | | 8oo | | 3319 | 879 | | 3oo7 | 894 | 5153 | | 8oo | | 3529 | 8oo | | 3o26 |
| 96o | 5153 | | 956 | o2o2 | | 92o | | 3213 | 92o | 5151 | | 914 | 5153 | | 8o3 | 5555 | | 92o | | 2923 |
| 97o | 5454 | | o12 | o4o4 | | 927 | 5o51 | | 978 | o152 | | 922 | | 2411 | 922 | | 3313 | 957 | o1o1 | |
| o23 | 5151 | o5o9 | o29 | o4o4 | 34o4 | o21 | o2o2 | 28o3 | 993 | 5152 | 18o7 | 967 | 5455 | 2oo4 | o21 | o4o4 | 32o4 | o23 | o2o1 | 2511 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 418 | 422 | 421 | | 424 | 423 | 419 | 50/100 |
| 100/200 | 498 | 439 | 442 | 442 | 442 | 441 | 44o | 100/200 |
| 200/500 | 624 | 623 | 624 | 617 | 616 | 62o | 618 | 200/500 |
| 500/1000 | 534 | 54o | 531 | 532 | 529 | 536 | 529 | 500/1000 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o8o6 | o87o | o187 | Emden | o9oo | o918 | o178 |
| Emden | o8o6 | o96o | o164 | Hannover | o9oo | o78o | o175 |
| Hannover | o8o6 | o84o | o173 | | | | |
| Köln | o8o6 | o985 | o27o | | | | |
| Stuttgart | o8o6 | o72o | o362 | | | | |
| Berlin | o81o | 3644 | 27194 | | | | |
| Schleswig | o912 | o879 | 3698 | | | | |
| Hannover | o812 | o94o | 3688 | | | | |
| Stuttgart | o812 | o792 | o367 | | | | |
| Schleswig | o818 | o5oo | o161 | | | | |
| Schleswig | o818 | o9oo | o31oo | | | | |
| Emden | o818 | o775 | o369 | | | | |
| Hannover | o818 | o54o | 367o | | | | |
| Hannover | o818 | o8oo | o273 | | | | |
| Köln | o818 | o82o | o164 | | | | |
| Schleswig | o9oo | o88o | o392 | | | | |

### Piloten

| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | | |
| Gipfelpunkt | km | 15.o | 12.9 | 15.o | 23.4 | 8.4 | 1o.5 | | |
| | ddff | o336 | 364o | o238 | 3244 | o173 | o25o | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | 3333 | | | | |
| 18.3 | | | | | 3427 | | | | |
| 15.9 | | | | | 3626 | | | | |
| 13.5 | | o246 | | o236 | o13o | | | | |
| 12.0 | | o251 | o149 | o145 | o244 | | | | |
| 10.5 | | o158 | o376 | o147 | o245 | | o25o | | |
| 9.0 | | o186 | 53oo | o157 | o359 | | o264 | | |
| 7.2 | | o176 | o27o | o157 | o369 | o164 | o164 | | |
| 5.4 | | 3658 | o259 | o143 | 3655 | 3653 | 367o | | |
| 4.2 | | 3653 | o254 | 3637 | 3654 | 3542 | 3645 | | |
| 3.0 | | 3543 | o142 | 3635 | 3648 | 3432 | 353o | | |
| 2.1 | | 3427 | 3626 | 3644 | 3537 | 333o | 3422 | | |
| 1.5 | | 3525 | 3517 | 3624 | 3417 | 3227 | 3412 | | |
| 0.9 | | 3623 | 341o | 3524 | 3417 | 313o | 31o5 | | |

| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o6 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.8 | 21.3 | 23.7 | 23.4 | 2o.1 | | | |
| | ddff | 3336 | 333o | 315o | o144 | 3525 | | | |
| 23.7 | km | | | 315o | | | | | |
| 20.7 | | 3322 | 3325 | 3532 | 3529 | | | | |
| 18.3 | | o118 | o121 | o128 | 3225 | o128 | | | |
| 15.9 | | o327 | o128 | o228 | o327 | o121 | | | |
| 13.5 | | o34o | o235 | o336 | o339 | o343 | | | |
| 12.0 | | o338 | o34o | o231 | o24o | 3618 | | | |
| 10.5 | | o254 | o146 | 362o | o142 | 2623 | | | |
| 9.0 | | o264 | o156 | o35o | 3654 | 2633 | | | |
| 7.2 | | o251 | o148 | o362 | 3541 | 263o | | | |
| 5.4 | | o139 | 3659 | o24o | 3542 | 2919 | | | |
| 4.2 | | o132 | 3645 | o229 | 3642 | 3618 | | | |
| 3.0 | | o135 | 364o | o213 | 3533 | 361o | | | |
| 2.1 | | 3525 | 3536 | o424 | 34o8 | o5o9 | | | |
| 1.5 | | 3216 | 3421 | o517 | 32o8 | o5o8 | | | |
| 0.9 | | 2914 | 3o19 | 1o1o | 291o | o5o6 | | | |

| Station | | Berlin | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | o8o6 | o812 | o818 | o9oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 23.1 | 22.5 | 23.1 | 22.8 | | | | |
| | ddff | 3535 | 3448 | 3448 | 3528 | | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 354o | 344o | 3535 | 3522 | | | | |
| 18.3 | | 3532 | 3629 | 3528 | 3528 | | | | |
| 15.9 | | o23o | o227 | o228 | o224 | | | | |
| 13.5 | | o135 | o241 | o241 | o232 | | | | |
| 12.0 | | 3632 | o135 | o137 | o231 | | | | |
| 10.5 | | 3532 | o133 | o133 | o123 | | | | |
| 9.0 | | 344o | 3637 | 3635 | 3622 | | | | |
| 7.2 | | 3637 | 3537 | 3639 | 3628 | | | | |
| 5.4 | | 3438 | 3525 | 3424 | 3313 | | | | |
| 4.2 | | 3333 | 3228 | 3425 | 3328 | | | | |
| 3.0 | | 3227 | 3217 | 3416 | 3324 | | | | |
| 2.1 | | 293o | 312o | 3412 | 3313 | | | | |
| 1.5 | | 3o25 | 2924 | 36o9 | 14o3 | | | | |
| 0.9 | | 3o25 | 3o2o | 351o | 17o3 | | | | |

### Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Schleswig | | | München | | | Schleswig | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o812 | | | o812 | | | o9oo | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o67 | 14 | | o14 | 2o | | | | |
| | o7o | 15 | | o16 | 21 | | o2o | 28 | |

### Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 727 | o9-11 | 3o71o | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Freitag, den 10. Januar 1964 Nummer: 10

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o912 | | | o912 | | | o912 | | | o912 | | | o912 | | | o912 | | | o908 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o4o | 17 | 331o | | | | 2o38 | 18 | | 2o4o | 16 | 3637 | 2o38 | 17 | 343o | 2o45 | 15 | 3514 | 2o42 | 17 | 3314 | 50 |
| 100 | 1618 | 14 | 3514 | 1623 | 15 | o112 | 1616 | 16 | | 1615 | 12 | o117 | 1613 | 12 | 3526 | 1621 | 13 | o116 | 1618 | 1323 | o217 | 100 |
| 150 | 1367 | o7 | 3626 | 1372 | o7 | o12o | 1364 | o5 | | 1362 | o6 | 3623 | 1360 | o4 | 3625 | 1367 | o4 | 3631 | 1364 | o314 | o422 | 150 |
| 200 | 1180 | 97 | o437 | 1185 | 96 | o236 | 1176 | 94 | | 1174 | 98 | 3531 | 1172 | 98 | o23o | 1178 | 96 | 3644 | 1174 | 93o6 | o32o | 200 |
| 300 | 9o9 | 93o9 | o467 | 913 | 9411 | o264 | 9o1 | 89o5 | o141 | 9o4 | 95o2 | 3455 | 9o4 | 96o1 | 2833 | 9o8 | 94o9 | 3652 | 897 | 87o1 | o613 | 300 |
| 400 | 7o9 | 8o97 | o28o | 716 | 8399 | o184 | 7o1 | 8398 | 366o | 71o | 9o85 | 3351 | 71o | 8993 | 2839 | 712 | 8598 | 3685 | 696 | 8296 | 1oo8 | 400 |
| 500 | 548 | 7489 | o268 | 556 | 7385 | 3674 | 543 | 8o89 | o159 | 554 | 7879 | 3251 | 554 | 7882 | 2735 | 554 | 778o | 3676 | 54o | 8793 | 1825 | 500 |
| 700 | 299 | 6476 | o227 | 3o3 | 5979 | 3642 | 297 | 6675 | o132 | 3o3 | 6166 | 334o | 3o3 | 6464 | 2732 | 3o3 | 6163 | 3453 | 297 | 677o | 1818 | 700 |
| 850 | 15o | 5962 | o8o9 | 151 | 5556 | o119 | 149 | 5864 | o516 | 152 | 5555 | 3116 | 152 | 5455 | 2619 | 152 | 5556 | 3324 | 148 | 5757 | 1413 | 850 |
| 1000 | o22 | 5152 | o71o | o22 | 5152 | 1oo8 | o21 | 5153 | o8o4 | o22 | | | o23 | | | o22 | o3o3 | 3213 | o2o | 5151 | o814 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o25 | 23 | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o | 21 | 3426 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o39 | 17 | | | | | |
| | o19 | 27 | 3335 | | | | | | | | | | | | | o46 | 17 | | | | | |
| | o2o | 26 | 3333 | | | | | | | | | | | | | o7o | 14 | 3627 | | | | |
| | o27 | 22 | | | | | | | | o2o | 21 | 3539 | | | | o88 | 14 | | | | | |
| | o3o | 22 | 3434 | | | | | | | o26 | 22 | 3422 | o25 | 21 | | o93 | 15 | | | | | |
| | o38 | 22 | | o8o | 16 | o113 | | | | o3o | 21 | 3136 | o28 | 19 | | 118 | 1o | | | | | |
| | o55 | 15 | | o85 | 14 | | | | | o39 | | 3524 | o3o | 2o | | 125 | 1o | | | | | |
| | o65 | 14 | | 117 | 14 | | | | | o64 | 14 | 3412 | o37 | 18 | | 185 | o1 | | | | | |
| | o7o | 17 | 3325 | 127 | 11 | | | | | o7o | 15 | o212 | o38 | | 3434 | 196 | 96 | | | | | |
| | 1o7 | 15 | | 219 | 93 | | o29 | 26 | | o73 | 15 | | o6o | 14 | | 215 | 9511 | | | | | |
| | 131 | | 3533 | 227 | 85 | | o3o | 25 | | o86 | | o129 | o7o | 15 | o221 | 25o | 9611 | o149 | | | | |
| | 2o6 | 96 | | 25o | 9412 | o254 | o4o | 21 | | 1o9 | 13 | | o78 | 12 | | 259 | 961o | | oo7 | 15 | 2998 | |
| | 25o | 95 | o447 | 27o | 9613 | | o7o | 15 | | 125 | o9 | | 123 | 11 | | 28o | 94o9 | | o1o | 24 | 2976 | |
| | 271 | 93 | | 314 | 9310 | | o84 | 13 | | 131 | o9 | | 24o | 95 | | 322 | 9408 | | o12 | 27 | | |
| | 291 | 9510 | | 344 | 8806 | | o91 | 15 | | 193 | 97 | 3641 | 25o | 96 | 322o | 3718 | 7o1 | | o2o | 25 | 3242 | |
| | 336 | 87o3 | | 36o | 88o6 | | 1o7 | 16 | | 217 | | 3520 | 274 | 99o3 | | 408 | 8497 | | o3o | 21 | 3338 | |
| | 523 | 7387 | | 381 | 8602 | | 198 | 9432 | | 236 | 94 | | 324 | 9499 | | 472 | 7883 | | o38 | 21 | | |
| | 562 | 7587 | | 439 | 7894 | | 25o | 91 | o139 | 25o | 9503 | o341 | 358 | 9498 | | 478 | 7982 | | o6o | o7 | 2998 | |
| | 6oo | | o245 | 467 | 7692 | | 282 | 9oo7 | | 256 | 9504 | | 463 | 8387 | | 562 | 7o74 | | o66 | 1322 | | |
| | 659 | 6578 | | 572 | 7o7o | | 348 | 8501 | | 268 | 9402 | | 569 | 6974 | | 592 | 6971 | | o7o | 1323 | 3629 | |
| | 673 | 6677 | | 6oo | | 3656 | 364 | 8602 | | 367 | 9399 | | 593 | 7o71 | | 6oo | | 3564 | 124 | 1o21 | | |
| | 74o | 6772 | | 636 | 6365 | | 462 | 7892 | | 376 | 9499 | | 6oo | | 2828 | 744 | 5759 | | 25o | 9oo3 | o418 | |
| | 8oo | | o312 | 743 | 5676 | | 538 | 8o88 | | 6oo | | 3238 | 63o | | 2931 | 765 | 5859 | | 386 | 8296 | | |
| | 81o | 5966 | | 776 | 5668 | | 599 | 7383 | | 6o6 | 6772 | | 66o | 6264 | | 792 | 5657 | | 478 | 8495 | | |
| | 833 | 6o64 | | 796 | 5858 | | 8oo | | 3641 | 618 | | 323o | 721 | 6262 | | 8oo | | 333o | 486 | 8995 | | |
| | 9o7 | 5656 | | 8oo | | 3622 | 764 | 627o | | 87o | 6370 | | 76o | 5859 | | 8o4 | 5758 | | 595 | 7683 | | |
| | 912 | | o912 | 917 | 5154 | | 8oo | | o321 | 766 | 5659 | | 77o | 5858 | | 856 | 5455 | | 6oo | | 1835 | |
| | 93o | 5556 | | 918 | | o514 | 832 | 5965 | | 785 | 5959 | | 8oo | 5656 | 2632 | 864 | 5454 | | 646 | 7173 | | |
| | 95o | 5454 | | 933 | 5152 | | 916 | | o7o9 | 8oo | | 3125 | 919 | | 2618 | 9o9 | | 3322 | 8oo | | 1513 | |
| | 974 | 5353 | | 955 | 5353 | | 961 | 5454 | | 885 | | 3119 | 939 | oo53 | | 999 | o3o3 | | 915 | | 1217 | |
| | o22 | oo5o | o7o6 | o28 | o151 | 11o7 | o2o | 5o52 | o6o5 | 988 | o2o1 | 3oo6 | 963 | 5154 | 1903 | o17 | o4o3 | 321o | o19 | 5o5o | o7o6 | |
| 50/100 | 422 | | | 422 | | | 422 | | | 425 | | | 425 | | | 424 | | | 424 | | | 50/100 |
| 100/200 | 438 | | | 438 | | | 44o | | | 441 | | | 441 | | | 443 | | | 444 | | | 100/200 |
| 200/500 | 632 | | | 629 | | | 633 | | | 62o | | | 618 | | | 624 | | | 634 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 526 | | | 534 | | | 522 | | | 532 | | | 531 | | | 532 | | | 52o | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1ooo | | | 1ooo | | | 1ooo | | | 1ooo | | | 1ooo | | | 1ooo | | | o81o | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o43 | 14 | | 2o47 | 15 | 3426 | 2o45 | 13 | | 2o43 | 14 | 351o | 2o43 | 12 | | 2o44 | 13 | o119 | 2o36 | 19 | 3434 | 50 |
| 100 | 1619 | 13 | | 1623 | 13 | 3523 | 1619 | 12 | | 1617 | 13 | 3624 | 1615 | 13 | o23o | 1618 | 13 | o122 | 1615 | 1324 | o129 | 100 |
| 150 | 1366 | o6 | | 137o | o6 | o123 | 1366 | o517 | | 1364 | o4 | 3633 | 1361 | o4 | o133 | 1366 | o6 | o129 | 136o | o214 | o14o | 150 |
| 200 | 1181 | 99 | | 1185 | 99 | 3632 | 1178 | 971o | | 1176 | 9613 | 3641 | 1172 | 97 | o126 | 118o | 99 | o143 | 1172 | 9912 | o233 | 200 |
| 300 | 91o | 9313 | o26o | 915 | 9517 | o158 | 9o5 | 9oo3 | | 9o6 | 92o8 | 3451 | 9o2 | 94 | 3o3o | 91o | 94o9 | o165 | 9o2 | 93o6 | 3538 | 300 |
| 400 | 713 | 82o4 | o28o | 718 | 81o5 | o16o | 7o5 | 8o93 | o19o | 7o8 | 8399 | 346o | 7o5 | 8693 | 2816 | 713 | 83oo | o192 | 7o6 | 86oo | 3640 | 400 |
| 500 | 551 | 7195 | o373 | 556 | 7ooo | o26o | 543 | 7383 | o278 | 549 | 7685 | 3453 | 548 | 8284 | 2641 | 552 | 7194 | o175 | 549 | 8o92 | 3431 | 500 |
| 700 | 3o1 | 6582 | o617 | 3o1 | 6476 | o621 | 297 | 6773 | o332 | 3o2 | 6466 | 2923 | 3o1 | 6465 | 2725 | 3oo | 6567 | 3337 | 3o2 | 6474 | 3122 | 700 |
| 850 | 152 | 596o | o613 | 152 | 5764 | o612 | 149 | 5959 | o419 | 151 | 546o | 2921 | 151 | 5555 | 272o | 151 | 5656 | 3417 | 152 | 5663 | 3116 | 850 |
| 1000 | o24 | 5152 | o513 | o24 | 5154 | o711 | o22 | 5253 | 3615 | o21 | | | o21 | | | o22 | oo51 | o2o8 | o23 | o1oo | 3111 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o27 | 19 | $431 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o3o | 18 | $425 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o7o | 16 | $517 | | | | | | | | | | o28 | 16 | | | | | |
| | o17 | 26 | | o75 | 13 | | | | | | | | | | | o3o | 16 | 3629 | oo4 | 97 | 7794 | |
| | o2o | 24 | | o78 | 14 | | | | | | | | | | | o37 | 16 | | oo6 | o5 | | |
| | o3o | 19 | | o9o | 12 | | | | | | | | | | | o59 | 12 | | oo6 | 13 | | |
| | o37 | 18 | | o93 | 14 | | | | | o3o | 18 | 3516 | | | | o66 | 15 | | oo9 | 21 | | |
| | o45 | 15 | | 115 | 13 | | o29 | 2o | | o37 | 19 | | | | | o7o | 14 | 362o | o1o | 19 | 2876 | |
| | o7o | 15 | | 169 | p4 | | o3o | 19 | | o41 | | 3525 | | | | 1o6 | 14 | | o12 | 17 | | |
| | 111 | 13 | | 225 | 95 | | o48 | 14 | | o57 | 15 | | o32 | 19 | | 217 | 96 | | o2o | 24 | 3261 | |
| | 19o | p2 | | 236 | 97 | | o58 | 13 | | o7o | 12 | 3526 | o7o | 11 | | 24o | 97 | | o23 | 26 | | |
| | 213 | 96 | | 242 | 96 | | o7o | 14 | | o85 | | 3516 | o76 | | o23o | 25o | 9512 | o149 | o3o | 21 | 3041 | |
| | 25o | 95 | p249 | 25o | 9618 | o243 | o74 | 14 | | 1o8 | 12 | | 1o7 | 13 | | 26o | 941o | | o38 | 22 | | |
| | 262 | 96 | | 255 | 9718 | | o86 | 12 | | 118 | 13 | | 185 | 97 | o133 | 275 | 9511 | | o7o | 1425 | 3629 | |
| | 28o | 8515 | | 267 | 9416 | | 119 | 1123 | | 132 | | 3621 | 23o | 95 | 3623 | 327 | 93o9 | | o8o | 1626 | | |
| | 323 | 9212 | | 28o | 9516 | | 25o | 91o4 | | 177 | | 3648 | 25o | 95 | 3426 | 475 | 7396 | | 25o | 95o8 | 3633 | |
| | 478 | 7297 | p381 | 29o | 9718 | | 355 | 8598 | | 22o | | 3634 | 3o8 | 93o3 | | 54o | 6989 | | 352 | 92o5 | | |
| | 515 | 7o94 | | 362 | 8807 | | 477 | 7384 | | 25o | 9713 | 3647 | 338 | 9o99 | 2921 | 588 | 6883 | | 433 | 8398 | | |
| | 563 | 7o89 | | 442 | 75o4 | | 527 | 7382 | | 26o | 9714 | | 42o | 8591 | | 6oo | | 3662 | 6oo | | 3129 | |
| | 595 | 6887 | | 6oo | | o364 | 564 | 7984 | | 312 | 91o7 | | 438 | 859o | 2638 | 6o8 | 698o | | 667 | 6577 | | |
| | 6oo | | p455 | 6o3 | 8291 | | 6oo | | o43o | 326 | 91o7 | | 468 | | 2641 | 643 | 6678 | | 681 | 6482 | | |
| | 633 | 7288 | | 652 | 8181 | | 647 | 7178 | | 442 | | 3466 | 489 | 8385 | | 668 | 6474 | | 712 | 637o | | |
| | 763 | 6o74 | | 677 | 8477 | | 712 | 6672 | | 535 | 7982 | | 6oo | | 264o | 732 | 6466 | | 722 | 6371 | | |
| | 8oo | | p612 | 746 | 8171 | | 746 | 6366 | | 6oo | | 3134 | 631 | 687o | | 8oo | | 3319 | 737 | 6166 | | |
| | 81o | 5765 | | 79o | 8o67 | | 772 | 6465 | | 64o | | 2922 | 728 | 6263 | | 8o8 | 5858 | | 8oo | | 3218 | |
| | 832 | 5961 | | 8oo | | o516 | 8oo | | o423 | 8oo | | 2919 | 743 | 6262 | | 876 | 5558 | | 815 | 5566 | | |
| | 865 | 5959 | | 824 | 5767 | | 885 | 6o6o | | 857 | 5354 | | 8oo | | 262o | 896 | 5454 | | 843 | 567o | | |
| | 9oo | 5757 | | 9o5 | 5658 | | 9o3 | 5758 | | 87o | 5353 | | 91o | 5151 | 273o | 919 | | 3615 | 863 | 5656 | | |
| | 914 | | o62o | 917 | 5757 | | 918 | | o315 | 885 | | 3o24 | 918 | | 273o | 936 | 5151 | | 919 | | 3o15 | |
| | 946 | 5454 | | 921 | | o714 | 982 | 5353 | | 932 | o1o1 | | 951 | oo5o | | 953 | 5151 | | 926 | 5252 | | |
| | o25 | 5o51 | o3o7 | o31 | 5o53 | o8o3 | o21 | 5o53 | 3308 | 987 | o2o1 | 2514 | 962 | 5o5o | 2307 | o17 | o1o1 | o4o4 | o23 | o2o1 | 3108 | |
| 50/100 | 424 | | | 424 | | | 426 | | | 426 | | | 428 | | | 426 | | | 421 | | | 50/100 |
| 100/200 | 438 | | | 438 | | | 441 | | | 441 | | | 443 | | | 438 | | | 443 | | | 100/200 |
| 200/500 | 63o | | | 629 | | | 635 | | | 627 | | | 624 | | | 628 | | | 623 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 527 | | | 532 | | | 521 | | | 528 | | | 527 | | | 53o | | | 526 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | o81o | 3644 | 27194 | Emden | 1ooo | o863 | o17o |
| Schleswig | o9o6 | o83o | o31o1 | Hannover | 1ooo | p71o | o16o |
| Emden | o9o6 | o74o | o385 | Köln | 1ooo | b645 | o19o |
| Hannover | o9o6 | o69o | 3694 | Stuttgart | 1ooo | b637 | 34ho |
| Köln | o9o6 | o521 | 3564 | | | | |
| Berlin | o9o8 | 32o6 | 2998 | | | | |
| Schleswig | o912 | o672 | o285 | | | | |
| Emden | o912 | o716 | o184 | | | | |
| Hannover | o912 | o62o | o174 | | | | |
| Köln | o912 | o73o | 3686 | | | | |
| Schleswig | o918 | o71o | o288 | | | | |
| Emden | o918 | o63o | o19o | | | | |
| Hannover | o918 | o77o | o181 | | | | |
| Köln | o918 | o76o | o189 | | | | |
| Stuttgart | o918 | o58o | 3366 | | | | |
| Schleswig | 1ooo | 0815 | 0206 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | b9o6 | b918 | b9o6 | b918 | b9o6 | b918 | | |
| Gipfelpunkt km | 11,7 | 14,1 | 23,4 | 22,5 | 1o,8 | 12,3 | | |
| Gipfelpunkt ddff | b145 | 3635 | 3425 | 3326 | b243 | b245 | | |
| 23,7 km | | | | | | | | |
| 20,7 | | | 342o | 3325 | | | | |
| 18,3 | | | 342o | 3418 | | | | |
| 15,9 | | | 3522 | 352o | | | | |
| 13,5 | | o132 | b125 | 3619 | | | | |
| 12,0 | | o329 | b13o | b13o | | b245 | | |
| 10,5 | b252 | 3635 | b149 | b24o | b248 | b253 | | |
| 9,0 | b386 | b265 | b361 | b161 | b148 | b175 | | |
| 7,2 | b294 | b287 | b384 | b18o | b191 | b177 | | |
| 5,4 | b179 | b276 | b168 | b171 | 3586 | b171 | | |
| 4,2 | b354 | b553 | 356o | b162 | 3564 | b234 | | |
| 3,0 | b33o | b811 | 366o | b132 | 3529 | b221 | | |
| 2,1 | b421 | 1oo7 | 3635 | b125 | 3521 | b217 | | |
| 1,5 | b517 | b917 | 3618 | b119 | 3522 | b212 | | |
| 0,9 | b916 | b813 | 3613 | b411 | 3615 | b3o9 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | b9o6 | b918 | b9o6 | b918 | b9o6 | b918 | | |
| Gipfelpunkt km | 19,8 | 22,2 | 23,1 | 22,2 | 22,5 | 22,2 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3522 | 3422 | 3332 | b118 | 3618 | 362o | | |
| 23,7 km | | | | | | | | |
| 20,7 | | 3426 | 3415 | 3421 | 3627 | 3625 | | |
| 18,3 | 3528 | 362o | 3529 | 2624 | b129 | b122 | | |
| 15,9 | b227 | 3623 | b428 | b228 | b224 | b228 | | |
| 13,5 | b231 | b131 | b136 | b129 | b334 | b128 | | |
| 12,0 | b146 | b146 | b124 | b14o | b138 | 3632 | | |
| 10,5 | 3646 | b147 | 3638 | 3437 | 3326 | 3224 | | |
| 9,0 | b255 | b166 | 3544 | 3646 | 3229 | 3o2o | | |
| 7,2 | b158 | b186 | 3444 | 3452 | 3o31 | 2935 | | |
| 5,4 | 3564 | 3579 | 3442 | 3361 | 3o25 | 2733 | | |
| 4,2 | 3554 | 3461 | 332o | 3243 | 3o22 | 2739 | | |
| 3,0 | 3549 | 344o | 3322 | 2925 | 272o | 2822 | | |
| 2,1 | 3534 | 3325 | 2913 | 3o18 | 2722 | 282o | | |
| 1,5 | 3221 | 3224 | 3111 | 3o2o | 2716 | 282o | | |
| 0,9 | 322o | 3222 | 261o | 2824 | 2712 | 2619 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | o9o6 | o912 | b918 | 1ooo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 21,9 | 22,2 | 22,5 | 23,4 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3622 | 3428 | 3429 | 3524 | | | | |
| 23,7 km | | | | | | | | |
| 20,7 | 3618 | 3329 | 3527 | b118 | | | | |
| 18,3 | 362o | o229 | b119 | b218 | | | | |
| 15,9 | b228 | b219 | b118 | b222 | | | | |
| 13,5 | b227 | b422 | b224 | b33o | | | | |
| 12,0 | b222 | b42o | b426 | o326 | | | | |
| 10,5 | b319 | b414 | b424 | b421 | | | | |
| 9,0 | b415 | b811 | b615 | b822 | | | | |
| 7,2 | b4o6 | 1512 | 1218 | 1215 | | | | |
| 5,4 | 2136 | 172o | 1639 | 1643 | | | | |
| 4,2 | 212o | 1526 | 1428 | 163o | | | | |
| 3,0 | 2112 | 1622 | 1423 | 1424 | | | | |
| 2,1 | 1812 | 1525 | 1414 | 1419 | | | | |
| 1,5 | 151o | 1522 | 1411 | 1414 | | | | |
| 0,9 | 1113 | 1517 | 1212 | 1411 | | | | |

| Station | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang B 9 Nr. 1o

## Schiffsbeobachtungen

[illegible], den 1o. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8141o | 5o615 | 266o2 | 4732+ | o27o8 | 13621 | |
| 15 | | 1ooo2 | 814o8 | 5o686 | 261o1 | 3732+ | o16o5 | 136+1 | |
| 18 | | 1ooo2 | 81311 | 68o26 | 27oo1 | +++++ | 5o2o9 | 113++ | 3o157 |
| 21 | | 1ooo2 | 8o913 | 68o22 | 289o1 | +++++ | 51219 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 713o6 | 72o22 | 3o1o1 | +++++ | oo212 | 113++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 8o814 | 68o22 | 312o2 | +++++ | 51211 | 1o8++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 8o316 | 72o22 | 322o2 | +++++ | oo21o | 1o3++ | 3oo55 |
| 09 | | 1ooo2 | 8o82o | 65o22 | 338o3 | 4542+ | 51216 | 1o822 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 713o7 | 97o22 | 272o1 | 755++ | 514oo | 1o322 | |
| 15 | | 1ooo7 | 7o7o6 | 97o22 | 271o1 | 754++ | 524oo | 1o721 | |
| 18 | | 1ooo7 | o12o8 | 98o12 | 28oo1 | oo9oo | 533o8 | 112++ | 39755 |
| 21 | | 1ooo7 | 2o911 | 9[illegible]o2o | 291o2 | 9++++ | 52211 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 1o514 | 97o2o | 3o5o1 | 9++++ | 5o214 | 1o5++ | |
| 03 | | 1ooo7 | oo414 | 97o2o | 311o2 | oo9oo | 5o2o6 | 1o4++ | |
| 06 | | 1ooo7 | 2o718 | 96o2o | 32oo2 | 9++++ | oo2o9 | 1o7++ | 3oo54 |
| 09 | | 1ooo7 | 8o717 | 96o22 | 34oo2 | 855++ | 5122o | 1o722 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 611o8 | 98o22 | 275o1 | 655++ | 534oo | 111+o | |
| 15 | | 1ooo3 | 6o7o7 | 97o22 | 273o1 | 655++ | 525o2 | 1o7+1 | |
| 18 | | 1ooo3 | o11o9 | 98o12 | 278o1 | oo9oo | 532o5 | 111+o | 3oo53 |
| 21 | | 1ooo3 | 4o814 | 98o11 | 292o1 | 9++++ | 51214 | 1o8+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o611 | 98o31 | 3o2o1 | 9++++ | 5121o | 1o6+1 | |
| 03 | | 1ooo3 | oo511 | 97o11 | 311o1 | oo9oo | 522o9 | 1o5+1 | |
| 06 | | 1ooo3 | 8o617 | 97o22 | 324o2 | 9++++ | 51213 | 1o6+1 | 3oo52 |
| 09 | | 1ooo3 | 8o819 | 96o22 | 342o[illegible] | 864++ | 51218 | 1o8+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.5N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 71214 | 58o25 | 2[illegible]3o2 | 755++ | o18o5 | 13631 | |
| 15 | | 1ooo4 | 81212 | 58o22 | 281o2 | 855++ | o16o2 | 13631 | |
| 18 | | 1ooo4 | 812o9 | 58o22 | 29oo2 | 9++++ | o13o9 | 1++++ | 3oo58 |
| 21 | | 1ooo4 | 8121o | 58o22 | 3o1o2 | 9++++ | o1211 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 2o911 | 58o12 | 32oo2 | 9++++ | oo219 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 3o511 | 97o2o | 332o2 | 9++++ | o1212 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 6o516 | 97o3o | 34oo2 | 9++++ | o12o8 | 1++++ | 3oo58 |
| 09 | | 1ooo4 | 8o515 | 97o22 | 36oo2 | 6552+ | o132o | 1o522 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o912 | 65o22 | 29oo3 | 855++ | oo4oo | 1o92o | |
| 15 | | 1ooo9 | 5o9o4 | 65o11 | 285o2 | 4o972 | oo8o5 | 1o9+o | |
| 18 | | 1ooo9 | 8o5o9 | 65o32 | 29oo2 | 9++++ | o12o5 | 1o5++ | 3oo51 |
| 21 | | 1ooo9 | 8o711 | 65o22 | 299o2 | 9++++ | o12o9 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o711 | 65o22 | 319o2 | 9++++ | o122o | 1o7++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 8o713 | 65o22 | 333o2 | 9++++ | o1214 | 1o7++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 8o818 | 65o22 | 345o2 | 9++++ | oo212 | 1o8++ | 3oo51 |
| 09 | | 1ooo9 | 8o915 | 58o22 | 361o1 | 865++ | oo216 | 1o921 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 711o5 | 97o22 | 272o1 | 655++ | 533o3 | 111+o | |
| 15 | | 1ooo5 | 8111o | 97o22 | 272o1 | 755++ | 524oo | 111+1 | |
| 18 | | 1ooo5 | 111o3 | 98o1o | 275o1 | 9++++ | 513o3 | 1oo+o | 3oo57 |
| 21 | | 1ooo5 | 6o9o5 | 97o32 | 281o1 | 9++++ | 532o7 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o515 | 97o22 | 297o1 | 9++++ | 51215 | 1o5++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 2o511 | 97o12 | 3o9o2 | 9++++ | 51212 | 1o5++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 8o52o | 97o32 | 321o2 | 9++++ | oo212 | 1o5++ | 3oo56 |
| 09 | | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 34oo1 | 875++ | o1219 | 1o922 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o7o3 | 97o22 | 282o1 | 855++ | oo1o1 | 1p7++ | |
| 15 | | 1ooo6 | 8o314 | 96o22 | 276o1 | 855++ | oo8o6 | 1o3+o | |
| 18 | | 1ooo6 | 4o911 | 97o12 | 283o1 | 9++++ | oo3o7 | 1o9++ | 3oo5o |
| 21 | | 1ooo6 | 8o711 | 97o31 | 296o1 | 9++++ | oo213 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o9o8 | 97o22 | 31oo1 | 9++++ | 51214 | 1o9++ | |
| 03 | | 1ooo6 | 8o718 | 97o22 | 318o1 | 9++++ | 512o8 | 1o7++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 8o717 | 97o22 | 33oo1 | 9++++ | 51212 | 1o7++ | 3oo51 |
| 09 | | 1ooo6 | 8o92o | 97o22 | 35oo1 | 855++ | 5122o | 1o922 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o619 | 331o9 | 8251o | 95738 | oo5oo | 894++ | oo8o3 | o6151 | 12542 | 12358 | |
| 12 | | 5o619 | 33112 | 9o515 | 93718 | 974oo | 9+3++ | oo731 | o61oo | 1o432 | 12247 | |
| 15 | | 5o619 | 33115 | 81733 | 97616 | 92oo5 | 7532+ | oo754 | o52o4 | 11738 | 164+8 | |
| 18 | | 5o62o | 33218 | 8173o | 96636 | 897o6 | 853++ | oo623 | o51o5 | 11738 | 12247 | |
| 21 | | 5o621 | 33321 | 81628 | 96636 | 881o6 | 873++ | oo816 | o51o5 | 11637 | 12247 | |
| 00 | heute | 6o622 | 333oo | 81632 | 96616 | 851o6 | 873++ | oo524 | oooo6 | 11638 | | |
| 03 | | 6o621 | 332o3 | 81636 | 96636 | 825o7 | 873++ | 31732 | oo1o6 | 16631 | 12248 | |
| 06 | | 6o62o | 331o6 | 8174o | 96o26 | 8o2o7 | 863++ | 41623 | oo3o6 | 16633 | 12348 | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5366o | o2oo9 | 4282o | 76o26 | 132o5 | 485oo | oo224 | o535o | 12845 | 12567 | |
| 12 | | 5366o | o[illegible]o12 | 22622 | 85o26 | 16oo5 | 226oo | oo125 | o53o2 | 12656 | | |
| 15 | | 5366o | o2o15 | 12528 | 85o2o | 171o6 | 126oo | oo211 | o52o3 | 12567 | | |
| 18 | | 5366o | o2o18 | 42628 | 76o22 | 187o5 | 455oo | oo216 | o52o2 | 12567 | | 7oooo |
| 21 | | 5366o | o2o21 | 22524 | 8oo2o | 213o6 | 286oo | oo226 | o53o3 | 12556 | | |
| 00 | heute | 6366o | o2ooo | 52628 | 7oo2o | 229o7 | 585oo | oo216 | oo2o3 | 12667 | | |
| 03 | | 6366o | o2oo3 | 52628 | 7oo2o | 251o7 | 586oo | oo222 | oo2o3 | 12667 | | |
| 06 | | 6366o | o7oo6 | 42222 | 74o22 | 227o6 | 485oo | oo824 | o51o3 | 12267 | | |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o565 | 51oo9 | 23227 | 97858 | o8o54 | 724oo | oo6o8 | o6758 | 13247 | | |
| 12 | | 5o565 | 51o12 | 63329 | 97858 | o8354 | 624oo | oo1o3 | o6657 | 13246 | | |
| 15 | | 5o565 | 51o15 | 7333o | 96858 | o7254 | 724oo | oo712 | o6657 | 13145 | | |
| 18 | | 5o565 | 51o18 | 7313o | 98858 | o6554 | 274oo | oo7o7 | o6358 | 13147 | | |
| 21 | | 5o565 | 51o21 | 4313o | 98858 | o7552 | 424oo | oo31o | o6356 | 13147 | | |
| 00 | heute | 6o565 | 51ooo | 23225 | 97858 | o8353 | 224oo | oo1o8 | o6356 | 13147 | | |
| 03 | | 6o565 | 51oo3 | 63326 | 97858 | o8553 | 624oo | oooo2 | o6357 | 13147 | | |
| 06 | | 6o565 | 51oo6 | 43128 | 98858 | 1o352 | 424oo | oo217 | o6358 | 13147 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o593 | 191o9 | 31715 | 98o3o | 188o7 | 315oo | oooo2 | o55o1 | 11742 | 12424 | |
| 12 | | 5o594 | 19112 | 11524 | 98o1o | 167o6 | 155oo | oo821 | o56o3 | 11534 | 12446 | |
| 15 | | 5o594 | 19215 | 81525 | 98o31 | 114o8 | 855++ | oo853 | o53o5 | 11535 | 11539 | |
| 18 | | 5o595 | 19318 | 81626 | 976o6 | o981o | 854++ | oo516 | oo21o | 11649 | 13147 | |
| 21 | | 5o592 | 19121 | 81731 | 97616 | 1o11o | 874++ | 41oo3 | oo21o | 11735 | 11649 | 13147 |
| 00 | heute | 6o593 | 192oo | 8183o | 976o6 | 11111 | 874++ | 4121o | oo2o9 | 11837 | | |
| 03 | | 6o592 | 191o3 | 81826 | 98216 | 1191o | 854++ | 412o8 | oo21o | 11848 | 12o58 | |
| 06 | | 6o591 | 191o6 | 81829 | 97o26 | 13o1o | 874++ | 41311 | oo21o | 11847 | 12o58 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 355o9 | 81544 | 96616 | 836o9 | 874++ | oo62o | oo4o8 | 16556 | | |
| 12 | | 5o527 | 35512 | 81543 | 95616 | 824o9 | 7732+ | oo712 | oo4o8 | 16556 | | |
| 15 | | 5o527 | 35515 | 81532 | 96614 | 799o8 | 873++ | oo725 | oo2o7 | 16554 | | |
| 18 | | 5o527 | 35518 | 61631 | 97o16 | 782o9 | 6o978 | oo617 | oo4o6 | 16553 | | |
| 21 | | 5o527 | 35521 | 6174o | 97o22 | 79oo9 | 3537o | oo2o9 | oo4o4 | 16654 | | |
| 00 | heute | 6o528 | 355oo | 21844 | 97o21 | 8o5o8 | 255oo | oo214 | oo2o3 | 16755 | | |
| 03 | | 6o528 | 355o3 | 2184o | 98o2o | 813o8 | 255oo | oo3o8 | oo2o6 | 16754 | | |
| 06 | | 6o527 | 355o6 | 82627 | 9761o | 915o6 | 855++ | oo299 | o52o3 | 12524 | 16852 | 991o2 |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o526 | 2ooo9 | 81626 | 95616 | 12211 | 7722+ | oo3o1 | oo1o9 | 11633 | 11845 | |
| 12 | | 5o526 | 19912 | 81538 | 8561o | 12911 | 7732+ | 413o7 | ooo1o | 11536 | 11845 | |
| 15 | | 5o524 | 2oo15 | 81633 | 95616 | 12o1o | 873++ | 318o9 | ooo1o | 11627 | 11545 | |
| 18 | | 5o523 | 2oo18 | 81629 | 952o6 | 12611 | 7732+ | 311o6 | oooo9 | 11637 | 12244 | 7o2++ |
| 21 | | 5o522 | 19321 | 81829 | 96o26 | 13611 | 853++ | 3221o | oo1o9 | 11837 | 12443 | |
| 00 | heute | 6o523 | 194oo | 8163o | 96o22 | 15911 | 855++ | 23222 | oo1o8 | 11637 | | |
| 03 | | 6o521 | 185o3 | 71729 | 96o22 | 1761o | 755oo | 23217 | oooo7 | 11737 | | |
| 06 | | 6o52o | 177o6 | 81723 | 96o22 | 1951o | 855++ | 23219 | o51o7 | 11635 | | 7oo++ |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o44o | 41oo9 | 72845 | 97o28 | 923o8 | 724oo | oo314 | o65o5 | 17652 | | |
| 12 | | 5o44o | 41o12 | 72945 | 978o8 | 97oo7 | 724++ | oo347 | o67o4 | 17952 | | |
| 15 | | 5o44o | 41o15 | 63145 | 97o28 | 999o7 | o24oo | oo229 | o67o5 | 17952 | | |
| 18 | | 5o44o | 41o18 | 63o45 | 978o8 | o28o7 | 624oo | oo229 | o6[illegible]o2 | 18152 | | |
| 21 | | 5o44o | 41o21 | 23142 | 98o18 | o6oo6 | 324oo | oo232 | o7252 | 18152 | | |
| 00 | heute | 6o44o | 41ooo | 33333 | 97278 | o94o5 | 334oo | oo136 | o69o3 | 18272 | | |
| 03 | | nil | | | | | | | | | | |
| 06 | | 6o44o | 41oo6 | 33336 | 97278 | 115o6 | 334oo | oo2o8 | o6752 | 18251 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o449 | 16oo9 | 7122o | 7oo22 | 22112 | 755++ | 632o3 | o51o7 | 11345 | 1o732 | |
| 12 | | 5o45o | 15912 | 81419 | 7oo12 | 21912 | 856++ | oo7o2 | o5oo7 | 11345 | | |
| 15 | | 5o45o | 15915 | 81219 | 7oo22 | 2o212 | 856++ | 64617 | o51o6 | 11345 | 1o732 | |
| 18 | | 5o45o | 16o18 | 81219 | 7oo22 | 19412 | 86[illegible]++ | oo6o8 | o51o5 | 11345 | 1o732 | 7oo++ |
| 21 | | 5o451 | 16221 | 41221 | 7oo11 | 18[illegible]12 | 45[illegible]oo | oo6o6 | o51o9 | 11245 | 1o732 | |
| 00 | heute | 6o451 | 162oo | 8112o | 65o31 | 18612 | 856++ | oo8o2 | o51o9 | 11245 | | |
| 03 | | 6o451 | 162o3 | 81218 | 65o22 | 1741[illegible] | 857++ | oo612 | o5oo8 | 11245 | 1o732 | |
| 06 | | 6o452 | 163o6 | 51422 | 65o12 | 16712 | 556oo | oo7o7 | o5oo7 | 1++++ | | 7oo++ |

**Position E 55.0N 48.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35o | 48oo9 | 63242 | 98o31 | 13814 | 6[illegible]5oo | oo222 | o611o | 13225 | 12646 | |
| 12 | | 5o35o | 48o12 | 73344 | 98161 | 18o12 | 725oo | oo241 | o64o6 | 18351 | | |
| 15 | | 5o35o | 48o15 | 53138 | 98o12 | 18313 | 725oo | oooo3 | o62o5 | 18451 | | |
| 18 | | 5o35o | 48o18 | 63339 | 98o22 | 19o12 | 624oo | oo8o7 | o63o6 | 18351 | | |
| 21 | | 5o35o | 48o21 | 63435 | 98o22 | 22112 | 624oo | oo232 | o63o6 | 18511 | | |
| 00 | heute | 6o35o | 48ooo | 53431 | 98258 | 24113 | 524oo | oo22o | o61o8 | 18511 | | |
| 03 | | 6o35o | 48oo3 | 63526 | 97818 | 23812 | 624oo | oo8o3 | o63o9 | 18511 | | |
| 06 | | 6o35o | 48oo6 | 33626 | 98258 | 22[illegible]12 | 324oo | oo81o | o6357 | 18511 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 Nr. 1o — Freitag, den 1o. Januar 1964

Meldungen vom 9.1.1964

| YULL | LLLGG | Nddff | VwwW | PPPTT | N/Nh | OVapp | OTTTT | 1dPM | 1dPM | QSSss | | YULL | LLLGG | Nddff | VwwW | PPPTT | N/Nh | OVapp | OTTTT | 1dPM | 1dPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o642 | 54512 | 8262o | 97737 | o6864 | 775++ | oo2o5 | o7867 | 12732 | 1++++ | | Poseidon | 5o464 | 29812 | 8174o | 96o22 | 96712 | 863++ | 66744 | oooo8 | 117+3 | | | Heidelberg |
| 5o643 | 54715 | 82616 | 93737 | o7865 | 874++ | 812o9 | o7965 | 12732 | 1++++ | | Poseidon | 5o379 | 29415 | 42o15 | 98o31 | o7o16 | 3258+ | 5674o | o5112 | 12o23 | | | Blumenthal |
| 5o643 | 54718 | 82716 | 96727 | o7866 | 875++ | oo4oo | o8166 | 12732 | 1++++ | | Poseidon | 5o614 | 5o115 | 73313 | 98o22 | o6166o | 35712 | +++++ | o63++ | +++++ | | | Regensburg |
| 53598 | o46oo | 818o5 | 93474 | 28oo4 | 9++++ | oo7o5 | o54++ | 118++ | | | Frithjof | 53625 | o4o15 | 43oo9 | 97o11 | 26206 | +++++ | oo23o | o55++ | 13o+2 | | | Dohrnbank |
| 5o343 | 5o7oo | 82711 | 97o22 | 15918 | 47+2+ | 54233 | +++++ | +++++ | | | Praunheim | 5o333 | 36812 | 8213o | 95648 | o5o17 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++++ | | | Chr.Pikuritz |
| 5o486 | 2oooo | 8163o | 97o22 | 17812 | 854++ | 6572o | ooo++ | 11656 | | | C.Trautwein | 5o594 | 41615 | 83637 | 95742 | 91o52 | +++++ | 55721 | o61++ | 136+9 | | | Kormoran |
| 53599 | o47o6 | 818o5 | 94434 | 261o5 | 8++++ | oo7o9 | o52++ | 118++ | | | Frithjof | 5o473 | 24315 | 72118 | 98258 | o811o | 754oo | 55819 | o54++ | 12122 | | | C.Trautwein |
| 53625 | o4oo6 | 82137 | 96o22 | 2oooo8 | +++++ | op72o | o51++ | 121+7 | | | Dohrnbank | 5o632 | 52315 | 8266o9 | 98o22 | o8o61 | +++++ | 343o9 | o69++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 5o624 | o91o7 | 22613 | 98o1o | 191o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Malangen | 5o645 | 53718 | 62911 | 98o21 | o8o65 | +++++ | +++++ | o81++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 53564 | o23o9 | 831o9 | 97o22 | 291o7 | +++++ | +++++ | o52++ | 131+2 | | | Neumünster | 5o589 | 1o517 | 81813 | 98o32 | 2581o | +++++ | +++++ | oo2++ | 11821 | | | Braunschweig |
| 5o588 | 126o9 | 899o5 | 98o22 | 239o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | Thüringen | 53597 | o4516 | 832o5 | 97616 | 2680 7 | 8++++ | oo4oo | oo1++ | 132++ | | | Frithjof |
| 5o658 | 2649 | 92237 | 96848 | oo1o2 | +++++ | oo32o | o58++ | 17224 | | | Mainz | 5o589 | 16218 | 82413 | 98626 | 1551o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Thüringen |
| 5o625 | 51oo9 | 832o2 | 98o22 | o8161 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | | | C.Wiederkehr | 53549 | o7118 | 71oo9 | 97o22 | 2891 | 754++ | 8421o | o6o52 | 11o21 | | | W.Heerwich |
| 5o59o | 13708 | 2o7o5 | 98o11 | 24oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | 1o721 | | | Braunschweig | 5o377 | 3o218 | 82127 | 98o32 | o2o16 | 35499 | 5675o | o5112 | 12125 | | | Blumenthal |
| 5o59o | 12311 | 6o7o9 | 98o21 | 2588 | +++++ | +++++ | o51++ | 1o721 | | | Braunschweig | 5o471 | 25318 | 51918 | 98o31 | o7111 | 544o9 | 5571o | o52++ | 11923 | | | C.Trautwein |
| 53569 | o1412 | 531o9 | 98o21 | 291o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 131+2 | | | Neumünster | 5o647 | 19218 | 81524 | 98o22 | 15512 | 844++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Schauen urg |
| 53596 | o4312 | 832o2 | 97o22 | 2ooo7 | 8+62+ | oo4oo | o52++ | 1oo+o | | | Frithjof | 5o318 | 54o18 | 6o113 | 98o32 | 25916 | 62+++ | 556o4 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 5o613 | 49812 | 83413 | 98o22 | o6358 | +++++ | o22o1 | o66++ | 13443 | | | Essen | 5o24o | 21o18 | 2311o | 99o1o | 1452o | 22600 | 55400 | +++++ | +++++ | | | Emsstein |
| 5o625 | 51o12 | 832o2 | 18o22 | o8166 | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | | | C.Wiederkehr | 5o594 | o5o18 | 82313 | 97o22 | 28o1o | +++++ | 74400 | o1+++ | 122++ | | | Gelsenkirchen |
| 5o593 | 23112 | 21621 | 98o2o | 141o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Hof | 5o658 | 26o18 | 81509 | 957o7 | o18o2 | +++++ | oo7o6 | o59++ | 12248 | | | Mainz |
| 5o589 | 13812 | 819o5 | 98o22 | 2270 8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Thüringen | 53574 | oo118 | 631o5 | 98o11 | 3o5o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 131+1 | | | Neumünster |
| 5o383 | 28212 | 312o5 | 98o1o | 11o14 | 327o+ | 56712 | e5483 | 112+o | | | Blumenthal | 5o596 | e6o21 | 82224 | 97o22 | 28o1o | +++++ | 74400 | oo2++ | 122+4 | | | Gelsenkirchen |
| 5o637 | 52812 | 822o9 | 98o22 | o7962 | +++++ | 342o9 | o71++ | +++++ | | | H.Böckler | 53625 | e4o21 | o99o5 | 98o2o | 3oo06 | +++++ | oo225 | o55++ | 149+4 | | | Dohrnbank |
| 5o597 | 4o112 | 83637 | 961o7 | 98252 | +++++ | +++++ | e64++ | +++++ | | | Saturn | 5o658 | 26o21 | 8193o | 96848 | oo1o1 | +++++ | oo717 | o58++ | 11928 | | | Mainz |
| 5o473 | 23612 | 5163o | 98o11 | 1oo13 | 3543o | 55400 | oo1++ | 11656 | | | C.Trautwein | 5o6o4 | 18o21 | 81827 | 98636 | 1o9o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | H.Homann |
| 5o325 | 52612 | 63521 | 97o12 | 24o16 | 655oo | 54132 | +++++ | +++++ | | | Praunheim | 5o589 | 14721 | 82524 | 97o26 | 1381o | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Thüringen |
| 5o536 | 2o911 | 82o3o | 98o22 | 135o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Fr.Busse | 5o468 | 26421 | 71918 | 98o22 | o5512 | 754++ | 55716 | o51++ | 11933 | | | C.Trautwein |
| 5o589 | 23712 | 4213o | 98o22 | 113o6 | 455oo | 24213 | o59++ | 12138 | | | Hanseat | 5o377 | 31o21 | 81933 | 97606 | 96e15 | 3241+ | 5576o | o5413 | 119+5 | | | Blumenthal |
| 5o597 | 4o412 | 8o133 | 94752 | 93153 | +++++ | 547++ | o63++ | 1o1+7 | | | Kormoran | 5o578 | oo821 | 63oo5 | 98o21 | 318o7 | +++++ | +++++ | o51++ | 13o+1 | | | Neumünster |
| 5o514 | 17912 | 81724 | 98o22 | 21511 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transcanada | 5o589 | e8721 | 81813 | 98o22 | 2881o | +++++ | +++++ | oo2++ | 11821 | | | Braunschweig |

Storeknut -JXTW-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 823o2 | 971o2 | 289o7 | 8o52+ | oo714 | o51o5 | 1oo+o |
| 53591 | o23o3 | 332o5 | 97o21 | 286o8 | 364oo | oo6o3 | o5oo5 | 1322o |
| 53591 | o23o6 | 232o9 | 98o21 | 276o7 | 225oo | oo71o | o51o4 | 13221 12332 |
| 53581 | o23o9 | 7oooo | 98o2o | 282o8 | 755oo | ooso6 | o5oo5 | 12332 |
| 53581 | o2312 | 7oooo | 98o22 | 285o8 | 755oo | o62o3 | oo1o6 | 12332 |
| 53582 | o2315 | 832o2 | 95555 | 289o7 | 8o42+ | o52o4 | o51o6 | 13221 |
| 53581 | o2318 | 829o2 | 95535 | 296o8 | 8o42+ | oo2o7 | o5oo7 | 13221 |

nil

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

SY 6015 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

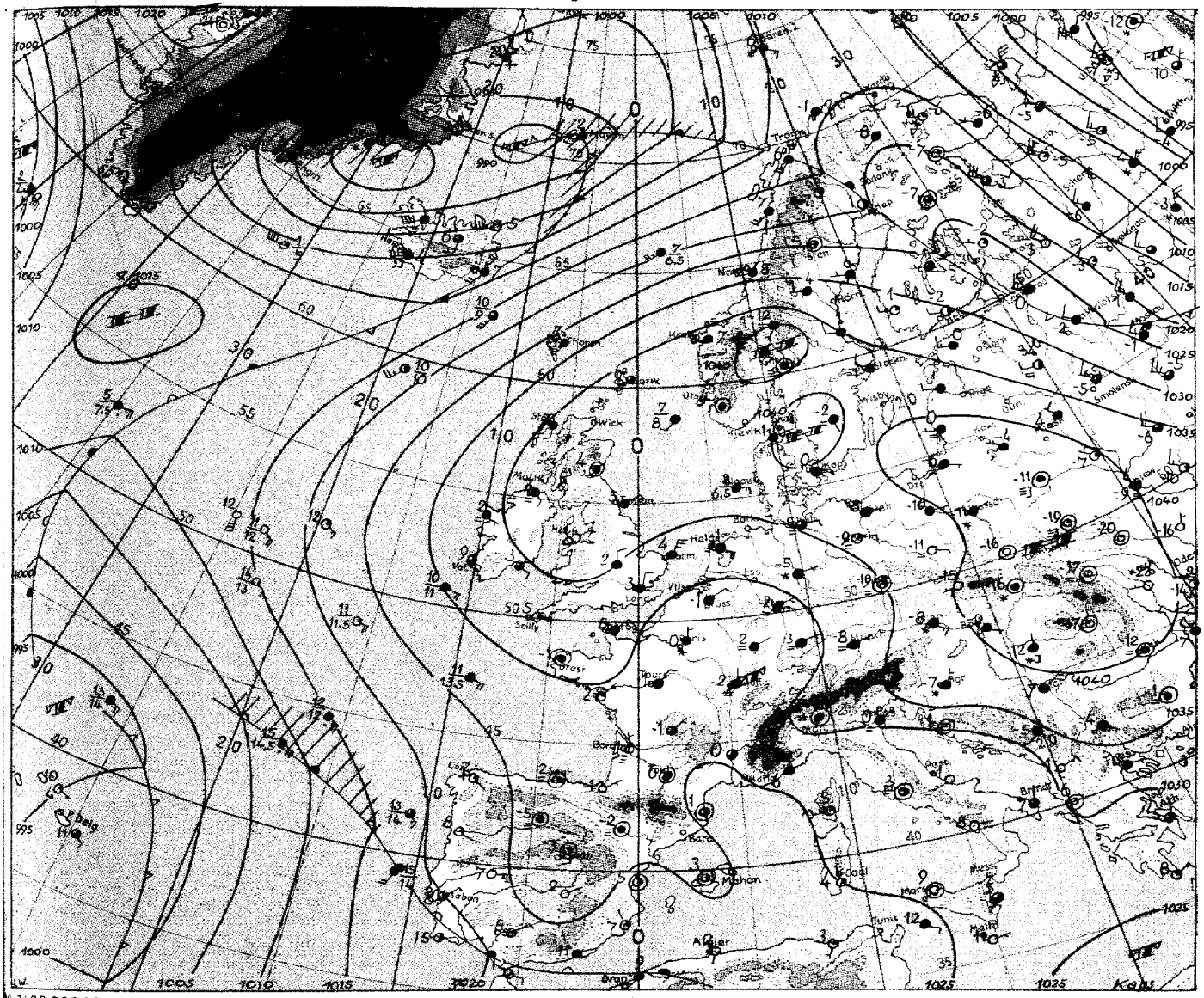
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

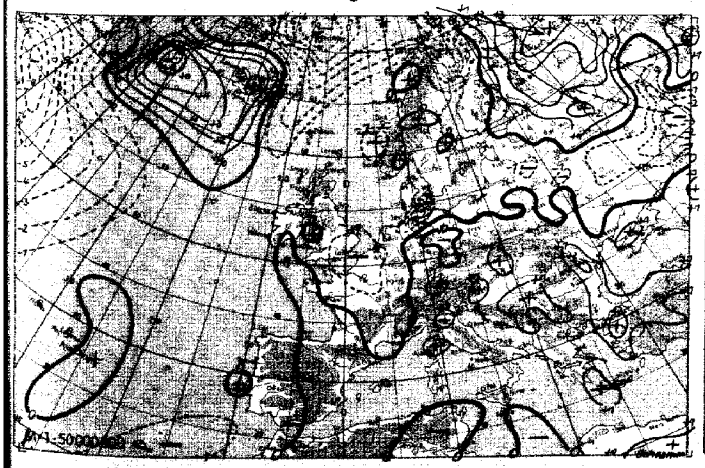
Jahrgang: 89 Sonnabend, den 11. Januar 1964 Nummer: 11

Wetterlage heute 6 Uhr

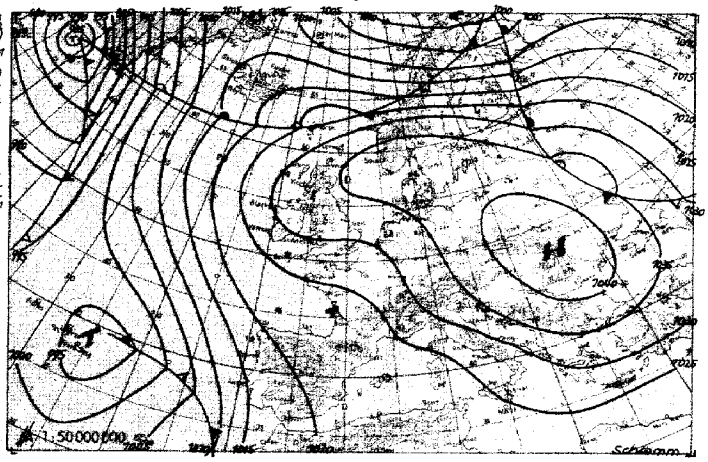


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



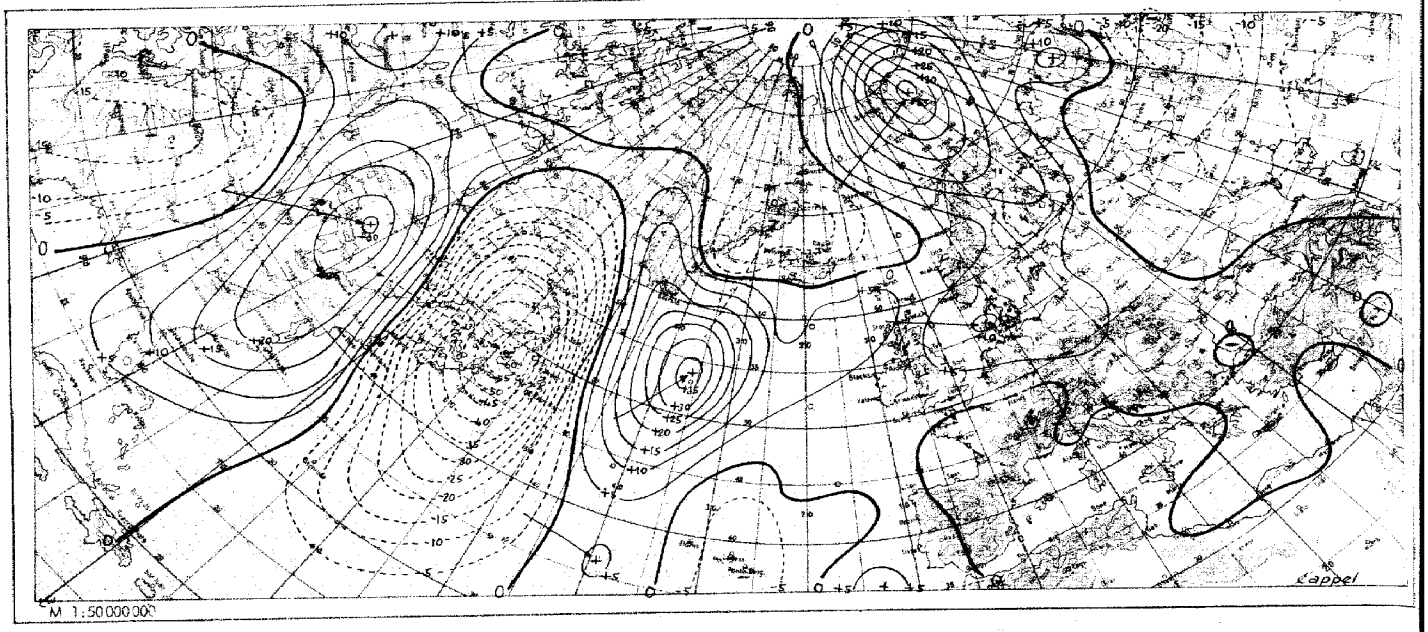
Vorhersagekarte für Sonntag, den 12.1.1964, 6 Uhr



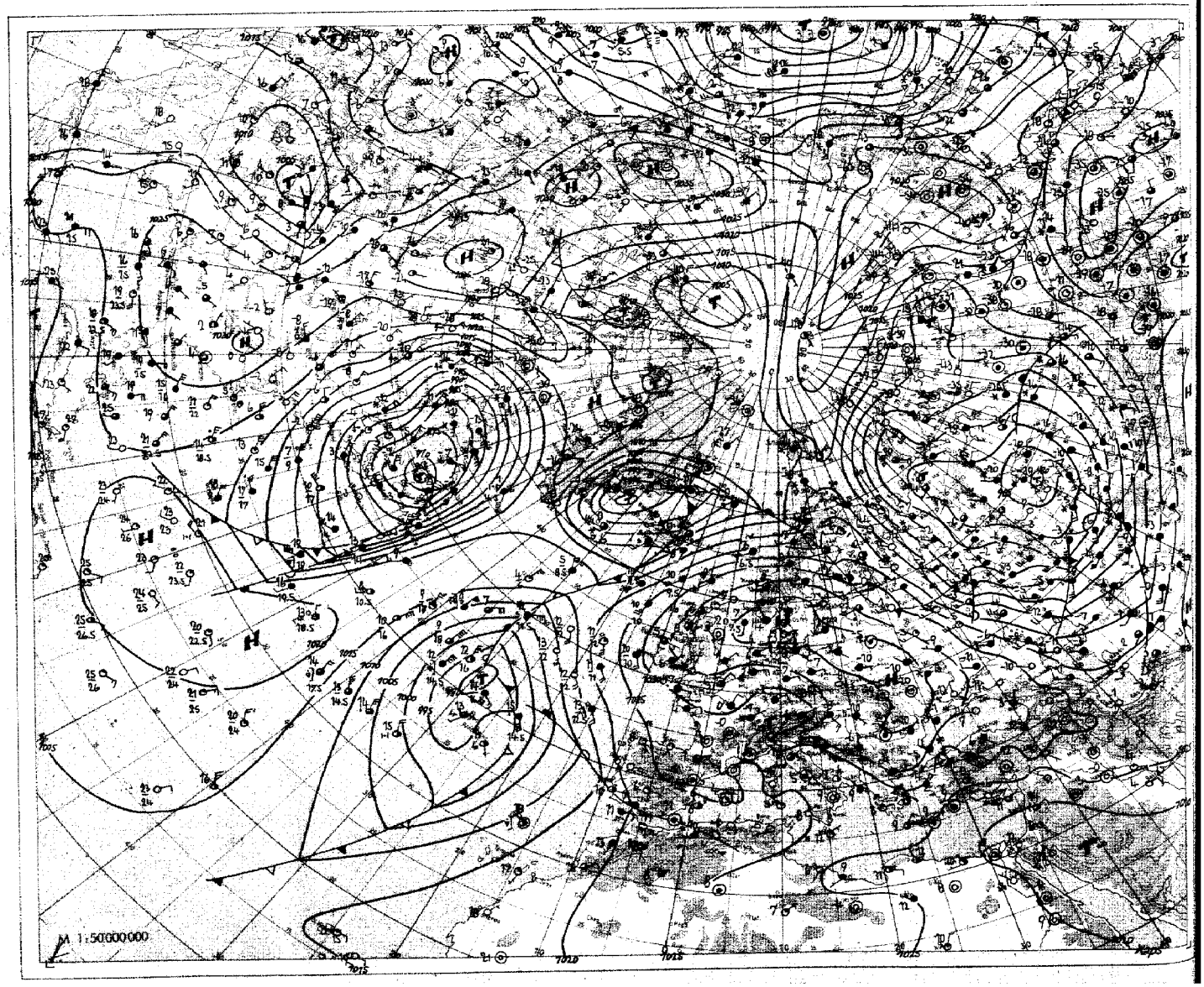
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

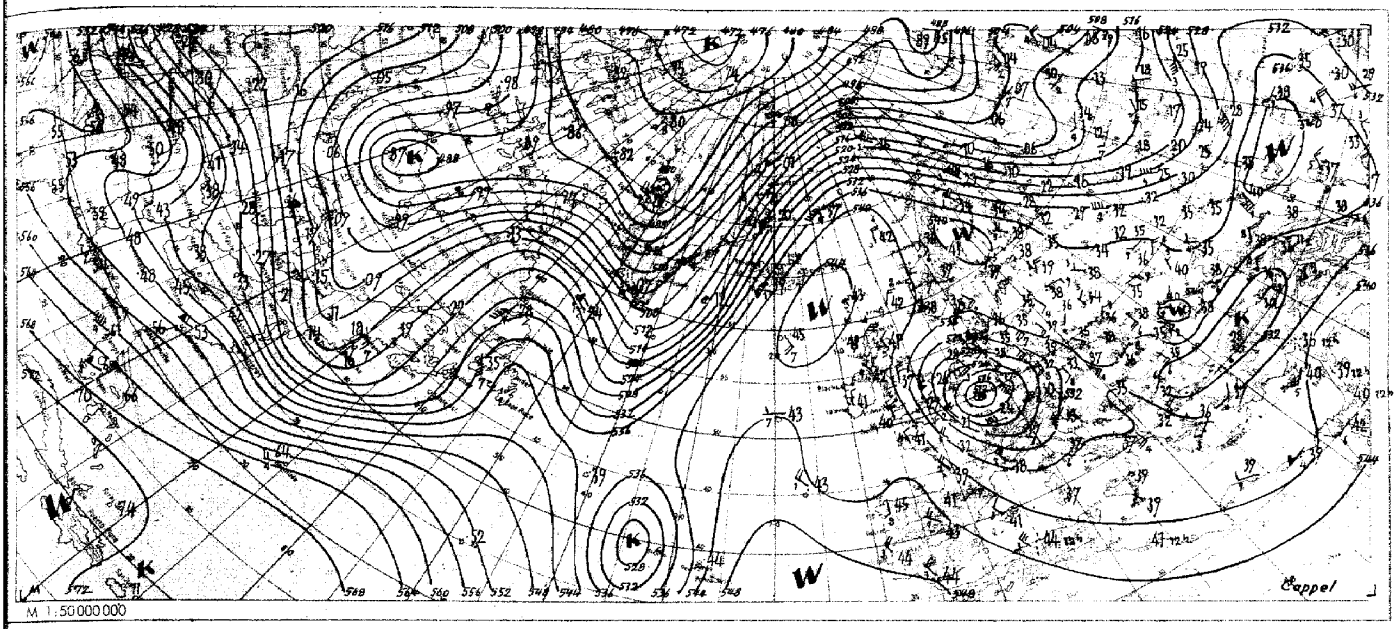



Wetterlage heute 0 Uhr

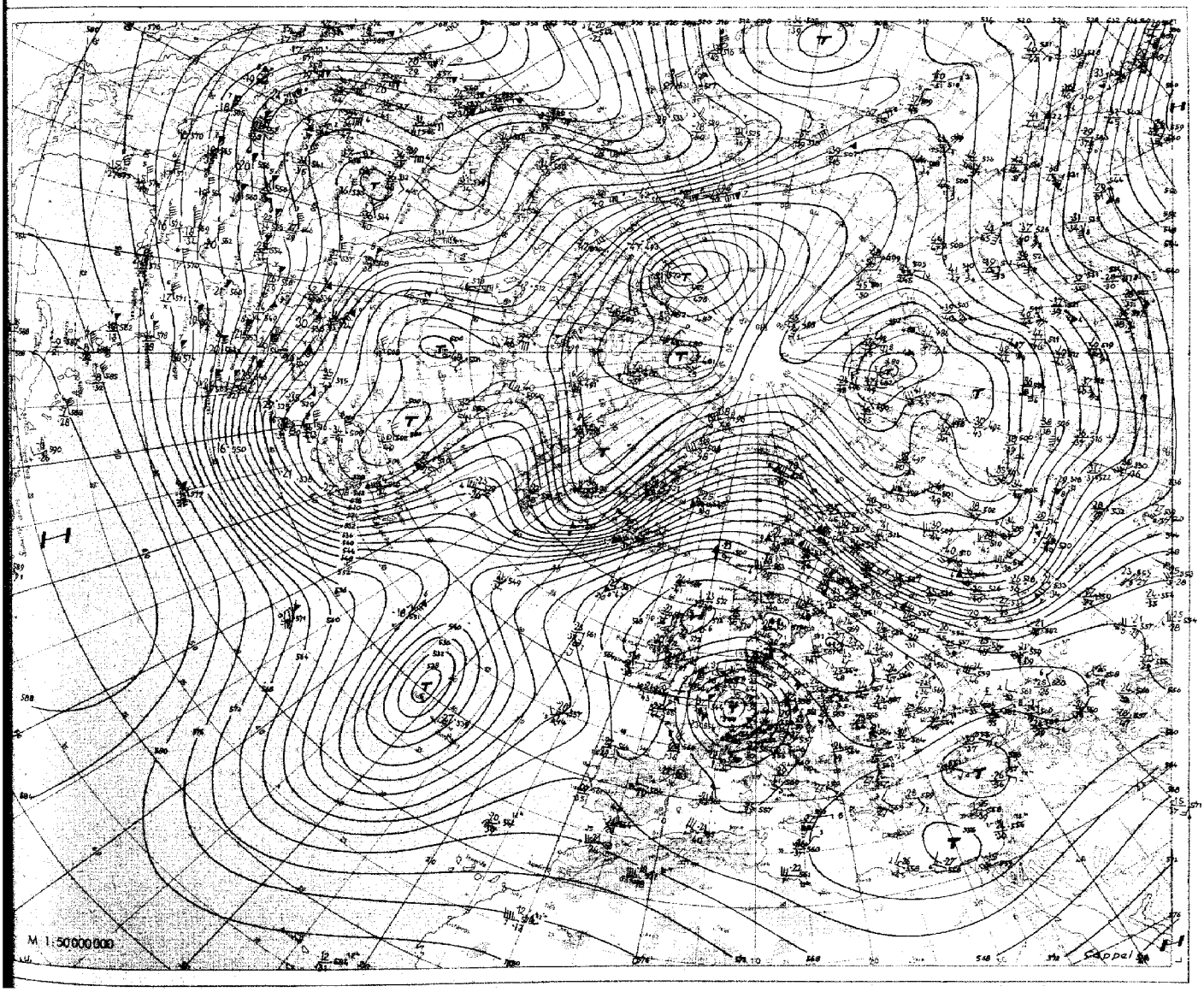


11. Januar 1964

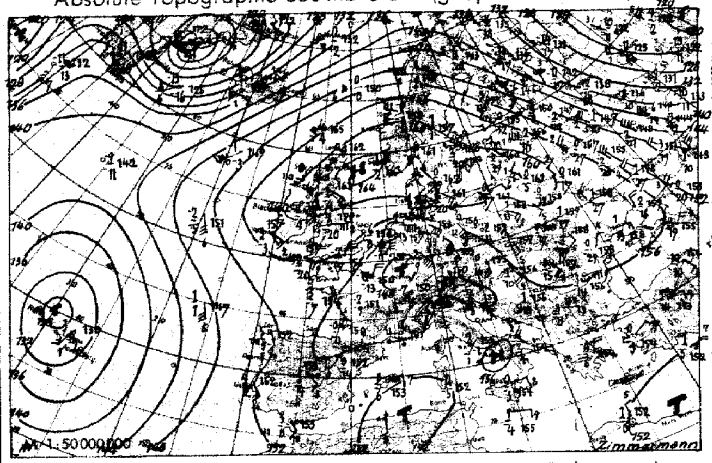
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



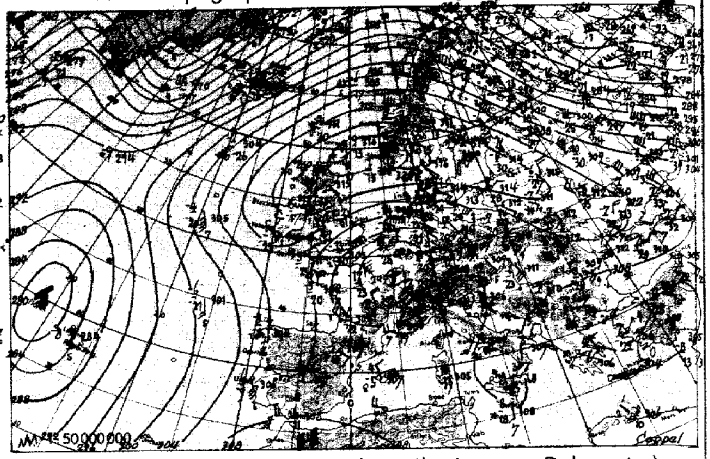

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



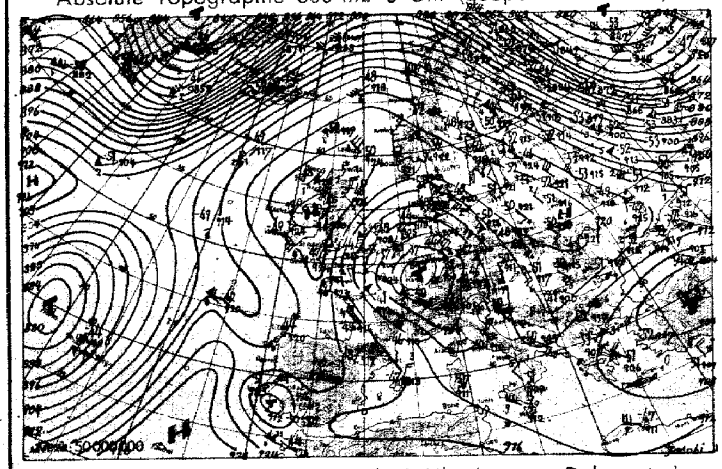
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



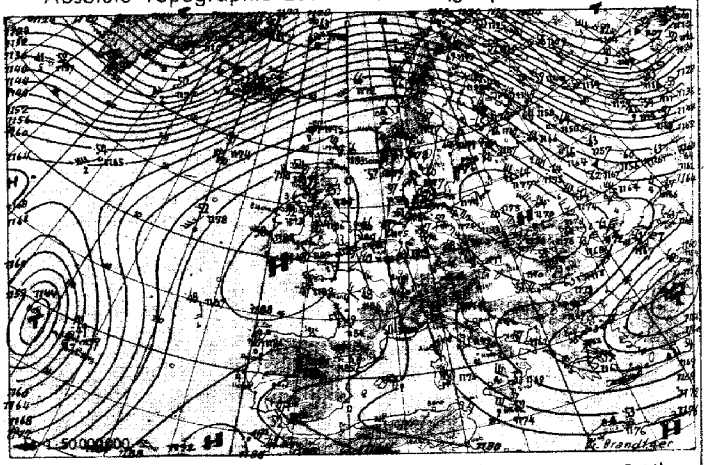
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



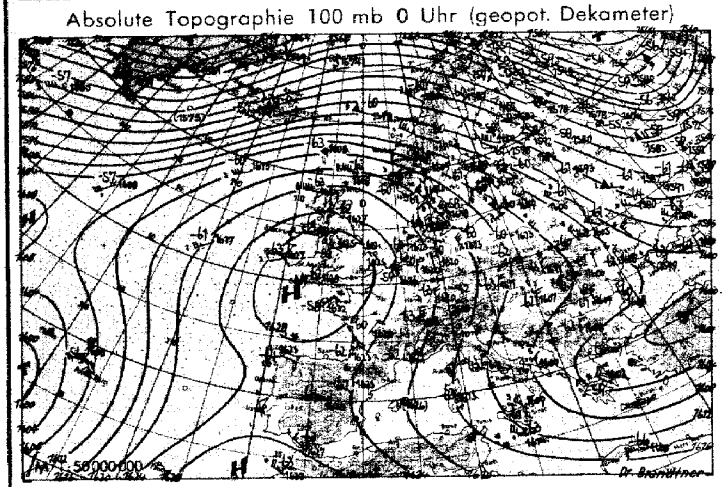
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



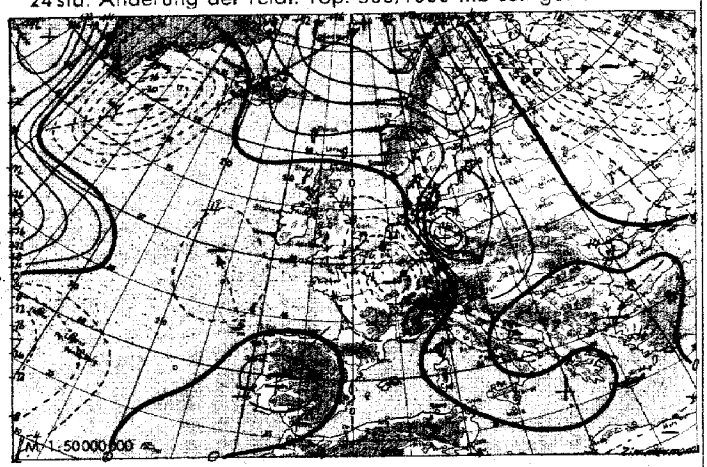
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 11. Januar 1964

Das hochreichende Deutschlandtief verlagerte sich in südwestlicher Richtung nach Ostfrankreich. Wesentlich für die Kursänderung von Süden nach Südwesten wurde die Warmluftadvektion in der Höhe auf der Ostflanke des Tiefs, durch die das russische Höhenhoch sich verstärkte und nach Westen ausweitete. Ferner setzte sich der hochreichende Druckanstieg über Norddeutschland und Südskandinavien fort, der das russische und das britische Hoch zu einer breiten Hochdruckzone vereinigte, die nun als Steuerungsgebilde für das hochreichende Tief wirksam wurde. Entsprechend der Zugrichtung des Tiefs wurden die stärksten Niederschläge im Südwesten Deutschlands beobachtet. Im Gebiet der oberen Donau, im Allgäu und am Bodensee betrugen sie 8 bis 18 mm, im Mittelrheingebiet 2 bis 6 mm. Im übrigen Deutschland trat nur noch geringer Schneefall auf. Mit der sich allmählich auch auf Süddeutschland ausdehnenden östlichen Bodenströmung gewann die über dem östlichen Mitteleuropa lagernde bodennahe Kaltluft westwärts an Raum. Sie brachte vor allem in Mitteldeutschland merklichen Temperaturrückgang, wo die [illegible] temperaturen gestern 21 Uhr [illegible] der vergangenen Nacht zwischen -8 und -14 Grad lagen.

An der Nordostflanke der Hochdruckzone überflutete die skandinavische Kaltluft in breitem Strom den größten Teil Rußlands [illegible] baute den Ostteil des südrussischen antizyklonalen Steuerungszentrums ab und trug so dazu bei, daß sich dieses Zentrum in westlicher Richtung bewegte. An der Nordwestflanke der Hochdruckzone verlagerte sich das atlantische Sturmtief unter Abschwächung in die Danemarkstraße und in das Seegebiet von Jan Mayen. Der in der Frontalzone nachfolgende Druckanstieg verstärkte sich noch und bewirkte den Aufbau einer Hochzelle an der Stelle, wo gestern früh das Tiefzentrum lag. Durch diese Antizyklogenese wurde das Azorentief völlig von seinem Muttertief getrennt, mit dem es gestern noch durch eine Tiefdruckrinne verbunden war. An der Kaltfront eines aus dem Gebiet der Großen Seen Amerikas nordostwärts wandernden umfangreichen Tiefs entwickelte sich eine Teilzyklone, die sich auf der Vorderseite des ostamerikanischen Höhentroges rasch bis zu einem Kerndruck von 960 mb vertiefen konnte.

Schramm

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Südwestflanke des europäischen Hochs verlagert sich der französische Kaltlufttropfen zunächst noch in westlicher Richtung. Damit setzt sich über Mitteleuropa die antizyklonale Witterung langsam wieder durch.

Kaps

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 11. Januar 1964 — Nummer 11

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRII xx | ff-ff xx gg |
| Helgoland | 4 | 015 | 80717 | 62021 | 35201 | 725-- | 51220 | 80818 | 62021 | 35702 | 884-- | 51105 | | 80820 | 58102 | 36001 | 754-- | 51303 | 80822 | 60022 | 36801 | 754-- | 51208 | -0002 | 23-28 |
| Feuerschiff | | 043 | 80620 | 56102 | 36201 | 863-- | 51220 | 80922 | 57102 | 37201 | 863-- | 51210 | | 80926 | 57102 | 37901 | 863-- | 51207 | 60424 | 60012 | 38701 | 9---- | 52208 | -0001 | |
| List | 16 | 020 | 10511 | 56104 | 36851 | 11300 | 51221 | 70613 | 57104 | 37700 | 754-- | 52208 | | 80614 | 56102 | 38101 | 854-- | 52204 | 80714 | 60022 | 38001 | 855-- | 52801 | -0001 | 27 |
| Husum | 3 | 029 | 80208 | 30102 | 35500 | 754-- | 51220 | 80610 | 45102 | 36300 | 864-- | 51108 | | 80715 | 50102 | 36501 | 864-- | 52302 | 70716 | 59022 | 37201 | 754-- | 52107 | -0001 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 80508 | 35102 | 35200 | 754-- | 51215 | 80911 | 40102 | 36400 | 854-- | 51212 | | 70713 | 25102 | 36600 | 754-- | 51301 | 60711 | 58102 | 37300 | 655-- | 52107 | -0001 | |
| Kiel | 3 | 045 | 80910 | 56102 | 34301 | 854-- | 51214 | 80912 | 56102 | 35701 | 864-- | 51114 | | 70915 | 56012 | 35901 | 754-- | 52302 | 70910 | 67022 | 36801 | 754-- | 52109 | -0001 | |
| Norderney | 13 | 113 | 80519 | 58022 | 33702 | 754-- | 51115 | 80522 | 56022 | 34501 | 764-- | 51208 | 22-28 | 80523 | 50102 | 34501 | 855-- | 51500 | 80624 | 60022 | 35101 | 755-- | 51306 | -0002 | 25-34 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80512 | 45102 | 33601 | 763-- | 51217 | 80311 | 26712 | 34000 | 773-- | 51104 | | 80410 | 40107 | 33900 | 763-- | 51501 | 80510 | 58027 | 34550 | 764-- | 53106 | -9701 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80816 | 57102 | 34101 | 754-- | 51213 | 84012 | 56102 | 35201 | 864-- | 51211 | | 80616 | 56102 | 35401 | 763-- | 51502 | 80713 | 60022 | 36100 | 864-- | 52107 | -0001 | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 80908 | 30782 | 34151 | 854-- | 53221 | 80708 | 40107 | 34551 | 853-- | 52004 | | 80711 | 40102 | 35151 | 853-- | 53306 | 40710 | 50102 | 35952 | 45400 | 54208 | -9201 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80710 | 50102 | 34751 | 864-- | 53225 | 80408 | 56102 | 34951 | 864-- | 53102 | | 80611 | 57102 | 35551 | 864-- | 53306 | 60609 | 60012 | 36853 | 654-- | 55213 | -0050 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 80308 | 35102 | 33801 | 854-- | 51212 | 80610 | 35702 | 34801 | 753-- | 51210 | | 80411 | 40107 | 34801 | 754-- | 51500 | 80512 | 56102 | 35301 | 754-- | 51205 | -9701 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80608 | 56102 | 33100 | 854-- | 52220 | 80707 | 58022 | 33650 | 754-- | 53105 | | 80609 | 40102 | 33751 | 864-- | 52301 | 80507 | 56227 | 34151 | 864-- | 53204 | -9700 | |
| Bremen | 4 | 224 | 80610 | 45102 | 33300 | 753-- | 52222 | 80708 | 40102 | 33500 | 754-- | 52002 | | 80610 | 45102 | 34151 | 854-- | 53206 | 80612 | 45102 | 34751 | 864-- | 54306 | -0001 | |
| Soltau | 77 | 235 | 80510 | 20102 | 33452 | 862-- | 53227 | 80612 | 16102 | 33752 | 862-- | 54103 | | | | | | | | | | | | 51 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80409 | 20102 | 33353 | 863-- | 54220 | 80310 | 30102 | 33753 | 864-- | 54004 | | 80213 | 25102 | 34754 | 863-- | 56209 | 80715 | 40102 | 35555 | 863-- | 56308 | -0052 | |
| Lingen | 21 | 305 | 80408 | 50102 | 32200 | 763-- | 51214 | 70807 | 60012 | 33201 | 754-- | 54210 | | 80905 | 62032 | 32900 | 863-- | 54703 | 70709 | 56702 | 33251 | 754-- | 52203 | -9201 | |
| Münster | 64 | 313 | 80208 | 35102 | 31600 | 863-- | 51314 | 60509 | 50022 | 32350 | 65400 | 54107 | | 80508 | 40727 | 31950 | 864-- | 54604 | 80504 | 40227 | 32451 | 864-- | 52305 | -9700 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80713 | 56107 | 32050 | 854-- | 52319 | 70601 | 65027 | 33351 | 755-- | 55213 | | 80407 | 20732 | 32752 | 763-- | 52606 | 80621 | 58227 | 33052 | 764-- | 53303 | -9400 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 50509 | 50057 | 31150 | 55400 | 53219 | 80503 | 29707 | 32151 | 854-- | 54208 | | 70508 | 37057 | 31851 | 754-- | 53503 | 80410 | 40057 | 31851 | 854-- | 54400 | -9700 | |
| [illegible] | 98 | 325 | 80410 | 50107 | 31950 | 754-- | 51324 | 80908 | 50717 | 32351 | 754-- | 53104 | | 80412 | 25717 | 32151 | 654-- | 53603 | 80708 | 35107 | 32552 | 754-- | 54304 | -9350 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80710 | 50101 | 32452 | 853-- | 54229 | 80605 | 50101 | 32652 | 863-- | 54101 | | 80509 | 10717 | 33052 | 872-- | 53304 | 80609 | 25107 | 33653 | 862-- | 54206 | -0151 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80212 | 35102 | 31552 | 863-- | 54221 | 80510 | 30712 | 32352 | 873-- | 53208 | | 80510 | 25717 | 32753 | 872-- | 54204 | 80711 | 30712 | 33754 | 872-- | 55210 | -0151 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80605 | 13102 | 33053 | 862-- | 53121 | 80904 | 15102 | 34055 | 862-- | 56110 | | 60704 | 40102 | 34856 | 40931 | 58207 | 30706 | 59021 | 35657 | 364-- | 58208 | -0052 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80507 | 20102 | 32953 | 862-- | 54124 | 80507 | 30102 | 34055 | 863-- | 57211 | | 50707 | 30102 | 34456 | 35431 | 58204 | 60706 | 30102 | 35357 | 36338 | 59209 | -0052 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80108 | 30102 | 31750 | 863-- | 52215 | 80511 | 40227 | 31601 | 853-- | 52500 | | 70510 | 30102 | 31300 | 754-- | 52504 | 80513 | 56107 | 31750 | 754-- | 53104 | -9701 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 83612 | 45102 | 32400 | 862-- | 52215 | 80307 | 30102 | 32701 | 861-- | 51203 | | 53609 | 50031 | 32200 | 25531 | 54704 | 80208 | 40701 | 32650 | 855-- | 52204 | -9701 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 80306 | 12102 | 31251 | 862-- | 53112 | 60811 | 35222 | 31200 | 68500 | 54400 | | 70810 | 20102 | 31151 | 756-- | 54801 | 80810 | 60027 | 31451 | 754-- | 54203 | -9700 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 80608 | 15784 | 50356 | 871-- | 57209 | 90713 | 03784 | 51056 | 9---- | 57108 | | 90713 | 02477 | 50456 | 9---- | 58506 | 90816 | 01787 | 50457 | 9---- | 58201 | -0356 | |
| Kassel | 158 | 438 | 83404 | 18787 | 29451 | 864-- | 52217 | 80204 | 18717 | 30351 | 773-- | 53108 | | 83604 | 40107 | 30251 | 755-- | 54400 | 80704 | 56027 | 31352 | 864-- | 55210 | -0151 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 80502 | 50107 | 30651 | 864-- | 54226 | 83602 | 28717 | 30951 | 4542- | 53203 | | 80605 | 56027 | 30951 | 864-- | 54500 | 80605 | 40107 | 32052 | 864-- | 55210 | -9651 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80609 | 30717 | 31055 | 871-- | 57225 | 80610 | 30717 | 30555 | 871-- | 56704 | 25 | 90501 | 07707 | 31456 | 9---- | 57308 | 90511 | 07707 | 32556 | 9---- | 57208 | -0253 | |
| Aachen | 202 | 501 | 80404 | 40102 | 31352 | 864-- | 54218 | 93606 | 05712 | 31151 | 9---- | 51801 | | 70206 | 16107 | 30451 | 754-- | 52507 | 83611 | 15714 | 30751 | 863-- | 52203 | -9451 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 90207 | 03472 | 30655 | 9---- | 55218 | 93607 | 00712 | 30355 | 9---- | 55803 | | 83606 | 25712 | 29754 | 871-- | 55603 | 80207 | 12712 | 29454 | 870-- | 55703 | -0154 | |
| Köln | 68 | 513 | 83104 | 50702 | 30651 | 854-- | 54216 | 73404 | 18107 | 29900 | 5634- | 51707 | | 80107 | 57032 | 29701 | 856-- | 53701 | 80210 | 60222 | 29950 | 854-- | 53302 | -9101 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 83602 | 62702 | 29800 | 855-- | 53214 | 83402 | 28717 | 29500 | 5757- | 51802 | | 80502 | 57227 | 29101 | 5557- | 52705 | 80707 | 58717 | 28800 | 864-- | 55503 | -0101 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 83408 | 30712 | 29154 | 872-- | 55209 | 83612 | 50717 | 28954 | 873-- | 55400 | | 80410 | 56708 | 28954 | 873-- | 55400 | 80412 | 56228 | 29355 | 872-- | 56400 | -0153 | |
| Gießen | 185 | 532 | 83205 | 50777 | 28351 | 864-- | 53208 | 83603 | 58227 | 28451 | 2641- | 52201 | | 83606 | 56102 | 28350 | 6552- | 53400 | 80205 | 56102 | 28953 | 5652- | 56103 | -0150 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80403 | 25717 | 29252 | 864-- | 53213 | 80404 | 35227 | 29852 | 864-- | 53205 | | 80810 | 25227 | 30553 | 863-- | 55207 | 80613 | 30107 | 30854 | 863-- | 56203 | -0152 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 80304 | 25787 | 49157 | 861-- | 58212 | 90205 | 01497 | 49756 | 9---- | 58204 | | 90408 | 00498 | 49357 | 9---- | 58703 | 90609 | 00498 | 49457 | 9---- | 58201 | -0156 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 70406 | 58022 | 29051 | 764-- | 53217 | 70410 | 59022 | 28951 | 755-- | 54801 | | 70404 | 57022 | 28651 | 784-- | 54603 | 70310 | 56712 | 28652 | 754-- | 53501 | -9701 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80312 | 60022 | 28653 | 853-- | 55216 | 80308 | 58707 | 28653 | 872-- | 54000 | | 80511 | 40707 | 28053 | 872-- | 54605 | 80509 | 30717 | 28354 | 872-- | 55400 | -0151 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 83407 | 12707 | 49756 | 860-- | 57311 | 80408 | 20777 | 50255 | 861-- | 56102 | | 80710 | 30227 | 49956 | 861-- | 57400 | 90508 | 01777 | 49857 | 9---- | 58302 | -0355 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80202 | 58702 | 28851 | 854-- | 53311 | 80102 | 20717 | 28551 | 852-- | 52802 | | 80407 | 30717 | 27951 | 854-- | 52606 | 80409 | 40717 | 28451 | 854-- | 53204 | -0150 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80206 | 70702 | 28452 | 864-- | 54207 | 80106 | 56707 | 28452 | 863-- | 54400 | | 80106 | 20737 | 27752 | 774-- | 53806 | 80107 | 56787 | 27852 | 771-- | 53500 | -0252 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 73202 | 45711 | 28353 | 4637- | 54209 | 83607 | 60221 | 28352 | 864-- | 54001 | | 80406 | 56102 | 28252 | 863-- | 54501 | 80206 | 22712 | 28353 | 864-- | 54400 | -9552 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 50000 | 35102 | 29153 | 3557- | 55208 | 80000 | 45702 | 28851 | 855-- | 54400 | | 80000 | 56057 | 29151 | 864-- | 54303 | 80701 | 25777 | 29652 | 864-- | 54104 | -9751 | |
| Coburg | 336 | 671 | 80000 | 11284 | 29757 | 862-- | 58111 | 70903 | 25104 | 29453 | 754-- | 53004 | | 70703 | 50102 | 29953 | 764-- | 55205 | 80702 | 50702 | 30353 | 864-- | 55003 | -9752 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 63408 | 58102 | 28154 | 65500 | 56211 | 83405 | 50102 | 28252 | 863-- | 53103 | | 81404 | 56102 | 28352 | 864-- | 54101 | 81402 | 18732 | 28453 | 862-- | 54400 | -9351 | |
| Hof | 567 | 685 | 83406 | 30107 | 29057 | 864-- | 58213 | 72404 | 56107 | 29356 | 755-- | 59105 | | 83406 | 22102 | 30556 | 864-- | 59311 | 83508 | 35712 | 31657 | 861-- | 59108 | -9755 | |
| Weiden | 438 | 688 | 80000 | 50107 | 28754 | 864-- | 57220 | 70705 | 57107 | 29055 | 755-- | 57103 | | 80704 | 56102 | 29555 | 864-- | 57104 | 80608 | 59027 | 30056 | 755-- | 59103 | -9153 | |
| Berus | 363 | 704 | 70409 | 40227 | 27851 | 761-- | 51312 | 50215 | 58037 | 28051 | 55500 | 55001 | | 70210 | 56782 | 28152 | 754-- | 54400 | 83605 | 40107 | 28052 | 854-- | 54701 | -9102 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 70214 | 56282 | 28953 | 752-- | 53212 | 70214 | 60784 | 29154 | 752-- | 55801 | | 80212 | 60037 | 28654 | 852-- | 55503 | | | | | | 51 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 50409 | 50107 | 28352 | 55400 | 53117 | 50210 | 58017 | 28252 | 55500 | 54801 | | 80202 | 18712 | 28252 | 754-- | 53500 | 50201 | 40107 | 27753 | 55500 | 53606 | -9401 | |
| Neustadt Wstr. | 161 | 723 | 63607 | 57012 | 28351 | 6553- | 54215 | 70211 | 57712 | 28050 | 775-- | 54801 | | 80302 | 18717 | 27951 | 875-- | 52503 | 80305 | 20717 | 27851 | 875-- | 52601 | -0100 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 63610 | 62012 | 27955 | 35541 | 57311 | 73606 | 60717 | 27654 | 784-- | 55801 | | 83605 | 25717 | 27254 | 872-- | 55604 | 83606 | 12737 | 27254 | 871-- | 55400 | -0254 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 63606 | 50107 | 28452 | 55532 | 54214 | 50206 | 56027 | 27650 | 58430 | 53806 | | 83607 | 50787 | 27751 | 884-- | 52301 | 83607 | 25717 | 27751 | 851-- | 52500 | -9701 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 53604 | 30100 | 29052 | 15630 | 54212 | 83607 | 50711 | 28850 | 3752- | 53801 | | 83604 | 17717 | 28351 | 873-- | 52505 | 80205 | 38717 | 28051 | 874-- | 52603 | -9550 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83003 | 30227 | 27052 | 854-- | 53108 | 80105 | 30107 | 27453 | 854-- | 54001 | | 80105 | 50102 | 27053 | 864-- | 55804 | 80103 | 15732 | 27153 | 853-- | 54400 | -0100 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 60703 | 50102 | 28954 | 26402 | 55217 | 81003 | 45102 | 28152 | 864-- | 55805 | | 80503 | 56102 | 28052 | 864-- | 54601 | 80000 | 45702 | 27752 | 864-- | 54703 | -9751 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80000 | 30102 | 28053 | 862-- | 55108 | 80000 | 40102 | 27952 | 864-- | 54201 | | 80000 | 20712 | 27852 | 862-- | 54400 | 80702 | 20717 | 27953 | 862-- | 54400 | -9552 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 30107 | 27453 | 863-- | 54209 | 80202 | 30107 | 27252 | 863-- | 53000 | | 80207 | 25712 | 27252 | 862-- | 53400 | 80210 | 40707 | 26952 | 864-- | 54503 | -9351 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 73201 | 30102 | 27552 | 754-- | 53112 | 80604 | 40102 | 27452 | 863-- | 53000 | | 80707 | 25102 | 27852 | 863-- | 54201 | 81105 | 25717 | 28253 | 863-- | 54201 | -9651 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 81206 | 18717 | 27653 | 874-- | 53213 | 81210 | 28107 | 27853 | 864-- | 53102 | | 80905 | 30102 | 27953 | 864-- | 54301 | 81106 | 28717 | 28554 | 862-- | 55104 | -0152 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 91810 | 01717 | 50856 | 9---- | 56309 | 80908 | 58787 | 51254 | 860-- | 55104 | | 60908 | 78017 | 51454 | 45142 | 54202 | 10510 | 70017 | 51055 | 10840 | 56803 | -0153 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 14737 | 26801 | 872-- | 00400 | 93404 | 06737 | 24751 | 9---- | 52304 | | 23302 | 12717 | 27252 | 862-- | 53803 | 83302 | 20787 | 27252 | 862-- | 53400 | -0908 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 83404 | 08737 | 50352 | 871-- | 52308 | 80901 | 30227 | 49653 | 862-- | 54804 | | 91103 | 00717 | 48855 | 9---- | 56503 | 80703 | 10717 | 48556 | 861-- | 57400 | -0551 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92907 | 00737 | 49952 | 9---- | 52703 | 80603 | 40707 | 49753 | 5721- | 53701 | | 90000 | 09717 | 49253 | 9---- | 54604 | 80703 | 10717 | 48756 | 861-- | 57601 | -0751 | |
| Ebingen | 370 | 826 | 83410 | 10737 | 27150 | 874-- | 51210 | 80203 | 56717 | 27852 | 874-- | 53102 | | 80205 | 50107 | 27353 | 864-- | 54706 | 83602 | 30717 | 28053 | 864-- | 54206 | -0601 | |
| Stötten | 734 | 836 | 93609 | 08457 | 27254 | 9---- | 54308 | 80000 | 40107 | 26954 | 862-- | 54803 | | 80000 | 20712 | 27154 | 861-- | 55400 | 80000 | 30717 | 27355 | 862-- | 56701 | -0252 | |
| Ulm | 480 | 838 | 80603 | 08737 | 26250 | 872-- | 51305 | 80404 | 15737 | 26551 | 872-- | 52000 | | 83604 | 24717 | 26352 | 872-- | 53601 | 80203 | 20777 | 26252 | 872-- | 53603 | -0501 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 83603 | 12717 | 26100 | 862-- | 51211 | 80704 | 30717 | 26050 | 863-- | 52801 | | 80506 | 13737 | 25651 | 862-- | 52604 | 80504 | 15787 | 25852 | 862-- | 53500 | -0400 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82904 | 18737 | 26201 | 872-- | 00106 | 80204 | 20717 | 25601 | 872-- | 00805 | | 80804 | 25107 | 25601 | 863-- | 00400 | 81105 | 25287 | 26000 | 862-- | 50301 | -0301 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80805 | 16716 | 27251 | 864-- | 51205 | 80809 | 20107 | 27852 | 8092- | 53400 | | 81008 | 57022 | 28253 | 8097- | 54203 | 61008 | 58012 | 29356 | 65700 | 57205 | -9501 | |
| Passau | 409 | 893 | 80902 | 20717 | 28654 | 873-- | 57105 | 80901 | 15737 | 28955 | 873-- | 56003 | | 72701 | 45107 | 28755 | 4747- | 56703 | 72302 | 30107 | 29457 | 774-- | 58304 | -0154 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93215 | 00757 | 50655 | 9---- | 55804 | 93208 | 00737 | 49955 | 9---- | 55807 | | 92902 | 01737 | 49456 | 9---- | 56606 | 92705 | 01497 | 49057 | 9---- | 57604 | -0655 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82806 | 10737 | 26501 | 872-- | 00400 | 82804 | 13737 | 25701 | 872-- | 00809 | | 93002 | 05717 | 25201 | 9---- | 51604 | 90000 | 07717 | 25100 | 9---- | 51503 | -0602 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82606 | 14737 | 26201 | 872-- | 01500 | 82405 | 13737 | 25401 | 872-- | 00708 | | 82401 | 08737 | 25200 | 872-- | 00604 | 80102 | 09717 | 24800 | 872-- | 50603 | -1502 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82205 | 12737 | 27050 | 872-- | 51500 | 80000 | 20737 | 26200 | 87--- | 51707 | | 82304 | 30717 | 26000 | 873-- | 51601 | 81802 | 30717 | 26051 | 873-- | 52804 | -0500 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 80000 | 12737 | 50950 | 871-- | 50301 | 80000 | 12737 | 50050 | 871-- | 50813 | | | | | | | 80000 | 13717 | 49551 | 872-- | 52400 | -0801 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 92612 | 00737 | 98164 | 9---- | 64704 | 72306 | 05427 | 97763 | 77-38 | 63804 | | 71401 | 04717 | 97663 | 77--- | 63601 | 71413 | 02487 | 97265 | 76--- | 65703 | -0463 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 92311 | 01717 | 50551 | 9---- | 52305 | 92408 | 02717 | 50051 | 9---- | 52806 | | | | | | | 80000 | 30717 | 50052 | 872-- | 53400 | -0651 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 10373 | 26250 | 873-- | 51303 | 80000 | 15717 | 25300 | 872-- | 51807 | | 83402 | 15717 | 24901 | 872-- | 50603 | 83604 | 30717 | 24800 | 872-- | 51702 | -0401 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92610 | 00707 | 52157 | 9---- | 57304 | 92302 | 02437 | 51256 | 9---- | 56807 | | 51605 | 03417 | 51056 | 35-72 | 57604 | 11102 | 84017 | 51057 | 00902 | 59601 | -9955 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80000 | 58717 | 28151 | 1742- | 53002 | 72201 | 60227 | 26501 | 4557- | 52809 | | 70000 | 63022 | 26001 | 68531 | 52605 | 73603 | 60022 | 26652 | 756-- | 53400 | -9302 | |

We.

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 11. Januar 1964 | Nummer: 11

| Station | hom | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 7o823 | 65o12 | 37oo1 | 754-- | 512o2 | | | | | | 25-32 | 8o927 | 62o22 | 357o1 | 864-- | 5171o | 7o927 | 65o12 | 353o1 | 764-- | 526o4 | ooool | 27-35 | o1ooo | ooooo |
| Falshöft | | 043 | 8o722 | 6oo32 | 289o1 | 9---- | 522o2 | 8o924 | 6oo22 | 392o1 | 9---- | 522o5 | | 8o926 | 65o22 | 385o1 | 9---- | 516o7 | 8o12o | 65o22 | 378o1 | 9---- | 517o7 | -oooo | | ---oo | oo--- |
| List | 16 | 020 | 1o718 | 68o21 | 394oo | 155oo | 52314 | | | | | | 32 | | | | | | 8o72o | 62o22 | 3795o | 864-- | 527o5 | 3oo51 | 24-37 | 5o251 | oooo |
| Husum | 3 | 029 | 7o713 | 59o21 | 377oo | 754-- | 522o5 | | | | | | | 8o716 | 62o22 | 365o1 | 864-- | 526o4 | 8o716 | 62o22 | 361o1 | 765-- | 525o4 | 3oo5o | | 5oo51 | ooooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 7o815 | 62o22 | 38ooo | 754-- | 52212 | 7o815 | 62o22 | 374o1 | 754-- | 518o5 | | 8o816 | 6oo22 | 371oo | 863-- | 515o4 | 6o817 | 62o12 | 361o1 | 654oo | 5181o | 3oooo | 27 | oo15o | ooooo |
| Kiel | 3 | 045 | 7o912 | 7oo22 | 374o1 | 754-- | 511o6 | | | | | | | 8o913 | 7oo2- | 365o1 | 864-- | 516o3 | 8o913 | 7oo22 | 36ooo | 854-- | 525o5 | 5oooo | | o1o51 | ooooo |
| Norderney | 13 | 113 | 6o623 | 62o12 | 354oo | 665-- | 521o3 | | | | | | 32 | | | | | | 8o82o | 62o22 | 33451 | 764-- | 546o4 | 3oo51 | 32 | oo951 | ooooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 5o511 | 6oo12 | 35452 | 554oo | 542o9 | 7o61o | 6oo32 | 34953 | 754-- | 548o5 | | 8o612 | 66o32 | 34453 | 754-- | 547o5 | 7o912 | 7oo22 | 34153 | 764-- | 556o3 | 3oo53 | | 5o554 | 97ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 7o816 | 6oo22 | 36651 | 754-- | 533o5 | | | | | | | | | | | | 7o816 | 65o22 | 35o51 | 754-- | 536o9 | 3oo51 | | oo o51 | ooooo |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 71oo8 | 3o1o1 | 37o54 | 763-- | 55211 | 7o811 | 5o1o2 | 36353 | 764-- | 557o7 | | 81o1o | 561o2 | 35752 | 864-- | 547o6 | 7o81o | 5o1o2 | 35755 | 763-- | 565oo | 3oo55 | | 52455 | 92ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o6o9 | 6oo22 | 37553 | 754-- | 542o7 | | | | | | | 8o7o9 | 6oo22 | 36552 | 864-- | 547o3 | 8o7o9 | 6oo22 | 36854 | 864-- | 563o3 | 9oo54 | | 51854 | ooooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o711 | 65o22 | 3545o | 754-- | 532o5 | 7o712 | 65o22 | 35351 | 754-- | 535o1 | | 7o915 | 65o22 | 34653 | 754-- | 557o7 | | | | | | | 3o | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o716 | 65o22 | 33253 | 754-- | 54712 | 3oo54 | 27 | oo354 | 97ooo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o6o8 | 56227 | 34652 | 754-- | 532o4 | | | | | | | | | | | | 81o11 | 451o- | 34o55 | 864-- | 573o2 | 59256 | | 51o55 | 92ooo |
| Bremen | 4 | 224 | 8o811 | 57227 | 35452 | 764-- | 552o7 | 8o713 | 571o7 | 35o54 | 764-- | 578o4 | | 81o13 | 561o2 | 34655 | 764-- | 575o4 | 8o811 | 571o2 | 34755 | 764-- | 572o1 | 39755 | | 51255 | 97ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 8o812 | 351o- | 35555 | 863-- | 572o6 | | | | | | | | | | | | 8o91o | 351o- | 34857 | 863-- | 587o2 | 9oo57 | | 53256 | ooooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o413 | 3o1o2 | 36157 | 863-- | 582o7 | | | | | | | | | | | | 8o711 | 5o1o2 | 35557 | 862-- | 587o1 | 9oo58 | | 54957 | ooooo |
| Lingen | 21 | 305 | 8o91o | 581o2 | 33651 | 755-- | 532o4 | | | | | | | | | | | | 8o911 | 581o7 | 33o55 | 864-- | 582o4 | 99155 | | 5o256 | 93oo1 |
| Münster | 56 | 313 | 8o5o8 | 5o1o2 | 32752 | 864-- | 532o3 | 8o5o9 | 18717 | 32253 | 863-- | 548o7 | | 8o7o9 | 4o1o7 | 31754 | 864-- | 567o5 | 8o9o9 | 3o1o7 | 32155 | 862-- | 573o4 | 99255 | | 51o55 | 92oo7 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o713 | 2o712 | 33953 | 873-- | 542o9 | 8o714 | 561o7 | 33154 | 864-- | 558o5 | | 8o913 | 5o1o2 | 33156 | 864-- | 574oo | 8o91o | 571o2 | 32857 | 864-- | 588o3 | 99657 | | 51656 | o1ooo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o8o7 | 327o2 | 32352 | 864-- | 542o5 | 8o5o8 | 32227 | 32o53 | 864-- | 557o3 | | 8o6o8 | 4o1o2 | 31855 | 863-- | 565o2 | 8o6o8 | 4o1o2 | 31955 | 863-- | 571o1 | 99755 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 99 | 325 | 8o4o9 | 2o737 | 33152 | 864-- | 542o5 | | 7 | | | | | | | | | | 8o7o9 | 4o1o2 | 33o56 | 854-- | 582o2 | 99456 | | 51756 | o1oo2 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o511 | 4o227 | 34454 | 864-- | 562o7 | 8o712 | 3o1o7 | 34357 | 863-- | 587o1 | | 8o712 | 251o2 | 34156 | 863-- | 587o2 | 8o914 | 3o222 | 34o57 | 863-- | 597o1 | 99157 | | 52857 | o2ooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o714 | 5o1o7 | 34556 | 863-- | 582o7 | 8o711 | 5o1o7 | 34457 | 863-- | 598o2 | | 8o712 | 5o1o2 | 33958 | 863-- | 597o5 | 8o713 | 5o1o2 | 34457 | 863-- | 6o3o5 | 99758 | | 54o57 | o1ooo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o6o4 | 3o1o1 | 36457 | 764-- | 592o8 | 8o8o9 | 3o1o1 | 35957 | 855-- | 598o5 | | 7o8o9 | 3o787 | 36357 | 754-- | 591o4 | 2o8o6 | 4o1o7 | 36458 | 264oo | 6o3o1 | 99758 | | 55361 | 97ooo |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 7o8o7 | 3o1o2 | 36o57 | 763-- | 591o7 | 8o7o8 | 3o1o2 | 36257 | 863-- | 59oo1 | | 8o8o9 | 4o1o2 | 36358 | 863-- | 593o1 | 3o8o8 | 3o1o1 | 36459 | 363oo | 6o5oo | 9oo59 | | 5556o | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o6o9 | 5o1o2 | 3195o | 755-- | 533o2 | 6o615 | 4o1o2 | 3o851 | 4553- | 54811 | | 8o7o6 | 22712 | 3o452 | 774-- | 536o4 | 8o7o8 | 3o1o7 | 3o552 | 754-- | 543o1 | 79252 | | 5o353 | 92--- |
| Bocholt | 23 | 406 | 8o3o9 | 4o1o7 | 3245o | 854-- | 537o3 | | 7 | | | | | | | | | | 8o6o8 | 351o7 | 31154 | 863-- | 563o1 | 9o254 | | 5o254 | o2ooo |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8o912 | 561o2 | 31651 | 854-- | 542o1 | 8o811 | 3o1o2 | 3o951 | 863-- | 538o7 | | 8o913 | 25712 | 3oo53 | 863-- | 538o9 | 81111 | 3o222 | 3o553 | 864-- | 553o4 | 9o153 | | 5o853 | o1ooo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o814 | oo714 | 5o757 | 9---- | 592o5 | 9o811 | o6714 | 49958 | 9---- | 598o8 | | 9o814 | o1457 | 49858 | 9---- | 595o2 | 9o811 | o1457 | 5o258 | 9---- | 592o5 | 9o258 | | 56759 | o4ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 8o6o5 | 38717 | 32o52 | 864-- | 55oo7 | 8o7o6 | 421o7 | 31152 | 864-- | 557o9 | | 8o9o5 | 561o2 | 31354 | 864-- | 573o1 | 8o7o5 | 56782 | 31655 | 864-- | 572o3 | 99355 | | 51755 | o1ooo |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o9o3 | 4o7o7 | 32152 | 854-- | 55oo1 | | | | | | | 811o5 | 4o1o2 | 32455 | 864-- | 57oo3 | 814o7 | 561o2 | 33356 | 864-- | 593o8 | 99756 | | 51757 | 96ooo |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o6o6 | 56787 | 32957 | 862-- | 58ooo | | | | | | | | | | | | oo5o2 | 572o- | 34762 | oo9oo | 644oo | 99463 | | 56265 | o2ooo |
| Aachen | 202 | 501 | 8o31o | 4o717 | 3o452 | 863-- | 538o4 | 8o4o8 | 561o7 | 3o152 | 863-- | 536o3 | | 8o5o5 | 15712 | 29752 | 862-- | 537o4 | 8o7o4 | 3o712 | 29352 | 863-- | 535o4 | 9o752 | | 51656 | o2ooo |
| Nürburg | 626 | 510 | 826o8 | 251o7 | 29655 | 871-- | 566o1 | | 7 | | | | | | | | | | 836o7 | 151o2 | 29456 | 871-- | 576o1 | 9o156 | | 54956 | o2--- |
| Köln | 68 | 513 | 8o3o6 | 6oo22 | 3o151 | 855-- | 541o1 | 8o3o6 | 6oo22 | 29451 | 855-- | 537o6 | | 8oooo | 4o717 | 29451 | 854-- | 537o1 | 811o3 | 5o227 | 29552 | 855-- | 532o1 | 79352 | | 5o854 | 94ooo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 811o2 | 4o1o7 | 28951 | 863-- | 543o1 | 9o152 | | 5o2-- | o2ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o6o8 | 561o2 | 29555 | 862-- | 572o1 | | | | | | | 8o915 | 1o737 | 28955 | 871-- | 566o2 | 81o15 | 251o7 | 28956 | 862-- | 564oo | 9o156 | | 54856 | o2ooo |
| Gießen | 185 | 532 | 836o6 | 561o2 | 29153 | 865-- | 561o2 | | | | | | | 8o2o7 | 6oo22 | 28653 | 865-- | 567o2 | 836o5 | 561o2 | 29153 | 865-- | 562o5 | 99253 | | 51854 | o1ooo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o716 | 3o717 | 3o854 | 873-- | 55oo1 | | | | | | | | | | | | 8o71o | 561o2 | 32156 | 864-- | 582o8 | 99656 | | 53256 | o2ooo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o7o9 | o2717 | 49757 | 9---- | 582o3 | 9o9o7 | o7717 | 49857 | 9---- | 582o3 | | 912o4 | o1497 | 49957 | 9---- | 58oo1 | 919o3 | oo497 | 5o158 | 9---- | 592o5 | 99558 | | 56859 | o2ooo |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o3o6 | 2o717 | 28752 | 872-- | 534oo | 6o4o9 | 4o227 | 28453 | 655-- | 548o4 | | 8o4o8 | 4o1o2 | 28753 | 863-- | 543o3 | 8o4o8 | 3o222 | 28653 | 4637- | 544oo | 9o253 | | 51255 | o2ooo |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o9o7 | 1o1o7 | 27754 | 872-- | 554oo | 9o254 | | 53255 | o3ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9o7o8 | o1457 | 49857 | 9---- | 584oo | 9o9o8 | o1717 | 49557 | 9---- | 578o4 | | 911o9 | o1737 | 49657 | 9---- | 583o1 | 911o8 | o1457 | 49857 | 9---- | 582o3 | 9o357 | | 56558 | o6ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o3o7 | 5o712 | 28552 | 863-- | 541o1 | 8o5o8 | 4o717 | 28552 | 863-- | 544oo | | 8o4o6 | 23737 | 28653 | 862-- | 533o1 | 8o8o4 | 561o7 | 29552 | 854-- | 542o9 | 99353 | | 51353 | o2ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o1o8 | 257o7 | 28153 | 8o72- | 542o2 | | | | | | | | | | | | 8o9o8 | 3o727 | 29o53 | 773-- | 552o8 | 9o253 | | 52353 | o3ooo |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o4o8 | 567o7 | 28853 | 864-- | 541o5 | 8o4o8 | 45717 | 29o53 | 864-- | 551o1 | | 8o61o | 581o7 | 29754 | 864-- | 573o5 | 8o612 | 62o27 | 3o555 | 864-- | 571o7 | 99655 | | 53o55 | o1ooo |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | 3o787 | 29952 | 864-- | 541o3 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 58o22 | 32o55 | 855-- | 592o7 | 9o155 | | 52353 | o1ooo |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | oo9o3 | 59o27 | 3316o | oo9oo | 621o1 | 9o26o | | 54563 | o2ooo |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o6o2 | 561o7 | 29753 | 864-- | 55312 | | 7 | | | | | 81111 | 62o22 | 31o56 | 755-- | 5921o | ooooo | 62o11 | 3256o | oo9oo | 632o9 | 9966o | | 53o65 | o1ooo |
| Hof | 567 | 685 | 8o2o7 | 351o7 | 32o58 | 863-- | 6o1o1 | 81o1o | 351o7 | 3256o | 863-- | 624oo | | | | | | | o1oo9 | 4o1o1 | 33863 | oo9oo | 657o2 | 99764 | | 57o66 | 97ooo |
| Weiden | 438 | 688 | 8o6o7 | 59o22 | 31357 | 755-- | 592o9 | | 2 | | | | | oo2o1 | 62o2o | 33o62 | oo9oo | 641o6 | oo6o4 | 6oo2o | 32961 | oo9oo | 644oo | 9oo62 | | 55667 | 91ooo |
| Berus | 363 | 704 | 8o21o | 3o717 | 28353 | 86o-- | 532o1 | | | | | | | | | | | | 8o4o5 | 567o7 | 27353 | 861-- | 544oo | 9o154 | | 51654 | o2o1o |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 911o8 | oo45- | 28455 | 9---- | 553o1 | 99655 | | 53655 | o1ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 6o2o3 | 4o7o7 | 28254 | 654oo | 541o3 | 8o3o5 | 3o1o7 | 27853 | 862-- | 546o3 | | 8o2o5 | 4o1o2 | 27853 | 855-- | 545oo | 8o4o6 | 5o1o2 | 27853 | 862-- | 544oo | 99154 | | 52455 | 95ooo |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o4o9 | 571o7 | 27851 | 875-- | 514oo | | | | | | | 8o2o6 | 251o2 | 27952 | 864-- | 533o1 | 8o4o5 | 2o1o2 | 28352 | 864-- | 522o4 | 99252 | | 51352 | o1o1o |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 936o8 | o1457 | 27254 | 9---- | 554oo | | | | | | | | | | | | 936o5 | o1454 | 27554 | 9---- | 554oo | 99655 | | 54355 | o3ooo |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o5o3 | 3o787 | 27851 | 851-- | 531o1 | | 7 | | | | | | | | | | 6o4o5 | 3o7o7 | 28152 | 672-- | 531o5 | 79253 | | 5o754 | 92o1 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o9o1 | 35717 | 28451 | 875-- | 531o4 | | 7 | | | | | | | | | | 8o2o2 | 261o7 | 29352 | 863-- | 5321o | 9o152 | | 51153 | o2ooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 832o2 | 15737 | 27553 | 853-- | 541o4 | 8oooo | 2o717 | 27654 | 855-- | 554oo | | 8oooo | 18717 | 27954 | 852-- | 55oo3 | 8o6o4 | 3o1o7 | 28653 | 863-- | 542o8 | 9o355 | | 52457 | o---- |
| Öhringen | 248 | 742 | 9oooo | o9737 | 28o52 | 9---- | 543o3 | | 7 | | | | | | | | | | 8o9o5 | 157o7 | 29453 | 863-- | 5421o | 9o153 | | 52353 | o1ooo |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8oooo | 241o2 | 31658 | 864-- | 591o6 | 9o158 | | 53259 | o1ooo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82o1o | 37227 | 28353 | 864-- | 55211 | | 2 | | | | | 8o41o | 581o2 | 3oo55 | 662-- | 5731o | 7o4o7 | 581o2 | 31258 | 763-- | 6o2o6 | 99158 | | 52159 | 94ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o8o7 | 4o717 | 29154 | 864-- | 562o8 | 811o8 | 5o1o7 | 29956 | 864-- | 571o5 | | 31oo6 | 561o1 | 31158 | 357oo | 612o8 | 2o9o5 | 581o1 | 32261 | 257oo | 632o7 | 79161 | | 53263 | o1ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 812o6 | 4o1o7 | 3o256 | 864-- | 57312 | 8o5o5 | 4o1o2 | 3o858 | 864-- | 59oo2 | | 8o4o7 | 5o1o2 | 31359 | 864-- | 613o3 | 8o4o1 | 58o22 | 32o6o | 854-- | 612o5 | 9976o | | 5456o | o1ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 11412 | 8oo2o | 51o56 | 1o84o | 584oo | | o | | | | | o1415 | 8oo2o | 52154 | oo9oo | 582o7 | o1422 | 89o2o | 52652 | oo9oo | 572o4 | 9oo57 | | 55259 | o1o1 |
| Freiburg | 252 | 803 | 834o3 | 2o7o7 | 27352 | 862-- | 531o1 | 836o1 | 2o717 | 27152 | 862-- | 538o3 | | 831o1 | 1o1o7 | 27652 | 862-- | 533o3 | 833o1 | 1o1o7 | 27852 | 862-- | 533o4 | 99253 | | 51953 | o9ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o9o2 | 147o7 | 49156 | 861-- | 573o7 | | | | | | | | | | | | 818o2 | 3o717 | 49356 | 862-- | 582o2 | 9o157 | | 54459 | o6ooo |
| Kilppeneck □ | 973 | 818 | 8oooo | 1o717 | 49o56 | 861-- | 572o4 | | | | | | | | | | | | 311o5 | 561o7 | 5o154 | 364oo | 542o9 | 7o256 | | 54o57 | o9ooo |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 2o1o7 | 29155 | 864-- | 562o7 | 9o155 | | 52155 | o8ooo |
| Stötten | 734 | 836 | 8o5o2 | 12717 | 27555 | 871-- | 563o4 | | | | | | | | | | | | 91oo8 | o3474 | 3o258 | 9---- | 592o7 | 9o458 | | 53857 | o6ooo |
| Ulm | 480 | 838 | 8o4o4 | 14737 | 27o52 | 872-- | 532o7 | 8o4o5 | 12737 | 27353 | 872-- | 532o3 | | | | | | | 8o7o5 | 151o7 | 29856 | 862-- | 5821o | 9o356 | | 51257 | o8ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o7o6 | 15222 | 26451 | 861-- | 521o7 | 8o7o9 | 2o1o7 | 27754 | 864-- | 552o6 | | 811o8 | 6oo21 | 29658 | 864-- | 6o1o7 | 8o7o6 | 5o1o2 | 3o258 | 863-- | 591o5 | 79159 | | 5o759 | o4ooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o911 | 5o1o2 | 27953 | 861-- | 54211 | 8o7o2 | 3o1o2 | 28756 | 861-- | 574oo | | 8o6o6 | 16282 | 29257 | 86o-- | 582o2 | 8o6o5 | 2o1o4 | 3o258 | 861-- | 592o8 | 7oo58 | | 5o458 | o3ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 8o8o5 | 6oo22 | 3o358 | 8o92- | 592o2 | 81oo6 | 6oo22 | 3o859 | 8o92- | 6o2o9 | 7oo59 | | 54o6o | 95ooo |
| Passau | 409 | 893 | 825o1 | 3o1o2 | 31159 | 864-- | 6o212 | 7oooo | 4o1o2 | 31359 | 754-- | 611o2 | | ooooo | 4o1o2 | 3126o | oo9oo | 636o3 | oo7o1 | 561o2 | 31461 | oo9oo | 634oo | 9oo62 | | 56366 | o1ooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 83oo2 | o24o4 | 49358 | 85--- | 591o3 | | 4 | | | | | | | | | | 818o4 | o2717 | 5o158 | 85--- | 582o7 | 9o258 | | 568-- | o9ooo |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 83oo4 | 3o1o7 | 27452 | 863-- | 532o7 | 9o752 | | oo652 | 13ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o4 | 18717 | 25551 | 872-- | 512o6 | | | | | | | | | | | | 833o1 | 3o1o2 | 27351 | 863-- | 523o9 | 7o352 | | oo153 | 18ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8oooo | 5o717 | 26751 | 874-- | 533o5 | 8oooo | 4o1o7 | 27152 | 863-- | 53oo2 | | 416o2 | 4o1o2 | 27553 | 464oo | 551o1 | 716o2 | 4o1o2 | 28654 | 764-- | 563o4 | 9o156 | | 5o662 | o6ooo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8oooo | 181o2 | 5o352 | 862-- | 522o1 | 99452 | | 5o653 | o8ooo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 11318 | 6o41o | 97265 | 17-oo | 654oo | 21317 | o5414 | 97564 | 26-oo | 643o3 | 2o-32 | 11318 | 89414 | 98164 | 16-o2 | 642o5 | 41317 | 894o4 | 99363 | 16-42 | 63211 | 9oo65 | 22-32 | 631-- | o4ooo |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9oooo | oo494 | 5o154 | 9---- | 55oo8 | 99754 | | 51754 | o6ooo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 4o1o7 | 2585o | 874-- | 521o6 | | 2 | | | | | 7oooo | 5o1o2 | 27354 | 774-- | 573o4 | 8oooo | 561o2 | 28255 | 875-- | 572o3 | 99155 | | 5o257 | o4ooo |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o2o19 | 82o2o | 51357 | oo9oo | 593o4 | | o | | | | 2o-25 | 7o2o4 | 84o31 | 51653 | 7o72- | 621o3 | 7oooo | 89o12 | 52752 | 7o77- | 62312 | 9oo57 | | 5666o | 99ooo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 814o1 | 2o1o2 | 29154 | 863-- | 543o1 | 6oo55 | | 51655 | 93ooo |

We.

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterworte — TmTmTm und [illegible] Observatorium.

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 11

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3E3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo2 | 8o623 | 63e22 | 345ee | 3742+ | 512o7 | 1e622 | |
| 15 | gestern | 1eoo2 | 8e819 | 61e22 | 346e2 | 4742+ | 511e1 | 1e822 | |
| 18 | gestern | 1eoe2 | 8e723 | 59o22 | 351e2 | 9++++ | 512o5 | 1e7++ | 3ee55 |
| 21 | gestern | 1eeo2 | 8e725 | 68e22 | 348e2 | 9++++ | 518e3 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1eoo2 | 3e824 | 65o11 | 342e1 | 9++++ | e18e4 | 1e8++ | |
| 03 | heute | 1eoo2 | 8e927 | 65o22 | 332e2 | 9++++ | 5171o | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1eoe2 | 8o923 | 61e22 | 326e1 | 9++++ | 517o6 | 1o9++ | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooa2 | 6o923 | 65o22 | 3325o | 35429 | 523o6 | 1o923 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo7 | 8o719 | 96o22 | 35oo1 | 864++ | 5o21o | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1eoo7 | 8o421 | 96o22 | 351o2 | 855++ | 512o1 | 1o423 | |
| 18 | gestern | 1eoo7 | 8o922 | 96o22 | 352o2 | 9++++ | 5o2o1 | 1o9++ | 3eo54 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 3o826 | 97o21 | 36oo1 | 9++++ | 512o8 | 1o8++ | |
| 00 | heute | 1eoo7 | 4o927 | 98o22 | 351e1 | 9++++ | 518o9 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1eoo7 | 3o927 | 98o21 | 345o1 | 9++++ | 517o6 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1eoo7 | 7o926 | 98o21 | 339o1 | 9++++ | 5o7o6 | 1o9++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooe7 | 7o92o | 97e22 | 3485o | 755++ | 523o9 | 1o923 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoe3 | 8e82e | 96e22 | 352e1 | 864++ | 5121o | 1o8+1 | |
| 15 | gestern | 1eoo3 | 8o822 | 96e22 | 352e2 | 864++ | 515eo | 1o8+1 | |
| 18 | gestern | 1eoe3 | 8e72e | 98e22 | 359e2 | 9++++ | 522e7 | 1o7+2 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1eoo3 | 6o725 | 97e12 | 362e1 | 9++++ | 522e3 | 1e7+2 | |
| 00 | heute | 1eoo3 | 6o823 | 98e22 | 355e1 | 9++++ | 538o7 | 1e8+2 | |
| 03 | heute | 1eeo3 | 8e923 | 98o22 | 35ee1 | 9++++ | 527o5 | 1e9+2 | |
| 06 | heute | 1eoo3 | 8o821 | 98o22 | 343oo | 9++++ | 527e7 | 1o9+2 | 3oe56 |
| 09 | heute | 1eoo3 | 7e918 | 96o22 | 34951 | 755++ | 532o5 | 1e9+2 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoe4 | 8o72e | 97o22 | 37oe3 | 6552+ | e221o | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 8e92o | 97e22 | 37oe2 | 6552+ | e24oo | 1o923 | |
| 18 | gestern | 1ooe4 | 8e722 | 97e22 | 376o2 | 9++++ | oo3e6 | 1++++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1eoo4 | 8o725 | 97o22 | 376o2 | 9++++ | 514oo | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 4o726 | 97o12 | 376o2 | 9++++ | oo4oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 8o726 | 97o22 | 362e2 | 9++++ | o1814 | 11++++ | |
| 06 | heute | 1eoo4 | 8e927 | 97e22 | 353o2 | 9++++ | e17o9 | 1++++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooe4 | 7o923 | 97e22 | 36oo2 | 5552+ | oo3o7 | 1o924 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo9 | 8o917 | 58p22 | 37oo1 | 765++ | 512o9 | 1e921 | |
| 15 | gestern | 1eoo9 | 8o918 | 58o22 | 372o1 | 865++ | oo2e2 | 1e922 | |
| 18 | gestern | 1eoo9 | 8o92o | 62o22 | 386o1 | 9++++ | oo214 | 1e9++ | 3eo51 |
| 21 | gestern | 1eoo9 | 8o923 | 6oo22 | 389o1 | 9++++ | oo2o3 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1eoo9 | 8o522 | 6oo22 | 385o1 | 9++++ | 5o7o4 | 1e5++ | |
| 03 | heute | 1eoo9 | 8o923 | 65o22 | 38oo2 | 9++++ | oo7o5 | 1e9++ | |
| 06 | heute | 1eoo9 | 8o923 | 65o22 | 375o1 | 9++++ | oo7o5 | 1e9++ | 3eo52 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 7o92o | 62o22 | 38o51 | 755++ | 532e5 | 1o921 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o517 | 97e22 | 35eo2 | 875++ | 5121o | 1e522 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 8o518 | 97e22 | 35oe1 | 875++ | 514oo | 1o522 | |
| 18 | gestern | 1eoo5 | 8o724 | 97e22 | 35oo2 | 9++++ | 514oo | 1o7+2 | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1eoo5 | 2o721 | 98e21 | 358e1 | 9++++ | 523o8 | 1e7++ | |
| 00 | heute | 1eoo5 | 6o919 | 98o31 | 358o1 | 9++++ | 524oo | 1e9++ | |
| 03 | heute | 1eoo5 | 8o922 | 97e22 | 35oo1 | 9++++ | 518o8 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1eoo5 | 8o924 | 97o22 | 342ol | 9++++ | 527o8 | 1e9++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 7o92o | 97e22 | 35o51 | 755++ | 533o8 | 1e922 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o919 | 58o22 | 362e1 | 4742o | 51212 | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1eoo6 | 8o723 | 56o22 | 368o1 | 7732+ | 512e6 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 7o921 | 6oo12 | 375o1 | 9++++ | 512e7 | 1o922 | 3eo51 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 8o921 | 6oo32 | 379e1 | 9++++ | 5o2e4 | 1o922 | |
| 00 | heute | 1eoo6 | 8o921 | 6oo22 | 378e1 | 9++++ | 518e1 | 1e9++ | |
| 03 | heute | 1eoo6 | 8o922 | 65o22 | 38oo1 | 9++++ | 5o3e2 | 1e9++ | |
| 06 | heute | 1eoo6 | 8o925 | 65o22 | 372o1 | 9++++ | 518e8 | 3oo53 | |
| 09 | heute | 1ooe6 | 71o21 | 62o22 | 37451 | 754++ | 522e2 | 11o22 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o62e | 331e9 | 71742 | 96811 | 799o7 | 793++ | 415o3 | eo2o6 | 16734 | 12349 | |
| 12 | gestern | 6o619 | 33e12 | 72433 | 97e28 | 857e3 | 784++ | oo358 | e565o | 12247 | 1683o | |
| 15 | gestern | 6o619 | 33e15 | 72426 | 97o22 | 9o6e2 | 754++ | eo149 | o5951 | 12437 | 16842 | |
| 18 | gestern | 6o62o | 33e18 | 62132 | 97268 | 925e2 | 684++ | ea219 | e59o3 | 12136 | 16841 | |
| 21 | gestern | 6o62e | 33e21 | 72343 | 96858 | 927o2 | 784++ | oo3o2 | o5852 | 12338 | 16841 | 91158 |
| 00 | heute | 7o621 | 328oo | 7254o | 96858 | 977oe | 784++ | oo25o | e6253 | 12539 | 16841 | 91155 |
| 03 | heute | 7o621 | 338e3 | 32638 | 97258 | e5eo1 | 384++ | oo273 | e6o52 | 12638 | 16848 | |
| 06 | heute | 7o62o | 33oo6 | 32538 | 98e38 | o87o1 | 384oo | 51237 | e5851 | 12648 | 16845 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6366e | o2eo9 | 82126 | 6o616 | 215o6 | 4732+ | eo712 | o5oo5 | 12167 | | |
| 12 | gestern | 6366e | e1o12 | 8212o | 56616 | 195o7 | 4731+ | eo718 | ooee6 | 12156 | | |
| 15 | gestern | 6366e | o2e15 | 82324 | 56616 | 2o2e7 | 4732+ | oo1e7 | eooo7 | 12367 | | |
| 18 | gestern | 6366o | e2e18 | 82322 | 6o616 | 2o9e7 | 4732+ | eo1o7 | oooo7 | 12367 | | +)79687 |
| 21 | gestern | 6366o | e2o21 | 82328 | 6o6o6 | 213o7 | 6652+ | eo3e4 | eooo6 | 12366 | | |
| 00 | heute | 7366o | o2ooo | 8233o | 7oo26 | 218o7 | 884++ | oo1o5 | oo1e7 | 12367 | | |
| 03 | heute | 7366o | o2eo3 | 8233o | 666e6 | 223o7 | 5742+ | oo2e5 | oo1e7 | 12378 | | |
| 06 | heute | 7366o | e2oo6 | 82226 | 74o22 | 221e7 | 885++ | oo8o2 | oo1o5 | 12267 | | +)7o19o |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o565 | 51eo9 | 52924 | 97858 | 12e53 | 524oo | oo217 | o6457 | 12946 | | |
| 12 | gestern | 6o565 | 51e12 | 73212 | 98268 | 12753 | 724oo | oo2e7 | e6455 | 13144 | | |
| 15 | gestern | 6o565 | 51e15 | 71913 | 98268 | 12e52 | 724oe | oo8o8 | e6258 | 11921 | | |
| 18 | gestern | 6o565 | 51o18 | 84726 | 97858 | 1oe51 | 824++ | eo72o | o6o55 | 11723 | 13155 | |
| 21 | gestern | 6e565 | 51e21 | 81629 | 97858 | e75ol | 854++ | eo825 | e5754 | 11723 | 13154 | |
| 00 | heute | 7e565 | 51eoe | 81528 | 98158 | e47ol | 824++ | eo829 | e5752 | 11635 | | |
| 03 | heute | 7o565 | 51ee3 | 81432 | 97e22 | eeoo2 | 854++ | oe846 | o5553 | 11547 | | |
| 06 | heute | 7o565 | 51eo6 | 81345 | 97852 | 945e2 | 854++ | eo756 | e54ol | 16451 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o59e | 191o9 | 81928 | 97582 | 1521o | 873++ | 41222 | eo2o9 | 11947 | 12o58 | |
| 12 | gestern | 6o589 | 19112 | 81928 | 97o26 | 17411 | 854++ | 41122 | oo2o9 | 11948 | 12e59 | |
| 15 | gestern | 6e589 | 19215 | 8193o | 97o21 | 1691e | 854++ | ee8e5 | eooo9 | 11947 | 12o58 | |
| 18 | gestern | 6o59e | 19o18 | 71929 | 97e22 | 1781o | 754++ | eo2o9 | oo1e7 | 11947 | 17o5o | |
| 21 | gestern | 6o591 | 19121 | 61828 | 97e12 | 1881o | 654++ | oo21o | oo1e8 | 11847 | 17e51 | |
| 00 | heute | 7o591 | 191oo | 8193o | 97o12 | 1941o | 856++ | eo2e6 | eo1e8 | 11847 | 17o51 | |
| 03 | heute | 7o592 | 19oo3 | 81828 | 97o31 | 1911e | 854++ | oo8o3 | oooo9 | 11847 | 17o51 | |
| 06 | heute | 7o593 | 189o6 | 42126 | 98o31 | 1991e | 455oo | eo3e8 | eooo9 | 11947 | 17o51 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o527 | 355e9 | 63131 | 98o16 | eo6o4 | 655eo | eo291 | o56ol | 13e25 | 1695o | |
| 12 | gestern | 6o527 | 35512 | 73128 | 98856 | e71o4 | 725oe | eo166 | e5652 | 13149 | | |
| 15 | gestern | 6o527 | 35515 | 73123 | 98e28 | 1e8o4 | 785++ | oo236 | o5653 | 13147 | | |
| 18 | gestern | 6o527 | 35518 | 73421 | 98e28 | 138o4 | 755o8 | eo23o | o5855 | 13147 | | |
| 21 | gestern | 6o527 | 35521 | 83522 | 98e22 | 162o4 | 855++ | eo224 | o5752 | 13247 | | |
| 00 | heute | 7e527 | 355oo | 23626 | 98e11 | 165o4 | 255oo | oooe3 | e5451 | 13622 | 13245 | |
| 03 | heute | 7o527 | 355e3 | 8o424 | 98e21 | 143e5 | 855++ | oo722 | e53oo | 1o445 | | |
| 06 | heute | 7o527 | 355e6 | 8e626 | 97611 | 12eo5 | 8o52+ | oo724 | o55o2 | 1e546 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o519 | 174e9 | 81723 | 97o32 | 21611 | 884++ | 63321 | e5eo6 | 11747 | | |
| 12 | gestern | 6o519 | 17612 | 81623 | 97o22 | 22311 | 884++ | 613o7 | oooe7 | 11647 | | |
| 15 | gestern | 6o522 | 18315 | 8153o | 96o22 | 2e611 | 884++ | 63817 | oooe7 | 11647 | | |
| 18 | gestern | 6o523 | 18718 | 81625 | 96e28 | 21511 | 884++ | 633o9 | oo1o7 | 11647 | | +)797++ |
| 21 | gestern | 6o524 | 19221 | 41624 | 97o2o | 21511 | 485oo | 634oo | oooo7 | 11648 | | |
| 00 | heute | 7o524 | 198oo | 31625 | 97e11 | 22311 | 355oo | 613o8 | oooe7 | 11648 | | |
| 03 | heute | 7o524 | 198o3 | 31516 | 97o11 | 21711 | 355oo | 616o6 | oooo8 | 11648 | | |
| 06 | heute | 7o524 | 198o6 | 11518 | 97o21 | 21512 | 155oo | 218o2 | oooo7 | 11648 | | +)7eo++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o44o | 41eo9 | 33333 | 97e2e | 122e7 | 324eo | oo1o7 | o7ooo | 18251 | | |
| 12 | gestern | 6o44o | 41e12 | 33535 | 97271 | 145e7 | 334ee | oo224 | o64o2 | 13459 | | |
| 15 | gestern | 6e44e | 41e15 | 63635 | 97251 | 14511 | 624oo | eoooo | o57o1 | 18452 | | |
| 18 | gestern | 6e44o | 41o18 | 63535 | 97251 | 148o9 | 624oo | oo3o2 | o61o3 | 18451 | | |
| 21 | gestern | 6e44o | 41o21 | 33525 | 97151 | 1551e | 324eo | oo2e5 | o6oo1 | 13459 | | |
| 00 | heute | 7e44o | 41eoo | 23525 | 97e11 | 145o9 | 224oe | oo8o8 | e66o1 | 13459 | | |
| 03 | heute | 7o44e | 41eo3 | 3352e | 97o28 | 114o9 | 324ee | oe73o | e65e1 | 13457 | | |
| 06 | heute | 7o44e | 41eo6 | 1321o | 98e2e | o88e8 | 124oe | oo727 | e67o3 | 13456 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o452 | 163o9 | 81222 | 65o31 | 17212 | 884++ | 322o5 | oooo9 | 11245 | 1o735 | |
| 12 | gestern | 6e451 | 16112 | 71126 | 65o12 | 17712 | 785oo | oo1o5 | oooo9 | 11346 | 1o733 | |
| 15 | gestern | 6o45o | 15915 | 7113o | 65o31 | 16212 | 785oo | 32615 | ooo1o | 11346 | 1o734 | |
| 18 | gestern | 6o451 | 16o18 | 61126 | 65o21 | 16412 | 685oo | 61oo2 | o5oo9 | 11346 | 1o733+)7oo++ | |
| 21 | gestern | 6o451 | 16121 | 31222 | 7oo11 | 16612 | 385oo | oo2o2 | ooo1o | 11346 | 1o733 | |
| 00 | heute | 7o451 | 162oo | 8122o | 7oo31 | 17o13 | 855++ | oooo4 | eo111 | 11345 | 1o733 | |
| 03 | heute | 7o452 | 162e3 | 81224 | 7oo22 | 15913 | 855++ | oo711 | oo111 | 11345 | 1o733 | |
| 06 | heute | 7o451 | 161o6 | 81132 | 6o636 | 14712 | 854++ | 31812 | o5o12 | 11345 | 1o732+)795++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTdTd | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e35e | 48ee9 | 63524 | 97818 | 24212 | 624ee | ee314 | e63e7 | 1851e |
| 12 | gestern | 6e45e | 48e12 | 83427 | 98e28 | 25712 | 444e7 | ee215 | o62e4 | 13459 |
| 15 | gestern | 6e35e | 48e15 | 83524 | 98e22 | 24413 | 5742+ | ee814 | e6eo7 | 13457 |
| 18 | gestern | 6e35e | 48e18 | 63314 | 98e22 | 32214 | 6153e | ee722 | e6ee6 | 13654 |
| 21 | gestern | 6e35o | 48e21 | 533e8 | 98e22 | 22513 | 2457o | ee2e3 | e65o6 | 13457 |
| 00 | heute | 7e35e | 48eee | 22912 | 98e12 | 21913 | 224ee | ee8e5 | e61o8 | 13e46 |
| 03 | heute | 7e35e | 48ee3 | 82516 | 97611 | 19e13 | 3342+ | ee73e | e61e9 | 13e45 |
| 06 | heute | 7e35e | 48ee6 | 8222e | 97216 | 15115 | 6242+ | ee739 | e5811 | 12745 |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 11

Sonnabend, den 11. Januar 1964

Meldungen vom 10.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63572 | 07806 | 71405 | 98022 | 35902 | 45600 | 84216 | 05801 | 11421 | 149+0 | W.Herwig |
| 63577 | 08009 | 71707 | 98032 | 38003 | 6563+ | 83221 | 05600 | 11720 | 149+0 | W.Herwig |
| 63577 | 08012 | 71809 | 98022 | 39903 | 757++ | 00219 | 05751 | 11820 | 149+0 | W.Herwig |
| 63577 | 08015 | 71908 | 98022 | 40103 | 757++ | 00202 | 05651 | 11920 | 149+0 | W.Herwig |
| 63577 | 08018 | 82208 | 98032 | 41203 | 855++ | 00211 | 05651 | 12220 | 149+0 | W.Herwig |
| 63577 | 08021 | 82407 | 98022 | 41403 | 855++ | 00202 | 05600 | 12420 | 149+0 | W.Herwig |
| 60656 | 24506 | 91527 | 93106 | 94806 | 9+0++ | 14610 | 00105 | 11544 | 149+4 | Meerkatze |
| 60214 | 55500 | 60113 | 98022 | 28816 | 65+++ | 55106 | +++++ | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 63596 | 04100 | 82305 | 97022 | 29107 | 8++++ | 00212 | 003++ | 123++ | 149++ | Frithjof |
| 60467 | 27600 | 51618 | 98022 | 03013 | 554++ | 55720 | 051++ | 11633 | C.Trautwein | |
| 60374 | 32000 | 82737 | 96646 | 95013 | 893++ | 55710 | 05908 | 12725 | Blumenthal | |
| 60464 | 32000 | 82511 | 98032 | 96511 | 424++ | 66130 | 05307 | 12521 | Birkenstein | |
| 63597 | 04606 | 91802 | 93454 | 32006 | 9++++ | 00212 | 051++ | 100++ | Frithjof | |
| 63625 | 04006 | 12015 | 98020 | 31006 | +++++ | 00705 | 056++ | 120+3 | Dehrnbank | |
| 60625 | 09107 | 82115 | 97626 | 21208 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | M.Langen | |
| 60587 | 03608 | 81803 | 97032 | 35208 | +++++ | +++++ | 001++ | 100000 | Braunschweig | |
| 60590 | 04009 | 82709 | 97022 | 33809 | +++++ | +++++ | 000++ | 127+1 | Neumünster | |
| 60589 | 22109 | 82324 | 98026 | 09509 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Thüringen | |
| 60657 | 29811 | 81324 | 98022 | 83207 | +++++ | +++++ | 06+++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 60617 | 11811 | 81833 | 97515 | 22010 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | F.Busse | |
| 60584 | 02411 | 51803 | 98022 | 37308 | +++++ | +++++ | 002++ | 10000 | Braunschweig | |
| 63625 | 04012 | 82021 | 97626 | 32107 | +++++ | 00213 | 053++ | 120+5 | Dehrnbank | |
| 60657 | 26112 | 81537 | 95646 | 91906 | +++++ | 00707 | 000++ | 16524 | Mainz | |
| 63598 | 04512 | 91809 | 93454 | 36006 | 9+0++ | 00225 | 056++ | 118+2 | Frithjof | |
| 60635 | 53212 | 63211 | 98268 | 07163 | +++++ | +++++ | 077++ | +++++ | Vikingbank | |
| 60594 | 05212 | 62613 | 98022 | 34109 | +++++ | +++++ | 002++ | 126+3 | Neumünster | |
| 60610 | 49812 | 83433 | 98747 | 07358 | +++++ | 02215 | 066++ | 13446 | Essen | |
| 60594 | 14312 | 82130 | 97616 | 25110 | 853++ | 24241 | 001++ | 12138 | Hanseat | |
| 60460 | 37112 | 43527 | 98161 | 05509 | 41401 | 64225 | 05903 | 135+2 | Heidelberg | |
| 60209 | 24512 | 29902 | 99010 | 17622 | 21600 | 55204 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 60584 | 44812 | 73137 | 96868 | 05952 | 25236 | +++++ | 061++ | +++++ | Regensburg | |
| 60589 | 24712 | 62124 | 98022 | 09310 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Thüringen | |
| 60593 | 32212 | 82724 | 98028 | 93303 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Hef | |
| 60368 | 35012 | 83652 | 97256 | 98013 | 893++ | 55231 | 06105 | 13623 | Blumenthal | |
| 60607 | 23912 | 71633 | 99032 | 05608 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | H.Hemann | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60420 | 10012 | 81313 | 98032 | 17512 | 855++ | 44705 | 054++ | 113+6 | R.Russ | |
| 60417 | 22912 | 61233 | 97012 | 03014 | 0069+ | 16225 | 05005 | 11222 | Blexen | |
| 60608 | 49512 | 83230 | 98022 | 08059 | +++++ | 34210 | 066++ | +++++ | H.Böckler | |
| 606p8 | 50212 | 83218 | 97717 | 07757 | +++++ | +++++ | 060++ | +++++ | H.Meins | |
| 60455 | 30512 | 71413 | 98022 | 96514 | 5541+ | 55400 | 001++ | 11422 | C.Trautwein | |
| 60476 | 27612 | 81230 | 92505 | 00113 | 853++ | 66202 | 00111 | 11221 | Birkenstein | |
| 63625 | 04015 | 82013 | 97022 | 33108 | +++++ | 00210 | 051++ | 120+4 | Dehrnbank | |
| 60603 | 48715 | 83124 | 98707 | 09057 | +++++ | 34210 | 064++ | +++++ | H.Böckler | |
| 60367 | 35715 | 83652 | 97256 | 98013 | 893++ | 55400 | 06005 | 13623 | Blumenthal | |
| 60509 | 26812 | 81630 | 97022 | 09412 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 60453 | 31015 | 81413 | 97152 | 95514 | 5931+ | 55610 | 000++ | 11422 | C.Trautwein | |
| 60589 | 25518 | 82124 | 98022 | 06709 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Thüringen | |
| 63596 | 04118 | 92005 | 95478 | 38006 | 960++ | 00210 | 051++ | 12000 | Frithjof | |
| 60598 | 06718 | 82613 | 98022 | 33808 | +++++ | +++++ | 000++ | 126+3 | Neumünster | |
| 60577 | 00618 | 51802 | 98012 | 39208 | +++++ | +++++ | 002++ | 10000 | Braunschweig | |
| 60664 | 14418 | 81430 | 98032 | 07107 | +++++ | +++++ | 007++ | +++++ | Bremen | |
| 60496 | 15118 | 83015 | 98002 | 24013 | 8++++ | 68710 | 00307 | 13021 | Bremen | |
| 60307 | 20918 | 71233 | 97032 | 048++ | 7741+ | 16211 | 05108 | 11222 | Blexen | |
| 60450 | 31918 | 80809 | 96636 | 93913 | 5732+ | 55716 | 005++ | 10821 | C.Trautwein | |
| 60611 | 13218 | 82030 | 97022 | 25010 | +++++ | 74708 | 051++ | 12025 | Gelsenkirchen | |
| 60489 | 26518 | 71324 | 97012 | 05812 | 754++ | 24238 | 00209 | 11327 | Innstein | |
| 60657 | 26018 | 81837 | 96026 | 92006 | +++++ | 00301 | 001++ | 16824 | Mainz | |
| 60507 | 29018 | 81630 | 96022 | 07611 | 863++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 60486 | 26218 | 71437 | 97166 | 08513 | 733++ | 16245 | 05210 | 11422 | Birkenstein | |
| 60457 | 38318 | 63652 | 98022 | 09008 | 49500 | 64215 | 05804 | 136+9 | Heidelberg | |
| 60197 | 25718 | 39903 | 99020 | 14422 | 31+00 | 55714 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 60461 | 07218 | 71413 | 98022 | 27010 | 753++ | 55400 | 05108 | 114++ | Brake | |
| 60408 | 10218 | 41527 | 98011 | 15014 | 435++ | 44710 | 052++ | 115+6 | R.Russ | |
| 60612 | 14221 | 82130 | 97022 | 24010 | +++++ | 74710 | 051++ | 111+5 | Gelsenkirchen | |
| 60589 | 26721 | 82518 | 98022 | 09306 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | Thüringen | |
| 63627 | 04021 | 81918 | 97606 | 35009 | +++++ | 00205 | 050++ | 119+4 | Dehrnbank | |
| 60601 | 07621 | 82318 | 98022 | 32808 | +++++ | +++++ | 051++ | 123+5 | Neumünster | |
| 60661 | 13521 | 81930 | 98502 | 08907 | +++++ | +++++ | 006++ | +++++ | Bremen | |
| 60448 | 32721 | 80609 | 96636 | 94112 | 4732+ | 55302 | 012++ | 10621 | C.Trautwein | |
| 60636 | 37721 | 86448 | 98252 | 03212 | 894++ | 55230 | 06408 | 136+2 | Blumenthal | |
| 63572 | 00421 | 81803 | 98032 | 40008 | +++++ | +++++ | 001++ | 10000 | Braunschweig | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t e r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | 02300 | 82909 | 97025 | 31708 | 8052+ | 00211 | 00107 | 12921 |
| 63581 | 02303 | 82909 | 97022 | 32409 | 8052+ | 00207 | 00207 | 12921 |
| 63581 | 02306 | 33609 | 92411 | 34207 | 36200 | 00318 | 05206 | 13621 |
| 63581 | 02309 | 70000 | 97406 | 36907 | 76400 | 00227 | 05206 | 100+0 |
| 63581 | 02312 | 70905 | 97404 | 37607 | 76400 | 00207 | 05107 | 10920 |
| 63581 | 02315 | 80000 | 97024 | 38306 | 864++ | 00207 | 05306 | 100+0 |
| 63581 | 02318 | 80000 | 97022 | 39407 | 854++ | 00211 | 05206 | 100+0 |
| 63581 | 02321 | 81502 | 97022 | 40208 | 855++ | 00208 | 05006 | 100+0 |

LIBRARY
FEB 28 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

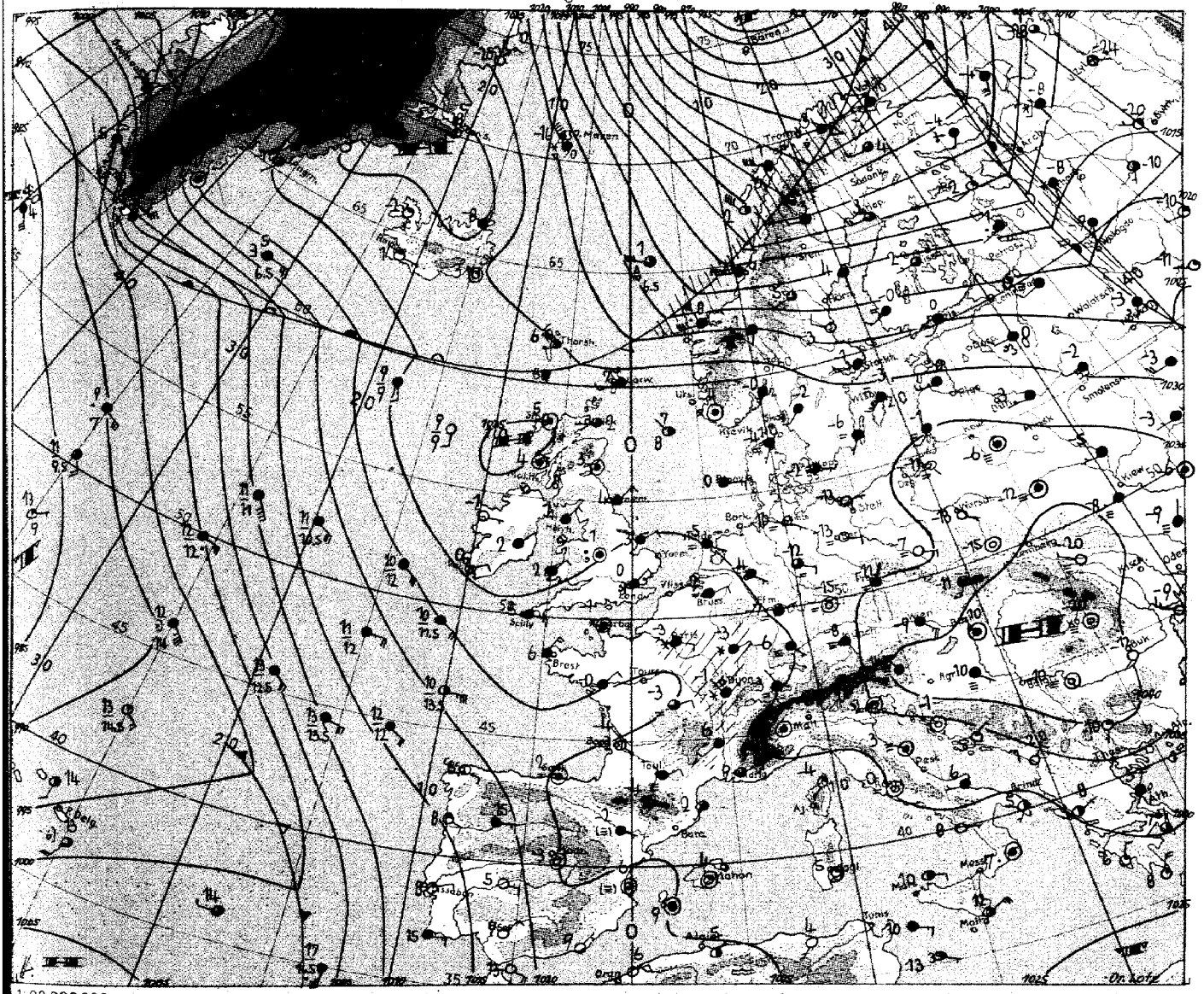
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.– DM 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

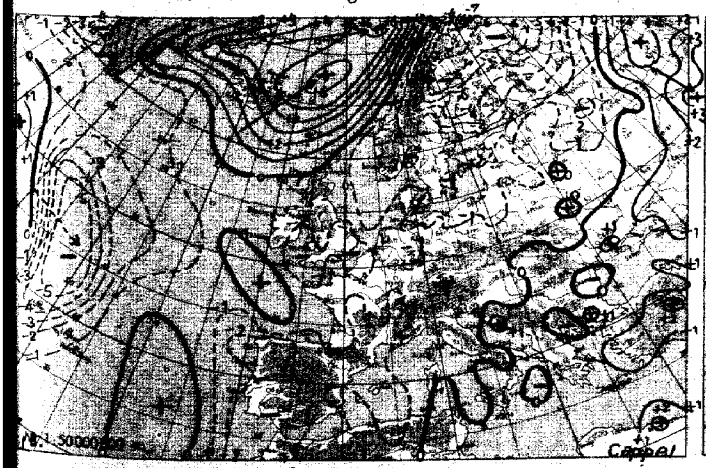
Jahrgang 89 | Sonntag, den 12. Januar 1964 | Nummer 12

## Wetterlage heute 6 Uhr

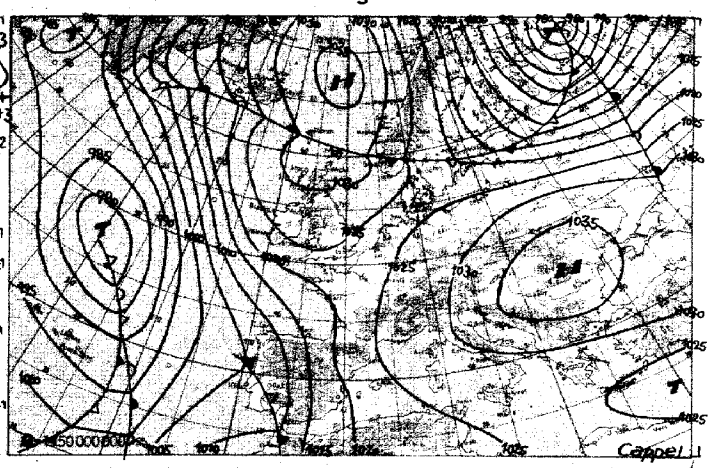


1 : 20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr




## Vorhersagekarte für Montag, den 13. Jan. 1964 6 Uhr

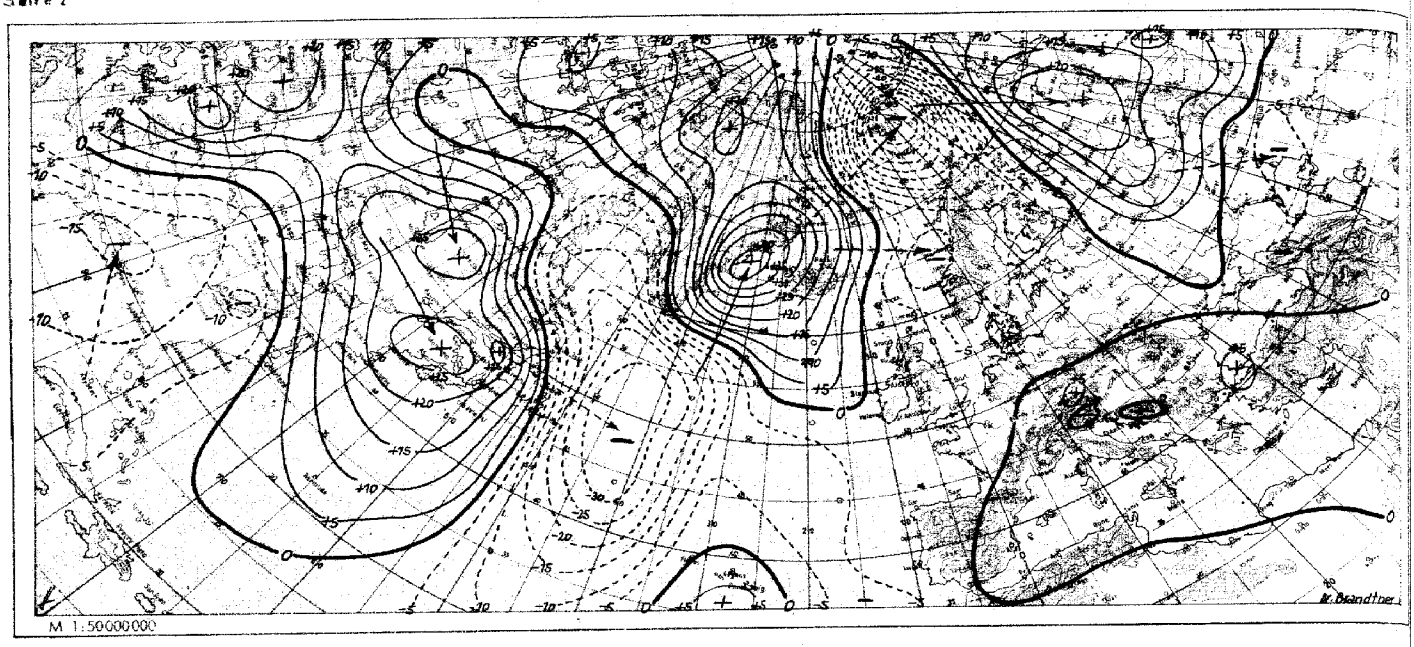



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

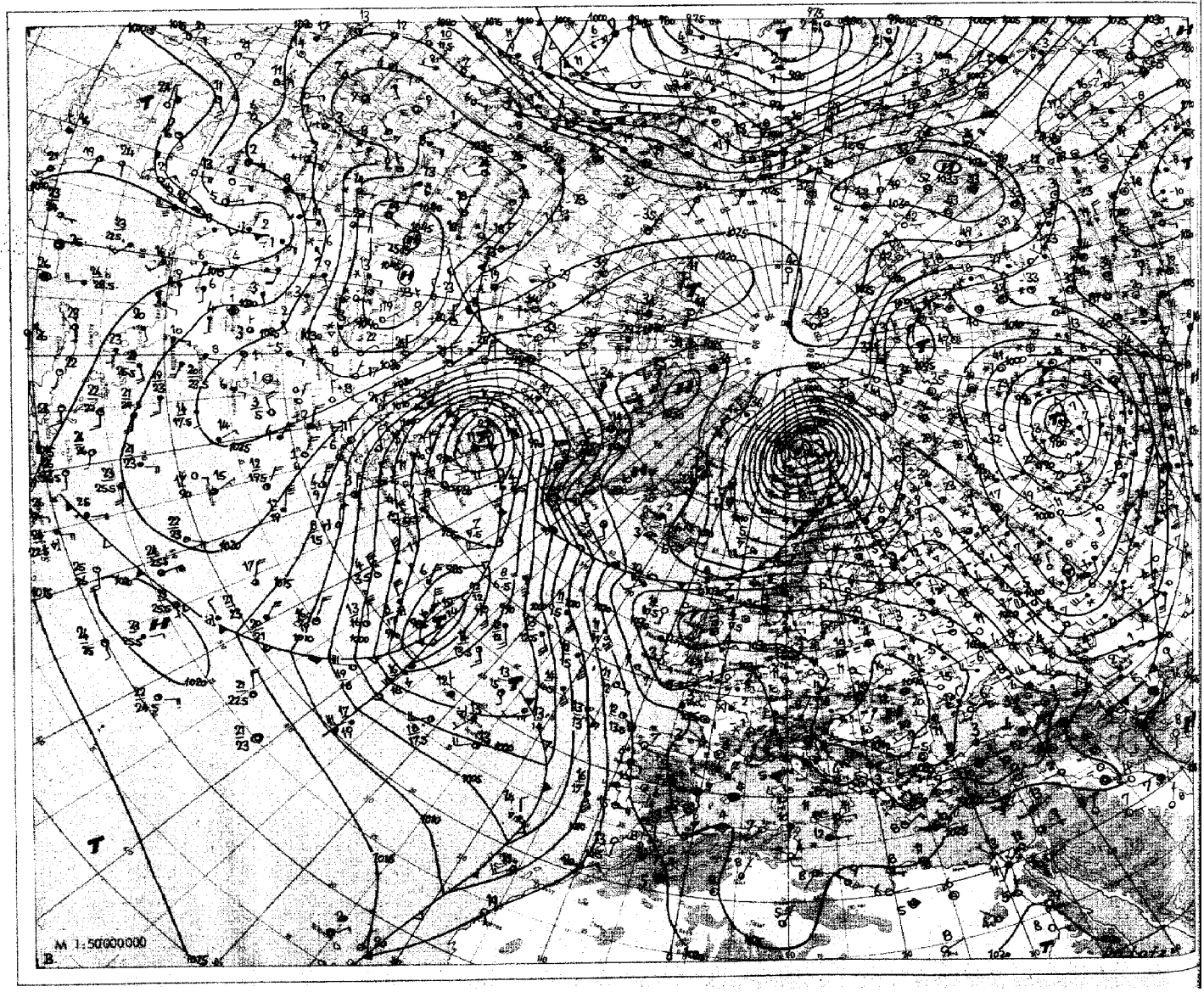
M97.2/43
G373 tb

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,



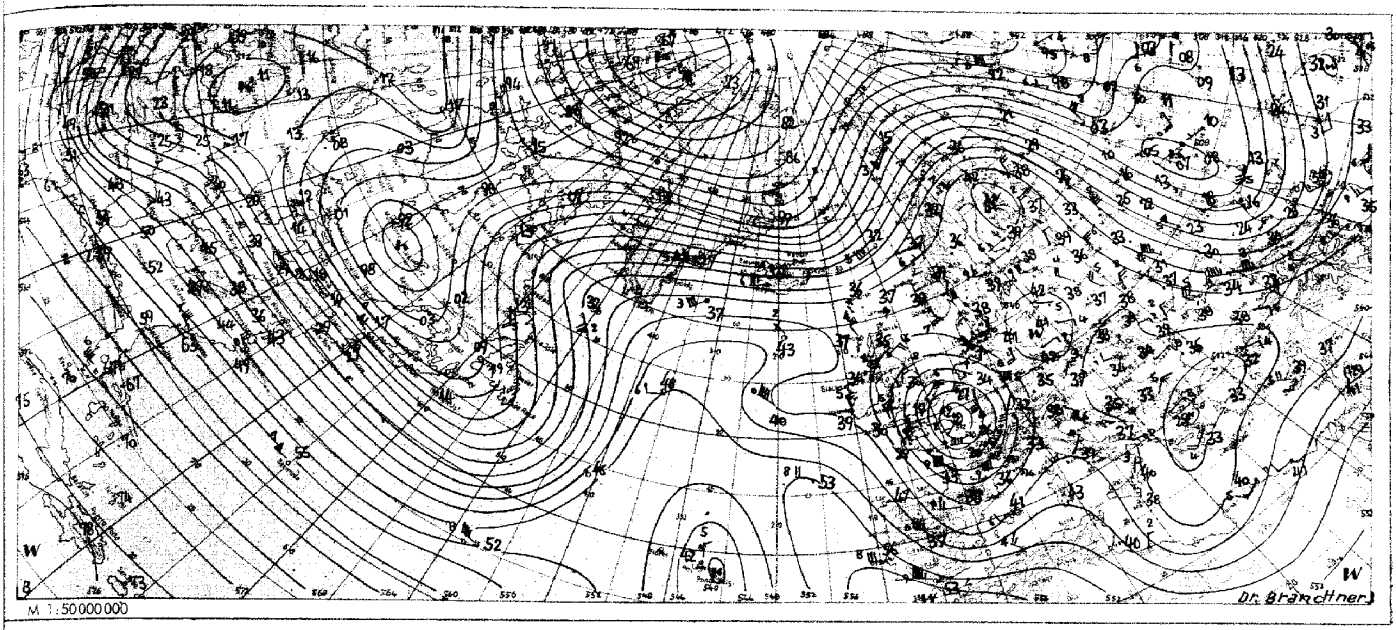

Wetterlage heute 0 Uhr



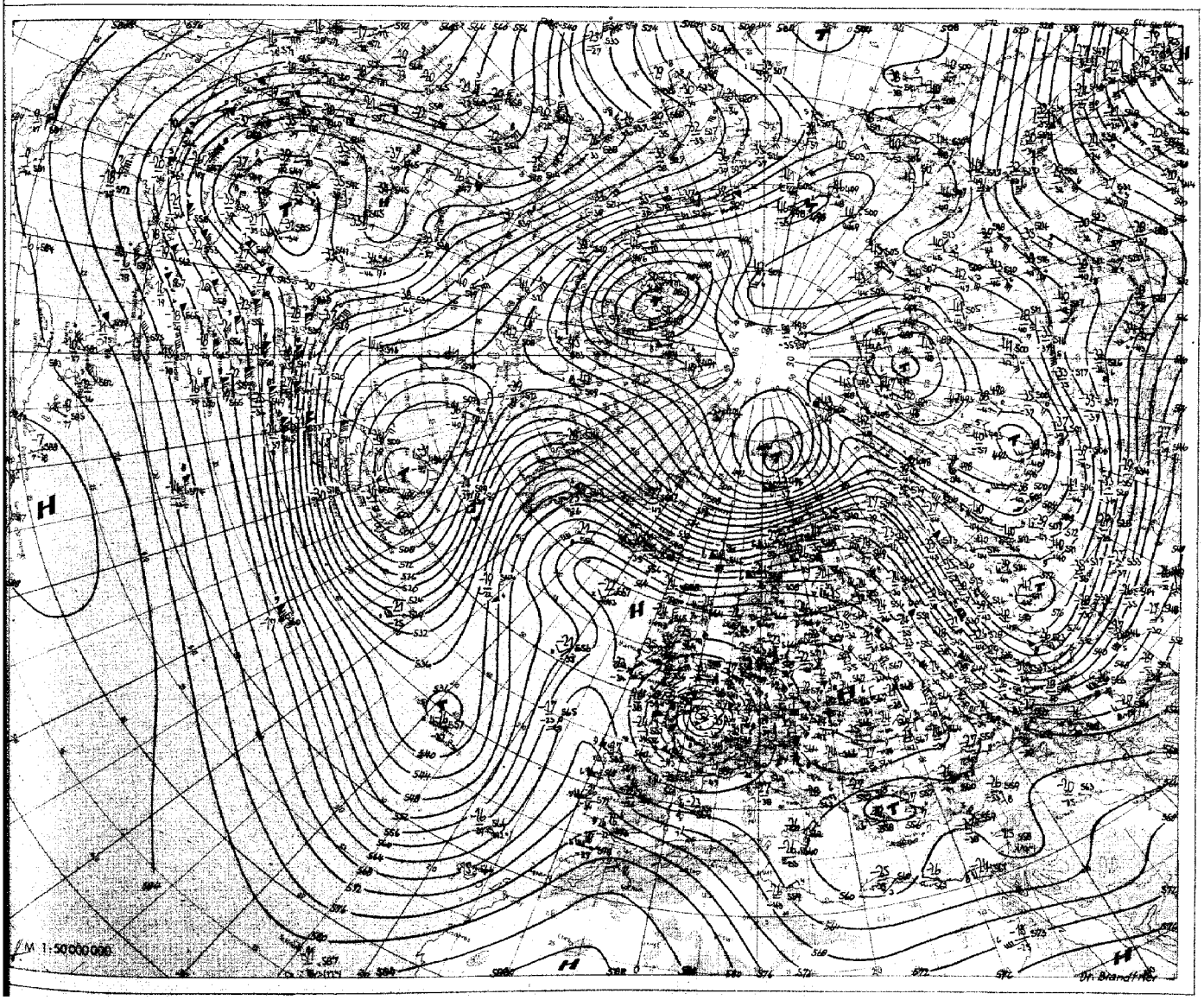
12. Januar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

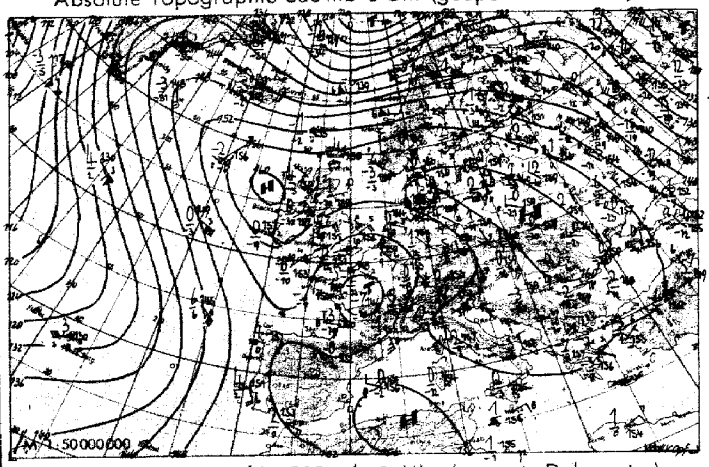




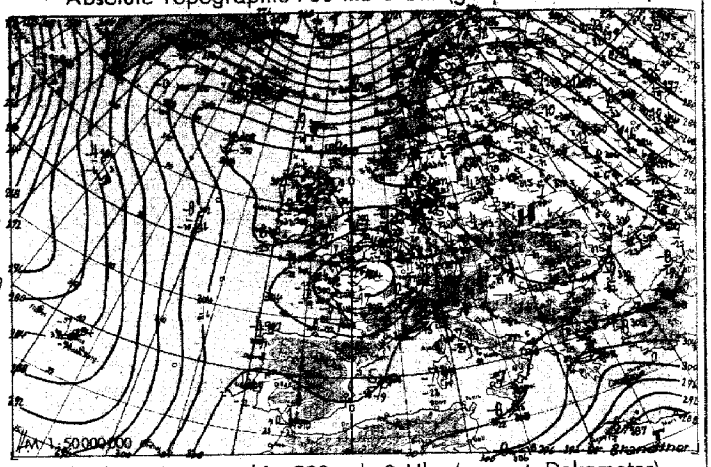

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



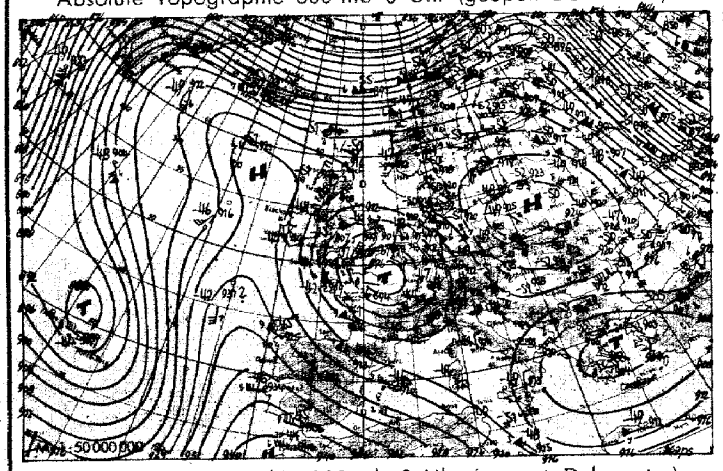
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



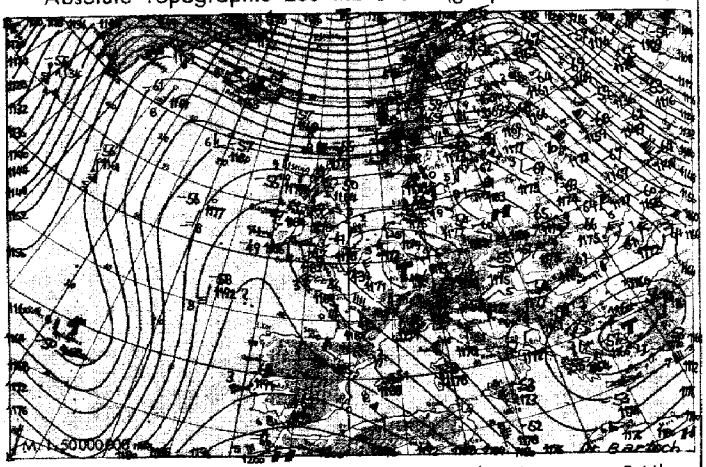
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



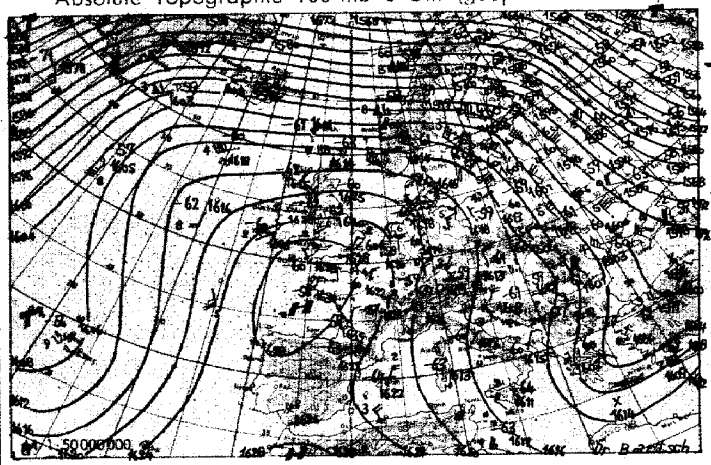
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



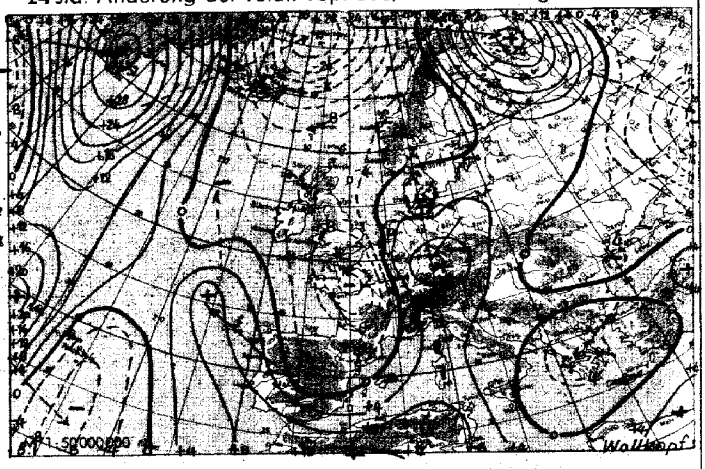
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonntag, den 12. Januar 1964

In der kräftigen, weit im Norden Europas gelegenen Frontalzone wanderte das gestern über der Dänemarkstraße angelangte Tiefdruckgebiet sehr rasch nordostwärts und passierte heute früh bereits Spitzbergen, wobei sich sein Kerndruck auf 960 mb erniedrigt hatte. Durch die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite, die über der Halbinsel Kola und dem Weißen Meer einen troposphärischen Temperaturanstieg von 12 Grad verursachte, und durch die auf der Rückseite des Tiefs nach Südosten vorstoßende polar-maritime Kaltluft, die bei Jan-Mayen ein Absinken der troposphärischen Mitteltemperatur um mehr als 14 Grad bewirkte, wurde der breite Höhenkeil über dem Nordmeer nach Nordrußland und zur Barents-See abgedrängt. Ihm folgte der gestern zwischen Island und Südgrönland gelegene Höhentrog rasch nach. Der mit dem Tief verbundene Luftdruckfall schwächte die umfachreiche, vom östlichen Mitteleuropa über der Ostsee nach Schottland reichende Hochdruckzone leicht ab, deren Schwerpunkt sich etwas in südwestlicher Richtung in den Karpatenraum verlagerte. Eine zweite Hochzelle spaltete sich über der Nordsee ab und schwächte sich über Schottland leicht ab. An der Südwestflanke dieser Hochdruckzone setzte der französische Kaltlufttropfen seine langsame Verlagerung nach Westen fort. Er ist im Bodendruckfeld nur an einer Einbuchtung der Isobaren zu erkennen. Im 500-mb-Niveau ist er dagegen durch ein markantes Höhentief gekennzeichnet, das bis in die Stratosphäre reicht. Es verursachte in Frankreich verbreitet Schneefälle und war gestern auch im Westen und Südwesten Deutschlands noch wetterbestimmend. Vor allem westlich des Rheins kam es zu leichtem Schneefall. Das übrige Deutschland stand überwiegend unter Hochdruckeinfluß, wobei in der freien Atmosphäre zwar ein leichter Temperaturanstieg zu verzeichnen war, in den untersten Luftschichten gingen dagegen die Temperaturen zurück, da sich die kalte östliche Bodenströmung weiter durchsetzte. So lagen die Temperaturmaxima in Mitteldeutschland nur wenig über -10 Grad und auch im westlichen Bundesgebiet herrschte leichter Frost. Die in weiten Teilen Deutschlands vorhandene Schneedecke begünstigte die nächtliche Ausstrahlung, so daß besonders in Mitteldeutschland und Bayern strenge Fröste unter -15 Grad auftraten. - Über dem Atlantik drangen die Ausläufer des Labradortiefs weit nach Osten vor, und östlich von Neufundland spaltete sich eine Teilstörung ab, unter deren Einfluß der westlich der Azoren gelegene Höhenkeil abgebaut wurde. Gleichzeitig nahm der nach Osten schwenkende Trog Verbindung mit dem Tief bei den Azoren auf.

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Rückseitenkaltluft des Sturmtiefs über dem nördlichen Eismeer dringt über Skandinavien nach Süden und Südosten vor. Sie wird später Norddeutschland erreichen, da das umfangreiche Festlandshoch von Norden her abgeschwächt wird. Der französische Kaltlufttropfen wandert mit dem zugehörigen schwachen Bodentief nach Nordwesten und beeinflußt nur anfangs noch den äußersten Westen Deutschlands.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

89 Jahrgang — Sonntag, den 12. Januar 1964 — Nummer 12

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom 6.-10.1. TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 71218 | 7oo22 | 358oo | 714-- | 53305 | 71o16 | 65o22 | 35751 | 754-- | 538o1 | 26-32 | 71115 | 561o2 | 34453 | 754-- | 54713 | 51118 | 561o2 | 33952 | 554oo | 546o5 | -ooo1 | 2o-26 | o32 | oo2 | o7 |
| Falshöft | | 048 | 8o926 | 65o22 | 378oo | 864-- | 524oo | 8o922 | 6oo22 | 3765o | 863-- | 528o2 | | 8o924 | 6oo22 | 37o5o | 864-- | 526o6 | 8o92o | 65o22 | 36o5o | 9---- | 5271o | -ooo1 | | | | 15 |
| List | 16 | 020 | 7o716 | 62o12 | 379oo | 755-- | 524oo | 7o923 | 68o22 | 379oo | 755-- | 524oo | 34 | 7o918 | 62o22 | 3655o | 754-- | 52814 | 7o924 | 62o22 | 35751 | 754-- | 537o8 | -ooo1 | 24-34 | o13 | o15 | 12 |
| Husum | 3 | 029 | 7o916 | 65o22 | 364oo | 754-- | 533o3 | 41o51 | 62o22 | 36451 | 454oo | 54ooo | | 7o914 | 65o32 | 35252 | 754-- | 55612 | 7o913 | 62o22 | 34452 | 754-- | 548o8 | -ooo1 | | oo8 | oo1 | o5 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71o13 | 581o2 | 3665o | 754-- | 523o4 | 71o15 | 571o2 | 36851 | 754-- | 54oo3 | 27 | 7o913 | 581o2 | 35652 | 754-- | 55712 | 8o912 | 581o2 | 35152 | 863-- | 546o8 | -ooo1 | | oo3 | ooo | 11 |
| Kiel | 3 | 045 | 7o915 | 59o22 | 36753 | 754-- | 552o7 | 71o14 | 571o2 | 36653 | 754-- | 568o1 | | 7o914 | 561o2 | 35453 | 754-- | 54712 | 8o914 | 561o2 | 34553 | 754-- | 557o9 | -oooo | | oo9 | oo3 | 14 |
| Norderney | 13 | 113 | 6o916 | 571o2 | 34352 | 664-- | 543o9 | 8o815 | 451o2 | 34154 | 764-- | 568o2 | 3o | 81o18 | 351o2 | 33o55 | 764-- | 57714 | 8o914 | 251o2 | 32755 | 864-- | 576o3 | -oo51 | 25 | o22 | oo6 | o7 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 7o9o9 | 471o2 | 35255 | 764-- | 58311 | 7o7o8 | 451o2 | 34655 | 764-- | 578o6 | | 7o712 | 221o2 | 33355 | 764-- | 58713 | 71o1o | 361o2 | 33156 | 763-- | 586o2 | -oo53 | | o15 | o17 | o9 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81112 | 59o22 | 35653 | 754-- | 552o6 | 81112 | 5o1o2 | 36155 | 863-- | 571o5 | | 7o815 | 3o1o2 | 34655 | 764-- | 57815 | 81o14 | 351o2 | 33955 | 864-- | 577o7 | -oo51 | | o15 | o15 | o8 |
| Hamburg-F. ✝ | 14 | 147 | 713o7 | 3o1o2 | 36657 | 763-- | 582o9 | 71o1o | 3o1o7 | 36256 | 753-- | 578o4 | | 71o1o | 3o1o2 | 34956 | 763-- | 57613 | 712o6 | 3o1o2 | 34557 | 763-- | 576o4 | -9755 | | oo2 | o16 | o7 |
| [illegible] | 13 | 156 | 8o9o9 | 58o22 | 38157 | 864-- | 59213 | 8o9o9 | 58o22 | 38356 | 764-- | 59oo2 | | 811o7 | 5o1o2 | 36856 | 764-- | 59816 | 8o9o5 | 58o22 | 35458 | 764-- | 59714 | -oo54 | | oo4 | o41 | o9 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 71o12 | 561o2 | 34955 | 754-- | 57315 | 8o9o9 | 351o2 | 34255 | 864-- | 568o7 | | 8o912 | 4o1o2 | 33155 | 864-- | 56611 | 81o13 | 561o2 | 33255 | 864-- | 573o1 | -oo53 | | o22 | o21 | o8 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o911 | 451o2 | 34656 | 864-- | 581o5 | 81o11 | 4o1o2 | 34455 | 863-- | 588o1 | | 71oo9 | 4o1o2 | 33355 | 764-- | 58711 | 81oo9 | 5o1o2 | 33156 | 864-- | 585o3 | -oo55 | | o16 | oo8 | o4 |
| Bremen | 4 | 224 | 81o1o | 5o1o2 | 35255 | 854-- | 582o5 | 8o811 | 561o2 | 34755 | 864-- | 588o5 | | 71o11 | 3o1o2 | 33755 | 763-- | 5861o | 7o91o | 4o1o2 | 33456 | 764-- | 586o3 | -oo55 | | o17 | oo3 | o6 |
| Soltau | 77 | 235 | 811o9 | 3o1o2 | 35557 | 863-- | 592o7 | 8o9o8 | 151o2 | 34856 | 862-- | 598o7 | | | | | | | | | | | | 56 | | ooo | ooo | o7 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o71o | 251o2 | 36157 | 863-- | 593o7 | 7o9o9 | 251o2 | 36o57 | 754-- | 598o1 | | 1o8o9 | 261o1 | 34755 | 1o94o | 6o714 | oo4o5 | 351o1 | 3475o | oo9oo | 626o1 | -oo56 | | 5o2 | oo4 | o4 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o911 | 581o2 | 33655 | 864-- | 593o6 | 8o9o9 | 58o22 | 33355 | 864-- | 597o3 | | | | | | | | | | | | 55 | | o24 | o24 | o6 |
| Münster | 64 | 313 | 8o91o | 251o2 | 33o55 | 863-- | 572o9 | 8o6o7 | 3o1o2 | 32455 | 864-- | 578o7 | | 8o9o4 | 2o1o2 | 32154 | 864-- | 566o3 | 8o6o9 | 2o1o2 | 31855 | 863-- | 577o3 | -oo54 | | o15 | o14 | o7 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o7o7 | 3o1o2 | 33556 | 754-- | 583o7 | 8o8o6 | 4o1o2 | 33156 | 864-- | 588o4 | | 8o9o8 | 3o1o2 | 32656 | 864-- | 586o5 | 8o7o7 | 251o2 | 32657 | 864-- | 594oo | -oo56 | | o14 | o19 | o6 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o7o5 | 32o52 | 32855 | 864-- | 573o9 | 8o6o8 | 37o52 | 32354 | 864-- | 577o5 | | 7o6o7 | 28o52 | 31755 | 564o1 | 581o5 | 7o7o7 | 23o52 | 31757 | 754-- | 595o2 | -oo54 | | | | o4 |
| [illegible] | 98 | 325 | 8o9o5 | 351o2 | 33856 | 754-- | 592o8 | 8o7o8 | 351o2 | 33555 | 754-- | 588o3 | | 4o7o3 | 3oo52 | 32456 | 4o93o | 6o711 | | | | | | 55 | | o13 | o11 | 12 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o911 | 281o2 | 34857 | 864-- | 591o8 | 8o811 | 251o2 | 34457 | 864-- | 588o4 | | 81o14 | 2o1o2 | 33357 | 862-- | 6o611 | 8o9o9 | 3o1o2 | 33458 | 863-- | 6o4oo | -oo57 | | oo7 | oo6 | o5 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o7o9 | 3o1o2 | 35158 | 863-- | 591o7 | 8o9o9 | 131o2 | 34858 | 863-- | 6o8o3 | | 7o7o7 | 2o1o2 | 33958 | 762-- | 6o71o | oo7o4 | 251o1 | 3366o | oo9oo | 627o3 | -oo57 | | 5o2 | oo6 | o5 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo9o6 | 251oo | 3676o | oo9oo | 611o3 | oo8o5 | 3o1oo | 36358 | oo9oo | 618o4 | | oo9o6 | 3oo5o | 35457 | oo9oo | 6o6o9 | o1oo6 | 281oo | 35o58 | oo9oo | 6o7o4 | -oo57 | | 5o8 | o12 | 13 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo8o6 | 261oo | 3666o | oo9oo | 623o2 | oo9o7 | 261oo | 36458 | oo9oo | 618o2 | | oo8o7 | 3oo5o | 35358 | oo9oo | 6171o | oo9o5 | 3o1oo | 35259 | oo9oo | 615o2 | -oo57 | | 5o8 | | 11 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o6o9 | 251o1 | 31353 | 756-- | 542o8 | 8o7o5 | 3o1o1 | 31251 | 754-- | 536o1 | | 8o5o7 | 251o2 | 3o551 | 754-- | 537o7 | 8o6o5 | 251o2 | 3o451 | 864-- | 536o1 | -oo51 | | o2o | | o7 |
| [illegible] | 25 | 406 | 81oo8 | 251o2 | 31954 | 863-- | 562o8 | 71oo8 | 3o1o7 | 31853 | 4563- | 558o1 | | 6o9o6 | 281o1 | 31o53 | 655oo | 557o7 | | | | | | 52 | | o22 | oo8 | o4 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81oo9 | 121o2 | 31253 | 754-- | 551o7 | 811o9 | 151o2 | 31452 | 755-- | 54oo3 | | 71oo7 | 151o2 | 3o552 | 764-- | 547o8 | 8o8o8 | 181o2 | 3o452 | 864-- | 546o1 | -oo52 | | o16 | ooo | 1o |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91o11 | o1454 | 5o858 | 9---- | 592o9 | 513o9 | o1444 | 51o56 | 455o1 | 578o3 | | 5o9o6 | o1464 | 5o557 | 451o1 | 596o3 | o13o9 | o1464 | 49759 | oo9oo | 6o5o5 | -oo56 | | 53o | oo3 | 16 |
| Kassel | 158 | 438 | 8o6o6 | 221o7 | 32856 | 864-- | 59211 | 8o7o4 | 3o1o7 | 32855 | 864-- | 58ooo | | 7o8o2 | 241o2 | 31o55 | 765-- | 586o9 | 412o2 | 3o1o2 | 32357 | 465oo | 6ooo2 | -9755 | | oo2 | ooo | 13 |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o9o4 | 3o1o2 | 34357 | 864-- | 592o9 | 711o4 | 281o2 | 33457 | 753-- | 598o9 | | o13o6 | 3oo51 | 32357 | oo9oo | 6o61o | o13o6 | 4o1o1 | 3296o | oo9oo | 612o2 | -oo56 | | oo5 | o24 | o5 |
| Braunlage | 607 | 452 | ooooo | 3o1oo | 35563 | oo9oo | 65311 | oo3o3 | 4o1oo | 32856 | oo9oo | 598o5 | | | | | | | oo4o2 | 571oo | 33361 | oo9oo | 614oo | -oo53 | | 528 | oo3 | o7 |
| Aachen | 202 | 501 | 6o6o2 | 3o1o7 | 29953 | 656-- | 542o5 | 7o8o3 | 3o1o7 | 29751 | 756-- | 544oo | | 8o9o6 | 3o1o2 | 29651 | 864-- | 545o1 | 8o9o6 | 4o1o2 | 29352 | 863-- | 548o4 | -9751 | | o16 | oo3 | 11 |
| Nürburg | 626 | 510 | 9o5o7 | o2457 | 3o656 | 9---- | 56311 | 9o5o9 | o3457 | 3o555 | 9---- | 551o1 | | 9o9o7 | o1474 | 29755 | 9---- | 555o7 | 9o9o9 | o1454 | 29655 | 9---- | 557o1 | -9555 | | 5o8 | | 12 |
| Köln | 68 | 513 | 81oo5 | 4o1o2 | 3o252 | 854-- | 532o8 | 81oo5 | 4o1o2 | 3o461 | 854-- | 541o2 | | 812o6 | 5oo52 | 29551 | 854-- | 546o9 | 81oo4 | 5o1o2 | 29651 | 854-- | 543o1 | -oo5o | | o2o | ooo | o8 |
| Koblenz | 96 | 515 | 811o5 | 45222 | 29751 | 864-- | 542o8 | 8o9o9 | 4o1o7 | 29851 | 864-- | 542o1 | | 8o9o2 | 4o1o2 | 29151 | 864-- | 546o6 | 8o9o6 | 4o1o2 | 29952 | 864-- | 553o6 | -975o | | o24 | oo8 | o8 |
| [illegible]orienberg | 547 | 526 | 81211 | 151o2 | 29856 | 862-- | 562o9 | 811o8 | 181o2 | 3o355 | 862-- | 562o5 | | 9o9o9 | o9472 | 29956 | 9---- | 566o4 | 913o7 | o3494 | 29957 | 9---- | 588o4 | -oo54 | | 51o | o2o | 12 |
| [illegible]eßen | 185 | 532 | 8o2o5 | 561o2 | 3o754 | 865-- | 56215 | 8o2o3 | 561o2 | 3o653 | 865-- | 566o1 | | 8o4o4 | 561o2 | 3o453 | 865-- | 567o2 | 7o2o4 | 561o2 | 3oo54 | 755-- | 576o4 | -oo53 | | 5oo | oo9 | o2 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o7o6 | 2o1o2 | 33157 | 864-- | 592o7 | 8o6o8 | 251o2 | 33156 | 864-- | 581o2 | | 8o7o8 | 351o2 | 32357 | 865-- | 596o9 | 8o7o7 | 251o2 | 32258 | 865-- | 617o1 | -oo56 | | 5o2 | o17 | o6 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 4oooo | 4o284 | 5o859 | 45-oo | 6o21o | 116o4 | 5o1o4 | 51256 | 1o941 | 588o2 | | 116o8 | 62o2o | 5o756 | 1o941 | 6o5o5 | o1711 | 66o2o | 5o158 | oo9oo | 625o3 | -oo55 | | 541 | o27 | 13 |
| [illegible]en-Petersberg | 265 | 609 | 8o6o7 | 2o1o2 | 29353 | 863-- | 543o7 | 8o2o7 | 251o2 | 29252 | 864-- | 54ooo | | 8o5o8 | 4o1o2 | 28352 | 864-- | 548o8 | 8o5o5 | 25712 | 29153 | 863-- | 543o5 | -o152 | | 5o1 | oo2 | o3 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 811o9 | 1o1o2 | 28854 | 871-- | 5531o | 814o9 | 1o1o2 | 29354 | 872-- | 551o4 | | 811o9 | 1o1o2 | 28654 | 871-- | 558o7 | 8o7o9 | 1o1o2 | 28455 | 871-- | 566o3 | -oo54 | | 5o2 | o56 | o3 |
| Gr. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 912o8 | o1414 | 5o157 | 9---- | 592o4 | 912o6 | o2414 | 5o557 | 9---- | 592o5 | | 9o6o8 | o1414 | 49758 | 9---- | 598o7 | oo6o6 | 4o1o4 | 4896o | oo9oo | 6o6o1 | -oo57 | | 526 | o46 | 1o |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o7o6 | 5o227 | 3o653 | 854-- | 54211 | 813o4 | 561o7 | 3o753 | 854-- | 542o1 | | 71oo7 | 5o1o2 | 3o353 | 754-- | 557o5 | oo7o4 | 5o1o1 | 3o556 | oo9oo | 584oo | -9752 | | 5o2 | o4o | o3 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o9o9 | 65227 | 29951 | 864-- | 562o8 | 8o81o | 58o27 | 29954 | 855-- | 56ooo | | oo7o9 | 62o12 | 29854 | oo9oo | 586o1 | oo91o | 58o22 | 3oo57 | oo9oo | 617o2 | -9153 | | 5o8 | o41 | o6 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o9o8 | 64o32 | 32756 | 5557- | 6o22o | 51oo7 | 65o32 | 32457 | 15671 | 618o4 | | 4o4o6 | 62o12 | 31456 | 2o971 | 6o6o9 | oo51o | 5o1o1 | 31657 | oo9oo | 6o3o1 | -oo55 | | 5o8 | oo3 | o7 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 4oooo | 6oo12 | 33156 | 455oo | 6o2o9 | 5oooo | 64o22 | 33155 | 555o1 | 61ooo | | 2oooo | 45o52 | 32356 | oo9o1 | 616o8 | ooooo | 35o51 | 32758 | oo9oo | 612o1 | -oo54 | | 5o7 | oo3 | o5 |
| Coburg | 336 | 671 | 2o9o1 | 59o2o | 3366o | 2o93o | 623o5 | oo9o2 | 59o1o | 33656 | oo9oo | 62oo5 | | o18o1 | 5oo5o | 32656 | oo9oo | 6o6o9 | 416o2 | 251oo | 33861 | oo9o2 | 633o4 | -oo56 | | 521 | ooo | o9 |
| Bamberg | 239 | 675 | 1oooo | 6oo1o | 33962 | oo9o2 | 64211 | 2oooo | 5oo5o | 33257 | oo9o1 | 63ooo | | ooooo | 5oo5o | 31957 | oo9oo | 6o712 | oo5o2 | 5o1oo | 3266o | oo9oo | 634oo | -oo56 | | 515 | ooo | 13 |
| Hof | 567 | 685 | o11o3 | 221oo | 35463 | oo9oo | 65216 | o111o | 35o5o | 3416o | oo9oo | 638o5 | | o1o1o | 3oo5o | 33761 | oo9oo | 657o5 | o111o | 251oo | 34163 | oo9oo | 655o1 | -oo6o | | 538 | ooo | 1o |
| Weiden | 438 | 688 | oo2o1 | 59o1o | 33961 | oo9oo | 63312 | oo7o2 | 59o1o | 33458 | oo9oo | 62oo1 | | oo9o6 | 58o2o | 32859 | oo9oo | 625o8 | ooooo | 561oo | 33o6o | oo9oo | 624oo | -oo57 | | 534 | ooo | 21 |
| Trier | 363 | 704 | 8o7o4 | 2o1o7 | 28253 | 861-- | 543o8 | 8o4o8 | 3o1o7 | 28252 | 863-- | 54oo3 | | 8o712 | 2o737 | 27752 | 862-- | 536o6 | 8o71o | 14737 | 28253 | 861-- | 533o3 | -o252 | | 5o3 | o81 | o1 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 91112 | oo454 | 29355 | 9---- | 552o9 | 9111o | oo454 | 29254 | 9---- | 54ooo | | 9o71o | oo454 | 28854 | 9---- | 546o4 | | | | | | | | 51o | o75 | o3 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o811 | 3o1o2 | 28653 | 862-- | 551o8 | 8o6o9 | 3o1o2 | 28752 | 862-- | 54oo2 | | 8o51o | 2o737 | 27852 | 862-- | 548o8 | 8o812 | 56227 | 28553 | 862-- | 563o4 | -9652 | | 5o2 | o38 | o1 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o5o4 | 121o2 | 29252 | 862-- | 531o9 | 8o9o6 | 3o1o2 | 29552 | 863-- | 53oo3 | | 816o4 | 581o2 | 29253 | 864-- | 555o4 | 816o2 | 561o2 | 29355 | 864-- | 56ooo | -oo51 | | oo3 | o2o | o4 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 936o4 | o1454 | 28654 | 9-o-- | 55311 | 936o7 | o3434 | 28855 | 9---- | 561o1 | | 836o4 | 12284 | 28155 | 861-- | 566o7 | 911o3 | o3454 | 27757 | 9---- | 584oo | -oo54 | | 513 | o62 | o1 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 351o7 | 29o53 | 864-- | 533o8 | 8o4o3 | 451o7 | 29251 | 864-- | 54oo3 | | 8o6o9 | 451o2 | 28752 | 864-- | 556o5 | 8o4o8 | 5o1o2 | 29154 | 863-- | 563o4 | -9751 | | 519 | o12 | o5 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o4o4 | 4o1o2 | 29852 | 865-- | 532o5 | 7o7o4 | 581o2 | 3o251 | 765-- | 54oo4 | | 1o4o5 | 6oo12 | 29452 | 1653o | 556o8 | o18o1 | 58o21 | 3o356 | oo9oo | 593o7 | -oo51 | | 5o4 | oo8 | 1o |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o8o4 | 3o1o2 | 3oo54 | 863-- | 56211 | 8o8o2 | 4o1o2 | 29753 | 874-- | 564oo | | 81oo7 | 4o1o2 | 29o54 | 874-- | 567o8 | 8o8o7 | 4o1o2 | 29656 | 862-- | 593o1 | -oo53 | | 518 | | o8 |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o7 | 35227 | 3o754 | 863-- | 56211 | 7o7o9 | 4o1o7 | 3o754 | 764-- | 57ooo | | 8o9o9 | 351o2 | 3o555 | 863-- | 586o3 | 811o7 | 3o1o2 | 3oo56 | 862-- | 588o7 | -9753 | | 514 | oo5 | o6 |
| Ansbach | 413 | 755 | 811o4 | 5o1o2 | 3336o | 8o97- | 62212 | 811o2 | 58o22 | 32759 | 855-- | 628o4 | | 311o2 | 58o12 | 32159 | 355oo | 616o4 | ooooo | 4o1o1 | 3226o | oo9oo | 627o3 | -oo58 | | 515 | ooo | 11 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o6o7 | 4o1o2 | 3286o | 864-- | 62212 | 8o8o9 | 5o1o2 | 32158 | 5657- | 6o8o3 | | 5o8o2 | 5o1o2 | 31858 | 555oo | 6o6o3 | o34o4 | 561o1 | 32161 | oo9oo | 648o4 | -oo57 | | 519 | o12 | 12 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 5oooo | 451o1 | 33662 | 1o941 | 65212 | 31oo8 | 5oo51 | 32757 | 114o1 | 628o1 | | 1o9o5 | 5o1oo | 31557 | oo9o1 | 59711 | oo9o4 | 4o1oo | 31959 | oo9oo | 61ooo | -oo56 | | 514 | ooo | 14 |
| Regensburg | 376 | 776 | 1o6o2 | 561o1 | 33461 | 165oo | 63211 | 1oooo | 561o1 | 33458 | 15ooo | 6o1o6 | | o12o2 | 5o1oo | 32558 | oo9oo | 615o8 | ooooo | 451oo | 33o61 | oo9oo | 615o1 | -oo57 | | 536 | ooo | 16 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 1o915 | 89o2o | 53253 | 1o84o | 572o6 | o1415 | 89o2o | 537o1 | oo9oo | 571o3 | | o1415 | 89o2o | 541oo | oo9oo | 572o8 | o1513 | 89o2o | 54351 | oo9oo | 582o3 | -ooo2 | | 56o | 1o2 | 14 |
| Freiburg | 252 | 803 | 834o2 | 12717 | 28652 | 861-- | 532o8 | 833o1 | 16227 | 28552 | 862-- | 538o1 | | 833o2 | 141o2 | 28152 | 862-- | 535o4 | 736o2 | 121o2 | 28653 | 762-- | 532o4 | -9752 | | 524 | o12 | o1 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 918o1 | o7457 | 5o356 | 9---- | 58212 | 918o1 | o1457 | 5o854 | 9---- | 55ooo | | 916o2 | o1494 | 49855 | 9---- | 566o8 | 8oooo | 18284 | 5o255 | 861-- | 563o4 | -9154 | | 53o | o73 | o7 |
| [illegible]eneck □ | 973 | 818 | 9o9o3 | o343o | 5o555 | 9---- | 562o8 | 811o4 | 3o1o4 | 5o853 | 862-- | 548o2 | | 9o9o5 | o2432 | 5oo55 | 9---- | 566o4 | 9oooo | o1472 | 5o156 | 9---- | 573o3 | -oo53 | | 535 | 1o1 | o2 |
| [illegible]bingen | 370 | 876 | 832o3 | 151o2 | 29655 | 864-- | 562o7 | 8oooo | 151o2 | 29853 | 864-- | 541o4 | | | | | | | | | | | | 51 | | 519 | o23 | o5 |
| [illegible]tten | 734 | 836 | 911o8 | o6434 | 31559 | 9---- | 6o2o9 | 911o8 | o2434 | 31159 | 9---- | 6o8o4 | | 91oo7 | o1494 | 31o6o | 9---- | 615o4 | 91o11 | o1494 | 3o66o | 9---- | 618o5 | -oo58 | | 534 | o51 | o8 |
| Ulm | 480 | 838 | 8o9o3 | 121o2 | 31357 | 862-- | 58213 | 8o4o3 | 141o2 | 31257 | 862-- | 588o1 | | 8o2o3 | 111o2 | 31o57 | 861-- | 585o3 | 8o7o5 | 111o2 | 31o57 | 861-- | 584oo | -oo56 | | 523 | o13 | o4 |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o7o4 | 151o2 | 31658 | 863-- | 6o315 | 8o7o4 | 181o2 | 31157 | 863-- | 598o2 | | 8o7o6 | 181o2 | 3o557 | 863-- | 595o6 | 8o9o6 | 151o2 | 3o857 | 862-- | 592o2 | -oo56 | | 525 | o33 | o6 |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o7o4 | 171o2 | 31458 | 861-- | 59213 | 8o6o4 | 2o1o2 | 31557 | 862-- | 57oo1 | | 8o7o6 | 251o7 | 3o856 | 862-- | 587o4 | 81oo4 | 251o7 | 3o956 | 862-- | 574oo | -9156 | | 532 | o6o | o8 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 7o9o7 | 58o32 | 32559 | 5o978 | 6o215 | 7o8o4 | 58o22 | 32657 | 5o938 | 6o1o6 | | 71oo5 | 58o22 | 32658 | 46638 | 6o8o2 | 31oo2 | 65o11 | 3256o | oo9o1 | 617o5 | -oo56 | | 541 | o5o | o6 |
| Passau | 409 | 893 | 1oooo | 2o1oo | 33563 | 1o93o | 65316 | ooooo | 4oo5o | 32257 | oo9oo | 618o1 | | o34o1 | 56o2o | 32257 | oo9oo | 614oo | o32o1 | 3o1oo | 32259 | oo9oo | 618o4 | -oo55 | | 554 | ooo | o4 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 81115 | o241. | 5o757 | 85--- | 572o6 | 713o6 | 65o17 | 51255 | 751-- | 571o5 | | 71318 | o2412 | 5o256 | 25-3- | 5671o | 62813 | 2o284 | 51456 | 15-3o | 56312 | -9155 | 22-26 | 554 | 144 | o2 |
| Konstanz | 399 | 929 | 8oooo | 2o1o2 | 28451 | 862-- | 53212 | 8o7o3 | 4o1o2 | 27951 | 864-- | 526o5 | | 8o2o9 | 4o1o2 | 27651 | 764-- | 536o4 | 83oo3 | 4o1o2 | 28853 | 863-- | 543o8 | -oooo | | 516 | o74 | o3 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o6 | 3o1o2 | 28652 | 864-- | 542o9 | 1o2o5 | 3o1o1 | 28251 | 155oo | 558o2 | | oo2o6 | 3o1oo | 27552 | oo9oo | 546o7 | 8o3o4 | 251o1 | 28353 | 863-- | 553o6 | -oo51 | | 525 | o55 | o8 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 918o2 | o1454 | 29353 | 9---- | 54212 | 918o3 | o5434 | 3o255 | 9---- | 56oo3 | | 4o6o1 | 3o1o4 | 29253 | 456oo | 565o6 | 9o9o1 | o1494 | 31258 | 9---- | 6o2o3 | -oo53 | | 541 | 191 | 1o |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 115o1 | 65o2. | 5o655 | 184oo | 57113 | 121o1 | 68o2o | 5o952 | 157oo | 558o6 | | | | | | | 1oooo | 5o1oo | 49258 | 157oo | 6o2o7 | -oo5o | | 552 | 184 | o9 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 51414 | 89o22 | o1162 | 16-41 | 64216 | 11618 | 89o24 | o1762 | 12-41 | 63oo5 | 31 | 316o7 | 89o3o | o2261 | 32-4o | 633o5 | 91615 | o145o | o2662 | 9---- | 632o4 | -oo61 | 37 | 595 | 283 | o5 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 825o2 | o2494 | 51254 | 9---- | 55313 | 9oooo | o1494 | 51153 | 9---- | 548o2 | | | | | | | o1411 | 84o24 | 51o53 | oo9oo | 541o2 | -oo53 | | 541 | 197 | o6 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 72oo2 | 5o1o2 | 29554 | 764-- | 57214 | 42oo1 | 65o12 | 28552 | 4643o | 55ooo | | 1oooo | 65o2o | 28152 | 1123o | 555o4 | 12oo2 | 121oo | 29856 | 117oo | 572o4 | -oooo | | 549 | 22o | o8 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 71312 | 89o22 | 53o52 | 15672 | 6o1o4 | 21618 | 89o11 | 53351 | oo9o2 | 6o1o4 | 32 | 12119 | 89o2o | 53751 | 1o842 | 592o4 | 12o17 | 89o2o | 54252 | oo9o2 | 6o2o4 | -oo5o | 25-43 | 556 | 244 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8o5o2 | 18284 | 31457 | 862-- | 58216 | 1o5o6 | 561o4 | 3o755 | 1o94o | 588o1 | | 1o2o2 | 3o1oo | 31155 | 1o94o | 581o1 | ooooo | 3o1oo | 31858 | oo9oo | 594oo | -oo54 | | 557 | 169 | 97 |

Bu

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 12. Januar 1964 — Nummer: 12

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg |
| Helgoland | 4 | 015 | 81214 | | 4o1o2 | 33953 | 864-- | 54400 | | | | | | | | 81210 | | 3o1o2 | 32855 | 863-- | 56703 | 81112 | | 3o1o2 | 31755 | 863-- | 56711 | 3o055 | | 51855 |
| Fehmarn | | 043 | 80922 | | 85o22 | 35852 | 9---- | 53702 | 80918 | | 581o2 | 35553 | 9---- | 55703 | | | | | | | | | 81212 | | 561o2 | 33053 | 854-- | 54808 | 3o053 | 26 | 50554 |
| List | 16 | 020 | 71o2o | | 82o32 | 35551 | 754-- | 53602 | | | | | | | 24-34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8131o | | 571o2 | 34853 | 863-- | 55304 | | | | | | | | b1oo9 | | 571o- | 33356 | oo9oo | 58807 | | 81oo7 | | 561o1 | 32156 | 863-- | 57712 | 3o056 | | 51857 |
| Schleswig | 44 | 035 | 81110 | | 581o2 | 34752 | 863-- | 54604 | 81oo7 | | 561o2 | 34555 | 863-- | 56802 | | 81oo5 | | 561o2 | 33455 | 863-- | 55711 | o1304 | | 3561o1 | 32256 | oo9oo | 58712 | 3o056 | | 51858 |
| Kiel | 3 | 045 | 81109 | | 6oo22 | 34755 | 754-- | 56302 | | | | | | | | b1806 | | 561o- | 32857 | oo9oo | 58712 | 41108 | | 561o- | 31857 | 4540o | 58710 | 5oo57 | | 53159 |
| Norderney | 13 | 118 | 81211 | | 2o1o2 | 32755 | 864-- | 57400 | | | | | | | | | | | | | | 81111 | | 2o1o- | 3o757 | 864-- | 58611 | 3oo57 | | 54258 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 5o9o9 | | 361o2 | 33156 | 563oo | 58400 | 5o7o8 | | 341o2 | 32857 | 563oo | 59803 | | 3o7o6 | | 261o1 | 31958 | 363oo | 59709 | 7o7o5 | | 3o1o1 | 3o658 | 764-- | 60613 | 3oo59 | | 55459 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81113 | | 5o1o2 | 34156 | 864-- | 58302 | | | | | | | | | | | | | | oo81o | | 582o2 | 31557 | 8o9oo | 60514 | 3oo57 | | 54657 |
| Hamburg-F. Fl. | 14 | 147 | 81oo6 | | 4o1o2 | 34557 | 863-- | 58000 | b1106 | | 3o1o2 | 33958 | oo9oo | 59706 | | b13o5 | | 3o1oo | 33159 | oo9oo | 60708 | o1oo5 | | 3o1oo | 31860 | oo9oo | 60613 | 3oo61 | | 56161 |
| Lübeck | 13 | 156 | 3o7o6 | | 6oo11 | 35258 | 86400 | 57502 | | | | | | | | 8o7o4 | | 571oo | 33659 | oo9oo | 60711 | o11o3 | | 581oo | 32860 | oo9oo | 61708 | 9oo6o | | 56862 |
| Emden-Wolthusen | 9 | 209 | 81307 | | 85o22 | 33255 | 864-- | 58400 | 81oo7 | | 65o22 | 33056 | 864-- | 59502 | | 81106 | | 6oo22 | 32257 | 864-- | 60808 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o8o7 | | 561o2 | 31158 | 864-- | 59711 | 3oo58 | | 54457 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81oo8 | | 5o1o2 | 33257 | 864-- | 59101 | | | | | | | | | | | | | | 81204 | | 221o2 | 31359 | 864-- | 60608 | 3oo59 | | 55958 |
| Bremen | 4 | 224 | 7o9o9 | | 381o2 | 33457 | 764-- | 58000 | 8o9o7 | | 3o1o1 | 33358 | 663oo | 60501 | | 7o9o6 | | 281o2 | 32458 | 763-- | 60809 | 81305 | | 281o2 | 31759 | 862-- | 60507 | 3oo59 | | 56059 |
| Soltau | 77 | 235 | 8o9o5 | | 161o- | 34o6o | oo9oo | 61704 | | | | | | | | | | | | | | 81106 | | 111o- | 31961 | 862-- | 627o6 | 5oo61 | | 58163 |
| Lüchow | 35 | 250 | 9o7o5 | | 3o1oo | 34162 | oo9oo | 62805 | | | | | | | | | | | | | | 81305 | | 2o1o1 | 31663 | 862-- | 6571o | 9oo63 | | 58864 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o5 | | 581o2 | 32356 | 864-- | 59202 | | | | | | | | | | | | | | 8o7o3 | | 131o2 | 3o557 | 864-- | 5977o | 5oo58 | | 55958 |
| Münster | 64 | 313 | 8o9o5 | | 2o1o2 | 31756 | 865-- | 59701 | 81104 | | 2o1o2 | 31456 | 863-- | 58703 | | 8o9o2 | | 251o2 | 3o756 | 863-- | 58707 | 8o7o1 | | 251o2 | 3oo55 | 764-- | 5577o | 9oo57 | | 55456 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o8o4 | | 3o1o2 | 32658 | 864-- | 6o4oo | 8o8o4 | | 3o1o2 | 32258 | 864-- | 6o8o4 | | 8o8o3 | | 231o2 | 31558 | 864-- | 59707 | 8o7o4 | | 181o2 | 3o957 | 864-- | 58706 | 9oo58 | | 57266 |
| Gütersloh | 74 | 326 | 8o7o4 | | 23o52 | 31556 | 863-- | 59801 | 8o9o2 | | 14o52 | 31556 | 863-- | 58400 | | 8oooo | | 11o42 | 3o655 | 863-- | 57808 | 81oo4 | | o9o44 | 3o355 | 863-- | 57702 | -oo51 | | ----- |
| Salzuflen | 99 | 325 | 8o7o3 | | 3o1oo | 32359 | oo9oo | 6170z | | | | | | | | | | | | | | 86902 | | 4o1o2 | 3o757 | 764-- | 5886z | 7oo59 | | 57359 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o7o4 | | 3o1o2 | 33260 | 664-- | 62802 | 5o9o4 | | 3o1o2 | 32861 | 563oo | 62504 | | 71oo5 | | 2o1o2 | 32o62 | 762-- | 63808 | 71oo7 | | 121o2 | 31562 | 762-- | 63565 | 9oo62 | | 58663 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8oooo | | 251oo | 33462 | oo9oo | 64703 | 8143 | | 3o1o1 | 33061 | 864-- | 62703 | | 8143 | | 181o1 | 32161 | 863-- | 62709 | 8116z | | 121o2 | 32061 | 862-- | 6256i | 9oo62 | | 59865 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | b1108 | | 29100 | 34659 | oo9oo | 61804 | b1105 | | 281oo | 3456o | oo9oo | 62602 | | b1oo4 | | 3o1oo | 33561 | oo9oo | 63610 | o13o8 | | 3o1oo | 32862 | oo9oo | 63707 | 9oo62 | | 58464 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o9o5 | | 3o1oo | 35o6o | oo9oo | 61502 | b1oo5 | | 3o1oo | 34761 | oo9oo | 61703 | | 8o9o6 | | 3o1oo | 33662 | oo9oo | 63811 | o1oo2 | | 3o1oo | 33o63 | oo9oo | 6570i | 9oo63 | | 56765 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o8o4 | | 281o2 | 3o852 | 864-- | 52104 | 8130i | | 581o2 | 3o652 | 864-- | 54702 | | 8140z | | 65o32 | 3o853 | 754-- | 57202 | 81306 | | 62o31 | 3o254 | 854-- | 58706 | 6oo55 | | 51756 |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o8o5 | | 2o1o2 | 31554 | 863-- | 5630z | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o4o4 | | 1o1o2 | 3o254 | 862-- | 55702 | 9oo55 | | 53755 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8o9o6 | | 251o2 | 31o53 | 864-- | 54105 | 8130z | | 3o1o2 | 3o753 | 863-- | 5483o | | 81906 | | 581o2 | 3o653 | 864-- | 56501 | 41104 | | 65o31 | 3o356 | 455oo | 57504 | 3oo56 | | 52958 |
| Kahler Asten □ | 8351 | 427 | b1513 | | 85o2o | 5oo5o | oo9oo | 612o5 | b1707 | | 62280 | 5o457 | oo9oo | 6o8o1 | | b03o5 | | 65o2o | 49957 | oo9oo | 6o7o5 | 11408 | | 7oo3o | 5o555 | 1550o | 56500 | 9oo61 | | 58365 |
| Kassel | 158 | 438 | b12o1 | | 3o1oo | 32459 | oo9oo | 6o4oo | 8120i | | 3o1oo | 32859 | 864-- | 6oooz | | 81oo7 | | 4o1o2 | 32259 | 862-- | 62806 | 51oo1 | | 4o1o2 | 31860 | 563oo | 627o4 | 9oo6o | | 56960 |
| Göttingen | 150 | 444 | b1107 | | 3o1oo | 32860 | oo9oo | 61501 | | | | | | | | 8oooo | | 2o1oo | 32661 | oo9oo | 63706 | oooo | | 251oo | 32262 | oo9oo | 647o4 | 9oo62 | | 58265 |
| Braunlage | 607 | 452 | b2903 | | 3o1oo | 32660 | oo9oo | 62803 | | | | | | | | | | | | | | o2505 | | 571oo | 3o857 | oo9oo | 596o3 | 9oo62 | | 59865 |
| Aachen | 202 | 501 | 81203 | | 86732 | 29852 | 862-- | 54305 | 8o9o2 | | 157o7 | 29453 | 863-- | 54605 | | 8120i | | 3o1o7 | 29352 | 864-- | 54400 | 80ooo | | 3o1o7 | 28753 | 864-- | 5486o | 9o153 | | 51857 |
| Nürburg | 626 | 510 | 4o9o7 | | o1454 | 3o356 | 9---- | 56164 | | | | 4 | | | | | | | | | | 90967 | | o2454 | 3oo58 | 9---- | 58707 | 9oo59 | | 55859 |
| Köln | 68 | 513 | 81407 | | 5o1o2 | 3o552 | 854-- | 54208 | b1405 | | 58022 | 3o455 | oo9oo | 58501 | | 81207 | | 561o2 | 31255 | 755-- | 58207 | 81210 | | 58022 | 29955 | 864-- | 59613 | 7oo56 | | 51957 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 8o9o8 | | 57022 | 3o156 | 865-- | 59400 | 5oo56 | | 51654 |
| Marienberg | 547 | 525 | 81307 | | 5o1o4 | 3o657 | 862-- | 59305 | | | | | | | | b1408 | | 5o1oo | 31360 | oo9oo | 61202 | o1403 | | 451oo | 3o561 | oo9oo | 627o8 | 9oo61 | | 56363 |
| Gießen | 185 | 532 | 8o7o3 | | 581o1 | 31o56 | oo9oo | 5830z | | | | | | | | 8o7o4 | | 581oo | 31658 | oo9oo | 60400 | 6o7o3 | | 561o1 | 31159 | 864-- | 617o6 | 9oo59 | | 54561 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o3 | | 251o1 | 32359 | oo9oo | 61400 | | | | | | | | | | | | | | oooo0 | | 3o1oo | 32662 | oo9oo | 65000 | 9oo63 | | 57864 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | b1510 | | 88o2o | 3o757 | oo9oo | 61507 | b1709 | | 68o2o | 3o359 | oo9oo | 62400 | | b2106 | | 68o2o | 3o755 | oo9oo | 58805 | o2107 | | 68o2o | 3o257 | oo9oo | 61500 | 9oo6o | | 57061 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o2o8 | | 3o7o7 | 29754 | 862-- | 55205 | 8o2o6 | | 3o1o7 | 29554 | 862-- | 55803 | | 8o2o6 | | 4o1o2 | 29755 | 863-- | 57201 | 80409 | | 5o1o2 | 28456 | 863-- | 57713 | 9o156 | | 53154 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 8o9o9 | | 4o1o7 | 28657 | 672oo | 58709 | 9o157 | | 54855 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 81206 | | 3o1o1 | 49361 | 861-- | 62207 | b1502 | | 66o11 | 5o955 | 6o8oo | 57400 | | 8oooo | | 8oo2o | 51254 | oo9oo | 56400 | o3601 | | 3oo2o | 5o754 | oo9oo | 55807 | 9oo61 | | 59061 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 632 | 8o9o3 | | 58o2o | 31759 | oo9oo | 61210 | 7o8o3 | | 6oo31 | 31660 | 764oo | 61501 | | 1o5o5 | | 581o2 | 31658 | 1640o | 6oo01 | 8o8o3 | | 581o1 | 3o857 | 863-- | 58806 | 9oo61 | | 56164 |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo9o9 | | 58o2o | 31258 | oo9oo | 61210 | | | | | | | | | | | | | | 8o7o7 | | 58o22 | 3o157 | 862-- | 58710 | 9oo59 | | 56066 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o6o6 | | 451oo | 32158 | oo9oo | 61204 | 8o611 | | 451o1 | 32558 | 864-- | 6o1o4 | | 8o81o | | 451o2 | 32258 | 864-- | 59803 | 3o511 | | 421o2 | 32o58 | 863-- | 59603 | 9oo59 | | 57060 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | | 3o1oo | 33559 | oo9oo | 61205 | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | | 451o1 | 3356o | 864-- | 61603 | 9oo6o | | 57261 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | o | | | | | | | | | | | | | | | | oooo0 | | 251oo | 35165 | oo9oo | 6770z | 9oo66 | | 60264 |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o9oo | | 5o1oo | 33264 | oo9oo | 6510z | | | | o | | | | 8o2o2 | | 5o1oo | 33964 | oo9oo | 66400 | oo2o5 | | 5o1oo | 33865 | oo9oo | 67603 | 9oo66 | | 61667 |
| Hof | 567 | 685 | b1To4 | | 3o1oo | 34464 | oo9oo | 66400 | b1410 | | 3o1oo | 34162 | oo9oo | 64303 | | | | | | | | o1406 | | 3o1oo | 34464 | oo9oo | 65604 | 9oo65 | | 63170 |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | | 561oo | 33561 | oo9oo | 63103 | | | | o | | | | b3603 | | 7oo2o | 35o64 | oo9oo | 65601 | oooo0 | | 85o2o | 34664 | oo9oo | 65604 | 9oo64 | | 60068 |
| Berus | 363 | 704 | 8o,o3 | | 3o1o7 | 29554 | 861-- | 54211 | | | | | | | | | | | | | | 8o4i4 | | 1271- | 28756 | 862-- | 57507 | 99856 | | 53257 |
| Schaumb.-Theley | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o6o8 | | 12712 | 29454 | 862-- | 54108 | 8o4o8 | | 2o712 | 29555 | 863-- | 56000 | | 8o5o7 | | 2o787 | 29155 | 862-- | 56804 | 8o4io | | 3o1o7 | 28956 | 863-- | 57604 | 9o256 | | 53256 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | | 5o1o2 | 3o755 | 864-- | 56313 | | | | | | | | 8oooo | | 5o1o2 | 3o655 | 864-- | 56000 | 8o5o6 | | 151o2 | 29355 | 864-- | 56512 | 9oo55 | | 53655 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91104 | | o3454 | 29o58 | 9---- | 59111 | | | | | | | | | | | | | | 9o9o6 | | o1454 | 28557 | 9---- | 58807 | 9oo58 | | 53155 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o4o3 | | 561o2 | 3o654 | 863-- | 55213 | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | | 6oo22 | 28953 | 862-- | 55509 | 5oo55 | | 53161 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o4o3 | | 5o1o1 | 31156 | 864-- | 58008 | | | | 1 | | | | | | | | | | 8o2o5 | | 451o2 | 3o155 | 863-- | 57709 | 9oo56 | | 53661 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 81oo3 | | 4o1o2 | 31156 | 863-- | 58115 | 81oo4 | | 4o1o2 | 31056 | 862-- | 58501 | | 8o9o2 | | 4o1o2 | 31056 | 861-- | 58000 | 91403 | | o8432 | 3o156 | 9---- | 57708 | 9oo57 | | 53857 |
| Ohringen | 248 | 742 | 91104 | | 3o1o2 | 31556 | 862-- | 58315 | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o7o7 | | 3o1o2 | 3o656 | 862-- | 5770z | 9oo56 | | 54856 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | o | | | | | | o | | | | | | | | | | 8oooo | | 2o1o1 | 32360 | 863-- | 61603 | 9oo62 | | 60264 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8oooo | | 561oo | 32161 | oo9oo | 63400 | | | | o | | | | 81808 | | 561oo | 33o6o | 863-- | 627o4 | 8222o | | 5o1o1 | 32360 | 863-- | 627o7 | 8o663 | | 59667 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o9o3 | | 4o1oo | 32360 | oo9oo | 622o3 | 8oooo | | 5o1oo | 34164 | oo9oo | 65112 | | b11o1 | | 5o1oo | 33564 | oo9oo | 65707 | oooo0 | | 5o1oo | 33365 | oo9oo | 666o3 | 9oo65 | | 60172 |
| Regensburg | 378 | 776 | 8oooo | | 5o1oo | 33462 | oo9oo | 621o2 | 8oooo | | 5o1oo | 34363 | oo9oo | 642o7 | | b12o1 | | 5o1oo | 34865 | oo9oo | 651o1 | oooo0 | | 5o1oo | 34666 | oo9oo | 676o4 | 9oo66 | | 60274 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | b1513 | | 88o2o | 54800 | oo9oo | 583o4 | | | | o | | | | b15o6 | | 89o2o | 54850 | oo9oo | 58400 | o1514 | | 89o2o | 54800 | oo9oo | 578o1 | 9oo51 | | 50459 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8o5o2 | | 111o2 | 29554 | 862-- | 54oo5 | 9oooo | | o3454 | 29954 | 9---- | 54304 | | 92501 | | o8434 | 29353 | 9---- | 545o5 | 9oooo | | o6474 | 28554 | 9---- | 55807 | 9oo55 | | 52058 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 223o2 | | 18101 | 51155 | 262oo | 56210 | | | | | | | | | | | | | | 325o2 | | 6oo2o | 49o59 | 3o93o | 6o7o7 | 9oo59 | | 55563 |
| Klippeneck □ | 970 | 818 | 9oooo | | o1454 | 51155 | 9---- | 57212 | | | | | | | | | | | | | | 3o7o7 | | 8oo2o | 5o754 | 3o93o | 5471o | 9oo57 | | 55260 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81oo5 | | 2o1o2 | 3oo54 | 864-- | 587o8 | 9oo55 | | 53955 |
| Stötten | 734 | 836 | 91803 | | o1484 | 32359 | 9---- | 61319 | | | | | | | | | | | | | | o12o5 | | o1484 | 31360 | oo9oo | 626o7 | 9oo6o | | 58861 |
| Ulm | 480 | 838 | 83203 | | o6444 | 32157 | 861-- | 58311 | 827o1 | | o4444 | 32257 | 861-- | 583o1 | | | | | | | | 812o1 | | o4774 | 31057 | 861-- | 5861o | 99757 | | 57057 |
| Augsburg | 477 | 852 | 91103 | | o8457 | 31157 | 9-o-- | 581o2 | 8oooo | | 131o7 | 32157 | 862-- | 58111 | | 823o1 | | 151o2 | 31656 | 862-- | 588o4 | 91601 | | o8452 | 3o856 | 9-o-- | 576o7 | 79758 | | 57157 |
| München-Flem. | 524 | 866 | 8o9o5 | | 18227 | 31357 | 861-- | 583o3 | 8o2o4 | | 2o1o7 | 32558 | 861-- | 592o8 | | 9o8o4 | | o3494 | 32659 | 9---- | 598o2 | 91601 | | o4494 | 31858 | 9-o-- | 596o5 | 79159 | | 57058 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | o | | | | | | | | | | 2oooo | | 62o2o | 34463 | oo9o1 | 641o7 | 6oooo | | 583o1 | 3656o | 656-- | 65802 | 79964 | | 59465 |
| Passau | 409 | 893 | o3o91 | | 4o1oo | 33261 | oo9oo | 623o8 | 8o4o1 | | 5o1oo | 33862 | oo9oo | 641o3 | | b32o1 | | 5o1oo | 34463 | oo9oo | 651o3 | o1oo1 | | 5o1oo | 34464 | oo9oo | 658o2 | 9oo64 | | 59565 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72517 | | 3o4o3 | 52256 | 15-3o | 562o8 | | | | 3 | | | 24-29 | | | | | | | 41224 | | 86362 | 5o754 | 2o842 | 57719 | 9oo56 | 24 | 55864 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 8o4o3 | | 4o1o2 | 28953 | 863-- | 537o9 | 9oo53 | | 52053 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o4o2 | | 251o2 | 3o753 | 863-- | 55223 | | | | | | | | | | | | | | 8o4o5 | | 261o2 | 28853 | 863-- | 546o7 | 7oo54 | | 52554 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 9oooo | | o1454 | 32457 | 9-o-- | 58215 | 811o5 | | o8424 | 32456 | 862-- | 57105 | | 9oooo | | o1474 | 32357 | 9---- | 588o6 | 8o9o5 | | o8424 | 31459 | 862-- | 6o715 | 9oo59 | | 55516 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | o | | | | | | | | | | | | | | | | o18o1 | | 8oo2o | 4936o | oo9oo | 6281o | 9oo62 | | 55665 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 11812 | | 89o14 | o4362 | 15-o1 | 63215 | 11818 | | 89o24 | o4461 | 15-4o | 642o1 | 32 | 21621 | | 89o2o | o4o61 | 15-41 | 628o4 | 3151o | | 89o3o | o3761 | 15-41 | 637o2 | 9oo62 | 32 | 608 -- |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | o | | | | | | | | | | | | | | | | o2o1o | | 89o2o | 51751 | oo9oo | 537o9 | 9oo54 | | 52262 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 953 | 9oooo | | 151oo | 3o757 | oo9oo | 583o4 | | | | o | | | | 9182 | | o5450 | 31156 | 9-o-- | 578o1 | 41302 | | 3o1o4 | 31459 | oo9o1 | 6o7o5 | 9oo59 | | 54864 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o2o24 | | 89o2o | 54451 | oo9oo | 6o2o3 | | | | o | | | 28-42 | b212o | | 89o2o | 55o51 | oo9oo | 588o2 | o2124 | | 89o2o | 54551 | oo9oo | 586o5 | 9oo52 | 27-43 | 51357 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | | | o | | | | | | | | | | oooo0 | | 351oo | 33661 | oo9oo | 628o1 | 6oo62 | | 56563 |

We,

4) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 11. Januar 1964 — Nummer: 11

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1007 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2045 | 15 | 3416 | 2050 | 16 | 3420 | 2042 | 16 | 3517 | 2049 | 13 | o217 | 2044 | 14 | o220 | | | | 2039 | 15 | 3429 | 50 |
| 100 | 1620 | 13 | 3322 | 1625 | 13 | 3422 | 1618 | 14 | 3524 | 1622 | 12 | o333 | 1616 | 1o | o225 | 1622 | 12 | o126 | 1612 | 1224 | 3519 | 100 |
| 150 | 1365 | o4 | 3429 | 1371 | o6 | 3526 | 1365 | o5 | 3523 | 1368 | o5 | o22o | 1362 | o4 | o222 | 1369 | o6 | o121 | 1358 | o610 | o12o | 150 |
| 200 | 1178 | 9712 | 3631 | 1183 | 95 | 3631 | 1177 | 96 | o124 | 1180 | 94 | o133 | 1173 | 96 | o132 | 1182 | 97 | 3632 | 1172 | 9611 | o323 | 200 |
| 300 | 908 | 9408 | o557 | 909 | 9006 | o354 | 901 | 8703 | o426 | 904 | 8703 | 3434 | 900 | 91 | 2712 | 904 | 8603 | 3639 | 898 | 9006 | 1o22 | 300 |
| 400 | 713 | 8800 | o771 | 712 | 8499 | o469 | 700 | 8394 | o744 | 702 | 8098 | 3228 | 702 | 86 | 2o32 | 702 | 8198 | o157 | 700 | 8602 | 1535 | 400 |
| 500 | 555 | 7986 | o77o | 553 | 779o | o575 | 544 | 8689 | o938 | 542 | 829o | 3225 | 546 | 8284 | 2o38 | 542 | 7688 | o251 | 546 | 8693 | 1533 | 500 |
| 700 | 307 | 6469 | o732 | 305 | 6369 | o636 | 301 | 667o | 1o33 | 299 | 6673 | 2617 | 300 | 6467 | 2224 | 298 | 7o79 | o538 | 302 | 6673 | 1329 | 700 |
| 850 | 156 | 5459 | 1124 | 155 | 5658 | o83o | 153 | 5861 | o728 | 150 | 5864 | 24o5 | 150 | 5656 | 23o8 | 151 | 6262 | o719 | 153 | 5762 | 1117 | 850 |
| 1000 | o28 | 5153 | o721 | o27 | 5152 | o61o | o25 | 5354 | o712 | o22 | | | o21 | | | o24 | 5152 | 3398 | o25 | 5454 | o808 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o2o | 21 | 332o | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o2o | 2o | 3422 | o3o | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o24 | 16 | | o4o | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 16 | 3425 | o57 | 16 | | | | | | | | | | | | | | 005 | o1 | 2693 | |
| | o34 | 15 | | o62 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 006 | 14 | | |
| | o37 | 13 | | o7o | 13 | 3422 | | | | | | | | | | | | | o1o | 26 | 3347 | |
| | o42 | 15 | 3431 | 095 | 14 | | | | | o3o | 17 | 352o | | | | | | | o14 | 28 | | |
| | o47 | 14 | | 134 | o8 | | | | | o46 | 13 | | | | | 103 | 12 | | o2o | 23 | 3633 | |
| | o7o | 11 | 3432 | 137 | o7 | | | | | o56 | 14 | | | | | 111 | 14 | | o3o | 15 | 3623 | |
| | o8o | 15 | | 223 | 92 | | | | | o62 | 11 | o232 | | | | 191 | 98 | | o7o | 12 | o114 | |
| | o92 | 13 | 3317 | 25o | 92o7 | o237 | o15 | 25 | | o7o | 12 | o316 | | | | 196 | 98 | | o75 | 1123 | | |
| | 179 | 99 | | 256 | 93o8 | | o2o | 13 | 3524 | o8o | 14 | | | | | 217 | 93 | | o94 | 1425 | | |
| | 243 | 97 | | 266 | 93o8 | | o3o | 17 | 3517 | o9o | 11 | | o3o | 16 | 3614 | 23o | 9312 | | 121 | 1123 | | |
| | 25o | 96 | o427 | 3o6 | 9106 | | o43 | 14 | | 11o | 13 | | o61 | 11 | o123 | 25o | 89o8 | 353o | 221 | 9208 | | |
| | 27o | 961o | | 354 | 8804 | | o62 | 16 | | 128 | | o215 | o7o | 14 | o219 | 258 | 8707 | | 25o | 9208 | o62o | |
| | 333 | 9205 | | 366 | 8702 | | o7o | 12 | 3524 | 216 | 95 | | o74 | 15 | o218 | 275 | 8504 | | 465 | 8601 | | |
| | 359 | 91o3 | | 38o | 8601 | | 226 | 92 | | 25o | 9o1o | 3636 | 128 | o9 | | 295 | 8504 | | 488 | 8884 | | |
| | 38o | 8801 | | 43o | 8397 | | 25o | 9o | o315 | 26o | | 3543 | 179 | 98 | | 332 | 8503 | | 586 | 7685 | | |
| | 559 | 7381 | | 548 | 7687 | | 283 | 8603 | | 478 | 7791 | 3238 | 211 | 95 | | 346 | 82oo | | 6od | | 1429 | |
| | 583 | 7o87 | | 588 | 7384 | | 3o2 | 8803 | | 51o | 849o | | 233 | 96 | | 377 | 8299 | | 669 | 6872 | | |
| | 6oo | | o749 | 6oo | | o739 | 318 | 9501 | | 528 | 8188 | | 25o | 93 | 3415 | 478 | 7691 | | 746 | 627o | | |
| | 643 | 6580 | | 623 | 6977 | | 341 | 85oo | | 54o | 8388 | | 264 | 91 | | 542 | 8289 | | 766 | 6067 | | |
| | 663 | 6575 | | 646 | 6874 | | 384 | 8295 | | 6oo | | 2215 | 386 | | 213o | 596 | 7784 | | 8od | | 122o | |
| | 683 | 6670 | | 753 | 6065 | | 459 | 8491 | | 64o | 7081 | | 473 | 8588 | | 6oo | | o453 | 8o4 | 6072 | | |
| | 744 | 6166 | | 79o | 6o63 | | 475 | 8891 | | 675 | 6974 | | 58o | 7475 | | 673 | 7o8o | | 825 | 597o | | |
| | 784 | 5864 | | 8oo | | o834 | 58o | 7782 | | 738 | | 2812 | 6oo | | 2241 | 688 | 7o8o | | 836 | 5562 | | |
| | 8oo | | 1127 | 883 | 5455 | | 6oo | | 1o36 | 775 | 6172 | | 693 | 6468 | | 792 | 6271 | | 853 | 5762 | | |
| | 861 | 5358 | | 913 | 5455 | | 728 | 6566 | | 8oo | | 24o9 | 721 | 6365 | 2218 | 8oo | | o723 | 886 | 5555 | | |
| | 885 | 5354 | | 923 | | o721 | 8oo | | o83o | 868 | 5762 | | 761 | 6163 | | 827 | 6067 | | 911 | 5555 | | |
| | 9o4 | 5858 | | 925 | 5656 | | 92o | | o72o | 878 | 5959 | 33o5 | 8oo | | 2213 | 9o7 | 5759 | | 92o | 5656 | | |
| | 919 | | o827 | 973 | 5354 | | 924 | 5459 | | 945 | 5457 | | 869 | 5555 | | 91o | | o515 | 921 | | 1014 | |
| | 973 | 5454 | | 996 | 5252 | | 939 | 5757 | | 96o | 5555 | | 917 | | 24o4 | 96o | 5454 | | 993 | 5555 | | |
| | o3o | oo51 | o81o | o35 | oo51 | o61o | o26 | 5153 | o511 | 988 | 5254 | 3512 | 961 | oo5o | 2801 | o21 | 5o51 | 3106 | o26 | 5353 | o6o6 | |
| 50/100 | | 425 | | | 425 | | | 424 | | | 427 | | | 428 | | | | | | 427 | | 50/100 |
| 100/200 | | 442 | | | 442 | | | 441 | | | 442 | | | 443 | | | 44o | | | 44o | | 100/200 |
| 200/500 | | 623 | | | 63o | | | 633 | | | 638 | | | 627 | | | 64o | | | 626 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 527 | | | 526 | | | 519 | | | 52o | | | 525 | | | 518 | | | 521 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1012 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2048 | 14 | 342o | 2051 | 12 | 3619 | 2049 | 13 | | 2049 | 12 | 3521 | 2048 | 13 | 3624 | 2049 | 14 | 3619 | 2044 | 14 | 3634 | 50 |
| 100 | 1620 | 11 | 3620 | 1623 | 1o | 3620 | 1620 | 11 | | 1620 | 13 | o118 | 1618 | 12 | 1608 | 1620 | 1o | o125 | 1616 | 1225 | 3518 | 100 |
| 150 | 1363 | o3 | o216 | 1365 | o1 | o328 | 1363 | o2 | | 1364 | o4 | 3513 | 1363 | o3 | o118 | 1363 | o3 | 352o | 1362 | o52o | 3519 | 150 |
| 200 | 1176 | o1 | o514 | 1175 | 97 | o511 | 1174 | 98 | | 1176 | 96 | 3407 | 1175 | 97 | 3409 | 1174 | 93 | 3613 | 1174 | 9612 | o311 | 200 |
| 300 | 912 | 9808 | 1152 | 905 | 9406 | o943 | 904 | 9400 | 1241 | 900 | 8906 | 1927 | 905 | 96 | 1843 | 897 | 8894 | o719 | 903 | 9310 | 1434 | 300 |
| 400 | 719 | 8797 | 1153 | 712 | 9196 | 1o6o | 709 | 9094 | 1268 | 701 | 8487 | 2034 | 709 | 88 | 2146 | 697 | 8488 | 1141 | 707 | 8804 | 1657 | 400 |
| 500 | 563 | 7888 | 1146 | 556 | 8083 | 1o6o | 554 | 8083 | 1261 | 543 | 8486 | 1956 | 552 | 7984 | 2143 | 541 | 8586 | 1165 | 553 | 8186 | 1649 | 500 |
| 700 | 312 | 5873 | 1o32 | 308 | 6468 | o94o | 306 | 6271 | 1246 | 299 | 6768 | 1619 | 303 | 6271 | 2o25 | 299 | 687o | 113o | 305 | 6367 | 1441 | 700 |
| 850 | 159 | 5165 | o935 | 157 | 5263 | o945 | 154 | 5264 | 1135 | 150 | 5656 | 15o7 | 150 | 5162 | 1517 | 151 | 5959 | 1123 | 154 | 5364 | 1226 | 850 |
| 1000 | o29 | 5152 | o823 | o28 | 5455 | o717 | o26 | 5859 | o819 | o22 | | | o22 | | | o24 | 5254 | o511 | o26 | 5757 | o711 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | o3o | 14 | o225 | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | o37 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o42 | 14 | 363o | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o7o | 11 | o223 | | | | | | | |
| | | | | o25 | 15 | 343o | | | | | | | o73 | | o225 | o2o | 16 | 3522 | | | | |
| | o26 | 18 | 3335 | o3o | 15 | 343o | | | | | | | o82 | 12 | | o24 | 16 | | | | | |
| | o3o | 15 | 3332 | o34 | 13 | | | | | | | | o93 | 13 | | o3o | 13 | o119 | | | | |
| | o42 | 14 | | o38 | 14 | | o22 | 16 | | o25 | 15 | o317 | 114 | | o217 | o36 | 15 | | | | | |
| | o63 | 12 | | o58 | 13 | | o3o | 13 | | o3o | 14 | o122 | 13o | | o12o | o47 | 15 | | | | | |
| | o7o | 13 | 3424 | o7o | 12 | 3616 | o38 | 14 | | o39 | 12 | | 175 | | 362o | o59 | 12 | | | | | |
| | 118 | o9 | | o89 | 12 | | o55 | 12 | | o46 | 14 | | 215 | | 3407 | o7o | 13 | 3624 | | | | |
| | 179 | oo | | 167 | 99 | | o7o | 12 | | o59 | 14 | o213 | 233 | 95 | 2905 | o79 | 13 | | o36 | 15 | 3315 | |
| | 217 | o414 | | 2o8 | 97 | | o85 | 1o | | o7o | 11 | 3631 | 25o | 96 | 23o7 | o9o | 1o | | o63 | 1326 | | |
| | 25o | oo1o | 1134 | 237 | 95 | | 1o3 | 11 | | o75 | 1o | | 256 | 95 | | 117 | o8 | | o7o | 1124 | 3612 | |
| | 282 | 9808 | | 25o | 96o9 | o73o | 172 | 99 | | 13o | o5 | 3623 | 279 | 98 | 1928 | 142 | o5 | | 211 | 9410 | | |
| | 463 | 8392 | | 279 | 9407 | | 218 | 96 | | 138 | o7 | | 313 | 96 | | 227 | 91 | | 25o | 9512 | 1117 | |
| | 573 | 7o8o | | 32o | 9404 | | 25o | 95 | 1133 | 175 | 98 | | 376 | 87 | 2147 | 25o | 9197 | o6o8 | 439 | 8701 | | |
| | 6oo | | 1136 | 35o | 9403 | | 286 | 9401 | | 185 | 99 | | 4o9 | 8898 | | 266 | 1995 | | 447 | 8894 | | |
| | 649 | 6372 | | 432 | 8891 | | 343 | 9298 | | 25o | 89o9 | 28o9 | 467 | 8189 | | 344 | 8591 | | 462 | 8793 | | |
| | 712 | 5773 | | 6oo | | 1o57 | 376 | 9397 | | 268 | 88o8 | | 474 | 8186 | | 454 | 8487 | | 6oo | | 154o | |
| | 744 | 5667 | | 612 | 6876 | | 414 | 9194 | | 285 | 91o7 | | 545 | | 2137 | 477 | 8789 | | 7o8 | 6267 | | |
| | 763 | 5467 | | 626 | 6875 | | 6oo | | 1258 | 486 | 8187 | 2o59 | 6oo | | 2o25 | 532 | 8485 | | 765 | 5962 | | |
| | 8oo | | o935 | 666 | 6575 | | 643 | 657o | | 51o | 8586 | | 61o | 6976 | | 6oo | | 1139 | 8oo | | 1231 | |
| | 831 | 5262 | | 687 | 6568 | | 661 | 6572 | | 6oo | | 1939 | 621 | 6974 | | 779 | 6265 | | 863 | 5363 | | |
| | 858 | 5167 | | 737 | 6164 | | 726 | 6o67 | | 665 | 6872 | | 764 | 5668 | 2o16 | 8oo | | 1126 | 889 | 5361 | | |
| | 91o | o165 | | 8oo | | o945 | 769 | 5771 | | 675 | 6969 | | 8oo | | 1719 | 8o6 | 6o62 | | 922 | | 1o19 | |
| | 921 | | o83o | 885 | 5o65 | | 8oo | | 1241 | 8oo | | 1511 | 875 | 5355 | 1216 | 828 | 6161 | | 925 | 5353 | | |
| | 941 | o16o | | 911 | oo69 | | 892 | 5157 | | 855 | 5555 | | 914 | 5254 | | 868 | 5959 | | 96o | 5555 | | |
| | 96o | 5353 | | 927 | | o832 | 921 | | p93o | 887 | | 1o1o | 916 | | 1oo8 | 919 | | 1o17 | 986 | 5555 | | |
| | 99o | 5252 | | 975 | 5656 | | 972 | 6o8o | | 97o | 5454 | | 926 | 5858 | | 928 | 5757 | | 999 | 5757 | | |
| | o32 | oo51 | o815 | o35 | 5153 | o712 | o27 | 5658 | o712 | 988 | 5353 | 3oo4 | 962 | 5657 | o9o8 | o2o | 5152 | o6o6 | o28 | 5557 | o1o7 | |
| 50/100 | | 428 | | | 428 | | | 429 | | | 429 | | | 43o | | | 429 | | | 428 | | 50/100 |
| 100/200 | | 444 | | | 448 | | | 446 | | | 444 | | | 443 | | | 446 | | | 442 | | 100/200 |
| 200/500 | | 613 | | | 619 | | | 62o | | | 633 | | | 623 | | | 633 | | | 621 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 534 | | | 528 | | | 523 | | | 521 | | | 53o | | | 517 | | | 527 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1oo6 | o66o | o58o | | | | |
| Emden | 1oo6 | o62o | o37o | | | | |
| Köln | 1oo6 | o65o | 368o | | | | |
| Köln | 1oo6 | o8oo | 368o | | | | |
| Stuttgart | 1oo6 | o695 | 3472 | | | | |
| Berlin | 1oo7 | 3481 | 2693 | | | | |
| Schleswig | 1o12 | o65o | o777 | | | | |
| Emden | 1o12 | o575 | o575 | | | | |
| Berlin | 1o12 | o645 | 1664 | | | | |
| Hannover | 1o18 | o58o | 1272 | | | | |
| Hannover | 11oo | o63o | 127o | | | | |
| Berlin | 11oo | o81o | 1473 | | | | |
| Köln | 11oo | o541 | 1165 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | | |
| Gipfelpunkt | km | 21.3 | 23.1 | 22.8 | 23.7 | 11.1 | 12.o | | |
| | ddff | 344o | 3425 | 3418 | 3522 | o245 | o51o | | |
| 23.7 | km | | | | 3522 | | | | |
| 20.7 | | | 3441 | 3422 | 3516 | 3520 | | | |
| 18.3 | | | 3431 | 3419 | 3521 | 3623 | | | |
| 15.9 | | | 3425 | 3424 | 3520 | 3527 | | | |
| 13.5 | | | 3426 | 3528 | 3522 | 343o | | | |
| 12.0 | | | 3535 | o413 | 3537 | 3625 | | o51o | |
| 10.5 | | | 3647 | o929 | 3637 | o424 | o245 | o617 | |
| 9.0 | | | o356 | o951 | o152 | o64o | o258 | 1041 | |
| 7.2 | | | o57o | 1047 | o26o | o654 | o352 | 1344 | |
| 5.4 | | | o763 | 1139 | o356 | o952 | o459 | 127o | |
| 4.2 | | | o74o | 1141 | o543 | o849 | o644 | 1252 | |
| 3.0 | | | o728 | 1246 | o528 | o839 | o646 | 1136 | |
| 2.1 | | | o824 | 1122 | o629 | o836 | o632 | 1o33 | |
| 1.5 | | | o725 | 1o28 | o621 | o835 | o626 | 1o28 | |
| 0.9 | | | o726 | o932 | o221 | o824 | o621 | o921 | |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | 1oo7 | 1o18 | | |
| Gipfelpunkt | km | 21.3 | 25.8 | 16.2 | 22.8 | 13.5 | 13.8 | | |
| | ddff | 342o | 3526 | o2o6 | 363o | o332 | o225 | | |
| 23.7 | km | | 3524 | | | | | | |
| 20.7 | | | 3426 | o216 | 3616 | | | | |
| 18.3 | | | 3620 | o124 | o129 | | | | |
| 15.9 | | | o216 | 3624 | o21o | o121 | | | |
| 13.5 | | | o216 | o127 | 3529 | 3624 | o332 | o229 | |
| 12.0 | | | o137 | 363o | o141 | 3424 | o13. | 3624 | |
| 10.5 | | | 3640 | 3626 | 3649 | 3617 | o122 | 2608 | |
| 9.0 | | | 3671 | o223 | 3557 | 2920 | 3015 | 2320 | |
| 7.2 | | | 3676 | o43o | 3471 | 2317 | 2321 | 2133 | |
| 5.4 | | | 3676 | o631 | 3237 | 1932 | 2246 | 1939 | |
| 4.2 | | | o148 | o831 | 2517 | 1926 | 2133 | 1921 | |
| 3.0 | | | o228 | o725 | 2925 | 1924 | 2422 | 1922 | |
| 2.1 | | | o229 | o618 | 2920 | 191o | 2514 | 1312 | |
| 1.5 | | | o312 | o715 | 3316 | 1610 | 2811 | 1368 | |
| 0.9 | | | o569 | o516 | o4o9 | o595 | 2712 | 1306 | |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 1oo6 | 1o12 | 1o18 | 11oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 21.6 | 24.9 | 22.2 | 21.9 | | | | |
| | ddff | 343o | 3525 | 3513 | 352o | | | | |
| 23.7 | km | | 3527 | | | | | | |
| 20.7 | | | 3428 | 3528 | 3526 | 3527 | | | |
| 18.3 | | | o125 | 362o | 3525 | 3522 | | | |
| 15.9 | | | o12o | 362o | 352o | 3418 | | | |
| 13.5 | | | o229 | 3619 | 3411 | 3514 | | | |
| 12.0 | | | o434 | o72o | o216 | 1o1o | | | |
| 10.5 | | | o426 | o828 | 1434 | 1432 | | | |
| 9.0 | | | o926 | 1540 | 1446 | 1463 | | | |
| 7.2 | | | 1329 | 1657 | 1557 | 1466 | | | |
| 5.4 | | | 1528 | 1652 | 1548 | 1357 | | | |
| 4.2 | | | 1324 | 1544 | 1441 | 1345 | | | |
| 3.0 | | | 1318 | 1437 | 1337 | 134o | | | |
| 2.1 | | | 1214 | 1232 | 1234 | 1336 | | | |
| 1.5 | | | 1o16 | 1226 | 1132 | 1234 | | | |
| 0.9 | | | o81o | 1o22 | o928 | 113o | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Nummer:

Jahrgang: 89

Sonntag, den 12. Januar 1964

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1107 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2041 13 | | 3323 | 2057 13 | | 3521 | 2050 12 | | | 2047 13 | | 0217 | 2048 13 | | 0418 | 2051 13 | | 3623 | 2051 12 | | 3619 | 50 |
| 100 | 1614 13 | | 3621 | 1626 09 | | 3624 | 1621 09 | | | 1617 10 | | 0215 | 1619 10 | | 0118 | 1623 11 | | 3620 | 1619 0917 | | 3619 | 100 |
| 150 | 1352 05 | | 0115 | 1366 01 | | 0320 | 1364 04 | | | 1361 03 | | 3007 | 1362 04 | | 3607 | 1365 01 | | 0108 | 1363 0413 | | 3416 | 150 |
| 200 | 1174 04 | | 0914 | 1178 98 | | 0908 | 1177 00 | | 1413 | 1173 95 | | 2208 | 1175 99 | | 2206 | 1176 96 | | 0914 | 1174 0311 | | 1320 | 200 |
| 300 | 913 0015 | | 1454 | 911 9803 | | 1140 | 912 9807 | | 1455 | 902 9305 | | 1727 | 908 9706 | | 1738 | 903 9299 | | 1348 | 918 0009 | | 1445 | 300 |
| 400 | 721 8703 | | 1360 | 717 8793 | | 1243 | 718 8895 | | 1448 | 707 8999 | | 1663 | 715 8894 | | 1747 | 705 8692 | | 1470 | 724 8596 | | 1447 | 400 |
| 500 | 563 7794 | | 1341 | 559 7782 | | 1249 | 561 7784 | | 1341 | 552 8088 | | 1847 | 558 7886 | | 1737 | 547 7985 | | 1459 | 564 7485 | | 1447 | 500 |
| 700 | 312 5977 | | 1228 | 308 6068 | | 1235 | 309 6074 | | 1242 | 304 6367 | | 1627 | 306 5971 | | 2014 | 302 6468 | | 1556 | 311 5768 | | 1331 | 700 |
| 850 | 159 0071 | | 1228 | 156 0061 | | 1135 | 156 0065 | | 1221 | 152 5156 | | 0917 | 152 0260 | | 1824 | 152 5659 | | 1414 | 158 0160 | | 1225 | 850 |
| 1000 | 029 5555 | | 0922 | 027 5758 | | 0914 | 027 5960 | | 1115 | 024 | | | 025 | | | 024 5253 | | 1306 | 028 6069 | | 1117 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

**Markante Punkte**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 021 18 | | 3128 | | | | | | | 020 14 | | 3516 | | | | | | | | | | |
| | 030 17 | | 3330 | | | | | | | 030 11 | | 3524 | | | | | | | | | | |
| | 034 | | 3224 | | | | | | | 046 14 | | | | | | | | | | | | |
| | 041 13 | | | | | | | | | 060 11 | | | | | | | | | | | | |
| | 053 | | 3223 | | | | | | | 070 13 | | 0220 | 065 11 | | 0419 | | | | | | | |
| | 066 13 | | | | | | | | | 080 10 | | | 070 12 | | 0317 | 026 15 | | | 004 06 | | | |
| | 070 11 | | 3424 | | | | | | | 085 12 | | | 075 13 | | | 030 15 | | 3580 | 007 24 | | | |
| | 079 12 | | | 030 16 | | 3432 | | | | 106 09 | | | 078 | | 0215 | 057 12 | | | 010 25 | | 3246 | |
| | 130 06 | | | 039 12 | | | | | | 111 10 | | | 090 12 | | | 061 13 | | | 015 16 | | | |
| | 141 03 | | | 070 10 | | 3518 | | | | 220 93 | | | 108 08 | | | 070 12 | | 3620 | 020 17 | | 3443 | |
| | 210 03 | | 1216 | 085 10 | | | | | | 241 99 | | | 134 07 | | | 075 11 | | | 030 13 | | 3425 | |
| | 250 06 | | 1445 | 104 09 | | | 018 16 | | | 250 9708 | | 1535 | 162 | | 3604 | 086 12 | | | 037 11 | | | |
| | 256 0620 | | | 112 06 | | | 020 16 | | | 292 9203 | | | 191 01 | | | 183 96 | | | 070 10 | | 0117 | |
| | 365 9205 | | | 120 06 | | | 030 15 | | | 320 | | 1854 | 231 99 | | | 207 96 | | | 072 0917 | | | |
| | 414 8501 | | | 189 00 | | | 061 12 | | | 329 9505 | | | 250 01 | | 1723 | 250 9198 | | 1328 | 081 1220 | | | |
| | 455 8197 | | | 250 9804 | | 1126 | 066 14 | | | 440 8403 | | | 253 0110 | | | 278 9502 | | | 220 0816 | | | |
| | 479 7995 | | | 261 9905 | | | 070 12 | | | 459 8593 | | | 272 9807 | | | 372 8692 | | | 235 0810 | | | |
| | 513 7693 | | | 293 9904 | | | 226 99 | | | 580 7180 | | | 323 9604 | | | 417 8602 | | | 250 0614 | | 1442 | |
| | 600 | | 1240 | 315 9602 | | | 240 02 | | | 590 7178 | | | 366 | | 1748 | 508 7985 | | | 366 9100 | | | |
| | 610 6683 | | | 327 9602 | | | 250 01 | | 1431 | 600 | | 1832 | 421 8591 | | | 530 8187 | | | 461 7788 | | | |
| | 652 6380 | | | 576 7076 | | | 256 00 | | | 635 8671 | | | 487 7884 | | | 600 | | 1441 | 520 7384 | | | |
| | 709 5877 | | | 586 7075 | | | 292 9905 | | | 660 6771 | | | 600 | | 1816 | 710 6367 | | | 600 | | 1437 | |
| | 730 5876 | | | 600 | | 1247 | 586 6875 | | | 800 | | 1124 | 683 5975 | | | 728 6366 | | | 740 5667 | | | |
| | 788 5374 | | | 800 | | 1137 | 600 | | 1345 | 861 0055 | | | 732 | | 1910 | 800 | | 1419 | 800 | | 1226 | |
| | 800 | | 1228 | 892 0158 | | | 642 6377 | | | 900 | | 1007 | 800 | | 1817 | 872 5557 | | | 887 0160 | | | |
| | 920 | | 1129 | 923 5156 | | 1025 | 800 | | 1233 | 907 5657 | | | 877 0359 | | | 910 5354 | | | 911 0359 | | | |
| | 932 0464 | | | 944 5154 | | | 893 0263 | | | 920 5556 | | | 908 5555 | | | 920 | | 1312 | 924 | | 1223 | |
| | 978 5757 | | | 958 6060 | | | 921 | | 1235 | 940 5656 | | | 919 | | 1513 | 927 5858 | | | 957 0159 | | | |
| | 008 5555 | | | 981 5858 | | | 971 6162 | | | 959 5555 | | | 934 5959 | | | 960 5556 | | | 994 6060 | | | |
| | 031 5253 | | 0912 | 035 5457 | | 1109 | 028 5758 | | 1013 | 990 5354 | | 0000 | 964 5758 | | 0604 | 021 5152 | | 1304 | 030 6060 | | 0908 | |
| 50/100 | | 427 | | | 431 | | | 429 | | | 430 | | | 429 | | | 428 | | | 432 | | | 50/100 |
| 100/200 | | 440 | | | 448 | | | 444 | | | 444 | | | 444 | | | 447 | | | 441 | | | 100/200 |
| 200/500 | | 611 | | | 619 | | | 616 | | | 621 | | | 617 | | | 629 | | | 613 | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 534 | | | 532 | | | 534 | | | 528 | | | 533 | | | 523 | | | 537 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2049 11 | | 3525 | 2054 08 | | 3523 | 2051 12 | | | 2051 10 | | 0114 | 2051 10 | | 0219 | 2053 12 | | 3617 | | | | 50 |
| 100 | 1618 10 | | 3527 | 1621 09 | | 0129 | 1618 10 | | | 1619 09 | | 3618 | 1619 09 | | 3316 | 1620 08 | | 3619 | | | | 100 |
| 150 | 1362 04 | | 0114 | 1364 01 | | 0219 | 1361 03 | | | 1362 03 | | 3011 | 1362 03 | | 3618 | 1362 01 | | 0108 | | | | 150 |
| 200 | 1176 03 | | 0913 | 1175 99 | | 0911 | 1174 01 | | 1509 | 1173 94 | | 2020 | 1176 99 | | 2117 | 1172 95 | | 1114 | | | | 200 |
| 300 | 916 0020 | | 1441 | 910 9809 | | 1441 | 910 9908 | | 1550 | 905 9708 | | 1958 | 912 0011 | | 1737 | 902 9303 | | 1539 | | | | 300 |
| 400 | 722 8610 | | 1417 | 716 8698 | | 1450 | 717 8797 | | 1546 | 713 8900 | | 1765 | 718 8799 | | 1836 | 706 8896 | | 1580 | | | | 400 |
| 500 | 563 7501 | | 1537 | 558 7785 | | 1340 | 559 7786 | | 1540 | 556 7683 | | 1952 | 560 7487 | | 1736 | 551 8387 | | 1747 | | | | 500 |
| 700 | 311 5876 | | 1329 | 307 6170 | | 1423 | 307 5970 | | 1518 | 306 6167 | | 1920 | 307 5871 | | 1805 | 304 6267 | | 1439 | | | | 700 |
| 850 | 156 0173 | | 1225 | 154 0070 | | 1311 | 154 0162 | | 1507 | 153 0058 | | 1626 | 153 0261 | | 2205 | 153 5258 | | 1518 | | | | 850 |
| 1000 | 027 5757 | | 1113 | 026 5860 | | 0909 | 025 5959 | | 1541 | 024 | | | 015 | | | 024 5557 | | 1309 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

**Markante Punkte**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 027 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 030 12 | | 3618 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 033 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 022 13 | | 3619 | 040 14 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 020 15 | | 3611 | 025 14 | | | 045 11 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 026 | | 3626 | 030 12 | | 3623 | 070 10 | | 3623 | | | | |
| | | | | | | | 027 13 | | | 030 11 | | 3612 | 042 09 | | | 073 09 | | | | | | |
| | | | | | | | 030 13 | | | 034 11 | | | 058 13 | | | 079 10 | | | | | | |
| | | | | | | | 047 13 | | | 040 13 | | | 063 10 | | | 117 07 | | | | | | |
| | | | | 053 11 | | | 057 10 | | | 070 11 | | 0218 | 070 11 | | 0119 | 160 01 | | | | | | |
| | | | | 066 09 | | | 070 10 | | | 096 09 | | | 080 12 | | | 190 96 | | | | | | |
| | 034 14 | | 3520 | 070 13 | | 3616 | 101 10 | | | 106 10 | | | 119 09 | | | 194 97 | | | | | | |
| | 047 11 | | | 080 09 | | | 126 05 | | | 139 | | 3004 | 142 04 | | | 227 95 | | | | | | |
| | 062 13 | | | 082 13 | | | 189 01 | | | 175 00 | | | 205 98 | | | 240 9304 | | | | | | |
| | 070 11 | | 3427 | 092 08 | | | 245 02 | | | 225 | | 1835 | 242 03 | | | 250 9505 | | 1524 | | | | |
| | 114 10 | | | 110 10 | | | 250 02 | | 1536 | 239 01 | | | 250 03 | | 1831 | 269 9807 | | | | | | |
| | 192 02 | | | 231 09 | | | 260 0212 | | | 250 9911 | | 1917 | 269 02 | | | 358 9301 | | | | | | |
| | 207 | | 1116 | 240 01 | | | 315 9807 | | | 280 9407 | | | 276 0414 | | | 415 8695 | | | | | | |
| | 241 0726 | | | 250 0011 | | 1330 | 335 9504 | | | 319 9909 | | | 330 | | 1841 | 421 8794 | | | | | | |
| | 250 0525 | | 1434 | 260 9809 | | | 350 9403 | | | 358 9505 | | | 348 9305 | | | 445 8491 | | | | | | |
| | 277 0222 | | | 279 0111 | | | 427 8394 | | | 380 | | 1657 | 355 9305 | | | 467 8590 | | | | | | |
| | 514 6904 | | | 358 9204 | | | 471 7988 | | | 422 | | 1773 | 513 7585 | | | 583 7378 | | | | | | |
| | 600 | | 1427 | 413 8698 | | | 514 7685 | | | 540 7779 | | | 600 | | 1908 | 591 7374 | | | | | | |
| | 800 | | 1225 | 445 8193 | | | 600 | | 1534 | 600 | | 1929 | 613 6676 | | | 600 | | 1644 | | | | |
| | 809 0079 | | | 460 8193 | | | 618 6580 | | | 682 6169 | | | 654 6176 | | | 765 5861 | | | | | | |
| | 862 0272 | | | 600 | | 1336 | 670 6074 | | | 800 | | 1631 | 721 5669 | | | 782 5859 | | | | | | |
| | 894 5066 | | | 625 6577 | | | 711 5969 | | | 874 5057 | | | 735 5769 | | | 800 | | 1524 | | | | |
| | 918 | | 1231 | 800 | | 1410 | 800 | | 1512 | 890 0155 | | | 800 | | 2705 | 807 5559 | | | | | | |
| | 923 5065 | | | 905 0262 | | | 871 0362 | | | 900 | | 2410 | 882 0560 | | | 880 5157 | | | | | | |
| | 940 0163 | | | 921 | | 1215 | 900 0358 | | | 937 5757 | | | 915 0556 | | | 910 | | 1512 | | | | |
| | 967 5160 | | | 935 5258 | | | 920 | | 1508 | 950 5656 | | | 920 | | 2405 | 923 5155 | | | | | | |
| | 996 5757 | | | 958 6161 | | | 951 5661 | | | 968 5556 | | | 929 5961 | | | 954 5858 | | | | | | |
| | 029 5556 | | 1106 | 033 5659 | | 1007 | 026 6162 | | 1306 | 991 5557 | | 1606 | 964 5859 | | 1008 | 021 5457 | | 1306 | | | | |
| 50/100 | | 431 | | | 433 | | | 433 | | | 432 | | | 432 | | | 433 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 442 | | | 446 | | | 444 | | | 446 | | | 443 | | | 448 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 613 | | | 617 | | | 615 | | | 617 | | | 616 | | | 621 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 536 | | | 532 | | | 534 | | | 532 | | | 535 | | | 527 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1106 | 0790 | 1268 | | | | |
| Köln | 1106 | 0680 | 1368 | | | | |
| Stuttgart | 1106 | 0565 | 1766 | | | | |
| Stuttgart | 1106 | 0800 | 1771 | | | | |
| Berlin | 1107 | 3476 | 2879 | | | | |
| Schleswig | 1112 | 0750 | 1463 | | | | |
| Hannover | 1112 | 0870 | 1469 | | | | |
| Köln | 1112 | 0646 | 1390 | | | | |
| Stuttgart | 1112 | 0707 | 1664 | | | | |
| Hannover | 1118 | 0940 | 1469 | | | | |
| Köln | 1118 | 0653 | 1468 | | | | |
| Stuttgart | 1118 | 0906 | 1866 | | | | |
| Köln | 1200 | 0705 | 1580 | | | | |
| Stuttgart | 1200 | 0867 | 1878 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1112 | |
| Gipfelpunkt | km | 18.3 | 21.6 | 24.8 | 18.6 | 12.6 | 12.6 | 0.9 | |
| | ddff | 0516 | 3323 | 3226 | 3528 | 1311 | 1106 | 1514 | |
| 23.7 | km | | | 3323 | | | | | |
| 20.7 | | | 3524 | 3523 | | | | | |
| 18.3 | | | 3528 | 3528 | | | | | |
| 15.9 | | | 3529 | 3520 | 3624 | | | | |
| 13.5 | | | 0116 | 3618 | 0220 | | | | |
| 12.0 | | 1213 | 0817 | 0418 | 0612 | 1312 | 1410 | | |
| 10.5 | | 1333 | 1337 | 0833 | 1123 | 1234 | 1448 | | |
| 9.0 | | 1257 | 1551 | 1238 | 1347 | 1558 | 1467 | | |
| 7.2 | | 1206 | 1449 | 1256 | 1351 | 1457 | 1452 | | |
| 5.4 | | 1249 | 1341 | 1157 | 1246 | 1351 | 1441 | | |
| 4.2 | | 1142 | 1334 | 1050 | 1238 | 1349 | 1445 | | |
| 3.0 | | 1135 | 1227 | 1046 | 1131 | 1245 | 1330 | | |
| 2.1 | | 1231 | 1222 | 1044 | 1125 | 1236 | 1315 | | |
| 1.5 | | 1130 | 1226 | 1139 | 1124 | 1236 | 1320 | | |
| 0.9 | | 1034 | 1128 | 1132 | 1125 | 1236 | 1222 | 1511 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26.1 | 24.3 | 24.3 | 24.9 | 19.8 | 19.3 | | |
| | ddff | 3428 | 3529 | 3325 | 3520 | 3632 | 0222 | | |
| 23.7 | km | 3522 | 3529 | 3326 | 3517 | | | | |
| 20.7 | | 3622 | 0219 | 0422 | 0117 | | | | |
| 18.3 | | 3627 | 3623 | 0226 | 3626 | 0229 | 0124 | | |
| 15.9 | | 3624 | 0120 | 3616 | 3615 | 0321 | 3618 | | |
| 13.5 | | 3618 | 3503 | 3413 | 2707 | 3515 | 2913 | | |
| 12.0 | | 3511 | 0409 | 2810 | 1914 | 0111 | 1812 | | |
| 10.5 | | 1124 | 1420 | 1418 | 1628 | 1522 | 1725 | | |
| 9.0 | | 1435 | 1335 | 1946 | 1765 | 1738 | 1736 | | |
| 7.2 | | 1366 | 1467 | 1664 | 1854 | 1749 | 1733 | | |
| 5.4 | | 1244 | 1447 | 1760 | 1848 | 1944 | 1837 | | |
| 4.2 | | 1345 | 1541 | 1834 | 2031 | 1829 | 2016 | | |
| 3.0 | | 1336 | 1638 | 1631 | 1918 | 1510 | 2112 | | |
| 2.1 | | 1323 | 1428 | 1621 | 1519 | 1209 | 1909 | | |
| 1.5 | | 1318 | 1216 | 2103 | 1516 | 1107 | 1814 | | |
| 0.9 | | 1312 | 1610 | 1606 | 1811 | 1005 | 1511 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 1106 | 1112 | 1118 | 1200 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 21.9 | 24.6 | 22.8 | 22.2 | | | | |
| | ddff | 3523 | 3627 | 3425 | 3622 | | | | |
| 23.7 | km | | 3624 | | | | | | |
| 20.7 | | 3524 | 3623 | 3525 | 3620 | | | | |
| 18.3 | | 3523 | 3618 | 3424 | 3619 | | | | |
| 15.9 | | 3518 | 3620 | 3413 | 3514 | | | | |
| 13.5 | | 3408 | 0513 | 2906 | 3410 | | | | |
| 12.0 | | 1008 | 1517 | 1915 | 1816 | | | | |
| 10.5 | | 1442 | 1542 | 1541 | 1630 | | | | |
| 9.0 | | 1452 | 1649 | 1540 | 1746 | | | | |
| 7.2 | | 1458 | 1440 | 1542 | 1642 | | | | |
| 5.4 | | 1346 | 1439 | 1434 | 1643 | | | | |
| 4.2 | | 1349 | 1435 | 1425 | 1528 | | | | |
| 3.0 | | 1228 | 1330 | 1427 | 1524 | | | | |
| 2.1 | | 1229 | 1226 | 1325 | 1521 | | | | |
| 1.5 | | 1230 | 1222 | 1320 | 1521 | | | | |
| 0.9 | | 1225 | 1219 | 1323 | 1417 | | | | |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1200 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 019 18 | | | | | | | | |
| | 020 17 | | 3618 | | | | | | |

**Wolkenzugmessungen**

| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 12

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| M[illegible]Z | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 81122 | 57o22 | 33452 | 3742+ | 542o2 | 11123 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 8112o | 59o22 | 32452 | 4742+ | 5481o | 11123 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8o914 | 57o22 | 32254 | 9++++ | 557o2 | 1o9++ | |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 81114 | 5oo22 | 32o54 | 9++++ | 576o2 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 81115 | 57o22 | 32o54 | 9++++ | 564oo | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 81114 | 5oo22 | 31254 | 9++++ | 567o8 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 81413 | 21o22 | 3o254 | 9++++ | 5671o | 114++ | 3oo67 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 814o9 | 181o4 | 3o255 | 5742+ | 574oo | 11421 | |

FS P12 54.0 N 07.9E

| | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 7o919 | 96o22 | 34851 | 755++ | 534oo | 1o924 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 7o72o | 96o22 | 33953 | 755++ | 558o9 | 1o723 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 61119 | 961o2 | 32952 | 9++++ | 5471o | 111++ | 3oo62 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 61116 | 961o2 | 32853 | 9++++ | 566o1 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 71115 | 961o2 | 32[illegible]54 | 9++++ | 564oo | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 81413 | 96o22 | 31954 | 9++++ | 568o3 | 114++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 8o914 | 96o22 | 3o954 | 9++++ | 5671o | 1o9++ | 3oo66 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 7111o | 96o22 | 31o53 | 755++ | 563o1 | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 81o16 | 96o22 | 35o53 | 863++ | 552o1 | 11o+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 81o18 | 961o2 | 34154 | 864++ | 567o9 | 11o+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 81o17 | 961o2 | 33153 | 9++++ | 5571o | 11o+1 | 3oo6o |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 41213 | 961o2 | 32954 | 9++++ | 567o2 | 112+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 41213 | 961o2 | 32954 | 9++++ | 587o2 | 112+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 81213 | 96o22 | 32955 | 9++++ | 564oo | 112+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | oo811 | 961o1 | 3o854 | oo9oo | 56721 | 1o8+1 | 3oo6o |
| 09 | heute | 1ooo3 | 811o8 | 951o2 | 3o855 | 864++ | 575oo | 111+o | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 6o919 | 97o22 | 359o1 | 4552+ | oo8o1 | 1o924 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 6o919 | 97o22 | 345o1 | 655++ | 51714 | 1o923 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 2o918 | 97o12 | 34oo1 | 9++++ | 5o6o5 | 1++++ | 3oo6o |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 8o917 | 97o32 | 34ooo | 9++++ | 514oo | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 71217 | 7oo22 | 34o5o | 9++++ | 524oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 81o14 | 5oo22 | 33152 | 9++++ | 538o9 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8o913 | 4oo22 | 31352 | 9++++ | 53718 | 1++++ | 3oo65 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 7o9o9 | 5oo22 | 32o51 | 965++ | 523o7 | 1o921 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 7o916 | 6oo22 | 38o52 | 755++ | 534oo | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 7o917 | 58o22 | 37o52 | 755++ | 5371o | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8o916 | 58o32 | 35952 | 9++++ | 53611 | 1o9++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o917 | 56o22 | 36o53 | 9++++ | 543o1 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 813o7 | 56o22 | 36o55 | 9++++ | 544oo | 113++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 5131o | 56o11 | 34252 | 9++++ | 53718 | 113++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 813o8 | 56o32 | 33o54 | 9++++ | 55612 | 113++ | 3oo64 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 813o9 | 4o1o2 | 33o54 | 855++ | 554oo | 11321 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 35o52 | 855++ | 532o3 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 8o919 | 96o22 | 34o54 | 875++ | 55812 | 1o9+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8o917 | 97o22 | 33152 | 9++++ | 557o9 | 1o9++ | 3oo67 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 81115 | 961o2 | 33154 | 9++++ | 554oo | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o911 | 961o2 | 33155 | 9++++ | 564oo | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 6o911 | 96o22 | 32255 | 9++++ | 568o9 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 8o911 | 96o22 | 3o855 | 9++++ | 56714 | 1o9++ | 3oo68 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 311o9 | 97o12 | 3o855 | 3o62+ | 564oo | 111+1 | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 81119 | 6oo22 | 38o51 | 854++ | 522o6 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 71o17 | 6oo22 | 36551 | 755oo | 52715 | 11o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81119 | 6oo22 | 35852 | 9++++ | 537o7 | 111++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 81316 | 6oo22 | 35853 | 9++++ | 544oo | 113++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 214[illegible]1 | 65o11 | 35152 | 9++++ | 548o7 | 11121 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o14o8 | 65o1o | 34o53 | oo9oo | 55711 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | o1112 | 65o2o | 32552 | oo9oo | 56715 | 111++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 413o9 | 6oo31 | 32553 | 455oo | 554oo | 11321 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o619 | 332o9 | 12822 | 98o2o | 141o3 | 156oo | oo254 | o57o1 | 12547 | 12949 | |
| 12 | gestern | 7o619 | 33212 | 3o4o3 | 98o11 | 171o2 | 356oo | oo23o | o59oo | 1o132 | 149+9 | |
| 15 | gestern | 7o62o | 33215 | 62613 | 98o32 | 189o2 | 656++ | oo118 | o59oo | 12532 | 13149 | |
| 18 | gestern | 7o621 | 33118 | 625o3 | 98o32 | 2o1o2 | 656oo | oo212 | o5953 | 12532 | 13149 | |
| 21 | gestern | 7o621 | 33121 | 417o4 | 97o12 | 224o3 | 456oo | oo223 | o5753 | 13831 | 13149 | |
| 00 | heute | 1o621 | 331oo | 41115 | 98o22 | 234o3 | 456oo | oo11o | o5753 | 11122 | 149+9 | |
| 03 | heute | 1o619 | 328o3 | 81o27 | 98o31 | 236o4 | 856++ | 31oo2 | o53oo | 11o35 | 149+6 | |
| 06 | heute | 1o62o | 328o6 | 8o928 | 97211 | 226o5 | 854++ | oo71o | o53o4 | 1o937 | 149+6 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366o | o2oo9 | 82126 | 7oo22 | 212o7 | 874++ | oo7o9 | oo1o6 | 12167 | | |
| 12 | gestern | 7366o | o2o12 | 8213o | 646o2 | 189o7 | 6742+ | oo723 | oo1o6 | 12178 | | |
| 15 | gestern | 7366o | o2o15 | 72234 | 66o22 | 167o8 | 754oo | oo722 | oo1o5 | 12289 | | |
| 18 | gestern | 7366o | o2o18 | 82234 | 626o6 | 136o8 | 6732+ | oo731 | oo1o6 | 12889 | | +)7939o |
| 21 | gestern | 7366o | o2o21 | 82634 | 66o56 | 13oo5 | 4732+ | oo5o6 | o54o3 | 12621 | 12645 | |
| 00 | heute | 1366o | o2ooo | 82638 | 64626 | 118o5 | 4742+ | oo512 | o54o3 | 12689 | 12378 | |
| 03 | heute | 1366o | o2oo3 | 72838 | 7oo28 | 133o4 | 795++ | oo215 | o5651 | 12889 | 12567 | |
| 06 | heute | 1366o | o2oo6 | 62842 | 7o878 | 156o1 | 694++ | oo223 | o6155 | 12889 | | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 8o245 | 96858 | 91oo4 | 874++ | oo736 | ooo51 | 16454 | | |
| 12 | gestern | 7o565 | 51o12 | 81444 | 968o8 | 893o4 | 874++ | oo617 | o52o1 | 16454 | | |
| 15 | gestern | 7o565 | 51o15 | 81441 | 95618 | 865o4 | 8o42+ | oo727 | o51o1 | 16455 | | |
| 18 | gestern | 7o565 | 51o18 | 81342 | 95626 | 845o3 | 874++ | oo62o | o53o2 | 16456 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51o21 | 81338 | 95616 | 842o3 | 874++ | oo6o3 | o52o2 | 16456 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 81o34 | 95614 | 83oo4 | 874++ | oo612 | o51o2 | 16356 | | |
| 03 | heute | 1o565 | 51oo3 | 81131 | 97214 | 8o2o4 | 874++ | oo827 | o51o1 | 16354 | | |
| 06 | heute | 1o565 | 51oo6 | 81228 | 97o26 | 798o4 | 854++ | oo7o5 | oooo3 | 16351 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o593 | 189o9 | 82124 | 98o22 | 21o1o | 854++ | oo211 | oo1o9 | 12147 | 17o51 | |
| 12 | gestern | 7o594 | 18812 | 82o22 | 96o31 | 23o1o | 854++ | oo12o | oo1o9 | 12o35 | 17o5o | |
| 15 | gestern | 7o594 | 18815 | 82222 | 97o12 | 2371o | 855++ | oo3o7 | oo1o9 | 12235 | 17o5o | |
| 18 | gestern | 7o594 | 18718 | 72o16 | 97o21 | 259o9 | 3647+ | 31222 | oooo8 | 12o+3 | 11958 | |
| 21 | gestern | 7o592 | 18521 | 62o14 | 97o22 | 2781o | 16478 | 31119 | o51o9 | 12o+2 | 11957 | |
| 00 | heute | 1o59o | 183oo | 8221o | 97o31 | 2931o | 854++ | 31215 | oooo9 | 122+2 | 11957 | |
| 03 | heute | 1o589 | 181o3 | 819o7 | 97o32 | 3o41o | 864++ | 31211 | o5oo9 | 119+1 | 11956 | |
| 06 | heute | 1o587 | 18oo6 | 81712 | 98o22 | 3o8o9 | 864++ | 313o4 | o5oo9 | 118+2 | 11956 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 8o728 | 97616 | o87o6 | 5742+ | oo732 | o52o5 | 1o647 | | |
| 12 | gestern | 7o527 | 35512 | 9o627 | 92456 | o67o7 | 9+o++ | oo719 | o51o7 | 1o646 | | |
| 15 | gestern | 7o527 | 35515 | 81124 | 97o24 | o36o9 | 8o97+ | oo732 | oo2o7 | 1o946 | | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 81127 | 971o4 | oo3o9 | 7647+ | oo734 | oo3o7 | 11146 | 1o444 | |
| 21 | gestern | 7o527 | 35521 | 81131 | 971o4 | 979o9 | 864++ | oo624 | oo3o7 | 11146 | 1o444 | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 81o32 | 961o4 | 945o8 | 864++ | oo734 | oo3o7 | 11o48 | | |
| 03 | heute | 1o527 | 355o3 | 8o93o | 951o4 | 924o9 | 864++ | oo72o | oo4o8 | 11o48 | | |
| 06 | heute | 1o527 | 355o6 | 81o32 | 95614 | 9o1o9 | 8o421 | oo722 | oo4o9 | 11o48 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o524 | 2ooo9 | 41522 | 98o2o | 21811 | 424oo | oo2o3 | oooo7 | 11547 | | |
| 12 | gestern | 7o525 | 2oo12 | 41425 | 98o21 | 21911 | 2255o | oo3o1 | o5oo8 | 11447 | | |
| 15 | gestern | 7o525 | 2oo15 | 7142o | 97o21 | 2o711 | 785++ | oo712 | o5oo7 | 11446 | | |
| 18 | gestern | 7o523 | 2o218 | 31422 | 97o22 | 1971o | 1144o | oo61o | oooo7 | 11447 | | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 7o524 | 2o421 | 31423 | 97o1o | 19511 | 324oo | oo6o2 | oo1o8 | 11448 | | |
| 00 | heute | 1o524 | 2o2oo | 8133o | 97o21 | 19611 | 854++ | 211o1 | o5oo7 | 11348 | | |
| 03 | heute | 1o524 | 2o1o3 | 81232 | 97o22 | 18611 | 884++ | 2161o | oooo7 | 11348 | | |
| 06 | heute | 1o524 | 2ooo6 | 81234 | 96o22 | 17711 | 884++ | 216o9 | oo1o7 | 11249 | | +)7oo++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 632o8 | 98o31 | o471o | 124o4 | oo741 | o63oo | 13445 | | |
| 12 | gestern | 7o44o | 41o12 | 815o4 | 98o31 | oo81o | 1845+ | oo739 | o63o3 | 149+4 | | |
| 15 | gestern | 7o44o | 41o15 | 718o9 | 98o22 | 94o11 | 145oo | oo768 | o59o4 | 149+4 | | |
| 18 | gestern | 7o44o | 41o18 | 81815 | 97616 | 896o9 | 864++ | oo744 | o61o6 | 149+5 | | |
| 21 | gestern | 7o44o | 41o21 | 81818 | 97616 | 8441o | 8o42+ | oo725 | o59o7 | 11835 | | |
| 00 | heute | 1o44o | 41ooo | 8349o | 96816 | 8o31o | 834++ | oo541 | o58o9 | 11635 | | |
| 03 | heute | 1o44o | 41oo3 | 83238 | 96818 | 813o7 | 834++ | oo31o | o65o6 | 149+6 | | |
| 06 | heute | 1o44o | 41oo6 | 73o42 | 978o8 | 838o7 | 834++ | oo225 | o65o5 | 13o59 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 15 | gestern | 7o451 | 16115 | 81331 | 65216 | 15o13 | 6542+ | 31711 | oo113 | 11346 | 1o543 | |
| 18 | gestern | 7o451 | 16o18 | 71231 | 6o616 | 14813 | 774++ | 318o2 | ooo13 | 11347 | 1o543 | +)793++ |
| 21 | gestern | 7o45o | 15821 | 8123o | 6o216 | 15113 | 874++ | 312o3 | o5o13 | 11347 | 1o543 | |
| 00 | heute | | | | | | | | | | | |
| 03 | heute | 1o45o | 159o3 | 81o33 | 6oo22 | 12214 | 864++ | oo717 | oo113 | 11247 | 1o543 | |
| 06 | heute | 1o45o | 161o6 | 81132 | 6oo22 | 11313 | 874++ | oo7o9 | o5112 | 11149 | 1o553 | |

Position E 35.0 N 48.0 W

| | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SnSnss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 8223o | 97o22 | 11417 | 6242+ | oo736 | o5315 | 12446 | | |
| 12 | gestern | 7o35o | 48o12 | 82235 | 97616 | o8619 | 6742+ | oo729 | oo116 | 12246 | | |
| 15 | gestern | 7o35o | 48o15 | 82449 | 97616 | o4419 | 874++ | oo742 | oo117 | 12246 | | |
| 18 | gestern | 7o35o | 48o18 | 8283o | 97o26 | o3819 | 81427 | oo5o5 | oo114 | 12346 | 12922 | |
| 21 | gestern | 7o35o | 48o21 | 23o44 | 97o21 | o7o17 | 224oo | oo232 | o5312 | 18o51 | | |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 23o42 | 97o21 | o9816 | 224oo | oo227 | o561o | 18o51 | | |
| 03 | heute | 1o35o | 48oo3 | 63o38 | 97o31 | 11616 | 624oo | oo219 | o541o | 18o5o | | |
| 06 | heute | 1o35o | 48oo6 | 63142 | 97o22 | 12916 | 624oo | oo212 | o551o | 18o51 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr.12

Sonntag, den 12. Januar 1964

Meldungen vom 11.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73577 | o8oo6 | 82oo8 | 98oo2 | 399o3 | 9++++ | oo7o4 | o57o1 | 12o2o | +++++ | W.Herwig |
| 73577 | o8oo9 | 81711 | 98o22 | 4o2o2 | 855++ | oo2o3 | o57oo | 1172o | 149+o | W.Herwig |
| 73577 | o8oo9 | 81711 | 97o22 | 4o2o2 | 855++ | oo2o3 | o57oo | 1172o | 149+o | W.Herwig |
| 73577 | o8o12 | 81613 | 97o22 | 4ooo2 | 855++ | oo8o2 | o57oo | 11621 | +++++ | W.Herwig |
| 73577 | o8o15 | 71511 | 96o12 | 385o2 | 755++ | oo715 | o57o1 | 1152o | 149+o | W.Herwig |
| 73577 | o8o18 | 811o9 | 97o32 | 377o2 | 855++ | oo5o8 | o56oo | 1112o | 149+o | W.Herwig |
| 73577 | o8o21 | 813o7 | 97o22 | 372o1 | 855++ | oo7o5 | o615o | 1oo+o | 149+o | W.Herwig |
| 7o637 | 543o6 | 8o722 | 96737 | 15362 | 875++ | 328o3 | o7364 | 1o721 | +++++ | Poseidon |
| 7o627 | 52418 | 8o728 | 95222 | o4252 | 854++ | 34736 | o5352 | 149+4 | +++++ | Poseidon |
| 7o624 | 51822 | 8123o | 96o27 | o28oo | 854++ | 34612 | oo154 | 149+5 | 91144 | Poseidon |
| 7o297 | 62ooo | 32518 | 98158 | 1oo21 | 3o69+ | 554oo | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 73597 | o42oo | 818o2 | 98o22 | 385o6 | 8++++ | oo4oo | o51++ | 149++ | | Frithjof |
| 7o494 | 186oo | 81418 | 97o32 | 22311 | 85+++ | 6871o | o5oo8 | 114++ | | Bremen |
| 7o46o | 383oo | 83648 | 97949 | o6o12 | 894++ | 55228 | o64o7 | 13623 | | Blumenthal |
| 7o491 | 245oo | o1324 | 98ooo | 13o13 | oo9oo | 1523o | oo2o6 | 11422 | | Birkenstein |
| 73599 | o41o6 | 818o5 | 98o22 | 378o7 | 8++++ | oo7o2 | o52++ | 149++ | | Frithjof |
| 73632 | o54o6 | 81927 | 97o22 | 335o7 | +++++ | oo7o5 | o52++ | 119+6 | | Dohrnbank |
| 7o493 | 2o5o3 | o12o9 | 98o11 | 19212 | oo9oo | 68731 | o2o9 | 112++ | | Bremen |
| 7o491 | 221o6 | o12o9 | 98o11 | 17o14 | oo9oo | 68722 | oo2o7 | 112++ | | Bremen |
| 7o626 | o91o7 | 82o27 | 98o22 | 239o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malängen |
| 73559 | o36o8 | 8o911 | 97o32 | 39oo4 | +++++ | +++++ | o53++ | 1o921 | | Braunschweig |
| 7o622 | 173o9 | 8273o | 97o22 | 175o7 | +++++ | 74215 | o54++ | 137+5 | | Gelsenkirchen |
| 7o59o | 314o9 | o2613 | 98o2o | 2o2o3 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o647 | o97o9 | 82o3o | 958o2 | 119o7 | +++ + | +++++ | oo7++ | +++++ | | Bremen |
| 7o612 | 115o9 | 82324 | 97o22 | 257o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 123+5 | | Neumünster |
| 7o473 | 1o7o9 | 81224 | 98o22 | 26411 | 854++ | 667o8 | o5ooo | 11233 | | Bremerhaven |
| 7o586 | 43oo9 | 81818 | 98o22 | 124o1 | +++++ | 252o2 | o53++ | 11843 | | Essen |
| 7o657 | 26711 | 82352 | 98278 | 98951 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 73553 | o4911 | 8o915 | 97o22 | 378o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o921 | | Braunschweig |
| 736oo | o4212 | 818o2 | 98o22 | 37oo8 | 8+62+ | oo4oo | o5o++ | 1oo+o | | Frithjof |
| 7o588 | 43o12 | 81418 | 97o22 | 118o1 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | H.Meins |
| 7o598 | o3611 | 82o11 | 98o22 | 37o1o | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | F.Busse |
| 73732 | o5412 | 82127 | 97o22 | 33oo7 | +++++ | oo7o5 | o52++ | 121+6 | | Dohrnbank |
| 7o643 | o8312 | 8183o | 955o2 | 16oo6 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | Bremen |
| 7o591 | 39512 | 718o9 | 98o22 | 158oo | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 7o221 | 22512 | 32215 | 99o3o | 15223 | 12394 | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Schröder |
| 7o625 | 51o12 | 81oo9 | 98o22 | o9554 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 7o59o | 32412 | 326o9 | 98o22 | 212o3 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o587 | 41912 | 81618 | 98o22 | 139o2 | +++++ | 257o2 | o55++ | 11643 | | Essen |
| 7o35o | 41712 | 83324 | 98o32 | 11o14 | 855++ | 562o7 | o59o6 | 133+2 | | Blumenthal |
| 73574 | o1612 | 814o5 | 98o22 | 385o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o456 | 15112 | 8113o | 965o5 | 17o13 | 862++ | 16232 | oo111 | 11122 | | Blexen |
| 7o49o | 21412 | 8o918 | 925oo | 17912 | 853++ | 15119 | o5oo7 | 1o922 | | Birkenstein |
| 7o448 | 43912 | 8163o | 96515 | 947o9 | 863++ | 66764 | o6oo5 | 12623 | | Heidelberg |
| 7o379 | 11312 | 71618 | 98o22 | 16517 | 7+76+ | 441o6 | o52++ | 114+4 | | R.Russ |
| 7o587 | 41712 | 81515 | 98o22 | 142o2 | +++++ | 2421o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o487 | 26412 | 8113o | 97o32 | 12312 | 5652+ | 68725 | o51o9 | 11221 | | Bremen |
| 7o585 | 35o12 | 313o7 | 98o12 | 2o3o2 | 252o8 | +++++ | o57++ | +++++ | | Regensburg |
| 7o498 | 35912 | 8o918 | 97o22 | o4o12 | 864++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 7o498 | 24o12 | 71o24 | 98o31 | 14111 | 855++ | 23211 | oooo8 | 11o44 | | Innstein |
| 73633 | o5415 | 82227 | 97o22 | 31oo7 | +++++ | oo72o | o53++ | 122+7 | | Dohrnbank |
| 7o347 | 42715 | 82724 | 97626 | o9o15 | 894++ | 5672o | o5911 | 127+2 | | Blumenthal |
| 7o585 | 4o715 | 81415 | 98o22 | 14oo2 | +++++ | 248o2 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o486 | 27415 | 81124 | 97o22 | o5514 | 864oo | 68868 | oo412 | 11133 | | Bremen |
| 7o657 | 26517 | 72533 | 98o12 | 11352 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 7o618 | 14518 | 62718 | 98o21 | 232o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 127+5 | | Neumünster |
| 7o587 | 41518 | 81324 | 98o22 | 1o8o4 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | H.Meins |
| 7o637 | o6718 | 81933 | 955o2 | 189o7 | +++++ | +++++ | oo7++ | +++++ | | Bremen |
| 736oo | o4118 | 1oooo | 98o25 | 35oo7 | 8++++ | oo71o | ooo++ | 1oooo | | Frithjof |
| 7o685 | 39618 | 81o15 | 98o22 | 13oo2 | +++++ | 2471o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o627 | 21318 | 42724 | 98o21 | 23oo6 | +++++ | 64215 | o57++ | 127+4 | | Gelsenkirchen |
| 73545 | o6818 | 81324 | 97o32 | 34oo1 | +++++ | +++++ | o61++ | 11322 | | Braunschweig |
| 7o344 | 43718 | 82433 | 961o2 | 1o317 | 8++++ | 5674o | o5416 | 12459 | | Blumenthal |
| 7o585 | oo618 | 814o5 | 98o22 | 363o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 7o591 | 34718 | 81118 | 98o23 | 171o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o433 | 25718 | 81627 | 98256 | 96o13 | 6922+ | 5571o | o5211 | 11633 | | Transeuropa |
| 7o594 | 1o518 | 82324 | 97o22 | 297o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o367 | 11618 | 41618 | 98oo1 | 12917 | 4+55+ | 44511 | oo1++ | 116+4 | | R.Russ |
| 7o495 | 38118 | 8113o | 9113o | 96216 | 92o12 | 863++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 7o484 | 29918 | 8o924 | 97o22 | ooo13 | 864++ | 68855 | oo412 | 11133 | | Bremen |
| 75o88 | 27519 | 81o13 | 98o22 | 211o7 | +++++ | 244oo | o52++ | 11o+2 | | Saarbrücken |
| 7o155 | 3o418 | 836o9 | 99o22 | 14223 | oo+o7 | 55725 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 7o49o | 18o18 | 81137 | 975o5 | 18o12 | 862++ | 152o8 | o51o9 | 11138 | | Birkenstein |
| 7o2o5 | 66o18 | 6o913 | 98o21 | 16o26 | 3368o | 14718 | ooo21 | 1o93o | | A.Vinnen |
| 7o626 | 4o718 | 8o6o9 | 98o22 | 19ooo | +++++ | +++++ | o57++ | 1o6+1 | | Germania |
| 73632 | o5421 | 82o3o | 97626 | 279o7 | +++++ | oo717 | o53++ | 12o+7 | | Dohrnbank |
| 7o663 | o5821 | 81933 | 95o32 | 219o9 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Bremen |
| 7o587 | 38231 | 8o93o | 98o22 | o98o4 | +++++ | 24721 | o52++ | 1o945 | | Essen |
| 7o659 | 26121 | 225o9 | 97o1o | 18252 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | Hannover |
| 7o591 | 36o21 | 8o918 | 985o2 | 141o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o59o | o1421 | 426o5 | 98o22 | 36oo8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 7o341 | 44521 | 8243o | 97216 | o3o19 | 864++ | 654oo | o5117 | 124+3 | | Blumenthal |
| 7o62o | 15421 | 42713 | 98o21 | 265o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 127+5 | | Neumünster |
| 7o585 | 31221 | 8o927 | 97o22 | 172o6 | 243o5 | +++++ | o51++ | +++++ | | Regensburg |
| 7o661 | 26o23 | 23912 | 97o2o | 21753 | +++++ | +++++ | o68++ | +++++ | | Hannover |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Sterekaut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 818o9 | 97o22 | 4o2o7 | 855++ | oo4oo | o51o6 | 11821 |
| 73581 | o23o3 | 618o9 | 97o22 | 297o7 | 655++ | oo8o5 | o52o5 | 11821 |
| 73581 | o23o6 | 82oo9 | 97o22 | 392o7 | 855++ | oo7o5 | o52o4 | 12o21 |
| 73581 | o23o9 | 823o9 | 97o22 | 395o7 | 855++ | oo3o3 | o52o5 | 12321 |
| 73581 | o2312 | 821o9 | 98o22 | 39oo7 | 855++ | oo8o5 | o52o4 | 12121 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

LV 5015 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

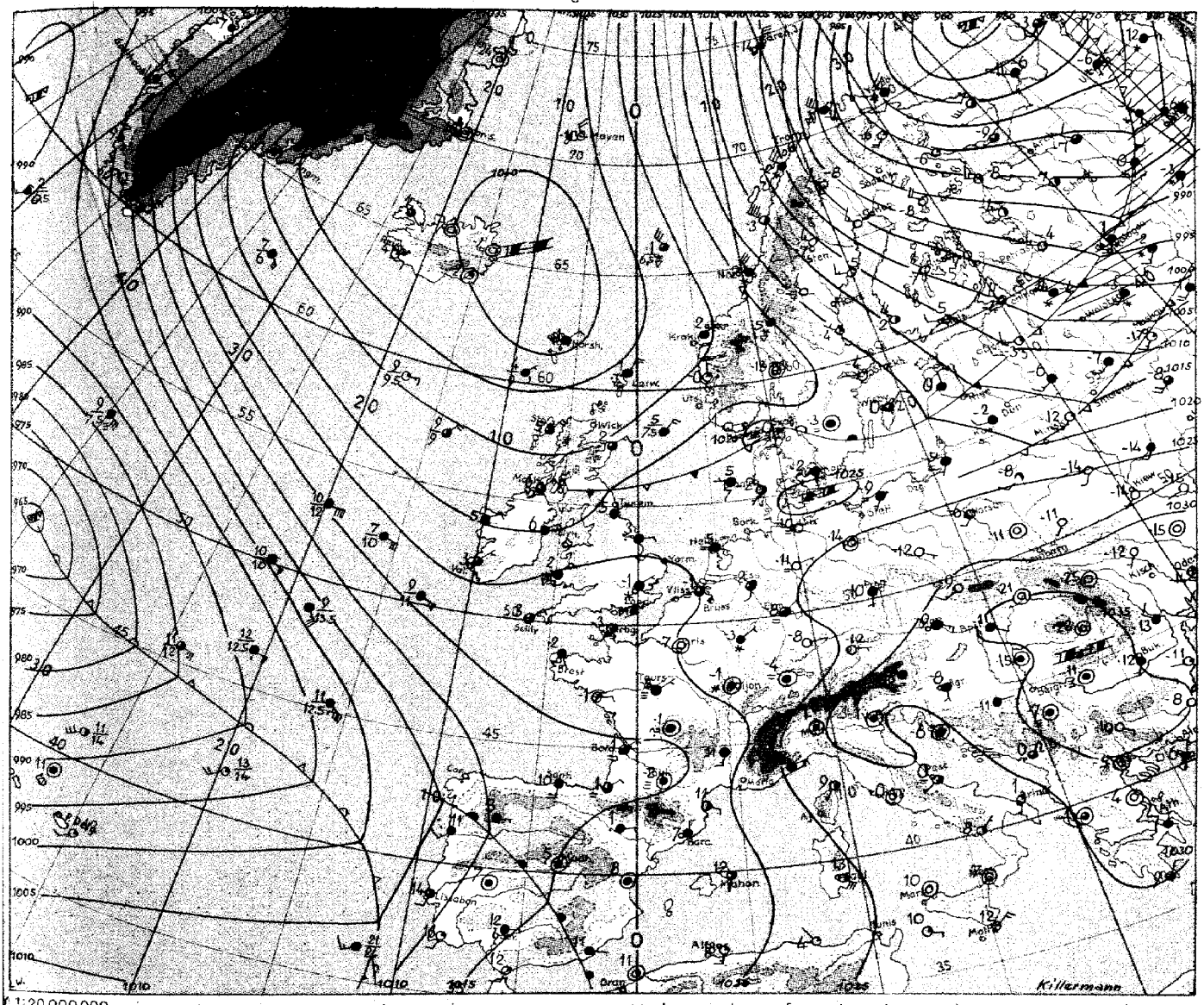
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

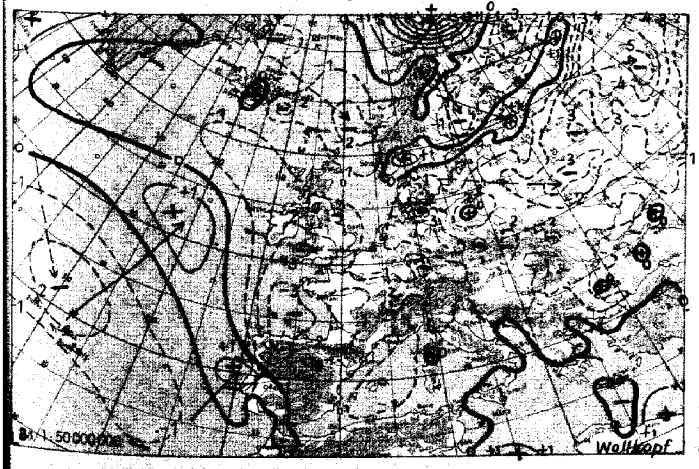
Jahrgang: 89 | Montag, den 13. Januar 1964 | Nummer: 13


## Wetterlage heute 6 Uhr



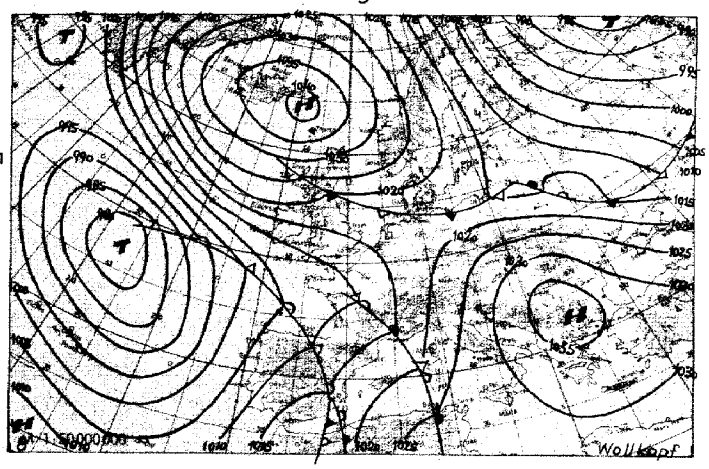

1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr




1:50 000 000

## Vorhersagekarte für Dienstag, den 14. Jan. 1964, 6 Uhr

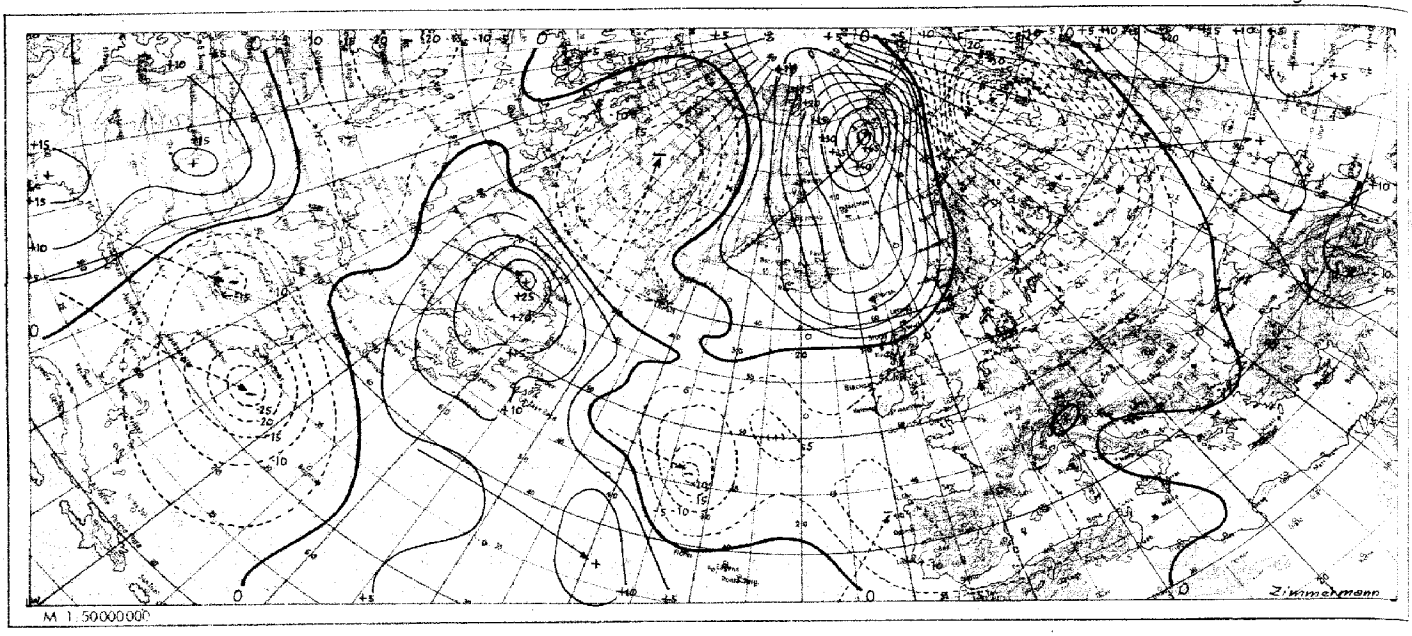



1:50 000 000

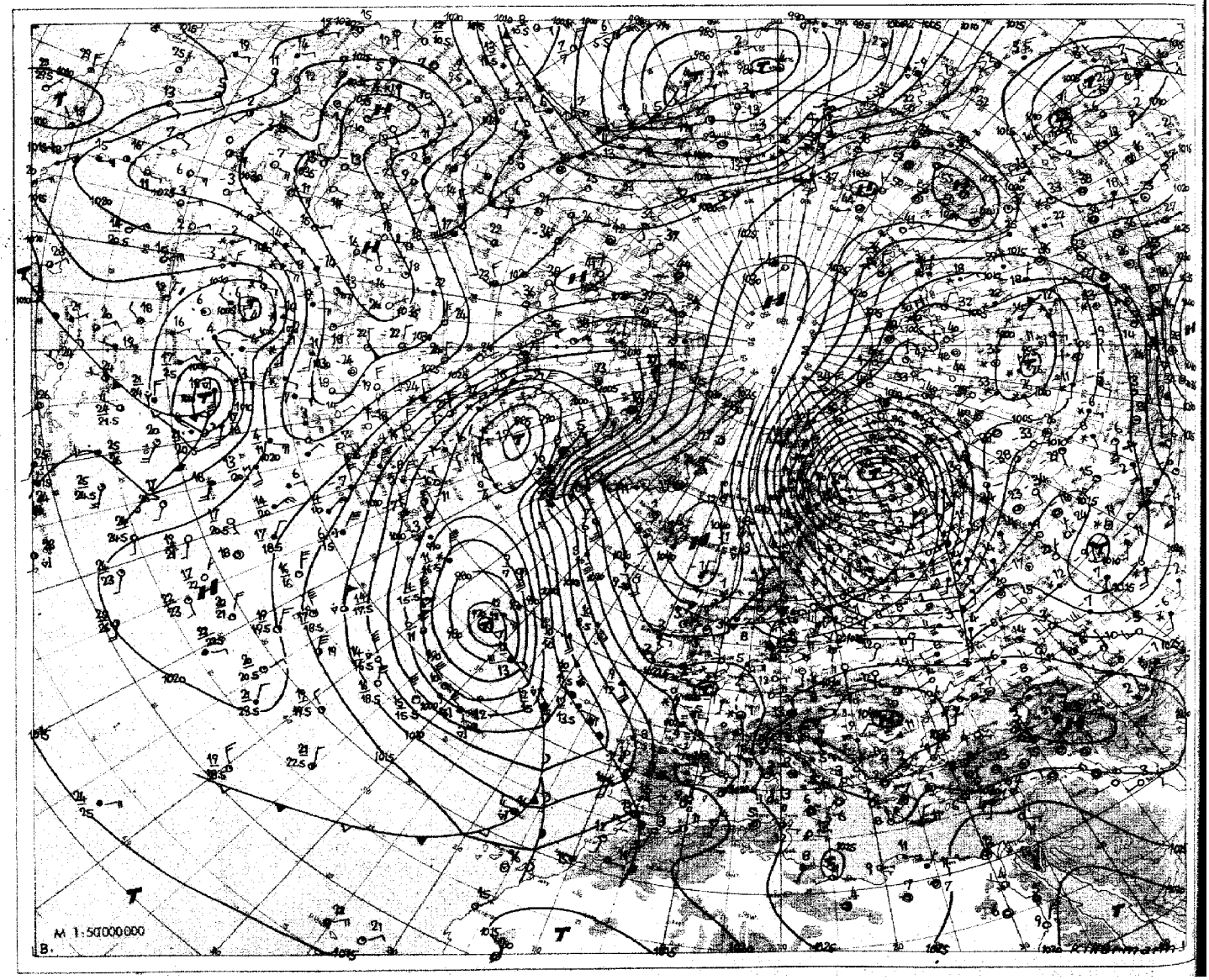
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

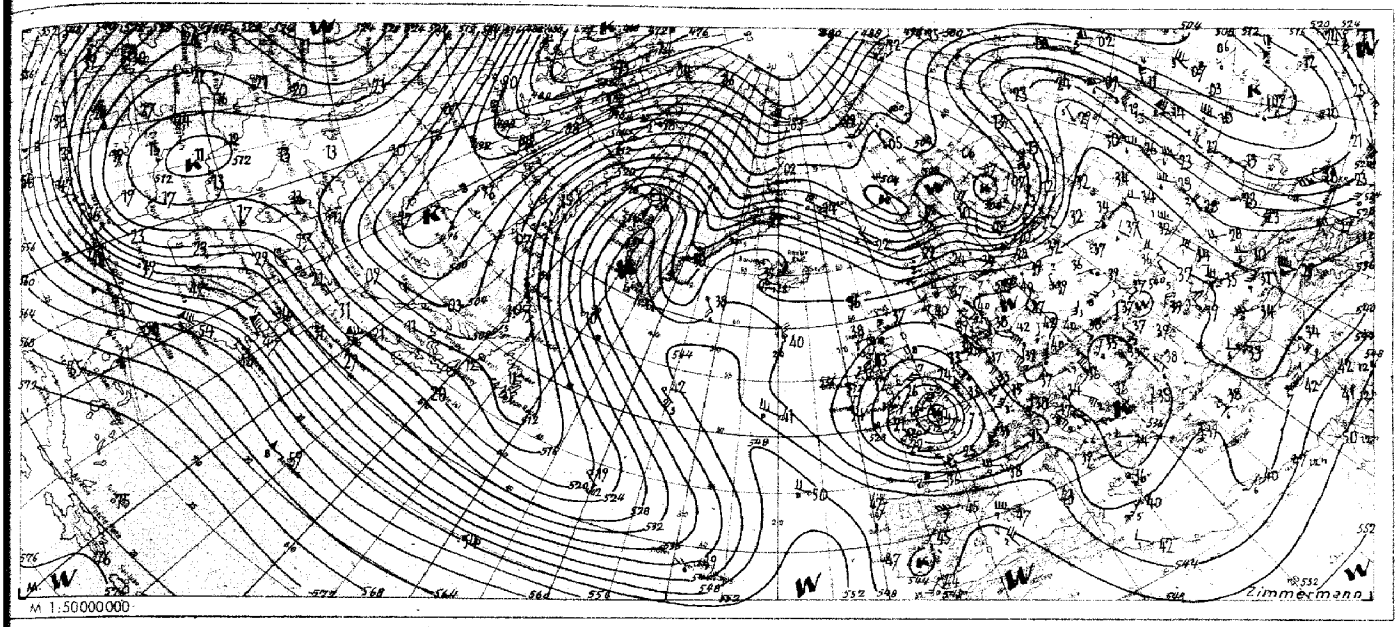



Wetterlage heute 0 Uhr

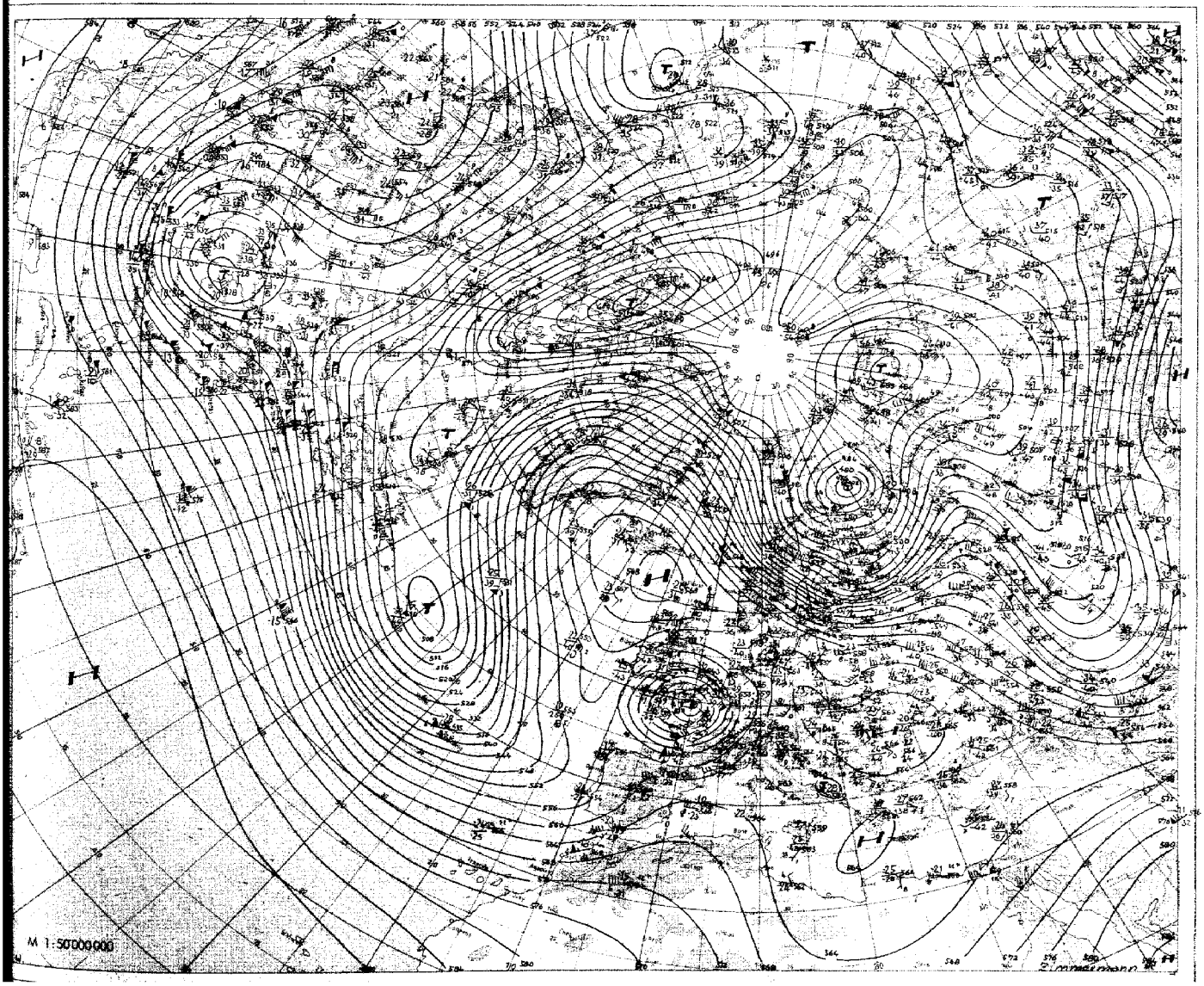


13. Januar 1964

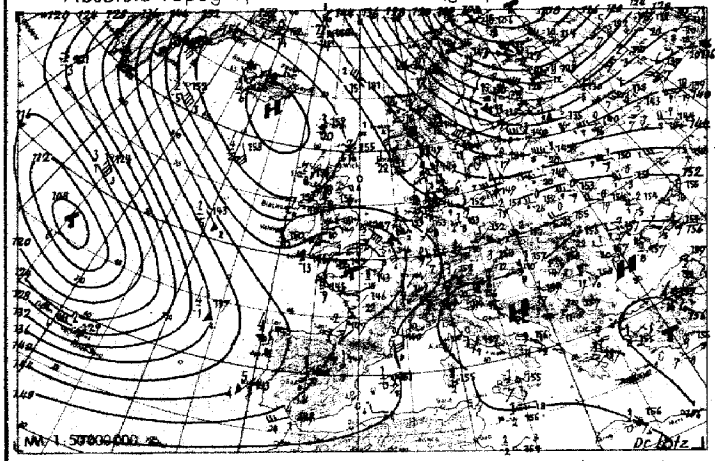
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



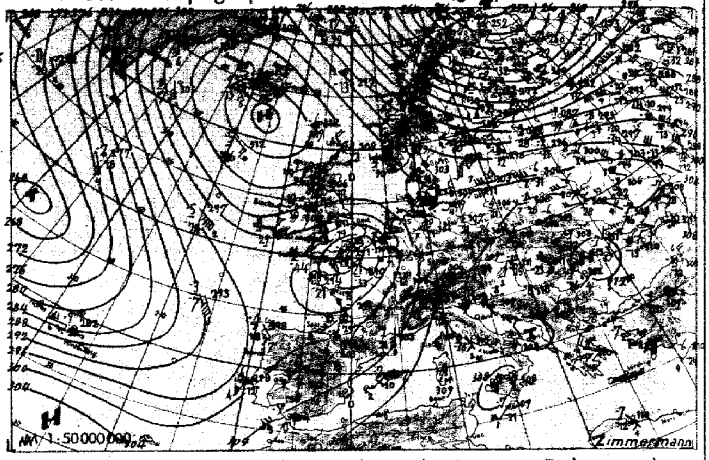

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



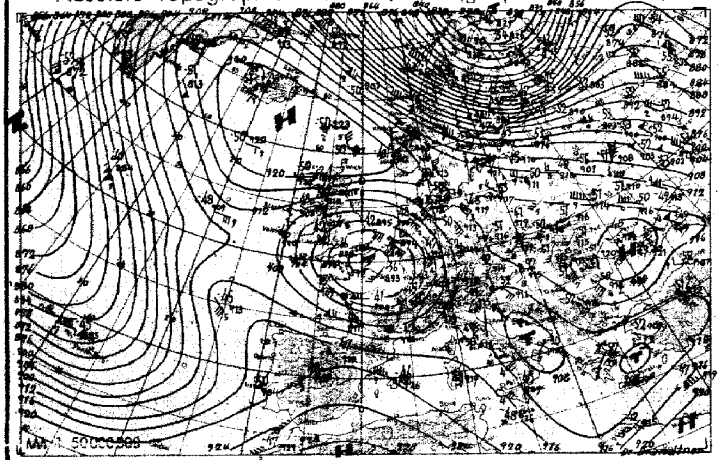
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



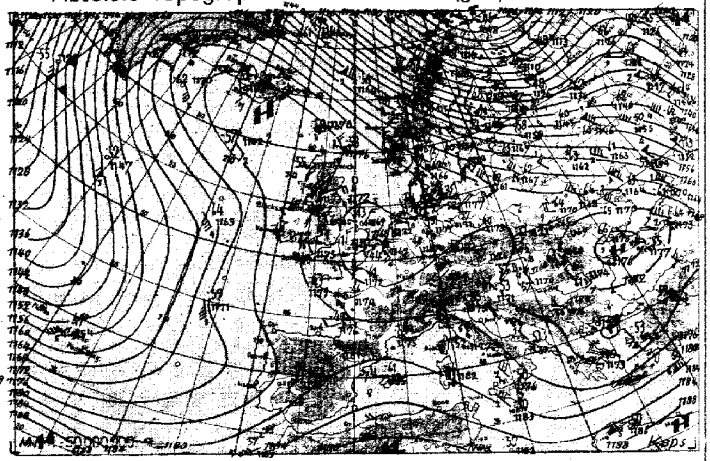
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



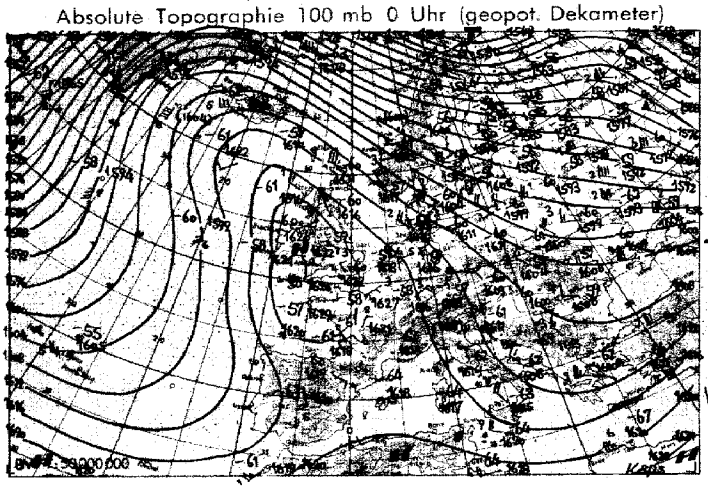
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



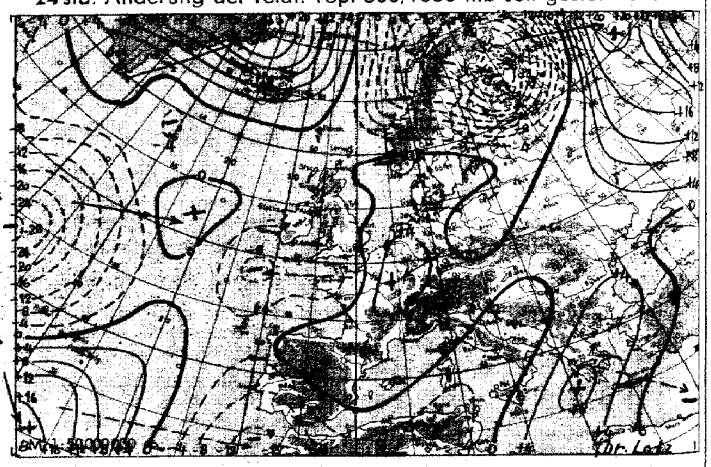
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Montag, den 13. Januar 1964

Das kräftige Tiefdruckgebiet, das gestern bei Spitzbergen lag, ist bei etwa gleichbleibender Intensität nach Südosten gezogen und hat heute morgen das Seegebiet westlich von Nowaja-Semlja erreicht. Seine Kaltfront ist bis Südschweden vorangekommen. Über dem Skagerrak hat sich an der Kaltfront eine schwache Welle ausgebildet. Das umfangreiche Fallgebiet auf der Vorderseite der Eismeerzyklone, das im Kern der 24-stündigen Druckänderungen 60 mb beträgt, hat weit nach Süden übergegriffen. Dadurch schwächte sich das Karpatenhoch ab und verlagerte sich nach Südosten. Die am Rande dieses Hochs nach Westen strömende kontinentale Kaltluft bestimmte auch bis heute das Wetter in Deutschland. Besonders in den östlichen Teilen Deutschlands sanken die Temperaturen in der vergangenen Nacht stark ab und erreichten mehrfach -18 Grad. In West- und Südwestdeutschland lagen dagegen die Minima meist nur um etwa -5 Grad. Auch tagsüber herrschte gestern in Deutschland durchweg Frostwetter. In der Mark Brandenburg wurden stellenweise Maxima von nur -10 bis -12 Grad gemessen. - Das französische Höhentief, das seine Lage in den letzten 24 Stunden kaum verändert hat, vertiefte sich etwas und beeinflußte den äußersten Westen der Bundesrepublik. Es verursachte örtlich geringe Schneefälle. Trier meldete eine 24-stündige Niederschlagsmenge von 1 mm.

Auf der Rückseite des Eismeertiefs ist der Luftdruck über dem Nordmeer seit gestern stark angestiegen. Das gestern über der Dänemarkstraße gelegene Hoch verstärkte sich um etwa 10 mb. Sein Kern verlagerte sich zum südlichen Nordmeer und beträgt heute fast 1045 mb.

Der Schwerpunkt des umfangreichen atlantischen Tiefdrucksystems, das vom Baffin-Land bis zum Seegebiet zwischen Spanien und den Azoren reicht, hat sich vom Küstengebiet Labradors zum mittleren Atlantik verlagert. Ein erster Ausläufer dieses Tiefs hat heute Spanien erreicht. Auch das nachfolgende Frontensystem, das gestern noch westlich der Azoren lag, ist rasch ostwärts vorangekommen.

Wollkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Zwischen dem sich abschwächenden Balkanhoch und der kräftigen Antizyklone über dem Nordmeer stellt sich über Mitteleuropa eine Rinne tiefen Druckes her, wobei sich die mildere Mittelmeerluft höchstens im Südwesten vorübergehend bis zum Boden durchsetzen kann.

Killermann

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Montag, den 13. Januar 1964 Nummer: 13

| Station | Höhe | ii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xxgg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT | ff-ff xxgg | Mittel vom TTT | Sommer SSS | RRR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 51209 | 30102 | 31754 | 55400 | 56500 | 41106 | 30102 | 31053 | 45400 | 5680 | | 61207 | 35102 | 29653 | 62400 | 56614 | 30908 | 40101 | 29553 | 32400 | 55601 | -0053 | | | | |
| [illegible] | | 043 | 60912 | 57102 | 32851 | 654-- | 53400 | 70908 | 56102 | 32352 | 754-- | 53805 | | 70708 | 56102 | 30552 | 754-- | 54718 | 70904 | 65022 | 29953 | 9---- | 55606 | -0051 | | | | |
| List | 16 | 020 | 71011 | 56102 | 33053 | 754-- | 54400 | 70808 | 56102 | 32452 | 754-- | 54806 | | 70606 | 64022 | 31052 | 754-- | 54714 | 80602 | 68022 | 30852 | 754-- | 54602 | -0052 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 31310 | 35101 | 32356 | 36200 | 58102 | 51108 | 25101 | 31354 | 55400 | 56810 | | 81106 | 25102 | 29654 | 863-- | 56717 | 80705 | 30102 | 29554 | 864-- | 55601 | -0054 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81605 | 22102 | 32356 | 863-- | 56301 | 80603 | 45102 | 3165 | 762-- | 55807 | | 81004 | 30102 | 29753 | 763-- | 55718 | 80404 | 50102 | 29553 | 864-- | 55602 | -0053 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 81605 | 25101 | 32056 | 864-- | 58302 | 21404 | 20101 | 31055 | 25400 | 57810 | | 01103 | 25100 | 29755 | 00900 | 58613 | 42103 | 25100 | 28956 | 00901 | 58708 | -0054 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 80902 | 18102 | 31157 | 764-- | 58304 | 81004 | 12772 | 30557 | 862-- | 58806 | | 80908 | 10107 | 29057 | 862-- | 57615 | 81106 | 12107 | 28957 | 862-- | 57501 | -9756 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81304 | 15102 | 31259 | 862-- | 60306 | 80602 | 12102 | 30358 | 861-- | 59808 | | 80706 | 13102 | 29157 | 862-- | 59712 | 81302 | 18102 | 28858 | 861-- | 59503 | -0057 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80407 | 13101 | 31858 | 763-- | 59303 | 81303 | 10101 | 31258 | 862-- | 58806 | | 80905 | 11102 | 29957 | 862-- | 59713 | 71704 | 12102 | 29458 | 762-- | 59605 | -0056 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 00903 | 20100 | 31960 | 00900 | 60301 | 00000 | 14100 | 30857 | 00900 | 59810 | | 01402 | 18100 | 30057 | 00900 | 59808 | 01601 | 18100 | 29558 | 00900 | 59705 | -0056 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 01305 | 30100 | 32960 | 00900 | 62301 | 00406 | 15100 | 31658 | 00900 | 60813 | | 01306 | 15050 | 30157 | 00900 | 60715 | 01406 | 14100 | 29658 | 00900 | 60605 | -0057 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 81206 | 15102 | 31658 | 862-- | 59305 | 80704 | 13102 | 31058 | 862-- | 59806 | | 81005 | 12102 | 29957 | 862-- | 58711 | 80804 | 40102 | 29157 | 862-- | 57708 | -0057 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80801 | 16102 | 31458 | 862-- | 59301 | 80902 | 11102 | 31157 | 862-- | 57803 | | 80802 | 13102 | 29556 | 862-- | 57616 | 80904 | 14102 | 28756 | 862-- | 57808 | -0056 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 80802 | 12102 | 31760 | 861-- | 60000 | 80000 | 18104 | 31057 | 862-- | 58607 | | 81202 | 15222 | 29957 | 862-- | 58711 | 81705 | 18107 | 29358 | 862-- | 59706 | -9756 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 81404 | 10102 | 21961 | 862-- | 62500 | 52003 | 10102 | 31459 | 56200 | 60804 | | | | | | | | | | | | 58 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 71602 | 15102 | 32263 | 763-- | 65307 | 01202 | 15101 | 31161 | 00900 | 62812 | | 00000 | 15100 | 30461 | 00900 | 62707 | 00000 | 15100 | 29863 | 00900 | 64706 | -0061 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 91101 | 08454 | 31057 | 9---- | 57205 | 80704 | 09424 | 30155 | 861-- | 57810 | | | | | | | | | | | | 55 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 81204 | 18102 | 30354 | 863-- | 55303 | 80403 | 23102 | 29854 | 863-- | 56805 | | 80706 | 25102 | 28654 | 864-- | 56712 | 80704 | 20102 | 28155 | 862-- | 57704 | -0053 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 81002 | 12772 | 31156 | 862-- | 57302 | 80602 | 17777 | 30455 | 862-- | 56807 | | 80705 | 16777 | 29555 | 862-- | 57609 | 80906 | 18107 | 28757 | 862-- | 58808 | -9255 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80901 | 28042 | 30755 | 864-- | 58203 | | | | | | | 00202 | 23042 | 28554 | 00900 | 56710 | 00602 | 17041 | 27756 | 00900 | 58609 | -0053 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81402 | 30102 | 31457 | 864-- | 58306 | 42404 | 40052 | 30655 | 45400 | 58808 | | 10401 | 30050 | 29555 | 15500 | 59711 | | | | | | 54 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00905 | 10102 | 31661 | 00900 | 62001 | 00603 | 13101 | 30659 | 00900 | 61810 | | 00603 | 14100 | 29958 | 00900 | 61607 | 00603 | 14100 | 28660 | 00900 | 61813 | -0058 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81102 | 05424 | 32061 | 862-- | 62000 | 01602 | 09424 | 30959 | 00900 | 61811 | | 01103 | 07464 | 30159 | 00900 | 60708 | 01102 | 09424 | 29061 | 00900 | 62711 | -0058 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 01502 | 25100 | 32863 | 00900 | 64101 | 01504 | 26100 | 32061 | 00900 | 63709 | | 00000 | 26100 | 30960 | 00900 | 63710 | 00000 | 30100 | 29863 | 00900 | 64711 | -0060 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01503 | 20100 | 32962 | 00900 | 64501 | 01604 | 26100 | 31961 | 00900 | 62809 | | 01803 | 24050 | 30659 | 00900 | 63713 | 02002 | 30100 | 29760 | 00900 | 62809 | -0059 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 61606 | 50012 | 30453 | 55530 | 58302 | 71203 | 40052 | 29452 | 6543- | 56810 | | 70206 | 30102 | 2[illegible]551 | 10942 | 53719 | 30806 | 26102 | 27053 | 00902 | 55705 | -0051 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 80000 | 10102 | 30355 | 862-- | 54201 | 60408 | 20102 | 29752 | 66302 | 55806 | | 80805 | 17102 | 28552 | 863-- | 55712 | | | | | | 52 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81606 | 20102 | 29954 | 864-- | 57504 | 71003 | 30052 | 29352 | 754-- | 55704 | | 71107 | 13052 | 27652 | 30932 | 56717 | 51005 | 15102 | 27154 | 10942 | 56705 | -0051 | | | | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 21209 | 70020 | 51353 | 25600 | 562c5 | 11404 | 75020 | 51550 | 15600 | 52806 | | 11007 | 75020 | 50451 | 10930 | 54711 | 11312 | 75020 | 50152 | 10940 | 55702 | -0050 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 01101 | 18101 | 31960 | 00900 | 62301 | 01804 | 30051 | 30656 | 00900 | 60811 | | 01803 | 45050 | 29255 | 00900 | 60612 | 01801 | 25100 | 28957 | 00900 | 59705 | -0054 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 20100 | 32362 | 00900 | 63001 | 00000 | 30050 | 30455 | 00900 | 60713 | | 10000 | 28050 | 29655 | 00902 | 60508 | 00000 | 25100 | 29359 | 00900 | 62806 | -0054 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 02703 | 65020 | 30556 | 00900 | 58303 | 00000 | 65020 | 27900 | 00900 | 53809 | | | | | | | 00000 | 02474 | 28355 | 00900 | 56703 | -0002 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 71203 | 40102 | 28953 | 754-- | 54303 | 70303 | 30102 | 28052 | 654-- | 54808 | | 70705 | 25102 | 26352 | 754-- | 54617 | 70804 | 45102 | 25153 | 757-- | 56712 | -0052 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 90905 | 08434 | 29957 | 9---- | 58103 | 70905 | 04427 | 28455 | 760-- | 56808 | | 20705 | 60014 | 26454 | 10942 | 55616 | 80705 | 56032 | 26957 | 864-- | 55704 | -9754 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 71210 | 50052 | 29755 | 755-- | 58801 | 71308 | 50052 | 29455 | 754-- | 58703 | | 61406 | 56032 | 26953 | 20932 | 57725 | 71208 | 40102 | 26755 | 40932 | 57702 | -0052 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 80906 | 45102 | 20857 | 864-- | 59307 | 71206 | 56012 | 29956 | 764-- | 59809 | | 70906 | 57022 | 27656 | 764-- | 59722 | 81602 | 56022 | 27955 | 864-- | 58303 | -0055 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 21703 | 20100 | 30961 | 15740 | 62203 | 11303 | 30100 | 29157 | 10940 | 58705 | | 21804 | 40100 | 27356 | 10941 | 55614 | 21107 | 40100 | 27959 | 20941 | 60601 | -0055 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 80904 | 40102 | 31258 | 864-- | 60202 | 80404 | 30102 | 30758 | 864-- | 60805 | | 03204 | 50100 | 28456 | 00900 | 59721 | 00000 | 56100 | 28358 | 00900 | 60702 | -0056 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 03602 | 30100 | 32662 | 00900 | 65500 | 02302 | 30100 | 31358 | 00900 | 61808 | | | | | | | 00000 | 30100 | 29558 | 00900 | 60604 | -0055 | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 11607 | 70030 | 52051 | 15700 | 56205 | 21507 | 70020 | 52102 | 00901 | 54805 | | 11405 | 70020 | 51603 | 00901 | 54609 | 01211 | 75010 | 50950 | 00900 | 55602 | -0003 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80206 | 40702 | 29056 | 5747- | 57305 | 80405 | 45107 | 28054 | 8097- | 56808 | | 90506 | 03752 | 25954 | 9---- | 56719 | 73607 | 40792 | 24954 | 5547- | 56611 | -0153 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 81107 | 50102 | 28155 | 872-- | 56500 | 70905 | 50102 | 27654 | 57264 | 56803 | | 70705 | 58102 | 25354 | 46482 | 56721 | 31405 | 58622 | 24853 | 46402 | 57703 | -0052 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 10601 | 82020 | 51253 | 10940 | 55304 | 10908 | 82020 | 51051 | 10941 | 52809 | | 11308 | 80030 | 49852 | 10940 | 54611 | 11408 | 80020 | 49254 | 10940 | 56703 | -0050 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80704 | 40102 | 31357 | 863-- | 58005 | 80807 | 50102 | 29756 | 864-- | 58716 | | 11203 | 50051 | 28356 | 15400 | 58714 | 20802 | 40101 | 28559 | 20940 | 61400 | -0055 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80802 | 58022 | 30957 | 862-- | 58309 | 80907 | 58022 | 29557 | 863-- | 59814 | | 70908 | 59012 | 28157 | 754-- | 59513 | 01106 | 58012 | 28457 | 00900 | 59303 | -0057 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80914 | 45102 | 32459 | 863-- | 60303 | 70706 | 48052 | 31158 | 754-- | 62811 | | 00704 | 50051 | 29657 | 00900 | 60613 | 00703 | 50101 | 29257 | 00900 | 60804 | -0056 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00000 | 45102 | 33760 | 00900 | 63103 | 10000 | 50051 | 32056 | 00901 | 61713 | | 00000 | 50050 | 30356 | 00900 | 61614 | 00000 | 50050 | 30458 | 00900 | 61601 | -0056 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00701 | 11100 | 34965 | 00900 | 66001 | 10000 | 09444 | 32558 | 00901 | 60712 | | 10901 | 30104 | 31157 | 00902 | 60612 | 10501 | 50104 | 30960 | 00902 | 62507 | -0056 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 03403 | 25100 | 33865 | 00900 | 67400 | 23602 | 30050 | 31960 | 00902 | 64812 | | 13602 | 30050 | 30358 | 00902 | 61713 | 03402 | 50100 | 30162 | 00900 | 64607 | -0057 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 01207 | 25100 | 34063 | 00900 | 65500 | 11110 | 30050 | 31559 | 00902 | 62813 | | 21207 | 30100 | 31059 | 00902 | 62605 | 11307 | 30100 | 31862 | 00902 | 64000 | -0058 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 03502 | 56100 | 34863 | 00900 | 65203 | 10000 | 58030 | 31957 | 00902 | 60813 | | 10904 | 58020 | 30958 | 00902 | 61612 | 00000 | 56100 | 31460 | 00900 | 62400 | -0055 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 90408 | 05717 | 28756 | 9---- | 57400 | 80415 | 12287 | 27355 | 860-- | 56812 | | 90410 | 03752 | 25655 | 9---- | 56516 | 80410 | 12687 | 25555 | 860-- | 56701 | -0354 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | | | | |
| Saarbr. Ensheim | 323 | 708 | 70308 | 18712 | 28855 | 763-- | 56400 | 80507 | 20107 | 27455 | 762-- | 56812 | | 80709 | 18102 | 26554 | 862-- | 55508 | 80514 | 18102 | 25455 | 862-- | 56712 | -9554 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80405 | 11507 | 30455 | 864-- | 55311 | 80205 | 10107 | 29355 | 863-- | 55711 | | 80605 | 12102 | 28055 | 863-- | 56713 | 81203 | 20102 | 28056 | 863-- | 57400 | -9755 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 90905 | 01494 | 28957 | 9---- | 58304 | 90905 | 01494 | 28257 | 9---- | 58807 | | 90906 | 01494 | 27057 | 9---- | 59712 | 90908 | 01494 | 26858 | 9---- | 59604 | -0057 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80410 | 50102 | 29453 | 862-- | 55005 | 80406 | 56022 | 28755 | 864-- | 58808 | | 80505 | 56102 | 27354 | 864-- | 57713 | 80602 | 45102 | 27754 | 863-- | 57304 | -0053 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80203 | 48102 | 30954 | 863-- | 56308 | 83403 | 50102 | 29954 | 864-- | 56709 | | 82003 | 30102 | 28454 | 864-- | 56615 | 83602 | 35102 | 28654 | 863-- | 57201 | -0054 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70602 | 30284 | 30157 | 76100 | 58703 | 12203 | 30104 | 29556 | 16200 | 58704 | | 00000 | 25100 | 27955 | 00900 | 58713 | 02203 | 15100 | 27758 | 00900 | 59607 | -0055 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 80907 | 40102 | 30557 | 862-- | 57703 | 80706 | 45102 | 29355 | 863-- | 58708 | | 70906 | 40102 | 28656 | 764-- | 58709 | 00904 | 30101 | 27258 | 00900 | 60716 | -0055 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 81102 | 24102 | 32660 | 863-- | 62101 | 21102 | 40102 | 30758 | 00902 | 60813 | | 10904 | 56020 | 29657 | 00901 | 60609 | 00000 | 40100 | 29759 | 00900 | 61703 | -0056 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 70402 | 50102 | 33161 | 763-- | 62105 | 30000 | 50101 | 31358 | 00901 | 61711 | | 10000 | 50100 | 30358 | 00901 | 61609 | 00402 | 50100 | 30862 | 00900 | 63604 | -0056 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 01102 | 40100 | 32862 | 00900 | 64400 | 21103 | 40050 | 30957 | 00902 | 60712 | | 20906 | 50100 | 29356 | 00902 | 59613 | 01003 | 30100 | 29658 | 00900 | 60400 | -0055 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 28780 | 34364 | 864-- | 65101 | 81402 | 12227 | 32460 | 864-- | 62811 | | 30000 | 30101 | 30759 | 00902 | 60614 | 00000 | 40101 | 30860 | 00900 | 62502 | -9759 | | | | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 11312 | 89020 | 54901 | 00901 | 56301 | 11810 | 89020 | 54606 | 00901 | 56808 | | 11803 | 89020 | 53905 | 00901 | 55606 | 11805 | 89020 | 53200 | 00901 | 57603 | -0006 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 90000 | 03494 | 29354 | 9---- | 54105 | 93403 | 04494 | 28553 | 9---- | 53808 | | 93603 | 05494 | 26653 | 9---- | 54617 | 93403 | 03494 | 26353 | 9---- | 54503 | -0053 | | | | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 11401 | 65011 | 50454 | 15540 | 55302 | 10000 | 72021 | 50152 | 11400 | 53809 | | 40000 | 60030 | 49053 | 25530 | 54710 | 20000 | 60010 | 49352 | 15530 | 53400 | -0052 | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 10908 | 80021 | 50853 | 15500 | 54301 | 11402 | 80021 | 50551 | 10941 | 53808 | | 10000 | 80030 | 50151 | 10940 | 53605 | 11205 | 70020 | 49952 | 10930 | 55701 | -0002 | | | | |
| Ebingen | 370 | 826 | 71003 | 20102 | 30057 | 764-- | 59802 | 62402 | 30102 | 29455 | 66400 | 58604 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | |
| …ötten | 734 | 836 | 91112 | 01494 | 30860 | 9---- | 61703 | 01207 | 04484 | 29358 | 00900 | 59808 | | 01107 | 04444 | 28858 | 00900 | 60707 | 01110 | 04444 | 29060 | 00900 | 62603 | -0057 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 90605 | 02777 | 30856 | 9---- | 57400 | 80905 | 05467 | 30056 | 861-- | 57808 | | 80401 | 04484 | 29057 | 861-- | 57609 | 90903 | 01494 | 29158 | 9---- | 59501 | -9156 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 90703 | 08454 | 31057 | 9---- | 58500 | 80000 | 14104 | 30057 | 862-- | 58811 | | 80704 | 12102 | 29157 | 861-- | 58608 | 80704 | 12102 | 29559 | 862-- | 61400 | -0056 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 81302 | 16104 | 31657 | 861-- | 59201 | 80805 | 20104 | 30757 | 862-- | 59807 | | 80506 | 20102 | 29657 | 861-- | 59713 | 01105 | 25102 | 30059 | 00900 | 60400 | -0056 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80000 | 30102 | 34062 | 866-- | 62400 | 40000 | 40102 | 31558 | 46400 | 60715 | | 20000 | 40101 | 30357 | 00901 | 59711 | 00000 | 30101 | 30960 | 00900 | 61400 | -0056 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00402 | 56100 | 33862 | 00900 | 64500 | 00000 | 56020 | 30857 | 00900 | 61816 | | 12902 | 40050 | 29755 | 10930 | 60609 | 00000 | 30100 | 30558 | 00900 | 60302 | -0054 | | | | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 21817 | 82363 | 51252 | 15242 | 58205 | 31811 | 82033 | 51051 | 15442 | 58802 | 25-31 | 51417 | 86031 | 50550 | 15550 | 58705 | 42211 | 86011 | 50650 | 40830 | 58201 | -0002 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 80204 | 30102 | 20954 | 863-- | 55302 | 82903 | 30102 | 27753 | 864-- | 55813 | | 82906 | 30102 | 27354 | 864-- | 55606 | 82503 | 35102 | 27354 | 863-- | 55500 | -0052 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80205 | 46102 | 29055 | 864-- | 56501 | 30403 | 50102 | 27953 | 36400 | 54809 | | 20303 | 43100 | 26852 | 26400 | 55609 | 10204 | 30100 | 27356 | 16300 | 57400 | -0052 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 50000 | 58034 | 33362 | 20941 | 65305 | 31203 | 70034 | 29856 | 00901 | 58812 | | 20000 | 50050 | 27953 | 00902 | 56607 | 10903 | 50100 | 29659 | 10942 | 60603 | -0052 | | | | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | 42201 | 86030 | 50455 | 40950 | 56304 | 21807 | 89010 | 52306 | 10942 | 54809 | | | | | | | 00402 | 65010 | 49653 | 00900 | 54400 | -0008 | 24 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 41618 | 89021 | 04261 | 15-42 | 64304 | 52119 | 89031 | 03859 | 15-48 | 66604 | 22-27 | 31818 | 89011 | 03360 | 15-42 | 66704 | 11920 | 89011 | 03459 | 10740 | 67101 | -0058 | 24-32 | | | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 71608 | 89032 | 53003 | 70940 | 54304 | 51612 | 89021 | 52805 | 10932 | 54807 | | | | | | | 21411 | 89011 | 51403 | 00901 | 54500 | -0006 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71802 | 84031 | 29554 | 15872 | 55502 | 71802 | 84011 | 25504 | 00902 | 51812 | | 42002 | 84012 | 25104 | 10942 | 52505 | 12002 | 82021 | 27151 | 10941 | 53203 | -0006 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 32125 | 89030 | 54751 | 00902 | 59103 | 32022 | 89010 | 54401 | 00902 | 60701 | 30-48 | 42015 | 89020 | 53500 | 00902 | 60609 | 12017 | 89020 | 53451 | 10840 | 62803 | -0001 | 25-40 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 01802 | 60020 | 32961 | 00900 | 62605 | 10501 | 40100 | 29354 | 00901 | 57818 | | 10502 | 62020 | 29156 | 00901 | 58605 | 02301 | 60010 | 30458 | 00900 | 60307 | -0053 | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 ~~Montag, den 13. Januar 1964~~ Nummer: 13

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o811 | 3o1o1 | 28753 | 854-- | 547o8 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 835o3 | 65o22 | 29153 | 9---- | 547o8 | 83oo6 | 65o22 | 28353 | 9---- | 547o8 | |
| List | 16 | 020 | 8o3o4 | 65o22 | 3o754 | 754-- | 556o1 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8o9o5 | 3o1o2 | 28954 | 864-- | 558o6 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o4o4 | 581o2 | 29o53 | 864-- | 557o5 | 834o2 | 6oo22 | 28354 | 862-- | 557o8 | |
| Kiel | 3 | 045 | 8oooo | 281o2 | 28754 | 865-- | 567o2 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81oo8 | 2o1o2 | 28256 | 863-- | 588o7 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o5o5 | 2o1o2 | 28458 | 862-- | 598o4 | 8o5o5 | 121o2 | 27458 | 861-- | 5971o | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 6o7o5 | 141o2 | 29o57 | 662-- | 588o4 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | oo3o2 | 151oo | 29159 | oo9oo | 598o4 | ooooo | 121oo | 28o6o | oo9oo | 6o711 | |
| Lübeck | 13 | 156 | o23o6 | 131oo | 29658 | oo9oo | 6o4oo | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o71o | 3o1o2 | 28657 | 862-- | 597o5 | 8o9o7 | 151o2 | 28257 | 862-- | 597o4 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 811o4 | 121o7 | 28457 | 862-- | 586o3 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | oo5o6 | 2o1o1 | 28858 | oo9oo | 597o5 | oo8o4 | 221o1 | 27759 | oo9oo | 6o811 | |
| Soltau | 77 | 235 | oo6o3 | 1o1o- | 2886o | oo9oo | 627o6 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | oo4o2 | 2o1oo | 29464 | oo9oo | 657o4 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 81oo2 | 121o2 | 27856 | 862-- | 578o2 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | oo4o5 | 181o1 | 27156 | oo9oo | 57711 | oo3o5 | 151o1 | 26o57 | oo9oo | 58711 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo6o2 | 151o1 | 28o58 | oo9oo | 596o7 | oo8o5 | 151o1 | 27159 | oo9oo | 618o9 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | ooooo | 14o4o | 26757 | oo9oo | 5871o | oo6o1 | 19o4o | 25956 | oo9oo | 597o8 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | o14o2 | 4o1oo | 27956 | oo9oo | 597o9 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo5o3 | 161oo | 27961 | oo9oo | 627o7 | oo9o4 | 151oo | 27962 | oo9oo | 62ooo | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o16o2 | 151o4 | 28362 | oo9oo | 637o8 | oo9o2 | 181o4 | 28362 | oo9oo | 645oo | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | ooooo | 2o1oo | 29463 | oo9oo | 647o5 | ooooo | 181oo | 28963 | oo9oo | 646o5 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | ooooo | 221oo | 2956o | oo9oo | 626o2 | o18o2 | 121oo | 28661 | oo9oo | 637o9 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | o1oo4 | 4o1o1 | 25853 | oo9oo | 56712 | 212o3 | 5o1o1 | 25255 | oo9o2 | 578o6 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 6o4o6 | 251o2 | 26654 | 656o2 | 557o9 | | 1 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o1oo7 | 2o1o1 | 25855 | oo9oo | 56813 | 112o2 | 2o1oo | 25655 | oo9o1 | 575o3 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1813 | 73o2o | 49453 | oo9oo | 578o4 | o1713 | 75o2o | 49452 | oo9oo | 556o3 | |
| Kassel | 158 | 438 | o18o3 | 3o1oo | 28458 | oo9oo | 6o5o5 | o18o2 | 251oo | 28159 | oo9oo | 6o7o3 | |
| Göttingen | 150 | 444 | o23o4 | 251oo | 28961 | oo9oo | 626o5 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | o29o6 | 65o24 | 27553 | oo9oo | 547o3 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o2o2 | 2o6o2 | 24252 | 862-- | 537o8 | 836o1 | 2o1o6 | 23753 | 863-- | 547o5 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 8o5o7 | 151o2 | 26o57 | 86o-- | 587o8 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | o14o5 | 6oo21 | 25855 | oo9oo | 597o9 | 116o6 | 6oo31 | 25455 | oo9o1 | 597o4 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | o12o7 | 5o1oo | 27659 | oo9oo | 6o7o3 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | oo2o2 | 561oo | 27859 | oo9oo | 6o7o6 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | ooooo | 251oo | 29861 | oo9oo | 624oo | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o16o8 | 75o2o | 512o2 | oo9oo | 544oo | o16o8 | 75o2o | 5o251 | oo9oo | 578o5 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o4o3 | 4o1o7 | 25655 | 863-- | 563o5 | 8o5o8 | 3o1o7 | 24855 | 863-- | 576o8 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 113o8 | 8oo2o | 49752 | 1o94o | 54ooo | o1315 | 82o2o | 4945o | oo9oo | 55811 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo5o5 | 4o1oo | 28o61 | oo9oo | 628o6 | oo9o5 | 281oo | 26761 | oo9oo | 62713 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo712 | 58o2o | 27458 | oo9oo | 6o811 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | ooooo | 5o1oo | 29558 | oo9oo | 6o3o1 | oo4o3 | 381oo | 28859 | oo9oo | 6o8o8 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | ooooo | 481oo | 3o359 | oo9oo | 618o3 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 5o1oo | 3o765 | oo9oo | 661o3 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | o11o8 | 3o1oo | 31563 | oo9oo | 658o5 | o141o | 3o1oo | 3o562 | oo9oo | 647o7 | |
| Weiden | 438 | 688 | ooooo | 5o1oo | 31762 | oo9oo | 648o1 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o6o5 | 151o7 | 25656 | 86o-- | 574oo | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o6o8 | 181o2 | 26o56 | 862-- | 572o5 | 811o8 | 2o1o2 | 25757 | 862-- | 575o5 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o9o2 | 351o2 | 27156 | 863-- | 575o9 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o9o6 | o3494 | 25958 | 9---- | 598o9 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 4o4o6 | 4o1o2 | 26156 | 463oo | 58816 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | oo7o2 | 561o1 | 27356 | oo9oo | 58813 | | 1 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 9oooo | o7474 | 27658 | 9---- | 597o1 | 91oo4 | o2454 | 25659 | 9---- | 6o72o | |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o6 | 3o1oo | 28559 | oo9oo | 61711 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo5o4 | 5o1oo | 2996o | oo9oo | 628o4 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | o1oo1 | 561oo | 2966o | oo9oo | 627o3 | oo9o1 | 561oo | 29663 | oo9oo | 657o5 | |
| Regensburg | 376 | 776 | ooooo | 5o1oo | 31462 | oo9oo | 621o3 | o14o1 | 5o1oo | 3o963 | oo9oo | 647o7 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o18o3 | 89o2o | 532o1 | oo9oo | 584oo | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 936o1 | o3494 | 26o54 | 9---- | 547o4 | 936o3 | oo494 | 24754 | 9---- | 54712 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 523o3 | 62o3o | 49o52 | 5o83o | 538o3 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | o11o3 | 7oo2o | 49254 | oo9oo | 557o2 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | o11o9 | o4494 | 29561 | oo9oo | 623o1 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 9o4o2 | o2494 | 29359 | 9---- | 594oo | 9o2o2 | o4494 | 2886o | 9---- | 618o8 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o9o3 | 141o2 | 29559 | 862-- | 6o4oo | oo9o2 | 251o1 | 29162 | oo9oo | 648o9 | |
| München-Riem | 524 | 866 | o1oo4 | 3o1oo | 3o16o | oo9oo | 618o1 | oo9o5 | 561oo | 28961 | oo9oo | 63715 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | o29o1 | 2o1oo | 3o96o | oo9oo | 62oo1 | o11o1 | 2o1oo | 3o26o | oo9oo | 627o7 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 118o9 | 86o1o | 5o2o1 | 1o84o | 598o4 | | o | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o3o4 | 5o1o2 | 27557 | 864-- | 59ooo | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 9oooo | o2454 | 3o762 | 9---- | 634oo | 112o4 | 12284 | 3o263 | 1o942 | 658o8 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 4 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71931 | 89o31 | o346o | 5o776 | 644oo | 61816 | 89o12 | o3359 | 3o748 | 656o1 | 32-41 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 622o4 | 7oo3o | 26951 | 3o946 | 551o1 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12o19 | 89o2o | 5335o | 1o84o | 635oo | | o | | | | 27 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 5oooo | 2o1o1 | 26654 | 554oo | 54619 | o11o4 | 4o1o1 | 24353 | oo9oo | 54823 | 3oo54 | | 53654 | ooooo |
| Falshöft | 825o6 | 65o22 | 27654 | 9---- | 567o7 | o2211 | 581o1 | 25o54 | oo9oo | 55726 | -oo54 | | ---54 | oo--- |
| List | | | | | | 522o7 | 62o31 | 25152 | 554oo | 52721 | 3oo54 | | 53454 | ooooo |
| Husum | 816o5 | 4o1o2 | 26454 | 863-- | 56818 | 818o5 | 3o1o2 | 24555 | 862-- | 56719 | 3oo55 | | 54455 | ooo15 |
| Schleswig | 8oooo | 62o22 | 27655 | 862-- | 557o7 | 323o4 | 5o1o2 | 24555 | 352oo | 55731 | 3oo55 | | 54o55 | ooooo |
| Kiel | 831o6 | 56o22 | 26154 | 864-- | 5571o | 827o3 | 5o1o2 | 24454 | 863-- | 56717 | 5oo56 | | 54655 | ooo39 |
| Norderney | | | | | | 91o1o | o1494 | 23557 | 9---- | 57716 | 3oo57 | | 56457 | 97ooo |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 2o5o6 | 161o2 | 25558 | 261oo | 6o719 | oo7o5 | 161o1 | 24258 | oo9oo | 6o513 | 3oo58 | | 58o59 | ooooo |
| Cuxhaven | | | | | | 911o6 | o649- | 24557 | 9---- | 58721 | 3oo58 | | 56959 | ooooo |
| Hamburg-F. +) | oo9o4 | 121oo | 26659 | oo9oo | 6o714 | oo7o4 | 2o1oo | 2476o | oo9oo | 6o719 | 3oo6o | | 58862 | ooooo |
| Lübeck | 834o5 | 111o1 | 26957 | 861-- | 5761o | 834o5 | 121o2 | 25158 | 761-- | 59718 | 9oo6o | | 58258 | ooo61 |
| Emden-Wolthusen | 811o6 | 121o2 | 25957 | 862-- | 59823 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | oo7o5 | 2o1o1 | 24558 | oo9oo | 58714 | 3oo58 | | 57259 | ooooo |
| Cloppenburg | | | | | | oo4o6 | 141o- | 23759 | oo9oo | 6o718 | 39759 | | 5726o | 97ooo |
| Bremen | oo8o5 | 251oo | 25859 | oo9oo | 6o819 | oo6o5 | 251oo | 24558 | oo9oo | 6o513 | 3oo59 | | 5836o | 97ooo |
| Soltau | | | | | | oo4o3 | 181o- | 24561 | oo9oo | 63715 | 5oo62 | | 59763 | ooo16 |
| Lüchow | | | | | | oo4o3 | 2o1oo | 25465 | oo9oo | 66717 | 9oo65 | | 67466 | ooo32 |
| Lingen | | | | | | oo4o2 | 2o1o1 | 22958 | oo9oo | 6o612 | 5oo58 | | 5586o | ooooo |
| Münster | o36o2 | 2o1oo | 24458 | oo9oo | 59717 | ooooo | 151oo | 23158 | oo9oo | 59712 | 9oo58 | | 55o59 | ooooo |
| Osnabrück | oo7o2 | 121oo | 2516o | oo9oo | 6172o | o1oo3 | 2o1oo | 23459 | oo9oo | 6o717 | 9oo6o | | 57162 | 92ooo |
| Gütersloh | oo7o1 | 24o4o | 23757 | oo9oo | 59721 | ooooo | 21o4o | 22457 | oo9oo | 59713 | -oo58 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | o13o4 | 58o2o | 23154 | oo9oo | 5871o | 7oo58 | | 55858 | ooo44 |
| Hannover-L. | oo8o4 | 141oo | 25661 | oo9oo | 62822 | oo7o6 | 141oo | 23361 | oo9oo | 62723 | 9oo62 | | 6o264 | oo--- |
| Braunschweig-V. | o11o3 | 251oo | 26262 | oo9oo | 63721 | o11o4 | 151oo | 23962 | oo9oo | 64721 | 9oo63 | | 6o564 | oo--- |
| Berlin-Dahlem | 3oooo | o646o | 27363 | 362oo | 65716 | ooooo | 2o224 | 26o64 | oo9oo | 65613 | 99764 | | 62166 | 97o54 |
| Berlin-Tempelhof | o19o3 | o842o | 27464 | oo9oo | 65713 | ooooo | 221o4 | 25964 | oo9oo | 65615 | 9oo64 | | 6o768 | oo--- |
| Düsseldorf | o24o4 | 5o1o1 | 23855 | oo9oo | 57714 | 718o8 | 57o31 | 22952 | 7o93- | 566o9 | 6oo56 | | 52859 | oo--- |
| Bocholt | | | | | | ooooo | 2o1oo | 23156 | oo9oo | 5871o | 9oo57 | | 53659 | ooooo |
| Essen-Mülheim | o24o5 | 151oo | 23855 | oo9oo | 56517 | 821o2 | 4o1o1 | 22754 | 7o91- | 56511 | 8oo56 | | 54o58 | ooo13 |
| Kahler Asten □ | 1141o | 81o2o | 48951 | oo9o2 | 54811 | 31812 | 84o3o | 48o5o | 1o942 | 55711 | 9oo54 | | 53o59 | ooo72 |
| Kassel | o18o1 | 271oo | 2666o | oo9oo | 62815 | o18o3 | 4o1oo | 2596o | oo9oo | 627o8 | 9oo6o | | 57761 | ooo52 |
| Göttingen | ooooo | 2o1oo | 27163 | oo9oo | 65716 | ooooo | 2o1oo | 26o62 | oo9oo | 6471o | 9oo63 | | 59766 | ooo7o |
| Braunlage | | | | | | o29o2 | 6oo2o | 23952 | oo9oo | 54717 | 9oo55 | | 5356o | ooo64 |
| Aachen | 8oooo | 151o2 | 22953 | 863-- | 548o8 | 8o5o1 | 151o2 | 22252 | 864-- | 545o7 | 79254 | | 52555 | 92ooo |
| Nürburg | | | | | | 8o2o7 | 58o22 | 22953 | 872-- | 546o3 | 9oo57 | | 56758 | 97--- |
| Köln | 4141o | 6oo2o | 23855 | 4o94o | 59716 | 81412 | 6oo21 | 23154 | 6o976 | 587o6 | 7oo56 | | 54651 | ooo59 |
| Koblenz | | | | | | 814o6 | 56o22 | 24655 | 864-- | 587o6 | 5oo57 | | 557-- | ooooo |
| Marienberg | 71313 | 5oo22 | 24957 | 763-- | 596o6 | 8161o | 56o22 | 23856 | 863-- | 588o9 | 9oo59 | | 58661 | ooo64 |
| Gießen | o32o1 | 561oo | 2676o | oo9oo | 626o9 | o32o3 | 561oo | 24759 | oo9oo | 6o719 | 9oo61 | | 58462 | ooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | ooooo | 251oo | 26863 | oo9oo | 657o6 | 9oo63 | | 59864 | ooo7o |
| Wasserkuppe □ | o1oo8 | 8oo2o | 493o1 | oo9oo | 56715 | o171o | 8oo2o | 49oo1 | oo9oo | 537o5 | 9oo51 | | ooo57 | ooo21 |
| Trier-Petrisberg | 836o3 | 3o792 | 24555 | 862-- | 577o3 | 8o2o7 | 35797 | 23455 | 862-- | 56611 | 79156 | | 54757 | o1ooo |
| Deuselbach | | | | | | 8oooo | 58666 | 22554 | 5722- | 557o7 | 9o156 | | 54257 | o1ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 81413 | 8oo2o | 48253 | oo9o7 | 566o7 | 814o7 | 75o21 | 47253 | 1o947 | 587o9 | 9oo56 | | 52357 | ooo71 |
| Frankfurt-Flugh. | 5o8o1 | 4o1o1 | 26659 | 2o941 | 6o4oo | 6o5o3 | 4o1o1 | 24o58 | 6o93o | 59725 | 9oo62 | | 58664 | ooo13 |
| Darmstadt | | | | | | 8o8o5 | 7oo3o | 23957 | 356-7 | 6o72o | 9oo59 | | 5776o | ooooo |
| Würzburg | ooooo | 381oo | 2776o | oo9oo | 62712 | ooooo | 381oo | 2686o | oo9oo | 627o9 | 9oo6o | | 57862 | ooo34 |
| Bad Kissingen | | | | | | ooooo | 4o1oo | 27861 | oo9oo | 62711 | 9oo61 | | 58562 | ooo6o |
| Coburg | | | | | | ooooo | 4o1oo | 28564 | oo9oo | 6571o | 9oo64 | | 6167o | ooo27 |
| Bamberg | o34o2 | 5o1oo | 28567 | oo9oo | 6871o | o34o2 | 5o1oo | 27966 | oo9oo | 687o5 | 9oo67 | | 63467 | ooo6 |
| Hof | | | | | | o1414 | 3o1oo | 27362 | oo9oo | 64716 | 9oo63 | | 61865 | ooo8 |
| Weiden | ooooo | 64o2o | 3o764 | oo9oo | 656o3 | ooooo | 64o2o | 29464 | oo9oo | 65613 | 9oo64 | | 61o71 | ooo6 |
| Berus | | | | | | 8o4o8 | 3o867 | 23155 | 871-- | 557o5 | 7o257 | | 55651 | o5ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 814o4 | 5666- | 23152 | 872-- | 52ooo | 7o158 | | 57457 | o7ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 8o2o5 | 251o2 | 24156 | 862-- | 57714 | 8o6o4 | 22672 | 23254 | 872-- | 557o6 | 7o157 | | 55457 | o2ooo |
| Neustadt/Wstr. | 8o5o6 | 251o2 | 25156 | 862-- | 578o7 | 818o3 | 251o2 | 24656 | 863-- | 575o5 | 9oo56 | | 55258 | 97ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 9o91o | o6494 | 24259 | 9---- | 6o7o7 | 9oo59 | | 5776o | ooooo |
| Karlsruhe | | | | | | 736o5 | 4o1o2 | 24156 | 763-- | 58oo6 | 5oo57 | | 54959 | ooooo |
| Mannheim | | | | | | 827o5 | 5o1o2 | 24457 | 864-- | 585o8 | 9oo58 | | 55o59 | ooooo |
| Stuttgart-Echt. | o24o2 | 5o1o4 | 26159 | oo9oo | 6ooo4 | 8oooo | 3o1o7 | 23858 | 854-- | 6o72o | 9916o | | 56961 | 91--- |
| Öhringen | | | | | | oo9o5 | 251oo | 24458 | oo9oo | 61717 | 9oo6o | | 57661 | ooooo |
| Ansbach | | | | | | ooooo | 56o2o | 26962 | oo9oo | 6361o | 9oo64 | | 6oo66 | ooo26 |
| Weißenburg/Bay. | oo6o5 | 58o2o | 27o57 | oo9oo | 6o51o | oo612 | 56o2o | 25757 | oo9oo | 6o512 | 9oo62 | | 59464 | ooo44 |
| Nürnberg | oo9o3 | 581oo | 2776o | oo9oo | 62714 | ooooo | 5o1oo | 26762 | oo9oo | 63711 | 9oo64 | | 59768 | ooo49 |
| Regensburg | ooooo | 5o1oo | 3oo64 | oo9oo | 6571o | 4oooo | 451oo | 28763 | 463oo | 6371o | 9oo65 | | 6217o | ooo15 |
| Gr. Falkenstein □ | o23o8 | 89o2o | 51851 | oo9oo | 58811 | o23o6 | 89o2o | 5o751 | oo9oo | 59712 | 9oo51 | | o156o | ooo81 |
| Freiburg | 9o8o1 | o1494 | 24654 | 9---- | 547o1 | 7o3o3 | 18284 | 23254 | 7o97- | 54713 | 9oo54 | | 53654 | ooooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | 623o5 | 65o22 | 47251 | 35531 | 5271o | 9oo54 | | 53859 | ooo6o |
| Klippeneck □ | | | | | | 8oooo | 6oo22 | 475o1 | 754-- | 5471o | 9oo54 | | 52858 | ooo75 |
| Tübingen | | | | | | 7oooo | 561o2 | 24658 | 755-- | 59714 | 9oo59 | | 5676o | ooo19 |
| Stötten | | | | | | 6o911 | 12284 | 25561 | 625oo | 62712 | 9oo62 | | 59762 | oooo9 |
| Ulm | | | | | | 7o7o2 | 161o4 | 2636o | 762-- | 62719 | 9oo6o | | 57661 | 91ooo |
| Augsburg | ooooo | 3o1oo | 28261 | oo9oo | 647o9 | 2oooo | 251oo | 27262 | 2o93o | 65712 | 7oo64 | | 57764 | ooooo |
| München-Riem | oo9o3 | 5o1oo | 28562 | oo9oo | 647o5 | oo9o3 | 4o1oo | 27o62 | oo9oo | 64714 | 7oo63 | | 58563 | ooooo |
| Mühldorf | | | | | | ooooo | 351oo | 28762 | oo9oo | 647o9 | 7oo63 | | 6o365 | ooo2 |
| Passau | ooooo | 2o1oo | 29561 | oo9oo | 627o9 | o13o1 | 181oo | 28561 | oo9oo | 627o9 | 9oo62 | | 59666 | ooo6 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 723o1 | 86o21 | 486o1 | 7o87- | 596o6 | 9oo51 | | 5o358 | ooo7o |
| Konstanz | | | | | | 834o3 | 3o1o2 | 23955 | 863-- | 56713 | 7oo55 | | 53755 | ooooo |
| Friedrichshafen | | | | | | 8o3o3 | 3o1o2 | 23957 | 863-- | 59712 | 7oo57 | | 54858 | ooo2 |
| Kempten-Lenzfr. | o13o6 | 4o1oo | 29164 | oo9oo | 66713 | 211o3 | 6oo3o | 27o61 | 2o942 | 6371o | 9oo66 | | 5937o | ooo5 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 218o2 | 8oo3o | 47151 | 1o942 | 55716 | 9oo58 | | 54261 | ooo4 |
| Zugspitze ■ | 42322 | 89o21 | o2558 | 1o748 | 637o8 | 22515 | 89o11 | o2357 | 1o742 | 657o1 | 9oo6o | 25-36 | 593-- | ooo6 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 214o8 | 89o3o | 495o4 | 1o941 | 57711 | 9ooo3 | | o2857 | ooo5 |
| Garmisch-Partenk. | 618o5 | 8oo22 | 242o1 | 2o948 | 547o7 | 318o6 | 8oo21 | 228o2 | oo9o2 | 55712 | 9oo51 | | 5146o | ooo4 |
| Wendelstein □ | o22o7 | 89o2o | 525o1 | oo9oo | 627o3 | o2111 | 89o2o | 516o1 | oo9oo | 6o7o9 | 9oo51 | | 5o257 | ooo6 |
| Berchtesgaden | | | | | | o2311 | 75o2o | 28o6o | oo9oo | 6171o | 6oo6o | | 58362 | ooo5 |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 9 Nr. 13

Montag, den 13. Januar 1964

Nachdruck nicht gestattet

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8121o | 211o2 | 29854 | 863++ | 568o4 | 112+o | |
| 15 | | 1ooo2 | 8o911 | 211o2 | 28654 | 863++ | 54712 | 1o9+o | |
| 18 | | 1ooo2 | 81111 | 211o2 | 28254 | 9++++ | 557o4 | 111++ | 3oo66 |
| 21 | | 1ooo2 | 8o915 | 5oo22 | 27153 | 9++++ | 54711 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 5o814 | 5oo12 | 26452 | 9++++ | 537o7 | 1o8++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 61o14 | 5oo22 | 24952 | 9++++ | 54715 | 11o+o | |
| 06 | | 1ooo2 | 91o11 | 181o4 | 23252 | 9+o++ | 53717 | 11o++ | 3oo63 |
| 09 | | 1ooo2 | 91311 | 181o2 | 22859 | 9+o++ | 547o4 | 113+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o9o8 | 961o2 | 3oo54 | 864++ | 5681o | 1o921 | |
| 15 | | 1ooo7 | 6o9o9 | 951o2 | 28954 | 655++ | 56711 | 1o921 | |
| 18 | | 1ooo7 | 511o9 | 951o2 | 28554 | 9++++ | 567o4 | 111++ | 3oo66 |
| 21 | | 1ooo7 | 7o7o7 | 951o2 | 28o53 | 9++++ | 557o5 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 5o9o7 | 961o2 | 27153 | 9++++ | 547o9 | 1o9++ | |
| 03 | | 1ooo7 | 2o9o6 | 961o2 | 25953 | 9++++ | 55712 | 1o9++ | |
| 06 | | 1ooo7 | 3o9o9 | 951o1 | 23952 | 9++++ | 5472o | 1o9++ | 3oo63 |
| 09 | | 1ooo7 | 511o5 | 961o1 | 23353 | 555++ | 546o6 | 11122 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 811o7 | 951o2 | 3o555 | 863++ | 577o3 | 111+o | |
| 15 | | 1ooo3 | 8o9o9 | 951o2 | 29755 | 863++ | 577o8 | 1o9+o | |
| 18 | | 1ooo3 | 8o9o6 | 951o2 | 29155 | 9++++ | 577o6 | 1o9+o | 3oo62 |
| 21 | | 1ooo3 | oo9o9 | 961o2 | 28355 | oo9oo | 577o8 | 1o9+o | |
| 00 | heute | 1ooo3 | o1oo8 | 961oo | 27454 | oo9oo | 577o9 | 11o+o | |
| 03 | | 1ooo3 | o1oo7 | 961oo | 26854 | oo9oo | 567o6 | 11o+o | |
| 06 | | 1ooo3 | o1oo9 | 951oo | 24154 | oo9oo | 55727 | 11o+o | 3oo61 |
| 09 | | 1ooo3 | 817o9 | 951o2 | 24153 | oo9o7 | 544oo | 117+o | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 6o9o9 | 56o22 | 31151 | 4464+ | 518o9 | 1o921 | |
| 15 | | 1ooo4 | 6o9o9 | 56o22 | 3o151 | 4564+ | 5271o | 1o921 | |
| 18 | | 1ooo4 | 8o811 | 97o22 | 29551 | 9++++ | 517o6 | 1++++ | 3oo63 |
| 21 | | 1ooo4 | 8o911 | 97o22 | 28851 | 9++++ | 527o7 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 71oo9 | 58o22 | 28351 | 9++++ | 527o5 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 81oo9 | 58o22 | 27o51 | 9++++ | 52713 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 41oo8 | 56o12 | 24251 | 9++++ | 52728 | 1++++ | 3oo62 |
| 09 | | 1ooo4 | 813o7 | 56o31 | 25oo1 | 6564+ | 5o3o8 | 12321 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o8o5 | 4o1o2 | 32154 | 855++ | 557o9 | 1o8+o | |
| 15 | | 1ooo9 | 8o9o3 | 4o1o2 | 3o753 | 855++ | 54714 | 1o9+o | |
| 18 | | 1ooo9 | 8o2o5 | 5oo22 | 3oo54 | 9++++ | 547o7 | 1o2++ | 3oo61 |
| 21 | | 1ooo9 | 8o2o4 | 5oo22 | 29952 | 9++++ | 537o1 | 1o2++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o2o3 | 5oo22 | 28952 | 9++++ | 5371o | 1o2++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 829o3 | 6oo22 | 27o52 | 9++++ | 53719 | 129++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 825o8 | 58o22 | 25254 | 9++++ | o2718 | 125++ | 3oo61 |
| 09 | | 1ooo9 | 918o7 | o3474 | 25o53 | 9++++ | 537o2 | 118o+ | |

**FS Elbe 1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 811o7 | 2o1o2 | 3o456 | 865++ | 577o4 | 111+o | |
| 15 | | 1ooo5 | 5o9o7 | 2o1o2 | 29255 | 355o2 | 57712 | 1o9+o | |
| 18 | | 1ooo5 | 411o7 | 96o11 | 28655 | 9++++ | 567o6 | 111++ | 3oo67 |
| 21 | | 1ooo5 | 6o9o7 | 951o2 | 28o54 | 9++++ | 557o6 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 211o8 | 95o12 | 27454 | 9++++ | 557o6 | 111++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 214o5 | 961oo | 26o55 | 9++++ | 55714 | 114++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 8o9o9 | 961o1 | 24o54 | 9++++ | 5472o | 1o9++ | 3oo64 |
| 09 | | 1ooo5 | 81611 | o5464 | 23655 | 875++ | 555o4 | 116+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 711o3 | 3o1o2 | 32o54 | 3551o | 567o5 | 1112o | |
| 15 | | 1ooo6 | 7o9o5 | 4o1o2 | 3o153 | 755++ | 54819 | 1o9++ | |
| 18 | | 1ooo6 | 8o7o2 | 57o32 | 29553 | 9++++ | 557o6 | 1o7++ | 3oo59 |
| 21 | | 1ooo6 | 8o2o7 | 58o22 | 29153 | 9++++ | 546o4 | 1o2++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 822o3 | 65o22 | 28253 | 9++++ | 547o9 | 122++ | |
| 03 | | 1ooo6 | 825o7 | 65o22 | 26853 | 9++++ | 54714 | 125++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 834o9 | 7oo22 | 24852 | 9++++ | 5472o | 13421 | 3oo58 |
| 09 | | 1ooo6 | 823o4 | 62o22 | 24o52 | 864++ | 527o8 | 123+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o619 | 329o9 | 81o25 | 97212 | 23oo6 | 853++ | oo3o4 | oooo6 | 11o36 | 149+6 | |
| 12 | | 1o619 | 33o12 | 81o22 | 962o2 | 245o7 | 853++ | oo315 | oo2o7 | 11o36 | 11346 | |
| 15 | | 1o619 | 33o15 | 71115 | 96o12 | 234o7 | 356o8 | oo811 | oo2o7 | 11135 | 11245 | |
| 18 | | 1o619 | 33118 | 8122o | 96o31 | 236o7 | 853++ | oo3o2 | oo2o6 | 11233 | 11445 | 1o833 |
| 21 | | 1o619 | 33221 | 8122o | 97o22 | 243o7 | 855++ | o12o7 | oo2o6 | 11233 | 11446 | |
| 00 | heute | 2o619 | 334oo | 71125 | 97o31 | 249o7 | 755++ | oo1o6 | oo2o6 | 11136 | 11446 | |
| 03 | | 2o619 | 331o3 | 81126 | 97o22 | 256o7 | 855++ | 211o7 | oo3o7 | 11136 | 11446 | |
| 06 | | 2o619 | 329o6 | 81o3o | 97o22 | 253o7 | 855++ | 218o3 | oo2o7 | 11o36 | 11446 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 73136 | 7o877 | 2o651 | 794++ | oo25o | o6454 | 13189 | | |
| 12 | | 1366o | o2o12 | 7314o | 4o867 | 24556 | 794++ | oo239 | o7256 | 13189 | | |
| 15 | | 1366o | o2o15 | 73336 | 56858 | 28153 | 794++ | oo236 | o7155 | 18281 | | |
| 18 | | 1366o | o2o18 | 8323o | 66858 | 3o361 | 894++ | oo222 | o6654 | 13289 | | +)793++ |
| 21 | | 1366o | o2o21 | 8323o | 7o858 | 31352 | 894++ | oo21o | o6755 | 13277 | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 73332 | 7o858 | 32451 | 794++ | oo211 | o6761 | 13278 | | |
| 03 | | 2366o | o2oo3 | 73332 | 66868 | 33152 | 794++ | oo1o7 | o6856 | 13378 | | |
| 06 | | 2366o | o2oo6 | 6333o | 7o858 | 32851 | 694oo | oo8o3 | o6756 | 1++78 | | +)7929o |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 82521 | 97o22 | 81oo2 | 854++ | oo312 | o55oo | 12423 | | |
| 12 | | 1o565 | 51o12 | 82428 | 98o22 | 834o1 | 854++ | oo324 | o5452 | 12435 | 11457 | |
| 15 | | 1o565 | 51o15 | 82418 | 98o22 | 847oo | 854++ | ooo12 | o5954 | 12465 | 12249 | |
| 18 | | 1o565 | 51o18 | 8251o | 98o22 | 864oo | 8oo7+ | oo217 | o5955 | 12422 | 1o669 | |
| 21 | | 1o565 | 51o21 | 729o4 | 98o22 | 885oo | 8o93+ | oo222 | o5955 | 12621 | 1o667 | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 825o8 | 98o31 | 9o6oo | 8o93+ | oo22o | o5855 | 12621 | 1o667 | |
| 03 | | 2o565 | 51oo3 | 831o4 | 98o22 | 917o1 | 8o93+ | oo112 | o5655 | 12621 | 1o645 | |
| 06 | | 2o565 | 51oo6 | 82o14 | 98o22 | 91oo2 | 8o93+ | oo6o8 | o5551 | 12621 | 1o645 | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o586 | 18oo9 | 7151o | 98216 | 321o9 | 754++ | oo313 | o51o6 | 115+1 | 11954 | |
| 12 | | 1o587 | 18o12 | 81313 | 97o36 | 331o9 | 857++ | oo11o | o51o8 | 113+2 | 11754 | |
| 15 | | 1o587 | 17615 | 21416 | 98o11 | 324o9 | 285oo | 328o7 | o52o7 | 113+2 | | |
| 18 | | 1o584 | 17218 | 11119 | 98o21 | 329o9 | 113o1 | 313o5 | o52o6 | 111+3 | 13159 | |
| 21 | | 1o585 | 17521 | 21219 | 98o3o | 335o9 | 256oo | 733o8 | o51o5 | 11222 | 12533 | |
| 00 | heute | 2o587 | 179oo | o1417 | 98o1o | 329o9 | oo9oo | 738o4 | o51o4 | 11222 | 12533 | |
| 03 | | 2o588 | 185o3 | 11116 | 99o2o | 323o8 | 156oo | 735o6 | o53o5 | 11132 | | |
| 06 | | 2o589 | 188o6 | 3o916 | 99o2o | 31oo9 | 356oo | 7o713 | o51o7 | 11o32 | 12333 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 81128 | 95614 | 876o8 | 8o42+ | oo725 | oo3o8 | 11o48 | | |
| 12 | | 1o527 | 35512 | 91226 | 93456 | 884o9 | 9++++ | oo3o7 | oo4o8 | 11247 | | |
| 15 | | 1o527 | 35515 | 81o25 | 96614 | 815o9 | 864++ | oo8o8 | oo4o7 | 11147 | | |
| 18 | | 1o527 | 35518 | 81o33 | 966o4 | 842o9 | 873++ | oo732 | oo4o8 | 11o49 | | |
| 21 | | 1o527 | 35521 | 81o4o | 96216 | 857o9 | 874++ | oo315 | oo3o6 | 11o59 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 51134 | 98o16 | 871o9 | 555oo | oo314 | oo4o7 | 1615o | | |
| 03 | | 2o527 | 355o3 | 7o931 | 98o22 | 879o9 | 755++ | oo1o8 | oo4o8 | 11o48 | | |
| 06 | | 2o527 | 355o6 | 91o3o | 93452 | 882o9 | 9+o++ | oo2o3 | oo3o8 | 11o48 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o524 | 199o9 | 81233 | 96252 | 1841o | 884++ | 211o7 | o51o7 | 16241 | | |
| 12 | | 1o524 | 19812 | 81333 | 96o28 | 1871o | 6847+ | 313o3 | o51o6 | 16242 | | |
| 15 | | 1o524 | 19815 | 7134o | 97o12 | 17o11 | 58451 | 31817 | oooo6 | 16243 | | |
| 18 | | 1o523 | 19818 | 81239 | 97o22 | 1631o | 884++ | 317o7 | o52o6 | 16244 | | +)797++ |
| 21 | | 1o525 | 2oo21 | 81235 | 97o22 | 1651o | 884++ | 72oo2 | o52o5 | 16244 | | |
| 00 | heute | 2o525 | 2o1oo | 81338 | 97o22 | 1491o | 884++ | 21816 | oo3o5 | 16344 | | |
| 03 | | 2o525 | 2o1o3 | 81238 | 97o22 | 1391o | 855++ | 2161o | o52o4 | 16244 | | |
| 06 | | 2o525 | 199o6 | 81138 | 96o22 | 12o1o | 855++ | 21619 | o52o4 | 162o4 | 16244 | +)7oo++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 73o53 | 97o28 | 858o8 | 734++ | oo219 | o6oo4 | 18o61 | | |
| 12 | | 1o44o | 41o12 | 83o45 | 96888 | 89oo5 | 834++ | oo332 | o65o3 | 18o61 | | |
| 15 | | 1o44o | 41o14 | 82948 | 978o8 | 888o7 | 834++ | oo8o2 | o675o | 18o62 | | |
| 18 | | 1o44o | 41o18 | 6294+ | 97888 | 895o6 | 5343+ | oo2o7 | o7oo1 | 18o72 | | |
| 21 | | 1o44o | 41o21 | 73o4o | 97858 | 895o5 | 734oo | oo4oo | o6851 | 18o72 | | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 23o38 | 98o18 | 898o4 | 234oo | oo1o3 | o7351 | 18o64 | | |
| 03 | | 2o44o | 41oo3 | 22935 | 978o8 | 895o6 | 234oo | oo7o3 | o7352 | 18o64 | | |
| 06 | | 2o44o | 41oo6 | 23o35 | 97268 | 88oo4 | 234oo | oo815 | o6951 | 18o62 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o45o | 161o9 | 8114o | 6oo22 | 11313 | 755++ | 215oo | ooo11 | 16141 | 1o552 | 9115o |
| 12 | | 1o45o | 16112 | 71o38 | 6oo22 | o9112 | 754++ | 31722 | o5211 | 16144 | 11833 | 9115o |
| 15 | | 1o45o | 15615 | 71o44 | 6oo32 | o7412 | 6244+ | 31617 | o521o | 16144 | 11833 | 91152 |
| 18 | | 1o45o | 15418 | 71o44 | 6oo22 | o7o12 | 725++ | 217o4 | o521o | 16148 | 11833 | +)7oo++ |
| 21 | | 1o45o | 15521 | 71o4o | 6oo32 | o5712 | 755++ | oo713 | o53o9 | 16148 | 11833 | |
| 00 | heute | 2o45o | 158oo | 81o41 | 586o8 | o2812 | 865++ | 61729 | o53o9 | 16146 | 11843 | |
| 03 | | 2o45o | 156o3 | 81142 | 566o6 | oo412 | 755++ | 31724 | o521o | 16147 | 11853 | 9116o |
| 06 | | 2o459 | 155o6 | 81o43 | 56616 | 97611 | 856++ | 31728 | o5311 | 16147 | 11853 | +)7o1++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 53o31 | 978o2 | 12716 | 524oo | oo5o2 | o551o | 18o51 | | |
| 12 | | 1o35o | 48o12 | 62933 | 978o8 | 15414 | 5346o | oo227 | o5811 | 17752 | | |
| 15 | | 1o35o | 48o15 | 52o3o | 978o8 | 14416 | 524oo | oo71o | o551o | 17952 | | |
| 18 | | 1o35o | 48o18 | 62934 | 978o8 | 13417 | 684oo | oo51o | o5312 | 17953 | | |
| 21 | | 1o35o | 48o21 | 32934 | 97268 | 13916 | 2246o | oo2o5 | o5211 | 17954 | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 22942 | 97o28 | 14817 | 224oo | oo2o9 | o5313 | 17954 | | |
| 03 | | 2o35o | 48oo3 | 42939 | 97o21 | 14217 | 424oo | oo7o7 | o5313 | 17954 | | |
| 06 | | 2o35o | 48oo6 | 32937 | 97o2o | 13517 | 324oo | oo7o7 | o5312 | 17954 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

1o45o 15418 91158

2o459 15oo6 91154

+) 7RRt$_R$t$_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 13

Montag, den 13. Januar 1964

Meldungen vom 12.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13577 | o8oo6 | 823o8 | 97o22 | 324o2 | 855++ | oo721 | o55o1 | 1232o | +++++ | W.Herwig |
| 13574 | o8oo9 | 821o9 | 96o22 | 324o2 | 863++ | 424oo | o6oo1 | 1212o | +++++ | W.Herwig |
| 13572 | o7o12 | 82214 | 96o22 | 311o4 | 854++ | 54813 | o57o3 | 1222o | +++++ | W.Herwig |
| 13577 | o7o15 | 2312o | 96o14 | 284o4 | 763++ | 84727 | o53o4 | 13121 | +++++ | W.Herwig |
| 13579 | o6918 | 43118 | 97o1o | 267o5 | 456++ | 72717 | oo2o4 | 13121 | +++++ | W.Herwig |
| 13583 | o5921 | o3424 | 97o1o | 261o5 | oo9oo | 748o6 | o51o4 | 13422 | +++++ | W.Herwig |
| 1o62o | 513o6 | 8o43o | 96757 | 94251 | 873++ | 32772 | o5251 | 149+6 | +++++ | Poseiden |
| 1o618 | 511o9 | 8o618 | 97o27 | 921o1 | 864++ | 32621 | oo151 | 149+6 | +++++ | Poseidon |
| 1o621 | 5o615 | 81241 | 97o22 | 911o5 | 885++ | 33711 | oo551 | 11449 | +++++ | Poseidon |
| 1o613 | 5o518 | 81242 | 96632 | 911o4 | 863++ | 314oo | oo2o1 | 16242 | 999o4 | Poseiden |
| 1o657 | 248o9 | oo3o5 | 99o2o | 34152 | oo9oo | 63221 | o6159 | 1ooo+ | 149++ | Meerkatze |
| 1o658 | 26o12 | 3oooo | 98o2o | 36o51 | 1o948 | 63219 | o6359 | 1oo+o | 12354 | Meerkatze |
| 1o656 | 26515 | 71812 | 99o31 | 36ooo | 454o5 | 53ooo | o6356 | 1++++ | +++++ | Meerkatze |
| 1o657 | 26221 | 81218 | 98o26 | 36oo3 | 855++ | 1121o | o55oo | 11232 | +++++ | Meerkatze |
| 136oo | o42oo | 8oooo | 98o22 | 341o7 | 8++++ | oo7oo | ooo++ | 1oo+o | | Frithjof |
| 1o478 | 324oo | 81513 | 97o22 | 92o12 | 86+++ | 6864o | o5o1o | 114++ | | Bremen |
| 1o214 | 652oo | 8o513 | 976o2 | 17225 | 8++++ | 14411 | o5221 | 1++++ | | A.Vinnen |
| 1o418 | 4o4oo | 83268 | 9o979 | 79o1o | 8++++ | 64565 | o++++ | 199+5 | | C.Trautwein |
| 1o491 | 4o4oo | 8273o | 96616 | 793o9 | 8++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 1o447 | 495oo | 827+3 | 96851 | 92o51 | 892++ | 66215 | o5153 | 127+4 | | Heidelberg |
| 136oo | o41o6 | 8oooo | 98o22 | 32oo8 | 8++++ | oo71o | oo1++ | 1oooo | | Frithjef |
| 13632 | o54o6 | 82727 | 97o22 | 231o5 | +++++ | oo515 | o55++ | 127+7 | | Dohrnbank |
| 1o475 | 34oo3 | o1415 | 98ooo | 87116 | oo9oo | 68749 | oo912 | 114++ | | Bremen |
| 1o471 | 357o6 | 3o911 | 97o11 | 82o13 | 3+4++ | 68751 | oo912 | 1o9++ | | Bremen |
| 1o657 | 265o7 | 299o5 | 98o11 | 33452 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 1o614 | o48o7 | 32913 | 98o2o | 32oo6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 1358o | o52o8 | 633o7 | 98o22 | 338o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o587 | 324o9 | 8o93o | 98o22 | 126o7 | +++++ | 24213 | oo4++ | 1o945 | | Essen |
| 13571 | oo7o9 | 8o311 | 97o22 | 351o6 | 855++ | 75211 | o55++ | 1o32o | | Bürgerm.Smidt |
| 13561 | o32o9 | 7o2o5 | 98o12 | 338o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Bielefeld |
| 13559 | o43o9 | 7o3o9 | 98o32 | 33oo2 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o631 | 255o9 | 216o5 | 97o21 | 33oo6 | +++++ | oo22o | o55++ | 149+2 | | Gelsenkirchen |
| 1o352 | 121o6 | 7163o | 97132 | o4o17 | 75+++ | 4472o | oo2++ | 116+5 | | R.Russ |
| 1o6oo | o53o9 | 82713 | -71o5 | 328o9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 13567 | o15o9 | 8o4o5 | 97o22 | 339o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Nordstern |
| 1o615 | o21o9 | 8o1o9 | 98o32 | 312o8 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | Bremen |
| 1o6oo | 165o9 | 899o5 | 96o22 | 329o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 1o5oo | 1o1o9 | 8o911 | 98o22 | 313o8 | 85+++ | 654oo | o++++ | 1o821 | | Linzerter |
| 1o587 | 4o8o9 | 81o3o | 97626 | o28o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o588 | 215o9 | 81o11 | 98o22 | 3o21o | +++++ | 2533o | oo3++ | 11o+1 | | Saarbrücken |
| 1358o | o4811 | 733o7 | 98o22 | 33oo6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o657 | 26511 | 299o5 | 99o2o | 35951 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 1o467 | 374o9 | 81o11 | 98256 | 81o14 | 633++ | 6871o | oo112 | 11o22 | | Bremen |
| 13566 | o3111 | 899o2 | 98o22 | 34oo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | F.Busse |
| 1o588 | 36812 | 8123o | 98o22 | o9oo7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 13632 | o5412 | 83o3o | 97o22 | 27oo7 | +++++ | oo23o | o52++ | 13o+7 | | Dohrnbank |
| 1354o | o3512 | 81111 | 96oo2 | 322o2 | 856++ | 6471o | o57++ | 111++ | | Möwe |
| 13597 | o4712 | 418o5 | 98o21 | 3o5o7 | 4+79+ | 337o5 | oo2++ | 118o1 | | Frithjef |
| 1o631 | 25512 | 81318 | 97o22 | 342o7 | +++++ | oo212 | o54++ | 11323 | | Gelsenkirchen |
| 13556 | o4612 | 811o9 | 98o22 | 329o2 | 854++ | 344oo | o52++ | +++++ | | Hanseat |
| 13564 | o2212 | 732o5 | 98o22 | 34oo6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Bielefeld |
| 1o588 | 19512 | 81113 | 98o22 | 3211o | +++++ | 25219 | oo3++ | 111+1 | | Saarbrücken |
| 1o6o3 | o6512 | 734o9 | 98o22 | 348o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 1o278 | 19712 | 426o9 | 99o31 | 15819 | 22387 | +++++ | +++++ | ++++++ | | H.Schröder |
| 13574 | ooo12 | 734o9 | 97o12 | 35o12 | 351o6 | 755++ | o55++ | 1342o | | Bürgerm.Smidt |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13572 | oo512 | 7o3o9 | 98o22 | 335o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Nordstern |
| 1o6oo | 17612 | 799o3 | 96o22 | 337o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Würzburg |
| 1o61o | o1o12 | 7o6o9 | 98o32 | 32oo9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Bremen |
| 1o644 | 53812 | 8o418 | 96687 | 99o51 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o6o5 | 48712 | 8o944 | 97o22 | 925o5 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1o585 | 42312 | 8o437 | 95656 | oo1o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o588 | 25312 | 81321 | 97623 | 264o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Regensburg |
| 1o494 | 11812 | 8123o | 98o31 | 251o9 | 824++ | 15221 | o51o2 | 11221 | | Birkenstein |
| 1o645 | 54112 | 8o513 | 97o22 | 98o51 | +++++ | 32725 | o51++ | 1o525 | | Bremerhaven |
| 1o33o | 47o12 | 32724 | 98o21 | 18o18 | 216+1 | 55229 | o54o7 | 127+3 | | Blumenthal |
| 1o5oo | 14712 | 8133o | 97o22 | 2431o | 755++ | 64711 | o55o2 | +++++ | | Ginnheim |
| 1o336 | 12412 | 7233o | 98258 | o8o17 | 755++ | 4424o | o52++ | 122+6 | | R.Russ |
| 1o5o1 | 1o912 | 8o913 | 98o22 | 3o4o7 | 85+++ | 647o6 | o++++ | 11o32 | | Linzertor |
| 1o644 | 53812 | 8o111 | 97oo2 | 99151 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Venus |
| 1o5o5 | 22412 | 81o52 | 96535 | o7212 | 854++ | 113o6 | oo1o9 | 16o54 | | Innstein |
| 134o5 | o5112 | oo8o3 | 99ooo | 2oo14 | oo9oo | 3772o | o5413 | ooooo | | Hanseatic |
| 1o231 | 63412 | 31o13 | 98o2o | 17225 | 317++ | 1441o | oo119 | 11o32 | | A.Vinnen |
| 1o485 | 44912 | 8293o | 95837 | 847o1 | 9++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 1o442 | 21512 | 81518 | 98o22 | 97513 | 855++ | 66722 | oo213 | 11522 | | Bremerhaven |
| 13632 | o5415 | 8323o | 97o22 | 295o2 | +++++ | oo225 | o63++ | 132+1 | | Dährnbank |
| 1o591 | 18615 | 71211 | 98o22 | 332o9 | +++++ | 25211 | oo3++ | 112+1 | | Saarbrücken |
| 13568 | o2815 | 7o113 | 98o22 | 321o6 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o588 | 32115 | 81137 | 97o22 | 16oo8 | +++++ | 2411o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o328 | 48715 | 23o21 | 98o1o | 19218 | 216++ | 55212 | o571o | 13o+3 | | Blumenthal |
| 1o46o | 4o212 | 8294o | 96o22 | 73oo6 | 864++ | 6668o | o59o4 | 12945 | | Bremen |
| 1o587 | 45915 | 8o668 | 92828 | 916o3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hef |
| 13598 | o4517 | 83613 | 98o22 | 288o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o589 | 35418 | 81133 | 97o22 | 118o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 1361o | oo318 | 6o613 | 98o32 | 328o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Bremen |
| 13572 | o2o18 | 63413 | 97o22 | 315o6 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o499 | 16518 | 81137 | 98o22 | 17211 | 855++ | 64729 | o52o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 1o316 | 48718 | 23127 | 98o2o | 18221 | 215++ | 557o3 | o51o8 | 13125 | | Blumenthal |
| 1o638 | 32318 | 8o718 | 97o22 | 368o4 | +++++ | +++++ | o58++ | 1o7+5 | | Neumünster |
| 1o113 | 35o18 | 8o418 | 98o22 | 13525 | 12+7+ | 55728 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 13573 | oo118 | 833o9 | 98o22 | 33oo8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Bielefeld |
| 1o495 | o9918 | 8o913 | 98o22 | 232o8 | 854++ | 154oo | o52o3 | 1o923 | | Birkenstein |
| 1o631 | 25518 | 81318 | 97o22 | 348o8 | +++++ | oo4oo | o52++ | 11322 | | Gelsenkirchen |
| 1o586 | 44518 | 81168 | 95655 | 932o3 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o4o1 | 3o718 | 8285o | 94828 | 88o13 | 892++ | 5433o | o59o9 | 12839 | | Transeuropa |
| 1o326 | 12718 | 42315 | 98oo1 | 11518 | 415++ | 44115 | oo1++ | 122+4 | | R.Russ |
| 1o6o8 | o9o18 | 83411 | 96626 | 374o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 1o591 | 17618 | 611o9 | 98o22 | 332o9 | +++++ | 254oo | oo3++ | 111+1 | | Saarbrücken |
| 1o469 | o8618 | 8o818 | 98o22 | 2121o | 55716 | +++++ | o53++ | +++++ | | Spreestein |
| 1o482 | 46818 | 8293o | 95888 | o7057 | 863++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 1o5o9 | 22318 | 81o56 | 975o5 | o7211 | 855++ | 114oo | oo2o6 | 16169 | | Innstein |
| 1o458 | 4o418 | 83o44 | 96727 | 77562 | 864++ | 65245 | o61o1 | 13o45 | | Bremen |
| 1o587 | 3o121 | 81o33 | 97o22 | 168o8 | +++++ | 24218 | oo3++ | 11o46 | | Essen |
| 13632 | o5421 | 63424 | 97858 | 32o5o | +++++ | oo115 | o66++ | 134+7 | | Dohrnbank |
| 1o499 | 17621 | 81137 | 98o22 | 1521o | 855++ | 6472o | o54o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 1o455 | 41521 | 8314o | 96267 | 8ooo3 | 864++ | 65225 | o61o1 | 13o++ | | Bremen |
| 13576 | o1221 | 73313 | 97o22 | 311o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o241 | 62618 | 41o13 | 98o1o | 18o25 | 41681 | 14718 | o512o | 11334 | | A.Vinnen |
| 1o658 | 26o21 | 81o13 | 98o22 | 38oo4 | +++++ | oo3o1 | o55++ | 11o24 | | Mainz |
| 1o641 | 24521 | 81124 | 98o22 | 365o4 | +++++ | +++++ | o59++ | 111+5 | | Neumünster |
| 1o588 | 21621 | 81218 | 97o22 | 312o8 | 24224 | +++++ | oo1++ | +++++ | | Regensburg |
| 1o588 | 3oo21 | 81137 | 97o22 | 194o8 | +++++ | 24218 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |

S t o r e k n u t - J I T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 8oooo | 97o26 | 365o6 | 8o52+ | oo6o9 | o53o3 | 1oo+o |
| 13581 | o23o3 | 832o2 | 976o6 | 358o6 | 8o52+ | oo7o7 | o53o4 | 1oo+o |
| 13581 | o23o6 | 432o2 | 97o26 | 344o7 | 4o52+ | oo614 | o52o4 | 1oo+o |
| 1358o | o23o9 | 732o9 | 98o22 | 344o7 | 755++ | oo4oo | o51o4 | 13221 |
| 13581 | o2312 | 73211 | 98o22 | 332o7 | 4552o | oo812 | o51o5 | 13222 |
| 13581 | o2315 | 73211 | 98o22 | 314o8 | 5552o | oo718 | oooo6 | 13222 |
| 13581 | o2318 | 43411 | 98o22 | 3o6o8 | 425oo | oo7o8 | oooo6 | 13422 |
| 13581 | o2321 | 8o213 | 97o22 | 3o3o7 | 1252+ | oo6o3 | o51o5 | 1o222 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

SEITE A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5,– DM 6,50 DM

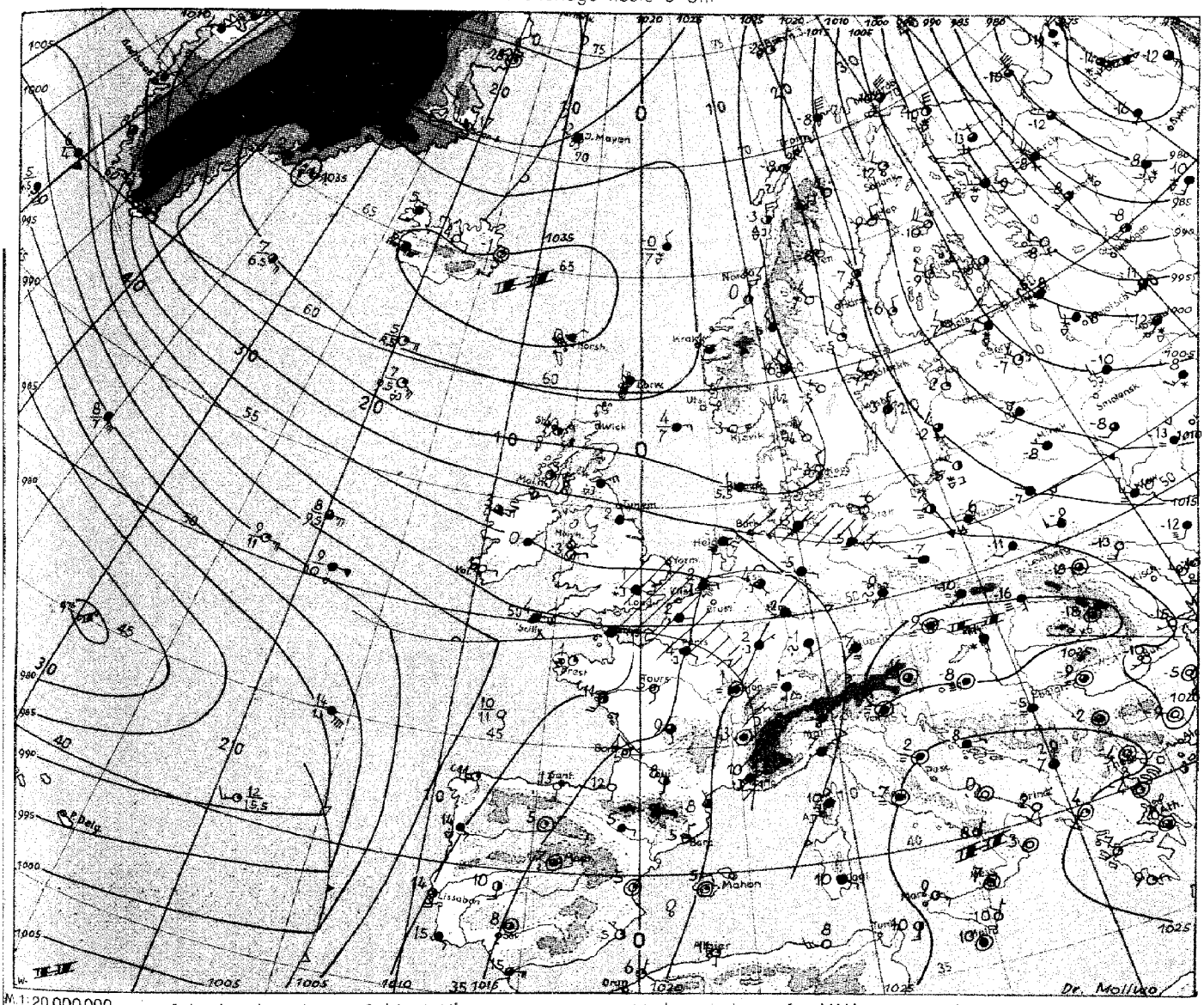
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

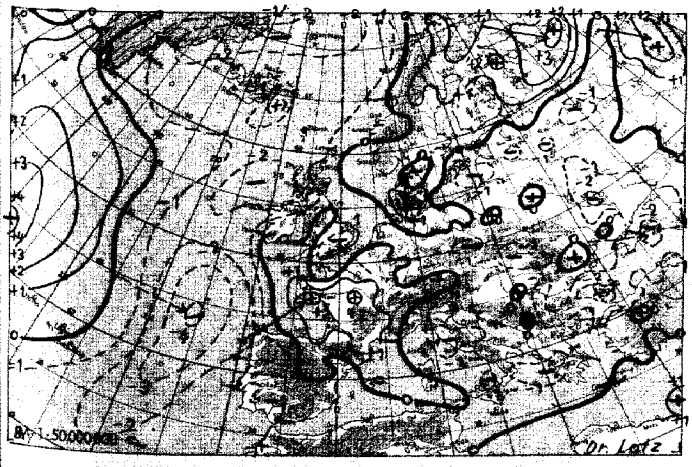
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 14. Januar 1964 | Nummer: 14


## Wetterlage heute 6 Uhr

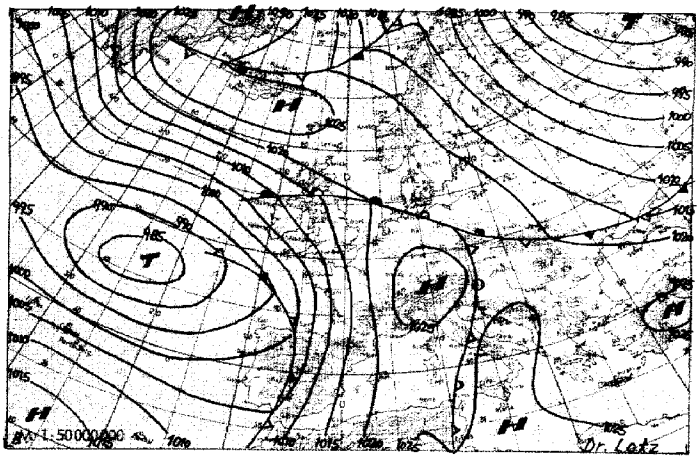



M. 1: 20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



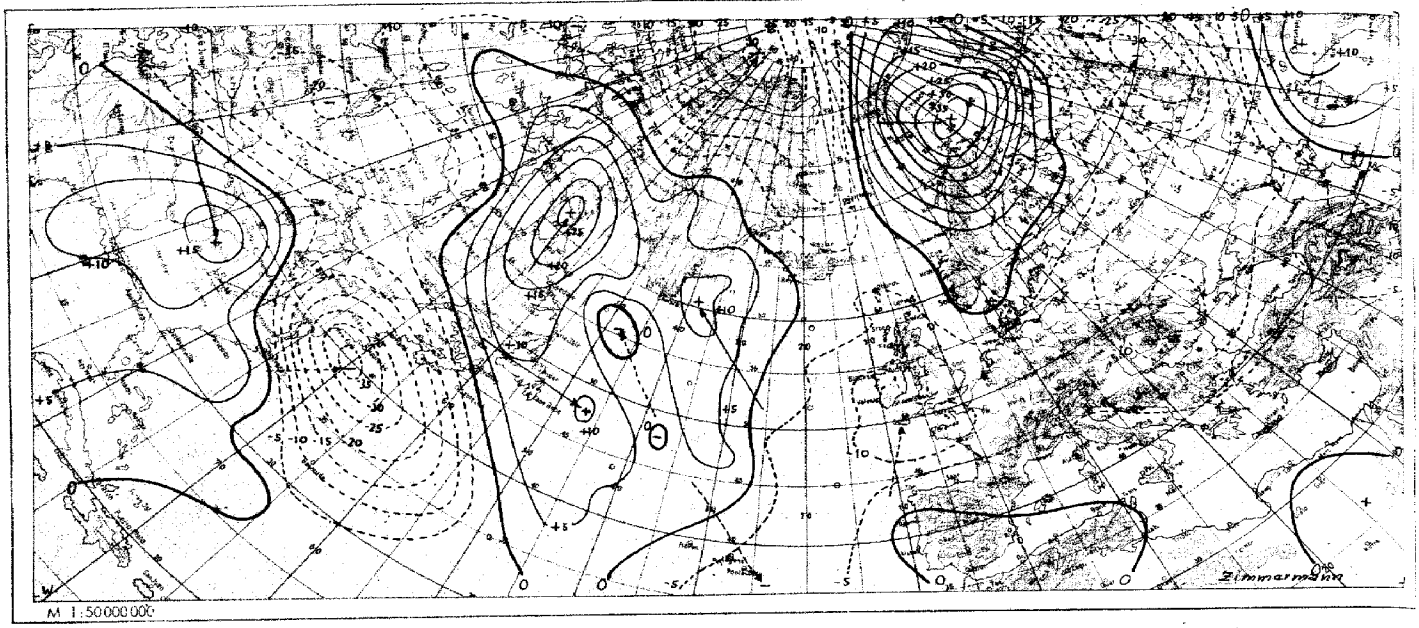

## Vorhersagekarte für Mittwoch, den 15. Jan. 1964, 6 Uhr



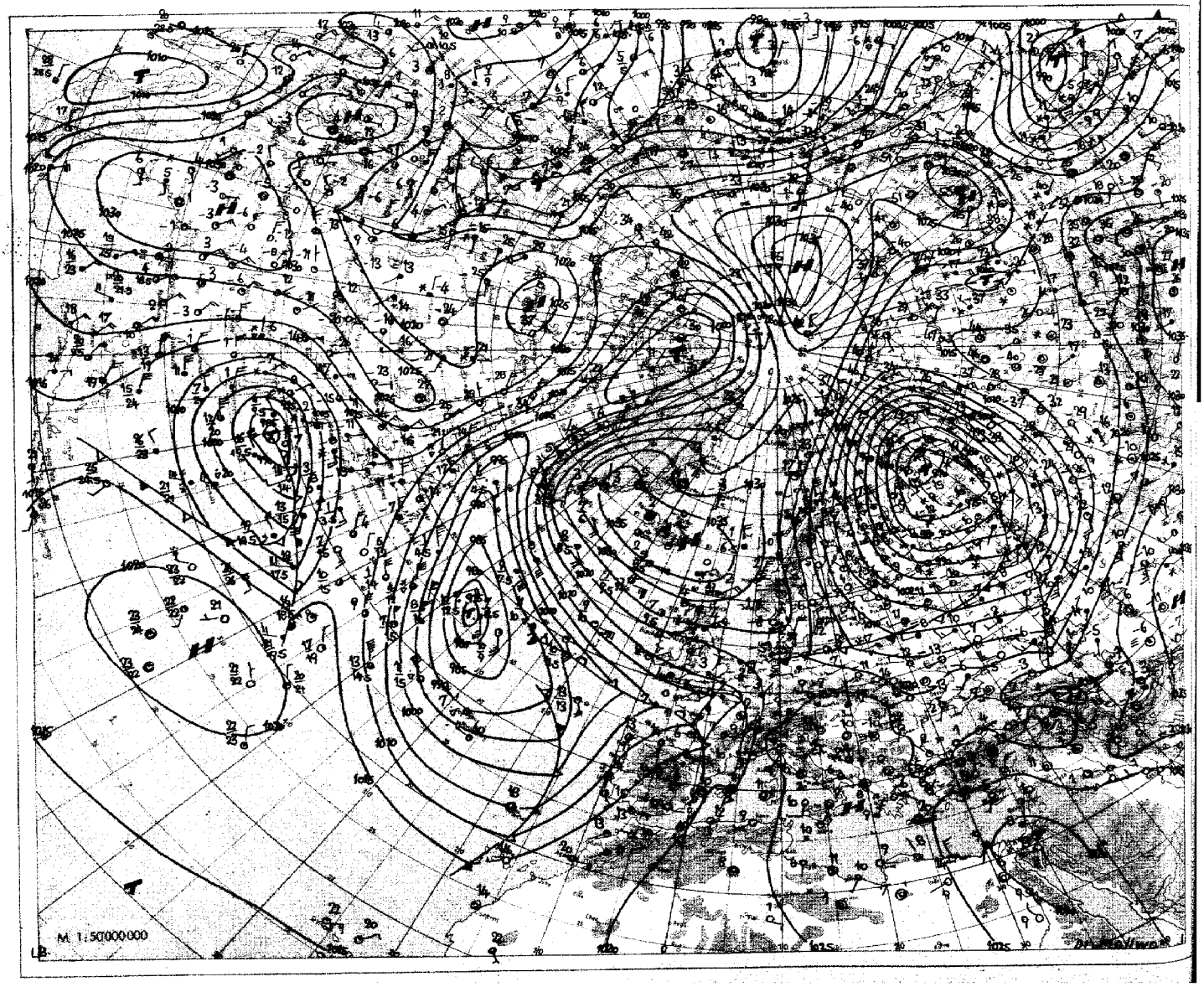

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag.

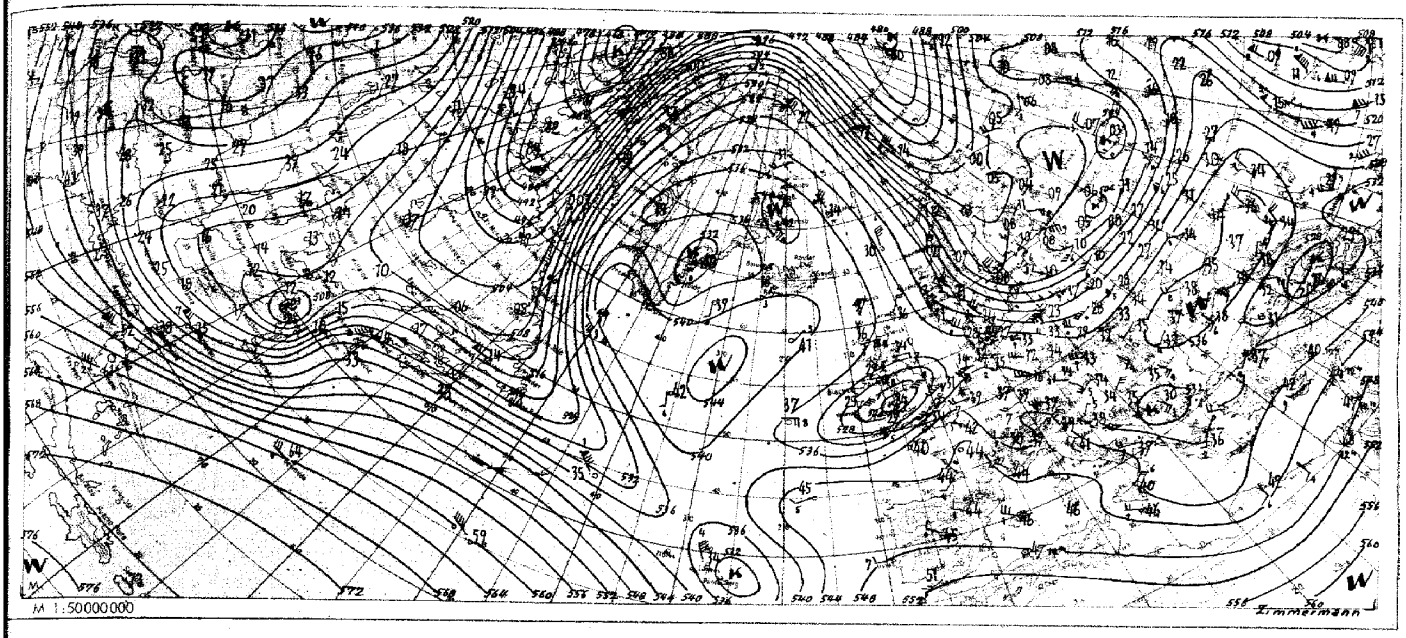



Wetterlage heute 0 Uhr

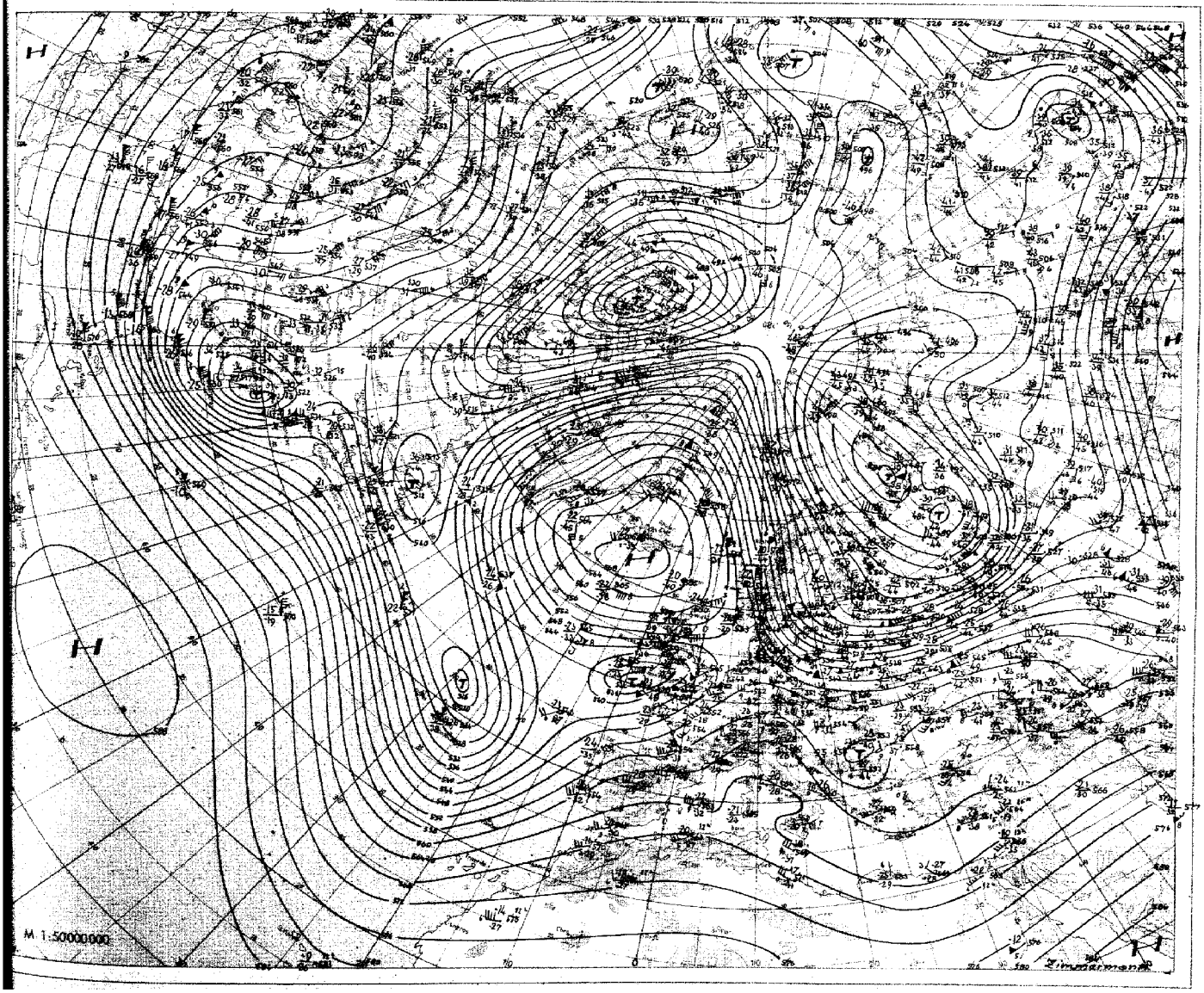


14. Januar 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

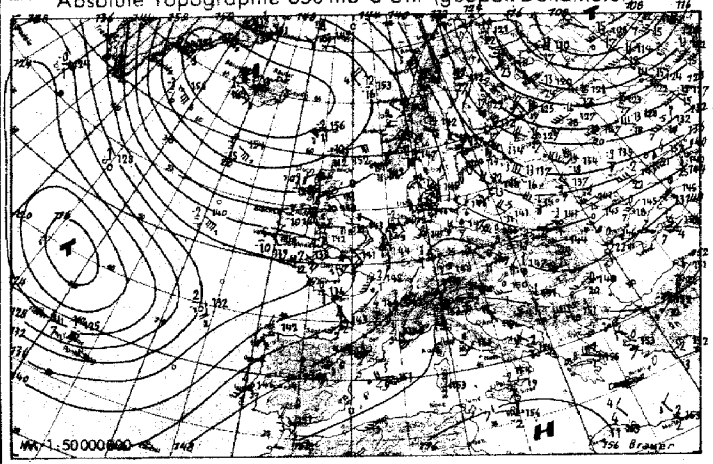




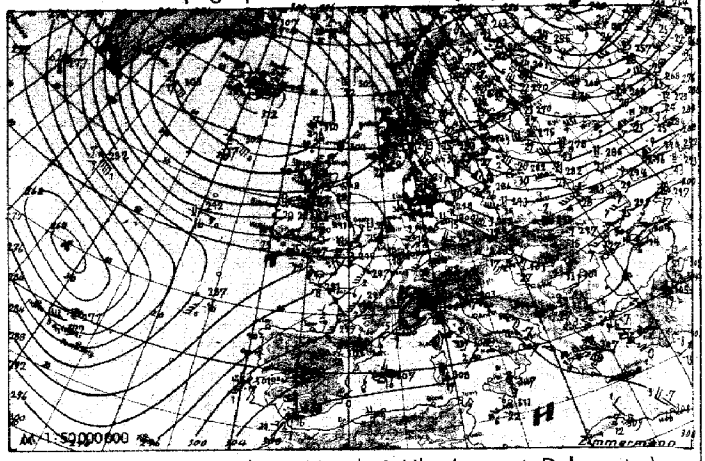

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



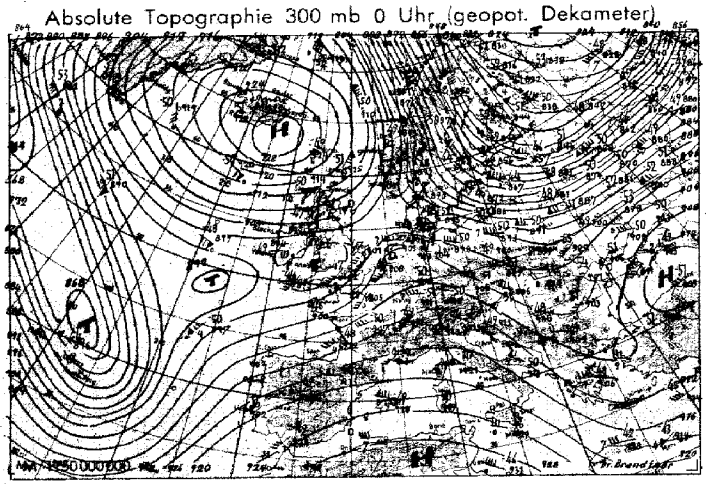
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



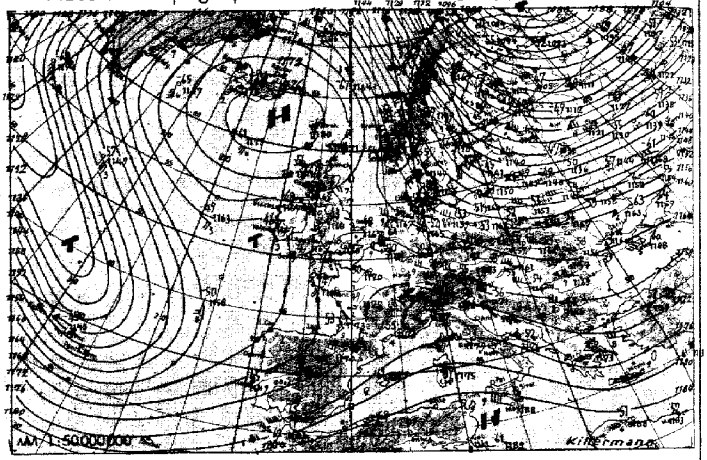
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



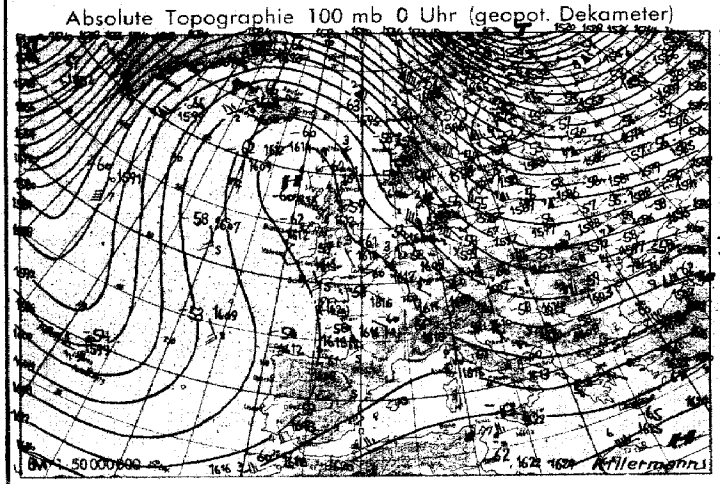
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



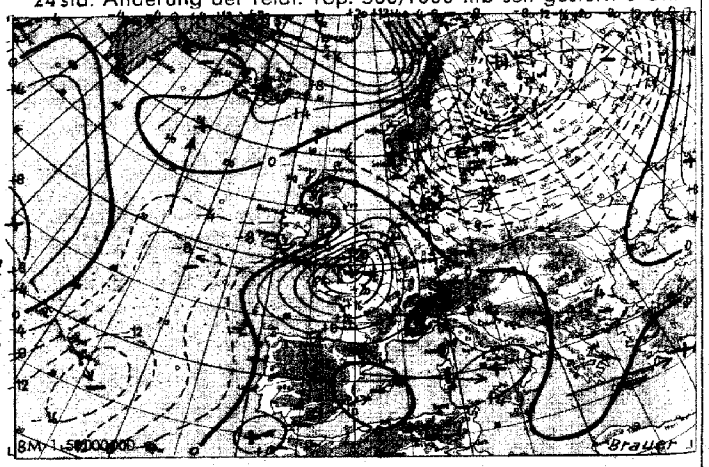
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Dienstag, den 14. Januar 1964

Maßgebend für die Wetterentwicklung im westlichen Deutschland war der Kaltlufttropfen, der sich inzwischen von Nordfrankreich weiter nach Westnordwesten in das Seegebiet südlich von Irland bewegt und sich gleichzeitig dem umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebiet angegliedert hat. Er bewirkte, daß über Westeuropa und dem westlichen Mitteleuropa eine südwestliche Höhenströmung entstand, mit der sich die Ausläufer des langgestreckten Atlantiktiefs dem westlichen Deutschland nähern konnten. Damit setzte gleichzeitig eine Advektion milderer Luft ein. Die milde Luft konnte sich allerdings nur im äußersten Westen bis zum Boden durchsetzen. Infolge der geringen Luftdruckgegensätze blieb in den übrigen Gebieten Westdeutschlands die wenige hundert Meter mächtige Bodenkaltluftschicht erhalten, in der heute früh Temperaturwerte um -3 Grad gemessen wurden. In Höhen um tausend Meter lagen die Temperaturen dagegen um +5 Grad. Die Niederschläge, die nur westlich des Rheins größere Mengen brachten, fielen aufgrund der geschilderten vertikalen Temperaturverteilung durchweg als Regen und verursachten zum Teil starke Glatteisbildungen.

Ein zweites, ebenfalls recht kräftiges und umfangreiches Tief hat jetzt den nördlichen Ural erreicht. Ein Teil seiner Rückseitenkaltluft dringt über Skandinavien zum östlichen Deutschland vor. In ihrem Bereich treten nur unbedeutende Schneefälle auf. Der Luftmassenwechsel im Nordosten Deutschlands hatte dort jedoch eine leichte Abschwächung der strengen Fröste zur Folge.

Über dem Atlantik bestimmen noch immer das nordwestlich der Azoren liegende, langgestreckte Tief und das Hoch bei Island die Luftdruckverteilung. Das Tief konnte sich inzwischen weiter in Richtung auf Spanien ausdehnen. Die Kaltluft seiner Rückseite drang südostwärts vor, wodurch sich auch der atlantische Höhentrog in gleicher Richtung ausweitete. Über dem Westatlantik befindet sich ein neues Tief in Vertiefung, von dem zumindest Randstörungen in die weit südlich liegende atlantische Frontalzone einlaufen werden.

Dr. Lotz

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Brücke zwischen dem isländischen und südosteuropäischen Hoch verstärkt sich über Mitteleuropa. An ihrer Westseite bleibt die mildere Luft im Rheingebiet erhalten. Im übrigen Deutschland ist bei schwachen Luftdruckgegensätzen mit einem durchgreifenden Luftmassenwechsel nicht zu rechnen.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 14. Januar 1964 Nummer: 14

| Station | Höhe | IIi | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-f4 xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel kom. TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 619o5 | 3o1o1 | 24652 | 654oo | 533o3 | 3o9o3 | 3o1o2 | 22952 | 364oo | 53817 | | 113o4 | 451oo | 2175o | 1o94o | 53512 | 11o14 | 451oo | 2155o | 1o94o | 538o2 | -oo5o | | | | |
| Falshöft | | 043 | 821o2 | 151o4 | 24354 | 863-- | 547o8 | 823o6 | 151o4 | 23953 | 863-- | 546o3 | | 826o2 | 151o2 | 22752 | 863-- | 52712 | 823o2 | 3o582 | 23151 | 9---- | 513o4 | -9751 | | | | |
| List | 16 | 020 | 82oo5 | 5o1o2 | 24351 | 863-- | 517o8 | 92oo6 | o3564 | 2395o | 9---- | 5o7o4 | | 816o2 | 151o5 | 226oo | 861-- | oo613 | 918o5 | o8455 | 22751 | 9---- | 513o1 | -91oo | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 918o5 | o1497 | 24555 | 9---- | 555oo | 815o4 | 12287 | 23554 | 862-- | 5581o | | 818o4 | 121o2 | 21553 | 861-- | 5472o | 816o5 | 121o2 | 22352 | 863-- | 52oo8 | -9752 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 927o4 | o2494 | 24355 | 9---- | 555o2 | 823o3 | 1o287 | 33754 | 861-- | 548o6 | | 8oooo | 121o2 | 21752 | 862-- | 52718 | 818o5 | 1o5o2 | 22752 | 862-- | 5331o | -9751 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 918o6 | o7452 | 23754 | 9---- | 547o7 | 924o4 | o4457 | 23254 | 9---- | 547o5 | | 827o5 | 111o4 | 21853 | 862-- | 54714 | 825o4 | 11284 | 22352 | 862-- | 54oo5 | -9752 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | o1oo8 | 1o284 | 23756 | oo9oo | 567o2 | o1oo4 | 12o54 | 22352 | oo9oo | 55814 | | 1o6o8 | 2oo5o | 2o552 | 1o94o | 56718 | 2o9o8 | 2o1oo | 21554 | 1o941 | 5631o | -oo51 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo5o5 | o944o | 24258 | oo9oo | 59ooo | o15o4 | 141o4 | 22554 | oo9oo | 56717 | | 117o7 | 181oo | 21353 | 1o93o | 55512 | 1o7o7 | 131oo | 21655 | 1o93o | 562o3 | -oo52 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | o16o5 | o9484 | 24957 | oo9oo | 571o4 | oo5o5 | 151o4 | 23254 | oo9oo | 56717 | | oo9o7 | 121oo | 21953 | oo9oo | 56513 | oo71o | 2o1o4 | 22253 | oo9oo | 563o3 | -oo53 | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | oo8o4 | 111oo | 25459 | oo9oo | 593o7 | oo8o3 | 121oo | 23355 | oo9oo | 57621 | | 11oo3 | 131oo | 21454 | 1o94o | 57819 | o1oo6 | 251oo | 22657 | oo9oo | 58o12 | -oo54 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 922o6 | o2477 | 25757 | 9---- | 573o6 | o14o4 | 121o7 | 24257 | oo9oo | 58815 | | o1oo2 | 3o1oo | 22855 | oo9oo | 6o714 | 816o5 | 3o1oo | 23655 | 862-- | 573o8 | -9755 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | oo5o6 | 131oo | 23857 | oo9oo | 587o6 | 213o8 | 151oo | 22955 | oo9o1 | 577o9 | | 311o7 | 151oo | 22653 | 1573o | 565o3 | o17o2 | 2o1oo | 21854 | oo9oo | 568o8 | -oo52 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 1o9o4 | 121oo | 23959 | oo9o1 | 6o3o3 | 5o9o4 | 131oo | 22456 | oo9o2 | 58815 | | 612o2 | 181o1 | 21654 | 6o94o | 577o8 | 1oooo | 2o1o1 | 21255 | 1o94o | 567o4 | -oo54 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | oo7o5 | 161oo | 24458 | oo9oo | 6o6o1 | o12o5 | 191oo | 23155 | oo9oo | 58813 | | 21oo3 | 14o5o | 21854 | 2o931 | 57713 | 399o1 | 181oo | 21455 | 2o931 | 585o4 | -oo52 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | oo7o1 | 1o1oo | 24861 | oo9oo | 633o3 | o16o4 | 1o1oo | 23253 | oo9oo | 56812 | | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | ooooo | 1o1oo | 25265 | oo9oo | 667o2 | 1oooo | o8441 | 23862 | 163oo | 63813 | | 116o3 | 11284 | 22261 | 1o93o | 62716 | oo9o4 | 121o4 | 22862 | oo9oo | 633o6 | -oo61 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 3oooo | 2o1oo | 23858 | 3o93o | 6o2o9 | 618o1 | 2o1o1 | 22455 | 657oo | 57814 | | 619o5 | 18o52 | 21152 | 2o942 | 56712 | o36o2 | 161o1 | 2o753 | oo9oo | 567o4 | -oo52 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o2o4 | 121o1 | 23o56 | 757-- | 584oo | 732o4 | 15281 | 21853 | 7573- | 56812 | | 711o5 | 151o2 | 21151 | 756-- | 547o7 | 832o3 | 151o2 | 2o551 | 855-- | 535o5 | -oo51 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 7o6o2 | 121o1 | 23758 | 7o93- | 591o3 | 7o9o4 | 141o4 | 22455 | 25742 | 57813 | | 711o2 | 141o2 | 21752 | 3o942 | 547o7 | 4o9o2 | 111o2 | 21352 | 456oo | 547o4 | -oo52 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 6oooo | 2oo41 | 23356 | 1o931 | 57oo7 | 7oooo | 19o41 | 21352 | 4577- | 55818 | | 7o1o2 | 196o2 | 2o95o | 2577- | 538o5 | 8oooo | 15o46 | 2o651 | 5567- | 525o3 | -97oo | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 416o3 | 56o3o | 23654 | oo9o2 | 583o5 | 5o7o4 | 56o3o | 2195o | 355o2 | 55816 | | 812o1 | 4o2o1 | 21551 | 755-- | 558o4 | 614o4 | 2o215 | 21o51 | 654oo | 547o5 | -91oo | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo6o3 | 1o1oo | 23761 | oo9oo | 622o4 | 2o8o5 | 111oo | 23457 | 1o941 | 597o3 | | 7o6o3 | 11o51 | 21353 | 25732 | 58721 | 6o6o4 | o9461 | 21o56 | 6o93- | 587o3 | -oo53 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo9o3 | o544o | 24162 | oo9oo | 633o2 | oo5o2 | o844o | 23857 | oo9oo | 588o2 | | 316o2 | o8444 | 21755 | 1643o | 5862o | 6o9o4 | o6444 | 21656 | 6o93- | 587o1 | -oo54 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | ooooo | o846o | 25262 | oo9oo | 646o7 | o19o3 | 15284 | 23658 | oo9oo | 6o615 | | ooooo | 131oo | 22758 | oo9oo | 6o7o9 | 135o3 | 121oo | 2356o | 157oo | 623o7 | -oo57 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | ooooo | o644o | 25261 | oo9oo | 645o6 | o18o4 | 121o4 | 23758 | oo9oo | 6o715 | | o15o2 | 131oo | 22457 | oo9oo | 6o711 | ooooo | 221oo | 23o59 | oo9oo | 613o5 | -oo57 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 817o9 | 2o666 | 22951 | 6562- | 535oo | 817o4 | 2o1o6 | 22351 | 5562- | 528o6 | | 72oo2 | 251o2 | 2o9o1 | 756-- | 51514 | 7o4o2 | 2o1o2 | 2o75o | 656-- | 517o2 | -o1o1 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o4o3 | 13284 | 23255 | 862-- | 563o1 | 8oooo | o8446 | 22453 | 855-- | 538o8 | | 834o2 | 1o1o4 | 21o51 | 856-- | 54713 | 8o6o2 | o8444 | 2o951 | 864-- | 537o1 | -9751 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 819o6 | 35662 | 23251 | 4562- | 543o7 | 819o4 | 2o1o6 | 22551 | 4652- | 528o7 | | 899o1 | o6444 | 2o5o1 | 858-- | 51718 | 9oooo | o3454 | 2o6oo | 9---- | 525oo | -91o1 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 72212 | 82o21 | 4815o | 656-2 | 575oo | 7o4o8 | 82o31 | 476o2 | 655-2 | 5281o | | 72oo9 | 8o217 | 472o1 | 3557- | o17o3 | 82312 | 58687 | 467oo | 872-- | oo7o4 | -93o2 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 318o3 | 2o1oo | 25259 | 1o942 | 615o5 | 317o2 | 3oo51 | 23655 | 3o94o | 59712 | | 718o3 | 56o32 | 23o53 | 7o95- | 577o5 | 819o3 | 5oo52 | 22152 | 757-- | 567o8 | -oo52 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 6oooo | 181o1 | 25161 | 156o1 | 627o8 | 518o1 | 3o1o1 | 23454 | 357o1 | 57812 | | 726o2 | 4oo52 | 22852 | 45732 | 555o4 | 618o2 | 3o1o2 | 22153 | 4573- | 556o8 | -oo52 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 129o5 | 84o3o | 23651 | 156oo | 53oo1 | 428o2 | 84o3o | 218o2 | 356o1 | 5o7o9 | | 625o1 | 82o31 | 213o2 | 4o941 | oo7o7 | 429o2 | 7oo11 | 2115o | oo9o1 | 517o5 | -ooo6 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 7oooo | o9784 | 222oo | 757-- | 513o3 | 8o2o2 | o8467 | 2o6o1 | 855-- | 5o815 | | 836o2 | o8661 | 2o2oo | 862-- | 516o5 | 9o4o4 | o5566 | 19851 | 9---- | 517o4 | -97o1 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 814o5 | 12682 | 22651 | 87o-- | 513o3 | 918o5 | o2682 | 21952 | 9---- | 528o9 | | 718o7 | 1o287 | 2o451 | 27o7- | 51711 | 91611 | o3567 | 2o1oo | 9---- | oo4oo | -o3o1 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8131o | 4o666 | 23o53 | 7577- | 547o1 | 812o5 | 4o796 | 21652 | 857-- | 53712 | | 715o6 | 4o1o7 | 2o45o | 5577- | 51712 | 815o8 | 5o1o7 | 2o15o | 857-- | 527o3 | -o35o | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 816o4 | 56516 | 24454 | 4657- | 587o2 | 818o2 | 45676 | 23o52 | 4657- | 55713 | | 716o2 | 45666 | 21551 | 55571 | 53715 | 81615 | 48676 | 21551 | 4757- | 544oo | -o251 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 713o6 | 58o22 | 23955 | 4637- | 583o3 | 8161o | 58662 | 22352 | 2637- | 588o5 | | 715o8 | 56566 | 2o95o | 755-- | 51711 | 816o7 | 56676 | 21152 | 855-- | 526o1 | -96oo | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 4o2o3 | 3o1oo | 25o58 | 155o2 | 6o3o4 | 525o3 | 4oo51 | 23354 | 455-2 | 57813 | | 7o9o3 | 4oo52 | 22453 | 5557- | 587o8 | 8o9o2 | 4oo52 | 22553 | 5557- | 563o1 | -oo53 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 727o2 | 251o1 | 26561 | 7o95- | 635oo | 3oooo | 3o1o1 | 24655 | 3o94o | 58812 | | 8oooo | 3o1o2 | 24155 | 856-- | 588o5 | 8oooo | 3o1o2 | 23253 | 856-- | 557o7 | -oo53 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 516o7 | 7oo3o | 488o1 | 356o1 | 548o1 | 418o6 | 8oo11 | 482o2 | 4o941 | 5781o | | 819o4 | 75o32 | 476o2 | 756-- | 565o6 | 827o8 | 7oo22 | 482o2 | 855-- | oo3o6 | -ooo5 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o5o4 | 3o667 | 22554 | 862-- | 557o7 | 8o2o1 | 16667 | 21951 | 862-- | 537o3 | | 8o2o8 | 1o666 | 2o351 | 862-- | 51715 | 811o3 | 15664 | 199o1 | 862-- | oo8o3 | -o7o1 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 8oooo | 4o666 | 22251 | 872-- | 513o4 | 816o9 | 4o616 | 2o2o2 | 872-- | o1812 | | 82311 | 5o616 | 189o3 | 5722- | o2711 | 81815 | 4o616 | 192o2 | 872-- | oo2o2 | -12o3 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 729o8 | 7oo22 | 487o2 | 7o97- | 54oo3 | 627o7 | 66282 | 486o2 | 2573- | o15o4 | | 7251o | 581o2 | 481o2 | 3557- | o16o3 | 821o4 | 561o2 | 48oo1 | 864-- | oo5oo | -ooo3 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 7o5o4 | 3o1o2 | 25256 | 757-- | 59213 | 6o6o2 | 5oo52 | 24o54 | 25731 | 57811 | | 8o5o2 | 4oo52 | 22753 | 2577- | 56712 | 8o1o2 | 4o1o2 | 23o53 | 6577- | 55oo3 | -oo53 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 7o8o5 | 57o22 | 24757 | 757-- | 6o3o9 | 7oooo | 58o32 | 23354 | 756-- | 59712 | | 8o8o5 | 581o2 | 22354 | 756-- | 577o8 | 823o3 | 351o2 | 22554 | 3567- | 573o2 | -oo54 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 3o9o2 | 421o1 | 26258 | 2557o | 6o5o3 | 6o91o | 56o31 | 24656 | 2573o | 6o813 | | 8o4o3 | 56o32 | 24255 | 4577- | 597o3 | 8o6o6 | 56o22 | 23955 | 856-- | 588o3 | -oo54 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 3oooo | 351oo | 27759 | 25531 | 612o1 | 4oooo | 35o5o | 25355 | 4o97o | 6o717 | | 7oooo | 56o32 | 24754 | 6557- | 6o7o5 | 8oooo | 56o22 | 25654 | 855-- | 593o9 | -oo54 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 1o9o1 | 121oo | 27563 | 1o931 | 646o8 | 1o9o1 | 3o1oo | 26757 | 1o93o | 6ooo1 | | 62oo1 | 4oo51 | 25o55 | 2553o | 59512 | 8oooo | 4o1o1 | 25657 | 865-- | 592o3 | -oo54 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 1oooo | 421oo | 27263 | oo9o1 | 657o3 | 2oooo | 421oo | 25558 | 1o941 | 62711 | | 636o3 | 421o1 | 24956 | 6o95- | 6o5o3 | 8oooo | 4o1o1 | 25257 | 8o97- | 59oo1 | -oo56 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 314o8 | 1o1oo | 27362 | oo9o9 | 634oo | 311o6 | 4o1oo | 24658 | oo9o9 | 61815 | | 413o7 | 3o1oo | 24256 | 4o931 | 593o1 | 813o7 | 3o1o1 | 25o58 | 855-- | 6o3o1 | -oo55 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 1o3o1 | 561oo | 28262 | 155oo | 646o8 | 135o2 | 571oo | 26158 | 1o94o | 61711 | | 2oooo | 58o3o | 25o56 | 2o95o | 595o5 | 713o6 | 571o1 | 2626o | 7o97- | 62oo3 | -oo54 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 9o7o9 | o2687 | 21653 | 9---- | 53711 | 9o4o6 | o2667 | 21552 | 9---- | 52oo2 | | 9o4o8 | o3666 | 2o521 | 9---- | 51712 | 9o7o7 | o1666 | 2o251 | 9---- | 515oo | -1851 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 914o2 | oo676 | 23754 | 9---- | 545oo | 914o4 | oo636 | 22752 | 9---- | 525o3 | | 91612 | o6616 | 21452 | 9---- | 52712 | | | | | | 51 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o41o | 13667 | 22454 | 872-- | 558o7 | 8o6o8 | 2o666 | 22153 | 872-- | 536o1 | | 8o6o9 | 2o666 | 2o752 | 872-- | 53812 | 8o6o7 | 2o666 | 2o751 | 8o52- | 521o1 | -1o51 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 718o4 | 3o1o2 | 25256 | 756-- | 582o7 | 818o5 | 4oo52 | 23854 | 865-- | 58813 | | 8oooo | 15o52 | 23154 | 857-- | 575o5 | 8o9o7 | 2o1o2 | 22754 | 856-- | 567o4 | -oo53 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 6oooo | 251o4 | 24158 | 35741 | 593o1 | 711o4 | 251o4 | 22454 | 7o97- | 558o8 | | 813o5 | 251o2 | 22557 | 2567- | 586o5 | 81312 | 151o2 | 21753 | 2567- | 534oo | -oo53 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 736o4 | 451o2 | 24856 | 754-- | 583o7 | 8o7o6 | 56o32 | 23254 | 855-- | 57815 | | 8oooo | 58o22 | 22854 | 855-- | 577o4 | 8o4o2 | 56o22 | 21853 | 855-- | 567o9 | -oo53 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 7o4o2 | 151o2 | 25456 | 753-- | 58211 | 736o3 | 15o52 | 23854 | 754-- | 57715 | | 829o2 | 11o52 | 23453 | 864-- | 566o4 | 8o2o3 | 1o1o2 | 23153 | 863-- | 566o3 | -oo53 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72o53 | 3o1o2 | 25258 | 3567- | 59213 | 7oooo | 3o1o2 | 23955 | 5577- | 577o7 | | 815o2 | 2o1o2 | 23254 | 856-- | 565o4 | 8o9o2 | 2o1o2 | 23o53 | 4562- | 555o1 | -oo53 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 712o1 | 351o1 | 25357 | 754-- | 59311 | 636o2 | 32o51 | 24354 | 655oo | 586o5 | | 8o9o3 | 3o1o2 | 23353 | 864-- | 568o9 | 8o9o4 | 3o1o2 | 22753 | 864-- | 557o5 | -oo53 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 211o2 | 4o1oo | 2666o | 2o94o | 624oo | 1o9o3 | 57o2o | 24855 | 1o941 | 598o7 | | 727o2 | 4o1o1 | 24655 | 5557- | 585o1 | 818o3 | 4o1o2 | 24756 | 865-- | 587o1 | -oo54 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 225o3 | 571oo | 26459 | 2o94o | 611o3 | 1o4o1 | 56o2o | 24755 | 1o94o | 6o8o8 | | 723o1 | 5oo51 | 24o56 | 6o954 | 597o9 | 814o1 | 5o1o1 | 25257 | 8o97- | 593o9 | -oo54 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 3oooo | 351oo | 26461 | 2573o | 625o1 | o29o2 | 25o5o | 24856 | oo9oo | 597o8 | | 71oo1 | 4o1o1 | 23554 | 25752 | 57511 | 8o9o6 | 3o1o1 | 24656 | 8o97- | 572o8 | -oo53 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 812o4 | 131o2 | 27461 | 863-- | 6271o | oo9o4 | 451o1 | 26o59 | oo9oo | 6o71o | | 2oooo | 561oo | 25258 | oo9o4 | 6o6o5 | 5oooo | 4o1o1 | 25858 | 5o97o | 6o3o5 | -oo57 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o18o5 | 89o2o | 5o5o1 | oo9oo | 576o4 | o23o2 | 89o2o | 5ooo5 | oo9oo | 578o8 | | 125o1 | 89o2o | 495o4 | oo9o1 | 596o4 | 225o4 | 82o2o | 497o1 | oo9o2 | 573o3 | -ooo6 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 9o2o1 | o2471 | 23954 | 9---- | 55oo7 | 9oooo | o8434 | 23o54 | 9---- | 548o8 | | 8oooo | 151o4 | 22o52 | 862-- | 537o8 | 8o5o5 | 151o4 | 22353 | 862-- | 53oo1 | -oo52 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 4o2o1 | 78o12 | 4745o | 45531 | 533o2 | 7o2o2 | 81o12 | 475o1 | 5557- | 518o2 | | 8o5o1 | 8oo32 | 481o1 | 855-- | oo3o5 | 714o1 | 68o22 | 477oo | 754-- | 5o6o4 | -ooo2 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 529o2 | 86o12 | 487o3 | 5554o | 552o9 | 711o1 | 86o22 | 484o3 | 6567- | 518o4 | | 8o8o2 | 86o22 | 485o2 | 855-- | 5o3o4 | 812o5 | 7oo22 | 482o3 | 864-- | 537o5 | -ooo5 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 713o2 | 3o1o2 | 25157 | 755-- | 58311 | 825o2 | 3o1o2 | 24o55 | 7577- | 577o6 | | 823o1 | 251o2 | 23854 | 7552- | 575o1 | 829o5 | 4o1o2 | 23153 | 855-- | 557o6 | -oo53 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 71113 | 571o2 | 23654 | 6753- | 553o5 | 427o5 | 571o2 | 22753 | 3o932 | 558o5 | | 825o7 | 4o1o2 | 23o54 | 865-- | 555oo | 8oooo | 62o22 | 22251 | 865-- | 534oo | -oo51 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 7o9o2 | 181o2 | 2626o | 756-- | 6o2o3 | 7oooo | 221o2 | 25358 | 756-- | 598o7 | | 8oooo | 121o2 | 25157 | 864-- | 585oo | 8o9o2 | 121o2 | 25357 | 864-- | 592o1 | -oo56 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 331o2 | 2o1oo | 26762 | 3o93o | 645o3 | 4o3o3 | 221oo | 24959 | 4o94o | 6181o | | 829o2 | 2oo51 | 24257 | 8o91- | 6o7o1 | 629o3 | 2o1o1 | 25258 | oo9o8 | 6o2o5 | -oo56 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | oo9o4 | 181oo | 26361 | oo9oo | 626o5 | 136o4 | 3o1oo | 24757 | 1o93o | 587o4 | | 7o3o3 | 321o2 | 24556 | oo9o8 | 595oo | 4o3o2 | 251o2 | 25358 | oo9o1 | 593o3 | -oo56 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | oo9o2 | 351oo | 27259 | oo9oo | 6o7o8 | oo8o4 | 58o2o | 25256 | oo9oo | 59713 | | 6o3o1 | 59o3o | 24356 | oo9o6 | 596o9 | 6o9o3 | 5o1o1 | 25858 | oo9o6 | 59211 | -oo53 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | oo2o2 | 571oo | 27762 | oo9oo | 636o8 | o18o3 | 58o2o | 24955 | oo9oo | 6o615 | | 123o7 | 58o3o | 24555 | oo9o1 | 596o5 | 425o4 | 5o1o1 | 26259 | oo9o2 | 6o3o9 | -oo54 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 518o4 | 88o31 | 489o2 | 15644 | 592o4 | 72o12 | 89o31 | 485o2 | 1667- | 598o5 | | 822o9 | 89142 | 487o3 | 3552- | 572o3 | 81616 | 86o12 | 486o2 | 25577 | 577o1 | -ooo4 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 8oooo | 251o2 | 24955 | 862-- | 571o9 | 83oo2 | 2o1o2 | 23454 | 862-- | 56815 | | 83oo3 | 2o1o2 | 23753 | 862-- | 561o8 | 815o2 | 3o1o2 | 23353 | 862-- | 546o4 | -oo53 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 7o2o4 | 251o2 | 25257 | 754-- | 6o31o | 8o2o2 | 251o2 | 24o55 | 865-- | 588o7 | | 8o5o1 | 221o2 | 23553 | 764-- | 565o2 | 8o3o1 | 2o1o2 | 23453 | 5642- | 557o1 | -oo53 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 527o2 | 2o1oo | 26259 | 5o95o | 615oo | 432o2 | 58o51 | 24o54 | 4o94o | 598o4 | | 8o9o2 | 57o52 | 23351 | 3o917 | 554oo | 7oooo | 121o2 | 25154 | oo9o8 | 573o7 | -oo51 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 518o2 | 89o2o | 47352 | 5o93o | 543o3 | 618o6 | 89o31 | 4941o | 1o946 | 568o6 | 22 | | | | | | 6oooo | 7oo22 | 47751 | 1o918 | 543o2 | -oo1o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 2251o | 89o2o | o2557 | 2o742 | 643o2 | 521o8 | 89o31 | o1956 | 11156 | 648o6 | 22-29 | 725o1 | 89o12 | o1657 | 11178 | 645o2 | 1oooo | 89o11 | o1658 | 1o728 | 644oo | -oo55 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 214o6 | 89o3o | 494o6 | 2o95o | 566o5 | 218o3 | 89o2o | 4991o | 1o932 | 578o3 | | | | | | | 6o2o6 | 89o21 | 493o4 | oo9o2 | 572o4 | -oo11 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 118o8 | 89o2o | 222o2 | 1o94o | 556o4 | 315o7 | 89o2o | 184o9 | oo9o2 | 54814 | | 636o2 | 7oo21 | 211o3 | oo9o2 | 533o6 | 336o2 | 65o11 | 22651 | oo9o2 | 541o3 | -ooo9 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 124o6 | 89o1o | 511o2 | 1o742 | 626o3 | 1241o | 89o3o | 5o2o3 | 1o742 | 628o8 | | 626o8 | 89o21 | 5o3o2 | 1o748 | 615oo | 233o4 | 89o11 | 51oo1 | oo9o2 | 622o4 | -ooo4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | o2oo1 | 88o2o | 26559 | oo9oo | 6o713 | o2oo1 | 86o2o | 215o3 | oo9oo | 54717 | | 7o4o4 | 85o31 | 23453 | oo9o6 | 583o1 | 2oooo | 8oo11 | 25o56 | oo9o2 | 581o9 | -ooo4 | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 | **Dienstag, den 14. Januar 1964** | Nummer: 11

| Station | Höhe | ii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | 8kss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | o1311 | 3o1oo | 22151 | oo9oo | 523o5 | | | | | | | 81116 | 561o2 | 223o1 | 863-- | oo4oo | 81o19 | 5o1o2 | 24ooo | 863-- | 51317 | 3oo51 | 21-28 | 51552 | 00036 |
| Fatshöft | | 043 | 823o2 | 2o7o2 | 23151 | 9---- | 514oo | 8o718 | 65232 | 24oo1 | 9---- | 512o9 | | 8o718 | 75o22 | 248oo | 9---- | 522o8 | oo72o | 75o21 | 25151 | oo9oo | 532o3 | -9751 | | ---51 | 97--- |
| List | 16 | 020 | 81oo4 | 181o7 | 23151 | 862-- | 512o4 | | | | | | | | | | | | 3o816 | 75o12 | 25751 | 355oo | 56312 | 79352 | 32 | 5o752 | 94000 |
| Husum | 2 | 029 | 8o7o5 | 121o2 | 22551 | 863-- | 523o2 | | | | | | | 9o9o9 | o147- | 2325o | 9---- | 5o6o2 | 8o714 | 6oo24 | 2485o | 864-- | 53316 | 3oo52 | | 52751 | 97000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o6o3 | 1o2o4 | 22851 | 862-- | 515oo | 911o2 | o2475 | 23951 | 9---- | 51211 | | 9o7o6 | o9714 | 23951 | 9---- | 514oo | 1o8o9 | 62o17 | 25o51 | 166oo | 56311 | 39752 | | 53o52 | 97000 |
| Kiel | 5 | 045 | 812o6 | 4o222 | 22452 | 862-- | 541o1 | | | | | | | 8o9o7 | o846- | 23451 | 862-- | 525oo | 2o91o | 65o14 | 24251 | 255oo | 591o8 | 59752 | | 52753 | 97000 |
| Norderney | 13 | 113 | 11215 | 181oo | 2o653 | 1o94o | 555o9 | | | | | | | | | | | | 8o715 | 251o2 | 21752 | 862-- | 532o6 | 3oo54 | | 53855 | 00044 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo5o6 | 151oo | 21556 | oo9oo | 575o1 | oo8o6 | 271oo | 21554 | oo9oo | 56ooo | | oo7o8 | 351oo | 21555 | oo9oo | 565oo | oo51o | 351oo | 22554 | oo9oo | 5621o | 3oo56 | | 55657 | 00047 |
| Cuxhaven | 3 | 131 | o1o11 | 3o1oo | 22754 | oo9oo | 562o5 | | | | | | | | | | | | 7o917 | 6oo32 | 24152 | 754-- | 52314 | 3oo55 | | 54455 | 00060 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 814o5 | 211o1 | 23o57 | 862-- | 582o4 | 8o7o3 | 251o1 | 23o55 | 862-- | 565oo | | 81oo6 | 3o1o2 | 23253 | 872-- | 542o2 | 8o6o2 | 3o787 | 24253 | 873-- | 5321o | 39758 | | 56759 | 97039 |
| Lübeck | 13 | 156 | 823o4 | 5o1o2 | 23455 | 862-- | 555o2 | | | | | | | 8o8o4 | 4o1o7 | 23853 | 862-- | 541o1 | 9o2o2 | o8477 | 24152 | 9---- | 532o3 | 99156 | | 55658 | 91021 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | o16o6 | 561oo | 21355 | oo9oo | 575o5 | 813o4 | 561o1 | 21454 | 757-- | 554oo | | 2o9o6 | 561o1 | 21255 | 257-- | 578o1 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o711 | 5o1o1 | 21254 | 756-- | 564oo | 3oo56 | | 54658 | 00052 |
| Cloppenburg | 40 | 216 | 8o7o1 | 2o1o1 | 21754 | 864-- | 563o5 | | | | | | | | | | | | 8o8o5 | 221o2 | 21354 | 754-- | 56oo5 | 3oo55 | | 55254 | 00011 |
| Bremen | 4 | 224 | 81oo6 | 2o1o1 | 21953 | 757-- | 562o5 | 8o9o6 | 15241 | 21553 | 857-- | 568o4 | | oo7o8 | 181o1 | 21756 | oo9oo | 592o2 | 8o7o8 | 2oo51 | 21955 | 755-- | 583o2 | 39756 | | 54457 | 97040 |
| Soltau | 77 | 235 | 8o9o5 | o7444 | 22156 | 8o97- | 592o3 | | | | | | | | | | | | oo6o8 | 181o- | 22956 | oo9oo | 573o5 | 3oo58 | | 56359 | 00043 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o3o4 | 121o1 | 22862 | 8o97- | 634oo | | | | | | | | | | | | 8o3o6 | 4o1o2 | 23956 | 861-- | 575o7 | 9oo63 | | 61861 | 00012 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o5 | 161o1 | 2o953 | 864-- | 551o2 | | | | | | | | | | | | 8o9o8 | 2o1o2 | 2oo52 | 754-- | 543o3 | 3oo54 | | 54253 | 00006 |
| Münster | 64 | 313 | 8o4o4 | 161o2 | 2o451 | 855-- | 53ooo | 8o4o3 | 161o2 | 199oo | 865-- | 527o5 | | 811o3 | 2o1o2 | 195o1 | 865-- | 516o4 | 8o9o3 | 5o212 | 191o1 | 855-- | 517o4 | 59751 | | 52952 | 97001 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o7o2 | 16284 | 21251 | 862-- | 536o1 | 8o7o5 | 161o4 | 21o52 | 863-- | 538o2 | | 812o6 | 561o2 | 2o2oo | 854-- | 527o8 | 8o7o8 | 161o6 | 2o352 | 855-- | 533o1 | 99752 | | 53352 | 97000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8oooo | 15o42 | 2o451 | 855-- | 527o1 | 8o7o3 | 32o42 | 199o1 | 855-- | 527o2 | | 811o2 | 32212 | 193o1 | 854-- | 5o6o5 | 81oo5 | 325o6 | 192o2 | 854-- | oo5o2 | -9351 | | ----- | 93--- |
| Salzuflen | 96 | 325 | 7o4o2 | 2o1o2 | 21251 | 765-- | 543o3 | | | | | | | | | | | | 8o4o2 | 3o1o2 | 2ooo1 | 755-- | 5o5o4 | 5oo51 | | 51652 | 91026 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o5o3 | o9444 | 21856 | 8o97- | 573o8 | 8o9o8 | o9444 | 21555 | 3567- | 577o3 | | 8o6o9 | 12284 | 2o955 | 3567- | 567o6 | 811o9 | 121o4 | 2o955 | 864-- | 574oo | 9oo56 | | 56557 | 00053 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 7o7o3 | o8444 | 22o56 | 7o93- | 583o4 | 816o7 | o8714 | 22o55 | 3552- | 57ooo | | 8o311 | 121o7 | 21755 | 857-- | 577o3 | 812o3 | 121o7 | 21o55 | 5557- | 567o6 | 99157 | | 57258 | 91052 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o7o9 | o9444 | 23557 | 755-- | 594oo | 8oooo | 151o4 | 23157 | 863-- | 585o3 | | 8oooo | 2o1o2 | 22956 | 863-- | 578o2 | 9oooo | o6477 | 23355 | 9---- | 553o4 | 9976o | | 59064 | 97050 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o4o5 | 2o1o4 | 22958 | 862-- | 6o5o1 | 811o2 | 281o4 | 22857 | 864-- | 58ooo | | 8oooo | 261o2 | 22655 | 863-- | 577o2 | 834o1 | 1o1o7 | 22955 | 861-- | 563o3 | 99759 | | 5916o | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 815o7 | 3o667 | 2o2o2 | 4562- | 516o5 | 816o9 | 5o6o6 | 19oo2 | 756-- | oo712 | | 8161o | 581o6 | 185o4 | 756-- | o17o4 | 715o7 | 58212 | 184o4 | 756-- | o16o1 | 1935o | | oo351 | o1--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o8o3 | o9424 | 2o25o | 864-- | 537o7 | | 6 | | | | | | | | | | 811o5 | 151o6 | 184o3 | 864-- | oo7o3 | 69251 | | 52o51 | 92005 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 914o2 | o3614 | 2o1oo | 9---- | 518o4 | 819o6 | 3o6o6 | 191o2 | 756-- | o17o8 | | 815o3 | 561o6 | 187o4 | 755-- | o27o4 | 72oo5 | 6oo16 | 188o4 | 756-- | o23o1 | 192oo | | 5o651 | 93000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92213 | o1515 | 46451 | 9---- | 515oo | 92215 | o1515 | 464oo | 9---- | oo8o4 | | 92312 | o1515 | 464oo | 9---- | oo4oo | 92412 | o1455 | 461oo | 9---- | oo8o3 | 79251 | | oo051 | 95000 |
| Kassel | 158 | 438 | 821o3 | 35566 | 22152 | 865-- | 54ooo | 819o2 | 3o1o6 | 21952 | 865-- | 547o2 | | 821o2 | 25665 | 21851 | 874-- | 538o1 | 82oo3 | 2o665 | 21251 | 774-- | 528o6 | 7o152 | | 54o53 | o1o18 |
| Göttingen | 150 | 444 | 8oooo | 3o212 | 22152 | 8o97- | 54oo1 | | | | | | | 8oooo | 3o666 | 21451 | 855-- | 528o4 | 818o3 | 25616 | 21ooo | 854-- | 515o3 | 7o254 | | 54856 | o2o31 |
| Braunlage | 607 | 452 | 327o3 | 7oo1o | 2o9o1 | oo9o1 | 524oo | | | | | | | | | | | | 825o2 | 59616 | 2o4o1 | 872-- | o15o2 | 7o251 | | oo454 | o2o51 |
| Aachen | 202 | 501 | 8o9o4 | 12665 | 183o1 | 861-- | oo713 | 8181o | 58o26 | 172o5 | 855-- | o47o7 | | 816o8 | 6oo22 | 171o6 | 756-- | o34oo | 816o5 | 6o6o2 | 173o6 | 756-- | o32o1 | 5o151 | | oo1o1 | o1000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 91411 | oo665 | 2o351 | 9---- | 518o1 | | 6 | | | | | | | | | | 82o13 | 65o24 | 19oo2 | 872-- | o13o7 | 7o251 | | 51351 | o5--- |
| Köln | 68 | 513 | 81212 | 5o666 | 1975o | 856-- | 518o4 | 81311 | 4o6o6 | 189o1 | 856-- | oo7o8 | | 813o7 | 5o216 | 186o1 | 756-- | oo6o3 | 813o9 | 4o1o6 | 184o2 | 756-- | o17o2 | 4o251 | | 5o951 | o5000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 818o6 | 45666 | 199oo | 854-- | 514oo | 4o152 | | 52o-- | o3000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 818o6 | 56566 | 21854 | 864-- | 542o1 | | | | | | | 81511 | 56565 | 2o151 | 864-- | 517o4 | 816o9 | 6o666 | 194oo | 864-- | 517o3 | 71o54 | | 53554 | o2001 |
| Gießen | 185 | 532 | 8o9o3 | 4o566 | 22o53 | 755-- | 556o5 | | | | | | | 8o9o3 | 58565 | 21552 | 865-- | 544oo | 8o9o2 | 56245 | 21o52 | 865-- | 547o4 | 4o253 | | 54454 | o2005 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8oooo | 3o1o2 | 22653 | 855-- | 553o5 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 3o666 | 21651 | 865-- | 517o5 | 7o153 | | 55753 | o1003 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 825o7 | 685o2 | 479o2 | 854-- | oo6o5 | 82512 | 68616 | 48oo3 | 774-- | o24oo | | 8251o | 67616 | 474o2 | 774-- | oo6o3 | 8221o | 68616 | 472o1 | 774-- | o16o2 | 6o2o1 | | o1651 | o2o3 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8181o | 4o616 | 192o3 | 873-- | o27o4 | 818o5 | 4o616 | 191o4 | 873-- | o24oo | | 825o1 | 4o1o6 | 191o4 | 5737- | o14oo | 8o6o1 | 3o1o6 | 191o2 | 864-- | o25o1 | 7o3o1 | | oooo1 | 11000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82o15 | 58o22 | 179o5 | 872-- | o13o4 | 2o3o2 | | [illegible] | 15002 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 816o7 | 5o5o2 | 479o1 | 5642- | o17o2 | 82oo9 | 58612 | 478o1 | 863-- | oo7o1 | | 82o14 | 58616 | 475o1 | 863-- | 516o1 | 82o12 | 756o5 | 47oo1 | 6642- | 527o7 | 7o151 | | o1551 | o1012 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o4o3 | 4o566 | 22653 | 5567- | 557o4 | 8o5o4 | 4o666 | 22253 | 866-- | 547o4 | | 8o5o2 | 4o246 | 21952 | 857-- | 545o2 | 811o2 | 4o1o6 | 21952 | 856-- | 534oo | 79754 | | 54o55 | 97002 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8oooo | 451o6 | 22154 | 8o97- | 568o5 | | | | | | | | | | | | 821o1 | 2o666 | 21153 | 2557- | 537o7 | 79354 | | 55154 | 93007 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o7o5 | 56o22 | 23654 | 864-- | 577o1 | 836o4 | 561o2 | 23o54 | 864-- | 577o5 | | 8o5o7 | 5o1o2 | 23o54 | 864-- | 564oo | 811o1 | 581o2 | 22954 | 865-- | 568o1 | 9oo55 | | 55955 | 00021 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o2o1 | 45o52 | 24654 | 855-- | 58811 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 45545 | 23553 | 865-- | 565o5 | 99754 | | 55554 | 97025 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o1 | 562o5 | 23954 | 865-- | 557o8 | 99757 | | 57658 | 97011 |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | 4o1o2 | 24344 | 4567- | 586o7 | | 2 | | | | | 8oooo | 5o1o2 | 23955 | 855-- | 571o5 | 7oooo | 5o242 | 23254 | 755-- | 565o7 | 99757 | | 58357 | 97036 |
| Hof | 567 | 685 | 813o6 | 351o2 | 24457 | 855-- | 588o4 | 814o5 | 4o1o2 | 24157 | 855-- | 586o1 | | | | | | | 82oo4 | 4o61o | 22352 | 855-- | 536o5 | 79659 | | 58o58 | 96030 |
| Weiden | 438 | 688 | 7oooo | 451o2 | 2616o | 7o97- | 627o1 | | 2 | | | | | 82oo2 | 561o2 | 2526o | 864-- | 617o1 | 82oo2 | 561o2 | 24358 | 864-- | 598o5 | 9oo61 | | 59865 | 00051 |
| Berus | 363 | 704 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o4o5 | 121o4 | 1975o | 854-- | 5o3o1 | 7o551 | | 51951 | 23000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o912 | 75oo- | 2o5oo | 2527- | oo3o3 | 7o752 | | 51651 | 26000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o6o9 | 2o666 | 2o451 | 873-- | 523o3 | 8o6o7 | 25666 | 2o45o | 874-- | 51oo2 | | 8o6o2 | 25566 | 197oo | 3747- | 517o6 | 6o6o7 | 251o6 | 1985o | 4544o | 515oo | 7o452 | | 52251 | 13000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o9o2 | 351o2 | 22652 | 865-- | 554oo | | | | | | | 815o1 | 3o1o2 | 22o52 | 864-- | 556o3 | 813o2 | 2o1o2 | 21753 | 864-- | 547o4 | 9oo54 | | 53853 | 00001 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72312 | 451o2 | 21552 | 1567- | 534oo | | | | | | | | | | | | 8211o | 151o2 | 193o3 | 864-- | o14oo | 7oo55 | | 54654 | 00070 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o2o2 | 58o22 | 22253 | 864-- | 553o4 | | 2 | | | | | | | | | | 812o2 | 3o666 | 21352 | 862-- | 536o7 | 49754 | | 54155 | 97003 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o2o2 | 121o2 | 23153 | 863-- | 564oo | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 2o218 | 21752 | 862-- | 54611 | 79753 | | 54154 | 97001 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 7oooo | 2o1o2 | 22153 | 7o92- | 546o8 | 817o2 | 181o2 | 22353 | 8o92- | 543o3 | | 8oooo | 161o2 | 22253 | 8o92- | 547o1 | 817o3 | 16662 | 21751 | 8o92- | 527o1 | 79254 | | 54655 | 92--- |
| Öhringen | 245 | 742 | 8o4o4 | 3o1o2 | 22453 | 864-- | 557o4 | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o2 | 3o662 | 22752 | 874-- | 545oo | 89754 | | 54254 | 97017 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 4o6o2 | 236[illegible] | 864-- | 575oo | 99756 | | 57357 | 97015 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o36o2 | 5o1o2 | 24756 | oo9oo | 588o3 | | o | | | | | 82oo5 | 5o1o2 | 23854 | 8o97- | 5511o | 8o4o2 | 5o1o2 | 23655 | 8o97- | 576o4 | 9oo58 | | 56861 | 0005 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81oo3 | 3o1o2 | 24356 | 8o92- | 576o3 | 611o3 | 3o1o2 | 23756 | 6o97o | 586o7 | | 8o9o3 | 3o1o2 | 23955 | 8o97- | 582o4 | 815o2 | 3o1o6 | 23355 | 8o97- | 575o5 | 79756 | | 56857 | 97036 |
| Regensburg | 376 | 776 | 112o2 | 3o1o2 | 2586o | 1o93o | 618o3 | 7oooo | 2o1o1 | 25661 | 7o97- | 627o3 | | 8oooo | 2o1o2 | 2586o | 8o97- | 62oo1 | 8oooo | 3o1o2 | 25o59 | 865-- | 6o5o4 | 9oo62 | | 59864 | 00030 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 125o3 | 82o2o | 496oo | oo9o2 | 58ooo | | o | | | | | 836o7 | 8oo22 | 489o1 | oo9o7 | 577o3 | 83612 | 83o32 | 488oo | 8o91- | 575oo | 9oo5o | | o1356 | 00031 |
| Freiburg | 252 | 803 | 835o2 | 141o2 | 21752 | 863-- | 538o4 | 831o3 | 141o6 | 21852 | 863-- | 53oo1 | | 8oooo | 121o2 | 21851 | 862-- | 52ooo | 82oo2 | 131o2 | 21752 | 862-- | 525o1 | 69753 | | 52751 | 97000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 836o2 | 65o22 | 476oo | 854-- | 5o4oo | | | | | | | | | | | | 822o5 | 7oo26 | 482o4 | 854-- | oo4oo | 7975o | | 5o151 | 97005 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o912 | 65o22 | 476o2 | 864-- | 536o4 | | | | | | | | | | | | 82oo7 | 836o- | 489o4 | 865-- | oo2o3 | 79751 | | o1553 | 97001 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 2o562 | 22151 | 864-- | 524oo | 99753 | | 54754 | 97000 |
| Stötten | 734 | 836 | 21111 | 8oo11 | 21851 | 255oo | 548o4 | | | | | | | | | | | | 825o7 | 81611 | 2o9o3 | 875-- | 533o1 | 79152 | | 54253 | 91022 |
| Ulm | 480 | 838 | 8oooo | 121o2 | 24456 | 864-- | 576o8 | 812o1 | 121o2 | 24357 | 863-- | 587o1 | | | | | | | 812o1 | 12212 | 23754 | 864-- | 564oo | 99757 | | 57659 | 97003 |
| Augsburg | 477 | 852 | 5oooo | 2o1o2 | 24458 | oo9o8 | 6o8o7 | 718o3 | 2o1o2 | 23959 | 3o931 | 6o8o6 | | 8oooo | 151o2 | 24357 | 864-- | 6o3o7 | 823o4 | 131o2 | 24o56 | 863-- | 585oo | 7oo6o | | 59162 | 00044 |
| München-Riem | 524 | 866 | 918o4 | oo47o | 24557 | 9-o-- | 578o6 | 918o1 | oo454 | 24759 | 9-o-- | 596o2 | | 627o3 | 2o1o4 | 25o6o | 661-- | 6o3o1 | 82oo2 | 2o1o4 | 24357 | 861-- | 584oo | 7oo61 | | 58562 | 00041 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | ooooo | 5o1oo | 26161 | o[illegible]oo | 622o2 | 8oooo | 5o1oo | 2656o | 8o97- | 613o6 | 7oo63 | | 59263 | 00052 |
| Passau | 409 | 893 | oo4o1 | 3o1oo | 2636o | oo9oo | 618o2 | oo9o1 | 2o1oo | 25461 | oo9oo | 6271o | | 1oooo | 251oo | 25561 | oo9o2 | 634oo | 7o4o1 | 2o1o1 | 25o61 | 7o97- | 628o3 | 9oo62 | | 58666 | 00057 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 81414 | 87o32 | 485o1 | 5547- | 577o1 | | 2 | | | | | | | | | | 82224 | 8o712 | 488oo | 2542- | oo5o2 | 79751 | 27-35 | o1o53 | 97001 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 3o6o2 | 23252 | 863-- | 531o1 | 79753 | | 53455 | 97000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | ooooo | 2o1o1 | 22454 | oo9oo | 5671o | 8oooo | 2o1o1 | 23453 | 863-- | 5431o | | 8oooo | 2o1o2 | 23453 | 863-- | 541o1 | 8oooo | 181o2 | 23452 | 862-- | 533o2 | 8oo54 | | 54756 | 00000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | oo9o2 | 121o1 | 25358 | oo9oo | 598o8 | ooooo | 4o1o1 | 25758 | oo9oo | 593o2 | | 812o1 | 3o1o1 | 24755 | 864-- | 56oo2 | 814o1 | 6oo21 | 23952 | 5557- | 543o1 | 9oo59 | | 56964 | 00025 |
| Oberstdorf □ | 810 | 949 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 818o2 | 7o6o1 | 482o1 | 8o72- | 525oo | 79755 | | 51562 | 97025 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 1o2o2 | 89o2o | o1258 | oo9o8 | 658o3 | 236o5 | 89o2o | o1o57 | oo9o8 | 667o3 | | 7311o | 89o31 | oo859 | 7o77- | 637o1 | 728o5 | 89221 | oo759 | 7o62- | 616o1 | 9976o | | 574-- | 97063 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 72513 | 8oo22 | 488o3 | 7o97- | 553o2 | 9ooo2 | | o3656 | 00040 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | o2oo2 | 62o2o | 22951 | oo9oo | 544oo | | o | | | | | 714o1 | 6oo22 | 223oo | 7o93- | 542o3 | 72oo2 | 6oo22 | 222o1 | 7o97- | 542o3 | 7oo51 | | oo558 | 00040 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o35o3 | 89o2o | 5o7o1 | oo9oo | 628o2 | | o | | | | | 2oooo | 89o3o | 5o4o1 | oo9o2 | 626o1 | 7312o | 89o31 | 5o451 | 7o67- | 568o2 | 9oo51 | | o1456 | 00061 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o22o1 | 83o2o | 25258 | oo9oo | 591o5 | 6oo58 | | 5596o | 00044 |

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 13. Januar 1964 — Nummer: 13


### Radiosondenaufstiege 1212 (Hauptdruckflächen)

| mb | Schleswig 1212 HHHH | TTTT dd | ddff | Emden 1212 HHHH | TTTT dd | ddff | Hannover 1212 HHHH | TTTT dd | ddff | Stuttgart 1212 HHHH | TTTT dd | ddff | München 1212 HHHH | TTTT dd | ddff | Köln 1212 HHHH | TTTT dd | ddff | Berlin 1207 HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2049 | 11 | 3422 | 2051 | 12 | 3324 | | | | 2050 | 10 | 0214 | 2048 | 11 | 0114 | 2052 | 12 | 3620 | 2050 | 09 | 3522 |
| 100 | 1617 | 11 | 3528 | 1620 | 09 | 0122 | 1616 | 12 | 3626 | 1617 | 10 | 0110 | 1617 | 11 | 0113 | 1620 | 10 | 0120 | 1616 | 0920 | 3519 |
| 150 | 1361 | 03 | 3620 | 1362 | 01 | 0219 | 1359 | 03 | 0213 | 1360 | 03 | 3007 | 1361 | 04 | 2507 | 1360 | 00 | 0215 | 1359 | 0416 | 3608 |
| 200 | 1174 | 03 | 0606 | 1173 | 98 | 0509 | 1172 | 01 | 1606 | 1173 | 99 | 2108 | 1174 | 01 | 1911 | 1172 | 97 | 1406 | 1176 | 0718 | 1508 |
| 300 | 913 | 9913 | 1637 | 906 | 9810 | 1445 | 909 | 9807 | 1645 | 907 | 9808 | 1837 | 912 | 0011 | 1930 | 902 | 9506 | 1544 | 917 | 0012 | 1642 |
| 400 | 719 | 8702 | 1737 | 713 | 8799 | 1458 | 716 | 8796 | 1650 | 713 | 8797 | 1857 | 719 | 8703 | 1833 | 707 | 8795 | 1758 | 724 | 8702 | 1639 |
| 500 | 561 | 7589 | 1629 | 555 | 7884 | 1545 | 558 | 7785 | 1640 | 556 | 7685 | 1944 | 561 | 7491 | 1932 | 552 | 8284 | 1743 | 565 | 7391 | 1638 |
| 700 | 308 | 5779 | 1410 | 305 | 6072 | 1416 | 307 | 6069 | 1717 | 306 | 6069 | 2520 | 307 | 5772 | 2015 | 304 | 6166 | 1631 | 310 | 5475 | 1716 |
| 850 | 154 | 0066 | 1307 | 153 | 0162 | 1410 | 154 | 0261 | 1309 | 153 | 0259 | 1816 | 154 | 0261 | 2107 | 152 | 5256 | 1516 | 154 | 0265 | 1809 |
| 1000 | 025 | 5757 | 0607 | 024 | 6060 | 1104 | 024 | 6163 | 2012 | 023 | | | 024 | | | 023 | 5658 | 1206 | 025 | 5959 | 1706 |

### Markante Punkte 1212

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff | Berlin PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 020 | 14 | 3416 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 030 | 12 | 3516 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 016 | 14 | 3228 | 037 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 017 | 15 | | 045 | 11 | | | | | | | | | | | 018 | 13 | | | | |
| 020 | 13 | 3223 | 057 | 12 | | | | | 030 | 11 | 0310 | | | | 020 | 12 | 3417 | | | |
| 030 | 10 | 3220 | 063 | 09 | | | | | 033 | 12 | | | | | 023 | 12 | | | | |
| 033 | 12 | | 070 | 10 | 3414 | | | | 044 | 09 | | | | | 030 | 12 | 3513 | | | |
| 036 | 10 | | 090 | 11 | | | | | 070 | 11 | 0117 | | | | 045 | 14 | | 005 | 19 | 8218 |
| 045 | 13 | | 098 | 08 | | | | | 082 | 08 | | | | | 059 | 10 | | 008 | 30 | |
| 057 | 12 | | 105 | 11 | | | | | 098 | 11 | | | | | 070 | 11 | 0113 | 010 | 25 | 3250 |
| 070 | 10 | 3425 | 120 | 05 | | | | | 176 | 00 | 3207 | 020 | 13 | 0218 | 083 | 09 | | 015 | 16 | |
| 107 | 09 | | 227 | 98 | | 091 | 13 | | 187 | 01 | | 030 | 13 | 0220 | 096 | 11 | | 020 | 14 | 3521 |
| 172 | 01 | | 237 | 99 | | 097 | 13 | | 218 | 02 | | 039 | 14 | | 136 | 01 | | 030 | 11 | 3428 |
| 194 | 02 | | 250 | 9811 | 1322 | 114 | 07 | | 242 | 99 | | 070 | 11 | 0118 | 222 | 96 | | 060 | 11 | |
| 205 | 04 | | 258 | 9810 | | 137 | 04 | | 250 | 9909 | 1924 | 170 | | 2306 | 250 | 9608 | 1630 | 070 | 09 | 3621 |
| 219 | 02 | | 267 | 9912 | | 209 | 00 | | 268 | 0111 | | 194 | 00 | | 294 | 9607 | | 079 | 0819 | |
| 250 | 04 | 1528 | 282 | 9912 | | 222 | 02 | | 284 | 9808 | | 214 | 05 | | 342 | 9000 | | 184 | 0416 | |
| 254 | 0418 | | 327 | 9508 | | 243 | 0210 | | 292 | 9909 | | 250 | 03 | 1923 | 362 | 9100 | | 247 | 0819 | |
| 328 | 9610 | | 345 | 9508 | | 250 | 0210 | 1622 | 360 | | 1844 | 275 | 0314 | | 398 | 8795 | | 250 | 0719 | 1635 |
| 483 | 7693 | | 428 | 8396 | | 332 | 9705 | | 428 | | 1865 | 454 | | 1834 | 415 | 8995 | | 380 | 9004 | |
| 584 | 6882 | | 442 | 8396 | | 455 | 8091 | | 528 | 7886 | | 515 | 7289 | | 442 | 8792 | | 600 | | 1730 |
| 600 | | 1521 | 511 | 7982 | | 501 | 7685 | | 600 | | 1822 | 527 | 7387 | | 600 | | 1638 | 614 | 6181 | |
| 800 | | 1409 | 600 | | 1524 | 528 | 7583 | | 624 | 6675 | | 600 | | 2028 | 683 | 6368 | | 643 | 6080 | |
| 824 | 0069 | | 730 | 5870 | | 600 | | 1627 | 639 | 6674 | | 650 | 6182 | 2028 | 747 | 5860 | | 800 | | 1711 |
| 862 | 0165 | | 750 | 5865 | | 647 | 6273 | | 667 | | 1918 | 682 | 5774 | | 765 | 5858 | | 815 | 0269 | |
| 890 | 0161 | | 800 | | 1510 | 744 | 5865 | | 800 | | 2219 | 753 | 5666 | | 800 | | 1623 | 897 | 0462 | |
| 903 | 5061 | | 913 | 0462 | | 800 | | 1510 | 810 | 0062 | | 800 | | 2111 | 802 | 5656 | | 920 | | 1809 |
| 915 | | 1211 | 919 | | 1207 | 880 | 0460 | | 830 | 0061 | | 903 | 0659 | | 855 | 5257 | | 928 | 0360 | |
| 940 | 5162 | | 955 | 5359 | | 921 | | 1306 | 885 | | 1615 | 916 | 0656 | | 897 | 0054 | | 966 | 5860 | |
| 988 | 5757 | | 970 | 6262 | | 927 | 0356 | | 900 | 0655 | | 919 | | 1805 | 920 | | 1510 | 994 | 5858 | |
| 007 | 5757 | | 012 | 5959 | | 003 | 6163 | | 946 | 5959 | | 946 | 5859 | | 970 | 5859 | | 017 | 6162 | |
| 026 | 5556 | 0302 | 031 | 5760 | 1104 | 024 | 5961 | 0803 | 989 | 5659 | 0604 | 964 | 5759 | 0803 | 020 | 5457 | 1104 | 026 | 6264 | 1403 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 432 | 431 | | 4331 | 431 | 432 | 434 |
| 100/200 | 443 | 447 | 444 | 444 | 443 | 448 | 440 |
| 200/500 | 613 | 618 | 614 | 617 | 613 | 620 | 611 |
| 500/1000 | 536 | 531 | 534 | 533 | 537 | 529 | 540 |

### Radiosondenaufstiege 1300 (Hauptdruckflächen)

| mb | Schleswig 1300 HHHH | TTTT dd | ddff | Emden 1300 HHHH | TTTT dd | ddff | Hannover 1300 HHHH | TTTT dd | ddff | Stuttgart 1300 HHHH | TTTT dd | ddff | München 1300 HHHH | TTTT dd | ddff | Köln 1300 HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2049 | 11 | | 2055 | 09 | 3420 | 2049 | 11 | 3417 | 2049 | 10 | 0120 | 2051 | 10 | 0221 | 2050 | 10 | 0117 | | | |
| 100 | 1615 | 09 | | 1620 | 08 | 3520 | 1615 | 09 | 3514 | 1616 | 08 | 0318 | 1618 | 09 | 3621 | 1618 | 09 | 3614 | | | |
| 150 | 1357 | 04 | | 1361 | 99 | 3411 | 1358 | 04 | 3514 | 1359 | 03 | 3005 | 1360 | 05 | 2913 | 1359 | 01 | 0212 | | | |
| 200 | 1172 | 04 | | 1172 | 99 | 0806 | 1171 | 01 | 1407 | 1171 | 00 | 2219 | 1174 | 03 | 2614 | 1170 | 98 | 1707 | | | |
| 300 | 912 | 9709 | | 906 | 9806 | 1237 | 907 | 9911 | 1427 | 906 | 9807 | 2128 | 912 | 9908 | 2234 | 901 | 9705 | 1634 | | | |
| 400 | 717 | 8698 | | 713 | 8795 | 1328 | 714 | 8700 | 1433 | 713 | 8997 | 2047 | 718 | 8797 | 1932 | 708 | 9296 | 1365 | | | |
| 500 | 558 | 7489 | | 555 | 7786 | 1416 | 556 | 7690 | 1620 | 556 | 7986 | 2139 | 560 | 7585 | 2130 | 553 | 7983 | 1728 | | | |
| 700 | 306 | 5874 | | 305 | 6170 | 2010 | 305 | 6071 | 2507 | 306 | 5870 | 1912 | 306 | 5870 | 2320 | 304 | 6168 | 1533 | | | |
| 850 | 152 | 0163 | | 153 | 0163 | 1505 | 153 | 0161 | 2407 | 151 | 0359 | 1508 | 152 | 0365 | 2109 | 151 | 0059 | 1712 | | | |
| 1000 | 022 | 5656 | | 022 | 5959 | 0808 | 021 | 5659 | 1006 | 021 | | | 022 | | | 020 | 5659 | 1310 | | | |

### Markante Punkte 1300

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 030 | 12 | 3013 | 017 | 13 | 2909 | 038 | 13 | |
| 027 | 12 | | | | | | | | 060 | | 3508 | 020 | 12 | 2910 | 047 | 09 | |
| 030 | 11 | | | | | | | | 070 | 11 | 0416 | 024 | 10 | | 055 | 12 | |
| 034 | 12 | | | | | 020 | 13 | 3210 | 078 | | 0224 | 030 | 11 | 0210 | 065 | 10 | |
| 042 | 10 | | | | | 030 | 09 | 3212 | 081 | 08 | | 033 | | 0211 | 070 | 10 | 3513 |
| 061 | 07 | | | | | 031 | 09 | | 091 | 11 | | 058 | 10 | | 075 | 10 | |
| 070 | 09 | | | | | 040 | 11 | | 106 | 10 | | 070 | 10 | 0125 | 080 | 11 | |
| 169 | 05 | | | | | 067 | 08 | | 110 | | 0127 | 126 | 06 | | 107 | 08 | |
| 180 | 02 | | 027 | 10 | 3412 | 070 | 08 | 3519 | 175 | 99 | | 186 | 02 | 2710 | 192 | 97 | |
| 212 | 06 | | 030 | 10 | 3412 | 077 | 10 | | 215 | 01 | | 235 | 04 | | 237 | 97 | |
| 220 | 06 | | 040 | 11 | | 090 | 11 | | 236 | 99 | | 250 | 05 | 2321 | 250 | 9505 | 1616 |
| 237 | 0718 | | 070 | 10 | 3416 | 151 | 04 | | 250 | 0009 | 1926 | 253 | 0615 | | 294 | 9706 | |
| 250 | 0516 | | 116 | 08 | | 171 | 00 | | 270 | 0110 | | 313 | 9707 | 2237 | 332 | 9502 | |
| 333 | 9204 | | 161 | 01 | | 191 | 02 | | 323 | 9504 | | 334 | 9605 | 2233 | 347 | 9501 | |
| 367 | 9108 | | 250 | 0109 | 1127 | 206 | 00 | | 333 | 9604 | | 370 | | 1937 | 379 | 9399 | |
| 448 | 8094 | | 255 | 0109 | | 250 | 02 | 1418 | 452 | 8392 | | 444 | | 2027 | 387 | 9297 | |
| 485 | 7590 | | 292 | 9605 | | 258 | 02 | | 462 | 8390 | | 460 | | 1937 | 394 | 9398 | |
| 543 | 7084 | | 306 | 9907 | | 278 | 9911 | | 595 | 6978 | | 529 | 7282 | 2326 | 415 | 9094 | |
| 553 | 7084 | | 447 | 8189 | | -301 | 9911 | | 600 | | 2031 | 580 | 6780 | 2228 | 508 | 7882 | |
| 744 | 5570 | | 531 | 7484 | | 339 | 9608 | | 603 | 6978 | | 598 | 6780 | | 525 | 7982 | |
| 813 | 5165 | | 548 | 7482 | | 419 | 8498 | | 780 | 5065 | | 600 | | 2221 | 600 | | 1834 |
| 859 | 0263 | | 600 | | 1810 | 444 | 8196 | | 790 | 5164 | | 663 | 6075 | 2315 | 822 | 6872 | |
| 886 | 0363 | | 800 | | 2107 | 600 | | 2006 | 800 | | 1813 | 760 | | 2320 | 783 | 5365 | |
| 913 | 0260 | | 918 | | 1009 | 618 | 6779 | | 886 | | 1511 | 800 | | 2215 | 800 | | 1521 |
| 925 | 0063 | | 928 | 0558 | | 800 | | 2507 | 887 | 0656 | | 897 | 0663 | | 810 | 5260 | |
| 958 | 0061 | | 973 | 0060 | | 914 | 0557 | | 900 | 0655 | | 909 | 0656 | | 910 | | 1412 |
| 980 | 5757 | | 986 | 6060 | | 919 | | 1706 | 915 | 0851 | | 917 | | 1710 | 945 | 0657 | |
| 989 | 5757 | | 015 | 5858 | | 963 | 0154 | | 960 | 5959 | | 928 | 0658 | | 982 | 5760 | |
| 022 | 5455 | | 028 | 5759 | 0907 | 021 | 6162 | 0604 | 987 | 5759 | 1406 | 961 | 6164 | 1005 | 016 | 5558 | 1308 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 434 | 435 | 434 | 433 | 433 | 432 |
| 100/200 | 443 | 448 | 444 | 445 | 444 | 448 |
| 200/500 | 614 | 617 | 615 | 615 | 614 | 617 |
| 500/1000 | 536 | 533 | 535 | 535 | 538 | 533 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Köln | 1206 | 0760 | 1663 | | | | |
| Stuttgart | 1206 | 0735 | 1862 | | | | |
| Berlin | 1207 | 3472 | 32118 | | | | |
| Stuttgart | 1212 | 0670 | 1865 | | | | |
| Köln | 1218 | 0818 | 1862 | | | | |

### Piloten

| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1206 | 1218 | 1206 | 1218 | 1206 | 1218 | 1209 | |
| Gipfelpunkt km | 24,4 | 25,8 | 23,1 | 24,0 | 16,2 | 22,8 | 4,2 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3326 | 3324 | 3430 | 3320 | 0124 | 3618 | 1528 | |
| 23.7 km | 3330 | 3223 | | 3320 | | | | |
| 20.7 | 3325 | 3523 | 3420 | 3420 | | 3618 | | |
| 18.3 | 3428 | 3424 | 3517 | 3522 | | 3522 | | |
| 15.9 | 3531 | 3325 | 3521 | 3320 | 0122 | 3424 | | |
| 13.5 | 0220 | 3510 | 0324 | 0114 | 0308 | 0312 | | |
| 12.0 | 0914 | 0714 | 0816 | 0810 | 1657 | 1114 | | |
| 10.5 | 1332 | 1217 | 1223 | 1222 | 1626 | 1415 | | |
| 9.0 | 1535 | 1541 | 1443 | 1329 | 1626 | 1536 | | |
| 7.2 | 1542 | 1518 | 1450 | 1431 | 1540 | 1640 | | |
| 5.4 | 1429 | 1420 | 1440 | 1432 | 1633 | 1630 | | |
| 4.2 | 1420 | 1420 | 1525 | 1313 | 1630 | 1721 | 1528 | |
| 3.0 | 1322 | 1409 | 1507 | 1610 | 1621 | 1709 | 1616 | |
| 2.1 | 1316 | 1304 | 1408 | 1410 | 1713 | 1808 | 1912 | |
| 1.5 | 1315 | 1003 | 1206 | 1310 | 1606 | 1806 | 1910 | |
| 0.9 | 1116 | 0803 | 1106 | 0903 | 1607 | 1706 | 1814 | |

| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | Schleswig | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1206 | 1218 | 1206 | 1218 | 1206 | 1218 | 1300 | |
| Gipfelpunkt km | 26,1 | 24,0 | 25,2 | 20,7 | 18,0 | 24,0 | 18,6 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3428 | 3526 | 3620 | 0216 | 3615 | 0120 | 3322 | |
| 23.7 km | 3426 | 3526 | 0126 | | | 0120 | | |
| 20.7 | 0118 | 3616 | 0112 | 0216 | | 0115 | | |
| 18.3 | 0129 | 3620 | 0219 | 3627 | | 0111 | 3321 | |
| 15.9 | 3623 | 0117 | 3316 | 3615 | 3419 | 3609 | 3218 | |
| 13.5 | 0312 | 0509 | 2608 | 2906 | 2808 | 3110 | 3414 | |
| 12.0 | 1010 | 0811 | 2106 | 2404 | 2016 | 2509 | 1009 | |
| 10.5 | 1624 | 1619 | 2033 | 2022 | 1728 | 2115 | 1135 | |
| 9.0 | 1737 | 1633 | 1951 | 1936 | 1825 | 2138 | 1133 | |
| 7.2 | 1558 | 1847 | 1860 | 1737 | 1932 | 1935 | 1319 | |
| 5.4 | 1540 | 1842 | 1946 | 1929 | 1828 | 1925 | 1512 | |
| 4.2 | 1533 | 1837 | 1920 | 2126 | 2120 | 1918 | 1608 | |
| 3.0 | 1630 | 1534 | 1917 | 1413 | 1807 | 2519 | 2707 | |
| 2.1 | 1728 | 1722 | 1926 | 1409 | 1908 | 2204 | 3004 | |
| 1.5 | 1724 | 1518 | 2012 | 0606 | 1710 | 1805 | 3202 | |
| 0.9 | 1414 | 1217 | 0504 | 0303 | 1506 | 1505 | 0000 | |

| Station | Berlin | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1206 | 1212 | 1218 | 1300 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 21,3 | 21,9 | 21,0 | 24,9 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3620 | 3626 | 3420 | 3015 | | | | |
| 23.7 km | | | | 3518 | | | | |
| 20.7 | 3620 | 3623 | 3420 | 3514 | | | | |
| 18.3 | 3624 | 3618 | 3431 | 3418 | | | | |
| 15.9 | 0116 | 3515 | 3520 | 3515 | | | | |
| 13.5 | 0109 | 3406 | 3606 | 3610 | | | | |
| 12.0 | 1513 | 1506 | 2516 | 2904 | | | | |
| 10.5 | 1634 | 1617 | 1627 | 1420 | | | | |
| 9.0 | 1646 | 1638 | 1628 | 1825 | | | | |
| 7.2 | 1638 | 1633 | 1730 | 2019 | | | | |
| 5.4 | 1737 | 1738 | 1729 | 1927 | | | | |
| 4.2 | 1724 | 1732 | 1925 | 1917 | | | | |
| 3.0 | 1717 | 1717 | 1917 | 2113 | | | | |
| 2.1 | 1616 | 2113 | 2213 | 2508 | | | | |
| 1.5 | 1614 | 2413 | 2507 | 2507 | | | | |
| 0.9 | 1612 | 2212 | 2307 | 2506 | | | | |

### Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

### Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 14. Januar 1964 — Nummer: 14

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 13o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o46 | 1o | 322o | 2o46 | 12 | 332o | 2o46 | 1o | 3317 | 2o49 | 1o | o116 | 2o45 | 12 | | 2o46 | 12 | 3412 | 2o48 | o8 | 3415 | 50 |
| 100 | 161o | o8 | 3125 | 1612 | o9 | 3222 | 1612 | o9 | 3321 | 1616 | 1o | 3519 | 1613 | 11 | 3328 | 1613 | o8 | 3421 | 1612 | o819 | 3325 | 100 |
| 150 | 1353 | o4 | 3o2o | 1355 | o3 | 3o2o | 1354 | o4 | 3o28 | 1359 | o3 | 3123 | 1357 | o5 | 3o2o | 1355 | o3 | 3124 | 1355 | o616 | 3117 | 150 |
| 200 | 1167 | o2 | 3118 | 1169 | oo | 251o | 1168 | o1 | 2512 | 1171 | o1 | 2928 | 1172 | o5 | 2831 | 1168 | 98 | 2624 | 117o | o213 | 26o8 | 200 |
| 300 | 9o5 | 9814 | o927 | 9o3 | 98o2 | 1125 | 9o2 | 96o4 | 2o13 | 9o9 | 98o6 | 2871 | 911 | 98o8 | 2852 | 9oo | 96o7 | 2445 | 9o8 | 991o | 2o22 | 300 |
| 400 | 711 | 87o4 | o824 | 7o8 | 8894 | 1123 | 7o8 | 9297 | 1816 | 714 | 8798 | 2756 | 717 | 8695 | 2837 | 7o6 | 8891 | 2259 | 715 | 8799 | 2o24 | 400 |
| 500 | 552 | 7596 | o114 | 552 | 8o84 | 1919 | 553 | 8o83 | 2228 | 556 | 7779 | 2328 | 558 | 768o | 2416 | 55o | 7981 | 2153 | 557 | 769o | 212o | 500 |
| 700 | 3o1 | 5976 | 2819 | 3o2 | 6o69 | 1623 | 3o3 | 5969 | 2212 | 3o4 | 5765 | 222o | 3o5 | 5669 | 28o5 | 3o1 | 6o61 | 2o22 | 3o3 | 5676 | 2717 | 700 |
| 850 | 148 | 5o67 | 271o | 15o | oo61 | 16o8 | 15o | o16o | 21o9 | 15o | o359 | 2115 | 15o | o559 | 25o8 | 148 | 5252 | 1724 | 15o | o165 | 31o5 | 850 |
| 1000 | o19 | 5555 | 23o5 | o18 | 5657 | 1514 | o18 | 5558 | 15o5 | o19 | | | o19 | | | o18 | 5355 | 14o8 | o19 | 5859 | 24o3 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o19 | 12 | 3o3o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o | 11 | 3o3o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o26 | 13 | | | | | | | | | | | o11 | 1o | | | | | | | | |
| | o3o | 1o | 3o18 | o22 | 13 | o312 | | | | o2o | o6 | o212 | o2o | 1o | | | | | | | | |
| | o34 | 11 | | o3o | 1o | 3412 | | | | o3o | o9 | o2o4 | o3o | 1o | | o3o | o9 | 3418 | | | | |
| | o38 | 1o | | o35 | 12 | | | | | o32 | o7 | | o44 | o9 | | o45 | 13 | | | | | |
| | o7o | o8 | 322o | o7o | o9 | 3219 | | | | o4o | 11 | 2912 | o56 | o9 | | o55 | 1o | | | | | |
| | o75 | o9 | | o87 | o8 | | o25 | 11 | | o59 | 11 | 311o | o6o | 13 | | o7o | o9 | 3417 | oo5 | 23 | 79o4 | |
| | 119 | o6 | | o94 | 1o | | o3o | 12 | 3112 | o68 | o8 | | o7o | o9 | | o81 | 11 | | oo6 | 26 | | |
| | 138 | o6 | | 1o7 | o9 | | o7o | 1o | 3118 | o7o | o9 | o118 | 126 | | 3121 | o86 | o9 | | o1o | 18 | 3o47 | |
| | 181 | o1 | | 157 | o4 | | o84 | o9 | | o88 | 11 | | 164 | o2 | | 111 | o9 | | o14 | 12 | | |
| | 225 | o521 | | 18o | oo | | 128 | o5 | | o9o | | 3oo9 | 173 | o3 | 3o2o | 187 | o1 | | o2o | 11 | 3223 | |
| | 241 | o218 | | 19o | o1 | | 171 | o1 | | 13o | o4 | | 2o8 | o6 | | 224 | 98 | | o3o | 1o | 332o | |
| | 25o | o218 | 1o2o | 2o7 | 99 | | 232 | oo | | 14o | o5 | | 227 | | 2845 | 239 | o113 | | o7o | o9 | 3114 | |
| | 26o | o218 | | 215 | oo | | 25o | o1 | 2112 | 168 | 99 | | 25o | o4 | 2748 | 25o | 9911 | 2324 | o75 | o819 | | |
| | 48o | 7798 | | 232 | 99 | | 256 | o1o8 | | 185 | o2 | | 252 | o4 | | 277 | 96o8 | | o85 | o718 | | |
| | 555 | 7o89 | | 241 | o1 | | 268 | 98o5 | | 242 | o5 | | 256 | o514 | | 29o | 97o8 | | 135 | o516 | | |
| | 6oo | | 221o | 25o | ooo9 | 12o9 | 285 | 99o6 | | 25o | o312 | 2655 | 324 | | 2958 | 322 | 94o4 | | 216 | o415 | | |
| | 611 | 6782 | | 281 | 97o6 | | 317 | 93o1 | | 325 | 95o2 | | 468 | 7784 | 2532 | 329 | 95o5 | | 25o | o313 | 1912 | |
| | 631 | | 2714 | 34o | 92o1 | | 341 | 9299 | | 34o | | 2782 | 493 | 7781 | | 457 | 8486 | | 256 | o313 | | |
| | 778 | 5372 | | 454 | 8388 | | 368 | 9399 | | 43o | | 2533 | 549 | 7277 | 2311 | 6oo | | 2o43 | 358 | 94o5 | | |
| | 792 | 5471 | | 48o | 8387 | | 525 | 778o | | 492 | 7684 | | 6oo | | 23o6 | 656 | 6465 | | 474 | 7891 | | |
| | 8oo | | 2819 | 6oo | 6876 | 162o | 567 | 7176 | | 535 | 7374 | | 653 | | 27o4 | 738 | 5758 | | 6oo | | 2317 | |
| | 866 | oo65 | | 666 | 6472 | | 6oo | | 2126 | 545 | 7373 | | 741 | 5263 | | 8oo | | 193o | 778 | 5368 | | |
| | 9oo | 5154 | | 767 | 5565 | | 739 | 5668 | | 6oo | | 2322 | 762 | 5263 | 29o6 | 8o5 | 5454 | | 8oo | | 3oo7 | |
| | 9o8 | | 25o6 | 8oo | | 1816 | 8oo | | 2115 | 79o | o162 | | 8oo | | 281o | 815 | 5454 | | 899 | o461 | | |
| | 922 | 5152 | | 912 | o557 | | 8o9 | 5262 | | 8oo | | 2214 | 891 | o756 | | 9o2 | o2oo | | 915 | | 28o4 | |
| | 935 | 5151 | | 915 | | 15o7 | 915 | | 19o8 | 815 | oo61 | | 915 | o753 | | 914 | | 1812 | 938 | o255 | | |
| | 975 | oooo | | 95o | o555 | | 918 | o556 | | 885 | o657 | 2111 | 917 | | 24o5 | 946 | o2o2 | | 952 | 5158 | | |
| | 99o | 5656 | | 975 | o154 | | 953 | o551 | | 95o | 5758 | | 936 | 596o | 27o5 | 987 | 5456 | | 976 | 5556 | | |
| | o18 | 5454 | 22o5 | o23 | 5557 | 15o4 | o17 | 5861 | o5o4 | 985 | 5659 | o3o9 | 958 | 586o | 36o3 | o13 | 5253 | 14o8 | o19 | 6263 | oooo | |
| 50/100 | 436 | | | 434 | | | 434 | | | 433 | | | 432 | | | 433 | | | 436 | | | 50/100 |
| 100/200 | 443 | | | 443 | | | 444 | | | 445 | | | 441 | | | 445 | | | 442 | | | 100/200 |
| 200/500 | 615 | | | 617 | | | 615 | | | 615 | | | 614 | | | 618 | | | 613 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 533 | | | 534 | | | 535 | | | 537 | | | 539 | | | 532 | | | 538 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 14oo | | | 14oo | | | 14oo | | | 14oo | | | 14oo | | | 14oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o4o | o9 | 3123 | 2o47 | o9 | 3214 | 2o46 | o8 | | 2o43 | o9 | 321o | 2o43 | 1o | | 2o43 | 11 | | | | | 50 |
| 100 | 16o4 | o6 | 323o | 1612 | o8 | 3219 | 16o9 | o8 | | 1611 | 1o | 3219 | 16o9 | 1o | | 161o | 1o | | | | | 100 |
| 150 | 1345 | o3 | 3131 | 1352 | o3 | 313o | 1351 | o4 | 293o | 1354 | o5 | 3o32 | 1353 | o5 | | 1353 | o4 | | | | | 150 |
| 200 | 1161 | o3 | 3128 | 1167 | o3 | 2923 | 1165 | o2 | 293o | 117o | o5 | 2924 | 1169 | o5 | 2836 | 1167 | o2 | | | | | 200 |
| 300 | 899 | o114 | 2914 | 9o5 | 9812 | 2735 | 9o4 | 99o5 | 296o | 911 | o1o3 | 2746 | 911 | ooo4 | 2849 | 9o6 | ooo2 | | | | | 300 |
| 400 | 7o8 | 88o3 | o51o | 71o | 85oo | 273o | 71o | 8796 | 2854 | 717 | 8586 | 2535 | 716 | 8588 | 2834 | 712 | 8687 | | | | | 400 |
| 500 | 55o | 7492 | o811 | 551 | 7589 | 2627 | 552 | 7687 | 2931 | 557 | 7375 | 2424 | 556 | 7377 | 2931 | 553 | 7375 | | | | | 500 |
| 700 | 298 | 6166 | 2816 | 299 | 6o66 | 191o | 3oo | 5966 | 2515 | 3o4 | 5758 | 2528 | 3o3 | 5869 | 25o5 | 3oo | 6o6o | | | | | 700 |
| 850 | 146 | 5559 | 27o6 | 147 | 5254 | 15o6 | 147 | 5253 | 2414 | 15o | o455 | 2o11 | 148 | o365 | 28o2 | 147 | 5151 | | | | | 850 |
| 1000 | o18 | 5252 | oooo | o17 | 5556 | 12o9 | o17 | 5456 | 12o7 | o18 | | | o19 | | | o16 | 5o51 | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o35 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o45 | o8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o54 | | 3428 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | o8 | 3123 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o86 | | 343o | o25 | 12 | 2925 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 115 | o6 | | o27 | 13 | | | | | | | | o38 | 1o | | | | | | | | |
| | 17o | o5 | | o3o | 12 | 2918 | | | | | | | o62 | o9 | | | | | | | | |
| | 24o | o4 | | o39 | o9 | | | | | | | | o69 | 12 | | | | | | | | |
| | 25o | o2 | 3126 | o53 | 1o | | | | | | | | o7o | 11 | | | | | | | | |
| | 267 | o517 | | o7o | o9 | 3225 | | | | | | | 1o8 | 1o | | | | | | | | |
| | 33o | 9811 | | 1o5 | o8 | | o3o | 14 | | o2o | o7 | 35o6 | 17o | o2 | | | | | | | | |
| | 372 | 92o7 | | 134 | o2 | | o33 | 1o | | o3o | 1o | 3411 | 191 | | 2835 | | | | | | | |
| | 483 | 7696 | | 161 | o3 | | o39 | 1o | | o39 | | 3418 | 218 | o6 | | | | | | | | |
| | 517 | | o911 | 17o | o4 | | o6o | o7 | | o54 | o8 | | 24o | 1o14 | | o4o | 11 | | | | | |
| | 541 | 7o84 | | 23o | o2 | | o7o | o8 | | o67 | 12 | | 25o | o813 | 2842 | o45 | o9 | | | | | |
| | 566 | 6984 | | 239 | o4 | | 111 | o6 | | o7o | 11 | 351o | 261 | o712 | | o62 | o8 | | | | | |
| | 584 | 7o8o | | 25o | o215 | 2825 | 178 | o2 | | o74 | o9 | | 345 | | 285o | o7o | 1o | | | | | |
| | 6oo | | 31o9 | 275 | o114 | | 234 | o5 | | o96 | 11 | | 41o | 8387 | | o75 | o9 | | | | | |
| | 613 | 6776 | | 283 | o115 | | 25o | o4 | 2942 | 13o | o6 | 3235 | 467 | | 2737 | o97 | 11 | | | | | |
| | 672 | 6367 | | 3o9 | 971o | | 27o | o512 | | 138 | o8 | | 534 | 6974 | | 115 | o6 | | | | | |
| | 714 | 6o65 | | 345 | 93o7 | | 36o | 9198 | | 165 | o2 | | 561 | 6975 | | 125 | o7 | | | | | |
| | 737 | 5964 | | 588 | 6878 | | 427 | 8396 | | 174 | | 3o15 | 585 | 6773 | | 174 | o1 | | | | | |
| | 764 | 5767 | | 6oo | | 2521 | 528 | 7381 | | 25o | o7o9 | 2534 | 6oo | | 2621 | 243 | o6o8 | | | | | |
| | 8oo | | 2811 | 644 | 6669 | | 553 | 7173 | | 258 | o81o | | 6o4 | 6775 | | 25o | o5o7 | | | | | |
| | 8o4 | 5464 | | 73o | 5764 | | 6oo | | 2629 | 32o | | 2653 | 696 | 587o | | 283 | ooo2 | | | | | |
| | 841 | 536o | | 783 | 5558 | | 613 | 6769 | | 53o | 7173 | | 711 | 5868 | | 353 | 9193 | | | | | |
| | 86o | 5758 | | 795 | 5656 | | 723 | 5664 | | 57o | 6969 | | 8oo | | 3oo3 | 524 | 7172 | | | | | |
| | 892 | 5656 | | 8oo | | 17o8 | 778 | 5656 | | 6oo | | 2422 | 853 | o366 | | 825 | 5252 | | | | | |
| | 9o8 | | 24o1 | 885 | oo51 | | 8oo | | 2417 | 72o | 5859 | | 912 | o761 | | 848 | 5252 | | | | | |
| | 923 | 5455 | | 913 | | 11o9 | 833 | 5353 | | 8oo | | 2o18 | 913 | | 24o2 | 91o | o2o1 | | | | | |
| | 94o | 5454 | | 93o | o3oo | | 913 | | 2311 | 88o | o655 | 2oo6 | 926 | o66o | | 958 | o4o4 | | | | | |
| | 985 | 5252 | | 977 | oo55 | | 918 | o253 | | 935 | o55o | 2716 | 949 | 6o61 | | 99o | 5o51 | | | | | |
| | o17 | 5151 | oooo | o21 | 5355 | 13o4 | o15 | 5557 | o7o6 | 983 | 5254 | oooo | 957 | 6o6o | oooo | o1o | oo51 | 13o8 | | | | |
| 50/100 | 436 | | | 435 | | | 437 | | | 432 | | | 434 | | | 433 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 443 | | | 445 | | | 444 | | | 441 | | | 44o | | | 443 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 611 | | | 616 | | | 613 | | | 613 | | | 613 | | | 614 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 532 | | | 534 | | | 535 | | | 539 | | | 537 | | | 537 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Köln | 13o6 | o68o | 1966 | | | | |
| Berlin | 13o7 | 3491 | 291o4 | | | | |
| Köln | 1312 | o748 | 2268 | | | | |
| Stuttgart | 1312 | o828 | 2782 | | | | |
| Köln | 1318 | o772 | 2776 | | | | |
| Stuttgart | 1318 | o86o | 2768 | | | | |
| München | 1318 | o96o | 2965 | | | | |
| Hannover | 14oo | o85o | 2869 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen |
| YYGG | 13o6 | 1318 | 13o6 | 1318 | 13o6 | 1318 | 13o9 |
| Gipfelpunkt km | 26.1 | 22.5 | 24.9 | 23.1 | 23.7 | 12.o | 9.6 |
| Gipfelpunkt ddff | 3o2o | 3318 | 3523 | 3112 | 3115 | 2928 | 1936 |
| 23.7 km | 3o19 | | 322o | | 3115 | | |
| 20.7 | 3o22 | 3327 | 3314 | 3215 | 3315 | | |
| 18.3 | 3o16 | 3329 | 3321 | 3222 | 332o | | |
| 15.9 | 3o3o | 323o | 3222 | 3127 | 3221 | | |
| 13.5 | 3o13 | 3126 | 3517 | 3129 | 3o1o | | |
| 12.0 | o6o4 | 3624 | o51o | 3217 | 29o6 | 2928 | |
| 10.5 | 1218 | 2411 | 1217 | 2618 | 1416 | 2726 | |
| 9.0 | 1133 | o916 | 1o35 | 1912 | 1626 | 2736 | 2o28 |
| 7.2 | 1o17 | o624 | 1129 | 141o | 1717 | 274o | 2228 |
| 5.4 | 1213 | o711 | 1615 | 1613 | 2324 | 243o | 2o24 |
| 4.2 | 1311 | 2919 | 1511 | 1817 | 22o8 | 253o | 2o14 |
| 3.0 | 261o | 2912 | 1813 | 1716 | 25o7 | 2319 | 18o8 |
| 2.1 | 2811 | 3112 | 17o6 | 1712 | 24o5 | 2216 | 1612 |
| 1.5 | 3o14 | 2814 | 131o | 19o6 | 23o4 | 23o7 | 1612 |
| 0.9 | 3412 | 2611 | o9o7 | 19o4 | 17o7 | 22o7 | 1712 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | |
| YYGG | 13o6 | 1318 | 13o5 | 1318 | 13o6 | 1318 | |
| Gipfelpunkt km | 2o.8 | 19.2 | 24.9 | 25.2 | 24.o | 19.2 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3516 | 3118 | o2o9 | 321o | 3612 | 3515 | |
| 23.7 km | | | o115 | 3216 | 3611 | | |
| 20.7 | 3516 | | 35o7 | o119 | 3616 | | |
| 18.3 | 3311 | 3125 | 3618 | 3515 | 362o | 3515 | |
| 15.9 | 3322 | 2921 | 3417 | 3115 | 3315 | 3425 | |
| 13.5 | 22o8 | 2827 | 3214 | 3125 | 322o | 3138 | |
| 12.0 | 28o3 | 2828 | 2719 | 2833 | 2924 | 3o37 | |
| 10.5 | 1914 | 2755 | 2537 | 2851 | 2636 | 3o5o | |
| 9.0 | 1924 | 2671 | 2443 | 2761 | 2425 | 3o64 | |
| 7.2 | 1961 | 267o | 2341 | 275o | 2429 | 2951 | |
| 5.4 | 2o48 | 2643 | 2441 | 2427 | 2316 | 2726 | |
| 4.2 | 1623 | 234o | 2329 | 2615 | 2615 | 26o7 | |
| 3.0 | 1431 | 2o3o | 1725 | 2426 | 26o8 | 27o7 | |
| 2.1 | 1526 | 2o23 | 1715 | 2o15 | 23o5 | 29o9 | |
| 1.5 | 1729 | 1918 | 16o9 | 2214 | 2oo8 | 27o5 | |
| 0.9 | 1914 | 1713 | 13o6 | o512 | 17o9 | 18o4 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | |
| YYGG | 13o6 | 1312 | 1318 | 14oo | | | |
| Gipfelpunkt km | 21.9 | 22.8 | 22.2 | 24.o | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3414 | 3214 | 3218 | 3322 | | | |
| 23.7 km | | | | 3322 | | | |
| 20.7 | 3419 | 3116 | 322o | 3326 | | | |
| 18.3 | 332o | 3114 | 3222 | 3123 | | | |
| 15.9 | 3323 | 3126 | 3226 | 3235 | | | |
| 13.5 | 3oo9 | 3124 | 3126 | 3132 | | | |
| 12.0 | 27o7 | 2812 | 3128 | 3o31 | | | |
| 10.5 | 1617 | 2312 | 2823 | 3o4o | | | |
| 9.0 | 1921 | 2316 | 2816 | 2948 | | | |
| 7.2 | 2o2o | 2324 | 2833 | 2912 | | | |
| 5.4 | 2115 | 2631 | 274o | 2941 | | | |
| 4.2 | 212o | 283o | 2736 | 2935 | | | |
| 3.0 | 2411 | 2821 | 2926 | 2929 | | | |
| 2.1 | 32o9 | 2813 | 3123 | 2923 | | | |
| 1.5 | 32o7 | 2812 | 3117 | 2818 | | | |
| 0.9 | 27o7 | 26o7 | 281o | 3o1o | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 14oo | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o25 | 11 | 2939 | | | | | | |
| | o3o | 11 | 3o27 | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | 13-14 | o32o9 | | 688 | 13-16 | 3251o |
| 776 | 13-15 | o2713 | | | | |
| 688 | 13-15 | 323o9 | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 14

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | o12o9 | 21o2o | 22o52 | oo9oo | 547o8 | 112+o | |
| 15 | 1ooo2 | 6o812 | 21oo2 | 2oo51 | 654oo | 5472o | 1o8+1 | |
| 18 | 1ooo2 | oo8o8 | 21o2o | 2o851 | oo9oo | 542o8 | 1o8++ | 3oo58 |
| 21 | 1ooo2 | o1216 | 21o2o | 2o25o | oo9oo | 538o6 | 112++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 21218 | 5oo2o | 2o251 | +++++ | 544oo | 112++ | |
| 03 | 1ooo2 | 51124 | 5oo22 | 2o151 | +++++ | 538o1 | 111++ | |
| 06 | 1ooo2 | oo923 | 57ooo | 2o651 | oo9oo | 533o5 | 1o9++ | 3oo6o |
| 09 | 1ooo2 | oo923 | 57ooo | 2o651 | oo9oo | 533o5 | 1o9++ | 3oo6o |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 411o2 | 951o1 | 21951 | 454oo | 52714 | 11121 | |
| 15 | 1ooo7 | oo9o3 | 951oo | 21o5o | oo9oo | 525o9 | 1o9+1 | |
| 18 | 1ooo7 | oo812 | 96o2o | 2115o | oo9oo | 542o1 | 1o8++ | 3oo58 |
| 21 | 1ooo7 | oo915 | 961oo | 21o5o | oo9oo | 528oo | 1o9++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 21114 | 96o3o | 21oo1 | 9++++ | 514oo | 111++ | |
| 03 | 1ooo7 | 7o921 | 96o21 | 2135o | 9++++ | 523o3 | 1o9++ | |
| 06 | 1ooo7 | 8o922 | 97o22 | 2295o | 9++++ | 51216 | 1o9++ | 3oo59 |
| 09 | 1ooo7 | 8o922 | 97o22 | 2295o | 9++++ | 51216 | 1o9++ | 3oo59 |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | o12o5 | 951o2 | 23151 | oo9oo | 5271o | 112+o | |
| 15 | 1ooo3 | o14o5 | 951oo | 2155o | oo9oo | 52716 | 1oo+o | |
| 18 | 1ooo3 | oo71o | 951oo | 21551 | oo9oo | 535oo | 1o7+o | 3oo56 |
| 21 | 1ooo3 | oo913 | 951oo | 21851 | oo9oo | 552o3 | 111+1 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 71216 | 96o5o | 2185o | 9++++ | 54ooo | 112+1 | |
| 03 | 1ooo3 | 81o18 | 941o2 | 2185o | 9++++ | 534oo | 11o+1 | |
| 06 | 1ooo3 | 81o24 | 98o22 | 2295o | 9++++ | 52311 | 11o+1 | 3oo55 |
| 09 | 1ooo3 | 81o24 | 98o22 | 2295o | 9++++ | 52311 | 11o+1 | 3oo55 |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

eingezogen

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 8o3o5 | 961o2 | 233o2 | oo9o7 | o1817 | 1o321 | |
| 15 | 1ooo4 | 711o7 | 961o2 | 221o2 | 7o92+ | o1612 | 11121 | |
| 18 | 1ooo4 | 8o912 | 56o22 | 222o2 | 9++++ | o13o1 | 1++++ | 3oo57 |
| 21 | 1ooo4 | 41216 | 56o12 | 222o4 | 9++++ | o14oo | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 41219 | 57o22 | 228o2 | 9++++ | o13o6 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 8122o | 97o32 | 23oo2 | 9++++ | o12o2 | 1++++ | |
| 06 | 1ooo4 | 81o23 | 97o22 | 24oo1 | 9++++ | oo21o | 1++++ | 3oo59 |
| 09 | 1ooo4 | 81o23 | 97o22 | 24oo1 | 9++++ | oo21o | 1++++ | 3oo59 |

**FS Kiel 54.5N 10.5E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 92315 | o8334 | 24153 | 9+o++ | 537o9 | 12321 | |
| 15 | 1ooo9 | 825o2 | 251o4 | 23o51 | 864++ | 51711 | 125++ | |
| 18 | 1ooo9 | 822o8 | 251o4 | 23752 | 9++++ | 523o7 | 122++ | 3oo57 |
| 21 | 1ooo9 | 818o3 | 58267 | 2355o | 9++++ | 517o2 | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 82oo5 | 5oo27 | 24751 | 9++++ | 52212 | 12o++ | |
| 03 | 1ooo9 | 8o615 | 58o22 | 249oo | 9++++ | 512o2 | 1o6++ | |
| 06 | 1ooo9 | 6o618 | 8oo12 | 2525o | 9++++ | 512o3 | 1o6++ | 3oo54 |
| 09 | 1ooo9 | oo713 | 7oo1o | 27o51 | oo9oo | 52218 | 1o721 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | oo9o7 | 951oo | 22253 | oo9oo | 55714 | 1o9+o | |
| 15 | 1ooo5 | oo9o7 | 951oo | 2o752 | oo9oo | 53715 | 1o9+o | |
| 18 | 1ooo5 | 2o915 | 961oo | 2o152 | 9++++ | 547o6 | 1o9+1 | 3oo61 |
| 21 | 1ooo5 | oo9o9 | 961oo | 21952 | oo9oo | 55318 | 1o9++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 21111 | 96o2o | 219oo | 9++++ | 514oo | 111++ | |
| 03 | 1ooo5 | 81116 | 96o22 | 21951 | 9++++ | 524oo | 111++ | |
| 06 | 1ooo5 | 8o922 | 97o22 | 22951 | 9++++ | 5221o | 1o9++ | 3oo58 |
| 09 | 1ooo5 | 5o919 | 97o12 | 241oo | 355o2 | 52212 | 1o922 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 82314 | o5422 | 23552 | 863++ | 527o5 | 12321 | |
| 15 | 1ooo6 | 827o4 | o5444 | 22251 | 863oo | 51713 | 1272o | |
| 18 | 1ooo6 | 82oo6 | 151o4 | 23o51 | 9++++ | 533o8 | 12o++ | 3oo55 |
| 21 | 1ooo6 | 82oo6 | 3o1o7 | 23o51 | 9++++ | 524oo | 12o++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 8o911 | 7oo27 | 236oo | 9++++ | 513o6 | 1o9+o | |
| 03 | 1ooo6 | 8o713 | 75o22 | 24o5o | 9++++ | 552o4 | 1o721 | |
| 06 | 1ooo6 | oo411 | 75o11 | 24751 | oo9oo | 552o7 | 1o42o | 39755 |
| 09 | 1ooo6 | oo412 | 75o2o | 25951 | oo9oo | 55212 | 1o42o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o62o | 328o9 | 81225 | 97o22 | 264o7 | 855++ | oo211 | oo2o6 | 11236 | | |
| 12 | 2o619 | 32912 | 7112o | 97o22 | 277o7 | 756++ | oo213 | oo3o6 | 11135 | 11845 | |
| 15 | 2o619 | 33o15 | 8122o | 97o22 | 284o7 | 856++ | oo2o7 | oo2o5 | 11135 | 11847 | |
| 18 | 2o62o | 33218 | 81o18 | 97o22 | 294o7 | 856++ | oo2o9 | oo2o6 | 11235 | 1174o | |
| 21 | 2o62o | 33321 | 81o17 | 961o2 | 3ooo7 | 856++ | oooo6 | oo2o6 | 11135 | | |
| 00 heute | 3o62o | 333oo | 81o2o | 97o22 | 3o9o7 | 756++ | oo2o9 | oo2o7 | 11o35 | | |
| 03 | 3o62o | 331o3 | 81o2o | 97o22 | 3o8o7 | 856++ | 218o1 | oo1o6 | 11o35 | 11747 | |
| 06 | 3o619 | 328o6 | 71122 | 98o31 | 297o7 | 756++ | 21711 | oo1o3 | 11134 | 11747 | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2366o | o2oo9 | 83328 | 7o858 | 32851 | 894++ | oo4oo | o6655 | 13378 | | |
| 12 | 2366o | o2o12 | 7333o | 66858 | 33851 | 794++ | oo31o | o6755 | 13378 | | |
| 15 | 2366o | o2o15 | 73424 | 64858 | 33851 | 794++ | oo4oo | o6554 | 13378 | | |
| 18 | 2366o | o2o18 | 33418 | 64o28 | 334oo | 894++ | oo5o4 | o6552 | 13467 | | 7939o |
| 21 | 2366o | o2o21 | 83417 | 64o28 | 334oo | 894++ | oo4oo | o6351 | 13466 | | |
| 00 heute | 3366o | o2ooo | 83522 | 74o28 | 32851 | 894++ | oo8o6 | o6554 | 13356 | | |
| 03 | 3366o | o2oo3 | 8352o | 7o838 | 3285o | 894++ | oo4oo | o6554 | 13556 | | |
| 06 | 3366o | o2oo6 | 83412 | 7o858 | 3155o | 894++ | oo713 | o6455 | 13545 | | 7919o |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o565 | 51oo9 | 83o27 | 98o22 | 91oo2 | 8o93+ | oo5oo | o5562 | 13o21 | 1o545 | |
| 12 | 2o565 | 51o12 | 82919 | 98o22 | 945o1 | 855++ | oo236 | o5753 | 12822 | 1o645 | |
| 15 | 2o565 | 51o15 | 828o6 | 98o22 | 963o2 | 2557+ | oo119 | o5553 | 12822 | 1o646 | |
| 18 | 2o565 | 51o18 | 832o4 | 95682 | 97oo1 | 864++ | oo2o7 | o5751 | 13o22 | 1o666 | |
| 21 | 2o565 | 51o21 | 83318 | 95717 | 94oo2 | 864++ | oo73o | o55oo | 13o22 | 1o666 | |
| 00 heute | 3o565 | 51ooo | 8o92o | 97617 | 9o5o6 | 8o42+ | oo636 | oo3o4 | 12o22 | 1o646 | |
| 03 | 3o565 | 51oo3 | 91133 | 94614 | 9o5o6 | 9++++ | oo5oo | oo2o4 | 11136 | | |
| 06 | 3o565 | 51oo6 | 91131 | 94614 | 92oo5 | 9+o++ | oo215 | oo1o4 | 11137 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o589 | 189o9 | 81o22 | 98o32 | 3o4o9 | 854++ | oo6o6 | o5oo7 | 11o34 | 13543 | |
| 12 | 2o59o | 18912 | 71o22 | 98o26 | 31oo8 | 5557+ | oo2o6 | o55o6 | 11o33 | 1o746 | |
| 15 | 2o59o | 18o15 | 81126 | 98o12 | 298o8 | 855++ | oo712 | o53o5 | 11o33 | 1o746 | |
| 18 | 2o59o | 18o18 | 81126 | 98o22 | 295o7 | 885++ | oo6o3 | o5551 | 11o33 | 1o746 | |
| 21 | 2o59o | 19221 | 51o23 | 98216 | 3o1o7 | 555oo | oo3o6 | o55o2 | 11o34 | 1o745 | |
| 00 heute | 3o59o | 194oo | 6o926 | 98256 | 296o7 | 685++ | oo6o5 | o55o3 | 1o934 | 1o645 | |
| 03 | 3o59o | 194o3 | 81o28 | 98o32 | 282o7 | 856++ | oo714 | o54o1 | 1o934 | | |
| 06 | 3o59o | 192o6 | 21o24 | 98258 | 272o7 | 285oo | 2171o | o55o3 | 1o934 | 1o645 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o527 | 355o9 | 91o36 | 93454 | 886o8 | 9+o++ | oo2o5 | oo2o8 | 11o49 | | |
| 12 | 2o527 | 35512 | 8o937 | 971o4 | 912o9 | 864++ | oo325 | oo4o8 | 16o4o | | |
| 15 | 2o527 | 36515 | 8o94o | 971o4 | 923o9 | 864++ | oo21o | oo4o7 | 16o52 | | |
| 18 | 2o527 | 35518 | 8o942 | 971o4 | 935o9 | 863++ | oo214 | oo3o6 | 16o54 | | |
| 21 | 2o527 | 35521 | 7o932 | 97284 | 947o8 | 755++ | oo21o | oo2o5 | 16o52 | | |
| 00 heute | 3o527 | 355oo | 8o939 | 97o24 | 95oo9 | 855++ | oo3o3 | oo3o5 | 16o52 | | |
| 03 | 3o527 | 355o3 | 81o47 | 97o22 | 962o9 | 855++ | oo112 | oo4o5 | 16o52 | | |
| 06 | 3o527 | 355o6 | 91o37 | 93454 | 973o8 | 9+o++ | oo312 | oo2o6 | 16o52 | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o524 | 298o9 | 71o34 | 96o32 | 121o9 | 784++ | 213o1 | o53o2 | 16245 | | |
| 12 | 2o524 | 19712 | 8o938 | 96o22 | 123o9 | 884++ | 211o2 | o53o3 | 16o45 | | |
| 15 | 2o524 | 19615 | 8o935 | 96o22 | 1o7o9 | 884++ | 21616 | o53o4 | 15o44 | | |
| 18 | 2o524 | 19518 | 8o934 | 97o32 | 1o9o9 | 884++ | 213o2 | o53o3 | 15944 | | 7oo++ |
| 21 | 2o524 | 19821 | 8o934 | 97o22 | 112o9 | 884++ | 621o3 | o53o4 | 15944 | | |
| 00 heute | 3o524 | 2oooo | 1o933 | 97251 | o99o9 | 195oo | 26613 | o52o4 | 15944 | | |
| 03 | 3o524 | 199o3 | 8o93o | 968o1 | o8oo9 | 895++ | 21619 | o52o4 | 15943 | | |
| 06 | 3o524 | 198o6 | 6o932 | 97o28 | o62o8 | 695oo | 21718 | o53o4 | 15943 | | |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o44o | 41oo9 | 63o35 | 97271 | 878o5 | 634oo | oo8o2 | o6951 | 18o62 | | |
| 12 | 2o44o | 41o12 | 83o47 | 96878 | 9o2o7 | 6347+ | ooo24 | o69o2 | 18o66 | | |
| 15 | 2o44o | 41o15 | 83154 | 97o28 | 9o8o6 | 6347+ | oo3o7 | o69o2 | 18o66 | | |
| 18 | 2o44o | 41o18 | 7315o | 97o28 | 913o8 | 6347o | oo3o5 | o65o4 | 18o66 | | |
| 21 | 2o44o | 41o21 | 83o5o | 978o8 | 933o7 | 834++ | oo22o | o67o3 | 18o66 | | |
| 00 heute | 3o44o | 41ooo | 83o55 | 97o28 | 953o8 | 824++ | oo22o | o65o3 | 18o66 | | |
| 03 | 3o44o | 41oo3 | 53o55 | 97o22 | 965o9 | 524oo | oo112 | o6oo1 | 18o66 | | |
| 06 | 3o44o | 41oo6 | 82943 | 97o22 | oo3o6 | 824++ | oo237 | o6oo3 | 18o66 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o449 | 154o9 | 81o4o | 56616 | 95911 | 854++ | 31717 | o5311 | 16147 | 11o85 | 91152 |
| 12 | 2o449 | 15412 | 71213 | 7o216 | 97112 | 4857+ | oo312 | o5211 | 1614o | 11547 | |
| 15 | 2o45o | 15615 | 7oo18 | 96713 | 225o2 | oo5o4 | ooo9 | 1oo+o | 11o49 | 149+5 | |
| 18 | 2o451 | 15518 | 22o12 | 7oo18 | 98313 | 285o2 | oo216 | ooo1o | 1oo+o | 11o47 | 7o7++ |
| 21 | 2o451 | 15821 | 11816 | 7oo2o | 99613 | 156oo | 52113 | o5o1o | 11843 | 11o55 | |
| 00 heute | 3o449 | 159oo | 21418 | 7oo2o | 97613 | 257oo | oo72o | ooo11 | 11255 | 11843 | |
| 03 | 3o45o | 16oo3 | 81425 | 7oo31 | 94113 | 857++ | oo635 | o5o11 | 11355 | 11843 | |
| 06 | 31451 | 161o6 | 8134o | 7oo22 | 9o414 | 855++ | oo737 | oo212 | 11256 | 11843 | |

**Position E 35.0N 48.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o35o | 48oo9 | o2931 | 98o2o | 14o18 | 424oo | oo3o5 | o5313 | 17954 | | |
| 12 | 2o35o | 48o12 | 63o3o | 97o3o | 16616 | 4253o | oo225 | o541o | 18o54 | | |
| 15 | 2o35o | 48o15 | 83125 | 97o22 | 16616 | 3255+ | ooooo | o541o | 18o54 | | |
| 18 | 2o35o | 48o18 | 8312o | 97o22 | 15316 | 2245+ | oo612 | o541o | 18o51 | | |
| 21 | 2o35o | 48o21 | 83o1o | 97o22 | 17o16 | 1147+ | oo218 | o5412 | 18o5o | | |
| 00 heute | 3o35o | 48ooo | 8oooo | 976o6 | 16416 | 8o82+ | oo6o7 | o5511 | 13o59 | | |
| 03 | 3o35o | 48oo3 | 81822 | 976o6 | 13717 | 8o82+ | oo727 | o5315 | 11851 | 13o48 | |
| 06 | 3o35o | 48oo6 | 82131 | 976o6 | 1o618 | 8o82+ | oo73o | o5117 | 11822 | 13o47 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 14 — Dienstag, den 14. Januar 1964

Meldungen vom 13.1.1964

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VVwwW | ppPTT | N/Nh/h | QXapp | OTTTT | 1dqPH | 1dqPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23584 | o45g6 | 2354o | 98o2o | 24oo3 | 2263o | 63512 | o5652 | 13537 | 9115o | W.Herwig |
| 23584 | o45o9 | 4o332 | 98o32 | 253o2 | 4266o | oo213 | o5853 | 1o324 | 13539 | W.Herwig |
| 23583 | o3312 | 6o528 | 98o32 | 2586o4 | 6266o | 542o5 | o5653 | 1o534 | 18242 | W.Herwig |
| 23587 | o3315 | 7o426 | 98o32 | 26oo3 | 756++ | 832o2 | o5852 | 1o425 | 18o3o | W.Herwig |
| 23591 | o3o18 | 7o432 | 98o22 | 263o3 | 755++ | 833o3 | o6o52 | 1o425 | 18o3o | W.Herwig |
| 23594 | o3321 | 4o33o | 98o12 | 272o3 | 4256o | 821o9 | o5954 | 1o324 | 15141 | W.Herwig |
| 2o666 | 5o7o9 | 71o44 | 96696 | 942o4 | 874++ | 32711 | o5oo2 | 11149 | 1++++ | Poseidon |
| 2o657 | 267o9 | 81422 | 97o22 | 372o6 | 854++ | oo3o9 | o51o4 | 11444 | 1++++ | Meerkatze |
| 2o588 | 292oo | 81137 | 97o22 | 2oooo8 | +++++ | 242o6 | +++++ | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 2o48o | 485oo | 8293o | 957o7 | 91235 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada |
| 2o312 | 5o1oo | 43318 | 81o31 | 22o19 | 415++ | 55217 | o55o8 | 133+2 | | Blumenthal |
| 2o382 | 4o3oo | 92733 | 985o2 | oooo15 | +++++ | 2552o | o555++ | 127+8 | | Duisburg |
| 2o454 | 421oo | 9314o | 93437 | 82oo2 | 9+o++ | 6312o | o++52 | 131++ | | Bremen |
| 2o249 | 6166o | o1o1o | 99o11 | 19524 | ooooo | 15315 | o5119 | 11o++ | | A.Vinnen |
| 23632 | o54o6 | 83533 | 97268 | 31o51 | +++++ | oo715 | o67++ | 135+9 | | Dohrnbank |
| 2o452 | 43oo6 | 82733 | 96216 | 8452o | 864++ | 63215 | o++oo | 127++ | | Bremen |
| 2o453 | 427o3 | 82937 | 955o5 | 83oo1 | 864++ | 6321o | o++oo | 129++ | | Bremen |
| 2o657 | 2616o7 | 81515 | 97o22 | 381o6 | +++++ | oo3o1 | o5o++ | 11526 | | Mainz |
| 23583 | eo1o7 | 8o213 | 98o26 | 289o4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 23623 | o48o8 | 8363o | 98o22 | 311o1 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Everling |
| 2o451 | 12oo6 | 82337 | 97515 | o5o11 | 853++ | 55715 | +++++ | +++++ | | Spreestein |
| 2o631 | 255o9 | 71213 | 97o22 | 3676o8 | +++++ | oo4oo | o51++ | 11223 | | Gelsenkirchen |
| 2o596 | o2oo9 | 8o324 | 98o22 | 327o3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Haltenbank |
| 2o5o8 | o73o9 | 7o418 | 98o22 | 334o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Nordstern |
| 2o587 | 259o9 | 81o3o | 98o22 | 253o7 | +++++ | 24216 | eoo++ | 11o46 | | Essen |
| 2o588 | o86o9 | 7o624 | 97o22 | 339o5 | +++++ | 654oo | o6o++ | 1o621 | | Brgmstr.Smidt |
| 23584 | o45o9 | 4o332 | 98o32 | 253o2 | 4266o | oo213 | o5853 | 1o324 | | W.Herwig |
| 2o587 | o52o9 | 8o618 | 975o5 | 343o4 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Bielefeld |
| 2o449 | 439o9 | 83152 | 96266 | 89ooo | 864++ | 63245 | o++oo | 131++ | | Bremen |
| 2o452 | 11oo9 | 8o944 | 978o2 | o251o | 854++ | 2266o5 | o5511 | 11o22 | | Burgenstein |
| 23632 | o4o11 | 7343o | 98262 | 32oo1 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | H.Everling |
| 2o657 | 26511 | 81813 | 98o22 | 375o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 2o645 | 53612 | 81111 | 96616 | 993o3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Vikingbank |
| 2o593 | 3o512 | 8113o | 98o22 | 242o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 2o592 | 45912 | 81244 | 96o2o | 9958o | +++++ | +++++ | eo6++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 2o589 | 25o12 | 8o93o | 98o22 | 28oo8 | +++++ | 24227 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 2o631 | 25512 | 81224 | 97o22 | 377o8 | +++++ | oo21o | o52++ | 11224 | | Gelsenkirchen |
| 2o587 | e8512 | 6o624 | 98258 | 332o6 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Nordstern |
| 2o587 | o6612 | 8o718 | 98o22 | 342o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Bielefeld |
| 2o588 | o9912 | 7o83o | 97o18 | 334o6 | +++++ | 658o5 | o6o++ | 1o821 | | Brgmstr.Smidt |
| 2o623 | 16312 | 812o5 | 98o22 | 4ooo8 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Island |
| 2o41o | 61912 | 8o4o7 | 98o22 | 1690o | 213++ | 262o9 | o7161 | 1o4++ | | Erlangen |
| 2o644 | 53812 | 8oooo | 97616 | oo1o3 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | Venus |
| 23632 | o5412 | 53627 | 97858 | 31o5o | +++++ | oo4oo | o66++ | 186+o | | Dohrnbank |
| 2o5o5 | 19312 | 81133 | 97o22 | 1o51o | 855++ | 43717 | o++++ | 11725 | | Linzertor |
| 2o299 | 53712 | 3oooo | 98o2o | 22o19 | 3169o | 56219 | o5611 | 149+o | | Blumenthal |
| 2o61o | 49612 | 81237 | 97o28 | 97803 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 2o591 | 17812 | 8o818 | 98o26 | 329o6 | 2426o | +++++ | +++++ | +++++ | | Regensburg |
| 2o495 | 22212 | 81152 | 96o22 | 9881o | 874++ | 64722 | o55o6 | +++++ | | Ginnheim |
| 2o288 | 13512 | 5oooo | 98o2o | 15o14 | 5+++1 | 442o2 | o5o++ | 1++++ | | R.Russ |
| 2o488 | 44212 | 73o44 | 96267 | 8951 | 734++ | 632o5 | e++5o | 18o46 | | Bremen |
| 2oo81 | 38412 | 4o418 | 98o21 | 14527 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 2o445 | 13o12 | 81137 | 98528 | 99813 | 853++ | 55714 | oo2o9 | 11224 | | Spreestein |
| 2o332 | 17412 | 22211 | 99o1o | 11718 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Schröder |
| 23373 | 17912 | 3996o5 | 98o2o | 26o15 | 3250o | 64+++ | o541e | 1++++ | | Tarpenbek |
| 2o588 | 24612 | 81o27 | 98o22 | 272o9 | +++++ | 24219 | oo4++ | 11o45 | | Essen |
| 2o266 | 59512 | 2181o | 98ooo | 19o24 | 2270o | 15315 | oo119 | 1182o | | A.Vinnen |
| 2o521 | 21312 | 81o52 | 9756 | e8o1o | 855++ | 8o4oo | o52o4 | 16157 | | Innstein |
| 2o6o2 | 29515 | 81124 | 96o22 | 26oo7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Würzburg |
| 23632 | o5415 | 7o124 | 97268 | 31o51 | +++++ | eo4oo | o68++ | 1o1+9 | | Dohrnbank |
| 2o587 | 1oo15 | 6o724 | 98o22 | 3188o7 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Nordstern |
| 2o297 | 54515 | 222o9 | 98o1o | 2o821 | 2166o | 56712 | o5213 | 122+1 | | Blumenthal |
| 23545 | o7115 | 8o6o2 | 961o4 | 22oo3 | +++++ | +++++ | eoo++ | +++++ | | Rendsburg |
| 2o591 | 24615 | 81o3o | 98o22 | 28oo8 | +++++ | 24466 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 23623 | o4o17 | 8o53o | 97868 | 3o8o1 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Everling |
| 2o657 | 26517 | 82o18 | 98o22 | 37906 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 2o61o | 49517 | 81144 | 96818 | e17o3 | +++++ | +++++ | o1225 | o51++ | 16132 | Spitzbergen |
| 2o596 | 28518 | 41221 | 98o12 | 2681o | +++++ | +++++ | o84++ | +++++ | | H.Meins |
| 2o644 | 53818 | 81313 | 96616 | oooo2 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Vikingbank |
| 2o587 | 44818 | 81144 | 96o22 | o45o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 2o659 | 26o18 | 82o13 | 97o22 | 39oo6 | +++++ | oo7o5 | oo1++ | 12o24 | | Mainz |
| 2355o | o6818 | 832o2 | 97o22 | 22oo4 | +++++ | +++++ | eoo++ | +++++ | | Rendsburg |
| 2o591 | 24o18 | 81o3o | 98o22 | 29oo8 | +++++ | 2421o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 2o631 | 25518 | 61218 | 97o22 | 375o7 | +++++ | oo4oo | o53++ | 11223 | | Gelsenkirchen |
| 2o291 | 55718 | 22o11 | 98o2o | 17222 | 215++ | 57736 | o5o18 | 12o21 | | Blumenthal |
| 2o494 | 24o18 | 81256 | 95638 | 9451o | 863++ | 64711 | o56o8 | +++++ | | Ginnheim |
| 2o63o | 19318 | 812o7 | 98o22 | 389o4 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Island |
| 2o645 | 27818 | 81213 | 98o22 | 368o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | 112+3 | | Neumünster |
| 2o587 | 11418 | 7o724 | 98o22 | 312o6 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Nordstern |
| 2o6oo | o5o16 | 8o118 | 97o22 | 338o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Haltenbank |
| 2o588 | o9118 | 5o83o | 975o5 | 321o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Bielefeld |
| 2o625 | 23618 | 81521 | 97o22 | 351o5 | +++++ | +++++ | o58++ | 115+2 | | Germania |
| 2o378 | 34o18 | 82952 | 95999 | 95o11 | 872++ | 73215 | o58o7 | 17935 | | Transeuropa |
| 2o436 | 45o18 | 83133 | 96o22 | 9552 | 884oo | 63235 | o++51 | 13136 | | Bremen |
| 2o275 | 14o18 | 6oooo | 98o2o | 12919 | 6+8+4+ | 44ooo | o52++ | 1++++ | | R.Russ |
| 2o446 | 11718 | 22424 | 98o18 | oo513 | ++54+ | 5631o | oooo9 | 12422 | | Burgenstein |
| 2o435 | 14918 | 319o7 | 99o2o | ooo13 | 3+4++ | 55ooo | oo111 | 11932 | | Spreestein |
| 2o588 | 12621 | 7o83o | 98o28 | 328o7 | +++++ | 6526o2 | o53++ | 1o866 | | Düsseldorf |
| 2o658 | 26121 | 41811 | 98o12 | 29oo6 | +++++ | oo31o | o5o++ | 11823 | | Mainz |
| 2o588 | 21821 | 81o3o | 98o22 | 198o7 | +++++ | 24213 | ooo++ | 11o45 | | Essen |
| 23555 | o6621 | 8o3o5 | 97o22 | 222o5 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Rendsburg |
| 2o6o2 | o6o21 | 8o118 | 97o22 | 3374 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Haltenbank |
| 23635 | o5521 | 73615 | 97o28 | 31oo1 | +++++ | eo4oo | o64++ | 136+7 | | Dohrnbank |
| 2o656 | 27321 | 81918 | 95o22 | 385o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Hannover |
| 2o587 | 12621 | 6o724 | 988o8 | 3o9o5 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Nordstern |
| 2o59o | 22621 | 81o33 | 98o22 | 3ooo7 | +++++ | 2421o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 2o352 | o6921 | o18o2 | 98ooo | 13o16 | oo9oo | 5771o | o5513 | 1++++ | | Hanseatic |
| 2o588 | o6521 | 5o93o | 98o12 | 3o1o4 | +++++ | 25736 | o6o++ | 192+2 | | Saarbrücken |
| 2o645 | 27o21 | 81213 | 98o22 | 377o6 | +++++ | +++++ | o51++ | 112+3 | | Neumünster |
| 2o591 | 13621 | 7o821 | 98o28 | 317o4 | 247o5 | +++++ | o58++ | +++++ | | Regensburg |

Stereknut - JXTW -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 8o215 | 97o22 | 3ooo7 | 855++ | oo7o3 | o52o2 | 1o233 | |
| 23581 | o23o3 | 8o218 | 97o22 | 294o5 | 855++ | oo7o6 | o56oo | 1o233 | |
| 23581 | o23o6 | 8o218 | 968o8 | 275o5 | 894++ | oo719 | e5552 | 1o233 | |
| 23581 | o23o9 | 7o428 | 97928 | 268o4 | 784oo | oo6o7 | o5651 | 1o445 | |
| 23581 | o2312 | 8o43o | 97o28 | 267o5 | 855++ | oo7o1 | o5651 | 1o446 | |
| 23581 | o2315 | 7o43o | 97o22 | 258o4 | 2550o | oo7o9 | o5652 | 1o446 | |
| 23581 | o2318 | 8o424 | 97o22 | 258o5 | 855++ | oo4oo | o5651 | 1o444 | |
| 23581 | o2321 | 5o421 | 98o21 | 26oo4 | 4250o | oo3o2 | o5853 | 1o444 | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM
6,50

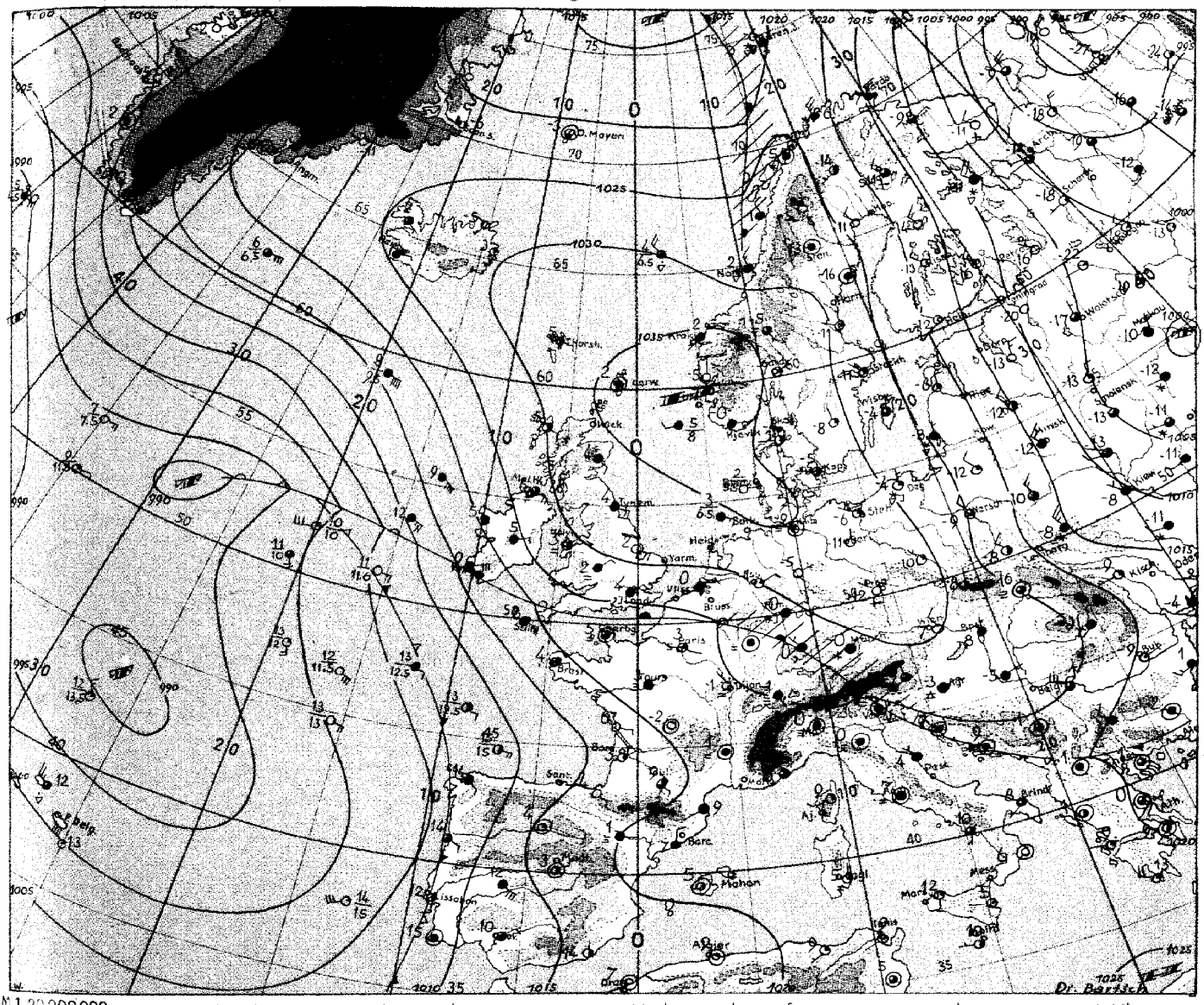
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

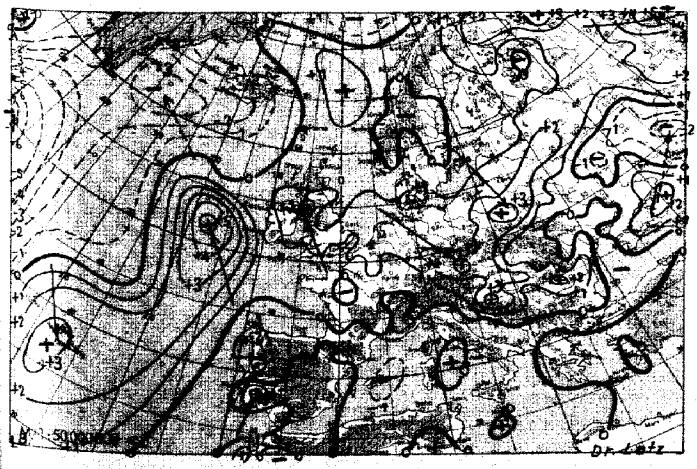
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 15. Januar 1964 | Nummer: 15


Wetterlage heute 6 Uhr

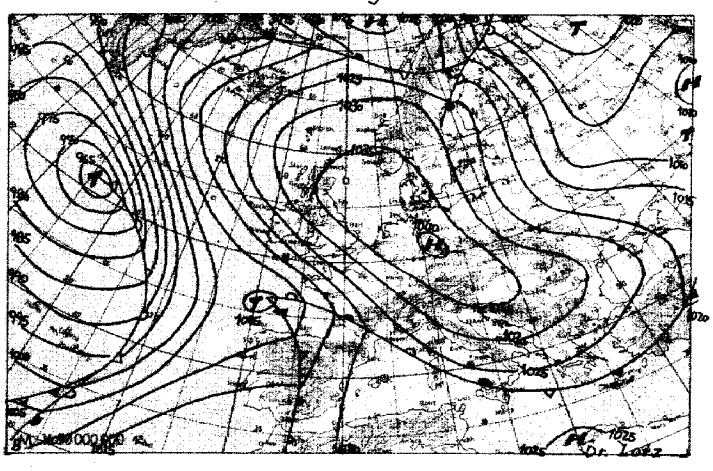


M 1 20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



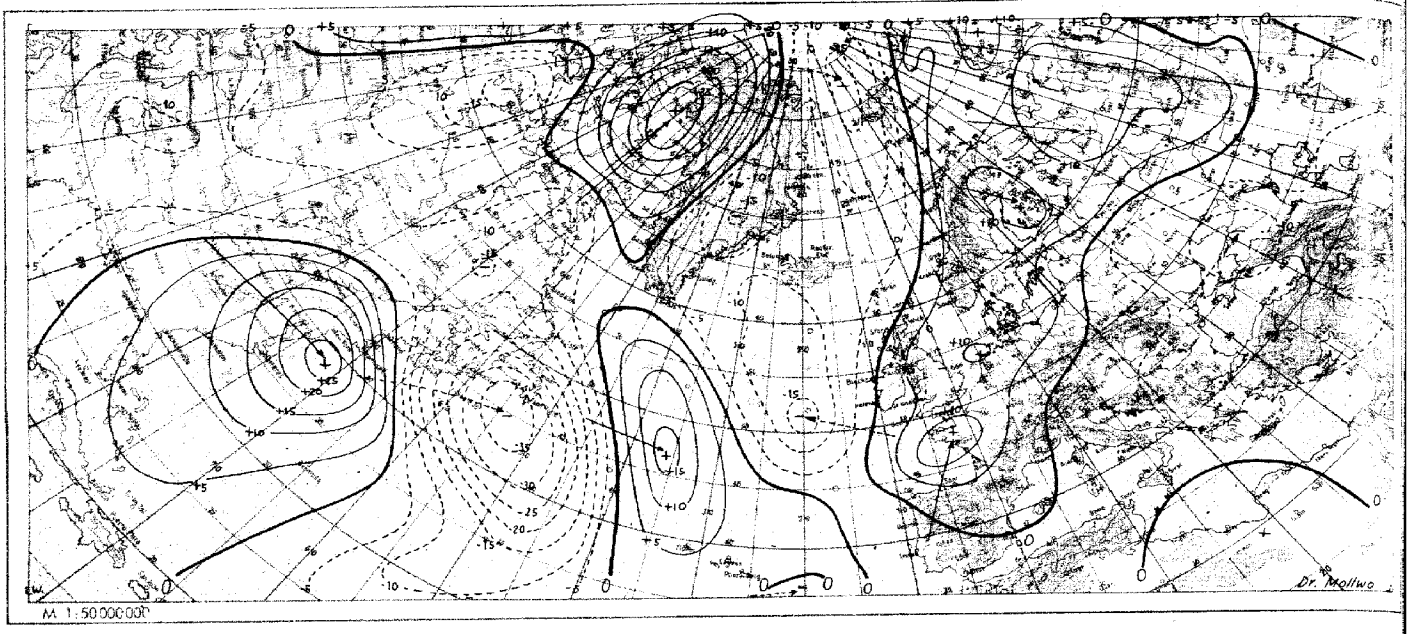
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 16. Jan. 1964, 6 Uhr



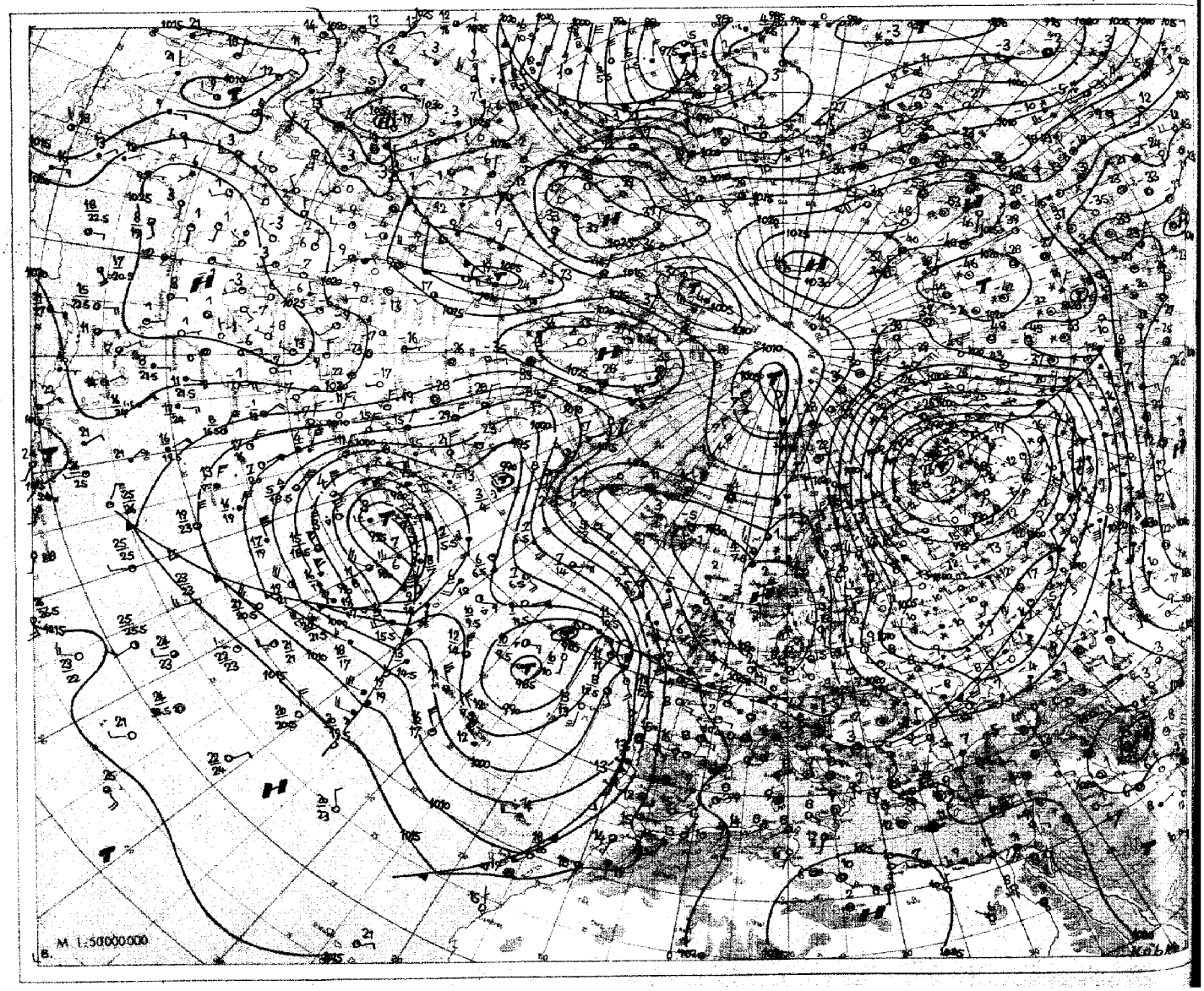
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch

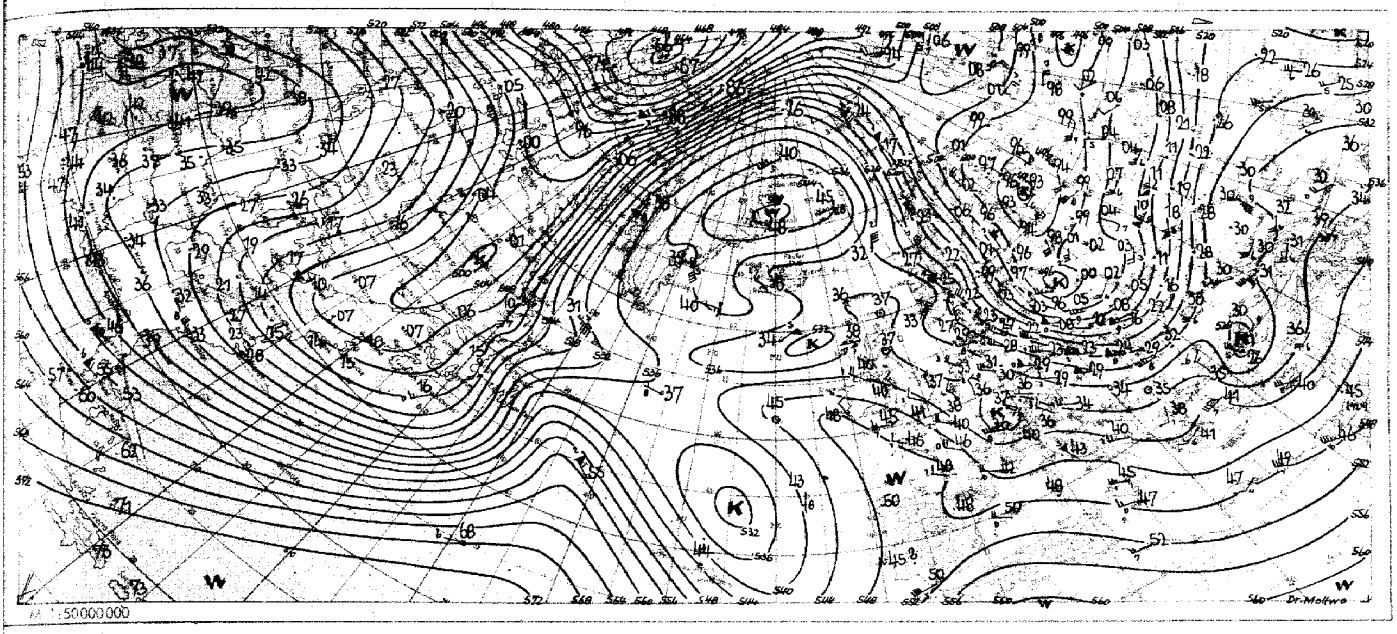



Wetterlage heute 0 Uhr

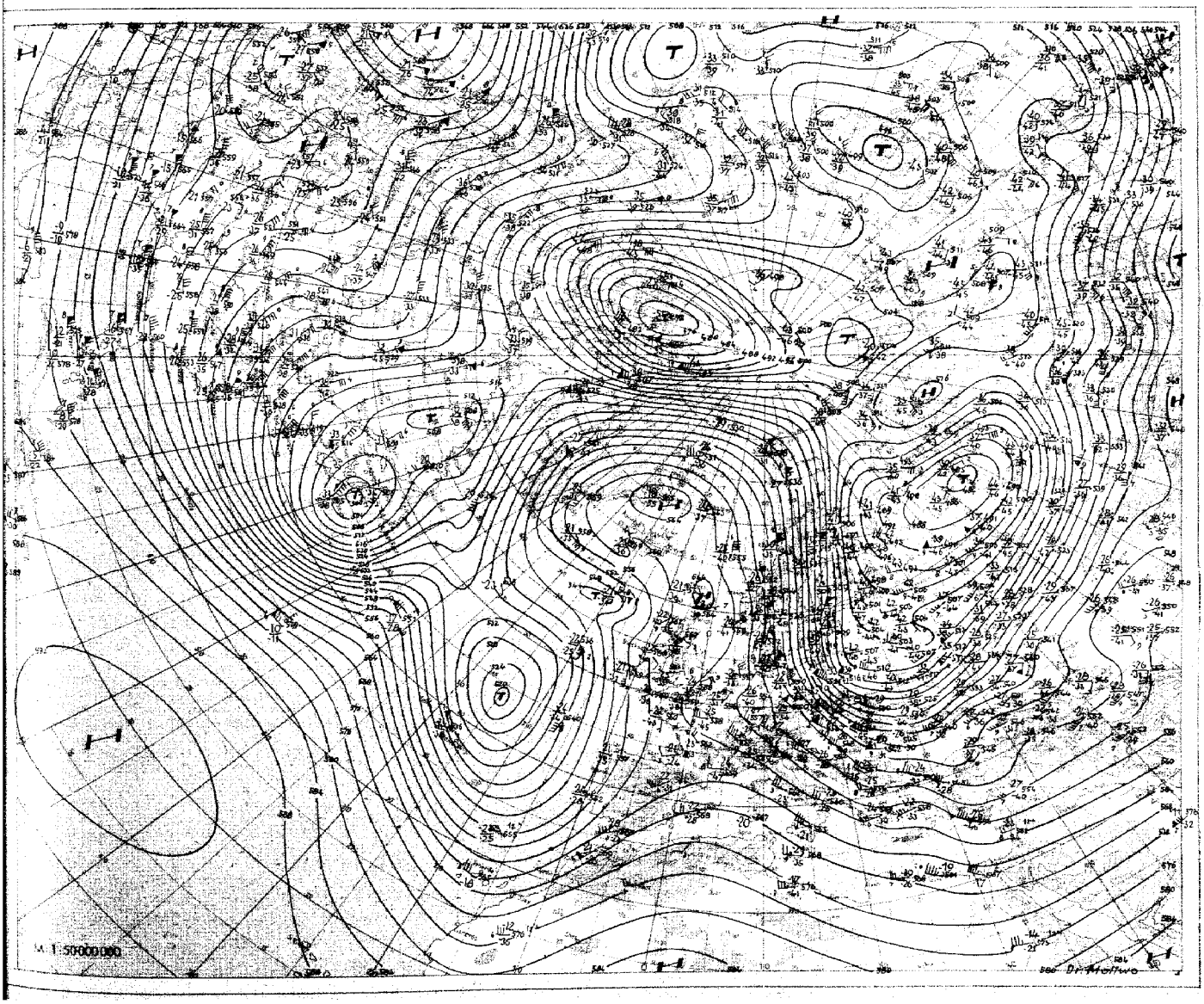


15. Januar 1964

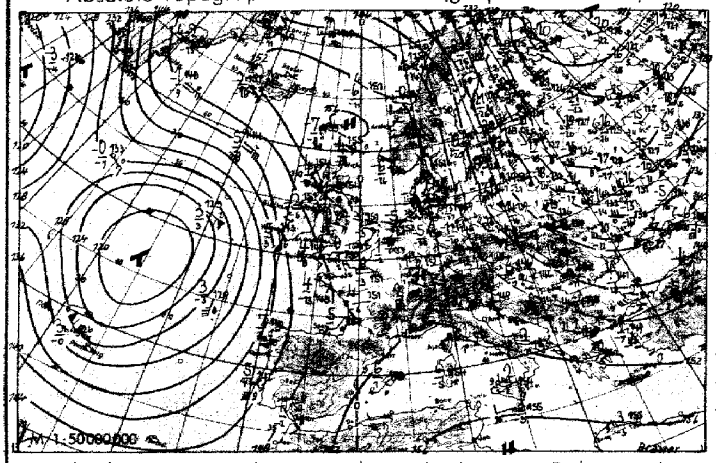
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



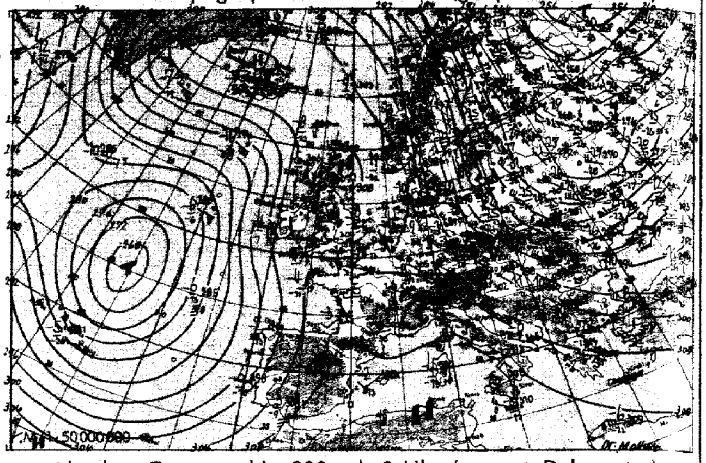
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



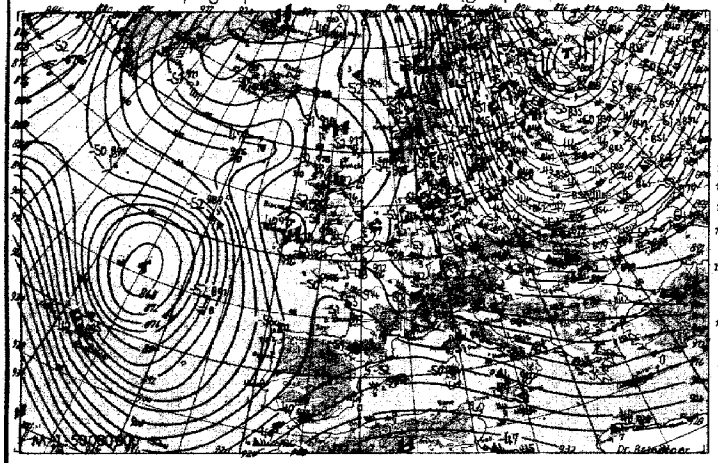
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



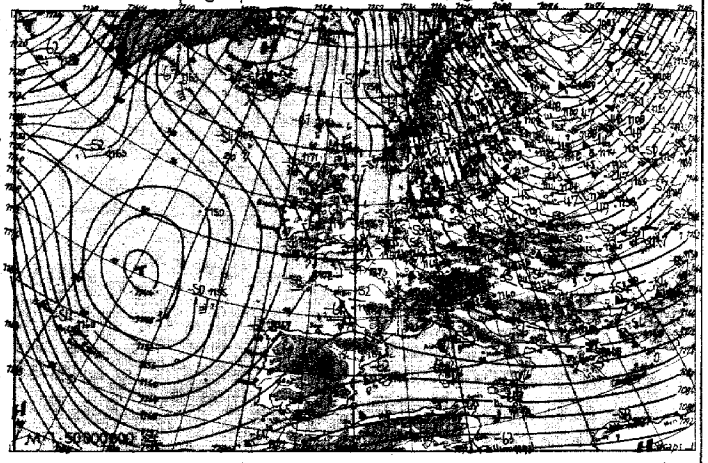
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



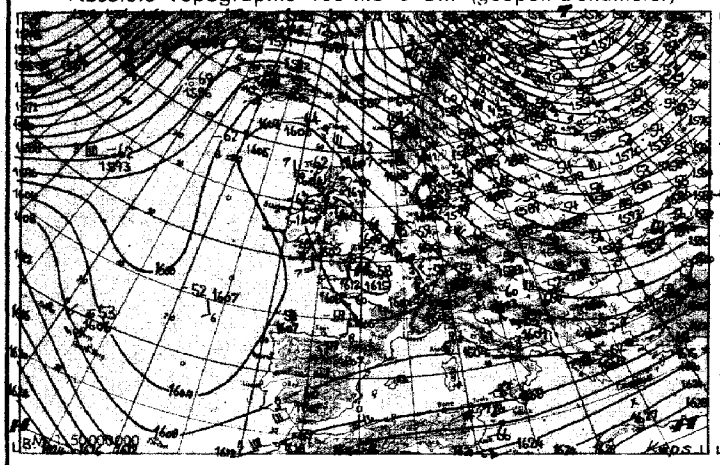
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



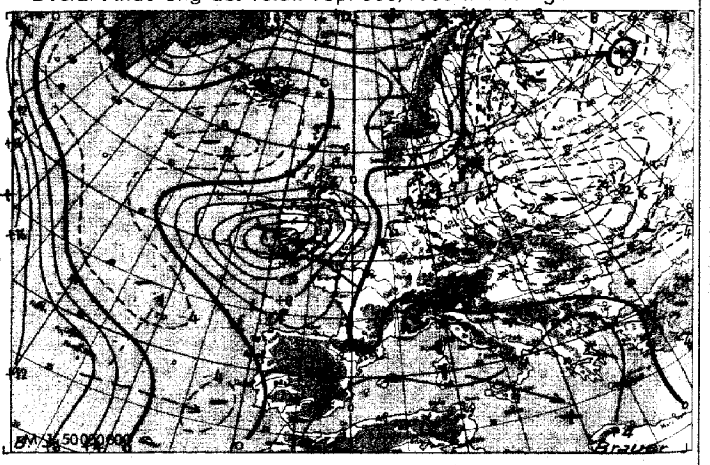
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Mittwoch, den 15. Januar 1964

Während gestern nur über Norddeutschland noch eine östliche Strömung herrschte, liegt heute früh bereits der größte Teil Deutschlands wieder in einer nördlichen bis östlichen Strömung. Maßgebend für diese Änderung der Strömungsverhältnisse ist das Hochdruckgebiet, dessen Zentrum gestern noch bei Island lag und heute früh über der nördlichen Nordsee angelangt ist. Es hat sich dabei gleichzeitig nach Süden ausgedehnt. Zwischen ihm und dem umfangreichen russischen Tiefdruckgebiet dringt arktische Polarluft über Fennoskandien und Nordrußland weit nach Süden vor. Sie hat über dem Balkan einen Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre von maximal 13 Grad gebracht. Ein Teil dieser Kaltluft ist in die östliche Strömung über Deutschland einbezogen worden und hat die aus Südwesten zugeführte mildere Luft wieder zurückgedrängt. So blieben in der vergangenen Nacht nur noch der Südwesten und Süden Deutschlands im allgemeinen frostfrei, während sonst allgemein Fröste auftraten, die im Grenzgebiet der Luftmassen wenige Grad unter Null betrugen, in Mitteldeutschland aber bis zu -19 Grad erreichten. Hier kam allerdings noch die nächtliche Ausstrahlung hinzu, da sich unter dem zunehmenden Hochdruckeinfluß die Bewölkung weitgehend auflöste. Auch in der freien Atmosphäre zeigte sich die neue Kaltluftadvektion deutlich. In Höhen um 1000 m gingen die Temperaturen über dem westlichen Norddeutschland zum Teil um mehr als 10 Grad zurück. Die Niederschläge, die im Bereich der Luftmassengrenze auftraten, fielen größtenteils noch als Regen und brachten dem Westen und Süden Deutschlands Niederschlagsmengen bis zu 12 mm.

Die Folge des Kaltluftvorstoßes auf der Rückseite des russischen Tiefs war eine deutliche Ausweitung des osteuropäischen Höhentroges nach Süden. Über dem Ostatlantik hat sich dagegen aus dem langgestreckten Höhentrog infolge der nach Nordosten gerichteten Warmluftadvektion auf der Vorderseite des neuen Tiefs ein selbständiges Höhentief abgespalten.

Der Kaltluftropfen, der sich gestern noch in einem selbständigen Höhentief südlich von Irland zeigte, wurde in das Strömungssystem des umfangreichen atlantischen Tiefs aufgenommen und unter Erwärmung nach Nordwesten geführt. Er deutet sich heute nur noch in einer Deformation des Höhendruckfeldes im Raum des I-Schiffes (59N/19W) an.

Dr. Lotz

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch verstärkt sich und dehnt sich vor allem in südöstlicher Richtung aus. Dabei lassen die Aufgleitvorgänge über Südwestdeutschland und im Alpenvorland rasch nach, so daß der Hochdruckeinfluß in ganz Deutschland vorherrschen wird.

Köbke

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 15. Januar 1964 — Nummer: 15

| Station | Höhe | iii | 9h Nddff | 9h VVwwW | 9h PPPTT | 9h NChCC hLMH | 9h TTapp dd | 12h Nddff | 12h VVwwW | 12h PPPTT | 12h NChCC hLMH | 12h TTapp dd | 12h ff-ff xx gg | 15h Nddff | 15h VVwwW | 15h PPPTT | 15h NChCC hLMH | 15h TTapp dd | 18h Nddff | 18h VVwwW | 18h PPPTT | 18h NChCC hLMH | 18h TTapp dd | 18h ERRTT xx | 18h ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 71o18 | 7oo32 | 255oo | 5544- | 52215 | o1o21 | 82o22 | 267oo | oo9oo | 55112 | 23-29 | o1o19 | 82o2o | 274oo | oo9oo | 563o7 | o1o18 | 8oo2o | 2915o | oo9oo | 58217 | -ooo1 | 22-26 |
| [illegible] |  | 043 | oo516 | 75o2o | 2715o | oo9oo | 5222o | oo6o8 | 75o2o | 2795o | oo9oo | 531o8 |  | 2o3o8 | 75o3o | 2835o | 1o931 | 522o4 | oo1o8 | 75o1o | 3oo5o | oo9oo | 5221? | -oo5o |  |
| List | 16 | 020 | oo6o8 | 8oo2o | 27152 | oo9oo | 55314 | oo7o8 | 8oo2o | 28o51 | oo9oo | 541o9 |  | 1o7o6 | 82o2o | 2875o | oo9o1 | 562o7 | oo4o8 | 82o2o | 3o652 | oo9oo | 57219 | -oo5o |  |
| Husum | 3 | 029 | oo81o | 7oo1o | 26453 | oo9oo | 58316 | oo91o | 82o2o | 271oo | oo9oo | 571o7 |  | 1o9o8 | 82o3o | 27751 | oo9o1 | 6o3o6 | oo4o5 | 81o2o | 29653 | oo9oo | 57319 | -ooo1 |  |
| Schleswig | 44 | 035 | 1o6o5 | 8oo2o | 26553 | 156oo | 56315 | oo812 | 84o2o | 2715o | oo9oo | 571o7 |  | 1o9o6 | 84o2o | 28o51 | 1o941 | 563o8 | oo1o4 | 81o2o | 29654 | oo9oo | 57216 | -oo5o |  |
| Kiel | 3 | 045 | oo9o9 | 8oo2o | 25851 | oo9oo | 59214 | oo91o | 82o2o | 266o1 | oo9oo | 571o8 |  | 3o71o | 82o3o | 27351 | 115o1 | 593o7 | oo5o? | 82o2o | 2935o | oo9oo | 5721? | -ooo1 |  |
| Norderney | 13 | 113 | 71o19 | 62o12 | 23352 | 763-- | 53216 | 81o2o | 6oo22 | 24751 | 863-- | 52114 | 34 | oo816 | 75o11 | 2575o | oo9oo | 5731o | 1o71? | 75o21 | 27452 | 1o94o | 57217 | -oo5o | 22-31 |
|  |  | 122 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o8o9 | 481o1 | 23752 | 864-- | 53212 | 1o7o9 | 351o1 | 25151 | 164oo | 53114 |  | 1o6o8 | 68o3o | 2595o | oo9o1 | 572o8 | oo5o8 | 68o2o | 27953 | oo9oo | 5822o | -oooo |  |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 4o613 | 6oo31 | 25451 | 455oo | 53313 | oo814 | 82o11 | 2625o | oo9oo | 561o8 |  | 1o812 | 82o2o | 27o51 | oo9o1 | 543o8 | oo61o | 75o2o | 29o52 | oo9oo | 5822o | -oo5o |  |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 7o6o3 | 3o1o2 | 25152 | 755-- | 523o9 | oo7o9 | 65o11 | 2645o | oo9oo | 56113 |  | 1o7o9 | 7oo3o | 27251 | oo9o1 | 573o8 | oo5o4 | 56o2o | 28553 | oo9oo | 57213 | -oooo |  |
| Lübeck | 13 | 156 | 3o5o4 | 6oo14 | 25551 | 355oo | 55214 | oo5o5 | 8oo24 | 276oo | oo9oo | 6o221 |  | oo5o6 | 8oo2o | 27751 | oo9oo | 6o2o1 | o36o3 | 7oo2o | 29153 | oo9oo | 59214 | -oooo |  |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 7o916 | 571o2 | 23353 | 755-- | 54321 | 7o914 | 581o2 | 24451 | 754-- | 52111 | 26 | 2o811 | 6oo11 | 25351 | 284oo | 533o9 | oo712 | 65o11 | 27453 | oo9oo | 56221 | -oo51 | 26 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o9o9 | 251o2 | 23453 | 864-- | 56216 | 7o9o9 | 58o12 | 24352 | 3644- | 54111 |  | 3o91o | 62o12 | 24851 | 1563o | 543o5 | 1o71o | 6oo22 | 26753 | 1o94o | 57217 | -oo51 |  |
| Bremen | 4 | 224 | 7o91o | 561o2 | 24o52 | 753-- | 55221 | 81o15 | 6oo22 | 25351 | 764-- | 54113 |  | oo9o9 | 62o11 | 26151 | oo9oo | 563o8 | oo7o9 | 7oo21 | 27853 | oo9oo | 5921? | -oo5o |  |
| Soltau | 77 | 235 | 8o7o8 | 151o2 | 24254 | 864-- | 54213 | 7o9o7 | 4o1o2 | 25152 | 753-- | 541o9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 51 |  |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o2o3 | o5465 | 24855 | 862-- | 552o9 | 2o3o3 | 4o1o5 | 25653 | 256oo | 5411o |  | 1o3o7 | 68o2o | 25853 | 1o94o | 565oo | o36o4 | 561oo | 27655 | oo9oo | 57318 | -9752 |  |
| Lingen | 21 | 305 | 8o912 | 12565 | 21952 | 862-- | 54218 | 81o11 | 25666 | 22451 | 864-- | 541o6 |  | 8o911 | 65o26 | 2355o | 756-- | 54311 | 8o9o6 | 65o26 | 25151 | 755-- | 55215 | -975o |  |
| Münster | 64 | 313 | 8o7o7 | 15512 | 211o1 | 864-- | o132o | 8o7o7 | o5615 | 2185o | 863-- | 512o7 |  | 8o7o9 | 1o216 | 2255o | 864-- | 513o7 | 8o7o9 | 2o1o6 | 24151 | 864-- | 52216 | -o1o1 |  |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o71o | o8565 | 22453 | 862-- | 53221 | 8o6o9 | o8565 | 22753 | 862-- | 542o3 |  | 8o711 | 221o5 | 23452 | 863-- | 533o7 | 8o81o | 4o1o5 | 25252 | 864-- | 54218 | -9251 |  |
| [illegible] | 72 | 320 | 8o3o8 | 12616 | 212o1 | 854-- | 5122o | 8o7o5 | o5616 | 213oo | 863-- | 51oo1 |  | 8o7o8 | o9446 | 223oo | 853-- | 5121o | 8o8o8 | 14o26 | 2425o | 854-- | 53219 | -o2o2 |  |
| [illegible] | 98 | 325 | 8o9o1 | o9616 | 22552 | 755-- | 52322 | 8o4o1 | o6616 | 22751 | 864-- | 511o3 |  | 8o4o6 | 151o6 | 23351 | 864-- | 532o5 | 8o412 | 3o1o6 | 24951 | 864-- | 53216 | o1o1 |  |
| Hannover | 52 | 338 | 8o91o | 2o1o7 | 23654 | 852-- | 56327 | 8o711 | 4o1o7 | 24252 | 853-- | 542o6 |  | 2o7o9 | 561o2 | 25o52 | 254oo | 543o9 | 8o7o9 | 58o31 | 26852 | 856-- | 56218 | -9752 |  |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 811o4 | 12716 | 23955 | 873-- | 56129 | 8o711 | 351o7 | 24452 | 853-- | 542o6 |  | 4o7o8 | 561o2 | 25152 | 3843o | 542o7 | 5o5o9 | 571o1 | 27o53 | 556oo | 56317 | -9752 |  |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8oooo | 121o5 | 24454 | 862-- | 55311 | 4o3o3 | 251o5 | 24752 | 463oo | 541o4 |  | oo2o4 | 7oooo | 25452 | oo9oo | 571o7 | o33o2 | 6oo2o | 27358 | oo9oo | 59217 | -9752 |  |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 831o2 | o9445 | 24254 | 861-- | 55213 | oo3o5 | 3oo55 | 24652 | oo9oo | 56oo5 |  | oo2o6 | 6oo1o | 25152 | oo9oo | 583o5 | o36o5 | 58o2o | 26754 | oo9oo | 59215 | -9751 |  |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 817o8 | 3o1o2 | 197o5 | 4572- | o2313 | 817o3 | 256o2 | 2o9o5 | 756-- | o3o12 |  | 812o4 | 19616 | 213o5 | 773-- | o33o4 | 8o6o8 | 14586 | 224o3 | 872-- | o2211 | -o2o5 |  |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o6o4 | 15616 | 2ooo2 | 854-- | o1316 | 81oo2 | o9465 | 2o8o2 | 862-- | o1oo8 |  | 9o8o6 | o4586 | 218o1 | 9---- | o131o | 999o9 | o45o6 | 231o1 | 9---- | oo213 | -o2o2 |  |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 818o4 | 4o1o2 | 199o5 | 756-- | o2211 | 813o4 | 126o2 | 2o2o5 | 757-- | o3oo4 |  | 91oo6 | o2616 | 2o9o4 | 9---- | o33o7 | 911o8 | o3616 | 222o2 | 9---- | o1211 | -o3o5 |  |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 827o8 | 65284 | 47oo1 | 756-- | oo2o9 | 83oo2 | 3o584 | 476o2 | 4722- | o2oo5 |  | 913o6 | o1586 | 476o2 | 9---- | o25oo | 91oo8 | o16o6 | 47452 | 9---- | 52212 | -o2o2 |  |
| Kassel | 158 | 438 | 818o1 | 15666 | 2185o | 864-- | 522o7 | 82oo2 | 15686 | 223oo | 774-- | 51oo5 |  | 8oooo | 12216 | 225o1 | 774-- | 511o3 | 8o7o4 | 241o6 | 242oo | 863-- | 52316 | -o3o1 |  |
| Göttingen | 150 | 444 | 818o4 | 2o616 | 221oo | 855-- | 5121o | 9oooo | o7736 | 227o1 | 9---- | 5o2o7 |  | 8oooo | 5o227 | 23951 | 864-- | 5331o | 8o9o2 | 251o7 | 25751 | 855-- | 54218 | -o3o1 |  |
| Braunlage | 607 | 452 | 9o7o9 | o8717 | 22852 | 9---- | 53213 | 8o6o4 | 4o717 | 23954 | 853-- | 562o5 |  | 8o5o7 | o8467 | 25o55 | 871-- | 562o8 | 8o5o5 | 6o287 | 26556 | 856-- | 57212 | -97o1 |  |
| Aachen | 202 | 501 | 818o3 | 5o6o6 | 184o7 | 7567- | o4212 | 8o2o5 | 18636 | 195o5 | 7542- | o42o9 |  | 8oooo | o3616 | 197o6 | 5552- | o63o3 | 7oooo | o8446 | 2o7o6 | 756-- | o62o9 | -o4o7 |  |
| Nürburg | 626 | 510 | 82311 | 596o2 | 2ooo2 | 8o97- | o12o9 | 823o7 | 3o612 | 2o8o2 | 4722- | o1oo8 |  | 823o7 | 3o616 | 2o6o3 | 6722- | o24oo | 923o8 | o2456 | 214o3 | 9---- | o33o8 | -o4o3 |  |
| Köln | 68 | 513 | 712o7 | 3o1o2 | 195o2 | 756-- | o1211 | 813o5 | 2o616 | 2o5o2 | 755-- | o1o1o |  | 812o5 | 2o636 | 2o6o2 | 854-- | o23o1 | 811o6 | 16636 | 217o2 | 853-- | o2211 | -o3o3 |  |
| Koblenz | 96 | 515 | 818o5 | 25666 | 2o7oo | 4547- | 522o7 | 81812 | 21686 | 214o1 | 5752- | 511o7 |  | 82oo5 | 14585 | 211o2 | 864-- | o15o3 | 918o7 | o9616 | 216o1 | 9---- | o12o5 | -o4o2 |  |
| Marienberg | 547 | 526 | 716o6 | 4o1o6 | 2o551 | 5547- | 523o7 | 815o6 | 2o216 | 2155o | 864-- | 5o211 |  | 913o3 | o8665 | 2o75o | 9---- | 518o8 | 916o4 | o3666 | 2215o | 9---- | 5o313 | -o1oo |  |
| Gießen | 185 | 532 | 6o9o2 | 561o2 | 21652 | 4573o | 542o5 | 8o7o1 | 56242 | 22o51 | 864-- | 512o5 |  | 8o9o2 | 3o616 | 2185o | 864-- | 527o2 | 8o2o3 | 3o616 | 2275o | 864-- | 5121o | -o25o |  |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8oooo | 251o6 | 2175o | 865-- | 513o3 | 8oooo | 2o6o6 | 223oo | 865-- | 5o1o5 |  | 8o4o4 | 15616 | 226oo | 873-- | 513o4 | 8o6o8 | 2o676 | 24452 | 872-- | 53215 | -o3o1 |  |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 823o8 | 8oo26 | 477o2 | 754-- | 5o3o4 | 826o7 | 7o616 | 474oo | 775-- | 51oo1 |  | 93oo5 | o1516 | 474o1 | 9---- | o15o1 | 9o1o2 | o1666 | 47851 | 9---- | 512o8 | -o2o2 |  |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 7o2o1 | o3466 | 2o8o2 | 757-- | o2216 | 8o3o1 | 15586 | 21oo3 | 863-- | o22o3 |  | 726o1 | o2466 | 21oo3 | 5o978 | o35oo | 4o4o3 | o4466 | 224o1 | 4o94o | o1111 | -o1o3 |  |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82oo5 | 6o616 | 192o4 | 3557- | o3211 | 8oooo | 58616 | 2o2o4 | 4747- | o41o9 |  | 814o4 | 566o6 | 196o5 | 4737- | o45o4 | 825o6 | o8426 | 211o3 | 8o87- | o3211 | -o3o6 |  |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 7231o | 6oo26 | 48oo2 | 4557- | oo3o9 | 829o8 | 5o616 | 483o2 | 3527- | o1oo3 |  | 931o8 | oo616 | 483o2 | 9---- | o24oo | 93oo6 | oo616 | 486o1 | 9---- | o13o5 | -o3o2 |  |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 81oo1 | 161o6 | 22452 | 857-- | 533o4 | 8oooo | 12636 | 22451 | 8o92- | 521o2 |  | 8oooo | o9616 | 223oo | 862-- | 515o2 | 8oooo | 15616 | 231oo | 862-- | 512o8 | -o3oo |  |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8oooo | o6466 | 22153 | 855-- | 5331o | 8oooo | o5664 | 22151 | 863-- | 52oo3 |  | 82oo1 | o3666 | 2215o | 861-- | 513o1 | 9oooo | o3666 | 22351 | 9---- | 522o3 | -o25o |  |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o9o3 | 185o5 | 23253 | 764-- | 563o4 | 8oooo | 22565 | 22752 | 855-- | 558o4 |  | 8o9o3 | 14666 | 23o52 | 854-- | 543o3 | 8oooo | 18666 | 23452 | 864-- | 533o4 | -o352 |  |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o5o2 | 351o5 | 24o53 | 855-- | 552o4 | 8o5o3 | 45245 | 23751 | 755-- | 548o1 |  | 8o1o2 | 25666 | 23451 | 865-- | 545o3 | 8o1o3 | 25666 | 24351 | 864-- | 522o9 | -o151 |  |
| Coburg | 336 | 671 | 818o1 | 2o1o2 | 24754 | 864-- | 553o8 | 818o1 | 11662 | 23952 | 863-- | 548o5 |  | 818o1 | 15666 | 23451 | 863-- | 536o5 | 818o1 | 2566? | 24252 | 863-- | 533o7 | -o351 |  |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | 451o2 | 23654 | 755-- | 552o4 | 8oooo | 24666 | 23152 | 864-- | 547o3 |  | 8oooo | 24666 | 22651 | 864-- | 537o4 | 8oooo | 3o666 | 23451 | 874-- | 512o8 | -o35o |  |
| Hof | 567 | 685 | 8oooo | 22666 | 22652 | 864-- | 533o4 | 815o2 | 18666 | 22351 | 863-- | 538o1 |  | 9o7o3 | o3716 | 22351 | 9---- | 513o1 | 9o4o6 | o8786 | 23853 | 9---- | 542o8 | -o2oo |  |
| Weiden | 438 | 688 | 8o7o4 | 56246 | 24556 | 864-- | 58oo5 | 824o4 | 4o717 | 23955 | 863-- | 567o3 |  | 82oo5 | 421o7 | 23854 | 863-- | 552o1 | 8oooo | 22718 | 24o54 | 863-- | 541o3 | -o254 |  |
| Berus | 363 | 704 | 8o6o2 | o5564 | 2o95o | 855-- | 5o312 | 8o4o1 | o8614 | 214oo | 855-- | oo1o4 |  | 612o2 | o8466 | 212o1 | 25578 | oo4oo | 3o6o3 | o8466 | 216o1 | 3o94o | oo1o4 | -92o2 |  |
| Schaumb. Tholey | 569 | 706 | 82o12 | 4o6o2 | 213o1 | 6557- | oo2o9 | 82312 | 25516 | 217o2 | 855-- | o11o6 |  | 82312 | 18215 | 217o2 | 2552- | o14oo |  |  |  |  |  | o3 |  |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o6o2 | 35o62 | 2o9oo | 8o97- | 51311 | 8o6o3 | 3o666 | 213o1 | 8o97- | 511o5 |  | 82oo2 | 3o216 | 213o3 | 4557- | o23o3 | 7oooo | 351o6 | 217o3 | 7o97- | o31o4 | -95o3 |  |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 814o5 | 121o2 | 21952 | 2577- | 542o3 | 82oo3 | 11666 | 2175o | 8o97- | 524oo |  | 8oooo | 11616 | 224oo | 872-- | 513o7 | 821o2 | 12216 | 2265o | 862-- | 5o3o1 | -o1oo |  |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82512 | 75o22 | 199o3 | 1567- | 513o7 | 82711 | 756o2 | 2o6o3 | 8o97- | o21o8 |  | 827o8 | 255o6 | 2o4o3 | 2577- | o35o1 | 925o9 | o243o | 2o8o3 | 9---- | o32o4 | -o1o4 |  |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 3o1o6 | 22351 | 855-- | 533o9 | 822o2 | o7616 | 222oo | 873-- | 51ooo |  | 8oooo | 12616 | 225o2 | 863-- | 5o3o4 | 8oooo | 1o216 | 225o2 | 863-- | o14oo | -o4o2 |  |
| Mannheim | 97 | 729 | 8oooo | o8462 | 22451 | 855-- | 542o7 | 8o2o2 | o8664 | 2265o | 863-- | 52oo3 |  | 8oooo | o8616 | 224oo | 873-- | 515o1 | 814o2 | 12586 | 229o1 | 873-- | 5o1o5 | -o2o1 |  |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 817o1 | o8446 | 2245o | 756-- | 513o8 | 816o2 | 15616 | 216o4 | 6567- | o2ooo |  | 8o3o4 | o8616 | 22oo2 | 6567- | o15oo | 8oooo | 1o616 | 225o2 | 6552- | o11o5 | -o2o4 |  |
| Öhringen | 248 | 742 | 8oooo | 121o6 | 22251 | 864-- | 53oo4 | 8oooo | 156o6 | 229o1 | 864-- | 512o8 |  | 8oooo | 1o616 | 226o1 | 864- | 5o8o1 | 9oooo | o3616 | 231o1 | 9---- | 5o3o4 | -o3o1 |  |
| Ansbach | 413 | 755 | 82oo2 | 25666 | 23352 | 863-- | 542o3 | 823o2 | 2o1o6 | 227oo | 863-- | 517o1 |  | 8oooo | 18666 | 224o1 | 862-- | oo5o1 | 8oooo | o6616 | 228o1 | 861-- | o12o4 | -o3o2 |  |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 822o5 | 4o666 | 23352 | 865-- | 543o3 | 822o8 | 5o666 | 2275o | 865-- | 525o1 |  | 811o4 | 56616 | 22oo2 | 864 - | oo5o3 | 822o4 | 3o616 | 227o1 | 864-- | oo1o4 | -o2o2 |  |
| Nürnberg | 310 | 763 | 814o5 | 251o6 | 23454 | 6552- | 562o3 | 813o2 | 2o666 | 23152 | 865-- | 538o1 |  | 812o1 | 16666 | 22651 | 865-- | 525o3 | 8oooo | 12616 | 2295o | 8o42- | 511o3 | -o2oo |  |
| Regensburg | 376 | 776 | 714o4 | 2o1o2 | 25759 | 4553- | 6o2o7 | 815o5 | 2o665 | 24756 | 864-- | 578o4 |  | 814o7 | 2o666 | 24455 | 864-- | 565o1 | 814o4 | 22666 | 24254 | 863-- | 554oo | -o154 |  |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 727o9 | 89o17 | 49oo1 | 7o97- | 513o1 | 82914 | 3o717 | 4885o | 861-- | 518o1 |  | 93416 | o1717 | 48351 | 9---- | 516o4 | 934o9 | oo717 | 48652 | 9---- | 523o3 | -o2o1 |  |
| Freiburg | 252 | 803 | 7o7o1 | 141o2 | 227o1 | 7o97- | 51212 | 8o5o2 | 12616 | 223o2 | 4562- | o18o3 |  | 8o8o1 | 126o6 | 224o2 | 7562- | o13o1 | 814o4 | 15216 | 223o6 | 6562- | o43o4 | -o3o6 |  |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 725o5 | 81o32 | 491o4 | 55432 | o131o | 825o8 | 81o22 | 497o5 | 855-- | o11o3 |  | 825o7 | 65616 | 493o4 | 5542- | o34oo | 825o7 | 6o216 | 499o3 | 773-- | o31o8 | -o2o5 |  |
| [illegible] □ | 973 | 818 | 714o7 | 89216 | 5o1o4 | 4657- | oo211 | 82oo9 | 86o26 | 5ooo4 | 7657- | 51ooo |  | 824o7 | 7o616 | 5ooo3 | 4542- | o24oo | 821o5 | 5o616 | 5o4o3 | 862-- | o31o7 | -o4o5 |  |
| [illegible] | 370 | 826 | 724o2 | 152o5 | 2265o | 764-- | 512o6 | 7oooo | 3o6o6 | 229o2 | 6757- | 5o2o6 |  | 8oooo | 25616 | 223o3 | 6757- | o25oo | 827o3 | 15666 | 228o2 | 874-- | o21o4 | -o3o3 |  |
| Stötten | 734 | 836 | 818o3 | 81616 | 217o3 | 875-- | o12o8 | 82oo7 | 8oo36 | 212o4 | 6567- | o18o3 |  | 826o9 | 68612 | 217o4 | 876-- | oo3o3 | 925o7 | o2612 | 224o3 | 9---- | o32o4 | -o1o5 |  |
| Ulm | 480 | 838 | 813o3 | o8666 | 24452 | 855-- | 53212 | 82oo2 | 181o6 | 23oo1 | 865-- | 518o7 |  | 82oo6 | 18612 | 229o2 | 8o92- | oo4oo | 822o6 | 2o636 | 233o2 | 5752- | o12o4 | -o2o2 |  |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o2 | 151o6 | 24353 | 4647- | 542o9 | 82oo3 | 15216 | 226oo | 3647- | 518o7 |  | 827o4 | 3o672 | 225o2 | 874-- | o13o2 | 825o3 | 3o616 | 227o2 | 3752- | o12o2 | -o2o2 |  |
| München-Riem | 524 | 866 | 719o5 | 131o2 | 24654 | 5573- | 551oo | 824o5 | 4o6o6 | 225o2 | 6552- | 518o3 |  | 833o6 | 566o6 | 222o3 | 6552- | oo5o4 | 824o5 | 2o616 | 227o2 | 2742- | o11o2 | -o1o3 |  |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8oooo | 3o1o2 | 26158 | 8o97- | 594oo | 8oooo | 3o1o2 | 25455 | 8o97- | 597o2 |  | 8oooo | 12616 | 24253 | 8o82- | 536o7 | 9oooo | o8616 | 24152 | 9---- | 524oo | -o152 |  |
| Passau | 409 | 893 | 8oooo | 2o1o2 | 25358 | 8o97- | 6o2o7 | 726o5 | 25o52 | 24856 | 3563- | 59ooo |  | 8oooo | 18667 | 24554 | 8o52- | 564oo | 8oooo | 1567? | 24454 | 874-- | 554oo | -o254 |  |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82319 | 847o7 | 5o2o1 | 7557- | 51315 | 82521 | o1717 | 4995o | 85--- | 5o8o3 | 25-31 | 92722 | oo687 | 499oo | 9---- | oo4oo | 92716 | o1457 | 5o6o1 | 9---- | o12o7 | -o1o1 | 24-3o |
| Konstanz | 399 | 929 | 83oo3 | 15246 | 244oo | 862-- | 51314 | 831o4 | 181o6 | 239o1 | 862-- | 518o3 |  | 83oo1 | 15612 | 241o2 | 862-- | oo3o3 | 83oo3 | 12616 | 247o1 | 863-- | oo2o5 | -o5o2 |  |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o9o1 | 1o664 | 24251 | 5562- | 523o9 | 831o2 | 151o6 | 236o1 | 5567- | 518o2 |  | 817o2 | 16586 | 236o1 | 7752- | oo4oo | 8oooo | o5616 | 243o1 | 872-- | o12o7 | -o3o2 |  |
| Kempten-Grenzfr. | 705 | 946 | 8oooo | 656o6 | 245oo | 864-- | 52214 | 816o3 | 7o616 | 24oo2 | 875-- | 6oooo |  | 816o2 | 8oo26 | 236o3 | 5552- | o14oo | 82oo5 | 65616 | 24oo4 | 875-- | o13o7 | -o2o4 |  |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 818o2 | 7o616 | 498o2 | 876-- | oo316 | 818o5 | 756o6 | 5o6o4 | 875-- | 63oo3 |  |  |  |  |  |  | 8oooo | 58636 | 5o2o2 | 875-- | o23o5 | -o3o5 |  |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93612 | 6o717 | 61358 | 9---- | 582o5 | 93613 | oo737 | o1o58 | 9---- | 687o3 |  | 936o8 | oo737 | o1258 | 9---- | 583o2 | 936o9 | oo717 | o1258 | 9-o-- | 584oo | -o857 |  |
| Hohenp. Genb. □ | 977 | 962 | 822o5 | 82216 | 5ooo3 | 8o92- | 52213 | 82211 | 75616 | 499o4 | 875-- | o18o3 |  |  |  |  |  |  | 82514 | 75616 | 5o1o2 | 875-- | o12o3 | -o1o4 |  |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 815o3 | 65212 | 23oo3 | 5777- | 53212 | 818o2 | 65616 | 225o4 | 776-- | 5oooo |  | 8oooo | 65616 | 227o3 | 774-- | o25oo | 8oooo | 6o616 | 232o3 | 875-- | o22o1 | -o1o4 |  |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 73119 | 88o22 | 6o852 | 7o77- | 543o3 | 82413 | 657o7 | 5o753 | 8o62- | 538o2 | 21-26 | 93218 | oo717 | 51252 | 9---- | 523o5 | 92915 | oo717 | 51552 | 9---- | 521o3 | -9951 | 24 |
| [illegible] | 542 | 997 | 722o1 | 87o31 | 25o55 | 1585- | 562o5 | 7o4o1 | 76o31 | 238oo | 5577- | 544oo |  | 8oooo | 597o2 | 237o1 | 2572- | 533o3 | 82oo1 | 58667 | 241o1 | 1562- | 51oo1 | -96o2 |  |

We.

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 15. Januar 1964 Nummer: 15

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 00915 | 75020 | 31350 | 00900 | 56222 | | | | | | | 00814 | 70020 | 33900 | 00900 | 55216 | 00914 | 70020 | 35450 | 00900 | 55215 | 30051 | | 50052 | 0005 |
| Falshöft | | 043 | 00108 | 75020 | 31050 | 00900 | 53210 | 00114 | 75020 | 33051 | 00900 | 53220 | | 03609 | 75020 | 34951 | 00900 | 53219 | 03512 | 75020 | 35952 | 00900 | 54210 | -0052 | | ---52 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 00506 | 82020 | 31853 | 00900 | 57212 | | | | | | | | | | | | 00407 | 80020 | 36253 | 00900 | 56112 | 60054 | | 52056 | 00079 |
| Husum | 3 | 029 | 00404 | 80020 | 31254 | 00900 | 57216 | | | | | | | 00306 | 80020 | 34555 | 00900 | 58116 | 00105 | 80020 | 35756 | 00900 | 58112 | 30057 | | 52559 | 00003 |
| Schleswig | 44 | 035 | 03606 | 80020 | 30954 | 00900 | 56213 | 03607 | 80020 | 32553 | 00900 | 54215 | | 00208 | 57020 | 34454 | 00900 | 56219 | 00107 | 75020 | 35655 | 00900 | 56211 | 30055 | | 52457 | 00008 |
| Kiel | 3 | 045 | 00203 | 82020 | 0051 | 00900 | 58210 | | | | | | | 00000 | 82020 | 33654 | 00900 | 58220 | 02903 | 80020 | 34955 | 00900 | 57213 | 50055 | | 50059 | 00065 |
| Norderney | 13 | 113 | 00813 | 75020 | 29852 | 00900 | 58124 | | | | | | 25 | | | | | | 00713 | 70020 | 34252 | 00900 | 56110 | 30052 | | 51755 | 00015 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 00507 | 78020 | 29754 | 00900 | 58218 | 00308 | 75020 | 31355 | 00900 | 57216 | | 00305 | 75020 | 33155 | 00900 | 57218 | 00606 | 65020 | 34355 | 00900 | 57212 | 30055 | | 52658 | 00037 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 00308 | 75020 | 30753 | 00900 | 57217 | | | | | | | | | | | | 00608 | 80020 | 35153 | 00900 | 55211 | 30053 | | 51855 | 00061 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 00302 | 58020 | 30355 | 00900 | 58218 | 00201 | 56100 | 31658 | 00900 | 60213 | | 00000 | 65020 | 33760 | 00900 | 61221 | 00000 | 58100 | 34859 | 00900 | 60211 | 30061 | | 53264 | 00057 |
| Lübeck | 13 | 156 | 03604 | 80020 | 30555 | 00900 | 60214 | | | | | | | 03605 | 75020 | 34255 | 00900 | 58217 | 03603 | 70020 | 35356 | 00900 | 58211 | 90056 | | 52759 | 00070 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 00909 | 65020 | 29754 | 00900 | 57223 | 00909 | 65020 | 30955 | 00900 | 59212 | | 01104 | 65020 | 33557 | 00900 | 60226 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00904 | 62020 | 35358 | 00900 | 59218 | 30058 | | 53161 | 00013 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00707 | 62020 | 28854 | 00900 | 58221 | | | | | | | | | | | | 00906 | 65020 | 34157 | 00900 | 59216 | 30057 | | 53458 | 00000 |
| Bremen | 4 | 224 | 00608 | 70010 | 29855 | 00900 | 59220 | 00608 | 68020 | 31456 | 00900 | 59216 | | 00606 | 60020 | 33457 | 00900 | 60220 | 00706 | 57100 | 34658 | 00900 | 59213 | 30058 | | 53562 | 00009 |
| Soltau | 77 | 235 | 00405 | 5610- | 29657 | 00900 | 59223 | | | | | | | | | | | | 00505 | 6002- | 34462 | 00900 | 64214 | 30062 | | 55164 | 00023 |
| Lüchow | 35 | 253 | 03605 | 50106 | 29257 | 00900 | 58216 | | | | | | | | | | | | 00303 | 56100 | 34159 | 00900 | 61216 | 70060 | | 56166 | 97038 |
| Lingen | 21 | 305 | 80918 | 70022 | 27651 | 756-- | 58226 | | | | | | | | | | | | 00905 | 65020 | 33156 | 00900 | 59215 | 30056 | | 51258 | 97000 |
| Münster | 64 | 313 | 80712 | 40102 | 26351 | 854-- | 54221 | 80712 | 56022 | 28952 | 855-- | 56225 | | 00712 | 58021 | 30454 | 00900 | 59214 | 00911 | 58021 | 32455 | 00900 | 60218 | 30055 | | 50456 | 01000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80812 | 56102 | 27553 | 864-- | 54223 | 00910 | 68022 | 29655 | 00900 | 58221 | | 00809 | 68020 | 32055 | 00900 | 58224 | 00906 | 65020 | 33556 | 00900 | 58215 | 80057 | | 52360 | 92000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00710 | 37011 | 27151 | 00900 | 53329 | 20907 | 58011 | 28552 | 25500 | 55214 | | 00609 | 61020 | 31255 | 00900 | 58227 | 00904 | 66020 | 32755 | 00900 | 58115 | -0055 | | ----- | 02--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80906 | 30102 | 27552 | 864-- | 54225 | | | | | | | | | | | | 00903 | 5802- | 33355 | 00900 | 59212 | 50056 | | 50953 | 01000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00605 | 56101 | 29056 | 00900 | 57221 | 00802 | 50101 | 30360 | 00900 | 60211 | | 00802 | 57100 | 32861 | 00900 | 62225 | 00603 | 50100 | 34162 | 00900 | 63213 | 90063 | | 54666 | 97007 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00707 | 58101 | 29257 | 00900 | 58221 | 01203 | 56101 | 30560 | 00900 | 61113 | | 01203 | 56100 | 33061 | 00900 | 62324 | 00000 | 58100 | 34263 | 00900 | 64112 | 70063 | | 55066 | 97000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 03003 | 59020 | 28860 | 00900 | 61215 | 83303 | 60020 | 30061 | 00900 | 62311 | | 53302 | 59031 | 32262 | 55600 | 64222 | 13402 | 56101 | 33862 | 15600 | 64216 | 90063 | | 56467 | 97049 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 03302 | 58100 | 26858 | 00900 | 60218 | 03406 | 58100 | 29658 | 00900 | 59210 | | 63404 | 58100 | 31958 | 65600 | 60223 | 03503 | 58101 | 33461 | 00900 | 62214 | 90061 | | 54869 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80508 | 22606 | 24202 | 864-- | 02216 | 80609 | 28106 | 26101 | 864-- | 50220 | | 80506 | 30102 | 27801 | 855-- | 50217 | 20610 | 58032 | 29351 | 25600 | 53215 | 19351 | | 03352 | 02--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 80514 | 12285 | 24800 | 862-- | 51217 | | 5 | | | | | | | | | | 00411 | 65020 | 30753 | 00900 | 59213 | 39753 | | 01254 | 02000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81010 | 08216 | 24401 | 862-- | 00221 | 81011 | 20106 | 25900 | 863-- | 51215 | | 81012 | 56102 | 27700 | 864-- | 52217 | 41019 | 50101 | 29652 | 46400 | 54217 | 39752 | 29 | 02852 | 03000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91010 | 01714 | 48453 | 9---- | 54211 | 91112 | 01457 | 49355 | 9---- | 56217 | | 91012 | 01454 | 50356 | 9---- | 56213 | 01012 | 80024 | 50360 | 00900 | 61213 | 79560 | | 51261 | 03000 |
| Kassel | 158 | 438 | 80503 | 40102 | 26051 | 864-- | 53217 | 80704 | 58102 | 28351 | 865-- | 54221 | | 00503 | 66011 | 30754 | 00900 | 58221 | 00604 | 70021 | 32755 | 00900 | 59119 | 50056 | | 50458 | 03000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80000 | 45102 | 27451 | 855-- | 54217 | | | | | | | 02303 | 40101 | 32760 | 00900 | 61222 | 00000 | 56100 | 33963 | 00900 | 64110 | 70063 | | 50666 | 03000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 00706 | 56011 | 28256 | 00900 | 58215 | | | | | | | | | | | | 00607 | 60020 | 34359 | 00900 | 60216 | 90060 | | 53863 | 97000 |
| Aachen | 202 | 501 | 90000 | 01454 | 22803 | 9---- | 03218 | 90000 | 01454 | 24602 | 9---- | 02216 | | 91104 | 04504 | 26301 | 9---- | 01216 | 80909 | 15105 | 27301 | 861-- | 00209 | 19201 | | 04600 | 04000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 92705 | 08434 | 23002 | 9---- | 02213 | | 4 | | | | | | | | | | 91115 | 00464 | 27952 | 9---- | 52211 | 50052 | | 02552 | 04--- |
| Köln | 68 | 513 | 81104 | 30606 | 23102 | 853-- | 02214 | 81108 | 40606 | 25002 | 853-- | 01219 | | 81010 | 40205 | 26802 | 854-- | 50218 | 81010 | 60026 | 28301 | 854-- | 51215 | 10101 | | 02251 | 04000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 81107 | 40205 | 28301 | 863-- | 52210 | 50201 | | 013-- | 06000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 80910 | 30106 | 23751 | 862-- | 51213 | | | | | | | 80913 | 50102 | 27453 | 864-- | 54214 | 70918 | 60013 | 28754 | 45472 | 55211 | 70154 | | 50654 | 02000 |
| Gießen | 205 | 532 | 83202 | 50606 | 23900 | 864-- | 51212 | | | | | | | 83403 | 59027 | 27751 | 864-- | 53218 | 83610 | 59027 | 29753 | 864-- | 57219 | 70153 | | 50654 | 03000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80610 | 30757 | 26153 | 864-- | 54218 | | | | | | | | | | | | 00607 | 50105 | 33357 | 00900 | 59223 | 70157 | | 51459 | 04000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 90905 | 01717 | 48352 | 9---- | 52210 | 90608 | 00497 | 49154 | 9---- | 55215 | | 90205 | 07414 | 49955 | 9---- | 57211 | 00911 | 67024 | 49960 | 00900 | 61212 | 70260 | | 50761 | 04000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 90402 | 00454 | 23800 | 9---- | 00310 | 92904 | 00614 | 24707 | 9---- | 01209 | | 90210 | 03456 | 25601 | 9---- | 01209 | 80310 | 15286 | 26701 | 862-- | 01211 | 60500 | | 01450 | 06000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 81308 | 20102 | 25800 | 862-- | 51207 | 10050 | | 03556 | 01000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93405 | 00516 | 49501 | 9---- | 01211 | 90710 | 00456 | 49552 | 9---- | 52211 | | 90912 | 00454 | 50653 | 9---- | 53216 | 90914 | 00457 | 50954 | 9---- | 54208 | 70154 | | 01154 | 05000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80604 | 10610 | 24100 | 861-- | 51311 | 80603 | 17516 | 25300 | 862-- | 00212 | | 80506 | 30685 | 27800 | 872-- | 51124 | 80709 | 40227 | 28950 | 863-- | 52211 | 60350 | | 50450 | 05000 |
| Darmstadt | 265 | 639 | 90904 | 04666 | 23750 | 9---- | 51113 | | | | | | | | | | | | 80910 | 40107 | 28251 | 852-- | 52310 | 79451 | | 51051 | 02500 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 15660 | 24351 | 862-- | 52211 | 80606 | 17716 | 26051 | 862-- | 52216 | | 70406 | 58107 | 27652 | 754-- | 55115 | 70208 | 68017 | 30253 | 2547- | 58224 | 90354 | | 51954 | 05000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80103 | 25717 | 25351 | 868-- | 51209 | | 7 | | | | | | | | | | 00203 | 63012 | 32756 | 00900 | 61225 | 70256 | | 51458 | 03500 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 01801 | 59027 | 32859 | 00900 | 63220 | 90159 | | 52463 | 04000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 83605 | 25716 | 24851 | 873-- | 52213 | | 7 | | | | | 70407 | 58102 | 28953 | 755-- | 55220 | 00410 | 62011 | 31556 | 00900 | 63221 | 90456 | | 52061 | 06000 |
| Hof | 567 | 685 | 83610 | 25707 | 26151 | 863-- | 55219 | 80209 | 30707 | 28657 | 863-- | 58217 | | | | | | | 80207 | 12787 | 34260 | 862-- | 62223 | 79761 | | 52861 | 02000 |
| Weiden | 438 | 688 | 70000 | 22717 | 24853 | 863-- | 54108 | | 7 | | | | | 80810 | 50107 | 28954 | 863-- | 55217 | 00404 | 56107 | 32158 | 00900 | 60227 | 90258 | | 54764 | 03000 |
| Berus | 363 | 704 | 90203 | 00474 | 22902 | 9---- | 02313 | | | | | | | | | | | | 90212 | 02454 | 25750 | 9---- | 50205 | 70050 | | 00951 | 02004 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90514 | 00456 | 26651 | 9---- | 51102 | 70151 | | 02251 | 01000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 40000 | 15101 | 23002 | 45500 | 02211 | 51002 | 20501 | 24001 | 75100 | 01109 | | 90310 | 01455 | 25701 | 9---- | 00215 | 90408 | 01454 | 26200 | 9---- | 50204 | 79250 | | 01350 | 01000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 83002 | 15102 | 23500 | 862-- | 00309 | | | | | | | 80403 | 15102 | 26301 | 862-- | 01220 | 80402 | 15102 | 27101 | 862-- | 00208 | 60000 | | 50500 | 01000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92908 | 02454 | 21903 | 9---- | 03211 | | | | | | | | | | | | 90304 | 00454 | 26351 | 9---- | 51215 | 50051 | | 02951 | 01000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80000 | 08164 | 23202 | 862-- | 02307 | | 6 | | | | | | | | | | 80402 | 18604 | 27201 | 862-- | 01208 | 19600 | | 00750 | 01500 |
| Mannheim | 97 | 729 | 83603 | 13616 | 24001 | 873-- | 00311 | | 6 | | | | | | | | | | 80403 | 07685 | 28201 | 864-- | 01210 | 60100 | | 50200 | 03000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83003 | 01616 | 23202 | 6552- | 01207 | 83002 | 03616 | 24402 | 872-- | 01211 | | 93004 | 00456 | 25701 | 9---- | 01212 | 93003 | 00514 | 26700 | 9---- | 00207 | 70200 | | 01450 | 04--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 90000 | 04616 | 24201 | 9---- | 00211 | | 6 | | | | | | | | | | 80906 | 1510- | 28400 | 864-- | 51210 | 50400 | | 00150 | 07000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 80706 | 14107 | 29752 | 863-- | 53220 | 90452 | | 50455 | 07000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82901 | 12616 | 23801 | 862-- | 00211 | | 6 | | | | | 80207 | 25717 | 27251 | 861-- | 52213 | 80410 | 40107 | 29652 | 862-- | 54221 | 70352 | | 50651 | 05000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 83503 | 12717 | 23350 | 872-- | 50211 | 80304 | 20717 | 25650 | 862-- | 51216 | | 83302 | 25107 | 27351 | 864-- | 52114 | 80610 | 30107 | 30053 | 865-- | 55224 | 70253 | | 51256 | 04000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 19686 | 24453 | 863-- | 54104 | 83604 | 22716 | 25553 | 864-- | 54310 | | 70107 | 40107 | 27253 | 754-- | 54217 | 00307 | 60017 | 30656 | 00900 | 58226 | 90456 | | 55156 | 05000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 93605 | 01717 | 48852 | 9---- | 52202 | | 7 | | | | | 13610 | 70021 | 49956 | 15200 | 57309 | 10718 | 80021 | 50662 | 10940 | 68213 | 90262 | | 51065 | 04000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 05461 | 23502 | 00900 | 02207 | 72501 | 14104 | 24302 | 756-- | 01108 | | 93006 | 05472 | 25102 | 9---- | 01008 | 9100 | 02475 | 25801 | 9---- | 01205 | 19100 | | 01651 | 04000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 62707 | 60012 | 50203 | 574-2 | 03203 | | | | | | | | | | | | 90000 | 00454 | 51502 | 9---- | 02209 | 70002 | | 03401 | 02004 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72406 | 80016 | 51003 | 40932 | 02204 | | | | | | | | | | | | 90906 | 00454 | 51702 | 9---- | 02400 | 69102 | | 03601 | 04000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90000 | 08454 | 26302 | 9---- | 01205 | 79302 | | 01600 | 04000 |
| Stötten | 734 | 836 | 92510 | 01586 | 22902 | 9---- | 02203 | | | | | | | | | | | | 90906 | 01686 | 26600 | 9---- | 50207 | 70500 | | 02800 | 06000 |
| Ulm | 480 | 838 | 82006 | 16216 | 23802 | 864-- | 01205 | 82308 | 16636 | 24802 | 763-- | 02208 | | | | | | | 80706 | 08616 | 27001 | 871-- | 01209 | 70501 | | 00400 | 07000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82503 | 56616 | 23002 | 2752- | 01203 | 82906 | 35636 | 24202 | 874-- | 01211 | | 93603 | 05616 | 25401 | 9---- | 01211 | 80704 | 14736 | 27350 | 862-- | 51214 | 70450 | | 50100 | 06000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82600 | 50616 | 23002 | 8042- | 01103 | 83005 | 10636 | 24102 | 873-- | 0111 | | 83204 | 10636 | 25302 | 871-- | 02212 | 80404 | 25716 | 27750 | 872-- | 51217 | 70650 | | 00400 | 07000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | | 82901 | 12716 | 26200 | 874-- | 00210 | 83604 | 50227 | 28951 | 8092- | 52324 | 71152 | | 54652 | 12000 |
| Passau | 409 | 893 | 82202 | 15686 | 24153 | 874-- | 54802 | 80000 | 15736 | 24553 | 872-- | 54304 | | 80000 | 15717 | 26053 | 872-- | 53215 | 83603 | 40107 | 29052 | 854-- | 53228 | 90554 | | 554-- | 06000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92716 | 02414 | 51101 | 75--- | 01205 | | 4 | | | | | | | | | | 30712 | 01414 | 52300 | 35-00 | 00102 | 70000 | | 00553 | 01000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 92901 | 08472 | 26201 | 9---- | 00203 | 70400 | | 00851 | 10000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 91201 | 08476 | 24901 | 9---- | 00206 | 90601 | 06476 | 25401 | 9---- | 01204 | | 91101 | 03474 | 26101 | 9---- | 01207 | 90201 | 07454 | 26201 | 9---- | 01301 | 70401 | | 00550 | 07000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82208 | 70616 | 24703 | 875-- | 01202 | 81207 | 75216 | 25702 | 875-- | 00107 | | 81205 | 70022 | 26302 | 875-- | 01206 | 80405 | 70022 | 26902 | 865-- | 01204 | 70102 | | 02051 | 03000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 81601 | 30102 | 51602 | 865-- | 02202 | 70701 | 27 | 02550 | 10000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93013 | 00737 | 00858 | 9---- | 55803 | 93605 | 00717 | 01358 | 9-0-- | 58305 | 26 | 93605 | 00717 | 01858 | 9-0-- | 58204 | 93605 | 00717 | 02259 | 9---- | 59204 | 91759 | 27 | 581-- | 26000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 93406 | 00616 | 51801 | 9---- | 01208 | 70901 | | 02400 | 10000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 58616 | 23502 | 7742- | 01301 | | 6 | | | | | 81502 | 60636 | 25202 | 772-- | 01307 | 80000 | 13616 | 25902 | 872-- | 02205 | 70902 | | 02201 | 11000 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93015 | 00717 | 51653 | 9---- | 53400 | | 7 | | | | | 93218 | 00737 | 52253 | 9---- | 53106 | 93415 | 00737 | 52754 | 9---- | 54304 | 99954 | | 524-- | 99000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 83402 | 36717 | 27100 | 7722- | 00216 | 70700 | | 513-- | 08000 |

Berichtigung zum TW Nr. 13 vom 13. Januar 1964

Hannover 338 — RRsss 24: 00030

Braunschweig 348 — RRsss 24: 00000

Berichtigung zum TW Nr. 14 vom 14.1.64 Bi.

Berlin Dahlem 381 — RRsss 24: 97057

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — (m1m1m und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 15

## Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JES Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o924 | 63o22 | 24o5o | 863++ | 52218 | 1o923 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 51o26 | 61o21 | 2355o | 534oo | 538o5 | 11o23 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | o1o2o | 72o2o | 265oo | oo9oo | 5623o | 11o++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | oo926 | 72o2o | 29oo1 | oo9oo | 58225 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 11o22 | 72o2o | 3o4oo | 9++++ | 57214 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o1o24 | 78o2o | 328oo | oo9oo | 56224 | 11o++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | o112o | 72o2o | 338o1 | oo9oo | oo21o | 111++ | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 21o19 | 72o2o | 35ooo | 2o91o | 57212 | 11o22 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 1o724 | 97o1o | 25oo1 | oo9o1 | 54211 | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | oo92o | 98o2o | 261o1 | oo9oo | 56211 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | oo92o | 98o2o | 28oo1 | oo9oo | 55219 | 1o9++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | oo917 | 98o2o | 299o1 | oo9oo | 54219 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | oo818 | 98o2o | 311o1 | oo9oo | 56212 | 1o8++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | oo718 | 98o2o | 35oo1 | oo9oo | 54239 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | oo917 | 98o2o | 351o1 | oo9oo | 551o1 | 1o9++ | 3oo6o |
| 09 | heute | 1ooo7 | 11312 | 98o1o | 364o1 | 1o94o | 55213 | 11322 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | o1124 | 98o2o | 251o1 | oo9oo | 55213 | 111+2 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | oo921 | 98o2o | 268o1 | oo9oo | 57217 | 1o9+2 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | oo82o | 98o2o | 28ooo | oo9oo | 56212 | 1o8+1 | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | oo916 | 98o2o | 299oo | oo9oo | 54219 | 1o9+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | oo918 | 99o2o | 315o1 | oo9oo | 5o216 | 1o9+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | oo918 | 98o2o | 332o1 | oo9oo | 53217 | | |
| 06 | heute | 1ooo3 | oo916 | 98o2o | 35ooo | oo9oo | 53218 | 1o9+1 | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo3 | oo912 | 98o2o | 363oo | oo9oo | 54216 | 1o9+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | o1o24 | 97o12 | 269o2 | oo9oo | 51219 | 11o24 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 21o21 | 97o3o | 278o1 | oo9o2 | 522o9 | 11o24 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 21o22 | 97o2o | 297o1 | 9++++ | 53219 | 1++++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 31o18 | 97o2o | 312o1 | 9++++ | 53215 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 11o17 | 98o2o | 332o1 | 9++++ | 5332o | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 1o917 | 98o2o | 348o1 | 9++++ | 53216 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 1o917 | 98o2o | 361o2 | 9++++ | 54213 | 1++++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 1o913 | 98o2o | 372o2 | 1o9o4 | 54211 | 1o922 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | oo512 | 75o2o | 279oo | oo9oo | 522o9 | 1o521 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 2o711 | 75o3o | 2825o | 1154+ | 522o3 | 1o721 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | oo711 | 75o1o | 3oo5o | oo9oo | 51218 | 1o7++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 1o5o9 | 75o3o | 312oo | 9++++ | 51212 | 1o5++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | oo211 | 75o1o | 33o5o | oo9oo | 51218 | 1o2++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | oo2o9 | 75o2o | 3495o | oo9oo | 51219 | 1o2++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | oo211 | 7oo2o | 3595o | oo9oo | 5121o | 1o2++ | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 6o2o7 | 75o32 | 3715o | oo93+ | 51212 | 1o22o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | oo922 | 98o21 | 252oo | oo9oo | 56211 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | oo913 | 98o2o | 257oo | oo9oo | 542o5 | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | oo918 | 98o2o | 2815o | oo9oo | 55224 | 1o922 | 3oo61 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | oo716 | 98o2o | 3oo5o | oo9oo | 53219 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | oo714 | 98o2o | 315oo | oo9oo | 55215 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | oo717 | 98o2o | 33o5o | oo9oo | 54215 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | oo715 | 98o2o | 34851 | oo9oo | 53218 | 1o7++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | oo911 | 98o2o | 3585o | oo9oo | 5411o | 1o921 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | oo4o9 | 75o2o | 26851 | oo9oo | 552o9 | 1o42o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | oo51o | 8oo2o | 2695o | oo9oo | 542o1 | 1o5+o | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | oo513 | 8oo2o | 2875o | oo9oo | 51318 | 1o521 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | oo2o9 | 8oo2o | 2995o | oo9oo | 54212 | 1o2+o | |
| 00 | heute | 1ooo6 | oo413 | 8oo2o | 3145o | oo9oo | 54215 | 1o4++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | oo4o8 | 8oo2o | 3315o | oo9oo | 54217 | 1o4++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | oo5o8 | 8oo2o | 3415o | oo9oo | 5421o | 1o5+o | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 7o3o5 | 8oo2o | 36151 | 7o92o | 5332o | 1o3+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o619 | 329o9 | 51o17 | 98212 | 297o6 | 555++ | oo5oo | oooo5 | 11134 | 149+8 | |
| 12 | gestern | 3o619 | 32912 | 7o813 | 97o26 | 29oo6 | 684o2 | oo7o7 | o51o4 | 1o933 | 11248 | |
| 15 | gestern | 3o619 | 33o15 | 6o917 | 97161 | 27oo6 | 684oo | oo72o | o51o4 | 1o934 | 11247 | |
| 18 | gestern | 3o619 | 33218 | 5o917 | 97161 | 258o5 | 4843o | oo612 | o52o4 | 1o934 | 11246 | |
| 21 | gestern | 3o619 | 33421 | 5o916 | 97o22 | 238o5 | 584oo | oo72o | o52o4 | 1o934 | 11246 | |
| 00 | heute | 4o62o | 335oo | 2o918 | 98o38 | 224o5 | 256oo | oo714 | o52o3 | 1o934 | 11246 | |
| 03 | heute | 4o62o | 331o3 | 4o92o | 98258 | 196o5 | 494oo | 21728 | o52o3 | 1o934 | | |
| 06 | heute | 4o619 | 33oo6 | 6o825 | 98258 | 161o6 | 684oo | 21635 | o51o5 | 1o835 | 11244 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 8351o | 74o28 | 313oo | 854++ | oo6o2 | o6456 | 13534 | | |
| 12 | gestern | 3366o | o2o12 | 727o8 | 74878 | 313o1 | 794oo | oo4oo | o6351 | 149+2 | 1o134 | |
| 15 | gestern | 3366o | o2o15 | 728o6 | 76o22 | 3o7o1 | 755oo | oo7o6 | o6255 | 149+1 | 1o134 | |
| 18 | gestern | 3366o | o2o18 | 82316 | 72o22 | 298o3 | 855++ | oo7o9 | o59oo | 12323 | | +)7979o |
| 21 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 4366o | o2ooo | 63116 | 74o28 | 283o4 | 695oo | oo615 | o57o1 | 12933 | | |
| 03 | heute | 4366o | o2oo3 | 53118 | 74158 | 294o4 | 594oo | oo111 | o57o1 | 13o34 | | |
| 06 | heute | 4366o | o2oo6 | 6312o | 7o8o8 | 3o7o4 | 694oo | oo213 | o55o3 | 13145 | | +)7959+ |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 91222 | 94614 | 928o5 | 9+o++ | oo1o8 | oo1o4 | 11o37 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 8113o | 96614 | 912o5 | 2722+ | oo715 | oo2o3 | 114o7 | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 81131 | 96614 | 89oo6 | 4722+ | oo722 | oo2o4 | 11149 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 8191o | 94614 | 9ooo2 | 863++ | oo31o | o54o1 | 1615o | | |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 712o5 | 978o6 | 91oo2 | 723++ | oooo8 | o54o1 | 11167 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 825o4 | 98218 | 9o7o3 | 824++ | oo8o2 | o52o1 | 11167 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 8o411 | 988o8 | 884o2 | 824++ | oo724 | o54o1 | 11155 | | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 8o93o | 97616 | 85oo5 | 854++ | oo734 | oo1o4 | 11156 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o59o | 189o9 | 5o925 | 98o22 | 253o7 | 535oo | oo819 | o55o1 | 1o934 | 1o645 | |
| 12 | gestern | 3o59o | 19o12 | 7o928 | 98o28 | 242o7 | 785++ | oo811 | o55o2 | 1o934 | 1o757 | |
| 15 | gestern | 3o59o | 19o15 | 7o93o | 98152 | 216o7 | 785++ | oo626 | o55o3 | 1o945 | 1o758 | |
| 18 | gestern | 3o59o | 19o18 | 6o933 | 98o22 | 189o7 | 685++ | oo827 | o55o3 | 1o956 | 1o759 | |
| 21 | gestern | 3o59o | 19121 | 21227 | 98258 | 17oo7 | 225oo | oo818 | o55o4 | 1o957 | 1o759 | |
| 00 | heute | 4o591 | 193oo | 71226 | 98o38 | 168o7 | 787++ | oo8o2 | o55o2 | 11145 | 1o759 | |
| 03 | heute | 4o59o | 193o3 | 11436 | 98o11 | 17oo8 | 155oo | oo3o2 | o53oo | 11246 | 1o859 | |
| 06 | heute | 4o59o | 192o6 | 81338 | 97o21 | 163o8 | 855++ | 218o7 | o53o3 | 11o46 | 1o859 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 8o935 | 95454 | 995o8 | 854++ | oo222 | oo2o6 | 16o52 | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 8o937 | 97o24 | o17o9 | 864++ | oo222 | oo4o5 | 15952 | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 7o93o | 97o22 | o2oo8 | 5o937 | oo2o2 | oo2o5 | 15952 | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 8o928 | 97o22 | o17o8 | 2o937 | oo5o2 | oo2o5 | 15951 | | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 4o926 | 97o11 | o17o7 | oo9o8 | oo4oo | oooo5 | 1595o | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | oo82o | 98o21 | oo1o7 | oo9oo | oo817 | oo1o5 | 1o957 | | |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 2o824 | 98o2o | 961o7 | 2o93o | oo739 | oooo4 | 1o957 | | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | oo922 | 98o2o | 942o7 | oo9oo | oo719 | o51o5 | 1o956 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o524 | 197o9 | 6o932 | 97o18 | o43o8 | 695oo | 21619 | o54o2 | 15943 | | |
| 12 | gestern | 3o524 | 19612 | 3o936 | 98o28 | o26o8 | 22541 | 21817 | o54o1 | 15943 | | |
| 15 | gestern | 3o524 | 19615 | 7o84o | 97o32 | 982o8 | 68541 | 21844 | o55o3 | 15943 | | |
| 18 | gestern | 3o824 | 19618 | 8o84o | 96251 | 964o8 | 894++ | 21618 | o55o4 | 15944 | | +)797++ |
| 21 | gestern | 3o524 | 19821 | 8o836 | 97o28 | 937o9 | 894++ | 62827 | o53o7 | 15844 | | |
| 00 | heute | 4o524 | 2o1oo | 8o938 | 96618 | 89111 | 6742+ | 21648 | oo1o9 | 15844 | | |
| 03 | heute | 4o524 | 2ooo3 | 62626 | 97o38 | 93111 | 4254o | 2134o | oo1o7 | 11635 | 15843 | |
| 06 | heute | 4o524 | 199o6 | 32424 | 97o16 | 98o1o | 325oo | 31249 | o5oo7 | 11535 | 15842 | +)791++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 63o4o | 97o22 | o24o9 | 624oo | oo22o | o6oo1 | 18oo4 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 73o35 | 97o22 | o48o8 | 725oo | oo225 | o65o2 | 18o54 | | |
| 15 | gestern | 3o436 | 4o715 | 73o25 | 98o12 | o25o7 | 755oo | 73817 | o63o2 | 18o4o | | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 83o21 | 98o32 | o23o7 | 6557+ | 857o3 | o6651 | 13o48 | | |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 81868 | 98o22 | 995o7 | 8o97+ | oo727 | o66oo | 12536 | | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 81531 | 96612 | 939o9 | 8o42+ | oo756 | o6oo5 | 11536 | | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 81637 | 96616 | 86o12 | 8o42+ | oo78o | o541o | 11546 | | |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 81932 | 96616 | 81516 | 8o42+ | oo744 | oo214 | 11747 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o352 | 163o9 | 81237 | +++++ | 85713 | 854++ | oo747 | oo113 | 11248 | 11853 | |
| 12 | gestern | 3o451 | 16112 | 6++++ | 65218 | 87811 | 5842+ | oo221 | o531o | 11855 | 11248 | |
| 15 | gestern | 3o452 | 16115 | 62o17 | 7o258 | 88412 | 48472 | 312o6 | o52o8 | 11955 | 12444 | |
| 18 | gestern | 3o45o | 16o18 | 62o28 | 6o158 | 91411 | 59463 | oo13o | o53o7 | 11945 | 1o444 | |
| 21 | gestern | 3o45o | 16o21 | 22o28 | 65o11 | 94212 | 224oo | oo228 | oooo7 | 11946 | 12444 | |
| 00 | heute | 4o45o | 16ooo | o1631 | 65o21 | 58913 | oo9oo | oo12o | ooo1o | 11946 | 12444 | |
| 03 | heute | 4o451 | 16oo3 | o1529 | 65o2o | 97813 | oo9oo | oo216 | ooo1o | 11847 | 12444 | |
| 06 | heute | 4o452 | 161o6 | o1322 | 65o22 | oo113 | oo9oo | oo223 | ooo1o | 11433 | 11845 | +)7oo++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 82425 | 97216 | o8619 | 8o82+ | oo62o | oo118 | 12124 | 13o45 | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 82322 | 976o6 | o8719 | 874++ | oo2o2 | oo218 | 12334 | | |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 82325 | 97616 | o8719 | 4733+ | ooooo | oo219 | 12334 | | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 62327 | 98216 | o582o | 25686 | oo63o | oo318 | 12336 | | |
| 21 | gestern | 3o35o | 48o21 | 82335 | 97o22 | o512o | 5747+ | oo7o7 | oo218 | 12337 | | |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 82231 | 976o2 | o3o2o | 4742+ | oo62o | o5318 | 12349 | | |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 82436 | 976o6 | o2519 | 3742+ | oo6o5 | oo117 | 12349 | | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 82323 | 97216 | o1818 | 2742+ | oo5o7 | oo017 | 12349 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 15

Mittwoch, den 15. Januar 1964

## Meldungen vom 14.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33596 | o45o6 | oo211 | 98o2o | 272o1 | oo9oo | 241o7 | o6o56 | 1o221 | 13544 | W.Herwig |
| 33596 | o45o6 | oo211 | 98o2o | 272o1 | oo9oo | 241o7 | o6o56 | 1o221 | 13544 | W.Herwig |
| 336oo | o45o9 | 1o6o8 | 98o3o | 284o1 | oo9o1 | 84212 | o6257 | 1o621 | 13543 | W.Herwig |
| 336o8 | o4412 | 1o519 | 99o2o | 295o2 | 1946o | 84111 | o6154 | 1o521 | 13553 | W.Herwig |
| 33613 | o4315 | 1o52o | 99o2o | 3o5o2 | 1266o | 8421o | o5854 | 1o522 | 1o143 | W.Herwig |
| 33619 | o4318 | 4o4o9 | 98o3o | 32oo2 | 426oo | 84215 | o5852 | 1o421 | 1o142 | W.Herwig |
| 33625 | o4521 | 4o212 | 98o22 | 329o2 | 455oo | 141o9 | o5953 | 1o22o | 1o142 | W.Herwig |
| 3o6o5 | 5oo12 | 61244 | 97o21 | o8oo6 | 657oo | oo2o9 | oo3o2 | 16259 | +++++ | Poseidon |
| 3o656 | 263oo | 52411 | 96o11 | 383o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Hannover | |
| 33623 | o4ooo | 8o224 | 98262 | 3o8o1 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o59o | 213oo | 81o4o | 98o22 | 3ooo6 | +++++ | 244oo | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o284 | 571oo | o2oo9 | 98ooo | 18o23 | oo9oo | 564oo | oo219 | 12o+1 | Blumenthal | |
| 3o346 | o78oo | o18o2 | 98o1o | 12o16 | oo9oo | 5761o | o5714 | 1++++ | Hanseatic | |
| 3o438 | 465oo | 7323o | 97o12 | o62o1 | 754++ | 64122 | o++54 | 131++ | Bremen | |
| 3o429 | 584oo | 827o5 | 97o22 | 11o2o | 855++ | 6673o | o58o6 | 133++ | Heidelberg | |
| 3o339 | o87o3 | o14o5 | 98ooo | 1oo19 | oo9oo | 5772o | o5418 | 114++ | Hanseatic | |
| 33633 | o55o6 | 3o418 | 97o11 | 3ooo1 | +++++ | oo7o5 | o64++ | 1o4+5 | Dohrnbank | |
| 3o332 | o96o6 | o14o5 | 38o2o | o8516 | oo9oo | 57715 | o5413 | 1+-+++ | Hanseatic | |
| 3o436 | 489o6 | 328o9 | 98o11 | o8251 | 354oo | 681o2 | o5957 | 128++ | Bremen | |
| 33571 | o58o6 | oo713 | 98o11 | 273o3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Rendsburg | |
| 3o657 | 265o7 | 82313 | 98o22 | 344o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 33632 | o55o8 | 83613 | 98262 | 3ooo1 | +++++ | +++++ | o68++ | +++++ | H.Everling | |
| 33576 | o46o9 | 731o5 | 98o32 | 29oo1 | +++++ | +++++ | o55++ | 1o253 | Rendsburg | |
| 3o585 | o25o9 | 7o824 | 98o32 | 269o5 | +++++ | 257o8 | o58++ | 1o8+2 | Saarbrücken | |
| 3o631 | 255o9 | 911o9 | 97o22 | 34oo7 | +++++ | oo4oo | o53++ | 111+2 | Gelsenkirchen | |
| 3o589 | 192o9 | 7o83o | 98o28 | 277o7 | +++++ | 65713 | o52++ | 1o866 | Düsseldorf | |
| 3o588 | 156o9 | 7o73o | 98o12 | 272o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Bielefeld | |
| 3o659 | 26oo9 | 81811 | 97o31 | 35oo5 | +++++ | oo71o | o51++ | 11823 | Mainz | |
| 3o587 | 182o9 | 6o724 | 98258 | 254o7 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Nordstern | |
| 3o6o9 | 1ooo9 | 8o3o9 | 97o22 | 329o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o59o | 197o9 | 7o824 | 98o22 | 272o7 | +++++ | 65713 | o56++ | 1o821 | B.Smidt | |
| 3o326 | 1o6o9 | 417o5 | 98o3o | o8517 | 2o812 | 574oo | o5514 | 117+o | Hanseatic | |
| 3o611 | 17oo9 | 81421 | 97o22 | 325o5 | +++++ | +++++ | o6o++ | 114+2 | Germania | |
| 3o595 | o28o9 | 7o718 | 98o22 | 298o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Regulus | |
| 3o588 | 176o9 | 7o93o | 98o21 | 266o7 | +++++ | 24718 | o51++ | 1o945 | Essen | |
| 3o598 | 378o9 | 3o927 | 96o22 | 21oo6 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Würzburg | |
| 3o632 | 237o9 | 899o9 | 98o22 | 343o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Island | |
| 3o431 | 5o5o9 | 3o9o9 | 98o22 | o5oo2 | 354oo | 68732 | o5757 | 1o9++ | Bremen | |
| 3o657 | 26511 | 82311 | 98o22 | 332o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 33632 | o5511 | 836o9 | 98262 | 312o1 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o644 | 53812 | 81311 | 98o22 | 111o2 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3o6oo | 22o12 | 7o918 | 98o12 | 271o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | H.Meins | |
| 33584 | o5212 | 731o5 | 98o22 | 292o3 | +++++ | +++++ | o53++ | 1312o | Rendsburg | |
| 3o587 | 39712 | 8o824 | 97o22 | 185o8 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 33594 | o4'12 | 432o9 | 98o21 | 28oo4 | 417++ | 542o5 | o53++ | 132+1 | Frithjof | |
| 3o66o | 26112 | 718o9 | 98o22 | 348o5 | +++++ | oo782 | o53++ | 11822 | Mainz | |
| 3o58o | o1412 | 71115 | 98o28 | 278o5 | +++++ | 253o9 | o54++ | 111+2 | Saarbrücken | |
| 3o587 | 19312 | 5o727 | 98o22 | 245o8 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Nordstern | |
| 3o592 | 21312 | 6o83o | 97o22 | 259o7 | +++++ | 65713 | o56++ | 1o821 | B.Smidt | |
| 3o32o | 11512 | 72o11 | 98o31 | o8217 | oo91o | 577o3 | o5414 | 12o+1 | Hanseatic | |
| 3o631 | 22512 | 414o9 | 98o12 | 34oo5 | +++++ | oo4oo | o55++ | 11432 | Gelsenkirchen | |
| 3oo41 | 42812 | 8o415 | 98o22 | 12628 | 88+oo | 55ooo | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 3o594 | 39312 | 7o83o | 96o22 | 195o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Würzburg | |
| 3o48o | o9312 | 81227 | 97o32 | o7911 | 6732+ | 54817 | o51o9 | 11224 | Bischofstor | |
| 3o588 | 16412 | 6o93o | 98o21 | 252p6 | +++++ | 24714 | o51++ | 1o946 | Essen | |
| 3o5o1 | 27512 | 7o93o | 96o12 | 97o1o | 753++ | 636o3 | o++++ | 11o+3 | Linzertor | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o387 | 13912 | 82115 | 96636 | oo813 | 852++ | +++++ | +++++ | +++++ | H.Schröder | |
| 3o433 | 52o12 | 81118 | 978o2 | 97oo2 | 833++ | 6878o | ooo51 | 11121 | Bremen | |
| 3o5oo | 13o12 | 81124 | 98o32 | o4o1o | 854++ | 66825 | o53o4 | 11122 | Bischofstein | |
| 3o588 | o7812 | 7o837 | 98o28 | 261o4 | 247o5 | +++++ | o59++ | +++++ | Regensburg | |
| 3o632 | 23712 | 71213 | 98o22 | 338o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Island | |
| 3o588 | 16812 | 7o83o | 98o22 | 261o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Bielefeld | |
| 3o644 | 53812 | 7o8o7 | 98oo2 | 131o4 | +++++ | +++++ | oo7++ | +++++ | Venus | |
| 3o591 | 46512 | 81o4o | 97696 | o91o6 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | H.Kern | |
| 3o242 | 16412 | 4oooo | 98o2o | 14o19 | 417+1 | 5421o | o51++ | 199+o | R.Russ | |
| 3o527 | 23o12 | 71o18 | 96818 | o25o6 | 795++ | 33725 | o56o5 | 1o958 | Innstein | |
| 3o482 | o9912 | 81124 | 95818 | oo711 | 853++ | 5671o | o52o9 | 12123 | Elsfleth | |
| 3o487 | 29112 | 8o837 | 96628 | 9161o | 6742+ | 64216 | o51o6 | +++++ | Ginnheim | |
| 3o41o | 19412 | 52218 | 99o16 | 9o611 | 4249+ | 55225 | o55o5 | 12234 | Spreestein | |
| 3o419 | 63412 | 2253o | 96ooo | 8oo4o | oo84+ | 6673o | oo2o3 | 12535 | Heidelberg | |
| 3359o | o4615 | 627o5 | 98o22 | 3ooo3 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Rendsburg | |
| 33632 | o5515 | 736o9 | 98o32 | 32oo2 | +++++ | oo2o5 | o62++ | 136+5 | Dohrnbank | |
| 3o268 | 61o15 | 82o18 | 98o31 | 14524 | 8o77o | 562o5 | o512o | 12o+2 | Blumenthal | |
| 3o593 | 4o615 | 8o827 | 96o22 | 17oo5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Würzburg | |
| 3o317 | 11915 | 82o13 | 98o12 | o5517 | 885++ | 57727 | o5314 | 12o++ | Hanseatic | |
| 3o477 | 1o115 | 71333 | 97o38 | o3111 | 3729+ | 54748 | o5o1o | 11324 | Bischofstor | |
| 3o59o | 16315 | 8o84o | 98o22 | 23oo5 | +++++ | 2472o | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o589 | 23218 | 7o83o | 98o38 | 216o7 | +++++ | 65728 | o52++ | +++++ | Düsseldorf | |
| 33632 | o5517 | 836o9 | 98o22 | 32oo2 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | H.Everling | |
| 3o657 | 26517 | 599o3 | 99o12 | 3o2o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 3o644 | 54818 | 811o9 | 98o22 | 118o1 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Vikingbank | |
| 33586 | o5o18 | 427o5 | 98o21 | 295o3 | 4++++ | 442o5 | o54++ | 127++ | Frithjof | |
| 3o593 | 24118 | 8o83o | 97o22 | 221o7 | 855++ | 65712 | o56++ | 1o821 | B.Smidt | |
| 3o66o | 26o18 | 422o9 | 98o21 | 3o1o5 | +++++ | oo717 | o52++ | 12222 | Mainz | |
| 3o631 | 25518 | 612o9 | 98o22 | 4o8o5 | +++++ | oo725 | o56++ | 112+2 | Gelsenkirchen | |
| 33595 | o4618 | 799o9 | 98o22 | 31oo1 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Rendsburg | |
| 3o6o2 | o5918 | 71213 | 98o22 | 312o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Regulus | |
| 3o617 | 13718 | 61oo7 | 98o15 | 3o7o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o595 | 37218 | 81o13 | 98o28 | 192o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o632 | 23618 | 712o5 | 98o22 | 3o2o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Island | |
| 3o588 | 21818 | 5o724 | 98o22 | 239o7 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Nordstern | |
| 3o425 | 54918 | 82618 | 98o22 | 776o7 | 864++ | 68664 | oo2o3 | 12624 | Bremen | |
| 3o475 | 1o818 | 81437 | 97152 | o1413 | 773++ | 54617 | oo41o | 11436 | Bischofstor | |
| 3o44b | 2o218 | 72133 | 98258 | 87512 | 643++ | 5472o | o53o8 | 12137 | Spreestein | |
| 3o589 | 19218 | 7o83o | 98o22 | 2o1o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Bielefeld | |
| 3o475 | 12418 | 81433 | 96258 | 97514 | 892++ | 56732 | oo511 | 11424 | Elsfleth | |
| 3o489 | 32818 | 7o737 | 97o12 | 94o11 | 67492 | 55219 | o54o4 | +++++ | Ginnheim | |
| 3o59o | 15518 | 2o94o | 98o11 | 22oo5 | +++++ | 2471o | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o61o | 14518 | 8o93o | 97o22 | 275o5 | +++++ | +++++ | o6o++ | 1o9+2 | Germania | |
| 3o232 | 17518 | 2oooo | 98o2o | 12119 | 1+++1 | 54ooo | o51++ | 1oo+o | R.Russ | |
| 3o619 | 14921 | 499o5 | 98o22 | 3o1o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o598 | 25o21 | 8o837 | 98o28 | 192o7 | +++++ | 65724 | o52++ | 1o878 | Düsseldorf | |
| 33633 | o5521 | 833o7 | 98o22 | 325o2 | +++++ | oo2o2 | o62++ | 136+4 | Dohrnbank | |
| 3o416 | 64918 | 83352 | 96842 | 8o52o | 8++++ | 65211 | o5866 | 133+4 | Heidelberg | |
| 3o588 | 13521 | 8113o | 98o28 | 226o5 | +++++ | 24216 | o54++ | 11146 | Essen | |
| 3o474 | 11521 | 81437 | 97o22 | o2813 | 9++++ | 64214 | oo311 | 11437 | Bischofstor | |
| 3o3o1 | 14121 | o1915 | 98o11 | o7518 | oo9oo | 5721o | o5516 | 119+2 | Hanseatic | |
| 3o487 | 33521 | 3o624 | 98o11 | 95o11 | 355oo | 5421o | o52o3 | +++++ | Ginnheim | |
| 3o59o | 14621 | 71137 | 98o31 | 22oo5 | +++++ | 234oo | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o526 | 23o21 | 8o756 | 96818 | 935o7 | 8++++ | 32735 | o51o5 | 1o7++ | Innstein | |
| 3o424 | 56421 | 825o5 | 98816 | 77oo6 | 833++ | 683o6 | oo1o2 | 125++ | Bremen | |
| 33632 | o5523 | 899o7 | 97o22 | 335o2 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | H.Everling | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 8o418 | 968o1 | 265o3 | 894++ | oo2o5 | o5851 | 1o434 | |
| 33581 | o23o6 | 81117 | 97o26 | 267o4 | 894++ | oo2o2 | o5651 | 11133 | |
| 33581 | o23o9 | 71113 | 97o28 | 28oo4 | 5946o | oo213 | o5653 | 11132 | 13654 |
| 33581 | o2312 | 71613 | 97o22 | 293o4 | 755++ | oo213 | o5652 | 11632 | |
| 33581 | o2315 | 81611 | 97o22 | 3ooo4 | 855++ | oo2o7 | o5752 | 11632 | 1365+ |
| 33581 | o2318 | 816o9 | 97o22 | 312o4 | 855++ | oo212 | o5753 | 11621 | 13652 |
| 33581 | o2321 | 816o9 | 97o22 | 325o4 | 855++ | oo213 | o5654 | 11621 | 13652 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

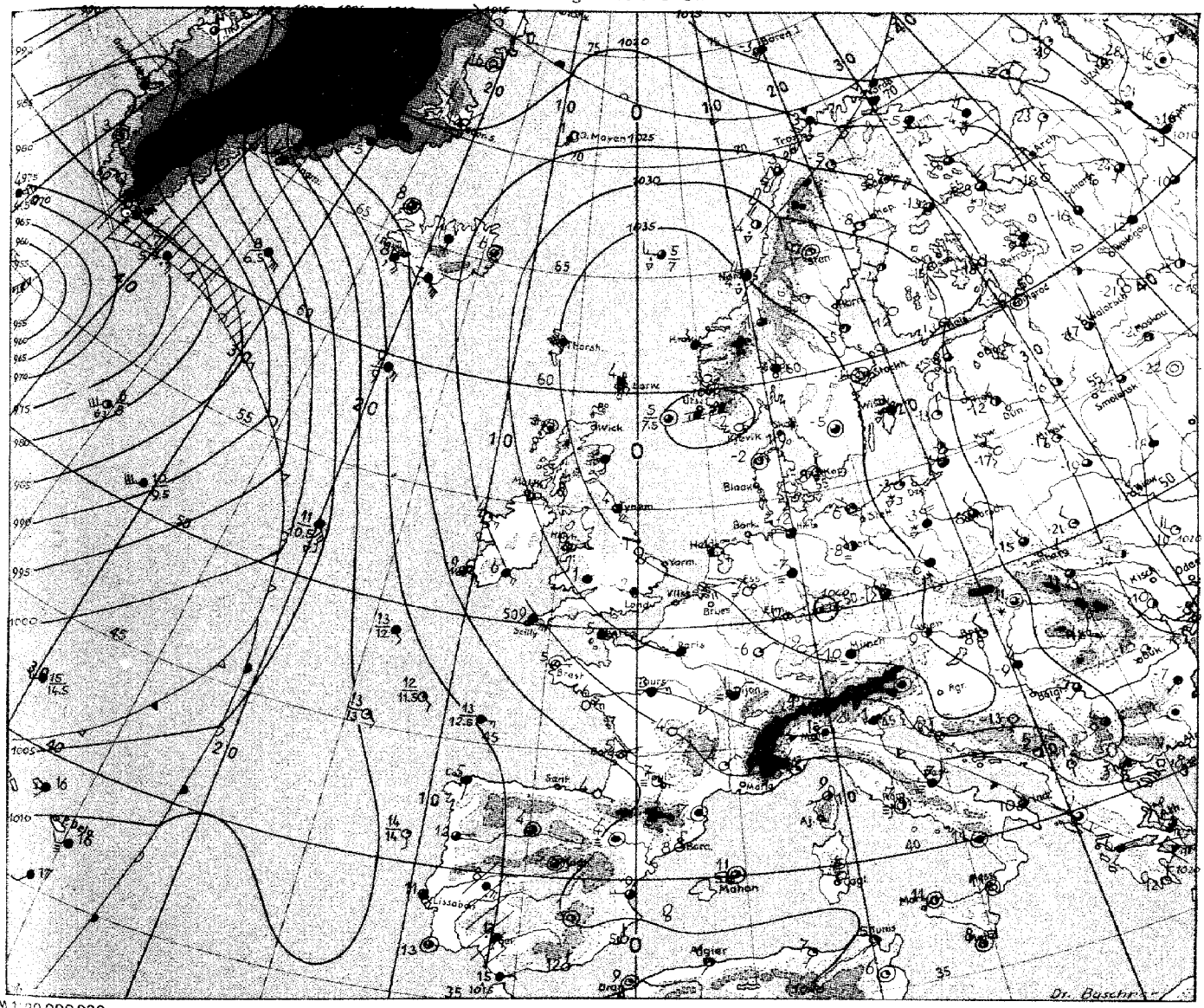
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

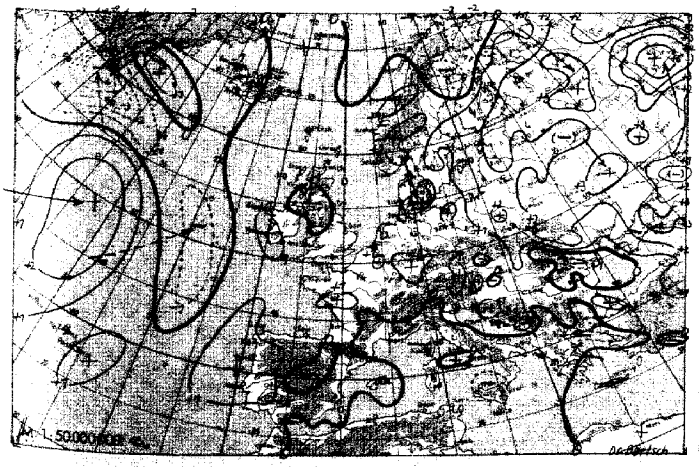
Jahrgang: 89 Donnerstag, den 16. Januar 1964 Nummer: 16

Wetterlage heute 6 Uhr



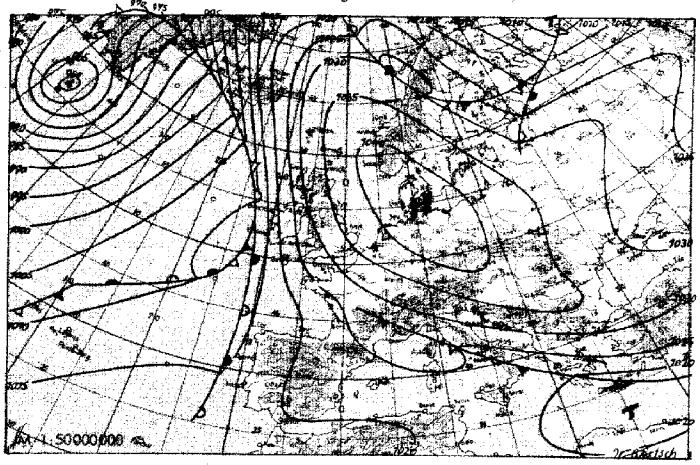
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Freitag , den 17.1.1964 , 6 Uhr

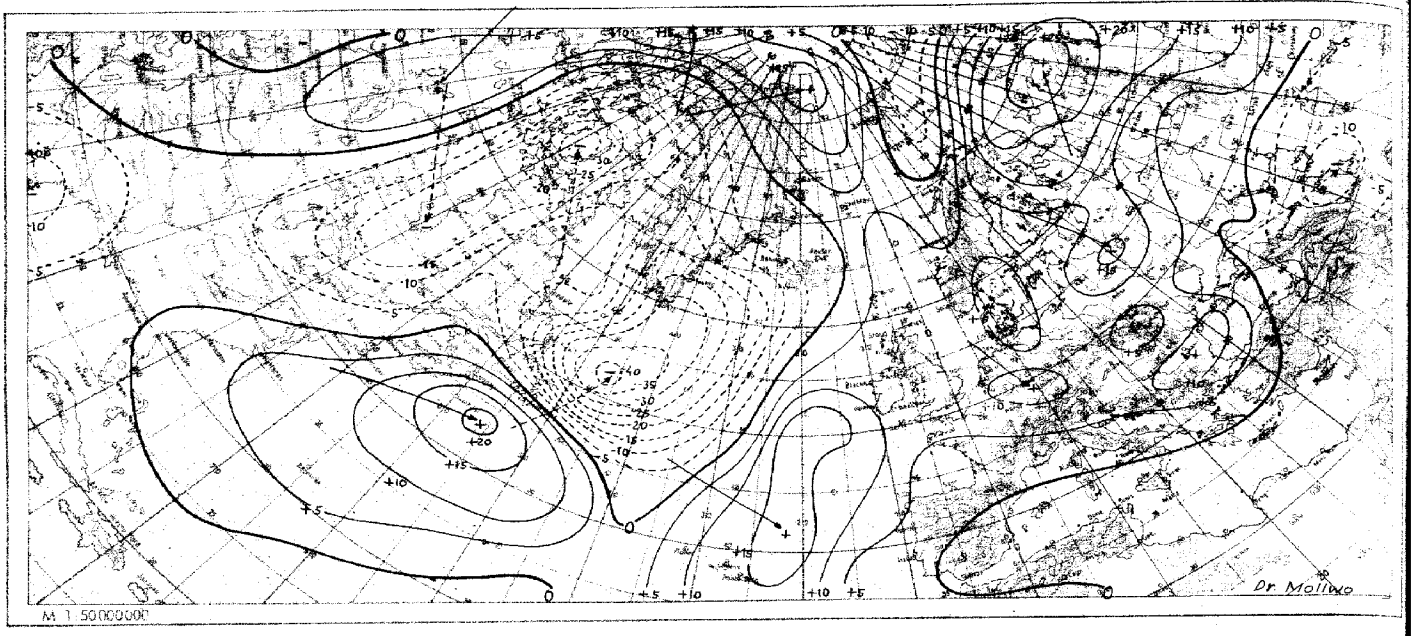


M 1:50 000 000

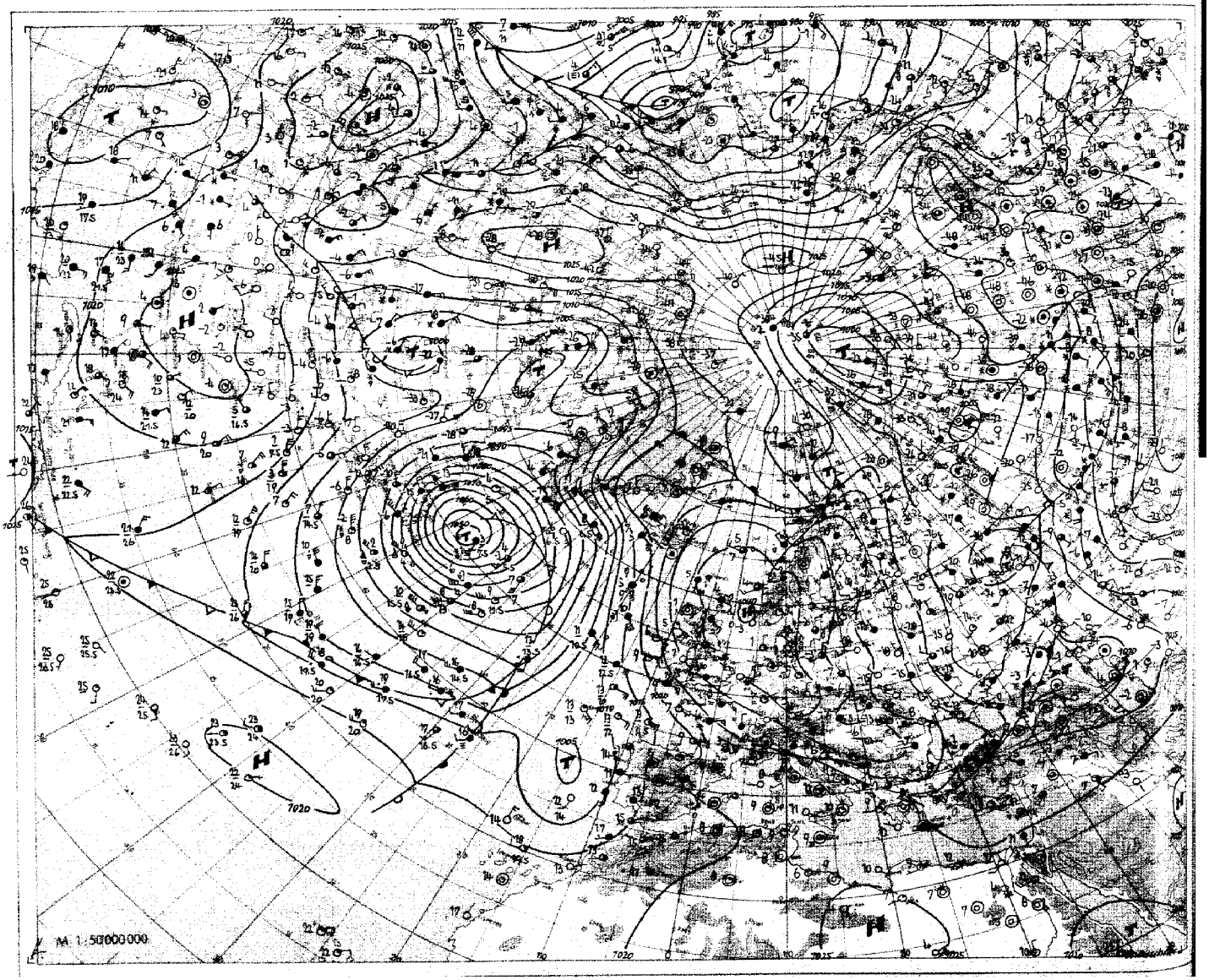
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

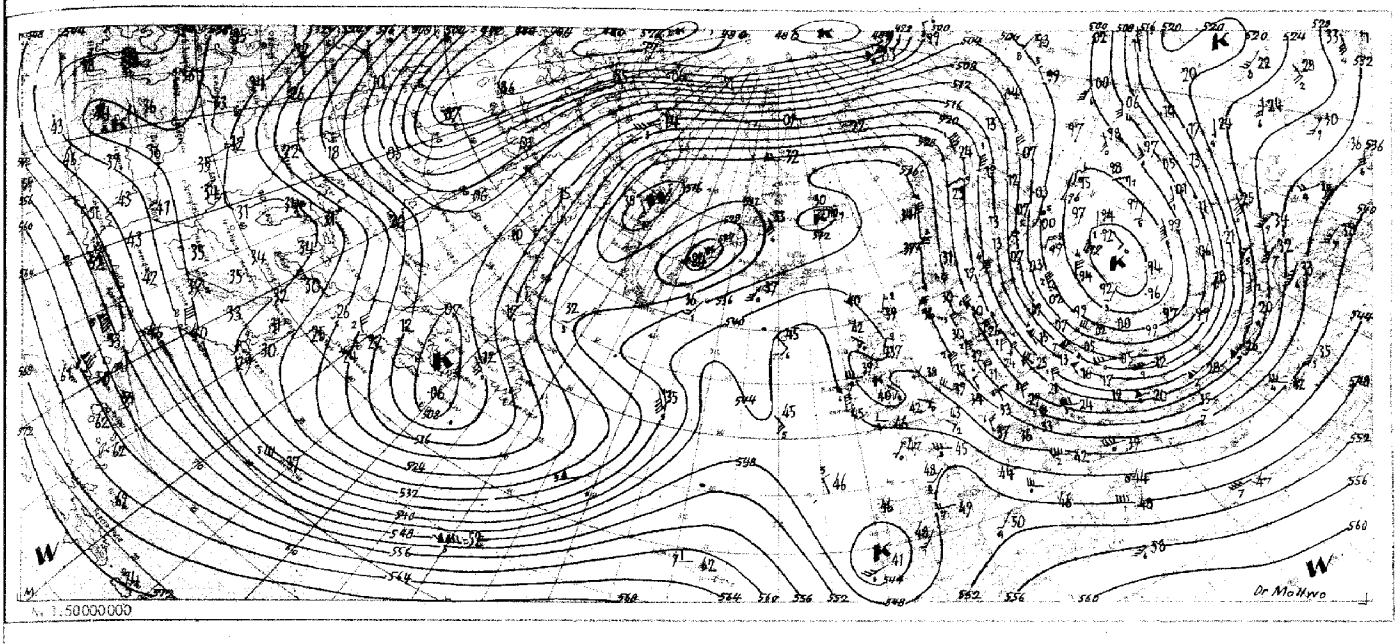
Donnerstag.



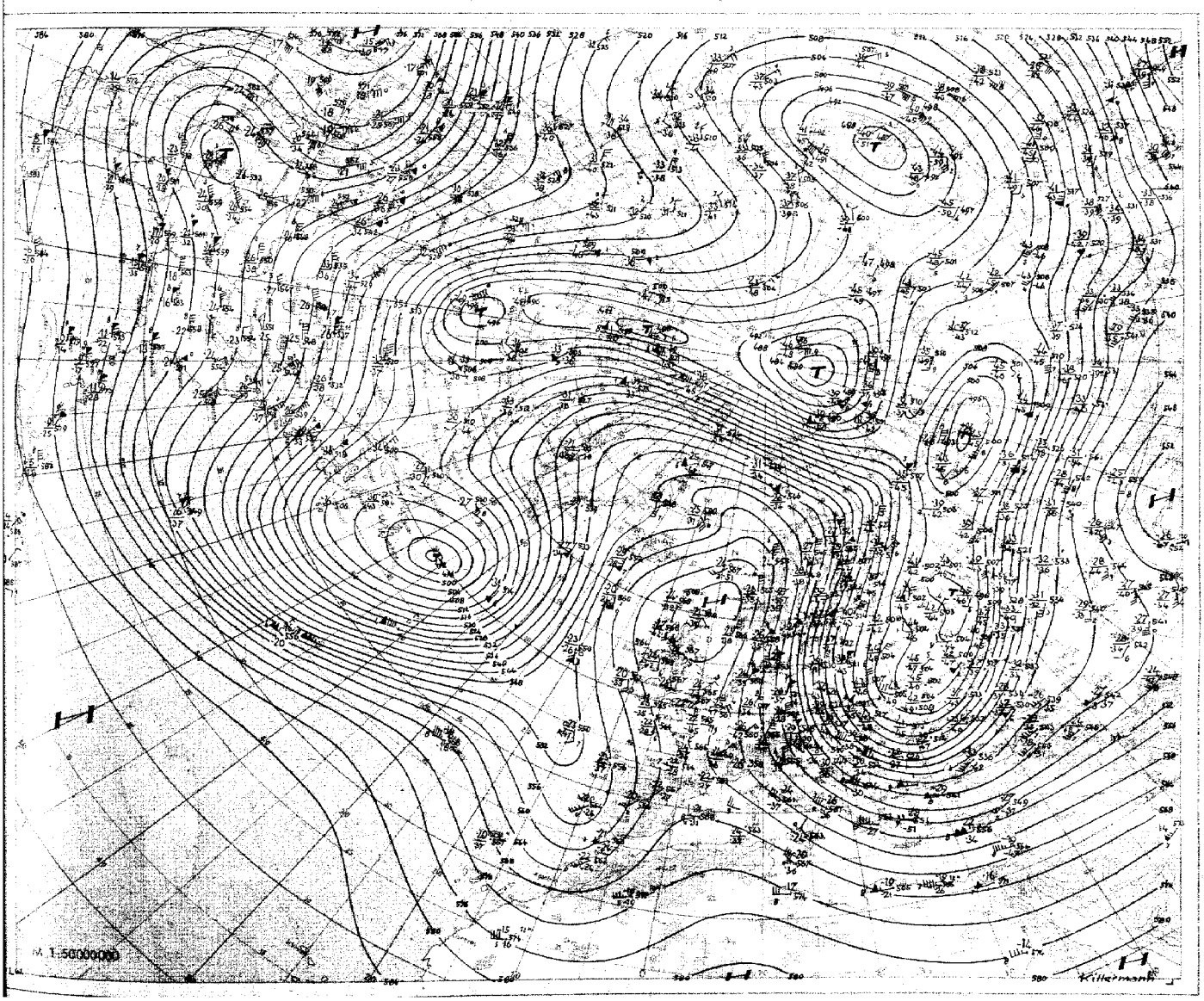

Wetterlage heute 0 Uhr



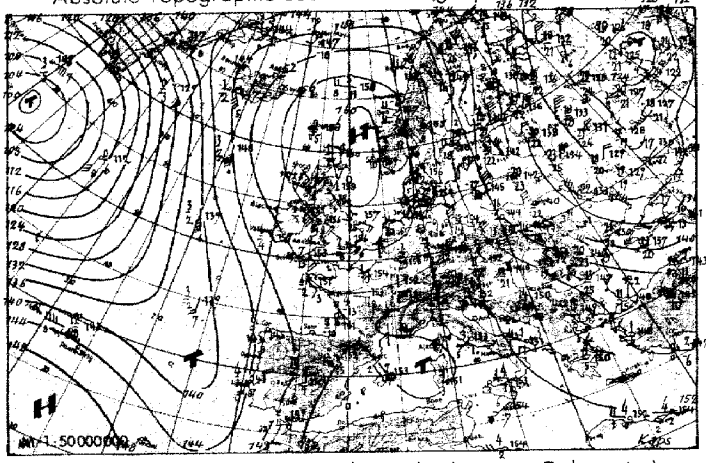
16. Januar 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



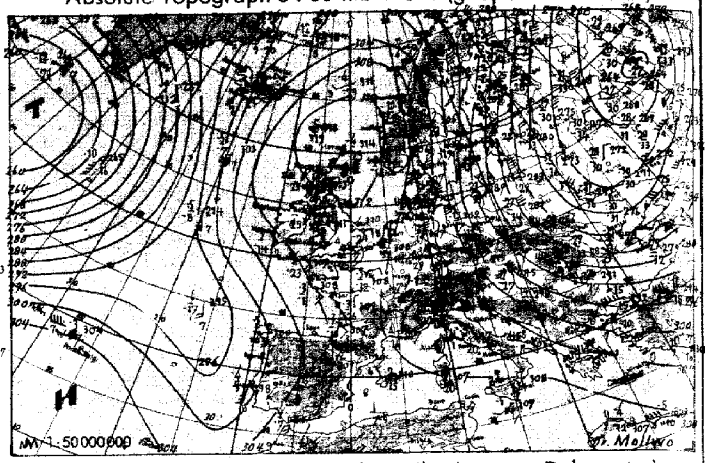
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



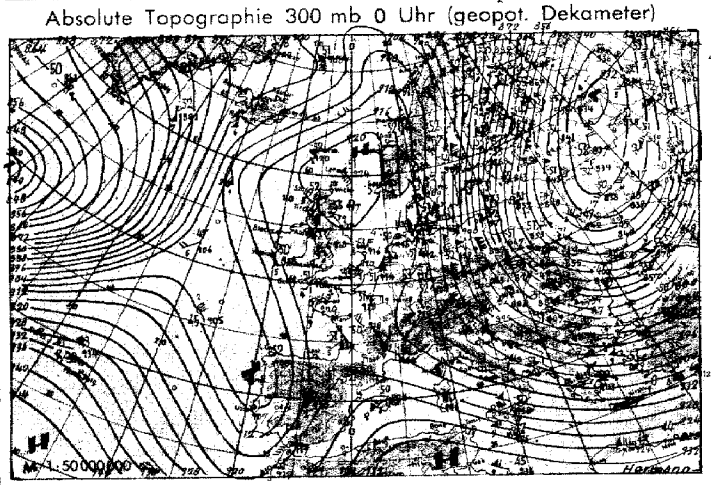
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



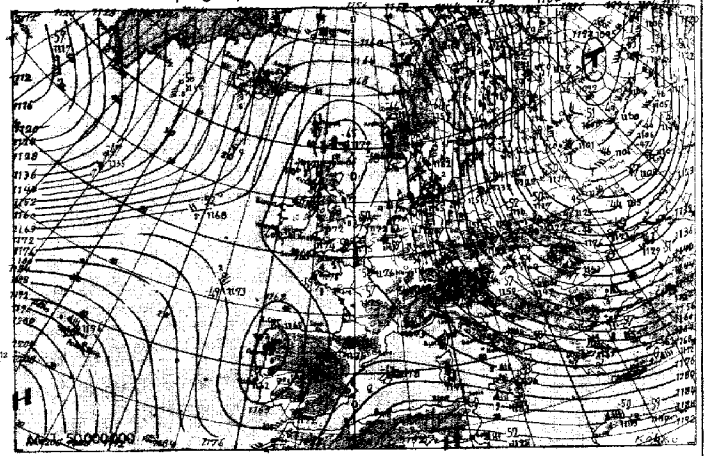
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



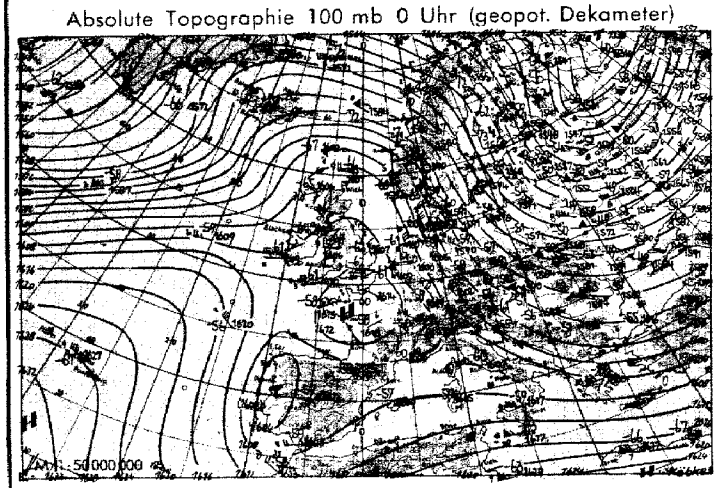
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



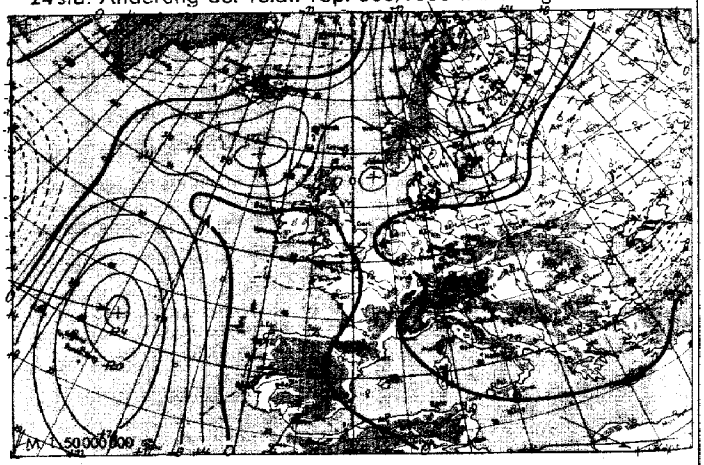
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 16. Januar 196+

Das mit seinem Schwerpunkt über der nördlichen Nordsee gelegene Hoch hat sich seit gestern noch verstärkt, insbesondere ist sein nach Südosten weisender Keil noch kräftiger geworden. Mit östlichen Bodenwinden konnte sich daher die kontinentale Kaltluft auch auf die gestern noch nicht erfaßten südwestlichen Teile Deutschlands ausbreiten. Dabei kam es zunächst noch zu Niederschlägen, die jedoch größtenteils gering blieben und nur am Alpenrand stellenweise 5 mm überschritten. Da nach Eintreffen der Kaltluft rasch Bewölkungsrückgang eintrat, war die Nacht vielfach klar, und die Temperaturen sanken erheblich ab. Während die Minima im größtenteils schneefreien Nordwesten sowie im Südwesten, wo die Aufheiterung erst während der Nacht einsetzte, zwischen -5 und -10 Grad lagen, unterschritten sie in den mit Schnee bedeckten übrigen Teilen Deutschlands stellenweise -15 Grad.

Der Hauptteil der gestern über Finnland und dem Baltikum gelegenen hochreichenden Kaltluft wurde auf der Ostflanke des Bodenhochkeils nach Südosten zur Ukraine geführt. Das Maximum der Abkühlung der unteren Troposphären-hälfte innerhalb der letzten 24 Stunden liegt mit einem Rückgang der Mitteltemperatur um mehr als 12 Grad über der Krim. Dieser Abkühlung steht eine ebenso kräftige Erwärmung gegenüber, die - von dem in den letzten Tagen entstandenen südostgrönländischen Warmluftreservoir ausgehend - auf Nordskandinavien übergegriffen hat. Die Warmluftzufuhr nach Grönland ist durch den mit der südöstlichen Bodenströmung nordwestwärts gewanderten und jetzt an der südgrönländischen Küste angelangten Kaltlufttropfen, der in der vergangenen Woche über Deutschland hinweg gezogen war, vorübergehend unterbrochen worden. Doch setzt auf der Vorderseite der unter erheblicher weiterer Vertiefung zunächst in nordöstliche, später nördliche Richtung eingeschwenkten Neufundlandzyklone erneut Warmluftzufuhr nach Grönland ein. Ein anderer Teil der von dieser Zyklone herangeführten Warmluft trug zur raschen Auffüllung des gestern nördlich der Azoren gelegenen Höhentiefs bei, das heute nur noch als zur portugiesischen Küste gerichteter trogförmiger Ausläufer erscheint. Das zugehörige Bodentief ist nahezu verschwunden. Sein nördlicher Teil wanderte nach Nordwesten und ging inzwischen als immer undeutlicher werdende Randstörung in der umfangreichen Westatlantikzyklone auf. Der südliche Teil blieb mit dem sich abschwächenden Höhentrog verbunden und verfiel ebenfalls rascher Auffüllung.

Dr. Bartsch

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mit seinem Kern über der Nordsee liegende Hoch bleibt auch in den nächsten Tagen für Mitteleuropa wetterbestimmend. Die über Skandinavien südostwärts ziehenden Störungen streifen nur den Nordosten Deutschlands.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**




Jahrgang 89 — Donnerstag, den 16. Januar 1964 — Nummer: 16

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 11oo9 | 81o3o | 367oo | 1o93o | 54213 | 111o5 | 81o2o | 273o1 | 1o93o | 541o6 | | 1o8o4 | 82o2o | 372o1 | 1o931 | 568o1 | oo9o3 | 8oo2o | 3725o | oo9oo | 554oo | -ooo1 | | | | |
| Fehmarn | | 048 | 436o6 | 75o31 | 37152 | 2o931 | 54212 | 227o5 | 75o11 | 3765o | oo9o5 | 521o5 | | 23oo8 | 75o2o | 37451 | 2o93o | 536o2 | 53oo8 | 75o31 | 37452 | 9---- | 544oo | -oo5o | | | | |
| List | 16 | 020 | 3o3o6 | 7oo2o | 37253 | 3o932 | 5731o | 199o1 | 75o2o | 376o1 | 1o94o | 542o4 | | 129o1 | 8oo2o | 38ooo | 1o941 | 542o4 | 627o4 | 82o3o | 37851 | 656-- | 538o2 | -ooo1 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 2o3o6 | 5o1oo | 36855 | 256o4 | 58211 | 2o3o4 | 62o3o | 37251 | 2o931 | 551o4 | | 136o4 | 7oo2o | 375oo | 1o94o | 553o3 | 134o4 | 59o2o | 37252 | oo9o1 | 555o3 | -ooo1 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 3o2o4 | 75o3o | 36454 | 3o941 | 561o9 | 1o1o2 | 75o1o | 3735o | 1o982 | 5311o | | 136o5 | 75o2o | 376oo | 1o94o | 551o4 | 133o6 | 7oo2o | 37253 | 1o94o | 568o5 | -ooo1 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 432o6 | 181o1 | 36353 | 2o931 | 54214 | 432o3 | 65o31 | 367oo | 12432 | 52oo4 | | o3?o4 | 7oo1o | 3685o | oo9oo | 543o1 | o27o6 | 65o2o | 36352 | oo9oo | 546o5 | -ooo1 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 11o1o | 62o2o | 35853 | 1o93o | 55116 | o1oo8 | 62o2o | 3665o | oo9oo | 551o8 | | 2o9o8 | 75o3o | 3675o | oo9o1 | 573o1 | oo9o8 | 7oo1o | 37o53 | oo9oo | 571o3 | -oooo | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 1o4o6 | 361oo | 36o55 | 1o93o | 57217 | 1o7o4 | 6oo1o | 36651 | 157oo | 551o6 | | 1o7o1 | 62o1o | 3675o | 1o94o | 572o1 | 1o3o4 | 6oo2o | 37o52 | oo9o1 | 552o3 | -ooo1 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 2o7o7 | 68o2o | 36552 | 185o1 | 54214 | 2o6o2 | 68o2o | 37751 | 255oo | 53112 | | 1o3o2 | 58o?o | 3745o | 1o931 | 546o3 | ooooo | 6oo1o | 37452 | oo9oo | 544oo | -ooo1 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 1oooo | 2o1oo | 36157 | 1o931 | 57213 | 236o2 | 221oo | 37451 | 1o941 | 54113 | | 1oooo | 58o1o | 367o1 | 1o94o | 567o7 | ooooo | 4oo5o | 37155 | oo9oo | 591o4 | -ooo1 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 736o4 | o6461 | 37o56 | 6o932 | 58217 | 535o4 | 161o4 | 37451 | oo9o2 | 542o4 | | o35o4 | 62o2o | 374oo | oo9oo | 515oo | o29o4 | 5o1oo | 37252 | oo9oo | 545o2 | -ooo2 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 1o6o6 | 4o1oo | 36557 | 1o94o | 58212 | 1o81o | 65o2o | 37252 | 1o94o | 562o7 | | 3o8o8 | 62o3o | 37o51 | oo9o1 | 585o2 | oo7o6 | 62o1o | 37454 | oo9oo | 573o4 | -oo5o | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo8o5 | 62o1o | 35858 | oo9oo | 59116 | o11o8 | 65o2o | 36352 | oo9oo | 57oo7 | | 2o9o8 | 75o3o | 36752 | 1o941 | 583o4 | oo8o6 | 65o1o | 37155 | oo9oo | 582o3 | -oo52 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 1o9o2 | 4o1oo | 36458 | oo9o1 | 6o218 | 114o6 | 6oo1o | 36951 | 156oo | 57oo5 | | 1o8o4 | 65o1o | 36951 | oo9o1 | 6o4oo | oo7o2 | 58o1o | 37355 | oo9oo | 592o4 | -oo5o | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 1o6o3 | 571oo | 3616o | 1o931 | 61219 | 3o9o5 | 65o3o | 36551 | 15631 | 58oo7 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 336o2 | 4o1oo | 36o58 | 15731 | 59119 | 7oooo | 3o1o1 | 36854 | 15731 | 562o9 | | 136o3 | 561o1 | 36453 | 1o942 | 558o4 | o27o4 | 251o1 | 36857 | oo9oo | 583o4 | -oo53 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo9o4 | 62o2o | 34557 | oo9oo | 6o215 | oo911 | 8oo2o | 35452 | oo9oo | 582o9 | | 1111o | 75o3o | 34651 | oo9o1 | 6o8o8 | o1oo7 | 68o1o | 35754 | oo9oo | 59311 | -oo51 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 1o7o9 | 6oo3o | 34o55 | oo9o1 | 58217 | o1215 | 7oo2o | 34252 | oo9oo | 581o3 | | 1o91o | 7oo3o | 34151 | oo9o1 | 588o1 | oo91o | 62o1o | 35153 | oo9oo | 593o9 | -oo51 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 1o9o4 | 57o3o | 34755 | oo9o1 | 58212 | o1oo8 | 76o2o | 35352 | oo9oo | 581o6 | | 1o8o8 | 65o2o | 35352 | oo9o1 | 535oo | oo8o5 | 65o1o | 36455 | oo9oo | 59211 | -oo52 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo8o5 | 66o2o | 34354 | oo9oo | 59216 | o1o13 | 8oo2o | 35o51 | oo9oo | 571o7 | | 21o13 | 74o3o | 35o51 | oo9o4 | 585oo | 1o8o8 | 62o1o | 35654 | oo9o1 | 593o7 | -oo51 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo4o2 | 7oo2o | 34856 | oo9oo | 59215 | oo9o8 | 8oo2o | 35351 | oo9oo | 592o7 | | 1o9o8 | 7oo3o | 36451 | oo9o1 | 59211 | oo4o2 | 62o1o | 36555 | oo9oo | 59ooo | -oo5o | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 1o6o3 | 3o1oo | 3566o | oo9o1 | 61215 | 111o5 | 5oo5o | 36254 | 1o93o | 58oo7 | | 1o8o3 | 5oo51 | 36554 | oo9o1 | 572o3 | oo7o3 | 3o1o1 | 36957 | oo9oo | 6o2o4 | -oo52 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 1o7o3 | 221oo | 36363 | oo9o1 | 6422o | 114o2 | 4o1oo | 36153 | 1o931 | 581o2 | | 4o5o3 | 561o1 | 36554 | oo9o2 | 582o4 | oo7o3 | 381o1 | 37157 | oo9oo | 592o4 | -oo52 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 233o2 | 151o1 | 3566o | 15641 | 61218 | 633o4 | 251o1 | 35854 | 1o946 | 573o4 | | 33oo4 | 561o1 | 36254 | 2o941 | 573o4 | o29o5 | 4o1o1 | 36359 | oo9oo | 626o1 | -oo54 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 135o4 | 261o1 | 35157 | 1574o | 59218 | 634o4 | 3oo51 | 35453 | 2o948 | 58oo4 | | 133o5 | 57o11 | 35854 | 1o941 | 582o4 | o27o5 | 4o1o1 | 35958 | oo9oo | 6o5oo | -oo52 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o9o6 | 571o1 | 3115o | 755-- | 53118 | 61oo8 | 58o21 | 324o1 | 5563o | 58213 | | 11oo6 | 58o12 | 325o2 | 1564o | 563o1 | o11o4 | 7oo21 | 33652 | oo9oo | 57211 | -ooo2 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo912 | 65o2o | 32453 | oo9oo | 59217 | o1o11 | 65o1o | 33251 | oo9oo | 582o8 | | 1o611 | 65o2o | 332oo | oo9o1 | 584oo | o1oo9 | 62o1o | 34o52 | oo9oo | 581o8 | -oooo | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 311o9 | 58o11 | 31153 | 2563o | 58214 | 61oo8 | 45o41 | 32751 | 557oo | 57216 | | o1o1o | 4oo5o | 3265o | oo9oo | 565oo | 111o8 | 45o5o | 33853 | oo9o2 | 58211 | -oooo | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1217 | 8oo1o | 51o61 | oo9oo | 62211 | o1315 | 68o2o | 52159 | oo9oo | 6o2o7 | | 11113 | 68o2o | 52159 | 1o941 | 615oo | 11215 | 7oo1o | 5246o | oo9o1 | 613o8 | -oo59 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | oo7o2 | 56o2o | 34356 | oo9oo | 59115 | 114o2 | 56o2o | 35453 | 115oo | 59313 | | 112o9 | 64o2o | 35o53 | 1o93o | 598o4 | oo8o2 | 62o1o | 36255 | oo9oo | 593o6 | -oo51 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | ooooo | 4o1oo | 36163 | oo9oo | 65222 | 113o5 | 57o3o | 36o54 | 115oo | 582o6 | | 614o5 | 59o31 | 36556 | 155o5 | 583o3 | ooooo | 5oo51 | 37361 | oo9oo | 652o5 | -oo54 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 1o6o9 | 8oo2o | 35458 | 1o93o | 6o213 | 3o7o6 | 84o31 | 36o56 | 1143o | 6o211 | | 7o9o6 | 82o31 | 36456 | oo9o1 | 6o2o3 | oo5o2 | 75o11 | 36959 | oo9oo | 617o3 | -oo55 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o7o7 | 121o2 | 291o1 | 862-- | 5o217 | 8o7o7 | 181o2 | 299o1 | 863-- | 51oo8 | | 8o7o6 | 3o1o2 | 3o2oo | 854-- | 522o1 | oo5o6 | 5o1o1 | 31852 | oo9oo | 54215 | -ooo1 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 9o713 | oo454 | 3o254 | 9---- | 54216 | 9o711 | o2434 | 31354 | 9---- | 541o9 | | 811o9 | 2o1o4 | 31655 | 862-- | 564oo | o1113 | 57o24 | 33357 | oo9oo | 582o9 | -oo52 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 71o14 | 75o12 | 31o51 | 756-- | 57226 | 71o11 | 58o22 | 3185o | 756-- | 562o5 | 25 | 31oo9 | 65o22 | 319oo | 2554o | 562o1 | oo9o6 | 65o21 | 33553 | oo9oo | 59214 | -ooo1 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 814o4 | 56o22 | 31251 | 4657- | 55328 | 812o6 | 57o22 | 32o51 | 5557- | 551o8 | | 114o4 | 64o11 | 32o51 | 156oo | 574oo | o16o2 | 7oo21 | 33352 | oo9oo | 592o9 | -ooo1 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o92o | 6oo32 | 32258 | 864-- | 6o222 | 11123 | 6oo21 | 32155 | 154oo | 591o4 | 29 | oo923 | 7oo2o | 31856 | oo9oo | 6o7o1 | oo92o | 7oo1o | 33o58 | oo9oo | 6o1o5 | -oo54 | 23-3o | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 736o5 | 58o12 | 32655 | 755-- | 59225 | oo4o7 | 58o21 | 33453 | oo9oo | 5911o | | oo2o6 | 6oo2o | 33152 | oo9oo | 595o2 | oo4o5 | 6oo2o | 34o56 | oo9oo | 592o7 | -oo52 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo5o4 | 4o1oo | 34358 | oo9oo | 6o1o9 | oo6o8 | 561oo | 35555 | oo9oo | 59214 | | 1o7o6 | 6oo2o | 35454 | 1o94o | 585oo | oo4o4 | 4o1oo | 35757 | oo9oo | 59ooo | -oo54 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 11o15 | 86o23 | 51159 | 1o94o | 66213 | o1218 | 86o23 | 52459 | oo9oo | 65215 | 21-32 | 11117 | 82o2o | 52o59 | oo9o1 | 637o3 | 2112o | 75o1o | 52159 | 156o1 | 642o1 | -oo58 | 27 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o4o7 | 181o2 | 288o1 | 862-- | oo22o | 7o31o | 351o2 | 294o1 | 757-- | 521o5 | | 7o313 | 4oo52 | 294oo | 757-- | 545oo | 1o51o | 57o52 | 31652 | 157oo | 56217 | -ooo1 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 814o7 | 3o1o2 | 28351 | 861-- | 53321 | 7o71o | 4o1o2 | 29252 | 3627- | 54oo7 | | 2o7o8 | 581o1 | 29653 | 263oo | 553o1 | oo711 | 56o11 | 31255 | oo9oo | 59211 | -ooo1 | 25 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 8o916 | 2o284 | 51357 | 861-- | 58213 | oo914 | 581o4 | 51658 | oo9oo | 592o7 | | oo918 | 66o2o | 51559 | oo9oo | 612o2 | 11221 | 82o2o | 5156o | oo9o1 | 622o4 | -oo54 | 25 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 71oo9 | 6oo17 | 31852 | 765-- | 55227 | oo711 | 6oo27 | 32252 | oo9oo | 56oo4 | | oo8o7 | 72o2o | 32452 | oo9oo | 563o3 | 2o7o7 | 65o2o | 33955 | oo9o1 | 58214 | -975o | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 6o712 | 68o12 | 3o854 | 5554- | 58219 | 3o91o | 68o12 | 31254 | 356oo | 582o6 | | oo913 | 81o2o | 31954 | oo9oo | 6o3o4 | oo9o3 | 81o2o | 32955 | oo9oo | 592o9 | -oo51 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 2o314 | 75o31 | 33457 | 1o941 | 62225 | oo4o8 | 75o21 | 34155 | oo9oo | 592o9 | | 2o21o | 75o2o | 34255 | 2o94o | 592o1 | oo4o8 | 62o1o | 35256 | oo9oo | 6o2o8 | -oo53 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo3o6 | 72o2o | 35358 | oo9oo | 62221 | oo2o5 | 7oo2o | 35555 | oo9oo | 612o7 | | oo5o4 | 78o2o | 35o54 | oo9oo | 615o4 | o35o5 | 65o2o | 36358 | oo9oo | 612o8 | -oo54 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | ooooo | 7oo2o | 34858 | oo9oo | 62221 | oo9o4 | 75o2o | 35156 | oo9oo | 6o1o7 | | 4o9o2 | 8oo3o | 35354 | oo9o2 | 6o1o4 | 2o9o3 | 68o11 | 35857 | oo9o2 | 6oooo | -oo53 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | oo2o2 | 6oo1o | 3446o | oo9oo | 63223 | o36o5 | 65o2o | 34856 | oo9oo | 612o9 | | 1o9o8 | 75o2o | 34555 | 1o941 | 6o5o1 | oo4o2 | 62o2o | 36362 | oo9oo | 642o8 | -oo54 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 1o3o3 | 161o7 | 35961 | 1o942 | 63213 | 1o2o7 | 62o27 | 35859 | 1o942 | 6o1o5 | | 6o2o2 | 56o5o | 35659 | 3o932 | 627o1 | oo2o6 | 121o1 | 37462 | oo9oo | 643o8 | -9758 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | o31o2 | 59o2o | 34559 | oo9oo | 62221 | 1o3o4 | 68o2o | 34356 | oo9o1 | 6o1o4 | | 5o5o5 | 8oo31 | 34455 | 3o972 | 612o3 | oo6o9 | 75o11 | 35859 | oo9oo | 632o5 | -oo54 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 9o416 | o2434 | 2815o | 9---- | 5o223 | 8o414 | 12284 | 28751 | 861-- | 51oo5 | | 8o415 | 561o2 | 28651 | 863-- | 535o1 | 2o417 | 59o12 | 3o353 | 2o94o | 56312 | -oo5o | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o516 | oo454 | 28652 | 9---- | 52216 | 9o714 | o8434 | 29653 | 9---- | 53oo7 | | 1o716 | 561o4 | 29954 | 154oo | 555o1 | | | | | | 51 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 9o3o6 | oo474 | 2855o | 9---- | 5o222 | 8o311 | 2o284 | 29o51 | 862-- | 52oo3 | | 7o414 | 4o1o2 | 28951 | 764-- | 545o1 | 4o416 | 6oo12 | 3o553 | 2564o | 57112 | -oooo | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o31o | 145o6 | 297oo | 862-- | 5o225 | 8o3o7 | 251o6 | 3o15o | 865-- | 53oo4 | | 836o7 | 58o22 | 3o451 | 856-- | 553o1 | 6o1o4 | 62o31 | 32453 | 656-- | 56219 | -93o1 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o712 | oo766 | 28952 | 9---- | 5322o | 8o71o | o8447 | 3oo53 | 862-- | 54oo7 | | 8o7o4 | 571o4 | 3o154 | 655-- | 556o1 | 711o9 | 5o1o4 | 31856 | 764-- | 57313 | -9351 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o7o4 | 2o6o6 | 293oo | 863-- | 51219 | 8o4o8 | 5o1o6 | 295o1 | 863-- | 52oo3 | | 7o6o8 | 45o52 | 3o15o | 754-- | 553o6 | 4o6o7 | 56o12 | 31652 | 4o93o | 54214 | -97o2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 7o4o8 | 56o27 | 3o3oo | 755-- | 5322o | 8o4o6 | 58o27 | 3115o | 855-- | 541o8 | | oo4o8 | 58o12 | 3125o | oo9oo | 543o1 | oo9o1 | 58o21 | 33253 | oo9oo | 57219 | -92o1 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o1o5 | 15684 | 288oo | 862-- | oo22o | 7o7o7 | 3o1o7 | 292o1 | 754-- | 51oo5 | | 8o4o9 | 351o2 | 295oo | 854-- | 523o3 | 8o711 | 5o1o2 | 31651 | 853-- | 53216 | -o1o1 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o7 | 281o2 | 3o651 | 864-- | 5322o | 4o91o | 56o12 | 31652 | 454oo | 571o9 | | 6111o | 58o3o | 31952 | 654oo | 563o3 | oo7o7 | 581o1 | 32954 | oo9oo | 571o7 | -oooo | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | oo7o8 | 56o12 | 32555 | oo9oo | 6o121 | 7o9o8 | 58o31 | 33355 | 754-- | 6o2o8 | | 3o9o6 | 58o31 | 33555 | 356oo | 593o1 | o1oo2 | 561o1 | 35559 | oo9oo | 61312 | -oo52 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 1o4o9 | 68o21 | 32356 | 1o94o | 62117 | 8o4o7 | 65o21 | 32955 | 854-- | 591o8 | | 4o4o5 | 7oo12 | 33255 | 25541 | 593o3 | 1o4o3 | 62o21 | 3516o | 155oo | 622o8 | -oo52 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 2o7o5 | 56o21 | 33156 | 264oo | 59225 | 1o9o8 | 58o11 | 33255 | 155oo | 592o1 | | 1o8o9 | 7oo2o | 33955 | 1o931 | 592o7 | 1oooo | 6oo21 | 3556o | 156oo | 612o8 | -oo53 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 7o3o8 | 65o3o | 32957 | 755-- | 6o22o | 3o4o6 | 65o11 | 33255 | 1564o | 592o7 | | 1o5o8 | 8oo3o | 33756 | 15641 | 591o2 | ooooo | 56o1o | 35159 | oo9oo | 6o1o8 | -oo55 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 1o2o8 | 84o2o | 5236o | 1o94o | 66219 | 112o2 | 89o2o | 53155 | 1o941 | 611o5 | 29 | 5o5o8 | 89o3o | 53261 | 151o2 | 682o7 | 136o5 | 89o11 | 5316o | oo9o2 | 758o2 | -oo55 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 935o2 | oo474 | 279oo | 9---- | oo219 | 936o2 | oo454 | 28oo1 | 9---- | o12o3 | | 936o2 | o4434 | 28oo1 | 9---- | o18o3 | 936o2 | o8434 | 2925o | 9---- | 5o313 | -ooo2 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o9o1 | oo454 | 525oo | 9---- | oo216 | 9o9o2 | oo514 | 52651 | 9---- | 51oo4 | | 9o7o7 | oo454 | 52451 | 9---- | 515o2 | 9o9o5 | oo564 | 52952 | 9---- | 522o9 | -92o2 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9oooo | o2454 | 529o2 | 9---- | o2214 | 91oo5 | o2435 | 5275o | 9---- | 5ooo3 | | 9o8o3 | o35o4 | 524oo | 9---- | oo5o3 | 9o9o7 | o1455 | 52852 | 9---- | 522o8 | -91o2 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 836o5 | 14584 | 284o1 | 872-- | o1218 | 8o4o7 | 2o216 | 288o2 | 872-- | o1oo8 | | 8o21o | 4o1o2 | 289o1 | 862-- | 514oo | 8o21o | 3o1o2 | 3115o | 864-- | 53217 | -94o2 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 9o912 | oo477 | 29152 | 9---- | 53316 | o11o9 | 4o1o7 | 3oo53 | 661oo | 54oo5 | | 9o913 | o8472 | 3o855 | 9---- | 563o3 | 1o918 | 67282 | 32957 | 164oo | 592o9 | -o1oo | 27 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o91o | 2o716 | 3oo51 | 872-- | 52221 | 8o61o | 4o1o7 | 3o552 | 863-- | 541o3 | | 8o71o | 821o2 | 31454 | 864-- | 563o5 | 8o61o | 3o1o2 | 32955 | 864-- | 57313 | -o2o1 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o7o9 | 5o1o7 | 3o553 | 863-- | 55124 | 8o7o6 | 5o1o7 | 31154 | 862-- | 57oo2 | | 8o7o9 | 4o1o2 | 31753 | 863-- | 563o6 | oo7o9 | 58o11 | 32954 | oo9oo | 6o1o8 | -o15o | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o4o6 | 221o7 | 3o353 | 862-- | 54218 | 8o3o8 | 2o1o7 | 3o953 | 862-- | 541o5 | | 8o711 | 251o2 | 32o54 | 863-- | 553o8 | oo7o5 | 6oo12 | 33157 | oo9oo | 61oo2 | -o15o | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 835o7 | 251o2 | 31152 | 865-- | 54218 | 7361o | 491o2 | 32554 | 756-- | 572o9 | | 736o7 | 6oo22 | 33655 | 756-- | 592o8 | 336o1 | 561o1 | 34759 | 2o931 | 6o2o5 | -oo51 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 4o9o4 | 84o12 | 32856 | 15641 | 62228 | 212o4 | 84o22 | 32854 | 2o94o | 61oo6 | | 214o4 | 86o3o | 32754 | 2o941 | 6o3o1 | o12o1 | 84o1o | 34457 | oo9oo | 6o2o7 | -oo53 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 71112 | o1414 | 5315o | 75--- | 5o2o9 | 4o913 | o2414 | 53o5o | 35-4o | 5o7o1 | | 2o9o7 | o2414 | 5275o | 25-4o | 5o5o3 | o1o16 | o2484 | 53152 | oo9oo | 522o4 | -ooo1 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 932o4 | o4454 | 276o1 | 9---- | o1213 | 931o2 | o6434 | 273o3 | 9---- | o1ooo | | 8o2o4 | 321o4 | 273o2 | 862-- | oo5oo | 835o3 | 4o1o4 | 287o1 | 863-- | 51213 | -ooo4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 824o1 | 151o6 | 27oo2 | 864-- | o12o9 | 7o1o7 | 561o6 | 27oo3 | 733-- | o1oo3 | | 8o21o | 421o2 | 276o2 | 864-- | oo3o2 | 8o31o | 151o2 | 29ooo | 855-- | 522o9 | -97o3 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o4o5 | 12514 | 281o2 | 863-- | o1211 | 7o4o3 | 571o6 | 282o2 | 5567- | 5ooo2 | | 8o6o7 | 151o8 | 287o1 | 863-- | 514oo | 8o4o3 | 2o1o8 | 3o551 | 862-- | 53311 | -96o2 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 7oooo | 58o26 | 523o1 | 757-- | o12o9 | 9oooo | o3456 | 532o3 | 9-o-- | o21o5 | | | | | | | 936o1 | o6454 | 529o1 | 9---- | 5o11o | -97o3 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 936o4 | oo717 | o3o59 | 9---- | 592o7 | 936o2 | o1717 | o3459 | 9---- | 59oo4 | | 936o1 | o1497 | o2959 | 9---- | 595o5 | 736o4 | 89o17 | o3o6o | 1o618 | 62oo1 | -o859 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 9o7o9 | o1737 | 52352 | 9---- | 52213 | 9o5o5 | oo477 | 52552 | 9---- | 531o3 | | | | | | | 9o4o9 | oo494 | 53o55 | 9---- | 562o5 | -o4o1 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o3 | 25686 | 278o1 | 871-- | oo215 | 9oooo | 12716 | 28oo1 | 871-- | oooo4 | | 936o8 | o7457 | 2885o | 9---- | 513o3 | 936o7 | o6777 | 29751 | 9---- | 522o5 | -o7o2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 836o6 | oo7o7 | 54o54 | 9---- | 54213 | 729o5 | o2417 | 53952 | 46-78 | 52oo1 | | 931o6 | o1474 | 54o54 | 9---- | 545o1 | 729o9 | o2414 | 54555 | 755-- | 552o5 | -9952 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8o4o1 | 467o7 | 292o1 | 774-- | 5o121 | 8o4o4 | 281o7 | 2985o | 774-- | 511o4 | | 8o2o4 | 851o2 | 3o852 | 864-- | 543o5 | 8o5o2 | 3o1o2 | 32853 | 864-- | 55214 | -o1o1 | | | | |

We.

Jahrgang: 88 — Donnerstag, den 16. Januar 1964 — Nummer: 16

| Station | Höhe | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTT mmmgg |
| Helgoland | 4 | 015 | 00000 | 80020 | 37851 | 00900 | 56307 | | | | | | 23111 | 75021 | 37702 | 80871 | 55106 | 83213 | 65792 | 37902 | 874-- | 01002 | 39751 | | 50258 |
| Fehmarn | | 043 | 27706 | 75032 | 37452 | 8---- | 54400 | 72606 | 75022 | 37251 | 9---- | 53702 | 27708 | 75022 | 37650 | 9---- | 52304 | 70516 | 75022 | 38150 | 9---- | 52205 | -0052 | | ---53 |
| List | 15 | 020 | 32711 | 81022 | 37501 | 756-- | 53703 | | | | | | | | | | | 00309 | 80021 | 38452 | 00900 | 52211 | 50052 | | 50256 |
| Husum | 3 | 029 | 32904 | 65031 | 38352 | 856-- | 54001 | | | | | | 82085 | 82022 | 37300 | 865-- | 52500 | 83606 | 65012 | 37550 | 8550o | 51302 | 30053 | | 52252 |
| Schleswig | 44 | 035 | 72907 | 75021 | 36952 | 856-- | 55503 | 82807 | 70021 | 36951 | 856-- | 55400 | 82907 | 70022 | 37150 | 856-- | 52303 | 73604 | 70022 | 37551 | 756-- | 52304 | 30053 | | 52453 |
| Kiel | 3 | 045 | 32707 | 80031 | 36452 | 864-- | 54301 | | | | | | 82708 | 80021 | 36951 | 865-- | 54303 | 72706 | 62021 | 37051 | 755-- | 53201 | 50053 | | 52256 |
| Norderney | 13 | 118 | 01102 | 68020 | 37853 | 00900 | 57309 | | | | | | | | | | | 82404 | 68021 | 38252 | 856-- | 54205 | 30053 | | 51859 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 00000 | 28100 | 37653 | 00900 | 53206 | 80000 | 25100 | 37954 | 656-- | 55203 | 82402 | 58102 | 38053 | 756-- | 54101 | 82306 | 60022 | 38152 | 756-- | 54101 | 30054 | | 52657 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 03104 | 60020 | 37952 | 00900 | 54305 | | | | | | | | | | | 82308 | 70021 | 37951 | 856-- | 53503 | 30053 | | 51956 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 00000 | 20100 | 37558 | 00900 | 60104 | 80000 | 18101 | 37754 | 853-- | 54002 | 82703 | 30102 | 38053 | 856-- | 54103 | 72703 | 40102 | 37852 | 756-- | 53802 | 30058 | | 55762 |
| Lübeck | 13 | 156 | 02904 | 85100 | 37454 | 755-- | 55102 | | | | | | 82608 | 60022 | 37900 | 755-- | 52400 | 82906 | 70022 | 37051 | 755-- | 56400 | 90054 | | 52855 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 00000 | 85020 | 38158 | 00900 | 60109 | 00602 | 85020 | 38259 | 00900 | 60101 | 01002 | 85020 | 39057 | 00900 | 59208 | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | 72504 | 62031 | 38853 | 755-- | 55802 | 30057 | | 54061 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00705 | 85020 | 38056 | 00900 | 59209 | | | | | | | | | | | 82202 | 60021 | 38756 | 756-- | 58000 | 50059 | | 55361 |
| Bremen | 4 | 224 | 00000 | 50100 | 38158 | 00900 | 60208 | 00000 | 35100 | 38360 | 00900 | 61002 | 80000 | 40101 | 38657 | 652-- | 59303 | 80000 | 35101 | 38355 | 753-- | 57702 | 30060 | | 55762 |
| Soltau | 77 | 235 | 00000 | 30100 | 37960 | 00900 | 61204 | | | | | | | | | | | 82701 | 30101 | 38555 | 854-- | 56203 | 30061 | | 57663 |
| Lüchow | 35 | 253 | 02704 | 80100 | 38859 | 00900 | 60400 | | | | | | | | | | | 82703 | 50101 | 37554 | 855-- | 54303 | 70060 | | 58864 |
| Lingen | 21 | 305 | 00907 | 60020 | 37055 | 00900 | 59212 | | | | | | | | | | | 00000 | 59020 | 38558 | 00900 | 60105 | 30058 | | 54659 |
| Münster | 64 | 313 | 00906 | 82020 | 36955 | 00900 | 59208 | 00906 | 82020 | 38655 | 00900 | 60107 | 00706 | 60020 | 37855 | 00900 | 60212 | 00905 | 60020 | 38156 | 00900 | 60103 | 30057 | | 53858 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00707 | 68020 | 37356 | 00900 | 58209 | 01106 | 82020 | 37557 | 00900 | 59102 | 01002 | 60020 | 38959 | 00900 | 60214 | 00000 | 58020 | 39059 | 00900 | 60101 | 30059 | | 55365 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00607 | 68020 | 38655 | 00900 | 59209 | 00604 | 58020 | 37456 | 00900 | 58208 | 00603 | 58020 | 38257 | 00900 | 59208 | 00603 | 58020 | 38858 | 00900 | 61206 | -0058 | | ----- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00402 | 80020 | 37456 | 00900 | 59308 | | | | | | | | | | | 00401 | 58020 | 39460 | 00900 | 61101 | 50060 | | 54661 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00000 | 30100 | 37761 | 00900 | 62207 | 00000 | 30100 | 38163 | 00900 | 63202 | 80000 | 25101 | 38660 | 857-- | 62007 | 82602 | 16101 | 38757 | 857-- | 59202 | 80063 | | 58865 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01804 | 35100 | 37759 | 00900 | 60206 | 01802 | 35100 | 38161 | 00900 | 63202 | 82904 | 35101 | 38661 | 50930 | 63205 | 72004 | 35101 | 38959 | 8543- | 60205 | 70063 | | 59065 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 02904 | 50100 | 36260 | 00900 | 61601 | 83101 | 50100 | 36259 | 30940 | 60000 | 83006 | 40101 | 36958 | 30830 | 60002 | 83203 | 25101 | 37260 | 10940 | 61208 | 90060 | | 58965 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 02705 | 40100 | 35860 | 00900 | 61602 | 83006 | 40100 | 35657 | 30831 | 59102 | 43206 | 50101 | 35957 | 15730 | 58001 | 53305 | 30101 | 36755 | 5560o | 60306 | 90060 | | 57467 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 01005 | 70020 | 34953 | 00900 | 59213 | 00805 | 58100 | 35556 | 00900 | 58208 | 00704 | 60020 | 37158 | 00900 | 61212 | 00703 | 57100 | 37557 | 00900 | 59105 | 30059 | | 51062 |
| Bocholt | 25 | 406 | 00808 | 60020 | 35054 | 00900 | 58209 | | 0 | | | | | | | | | 00808 | 60020 | 37756 | 00900 | 59102 | 30056 | | 52657 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01104 | 40100 | 34854 | 00900 | 57107 | 01005 | 50100 | 35755 | 00900 | 56211 | 01106 | 57100 | 37056 | 00900 | 59212 | 01204 | 50100 | 37951 | 00900 | 59108 | 30057 | | 52759 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01214 | 65020 | 52860 | 00900 | 64105 | 01215 | 68020 | 53061 | 00900 | 63004 | 01316 | 65020 | 53061 | 00900 | 63702 | 01217 | 68020 | 54560 | 00900 | 64210 | 70061 | | 60063 |
| Kassel | 158 | 438 | 00403 | 59020 | 36757 | 00900 | 59204 | 00305 | 56100 | 37459 | 00900 | 61104 | 00103 | 60020 | 38559 | 00900 | 61311 | 00402 | 57100 | 39060 | 00900 | 62103 | 50060 | | 55262 |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 30100 | 38664 | 00900 | 62209 | | | | | | 80000 | 25101 | 39965 | 861-- | 67211 | 20000 | 30101 | 40064 | 26100 | 66202 | 90066 | | 61168 |
| Braunlage | 607 | 452 | 00305 | 75020 | 37859 | 00900 | 63206 | | | | | | | | | | | 03201 | 57100 | 39460 | 00900 | 61303 | 90061 | | 58365 |
| Aachen | 202 | 501 | 00704 | 65020 | 32754 | 00900 | 57207 | 00906 | 65020 | 33455 | 00900 | 58205 | 00706 | 65020 | 34756 | 00900 | 59212 | 00706 | 60020 | 35957 | 00900 | 59211 | 30057 | | 51859 |
| Nürburg | 626 | 510 | 01115 | 56020 | 34359 | 00900 | 60204 | | 0 | | | | | | | | | 00915 | 60020 | 37461 | 00900 | 62209 | 50061 | | 56061 |
| Köln | 68 | 513 | 01107 | 65020 | 34455 | 00900 | 59209 | 01005 | 65020 | 35456 | 00900 | 59210 | 01107 | 60020 | 36457 | 00900 | 59210 | 01304 | 60020 | 37357 | 00900 | 60209 | 30057 | | 52460 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 01403 | 60020 | 37557 | 00900 | 61215 | 50057 | | 52961 |
| Marienberg | 547 | 526 | 01020 | 70020 | 34358 | 00900 | 60211 | | | | | 23-28 | 01318 | 58020 | 38159 | 00900 | 62207 | 00910 | 58020 | 37360 | 00900 | 62209 | 70060 | | 58962 |
| Gießen | 185 | 532 | 00202 | 58020 | 35157 | 00900 | 60209 | | | | | | 03405 | 60020 | 37260 | 00900 | 60213 | 03405 | 60020 | 37960 | 00900 | 62207 | 70060 | | 55460 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00405 | 40100 | 36759 | 00900 | 62205 | | | | | | | | | | | 00000 | 25100 | 39864 | 00900 | 65107 | 70064 | | 57565 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 11114 | 75010 | 52860 | 00901 | 66208 | 01205 | 75020 | 53260 | 00900 | 68204 | 23-33 | 00914 | 75020 | 53460 | 00900 | 66208 | 01116 | 75020 | 54360 | 00900 | 65107 | 60061 | | 60165 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00514 | 68020 | 32354 | 00900 | 60204 | 00508 | 58020 | 33556 | 00900 | 60209 | | 00514 | 57020 | 34157 | 00900 | 61005 | 00416 | 60020 | 35358 | 00900 | 61311 | 60058 | | 51958 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 00710 | 60020 | 35059 | 00900 | 62211 | 30059 | | 53466 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 01218 | 75020 | 51960 | 00900 | 61207 | 01220 | 80020 | 52361 | 00900 | 62205 | 26 | 01218 | 80020 | 53061 | 00900 | 62210 | 01221 | 75020 | 53161 | 00900 | 65201 | 70061 | 25 | 58662 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 10505 | 65020 | 34555 | 00901 | 58004 | 20407 | 58100 | 35557 | 00901 | 59210 | | 00505 | 60020 | 36858 | 00900 | 60312 | 00504 | 65020 | 37759 | 00900 | 60209 | 60059 | | 53261 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00909 | 80020 | 33457 | 00900 | 60104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00308 | 62020 | 35657 | 00900 | 60103 | 00704 | 58020 | 36559 | 00900 | 60208 | | 00000 | 57100 | 37860 | 00900 | 61109 | 00407 | 56100 | 38860 | 00900 | 62209 | 90061 | | 55863 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00102 | 62020 | 37359 | 00900 | 61109 | | | | | | | | | | | 03605 | 40100 | 40264 | 00900 | 66211 | 90064 | | 57565 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 10000 | 50100 | 40567 | 00902 | 67105 | 90067 | | 57871 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 58100 | 37964 | 00900 | 65213 | | 0 | | | | 00000 | 58100 | 40170 | 00900 | 72211 | 00000 | 58100 | 40670 | 00900 | 72205 | 90072 | | 59872 |
| Hof | 567 | 685 | 02002 | 00450 | 38464 | 9---- | 65104 | 93602 | 00454 | 38966 | 9---- | 67400 | | | | | | 10000 | 40104 | 40667 | 10946 | 68205 | 70067 | | 61672 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 75020 | 37463 | 00900 | 65008 | | 0 | | | | 00000 | 88020 | 39966 | 00900 | 67318 | 00000 | 65020 | 40567 | 00900 | 68204 | 90067 | | 59873 |
| Berus | 363 | 704 | 00416 | 62020 | 36955 | 00900 | 58103 | | | | | | | | | | | 00422 | 65021 | 33458 | 00900 | 61202 | 50058 | 24 | 53156 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | 00520 | 75000 | 34860 | 00900 | 62209 | 70060 | | 55367 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00315 | 56101 | 31455 | 00900 | 58105 | 80311 | 50101 | 32255 | 862-- | 57308 | | 00413 | 58021 | 33158 | 00900 | 60105 | 00311 | 60021 | 34358 | 00900 | 61110 | 70059 | | 53760 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80212 | 60021 | 32653 | 866-- | 57500 | | | | | | | 00202 | 58020 | 34757 | 00900 | 60310 | 00407 | 58100 | 35757 | 00900 | 60309 | 50057 | | 51760 |
| Walnbiet/Wstr. | 553 | 724 | 80714 | 56102 | 32357 | 865-- | 58103 | | | | | | | | | | | 00916 | 65020 | 33460 | 00900 | 62110 | 40061 | | 54762 |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 80608 | 56102 | 32353 | 864-- | 55805 | | 2 | | | | | | | | | 00704 | 65020 | 33958 | 00900 | 60210 | 30058 | | 51059 |
| Mannheim | 97 | 729 | 00408 | 58020 | 33454 | 00900 | 57101 | | 0 | | | | | | | | | 00207 | 62020 | 36958 | 00900 | 61212 | 50058 | | 51960 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00907 | 60012 | 31954 | 00900 | 58501 | 00709 | 70021 | 33756 | 00900 | 60312 | | 00803 | 60020 | 34857 | 00900 | 60108 | 00802 | 62020 | 35859 | 00900 | 60207 | 50059 | | 51162 |
| Öhringen | 248 | 742 | 00906 | 58020 | 34056 | 00900 | 59308 | | 0 | | | | | | | | | 00907 | 60020 | 36759 | 00900 | 62207 | 50059 | | 53460 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 00000 | 50100 | 39765 | 00900 | 66205 | 90065 | | 56669 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00000 | 60010 | 35260 | 00900 | 63001 | | 0 | | | | 01603 | 60020 | 38365 | 00900 | 66212 | 00000 | 62020 | 39466 | 00900 | 67208 | 90066 | | 57067 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 65020 | 36664 | 00900 | 65204 | 00000 | 60020 | 37266 | 00900 | 68103 | | 00000 | 60020 | 38767 | 00900 | 68212 | 00000 | 58100 | 39868 | 00900 | 71209 | 90069 | | 58972 |
| Regensburg | 378 | 776 | 03402 | 62020 | 36062 | 00900 | 63204 | 03601 | 60020 | 36863 | 00900 | 64305 | | 03101 | 60020 | 38364 | 00900 | 65213 | 03002 | 58020 | 40167 | 00900 | 67210 | 90067 | | 58473 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 00905 | 89020 | 52963 | 00900 | 69400 | | 0 | | | | | 03618 | 89020 | 53762 | 00900 | 69105 | 03620 | 89020 | 54163 | 00900 | 69208 | 90064 | | 62068 |
| Freiburg | 252 | 803 | 83603 | 40104 | 29551 | 862-- | 53301 | 83403 | 30104 | 30152 | 863-- | 52205 | | 83404 | 30102 | 31553 | 863-- | 53212 | 83503 | 15102 | 32455 | 863-- | 55307 | 50055 | | 00054 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 91104 | 01455 | 52953 | 9---- | 54103 | | | | | | | | | | | | 01101 | 68021 | 52160 | 00900 | 61204 | 69760 | | 51261 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80909 | 40104 | 52853 | 861-- | 53202 | | | | | | | | | | | | 00910 | 70021 | 52558 | 00900 | 59500 | 50059 | | 51059 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00403 | 40100 | 35658 | 00900 | 61304 | 70058 | | 00261 |
| Stötten | 734 | 836 | 00918 | 70020 | 33960 | 00900 | 62101 | | | | | | | | | | | | 00918 | 70020 | 36763 | 00900 | 64205 | 90063 | | 55363 |
| Ulm | 480 | 838 | 00710 | 58021 | 33558 | 00900 | 59801 | 00709 | 56021 | 35059 | 00900 | 60311 | | | | | | | 00407 | 60020 | 37061 | 00900 | 63205 | 90061 | | 54563 |
| Augsburg | 477 | 852 | 00508 | 58011 | 33857 | 00900 | 60204 | 00704 | 58021 | 35160 | 00900 | 62307 | | 00706 | 58020 | 36461 | 00900 | 63310 | 00504 | 56100 | 37462 | 00900 | 64205 | 70063 | | 55061 |
| München-Riem | 524 | 866 | 00408 | 57100 | 34761 | 00900 | 63206 | 00704 | 60020 | 35963 | 00900 | 65207 | | 00404 | 60020 | 36963 | 00900 | 65209 | 80704 | 50104 | 36860 | 861-- | 61207 | 70064 | | 56465 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 0 | | | | | 20000 | 48100 | 38265 | 00901 | 65214 | 10102 | 56100 | 39966 | 00901 | 67213 | 70066 | | 57166 |
| Passau | 409 | 893 | 00404 | 80020 | 35661 | 00900 | 63203 | 00406 | 70020 | 36664 | 00900 | 65205 | | 00403 | 70020 | 38866 | 00900 | 68215 | 00403 | 86020 | 39067 | 00900 | 71207 | 90067 | | 56970 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 01016 | 65284 | 53551 | 00900 | 52101 | | 4 | | | | | | | | | | 01024 | 89020 | 53453 | 00900 | 73400 | 70054 | | 50258 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 83404 | 56022 | 32853 | 864-- | 56302 | 70053 | | 01258 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80408 | 40102 | 29451 | 854-- | 53105 | 80310 | 60022 | 30452 | 855-- | 53307 | | 80209 | 61022 | 32054 | 855-- | 57213 | 80406 | 61022 | 32854 | 855-- | 57205 | 70054 | | 00754 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 71202 | 25102 | 36752 | 764-- | 53000 | 80403 | 30102 | 31252 | 864-- | 53304 | | 80203 | 20102 | 34055 | 863-- | 56215 | 83602 | 30102 | 33654 | 863-- | 58400 | 80055 | | 00057 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 90000 | 08454 | 53653 | 9---- | 53106 | 70053 | | 00653 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13606 | 89410 | 03081 | 16-01 | 61000 | 13311 | 89411 | 02462 | 16-00 | 62805 | | 03604 | 89024 | 02662 | 00900 | 78202 | 00205 | 89024 | 02663 | 00900 | 74500 | 90064 | | 598-- |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 90707 | 00494 | 53059 | 9---- | 60204 | 70059 | | 52855 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83602 | 12107 | 30452 | 873-- | 53103 | | 7 | | | | | 83604 | 15102 | 33455 | 864-- | 56218 | 83602 | 15102 | 33455 | 864-- | 56202 | 79156 | | 50456 |
| Wendelstein □ | 1838 | 980 | 03004 | 89284 | 54655 | 00900 | 56400 | | 4 | | | | | 00306 | 89020 | 55358 | 00900 | 69104 | 00710 | 89020 | 55558 | 00900 | 75302 | 90060 | | 54564 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80504 | 30102 | 35656 | 864-- | 58307 | 70057 | | 52055 |

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterworte — TmTmTm und zzz: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 15. Januar 1964 — Nummer: 15


| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1408 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2034 | 12 | | 2041 | 12 | 3020 | 2043 | 10 | 3320 | 2042 | 09 | 3308 | 2041 | 10 | | 2047 | 10 | | | | | 50 |
| 100 | 1602 | 08 | | 1609 | 09 | 3320 | 1609 | 10 | 3330 | 1608 | 10 | 3217 | 1609 | 11 | | 1613 | 09 | | 1610 | 0618 | 3226 | 100 |
| 150 | 1344 | 04 | | 1351 | 03 | 3032 | 1349 | 01 | 3136 | 1352 | 05 | 3030 | 1354 | 06 | | 1354 | 02 | | 1349 | 0315 | 3237 | 150 |
| 200 | 1160 | 07 | | 1166 | 05 | 3324 | 1164 | 05 | 3330 | 1167 | 02 | 2824 | 1169 | 04 | | 1168 | 02 | | 1163 | 0012 | 3249 | 200 |
| 300 | 903 | 0216 | | 907 | 0012 | 0616 | 905 | 0012 | 0311 | 906 | 0305 | 2833 | 909 | 0104 | 2540 | 907 | 0002 | | 902 | 0113 | 3336 | 300 |
| 400 | 711 | 8703 | | 714 | 8700 | 3513 | 712 | 8701 | 3316 | 714 | 8859 | 2821 | 715 | 8588 | 2736 | 714 | 8789 | | 710 | 8797 | 3240 | 400 |
| 500 | 553 | 7493 | | 555 | 7489 | 0211 | 553 | 7590 | 3512 | 556 | 7577 | 3020 | 557 | 7576 | 2828 | 555 | 7577 | | 552 | 7489 | 3239 | 500 |
| 700 | 299 | 5980 | | 301 | 5964 | 3518 | 300 | 5962 | 3116 | 304 | 5858 | 2829 | 303 | 5859 | 2825 | 302 | 5859 | | 299 | 5971 | 3136 | 700 |
| 850 | 148 | 5172 | | 149 | 5156 | 1409 | 148 | 5254 | 0105 | 150 | 0150 | 2712 | 150 | 5152 | 2715 | 148 | 0000 | | 147 | 5559 | 3221 | 850 |
| 1000 | 021 | 5258 | | 020 | 5354 | 0929 | 019 | 5455 | 1116 | 018 | | | 019 | | | 017 | 0201 | | 018 | 5152 | 0106 | 1000 |

**Markante Punkte**

| PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 020 | 13 | | | | | | | | | | | 015 | 09 | | | | | | | |
| 030 | 12 | | | | | 070 | 09 | 3218 | | | | 020 | 11 | | | | | | | |
| 034 | 13 | | | | | 089 | 09 | | | | | 023 | 07 | | | | | | | |
| 044 | 09 | | 025 | 14 | 2626 | 096 | 10 | | | | | 030 | 11 | | | | | | | |
| 054 | 13 | | 030 | 12 | 2917 | 104 | 09 | | | | | 037 | 13 | | | | | | | |
| 062 | 09 | | 035 | 12 | | 126 | 02 | | | | | 070 | 10 | | | | | | | |
| 070 | 10 | | 045 | 13 | | 187 | 05 | | 020 | 07 | 2717 | 080 | 10 | | | | | | | |
| 081 | 11 | | 067 | 10 | | 215 | 05 | | 023 | 07 | | 094 | 12 | | 019 | 10 | | | | |
| 107 | 06 | | 070 | 11 | 3117 | 229 | 0920 | | 030 | 10 | 3214 | 111 | 08 | | 020 | 10 | | 141 | 0113 | |
| 113 | 08 | | 080 | 10 | | 250 | 0718 | 3518 | 032 | 11 | 3310 | 131 | 08 | | 028 | 12 | | 174 | 0315 | |
| 130 | 04 | | 102 | 09 | | 314 | 9811 | | 070 | 10 | 3319 | 178 | 03 | | 030 | 11 | | 220 | 0517 | |
| 136 | 06 | | 130 | 05 | | 349 | 9306 | | 121 | | 3027 | 216 | 04 | | 033 | 10 | | 250 | 0516 | 3144 |
| 170 | 03 | | 140 | 02 | | 367 | 9205 | | 143 | 04 | | 230 | | 2829 | 041 | 13 | | 252 | 0617 | |
| 192 | 04 | | 180 | 03 | | 557 | 6986 | | 156 | 05 | | 246 | 0811 | | 070 | 10 | | 271 | 0415 | |
| 220 | 1124 | | 227 | 06 | | 600 | 6679 | 3218 | 187 | | 2835 | 250 | 0710 | 2732 | 091 | 10 | | 283 | 0213 | |
| 250 | 0821 | | 240 | 0920 | | 663 | 6264 | | 250 | 0508 | 2716 | 350 | | 2635 | 109 | 08 | | 306 | 0112 | |
| 540 | 7090 | | 250 | 0819 | 0225 | 686 | 6063 | | 287 | 0103 | | 463 | 7880 | | 140 | 01 | | 528 | 7188 | |
| 652 | 6182 | | 262 | 0618 | | 716 | 5860 | | 325 | 0002 | | 475 | 7878 | 3029 | 176 | 04 | | 600 | | 3233 |
| 673 | 6180 | | 600 | 6481 | 0211 | 743 | 5759 | | 528 | 7274 | | 555 | 6971 | 2930 | 250 | 0407 | | 740 | 5667 | |
| 770 | 5675 | | 668 | 6164 | | 793 | 5356 | | 537 | 7373 | | 571 | 6969 | | 253 | 0407 | | 760 | 5661 | |
| 785 | 5776 | | 800 | | 2605 | 800 | | 3310 | 600 | | 2822 | 600 | | 3025 | 277 | 0104 | | 800 | | 3227 |
| 803 | 5776 | | 810 | 5256 | | 862 | 5253 | | 800 | | 2618 | 625 | | 3225 | 285 | 0204 | | 810 | 5463 | |
| 821 | 5876 | | 880 | 5056 | | 883 | 5052 | | 840 | 0050 | | 740 | 5656 | | 646 | 6163 | | 884 | 5656 | |
| 869 | 5671 | | 913 | 5355 | | 907 | 5153 | | 860 | 0150 | | 800 | | 2817 | 810 | 5252 | | 913 | | 3614 |
| 900 | 5865 | | 917 | | 0918 | 913 | | 0610 | 882 | | 2713 | 904 | 0451 | | 908 | 0303 | | 917 | 5454 | |
| 937 | 5563 | | 940 | 5254 | | 955 | 5556 | | 950 | 0802 | | 918 | | 2616 | 949 | 0403 | | 938 | 5555 | |
| 976 | 5460 | | 972 | 5555 | | 983 | 5555 | | 968 | 0301 | | 933 | 0452 | 2516 | 979 | 0201 | | 958 | 5355 | |
| 021 | 5056 | | 025 | 5153 | 1119 | 017 | 5354 | 1111 | 983 | 0250 | 0000 | 959 | 5152 | 2103 | 011 | 0200 | 1403 | 018 | 5454 | 3403 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 432 | 432 | 434 | 434 | 432 | 434 | | 50/100 |
| 100/200 | 442 | 443 | 445 | 441 | 440 | 445 | 447 | 100/200 |
| 200/500 | 607 | 611 | 611 | 611 | 612 | 613 | 611 | 200/500 |
| 500/1000 | 532 | 535 | 534 | 538 | 538 | 538 | 534 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1412 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2032 | 13 | 3028 | 2039 | 10 | 3020 | 2041 | 09 | | 2040 | 10 | 3112 | 2040 | 09 | | 2038 | 12 | 3025 | 2045 | 07 | 3419 | 50 |
| 100 | 1601 | 10 | 3326 | 1606 | 09 | 3318 | 1605 | 09 | | 1607 | 08 | 3217 | 1606 | 09 | | 1607 | 08 | 3322 | 1607 | 0818 | 3332 | 100 |
| 150 | 1344 | 05 | 3548 | 1350 | 04 | 3425 | 1346 | 02 | 3432 | 1350 | 04 | 3225 | 1347 | 03 | | 1349 | 04 | 3221 | 1347 | 0314 | 3340 | 150 |
| 200 | 1158 | 03 | 3444 | 1165 | 05 | 3528 | 1161 | 03 | 3440 | 1165 | 03 | 3127 | 1162 | 03 | | 1165 | 06 | 3426 | 1161 | 0111 | 3335 | 200 |
| 300 | 903 | 0420 | 2039 | 907 | 0312 | 3530 | 903 | 0315 | 3340 | 905 | 0206 | 3512 | 902 | 0306 | 3425 | 906 | 0210 | 0123 | 901 | 0211 | 3339 | 300 |
| 400 | 712 | 8806 | 0235 | 715 | 8899 | 3631 | 712 | 8901 | 3535 | 714 | 8993 | 3421 | 711 | 8993 | 3325 | 714 | 8795 | 0210 | 709 | 8700 | 3243 | 400 |
| 500 | 554 | 7694 | 0237 | 557 | 7685 | 3525 | 554 | 7790 | 3332 | 557 | 7779 | 3017 | 554 | 7780 | 3125 | 556 | 7679 | 3516 | 551 | 7490 | 3340 | 500 |
| 700 | 303 | 6078 | 0121 | 304 | 5979 | 3619 | 302 | 5990 | 3522 | 305 | 5862 | 3118 | 303 | 5961 | 3121 | 303 | 5960 | 3311 | 298 | 5977 | 3330 | 700 |
| 850 | 152 | 5959 | 0524 | 152 | 5570 | 0411 | 150 | 5575 | 0313 | 152 | 0100 | 3123 | 150 | 5151 | 3118 | 150 | 5151 | 3208 | 146 | 5671 | 3418 | 850 |
| 1000 | 025 | 5258 | 0113 | 024 | 5359 | 0923 | 023 | 5558 | 0817 | 020 | | | 018 | | | 020 | 0101 | 1207 | 019 | 5258 | 0308 | 1000 |

**Markante Punkte**

| PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 025 | 14 | | | | | 022 | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| 030 | 15 | 3224 | | | | 030 | 11 | | | | | | | | | | | | | |
| 041 | 10 | | | | | 032 | 11 | | 013 | 09 | | | | | | | | | | |
| 070 | 09 | 3130 | 025 | 11 | 2922 | 035 | 09 | | 015 | | 2735 | | | | | | | | | |
| 080 | 12 | | 030 | 12 | 2932 | 043 | 10 | | 019 | 12 | | | | | | | | | | |
| 125 | 05 | | 034 | 14 | | 064 | 08 | | 020 | 11 | 3022 | | | | | | | | | |
| 172 | 03 | | 070 | 11 | 3120 | 070 | 08 | | 030 | 08 | 3023 | | | | 045 | 13 | | 006 | 20 | 2995 |
| 225 | | 3550 | 073 | 12 | | 097 | 09 | | 044 | 11 | | | | | 066 | 10 | | 010 | 14 | 2660 |
| 227 | 10 | | 083 | 08 | | 127 | 06 | | 058 | 08 | | | | | 070 | 11 | 3213 | 020 | 09 | 2943 |
| 241 | 08 | | 105 | 09 | | 146 | 01 | | 070 | 11 | 3216 | | | | 073 | 12 | | 030 | 08 | 2834 |
| 250 | 10 | 3642 | 120 | 08 | | 177 | 04 | | 116 | 09 | | | | | 109 | 07 | | 040 | 10 | |
| 255 | 1125 | | 140 | 04 | | 193 | 02 | | 132 | 05 | | 037 | 09 | | 125 | 08 | | 070 | 08 | 3023 |
| 288 | 0722 | | 166 | 03 | | 243 | 09 | | 137 | 06 | | 070 | 11 | | 158 | 05 | | 080 | 06 | |
| 452 | 8099 | | 209 | 05 | | 250 | 09 | 3350 | 167 | | 3235 | 204 | | 3240 | 182 | 02 | | 086 | 09 | |
| 598 | 7290 | | 230 | 08 | | 257 | 0921 | | 188 | 02 | | 226 | 06 | 3240 | 202 | 07 | | 130 | 0213 | |
| 600 | 6783 | 0230 | 242 | 06 | | 548 | 7191 | | 230 | 0712 | | 250 | 0610 | 3231 | 212 | 05 | | 172 | 0112 | |
| 658 | 6375 | | 250 | 0717 | 3540 | 600 | | 3525 | 250 | 0509 | 3525 | 251 | 0610 | | 236 | 0817 | | 182 | 0414 | |
| 724 | 5981 | | 264 | 0515 | | 603 | 6592 | | 280 | 0206 | | 281 | 0306 | | 250 | 0615 | 3627 | 245 | 0818 | |
| 754 | 5778 | | 283 | 0514 | | 643 | 6494 | | 290 | 0307 | | 430 | 8589 | 3227 | 485 | 7781 | | 250 | 0717 | 3248 |
| 790 | 5876 | | 600 | 6582 | 3622 | 694 | 5990 | | 600 | | 3019 | 439 | 8588 | | 577 | 6770 | | 269 | 0414 | |
| 800 | | 0327 | 723 | 5881 | | 756 | 5684 | | 722 | 5662 | | 465 | | 3022 | 600 | 6770 | 3308 | 550 | 6986 | |
| 833 | 6060 | | 757 | 5578 | | 800 | | 3615 | 736 | 5659 | | 600 | | 3123 | 725 | 5757 | | 600 | | 3432 |
| 880 | 5658 | | 800 | | 0214 | 838 | 5577 | | 800 | | 3117 | 623 | 6567 | | 800 | | 3309 | 795 | 5573 | |
| 900 | 5962 | | 823 | 5471 | | 861 | 5473 | | 818 | 5257 | | 800 | | 3124 | 897 | 0101 | | 800 | | 3325 |
| 915 | | 0521 | 882 | 5370 | | 902 | 5870 | | 866 | 0202 | | 866 | 5050 | | 918 | | 0706 | 825 | 5571 | |
| 950 | 5561 | | 916 | 5767 | | 919 | | 0915 | 883 | | 3020 | 916 | | 3019 | 938 | 0202 | | 896 | 5973 | |
| 008 | 5157 | | 921 | | 0928 | 995 | 5458 | | 920 | 0404 | | 951 | 0202 | | 989 | 0000 | | 914 | | 3612 |
| 026 | 5353 | 3607 | 031 | 5559 | 0909 | 023 | 5759 | 0603 | 986 | 0101 | 0000 | 959 | 0101 | 2603 | 015 | 0201 | 1306 | 018 | 5156 | 0306 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 431 | 433 | 435 | 433 | 434 | 431 | 438 | 50/100 |
| 100/200 | 443 | 441 | 444 | 442 | 444 | 442 | 446 | 100/200 |
| 200/500 | 604 | 608 | 607 | 608 | 608 | 609 | 610 | 200/500 |
| 500/1000 | 529 | 533 | 531 | 537 | 536 | 536 | 532 | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG HHHH ddff(f) | Station | YYGG HHHH ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Berlin | 1412 3359 2995 | | |
| Berlin | 1418 1060 3364 | | |

**Piloten**

| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | 1406 | 1418 | 1407 | 1418 | 1406 | 1418 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26,7 | 22,8 | 25,2 | 21,9 | 16,2 | 13,8 | | |
| | ddff | 2917 | 3430 | 3024 | 3025 | 3233 | 3341 | | |
| 23.7 | km | 2927 | | 3124 | | | | | |
| 20.7 | | 3126 | 3427 | 3217 | 3125 | | | | |
| 18.3 | | 3330 | 3327 | 3316 | 3324 | | | | |
| 15.9 | | 3340 | 3228 | 3336 | 3422 | 3233 | | | |
| 13.5 | | 3330 | 3542 | 3223 | 3332 | 3136 | 3344 | | |
| 12.0 | | 3343 | 3639 | 3332 | 3325 | 3135 | 3232 | | |
| 10.5 | | 3334 | 3343 | 3324 | 3344 | 3044 | 3331 | | |
| 9.0 | | 0338 | 3345 | 3423 | 3418 | 3042 | 3424 | | |
| 7.2 | | 0120 | 3437 | 3514 | 3627 | 3140 | 3528 | | |
| 5.4 | | 3424 | 3435 | 3416 | 0114 | 3029 | 3416 | | |
| 4.2 | | 3320 | 3428 | 2711 | 0110 | 2913 | 3317 | | |
| 3.0 | | 3020 | 3516 | 2706 | 3313 | 2911 | 3317 | | |
| 2.1 | | 3018 | 3616 | 0104 | 0215 | 2914 | 3512 | | |
| 1.5 | | 3614 | 0221 | 0805 | 0610 | 2912 | 0307 | | |
| 0.9 | | 0514 | 0220 | 0806 | 0924 | 2411 | 0612 | | |

**Piloten**

| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | 1406 | 1418 | 1406 | 1418 | 1406 | 1418 | | |
| Gipfelpunkt | km | 1,5 | 19,2 | 22,2 | 15,9 | 11,4 | 13,5 | | |
| | ddff | 2620 | 3218 | 3509 | 2814 | 2945 | 3035 | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3504 | | | | | |
| 18.3 | | | 3215 | 3321 | | | | | |
| 15.9 | | | 3315 | 3226 | 2814 | | | | |
| 13.5 | | | 3230 | 3232 | 3232 | | 3035 | | |
| 12.0 | | | 3226 | 2825 | 3027 | | 3035 | | |
| 10.5 | | | 3413 | 2726 | 3023 | 2842 | 3034 | | |
| 9.0 | | | 3612 | 2537 | 2914 | 2737 | 3033 | | |
| 7.2 | | | 3604 | 2534 | 2906 | 2732 | 3024 | | |
| 5.4 | | | 3210 | 2621 | 2915 | 3229 | 3224 | | |
| 4.2 | | | 3012 | 2628 | 2913 | 2819 | 3123 | | |
| 3.0 | | | 3010 | 2713 | 2915 | 2414 | 3024 | | |
| 2.1 | | | 2912 | 2920 | 2812 | 2907 | 2821 | | |
| 1.5 | | 2620 | 2608 | 2613 | 2509 | 2909 | 2817 | | |
| 0.9 | | 2608 | 2004 | 2807 | 2207 | 2808 | 2717 | | |

**Piloten**

| Station | | Berlin | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | 1406 | 1412 | 1418 | 1500 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 18,6 | 25,8 | 21,9 | 12,3 | | | | |
| | ddff | 3224 | 2741 | 3328 | 3345 | | | | |
| 23.7 | km | | 2931 | | | | | | |
| 20.7 | | | 3324 | 3318 | | | | | |
| 18.3 | | 3224 | 3223 | 3329 | | | | | |
| 15.9 | | 3135 | 3232 | 3338 | | | | | |
| 13.5 | | 3136 | 3339 | 3346 | | | | | |
| 12.0 | | 3145 | 3340 | 3342 | 3346 | | | | |
| 10.5 | | 3146 | 3348 | 3363 | 3455 | | | | |
| 9.0 | | 3145 | 3339 | 3351 | 3550 | | | | |
| 7.2 | | 3228 | 3243 | 3344 | 3552 | | | | |
| 5.4 | | 3034 | 3441 | 3335 | 3545 | | | | |
| 4.2 | | 3040 | 3330 | 3237 | 3438 | | | | |
| 3.0 | | 3032 | 3335 | 3427 | 3430 | | | | |
| 2.1 | | 3024 | 3329 | 3519 | 3630 | | | | |
| 1.5 | | 3116 | 3419 | 0210 | 0117 | | | | |
| 0.9 | | 0310 | 0213 | 0307 | 3616 | | | | |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 14-09 | 32411 | 62713 | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 16. Januar 1964 Nummer: 16

## Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1511 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o32 13 | | | 2o34 12 | | 3125 | 2o37 12 | | | 2o42 11 | | 292o | 2o38 1o | | | 2o42 1o | | 3o24 | 2o4o o8 | | 3o31 | 50 |
| 100 | 16o2 o9 | | | 16o5 11 | | 3325 | 16o6 o8 | | 3427 | 16o8 o8 | | 312o | 16o4 o9 | | 3225 | 161o o9 | | 3317 | 16o3 o717 | | 3241 | 100 |
| 150 | 1346 o4 | | 3531 | 1349 o4 | | 353o | 1349 o4 | | 3436 | 1351 o7 | | 332o | 1348 o4 | | 3335 | 1354 o5 | | 3519 | 1343 o111 | | 3448 | 150 |
| 200 | 1162 o9 | | 3543 | 1166 o9 | | 3536 | 1164 o7 | | 354o | 1166 o4 | | 3326 | 1162 o4 | | 3442 | 117o o7 | | 3522 | 1157 o513 | | 3448 | 200 |
| 300 | 9o6 o4o9 | | 3486 | 912 o311 | | o15o | 9o9 o311 | | 3659 | 9o9 o215 | | o221 | 9o6 o318 | | 3529 | 914 o316 | | o44o | 899 o21o | | 3567 | 300 |
| 400 | 715 8994 | | 3557 | 72o 8897 | | 364o | 716 8896 | | 3459 | 717 88o2 | | o222 | 714 89o9 | | 3421 | 721 86o2 | | o426 | 7o9 9195 | | 355o | 400 |
| 500 | 558 7686 | | 3449 | 562 7585 | | 3632 | 558 7586 | | 3531 | 559 7588 | | 3616 | 556 7693 | | 3416 | 562 7391 | | o416 | 553 7882 | | 3446 | 500 |
| 700 | 3o6 648o | | 3523 | 3o8 6983 | | 3518 | 3o6 6o8o | | o114 | 3o7 6o62 | | 3512 | 3o5 5971 | | 3oo8 | 3o7 5773 | | o4o9 | 3o4 6281 | | 3629 | 700 |
| 850 | 156 5574 | | o212 | 156 5275 | | o812 | 155 5471 | | o912 | 154 5o53 | | o7o6 | 152 5356 | | o11o | 154 oo6o | | o9o4 | 154 6176 | | o227 | 850 |
| 1000 | o29 5255 | | o2o7 | o29 5457 | | 1117 | o28 5557 | | 1114 | o24 | | | o23 | | | o25 5356 | | 12o9 | o28 5360 | | 3607 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | o2o 11 | | 2924 | o44 12 | | | o34 13 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o26 o8 | | | o54 o9 | | | o36 12 | | | | | | |
| | | | | o23 | | 2725 | | | | o3o o9 | | 2732 | o55 | | 3414 | o4o 11 | | | | | | |
| | | | | o25 15 | | | | | | o47 12 | | | o7o 11 | | 342o | o43 12 | | | | | | |
| | | | | o3o 14 | | 2736 | | | | o62 o8 | | | 139 o6 | | 3340 | o68 1o | | | | | | |
| | | | | o37 13 | | | | | | o7o 1o | | 3612 | 164 o2 | | 3335 | o7o 1o | | 3218 | | | | |
| | | | | o47 14 | | | | | | 1o8 o9 | | | 195 o3 | | 3448 | o71 11 | | | | | | |
| | o21 17 | | | o55 13 | | | | | | 141 o5 | | | 225 1226 | | | o94 11 | | | | | | |
| | o26 14 | | | o6o 11 | | | | | | 172 o1 | | | 25o o721 | | 3525 | 129 o6 | | | | | | |
| | o3o 15 | | | o7o 12 | | 3222 | | | | 188 o5 | | | 257 o62o | | 3525 | 133 o7 | | | oo5 95 | | 7997 | |
| | o32 15 | | | o75 11 | | | o3o 15 | | | 242 1o22 | | | 282 o621 | | 353o | 159 o3 | | | oo5 98 | | | |
| | o43 1o | | | o86 13 | | | o32 15 | | | 25o o82o | | 3523 | 325 | | 3523 | 166 o5 | | | oo6 95 | | | |
| | o57 15 | | | 116 o8 | | | o39 12 | | | 27o o417 | | | 362 | | 3428 | 182 o3 | | | oo8 13 | | | |
| | o7o 1o | | | 131 o7 | | | o55 12 | | | 28o o518 | | | 433 83o5 | | | 2o4 o7 | | | o1o 12 | | 2782 | |
| | o84 12 | | | 18o o4 | | | o7o 11 | | | 35o 9569 | | | 487 7795 | | | 215 o7 | | | o2o 1o | | 2749 | |
| | 111 1o | | | 22o 11 | | | 1o9 1o | | | 554 7o81 | | | 558 | | 3318 | 222 1o | | | o24 13 | | | |
| | 13o | | 3528 | 25o 1o18 | | o143 | 169 o2 | | | 564 7o78 | | | 581 6980 | | | 238 o82o | | | o3o 1o | | 2831 | |
| | 171 o3 | | | 261 1o13 | | | 185 o3 | | | 6oo 6676 | | 3511 | 6oo | | 3316 | 25o o922 | | o127 | o45 11 | | | |
| | 211 o7 | | | 34o 9604 | | | 214 1118 | | | 63o 6471 | | | 613 6783 | | 3316 | 261 1o23 | | | o56 o6 | | | |
| | 25o o8 | | 3577 | 568 6785 | | | 25o o917 | | 3653 | 64o 6567 | | | 655 | | 3217 | 548 6886 | | | o65 o919 | | | |
| | 272 o914 | | | 6oo | | 3524 | 264 o916 | | | 642 | | 3518 | 713 597o | | | 557 6885 | | | o7o o818 | | 3126 | |
| | 6oo | | 353o | 668 5979 | | | 379 9o98 | | | 692 5963 | | | 735 577o | | 3oo7 | 6oo | | o417 | o84 o616 | | | |
| | 6o7 658o | | | 727 5776 | | | 6oo | | 3526 | 7o8 6o61 | | | 748 5761 | | 3oo9 | 629 6278 | | | 212 o916 | | | |
| | 65o 6578 | | | 742 5979 | | | 658 6o8o | | | 76o 5458 | | | 782 5566 | | o2o7 | 644 6276 | | | 25o o613 | | 3458 | |
| | 67o 6376 | | | 788 5683 | | | 689 6186 | | | 77o 5557 | | | 8oo | | 34o8 | 71o 5673 | | | 354 97o2 | | | |
| | 714 6483 | | | 8oo | | o61o | 789 5878 | | | 792 5355 | | | 839 5259 | | o11o | 735 5673 | | | 6oo | | 3436 | |
| | 753 6285 | | | 875 5266 | | | 8oo | | o812 | 8oo | | o5o6 | 853 | | o11o | 8oo | | o5o2 | 8oo 588o | | o132 | |
| | 8oo | | o115 | 895 6o64 | | | 861 547o | | | 8o8 5454 | | | 883 | | o2o7 | 856 o159 | | | 817 588o | | | |
| | 865 5472 | | | 9o8 6o64 | | | 919 5964 | | | 86o o152 | | | 9oo 5252 | | | 895 5353 | | | 866 6274 | | | |
| | 889 5963 | | | 926 | | 112o | 925 | | 1o15 | 887 | | 1oo7 | 921 5454 | | o3o9 | 91o | | 1316 | 892 617o | | | |
| | 921 | | o31o | 961 5565 | | | 946 5764 | | | 91o 5252 | | | 954 5353 | | | 933 5151 | | | 923 | | o117 | |
| | 954 5561 | | | 987 5459 | | | 998 5458 | | | 944 5353 | | | 961 5455 | | | 97o 5557 | | | 988 5462 | | | |
| | o3o 5o53 | | o2o1 | o37 5255 | | 1oo8 | o29 5557 | | o8o5 | 991 oo51 | | o9o4 | 964 5455 | | o2o8 | o22 5155 | | 12o8 | o29 5356 | | 34o4 | |
| 50/100 | 43o | | | 429 | | | 431 | | | 434 | | | 434 | | | 432 | | | 437 | | | 50/100 |
| 100/200 | 44o | | | 439 | | | 442 | | | 442 | | | 442 | | | 44o | | | 446 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 6o4 | | | 6o6 | | | 6o7 | | | 6o6 | | | 6o8 | | | 6o4 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 529 | | | 533 | | | 53o | | | 535 | | | 533 | | | 537 | | | 525 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o29 15 | | | 2o35 14 | | 3o3o | | | | 2o42 11 | | 3o31 | 2o36 1o | | | | | | | | | 50 |
| 100 | 16o1 1o | | 3529 | 16o7 12 | | 3529 | 16o5 11 | | | 16o9 o9 | | 3417 | 16o2 o9 | | 3425 | | | | | | | 100 |
| 150 | 1346 o7 | | 3545 | 1352 o6 | | o13o | 1349 o5 | | 3443 | 1352 o3 | | 3526 | 1344 o4 | | 3435 | 135o o6 | | 3527 | | | | 150 |
| 200 | 1165 13 | | o244 | 117o 13 | | o334 | 1167 1121 | | o245 | 1167 o6 | | 3623 | 1161 o7 | | 3436 | 1166 o9 | | 3522 | | | | 200 |
| 300 | 912 o2o9 | | o25o | 916 oo1o | | o43o | 912 o112 | | o249 | 9o9 o214 | | o331 | 9o4 o315 | | o129 | 911 o318 | | o534 | | | | 300 |
| 400 | 719 8795 | | o255 | 723 8698 | | o331 | 718 8697 | | o242 | 717 88o2 | | o622 | 713 89o2 | | o24o | 719 87o5 | | o425 | | | | 400 |
| 500 | 561 7485 | | o15o | 564 7391 | | o34o | 56o 7692 | | o241 | 56o 7692 | | o42o | 555 769o | | o232 | 561 7597 | | o425 | | | | 500 |
| 700 | 3o8 6o68 | | o125 | 3o9 5968 | | o32o | 3o7 6269 | | 3623 | 3o7 5876 | | 3613 | 3o4 6178 | | 3517 | 3o7 5879 | | o414 | | | | 700 |
| 850 | 157 6o6o | | 3517 | 157 547o | | o711 | 156 5672 | | o412 | 155 5366 | | o816 | 152 5264 | | o8o5 | 155 5478 | | o918 | | | | 850 |
| 1000 | o29 5o55 | | 3o17 | o29 5359 | | o8o6 | o29 5460 | | 1oo4 | o27 | | | o26 | | | o27 5559 | | 131o | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | o61 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o67 1o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o 11 | | 3227 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o81 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 111 o9 | | | | | | | | | o3o 1o | | 3o3o | | | | | | | | | | |
| | 116 1o | | | | | | | | | o44 | | 3o1o | o4o 11 | | | | | | | | | |
| | 135 | | 3454 | o18 18 | | 277o | | | | o66 o8 | | 3131 | o61 o8 | | | | | | | | | |
| | 156 o4 | | | o2o 17 | | | | | | o7o 1o | | 312o | o7o 1o | | | | | | | | | |
| | 183 11 | | | o28 13 | | | | | | o78 11 | | | o8o 1o | | | | | | | | | |
| | 2o4 14 | | | o3o 13 | | 2744 | | | | o92 o8 | | | o94 | | 3425 | | | | | | | |
| | 225 142o | | | o4o 15 | | | o86 11 | | | 1o5 1o | | | o95 o8 | | | | | | | | | |
| | 25o o916 | | o155 | o56 12 | | | o99 11 | | | 17o | | 3334 | 137 o4 | | 3435 | 112 o8 | | | | | | |
| | 27o o613 | | | o7o 12 | | 333o | 118 o8 | | | 177 o2 | | | 173 o4 | | 344o | 168 o4 | | | | | | |
| | 281 o512 | | | o8o 12 | | | 167 o4 | | | 221 o9 | | | 213 o8 | | | 2o9 11 | | | | | | |
| | 425 8391 | | | 11o 11 | | | 19o 1322 | | | 25o o517 | | o327 | 234 o5 | | | 225 o7 | | | | | | |
| | 464 7986 | | | 129 o7 | | | 223 o919 | | | 269 o619 | | o343 | 25o o9 | | o156 | 239 1625 | | | | | | |
| | 513 7386 | | | 183 o7 | | | 245 1o19 | | | 342 961o | | | 269 o82o | | | 25o o924 | | o444 | | | | |
| | 594 658o | | | 195 13 | | | 25o o919 | | o248 | 45o | | o434 | 33o | | o218 | 284 o621 | | | | | | |
| | 6oo | | o232 | 228 1323 | | | 289 o313 | | | 52o 739o | | | 44o | | o326 | 581 6687 | | | | | | |
| | 642 6274 | | | 25o o913 | | o431 | 412 8496 | | | 6oo | | o116 | 513 7589 | | | 6oo | | o415 | | | | |
| | 718 5966 | | | 346 94o5 | | | 457 8o93 | | | 6o8 6582 | | | 523 7589 | | | 634 6383 | | | | | | |
| | 732 6o65 | | | 597 6381 | | | 6oo | | o229 | 62o 6582 | | | 561 | | 3624 | 669 5978 | | | | | | |
| | 759 5865 | | | 6oo | | o223 | 616 6377 | | | 72o 5776 | | | 6oo | | 3525 | 723 5677 | | | | | | |
| | 797 5668 | | | 673 597o | | | 633 6375 | | | 73o 5873 | | | 672 6279 | | | 751 5677 | | | | | | |
| | 8oo | | 3619 | 723 5986 | | | 662 6169 | | | 775 5471 | | | 689 6279 | | | 771 5878 | | | | | | |
| | 84o 6o6o | | | 8oo 5475 | | o611 | 719 6269 | | | 785 5572 | | | 754 5876 | | o112 | 8oo | | o522 | | | | |
| | 86o 5859 | | | 874 5761 | | | 782 5777 | | | 8oo | | o612 | 8oo | | o5o5 | 8o7 5577 | | | | | | |
| | 916 5556 | | | 916 5564 | | | 8oo | | o115 | 884 5o62 | | | 819 547o | | | 826 5579 | | | | | | |
| | 92o | | 3316 | 927 | | o913 | 842 5573 | | | 89o | | 111o | 868 5261 | | | 913 oo75 | | | | | | |
| | 93o 5455 | | | 945 5664 | | | 899 6o65 | | | 914 5761 | | | 886 5758 | | | 923 | | 112o | | | | |
| | 99o 5o56 | | | 983 5361 | | | 925 | | o7o8 | 96o 5661 | | | 92o | | o911 | 933 5167 | | | | | | |
| | o2o 5o55 | | | o15 5258 | | | o18 5359 | | | 97o 5759 | | | 952 6o61 | | o8o7 | 967 5761 | | | | | | |
| | o31 5154 | | 28o8 | o38 586o | | o6o2 | o31 6o63 | | o4o1 | 994 5559 | | o6o4 | 98o 6465 | | o6o3 | o25 5759 | | 14o4 | | | | |
| 50/100 | 418 | | | 428 | | | 433 | | | 433 | | | 434 | | | | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 436 | | | 437 | | | 438 | | | 442 | | | 441 | | | | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 614 | | | 606 | | | 607 | | | 607 | | | 606 | | | 605 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 532 | | | 535 | | | 531 | | | 533 | | | 529 | | | 534 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Schleswig | 15o6 | o91o | o175 |
| Berlin | 15o6 | 111o | 3668 |
| Berlin | 1511 | o9o2 | 3567 |
| Schleswig | 1512 | o9o6 | 3486 |
| Berlin | 1512 | o97o | 3574 |
| Berlin | 1518 | o91o | o372 |
| Berlin | 1518 | 113o | o163 |
| Emden | 16oo | 2659 | 277o |
| Berlin | 16oo | o97o | o18o |
| Berlin | 16oo | 128o | o166 |

## Markante Punkte

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 15,3 | 25,2 | 21,9 | 23,1 | 18,3 | 15,6 | 13,5 | |
| | ddff | 3325 | 2838 | 2822 | 294o | 3327 | 3542 | 3536 | |
| 23.7 | km | | 285o | | | | | | |
| 20.7 | | | 3o3o | 2827 | 3o29 | | | | |
| 18.3 | | | 313o | 3222 | 3126 | 3327 | | | |
| 15.9 | | | 3339 | 3324 | 3228 | 3435 | | | |
| 13.5 | | 355o | 345o | 3533 | 3435 | 345o | 3545 | 3536 | |
| 12.0 | | 3539 | o153 | 3532 | 3635 | 3542 | 3643 | 3544 | |
| 10.5 | | 3653 | o239 | o23o | o442 | o237 | 3542 | o14o | |
| 9.0 | | o175 | o453 | o443 | o724 | o136 | o644 | o246 | |
| 7.2 | | o15o | o245 | o335 | o631 | o134 | o539 | o144 | |
| 5.4 | | 3639 | o239 | o323 | o429 | o222 | o233 | o123 | |
| 4.2 | | 3627 | o232 | o416 | o327 | o122 | o13o | o22o | |
| 3.0 | | 3617 | o124 | o416 | o32o | o332 | o216 | o31o | |
| 2.1 | | o413 | 3415 | o515 | o414 | o715 | o417 | o81o | |
| 1.5 | | o613 | o117 | o72o | o713 | o819 | o715 | o914 | |
| 0.9 | | o616 | o21o | o821 | o92o | o823 | 1o12 | 1o24 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,o | 21,9 | 23,7 | 25,2 | 18,9 | 14,4 | | |
| | ddff | 2916 | 2738 | 2926 | 2528 | 3226 | 3337 | | |
| 23.7 | km | | 2916 | | 2926 | 2831 | | | |
| 20.7 | | 3o18 | 2919 | 31o8 | 3o18 | | | | |
| 18.3 | | 3121 | 3226 | 3218 | 3121 | 3226 | | | |
| 15.9 | | 332o | 3425 | 3216 | 3323 | 3225 | | | |
| 13.5 | | 3424 | 3434 | 3427 | 2432 | 333o | 3335 | | |
| 12.0 | | 3528 | 3527 | 3333 | 3434 | 3339 | 3339 | | |
| 10.5 | | 3122 | 3538 | 3327 | 3439 | 3340 | 3449 | | |
| 9.0 | | o325 | 3641 | 3529 | 3634 | 333o | 3546 | | |
| 7.2 | | o421 | 3538 | 3519 | 3631 | 3534 | 3440 | | |
| 5.4 | | 3622 | 3630 | 3515 | 3626 | 3222 | 3527 | | |
| 4.2 | | 3608 | 3622 | 3413 | o112 | 312o | 3419 | | |
| 3.0 | | 3611 | o111 | 3412 | 3610 | 3318 | 3412 | | |
| 2.1 | | o4o9 | o514 | 3412 | 3606 | 3417 | 3408 | | |
| 1.5 | | o612 | o817 | 3209 | o708 | 3413 | o412 | | |
| 0.9 | | 1215 | 1321 | 3165 | 1o11 | 3608 | 1o1o | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 15o6 | 1512 | 1518 | 16oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 18,3 | 15,6 | 23,4 | 22,8 | | | | |
| | ddff | 3432 | 3538 | 2956 | 2830 | | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 2932 | 2928 | | | | |
| 18.3 | | 3432 | | 3232 | 3038 | | | | |
| 15.9 | | 3435 | | 3435 | 3o45 | | | | |
| 13.5 | | 3549 | 3552 | 3550 | 3653 | | | | |
| 12.0 | | 3555 | 3455 | o15o | o158 | | | | |
| 10.5 | | 3667 | 3565 | o248 | o165 | | | | |
| 9.0 | | 3664 | 3570 | o372 | o173 | | | | |
| 7.2 | | 3552 | 3559 | 3654 | o163 | | | | |
| 5.4 | | 364o | 3449 | 3647 | o153 | | | | |
| 4.2 | | 3636 | 3532 | 3637 | 3643 | | | | |
| 3.0 | | 0138 | 3528 | 3633 | 3637 | | | | |
| 2.1 | | o137 | o23o | 3623 | 3629 | | | | |
| 1.5 | | o321 | o216 | 362o | 3625 | | | | |
| 0.9 | | o413 | o21o | 3418 | 3421 | | | | |

## Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Köln | | | München | | | Schleswig | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1512 | | | 1512 | | | 1600 | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | o18 13 | | | | | | | | |
| | o2o 11 | | 284o | | | | | | |
| | o23 12 | | | o2o 1o | | | | | |
| | o3o 11 | | 2832 | o22 o9 | | | o33 16 | | |
| | o32 11 | | | o3o 11 | | | o57 | | |

## Welkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv m | Cddvv m | III | YYGG | Cddvv m | Cddvv m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 15-12 | 3o912 | 6o913 | | | | |
| 688 | 15-15 | oo4o8 | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 16

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 16. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | o1216 | 72o2o | 36ooo | oo9oo | 5521o | 11222 | |
| 15 | 1ooo2 | 21o14 | 72o3o | 362o1 | oo9o1 | 571o2 | 11o22 | |
| 18 | 1ooo2 | o1111 | 74o2o | 368o1 | oo9oo | 572o6 | 111++ | 3oo55 |
| 21 | 1ooo2 | o11o9 | 72o2o | 377o1 | oo9oo | 552o9 | 111++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | o1oo8 | 76o2o | 378oo | oo9oo | 553o1 | 111++ | |
| 03 | 1ooo2 | o17o5 | 72o2o | 381oo | oo9oo | 531o3 | 117++ | |
| 06 | 1ooo2 | o27o4 | 72o2o | 385oo | oo9oo | 532o4 | 127++ | |
| 09 | 1ooo2 | 727o6 | 68o2o | 392o1 | 754++ | 533o7 | 127++ | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | oo9o8 | 98o2o | 363o1 | oo9oo | 558o1 | 1o921 | |
| 15 | 1ooo7 | 1o9o7 | 98o2o | 369o1 | oo9o1 | 563o6 | 1o921 | |
| 18 | 1ooo7 | oo9o6 | 98o2o | 371oo | oo9oo | 552o2 | 1o9++ | 3oo58 |
| 21 | 1ooo7 | ooooo | 98o2o | 378o1 | oo9oo | 542o7 | 1oo++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 227o2 | 98o2o | 378o1 | 9++++ | 554oo | 127++ | |
| 03 | 1ooo7 | 827o9 | 98o31 | 38oo2 | 9++++ | 522o2 | 127++ | |
| 06 | 1ooo7 | 72911 | 98222 | 38oo3 | 9++++ | 514oo | 129++ | 39752 |
| 09 | 1ooo7 | 7o512 | 97o25 | 39oo2 | 4548+ | oo21o | 1o522 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | oo9o8 | 98o2o | 372o1 | oo9oo | 572o9 | 1o9+o | |
| 15 | 1ooo3 | o12o6 | 98o2o | 372oo | oo9oo | 547oo | 112+o | |
| 18 | 1ooo3 | o11o5 | 98o2o | 375oo | oo9oo | 542o3 | 1oo+o | 3oo53 |
| 21 | 1ooo3 | ooooo | 98o2o | 382oo | oo9oo | 542o7 | 1oo+o | |
| 00 heute | 1ooo3 | o36o2 | 98o2o | 38oo1 | oo9oo | 548o2 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo3 | 826o5 | 98o3o | 381o1 | 9++++ | 533o1 | 126+o | |
| 06 | 1ooo3 | 8271o | 98o22 | 384o1 | 9++++ | 512o3 | 127+o | 3oo52 |
| 09 | 1ooo3 | 72414 | 98717 | 392o2 | 754++ | oo2o8 | 124+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 2o9o9 | 98o2o | 381o2 | 216oo | oo2o9 | 1o922 | |
| 15 | 1ooo4 | 1o9o9 | 98o2o | 378o2 | 1o94o | 538o3 | 1o921 | |
| 18 | 1ooo4 | 1o9o7 | 98o2o | 382o1 | 9++++ | 54oo4 | 1++++ | 3oo59 |
| 21 | 1ooo4 | oo5o3 | 98o2o | 391o2 | oo9oo | 532o9 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 2oooo | 97o3o | 388o1 | 9++++ | 518o3 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 827o9 | 98o3o | 388o3 | 9oooo | 5o6oo | 1++++ | |
| 06 | 1ooo4 | 83o11 | 98o22 | 388o3 | 9++++ | o14oo | 1++++ | 3oo54 |
| 09 | 1ooo4 | 5o511 | 98o26 | 4ooo3 | 556++ | o2312 | 1o232 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 6o2o5 | 75o22 | 376oo | 4155+ | 512o5 | 1o22o | |
| 15 | 1ooo9 | o34o9 | 75o1o | 377oo | oo9oo | 512o1 | 1342o | |
| 18 | 1ooo9 | o33o9 | 75o2o | 379oo | oo9oo | 512o2 | 133++ | 3oo52 |
| 21 | 1ooo9 | 8321o | 75o3o | 379o1 | 9++++ | oo4oo | 132++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 83212 | 75o22 | 379o1 | 9++++ | 524oo | 132++ | |
| 03 | 1ooo9 | 83212 | 75o22 | 381o1 | 9++++ | 512o2 | 132++ | |
| 06 | 1ooo9 | 832o7 | 7oo22 | 386oo | 9++++ | 512o5 | 132++ | 3oo52 |
| 09 | 1ooo9 | 7o5o6 | 58o22 | 4o951 | 754++ | 51223 | 1o5+o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | oo9o5 | 98o2o | 362o1 | oo9oo | 552o4 | 1o9++ | |
| 15 | 1ooo5 | ooooo | 98o2o | 362oo | oo9oo | 531oo | 1++++ | |
| 18 | 1ooo5 | oo7o3 | 98o2o | 36851 | oo9oo | 532o6 | 1oo+o | 3oo56 |
| 21 | 1ooo5 | o32o3 | 98o2o | 3735o | oo9oo | 531o5 | 1oo+o | |
| 00 heute | 1ooo5 | 827o8 | 98o31 | 372oo | 9++++ | 538o1 | 127++ | |
| 03 | 1ooo5 | 82911 | 98o22 | 374o2 | 9++++ | 533o2 | 129++ | |
| 06 | 1ooo5 | 32915 | 98o11 | 374o3 | 9++++ | 524oo | 129+1 | 3ooo1 |
| 09 | 1ooo5 | 5o513 | 98o27 | 383o1 | 5o97o | 512o9 | 1o521 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 232o7 | 8oo11 | 367oo | 2o94o | 531o6 | 132+o | |
| 15 | 1ooo6 | o3211 | 8oo2o | 367oo | oo9oo | 524oo | 1322o | |
| 18 | 1ooo6 | 23214 | 8oo3o | 363oo | 9++++ | 538o4 | 132++ | 3oo51 |
| 21 | 1ooo6 | 83412 | 75o31 | 363o1 | 9++++ | 514oo | 134++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 82915 | 8oo22 | 367o1 | 9++++ | 522o4 | 12922 | |
| 03 | 1ooo6 | 83212 | 8oo22 | 367o1 | 9++++ | 514oo | 13221 | |
| 06 | 1ooo6 | 2o212 | 75o12 | 37ooo | 9++++ | 512o3 | 1o2++ | 3oo51 |
| 09 | 1ooo6 | 6o41o | o1464 | 39352 | 6o91o | 53223 | 1o421 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o619 | 328o9 | 11o23 | 98258 | 126o6 | 184oo | 21835 | o5oo3 | 11o37 | 11444 | |
| 12 | 4o619 | 32912 | 6o925 | 98o28 | 1o5o6 | 18472 | oo621 | oooo4 | 11o48 | | |
| 15 | 4o619 | 32915 | 8o83o | 976o2 | o44o6 | 6542+ | oo861 | oo1o5 | 1o848 | 11359 | |
| 18 | 4o619 | 33118 | 71o27 | 97216 | 984o7 | 733++ | oo66o | oo1o7 | 11o48 | 199+1 | |
| 21 | 4o619 | 33321 | 81o32 | 98o31 | 954o7 | 856++ | oo83o | oo2o7 | 11o49 | 199++ | |
| 00 heute | 5o619 | 335oo | 81333 | 98o36 | 963o8 | 884++ | oo3o9 | oo3o6 | 11349 | 199+1 | |
| 03 | 5o619 | 332o3 | 8113o | 96586 | 962o8 | 863++ | oo8o1 | oo3o8 | 11148 | 199+1 | |
| 06 | 5o619 | 328o6 | 81135 | 97o26 | 971o8 | 853++ | oo2o9 | oo3o7 | 11348 | 119+2 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4366o | o2oo9 | 83122 | 668o8 | 315o4 | 894++ | oo2o8 | o56o3 | 12145 | | |
| 12 | 4366o | o2o12 | 7292o | 7o158 | 323o5 | 794oo | oo2o8 | o53o2 | 12945 | | |
| 15 | 4366o | o2o15 | 42916 | 76o22 | 336o5 | 455oo | oo213 | o55o2 | 12945 | | |
| 18 | 4366o | o2o18 | 62918 | 76o22 | 35oo5 | 655oo | oo214 | o54o1 | 12945 | | 7979o |
| 21 | 4366o | o2o21 | 82914 | 74o22 | 36oo5 | 855++ | oo11o | o55o2 | 12945 | | |
| 00 heute | 5366o | o2ooo | 72822 | 74o22 | 364o7 | 785++ | oo3o4 | o54oo | 12845 | | |
| 03 | 5466o | o2oo3 | 62722 | 74o22 | 268o5 | 695oo | oo1o4 | o54o1 | 1275o | | |
| 06 | 5366o | o2oo6 | 72714 | 748o8 | 366o5 | 795++ | oo6o2 | o54oo | 12734 | | 791++ |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o565 | 51oo9 | 81129 | 97616 | 83oo5 | 854++ | oo82o | oo1o3 | 11o56 | | |
| 12 | 4o565 | 51o12 | 8o937 | 97616 | 823o5 | 6732+ | oo6o7 | oo1o3 | 11o59 | | |
| 15 | 4o565 | 51o15 | 7o837 | 97o26 | 79oo5 | 774++ | oo832 | oooo2 | 16o62 | | |
| 18 | 4o565 | 51o18 | 8o83o | 97o28 | 755o4 | 874++ | oo636 | oooo2 | 15862 | | |
| 21 | nil | | | | | | | | | | |
| 00 heute | 5o565 | 51ooo | 2o63o | 97o18 | 73oo4 | 274oo | oo815 | o52o2 | 15861 | | |
| 03 | 5o565 | 51oo3 | 8o531 | 97218 | 7o5o5 | 874++ | oo725 | oooo2 | 15861 | | |
| 06 | 5o565 | 51oo6 | 8o328 | 97o22 | 69oo4 | 854++ | oo715 | o51o1 | 15661 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o589 | 189o9 | 8134o | 97o22 | 157o8 | 855++ | 215o6 | o53o7 | 11347 | 1585o | |
| 12 | 4o589 | 18712 | 8143o | 97o22 | 17oo9 | 854++ | 31313 | o5oo8 | 11357 | 1o859 | 91o36 |
| 15 | 4o589 | 18715 | 71427 | 97o22 | 1631o | 27431 | oo5o7 | oo1o8 | 11457 | 1o946 | |
| 18 | 4o589 | 18718 | 81427 | 97o22 | 1641o | 856++ | oo1o1 | oo1o8 | 11546 | 11o45 | |
| 21 | 4o59o | 18821 | 61523 | 97616 | 174o9 | 654oo | oo31o | o5oo9 | 11556 | 11o45 | |
| 00 heute | 5o591 | 189oo | 81529 | 97586 | 179o9 | 855++ | oo1o5 | o5oo8 | 11555 | 11o46 | |
| 03 | 5o591 | 19oo3 | 81532 | 96616 | 168o9 | 853++ | oo611 | o51o8 | 11546 | 11247 | |
| 06 | 5o592 | 189o6 | 81522 | 97o26 | 173o9 | 854++ | 313o5 | oooo7 | 11536 | 11447 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o527 | 355o9 | 2o922 | 98o2o | 89oo7 | 2o93o | oo735 | o51o4 | 1o956 | | |
| 12 | 4o527 | 35512 | 7123o | 98o21 | 846o7 | 654o2 | oo744 | o51o4 | 11257 | | |
| 15 | 4o527 | 35515 | 8123o | 97612 | 795o8 | 644o7 | oo751 | oo1o4 | 11247 | | |
| 18 | 4o527 | 35518 | 81238 | 96616 | 725o8 | 47321 | oo77o | oo1o5 | 11247 | | |
| 21 | nil | | | | | | | | | | |
| 00 heute | 5o527 | 355oo | 61727 | 978o6 | 755o7 | 625oo | oo119 | oooo5 | 11647 | | |
| 03 | 5o527 | 355o3 | 81819 | 96818 | 763o5 | 824++ | oo1o8 | o55o4 | 11746 | | |
| 06 | 5o527 | 355o6 | 52128 | 98258 | 783o6 | 524oo | oo32o | o54o2 | 11947 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o524 | 199o9 | 51425 | 98o31 | o1611 | 585oo | 31236 | oo1o8 | 11436 | 1o849 | |
| 12 | 4o524 | 19912 | 11432 | 98o11 | o3812 | 145oo | 31122 | oo2o9 | 11447 | 1o959 | |
| 15 | 4o524 | 2oo15 | 1143o | 97o11 | o4811 | oo9o1 | 3111o | oo2o9 | 11447 | 1o957 | |
| 18 | 4o524 | 19918 | 51428 | 97o31 | o6111 | 314o1 | 31213 | oo1o9 | 11447 | 11o57 | |
| 21 | 4o524 | 2oo21 | 21425 | 97o11 | o7311 | 214oo | 72112 | oo1o9 | 11447 | 11o57 | |
| 00 heute | 5o526 | 2o1oo | 8143o | 97o22 | o5711 | 884++ | 31616 | oo11o | 11447 | 11o56 | |
| 03 | 5o525 | 2ooo3 | 8143o | 97o22 | o4911 | 855++ | 318o8 | oo1o9 | 11447 | 11o55 | |
| 06 | 5o524 | 2ooo6 | 81428 | 97252 | o3211 | 884++ | 21617 | oo11o | 11447 | 11o55 | 797++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o44o | 41oo9 | 62525 | 98216 | 82415 | 3557o | oo2o8 | oo21o | 12536 | 11735 | |
| 12 | 4o44o | 41o12 | 72432 | 988o6 | 83515 | 69571 | oo11o | oooo7 | 12546 | | |
| 15 | 4o44o | 41o15 | 62443 | 988o6 | 84114 | 695++ | oo2o7 | oooo7 | 1754o | | |
| 18 | 4o44o | 41o18 | 72647 | 978o8 | 86o11 | 794++ | oo319 | oooo8 | 13651 | | |
| 21 | 4o44o | 41o21 | 82551 | 97258 | 887o9 | 824++ | oo227 | oooo3 | 12739 | 17766 | |
| 00 heute | 5o44o | 41ooo | 42642 | 96898 | 9131o | 424oo | oo225 | oo1o4 | 17756 | | |
| 03 | 5o44o | 41oo3 | 32541 | 98o2o | 9271o | 314oo | oo315 | o5oo4 | 17656 | | |
| 06 | 5o44o | 41oo6 | 82533 | 98o31 | 9361o | 824++ | oo3o8 | o51o5 | 179+6 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o451 | 158o9 | 61o2o | 7oo31 | o1113 | 555o2 | 4221o | ooo12 | 11234 | 11854 | |
| 12 | 4o45o | 16o12 | 8o614 | 7oo31 | o1413 | 4251+ | 411o3 | oo112 | 1o834 | 11854 | |
| 15 | 4o451 | 15815 | 8o6o3 | 7o6o6 | ooo12 | 2257+ | 23714 | o5o1o | 1o834 | 11853 | |
| 18 | 4o451 | 15518 | 82o16 | 7o616 | o2o12 | 4542+ | 2222o | o521o | 11854 | 1o833 | 7o1++ |
| 21 | 4o451 | 14921 | 21613 | 65o16 | o5212 | 2553o | 23232 | o5112 | 11854 | 1o833 | |
| 00 heute | 5o451 | 146oo | 11514 | 65o16 | o8113 | 155o1 | 22229 | o5o11 | 11744 | 1o842 | |
| 03 | 5o451 | 146o3 | o1514 | 65o2o | o9913 | oo9oo | 23218 | ooo12 | 11744 | 1o842 | |
| 06 | 5o451 | 136o6 | 31412 | 65o11 | 1o813 | 354oo | 221o9 | ooo12 | 11744 | 1o842 | 797++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 12 | 4o35o | 48o12 | 82733 | 97258 | o3119 | 28472 | oo317 | ooo14 | 12649 | | |
| 15 | 4o35o | 48o15 | 82725 | 97o22 | o4318 | 3557+ | oo112 | o5314 | 12649 | | |
| 18 | 4o35o | 48o18 | 82721 | 976o2 | o3617 | 6257+ | oo5o8 | o5413 | 17941 | | |
| 21 | nil | | | | | | | | | | |
| 00 heute | 5o35o | 48ooo | 8282o | 97258 | o5215 | 5242+ | oo1o7 | o5811 | 17941 | | |
| 03 | 5o35o | 48oo3 | 62719 | 97o12 | o4716 | 3342+ | oo8o5 | o5511 | 1794o | | |
| 06 | 5o35o | 48oo6 | 82725 | 97818 | o5315 | 6242+ | oo2o5 | o5713 | 1791o | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 16 — Donnerstag, den 16. Januar 1964

## Meldungen vom 15.1.1964

| YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/W/Pw | DVapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/W/Pw | DVapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43631 | o51o6 | o2516 | 98o2o | 34oo3 | oo9oo | 814oo | o585+ | 1252o | 149+2 | W.Herwig | 4o59o | 26712 | 8o93o | 961o5 | o211o | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Bielefeld |
| 43631 | o51o9 | 72521 | 97o32 | 343o3 | 755++ | oo3o3 | o57o+ | 12522 | 149+3 | W.Herwig | 4o491 | 35912 | 81533 | 95636 | 81oo9 | 871++ | 62738 | o++++ | 11643 | | Linzertpr |
| 43632 | o5612 | 73518 | 97158 | 34oo5 | 6946o | 122o7 | o54o2 | 13521 | 13o43 | W.Herwig | 4o414 | 62612 | 83o18 | 98o22 | o4o53 | 853++ | 66250 | o++61 | 13o36 | | Bremen |
| 43633 | o6215 | 73113 | 98o28 | 353o5 | 6846+ | 241o3 | o54o1 | 1++++ | 1++++ | W.Herwig | 4o449 | 19112 | 31215 | 98o1o | o3413 | oo9o6 | 562o8 | oo21o | 11222 | | Elsfleth |
| 43632 | o5518 | 735+7 | 98o22 | 367o5 | 754++ | 52214 | o54o2 | 13521 | 149+3 | W.Herwig | 4o589 | 39612 | 8o93o | 97818 | 97oo5 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Kern |
| 43631 | o5321 | 63317 | 98oo2 | 371o5 | 9++++ | 513o4 | o54oo | 13321 | 149+2 | W.Herwig | 4o494 | 23112 | 31513 | 99e11 | 96512 | 324oo | 664oo | ooooo | 11522 | | Bischofstein |
| 4o591 | 48o12 | 81o46 | 97o22 | 943o4 | 854++ | 32812 | o51o1 | 16246 | 1++++ | Poseiden | 4o474 | 16o12 | 71o13 | 97o22 | o7e13 | 19277 | 642o8 | oo311 | 11o22 | | Bischofstor |
| 4o587 | 47221 | 6o93e | 97252 | 822e5 | 654++ | 22628 | oooo2 | 15842 | 1++++ | Poseiden | 4o4o8 | 27o12 | 82911 | 98o22 | oo315 | 28+1+ | 2522o | o++++ | 129+3 | | Duisburg |
| 4o657 | 25315 | 51115 | 99e72 | 23eo3 | 4454o | 237o9 | o5451 | 11o22 | 11864 | Meerkatze | 4o588 | o8o15 | 51o13 | 98o22 | 32oo8 | +++++ | 25218 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o59o | 137oo | 81137 | 98o22 | 24oo5 | +++++ | 2422o | +++++ | +++++ | | H.Böckler | 4o238 | 67115 | 83613 | 98258 | 18121 | 4941+ | 56219 | o5917 | 136+1 | | Blumenthal |
| 4o295 | 149oo | o2115 | 98ooo | o7518n | oo9oo | 547oo | o5416 | 121+2 | | Hanseatic | 4o475 | 17415 | 8o915 | 97o22 | o5213 | 2722+ | 64718 | oo11o | 1o922 | | Bischofstor |
| 4o421 | 579oo | 4263o | 98816 | 8ooo2 | 833++ | 6833e | o++52 | 126++ | | Bremen | 43625 | o3715 | 729o7 | 98o22 | 371o6 | +++++ | oo21o | o54++ | 129+1 | | Dohrnbank |
| 4o257 | 634oo | 52513 | 98o21 | 13o24 | 434++ | 56212 | o532o | 124+1 | | Blumenthal | 4357o | e1o17 | 699o2 | 98o22 | 4o1o5 | +++++ | +++++ | o54++ | 1ooo0 | | Braunschweig |
| 4358o | o59oo | 827o5 | 98o22 | 32oo3 | 8++++ | 3421o | o54++ | 127++ | | Frithjof | 43625 | o4o18 | 827o5 | 986o6 | 38oo5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Rendsburg |
| 4o289 | 156e3 | 22213 | 98o3o | o8519 | +++++ | 572o1 | o5316 | 122++ | | Hanseatic | 4o644 | 53818 | 2o211 | 98o2o | 9985o | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Vikingbank |
| 43578 | o74o6 | 8166o5 | 98o23 | 34oo3 | 9++++ | 344oo | o54++ | 116++ | | Frithjof | 4o59o | 35218 | 8o83o | 96616 | 8600o7 | 4731+ | 65750 | o51++ | 1o821 | | Brgmstr.Smidt |
| 4362o | e38o6 | 2990o5 | 98o2o | 3583o | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Rendsburg | 4o631 | 25518 | 81224 | 98o22 | 1588o | +++++ | oo73o | ooo++ | 11225 | | Gelsenkirchen |
| 4o417 | 6o2o6 | 8283o | 96628 | 95553 | 854++ | 66237 | o++57 | 128++ | | Bremen | 43577 | o8518 | 43613 | 98o21 | 345o2 | 4++++ | oo2o4 | o6o++ | 136++ | | Frithjof |
| 4o657 | 265e7 | 81511 | 98o32 | 251o3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | H.Ahlers | 4o659 | 26o18 | 81o13 | 961o2 | 241o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hannover |
| 43632 | ,o55e8 | 823o9 | 98858 | 345o1 | +++++ | +++++ | e61++ | +++++ | | H.Everlin | 4o587 | e6518 | 111o7 | 98o11 | 33oo6 | +++++ | 2521o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 43558 | o39e8 | 6o9o9 | 98o31 | 379e3 | +++++ | +++++ | e56++ | 1e921 | | Braunschweig | 4o471 | 38618 | 6234o | 97122 | 7851o | 4749e | 5370o3 | o58o2 | +++++ | | Ginnheim |
| 4o659 | 26oo9 | 81511 | 97o22 | 252o4 | +++++ | oo71e | e55++ | 11524 | | Mainz | 4o392 | 23318 | 53127 | 98o22 | o4o16 | 31495 | 5424o | oo1o9 | 13127 | | Spreestein |
| 4o6oo | o95o6 | 81118 | 97o22 | 3eoo7 | +++++ | +++++ | o56++ | 111+1 | | Germania | 4o719 | 14118 | 81321 | 98o22 | 2780o | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Regulus |
| 4o588 | 283o9 | 8o93e | 97o22 | e4oo+ | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | Nordstern | 4o445 | 14o18 | 41515 | 98o12 | o3o14 | 45+o1 | 5532o | oo21o | 115+1 | | Flensburg |
| 4o631 | 255o9 | 41224 | 97o21 | 22oo7 | +++++ | oo715 | o52++ | 11223 | | Gelsenkirchen | 4o59o | 29o18 | 81444 | 941o8 | 943o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Bieledeld |
| 4o629 | 191o6 | 62oo9 | 98o22 | 3e1o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Haltenbank | 4o588 | 32318 | 8o933 | 961o5 | 845o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o588 | 1o3o9 | 81218 | 98o22 | 29o1e | +++++ | 2421o | +++++ | +++++ | | H.Böckler | 4o591 | 38o18 | 8o53o | 97828 | 858o5 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Kern |
| 4o588 | o92o9 | 71213 | 98o21 | 296o8 | +++++ | 25221 | eof++ | 11243 | | Essen | 4o594 | e5818 | 8123o | 97o22 | 33oo5 | +++++ | +++++ | e6o++ | 112+2 | | Germania |
| 4o59o | 255o9 | 8o93e | 97o22 | e79o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Bielefeld | 4o386 | 51618 | 6274o | 97818 | 987o9 | 53391 | 621o7 | o++++ | 12869 | | C.Trautwein |
| 4o632 | 237o9 | 81118 | 98o22 | 219o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Island | 4o41o | 65318 | 32827 | 98o11 | o82o3 | 323oo | 681o2 | oo457 | 12823 | | Bremen |
| 4o596 | 168o9 | 8133e | 97e22 | 2e2o8 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | H.Meins | 4o235 | 68o18 | 83613 | 982o2 | 17o22 | 33479 | 5671o | o5915 | 13621 | | Blumenthal |
| 4o614 | 115o9 | 81413 | 98o22 | 3e8o3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Regulus | 4o66o | 26218 | 4o918 | 98o12 | 22oo5 | +++++ | oo715 | o52++ | 1o926 | | Mainz |
| 4o416 | 614o9 | 8283e | 96847 | 99o52 | 893++ | 66245 | o++57 | 128++ | | Bremen | 4o6oo | 29o18 | 8113o | 97o22 | 985o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o476 | 15oo9 | 71e11 | 97e31 | e6213 | 693o6 | 642o6 | oe11e | 11e22 | | Bischofstor | 4o475 | 18o18 | 7o818 | 9750o5 | o5412 | 7624+ | 5430o2 | oo111 | 1o823 | | Bischofstor |
| 4o6oo | 322e9 | 7o924 | 98o21 | o75o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr | 4o593 | 14318 | 81321 | 97o22 | 252o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | H.Meins |
| 4o589 | 31911 | 71e37 | 98o38 | e08e6 | +++++ | 6275o | ooo++ | 11o78 | | Düsseldorf | 4o18o | 17818 | e3607 | 98ooo | 1292o | ooooe | 44643 | ooo++ | 1o4+1 | | R.Russ |
| 43562 | e2811 | 599e2 | 98o22 | 392o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 1oooe | | Braunschweig | 4o517 | 2o618 | 71427 | 98o22 | o4211 | 654++ | 22212 | oo2o9 | 11336 | | Innstein |
| 4o657 | 26511 | 71511 | 98o12 | 245o4 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | H.Ahlers | 4o59o | 36o21 | 81o37 | 98o28 | 828o6 | +++++ | 62760 | ooo++ | 11o78 | | Düsseldorf |
| 4o595 | 15612 | 81333 | 98o22 | 214o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Meins | 4o587 | e5421 | 114o7 | 98o2o | 34oo6 | +++++ | 2521o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 43625 | e3712 | 527e9 | 98o21 | 361e5 | +++++ | oo21o | o57++ | 127+2 | | Dohrnbank | 4o631 | 21121 | 81224 | 97o26 | 212e8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4e588 | e9512 | 81318 | 98o22 | 3o2e9 | +++++ | 24212 | +++++ | +++++ | | H.Böckler | 43625 | o3721 | 132o7 | 98o1o | 382o6 | +++++ | oo2o7 | o53++ | 132+1 | | Dohrnbank |
| 4e6oo | 3e512 | 8e933 | 97e22 | o45o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr | 43624 | o3921 | 399o5 | 98o11 | 38oo6 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Rendsburg |
| 43577 | e8412 | 73213 | 98o12 | 331o3 | 757++ | oo7o5 | e58++ | 132+2 | | Frithjof | 4o257 | 66218 | 43413 | 98o11 | 1682o | 314+9 | 16712 | oo114 | 13422 | | Wesermünde |
| 4o588 | 29712 | 8e933 | 97636 | 972o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Nordstern | 4o473 | 18721 | 8o9o9 | 97o31 | o6113 | 9++++ | 543o7 | o5411 | 1o94+ | | Bischofstor |
| 4e5e6 | 29e12 | 8e313 | 97o22 | 9e11o | 855++ | 434oo | +++++ | +++++ | | R.L.Russ | 4o575 | oo121 | 8ooo0 | 98o32 | 4oo86 | +++++ | +++++ | o53++ | 1eooe | | Braunschweig |
| 4o59o | 32612 | 8o93e | 96626 | eo9o5 | 47314 | 65752 | o56++ | 1e921 | | Brgmstr.Smidt | 4o587 | o3921 | 21213 | 98o21 | 342o5 | +++++ | 25219 | o52++ | 11242 | | Essen |
| 4o588 | e8e12 | 61213 | 98e21 | 316o9 | +++++ | 2522o | oo3++ | 11242 | | Essen | 4o658 | 26o22 | 8o924 | 96626 | 2o3o5 | +++++ | oo717 | o52++ | 1o928 | | Mainz |

## STOREKNUT – JXTW –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23oo | 816e5 | 97o22 | 338o4 | 855++ | oo213 | o5654 | 11632 |
| 43581 | o23o3 | 82oo9 | 97o22 | 358o5 | 855++ | oo22o | o5653 | 12o21 |
| 43581 | o23o6 | 825o9 | 97o22 | 367o5 | 855++ | oo2o9 | o5653 | 12521 |
| nil | | | | | | | | |
| nil | | | | | | | | |
| 43581 | o2315 | 729o9 | 98o22 | 38oo5 | 755++ | oo8o3 | o5552 | 129 21 |
| 43581 | o2318 | 834o9 | 98o22 | 389o5 | 855++ | oo3o9 | o5552 | 13421 |
| 43581 | o2321 | 532o5 | 98o12 | 392o5 | 5250o | oo2o3 | e54o1 | 1322e |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

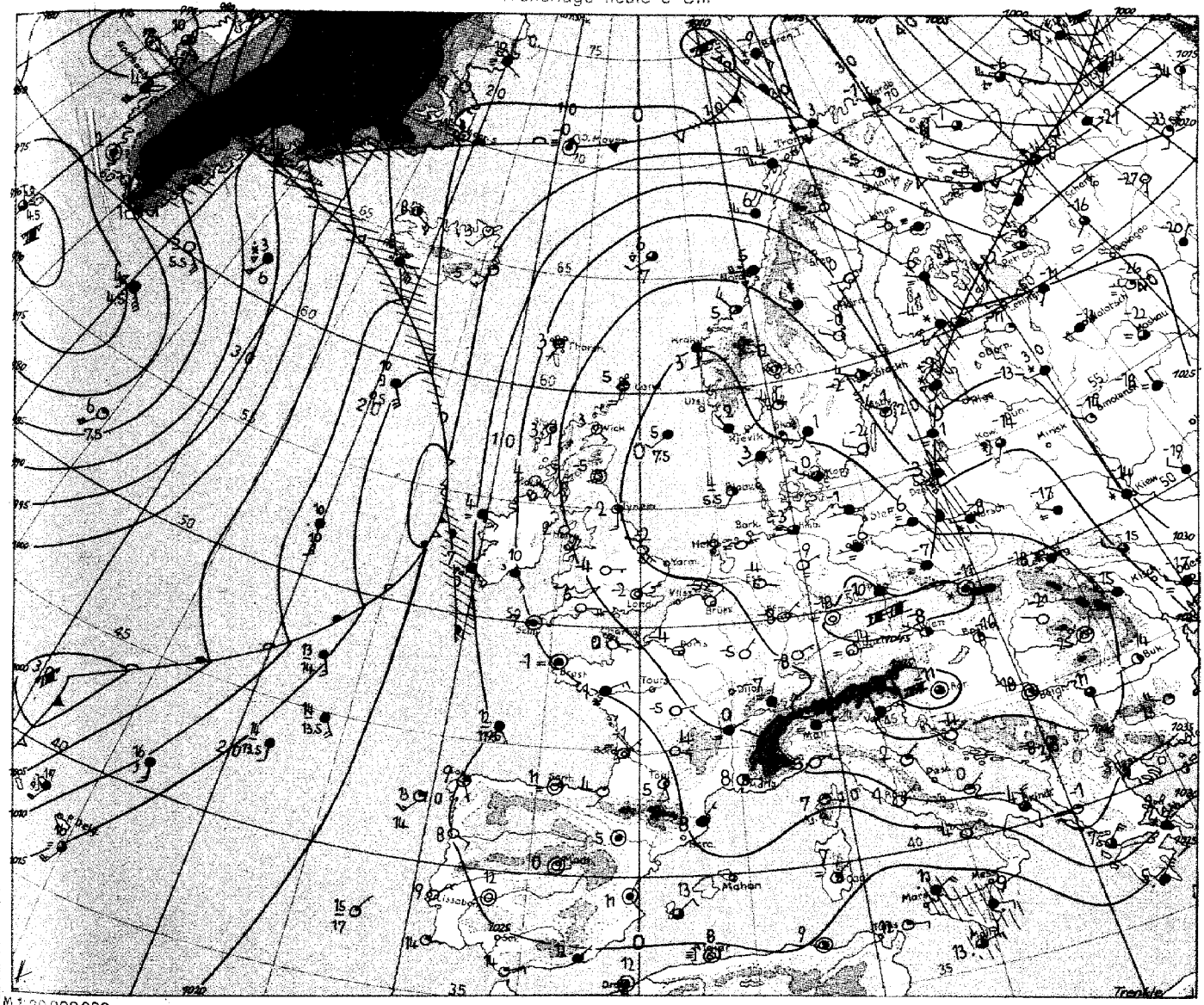
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wende man sich an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

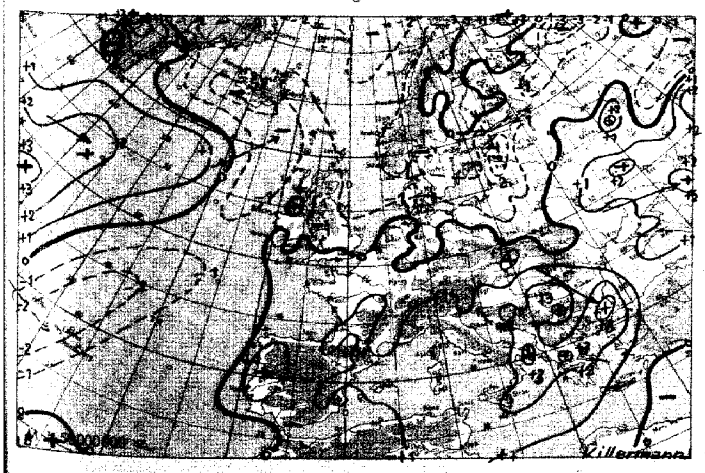
Jahrgang: 89 | Freitag, den 17. Januar 1964 | Nummer: 17


Wetterlage heute 6 Uhr

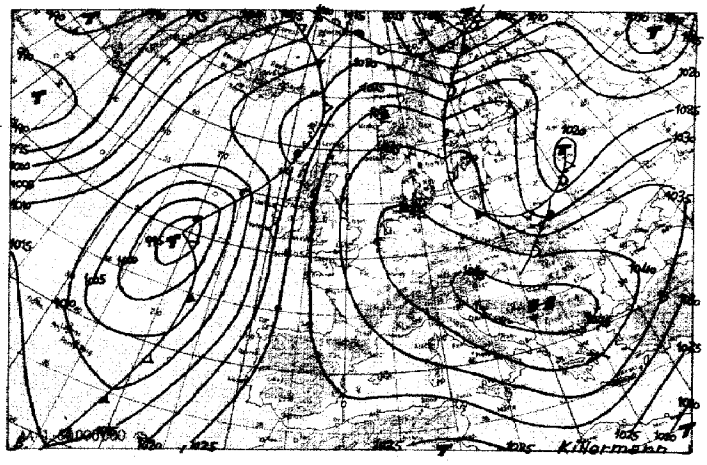


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



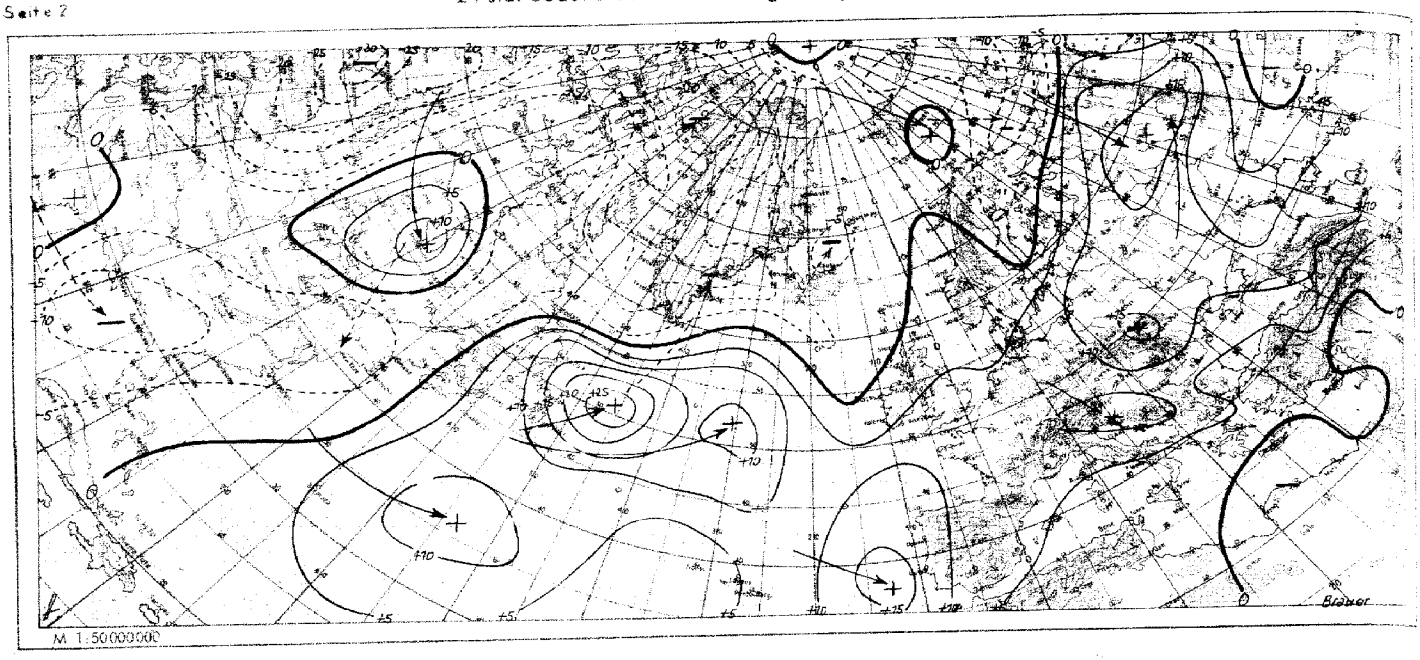
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 18. Jan. 1964, 6 Uhr



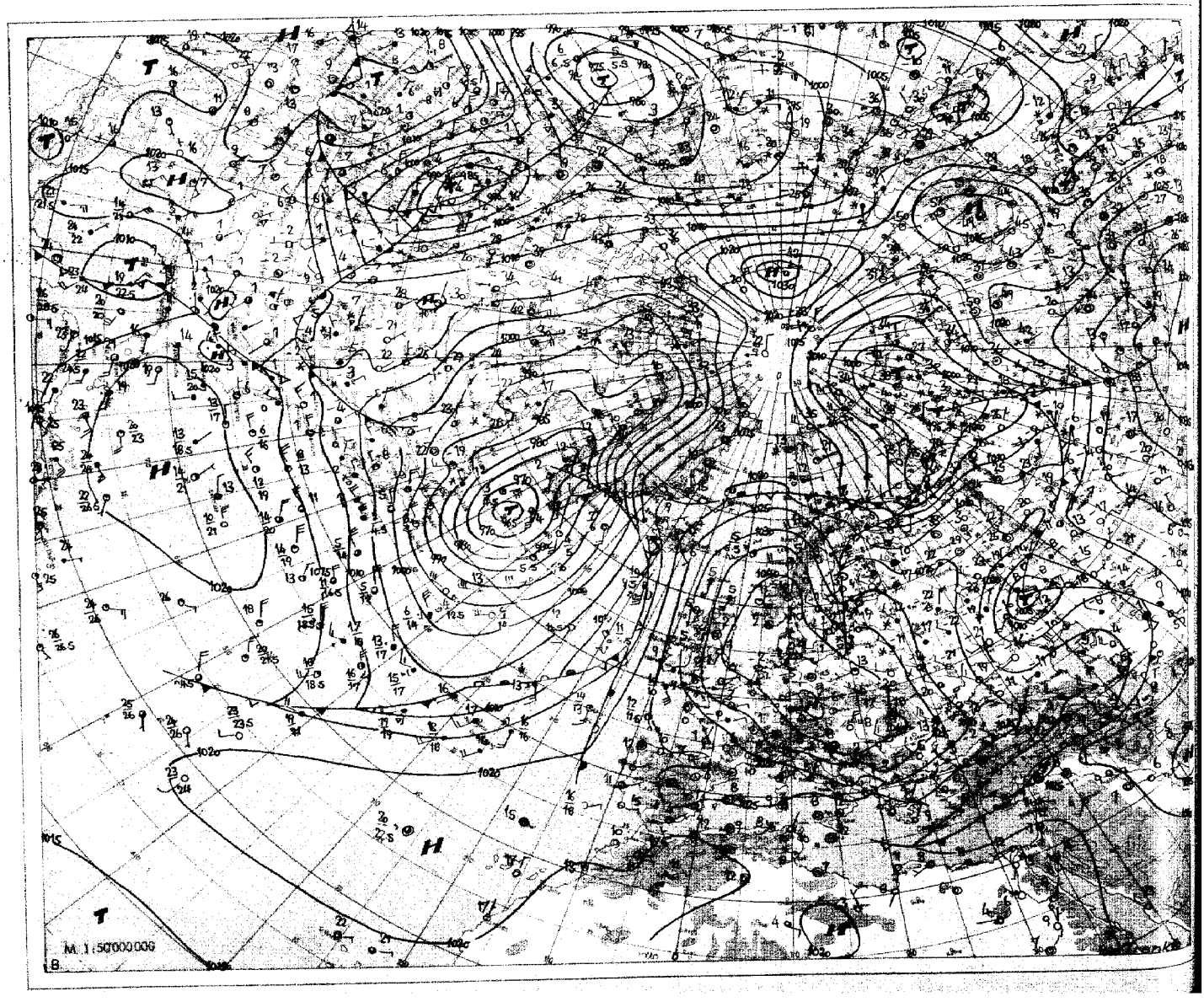
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

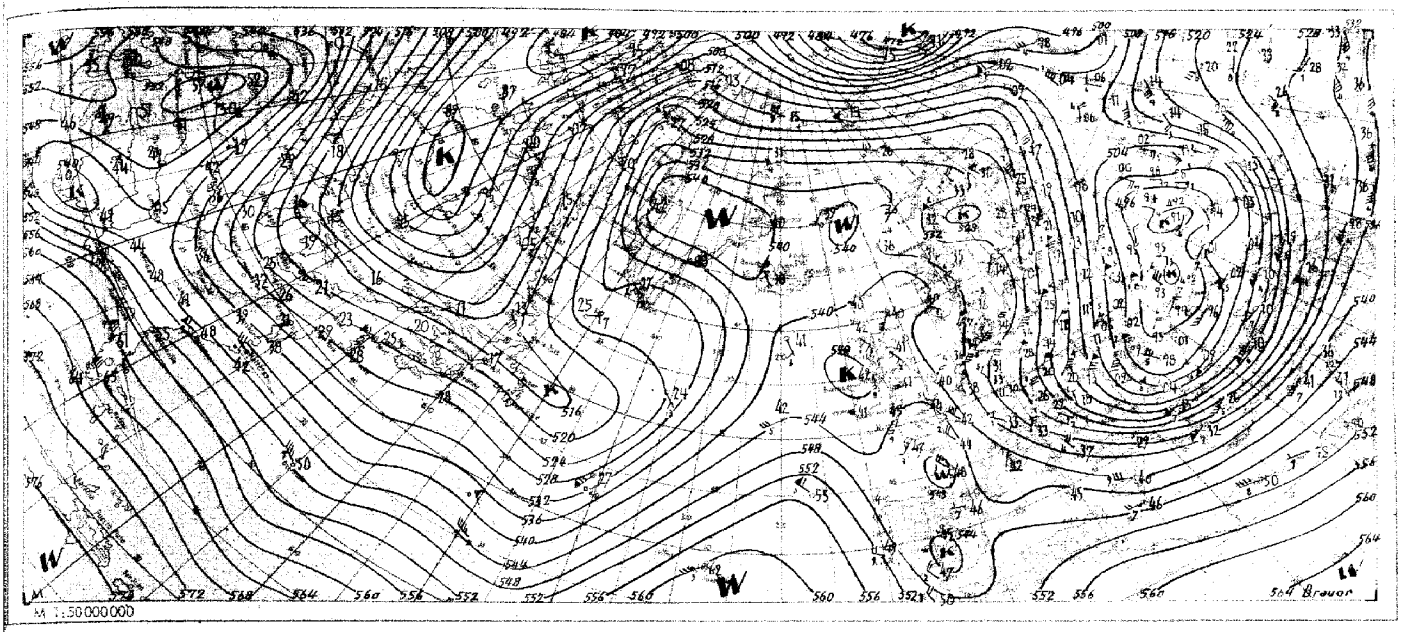



Wetterlage heute 0 Uhr

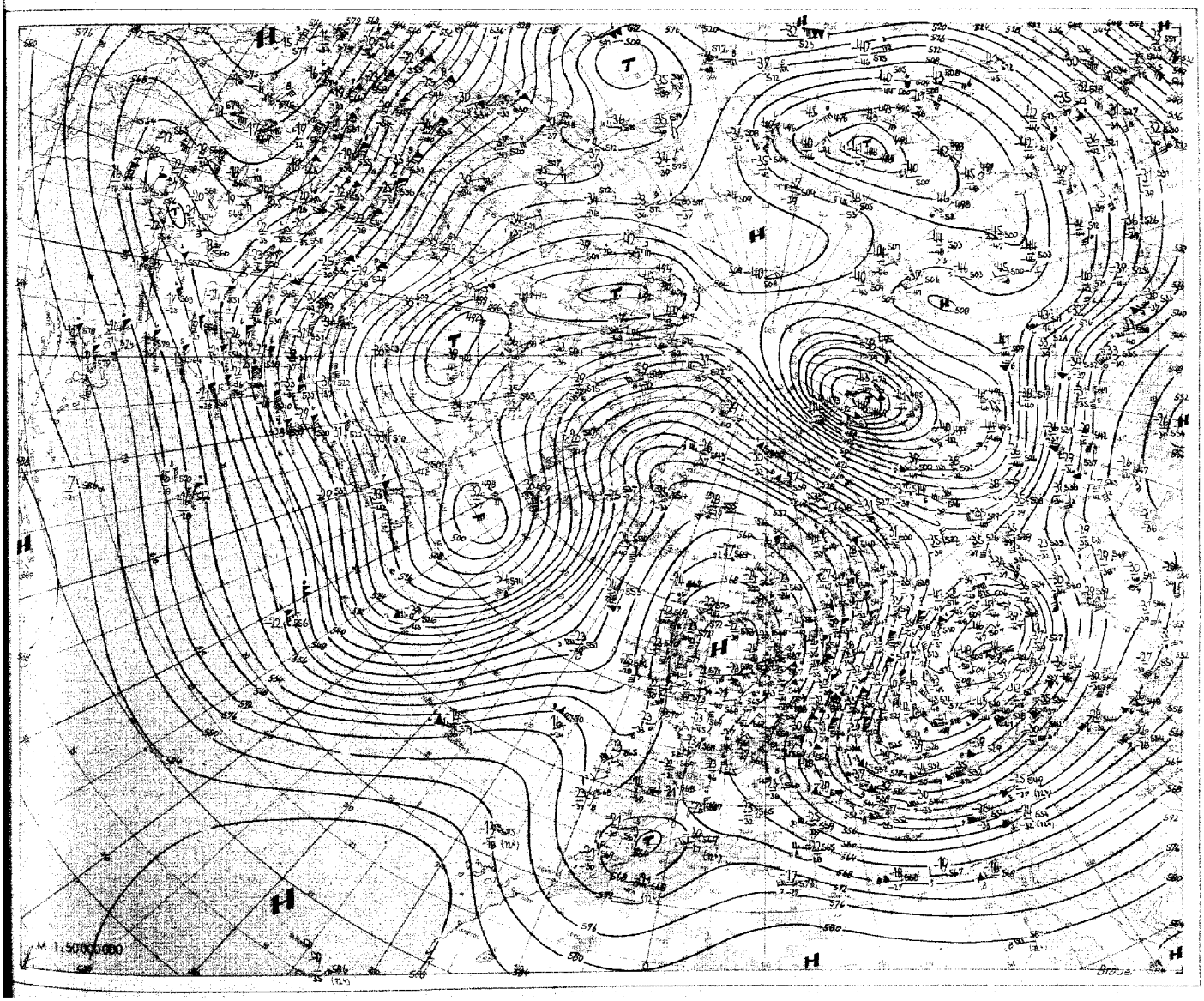


17. Januar 1964

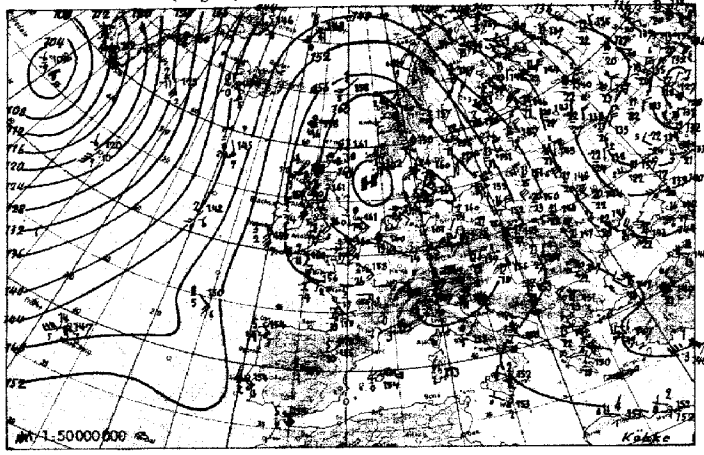
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



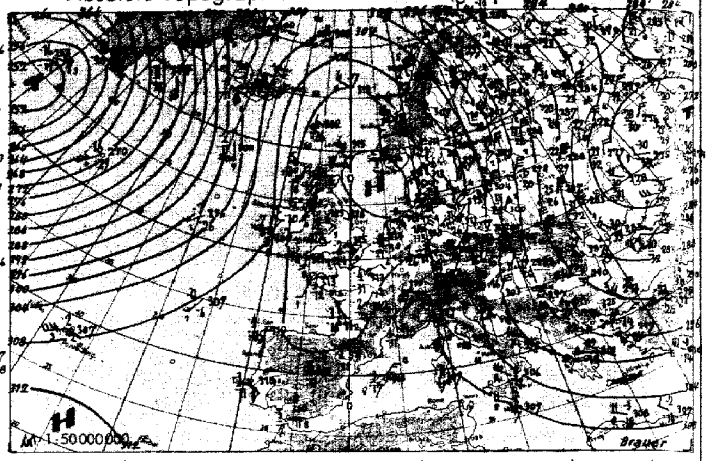

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



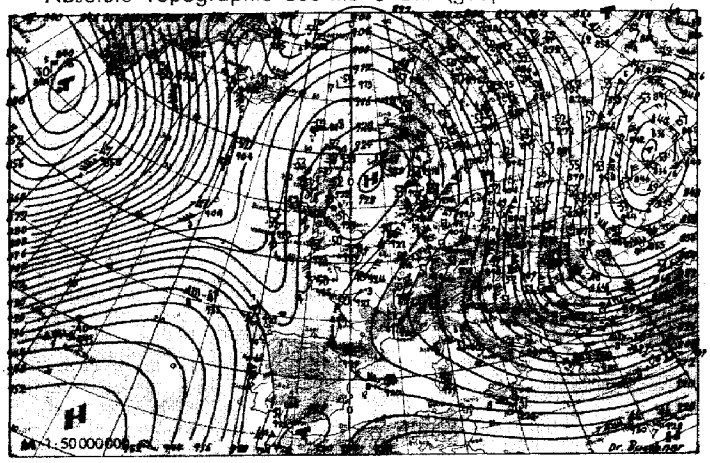
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



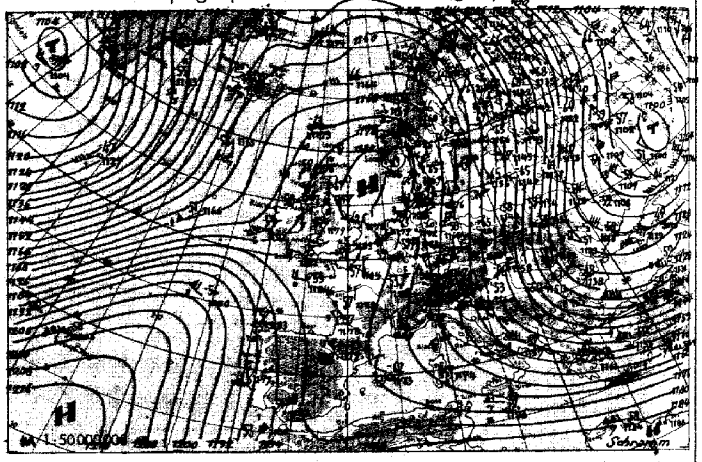
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



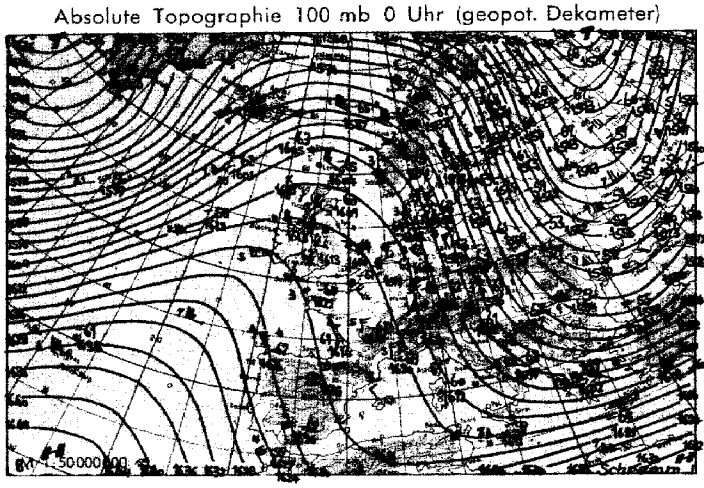
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



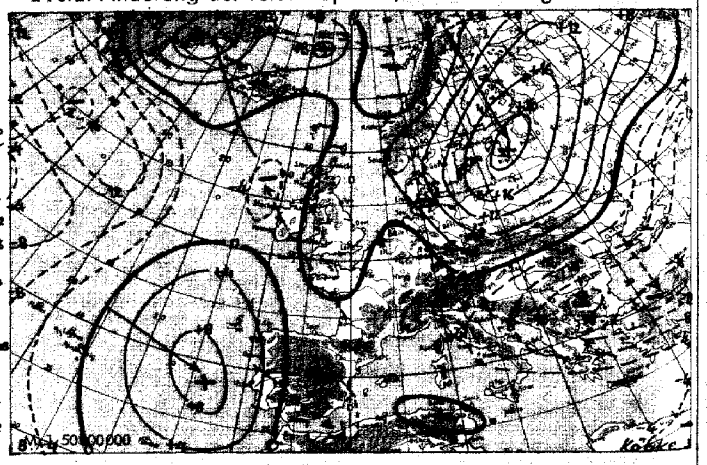
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 17. Januar 1964

Das gestern im Meeresniveau noch sehr kräftig entwickelte und bis in die obere Troposphäre eine geschlossene Zirkulation aufweisende westatlantische Tiefdruckgebiet hat inzwischen den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. In seinem Kern füllte es sich bis heute früh um mehr als 15 mb auf. Für diesen Auffüllungsprozess verantwortlich sein dürfte die in der Zwischenzeit merklich nachlassende Kaltluftadvektion zum mittleren Nordatlantik. Hingegen bewirkte der südostwärts gerichtete und unverändert stark gebliebene Kaltluftstrom in den Raum südlich des Standortschiffes D auf 44 N / 41 W die Intensivierung einer flachen Wellenstörung, die jetzt nördlich der Azoren angekommen ist. - In der Vorderseitenströmung der Westatlantikzyklone verursachte die fortdäuernde Warmluftzufuhr eine Abschwächung des vorgelagerten, vom Ostatlantik bis zur Iberischen Halbinsel verlaufenden Höhentroges.

Mit diesem Abschwächungsvorgang setzte sich gleichzeitig die Kräftigung des von Westeuropa bis in das Europäische Nordmeer reichenden, noch in der Substratosphäre gut ausgeprägten und damit weiterhin das Übergreifen atlantischer Störungen auf das Festland verhindernden Höhenhochkeils fort. In Höhe der 500-mb-Fläche überdeckt heute eine Hochzeile den Nordseeraum. Am Ostabhang dieses Hochdruckrückens verlagerte sich das troposphärische Erwärmungsgebiet vom Nordkap südsüdostwärts. Mit ihrem Maximum (mehr als 10 Grad Anstieg der Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte) liegt es heute über dem Baltikum.

Am Boden verlagerte sich in der Zwischenzeit der Schwerpunkt der mitteleuropäischen Hochdruckzone in den süddeutschen Raum und zu den Ostalpen, und die bisherige, vor Südnorwegen befindliche Bodenhochzelle, wurde abgebaut. Mit der dadurch über dem nördlichen Mitteleuropa entstandenen schwachen westlichen Strömung sickerte in den unteren Luftschichten feuchte Nordseeluft nach Norddeutschland ein. Sie führte hier zu Nebel oder hochnebelartiger Bewölkung und strichweise fiel auch leichter Niederschlag. Über Nordwest- und Westdeutschland lagen gestern die Temperaturmaxima vielfach etwas über dem Gefrierpunkt. Im übrigen Deutschland herrschte auch tagsüber Frostwetter. In der letzten Nacht schwächten sich in Norddeutschland die Fröste merklich ab. Im Süden dagegen, wo über dem schneebedeckten Boden bei wolkenarmem Himmel die nächtliche Ausstrahlung unbehindert wirksam blieb, lagen die Minima der Lufttemperatur unverändert tief und vielfach unter -10 Grad, in Bayern weiterhin teilweise unter -15 Grad.

Killermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das vom Balkan nach Skandinavien reichende Hoch schwächt sich in seinem Nordteil langsam ab. An seiner Nordostflanke ziehen Störungen über Skandinavien südostwärts. Dabei gelangen feuchte und mildere Luftmassen nach Norddeutschland.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang 19 89 — Freitag, den 17. Januar 1964 — Nummer 17

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom 11.-15.1. | Summe | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff.ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff.ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 50709 | 75017 | 39302 | 58500 | 51314 | 60908 | 75027 | 40701 | 68502 | 51114 | | 71009 | 62022 | 41300 | 724-- | 51206 | 81410 | 45102 | 42900 | 862-- | 51316 | -9703 | | 514 | 160 | 00 |
| Fehmarn | | 043 | 50304 | 57012 | 41051 | 563-- | 52229 | 90606 | 03454 | 42051 | 9---- | 51110 | | 83006 | 30104 | 42951 | 863-- | 52209 | 73302 | 58104 | 44051 | 9---- | 53211 | -0050 | | | | 97 |
| List | 16 | 020 | 80709 | 15284 | 40352 | 862-- | 52219 | 70806 | 50104 | 41751 | 724-- | 52214 | | 90803 | 01474 | 42452 | 9---- | 52207 | 60502 | 02424 | 43454 | 661-- | 54210 | -0051 | | 514 | 145 | 94 |
| Husum | 3 | 029 | 90710 | 08471 | 39751 | 9---- | 51222 | 70906 | 40284 | 40951 | 76200 | 52112 | | 00905 | 65020 | 41700 | 00900 | 52308 | 00902 | 05460 | 42753 | 00900 | 54210 | -0001 | | 527 | 144 | 97 |
| Schleswig | 44 | 035 | 90808 | 01474 | 39851 | 9---- | 51221 | 20907 | 59014 | 41000 | 25400 | 51113 | | 20902 | 56100 | 42051 | 25740 | 52310 | 60303 | 56101 | 43152 | 65700 | 53210 | -0000 | | 527 | 126 | 97 |
| Kiel | 3 | 045 | 70906 | 61012 | 39400 | 764-- | 51324 | 90504 | 06471 | 40650 | 9---- | 50112 | | 30502 | 61014 | 41651 | 26402 | 52310 | 80503 | 59024 | 42650 | 865-- | 51210 | -0002 | | 525 | 156 | 97 |
| Norderney | 13 | 113 | 72306 | 62022 | 39351 | 755-- | 54311 | 82307 | 62027 | 40150 | 856-- | 54108 | | 72207 | 65022 | 40351 | 755-- | 55302 | 81604 | 60032 | 41951 | 755-- | 54216 | -9750 | | 536 | 130 | 97 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72304 | 56102 | 39152 | 755-- | 54310 | 82305 | 57052 | 40451 | 756-- | 54213 | | 72803 | 58022 | 41250 | 756-- | 53208 | 70000 | 58012 | 42350 | 756-- | 53211 | -0050 | | 548 | 143 | 97 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72307 | 65222 | 39551 | 754-- | 53216 | 72304 | 57107 | 40651 | 755-- | 53211 | | 80805 | 57102 | 41950 | 855-- | 53313 | 91304 | 09472 | 42751 | 9---- | 53208 | -9700 | | 539 | 189 | 00 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 80000 | 30102 | 39852 | 855-- | 53220 | 73302 | 30107 | 40800 | 75600 | 52210 | | 10202 | 40101 | 41600 | 10940 | 52308 | 00101 | 12110 | 42753 | 00900 | 55211 | -9701 | | 561 | 159 | 92 |
| Lübeck | 13 | 156 | 73505 | 45102 | 39751 | 755-- | 54227 | 33404 | 60012 | 40001 | 35500 | 53203 | | 10202 | 65030 | 41001 | 15500 | 54210 | 73402 | 60021 | 41850 | 755-- | 53208 | -0002 | | 552 | 204 | 91 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 72803 | 60022 | 40453 | 755-- | 54316 | 72405 | 62022 | 41251 | 755-- | 56108 | | 72403 | 60022 | 41851 | 755-- | 55306 | 70000 | 60022 | 43051 | 755-- | 54212 | -0050 | | 547 | 136 | 97 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 70000 | 50102 | 40755 | 756-- | 56320 | 81801 | 57022 | 41252 | 756-- | 56107 | | 72701 | 62012 | 41351 | 755-- | 57301 | 80901 | 60022 | 42751 | 756-- | 56113 | -0051 | | 554 | 087 | 92 |
| Bremen | 4 | 224 | 82501 | 45102 | 40254 | 855-- | 57214 | 82602 | 59022 | 41051 | 855-- | 56208 | | 82802 | 56022 | 41750 | 855-- | 56307 | 83101 | 57032 | 42751 | 756-- | 55210 | -0050 | | 556 | 106 | 97 |
| Soltau | 77 | 235 | 82501 | 15102 | 40154 | 854-- | 55216 | 82802 | 30107 | 40852 | 855-- | 54208 | | | | | | | | | | | | 51 | | 574 | 145 | 00 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82702 | 40102 | 39252 | 855-- | 54217 | 83602 | 50102 | 39951 | 855-- | 53107 | | 73502 | 40102 | 40951 | 755-- | 53210 | 03402 | 30101 | 42152 | 00900 | 52212 | -0050 | | 597 | 134 | 97 |
| Lingen | 21 | 305 | 71103 | 56031 | 39956 | 756-- | 59215 | 71004 | 58021 | 40952 | 756-- | 58211 | | 80000 | 70022 | 41050 | 756-- | 60201 | 80902 | 65022 | 41951 | 755-- | 57209 | -0050 | | 543 | 075 | 93 |
| Münster | 64 | 313 | 10905 | 58020 | 39856 | 00901 | 60317 | 71107 | 62031 | 40500 | 757-- | 60108 | | 10906 | 65011 | 40800 | 15700 | 59203 | 20704 | 58021 | 41851 | 25700 | 57311 | -0001 | | 535 | 075 | 01 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 71104 | 25101 | 40757 | 756-- | 59217 | 81203 | 56102 | 41153 | 756-- | 59104 | | 70902 | 50052 | 41552 | 756-- | 58304 | 80903 | 58022 | 42752 | 756-- | 57212 | -0052 | | 551 | 070 | 01 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 40907 | 40040 | 40054 | 45700 | 60215 | 70703 | 57041 | 40751 | 757-- | 59206 | | 70504 | 59022 | 40800 | 756-- | 57303 | 60701 | 40042 | 42251 | 656-- | 56213 | -0001 | | | | 02 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 70000 | 50102 | 40956 | 755-- | 58316 | 81401 | 58022 | 41553 | 755-- | 58007 | | 71302 | 60022 | 41352 | 756-- | 59502 | 80402 | 58022 | 42452 | 756-- | 57311 | -0052 | | 540 | 144 | 02 |
| Hannover | 52 | 338 | 80000 | 16102 | 40155 | 855-- | 57214 | 82603 | 20102 | 40953 | 855-- | 56208 | | 82902 | 40052 | 41152 | 856-- | 55303 | 70000 | 40102 | 42253 | 756-- | 55110 | -0052 | | 577 | 121 | 02 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82006 | 30102 | 40157 | 856-- | 58213 | 82504 | 35102 | 40453 | 857-- | 56104 | | 72704 | 30052 | 41152 | 755-- | 56307 | 80000 | 40102 | 42353 | 856-- | 55212 | -0052 | | 583 | 094 | 01 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 03103 | 25107 | 38959 | 00900 | 61317 | 13402 | 15107 | 39153 | 10940 | 55104 | | 13001 | 35100 | 40253 | 15500 | 54311 | 53002 | 30101 | 41954 | 55600 | 55216 | -9752 | | 590 | 255 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 03304 | 15101 | 38857 | 00900 | 59221 | 13406 | 24101 | 38853 | 00901 | 56001 | | 33305 | 40100 | 39752 | 34500 | 55210 | 50000 | 26101 | 41553 | 55500 | 55217 | -0051 | | 581 | | 97 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00704 | 40050 | 39455 | 00900 | 59219 | 01208 | 65020 | 39800 | 00900 | 59105 | | 01407 | 59040 | 39602 | 00900 | 58502 | 01005 | 60020 | 40850 | 00900 | 57112 | -0002 | | 504 | | 03 |
| Bocholt | 25 | 406 | 00908 | 50010 | 39556 | 00900 | 60217 | 11206 | 57020 | 40051 | 00901 | 59207 | | 10503 | 60020 | 40002 | 15600 | 58400 | 00506 | 50010 | 41151 | 00900 | 56211 | -0002 | | 521 | 071 | 04 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01306 | 20050 | 38956 | 00900 | 59211 | 01207 | 58020 | 39751 | 00900 | 59309 | | 01106 | 45050 | 39700 | 00900 | 57400 | 01511 | 65010 | 40951 | 00900 | 59112 | -0001 | | 515 | 068 | 04 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01317 | 89020 | 56159 | 00900 | 64215 | 01316 | 89020 | 57757 | 00900 | 63213 | 28 | 01213 | 89020 | 57957 | 00900 | 61302 | 01116 | 89020 | 58658 | 00900 | 61211 | -0057 | | 545 | 177 | 08 |
| Kassel | 158 | 438 | 10403 | 08460 | 41360 | 10940 | 62224 | 10402 | 08444 | 40955 | 10940 | 60000 | | 70403 | 56284 | 41053 | 756-- | 58303 | 00203 | 45054 | 41853 | 00900 | 57209 | -0052 | | 548 | 137 | 05 |
| Göttingen | 150 | 444 | 10000 | 15101 | 42064 | 10930 | 65220 | 70000 | 25051 | 41658 | 756-- | 62101 | | 80000 | 30102 | 41656 | 856-- | 59302 | 00000 | 40101 | 42957 | 00900 | 60211 | -0056 | | 569 | 175 | 06 |
| Braunlage | 607 | 452 | 72902 | 84031 | 39956 | 755-- | 62215 | 80205 | 84701 | 40054 | 855-- | 59207 | | 80305 | 82227 | 40354 | 854-- | 57203 | 01805 | 75017 | 43058 | 00900 | 60215 | -9753 | | 550 | 249 | 04 |
| Aachen | 202 | 501 | 00704 | 56020 | 36455 | 00900 | 60207 | 00706 | 57020 | 36851 | 00900 | 59208 | | 00707 | 62020 | 37951 | 00900 | 58311 | 00907 | 56050 | 39553 | 00900 | 58114 | -0002 | | 503 | 015 | 07 |
| Nürburg | 626 | 510 | 00915 | 75020 | 39160 | 00900 | 62318 | 01122 | 70020 | 38657 | 00900 | 62004 | 32 | 00718 | 75020 | 38956 | 00900 | 61305 | 00918 | 70020 | 40357 | 00900 | 60211 | -0056 | | 535 | | 12 |
| Köln | 68 | 513 | 01104 | 65020 | 39257 | 00900 | 60218 | 01310 | 70020 | 38851 | 00900 | 60802 | | 01511 | 84020 | 39100 | 00900 | 59304 | 01405 | 80020 | 40854 | 00900 | 58214 | -0001 | | 515 | 049 | 09 |
| Koblenz | 96 | 515 | 00904 | 60020 | 39157 | 00900 | 61216 | 01607 | 65020 | 39052 | 00900 | 60001 | | 01202 | 68020 | 39250 | 00900 | 58302 | 01604 | 66020 | 40552 | 00900 | 58212 | -0050 | | 520 | 008 | 11 |
| Marienberg | 547 | 526 | 01126 | 75020 | 38157 | 00900 | 62213 | 01123 | 75020 | 38355 | 00900 | 60207 | 22-34 | 01216 | 80020 | 38755 | 00900 | 60207 | 01012 | 75020 | 40757 | 00900 | 60212 | -0054 | 26 | 552 | 124 | 06 |
| Gießen | 185 | 532 | 03203 | 58100 | 39860 | 00900 | 62219 | 03204 | 56100 | 39555 | 00900 | 59202 | | 00202 | 56050 | 39552 | 00900 | 58202 | 00203 | 56050 | 40954 | 00900 | 59212 | -0051 | | 547 | 075 | 06 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00402 | 25100 | 41663 | 00900 | 65218 | 00902 | 35050 | 41156 | 00900 | 60003 | | 30406 | 45050 | 41154 | 35600 | 61303 | 00402 | 48101 | 42756 | 00900 | 59214 | -0054 | | 564 | 146 | 07 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01116 | 89020 | 55959 | 00900 | 65317 | 01013 | 88020 | 56658 | 00900 | 63107 | 26 | 10609 | 88030 | 57457 | 00901 | 62207 | 00310 | 80020 | 58258 | 00900 | 61212 | -0057 | | 532 | 260 | 08 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00416 | 60020 | 36557 | 00900 | 60212 | 00415 | 60020 | 36753 | 00900 | 61207 | 26 | 00611 | 60020 | 36851 | 00900 | 60204 | 00512 | 65020 | 38754 | 00900 | 61115 | -0051 | | 517 | 008 | 21 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00508 | 62020 | 36058 | 00900 | 62111 | 01312 | 64020 | 35955 | 00900 | 60306 | 39 | 00912 | 65020 | 36955 | 00900 | 59210 | 00708 | 60020 | 38156 | 00900 | 60209 | -0054 | | 516 | 048 | 23 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 01223 | 84020 | 55260 | 00900 | 64221 | 01223 | 70020 | 56258 | 00900 | 62106 | 30 | 01219 | 70020 | 56658 | 00900 | 62306 | 01218 | 70020 | 57459 | 00900 | 61212 | -0057 | 28 | 535 | 168 | 12 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00507 | 40100 | 39658 | 00900 | 61318 | 00608 | 58020 | 39454 | 00900 | 59101 | | 01007 | 65020 | 39451 | 00900 | 58301 | 00602 | 70020 | 40855 | 00900 | 58213 | -0051 | | 545 | 080 | 08 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00709 | 65020 | 38959 | 00900 | 62221 | 00709 | 80020 | 38655 | 00900 | 62103 | | 00810 | 82020 | 39054 | 00900 | 59306 | 00909 | 86020 | 40355 | 00900 | 60211 | -0053 | | 549 | 075 | 05 |
| Würzburg | 259 | 655 | 00901 | 60020 | 40459 | 00900 | 62217 | 00706 | 62020 | 40556 | 00900 | 62105 | | 00503 | 62020 | 40254 | 00900 | 62801 | 00701 | 60020 | 41856 | 00900 | 61313 | -0054 | | 557 | 169 | 06 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00102 | 65020 | 41963 | 00900 | 65218 | 03603 | 65020 | 41257 | 00900 | 62400 | | 00203 | 72020 | 40653 | 00900 | 61501 | 03601 | 66020 | 42758 | 00900 | 61216 | -0054 | | 560 | 195 | 04 |
| Coburg | 336 | 671 | 10000 | 09460 | 42465 | 10940 | 67221 | 10000 | 25054 | 42060 | 10940 | 63004 | | 13601 | 73110 | 41358 | 10940 | 60603 | 03601 | 30100 | 43260 | 00900 | 62313 | -0056 | | 579 | 166 | 06 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00502 | 58100 | 42269 | 00900 | 71216 | 03402 | 56100 | 40960 | 00900 | 64501 | | 03602 | 56020 | 40557 | 00900 | 62400 | 00000 | 56100 | 43363 | 00900 | 65320 | -0057 | | 590 | 237 | 07 |
| Hof | 567 | 685 | 33602 | 88030 | 43365 | 35700 | 67220 | 13604 | 12280 | 40559 | 10940 | 60101 | | 23402 | 15050 | 40457 | 25700 | 60204 | 83402 | 15100 | 42760 | 864-- | 61315 | -0057 | | 595 | 221 | 03 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 56100 | 41966 | 00900 | 67214 | 00000 | 45050 | 40660 | 00900 | 65001 | | 03603 | 56020 | 40256 | 00900 | 61204 | 70503 | 59031 | 42359 | 755-- | 60214 | -0055 | | 591 | 276 | 04 |
| Berus | 363 | 704 | 00420 | 68020 | 35258 | 00900 | 61218 | 00421 | 60020 | 35255 | 00900 | 60105 | 22-32 | 00420 | 65020 | 35454 | 00900 | 59304 | 00420 | 58020 | 37455 | 00900 | 59116 | -0053 | 22-30 | 526 | 004 | 33 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00720 | 65020 | 36260 | 00900 | 62212 | 00714 | 65020 | 36856 | 00900 | 61115 | | 00720 | 65020 | 36656 | 00900 | 61500 | | | | | | 55 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00314 | 58020 | 35759 | 00900 | 61114 | 00314 | 57020 | 36355 | 00900 | 60211 | 26 | 00312 | 62020 | 36453 | 00900 | 58304 | 00416 | 58020 | 37655 | 00900 | 59209 | -0053 | | 526 | 000 | 21 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00308 | 56020 | 37656 | 00900 | 60120 | 00310 | 50020 | 37952 | 00900 | 59005 | | 00208 | 57050 | 37752 | 00900 | 58500 | 00408 | 60020 | 39853 | 00900 | 59217 | -0051 | | 530 | 001 | 02 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00918 | 70020 | 37060 | 00900 | 62217 | 00916 | 65020 | 37657 | 00900 | 61108 | | | | | | | | | | | | | | 541 | 002 | 04 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00703 | 65020 | 37257 | 00900 | 60222 | 00708 | 65020 | 36953 | 00900 | 58801 | | 00707 | 70020 | 36951 | 00900 | 57301 | 00403 | 65020 | 38953 | 00900 | 57219 | -0051 | | 525 | 000 | 04 |
| Mannheim | 97 | 729 | 00207 | 65020 | 38357 | 00900 | 60215 | 03405 | 65020 | 38653 | 00900 | 58105 | | 01212 | 80020 | 38653 | 00900 | 59201 | 00404 | 75020 | 40453 | 00900 | 59216 | -0001 | | 530 | 019 | 05 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00708 | 58020 | 36957 | 00900 | 60215 | 00710 | 65020 | 37354 | 00900 | 61209 | | 00711 | 84020 | 37453 | 00900 | 60203 | 00708 | 82020 | 39855 | 00900 | 61219 | -0053 | | 532 | | 08 |
| Öhringen | 248 | 742 | 00907 | 60020 | 38658 | 00900 | 62220 | 00909 | 62020 | 38554 | 00900 | 60204 | | 01109 | 62020 | 39252 | 00900 | 59308 | 00909 | 62020 | 40755 | 00900 | 59212 | -0052 | | 540 | 041 | 08 |
| Ansbach | 413 | 755 | 00902 | 50100 | 41363 | 00900 | 65217 | 01102 | 60020 | 40056 | 00900 | 61104 | | 01102 | 60020 | 40255 | 00900 | 61303 | 00902 | 58020 | 42459 | 00900 | 62113 | -0054 | | 569 | 092 | 05 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00000 | 60020 | 41866 | 00900 | 67223 | 00000 | 60020 | 40660 | 00900 | 63101 | | 00404 | 60020 | 39855 | 00900 | 60303 | 00000 | 65020 | 42360 | 00900 | 62213 | -0055 | | 567 | 114 | 05 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 42050 | 41366 | 00900 | 69218 | 00904 | 40050 | 40459 | 00900 | 64005 | | 03003 | 40050 | 40056 | 00900 | 63201 | 00000 | 30100 | 42161 | 00900 | 63212 | -0055 | | 572 | 232 | 05 |
| Regensburg | 376 | 776 | 03101 | 40100 | 41464 | 00900 | 68215 | 03403 | 57100 | 40459 | 00900 | 62003 | | 03401 | 59020 | 40257 | 00900 | 60303 | 03201 | 50100 | 42060 | 00900 | 61211 | -0056 | | 591 | 158 | 06 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 40218 | 60780 | 55462 | 45100 | 64212 | 73614 | 58717 | 55961 | 721-- | 62105 | 24 | 73615 | 58787 | 56561 | 720-- | 62207 | 80510 | 50787 | 57662 | 820-- | 63213 | -9260 | | 521 | 316 | 05 |
| Freiburg | 252 | 803 | 83403 | 11102 | 34356 | 861-- | 57217 | 53303 | 25222 | 34956 | 56200 | 56105 | | 00000 | 56101 | 34552 | 00900 | 57301 | 02501 | 40101 | 35654 | 00900 | 56208 | -9751 | | 515 | 000 | 13 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00701 | 80020 | 53360 | 00900 | 61215 | 00706 | 80020 | 54457 | 00900 | 61108 | | 00710 | 75020 | 55456 | 00900 | 61208 | 00907 | 70020 | 55858 | 00900 | 62214 | -0056 | | 514 | 069 | 08 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00912 | 65020 | 53658 | 00900 | 60114 | 00908 | 70020 | 54756 | 00900 | 64109 | | 00918 | 80020 | 54956 | 00900 | 65203 | 00927 | 89020 | 54758 | 00900 | 63002 | -0055 | 28-35 | 508 | 080 | 13 |
| Tübingen | 370 | 826 | 00203 | 60020 | 37058 | 00900 | 61213 | 00505 | 68020 | 36953 | 00900 | 62006 | | 00710 | 80020 | 37053 | 00900 | 62303 | 00507 | 65020 | 38954 | 00900 | 62215 | -0052 | | 527 | 013 | 12 |
| Stötten | 734 | 836 | 00718 | 70020 | 38362 | 00900 | 64317 | 00920 | 80020 | 38159 | 00900 | 64108 | | 00720 | 80020 | 38658 | 00900 | 62208 | 00818 | 70020 | 40260 | 00900 | 62209 | -0058 | | 552 | 037 | 12 |
| Ulm | 480 | 838 | 70708 | 62030 | 39561 | 764-- | 63223 | 00205 | 70017 | 39058 | 00900 | 62203 | | 00708 | 75020 | 39057 | 00900 | 60204 | 00406 | 75020 | 40858 | 00900 | 61214 | -9756 | | 553 | 004 | 15 |
| Augsburg | 477 | 852 | 00909 | 50101 | 38860 | 00900 | 63218 | 00912 | 68021 | 38056 | 00900 | 63203 | | 00711 | 70020 | 38655 | 00900 | 61208 | 00708 | 60020 | 40658 | 00900 | 61212 | -0054 | | 558 | 044 | 10 |
| München-Riem | 524 | 866 | 00706 | 60012 | 39160 | 00900 | 62321 | 00508 | 62021 | 39258 | 00900 | 60306 | | 00607 | 60020 | 39458 | 00900 | 61302 | 00907 | 60020 | 42061 | 00900 | 63216 | -0057 | | 560 | 041 | 10 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 00000 | 26100 | 40262 | 00900 | 64211 | 00000 | 58020 | 39457 | 00900 | 61104 | | 00502 | 65020 | 40257 | 00900 | 60207 | 00501 | 60020 | 42161 | 00900 | 62210 | -0055 | | 581 | 090 | 13 |
| Passau | 409 | 893 | 10901 | 88020 | 40966 | 10940 | 67216 | 10000 | 86020 | 39458 | 15600 | 64400 | | 22303 | 80010 | 39457 | 21530 | 62304 | 62701 | 80781 | 41960 | 655-- | 63216 | -9756 | | 580 | 251 | 07 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 01129 | 89020 | 53955 | 00900 | 79307 | 01035 | 89020 | 53656 | 00900 | 75603 | 43-35 | 01134 | 89020 | 54557 | 00900 | 72310 | 01038 | 89360 | 54758 | 00900 | 75203 | -0052 | | 510 | 131 | 10 |
| Konstanz | 399 | 929 | 83506 | 56022 | 34955 | 864-- | 58217 | 80204 | 56022 | 35455 | 864-- | 59005 | | 40607 | 60012 | 35653 | 45500 | 62205 | 00607 | 60011 | 36454 | 00900 | 60209 | -0053 | | 514 | 004 | 23 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80209 | 56102 | 35357 | 853-- | 58219 | 80212 | 50052 | 35355 | 854-- | 59103 | | 10306 | 59012 | 35153 | 15501 | 58302 | 10207 | 70021 | 36955 | 15500 | 59213 | -0053 | | 522 | 068 | 25 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 30705 | 40102 | 35656 | 863-- | 57314 | 80206 | 56102 | 3,056 | 863-- | 58210 | | 40706 | 62012 | 37555 | 45500 | 58207 | 00701 | 60012 | 39858 | 00900 | 61214 | -0054 | | 539 | 091 | 11 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 93601 | 08454 | 54553 | 9=0-- | 54310 | 83601 | 12104 | 55153 | 862-- | 54008 | | | | | | | 80303 | 15102 | 56055 | 862-- | 57210 | -0052 | | 516 | 121 | 18 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 10203 | 89020 | 03863 | 10540 | 76311 | 00204 | 89010 | 03862 | 00900 | 69400 | | 00207 | 89020 | 04164 | 00900 | 70301 | 00109 | 89020 | 04664 | 00900 | 72207 | -0061 | | 591 | 192 | 30 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 90504 | 00494 | 54060 | 9---- | 61214 | 70406 | 20284 | 55059 | 762-- | 61209 | | | | | | | 00715 | 82020 | 56360 | 00900 | 62208 | -0058 | 28 | 008 | 116 | 16 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83607 | 15102 | 35956 | 864-- | 58218 | 83607 | 15102 | 35956 | 863-- | 57202 | | 83603 | 20102 | 36955 | 863-- | 57209 | 83602 | 20102 | 38956 | 863-- | 57216 | -0054 | | 508 | 118 | 15 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 10606 | 89030 | 56657 | 10740 | 72313 | 10602 | 89020 | 56957 | 10740 | 72103 | | 00506 | 89010 | 57460 | 00900 | 75301 | 00706 | 89020 | 58460 | 00900 | 69210 | -0055 | | 514 | 182 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80503 | 40102 | 37657 | 864-- | 59219 | 20504 | 60012 | 37855 | 28500 | 59105 | | 10205 | 65020 | 39155 | 16400 | 58311 | 10501 | 65020 | 41760 | 16400 | 61214 | -0054 | | 548 | 142 | 08 |

**Berichtigung zum TW Nr. 12 vom 12. Januar 1964**

| Station | iii | SSS |
|---|---|---|
| Köln | 513 | 005 |

Jahrgang: 89 Freitag, den 17. Januar 1964 Nummer: 17

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 117o7 | 561o2 | 43551 | 161oo | 522o6 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 827o6 | 581o2 | 44351 | 9---- | 532o3 | 83oo6 | 7oo22 | 44651 | 9---- | 532o8 | |
| List | 16 | 020 | 4o8o3 | o4424 | 44154 | 462oo | 542o7 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | oo9o2 | 351o4 | 43755 | oo9oo | 5521o | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 4o3o1 | 3o1oo | 43751 | 455-- | 521o6 | 826o4 | 351o1 | 44152 | 856-- | 533o4 | |
| Kiel | 3 | 045 | 831o4 | 59o22 | 4315o | 855-- | 511o5 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 614o5 | 58o12 | 42751 | 655-- | 552o8 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 9o7o4 | o1451 | 43o53 | 9---- | 532o7 | 912o2 | o1454 | 43754 | 9---- | 542o7 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 917o5 | oo454 | 43553 | 9---- | 542o8 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 7oooo | 14284 | 43455 | 756oo | 552o7 | 8oooo | 151o4 | 44153 | 856-- | 532o7 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 727o2 | 65o22 | 42651 | 755-- | 521o8 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 811o2 | 65o22 | 43452 | 856-- | 542o4 | 813o2 | 65o22 | 43952 | 856-- | 542o5 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81oo2 | 58o22 | 43451 | 855-- | 552o7 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 5o6o2 | 5oo12 | 43552 | 556oo | 562o8 | o1oo3 | 4o1o1 | 44154 | oo9oo | 563o6 | |
| Soltau | 77 | 235 | o12o2 | 181o- | 43757 | oo9oo | 5821o | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 899o5 | 151o1 | 43255 | 856-- | 5621o | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8oooo | 65o22 | 42951 | 755-- | 5821o | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | oo9o3 | 58o2o | 42953 | oo9oo | 572o9 | oo7o1 | 58o2o | 42954 | oo9oo | 57ooo | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o8o4 | 5oo52 | 43552 | 755-- | 562o8 | oo8o3 | 351o1 | 43554 | oo9oo | 574oo | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 2oooo | 66o21 | 43153 | 256oo | 572o9 | ooooo | 56o51 | 43155 | oo9oo | 588o1 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 7o4o3 | 58o22 | 43252 | 756-- | 562o8 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 5o2o2 | 251o1 | 43556 | 554oo | 57213 | 81oo4 | 251o1 | 43955 | 863-- | 562o4 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 7o9o3 | 561o2 | 43653 | 755-- | 55213 | o14o3 | 5o1o2 | 44255 | oo9oo | 572o5 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 1oooo | 3o4o1 | 43258 | 156oo | 59112 | 43oo3 | o8461 | 44o59 | 465oo | 612o8 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 4oooo | 2o121 | 42955 | 456oo | 55114 | ooooo | o1461 | 43758 | oo9oo | 583o7 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo9o5 | 65o2o | 42153 | oo9oo | 57212 | o1oo6 | 62o2o | 42254 | oo9oo | 582o1 | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo6o6 | 5oo2o | 42353 | oo9oo | 58212 | | o | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o11o5 | 8oo2o | 41952 | oo9oo | 582o9 | o13o6 | 8oo2o | 42354 | oo9oo | 571o3 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1216 | 89o2o | 59357 | oo9oo | 6o1o6 | o1317 | 89o2o | 59o58 | oo9oo | 613o2 | |
| Kassel | 158 | 438 | ooooo | 251oo | 43455 | oo9oo | 58113 | ooooo | 251oo | 44158 | oo9oo | 592o7 | |
| Göttingen | 150 | 444 | ooooo | 251oo | 44462 | oo9oo | 64111 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | o27o4 | 75o2o | 43958 | oo9oo | 6o2o9 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | oo9o8 | 65o2o | 39954 | oo9oo | 592o3 | oo8o7 | 6oo2o | 39853 | oo9oo | 594oo | |
| Nürburg | 625 | 510 | oo52o | 68o2o | 41658 | oo9oo | 611o9 | | o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | o1oo4 | 7oo2o | 41655 | oo9oo | 581o7 | o13o6 | 7oo2o | 41856 | oo9oo | 593o3 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | o1118 | 7oo2o | 41o56 | oo9oo | 591o5 | | | | | | 25 |
| Gießen | 185 | 532 | o36o3 | 561oo | 42o56 | oo9oo | 592o9 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | ooooo | 4o1oo | 4456o | oo9oo | 61213 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo611 | 75o2o | 58858 | oo9oo | 612o8 | 92117 | o349o | 5846o | 9---- | 61oo1 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo512 | 65o2o | 4o254 | oo9oo | 6o213 | oo512 | 65o2o | 4o655 | oo9oo | 611o4 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | o1218 | 75o2o | 58558 | oo9oo | 6o211 | o1218 | 68o2o | 58459 | oo9oo | 6o2o3 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo7o4 | 62o2o | 42359 | oo9oo | 6o212 | oo7o6 | 59o2o | 42958 | oo9oo | 591o6 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo8o9 | 86o2o | 41855 | oo9oo | 59112 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | ooooo | 58o2o | 43457 | oo9oo | 6o215 | oo4o3 | 561oo | 44259 | oo9oo | 6o1o4 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo2o4 | 62o2o | 4426o | oo9oo | 61112 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 1 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | o36o2 | 561oo | 44864 | oo9oo | 65213 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 734o4 | 121o2 | 44158 | 764-- | 6o217 | 934o2 | o145[illegible] | 45o6o | 9---- | 621o3 | |
| Weiden | 438 | 688 | 7oooo | 561o2 | 44159 | 755-- | 6o216 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | oo418 | 58o2o | 38556 | oo9oo | 59211 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | oo415 | 58o2o | 39o55 | oo9oo | 6o212 | oo413 | 58o2o | 39456 | oo9oo | 6o3o3 | 25 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | oo2o6 | 6oo2o | 41654 | oo9oo | 6o212 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | oo4o9 | 65o2o | 4o455 | oo9oo | 58213 | | | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | oo4o4 | 75o2o | 42o55 | oo9oo | 59215 | | o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | oo7o6 | 8oo2o | 41256 | oo9oo | 6o212 | oo6o6 | 7oo2o | 41157 | oo9oo | 597o3 | |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o7 | 6oo2o | 42o56 | oo9oo | 59211 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o36o5 | 571oo | 4376o | oo9oo | 61113 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | oo9o2 | 561oo | 44364 | oo9oo | 65216 | ooooo | 4o1oo | 45166 | oo9oo | 681o4 | |
| Regensburg | 374 | 776 | ooooo | 561oo | 4376o | oo9oo | 61216 | ooooo | 251oo | 45164 | oo9oo | 651o7 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 8o51o | 58787 | 58862 | 861-- | 64214 | | 7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | o36o1 | 3oo5o | 36956 | oo9oo | 59211 | oo2o5 | 3oo5o | 37256 | oo9oo | 611o3 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o12o5 | 68o2o | 56859 | oo9oo | 62214 | | | | | | |
| Kilppeneck □ | 973 | 818 | oo926 | 8618o | 55559 | oo9oo | 62211 | | | | | | 27-33 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | oo916 | 81o2o | 42o59 | oo9oo | 61217 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | oo9o5 | 6oo2o | 42259 | oo9oo | 61112 | oo4o7 | 58o2o | 42559 | oo9oo | 6o1o1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | oo7o6 | 6oo2o | 42258 | oo9oo | 61214 | ooooo | 7oo2o | 4296o | oo9oo | 621o3 | |
| München-Riem | 524 | 866 | o11o5 | 6oo2o | 42961 | oo9oo | 632o9 | o1oo4 | 62o2o | 43462 | oo9oo | 64oo3 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | ooooo | 7oo27 | 44o62 | oo9oo | 63217 | oo9o2 | 65o27 | 44562 | oo9oo | 63oo4 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | o1143 | 89363 | 55359 | oo9oo | 661o7 | | | | | | 53 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo3o8 | 7oo2o | 38256 | oo9oo | 6o2o9 | oo3o5 | 7oo2o | 35857 | oo9oo | 6o1o6 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | o1oo4 | 7oo2o | 41659 | oo9oo | 62213 | 2oooo | 7oo3o | 42359 | 2o94o | 622o5 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o12o9 | 89o2o | o5764 | oo9oo | 75211 | o141o | 89o2o | o6263 | oo9oo | 762o4 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 2o1o2 | 4o457 | 863-- | 58112 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | oo9o6 | 89o2o | 5936o | oo9oo | 6811o | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |
| Berichtigung zum TW Nr. 11 vom 11. Januar 1964 | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | | 513 | | | | | | | | | | | |
| Berichtigung zum TW Nr. 12 vom 12. Januar 1964 | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | | 513 | | | | | | | | | | | |

| Station | iii | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 015 | 899o5 | 2o1o- | 44251 | 861-- | 511o5 | 919o4 | o8472 | 44351 | 9---- | 51oo1 | 3oo52 | | oo253 | 97o31 |
| Falshöft | 043 | 83oo8 | 75o22 | 45o52 | 9---- | 542o4 | 427o6 | 7oo12 | 45o51 | 9---- | 544oo | -oo52 | | ---53 | oo--- |
| List | 020 | | | | | | 918o6 | o4454 | 44254 | 9---- | 558o8 | 5oo57 | | 53259 | ooooo |
| Husum | 029 | 931o3 | o845- | 44754 | 9---- | 542o7 | 929o3 | o1474 | 44354 | 9---- | 548o4 | 3oo55 | | 52156 | ooo24 |
| Schleswig | 035 | 731o5 | 351o2 | 44752 | 756-- | 532o5 | 329o3 | 181o2 | 44154 | 363oo | 548o6 | 3oo54 | | 51154 | ooo46 |
| Kiel | 045 | 727o4 | 581o2 | 43651 | 756-- | 532o4 | 827o5 | 59o12 | 43452 | 756-- | 538o2 | 5oo52 | | 5o653 | ooo18 |
| Norderney | 113 | | | | | | o13o6 | 571oo | 43554 | oo9oo | 554oo | 3oo54 | | 51258 | 97ooo |
| | 122 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 129 | oo9o2 | o6424 | 44o56 | oo9oo | 561o3 | 413o2 | o5464 | 44o57 | 46ooo | 574oo | 3oo57 | | 51858 | ooooo |
| Cuxhaven | 131 | | | | | | 9o9o1 | oo454 | 44455 | 9---- | 55oo5 | 39356 | | 51955 | 93oo5 |
| Hamburg-F. +) | 147 | 826o5 | 121o2 | 44453 | 856-- | 531o3 | 725o2 | 2o1o4 | 44453 | 756-- | 544oo | 3oo56 | | 5286o | 97o16 |
| Lübeck | 156 | 726o2 | 7oo22 | 42951 | 755-- | 531o2 | 725o2 | 6oo22 | 42851 | 755-- | 536o1 | 9oo51 | | 5o252 | ooo45 |
| Emden-Wolthusen | 202 | o11o2 | 65o12 | 44254 | oo9oo | 572o3 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 203 | | | | | | oo8o4 | 581o1 | 44456 | oo9oo | 574oo | 3oo57 | | 51459 | ooooo |
| Cloppenburg | 216 | | | | | | o14o2 | 4o1oo | 44256 | oo9oo | 575oo | 3oo56 | | 52358 | ooooo |
| Bremen | 224 | oo8o4 | 281oo | 44555 | oo9oo | 57oo4 | oo8o4 | 171oo | 44557 | oo9oo | 584oo | 3oo57 | | 52o6o | ooooo |
| Soltau | 235 | | | | | | 9oooo | oo474 | 4546o | 9---- | 614oo | 5oo6o | | 54662 | 97ooo |
| Lüchow | 253 | | | | | | 823o5 | 3o1o2 | 44554 | 856-- | 552o3 | 7oo55 | | 53855 | ooooo |
| Lingen | 305 | | | | | | oo9o2 | 62o2o | 43455 | oo9oo | 584oo | 3oo55 | | 52658 | ooooo |
| Münster | 313 | oo9o2 | 58o2o | 43555 | oo9oo | 583o5 | oo9o3 | 58o2o | 43555 | oo9oo | 584oo | 3oo55 | | 53257 | ooo61 |
| Osnabrück | 317 | oo9o3 | 4o1oo | 43956 | oo9oo | 583o4 | o12o5 | 4o1oo | 43957 | oo9oo | 584oo | 8oo57 | | 55263 | ooo56 |
| Gütersloh | 320 | oo7o5 | 59o2o | 43655 | oo9oo | 582o5 | o1oo7 | 58o2o | 43656 | oo9oo | 585oo | -oo56 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 325 | | | | | | o13o2 | 5oo5o | 44156 | oo9oo | 594oo | 5oo57 | | 53858 | ooooo |
| Hannover-L. | 338 | o1oo5 | 181o1 | 44558 | oo9oo | 581o4 | oo8o3 | 3o1o1 | 44459 | oo9oo | 6o7o1 | 6oo59 | | 55o62 | ooooo |
| Braunschweig-V. | 348 | o18o3 | 3o1oo | 44757 | oo9oo | 582o4 | o18o3 | 251oo | 4476o | oo9oo | 614oo | 7oo6o | | 54163 | ooooo |
| Berlin-Dahlem | 381 | 825o3 | 251o4 | 44257 | 865-- | 57oo2 | 828o1 | 251o4 | 44355 | 863-- | 551o1 | 9oo6o | | 56965 | 97o73 |
| Berlin-Tempelhof | 384 | 823o2 | 3o1o4 | 44156 | 856-- | 57oo4 | 827o3 | 3o1o4 | 44156 | 852-- | 573o1 | 9oo59 | | 55o66 | oo--- |
| Düsseldorf | 400 | oo8o3 | 65o2o | 42555 | oo9oo | 582o3 | o1oo4 | 65o2o | 42454 | oo9oo | 587o1 | 3oo56 | | 53o6o | oo--- |
| Bocholt | 406 | | | | | | oo9o7 | 58o2o | 42455 | oo9oo | 584oo | 3oo55 | | 52356 | ooo66 |
| Essen-Mülheim | 410 | o1oo5 | 8oo2o | 52555 | oo9oo | 581o1 | o12o7 | 8oo2o | 42655 | oo9oo | 573o1 | 3oo56 | | 5276o | ooo71 |
| Kahler Asten □ | 427 | o1414 | 84o2o | 58959 | oo9oo | 621o1 | o1412 | 82o2o | 5876o | oo9oo | 614oo | 7oo61 | | 57962 | ooo77 |
| Kassel | 438 | ooooo | 251oo | 44859 | oo9oo | 6o2o4 | ooooo | 251oo | 44659 | oo9oo | 618o3 | 5oo6o | | 5626o | ooo33 |
| Göttingen | 444 | ooooo | 121oo | 45962 | oo9oo | 652o5 | ooooo | 181oo | 45764 | oo9oo | 668o4 | 9oo64 | | 61267 | ooo17 |
| Braunlage | 452 | | | | | | 827o2 | 3o1oo | 4556o | 862-- | 6oooo | 9oo61 | | 57263 | 97ooo |
| Aachen | 501 | oo7o6 | 58o2o | 4o254 | oo9oo | 582o3 | oo6o6 | 65o2o | 4o355 | oo9oo | 585oo | 3oo56 | | 53358 | ooo76 |
| Nürburg | 510 | | | | | | oo915 | 68o2o | 42459 | oo9oo | 6o4oo | 5oo59 | | 5816o | oo--- |
| Köln | 513 | o14o6 | 7oo2o | 42257 | oo9oo | 591o3 | o11o9 | 7oo2o | 42456 | oo9oo | 582o2 | 3oo59 | | 54461 | ooo7 |
| Koblenz | 515 | | | | | | oo9o2 | 66o2o | 42256 | oo9oo | 592o2 | 5oo56 | | 534-- | ooo88 |
| Marienberg | 526 | o1721 | 65o2o | 42158 | oo9oo | 6o4oo | o1224 | 68o2o | 42258 | oo9oo | 6o4oo | 7oo59 | 25-31 | 5646o | ooo83 |
| Gießen | 532 | oo2o2 | 581oo | 4366o | oo9oo | 612o4 | o34o2 | 581oo | 4366o | oo9oo | 624oo | 5oo6o | | 56462 | ooo13 |
| Bad Hersfeld | 542 | | | | | | ooooo | 4o1oo | 45362 | oo9oo | 637o3 | 7oo62 | | 59663 | ooo73 |
| Wasserkuppe □ | 544 | o231o | 68o24 | 58761 | oo9oo | 622o5 | o1111 | 68o24 | 58361 | oo9oo | 626o4 | 6oo61 | | 58663 | ooo8 |
| Trier-Petrisberg | 609 | oo416 | 65o2o | 4o455 | oo9oo | 586o3 | oo518 | 65o2o | 4o356 | oo9oo | 6o5o1 | 6oo56 | | 54457 | ooo1 |
| Deuselbach | 615 | | | | | | oo5o8 | 6oo2o | 4o258 | oo9oo | 596o1 | 3oo58 | | 56459 | ooo76 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 635 | o1218 | 7oo2o | 5816o | oo9oo | 614oo | o1218 | 64o2o | 57961 | oo9oo | 614oo | 7oo61 | | 58961 | ooo86 |
| Frankfurt-Flugh. | 637 | oo4o6 | 6oo2o | 42958 | oo9oo | 59ooo | oo5o4 | 6oo2o | 42958 | oo9oo | 6o4oo | 6oo59 | | 57161 | ooo73 |
| Darmstadt | 639 | | | | | | oo911 | 84o2o | 42558 | oo9oo | 6o3o5 | 7oo58 | | 56159 | ooo82 |
| Würzburg | 655 | ooooo | 251oo | 4456o | oo9oo | 622o3 | ooooo | 151oo | 4446o | oo9oo | 618o1 | 7oo6o | | 57364 | ooo[illegible] |
| Bad Kissingen | 658 | | | | | | oo2o2 | 4o1oo | 45762 | oo9oo | 644oo | 9oo62 | | 59565 | ooo73 |
| Coburg | 671 | | | | | | ooooo | 4o1oo | 45862 | oo9oo | 648o3 | 9oo63 | | 6o869 | ooo35 |
| Bamberg | 675 | ooooo | 561oo | 46169 | oo9oo | 712o2 | ooooo | 561oo | 46169 | oo9oo | 714oo | 9oo7o | | 63773 | ooo71 |
| Hof | 685 | | | | | | 9oooo | oo454 | 46564 | 9---- | 652o3 | 7oo64 | | 6oo64 | ooo43 |
| Weiden | 688 | 8oooo | 62o22 | 46163 | 864-- | 643o8 | 2o7o2 | 6oo11 | 4516o | 254oo | 618o3 | 9oo63 | | 6o472 | ooo71 |
| Berus | 704 | | | | | | oo415 | 62o2o | 39257 | oo9oo | 594oo | 7oo57 | | 55959 | ooo76 |
| Schaumb.-Tholey | 706 | | | | | | oo521 | 62o2o | 39558 | oo9oo | 6oooo | 7oo58 | 24-28 | 5766o | ooo8 |
| Saarbr.-Ensheim | 708 | oo411 | 58o2o | 39456 | oo9oo | 594oo | oo411 | 62o2o | 39357 | oo9oo | 6o6o3 | 7oo58 | | 55658 | ooo7 |
| Neustadt/Wstr. | 723 | oo4o8 | 62o2o | 41355 | oo9oo | 592o2 | oo2o6 | 58o2o | 41557 | oo9oo | 594oo | 5oo57 | | 5436o | ooo7 |
| Weinbiet/Wstr. | 724 | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 727 | | | | | | oo4o6 | 65o2o | 4o757 | oo9oo | 592o4 | 3oo58 | | 5486o | ooo76 |
| Mannheim | 729 | | | | | | oo2o2 | 62o2o | 42358 | oo9oo | 6o4oo | 5oo58 | | 5466o | ooo76 |
| Stuttgart-Echt. | 738 | oo6o4 | 65o2o | 41157 | oo9oo | 6o8o1 | oo7o6 | 65o2o | 41658 | oo9oo | 6o2o4 | 5oo58 | | 5606o | oo--- |
| Öhringen | 742 | | | | | | oo9o5 | 6oo2o | 42858 | oo9oo | 613o2 | 5oo58 | | 5586o | ooo82 |
| Ansbach | 755 | | | | | | oo9o2 | 3o1o2 | 46166 | oo9oo | 674oo | 9oo66 | | 6o569 | ooo53 |
| Weißenburg/Bay. | 761 | ooooo | 6oo2o | 44863 | oo9oo | 652o3 | ooooo | 6oo2o | 45565 | oo9oo | 672o3 | 9oo66 | | 62o6o | ooo73 |
| Nürnberg | 763 | ooooo | 4o1oo | 45367 | oo9oo | 681o1 | ooooo | 3o11o | 46o68 | oo9oo | 691o4 | 9oo68 | | 62671 | ooo65 |
| Regensburg | 776 | o31o2 | 451oo | 45666 | oo9oo | 674oo | o31o3 | 5o1oo | 45765 | oo9oo | 661o1 | 9oo67 | | 61o73 | ooo8o |
| Gr. Falkenstein □ | 791 | oo91o | 84o22 | 59363 | oo9oo | 642o1 | oo515 | 89o21 | 59363 | oo9oo | 654oo | 99764 | | 64467 | 92o13 |
| Freiburg | 803 | ooooo | 5oo2o | 38o58 | oo9oo | 611o5 | o2oo2 | 5oo2o | 38759 | oo9oo | 6o2o5 | 5oo6o | | 54861 | 97o34 |
| Freudenstadt □ | 815 | | | | | | oo7o7 | 7oo2o | 5666o | oo9oo | 624oo | 6oo61 | | 58763 | ooo77 |
| Kilppeneck □ | 818 | | | | | | oo922 | 8oo2o | 55659 | oo9oo | 655o3 | 5oo6o | 24-36 | 57662 | ooo84 |
| Tübingen | 826 | | | | | | ooooo | 59o2o | 4186o | oo9oo | 615o2 | 6oo6o | | 55463 | ooo81 |
| Stötten | 836 | | | | | | oo921 | 8o36o | 42161 | oo9oo | 627o3 | 9oo61 | | 59763 | ooo77 |
| Ulm | 838 | | | | | | oo6o8 | 6oo2o | 4356o | oo9oo | 624oo | 9oo61 | | 59o65 | 97o53 |
| Augsburg | 852 | oo7o4 | 65o2o | 4326o | oo9oo | 612o1 | oo7o4 | 65o2o | 43561 | oo9oo | 632o2 | 7oo61 | | 58163 | ooo75 |
| München-Riem | 866 | oo9o3 | 6oo2o | 43662 | oo9oo | 643o1 | oo9o2 | 451oo | 44264 | oo9oo | 641o2 | 7oo64 | | 6oo67 | ooo61 |
| Mühldorf | 875 | ooooo | 58o2o | 45766 | oo9oo | 674oo | ooooo | 351oo | 45967 | oo9oo | 684oo | 8oo68 | | 62o69 | ooo81 |
| Passau | 893 | oo4o1 | 65o2o | 45565 | oo9oo | 653o6 | oo4o1 | 7oo2o | 46o65 | oo9oo | 662o3 | 99765 | | 62o73 | 97o67 |
| Feldberg/Schw. □ | 908 | | | | | | o1138 | 89o2o | 56558 | oo9oo | 662o2 | 6oo62 | 47-53 | 57163 | ooo89 |
| Konstanz | 929 | | | | | | 129o1 | 7oo2o | 39157 | 156oo | 612o2 | 7oo57 | | 54759 | ooooo |
| Friedrichshafen | 934 | oo5o6 | 75o2o | 39358 | oo9oo | 613o3 | 7o31o | 7oo2o | 39758 | 755-- | 622o3 | 7oo58 | | 55759 | ooo17 |
| Kempten-Lenzfr. | 946 | 1oooo | 65o1o | 4236o | 1o94o | 628o3 | 1o2o6 | 68o2o | 4196o | 1o94o | 636o5 | 8oo61 | | 57265 | ooo12 |
| Oberstdorf □ | 948 | | | | | | 7oooo | 181o2 | 56o6o | 762-- | 525o5 | 7oo6o | | 54861 | ooooo |
| Zugspitze ■ | 961 | o1314 | 89o2o | o7o63 | oo9oo | 722o8 | o12o9 | 89o2o | o7762 | oo9oo | 722o5 | 9oo65 | 27 | 634-- | ooo89 |
| Hohenpeißenb. □ | 962 | | | | | | oo511 | 84o2o | 5766o | oo9oo | 615oo | 7oo61 | | 59462 | ooo3o |
| Garmisch-Partenk. | 963 | o2oo4 | 561o1 | 41459 | oo9oo | 6o2o1 | ooooo | 581o1 | 4196o | oo9oo | 623o3 | 7oo6o | | 55963 | ooooo |
| Wendelstein □ | 980 | ooooo | 89o2o | 59857 | oo9oo | 732o4 | o34o3 | 89o2o | 59956 | oo9oo | 752o2 | 9oo6o | | 59o66 | ooo75 |
| Berchtesgaden | 997 | | | | | | o18o1 | 8oo2o | 45865 | oo9oo | 664oo | 7oo65 | | 58565 | ooo41 |
| Berichtigung zum TW Nr. 11 vom 11. Januar 1964 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 513 | | | | | | | | | | | | | | 94oo |
| Berichtigung zum TW Nr. 12 vom 12. Januar 1964 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 513 | | | | | | | | | | | | | | oooo1 |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — fmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 17

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Freitag, den 17. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 72611 | 63o22 | 4o1o1 | 754++ | 521o9 | 126+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 52311 | 68o32 | 4o5o2 | 4953o | 513o4 | 123+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 824o6 | 76o22 | 42oo1 | 9++++ | 54215 | 124++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 82oo6 | 68o22 | 424o2 | 9++++ | 561o4 | 12o++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 818o9 | 68o22 | 431o1 | 9++++ | 542o7 | 118++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o16o8 | 72o2o | 431o1 | oo9oo | 534oo | 116++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | o14o7 | 65o2o | 435o1 | oo9oo | 531o4 | 114++ | 3oo54 |
| 03 | heute | 1ooo2 | o18o8 | 65o2o | 43oo1 | oo9oo | 583o5 | 118++ | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 5o7o5 | 97o25 | 4o1o2 | 3249o | 51211 | 13622 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8o7o8 | 951o2 | 4o95o | 855++ | 512o8 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 518o7 | 97o12 | 419oo | 9++++ | 5121o | 118++ | 39756 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | o13o9 | 97o11 | 429o1 | oo9oo | 5121o | 113++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 516o6 | 941o1 | 4315o | 9++++ | 512o2 | 116++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | o18o7 | 961oo | 4395o | oo9oo | 512o8 | 118++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 918o5 | 93454 | 44o51 | 9+o++ | 511o1 | 118++ | 3976o |
| 09 | heute | 1ooo7 | 918o9 | 91474 | 43852 | 9+o++ | 528o2 | 11821 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 724o9 | 97o27 | 4o2o2 | 754++ | oo21o | 124+o | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 227o7 | 97o11 | 41oo1 | 254++ | 523o8 | 127+o | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 312o4 | 98o11 | 426o1 | 9++++ | 51216 | 112+o | 39754 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | o16o5 | 97o1o | 432oo | oo9oo | 522o6 | 116+o | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 914o9 | 93471 | 43751 | 9++++ | 512o5 | 114+o | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 915o9 | 91454 | 44252 | 9++++ | 522o5 | 115+o | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 916o3 | 91454 | 44o52 | 9+o++ | 534oo | 116+o | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 915o4 | 91454 | 44o52 | 9+o++ | 544oo | 115+o | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 5o511 | 98o22 | 41oo2 | 556++ | o121o | 1o232 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 5o511 | 98o22 | 42oo2 | 556++ | oo21o | 1o522 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 7o912 | 98o32 | 431o2 | 9++++ | o1211 | 1++++ | 39757 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 61511 | 98o22 | 438o2 | 9++++ | o12o7 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 617o8 | 97o22 | 443o2 | 9++++ | o12o5 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 42oo8 | 97o22 | 444o2 | 9++++ | 5o1o1 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 218o7 | 97o12 | 443o3 | 9++++ | oo8o1 | 1++++ | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 118o7 | 97o2o | 442o3 | 117oo | o17o1 | 11821 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 7o2o6 | 56284 | 419oo | 754++ | 5121o | 1o2+o | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 73oo7 | 58o24 | 42151 | 754++ | 512o2 | 13o2o | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 834o5 | 62o34 | 43751 | 9++++ | 52216 | 134++ | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 834o5 | 65o22 | 443o1 | 9++++ | o12o6 | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8oooo | 6oo22 | 449o1 | 9++++ | oo2o6 | 1oo+o | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 82711 | 6oo22 | 45oo1 | 9++++ | oo2o1 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 82711 | 6oo22 | 447o1 | 9++++ | oo7o3 | 127++ | 3oooo |
| 09 | heute | 1ooo9 | 425o6 | 56o12 | 447o1 | oo93+ | 524oo | 125+o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 3o9o8 | 97o11 | 399o1 | oo9o6 | oo216 | 1o9+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 6o71o | 97284 | 4o2oo | 655oo | 5o2o3 | 129+2 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | o1111 | 94124 | 42251 | oo9oo | 5222o | 111+2 | 3o156 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 911o7 | o2474 | 43152 | 9+o++ | 532o9 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 914o7 | o2454 | 43652 | 9+o++ | 532o5 | 114++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 918o5 | o1474 | 44o52 | 9+o++ | 531o4 | 118++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 918o3 | o1454 | 43752 | 9+o++ | 538o3 | 118++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 916o9 | o1454 | 43754 | 9+o++ | 544oo | 116+2 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $TT_dT_dT_d$ | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 736o4 | 65o24 | 4o55o | 3556o | 51212 | 1362o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 7361o | 65o22 | 418o1 | 755++ | 51213 | 136+o | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 836o9 | 62o22 | 426o1 | 9++++ | 5o2o8 | 136+o | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 836o6 | 62o22 | 433o1 | 9++++ | 512o7 | 136+o | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 827o7 | 6oo22 | 435o1 | 9++++ | oo2o2 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 832o7 | 65o22 | 439o1 | 9++++ | 5o2o4 | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 832o8 | 68o22 | 439o1 | 9++++ | o14oo | 132+o | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 83212 | 75o22 | 435o1 | 7o97+ | 527o4 | 13221 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o619 | 329o9 | 8123o | 96212 | 963o8 | 873++ | oo7o8 | oo3o6 | 11249 | 16831 | |
| 12 | gestern | 5o619 | 33o12 | 81132 | 96o26 | 935o8 | 854++ | oo61o | oo3o7 | 11248 | 1663o | |
| 15 | gestern | 5o617 | 33115 | 81o35 | 96o22 | 924o8 | 5732+ | oo829 | oo4o8 | 16o41 | 1664o | |
| 18 | gestern | 5o62o | 33318 | 8113o | 96515 | 9o3o8 | 7732+ | oo721 | oo3o7 | 1614o | 16641 | |
| 21 | gestern | 5o62o | 33521 | 81823 | 96586 | 896o7 | 7732+ | oo5o7 | oo2o7 | 1614o | 11835 | |
| 00 | heute | 6o621 | 335oo | 2142o | 97o26 | 925o7 | 284oo | oo229 | oo2o7 | 11434 | 1614o | |
| 03 | heute | 6o62o | 334o3 | o122o | 97o1o | 929o6 | oo9oo | 31oo4 | oooo6 | 11234 | 1614o | |
| 06 | heute | 6o619 | 33oo6 | 8193o | 95849 | 92oo3 | 894++ | 21509 | o56o3 | 11733 | 1994o | 98633 |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5366o | o2oo9 | 52618 | 7o8o8 | 366o5 | 595oo | oo4oo | o54o3 | 12633 | | |
| 12 | gestern | 5366o | o2o12 | 62516 | 76158 | 367o5 | 3945o | oo4oo | o53o3 | 12645 | | |
| 15 | gestern | 5366o | o2o15 | 72614 | 76o28 | 361o5 | 785++ | oo8o6 | o53o2 | 12634 | | |
| 18 | gestern | 5366o | o2o18 | 52616 | 76o22 | 361o6 | 595oo | oo4oo | o53o2 | 12634 | | +)797++ |
| 21 | gestern | 5366o | o2o21 | 62617 | 76o28 | 361o5 | 695oo | oo4oo | o53o2 | 12634 | | |
| 00 | heute | 6366o | o2ooo | 52514 | 748o8 | 358o5 | 794oo | oo6o3 | o53o3 | 12634 | | |
| 03 | heute | 6366o | o2oo3 | 7252o | 7o8o8 | 348o5 | 794oo | oo71o | o55o3 | 12454 | | |
| 06 | heute | 6366o | o2oo6 | 72316 | 7o8o8 | 329o6 | 794++ | oo719 | o52o2 | 12345 | | +)7919o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o565 | 51oo9 | 8o232 | 978o4 | 652o4 | 854++ | oo737 | o52o3 | 15661 | | |
| 12 | gestern | 5o565 | 51o12 | 3o626 | 98o18 | 656o4 | 2243o | oo3o3 | o51o2 | 1o559 | | |
| 15 | gestern | 5o565 | 51o15 | 2o42o | 97o2o | 665o5 | 285o1 | ooo1o | oo2o4 | 1o559 | | |
| 18 | gestern | 5o565 | 51o18 | 63618 | 98o16 | 658o4 | 42531 | oo5o7 | o51o1 | 1o557 | | |
| 21 | gestern | 5o565 | 51o21 | 6o315 | 988o2 | 665o3 | 42531 | oo2o7 | o52o1 | 1o566 | | |
| 00 | heute | 6o565 | 51ooo | 2o214 | 98o18 | 675o3 | 2253o | oo11o | o53oo | 1o556 | | |
| 03 | heute | 6o565 | 51oo3 | 3oooo | 95o11 | 68oo3 | 2253o | oo2o5 | o52oo | 1o544 | | |
| 06 | heute | 6o565 | 51oo6 | 63314 | 98o21 | 686o3 | 625oo | oo1o5 | o53oo | 1o544 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o592 | 189o9 | 81536 | 97o12 | 172o9 | 855++ | 315o1 | o5oo7 | 11457 | 16351 | |
| 12 | gestern | 5o591 | 18712 | 81527 | 96616 | 173o9 | 854++ | 318o1 | o51o8 | 11557 | 11748 | |
| 15 | gestern | 5o59o | 18615 | 81528 | 97o22 | 1571o | 854++ | 31616 | oooo7 | 11546 | 11759 | |
| 18 | gestern | 5o59o | 18618 | 81537 | 97616 | 1451o | 774++ | 3o712 | oo1o8 | 11546 | 11359 | |
| 21 | gestern | 5o59o | 18621 | 81546 | 97o26 | 1481o | 874++ | 3o3o3 | oooo7 | 11547 | 11359 | |
| 00 | heute | 6o589 | 186oo | 81635 | 96o26 | 1461o | 854++ | 317o2 | oo1o9 | 1154o | 11359 | |
| 03 | heute | 6o589 | 187o3 | 81722 | 93612 | 1471o | 874++ | 3o3o1 | oo1o9 | 11542 | 1135o | |
| 06 | heute | 6o59o | 189o6 | 81723 | 95216 | 1481o | 854++ | oo3o1 | oo11o | 1644o | 11359 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 355o9 | 22225 | 98o11 | 8o2o6 | 255oo | oo119 | o54o2 | 12o46 | | |
| 12 | gestern | 5o527 | 35512 | 7223o | 97878 | 831o4 | 735++ | oo229 | o57o3 | 12o47 | | |
| 15 | gestern | 5o527 | 35515 | 42o31 | 98o28 | 833o6 | 235o3 | oo2o2 | o54o1 | 12o59 | | snow |
| 18 | gestern | 5o527 | 35518 | 32o3o | 97258 | 843o6 | 335o2 | oo31o | o54o2 | 17o5o | | |
| 21 | gestern | 5o527 | 35521 | 32o27 | 98o2o | 862o5 | 335oo | oo22o | o55o1 | 12o59 | | |
| 00 | heute | 6o527 | 355oo | o2129 | 98o2o | 882o5 | oo9oo | oo22o | o54o1 | 12o58 | | |
| 03 | heute | 6o527 | 355o3 | 32o3o | 98o2o | 9ooo5 | 325oo | oo219 | o55o1 | 12o59 | | |
| 06 | heute | 6o527 | 355o6 | 22131 | 98o2o | 92oo6 | 215oo | oo22o | o53o1 | 12o59 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o524 | 199o9 | 71432 | 97o22 | o2911 | 784oo | 318o3 | oo1o9 | 11448 | 11o55 | |
| 12 | gestern | 5o523 | 19812 | 81532 | 958o8 | o4611 | 884++ | 31117 | oo11o | 11548 | 11o55 | |
| 15 | gestern | 5o524 | 19915 | 81625 | 97o28 | o5511 | 6547+ | 72oo9 | oo11o | 11548 | 11o55 | |
| 18 | gestern | 5o525 | 2oo18 | 81928 | 96618 | o6911 | 5732+ | 31214 | oooo8 | 11748 | 11o55+)7o4++ | |
| 21 | gestern | 5o527 | 2oo21 | 41822 | 97o16 | 1o911 | 484oo | 8224o | oo1o9 | 11848 | 11o55 | |
| 00 | heute | 6o526 | 2oooo | 2162o | 97o16 | 1o411 | 225oo | 315o5 | oo11o | 11745 | 11o55 | 9o768 |
| 03 | heute | 6o525 | 199o3 | 61712 | 97o31 | 11511 | 655oo | 31311 | oo11o | 11633 | 11o55 | |
| 06 | heute | 6o525 | 199o6 | 81813 | 976o2 | 11o1o | 884++ | 418o5 | o5oo9 | 11833 | 11o55+)792++ | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o44o | 41oo9 | 82736 | 98o12 | 942o9 | 225o1 | oo2o7 | o61o3 | 17755 | | |
| 12 | gestern | 5o44o | 41o12 | 5274o | 98152 | 972o9 | 525oo | oo229 | o63o1 | 17751 | | |
| 15 | gestern | 5o44o | 41o15 | 42633 | 98o21 | 971o9 | 425oo | ooooo | o6452 | 12625 | 12669 | |
| 18 | gestern | 5o44o | 41o18 | 52222 | 98152 | 96o1o | 5557o | oo712 | o625o | 12222 | 12746 | |
| 21 | gestern | 5o44o | 41o21 | 8262o | 968o2 | 969o6 | 825++ | oo31o | o66o5 | 12746 | | |
| 00 | heute | 6o44o | 41ooo | 8293o | 97218 | 984o6 | 874++ | oo214 | o66o2 | 12923 | 12747 | |
| 03 | heute | 6o44o | 41oo3 | 22826 | 98o11 | oo5o6 | 215oo | oo222 | o6955 | 12923 | 12747 | |
| 06 | heute | 6o44o | 41oo6 | 62725 | 97891 | o34o6 | 635oo | oo227 | o6655 | 12747 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o452 | 137o9 | 61414 | 97o31 | 14o13 | 38442 | 64317 | oo113 | 11435 | 12563 | |
| 12 | gestern | 5o452 | 14312 | 61413 | 97o11 | 15513 | 22444 | 62115 | ooo12 | 11445 | 12564 | |
| 15 | gestern | 5o451 | 14715 | 21615 | 98o11 | 15713 | 11442 | 623o2 | ooo12 | 11545 | 12565 | |
| 18 | gestern | 5o45o | 15118 | 71715 | 98o31 | 17613 | 6634+ | 62219 | ooo12 | 11645 | 12565+)7oo++ | |
| 21 | gestern | 5o45o | 15521 | 61816 | 97o22 | 18613 | 4554o | 6231o | oo113 | 11745 | 12564 | |
| 00 | heute | 6o45o | 158oo | 21816 | 97o21 | 18514 | 256oo | 625o1 | oo213 | 11734 | 12554 | |
| 03 | heute | 6o45o | 158o3 | 71714 | 97o31 | 18414 | 756++ | oo6o1 | oo113 | 11834 | 12554 | |
| 06 | heute | 6o451 | 158o6 | 81618 | 97o21 | 17814 | 856++ | oo8o6 | oo113 | 11734 | 12554+)7oo++ | |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | $N_hC_Lh C_M C_H$ | $QV_sapp$ | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35o | 48oo9 | 23o19 | 97258 | o6215 | 224oo | oo21o | o58o9 | 12949 | | |
| 12 | gestern | 5o35o | 48o12 | 3292o | 98258 | o7216 | 3246o | oo21o | o57o9 | 12949 | | |
| 15 | gestern | 5o35o | 48o15 | 32625 | 97151 | o8715 | 334oo | ooo15 | o591o | 12749 | | |
| 18 | gestern | 5o35o | 48o18 | 62832 | 98151 | 1o115 | 524o2 | oo314 | o57o9 | 12749 | | |
| 21 | gestern | 5o35o | 48o21 | 62933 | 98158 | 13o15 | 625oo | oo129 | o58oo | 17941 | | |
| 00 | heute | 6o35o | 48ooo | 23o34 | 98o18 | 15615 | 225oo | oo225 | o58o9 | 17941 | | |
| 03 | heute | 6o35o | 48oo3 | 22928 | 98o1o | 17715 | 225oo | oo222 | o57o8 | 17941 | | |
| 06 | heute | 6o35o | 48oo6 | 22917 | 98o2o | 19615 | 225oo | oo219 | o56o9 | 17941 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)$7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 17 · Freitag, den 17. Januar 1964

Meldungen vom 16.1.1964

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nfff | DVappp | OTTTT | 1ddDH | 1ddDH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53631 | o53o6 | 7351o | 97oo2 | 392o6 | 9++++ | oo1o2 | o54oo | 1352o | 13331 | | W.Herwig |
| 53626 | o45o9 | 8360 | 98o32 | 4ooo6 | 885++ | 542o8 | o53o1 | 1oo+o | 149+2 | | W.Herwig |
| 53625 | o3712 | 831o6 | 98o22 | 4o7o6 | 887++ | 542o7 | o51o2 | 1oo+o | 149+2 | | W.Herwig |
| 53625 | o3715 | 827o6 | 98o22 | 4o4o5 | 886++ | oo7o3 | o54o1 | 1oo+o | 13542 | | W.Herwig |
| 53625 | o3718 | 8oooo | 98o22 | 4o7o6 | 886++ | oo1o3 | o535o | 1oo+o | +++++ | | W.Herwig |
| 53625 | o3721 | 82oo8 | 98o22 | 4o8o6 | 885++ | oo4o1 | o52oo | 12o+o | 149++ | | W.Herwig |
| 5o647 | 24oo6 | 81o33 | 98o28 | 174o6 | 855++ | 325oo | oo2o3 | 11o45 | +++++ | | Meerkatze |
| 53551 | o32o9 | 599o4 | 98o32 | 41oo4 | 654oo | 6321o | o5551 | 11621 | 149+1 | | A.Dohrn |
| 53552 | o2212 | 499o4 | 98o12 | 42oo4 | 454oo | 6421o | o55o2 | 11621 | 149+1 | | A.Dohrn |
| 53557 | o1415 | 699o4 | 98252 | 418o4 | 654oo | 748o2 | o57oo | 149+1 | +++++ | | A.Dohrn |
| 53556 | oo918 | 899o4 | 98o32 | 42oo4 | 8550o | 742o2 | o5750 | 149+1 | +++++ | | A.Dohrn |
| 53564 | oo221 | 81615 | 97o22 | 422o5 | 855oo | 752o2 | o58o1 | 11622 | +++++ | | A.Dohrn |
| 5o591 | 41718 | 61122 | 98o12 | 751o5 | 624oo | 13ooo | o5oo3 | 1o936 | +++++ | | Poseidon |
| 5o587 | o41oo | 11311 | 98o2o | 349o6 | +++++ | 252o9 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 53576 | o84oo | 1o3o5 | 98o21 | 361o3 | 1++++ | oo2o6 | o6o++ | 1o3++ | | | Frithjof |
| 5o669 | 228oo | 81213 | 95o22 | 231o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Hannover |
| 5o275 | 179o3 | o34o9 | 98ooo | 13919 | ooooo | 67214 | o5415 | 134++ | | | Hanseatic |
| 53576 | o84o6 | ooooo | 98ooo | 38oo3 | oo9oo | oo4oo | o59++ | 1oooo | | | Frithjof |
| 53625 | o37o6 | 899o3 | 97o22 | 4ooo6 | +++++ | oo2o5 | o53++ | 149+1 | | | Dohrnbank |
| 5o273 | 183o6 | 13oo9 | 98o3o | 14518 | +++++ | 672o6 | +++++ | +++++ | | | Hanseatic |
| 5o637 | 533o6 | 336o9 | 98o21 | 8255o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 5o657 | 265o7 | 81327 | 98o22 | 178o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | H.Ahlers |
| 53632 | o54o7 | 799o5 | 98o32 | 4ooo6 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 5o588 | o41o8 | 218o7 | 98o11 | 373o5 | +++++ | +++++ | o55++ | 11821 | | | Braunschweig |
| 5o579 | o13o9 | 81613 | 98o22 | 39oo4 | +++++ | 3521o | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 5o579 | o12o9 | 812o7 | 98o22 | 39oo5 | +++++ | +++++ | o56++ | 112+o | | | Germania |
| 5o632 | 245o9 | 81518 | 97515 | 152o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | | Haltenbank |
| 5o6o9 | 496o9 | 731o9 | 99o22 | 78oo2 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | | | Saturn |
| 53632 | o54o9 | 799o2 | 98o22 | 4ooo6 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 5o599 | 24oo9 | 8133o | 97o22 | o9o1o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 5o632 | 2o8o9 | 81224 | 97648 | 213o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Regulus |
| 5o59o | o93o9 | 81311 | 98o22 | 318o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | H.Meins |
| 5o463 | 219o9 | 81824 | 97o26 | o4512 | 873++ | 542o6 | o5111 | 11823 | | | Bischofstor |
| 5o574 | oo1o9 | 814o9 | 98o22 | 4o9o5 | +++++ | 35214 | o52++ | 11441 | | | Essen |
| 5o271 | 2ooo9 | 73oo7 | 98o12 | 15519 | 754++ | 6721o | o5617 | 13o+4 | | | Hanseatic |
| 5o656 | 26511 | 81315 | 98o22 | 181o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | H.Ahlers |
| 53632 | o5511 | 799o5 | 98o22 | 4o5o6 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | | H.Everling |
| 5o592 | 42612 | 71118 | 98o22 | 782o5 | +++++ | 622o6 | oo5++ | 11143 | | | Düsseldorf |
| 5o588 | o5o11 | o22o5 | 98ooo | 358o6 | +++++ | +++++ | o544+ | 1222o | | | Braunschweig |
| 5o636 | 53312 | 434o7 | 98o21 | 8o5oo | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 5o635 | 51912 | 21oo5 | 99o22 | 798o2 | +++++ | 34717 | oo6++ | 11o11 | | | Bremerhaven |
| 53569 | o1412 | 814o5 | 98o22 | 4o9o5 | +++++ | 354oo | o52++ | 11441 | | | Essen |
| 5o589 | o7912 | 617o9 | 98o12 | 33oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | H.Meins |
| 5o599 | 23212 | 81333 | 97o22 | 1o2o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 5o631 | 25512 | 71224 | 95525 | 14oo9 | +++++ | oo7o5 | oo1++ | 112+4 | | | Gelsenkirchen |
| 5o66o | 26o12 | 81324 | 96o22 | 17oo6 | +++++ | oo71o | o51++ | 11328 | | | Mainz |
| 5o576 | oo612 | 81611 | 98o22 | 41oo8 | +++++ | 3512o | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 5o461 | 11112 | 615o9 | 97o22 | 17913 | 5569+ | 552o5 | oo2++ | 115++ | | | Krefeld |
| 5o46o | 22612 | 62413 | 98o12 | o7114 | 5o531 | 54226 | oo312 | 12422 | | | Bischofstor |
| 5o575 | o7712 | oo3o2 | 98ooo | 4o2o5 | ooo9oo | 64215 | o55++ | 1o3+o | | | Frithjof |
| 5o592 | 4o412 | 8o915 | 97o22 | 771o5 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | Nordstern |
| 5o596 | 32512 | 81333 | 96676 | 874o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | | H.Kern |
| 5o418 | 15312 | 821o9 | 98o12 | 15214 | 854oo | 5671o | ooo11 | 12121 | | | Nordenham |
| 5o481 | 23212 | 22137 | 98o1o | 94o13 | 215oo | 654oo | oo1o1 | 12135 | | | Bischofstein |
| 5o485 | 39512 | 42537 | 96267 | 86oo7 | 4722+ | 62232 | o++++ | 124++ | | | Linzertor |
| 5o591 | 37112 | 7o918 | 97o32 | 81oo8 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | | Bielefeld |
| 5o269 | 21112 | 63oo7 | 98o11 | 18o2o | 654++ | 67225 | o5318 | 13o+o | | | Hanseatic |
| 5o368 | 27212 | 82418 | 98o32 | 16318 | 853++ | 55223 | oo314 | 12424 | | | Spreestein |
| 5357o | o1o12 | 816o9 | 98o22 | 4ooo5 | +++++ | 75212 | o52++ | 1164+2 | | | Wien |
| 5o465 | 4o712 | 62437 | 969o8 | 852o5 | 794++ | 52528 | oo6o3 | +++++ | | | Ginnheim |
| 5o648 | 54612 | 336o7 | 98o2o | 83651 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Venus |
| 5o437 | 2o412 | 818o7 | 97512 | 1o715 | +++2+ | 15227 | o++++ | 118+1 | | | Duisburg |
| 5o464 | 45611 | 7243o | 97152 | 97o1o | 78+++ | 2623o | o57o5 | 124++ | | | Erlangen |
| 53625 | o3715 | 999o5 | 98o22 | 41oo6 | +++++ | oo7o2 | o52++ | 149+1 | | | Dohrnbank |
| 5o666 | 16o15 | 612o9 | 97o22 | 24oo5 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | | Hannover |
| 5o267 | 22215 | 732o5 | 98212 | 1742o | 754oo | 6786 | o5117 | 132++ | | | Hanseatic |
| 5o459 | 23115 | 228o9 | 97o11 | o9713 | oo9o5 | 54226 | oo21o | 12821 | | | Bischofstor |
| 53571 | oo615 | 813o9 | 98o22 | 415o4 | +++++ | 35215 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 5o588 | o7717 | o22o5 | 98o2o | 338o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 1222o | | | Braunschweig |
| 53575 | o7718 | o33o2 | 98ooo | 41oo3 | oo9oo | oo4oo | o57++ | 1oooo | | | Frithjof |
| 5o457 | 23818 | 7oooo | 97o31 | 11213 | 5o678 | 54215 | ooo11 | 1oooo | | | Bischofstor |
| 5o291 | 59918 | 43521 | 99o21 | 19917 | 424o5 | 16706 | o611o | 13545 | | | Wesermünde |
| 5o463 | 4o918 | 82544 | 93908 | 92oo3 | 873++ | 52262 | o69o2 | +++++ | | | Ginnheim |
| 53567 | o1718 | 813o7 | 97o22 | 41oo6 | +++++ | +++++ | o55++ | 113+o | | | Germania |
| 5o595 | 2oo18 | 81337 | 97o22 | 1211o | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | F.Homann |
| 5o588 | o5818 | 3146 | 97o12 | 332o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | H.Meins |
| 5o512 | 16518 | 81518 | 98258 | o6512 | 854++ | 2375o | oo21o | 115+3 | | | Innstein |
| 5o664 | 14318 | 716o9 | 96o22 | 242o5 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | Hannover |
| 5o264 | 23118 | 736o7 | 98o22 | 19221 | 754oo | 67218 | 53+16 | 36+oo | | | Hanseatic |
| 5o617 | 14618 | 81421 | 96626 | 28oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | 114+4 | | | Dortmund |
| 53567 | o1618 | 816o9 | 98o22 | 421o4 | +++++ | 35206 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 53579 | o1518 | 721o5 | 98o22 | 4ooo5 | +++++ | 75703 | o51++ | 121+1 | | | Wien |
| 5o48o | 34518 | 82244 | 98o22 | 9961o | 855++ | 6546o | o52o3 | 12236 | | | Bischofstein |
| 5o487 | o7118 | 81o24 | 97o32 | 2481o | 853++ | 357++ | o54o9 | 11o47 | | | Illstein |
| 5o462 | 41121 | 62537 | 96268 | 935o6 | 633++ | 52215 | o5755 | +++++ | | | Ginnheim |
| 5o631 | 25281 | 81133 | 961o6 | o91o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | | Haltenbank |
| 5o262 | 24221 | 7++++ | 98o22 | 2oo2o | 754++ | 672o8 | o5719 | 1o3+o | | | Hanseatic |
| 53557 | o4221 | 814o5 | 98o22 | 421o5 | +++++ | 352o3 | o51++ | 11441 | | | Essen |
| 5o662 | 13721 | 42518 | 96o1o | 244o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Hannover |
| 53562 | o2521 | 817o9 | 98o22 | 429o4 | +++++ | 352o8 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 53625 | o3721 | 82oo7 | 97o22 | 41oo5 | +++++ | oo4oo | o544+ | 12o+1 | | | Dohrnbank |
| 5o588 | o9121 | 21818 | 98o21 | 32oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | 11822 | | | Braunschweig |
| 53631 | o5o23 | 222o9 | 98o11 | 41oo6 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 53658 | 12623 | 31527 | 96o2o | 244o5 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | | | Hannover |
| 5356o | o3223 | 211o5 | 98o11 | 435o3 | +++++ | 35206 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 5o586 | o3o23 | o1524 | 98o1o | 3626 | +++++ | 7572o | o51++ | 115+3 | | | Wien |

Stereknut - J X T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 3o2o2 | 98o2o | 394o5 | 325oo | oo1o2 | o55oo | 1o22o | |
| 53581 | o2303 | 7o2o2 | 98o31 | 4ooo5 | 725++ | oo2o6 | o56o1 | 1o22o | |
| 53581 | o23o6 | 7oooo | 98o22 | 4o4o5 | 7250o | oo2o4 | o5551 | 1oo+o | |
| 53581 | o2312 | 618o2 | 978o1 | 418o6 | 5946o | oo1o4 | o53o2 | 1oo++ | |
| 53581 | o2315 | 318o5 | 98151 | 416o6 | 394oo | oo8o2 | o54o2 | 1182o | |
| 53581 | o2318 | 618o9 | 978o1 | 419o5 | 694oo | oo3o3 | o55o1 | 11821 | |
| 53581 | o2321 | 518o9 | 978o8 | 424o4 | 594oo | oo2o5 | o56oo | 11821 | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

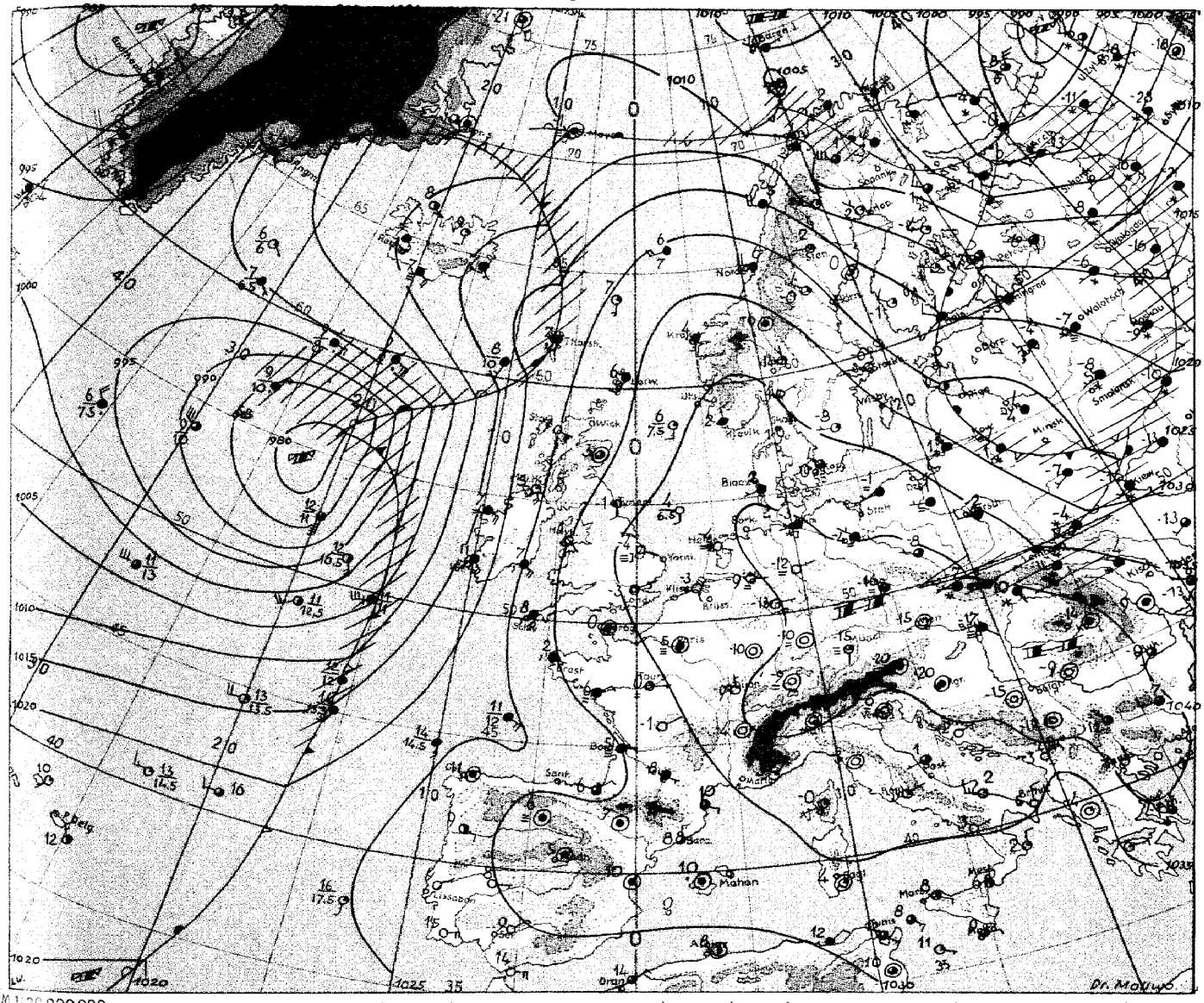
bei unregelmäßiger Lieferung oder Bezahlungen können wir die Zeitschriftpost zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

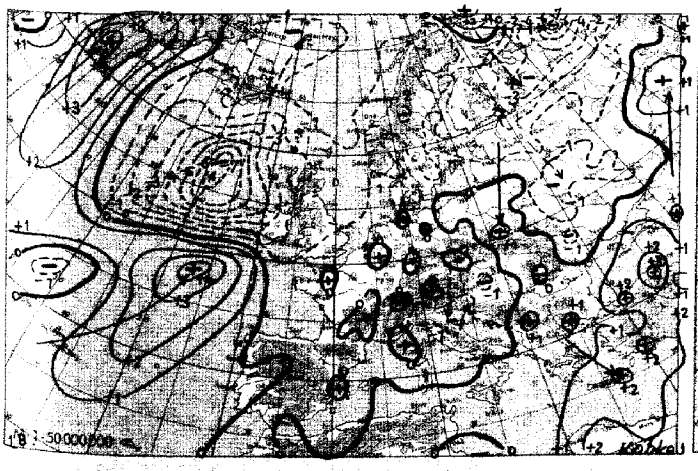
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 18. Januar 1964 | Nummer: 18

Wetterlage heute 6 Uhr

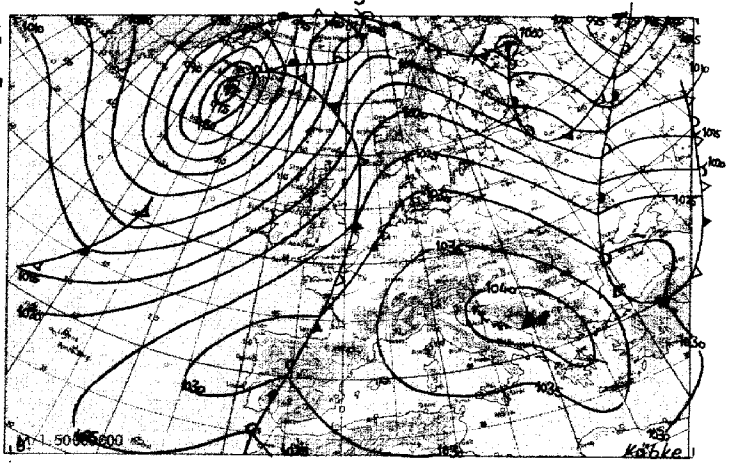


M. 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



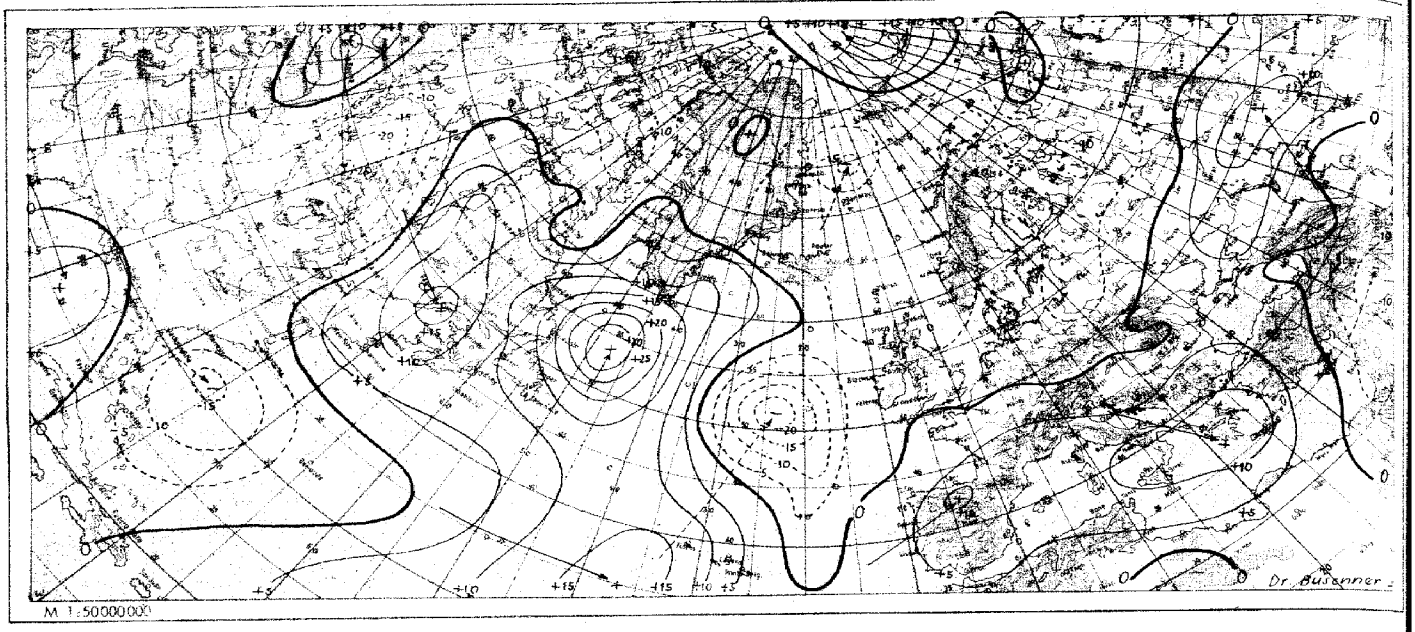
Vorhersagekarte für Sonntag, den 19. Jan. 1964 6 Uhr



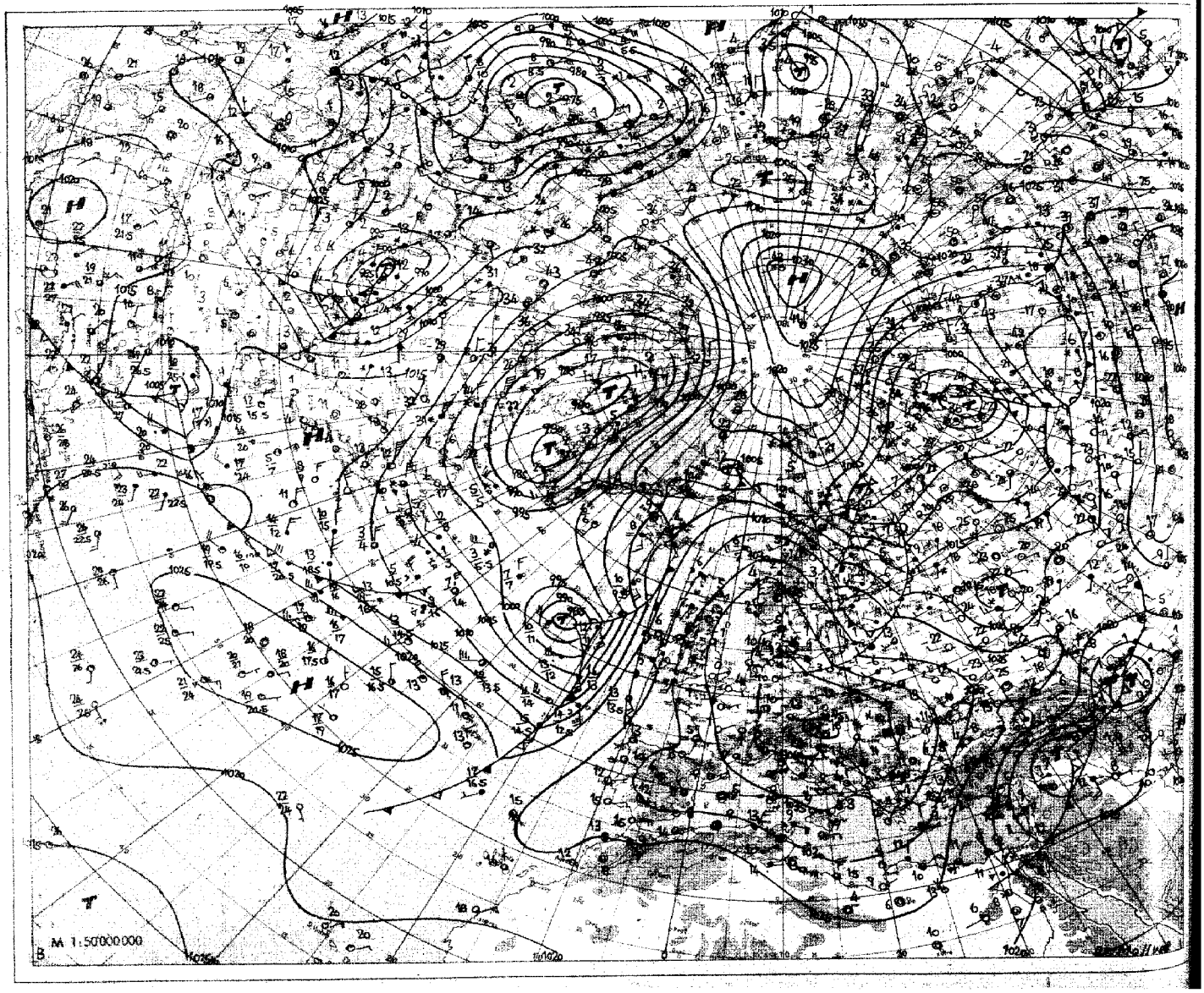
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend.

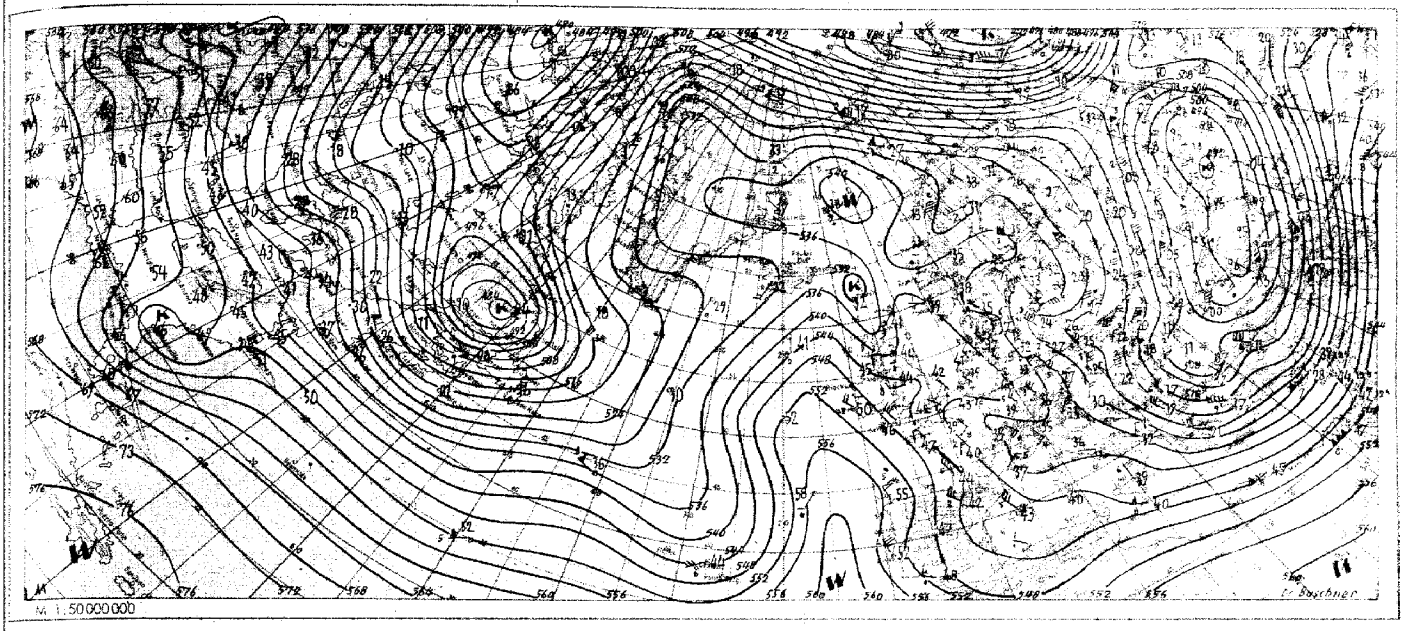



Wetterlage heute 0 Uhr

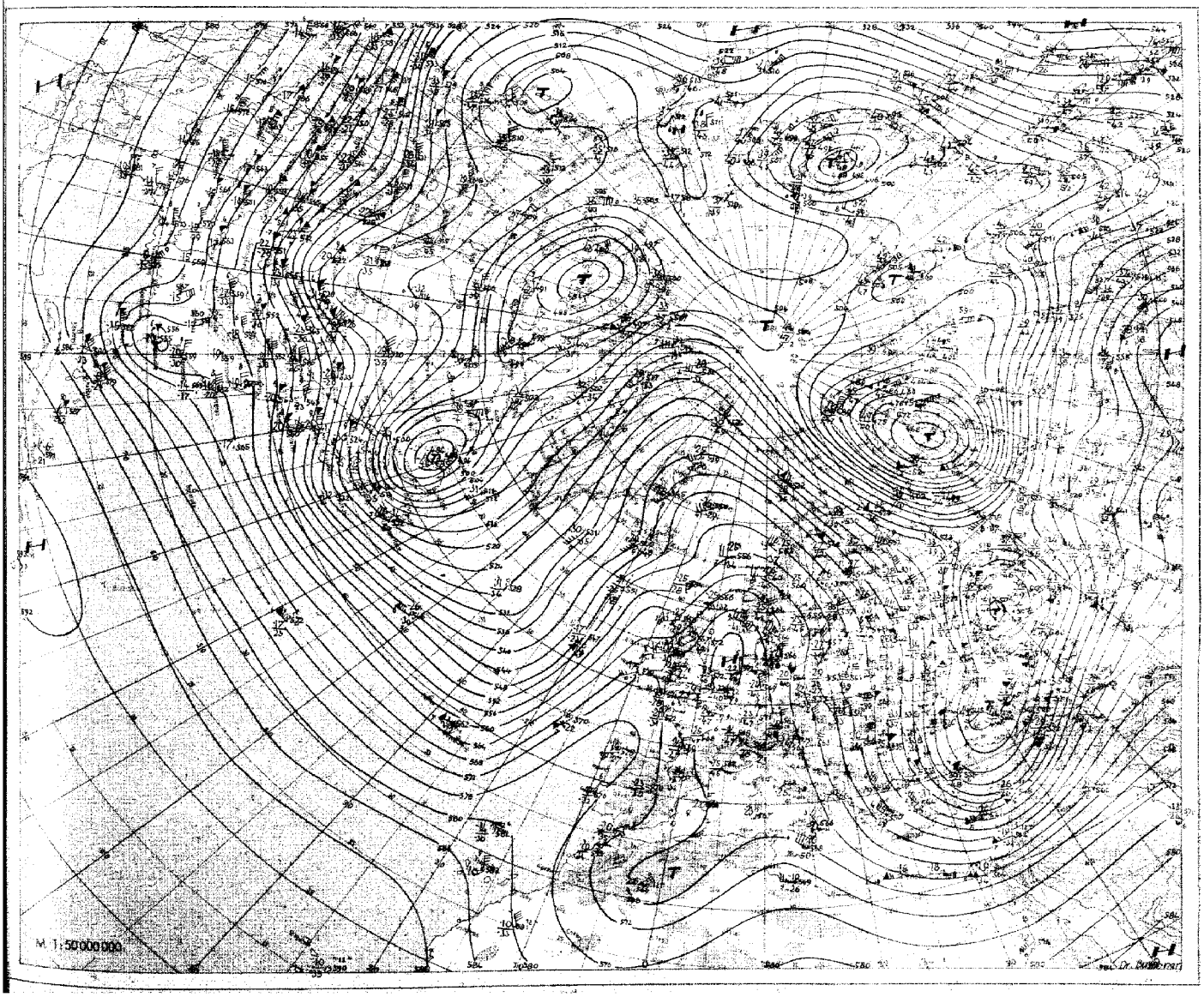


18. Januar 1964

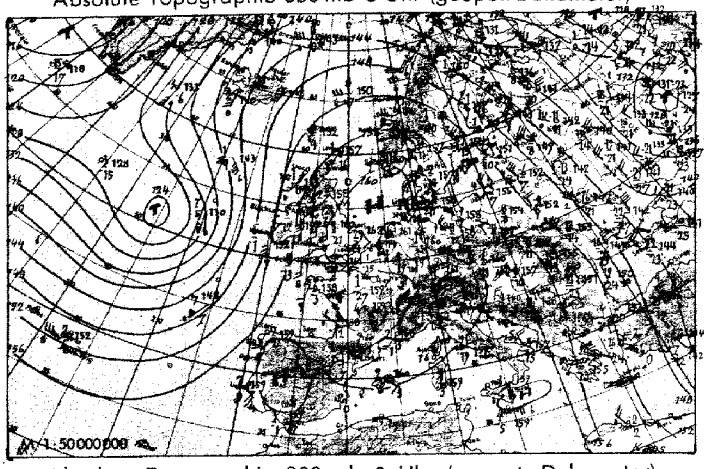
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



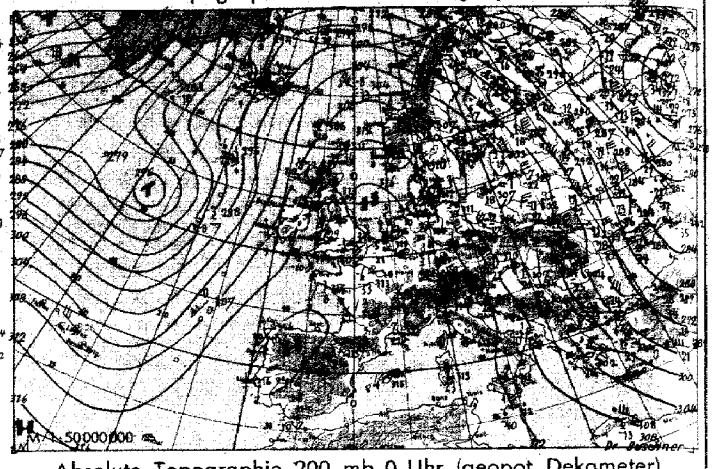

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



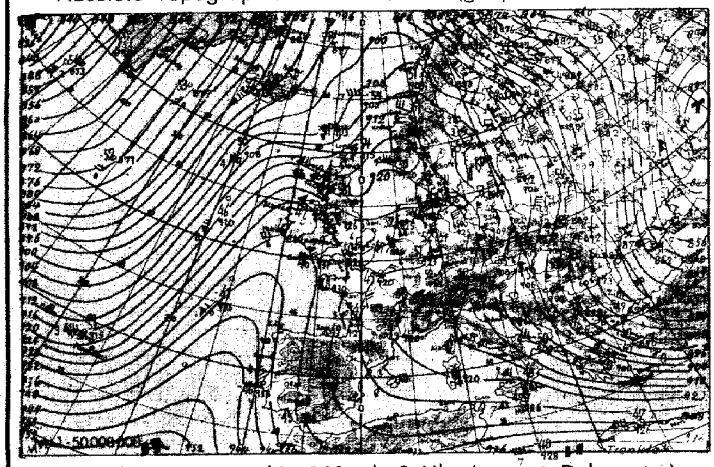
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



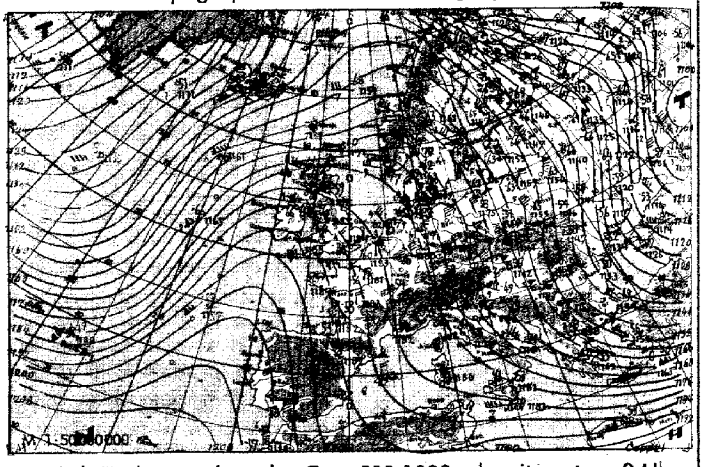
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



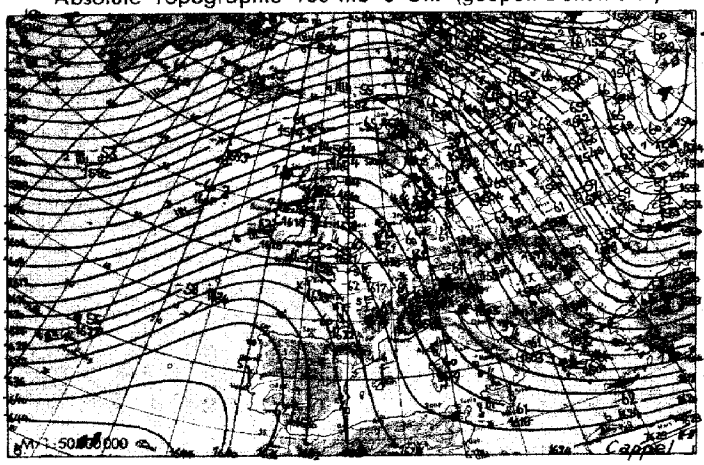
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



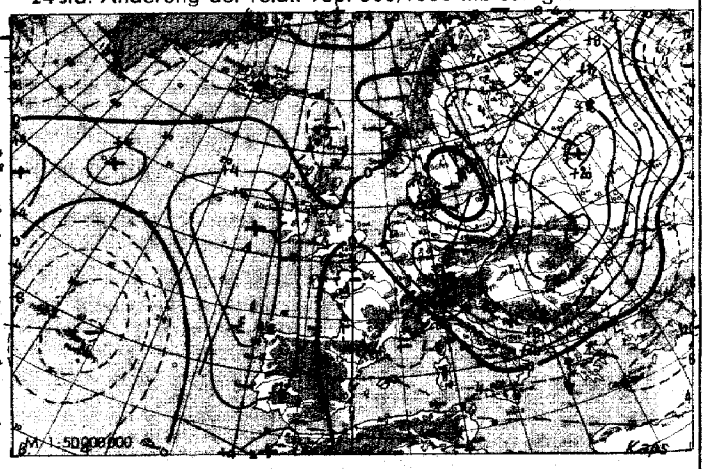
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 18. Januar 1964

Der gestern bereits erwähnte Kaltluftstrom über dem südlichen Atlantik in das Seegebiet der Azoren hielt unverändert an, wobei hier die troposphärische Mitteltemperatur um mehr als 8 Grad zurückging. Gleichzeitig damit verlagerte sich der breite mitteltlantische Trog um nahezu 3o Längengrade ostwärts, der den vorgelagerten flachen Höhenkeil bis zur Biskaya abdrängte. Aus dieser Entwicklung resultierte die Ausbildung einer starken südwestlichen Höhenströmung über dem Ostatlantik, mit der die im Raum der Azoren gelegene Wellenstörung unter merklicher Vertiefung nordostwärts geführt wurde. Das Kerngebiet dieser Störung liegt heute früh mit einem Druck von 88o mb im Bereich des I-Schiffes auf 59N/2oW.

Dagegen wurde bei Hebung des Druckniveaus über dem mittleren und südlichen Atlantik das umfangreiche nordatlantische Tief unter merklicher Abschwächung bis zur Grönlandsee zurückgedrängt. Beachtenswert ist die hochtroposphärische Abkühlung über Labrador, die maximal 14 Grad betrug. Im Zusammenhang damit entwickelte sich hier in der Höhe der 5oo-mb-Fläche ein kräftiges zyklonales Druckgebilde, auf dessen Südflanke bei Zunahme der Temperatur- und Druckgegensätze eine neue Frontalzone entstand. Im zugehörigen Starkwindfeld wurden in 5ooo m Höhe 6o bis 8o Knoten, in 1o km Höhe 12o bis 13o Knoten gemessen.

Der Wetterablauf im mitteleuropäischen Raum wird nach wie vor von einer umfangreichen Antizyklone bestimmt, deren Schwerpunkt mit 1o45 mb über den Ostalpen liegt. Gegenüber den Vortagen schwächte sich dieses Hoch sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas ab. Die an seiner Nordflanke über Finnland zum Baltikum gesteuerten Störungen führten etwas mildere Luftmassen heran, die auch im norddeutschen Flachland bei meist stärker bewölktem Wetter Frostmilderung brachten. Vereinzelt kam es in den heutigen Morgenstunden zu leichten Schneefällen. Während die Minima im Norden Deutschlands zwischen -3 und -6 Grad lagen, sanken die Temperaturen im übrigen Bundesgebiet auf -1o bis -15 Grad ab. In Oberfranken und in der Oberpfalz wurden örtlich sogar -2o bis -23 Grad erreicht. Die Tagestemperaturen blieben bei vielfach wolkenarmem Himmel einige Grad unter dem Gefrierpunkt.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich unter Abschwächung in südöstliche Richtung. An seiner Nordflanke dringen allmählich etwas feuchtere Luftmassen nach Norddeutschland ein.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 18. Januar 1964 Nummer 18

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TT | Summen SSS | hh |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91907 | 04474 | 44252 | 9---- | 52601 | 11904 | 58104 | 43500 | 16240 | 51807 | | 12301 | 70030 | 42901 | 10930 | 53606 | 82203 | 65031 | 41701 | 8087- | 52712 | -0001 | | | | |
| Fehmarn | | 041 | 02604 | 65010 | 44153 | 00900 | 56709 | 22511 | 65030 | 43851 | 20960 | 54703 | | 82311 | 58021 | 42850 | 8097- | 52710 | 82508 | 65022 | 42051 | 9---- | 53708 | -0050 | | | | |
| List | 16 | 020 | 91905 | 03454 | 43552 | 9---- | 52707 | 82112 | 62024 | 42950 | 755-- | 50706 | | 82[illegible]06 | 62022 | 41900 | 854-- | 51710 | 83012 | 75022 | 41102 | 855-- | 51708 | -0002 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 92303 | 01454 | 44156 | 9---- | 56502 | 62304 | 08424 | 43354 | 66100 | 54808 | | 82304 | 09424 | 42554 | 861-- | 54608 | 82305 | 25104 | 41553 | 864-- | 53810 | -0053 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 42804 | 09424 | 43856 | 46300 | 57703 | 22606 | 40104 | 43354 | 26200 | 55705 | | 72208 | 56101 | 42552 | 755-- | 54707 | 72406 | 50101 | 41553 | 755-- | 54610 | -0051 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 12506 | 20101 | 43253 | 10930 | 54702 | 02708 | 30104 | 42953 | 00900 | 54703 | | 02307 | 56100 | 42352 | 00900 | 55706 | 72308 | 50051 | 41352 | 755-- | 56610 | -0051 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01505 | 16100 | 43554 | 00900 | 55400 | 01805 | 25100 | 42550 | 00900 | 53810 | | 02202 | 30050 | 42100 | 00900 | 55704 | 01303 | 15100 | 41753 | 00900 | 55704 | -0000 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71203 | 01484 | 43957 | 761-- | 57801 | 01603 | 25284 | 42854 | 00900 | 54711 | | 00000 | 25100 | 42352 | 00900 | 53605 | 01404 | 18100 | 41553 | 00900 | 55708 | -0052 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 61803 | 06424 | 44157 | 67100 | 57803 | 61702 | 07484 | 43455 | 67100 | 56707 | | 93102 | 00494 | 42754 | 9---- | 54707 | 90000 | 00494 | 41955 | 9---- | 55708 | -0052 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 42503 | 17102 | 44254 | 45500 | 55802 | 13103 | 25102 | 43852 | 15600 | 54604 | | 02803 | 28050 | 43051 | 00900 | 56508 | 00000 | 20110 | 42155 | 00900 | 58809 | -0050 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 72704 | 60022 | 43051 | 755-- | 53202 | 72707 | 56102 | 42851 | 756-- | 53702 | | 02706 | 50101 | 42652 | 00900 | 56702 | 02707 | 60021 | 41653 | 00900 | 56710 | -0051 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 01002 | 12100 | 44156 | 00900 | 57803 | 01403 | 17050 | 43351 | 00900 | 54708 | | 00902 | 50020 | 42500 | 00900 | 55708 | 01003 | 20100 | 42253 | 00900 | 55603 | -0001 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01305 | 23100 | 44057 | 00900 | 58801 | 01404 | 40050 | 43352 | 00900 | 55807 | | 00903 | 50020 | 42451 | 00900 | 57608 | 01102 | 25100 | 42154 | 00900 | 56704 | -0051 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 01104 | 15101 | 44458 | 00900 | 58801 | 01703 | 30101 | 43552 | 00900 | 55809 | | 01105 | 40100 | 43152 | 00900 | 54504 | 01001 | 22100 | 42355 | 00900 | 57708 | -0051 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 00000 | 12104 | 45260 | 00900 | 60802 | 02302 | 25054 | 43852 | 00900 | 56710 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 72302 | 20102 | 44655 | 756-- | 55001 | 72302 | 35102 | 43753 | 757-- | 55709 | | 02502 | 40101 | 42552 | 00900 | 54711 | 02502 | 40101 | 41855 | 00900 | 56708 | -0051 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 00000 | 60020 | 43455 | 00900 | 58400 | 01302 | 65020 | 42551 | 00900 | 58808 | | 01104 | 57020 | 41900 | 00900 | 57506 | 00901 | 40050 | 41552 | 00900 | 58804 | -0000 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 01209 | 30100 | 43855 | 00900 | 58203 | 01205 | 40050 | 42852 | 00900 | 57809 | | 00405 | 56020 | 41951 | 00900 | 57608 | 01104 | 30050 | 41452 | 00900 | 57805 | -0000 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 01203 | 30100 | 44056 | 00900 | 58101 | 01002 | 34050 | 43152 | 00900 | 56809 | | 00703 | 40050 | 42351 | 00900 | 56507 | 01202 | 24050 | 42154 | 00900 | 58701 | -0051 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 01010 | 57050 | 43754 | 00900 | 59203 | 01110 | 58020 | 42951 | 00900 | 57709 | | 01207 | 59020 | 41950 | 00900 | 58507 | 00803 | 40050 | 41653 | 00900 | 56805 | -0000 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 01308 | 58020 | 44550 | 00900 | 58204 | 01310 | 60020 | 43352 | 00900 | 57811 | | 01204 | 60020 | 42651 | 00900 | 58607 | 00902 | 30100 | 42154 | 00900 | 58705 | -0050 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 01004 | 12100 | 44558 | 00900 | 60001 | 01806 | 30050 | 43252 | 00900 | 56810 | | 01106 | 56020 | 42553 | 00900 | 57808 | 01003 | 30100 | 41757 | 00900 | 59808 | -0052 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 21603 | 18100 | 45259 | 25600 | 60304 | 01806 | 25050 | 43553 | 00900 | 57814 | | 00000 | 30050 | 42853 | 00900 | 58707 | 02003 | 15410 | 42057 | 00900 | 58809 | -0051 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82902 | 25102 | 44054 | 863-- | 54802 | 72602 | 50102 | 43252 | 755-- | 54807 | | 02903 | 50101 | 42652 | 00900 | 54806 | 72906 | 65031 | 42254 | 756-+ | 55705 | -0051 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82904 | 22102 | 43954 | 852-- | 55602 | 72806 | 40102 | 43052 | 756-- | 54708 | | 12607 | 50101 | 42453 | 15600 | 56607 | 72807 | 40101 | 42153 | 757-+ | 55703 | -0051 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00902 | 30100 | 43255 | 00900 | 58108 | 01509 | 58020 | 42450 | 00900 | 58707 | | 01507 | 60020 | 41601 | 00900 | 58508 | 01306 | 56020 | 41251 | 00900 | 58804 | -0001 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 01009 | 35100 | 43255 | 00900 | 58308 | 00906 | 35050 | 42351 | 00900 | 55808 | | 00802 | 25050 | 41701 | 00900 | 56706 | 00902 | 25050 | 41352 | 00900 | 55704 | -0001 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01504 | 70020 | 43154 | 00900 | 57105 | 01502 | 60020 | 42150 | 00900 | 57808 | | 02103 | 60020 | 41201 | 00900 | 57608 | 01606 | 60020 | 40852 | 00900 | 58704 | -0001 | | | | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 01413 | 75020 | 59259 | 00900 | 61103 | 01413 | 75020 | 59855 | 00900 | 59704 | | 01908 | 75020 | 59755 | 00900 | 61504 | 02208 | 75020 | 59057 | 00900 | 64000 | -0055 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 00000 | 09424 | 45159 | 00900 | 61305 | 03601 | 16054 | 43754 | 00900 | 58709 | | 02701 | 58020 | 42452 | 00900 | 57612 | 02702 | 56100 | 42756 | 00900 | 59400 | -0051 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 12100 | 45963 | 00900 | 65103 | 00000 | 15050 | 44257 | 00900 | 60812 | | 01307 | 45050 | 42954 | 00900 | 59611 | 02007 | 30100 | 43261 | 00900 | 63602 | -0053 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80403 | 30717 | 45358 | 864-- | 60303 | 71806 | 08227 | 44157 | 754-- | 58808 | | 01804 | 59011 | 43456 | 00900 | 59705 | 02502 | 60020 | 43359 | 00900 | 61709 | -9755 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 00000 | 60020 | 41455 | 00900 | 58211 | 00705 | 60020 | 40651 | 00900 | 56804 | | 00804 | 56020 | 39800 | 00900 | 56507 | 01203 | 40050 | 39853 | 00900 | 57703 | -0001 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 00913 | 65020 | 43059 | 00900 | 60305 | 01118 | 78020 | 42056 | 00900 | 60000 | | 01113 | 68020 | 41255 | 00900 | 60505 | 01113 | 65020 | 41657 | 00900 | 61601 | -0055 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 01201 | 60020 | 43055 | 00900 | 59206 | 01411 | 65020 | 42251 | 00900 | 59806 | | 01510 | 70020 | 41150 | 00900 | 59511 | 01306 | 62020 | 41554 | 00900 | 59102 | -0050 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 00906 | 62020 | 42754 | 00900 | 59206 | 01605 | 65020 | 42152 | 00900 | 58804 | | 01407 | 65020 | 41051 | 00900 | 58711 | 01402 | 62020 | 41153 | 00900 | 58400 | -0051 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01214 | 65020 | 43058 | 00900 | 60308 | 01317 | 65020 | 41756 | 00900 | 59804 | 29 | 01314 | 65020 | 41455 | 00900 | 59705 | 01309 | 65020 | 41558 | 00900 | 61703 | -0054 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 00000 | 58100 | 43960 | 00900 | 62203 | 03202 | 58100 | 43155 | 00900 | 58803 | | 00702 | 56050 | 42052 | 00900 | 58709 | 00205 | 59020 | 41955 | 00900 | 59603 | -0051 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00000 | 20100 | 45661 | 00900 | 62304 | 00902 | 20050 | 44055 | 00900 | 59809 | | 01802 | 35050 | 42954 | 00900 | 59509 | 00000 | 20100 | 43358 | 00900 | 60400 | -0053 | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 11109 | 68030 | 58760 | 11400 | 62303 | 01709 | 70020 | 59356 | 00900 | 60804 | | 01707 | 75020 | 59257 | 00900 | 63601 | 01906 | 70020 | 58758 | 00900 | 66602 | -0056 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00413 | 58020 | 41357 | 00900 | 60208 | 00209 | 60020 | 40953 | 00900 | 58101 | | 00310 | 62020 | 39952 | 00900 | 60808 | 00407 | 62020 | 40454 | 00900 | 61201 | -0051 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00706 | 62020 | 40256 | 00900 | 60106 | 01312 | 64020 | 40054 | 00900 | 59203 | 38 | 00706 | 64020 | 39253 | 00900 | 58806 | 00909 | 60020 | 39856 | 00900 | 61702 | -0052 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 01216 | 70020 | 58260 | 00900 | 60301 | 01218 | 70020 | 59358 | 00900 | 62207 | 26 | 01214 | 80020 | 59356 | 00900 | 64807 | 01213 | 68020 | 58758 | 00900 | 64701 | -0056 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00505 | 30100 | 43357 | 00900 | 59004 | 01005 | 60020 | 42753 | 00900 | 57802 | | 00706 | 57020 | 41652 | 00900 | 56711 | 00906 | 57100 | 41956 | 00900 | 59500 | -0052 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00910 | 70020 | 42657 | 00900 | 60201 | 00808 | 70020 | 42254 | 00900 | 59000 | | 00709 | 68020 | 41554 | 00900 | 60705 | 01110 | 65020 | 41356 | 00900 | 61705 | -0054 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00000 | 17100 | 44759 | 00900 | 60004 | 00606 | 56020 | 44050 | 00900 | 59801 | | 00204 | 62020 | 43055 | 00900 | 60609 | 00000 | 50100 | 42757 | 00900 | 60605 | -0054 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 03602 | 40100 | 46162 | 00900 | 64205 | 00103 | 60020 | 44756 | 00900 | 60809 | | 00504 | 65020 | 43555 | 00900 | 61609 | 03601 | 35100 | 43959 | 00900 | 61501 | -0054 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 01801 | 12100 | 46563 | 00900 | 65105 | 01801 | 12284 | 44857 | 00900 | 61808 | | 00000 | 30050 | 43655 | 00900 | 62708 | 00000 | 30100 | 44060 | 00900 | 62505 | -0054 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 25100 | 46668 | 00900 | 70105 | 00000 | 23050 | 44658 | 00900 | 63807 | | 00000 | 40050 | 43557 | 00900 | 60709 | 00000 | 08460 | 44565 | 00900 | 65503 | -0057 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 70000 | 01424 | 46161 | 76000 | 63204 | 03501 | 18104 | 44859 | 00900 | 60807 | | 01402 | 30050 | 43157 | 00900 | 60711 | 00102 | 30100 | 44162 | 00900 | 64604 | -0057 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 10000 | 50100 | 45561 | 15400 | 62101 | 01401 | 6402[illegible] | 4256 | 00900 | 60803 | | 00302 | 62020 | 43156 | 00900 | 61611 | 01202 | 56100 | 44162 | 00900 | 64501 | -0055 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 00415 | 59020 | 40357 | 00900 | 60310 | 00411 | 59020 | [illegible]054 | 00900 | 58002 | | 00413 | 62020 | 39453 | 00900 | 58804 | 00415 | 62020 | 39956 | 00900 | 59500 | -0053 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00922 | 62020 | 40459 | 00900 | 61008 | 00920 | 62020 | [illegible]956 | 00900 | 60002 | 24-26 | 00916 | 62020 | 39655 | 00900 | 59500 | | | | | | 55 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00310 | 60020 | 40958 | 00900 | 60114 | 00412 | 57020 | 40454 | 00900 | 59001 | | 00309 | 56020 | 39853 | 00900 | 58503 | 00407 | 56020 | 40056 | 00900 | 59702 | -0053 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00405 | 15050 | 41955 | 00900 | 59205 | 00408 | 20050 | 41552 | 00900 | 59801 | | 00507 | 56020 | 40652 | 00900 | 57509 | 00502 | 30100 | 40655 | 00900 | 58803 | -0051 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00706 | 65020 | 41657 | 00900 | 59109 | 00406 | 65020 | 40752 | 00900 | 56807 | | 00402 | 65020 | 39951 | 00900 | 58507 | 00405 | 60020 | 39854 | 00900 | 58803 | -0051 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 03605 | 60020 | 42857 | 00900 | 59105 | 00702 | 65020 | 42151 | 00900 | 59805 | | 00203 | 60020 | 41551 | 00900 | 58608 | 00202 | 56100 | 41255 | 00900 | 58603 | -0051 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00805 | 62020 | 41557 | 00900 | 61201 | 00706 | 65020 | 41053 | 00900 | 60201 | | 00806 | 62020 | 40452 | 00900 | 60703 | 00907 | 60020 | 40856 | 00900 | 59704 | -0052 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00707 | 62020 | 43058 | 00900 | 62103 | 00908 | 62020 | 42153 | 00900 | 60803 | | 00909 | 62020 | 41552 | 00900 | 60605 | 00906 | 62020 | 41856 | 00900 | 60801 | -0052 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 00902 | 22100 | 45964 | 00900 | 65203 | 01004 | 60020 | 43957 | 00900 | 60804 | | 00904 | 62020 | 42756 | 00900 | 60509 | 00000 | 56102 | 43360 | 00900 | 62704 | -0055 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 01406 | 60020 | 44559 | 00900 | 61203 | 00414 | 64020 | 42855 | 00900 | 61808 | | 00703 | 65020 | 42055 | 00900 | 60607 | 01401 | 65020 | 43962 | 00900 | 64303 | -0054 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 09460 | 46167 | 00900 | 69004 | 00904 | 56024 | 44856 | 00900 | 67805 | | 00903 | 62020 | 42455 | 00900 | 62712 | 00902 | 50100 | 43762 | 00900 | 64101 | -0054 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 03101 | 30100 | 46766 | 00900 | 68208 | 00000 | 30100 | 45359 | 00900 | 61705 | | 01202 | 40100 | 43157 | 00900 | 62513 | 03101 | 50100 | 43660 | 00900 | 61601 | -0056 | | | | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 00915 | 89020 | 60359 | 00900 | 68208 | 00912 | 89020 | 61254 | 00900 | 66202 | | 01408 | 89020 | 61053 | 00900 | 66802 | 01305 | 89020 | 60755 | 00900 | 64500 | -0051 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 11100 | 40958 | 00900 | 59223 | 02402 | 56050 | 40053 | 00900 | 58803 | | 00000 | 60020 | 39952 | 00900 | 59500 | 01501 | 58020 | 40256 | 00900 | 59501 | -0051 | | | | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 00707 | 81020 | 57360 | 00900 | 62307 | 00904 | 82020 | 58656 | 00900 | 63102 | | 00902 | 82020 | 58754 | 00900 | 63503 | 01102 | 75020 | 57758 | 00900 | 62400 | -0054 | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 00810 | 86020 | 57758 | 00900 | 65223 | 00909 | 86020 | 58854 | 00900 | 60204 | | 01506 | 80020 | 59452 | 00900 | 60201 | 01502 | 60020 | 57960 | 00900 | 62201 | -0051 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 03602 | 57100 | 42259 | 00900 | 60105 | 00000 | 58020 | 40654 | 00900 | 60802 | | 00905 | 70020 | 40152 | 00900 | 60601 | 00903 | 56020 | 40654 | 00900 | 60601 | -0051 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 01119 | 70383 | 42461 | 00900 | 63303 | 01020 | 78363 | 41258 | 00900 | 60000 | 25-31 | 01113 | 75023 | 42258 | 00900 | 62307 | 01110 | 60023 | 42360 | 00900 | 62805 | -0057 | 21-26 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 00408 | 62020 | 43360 | 00900 | 62201 | 01108 | 65020 | 42357 | 00900 | 60705 | | 00206 | 65020 | 42257 | 00900 | 60203 | 03404 | 57100 | 43060 | 00900 | 62701 | -0057 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 00709 | 40100 | 43260 | 00900 | 62801 | 00712 | 57020 | 41856 | 00900 | 61704 | | 00704 | 58020 | 41255 | 00900 | 61502 | 00504 | 40100 | 42659 | 00900 | 61104 | -0055 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 01004 | 50100 | 44162 | 00900 | 63104 | 00906 | 56100 | 42357 | 00900 | 59806 | | 01204 | 58020 | 41657 | 00900 | 60607 | 01202 | 40100 | 43060 | 00900 | 62106 | -0056 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 01001 | 18100 | 47065 | 00900 | 66215 | 00905 | 56020 | 44358 | 00900 | 60711 | | 01104 | 60020 | 42057 | 00900 | 60620 | 00000 | 40100 | 43661 | 00900 | 62207 | -0056 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00201 | 86020 | 46164 | 00900 | 65202 | 00902 | 88020 | 43856 | 00900 | 62805 | | 02701 | 84020 | 41753 | 00900 | 61715 | 00000 | 80020 | 42759 | 00900 | 62502 | -0052 | | | | |
| Feldberg Schw. ☐ | 1486 | 908 | 01138 | 89020 | 57558 | 00900 | 67310 | 01225 | 89020 | 58652 | 00900 | 72211 | 43-51 | 11414 | 89030 | 59353 | 15-00 | 68308 | 02717 | 86020 | 59952 | 00900 | 57107 | -0051 | 29-32 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 73005 | 58021 | 41357 | 754-- | 62322 | 80000 | 58031 | 41255 | 854-- | 60103 | | 81704 | 56022 | 41355 | 854-- | 58301 | 83102 | 58022 | 41755 | 854-- | 58104 | -0054 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 60306 | 56021 | 40958 | 65400 | 62211 | 70603 | 57031 | 41455 | 75500 | 61110 | | 23601 | 59010 | 41055 | 25500 | 59502 | 10102 | 56100 | 41856 | 15500 | 59205 | -0054 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00402 | 60020 | 42460 | 00900 | 62306 | 01602 | 60020 | 40955 | 00900 | 60204 | | 03603 | 60020 | 42256 | 00900 | 60207 | 00402 | 56100 | 43359 | 00900 | 61400 | -0054 | | | | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | 91801 | 03454 | 56260 | 9---- | 62104 | 00403 | 62024 | 57557 | 00900 | 59303 | | | | | | | 00000 | 70020 | 58158 | 00900 | 60106 | -0053 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 01413 | 89020 | 09160 | 00900 | 70212 | 01405 | 89020 | 10058 | 00900 | 71107 | | 00502 | 89020 | 10657 | 00900 | 75305 | 00302 | 89020 | 11058 | 00900 | 76205 | -0055 | | | | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 01107 | 89020 | 57758 | 00900 | 60204 | 00910 | 89020 | 57856 | 00900 | 58802 | | | | | | | 01807 | 84020 | 58857 | 00900 | 59102 | -0054 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 11804 | 84030 | 41457 | 16400 | 61103 | 12004 | 84020 | 38351 | 16400 | 56810 | | 13604 | 60020 | 39655 | 16300 | 58302 | 12104 | 30100 | 42458 | 16400 | 59216 | -0050 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 00202 | 89020 | 61055 | 00900 | 75112 | 01305 | 89020 | 60752 | 00900 | 67101 | | 01608 | 89020 | 60752 | 00900 | 71400 | 01103 | 89020 | 61253 | 00900 | 73104 | -0051 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 01802 | 88020 | 46064 | 00900 | 66305 | 01401 | 86020 | 41853 | 00900 | 59813 | | 01603 | 89020 | 40252 | 00900 | 58610 | 00000 | 85020 | 42559 | 00900 | 60304 | -0051 | | | | |

Eh.

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 18. Januar 1964 Nummer: 18

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82604 | 62022 | 41102 | 80?-- | 52706 | | | | | | | 83504 | 62022 | 40002 | 8082- | 52705 | 83502 | 65022 | 39302 | 8082- | 52707 | 30001 | | 00851 | 00039 |
| Falshöft | | 043 | 82411 | 60022 | 41251 | 9---- | 53708 | 82512 | 57707 | 41051 | 9---- | 52702 | | 82406 | 50707 | 40051 | 9---- | 52710 | 82406 | 50107 | 39850 | 9---- | 51602 | -9751 | | ---52 | 9?--- |
| List | 16 | 020 | 83306 | 82022 | 41002 | 855-- | 51601 | | | | | | | | | | | | 82504 | 82022 | 39203 | 856-- | 51604 | 50001 | | 50301 | 00000 |
| Husum | 3 | 029 | 82304 | 22102 | 41153 | 864-- | 53704 | | | | | | | 82305 | 25102 | 39351 | 864-- | 51806 | 82604 | 23102 | 39151 | 864-- | 51602 | 30053 | | 53353 | 00000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82506 | 50782 | 40854 | 755-- | 54708 | 82405 | 58717 | 39752 | 754-- | 53710 | | 82507 | 50717 | 39251 | 754-- | 52705 | 82305 | 12707 | 39151 | 754-- | 51400 | 99254 | | 53353 | 92055 |
| Kiel | 3 | 045 | 82606 | 56787 | 40553 | 755-- | 56808 | | | | | | | 82506 | 30717 | 39152 | 754-- | 53707 | 82506 | 25787 | 38851 | 754-- | 52603 | 79153 | | 52154 | 91062 |
| Norderney | 13 | 113 | 01503 | 10100 | 40953 | 00900 | 55708 | | | | | | | | | | | | 01503 | 15100 | 39355 | 00900 | 57805 | 30055 | | 52759 | 00056 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01602 | 25100 | 41254 | 00900 | 56703 | 00000 | 13100 | 40456 | 00900 | 56708 | | 81703 | 19101 | 39955 | 754-- | 56705 | 81705 | 42102 | 39454 | 754-- | 57705 | 30056 | | 54259 | 00032 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 02104 | 02494 | 41555 | 00900 | 55704 | | | | | | | | | | | | 82107 | 30104 | 39853 | 855-- | 54400 | 30055 | | 54256 | 00014 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 00000 | 08464 | 41557 | 00900 | 58606 | 82502 | 16284 | 40755 | 854-- | 55708 | | 82502 | 58022 | 40254 | 854-- | 55705 | 82504 | 50222 | 39953 | 765-- | 56603 | 39759 | | 54961 | 97060 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82506 | 56101 | 41053 | 855-- | 56706 | | | | | | | 82506 | 60022 | 39053 | 864-- | 54704 | 82706 | 56102 | 38952 | 865-- | 55501 | 60054 | | 52556 | 00016 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 01303 | 58100 | 41657 | 00900 | 59706 | 01403 | 03460 | 40858 | 00900 | 59708 | | 01303 | 30104 | 40359 | 00900 | 60705 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 01104 | 12100 | 40057 | 00900 | 57703 | 30058 | | 53562 | 00071 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00902 | 22100 | 41356 | 00900 | 58708 | | | | | | | | | | | | 00802 | 30100 | 40258 | 00900 | 59703 | 30059 | | 55261 | 00068 |
| Bremen | 4 | 224 | 01002 | 15100 | 41558 | 00900 | 59708 | 01002 | 12110 | 40659 | 00900 | 60709 | | 01101 | 20100 | 40658 | 00900 | 60000 | 01102 | 20100 | 40559 | 00900 | 60501 | 30059 | | 55862 | 00057 |
| Soltau | 77 | 235 | 01402 | 16100 | 41960 | 00900 | 60706 | | | | | | | | | | | | 81902 | 12104 | 40558 | 864-- | 59705 | 30063 | | 57663 | 00064 |
| Lüchow | 35 | 253 | 02002 | 25100 | 41357 | 00900 | 58805 | | | | | | | | | | | | 82102 | 30104 | 40056 | 854-- | 56301 | 70061 | | 55264 | 00010 |
| Lingen | 21 | 305 | 00901 | 35100 | 40755 | 00900 | 58709 | | | | | | | | | | | | 00902 | 20100 | 39358 | 00900 | 59706 | 30058 | | 53860 | 00067 |
| Münster | 64 | 313 | 00000 | 20100 | 41055 | 00900 | 57705 | 00502 | 20100 | 40357 | 00900 | 58707 | | 00602 | 20100 | 39958 | 00900 | 59604 | 00000 | 20100 | 39758 | 00900 | 60703 | 30058 | | 53960 | 00071 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00902 | 40100 | 41356 | 00900 | 58708 | 00000 | 24100 | 40758 | 00900 | 59707 | | 00902 | 24100 | 40459 | 00900 | 60603 | 00902 | 24100 | 40059 | 00900 | 60704 | 80059 | | 55064 | 00062 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00000 | 35050 | 40855 | 00900 | 58708 | 00000 | 21040 | 40357 | 00900 | 58806 | | 00000 | 15040 | 39959 | 00900 | 60704 | 00000 | 20040 | 39360 | 00900 | 61606 | -0060 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 01401 | 20100 | 41355 | 00900 | 58709 | | | | | | | | | | | | 00402 | 40100 | 40260 | 00900 | 61709 | 50060 | | 53861 | 00073 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00804 | 20100 | 41358 | 00900 | 60705 | 00703 | 18100 | 40560 | 00900 | 61708 | | 00801 | 20100 | 40661 | 00900 | 62201 | 00703 | 20100 | 40262 | 00900 | 63804 | 60062 | | 56864 | 00059 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00703 | 07444 | 41658 | 00900 | 59805 | 01803 | 15104 | 40861 | 00900 | 62709 | | 01404 | 20100 | 41162 | 00900 | 63302 | 01404 | 25100 | 40661 | 00900 | 62804 | 70062 | | 57665 | 00053 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 83005 | 56102 | 41653 | 856-- | 55605 | 82504 | 57102 | 40653 | 856-- | 55710 | | 82401 | 57107 | 40353 | 856-- | 55603 | 82702 | 50107 | 40154 | 855-- | 56602 | 99754 | | 53555 | 9?005 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 83006 | 56102 | 41453 | 856-- | 55707 | 82705 | 56102 | 40353 | 856-- | 55711 | | 82604 | 58102 | 40153 | 856-- | 55702 | 82804 | 30102 | 40054 | 856-- | 55601 | 90054 | | 53255 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 01406 | 70020 | 40853 | 00900 | 58705 | 01204 | 70020 | 39954 | 00900 | 61709 | | 01206 | 70020 | 39255 | 00900 | 60707 | 01505 | 60020 | 39255 | 00900 | 62500 | 30059 | | 52463 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 03002 | 35050 | 41153 | 00900 | 56702 | | 4 | | | | | | | | | | 90803 | 09454 | 39256 | 9---- | 59705 | 30056 | | 52658 | 00054 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 00903 | 60020 | 41153 | 00900 | 58703 | 01305 | 60020 | 40054 | 00900 | 60708 | | 01203 | 70020 | 39253 | 00900 | 61708 | 00502 | 60020 | 39256 | 00900 | 62601 | 30056 | | 52861 | 00071 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 00506 | 82020 | 59953 | 00900 | 64704 | 01006 | 84020 | 60050 | 00900 | 65708 | | 01004 | 89020 | 59900 | 00000 | 66602 | 01004 | 89020 | 59251 | 00900 | 65705 | 70057 | | 55364 | 00079 |
| Kassel | 158 | 438 | 02803 | 50100 | 42358 | 00900 | 60805 | 01802 | 56100 | 41659 | 00900 | 60708 | | 01602 | 56100 | 41361 | 00900 | 62604 | 01704 | 59020 | 41261 | 00900 | 63703 | 50061 | | 56662 | 00060 |
| Göttingen | 150 | 444 | 01803 | 30100 | 42663 | 00900 | 65807 | | | | | | | 00000 | 30100 | 42065 | 00900 | 66803 | 00000 | 30100 | 41665 | 00900 | 67704 | 70066 | | 61168 | 00072 |
| Braunlage | 607 | 452 | 00303 | 65020 | 42258 | 00900 | 60707 | | | | | | | | | | | | 00000 | 70020 | 40660 | 00900 | 62400 | 90061 | | 57865 | 97030 |
| Aachen | 202 | 501 | 01002 | 40050 | 39154 | 00900 | 58708 | 00000 | 40050 | 38955 | 00900 | 59704 | | 03601 | 30050 | 38856 | 00900 | 60701 | 00000 | 40050 | 38856 | 00900 | 59400 | 30057 | | 53360 | 00070 |
| Nürburg | 626 | 510 | 01411 | 68020 | 41458 | 00900 | 61805 | | o | | | | | | | | | | 01807 | 80020 | 37951 | 00900 | 79607 | 50058 | | 57660 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 01405 | 65020 | 40757 | 00900 | 59806 | 01207 | 62020 | 39857 | 00900 | 60709 | | 01108 | 62020 | 39457 | 00900 | 60705 | 01206 | 62020 | 39158 | 00900 | 60603 | 30058 | | 55260 | 00072 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 02007 | 45100 | 40059 | 00900 | 61806 | 50059 | | 542-- | 00075 |
| Marienberg | 547 | 526 | 01308 | 62020 | 41458 | 00900 | 61703 | | | | | | | 01704 | 62020 | 39858 | 00900 | 62706 | 01406 | 62020 | 39559 | 00900 | 62705 | 70059 | | 57362 | 00079 |
| Gießen | 185 | 532 | 03601 | 60020 | 41758 | 00900 | 60605 | | | | | | | 00000 | 56100 | 41062 | 00900 | 64606 | 00000 | 40100 | 41163 | 00900 | 65400 | 70063 | | 57364 | 00065 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 30000 | 25100 | 43462 | 00902 | 63804 | | | | | | | | | | | | 02902 | 25100 | 42565 | 00900 | 66703 | 70065 | | 59765 | 00075 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 00000 | 70020 | 59057 | 00900 | 68801 | 01803 | 80020 | 59153 | 00900 | 79709 | | 00105 | 80020 | 58753 | 00900 | 69606 | 00104 | 80020 | 58752 | 00900 | 69602 | 60059 | | 57663 | 00084 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00210 | 62020 | 40656 | 00900 | 60501 | 00605 | 60020 | 40258 | 00900 | 60805 | | 00203 | 56100 | 40460 | 00900 | 61400 | 00203 | 56100 | 40261 | 00900 | 62804 | 50061 | | 55162 | 00072 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 58020 | 38958 | 00900 | 64708 | 30059 | | 56862 | 00079 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 01307 | 75020 | 59953 | 00900 | 69703 | 01306 | 80020 | 59352 | 00900 | 72711 | | 00906 | 80020 | 59152 | 00900 | 71701 | 01206 | 80020 | 59151 | 00900 | 71704 | 70059 | | 55661 | 00080 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00605 | 58100 | 41958 | 00900 | 60701 | 00606 | 56100 | 40960 | 00900 | 61811 | | 00702 | 58100 | 41162 | 00900 | 63301 | 00803 | 50100 | 41263 | 00900 | 64400 | 60064 | | 56865 | 00075 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 01111 | 62020 | 41257 | 00900 | 62701 | | | | | | | | | | | | 00000 | 60020 | 39959 | 00900 | 61705 | 70059 | | 56862 | 00082 |
| Würzburg | 259 | 655 | 00901 | 50100 | 43059 | 00900 | 61400 | 00000 | 45100 | 42661 | 00900 | 62807 | | 00000 | 45100 | 42763 | 00900 | 64501 | 30000 | 56100 | 42364 | 10911 | 65805 | 70065 | | 58367 | 00073 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00202 | 30100 | 44261 | 00900 | 62400 | | | | | | | | | | | | 00102 | 45100 | 43766 | 00900 | 67603 | 90066 | | 59867 | 00068 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 15100 | 43768 | 00900 | 71704 | 90070 | | 61072 | 00031 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 56104 | 44668 | 00900 | 69400 | | 4 | | | | | 00000 | 50100 | 44472 | 00900 | 73601 | 80000 | 30701 | 43870 | 863-- | 71704 | 99773 | | 65569 | 97072 |
| Hof | 567 | 685 | 01103 | 30100 | 44365 | 00900 | 67807 | 01102 | 40100 | 44167 | 00900 | 69707 | | | | | | | 01204 | 40100 | 43768 | 00900 | 71607 | 70069 | | 62672 | 00050 |
| Weiden | 438 | 688 | 01002 | 50100 | 44364 | 00900 | 65803 | | o | | | | | 01603 | 58100 | 45170 | 00900 | 72400 | 01602 | 45100 | 44970 | 00900 | 72803 | 90071 | | 60677 | 00075 |
| Berus | 363 | 704 | 00412 | 62020 | 40458 | 00900 | 60301 | | | | | | | | | | | | 00406 | 40100 | 39859 | 00900 | 61703 | 70060 | | 56261 | 00076 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00710 | 65020 | 39057 | 00900 | 62703 | 70058 | | 57460 | 00077 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00206 | 56100 | 40557 | 00900 | 59301 | 00305 | 57100 | 40358 | 00900 | 60704 | | 00505 | 57100 | 40358 | 00900 | 61400 | 00608 | 50100 | 39959 | 00900 | 61704 | 40059 | | 56261 | 00076 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00402 | 20100 | 40858 | 00900 | 59400 | | | | | | | 00000 | 20100 | 41061 | 00900 | 61400 | 00403 | 20100 | 40662 | 00900 | 63704 | 50062 | | 56265 | 00073 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00000 | 60020 | 40657 | 00900 | 59106 | | o | | | | | | | | | | 00000 | 58020 | 40763 | 00900 | 64000 | 30063 | | 55465 | 00074 |
| Mannheim | 97 | 729 | 00202 | 57100 | 41457 | 00900 | 60201 | | o | | | | | | | | | | 00000 | 62020 | 41362 | 00900 | 64701 | 50062 | | 56064 | [illegible] |
| Stuttgart-Echt. | 406 | 738 | 00901 | 60020 | 41057 | 00900 | 60400 | 00000 | 56100 | 41460 | 00900 | 61801 | | 00000 | 50100 | 41160 | 00900 | 62704 | 00000 | 56100 | 41060 | 00900 | 62601 | 50061 | | 55963 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 00906 | 62020 | 42158 | 00900 | 61400 | | o | | | | | | | | | | 00902 | 50100 | 41762 | 00900 | 64400 | 50063 | | 56764 | 0008? |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 30100 | 43668 | 00900 | 69707 | 90068 | | 62170 | 00037 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00000 | 65020 | 45266 | 00900 | 66104 | | o | | | | | 00000 | 62020 | 43366 | 00900 | 67810 | 00000 | 58020 | 43868 | 00900 | 68400 | 90068 | | 62869 | 00075 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 50100 | 43965 | 00900 | 66703 | 00000 | 50100 | 43467 | 00900 | 68709 | | 00904 | 50100 | 43567 | 00900 | 69201 | 00000 | 40100 | 43369 | 00900 | 72705 | 90070 | | 63173 | 00070 |
| Regensburg | 376 | 776 | 02901 | 50100 | 43863 | 00900 | 64803 | 03001 | 30100 | 44166 | 00900 | 67804 | | 00000 | 40100 | 44368 | 00900 | 69501 | 03001 | 40100 | 44470 | 00900 | 70703 | 90070 | | 52076 | [illegible] |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 01304 | 89020 | 60655 | 00900 | 72802 | | o | | | | | 03106 | 89020 | 59156 | 00900 | 75611 | 03312 | 89020 | 58457 | 00900 | 75706 | 90057 | | 56360 | [illegible] |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 40100 | 40357 | 00900 | 59400 | 00000 | 12100 | 40358 | 00900 | 60801 | | 00000 | 20100 | 40258 | 00900 | 60601 | 00000 | 30100 | 40058 | 00900 | 59801 | 50059 | | 56259 | 00065 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 02301 | 70020 | 57159 | 00900 | 61502 | | | | | | | | | | | | 02705 | 68020 | 58752 | 00900 | 52500 | 60060 | | 58463 | 00073 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 01405 | 62020 | 57760 | 00900 | 62602 | | | | | | | | | | | | 02907 | 70020 | 59552 | 00900 | 53400 | 50061 | | 58062 | 00085 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 40100 | 42262 | 00900 | 64400 | 60063 | | 56564 | 00068 |
| Stötten | 734 | 836 | 01111 | 40100 | 42461 | 00900 | 63301 | | | | | | | | | | | | 02606 | 56100 | 40358 | 00900 | 61701 | 90062 | | 60064 | 00072 |
| Ulm | 480 | 838 | 02904 | 56100 | 44063 | 00900 | 65201 | 02905 | 35100 | 43864 | 00900 | 65804 | | | | | | | 82506 | 15102 | 41859 | 862-- | 60803 | 90064 | | 60966 | 00052 |
| Augsburg | 477 | 852 | 00000 | 30100 | 42760 | 00900 | 61803 | 00904 | 40100 | 42461 | 00900 | 62705 | | 03603 | 50100 | 42462 | 00900 | 63701 | 90000 | 03471 | 42462 | 9---- | 62500 | 70064 | | 59065 | 00081 |
| München-Riem | 524 | 866 | 01703 | 30100 | 43462 | 00900 | 64000 | 01702 | 35100 | 42863 | 00900 | 65808 | | 60801 | 20100 | 43365 | 661-- | 66400 | 32002 | 07461 | 43065 | 361-- | 66804 | 70065 | | 61266 | 00063 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | 90000 | 06454 | 43436 | 9-0-- | 67404 | 90000 | 06434 | 43065 | 9-0-- | 65701 | 70067 | | 63269 | 00078 |
| Passau | 409 | 893 | 00000 | 80020 | 44162 | 00900 | 63307 | 00000 | 70020 | 43865 | 00900 | 65807 | | 00000 | 65020 | 43466 | 00900 | 66707 | 00601 | 65020 | 43567 | 00900 | 68703 | 90067 | | 60668 | [illegible] |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 02616 | 84020 | 60452 | 00900 | 54205 | | o | | | | | | | | | | 02911 | 80020 | 60453 | 00900 | 54400 | 60054 | | 53460 | 0008? |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82603 | 50102 | 40955 | 863-- | 56303 | 70055 | | 55355 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80204 | 48101 | 41757 | 864-- | 60803 | 80303 | 30101 | 41456 | 863-- | 58702 | | 80301 | 25102 | 41056 | 863-- | 57702 | 82505 | 25102 | 41054 | 863-- | 56202 | 70058 | | 56956 | 00008 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 13603 | 01474 | 43961 | 9---- | 62801 | 90205 | 01454 | 44662 | 9-0-- | 64302 | | 01605 | 40104 | 43162 | 00900 | 63810 | 03405 | 30104 | 43963 | 00900 | 65302 | 80063 | | 59866 | 00069 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 01802 | 82020 | 57160 | 00900 | 63500 | 70061 | | 58564 | 00041 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 00304 | 89020 | ?1357 | 00900 | 77102 | 03508 | 89020 | 10858 | 00900 | 77804 | | 03412 | 89020 | 10059 | 00909 | 78707 | 03611 | 89020 | 09460 | 00900 | 79605 | 90060 | | 588-- | [illegible] |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 02007 | 89020 | 59253 | 00900 | 57602 | 70057 | | 55661 | 00007 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 02103 | 56100 | 42258 | 00900 | 60803 | | o | | | | | 02004 | 70020 | 41058 | 00900 | 60808 | 01804 | 80020 | 41558 | 00900 | 60304 | 70059 | | 57261 | 00064 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 02208 | 89020 | 61453 | 00900 | 73102 | | o | | | | | 03016 | 89020 | 60755 | 00900 | 62804 | 02919 | 89020 | 60755 | 00900 | 62601 | 90056 | | 53364 | 00085 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 01802 | 88020 | 42763 | 00900 | 65604 | 60063 | | 60465 | 00048 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 17. Januar 1964 — Nummer: 17

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1612 | | | 1612 | | | 1612 | | | 1612 | | | 1612 | | | 1612 | | | 1606 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | mb |
| 50 | 2o23 | 17 | | 2o27 | 19 | 3o52 | 2o27 | 14 | | 2o35 | 11 | 3o33 | 2o34 | 13 | | 2o35 | 13 | 3o39 | 2o36 | 11 | 3o41 | 50 |
| 100 | 1602 | 15 | 3440 | 1608 | 14 | 3424 | 1602 | 13 | | 1605 | 12 | 3535 | 1604 | o9 | 3635 | 1608 | 13 | 3426 | 1603 | o9l8 | 3443 | 100 |
| 150 | 1351 | o9 | 3536 | 1355 | o9 | 3523 | 1350 | o8 | | 1351 | o6 | 3422 | 1348 | o5 | 3637 | 1355 | o7 | o221 | 1348 | o514 | 3648 | 150 |
| 200 | 1170 | 10 | o15o | 1174 | 11 | o129 | 1168 | o6 | o144 | 1167 | o7 | o134 | 1164 | o5 | 3636 | 1173 | o9 | o234 | 1163 | o515 | o157 | 200 |
| 300 | 913 | o218 | o374 | 918 | o109 | o351 | 910 | o21o | o355 | 910 | o109 | 3647 | 905 | o110 | 3647 | 917 | oo12 | o236 | 905 | o111 | o244 | 300 |
| 400 | 721 | 8700 | o25o | 725 | 8695 | o246 | 717 | 8797 | o351 | 718 | 8896 | 3635 | 713 | 8998 | o235 | 723 | 8509 | o245 | 713 | 8900 | o253 | 400 |
| 500 | 563 | 7687 | o334 | 566 | 7483 | o238 | 560 | 7784 | o329 | 560 | 7784 | o131 | 558 | 7786 | o134 | 565 | 7688 | o23o | 556 | 7789 | o249 | 500 |
| 700 | 311 | 6674 | 9320 | 313 | 5868 | 9413 | 309 | 6068 | 9427 | 308 | 6070 | 9429 | 306 | 6171 | 9225 | 311 | 5874 | 9724 | 306 | 6370 | 9342 | 700 |
| 850 | 158 | 5561 | 9416 | 160 | 5456 | 9913 | 158 | 6060 | 9512 | 157 | 5267 | 9618 | 156 | 5577 | 9412 | 159 | 5381 | 9515 | 157 | 6066 | 9127 | 850 |
| 1000 | 031 | 5057 | 9810 | 032 | 5257 | 3408 | 031 | 5358 | 3008 | 030 | | | 030 | | | 031 | 5460 | 1319 | 029 | 5253 | 3613 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

**Markante Punkte**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | o2o | 21 | | | | | | | | o29 | 17 | | | | | |
| | | | | | | | o24 | 18 | | | | | | | | o3o | 17 | 2862 | | | | |
| | | | | o22 | 23 | | o3o | 17 | | | | | | | | o35 | 15 | | | | | |
| | | | | o3o | 17 | 2853 | o44 | 16 | | | | | o12 | o9 | | o43 | 15 | | | | | |
| | | | | o39 | 16 | | o54 | 16 | | | | | e2o | 11 | | o52 | 12 | | | | | |
| | o15 | 19 | | o4o | 18 | | o58 | 14 | | | | | o3o | 12 | | o57 | 14 | | oo5 | 92 | 7749 | |
| | o2o | 21 | | o62 | 18 | | o6o | 15 | | o2o | o9 | 2834 | o62 | 11 | | o65 | 14 | | oo6 | o4 | | |
| | o3o | 2o | | o7o | 16 | 3135 | o7o | 14 | | o28 | | 2844 | o7o | 12 | | o7o | 12 | 3122 | o1o | 13 | 7711 | |
| | o59 | 16 | | o8o | 15 | | o84 | 13 | | o3o | 12 | 2840 | o76 | 14 | | o77 | 13 | | o13 | 16 | | |
| | o6o | | 332o | o86 | 16 | | o88 | 14 | | o35 | 11 | | 11o | | 3639 | o88 | 13 | | o2o | 14 | 2778 | |
| | o65 | 18 | | o93 | 16 | | 13o | 11 | | e4o | 13 | | 122 | | 3642 | 1o7 | 11 | | o3o | 12 | 2956 | |
| | o7o | 17 | 3327 | 123 | o9 | | 168 | o6 | | o58 | 12 | | 133 | o8 | | 118 | 11 | | o57 | 1o2o | | |
| | o88 | 14 | | 185 | o7 | | 178 | o7 | | e7o | 12 | 3121 | 172 | o7 | | 157 | o5 | | o7o | 1o19 | 3236 | |
| | 113 | 14 | | 19o | 11 | | 215 | o7 | | o82 | | 3414 | 185 | | o129 | 177 | o5 | | 14o | o817 | | |
| | 18o | o6 | | 2o9 | 1o | | 25o | o6 | o258 | o89 | 1o | | 194 | o3 | | 218 | 1225 | | 16o | o212 | | |
| | 25o | o9 | o259 | 214 | 11 | | 262 | o5 | | 113 | o9 | | 216 | o8 | | 25o | o819 | o236 | 183 | o313 | | |
| | 256 | o819 | | 225 | 1119 | | 28o | o515 | | 128 | 1o | | 236 | o716 | | 274 | o515 | | 216 | o717 | | |
| | 341 | 9608 | | 25o | o916 | o24o | 325 | 9907 | | 17o | o3 | | 25o | o514 | 3654 | 345 | 9406 | | 25o | o716 | o147 | |
| | 424 | 8497 | | 272 | o412 | | 414 | 8594 | | 215 | 1o | | 279 | o813 | | 4o8 | 8498 | | 271 | o615 | | |
| | 534 | 7481 | | 447 | 819o | | 555 | 7177 | | 233 | o8 | | 428 | | o23o | 436 | 8294 | | 317 | 9809 | | |
| | 574 | 6983 | | 6oo | | o422 | 566 | 7178 | | 25o | o916 | o139 | 57o | 718o | | 476 | 7791 | | 323 | 9909 | | |
| | 6oo | | o324 | 629 | 6274 | | 6oo | | o328 | 287 | | o15o | 6oo | | o234 | 486 | 7889 | | 6oo | | o252 | |
| | 653 | 6378 | | 67o | 617o | | 643 | 6473 | | 445 | 819o | | 636 | | o335 | 531 | 7287 | | 61o | 6780 | | |
| | 766 | 557o | | 8oo | 5362 | o712 | 751 | 5664 | | 6oo | | o225 | 7o4 | 6171 | | 6oo | | o223 | 725 | 6367 | | |
| | 8oo | | o418 | 823 | 5258 | | 8oo | | o62o | 67o | 6o7o | | 725 | 6271 | | 677 | 5975 | | 8oo | | o231 | |
| | 8o6 | 5563 | | 86o | 5858 | | 8o9 | 5563 | | 735 | 5869 | | 785 | 5981 | | 717 | 5873 | | 83o | 5866 | | |
| | 83o | 5361 | | 9oo | 5656 | | 855 | 6181 | | 765 | 5967 | | 8oo | | 1504 | 778 | 5566 | | 845 | 6068 | | |
| | 893 | 5761 | | 913 | 5656 | | 887 | 5853 | | 8oo | | o621 | 855 | 5577 | | 8oo | | o716 | 86o | 6663 | | |
| | 923 | | o711 | 931 | | o31o | 924 | 5556 | | 84o | 5267 | | 893 | 5864 | | 841 | 5389 | | 926 | | o122 | |
| | 924 | 5561 | | 975 | 5256 | | 926 | | o41o | 891 | | o82o | 926 | 5861 | 1o18 | 92o | | 1o25 | 955 | 5463 | | |
| | o16 | 5152 | | o17 | 5258 | | o15 | 5859 | | 945 | 5964 | | 957 | 5861 | 1o17 | 967 | 5763 | | 6o9 | 5252 | | |
| | o34 | 5o51 | o9o6 | o41 | 5156 | 23o3 | o33 | 5355 | 2603 | 988 | 5560 | 12o4 | 971 | 6062 | o6o7 | o3o | 5258 | 1306 | o32 | 6o6o | 2902 | |
| 50/100 | | 421 | | | 419 | | | 425 | | | 43o | | | 43o | | | 427 | | | 433 | | 50/100 |
| 100/200 | | 432 | | | 434 | | | 434 | | | 438 | | | 44o | | | 435 | | | 44o | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o7 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o7 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o7 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 532 | | | 534 | | | 529 | | | 43o | | | 526 | | | 534 | | | 527 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1700 | | | 1700 | | | 1700 | | | 1700 | | | 1700 | | | 1700 | | | 1612 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | hhhh | TTTT | ddff | mb |
| 50 | 2o24 | 18 | 3248 | 2o34 | 16 | 3342 | 2o29 | 17 | | 2o33 | 13 | 3234 | 2o35 | 12 | | 2o34 | 16 | 3236 | 2o35 | 14 | 3043 | 50 |
| 100 | 1603 | 14 | 3337 | 1611 | 13 | 353o | 1606 | 13 | 3434 | 1607 | 17 | 3333 | 1606 | 12 | | 1609 | 13 | 3532 | 1604 | o92o | 3446 | 100 |
| 150 | 1352 | o9 | 3529 | 1358 | o8 | o12o | 1353 | o8 | 3629 | 1353 | o8 | o13o | 1351 | o6 | 3634 | 1355 | o6 | 3625 | 1349 | o617 | 3644 | 150 |
| 200 | 1172 | 13 | o131 | 1177 | 13 | o332 | 1172 | 1o | o234 | 117o | o4 | 3532 | 1167 | o5 | o138 | 1173 | o9 | o133 | 1164 | o617 | o153 | 200 |
| 300 | 917 | o317 | o443 | 922 | oo13 | o54o | 915 | o116 | o453 | 91o | o119 | o225 | 908 | o119 | o425 | 916 | oo14 | o443 | 9o6 | o113 | o246 | 300 |
| 400 | 725 | 8703 | o441 | 729 | 8600 | o64o | 723 | 8904 | o553 | 719 | 8909 | o422 | 716 | 9o1o | o332 | 723 | 8801 | o535 | 714 | 89o1 | o346 | 400 |
| 500 | 568 | 7492 | o635 | 57o | 7389 | o638 | 565 | 7692 | o541 | 562 | 7796 | o318 | 559 | 77o1 | o331 | 565 | 7691 | o423 | 557 | 7791 | o344 | 500 |
| 700 | 314 | 5972 | o415 | 315 | 5874 | o5o5 | 313 | 6075 | o418 | 311 | 6o86 | o626 | 3o8 | 6284 | o622 | 313 | 5976 | o715 | 3e7 | 6370 | o24o | 700 |
| 850 | 162 | 5261 | o4o3 | 162 | 5257 | 1o1o | 161 | 5362 | o412 | 159 | 5663 | o825 | 158 | 5867 | o914 | 161 | 5364 | o72o | 157 | 6165 | o124 | 850 |
| 1000 | o34 | 5157 | 6000 | o34 | 5255 | 1206 | o34 | 5556 | 1106 | o32 | 566o | o9o9 | o33 | | | o32 | 5458 | 131o | o3o | 5160 | 3612 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nan | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

**Markante Punkte**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo4 | 77 | 7859 | |
| | o3o | 22 | 2974 | | | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 84 | | |
| | o35 | 23 | | | | | | | | | | | o2o | 15 | | | | | o06 | 96 | | |
| | o4o | 22 | | | | | | | | | | | o3o | 14 | | | | | o1o | 1o | 7619 | |
| | o46 | 18 | | | | | | | | | | | o38 | 15 | | | | | o12 | 16 | | |
| | o6o | 15 | | o45 | 16 | | | | | | | | o56 | 11 | | | | | o2o | 17 | 2786 | |
| | o7o | 15 | 3342 | o7o | 14 | 3431 | | | | | | | o7o | 13 | | o22 | 19 | | o3o | 14 | 2861 | |
| | o81 | 16 | | o89 | 15 | | o37 | 19 | | | | | o78 | 14 | | o3o | 18 | 3054 | o37 | 12 | | |
| | 1o1 | 15 | | 134 | o8 | | o46 | 19 | | | | | 125 | o7 | | o38 | 16 | | o7o | 1o | 3233 | |
| | 125 | 11 | | 184 | o8 | | o7o | 15 | | | | | 136 | o8 | | o56 | 14 | | o83 | o819 | | |
| | 163 | o8 | | 224 | 1324 | | o86 | 13 | | | | | 143 | | 3633 | o7o | 14 | 3331 | o94 | o92o | | |
| | 177 | o8 | | 25o | o82o | o44o | 129 | o9 | | | | | 179 | o4 | | 12o | o9 | | M12 | 1121 | | |
| | 2o5 | 1426 | | 526 | 7188 | | 169 | o6 | | o3o | 15 | 3o58 | 213 | o8 | o141 | 163 | o7 | | 185 | o213 | | |
| | 25o | o922 | o345 | 587 | 6481 | | 217 | 1225 | | o38 | 16 | | 25o | o6 | 3628 | 178 | o6 | | 21o | o919 | | |
| | 3o5 | o216 | | 595 | 6481 | | 25o | o721 | o35o | o63 | 15 | | 262 | o624 | | 233 | o921 | | 239 | o718 | | |
| | 59o | 8583 | | 6oo | | o519 | 534 | 7188 | | o7o | 13 | 3427 | 317 | | o428 | 25o | o72o | o436 | 25o | o617 | o243 | |
| | 6oo | | o325 | 643 | 6278 | | 6oo | | o428 | o78 | 12 | | 566 | | o435 | 325 | 9712 | | 344 | 9608 | | |
| | 639 | 6277 | | 678 | 6875 | | 628 | 6681 | | 125 | o8 | | 6oo | | o433 | 563 | 7o86 | | 558 | 7282 | | |
| | 652 | 6374 | | 735 | 5772 | | 761 | 5589 | | 142 | o9 | | 61o | 6693 | | 6oo | | o519 | 6oo | | o25o | |
| | 747 | 5672 | | 8oo | 5267 | o9o6 | 789 | 5565 | | 235 | o8 | o138 | 631 | 6693 | | 65o | 6474 | | 653 | 6379 | | |
| | 8oo | | o3o3 | 862 | 6155 | | 8oo | | o615 | 25o | o623 | o281 | 785 | 5777 | | 751 | 567o | | 668 | 6483 | | |
| | 83o | 5264 | | 885 | 5959 | | 863 | 5261 | | 57o | 6989 | | 797 | 5974 | | 8oo | | o719 | 726 | 6265 | | |
| | 857 | 5259 | | 914 | 5757 | | 887 | 5862 | | 8oo | | o525 | 8oo | | o821 | 8o7 | 5565 | | 86o | | o13o | |
| | 868 | 6161 | | 952 | | 12o9 | 929 | | 1oo8 | 8oo | | o82o | 868 | 5865 | | 9oo | 5163 | | 83o | 5864 | | |
| | 926 | | oooo | 978 | 5255 | | 988 | 5259 | | 81o | 5476 | | 912 | 6o6o | | 93o | | 1425 | 875 | 5868 | | |
| | 989 | 5138 | | o28 | 5157 | | oo3 | 5555 | | 89o | 5567 | 1o18 | 929 | | 1017 | 944 | 5458 | | 9o7 | 5862 | | |
| | 93o | o156 | | o36 | 5255 | | o27 | 5455 | | 93o | 5761 | | 956 | 5759 | | o1o | 5458 | | 927 | | o117 | |
| | o38 | 5153 | 6000 | o44 | 5152 | 13o2 | o36 | 5556 | 1oo5 | oo1 | 586o | o9o9 | 974 | 6465 | 1203 | o32 | 5657 | 1602 | o33 | 5355 | 3406 | |
| 50/100 | | 421 | | | 425 | | | 423 | | | 426 | | | 429 | | | 425 | | | 431 | | 50/100 |
| 100/200 | | 431 | | | 434 | | | 434 | | | 437 | | | 439 | | | 436 | | | 44o | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o4 | | | 6o7 | | | 6o7 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o7 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 534 | | | 536 | | | 531 | | | 53o | | | 526 | | | 533 | | | 527 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1606 | o8oo | o268 | | | | |
| Hannover | 1608 | o935 | o263 | | | | |
| Berlin | 1606 | 1o8o | o166 | | | | |
| Berlin | 1608 | 1220 | o164 | | | | |
| Berlin | 1608 | 2451 | 2761 | | | | |
| Berlin | 1608 | 3886 | 2714 | | | | |
| Schleswig | 1612 | o913 | o374 | | | | |
| Berlin | 1612 | 2171 | 2961 | | | | |
| Köln | 1612 | 2623 | 2778 | | | | |
| Schleswig | 1618 | 2316 | 2824 | | | | |
| Schleswig | 1706 | 2327 | 2974 | | | | |
| Köln | 1706 | 2529 | 2976 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | Göttingen |
| YYGG | 1606 | 1618 | 1606 | 1618 | 1606 | 1618 | | 1609 |
| Gipfelpunkt km | 21,6 | 25,8 | 23,7 | 23,1 | 12,3 | 18,o | | 4,5 |
| Gipfelpunkt ddff | 3o3o | 3o43 | 2848 | 2860 | o236 | 3453 | | o434 |
| 23.7 km | | 2885 | 2848 | | | | | |
| 20.7 | 3o33 | 3o52 | 3o44 | 3150 | | | | |
| 18.3 | 3335 | 3443 | 3240 | 3338 | | | | |
| 15.9 | 3541 | 3441 | 3429 | 3430 | | 3453 | | |
| 13.5 | 3642 | 3435 | 3632 | 3428 | | 3637 | | |
| 12.0 | o241 | o236 | 3634 | o130 | o238 | o435 | | |
| 10.5 | o253 | o452 | o34o | o346 | o248 | o446 | | |
| 9.0 | o26o | o452 | o337 | o55o | o26o | o448 | | |
| 7.2 | o261 | o455 | o34o | o542 | o255 | o443 | | |
| 5.4 | o241 | o436 | o336 | o522 | o245 | o43o | | |
| 4.2 | o228 | o328 | o322 | o515 | o231 | o426 | o332 | |
| 3.0 | o32o | o312 | o422 | o4o7 | o328 | o421 | o33o | |
| 2.1 | o314 | o41o | o418 | o5o5 | o318 | o419 | o52o | |
| 1.5 | o3o8 | o615 | o412 | o8o5 | o314 | o613 | o716 | |
| 0.9 | 3605 | o812 | o5o8 | oooo | o3o9 | o5o8 | o712 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | Aachen | |
| YYGG | 1606 | 1618 | 1606 | 1618 | 1606 | 1618 | 1607 | 1612 |
| Gipfelpunkt km | 21,3 | 24,3 | 19,5 | 25,2 | 18,6 | 14,7 | 3,6 | 5,4 |
| Gipfelpunkt ddff | 294o | 2954 | 3224 | 2858 | 323o | 3545 | 6423 | 6328 |
| 23.7 km | | 2952 | | 2951 | | | | |
| 20.7 | 294o | 3142 | | 3141 | | | | |
| 18.3 | 3229 | 323o | 3227 | 3124 | 323o | | | |
| 15.9 | 3529 | 3424 | 3328 | 333o | 3443 | | | |
| 13.5 | 3527 | 3617 | 3538 | 3627 | 3538 | 3546 | | |
| 12.0 | 3631 | o223 | 3531 | 3628 | o13e | 3636 | | |
| 10.5 | 3338 | o344 | o242 | o236 | 3648 | 3621 | | |
| 9.0 | 3335 | o439 | o245 | o232 | 3654 | o131 | | |
| 7.2 | 3334 | o439 | o139 | o428 | 3644 | o242 | | |
| 5.4 | 3323 | 3425 | o125 | o43o | 3636 | o333 | | o328 |
| 4.2 | 3323 | o42o | 3628 | o426 | 3630 | o335 | | o324 |
| 3.0 | o515 | o728 | o227 | o528 | o22o | o431 | o618 | o82o |
| 2.1 | o819 | o716 | o616 | o828 | o914 | o534 | o82o | o812 |
| 1.5 | o914 | o919 | o919 | o828 | o613 | o824 | o818 | o812 |
| 0.9 | 1120 | 1223 | o813 | 112o | 1o12 | o913 | 1o2o | o92o |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 1606 | 1612 | 1618 | 1700 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 23,4 | 24,9 | 21,o | 21,9 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3o36 | 2857 | 3327 | 2960 | | | | |
| 23.7 km | | 2952 | | | | | | |
| 20.7 | 3o48 | 3o46 | 3327 | 2948 | | | | |
| 18.3 | 3o42 | 3238 | 3441 | 3346 | | | | |
| 15.9 | 3341 | 3447 | 3444 | 3545 | | | | |
| 13.5 | o156 | o151 | 3650 | o143 | | | | |
| 12.0 | o166 | o258 | o147 | o143 | | | | |
| 10.5 | o165 | o252 | o35o | o347 | | | | |
| 9.0 | o158 | o253 | o35o | o553 | | | | |
| 7.2 | o156 | o348 | o347 | o443 | | | | |
| 5.4 | o155 | o251 | o337 | o335 | | | | |
| 4.2 | o15o | o258 | o342 | o327 | | | | |
| 3.0 | o148 | o242 | o336 | o328 | | | | |
| 2.1 | o129 | o131 | o229 | o32o | | | | |
| 1.5 | 362o | o128 | o319 | o21o | | | | |
| 0.9 | 3622 | o219 | o215 | 3605 | | | | |

| Station | Köln | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1612 | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o19 | 17 | | | | | | | |
| | o2o | 17 | 2773 | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen: Nachtrag: Wind Emden in 20 mb 27o/57 vom 16. Januar 1964 00$^{00}$Uhr

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 18. Januar 1964 — Nummer: 18

| Station | Schleswig 1712 | | | Emden 1712 | | | Hannover 1712 | | | Stuttgart 1712 | | | München 1712 | | | Köln 1712 | | | Berlin 1707 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |
| 50 | 2o26 | 2o | 3150 | 2o34 | 17 | 3140 | 2o31 | 18 | 3250 | 2o36 | 13 | 3346 | 2o34 | 14 | 3335 | 2o33 | 16 | 3232 | | | | 50 |
| 100 | 1607 | 13 | 3431 | 1614 | 12 | 3226 | 1609 | 1o | 3429 | 1610 | 12 | 3330 | 1609 | 12 | 3434 | 1611 | 12 | 3323 | | | | 100 |
| 150 | 1356 | o9 | 3426 | 1361 | o8 | 3525 | 1356 | o8 | 3628 | 1357 | o6 | 3420 | 1355 | o7 | 3627 | 1359 | o7 | 3424 | 1357 | o716 | 3633 | 150 |
| 200 | 1176 | 13 | 3625 | 1180 | 11 | o216 | 1176 | 1o | 3618 | 1176 | o8 | 3623 | 1173 | o8 | o121 | 1177 | o9 | o118 | 1175 | 1o18 | o131 | 200 |
| 300 | 922 | o22o | o225 | 926 | o212 | o623 | 921 | o215 | o112 | 919 | o214 | o932 | 917 | o218 | o630 | 922 | o218 | o918 | 92o | o111 | o33o | 300 |
| 400 | 73o | 8607 | o229 | 733 | 87o2 | o317 | 73o | 87o2 | o213 | 726 | 8600 | 1239 | 724 | 8704 | o738 | 729 | 8705 | 1026 | 727 | 8696 | o231 | 400 |
| 500 | 571 | 73o2 | o23o | 573 | 7289 | o314 | 57o | 739o | o317 | 568 | 7495 | o827 | 566 | 7595 | o716 | 571 | 7396 | 1027 | 568 | 729 | o331 | 500 |
| 700 | 315 | 5873 | 3416 | 317 | 5772 | 361o | 315 | 5973 | o3o9 | 314 | 5779 | 1o1o | 313 | 5984 | o411 | 316 | 5777 | o712 | 314 | 6073 | o112 | 700 |
| 850 | 162 | 5163 | 3111 | 163 | 5o61 | 3oo2 | 163 | 5o64 | o4o3 | 161 | 5166 | 1o1s | 162 | 5278 | 1217 | 163 | o168 | o811 | 162 | 5463 | 3616 | 850 |
| 1000 | o33 | 5157 | 2609 | o34 | 5256 | 1605 | o34 | 5457 | 1717 | o33 | 5457 | o4o3 | o33 | | | o33 | 5559 | 1311 | o34 | 5154 | 3208 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | o16 | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o2o | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o3o | 16 | | | | | | | | |
| | o21 | 22 | | | | | | | | | | | o34 | 15 | | | | | | | | |
| | o26 | | 3171 | | | | | | | o2o | | 3142 | o46 | | 3335 | | | | | | | |
| | o3o | 24 | 3171 | | | | o27 | 22 | | o3o | | 3235 | o57 | 13 | | | | | | | | |
| | o6o | 2o | | | | | o3o | 22 | 3082 | o35 | | 3322 | o7o | 14 | 3435 | | | | | | | |
| | o7o | 17 | 3240 | o37 | 22 | 3147 | o42 | 21 | | o4o | 17 | | o78 | 12 | | o27 | 23 | | | | | | |
| | o85 | 14 | | o41 | 19 | | o44 | 18 | | o59 | 14 | | o83 | 13 | o338 | o3o | 21 | 3160 | | | | |
| | 118 | 11 | | o53 | 18 | | o56 | 16 | | o7o | 12 | 3525 | 107 | 12 | | o38 | 18 | | | | | |
| | 138 | 11 | | o7o | 16 | 3334 | o7o | 15 | 3238 | o84 | 15 | | 139 | o8 | | o41 | 19 | | | | | |
| | 168 | o8 | | o73 | 17 | | o81 | 15 | | o93 | | 3522 | 189 | o6 | | o52 | 15 | | | | | |
| | 226 | 1430 | | 111 | 12 | | o88 | 14 | | o94 | 12 | | 216 | o8 | o221 | o67 | 16 | | | | | |
| | 244 | 1128 | | 129 | o9 | | o97 | 1o | | 14o | o8 | | 235 | 13 | | o7o | 16 | 3326 | | | | |
| | 256 | 1o27 | o224 | 167 | o7 | | 1o4 | 1o | | 193 | o9 | | 25o | 1o | o627 | 1o6 | 11 | | | | | |
| | 586 | 6391 | | 19o | o9 | | 124 | 11 | | 212 | o6 | | 272 | o722 | | 114 | 13 | | | | | |
| | 66o | | 362o | 21o | 13 | | 177 | o8 | | 242 | 1224 | | 424 | | o734 | 152 | o7 | | 142 | o515 | 3656 | |
| | 665 | 6390 | | 241 | 1121 | | 236 | 1325 | | 256 | 1022 | o823 | 476 | 7898 | | 225 | 1126 | | 169 | o616 | | |
| | 658 | 5880 | | 25o | 1o16 | 6617 | 25o | 1o22 | o316 | 356 | | 1225 | 548 | 6901 | | 25o | 1025 | o921 | 236 | 1221 | | |
| | 752 | 5376 | | 552 | 6583 | | 542 | 6786 | | 6oo | | o814 | 6oo | | o717 | 6oo | | o817 | 25o | 1o18 | o22 | |
| | 793 | 5466 | | 6oo | | 3669 | 6oo | | o312 | 673 | 6980 | | 64o | 6287 | o815 | 67o | 5878 | | 518 | 7o85 | | |
| | 8oo | | 3213 | 77o | 5369 | | 679 | 5975 | | 773 | 5475 | | 671 | 6183 | | 72o | 5871 | | 6oo | | o323 | |
| | 87o | 5062 | | 8oo | | 2806 | 733 | 5870 | | 79o | 5575 | | 732 | 5787 | | 8oo | | o8o8 | 645 | 6277 | | |
| | 9oo | 5259 | | 873 | o659 | | 8oo | | o4o7 | 8oo | | 1o13 | 754 | 5785 | | 87o | o662 | | 8oo | 5367 | 3810 | |
| | 912 | 5659 | | 912 | o857 | | 9o2 | oo58 | | 9oo | o163 | 1017 | 8oo | | 1014 | 9o5 | o162 | | 864 | 5562 | | |
| | 925 | 5759 | 2809 | 932 | | o3o4 | 926 | 5o56 | | 93o | 5564 | | 9o4 | oo75 | | 92o | | 1319 | 877 | 5859 | | |
| | 911 | 5156 | | 948 | 5458 | | 931 | | o5o5 | 94o | 5563 | | 929 | | 1115 | 935 | 5160 | | 932 | | 3409 | |
| | 827 | 5556 | | 922 | 5355 | | 952 | 5758 | | 96o | 5763 | | 946 | 6063 | | 963 | 5760 | | 925 | 5454 | | |
| | 837 | 5455 | 2667 | 943 | 5255 | 1803 | 937 | 5456 | 1805 | 1oo1 | 5461 | o4o3 | 979 | 6061 | o6o4 | o33 | 5257 | 1406 | o38 | 5459 | 2606 | |
| 50/100 | | 419 | | | 426 | | | 422 | | | 426 | | | 423 | | | 422 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 431 | | | 434 | | | 433 | | | 434 | | | 436 | | | 434 | | | 607 | | 100/200 |
| 200/500 | | 605 | | | 607 | | | 606 | | | 607 | | | 607 | | | 606 | | | 534 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | | 539 | | | 536 | | | 535 | | | 533 | | | 538 | | | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Station | Schleswig 1800 | | | Emden 1800 | | | Hannover 1800 | | | Stuttgart 1800 | | | München 1800 | | | Köln 1800 | | | Berlin 1715 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |
| 50 | 2o25 | 68 | 3248 | 2o35 | 17 | 3143 | 2o35 | 16 | | 2o4o | 14 | 3245 | 2o38 | 15 | | 2o42 | 15 | 3144 | 2o3o | 15 | 335o | 50 |
| 100 | 1601 | 18 | 3528 | 1614 | 11 | 353o | 1611 | 1o | o13o | 1614 | 11 | 3424 | 1611 | 11 | | 1616 | 11 | 3525 | 1606 | 1221 | 3436 | 100 |
| 150 | 1353 | o7 | 333o | 1359 | o7 | 3328 | 1357 | o7 | o126 | 1361 | o7 | 3527 | 1357 | o7 | | 1362 | o6 | 3429 | 1353 | o817 | 3633 | 150 |
| 200 | 1172 | 13 | 3430 | 1179 | 12 | 3426 | 1176 | 11 | o124 | 1178 | o9 | 3528 | 1175 | o8 | | 118o | 1o | 3426 | 1172 | 1o18 | 3635 | 200 |
| 300 | 919 | o221 | 3429 | 925 | o216 | 3604 | 921 | o218 | o127 | 923 | o221 | o22o | 92o | o216 | | 923 | o116 | o725 | 918 | o211 | o223 | 300 |
| 400 | 727 | 8709 | 3534 | 732 | 8604 | 3412 | 728 | 8504 | o133 | 73o | 8709 | 3612 | 728 | 8708 | | 73o | 8606 | o715 | 726 | 8798 | o126 | 400 |
| 500 | 569 | 7598 | 3528 | 572 | 7293 | 3513 | 569 | 7493 | 3533 | 571 | 7397 | o215 | 569 | 7496 | 3526 | 571 | 7395 | o615 | 568 | 7385 | 3631 | 500 |
| 700 | 314 | 5780 | 3517 | 316 | 5474 | 3511 | 314 | 5775 | o115 | 315 | 5581 | 3609 | 314 | 5682 | 3512 | 315 | 5580 | o61o | 314 | 6071 | 3518 | 700 |
| 850 | 160 | 5163 | 352o | 161 | po63 | 3606 | 160 | 5163 | o111 | 161 | o173 | o9o8 | 161 | 5174 | 2609 | 161 | oo69 | o91o | 162 | 5363 | 3312 | 850 |
| 1000 | o32 | 5152 | 2911 | o31 | 5256 | p8o4 | o31 | 5558 | 1306 | o32 | | | o33 | | | o31 | 5461 | 121o | o34 | 5154 | 3208 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | PPP nnn | TTTT | ddff | |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o26 | 24 | 2985 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 24 | 2975 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o4o | 2o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 19 | 3344 | | | | | | | | | | | | | o3o | 2o | 3164 | oo3 | 7o | 7637 | |
| | o75 | 19 | | | | | o38 | 16 | | | | | o28 | 18 | | o53 | 13 | | oo5 | 82 | | |
| | 117 | o8 | | o35 | 2o | | o59 | 16 | | o3o | 17 | 3247 | o3o | 17 | | o7o | 15 | 3229 | o1o | o6 | 7726 | |
| | 144 | o6 | | o4o | 18 | | o7o | 15 | | o36 | 18 | | o37 | 18 | | o71 | 15 | | o15 | 17 | | |
| | 18o | 1o | | o7o | 17 | 323o | o79 | 15 | | o4o | | 3255 | o7o | 14 | | 1o4 | 1o | | o2o | 2o | 3o71 | |
| | 21o | 1430 | | o72 | 17 | | o95 | 1o | | o47 | | 3241 | o78 | 12 | | 171 | o6 | | o3o | 18 | 3o62 | |
| | 25o | 1128 | 3626 | o82 | 14 | | 129 | o9 | | o7o | 14 | 3225 | 158 | o6 | | 216 | 1226 | | o7o | 14 | 3436 | |
| | 36o | 9815 | | 13o | o7 | | 144 | o7 | | 1o5 | 1o | | 198 | o7 | | 234 | o924 | | o78 | 1523 | | |
| | 38o | 9o12 | | 166 | o7 | | 17o | o7 | | 111 | 11 | | 221 | 11 | | 242 | o924 | | 235 | 1424 | | |
| | 49o | 7599 | | 217 | 1326 | | 236 | 1227 | | 179 | o4 | | 242 | 1124 | | 25o | o824 | o419 | 25o | 1118 | o129 | |
| | 548 | 6895 | | 25o | 1o23 | 3610 | 25o | 1o25 | o127 | 224 | 1229 | | 25o | o923 | | 38o | 8907 | | 58o | 6679 | | |
| | 6oo | 6296 | 3632 | 259 | o923 | | 6oo | | 3629 | 25o | o927 | o219 | 41o | | 3531 | 527 | 7o91 | | 6oo | | 3624 | |
| | 652 | 5787 | | 6oo | | o213 | 68o | 5986 | | 272 | o725 | | 461 | | 3520 | 591 | 6395 | | 64o | 6275 | | |
| | 7o6 | 5375 | | 682 | 5577 | | 71o | 5775 | | 543 | 6793 | | 556 | 689o | | 6oo | | o612 | 8oo | | 3214 | |
| | 8oo | | 3518 | 73o | 5471 | | 765 | 5269 | | 6oo | | o21o | 6oo | | 3622 | 668 | 5779 | | 826 | 5265 | | |
| | 836 | 5265 | | 763 | 5169 | | 792 | 5369 | | 718 | 5680 | | 714 | 5581 | | 734 | 5281 | | 844 | 5264 | | |
| | 863 | oo62 | | 8oo | | 3606 | 8oo | | o112 | 8oo | | o3o6 | 737 | 5779 | | 8oo | | o811 | 871 | 5482 | | |
| | 895 | oo61 | | 885 | o16o | | 814 | 5266 | | 869 | oo71 | | 776 | 5481 | | 8o5 | 5369 | | 885 | 5959 | | |
| | 9o7 | 5757 | | 931 | | 3606 | 913 | oo59 | | 889 | o268 | | 8oo | 5476 | 2809 | 888 | o271 | | 893 | 5959 | | |
| | 923 | | 3516 | 932 | o159 | | 93o | | 3608 | 9oo | | 13o7 | 897 | 5o65 | | 92o | | 1108 | 931 | | 3310 | |
| | 952 | 5454 | | 954 | 5258 | | 969 | 5558 | | 918 | o361 | | 93o | | 2106 | 927 | o168 | | 9o3 | 5154 | | |
| | o16 | oo52 | | o2o | 5255 | | 997 | 5557 | | 96o | 5659 | | 957 | 566o | | 952 | o37o | | o16 | 5454 | | |
| | o34 | 5253 | 2506 | o41 | 5858 | 1403 | o34 | 5860 | 1oo3 | ooo | 5860 | 1604 | 974 | 6566 | 1703 | o3d | 596d | 1204 | o38 | 5253 | 2805 | |
| 50/100 | | 418 | | | 421 | | | 424 | | | 426 | | | 427 | | | 426 | | | 424 | | 50/100 |
| 100/200 | | 435 | | | 435 | | | 435 | | | 436 | | | 436 | | | 436 | | | 434 | | 100/200 |
| 200/500 | | 603 | | | 607 | | | 607 | | | 607 | | | 606 | | | 609 | | | 604 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 537 | | | 541 | | | 538 | | | 539 | | | 536 | | | 540 | | | 534 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 17o6 | 2370 | 3178 | | | | |
| Emden | 1706 | 2220 | 3174 | | | | |
| Berlin | 1710 | 8597 | 2782 | | | | |
| Schleswig | 1712 | 2400 | 3171 | | | | |
| Hannover | 1712 | 2400 | 3082 | | | | |
| Köln | 1712 | 2426 | 3170 | | | | |
| Schleswig | 1718 | 2190 | 3062 | | | | |
| Stuttgart | 1718 | 2220 | 3063 | | | | |
| Schleswig | 1800 | 2410 | 2985 | | | | |
| Köln | 1800 | 2250 | 3164 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o7 | 1712 |
| Gipfelpunkt km | 23,7 | 23,7 | 22,2 | 20,1 | 15,9 | 19,2 | 2,1 | 1,5 |
| ddff | 3178 | 3057 | 3174 | 3244 | 3536 | 3334 | 0912 | 1021 |
| 23,7 km | 3178 | 3057 | | | | | | |
| 20,7 | 3249 | 3149 | 3156 | | | | | |
| 18,3 | 3341 | 3230 | 3231 | 3230 | | 3330 | | |
| 15,9 | 3433 | 3437 | 3329 | 3428 | 3530 | 3433 | | |
| 13,5 | 3529 | 3327 | 3427 | 3424 | 3533 | 3427 | | |
| 12,0 | 0128 | 3528 | 0126 | 3420 | 0330 | 3624 | | |
| 10,5 | 0325 | 2628 | 0424 | 0118 | 0722 | 0220 | | |
| 9,0 | 3625 | 3634 | 0523 | 0514 | 0627 | 0223 | | |
| 7,2 | 0225 | 3434 | 0625 | 0316 | 0735 | 0228 | | |
| 5,4 | 0324 | 3528 | 0620 | 0412 | 0626 | 0324 | | 0822 |
| 4,2 | 0218 | 3531 | 0619 | 0115 | 0626 | 0121 | | 0818 |
| 3,0 | 3507 | 3620 | 0807 | 0113 | 0522 | 3513 | | 0814 |
| 2,1 | 3105 | 3520 | 1304 | 3410 | 0816 | 3313 | 0912 | 0807 |
| 1,5 | 3007 | 3416 | 1304 | 3408 | 0711 | 3209 | 0716 | 0710 |
| 0,9 | 2906 | 3114 | 1204 | 0305 | 1308 | 3106 | 1024 | 1416 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | | |
| Gipfelpunkt km | 17,1 | 26,1 | 21,3 | 24,3 | 16,2 | 4,8 | | |
| ddff | 3440 | 2976 | 3234 | 3052 | 3628 | 1112 | | |
| 23,7 km | | 3061 | | 3055 | | | | |
| 20,7 | | 3136 | 3237 | 3136 | | | | |
| 18,3 | | 3334 | 3336 | 3331 | | | | |
| 15,9 | 3438 | 3327 | 3533 | 3327 | 3628 | | | |
| 13,5 | 3521 | 3321 | 3524 | 3325 | 3532 | | | |
| 12,0 | 0226 | 3515 | 3623 | 0222 | 0234 | | | |
| 10,5 | 0734 | 0315 | 0430 | 0317 | 0534 | | | |
| 9,0 | 0837 | 0313 | 0624 | 0614 | 0736 | | | |
| 7,2 | 0836 | 0509 | 0522 | 0612 | 0733 | | | |
| 5,4 | 0730 | 0319 | 0713 | 0618 | 0424 | | | |
| 4,2 | 0618 | 0513 | 0712 | 0606 | 0421 | 1111 | | |
| 3,0 | 0615 | 0716 | 0716 | 0507 | 0718 | 1207 | | |
| 2,1 | 0718 | 0613 | 0916 | 1204 | 1115 | 1207 | | |
| 1,5 | 1015 | 0909 | 1022 | 1210 | 1016 | 1207 | | |
| 0,9 | 1317 | 1311 | 1125 | 1211 | 0914 | 1105 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 1706 | 1712 | 1718 | 1800 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 21,9 | 24,6 | 24,3 | 21,6 | | | | |
| ddff | 3260 | 3155 | 3350 | 3257 | | | | |
| 23,7 km | | 3154 | 3350 | | | | | |
| 20,7 | 3257 | 3348 | 3441 | 3256 | | | | |
| 18,3 | 3457 | 3444 | 3540 | 3246 | | | | |
| 15,9 | 3645 | 3536 | 3538 | 3434 | | | | |
| 13,5 | 3640 | 3631 | 3532 | 3437 | | | | |
| 12,0 | 0239 | 3634 | 3539 | 3632 | | | | |
| 10,5 | 0433 | 3630 | 3546 | 3635 | | | | |
| 9,0 | 0437 | 0123 | 3644 | 3643 | | | | |
| 7,2 | 0440 | 3629 | 3540 | 3648 | | | | |
| 5,4 | 0332 | 3630 | 3542 | 3647 | | | | |
| 4,2 | 0421 | 3625 | 3434 | 3637 | | | | |
| 3,0 | 0612 | 3318 | 3329 | 3331 | | | | |
| 2,1 | 0511 | 3115 | 3224 | 3321 | | | | |
| 1,5 | 0214 | 3410 | 3216 | 3214 | | | | |
| 0,9 | 3415 | 3310 | 3112 | 3211 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv ff | Cddvv ff | iii | YYGG | Cddvv ff | Cddvv ff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 18

Sonnabend, den 18. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JEJ Borkumriff 53.7 N 06.4 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 02008 | 59020 | 42201 | 00900 | 52708 | 120+0 | |
| 15 | gestern | 10002 | 00000 | 59020 | 41701 | 00900 | 53605 | 100++ | |
| 18 | gestern | 10002 | 01205 | 57020 | 41501 | 00900 | 54702 | 112++ | 30055 |
| 21 | gestern | 10002 | 01806 | 57020 | 40500 | 00900 | 52710 | 118++ | |
| 00 | heute | 10002 | 01806 | 50020 | 39551 | 00900 | 52710 | 118++ | |
| 03 | heute | 10002 | 01905 | 50020 | 39051 | 00900 | 53705 | 119++ | |
| 06 | heute | 10002 | 01709 | 50020 | 38850 | 00900 | 53702 | 117++ | 30056 |
| 09 | heute | 10002 | 01511 | 50020 | 38751 | 00900 | 54601 | 115+0 | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10007 | 11807 | 96104 | 41901 | 16300 | 51719 | 11821 | |
| 15 | gestern | 10007 | 02004 | 95100 | 41901 | 00900 | 51400 | 120+1 | |
| 18 | gestern | 10007 | 01805 | 93460 | 41351 | 00900 | 51706 | 118++ | 30060 |
| 21 | gestern | 10007 | 82305 | 95104 | 41000 | 9++++ | 51703 | 123++ | |
| 00 | heute | 10007 | 82305 | 96104 | 40001 | 9++++ | 51710 | 123++ | |
| 03 | heute | 10007 | 82505 | 97022 | 39101 | 9++++ | 51709 | 125++ | |
| 06 | heute | 10007 | 82309 | 97022 | 38901 | 9++++ | 52702 | 123++ | 30057 |
| 09 | heute | 10007 | 82310 | 97022 | 39000 | 854++ | 53201 | 12321 | |

**FS Weser 53.9 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 91603 | 93454 | 42852 | 9+0++ | 53712 | 116+0 | |
| 15 | gestern | 10003 | 000000 | 95104 | 42300 | 00900 | 51705 | 100+0 | |
| 18 | gestern | 10003 | 91203 | 91454 | 42053 | 9+0++ | 53703 | 100+0 | 30061 |
| 21 | gestern | 10003 | 02005 | 95104 | 41051 | 00900 | 53710 | 100+0 | |
| 00 | heute | 10003 | 81902 | 96022 | 40300 | 9++++ | 52707 | 119+0 | |
| 03 | heute | 10003 | 82305 | 96022 | 39550 | 9++++ | 53704 | 123+0 | |
| 06 | heute | 10003 | 82207 | 96022 | 39950 | 9++++ | 54400 | 122+0 | 30058 |
| 09 | heute | 10003 | 81811 | 95022 | 39551 | 864++ | 54704 | 118+0 | |

**FS Flensburg 54.8 N 09.9 E**

eingezogen

**FS P8 54.3 N 07.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 21807 | 97020 | 43203 | 22500 | 02810 | 11821 | |
| 15 | gestern | 10004 | 30000 | 58020 | 42903 | 35500 | 01103 | 118+0 | |
| 18 | gestern | 10004 | 80000 | 97031 | 42402 | 9++++ | 01804 | 1++++ | 30057 |
| 21 | gestern | 10004 | 70000 | 58021 | 42102 | 9++++ | 01704 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 63201 | 58022 | 41002 | 9++++ | 01710 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10004 | 8p000 | 97022 | 40502 | 9++++ | 01705 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10004 | 82304 | 97022 | 40102 | 9++++ | 02504 | 1++++ | 30056 |
| 09 | heute | 10004 | 71809 | 97022 | 40301 | 755++ | 51202 | 11822 | |

**FS Kiel 54.5 N 10.3 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10009 | 02504 | 56010 | 43751 | 00900 | 52710 | 125+0 | |
| 15 | gestern | 10009 | 52511 | 56032 | 43000 | 5097+ | 52707 | 125+0 | |
| 18 | gestern | 10009 | 82513 | 57032 | 41751 | 9++++ | 52713 | 125++ | 30054 |
| 21 | gestern | 10009 | 82612 | 57707 | 41151 | 9++++ | 53706 | 126++ | |
| 00 | heute | 10009 | 82611 | 57707 | 40051 | 9++++ | 53706 | 126++ | |
| 03 | heute | 10009 | 82611 | 40707 | 40050 | 9++++ | 51705 | 126++ | |
| 06 | heute | 10009 | 82609 | 30707 | 395[illegible]0 | 9++++ | 51705 | 126++ | 30053 |
| 09 | heute | 10009 | 82611 | 20107 | 40050 | 865++ | 50305 | 12620 | |

**FS Elbe1 54.0 N 08.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 71807 | 95104 | 42953 | 753++ | 53708 | 117+0 | |
| 15 | gestern | 10005 | 80000 | 95104 | 42152 | 953++ | 52708 | 100+0 | |
| 18 | gestern | 10005 | 92004 | 02474 | 41653 | 9+0++ | 53705 | 120+0 | 30060 |
| 21 | gestern | nil | | | | | | | |
| 00 | heute | 10005 | 92005 | 96104 | 39900 | 9+0++ | 51711 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10005 | 82507 | 96102 | 39201 | 9++++ | 51707 | 125++ | |
| 06 | heute | 10005 | 82310 | 97022 | 38901 | 9++++ | 52703 | 123++ | 30053 |
| 09 | heute | 10005 | 82307 | 97102 | 39550 | 865++ | 52206 | 123+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10006 | 02915 | 60011 | 43001 | 00900 | 52705 | 12921 | |
| 15 | gestern | 10006 | 6271[illegible] | 60031 | 41901 | 65500 | 52711 | 12721 | |
| 18 | gestern | 10006 | 82517 | 65022 | 41001 | 9++++ | 52709 | 12522 | 30051 |
| 21 | gestern | 10006 | 82521 | 60027 | 40001 | 9++++ | 52710 | 125++ | |
| 00 | heute | 10006 | 82716 | 62712 | 39501 | 9++++ | 52705 | 12722 | |
| 03 | heute | 10006 | 82715 | 58707 | 38801 | 9++++ | 50707 | 12722 | |
| 06 | heute | 10006 | 82815 | 56227 | 38501 | 9++++ | 00703 | 12822 | 39751 |
| 09 | heute | 10006 | 82713 | 20107 | 38801 | 80920 | 00303 | 12721 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60619 | 33009 | 31625 | 99028 | 94806 | 00901 | 21228 | 05104 | 11634 | 149+8 | |
| 12 | gestern | 60619 | 33012 | 81622 | 96808 | 95105 | 584++ | 00003 | 05204 | 11534 | 149+8 | |
| 15 | gestern | 60619 | 33015 | 51723 | 98016 | 96505 | 28431 | 00214 | 05205 | 11734 | 11938 | |
| 18 | gestern | 60619 | 33018 | 71727 | 98032 | 99006 | 75516 | 00225 | 00004 | 11734 | 11938 | 11349 |
| 21 | gestern | 60620 | 33121 | 41725 | 97212 | 00406 | 45500 | 00214 | 00104 | 11735 | 11349 | |
| 00 | heute | 60620 | 33100 | 21823 | 97018 | 02306 | 25500 | 00219 | 00005 | 11834 | 11349 | |
| 03 | heute | 70619 | 33003 | 71620 | 97031 | 03707 | 785++ | 31114 | 00105 | 11734 | 12056 | |
| 06 | heute | 70619 | 33006 | 11307 | 98011 | 02506 | 15600 | 00812 | 05004 | 11321 | 12156 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 63660 | 02009 | 52222 | 70158 | 32305 | 59400 | 00706 | 05103 | 12345 | | |
| 12 | gestern | 63660 | 02012 | 72320 | 66808 | 31205 | 79400 | 00711 | 05403 | 12444 | | |
| 15 | gestern | 63660 | 02015 | 72420 | 66808 | 29905 | 79400 | 00713 | 05303 | 12445 | | |
| 18 | gestern | 63660 | 02018 | 82416 | 66028 | 28906 | 894++ | 00710 | 05202 | 12445 | | 79190 |
| 21 | gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 73660 | 02000 | 82518 | 76026 | 27706 | 854++ | 00604 | 05202 | 12545 | | |
| 03 | heute | 73660 | 02003 | 82520 | 76022 | 26206 | 855++ | 00715 | 05203 | 12545 | | |
| 06 | heute | 73660 | 02006 | 82318 | 70022 | 25606 | 854++ | 00606 | 05204 | 123++ | | 79790 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60565 | 51009 | 52722 | 98002 | 71503 | 52500 | 00229 | 05001 | 10534 | | |
| 12 | gestern | 60565 | 51012 | 52530 | 98022 | 75303 | 52400 | 00239 | 05201 | 12522 | 10544 | |
| 15 | gestern | 6[illegible]565 | 51015 | 82535 | 97858 | 78901 | 824++ | 00236 | 05752 | 12525 | 10544 | |
| 18 | gestern | 60565 | 51018 | 82630 | 97858 | 83051 | 854++ | 00241 | 06153 | 12549 | | |
| 21 | gestern | 60565 | 51021 | 82530 | 97858 | 97053 | 854++ | 00241 | 06558 | 12549 | | |
| 00 | heute | 70565 | 51000 | 82430 | 97858 | 91255 | 824++ | 00242 | 07057 | 12559 | | |
| 03 | heute | 70565 | 51003 | 82229 | 96858 | 94357 | 824++ | 00230 | 07261 | 12557 | | |
| 06 | heute | 70565 | 51006 | 82124 | 97858 | 96057 | 854++ | 00217 | 07263 | 12557 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60590 | 18809 | 71713 | 97036 | 15210 | 4157+ | 00004 | 00109 | 11833 | 12158 | |
| 12 | gestern | 60591 | 18812 | 81417 | 97036 | 14810 | 854++ | 00804 | 00109 | 11732 | 11858 | |
| 15 | gestern | 60591 | 18815 | 21715 | 98010 | 14610 | 15602 | 00802 | 00109 | 11532 | 10823 | 11738 |
| 18 | gestern | 60592 | 18818 | 71717 | 97021 | 14110 | 755++ | 00505 | 00109 | 11832 | 11845 | 12245 |
| 21 | gestern | 60592 | 18921 | 81518 | 97022 | 13310 | 855++ | 00708 | 00108 | 11832 | 11444 | |
| 00 | heute | 70592 | 18900 | 81419 | 97022 | 11810 | 855++ | 00715 | 00109 | 11432 | 11557 | |
| 03 | heute | 70591 | 19003 | 81223 | 97616 | 07110 | 854++ | 41737 | 05209 | 11233 | 11657 | |
| 06 | heute | 70[illegible]90 | 19006 | 81235 | 96636 | 99409 | 8042+ | 41777 | 00009 | 11246 | 11646 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60527 | 35509 | 22126 | 98020 | 94706 | 21500 | 00227 | 05201 | 12058 | | |
| 12 | gestern | 60527 | 35512 | 62022 | 98031 | 98008 | 15530 | 00232 | 00103 | 12058 | | |
| 15 | gestern | 60527 | 35515 | 71916 | 98158 | 98207 | 5557+ | 00002 | 00003 | 12059 | | |
| 18 | gestern | 60528 | 35518 | 71905 | 98028 | 98207 | 2857+ | 00400 | 05202 | 12069 | | |
| 21 | gestern | 60527 | 73521 | 60216 | 98022 | 97707 | 35520 | 00805 | 05104 | 12067 | | |
| 00 | heute | 70527 | 35500 | 83317 | 98022 | 97007 | 855++ | 00808 | 00003 | 13336 | 12067 | |
| 03 | heute | 70527 | 35503 | 83218 | 97612 | 96006 | 8052+ | 00610 | 05105 | 13435 | 12056 | |
| 06 | heute | 70527 | 35506 | 83221 | 97616 | 95806 | 8052+ | 00802 | 05303 | 1333[illegible] | 12056 | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60524 | 19909 | 81417 | 97026 | 10811 | 8[illegible]5++ | 00502 | 00009 | 11444 | | |
| 12 | gestern | 60524 | 19912 | 81417 | 97602 | 09411 | 6742+ | 00814 | 00010 | 12053 | 11053 | |
| 15 | gestern | 60524 | 20015 | 81118 | 97616 | 05611 | 6732+ | 00738 | 00110 | 11334 | 11054 | 11953 |
| 18 | gestern | 60525 | 20018 | 81230 | 96626 | 00012 | 872++ | 21756 | 00012 | 12235 | 12855 | 90687 |
| 21 | gestern | 60524 | 19921 | 81434 | 9761[illegible] | 96112 | 872++ | 21739 | 00211 | 11237 | 12854 | |
| 00 | heute | 70524 | 19900 | 81531 | 96[illegible]16 | 92912 | 872++ | 41832 | 00211 | 11448 | | |
| 03 | heute | 70524 | 20003 | 81534 | 9661[illegible] | 89712 | 872++ | 71732 | 00211 | 11548 | | |
| 06 | heute | 70525 | 20006 | 61740 | 96016 | 83912 | 67200 | 41758 | 00211 | 11649 | | 706++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60440 | 41009 | 82830 | 98158 | 06107 | 855++ | 00227 | 06500 | 12837 | | |
| 12 | gestern | 60440 | 41012 | 82730 | 98808 | 08607 | 825++ | 00225 | 06503 | 12737 | | |
| 15 | gestern | 60440 | 41015 | 82530 | 97258 | 10008 | 825++ | 00214 | 06202 | 12749 | | |
| 18 | gestern | 60440 | 41018 | 32719 | 97258 | 10810 | 32500 | 00208 | 06004 | 12736 | | |
| 21 | gestern | 60440 | 41021 | 82727 | 98032 | 12609 | 825++ | 00217 | 06102 | 12736 | | |
| 00 | heute | 70440 | 41000 | 82512 | 97802 | 11909 | 824++ | 00707 | 06404 | 12736 | | |
| 03 | heute | 70440 | 41003 | 83004 | 96618 | 07208 | 8041+ | 00747 | 05606 | 13035 | | |
| 06 | heute | 70440 | 41006 | 82913 | 98032 | 08709 | 825++ | 00315 | 06404 | 12935 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 60453 | 15712 | 81430 | 96516 | 17013 | 873++ | 00710 | 00112 | 11435 | 12364 | |
| 15 | gestern | 60453 | 15615 | 81628 | 96515 | 15014 | 872++ | 00820 | 00113 | 11435 | 12364 | |
| 18 | gestern | 60454 | 15718 | 81826 | 96025 | 15214 | 862++ | 41301 | 00214 | 11636 | 12364 | 701++ |
| 21 | gestern | 60453 | 15821 | 81827 | 96102 | 14814 | 863++ | 41804 | 00214 | 11736 | 12364 | |
| 00 | heute | 70452 | 15900 | 81730 | 96512 | 15414 | 863++ | 41705 | 00314 | 1174[illegible] | 12363 | |
| 03 | heute | 70451 | 15903 | 82026 | 96515 | 15114 | 862++ | 41308 | 00314 | 11949 | 12362 | |
| 06 | heute | 704[illegible]9 | 16006 | 82118 | 97015 | 17314 | 854++ | 41322 | 00112 | 12356 | 12058 | 701++ |

**Position E 55.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60350 | 48009 | 22916 | 98020 | 28215 | 22500 | 00105 | 05708 | 17941 | | |
| 12 | gestern | 60350 | 48012 | 33410 | 98020 | 22714 | 22561 | 00225 | 05809 | 18051 | | |
| 15 | gestern | 60350 | 48015 | 42312 | 98020 | 23217 | 32501 | 00005 | 05410 | 13059 | | |
| 18 | gestern | 60350 | 48018 | 82316 | 98151 | 22617 | 52571 | 00805 | 05411 | 13057 | | |
| 21 | gestern | 60350 | 48021 | 82221 | 98028 | 22016 | 12551 | 00807 | 05611 | 12222 | 13057 | |
| 00 | heute | 70350 | 48000 | 22225 | 98018 | 23417 | 12530 | 00114 | 05415 | 12222 | 13046 | |
| 03 | heute | 70350 | 48003 | 32326 | 98808 | 21716 | 22530 | 00817 | 05412 | 12232 | 13046 | |
| 06 | heute | 70350 | 48006 | 22334 | 98028 | 20417 | 22500 | 00612 | 05213 | 12335 | 13048 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 18 — Sonnabend, den 18. Januar 1964

Meldungen vom 17.1.1964

| YQLL | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/Ch | DVsapp | DTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63625 | o47o6 | 72126 | 98258 | 38804 | 9++++ | 2461o | o55o2 | 12133 | 1++++ | W.Herwig | |
| 63624 | o4518 | 81834 | 97o22 | 35504 | 854++ | 6472o | o56++ | 11836 | 1++++ | W.Herwig | |
| 63625 | o4o21 | 72121 | 98o21 | 34806 | 755++ | 145o7 | o53o3 | 12135 | 149+4 | W.Herwig | |
| 6o577 | o16o6 | 41816 | 97o22 | 38205 | 424oo | 74712 | o56o2 | 11823 | 1++++ | A.Dohrn | |
| 6o581 | o22o9 | 21834 | 98o1o | 36905 | 224oo | 74713 | o57o2 | 11836 | 1++++ | A.Dohrn | |
| 6o585 | o2612 | o1724 | 98o1o | 35205 | oo9oo | 74717 | o57o3 | 11735 | 1++++ | A.Dohrn | |
| 6o587 | o3315 | 11617 | 98o2o | 33oo5 | oo9o2 | 64722 | o57o2 | 11621 | 1++++ | A.Dohrn | |
| 6o587 | o4o18 | 61711 | 97o32 | 31oo6 | 1297o | 6472o | o5551 | 11721 | 1++++ | A.Dohrn | |
| 6o6o4 | 38306 | o1224 | 98o17 | 84805 | oo9oo | 14231 | o51o2 | 11235 | 1++++ | Poseidon | |
| 6o615 | 34718 | 81733 | 97262 | 95oo5 | 884++ | 14232 | o51o3 | 11749 | 1o935 | Poseidon | |
| 63576 | o8ooo | 429o9 | 98o2o | 41oo4 | 4++++ | oo4oo | o56++ | 129++ | | Frithjof | |
| 6o461 | 416oo | o253o | 97ooo | 953o4 | ++++ | ++++ | o67o1 | ++++ | | Ginnheim | |
| 6o259 | 253oo | 7oooo | 985o1 | 21o2o | 763++ | 6721o | o5718 | 149+o | | Hanseatic | |
| 6o275 | 26303 | 8o8o5 | 985o1 | 19o19 | 863oo | 6772o | o5717 | 1o8++ | | Hanseatic | |
| 63576 | o82o6 | 82718 | 98o22 | 4ooo4 | 8++++ | oo71o | o56++ | 127++ | | Frithjof | |
| 6o253 | 27706 | 8o9o5 | 98o22 | 19o2o | 854++ | 647oo | o5515 | 1o9++ | | Hanseatic | |
| 6o589 | 13808 | 81621 | 98o32 | 24oo9 | ++++ | ++++ | oo1++ | 11622 | | Braunschweig | |
| 6o631 | 25509 | 21724 | 97o12 | o9oo8 | ++++ | oo22o | o5o++ | 117+3 | | Gelsenkirchen | |
| 6o592 | 161o9 | 81330 | 98258 | 2o1o9 | ++++ | ++++ | o53++ | ++++ | | Fr.Homann | |
| 63546 | o63o9 | 718o3 | 98o12 | 43oo3 | ++++ | ++++ | o58++ | 118+o | | Germania | |
| 6o63o | 25109 | 21921 | 98o1o | o92o8 | ++++ | ++++ | oo2++ | ++++ | | Haltenbank | |
| 63558 | o4609 | 82509 | 98o22 | 42oo5 | ++++ | ++++ | o52++ | ++++ | | Bremen | |
| 6o644 | o92o9 | 81913 | 95o32 | 26204 | ++++ | ++++ | oo3++ | ++++ | | Hannover | |
| 6o578 | o1oo9 | 81818 | 98o22 | 38105 | ++++ | ++++ | o57++ | ++++ | | H.Kern | |
| 6o594 | 15709 | 81318 | 97616 | 21o1o | ++++ | ++++ | ooo++ | ++++ | | C.Wiederkehr | |
| 6o251 | 28409 | 69905 | 98142 | 19821 | 654++ | 672o8 | o5516 | 1o9++ | | Hanseatic | |
| 6o445 | 27509 | 81613 | 976o8 | oo514 | 9++++ | 54716 | ooo13 | 11622 | | Bischofstor | |
| 6o627 | o65o9 | 41805 | 98o2o | 31807 | ++++ | ++++ | o55++ | 1oo+o | | Chr.Homann | |
| 63541 | o35o7 | o1313 | o9ooo | 42503 | oo9oo | 24205 | o56++ | 113++ | | Möwe | |
| 6o599 | 24809 | 31618 | 98o2o | o74o9 | ++++ | ++++ | oo4++ | ++++ | | H.Kern | |
| 63623 | o4o11 | 82o13 | 98o22 | 38505 | ++++ | ++++ | o6o++ | ++++ | | H.Everling | |
| 6o59o | 15o11 | 81621 | 97o22 | 22oo9 | ++++ | ++++ | oo1++ | 11622 | | Braunschweig | |
| 6o627 | o6512 | 31805 | 98o2o | 31807 | ++++ | ++++ | o55++ | 1oo+o | | Chr.Homann | |
| 6o575 | oo212 | 81818 | 98o22 | 38205 | ++++ | ++++ | o57++ | ++++ | | H.Weins | |
| 63576 | o8o12 | 82913 | 98o22 | 38oo4 | 8+72+ | 61400 | o55++ | 129+4 | | Frithjof | |
| 6o594 | 14212 | 81318 | 97o22 | 22oo9 | ++++ | ++++ | o53++ | ++++ | | C.Wiederkehr | |
| 6o597 | o6811 | 41709 | 98o22 | 32407 | ++++ | ++++ | o56++ | 117+2 | | Dortmund | |
| 63568 | o1312 | 82o13 | 98o22 | 4ooo5 | 855++ | 75721 | o55++ | 12o23 | | Hanseat | |
| 6o496 | 38412 | 6263o | 98o38 | o1oo6 | 624oo | 6423o | o62o2 | 12624 | | Bischofstein | |
| 6o648 | 12712 | 81518 | 98o22 | 21812 | 854++ | 35715 | o5o11 | 11533 | | Illstein | |
| 6o599 | 24o12 | 61614 | 98o32 | 1o8o9 | ++++ | ++++ | oo4++ | ++++ | | H.Kern | |
| 6o6oo | 23o12 | 61413 | 98o31 | 11509 | ++++ | 2540o | oo2++ | 11421 | | Nordenham | |
| 6o473 | 41712 | 8273o | 97272 | o45o4 | 653++ | 62239 | o++++ | 127+4 | | Linzertor | |

| YQLL | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/Ch | DVsapp | DTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63563 | o3112 | 82511 | 98o22 | 41306 | ++++ | ++++ | o53++ | ++++ | | Bremen | |
| 6o389 | 11412 | 21607 | 98o11 | 25517 | 2o9o4 | 44217 | oo3++ | 116+o | | Lichtenstein | |
| 6o5o5 | 11712 | 81309 | 98o22 | 22512 | 855++ | 24215 | oo31o | 11322 | | Innstein | |
| 6o648 | 54612 | 91805 | 92474 | 79ooo | ++++ | ++++ | ooo++ | ++++ | | Venus | |
| 6o588 | o7612 | 71918 | 98o22 | 28508 | ++++ | 65717 | o52++ | 119+3 | | Wien | |
| 6o43o | 17512 | 81818 | 96505 | 17515 | 855++ | 5540o | oo1++ | 11832 | | Krefeld | |
| 6o396 | 4o812 | 73224 | 98818 | 16o12 | 795++ | 15246 | o58o5 | 13224 | | A,Vinnen | |
| 6o456 | 43o12 | 82930 | 97908 | o58o4 | 794++ | 52238 | o68oo | ++++ | | Ginnheim | |
| 6o373 | 22412 | 61918 | 98o12 | 19817 | 6543o | 5626o | oo415 | 11922 | | Nordenham | |
| 6o4oo | 13512 | 81305 | 99o32 | 22516 | 854++ | 168o8 | ++++ | ++++ | | Kaapland | |
| 63543 | o5413 | 41309 | 98o21 | 43oo4 | 41500 | 24ooo | o53++ | 113++ | | Möwe | |
| 6o444 | 28o12 | 82709 | 96656 | 98513 | 6722+ | 5472o | o5112 | 12723 | | Bischofstor | |
| 6o246 | 3o415 | o34o2 | 98o2o | 18922 | oooo0 | 6779 | o5317 | 134++ | | Hanseat | |
| 6o441 | 28715 | 82927 | 97168 | 98613 | 6722+ | 54oo1 | o5110 | 12723 | | Bischofstor | |
| 6o59o | 17417 | 81615 | 97o22 | 1731o | ++++ | ++++ | oo3++ | 11622 | | Braunschweig | |
| 6o6o8 | 49418 | 7o1o5 | 98o2o | 7780 | ++++ | oo7o1 | oo5++ | 1o12o | | Düsseldorf | |
| 6o636 | 53318 | 6o9o9 | 98o22 | 78850 | ++++ | ++++ | o51++ | ++++ | | Vikingbank | |
| 6o593 | 11718 | 81318 | 97616 | 23509 | ++++ | ++++ | o56++ | ++++ | | C.Wiederkehr | |
| 63575 | o7518 | 32913 | 98o21 | 37903 | 3++++ | oo4oo | o5++ | 129++ | | Frithjof | |
| 63569 | o2918 | 82411 | 98o22 | 38606 | ++++ | ++++ | o53++ | ++++ | | Bremen | |
| 6o593 | 12o18 | 81518 | 98o22 | 22809 | ++++ | ++++ | o53++ | ++++ | | Fr.Homann | |
| 63568 | o1618 | 81813 | 98o22 | 38305 | ++++ | ++++ | o56++ | ++++ | | H.Meins | |
| 6o412 | 12518 | 81705 | 98o22 | 24514 | 854++ | ++++ | ++++ | ++++ | | Kaapland | |
| 6o439 | 29218 | 72937 | 97o12 | o4512 | 6330+ | 54259 | o53o5 | 12925 | | Bischofstor | |
| 6o454 | 43718 | 82733 | 98o22 | o97o4 | 7742+ | 52225 | o6554 | ++++ | | Ginnheim | |
| 6o631 | o5918 | 42909 | 97o11 | 28207 | ++++ | ++++ | o52++ | ++++ | | Hannover | |
| 6o461 | 14418 | 81730 | 97808 | 14713 | 852++ | 35771 | o5111 | 11746 | | Illstein | |
| 6o418 | 19o18 | 82o2o | 97o22 | 14o16 | 825++ | 5573o | oo3++ | 12o62 | | Krefeld | |
| 63626 | o4o18 | 81624 | 97o22 | 3560+ | ++++ | ++++ | o55++ | ++++ | | G.Dahrendorf | |
| 6o631 | 25518 | 81424 | 97o22 | 1o5o8 | ++++ | oo4oo | o5o++ | 11424 | | Gelsenkirchen | |
| 6o465 | 4o118 | 72933 | 98o22 | o62o5 | 785++ | 54221 | o6651 | 12957 | | Bischofstein | |
| 6o626 | o5518 | 32o13 | 98o2o | 29808 | ++++ | ++++ | o53++ | ++++ | | Chr.Homann | |
| 6o4o2 | 39618 | 4283o | 99o22 | 17o13 | 2560o | 15ooo | o54o8 | 12824 | | A.Vinnen | |
| 6o473 | o6218 | 81309 | 961o2 | 28811 | 853++ | 54712 | o51o9 | 113+1 | | Alioth | |
| 6o6oo | 2o218 | 81211 | 98o22 | 14809 | ++++ | 25228 | oo3++ | 11221 | | Nordenham | |
| 6o592 | 1oo19 | 81818 | 975o5 | 23709 | ++++ | 65724 | o53++ | 118+3 | | Wien | |
| 63573 | oo321 | 52411 | 98o12 | 36906 | ++++ | ++++ | o54++ | ++++ | | Bremen | |
| 6o63o | 25221 | 81415 | 98o22 | o9oo8 | ++++ | ++++ | oo1++ | ++++ | | Haltenbank | |
| 6o59o | 19o21 | 81613 | 97o32 | 15o1o | ++++ | ++++ | oo2++ | 11621 | | Braunschweig | |
| 6o629 | o5121 | 32o18 | 96o2o | 28307 | ++++ | ++++ | o51++ | ++++ | | Hannover | |
| 6o6o1 | 19921 | 71413 | 98o22 | 1271o | ++++ | ++++ | oo6++ | ++++ | | H.Kern | |
| 6o438 | 29521 | 3273o | 78258 | o9811 | 9++++ | 54253 | o54o3 | 12726 | | Bischofstor | |
| 6o6oo | 19721 | 81513 | 98o22 | 1481o | ++++ | 2540o | oo5++ | 11521 | | Nordenham | |
| Nachtrag: | | | | | | | | | | | |
| 6o587 | o5321 | 6161o | 97o22 | 3ooo7 | 3457o | 6471o | o54o2 | 11621 | | A.Dohrn | |

STOREKNUT-JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | o23oo | 72oo9 | 97o28 | 424o5 | 794oo | oo4oo | o55o1 | 12o21 | |
| 63581 | o23o3 | 623o9 | 978o1 | 421o5 | 694oo | oo8o3 | o55o1 | 12321 | |
| 63581 | o23o6 | 823o9 | 98o28 | 4o9o5 | 855++ | oo712 | o55o1 | 12321 | |
| 63581 | o23o9 | 823o9 | 98o22 | 4o9o5 | 855++ | oo5oo | o55o1 | 12321 | |
| 63581 | o2312 | 82113 | 78o22 | 4o3o5 | 855++ | oo8o6 | o55o1 | 12122 | |
| 63581 | o2315 | 82o11 | 98o22 | 399o5 | 855++ | oo7o6 | o56o1 | 12o22 | |
| 63581 | o2318 | 82o13 | 98o22 | 389o5 | 855++ | oo71o | o54o2 | 12o22 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

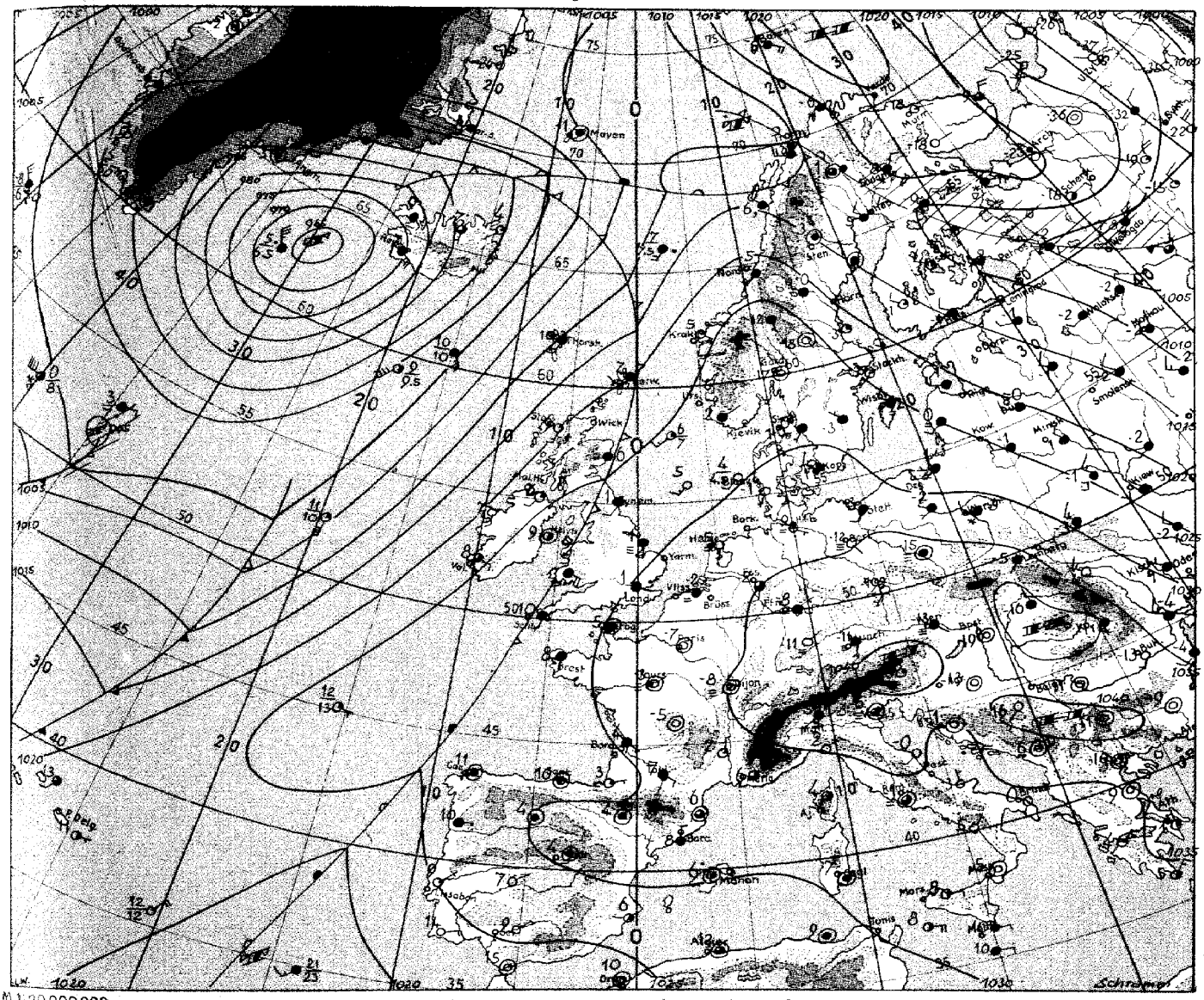
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

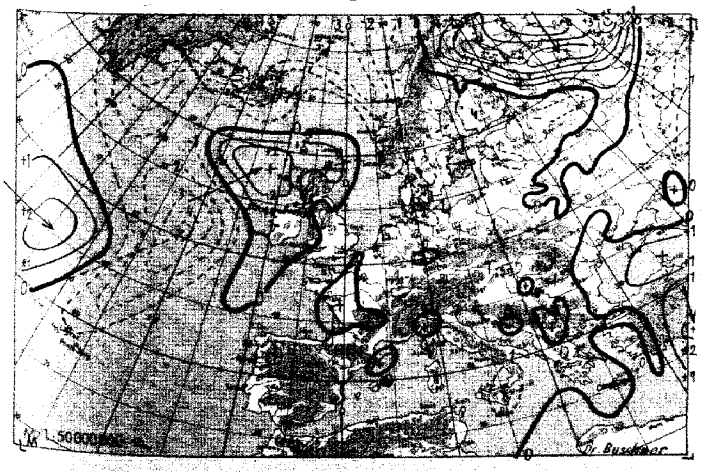
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 19. Januar 1964 | Nummer: 19

Wetterlage heute 6 Uhr

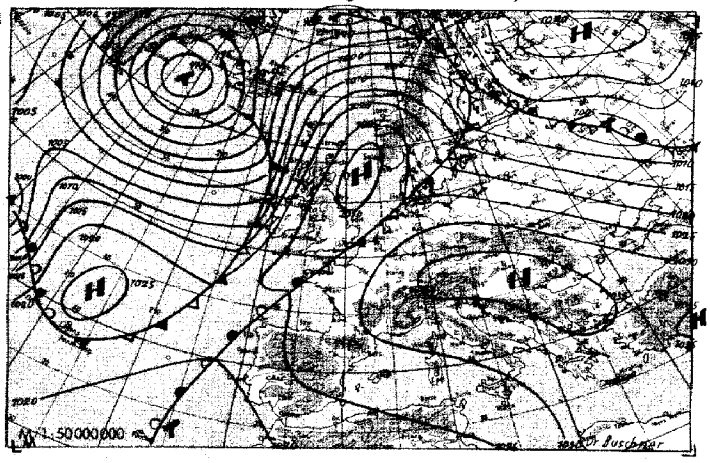


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



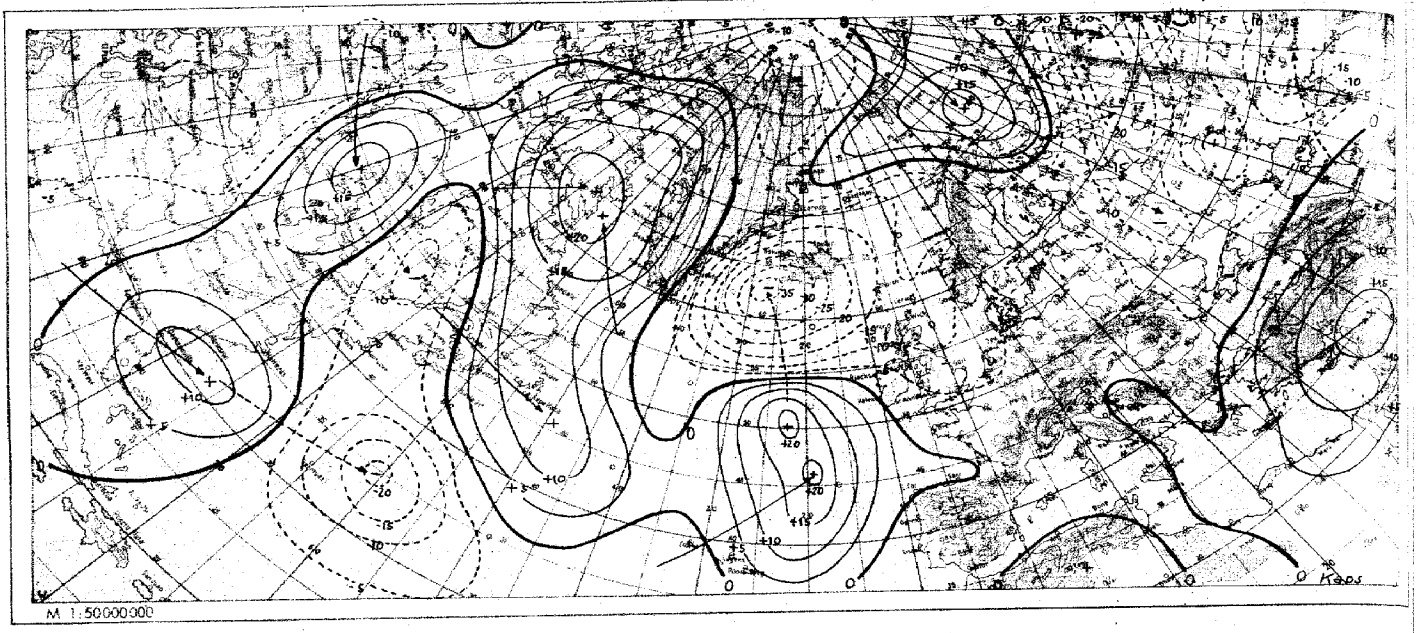
Vorhersagekarte für Montag, den 20.1.1964, 6 Uhr



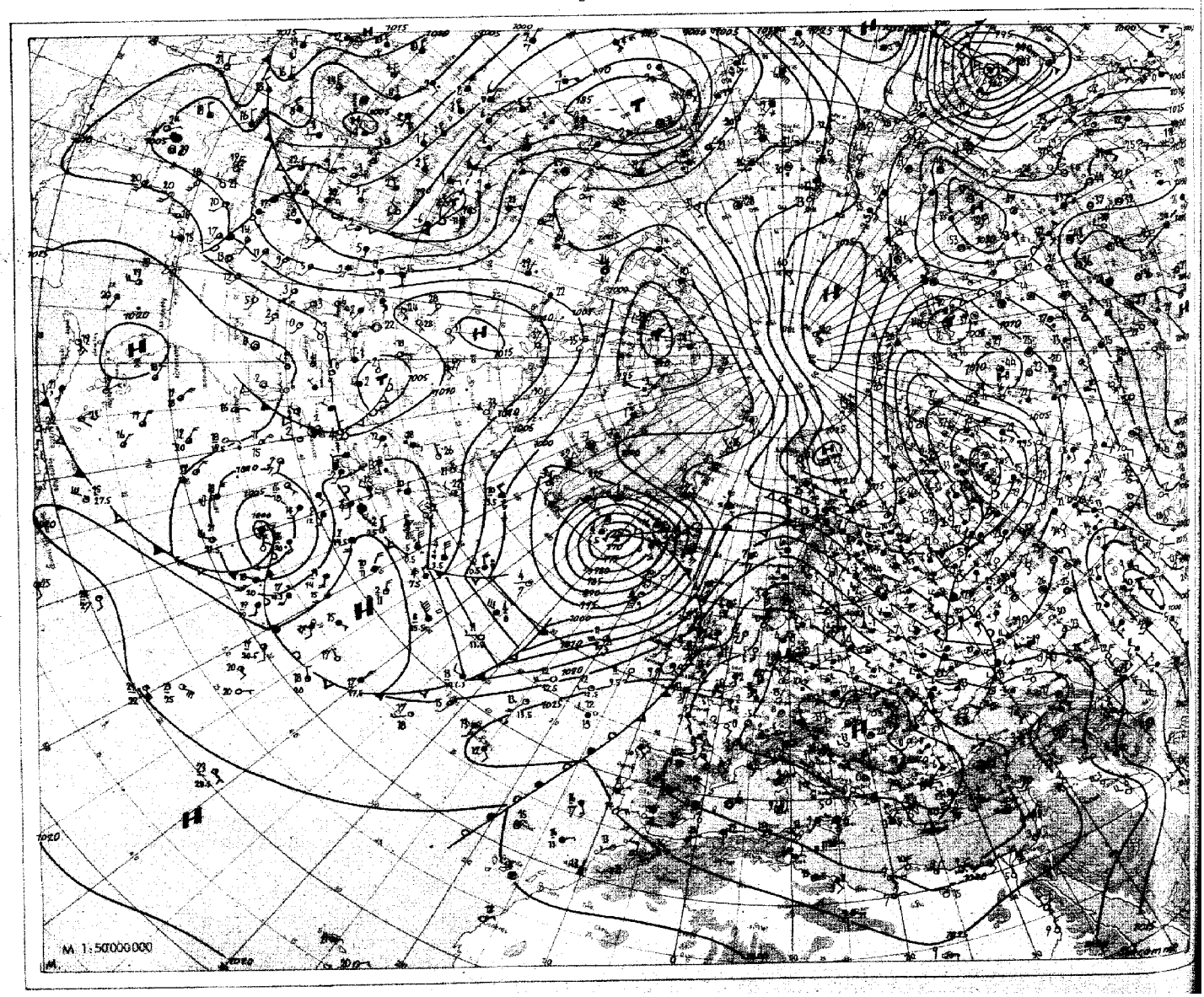
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag.

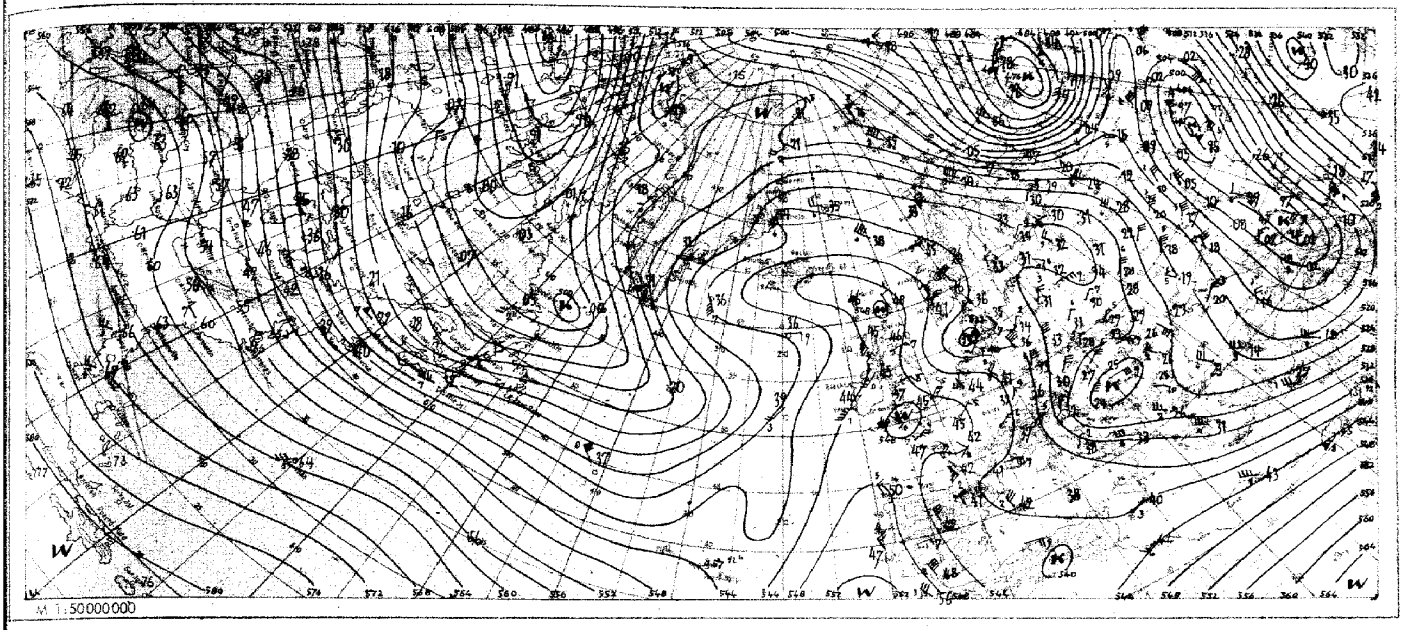



Wetterlage heute 0 Uhr

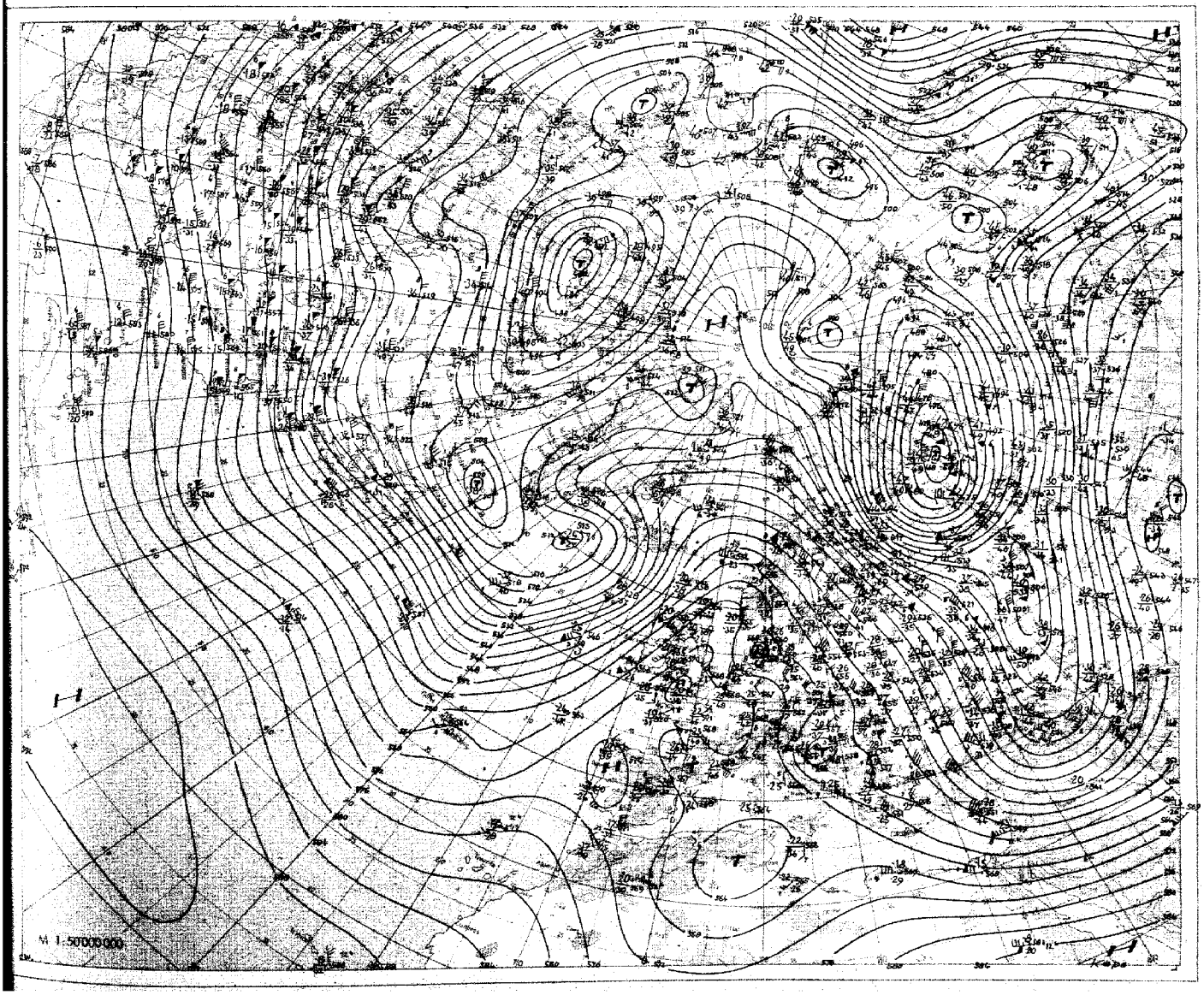


19. Januar 1964

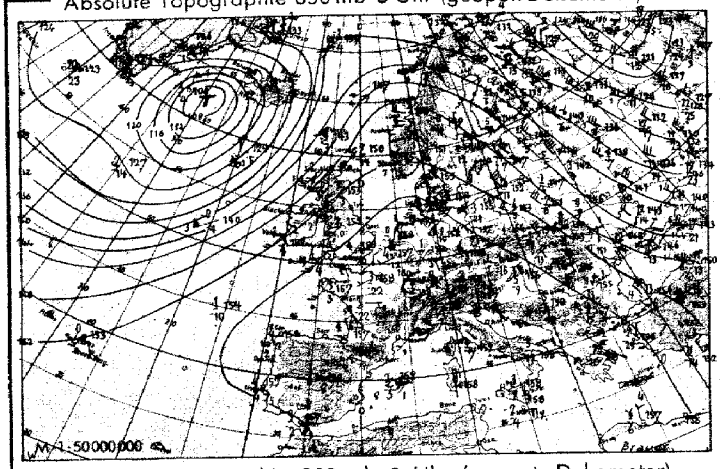
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



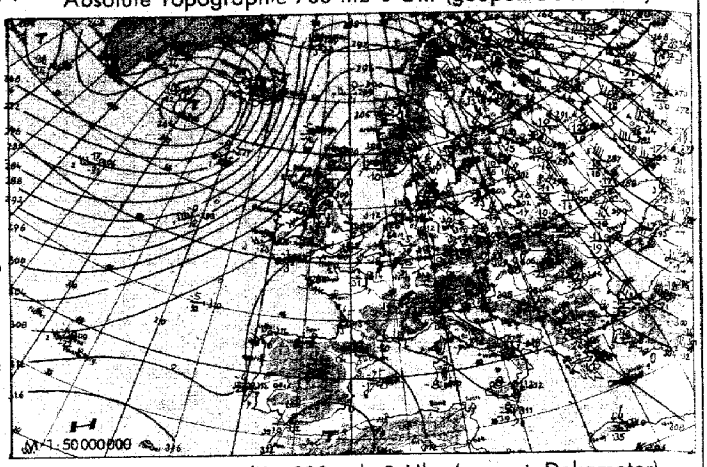

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



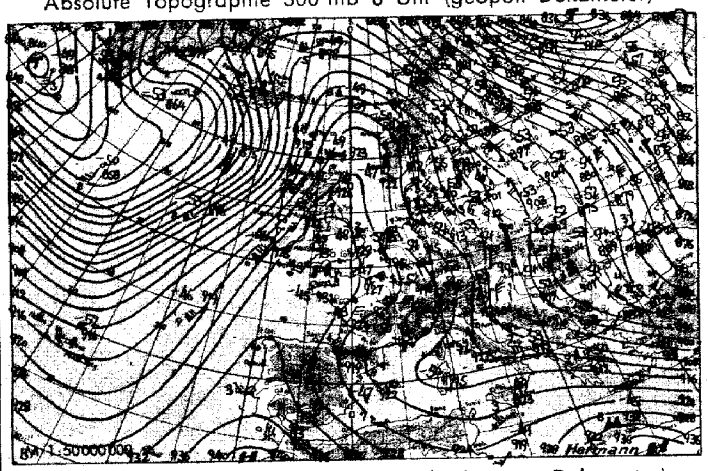
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



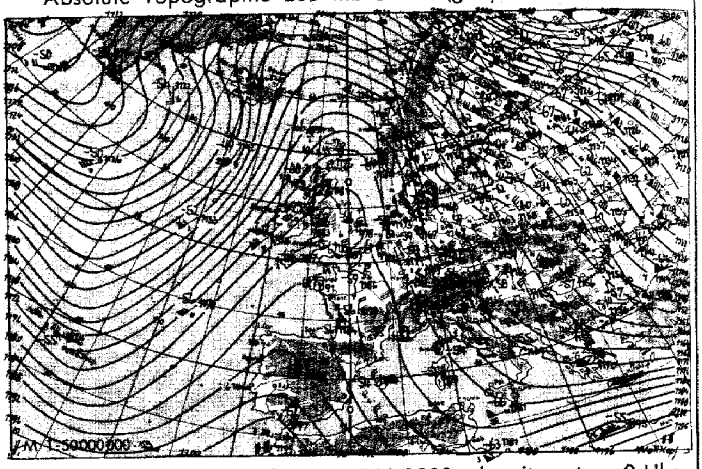
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



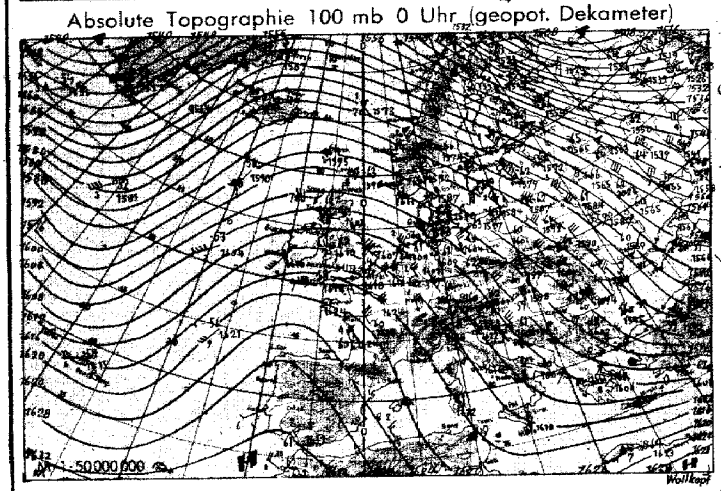
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



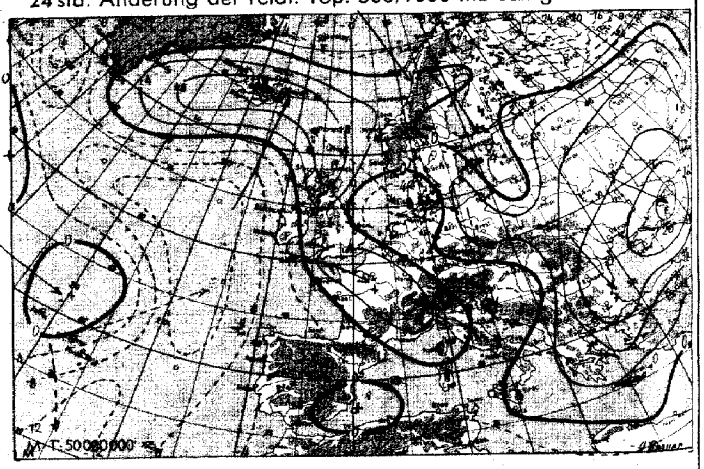
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonntag, den 19. Januar 1964

Das mitteleuropäische Hoch wurde von Norden her weiter abgeschwächt. Sein Kern verlagerte sich dabei in den ungarischen Raum. Es ist aber immer noch als Steuerungszentrum wirksam. So sind zwei dicht aufeinander folgende Störungen über Rußland weiter südostwärts gesteuert worden. Dabei hat ein großräumiger Druckfall den größten Teil Rußlands erfaßt, während sich der Druckanstieg auf den äußersten Norden beschränkte. Über Skandinavien hat dieser Druckfall Verbindung mit dem Druckfallgebiet der Zyklone, die an der Westseite des Festlandshochs über dem Ostatlantik nach Norden geführt worden ist. Diese Zyklone konnte sich noch um etwa 15 mb vertiefen, da ihr durch die über dem Mittelatlantik ostwärts vorstoßende Kaltluft weitere Energie zugeführt wurde. Die Kaltfront dieser Zyklone kam bis zu den Britischen Inseln ostwärts voran; allerdings ist sie in ihrem mittleren und südlichen Teil nur schwach ausgeprägt, da hinter ihr die Strömung vor einem mittelatlantischen Trog auf Südwest zurückdreht. Vor ihr hat im Gebiet der Nordsee der Bodendruckgradient bisher nur wenig zugenommen, so daß sich die südwestliche Strömung über Nordwestdeutschland noch kaum bemerkbar machte. So sanken in der vergangenen Nacht die Tiefstemperaturen im Nordwesten wieder verbreitet unter -1o Grad ab. Auch in Mitteldeutschland trat wieder starker Frost bis um -15 Grad auf, nachdem das Bewölkungsfeld der mittelrussischen Störung, unter dessen Schutz in der vorangegangenen Nacht verbreitet nur mäßiger Frost geherrscht hatte, südostwärts abgezogen war. Zu unverändert sehr strengem Frost bis unter -2o Grad kam es wieder über Nordbayern.

Nachdem sich über dem Atlantik der Druckfall im isländischen Raum konzentriert hat, gleichzeitig sich westlich der Biskaya ein Hochausläufer gebildet und zudem sich westlich der Azoren ein stärkerer Hochkeil aufgebaut hat, deutet sich über dem Atlantik eine leichte Zonalisierung der Strömung an. Allerdings scheint sich diese nur recht langsam ostwärts durchzusetzen, da der über der Nordsee nordwärts gerichtete kräftige Höhenhochkeil sich bisher nur wenig abgeschwächt hat und durch den Warmluftstrom an der Vorderseite des Islandtiefs vorübergehend sogar regeneriert worden ist.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Nordflanke des sich abschwächenden mitteleuropäischen Hochs greifen mit den atlantischen Kaltfronten maritime Luftmassen zunächst auf das deutsche Küstengebiet, später auch auf das übrige nördliche Deutschland über.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 | Sonntag, den 19. Januar 1964 | Nummer: 19

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82308 | 62022 | 39801 | 8082- | 52305 | 82212 | 60022 | 38300 | 4642- | 52815 | | 51811 | 70012 | 37500 | 55501 | 53608 | 11713 | 68011 | 36400 | 00901 | 53711 | -0002 | | | | |
| Fehmarnbelt | | 043 | 82506 | 20107 | 39550 | 9---- | 51703 | 82606 | 20107 | 38600 | 863-- | 00709 | | 82308 | 20102 | 38600 | 863-- | 00400 | 82306 | 56102 | 37551 | 9---- | 52711 | -9700 | | | | |
| List | 16 | 020 | 82508 | 82022 | 39301 | 854-- | 51400 | 82409 | 80022 | 38101 | 854-- | 51812 | | 82409 | 68022 | 37601 | 854-- | 52705 | 82106 | 68022 | 37350 | 754-- | 52703 | -0002 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 82006 | 10102 | 39550 | 863-- | 51304 | 82505 | 15102 | 38000 | 864-- | 51815 | | 82205 | 15102 | 37751 | 864-- | 52503 | 81804 | 15102 | 36951 | 865-- | 53608 | -0000 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82406 | 10707 | 39551 | 854-- | 51203 | 82407 | 20107 | 38451 | 854-- | 51810 | | 82606 | 38787 | 37851 | 854-- | 52606 | 82205 | 30107 | 37152 | 854-- | 52707 | -9751 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82506 | 11702 | 38851 | 863-- | 52500 | 82307 | 20107 | 38050 | 864-- | 52708 | | 82704 | 40717 | 37651 | 864-- | 52704 | 82303 | 50107 | 37051 | 863-- | 53806 | -9750 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01606 | 18100 | 39754 | 00900 | 56304 | 01407 | 35100 | 37851 | 00900 | 54819 | | 21508 | 40050 | 36650 | 00901 | 55612 | 01403 | 35100 | 35953 | 00900 | 55807 | -0050 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71804 | 23102 | 39954 | 754-- | 57305 | 71705 | 26102 | 38052 | 755-- | 54819 | | 11004 | 58031 | 37150 | 00901 | 54609 | 00705 | 58010 | 36452 | 00900 | 55707 | -0000 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82206 | 20102 | 40153 | 774-- | 54303 | 82005 | 30282 | 38752 | 854-- | 54814 | | 71404 | 40102 | 37850 | 755-- | 53709 | 11107 | 30101 | 36951 | 00901 | 53809 | -0050 | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 82504 | 28702 | 40253 | 856-- | 55103 | 82504 | 28057 | 38951 | 856-- | 55713 | | 73302 | 16052 | 37950 | 75600 | 54110 | 01101 | 30101 | 37353 | 00900 | 56706 | -9750 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82508 | 35772 | 40052 | 864-- | 55111 | 82407 | 30772 | 39451 | 764-- | 55806 | | 82506 | 30777 | 38351 | 864-- | 54611 | 02706 | 20107 | 37551 | 00900 | 53608 | -9751 | | | | |
| Emden Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 01004 | 11100 | 40157 | 00900 | 58301 | 01309 | 20100 | 38952 | 00900 | 55812 | | 31305 | 50050 | 37051 | 10941 | 54519 | 01205 | 35100 | 36252 | 00900 | 54808 | -0050 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00902 | 25100 | 40357 | 00900 | 59301 | 01204 | 35050 | 38652 | 00900 | 56816 | | 01104 | 48050 | 37151 | 00900 | 56615 | 11204 | 30050 | 36654 | 00901 | 58706 | -0051 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 21102 | 13100 | 40458 | 25500 | 60501 | 01204 | 32100 | 38852 | 00900 | 55816 | | 01203 | 58020 | 37350 | 00900 | 54615 | 11206 | 50100 | 36954 | 00901 | 57804 | -0000 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 80000 | 10102 | 40956 | 854-- | 57304 | 10902 | 18102 | 39752 | 15500 | 55811 | | | | | | | | | | | | 01 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80000 | 25102 | 40454 | 856-- | 55205 | 70000 | 20102 | 39553 | 756-- | 54810 | | 01404 | 35050 | 38051 | 00900 | 55714 | 01105 | 22100 | 37555 | 00900 | 57706 | -0050 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 01102 | 18100 | 39457 | 00900 | 59301 | 01204 | 40050 | 38153 | 00900 | 57813 | | | | | | | | | | | | 50 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 00000 | 12100 | 39458 | 00900 | 58603 | 00000 | 18050 | 37952 | 00900 | 58813 | | 00000 | 25050 | 36350 | 00900 | 56714 | 00702 | 18050 | 36354 | 00900 | 57000 | -0001 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00902 | 12100 | 40259 | 00900 | 60301 | 00704 | 30050 | 38754 | 00900 | 58815 | | 01004 | 40050 | 36852 | 00900 | 57619 | 01202 | 26100 | 35755 | 00900 | 58601 | -0052 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00000 | 26050 | 39457 | 00900 | 60201 | 00902 | 29050 | 37851 | 00900 | 57818 | | 00000 | 26050 | 36500 | 00900 | 56613 | 00000 | 19040 | 36354 | 00900 | 56703 | -0001 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00000 | 08440 | 40059 | 00900 | 60000 | 01404 | 30054 | 38653 | 00900 | 60813 | | 01404 | 56020 | 36851 | 00900 | 59717 | | | | | | 51 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 01002 | 10100 | 40261 | 00900 | 62500 | 00704 | 12284 | 38855 | 00900 | 58813 | | 00805 | 18100 | 37455 | 00900 | 58714 | 00904 | 16100 | 37058 | 00900 | 59705 | -0054 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01803 | 14284 | 40461 | 00900 | 62400 | 00000 | 10104 | 39256 | 00900 | 58810 | | 00904 | 12100 | 38055 | 00900 | 58612 | 01408 | 06460 | 37859 | 00900 | 61804 | -0054 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 72502 | 20102 | 41054 | 755-- | 56108 | 02201 | 12101 | 40052 | 00900 | 55709 | | 02401 | 20050 | 39053 | 00900 | 56610 | 02101 | 12100 | 38857 | 00900 | 59503 | -0052 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72806 | 26102 | 40754 | 756-- | 57207 | 42104 | 22102 | 39752 | 45600 | 55709 | | 02004 | 22050 | 38952 | 00900 | 56608 | 02101 | 22100 | 38656 | 00900 | 58804 | -0052 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 01708 | 50020 | 39154 | 00900 | 60400 | 01606 | 56020 | 37950 | 00900 | 58812 | | 01704 | 40050 | 36302 | 00900 | 58616 | 00000 | 30050 | 36654 | 00900 | 58202 | -0002 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 00903 | 14104 | 39356 | 00900 | 58301 | 00000 | 12054 | 37852 | 00900 | 55815 | | 00000 | 10050 | 36700 | 00900 | 57711 | | | | | | 00 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 00000 | 35050 | 39054 | 00900 | 59701 | 02402 | 20040 | 37600 | 00900 | 58811 | | 02402 | 30040 | 36202 | 00900 | 57612 | 02403 | 56020 | 36453 | 00900 | 59601 | -0003 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01002 | 89020 | 59850 | 00900 | 61304 | 01002 | 89020 | 59502 | 00900 | 63808 | | 00000 | 89020 | 58301 | 00900 | 62611 | 03004 | 89020 | 58051 | 00900 | 61202 | -0003 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 01703 | 25100 | 41061 | 00900 | 63702 | 02003 | 58020 | 39455 | 00900 | 60811 | | 02105 | 59020 | 37554 | 00900 | 59619 | 01901 | 57100 | 38056 | 00900 | 59303 | -0053 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 20100 | 41864 | 00900 | 66303 | 01802 | 25050 | 39355 | 00900 | 61817 | | 01802 | 35050 | 37855 | 00900 | 60715 | 00000 | 22100 | 38461 | 00900 | 64301 | -0053 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 02901 | 65020 | 40457 | 00900 | 60205 | 01603 | 65020 | 37953 | 00900 | 58711 | | | | | | | 02001 | 65020 | 37858 | 00900 | 60704 | -0053 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 02202 | 10040 | 38254 | 00900 | 59704 | 09902 | 30040 | 36402 | 00900 | 58712 | | 00000 | 18040 | 35202 | 00900 | 56611 | 03602 | 10040 | 35450 | 00900 | 55400 | -0003 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 02307 | 82020 | 38251 | 00900 | 72303 | 02307 | 82020 | 36203 | 00900 | 65807 | | 02305 | 80020 | 35103 | 00900 | 52611 | 02308 | 65020 | 36251 | 00900 | 52400 | -0004 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 01305 | 62020 | 39356 | 00900 | 60304 | 01207 | 62020 | 37851 | 00900 | 59715 | | 01305 | 60020 | 35901 | 00900 | 59719 | 01305 | 60020 | 35954 | 00900 | 58702 | -0002 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 01807 | 31050 | 40559 | 00900 | 61304 | 01807 | 45050 | 38754 | 00900 | 60815 | | 01804 | 56020 | 37151 | 00900 | 57614 | 01804 | 56020 | 37254 | 00900 | 57400 | -0051 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01505 | 58020 | 39356 | 00900 | 60304 | 01407 | 70020 | 37953 | 00900 | 58804 | | 01606 | 70020 | 35952 | 00900 | 59714 | 01406 | 62020 | 37356 | 00900 | 60303 | -0052 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 00000 | 15100 | 41463 | 00900 | 65202 | 00000 | 20100 | 39758 | 00900 | 60711 | | 01403 | 40050 | 37253 | 00900 | 59620 | 01401 | 30050 | 37657 | 00900 | 60400 | -0053 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00000 | 20100 | 42464 | 00900 | 66500 | 02502 | 30050 | 40257 | 00900 | 61813 | | 02202 | 40050 | 38154 | 00900 | 59618 | 02202 | 40100 | 38959 | 00900 | 61303 | -0054 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 03505 | 84020 | 58951 | 00900 | 72500 | 03304 | 89020 | 58900 | 00900 | 61806 | | 03005 | 88020 | 58200 | 00900 | 64606 | 03007 | 86020 | 57452 | 00900 | 62602 | -0002 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00204 | 56100 | 40961 | 00900 | 63207 | 03602 | 40050 | 39055 | 00900 | 60811 | | 00801 | 35050 | 36651 | 00900 | 60619 | 00404 | 50050 | 37054 | 00900 | 58301 | -0051 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00000 | 50020 | 39055 | 00900 | 61308 | 00000 | 62020 | 37001 | 00900 | 57805 | | 00000 | 62020 | 34802 | 00900 | 55718 | 00000 | 60020 | 35952 | 00900 | 54301 | -0003 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 01204 | 88020 | 59550 | 00900 | 69301 | 02003 | 88020 | 59803 | 00900 | 64806 | | 02203 | 88020 | 58401 | 00900 | 66511 | 02304 | 89020 | 58300 | 00900 | 72101 | -0003 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00803 | 30100 | 41562 | 00900 | 62204 | 02202 | 40100 | 40056 | 00900 | 59812 | | 02202 | 30050 | 38454 | 00900 | 58614 | 00000 | 50100 | 38460 | 00900 | 61703 | -0054 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 01801 | 35100 | 40859 | 00900 | 61306 | 02301 | 56020 | 39856 | 00900 | 61806 | | 00000 | 50020 | 38455 | 00900 | 60613 | 03605 | 45050 | 38156 | 00900 | 60703 | -0055 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00000 | 11101 | 42664 | 00900 | 65303 | 00804 | 13051 | 41259 | 00900 | 61807 | | 00906 | 15050 | 39557 | 00900 | 61615 | 00000 | 24100 | 39859 | 00900 | 62301 | -0057 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00000 | 40100 | 43865 | 00900 | 67304 | 03403 | 56020 | 42060 | 00900 | 63812 | | 00803 | 45050 | 40056 | 00900 | 61513 | 00000 | 30100 | 40460 | 00900 | 62400 | -0056 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00000 | 09444 | 44368 | 00900 | 72305 | 01801 | 09444 | 41559 | 00900 | 62811 | | 01802 | 30104 | 40558 | 00900 | 63708 | 00000 | 30104 | 41562 | 00900 | 65103 | -0057 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 40000 | 10767 | 44168 | 26302 | 69305 | 00000 | 20107 | 41762 | 00900 | 64815 | | 00000 | 30100 | 40360 | 00900 | 62712 | 00000 | 40100 | 40965 | 00900 | 66400 | -9760 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 01203 | 30100 | 43166 | 00900 | 68500 | 01304 | 30050 | 40258 | 00900 | 62805 | | 01404 | 62020 | 38957 | 00900 | 61608 | 01604 | 40100 | 60161 | 00900 | 64400 | -0057 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 25100 | 44869 | 00900 | 71301 | 00000 | 42100 | 42863 | 00900 | 65804 | | 00000 | 45100 | 40760 | 00900 | 64613 | 00000 | 45100 | 41362 | 00900 | 64400 | -0058 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 00407 | 30100 | 39959 | 00900 | 61302 | 00406 | 20050 | 38654 | 00900 | 59804 | | 00604 | 15050 | 36351 | 00900 | 57716 | 00406 | 20050 | 36452 | 00900 | 56701 | -0051 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 01806 | 62020 | 39757 | 00900 | 60205 | 01808 | 58020 | 37652 | 00900 | 57804 | | 01804 | 56020 | 33850 | 00900 | 56712 | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00406 | 40100 | 40159 | 00900 | 62301 | 00605 | 30050 | 38854 | 00900 | 59805 | | 00605 | 30050 | 36651 | 00900 | 55716 | 00507 | 20050 | 36553 | 00900 | 57603 | -0051 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00503 | 17100 | 41263 | 00900 | 65305 | 01203 | 25050 | 39755 | 00900 | 59809 | | 00000 | 35050 | 37553 | 00900 | 59619 | 00000 | 15100 | 37755 | 00900 | 58400 | -0053 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00503 | 20100 | 41261 | 00900 | 64305 | 23605 | 50050 | 39555 | 20930 | 59812 | | 03605 | 40100 | 37653 | 00900 | 54619 | 00202 | 40100 | 37755 | 00900 | 58400 | -0053 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80000 | 10101 | 41761 | 864-- | 62304 | 73601 | 06461 | 40457 | 764-- | 59811 | | 30201 | 01444 | 38758 | 36200 | 59616 | 00201 | 12284 | 38558 | 00900 | 60603 | -0056 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00903 | 20100 | 41861 | 00900 | 63307 | 00802 | 20101 | 39453 | 00900 | 57808 | | 03502 | 30100 | 37752 | 00900 | 57713 | 00202 | 50100 | 37955 | 00900 | 57705 | -0051 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00402 | 20100 | 41661 | 00900 | 63301 | 00404 | 30050 | 40254 | 00900 | 60805 | | 00902 | 35050 | 38252 | 00900 | 59717 | 00901 | 30100 | 38657 | 00900 | 59601 | -0052 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 00000 | 18100 | 43266 | 00900 | 67500 | 00000 | 24050 | 41258 | 00900 | 62803 | | 00000 | 30050 | 39457 | 00900 | 61615 | 00000 | 20100 | 40461 | 00900 | 63201 | -0054 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 01203 | 50100 | 42665 | 00900 | 66808 | 00000 | 40050 | 41459 | 00900 | 62301 | | 00000 | 40050 | 39457 | 00900 | 62915 | 01604 | 35100 | 40261 | 00900 | 62400 | -0055 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 25100 | 43368 | 00900 | 71101 | 02602 | 16050 | 41662 | 00900 | 65805 | | 00000 | 25050 | 39457 | 00900 | 60713 | 00902 | 30100 | 40362 | 00900 | 64400 | -0056 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 70000 | 20780 | 44469 | 5647- | 71302 | 10301 | 30227 | 42965 | 00902 | 67706 | | 01405 | 25100 | 41764 | 00900 | 66609 | 81404 | 20101 | 41863 | 864-- | 65303 | -9763 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 03606 | 39020 | 58658 | 00900 | 70303 | 13602 | 89021 | 58654 | 10940 | 69804 | | 02703 | 89020 | 58055 | 00900 | 66607 | 00000 | 89020 | 57757 | 00900 | 68400 | -0053 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 18100 | 40357 | 00900 | 59304 | 03001 | 25100 | 38352 | 00900 | 56813 | | 00000 | 56050 | 36651 | 00900 | 55716 | 00102 | 30100 | 36753 | 00900 | 55701 | -0001 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 12705 | 68020 | 59152 | 15400 | 52204 | 03402 | 70020 | 59802 | 00900 | 53804 | | 00903 | 70020 | 58701 | 00900 | 54610 | 00000 | 60020 | 57702 | 00900 | 54400 | -0002 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72705 | 75031 | 60151 | 76200 | 52205 | 03104 | 65021 | 60202 | 00900 | 52805 | | 03101 | 65020 | 59804 | 00900 | 54612 | 03102 | 60020 | 58451 | 00900 | 54703 | -0005 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 02302 | 35100 | 42462 | 00900 | 64302 | 02303 | 40100 | 40656 | 00900 | 59805 | | | | | | | | | | | | 53 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 02706 | 50020 | 40558 | 00900 | 62303 | 02407 | 62020 | 38854 | 00900 | 62801 | | 02202 | 62020 | 37452 | 00900 | 62707 | 01402 | 56100 | 37854 | 00900 | 57703 | -0051 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82506 | 08462 | 41558 | 861-- | 59303 | 72305 | 15104 | 40656 | 761-- | 58805 | | 92305 | 02492 | 39255 | 9---- | 56611 | 92503 | 01494 | 39256 | 9---- | 56400 | -0055 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 91101 | 59434 | 41659 | 9---- | 60502 | 83103 | 30104 | 40756 | 863-- | 58701 | | 81103 | 16102 | 39355 | 863-- | 57612 | 90000 | 08774 | 39156 | 9---- | 57701 | -9755 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 01803 | 13284 | 42863 | 00900 | 64104 | 83304 | 12104 | 41659 | 861-- | 60802 | | 63303 | 16102 | 40058 | 661-- | 59609 | 91203 | 02492 | 40559 | 9---- | 59501 | -0057 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 90402 | 05474 | 43764 | 9---- | 65308 | 52902 | 13104 | 42661 | 35601 | 62803 | | 73102 | 12102 | 41660 | 765-- | 60607 | 73101 | 12102 | 42062 | 765-- | 62802 | -0059 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00901 | 56020 | 43768 | 00900 | 69304 | 32604 | 57030 | 41860 | 30931 | 63805 | | 02602 | 57020 | 41159 | 00900 | 64604 | 00000 | 15050 | 41962 | 00900 | 65400 | -0058 | | | | |
| Feldberg Schw. □ | 1486 | 908 | 02711 | 81020 | 60553 | 00900 | 55301 | 12608 | 81020 | 60151 | 11000 | 54805 | | 02904 | 82010 | 59751 | 00900 | 60605 | 03402 | 88020 | 59352 | 00900 | 59704 | -0000 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82802 | 25102 | 41154 | 862-- | 55203 | 80102 | 20102 | 40053 | 862-- | 55809 | | 80000 | 17102 | 38653 | 862-- | 54513 | 82603 | 11102 | 38553 | 861-- | 54503 | -0053 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82402 | 18102 | 41454 | 862-- | 55204 | 81602 | 19782 | 39853 | 862-- | 54813 | | 80000 | 18787 | 38453 | 862-- | 54712 | 81001 | 07447 | 38453 | 862-- | 54601 | -9753 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 01502 | 80030 | 42257 | 00900 | 59203 | 03403 | 57050 | 39953 | 00900 | 57807 | | 00201 | 70020 | 37601 | 00900 | 56610 | 00502 | 65020 | 39655 | 00900 | 58400 | -0001 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 01802 | 89020 | 57758 | 00900 | 60101 | 02701 | 89020 | 59700 | 00900 | 54806 | | | | | | | 01801 | 84020 | 57355 | 00900 | 58301 | -0003 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03613 | 89020 | 09560 | 00900 | 76301 | 03607 | 89020 | 09361 | 00900 | 73000 | | 03607 | 89020 | 09060 | 00900 | 70605 | 00204 | 89020 | 08860 | 00900 | 70702 | -0059 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 02713 | 89020 | 59353 | 00900 | 57501 | 02810 | 84020 | 59851 | 00900 | 54601 | | | | | | | 02503 | 84020 | 58752 | 00900 | 54601 | -0001 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 01802 | 84020 | 40255 | 00900 | 59802 | 00000 | 84020 | 37101 | 00900 | 56605 | | 00000 | 84020 | 36501 | 00900 | 54606 | 03002 | 82020 | 38755 | 00900 | 57302 | -0003 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 02722 | 89020 | 60455 | 00900 | 59763 | 12720 | 89030 | 60355 | 11440 | 57701 | 23-32 | 12716 | 89010 | 59855 | 10940 | 62605 | 02710 | 89020 | 60156 | 00900 | 63102 | -0055 | 20-30 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 11802 | 89030 | 42762 | 15400 | 64002 | 10407 | 85030 | 34654 | 11800 | 58808 | | 10403 | 85030 | 39855 | 15800 | 58601 | 02002 | 80020 | 41059 | 00900 | 59302 | -0054 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 19. Januar 1964 — Nummer: 19

| Station | Höhe | IIi | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o1811 | 62o2o | 3595o | oo9oo | 537o5 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 822o4 | 571o2 | 36951 | 9---- | 537o6 | o22o4 | 571o1 | 36o52 | 9---- | 547o9 | |
| List | 16 | 020 | 82o11 | 7oo22 | 36451 | 754-- | 547o9 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | o18o4 | 181o1 | 36154 | oo9oo | 557o8 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 218o3 | o9461 | 36652 | 254oo | 537o5 | o21o5 | o8464 | 35354 | oo9oo | 54714 | |
| Kiel | 3 | 045 | ooooo | 68o11 | 36252 | oo9oo | 547o8 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | o15o8 | 351oo | 35o54 | oo9oo | 567o9 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | o13o4 | 561oo | 35754 | oo9oo | 556o7 | o11o5 | 351oo | 34555 | oo9oo | 58712 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | o13o5 | 3o1oo | 36653 | oo9oo | 547o3 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | o15o4 | 3o1oo | 36754 | oo9oo | 567o6 | o14o2 | 3o1oo | 35357 | oo9oo | 58714 | |
| Lübeck | 13 | 156 | o2oo6 | 2o1oo | 37252 | oo9oo | 546o3 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | o14o4 | 561oo | 36256 | oo9oo | 595oo | 116o3 | 4o1oo | 35158 | oo9o1 | 597o6 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | o13o4 | 181oo | 36256 | oo9oo | 587o4 | | o | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | o11o4 | 251oo | 36156 | oo9oo | 588o8 | o13o5 | 2o1oo | 35o58 | oo9oo | 59711 | |
| Soltau | 77 | 235 | o12o4 | 4o1oo | 36657 | oo9oo | 587o5 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | o14o3 | 121oo | 37458 | oo9oo | 596o2 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | o11o2 | 121oo | 35755 | oo9oo | 586o4 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | ooooo | 161oo | 35856 | oo9oo | 586o5 | o14o2 | 131oo | 35257 | oo9oo | 586o7 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | o1oo2 | 2o1oo | 36657 | oo9oo | 598o1 | o12o4 | 2o1oo | 35758 | oo9oo | 597o9 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | ooooo | 14o4o | 35956 | oo9oo | 577o6 | ooooo | 13o4o | 35358 | oo9oo | 587o6 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo9o1 | 3o1oo | 36856 | oo9oo | 584oo | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo8o6 | 161oo | 3626o | oo9oo | 616o8 | oo5o3 | 1o1oo | 35161 | oo9oo | 62711 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o14o6 | o5464 | 36861 | oo9oo | 6271o | o14o7 | o8424 | 35863 | oo9oo | 6471o | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | o21o1 | 151oo | 37759 | oo9oo | 61812 | o21o1 | 121oo | 3636o | oo9oo | 61714 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | ooooo | 171oo | 37457 | oo9oo | 59712 | o15o1 | o2464 | 3636o | oo9oo | 61712 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | o17o8 | 56o2o | 35852 | oo9oo | 587o7 | 117o6 | 56o3o | 35352 | oo9o1 | 577o5 | |
| Bocholt | 25 | 406 | o12o3 | o7444 | 36o55 | oo9oo | 567o6 | | 4 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o2oo8 | 58o2o | 35753 | oo9oo | 588o7 | 221o5 | 56o2o | 35o52 | oo9c2 | 568o7 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o27o4 | 89o2o | 57451 | oo9oo | 615o8 | o28o4 | 89o2o | 57o51 | oo9oo | 648o5 | |
| Kassel | 158 | 438 | o2oo4 | 561oo | 37557 | oo9oo | 6o5o5 | o18o3 | 4o1oo | 37158 | oo9oo | 6o8o5 | |
| Göttingen | 150 | 444 | ooooo | 151oo | 37964 | oo9oo | 657o7 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | ooooo | 65o2o | 37158 | oo9oo | 617o7 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | o14o2 | 2oo4o | 35451 | oo9oo | 537o1 | o18o6 | 561oo | 34651 | oo9oo | 527o8 | |
| Nürburg | 626 | 510 | o23o7 | 58o2o | 36251 | oo9oo | 524oo | | o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | o13o5 | 6oo2o | 36256 | oo9oo | 592o3 | o13c5 | 6oo2o | 35456 | oo9oo | 587o8 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | o15o5 | 65o2o | 37o56 | oo9oo | 6o8o4 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | ooooo | 251oo | 3786o | oo9oo | 628o1 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | o25o2 | 4o1oo | 38961 | oo9oo | 638o1 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o3oo7 | 82o2o | 57352 | oo9oo | 617o2 | o29o7 | 82o2o | 56653 | oo9oo | 667o7 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo2o2 | 56o2o | 37356 | oo9oo | 6oooo | oo2o2 | 561oo | 37o58 | oo9oo | 6o6o5 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | o23o3 | 89o2o | 578oo | oo9oo | 698o5 | o25o4 | 89o2o | 56951 | oo9oo | 7o7o7 | |
| Frankfurt Flugh. | 110 | 637 | oo5o2 | 281oo | 38463 | oo9oo | 647o1 | oo5o3 | 231oo | 37463 | oo9oo | 6371o | |
| Darmstadt | 253 | 639 | o36o1 | 56o2o | 37857 | oo9oo | 617o4 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | ooooo | 221oo | 39561 | oo9oo | 628o5 | ooooo | 261oo | 39262 | oo9oo | 646o5 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo1o3 | 381oo | 4o262 | oo9oo | 648o4 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 4o1oo | 41267 | oo9oo | 674oo | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | o18o4 | 3o1oo | 4o364 | oo9oo | 658o8 | o17o3 | 3o1oo | 39966 | oo9oo | 677o7 | |
| Weiden | 438 | 688 | ooooo | 3o1oo | 41666 | oo9oo | 688o7 | | 1 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | oo2o5 | 2o1oo | 36854 | oo9oo | 572o2 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | oo5o8 | 3oo5o | 36754 | oo9oo | 584oo | oo6o5 | 3o1oo | 36o56 | oo9oo | 588o9 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | ooooo | 151oo | 37558 | oo9oo | 598o1 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | ooooo | o7464 | 37757 | oo9oo | 594oo | | 4 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | ooooo | 181oo | 3856o | oo9oo | 618o1 | | o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | ooooo | 4oo5o | 37554 | oo9oo | 586o3 | ooooo | 151oo | 37258 | oo9oo | 6o7o7 | |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o1 | 251oo | 38659 | oo9oo | 6o7o3 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 472 | 761 | ooooo | 4o1oo | 4o763 | oo9oo | 654oo | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | o12o3 | 3o1oo | 4o464 | oo9oo | 65ooo | o11o2 | 3o1oo | 4oo66 | oo9oo | 687o8 | |
| Regensburg | 376 | 776 | o14o4 | 161o1 | 41865 | oo9oo | 678o5 | 815o1 | 151o1 | 41165 | 862-- | 677o7 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | ooooo | 89o2o | 57757 | oo9oo | 684oo | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | ooooo | 3o1oo | 37356 | oo9oo | 583o3 | o22o3 | 161oo | 36957 | oo9oo | 588o5 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | oo9o2 | 561oo | 57353 | oo9oo | 544oo | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | ooooo | 6oo2o | 58153 | oo9oo | 564oo | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | ooooo | 581oo | 37554 | oo9oo | 567o3 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 932o4 | o1494 | 39657 | 9---- | 585o1 | 927o2 | o2494 | 38458 | 9---- | 59712 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 9o7o4 | o8434 | 39457 | 9---- | 594oo | 9oooo | o8457 | 38758 | 9---- | 598o9 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 9oooo | oo494 | 4o36o | 9---- | 6o8o5 | 916o2 | oo494 | 39961 | 9-o-- | 617o7 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | ooooo | 151oo | 41865 | oo9oo | 668o5 | ooooo | 151oo | 41367 | oo9oo | 687o9 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | o36o1 | 89o2o | 59132 | oo9oo | 627o1 | | o | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 936o3 | o5474 | 38554 | 9---- | 554oo | 9o2o1 | o4474 | 37954 | 9---- | 557o7 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | oo9o3 | 6oo2o | 4o158 | oo9oo | 598o4 | oo9o2 | 561oo | 4o259 | oo9oo | 6o7o3 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o36o4 | 89o2o | o9359 | oo9oo | 734oo | o36o3 | 89o2o | o8359 | oo9oo | 72852 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | o18o3 | 6oo2o | 38555 | oo9oo | 387o3 | | o | | | | |
| Wendelstein □ | 1835 | 980 | o29o3 | 89o2o | 59855 | oo9oo | 596o2 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT mn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RR 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | o23o9 | 65o2o | 33651 | oo9oo | 536o6 | o23o6 | 65o2o | 326oo | oo9oo | 5271o | 3oo51 | | oo453 | ooo09 |
| Falshöft | o2111 | 56o2o | 34855 | 9---- | 57712 | o22o9 | 57o2o | 34o56 | oo9oo | 587o8 | -oo56 | | ----- | 97--- |
| List | | | | | | o19o5 | 62o21 | 33151 | oo9oo | 5271o | 5oo52 | | oo254 | ooooo |
| Husum | o18o5 | 3o1oo | 34o57 | oo9oo | 586o8 | o18o5 | 251oo | 33257 | oo9oo | 586o8 | 3oo58 | | 52o58 | ooooo |
| Schleswig | o21o6 | 161o4 | 34656 | oo9oo | 566o7 | o22o6 | 231o4 | 33657 | oo9oo | 5771o | 9oo57 | | 51858 | 97ooo |
| Kiel | o2oo6 | 561o- | 34355 | oo9oo | 586o3 | o2oo3 | 5o1o- | 33455 | oo9oo | 585o9 | 9oo55 | | 5o859 | 97ooo |
| Norderney | | | | | | o15o8 | 151oo | 32356 | oo9oo | 5771o | 3oo56 | | 53458 | ooo63 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | o14o3 | 211oo | 34o57 | oo9oo | 595o5 | o15o4 | 2o1oo | 33258 | oo9oo | 598o8 | 3oo58 | | 52859 | ooo29 |
| Cuxhaven | | | | | | o16o7 | 121oo | 33358 | oo9oo | 59713 | 3oo58 | | 52259 | oooo3 |
| Hamburg-F. +) | o13o2 | 2o1oo | 34858 | oo9oo | 595o5 | o13o3 | 161oo | 34o59 | oo9oo | 597o8 | 3oo59 | | 53462 | 97ooo |
| Lübeck | o15o6 | 121oo | 35155 | oo9oo | 566o3 | o16o6 | 121oo | 34158 | oo9oo | 5961o | 5oo58 | | 52o6o | 97ooo |
| Emden-Wolthusen | o17o2 | 5o1oo | 33758 | oo9oo | 6o714 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | o15o4 | 251oo | 33257 | oo9oo | 577o5 | 3oo57 | | 53461 | ooo69 |
| Cloppenburg | | | | | | o16o2 | o844- | 33959 | oo9oo | 6o6o8 | 3oo59 | | 55461 | ooo72 |
| Bremen | o13o4 | 151oo | 3476o | oo9oo | 6o5o3 | o12o3 | 131oo | 34261 | oo9oo | 615o5 | 3oo61 | | 55363 | ooo56 |
| Soltau | | | | | | o16o2 | o644- | 34161 | oo9oo | 637o8 | 3oo62 | | 55963 | ooo39 |
| Lüchow | | | | | | 8oooo | o7462 | 34564 | 861-- | 647o8 | 7oo64 | | 55566 | ooo3o |
| Lingen | | | | | | ooooo | 3o1oo | 33656 | oo9oo | 587o8 | 3oo58 | | 54659 | ooo65 |
| Münster | 3oooo | 121oo | 34857 | oo9o2 | 585o4 | 318o2 | 121oo | 34157 | oo9o2 | 586o7 | 3oo57 | | 55359 | ooo63 |
| Osnabrück | oo9o3 | 2o1oo | 35759 | oo9oo | 6o4oo | o11o2 | 2o1oo | 34759 | oo9oo | 6o8o9 | 8oo59 | | 56664 | ooo62 |
| Gütersloh | ooooo | 191oo | 35o58 | oo9oo | 596o3 | 2oooo | 24o5o | 34857 | oo9o1 | 595o3 | -oo59 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | oo6o2 | 58o2o | 35359 | oo9oo | 616o4 | 5oo59 | | 55861 | ooo77 |
| Hannover-L. | ooooo | 121oo | 34862 | oo9oo | 646o3 | oo9o2 | 1o1oo | 34463 | oo9oo | 646o5 | 6oo63 | | 58666 | ooo39 |
| Braunschweig-V. | o14o6 | o4464 | 35264 | oo9oo | 656o7 | o18o6 | o8424 | 34764 | oo9oo | 657o5 | 7oo64 | | 59666 | ooo52 |
| Berlin-Dahlem | ooooo | o646o | 35662 | oo9oo | 637o7 | 3oooo | 111o4 | 35263 | 361oo | 646o5 | 9oo63 | | 56167 | ooo39 |
| Berlin-Tempelhof | 9oooo | o2454 | 3576o | 9---- | 616o6 | o17o2 | o8464 | 34862 | oo9oo | 637o9 | 9oo63 | | 54767 | oo--- |
| Düsseldorf | 418o5 | 5o1oo | 35153 | 456oo | 565o2 | 717o9 | 4oo51 | 34152 | 756-- | 5661o | 3oo55 | | 52962 | oo--- |
| Bocholt | | | | | | o12o3 | 2o1oo | 33854 | oo9oo | 577o8 | 3oo56 | | 53959 | ooo42 |
| Essen-Mülheim | o24o5 | 56o2o | 34953 | oo9oo | 566o1 | 619o7 | 5o1o1 | 34252 | 656oo | 548o7 | 3oo54 | | 5256o | ooo74 |
| Kahler Asten □ | 13oo8 | 89o2o | 56152 | oo9o1 | 665o6 | 334o9 | 84o3o | 55553 | oo9o2 | 548o7 | 7oo53 | | 5o563 | ooo85 |
| Kassel | o2oo6 | 351oo | 36359 | oo9oo | 616o8 | o18o2 | 3o1oo | 3646o | oo9oo | 624oo | 5oo6o | | 57o61 | ooo66 |
| Göttingen | ooooo | 261oo | 36564 | oo9oo | 6561o | ooooo | 2o1oo | 36463 | oo9oo | 654oo | 7oo65 | | 61667 | ooo78 |
| Braunlage | | | | | | o27o4 | 6oo2o | 33152 | oo9oo | 587o3 | 9oo58 | | 57o64 | ooo71 |
| Aachen | 818o4 | 561o1 | 344oo | 864-- | 527o1 | 819o8 | 56o21 | 332o2 | 854-- | 527o9 | 3oo51 | | 51355 | ooo69 |
| Nürburg | | | | | | 923o7 | oo454 | 34653 | 9---- | 537o7 | 5oo53 | | oo155 | oo--- |
| Köln | o12o6 | 561oo | 35257 | oo9oo | 586o1 | 714o8 | 4o1oo | 34355 | 755-- | 578o9 | 3oo57 | | 54759 | ooo76 |
| Koblenz | | | | | | o18o5 | 3o1oo | 36o58 | oo9oo | 6o7o5 | 5oo58 | | 557-- | ooo69 |
| Marienberg | o2oo2 | 6oo2o | 35o54 | oo9oo | 556o4 | o2oo3 | 581oo | 34955 | oo9oo | 567o3 | 7oo56 | | 5556o | ooo84 |
| Gießen | o14o2 | 251oo | 36761 | oo9oo | 626o7 | o14o1 | 251oo | 36362 | oo9oo | 637o5 | 7oo62 | | 59263 | ooo44 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 727o2 | 4o1o2 | 37663 | 755-- | 657o4 | 7oo64 | | 6o265 | ooo8o |
| Wasserkuppe □ | o28o8 | 82o2o | 56152 | oo9oo | 656o7 | 129o6 | 82o3o | 55852 | 1o94o | 657o5 | 6oo53 | | 5146o | ooo85 |
| Trier-Petrisberg | oo2o2 | 4o1oo | 36658 | oo9oo | 6o7o5 | oo2o3 | 181oo | 36o59 | oo9oo | 6o6o5 | 5oo59 | | 56o61 | ooo44 |
| Deuselbach | | | | | | 9oooo | oo454 | 34754 | 9---- | 557o6 | 3oo55 | | 52957 | ooo79 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 231o6 | 84o2o | 56452 | oo9o1 | 535o4 | 232o6 | 8oo2o | 55753 | oo9o1 | 548o6 | 6oo53 | | oo358 | ooo82 |
| Frankfurt Flugh. | 8o7o4 | 3o1o2 | 37o58 | 864-- | 617o3 | 8o5o2 | 4o1o2 | 36258 | 863-- | 6o7o8 | 6oo64 | | 6o864 | ooo71 |
| Darmstadt | | | | | | 8oooo | 3o1o1 | 36o57 | 861-- | 587o3 | 7oo57 | | 57o61 | ooo83 |
| Würzburg | ooooo | 221oo | 38864 | oo9oo | 655o5 | ooooo | 221oo | 38664 | oo9oo | 656o3 | 7oo65 | | 6o766 | ooo69 |
| Bad Kissingen | | | | | | o36o1 | 3o1oo | 39466 | oo9oo | 677o5 | 9oo66 | | 61867 | ooo66 |
| Coburg | | | | | | 5oooo | 5o1oo | 4o168 | 565oo | 716o9 | 9oo68 | | 63472 | ooo21 |
| Bamberg | ooooo | 5o1oo | 4o27o | oo9oo | 727o4 | ooooo | 5o1oo | 4o172 | oo9oo | 736o3 | 9oo72 | | 65669 | 97o65 |
| Hof | | | | | | o16o2 | 4o1oo | 38466 | oo9oo | 677o7 | 7oo67 | | 62771 | ooo75 |
| Weiden | 8oooo | 561o2 | 41669 | 864-- | 717o8 | 8oooo | 561o2 | 4o868 | 864-- | 697o4 | 9oo7o | | 65875 | ooo72 |
| Berus | | | | | | oo9o4 | 251oo | 35457 | oo9oo | 587o6 | 7oo57 | | 55o6o | ooo61 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | oo6o5 | 3o1oo | 35856 | oo9oo | 586o3 | oo7o4 | 251oo | 35458 | oo9oo | 598o6 | 7oo58 | | 55o6o | ooo75 |
| Neustadt/Wstr. | 8oooo | 151oo | 36858 | 864-- | 6o5o3 | 8oooo | 2o1o2 | 36358 | 864-- | 596o5 | 5oo59 | | 57962 | ooo65 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | ooooo | o8444 | 36661 | oo9oo | 636o2 | 3oo62 | | 57664 | ooo51 |
| Mannheim | | | | | | 8oooo | 121o2 | 36957 | 863-- | 596o3 | 5oo61 | | 59463 | ooooo |
| Stuttgart-Echt. | ooooo | 121oo | 3766o | oo9oo | 616o3 | oo2o1 | 161oo | 37561 | oo9oo | 625o4 | 5oo61 | | 55663 | oo--- |
| Öhringen | | | | | | 911o3 | o747o | 37458 | 9---- | 597o1 | 5oo61 | | 58162 | ooo8o |
| Ansbach | | | | | | 8oooo | 251o2 | 3786o | 864-- | 616o3 | 9oo63 | | 62467 | ooo33 |
| Weißenburg/Bay. | 214o4 | 4o1oo | 39363 | 263oo | 656o6 | ooooo | 5o1oo | 38463 | oo9oo | 647o8 | 9oo64 | | 62368 | ooo7o |
| Nürnberg | o11o2 | 3o1oo | 39566 | oo9oo | 687o4 | o11o3 | 3o1oo | 39166 | oo9oo | 687o5 | 9oo67 | | 6347o | ooo32 |
| Regensburg | 914o3 | o3472 | 4o565 | 9---- | 676o5 | 814o3 | 11284 | 39765 | 862-- | 668o8 | 9oo67 | | 65869 | 97o46 |
| Gr. Falkenstein □ | o3112 | 89o2o | 56656 | oo9oo | 626o7 | o3115 | 89o2o | 56156 | oo9oo | 618o5 | 9oo58 | | 56565 | ooo84 |
| Freiburg | 9oooo | o2494 | 36556 | 9---- | 575o3 | 921o1 | oo494 | 35455 | 9---- | 568o9 | 5oo58 | | 54858 | [illegible] |
| Freudenstadt □ | | | | | | o25o6 | 62o2o | 55853 | oo9oo | 547o6 | 6oo55 | | 51858 | ooo67 |
| Klippeneck □ | | | | | | o2oo3 | 62o2o | 56652 | oo9oo | 547o4 | 5oo53 | | 51359 | [illegible] |
| Tübingen | | | | | | ooooo | 4o1oo | 38261 | oo9oo | 627o5 | 6oo62 | | 58363 | ooo69 |
| Stötten | | | | | | ooooo | 6oo2o | 35153 | oo9oo | 567o5 | 9oo59 | | 54463 | ooo73 |
| Ulm | | | | | | 922o4 | o4494 | 3836o | 9---- | 6o6o5 | 7oo6o | | 5736o | [illegible] |
| Augsburg | 823o3 | 181o4 | 38359 | 862-- | 617o6 | 92oo3 | o3454 | 38259 | 9---- | 6o5o2 | 7oo6o | | 57759 | 97ooo |
| München-Riem | 918o3 | o1454 | 39461 | 9-o-- | 617o5 | 918o4 | o3434 | 38761 | 9---- | 615o5 | 7oo62 | | 6o662 | [illegible] |
| Mühldorf | 9oooo | o1454 | 41o63 | 9-o-- | 646o5 | 9oooo | o1434 | 4o564 | 9---- | 657o6 | 7oo64 | | 62665 | [illegible] |
| Passau | ooooo | 121oo | 41o68 | oo9oo | 697o6 | 327o1 | 151oo | 4o569 | oo9o2 | 715o6 | 9oo69 | | 63773 | [illegible] |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 117o6 | 89o2o | 5785o | oo9o1 | 718o7 | 6oo52 | | 51968 | [illegible] |
| Konstanz | | | | | | 827o4 | 121o4 | 37555 | 862-- | 556o3 | 7oo55 | | 53555 | [illegible] |
| Friedrichshafen | 8oooo | o9424 | 37554 | 862-- | 556o4 | 913o3 | o4454 | 37155 | 9---- | 557o4 | 7oo55 | | 54o55 | 97ooo |
| Kempten-Lenzfr. | oo9o2 | 6oo2o | 4o461 | oo9oo | 637o6 | oo9o1 | 62o2o | 39661 | oo9oo | 627o5 | 8oo62 | | 57166 | ooo74 |
| Oberstdorf □ | | | | | | ooooo | 84o2o | 54161 | oo9oo | 638o3 | 7oo61 | | 55665 | ooo59 |
| Zugspitze ■ | o36o3 | 89o2o | o8458 | oo9oo | 7o4oo | oo2o7 | 89o2o | o7958 | oo9oo | 678o4 | 9oo61 | | 595-- | [illegible] |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | o22o4 | 84o2o | 56853 | oo9oo | 6o6o5 | 7oo53 | | 51763 | [illegible] |
| Garmisch-Partenk. | o2oo5 | 65o2o | 39o59 | oo9oo | 6o7o4 | o18o3 | 65o2o | 38459 | oo9oo | 6o6o5 | 7oo59 | | 54263 | [illegible] |
| Wendelstein □ | o29o6 | 89o2o | 58754 | oo9oo | 727o3 | o3oo6 | 89o2o | 58354 | oo9oo | 697o4 | 9oo56 | | 5546o | ooo84 |
| Berchtesgaden | | | | | | o18o1 | 89o2o | 39663 | oo9oo | 656o9 | 6oo63 | | 59866 | [illegible] |

Bu

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 19

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 19. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 11714 | 5oo2o | 37151 | oo9o2 | 54816 | 117+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 315o9 | 5oo3o | 3615o | oo9o2 | 5271o | 115+o | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | o1612 | 5oo2o | 3565o | oo9oo | 526o5 | 116++ | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | o1812 | 57o2o | 34951 | oo9oo | 548o7 | 118++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o19o9 | 5oo2o | 33451 | oo9oo | 54715 | 119++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o1611 | 5oo2o | 3255o | oo9oo | 527o9 | 116++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | o18o8 | 5oo2o | 32o51 | oo9oo | 527o5 | 118++ | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo2 | o181o | 951oo | 32751 | oo9oo | 531o7 | 118+o | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 31813 | 96o12 | 38oo1 | 3o93o | 33715 | 118+o | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 21811 | 97o2o | 373o2 | oo9o1 | 527o7 | 118+o | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | o1713 | 98o21 | 361oo | oo9oo | 54712 | 117+o | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | o1814 | 97o2o | 35451 | oo9oo | 547o7 | 118++ | |
| 00 | heute | 1ooo3 | o16o7 | 951oo | 34452 | oo9oo | 5471o | 116+o | |
| 03 | heute | 1ooo3 | o22o8 | 951oo | 34o52 | oo9oo | 555o4 | 122+o | |
| 06 | heute | 1ooo3 | o21o6 | 951oo | 32853 | oo9oo | 54812 | 121+o | 3oo62 |
| 09 | heute | 1ooo3 | o2212 | 951oo | 33253 | oo9oo | 542o4 | 122+1 | |

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 41814 | 98o12 | 381o1 | 417oo | 51822 | 11822 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 41815 | 98o2o | 372o1 | 218o6 | 517o9 | 11823 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | o1813 | 98o1o | 371o1 | oo9oo | 516o1 | 1++++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 11813 | 98o2o | 361o1 | 9++++ | 5271o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 31813 | 98o2o | 346o1 | 9++++ | 51715 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | o2oo9 | 98o2o | 341o1 | oo9oo | 5o6o5 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 321o5 | 56o3o | 33oo2 | 9++++ | o1711 | 1++++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 62111 | 95o3o | 338o2 | oo7o7 | 5o3o8 | 12122 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82o15 | 961o2 | 38o51 | 865++ | 54815 | 12o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 61613 | 97o12 | 368oo | 655++ | 54712 | 116+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | o1611 | 98o2o | 3615o | oo9oo | 527o7 | 116+1 | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o1614 | 97o2o | 35751 | oo9oo | 537o4 | 116++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | o1814 | 96o2o | 34351 | oo9oo | 54714 | 118++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | o18o8 | 96o2o | 33851 | oo9oo | 527o5 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | o2oo7 | 961oo | 3295o | oo9oo | 537o9 | 1++++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | o2o12 | 951oo | 33152 | oo9oo | 532o2 | 12o21 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 71811 | 97o22 | 373oo | 754++ | 51817 | 11821 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 61812 | 97o22 | 372oo | 554o1 | 537o1 | 11821 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | o1813 | 97o22 | 361oo | oo9oo | 53711 | 118++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | o1813 | 97o2o | 359oo | oo9oo | 537o2 | 118++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | o1812 | 97o2o | 339oo | oo9oo | 5272o | 118++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 323o7 | 96o2o | 33552 | 9++++ | 547o4 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | o2oo6 | 961oo | 32751 | oo9oo | 527o8 | 12o++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo7 | o2o11 | 961oo | 33o5o | oo9oo | 523o3 | 12o21 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82611 | 251o7 | 39o5o | 864++ | 5171o | 1262o | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82611 | 35777 | 38551 | 7642+ | 517o5 | 1262o | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 826o9 | 5o1o7 | 38ooo | 9++++ | 517o5 | 126++ | 39753 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 826o7 | 5oo22 | 377oo | 9++++ | 517o3 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 123o7 | 5oo11 | 36151 | 9++++ | 52716 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 223o9 | 5oo3o | 35252 | 9++++ | 537o9 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 223o5 | 5oo2o | 34553 | 9++++ | 537o7 | 123++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo9 | o23o9 | 2o1oo | 34554 | oo9oo | 534oo | 1232o | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82513 | 2o1o7 | 383o1 | 8o92o | 5o8o5 | 12522 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82715 | 15777 | 38oo1 | 6742+ | 517o3 | 12721 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 827o9 | 4o1o7 | 376oo | 9++++ | 517o4 | 127+o | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 8251o | 58o22 | 369oo | 9++++ | 527o7 | 125+1 | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o26o9 | 65o12 | 359oo | oo9oo | 5471o | 126++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o251o | 65o2o | 34551 | oo9oo | 52714 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | o23o9 | 62o2o | 34o51 | oo9oo | 557o5 | 123+o | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo6 | o23o8 | 58o2o | 34152 | oo9oo | 543o1 | 123+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o618 | 33oo9 | 1o6o7 | 98o2o | o2oo6 | 156oo | oo8o5 | o51o5 | 1o621 | 12155 | |
| 12 | gestern | 7o618 | 33o12 | 7o413 | 98o31 | 989o6 | 2567+ | oo731 | o51o4 | 1o421 | 12157 | 11741 |
| 15 | gestern | 7o618 | 33215 | 8o227 | 98o32 | 922o6 | 6547+ | oo867 | o51o3 | 1o224 | 12247 | |
| 18 | gestern | 7o617 | 33318 | 8o138 | 966o2 | 849o6 | 4542+ | 51773 | o51o3 | oo137 | 12255 | |
| 21 | gestern | 7o617 | 33321 | 83642 | 95636 | 77oo4 | 854++ | oo779 | o53o4 | 1863o | 12254 | |
| 00 | heute | 1o616 | 334oo | 83545 | 95616 | 722o4 | 873++ | oo648 | o55o3 | 18631 | 149+4 | |
| 03 | heute | 1o617 | 334o3 | 8334o | 96616 | 694o4 | 873++ | 81728 | o54o3 | 18435 | | |
| 06 | heute | 1o617 | 334o6 | 83235 | 96616 | 674o5 | 873++ | 7162o | o53o4 | 1823o | 18435 | |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 82224 | 97858 | 97358 | 824++ | oo214 | o7663 | 12456 | | |
| 12 | gestern | 7o565 | 51o12 | 8222o | 97858 | 98659 | 824++ | oo212 | o7762 | 12355 | | |
| 15 | gestern | 7o565 | 51o15 | 32219 | 97151 | 9956o | 334oo | oo11o | o7765 | 12355 | | |
| 18 | gestern | 7o565 | 51o18 | 623o6 | 98858 | 9976o | 624oo | oo3o2 | o7864 | 12354 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51o21 | 824o5 | 97858 | oo86o | 824++ | oo21o | o7864 | 12354 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 82826 | 97858 | oo86o | 824++ | ooooo | o7763 | 12354 | | |
| 03 | heute | 1o565 | 51oo3 | 8272o | 97888 | o1o59 | 824++ | oo1o2 | o7763 | 12354 | | |
| 06 | heute | 1o565 | 51oo6 | 82824 | 97858 | oo858 | 824++ | ooooo | o7461 | 12734 | | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 83124 | 97216 | 96oo5 | 855++ | oo2o3 | o54o2 | 13136 | 12o54 | |
| 12 | gestern | 7o527 | 35512 | 62823 | 97156 | 978o5 | 55532 | oo217 | o53o2 | 12846 | | |
| 15 | gestern | 7o527 | 35515 | 72726 | 98152 | 977o5 | 415o1 | oo8o2 | o5352 | 12846 | | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 6272o | 98o22 | 983o4 | 315o1 | oo2o7 | o5652 | 12646 | | |
| 21 | gestern | 7o527 | 35521 | o2717 | 98o11 | 979o4 | oo9oo | oo8o3 | o5653 | 12646 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 222o5 | 98o31 | 979o4 | oo9o5 | oo4oo | o5653 | 12645 | | |
| 03 | heute | 1o527 | 355o3 | 8o9o6 | 97688 | 97oo5 | 8o52+ | oo6o8 | o53oo | 12644 | | |
| 06 | heute | 1o527 | 355o6 | 8o8o8 | 97617 | 963o3 | 8o52+ | oo5o7 | o58o1 | 12644 | | |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 83119 | 98o22 | o9118 | 625o1 | oo2o5 | o62o4 | 13124 | | |
| 12 | gestern | 7o44o | 41o12 | 72916 | 98o22 | 11o1o | 5257o | oo219 | o62o4 | 13o24 | 12859 | |
| 15 | gestern | 7o44o | 41o15 | 72715 | 98252 | 1111o | 724++ | ooooo | o61o4 | 12835 | 149+9 | |
| 18 | gestern | 7o44o | 41o18 | 32522 | 98258 | 117o9 | 225oo | oo2o7 | o62o5 | 12924 | | |
| 21 | gestern | 7o44o | 41o21 | 42832 | 98o38 | 1351o | 425oo | oo219 | o61o3 | | | |
| 00 | heute | 1o441 | 41ooo | 72835 | 98o28 | 177o8 | 724++ | oo241 | o65o1 | 12924 | 149+7 | |
| 03 | heute | 1o44o | 41oo3 | 82825 | 98o22 | 197o7 | 724++ | oo22o | o6753 | 12947 | | |
| 06 | heute | 1o44o | 41oo6 | 82919 | 98o22 | 2o5o7 | 824++ | oo2o8 | o6552 | 12947 | | |

Position E 35.0N 40.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 82433 | 978o8 | 2o417 | 825++ | oo5oo | o5413 | 12347 | | |
| 12 | gestern | 7o35o | 48o12 | 72328 | 978o8 | 21217 | 43462 | oooo7 | o5414 | 12348 | | |
| 15 | gestern | 7o35o | 48o15 | 73422 | 97258 | 21417 | 124o8 | oooo3 | o5313 | 12647 | | |
| 18 | gestern | 7o35o | 48o18 | 8341o | 98o28 | 2o817 | 124o7 | oo8o7 | o531o | 12647 | 13323 | |
| 21 | gestern | 7o35o | 48o21 | 825o4 | 98o22 | 22217 | 1152+ | oo214 | o541o | 12947 | | |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 81212 | 98o22 | 2o717 | 8o97+ | oo515 | | | | |
| 03 | heute | 1o35o | 48oo3 | 81425 | 97616 | 19117 | 8o82+ | oo815 | o5415 | 11222 | 12947 | |
| 06 | heute | 1o35o | 48oo6 | 81724 | 97616 | 14216 | 8o82+ | oo849 | o5517 | 11822 | 12947 | |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366o | o2oo9 | 5232o | 74o22 | 244o5 | 585oo | oo712 | o54o4 | 12345 | | |
| 12 | gestern | 7366o | o2o12 | 72318 | 97o22 | 233o6 | 795oo | oo711 | o51o3 | 12334 | | |
| 15 | gestern | 7366o | o2o15 | 82216 | 97o22 | 224o7 | 855++ | oo7o9 | o51o5 | 12234 | | |
| 18 | gestern | 7366o | o2o18 | 82214 | 97o22 | 2o9o7 | 855++ | oo715 | o51o5 | 12134 | | +)7oooo |
| 21 | gestern | 7366o | o2o21 | 82316 | 97o22 | 199o7 | 855++ | oo71o | o5oo5 | 12334 | | |
| 00 | heute | 1366o | o2ooo | 8212o | 97o22 | 184o7 | 855++ | oo715 | o5oo6 | 12234 | | |
| 03 | heute | 1366o | o2oo3 | 82o17 | 95o22 | 167o7 | 855++ | oo517 | o5oo6 | 12o23 | | |
| 06 | heute | 1366o | o2oo6 | 8192o | 97o22 | 138o7 | 855++ | oo729 | o51o5 | 12o34 | | +)7oooo |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o589 | 19oo9 | 8154o | 95616 | 946o9 | 8o42+ | 31748 | oooo9 | 11348 | 16651 | |
| 12 | gestern | 7o589 | 18612 | 81433 | 96216 | 9o81o | 874++ | 31738 | oo11o | 11547 | 11359 | |
| 15 | gestern | 7o588 | 18615 | 81542 | 96o22 | 8671o | 774++ | 31741 | oo1o9 | 16541 | 11359 | |
| 18 | gestern | 7o588 | 18518 | 8174o | 96o32 | 8831o | 872++ | 41316 | oo1o9 | 16642 | 16451 | |
| 21 | gestern | 7o589 | 18721 | 8184o | 96o22 | 8851o | 872++ | 71oo2 | oo1o7 | 16742 | 16451 | |
| 00 | heute | 1o591 | 188oo | 21835 | 97o21 | 9o7o8 | 254oo | 71222 | o52o6 | 17o4o | 16451 | |
| 03 | heute | 1o59o | 187o3 | 32o38 | 97258 | 948o8 | 324oo | 41241 | o54o6 | 17o51 | 16362 | |
| 06 | heute | 1o59o | 187o6 | 42o38 | 97o18 | 97oo9 | 424oo | 41122 | o51o7 | 17o62 | 16451 | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o526 | 2o3o9 | 62o42 | 97o26 | 9o611 | 674oo | 41267 | oo1o9 | 12o39 | 11645 | |
| 12 | gestern | 7o525 | 2o212 | 62139 | 97156 | 96211 | 59471 | 51256 | oooo7 | 17o32 | | |
| 15 | gestern | 7o524 | 2o515 | 52242 | 97158 | 9861o | 494o2 | 41224 | o5oo7 | 17143 | | |
| 18 | gestern | 7o524 | 2o618 | 3234o | 98o28 | o381o | 294oo | 51252 | o51o4 | 17247 | | +)7o3++ |
| 21 | gestern | 7o523 | 2o521 | 32333 | 98o21 | o751o | 324oo | 51137 | oooo4 | 17246 | | |
| 00 | heute | 1o523 | 2o6oo | 6223o | 98o11 | o8511 | 684oo | 41o1o | oo1o7 | 17246 | | |
| 03 | heute | 1o524 | 2o5o3 | 21938 | 98o11 | o7511 | 255oo | 8271o | oo1o8 | 17146 | | |
| 06 | heute | 1o526 | 2o4o6 | 21838 | 98o31 | o4111 | 255oo | 41734 | oo2o8 | 16846 | | +)7oo++ |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o451 | 163o9 | 82516 | 97o32 | 21o13 | 7o95+ | 41337 | o5111 | 12548 | 12147 | |
| 12 | gestern | 7o448 | 15912 | 82613 | 97o22 | 23613 | 12547 | oo126 | oooo8 | 12549 | 12146 | |
| 15 | gestern | 7o449 | 15915 | 72613 | 98o22 | 23913 | 12572 | oo2o3 | o51o8 | 12549 | 12145 | |
| 18 | gestern | 7o449 | 16118 | 6261o | 98o12 | 25213 | 14542 | oo213 | o51o8 | 12648 | 12144 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 7o449 | 15921 | 628o9 | 98o12 | 26612 | oo9o2 | oo114 | o51o8 | 12647 | 12144 | |
| 00 | heute | 1o449 | 159oo | 728o5 | 97o22 | 27o12 | 3o912 | oo1o4 | o52o8 | 1oo+o | 12646 | 12146 |
| 03 | heute | 1o449 | 159o3 | 4oooo | 97o11 | 26112 | oo9o2 | oo8o9 | o52o8 | 1oo+o | 12656 | 12144 |
| 06 | heute | 1o449 | 159o6 | 214o4 | 97o21 | 25812 | oo9o2 | oo8o3 | o52o8 | 1oo+o | 12656 | +)7oo++ |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 19

Sonntag, den 19. Januar 1964

## Meldungen vom 18.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | GSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73637 | 06706 | 82224 | 97002 | 30806 | 9++++ | 14822 | 05103 | 149+3 | +++++ | W.Herwig |
| 73642 | 07709 | 82521 | 97022 | 28707 | 655++ | 14721 | 05103 | 12524 | 12358 | W.Herwig |
| 70635 | 08515 | 82527 | 97032 | 26107 | 885++ | 84806 | 05002 | 12524 | 12353 | W.Herwig |
| 73645 | 08918 | 82624 | 97022 | 25806 | 855++ | 34803 | 05104 | 12634 | 149+4 | W.Herwig |
| 73645 | 08621 | 82422 | 97022 | 25106 | 865++ | 61707 | 05203 | 12424 | 149+4 | W.Herwig |
| 70586 | 07906 | 41630 | 97022 | 23008 | 45500 | 63730 | 05503 | 11636 | +++++ | A.Dohrn |
| 70585 | 07809 | 61428 | 97032 | 21909 | 00978 | 31711 | 05403 | 11446 | +++++ | A.Dohrn |
| 70586 | 08112 | 81634 | 97022 | 20007 | 4747+ | 82719 | 05705 | 11659 | +++++ | A.Dohrn |
| 70585 | 08215 | 81635 | 97602 | 15908 | 6742+ | 51741 | 05607 | 11659 | +++++ | A.Dohrn |
| 70583 | 08318 | 81640 | 96606 | 14008 | 7732+ | 51719 | 05507 | 16650 | +++++ | A.Dohrn |
| 70582 | 08621 | 81739 | 96606 | 13009 | 732++ | 51710 | 05309 | 16650 | 11734 | A.Dohrn |
| 73631 | 05400 | 82027 | 98022 | 33905 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | | H.Everling |
| 70625 | 04600 | 51921 | 95021 | 95031 | 28307 | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 70594 | 12200 | 81718 | 97025 | 20810 | +++++ | 65714 | 053++ | 117+3 | | Wien |
| 70450 | 44900 | 82724 | 96525 | 09605 | 8+9++ | 54504 | 06302 | +++++ | | Ginnheim |
| 70235 | 33700 | 01003 | 98000 | 20022 | 00900 | 67205 | 05416 | 149+0 | | Hanseatic |
| 73575 | 07700 | 82913 | 98022 | 36803 | 8++++ | 00706 | 056++ | 129++ | | Frithjof |
| 70436 | 30000 | 72637 | 98162 | 1.412 | 9++++ | 54226 | 05305 | 12627 | | Bischofstor |
| 70400 | 38300 | 22318 | 99011 | 18513 | 29600 | 15713 | 05305 | 123++ | | A.Vinnen |
| 70232 | 34403 | 40403 | 98031 | 20022 | 4++++ | 67000 | 05417 | 104++ | | Hanseatic |
| 73575 | 07806 | 82913 | 98022 | 35004 | 8++++ | 00400 | 055++ | 129++ | | Frithjof |
| 70230 | 35306 | 20403 | 98010 | 18019 | 00020 | 67720 | 06050 | 104++ | | Hanseatic |
| 70635 | 12107 | 61811 | 97022 | 17608 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 70443 | 09806 | 81705 | 97022 | 25014 | 854++ | 164++ | +++++ | +++++ | | Kaapland |
| 70590 | 22908 | 80921 | 97626 | 90209 | +++++ | +++++ | 002++ | 10922 | | Braunschweig |
| 70589 | 60309 | 21309 | 98020 | 25106 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | | F.Homann |
| 70631 | 25509 | 70918 | 97022 | 07507 | +++++ | 00720 | 053++ | 109+3 | | Gelsenkirchen |
| 70512 | 01209 | 72013 | 96022 | 28307 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | Hannover |
| 70605 | 03009 | 71607 | 98022 | 28008 | +++++ | +++++ | 052++ | 100+0 | | C.Homann |
| 70588 | 05609 | 71305 | 98021 | 25009 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 70225 | 36409 | 20405 | 98020 | 19020 | 24710 | 67205 | 059++ | 104++ | | Hanseatic |
| 70622 | 23509 | 80907 | 97602 | 03508 | +++++ | +++++ | 003++ | +++++ | | J.H.Wilhelms |
| 73631 | 05411 | 82124 | 98022 | 30805 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | | H.Everling |
| 70635 | 12111 | 81809 | 98032 | 16109 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 70594 | 39012 | 71509 | 98022 | 98004 | +++++ | 24703 | 053++ | 11523 | | Bremerhaven |
| 70600 | 02512 | 21611 | 98020 | 26208 | +++++ | +++++ | 052++ | 100+0 | | C.Homann |
| 70590 | 24511 | 80924 | 97606 | 83010 | +++++ | +++++ | 003++ | 10922 | | Braunschweig |
| 73575 | 07812 | 72713 | 98022 | 33105 | 886++ | 00710 | 053++ | 127+3 | | Frithjof |
| 70587 | 04212 | 61309 | 98021 | 24508 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 70598 | 14512 | 81337 | 96102 | 04510 | +++++ | +++++ | 005++ | +++++ | | H.Kern |
| 70447 | 45412 | 82624 | 98022 | 11907 | 854++ | 55224 | 05651 | 12621 | | Bischofstein |
| 70636 | 53312 | 81813 | 98022 | 94050 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Vikingbank |
| 70659 | 26012 | 81905 | 97022 | 08106 | +++++ | 00715 | 051++ | 11921 | | Mainz |
| 70441 | 19012 | 12724 | 98011 | 20512 | 114++ | 35224 | 05008 | 127+4 | | Illstein |
| 70430 | 31412 | 62130 | 98152 | 17314 | 39317 | 54709 | 00007 | 12126 | | Bischofstein |
| 70597 | 12912 | 81637 | 97022 | 08510 | +++++ | 25715 | 003++ | 11626 | | Nordenham |
| 70311 | 32112 | 42518 | 98011 | 24014 | 42400 | +++++ | +++++ | +++++ | | Havelland |
| 70422 | 35612 | 81937 | 98022 | 11015 | 855++ | 15713 | 00110 | 11936 | | A.Vinnen |
| 70596 | 18012 | 81252 | 97026 | 96510 | +++++ | 65780 | 055++ | 112+9 | | Wien |
| 70589 | 04112 | 82409 | 98022 | 23307 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Bremen |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | GSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70468 | 08912 | 81818 | 96022 | 25013 | 863++ | 54000 | 00310 | 11843 | 14944 | C.Julius |
| 70463 | 46012 | 62621 | 97702 | 12800 | 684++ | 64223 | 0++++ | 12642 | | Linzertor |
| 70440 | 47312 | 82924 | 98022 | 14803 | 7252+ | 54236 | 05555 | +++++ | | Ginnheim |
| 70155 | 49712 | 62421 | 97022 | 16013 | 65+++ | 26290 | 00010 | 124++ | | Erlangen |
| 70443 | 08612 | 82012 | 97022 | 27914 | 885++ | 54208 | 00311 | 120+2 | | Alioth |
| 70221 | 37412 | 31109 | 98020 | 19523 | 31400 | 67205 | 05518 | 111+1 | | Hanseatic |
| 70471 | 08612 | 81818 | 96602 | 24512 | 864++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 70601 | 47012 | 89907 | 97227 | 96201 | +++++ | 001++ | 054++ | 149+1 | | Kormoran |
| 70646 | 53612 | 61713 | 98031 | 95150 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Venus |
| 73423 | 10412 | 39902 | 98020 | 36108 | 32500 | 84+++ | 05903 | 1++++ | | Tarnbek |
| 70325 | 28712 | 60513 | 98011 | 27519 | 67410 | 56400 | 00211 | 10521 | | Nordenham |
| 70429 | 31515 | 72037 | 97022 | 13314 | 52740 | 00107 | 12026 | 149++ | | Bischofstor |
| 70597 | 13415 | 81537 | 96102 | 03110 | +++++ | +++++ | 004++ | +++++ | | H.Kern |
| 70464 | 09615 | 81913 | 96505 | 22813 | 863++ | 54722 | 00112 | 11941 | | C.Julius |
| 73600 | 00315 | 41913 | 97011 | 27207 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 70218 | 38715 | 41007 | 98020 | 19524 | 42400 | 67204 | 05318 | 110++ | | Hanseatic |
| 70636 | 53318 | 41813 | 98021 | 98152 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Vikingbank |
| 70582 | 02018 | 41413 | 98021 | 24006 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 70590 | 26817 | 80915 | 97032 | 68911 | +++++ | +++++ | 007++ | 14922 | | Braunschweig |
| 70604 | 20218 | 81960 | 96022 | 81010 | +++++ | 65782 | 055++ | 11950 | | Wien |
| 70631 | 25517 | 80737 | 96646 | 84008 | +++++ | 00770 | 000++ | 10726 | | Gelsenkirchen |
| 70585 | 06118 | 82111 | 98022 | 18209 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | Bremen |
| 70630 | 25218 | 80737 | 95108 | 82107 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | Haltenbank |
| 70470 | 06918 | 81813 | 96102 | 25012 | 833++ | 56715 | 00011 | 11821 | | Blexen |
| 70659 | 26218 | 80324 | 97022 | 00705 | +++++ | 00738 | 052++ | 10328 | | Mainz |
| 73576 | 07918 | 42709 | 98021 | 32004 | 4++++ | 00400 | 053++ | 127+2 | | Frithjof |
| 73645 | 08418 | 82324 | 98022 | 27006 | +++++ | +++++ | 002++ | 12454 | | Rendsburg |
| 70592 | 01018 | 21624 | 98020 | 24007 | +++++ | +++++ | 055++ | 1++++ | | C.Homann |
| 70384 | 33618 | 62124 | 98032 | 18116 | 624++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Havelland |
| 70461 | 10418 | 82513 | 97025 | 23813 | 853++ | 54210 | 05112 | 12541 | | C.Julius |
| 70314 | 30618 | 40309 | 98021 | 25518 | 22492 | 66400 | 05112 | 10321 | | Nordenham |
| 70632 | 23718 | 80733 | 96525 | 80307 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Island |
| 70214 | 39618 | 31205 | 98021 | 18022 | 32400 | 67715 | 05119 | 112++ | | Hanseatic |
| 73587 | 00918 | 21618 | 96010 | 26307 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Hannover |
| 70428 | 31818 | 82040 | 97602 | 10914 | 7722+ | 62724 | 00109 | 12038 | | Bischofstor |
| 70631 | 18218 | 81130 | 96818 | 94809 | +++++ | +++++ | 006++ | +++++ | | Nürnberg |
| 73645 | 08518 | 82518 | 97022 | 26907 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 70343 | 09218 | 81912 | 97022 | 26814 | 854++ | 54400 | 00012 | 119+2 | | Alioth |
| 70595 | 10518 | 81437 | 97027 | 08510 | +++++ | 24400 | 004++ | 11426 | | Nordenham |
| 70438 | 47418 | 72830 | 98022 | 16302 | 725++ | 65118 | 05859 | 12835 | | Bischofstein |
| 70428 | 34018 | 82818 | 97258 | 09812 | 8969+ | 15316 | 05510 | 12832 | | A.Vinnen |
| 70441 | 19818 | 12409 | 99010 | 24213 | 11400 | 54237 | 05010 | 12422 | | Illstein |
| 73591 | 01621 | 21727 | 96020 | 26208 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | Hannover |
| 70428 | 32221 | 82409 | 96638 | 12612 | 9++++ | 62317 | 05510 | 12421 | | Bischofstor |
| 70457 | 11221 | 82509 | 97012 | 26013 | 833++ | 54222 | 05011 | 12500 | | C.Julius |
| 70594 | 09721 | 81437 | 97022 | 10510 | +++++ | 24220 | 004++ | 11426 | | Nordenham |
| 70595 | 11321 | 91630 | 96105 | 05710 | +++++ | +++++ | 004++ | +++++ | | H.Kern |
| 73631 | 05423 | 82124 | 98022 | 25104 | +++++ | +++++ | 063++ | +++++ | | H.Everling |
| 73589 | 02122 | 21824 | 96020 | 25807 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | Hannover |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | 02300 | 31813 | 98012 | 36305 | 32500 | 00713 | 05501 | 11822 |
| 73581 | 02303 | 21813 | 98021 | 35305 | 22500 | 00713 | 05502 | 11822 |
| 73581 | 02306 | 21815 | 98021 | 33406 | 22500 | 00819 | 05304 | 11822 |
| 73581 | 02309 | 22215 | 98021 | 32507 | 12502 | 00609 | 05204 | 12233 |
| 73581 | 02312 | 62015 | 98021 | 31407 | 29432 | 00711 | 05101 | 12033 |
| 73581 | 02315 | 32013 | 98021 | 29707 | 12430 | 00717 | 05104 | 12033 |
| 73581 | 02318 | 22015 | 98021 | 28807 | 22400 | 00709 | 05104 | 12033 |
| 73581 | 02321 | 12015 | 98021 | 27407 | 12400 | 00714 | 05104 | 12033 |

MAR 4 1964
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

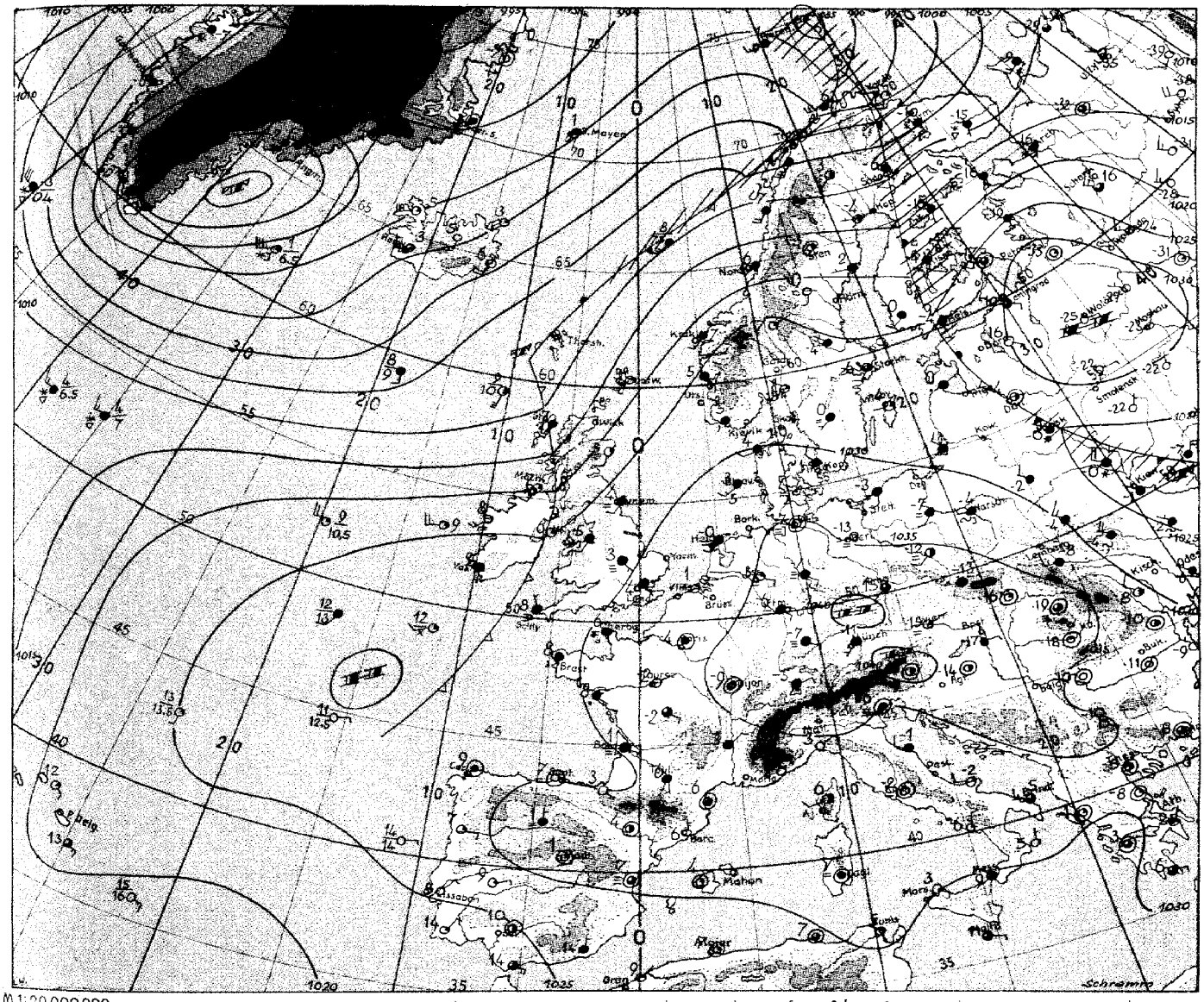
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

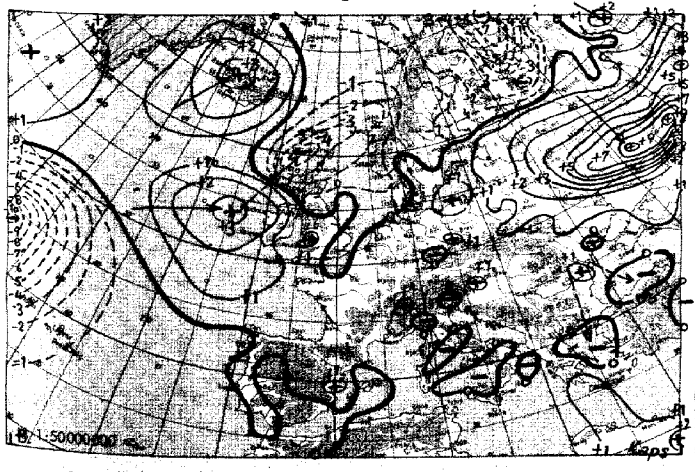
Jahrgang: 89 | Montag, den 20. Januar 1964 | Nummer: 20

## Wetterlage heute 6 Uhr

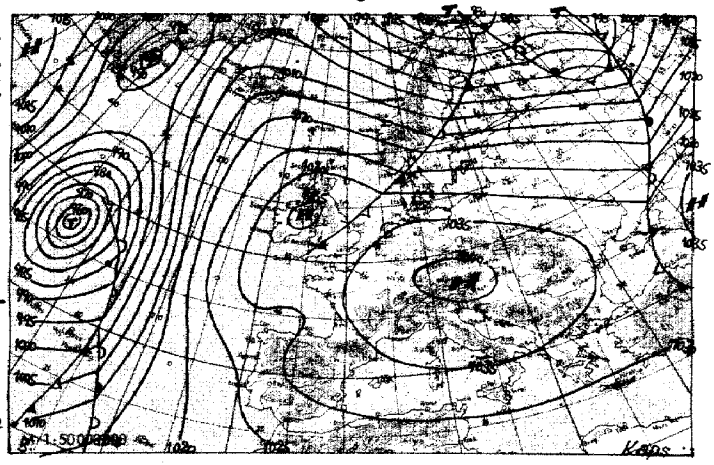


M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

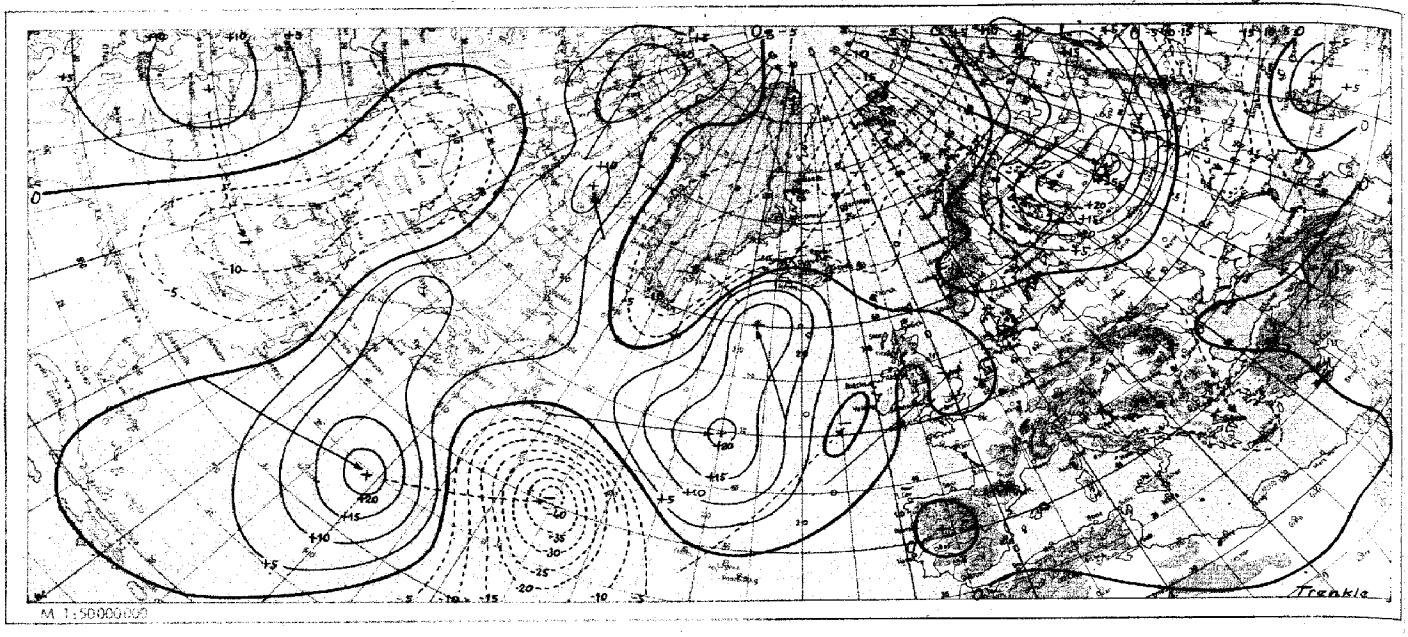


## Vorhersagekarte für Dienstag, den 21. Jan. 1964, 6 Uhr

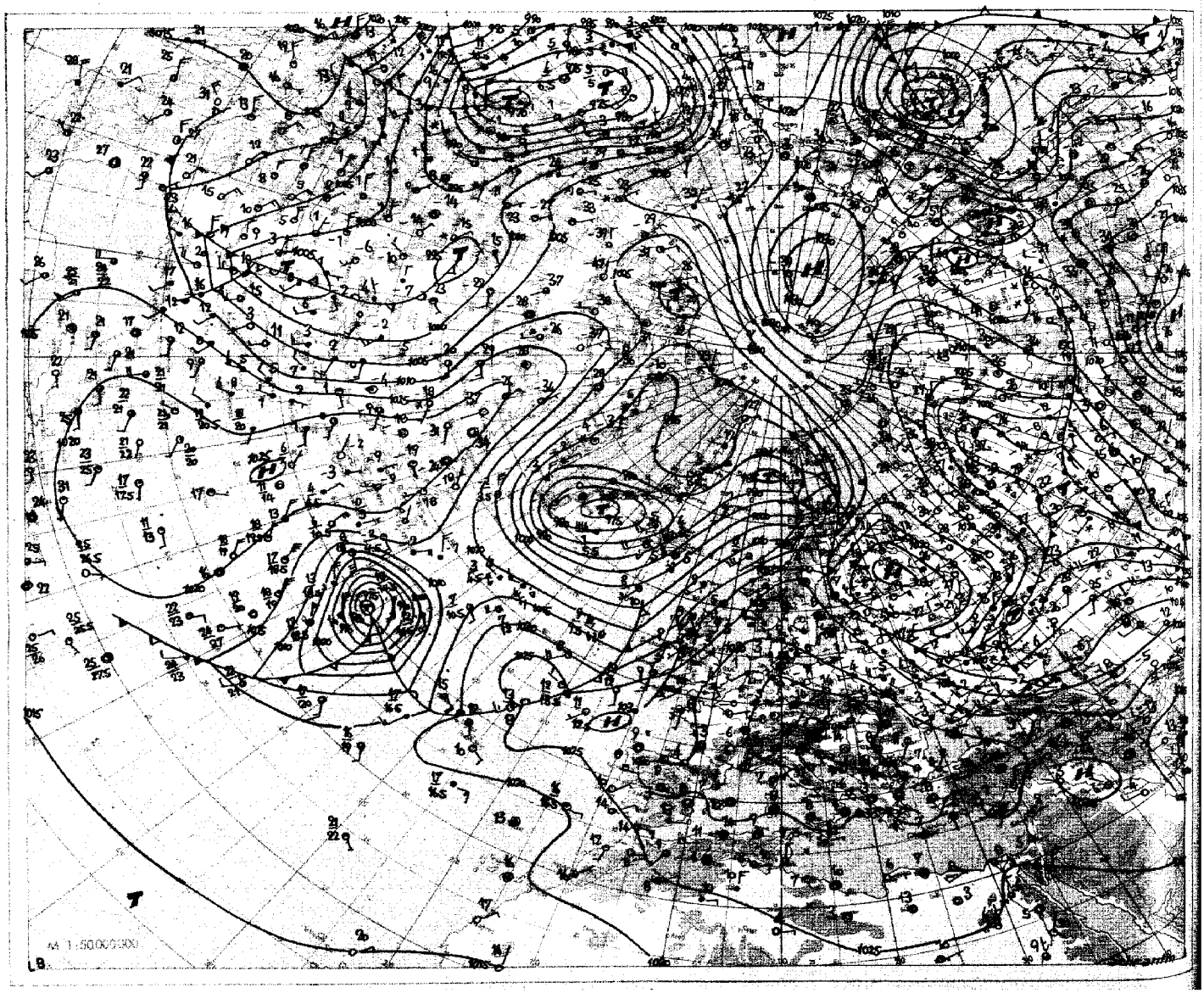


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

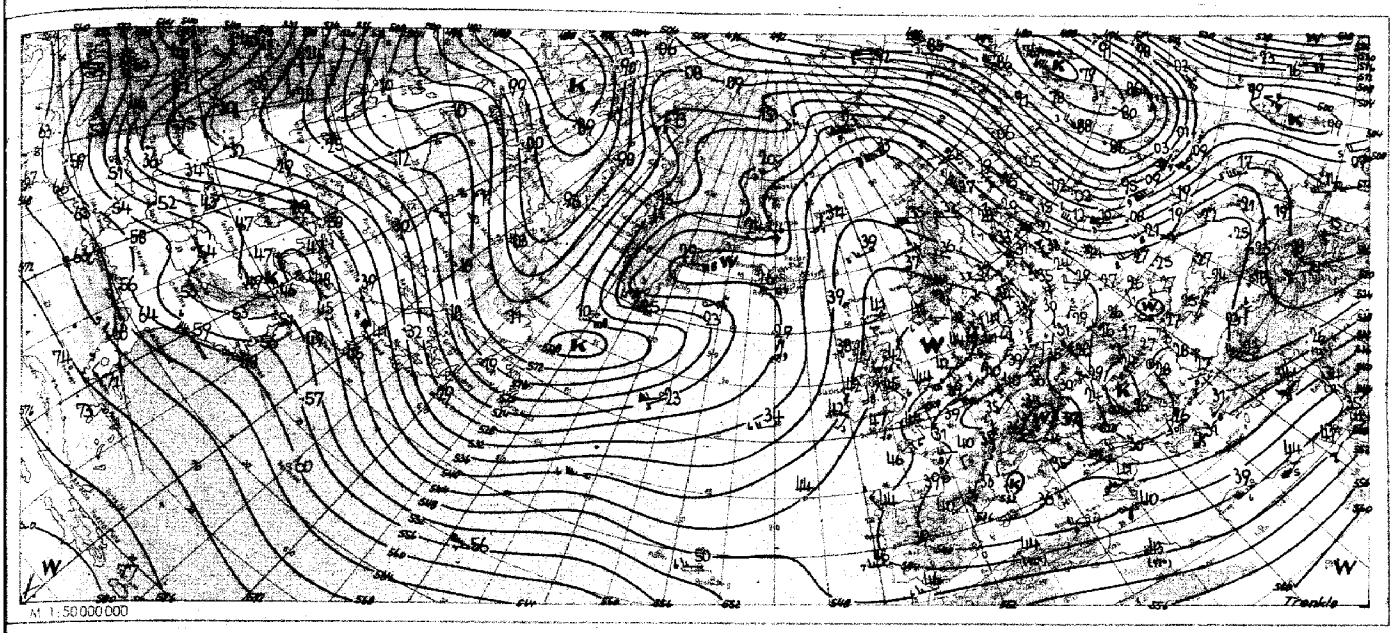
24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 0 Uhr — Montag.



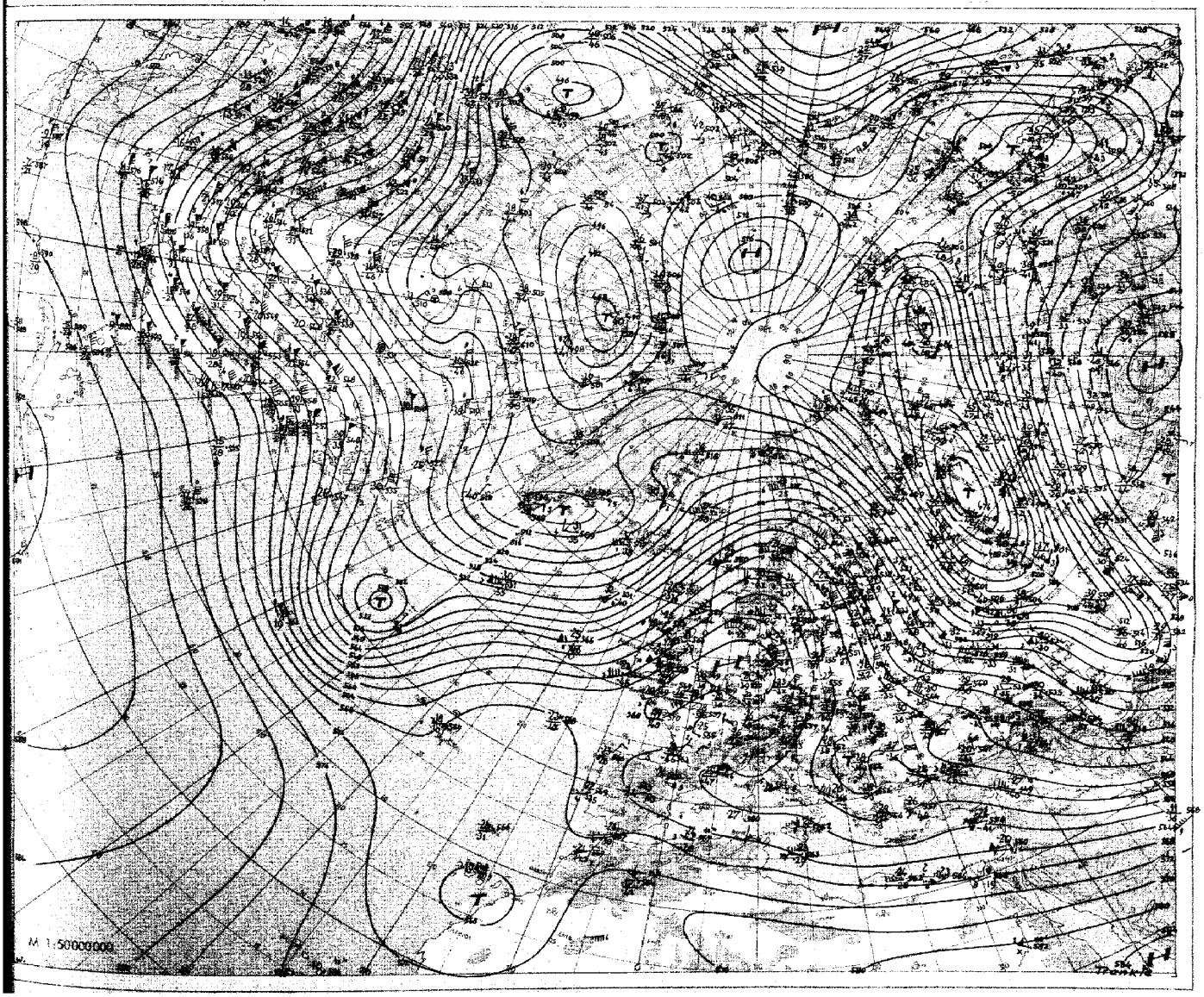

Wetterlage heute 0 Uhr



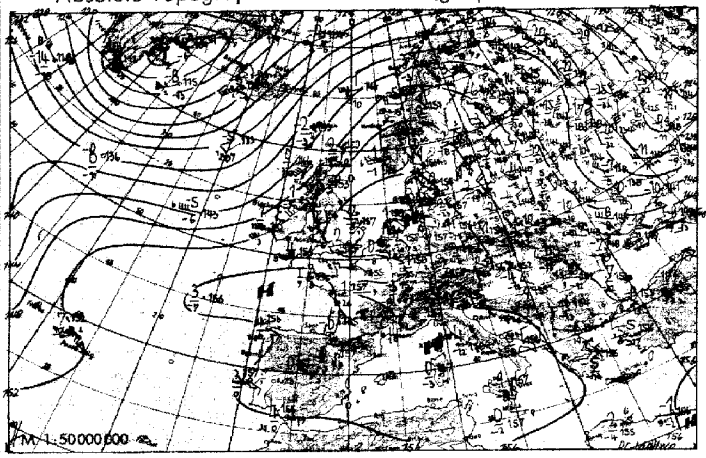
20. Januar 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



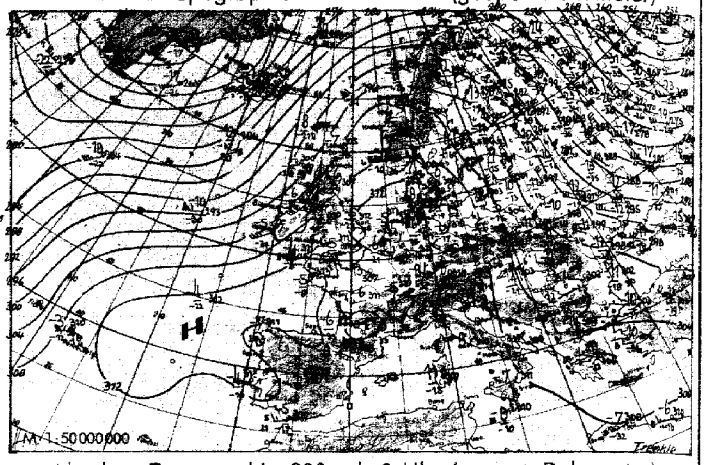

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



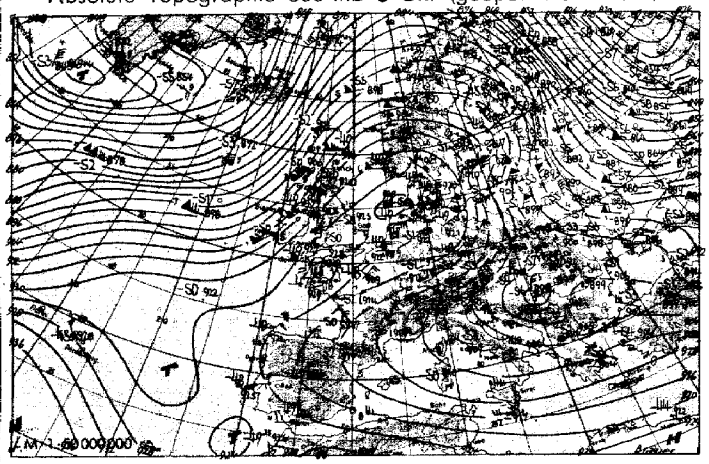
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



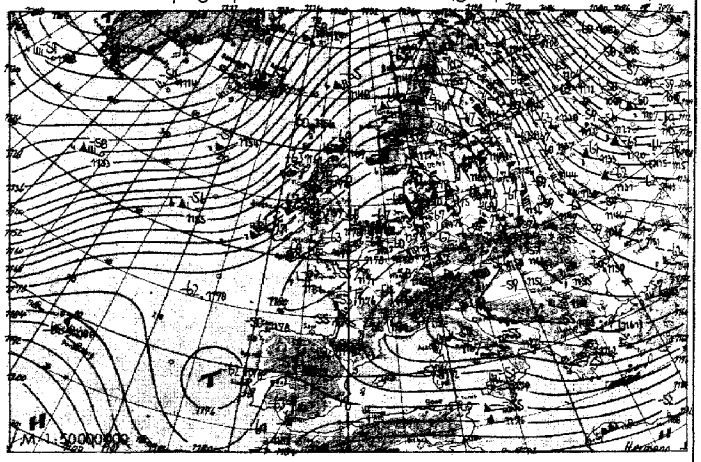
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



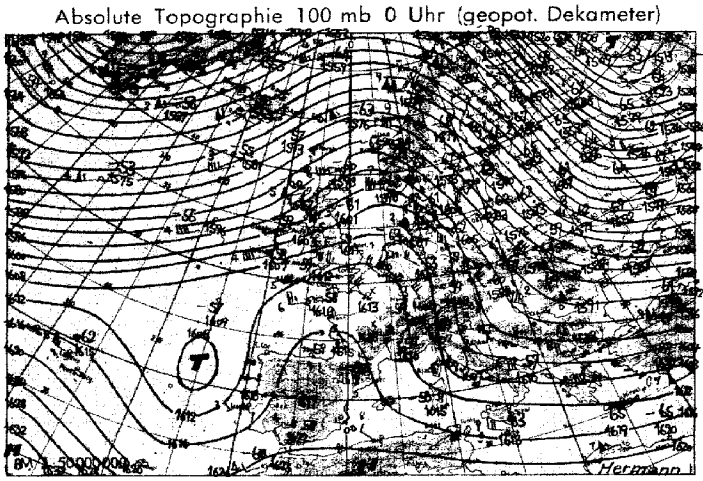
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



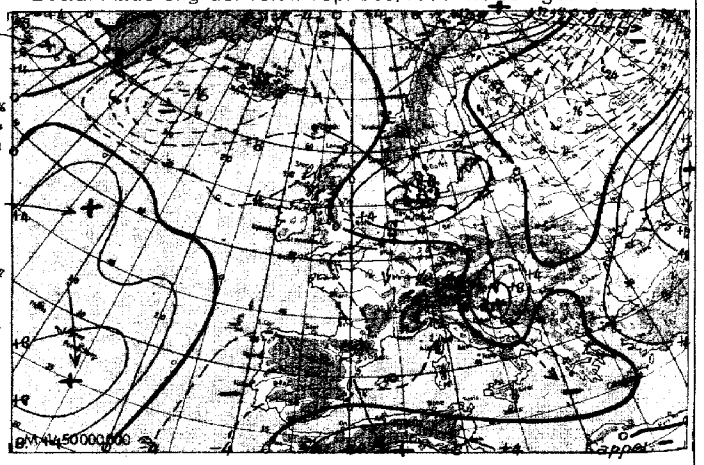
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Montag, den 20. Januar 1964

Das festländische, mit seinem Kern über den Ostalpen liegende Hoch hat in den vergangenen 24 Stunden nur geringe Veränderungen erfahren. Eine leichte Abschwächung ist über dem Balkan zu beobachten. Sie ist eine Folge der Südverlagerung des gestern über Osteuropa gelegenen schwachen Höhentroges, der heute morgen vom Schwarzen Meer bis zur Iberischen Halbinsel reicht. Auch im Höhendruckfeld ist über dem Festland keine Umstellung erfolgt. Der Schwerpunkt des Höhenhochs hat sich von Südengland nach der Deutschen Bucht verlagert. Über Dänemark erwärmte sich gleichzeitig die Troposphäre in den unteren 5000 m um 4 Grad. Hier lag gestern ein Kaltluftropfen, der nicht der schwachen Bodenströmung sondern den Höhenwinden in etwa 850 mb folgte und über Nordwestdeutschland hinweg nach Nordfrankreich gezogen ist.

Über ganz Deutschland herrschte gestern den größten Teil des Tages trübes bzw. nebliges Wetter. In Höhen zwischen 400 und 1000 m liegt nach wie vor eine kräftige Inversion, an welcher gebietsweise die Temperaturen den Gefrierpunkt erreichten bzw. überschritten. Die Inversionshöhe betrug in der vergangenen Nacht in Norddeutschland etwa 900 m mit Temperaturen bis zu +5 Grad. In Süddeutschland lagen die Temperaturen in 700 m Höhe nahe Null. Im Westen und Osten Deutschlands konnten in etwa 400 m Höhe Temperaturen etwas über bzw. etwas unter dem Gefrierpunkt gemessen werden. In Bodennähe wurde gestern das tiefste Maximum der Temperatur in Regensburg mit +12 Grad beobachtet. Ihm steht als höchstes das von Aachen gegenüber, wo +5 Grad registriert wurden. Die tiefsten Temperaturen erreichten heute morgen in Unterfranken -22 Grad. Nicht wesentlich geringer waren sie in der Altmark mit -17 Grad.

Die Wellenstörungen der atlantischen Frontalzone ziehen zur Zeit über Schottland hinweg nach Nordskandinavien. Hier ändern sie ihre Zugrichtung, die nunmehr eine stärkere nördliche Komponente erhält. Die Fronten selbst konnten bisher nur wenig gegen das blockierende festländische Hoch ankommen.

Das gestern östlich der Bermuden gelegene Tief hat sich auf seiner östlichen Bahn um mehr als 30 mb vertieft. Das zugehörige 24-stündige Druckfallgebiet weist gebietsweise eine Intensität von mehr als 50 mb auf.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch bestimmt weiter die Witterung in Deutschland. Eine von den Britischen Inseln ostwärts vordringende Höhenkaltfront wird sich nur im Küstengebiet auswirken.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 9 — Montag, den 20. Januar 1961 — Nummer: 20

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | III | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 02209 | 30100 | 33200 | 00900 | 51306 | 02510 | 20100 | 33102 | 00900 | 53801 | | 02711 | 56100 | 32803 | 00900 | 01703 | 02806 | 50100 | 33903 | 00900 | 01311 | -0003 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 02204 | 10424 | 33850 | 00900 | 58602 | 02306 | 50104 | 33553 | 00900 | 54703 | | 02503 | 40100 | 33051 | 00900 | 57105 | 02410 | 30100 | 32754 | 00900 | 54703 | -0051 | | | | |
| List | 16 | 020 | 02005 | 20100 | 33252 | 00900 | 52301 | 02211 | 25100 | 33302 | 00900 | 01201 | | 12505 | 20100 | 32902 | 00902 | 01804 | 02404 | 15100 | 33150 | 00900 | 50302 | -0003 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 01805 | 12100 | 33652 | 00900 | 59304 | 02108 | 12100 | 33352 | 00900 | 54803 | | 02206 | 15100 | 32750 | 00900 | 52606 | 02205 | 12100 | 33253 | 00900 | 54305 | -0001 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 02106 | 10100 | 33875 | 00900 | 58302 | 02406 | 20100 | 33553 | 00900 | 56803 | | 02505 | 14100 | 33051 | 00900 | 53604 | 02308 | 07464 | 33153 | 00900 | 54101 | -0051 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 02306 | 12100 | 33556 | 00900 | 59101 | 02704 | 20050 | 33052 | 00900 | 58803 | | 02505 | 20050 | 32851 | 00900 | 57602 | 02207 | 18050 | 32752 | 00900 | 57701 | -0051 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01706 | 10100 | 33054 | 00900 | 55307 | 01807 | 05440 | 33151 | 00900 | 53001 | | 01907 | 14104 | 32950 | 00900 | 53602 | 01706 | 12104 | 33051 | 00900 | 54301 | -0000 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01606 | 10100 | 33658 | 00900 | 59304 | 01903 | 12100 | 33653 | 00900 | 55000 | | 01906 | 14100 | 32851 | 00900 | 53608 | 01702 | 13100 | 33753 | 00900 | 54309 | -0050 | | | | |
| Cuxhaven | 15 | 131 | 01910 | 10100 | 33958 | 00900 | 58306 | 02207 | 12100 | 33751 | 00900 | 54802 | | 02306 | 16050 | 33500 | 00900 | 54502 | 02310 | 16100 | 34251 | 00900 | 54207 | -0000 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 11404 | 08464 | 34459 | 00901 | 59104 | 02504 | 11284 | 33953 | 00900 | 56605 | | 02503 | 23100 | 33451 | 00900 | 56705 | 02403 | 16100 | 33855 | 00900 | 58204 | -0051 | | | | |
| Lübeck | 12 | 156 | 02004 | 15100 | 34658 | 00900 | 60305 | 02004 | 18100 | 34255 | 00900 | 58804 | | 02304 | 20100 | 33552 | 00900 | 57705 | 02302 | 25100 | 33454 | 00900 | 57601 | -0052 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 02006 | 12100 | 33855 | 00900 | 56306 | 02005 | 15100 | 34152 | 00900 | 54003 | | 01802 | 15050 | 33501 | 00900 | 52606 | 01906 | 25100 | 33551 | 00900 | 52400 | -0001 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01803 | 15104 | 34758 | 00900 | 59108 | 02501 | 19054 | 34600 | 00900 | 53400 | | 02102 | 22050 | 33601 | 00900 | 53809 | 01803 | 24100 | 34353 | 00900 | 54305 | -0002 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 01002 | 08420 | 34660 | 00900 | 61304 | 00000 | 09440 | 34354 | 00900 | 56803 | | 00000 | 13104 | 33951 | 00900 | 53604 | 01202 | 10104 | 34355 | 00900 | 56304 | -0050 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 01702 | 05464 | 34962 | 00900 | 64308 | 01902 | 07444 | 33953 | 00900 | 57807 | | | | | | | | | | | | 50 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 00000 | 06424 | 35264 | 00900 | 64007 | 00000 | 07444 | 34260 | 00900 | 61708 | | 01603 | 09444 | 33957 | 00900 | 60603 | 31804 | 09444 | 33957 | 10931 | 59400 | -0057 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 02003 | 30100 | 34456 | 00900 | 58308 | 01802 | 30050 | 34350 | 00900 | 54400 | | | | | | | | | | | | 02 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 31601 | 14101 | 34856 | 00902 | 58308 | 01602 | 15051 | 34550 | 00900 | 54801 | | 01602 | 18050 | 33902 | 00900 | 53707 | 01502 | 18100 | 34250 | 00900 | 53303 | -0002 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 20902 | 12100 | 35358 | 00901 | 59306 | 00802 | 16100 | 35053 | 00900 | 56803 | | 00000 | 15050 | 34351 | 00900 | 54807 | 01103 | 15100 | 34654 | 00900 | 56303 | -0050 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 10000 | 32051 | 34458 | 00901 | 59205 | 00000 | 24051 | 34650 | 00900 | 55503 | | 00000 | 25050 | 34502 | 00900 | 55601 | 00000 | 14100 | 34853 | 00900 | 54303 | -0003 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 30402 | 50100 | 35559 | 00901 | 61303 | 02003 | 50050 | 35251 | 00900 | 57400 | | 01802 | 50050 | 34800 | 00900 | 57803 | | | | | | 01 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00000 | 08440 | 34761 | 00900 | 63304 | 00601 | 09420 | 34353 | 00900 | 57803 | | 00301 | 23054 | 33952 | 00900 | 57602 | 02601 | 25104 | 34358 | 00900 | 60301 | -0051 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 12006 | 12284 | 34962 | 00902 | 63303 | 02304 | 22054 | 34453 | 00900 | 59801 | | 02306 | 40050 | 34253 | 00900 | 59702 | 02008 | 40050 | 34356 | 00900 | 59500 | -0051 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 00000 | 07460 | 35463 | 00900 | 64003 | 00000 | 08444 | 34859 | 00900 | 61707 | | 02001 | 11104 | 34458 | 00900 | 60802 | 02001 | 11104 | 34661 | 00900 | 64101 | -0058 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01802 | 08441 | 35662 | 00900 | 64007 | 02002 | 10104 | 34859 | 00900 | 60707 | | 01803 | 11100 | 34658 | 00900 | 61702 | 02204 | 11100 | 34762 | 00900 | 62301 | -0057 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81507 | 30052 | 34951 | 856-- | 55208 | 71610 | 30052 | 34401 | 756-- | 53805 | | 71706 | 40052 | 34202 | 756-- | 53605 | 51706 | 40101 | 34200 | 556-- | 53400 | -0002 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 71304 | 15102 | 34253 | 756-- | 54104 | 71402 | 15052 | 34101 | 756-- | 52400 | | 71602 | 11052 | 33702 | 756-- | 52704 | | | | | | 02 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 71908 | 40102 | 34650 | 756-- | 52005 | 71907 | 25102 | 34202 | 756-- | 51803 | | 41807 | 40052 | 33603 | 45600 | 51805 | 21806 | 60011 | 34450 | 25600 | 53308 | -0004 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 63606 | 70022 | 56353 | 20972 | 53309 | 20000 | 70021 | 56351 | 11301 | 52808 | | 20000 | 70030 | 56251 | 25301 | 53000 | 11807 | 62020 | 55453 | 10940 | 54702 | -0000 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 61804 | 23102 | 36955 | 10942 | 62305 | 81805 | 10102 | 36657 | 864-- | 58801 | | 82004 | 10102 | 36055 | 864-- | 57704 | 81804 | 08444 | 36255 | 861-- | 56202 | -0055 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 41802 | 25100 | 37163 | 00901 | 65307 | 01601 | 30050 | 36154 | 00900 | 58503 | | 00000 | 35050 | 35655 | 00900 | 59706 | 01404 | 15100 | 36260 | 00900 | 62302 | -0054 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 43007 | 65030 | 33001 | 00901 | 55205 | 00902 | 70011 | 32204 | 00900 | 57400 | | | | | | | 00000 | 65020 | 35055 | 00900 | 61201 | -0005 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 71804 | 58022 | 33502 | 755-- | 52203 | 71802 | 58022 | 33304 | 755-- | 51000 | | 73602 | 58022 | 33004 | 756-- | 00703 | 70000 | 20102 | 33603 | 756-- | 01304 | -0005 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 71807 | 12284 | 35252 | 762-- | 52307 | 81805 | 40104 | 35051 | 862-- | 52001 | | 71802 | 70022 | 34451 | 764-- | 52805 | 81802 | 65022 | 34651 | 864-- | 54102 | -0051 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 71307 | 30102 | 35354 | 755-- | 56209 | 71209 | 40102 | 34552 | 755-- | 54805 | | 71105 | 50102 | 34100 | 756-- | 53605 | 21206 | 40102 | 34353 | 25600 | 54301 | -0000 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81806 | 18102 | 36358 | 864-- | 60304 | 81805 | 16102 | 35854 | 864-- | 57804 | | 81802 | 18102 | 34852 | 865-- | 54708 | 80402 | 15102 | 35052 | 865-- | 54301 | -0051 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 91602 | 01471 | 35756 | 9---- | 57203 | 91603 | 01454 | 35054 | 9---- | 54201 | | 71802 | 12284 | 34652 | 723-- | 53400 | 71604 | 20284 | 34953 | 753-- | 54400 | -0052 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 80000 | 12102 | 36660 | 864-- | 60305 | 90000 | 02472 | 36357 | 9-0-- | 58000 | | 90000 | 02454 | 35855 | 9-0-- | 56603 | 90000 | 02454 | 36055 | 9---- | 56302 | -0055 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82903 | 35102 | 37661 | 865-- | 63303 | 82802 | 30102 | 36957 | 864-- | 59803 | | | | | | | 82003 | 25102 | 36858 | 864-- | 58000 | -0055 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 63005 | 86032 | 56451 | 10942 | 66304 | 20000 | 86011 | 57404 | 00902 | 64801 | | 10000 | 86011 | 57003 | 10941 | 71503 | 00000 | 82011 | 56252 | 00900 | 69205 | -0005 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80000 | 12102 | 36857 | 864-- | 58309 | 83603 | 12102 | 35654 | 864-- | 56803 | | 80000 | 12102 | 35252 | 864-- | 54701 | 70202 | 15102 | 34752 | 754-- | 54704 | -0052 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 70000 | 57284 | 35254 | 762-- | 54306 | 70000 | 57104 | 34451 | 754-- | 52802 | | 80000 | 40102 | 34151 | 861-- | 52802 | 70000 | 58102 | 33851 | 754-- | 51703 | -0050 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 63204 | 63021 | 56452 | 00902 | 52305 | 73303 | 30101 | 56951 | 771-- | 52202 | | 63302 | 58102 | 56351 | 65400 | 53804 | 83301 | 62031 | 55853 | 864-- | 54301 | -0000 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80000 | 17102 | 36957 | 862-- | 58309 | 80000 | 08562 | 36755 | 862-- | 57303 | | 80801 | 07447 | 35854 | 862-- | 55707 | 81002 | 18107 | 36354 | 861-- | 55205 | -9754 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 81302 | 08424 | 36456 | 862-- | 58305 | 91201 | 03474 | 36055 | 9---- | 56802 | | 91101 | 02494 | 35654 | 9---- | 55704 | 90902 | 02494 | 36055 | 9---- | 56304 | -0054 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 30000 | 12100 | 39364 | 20971 | 65037 | 30903 | 12100 | 38060 | 30970 | 62807 | | 60602 | 12010 | 37759 | 00901 | 62703 | 60904 | 08461 | 38161 | 00901 | 62303 | -0059 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 30000 | 20100 | 40065 | 00901 | 67307 | 33502 | 25050 | 38660 | 00902 | 64808 | | 33301 | 25050 | 37759 | 00902 | 63707 | 00000 | 25100 | 38962 | 00900 | 64308 | -0059 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 60000 | 12102 | 40466 | 26402 | 68305 | 20000 | 30051 | 38960 | 00902 | 65804 | | 11801 | 30050 | 37758 | 00901 | 64608 | 00000 | 30050 | 39063 | 00900 | 65105 | -0058 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 30000 | 24100 | 40170 | 00902 | 72201 | 30000 | 22100 | 38762 | 00902 | 64803 | | 10000 | 22100 | 37460 | 00901 | 62711 | 00000 | 18100 | 38966 | 00900 | 68307 | -0060 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 31402 | 40100 | 38365 | 10942 | 66101 | 41404 | 40050 | 35856 | 10942 | 60001 | | 22004 | 40050 | 33952 | 00901 | 58607 | 01802 | 30100 | 36961 | 00900 | 63304 | -0052 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 80000 | 40717 | 40766 | 863-- | 67103 | 31603 | 45057 | 39463 | 00902 | 65704 | | 41903 | 42051 | 37860 | 00901 | 64609 | 00000 | 45101 | 38862 | 00900 | 64105 | -9759 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 60406 | 16101 | 36358 | 00902 | 59306 | 61204 | 14101 | 35154 | 00908 | 56805 | | 60205 | 25052 | 34552 | 10948 | 55501 | 20704 | 25102 | 34953 | 00901 | 54301 | -0052 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 70505 | 06424 | 36458 | 00904 | 59309 | 70704 | 20104 | 35455 | 00902 | 57804 | | 70404 | 25052 | 34752 | 40952 | 55503 | 30608 | 15102 | 34853 | 10942 | 54701 | -0051 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80000 | 15102 | 36758 | 863-- | 59304 | 80904 | 20102 | 36255 | 864-- | 56803 | | 80902 | 30102 | 36055 | 864-- | 56601 | 82302 | 20102 | 36354 | 863-- | 55303 | -0054 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 30000 | 06464 | 37060 | 10932 | 62304 | 30403 | 08424 | 36155 | 10942 | 58805 | | 80603 | 08424 | 36155 | 863-- | 56500 | 81102 | 12104 | 36455 | 862-- | 55301 | -0054 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80000 | 08444 | 37156 | 862-- | 58203 | 80000 | 07444 | 36755 | 862-- | 56803 | | 83601 | 07444 | 36354 | 862-- | 55504 | 83601 | 06464 | 36754 | 862-- | 55204 | -0054 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70000 | 15101 | 37860 | 10946 | 62205 | 60202 | 15284 | 35854 | 00902 | 57808 | | 40204 | 20051 | 35152 | 00902 | 55503 | 00202 | 20100 | 36155 | 00900 | 57104 | -0052 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 90000 | 04494 | 37256 | 9---- | 58500 | 80303 | 15104 | 36655 | 852-- | 56804 | | 90301 | 07427 | 36555 | 9---- | 56601 | 90401 | 05472 | 36855 | 9---- | 56303 | -0055 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 72002 | 12102 | 38560 | 761-- | 61207 | 50000 | 45102 | 37357 | 36401 | 59805 | | 70000 | 40102 | 36957 | 764-- | 59704 | 90000 | 02454 | 37457 | 9---- | 58104 | -0056 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 32504 | 33100 | 38862 | 26201 | 62305 | 42010 | 45100 | 37358 | 00902 | 59805 | | 71908 | 50102 | 36757 | 00901 | 59604 | 20000 | 40101 | 38461 | 00901 | 62308 | -0057 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 31202 | 25050 | 39366 | 00901 | 68203 | 50000 | 20051 | 38161 | 26402 | 64603 | | 62902 | 16102 | 37360 | 16402 | 62507 | 50000 | 16102 | 38063 | 00901 | 65101 | -0059 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 91602 | 08714 | 39663 | 9---- | 63103 | 11604 | 20107 | 39062 | 16400 | 63704 | | 31504 | 15100 | 38663 | 00901 | 65605 | 00000 | 15100 | 39164 | 00900 | 65103 | -9762 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 13116 | 89030 | 56356 | 00901 | 61101 | 13309 | 89020 | 56553 | 00901 | 60000 | | 13310 | 89020 | 56353 | 00901 | 61703 | 13615 | 86020 | 56754 | 00901 | 60306 | -0052 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 92801 | 00494 | 36556 | 9---- | 57309 | 92701 | 01494 | 36255 | 9---- | 56801 | | 90000 | 01494 | 35455 | 9---- | 55508 | 93601 | 00494 | 35956 | 9---- | 56203 | -0055 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 42703 | 80020 | 56652 | 00902 | 54303 | 40702 | 80031 | 57001 | 00902 | 53803 | | 31101 | 80010 | 56801 | 00902 | 53703 | 20000 | 62020 | 56553 | 00902 | 54306 | -0001 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 32302 | 89030 | 56951 | 00901 | 56202 | 32902 | 86020 | 57703 | 00902 | 54000 | | 40000 | 86030 | 57302 | 00902 | 55704 | 13602 | 80020 | 56652 | 00901 | 57202 | -0004 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 42501 | 18100 | 38661 | 00901 | 64304 | 40000 | 25100 | 37055 | 00902 | 58705 | | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 20000 | 58030 | 35954 | 00902 | 55304 | 20000 | 60020 | 34351 | 00904 | 54807 | | 40000 | 50100 | 34300 | 00904 | 53304 | 10000 | 57100 | 35454 | 00901 | 55101 | -0002 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 91804 | 07494 | 38559 | 9---- | 59203 | 92205 | 07494 | 37457 | 9---- | 58705 | | 92204 | 06494 | 36756 | 9---- | 57504 | 92505 | 06494 | 37357 | 9---- | 58204 | -0056 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82504 | 13284 | 38459 | 863-- | 60103 | 32504 | 40104 | 37357 | 00901 | 60808 | | 70504 | 30101 | 36456 | 764-- | 58504 | 92506 | 05474 | 37458 | 9---- | 59305 | -0056 | | | | |
| Mönchen-Riem | 524 | 866 | 91802 | 03474 | 39461 | 9-0-- | 61106 | 60105 | 06464 | 37658 | 66100 | 59810 | | 90604 | 00494 | 37559 | 9---- | 59502 | 31902 | 16104 | 38862 | 37100 | 62304 | -0057 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 90000 | 03434 | 40663 | 9-0-- | 65102 | 00000 | 15104 | 38960 | 00900 | 62709 | | 90000 | 03474 | 38159 | 9---- | 60607 | 90000 | 01454 | 38659 | 9---- | 60204 | -0058 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 80000 | 40101 | 40366 | 854-- | 68001 | 80000 | 20771 | 38062 | 862-- | 63804 | | 52702 | 50107 | 37960 | 36302 | 61605 | 80000 | 20107 | 38761 | 862-- | 62305 | -9760 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 52203 | 89021 | 57901 | 00902 | 69301 | 70000 | 89031 | 57903 | 00902 | 54801 | | 71805 | 89032 | 57652 | 10942 | 58501 | 61404 | 86012 | 57451 | 10942 | 71702 | -0004 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82303 | 18102 | 37855 | 862-- | 56202 | 80000 | 25102 | 37355 | 862-- | 56805 | | 80000 | 20102 | 36754 | 862-- | 55604 | 80802 | 15102 | 36954 | 862-- | 55303 | -0054 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80802 | 03454 | 37455 | 9---- | 55302 | 90000 | 04787 | 36754 | 9---- | 54805 | | 83401 | 19227 | 36754 | 862-- | 55801 | 83602 | 19107 | 36854 | 863-- | 54303 | -9754 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00000 | 70030 | 39459 | 00900 | 61301 | 21202 | 40050 | 36853 | 00901 | 58803 | | 53402 | 75030 | 35250 | 00902 | 59704 | 40000 | 65011 | 38057 | 00902 | 60305 | -0000 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 60000 | 89020 | 54461 | 00900 | 63302 | 10000 | 89020 | 56651 | 00901 | 60809 | | | | | | | 10000 | 84020 | 55257 | 00901 | 60303 | -0003 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 10302 | 89020 | 08557 | 00901 | [illegible]0304 | 13601 | 89020 | 08356 | 00901 | 69802 | | 73602 | 89022 | 07957 | 00908 | 78603 | 23604 | 89021 | 07753 | 00901 | 75701 | -0056 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 10000 | 89020 | 57053 | 00901 | 59302 | 22202 | 89030 | 57451 | 00902 | 58801 | | | | | | | 00000 | 84020 | 57053 | 00900 | 57304 | -0002 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 02003 | 89030 | [illegible] | 00900 | 60301 | 30000 | 89020 | 34001 | 00902 | 59809 | | 42902 | 84011 | 33601 | 00902 | 59604 | 32902 | 82011 | 36555 | 00901 | 58306 | -0003 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 13006 | 89020 | 58454 | 00901 | 75101 | 12803 | 89030 | 58053 | 00901 | 67802 | | 22804 | 89020 | 58253 | 00902 | 65102 | 12605 | 89010 | 58454 | 00902 | 65301 | -0051 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 01601 | 89020 | 40363 | 00900 | 64306 | 01603 | 89020 | 35652 | 00900 | 57814 | | 00501 | 86020 | 36755 | 00900 | 58301 | 01401 | 80020 | 38058 | 00900 | 60304 | -0050 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 — Montag, den 20. Januar 1964 — Nummer: 20

| Station | Höhe | ill | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o2508 | 40100 | 84003 | 00900 | 01101 | | | | | | | o2817 | 56100 | 33702 | 00900 | 50400 | 32312 | 56101 | 34600 | 36200 | 51303 | 30000 | | o2151 | 00000 |
| Falshöft | | 043 | o2511 | 80100 | 33553 | 00900 | 54308 | 82812 | 00454 | 33500 | 9---- | 51400 | | 83010 | 57104 | 34100 | 9---- | 52206 | 92610 | 06454 | 34650 | 9---- | 51105 | -0054 | | ----54 | 00--- |
| List | 16 | 020 | o2812 | 85100 | 33501 | 00900 | 01204 | | | | | | | | | | | | 82313 | 59022 | 33401 | 755-- | 51804 | 50051 | | 01053 | 00050 |
| Husum | 3 | 029 | 92704 | 01474 | 33752 | 9---- | 52205 | | | | | | | 82304 | 00455 | 33854 | 9---- | 54309 | 92005 | 05434 | 34052 | 9---- | 53001 | 30054 | | 52654 | 00049 |
| Schleswig | 44 | 035 | 92810 | 05454 | 33750 | 9---- | 50006 | 92910 | 05454 | 33201 | 9---- | 01704 | | 83705 | 02454 | 34151 | 9---- | 51103 | 92506 | 08434 | 34251 | 9---- | 51301 | 90053 | | 52851 | 00051 |
| Kiel | 3 | 045 | 72708 | 12101 | 33253 | 765-- | 51305 | | | | | | | 82705 | 02455 | 33951 | 9---- | 51206 | 92704 | 00474 | 33852 | 9---- | 52701 | 50053 | | 53256 | 00051 |
| Norderney | 13 | 113 | 01608 | 12100 | 34152 | 00900 | 53211 | | | | | | | | | | | | 91610 | 02404 | 33555 | 9---- | 56400 | 30055 | | 52455 | 00054 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01806 | 06461 | 33951 | 00900 | 54102 | 01806 | 11104 | 33954 | 00900 | 55400 | | 01703 | 07480 | 34155 | 00900 | 55302 | 91403 | 00494 | 34656 | 9---- | 56205 | 30056 | | 54057 | 00054 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 02808 | 16100 | 34351 | 00900 | 53101 | | | | | | | | | | | | 91907 | 01456 | 34756 | 9---- | 56105 | 30056 | | 52456 | 00054 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 00000 | 13100 | 34256 | 00900 | 52204 | 00000 | 13100 | 34058 | 00900 | 59802 | | 00000 | 12104 | 34858 | 00900 | 59208 | 00000 | 10284 | 35157 | 00900 | 58203 | 30059 | | 55561 | 00057 |
| Lübeck | 13 | 156 | 02305 | 83100 | 33654 | 00900 | 57302 | | | | | | | 92702 | 02474 | 34155 | 9---- | 56307 | 92502 | 08434 | 34955 | 9---- | 56208 | 50055 | | 54855 | 00052 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 01804 | 00444 | 34956 | 00900 | 58017 | 92303 | 00474 | 34353 | 9---- | 54705 | | 92002 | 00454 | 34355 | 9---- | 56500 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 91304 | 00494 | 34755 | 9---- | 55204 | 30055 | | 52558 | 00068 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01401 | 22100 | 35555 | 00900 | 57012 | | | | | | | | | | | | 01602 | 08422 | 35856 | 00900 | 57207 | 30057 | | 54660 | 00041 |
| Bremen | 4 | 224 | 00000 | 05440 | 35057 | 00900 | 57107 | 00000 | 07480 | 34858 | 00900 | 59802 | | 00000 | 10104 | 35058 | 00900 | 58302 | 01302 | 13104 | 35458 | 00900 | 58004 | 30059 | | 56461 | 00024 |
| Soltau | 77 | 235 | 02301 | 08440 | 35058 | 00900 | 59207 | | | | | | | | | | | | 01201 | 12104 | 35759 | 00900 | 60202 | 30060 | | 56861 | 00053 |
| Lüchow | 35 | 253 | 02306 | 07440 | 34459 | 00900 | 60304 | | | | | | | | | | | | 52504 | 15104 | 34856 | 30931 | 56305 | 70060 | | 60063 | 00041 |
| Lingen | 21 | 305 | 00000 | 20100 | 35253 | 00900 | 54313 | | | | | | | | | | | | 01601 | 12100 | 34955 | 00900 | 56207 | 30056 | | 52658 | 00050 |
| Münster | 64 | 313 | 01801 | 15100 | 35251 | 00900 | 52211 | 00000 | 15100 | 35255 | 00900 | 56801 | | 01604 | 12100 | 35054 | 00900 | 55703 | 01603 | 20100 | 35456 | 00900 | 57304 | 30056 | | 51958 | 00056 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00704 | 12100 | 35356 | 00900 | 57213 | 00803 | 13100 | 35557 | 00900 | 58004 | | 00804 | 15100 | 35557 | 00900 | 59400 | 01204 | 18100 | 36058 | 00900 | 59305 | 80058 | | 55403 | 00060 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00702 | 12100 | 35455 | 00900 | 56206 | 00000 | 11100 | 35355 | 00900 | 56701 | | 01201 | 17100 | 35355 | 00900 | 56500 | 01001 | 19100 | 35655 | 00900 | 58203 | -0057 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00402 | 80100 | 36256 | 00900 | 58208 | | | | | | | | | | | | 01404 | 30100 | 36657 | 00900 | 58301 | 50058 | | 55506 | 00065 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 02602 | 16100 | 35459 | 00900 | 60211 | 02201 | 10100 | 35160 | 00900 | 61703 | | 02201 | 12104 | 35460 | 00900 | 62303 | 02201 | 18104 | 35659 | 00900 | 61102 | 60060 | | 58065 | 00045 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 02008 | 85100 | 35557 | 00900 | 58211 | 02007 | 35100 | 35157 | 00900 | 59803 | | 02010 | 40100 | 35457 | 00900 | 58303 | 22008 | 50100 | 35658 | 00901 | 59101 | 70058 | | 57059 | 00061 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 02301 | 08440 | 34862 | 00900 | 64302 | 02504 | 09444 | 34662 | 00900 | 63802 | | 02704 | 13104 | 34461 | 00900 | 62802 | 92903 | 02474 | 35158 | 9---- | 59208 | 90062 | | 61466 | 00060 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 02403 | 11100 | 34761 | 00900 | 62000 | 02706 | 22100 | 34461 | 00900 | 62803 | | 02605 | 20100 | 34461 | 00900 | 62400 | 93006 | 04471 | 34857 | 9---- | 58305 | 90061 | | 60466 | 00---- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 11708 | 58101 | 35251 | 15600 | 54310 | 01607 | 40101 | 35251 | 00900 | 54400 | | 01707 | 40100 | 35252 | 00900 | 54400 | 11608 | 40100 | 35453 | 15600 | 56305 | 30053 | | 50456 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 01102 | 05441 | 35052 | 00900 | 53214 | | 4 | | | | | | | | | | 01603 | 11104 | 35054 | 00900 | 56400 | 30055 | | 51957 | 00001 |
| Essen-Mölheim | 120 | 410 | 02007 | 85020 | 34851 | 00900 | 53204 | 01910 | 65020 | 34650 | 00900 | 53801 | | 02007 | 60020 | 34551 | 00900 | 54701 | 02010 | 60020 | 34952 | 00900 | 54303 | 30052 | | 00257 | 00000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 02105 | 68020 | 56155 | 00900 | 55312 | 02006 | 60020 | 55655 | 00900 | 56706 | | 11708 | 65030 | 55855 | 15500 | 56202 | 11913 | 75020 | 55854 | 15500 | 62400 | 70056 | | 53164 | 00061 |
| Kassel | 158 | 438 | 82003 | 02441 | 37056 | 861-- | 52708 | 81803 | 02444 | 36856 | 861-- | 57703 | | 81603 | 03444 | 37056 | 861-- | 58202 | 81602 | 05444 | 37957 | 861-- | 58202 | 50057 | | 56851 | 00061 |
| Göttingen | 150 | 444 | 01402 | 12100 | 37560 | 00900 | 62213 | | | | | | | 82304 | 20102 | 37358 | 862-- | 59500 | 81806 | 40102 | 37458 | 862-- | 60101 | 70062 | | 50866 | 00073 |
| Braunlage | 607 | 452 | 02902 | 70020 | 38584 | 00900 | 59208 | | | | | | | | | | | | 03102 | 60020 | 38683 | 00900 | 57400 | 90055 | | 51861 | 00073 |
| Aachen | 202 | 501 | 71403 | 56022 | 34303 | 755-- | 53208 | 71803 | 56022 | 34202 | 755-- | 53803 | | 00000 | 58011 | 34300 | 00900 | 53601 | 51402 | 56031 | 34551 | 5560o | 54301 | 30052 | | 03255 | 00000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82305 | 85022 | 35352 | 861-- | 55304 | | 2 | | | | | | | | | | 01601 | 01444 | 36657 | 00900 | 57201 | 50057 | | 52658 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 31407 | 50101 | 34953 | 35600 | 54106 | 81307 | 50101 | 34954 | 35600 | 55400 | | 01406 | 40100 | 35555 | 00900 | 56206 | 01406 | 40100 | 35556 | 00900 | 56201 | 30057 | | 54658 | 00000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80902 | 20102 | 36454 | 864-- | 56203 | 50054 | | 53604 | 00000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 51803 | 50102 | 35755 | 563-- | 55305 | | | | | | | 01604 | 56100 | 35955 | 00900 | 56302 | 01504 | 40100 | 36557 | 00900 | 58400 | 70057 | | 54461 | 00000 |
| Gießen | 185 | 532 | 80000 | 20284 | 36555 | 864-- | 56204 | | | | | | | 80000 | 02454 | 36656 | 9-0-- | 56201 | 91102 | 02454 | 37056 | 9---- | 57203 | 70056 | | 56950 | 00000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82004 | 25777 | 37957 | 864-- | 58310 | | | | | | | | | | | | 81903 | 25102 | 38258 | 864-- | 60201 | 79759 | | 58655 | 97000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 03102 | 82020 | 56353 | 00900 | 67204 | 00000 | 82020 | 56452 | 00900 | 67801 | | 02503 | 82020 | 56553 | 00900 | 65203 | 12003 | 82030 | 56553 | 00901 | 65201 | 60054 | | 50962 | 00000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 50202 | 40102 | 35453 | 55500 | 54305 | 03504 | 30102 | 35253 | 755-- | 54803 | | 40204 | 20101 | 35555 | 25500 | 56304 | 90101 | 00471 | 36356 | 9---- | 57204 | 50056 | | 54551 | 00000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 00000 | 58100 | 35855 | 00900 | 57400 | 30055 | | 51858 | 00000 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 22102 | 64011 | 55554 | 20940 | 56202 | 12101 | 58101 | 55655 | 10940 | 56001 | | 02101 | 56100 | 55755 | 00900 | 56201 | 91507 | 08416 | 55356 | 9---- | 57400 | 60056 | | 53258 | 00039 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 81104 | 16227 | 36755 | 861-- | 55105 | 90704 | 07717 | 36555 | 9---- | 55802 | | 81203 | 09427 | 37455 | 861-- | 55308 | 81302 | 16101 | 37550 | 861-- | 57400 | 69756 | | 55255 | 97000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80704 | 08494 | 36355 | 9---- | 56202 | | | | | | | | | | | | 90901 | 05492 | 37258 | 9---- | 59400 | 70058 | | 55258 | 00000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 90000 | 08474 | 38962 | 9---- | 62105 | 80000 | 08784 | 38862 | 862-- | 63801 | | 80000 | 07787 | 39463 | 861-- | 64305 | 80000 | 12787 | 39363 | 862-- | 64801 | 79163 | | 61864 | 97402 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00000 | 20100 | 39864 | 00900 | 65205 | | | | | | | | | | | | 00000 | 20100 | 40767 | 00900 | 69101 | 90067 | | 60601 | 00029 |
| Coburg | 386 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 08464 | 41268 | 00900 | 71202 | 90069 | | 63873 | 00034 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 25100 | 39960 | 00900 | 69107 | | o | | | | | 80000 | 30102 | 40569 | 864-- | 70301 | 80000 | 12102 | 40566 | 862-- | 67204 | 90072 | | 67471 | 00000 |
| Hof | 567 | 685 | 01502 | 40100 | 39364 | 00900 | 65213 | 00000 | 40100 | 39665 | 00900 | 66400 | | | | | | | 11603 | 40100 | 40567 | 10940 | 68500 | 70067 | | 61471 | 00078 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 80100 | 40567 | 00900 | 68205 | | o | | | | | 00000 | 30100 | 41270 | 00900 | 71103 | 91902 | 06470 | 41870 | 9---- | 71305 | 90071 | | 65314 | 47081 |
| Berus | 363 | 704 | 20707 | 20100 | 35454 | 10941 | 54203 | | | | | | | | | | | | 90408 | 00497 | 35755 | 9---- | 55205 | 70756 | | 54251 | 97010 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90910 | 00435 | 36356 | 9---- | 56205 | 70056 | | 53757 | 00011 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00509 | 20100 | 35354 | 00900 | 55103 | 50507 | 15100 | 35656 | 00902 | 57400 | | 90608 | 02472 | 35766 | 9---- | 56302 | 90707 | 02452 | 35955 | 9---- | 55203 | 70057 | | 54857 | 00000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82201 | 10102 | 36254 | 862-- | 54501 | | | | | | | 81802 | 20102 | 36455 | 863-- | 57303 | 91801 | 04472 | 37159 | 9---- | 55107 | 50055 | | 55159 | 00004 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 80902 | 14102 | 36454 | 861-- | 55101 | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 25102 | 36855 | 862-- | 56204 | 30056 | | 56456 | 00000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 90000 | 03474 | 36954 | 9---- | 54203 | | 4 | | | | | | | | | | 80000 | 13102 | 37654 | 862-- | 55205 | 50054 | | 54854 | 00000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00202 | 08460 | 37258 | 00900 | 59305 | 90000 | 06484 | 37258 | 9---- | 59400 | | 90202 | 01492 | 37057 | 9---- | 57400 | 91302 | 02494 | 37557 | 9---- | 59204 | 50059 | | 56459 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 90501 | 07434 | 37256 | 9---- | 57104 | | 4 | | | | | | | | | | 80903 | 12104 | 38058 | 862-- | 60202 | 50058 | | 56658 | 00000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 80000 | 15102 | 38760 | 862-- | 60501 | 90060 | | 58560 | 00021 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 01602 | 57100 | 39404 | 00900 | 65203 | | o | | | | | 00704 | 57100 | 38665 | 00900 | 66302 | 01606 | 50100 | 39063 | 00900 | 64501 | 90065 | | 63466 | 00065 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 30000 | 20101 | 39366 | 00901 | 67208 | 80000 | 15704 | 39164 | 860-- | 66001 | | 01202 | 20107 | 39866 | 00900 | 67204 | 01005 | 30107 | 40468 | 00900 | 69303 | 79768 | | 64670 | 97010 |
| Regensburg | 376 | 776 | 90000 | 01470 | 39363 | 9---- | 64103 | 91901 | 04784 | 38563 | 9---- | 64002 | | 90000 | 01457 | 39964 | 9---- | 65202 | 81303 | 15107 | 40364 | 862-- | 65204 | 99765 | | 63265 | 97431 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 83608 | 84020 | 57055 | 00900 | 60204 | | o | | | | | 00214 | 84020 | 56855 | 00900 | 61500 | 10508 | 88020 | 57555 | 00901 | 62307 | 90056 | | 54760 | 00091 |
| Freiburg | 252 | 803 | 90000 | 00494 | 38856 | 9---- | 57209 | 90000 | 01494 | 38856 | 9---- | 57400 | | 93101 | 01494 | 38957 | 9---- | 57400 | 92701 | 01494 | 37057 | 9---- | 57203 | 50057 | | 55956 | 00000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 10000 | 58100 | 56055 | 00901 | 55202 | | | | | | | | | | | | 02502 | 65020 | 55656 | 00900 | 57302 | 60057 | | 52861 | 00078 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00902 | 65020 | 56553 | 00900 | 56101 | | | | | | | | | | | | 00904 | 80020 | 57052 | 00900 | 65400 | 50056 | | 51561 | 00071 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90000 | 01454 | 38058 | 9---- | 59400 | 60061 | | 57069 | 00061 |
| Stötten | 734 | 836 | 00000 | 61020 | 36254 | 00900 | 56307 | | | | | | | | | | | | 11604 | 57100 | 35455 | 15500 | 62001 | 90055 | | 52383 | 00078 |
| Ulm | 480 | 838 | 92304 | 06494 | 38058 | 9---- | 58204 | 92704 | 08494 | 38358 | 9---- | 59002 | | | | | | | 92004 | 06494 | 39159 | 9---- | 60104 | 70060 | | 57660 | 00000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 91103 | 03434 | 37567 | 9---- | 58202 | 90000 | 02454 | 37357 | 9---- | 58802 | | 92803 | 03454 | 37357 | 9---- | 58400 | 90000 | 02454 | 37958 | 9---- | 59304 | 70058 | | 57557 | 00047 |
| München-Riem | 524 | 866 | 00703 | 18284 | 39063 | 00900 | 63001 | 90503 | 01494 | 39363 | 9---- | 63303 | | 92502 | 00494 | 39261 | 9---- | 62101 | 92402 | 00494 | 39061 | 9---- | 61801 | 70065 | | 61768 | 00013 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | | 90000 | 01454 | 39460 | 9---- | 60400 | 90000 | 06434 | 39661 | 9---- | 62400 | 70062 | | 60663 | 00029 |
| Passau | 409 | 893 | 80000 | 08462 | 39062 | 862-- | 63201 | 80201 | 08442 | 39063 | 862-- | 64801 | | 82201 | 08444 | 39663 | 862-- | 65304 | 80000 | 12704 | 40364 | 862-- | 65205 | 99765 | | 62966 | 97000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 51608 | 86022 | 57751 | 10942 | 73202 | | 1 | | | | | | | | | | 11411 | 89030 | 57951 | 00902 | 72301 | 60053 | | 50567 | 00077 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 93003 | 06494 | 38055 | 9---- | 56201 | 70055 | | 54654 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80000 | 12102 | 37754 | 863-- | 55102 | 80000 | 12102 | 36855 | 863-- | 55804 | | 80503 | 18102 | 37355 | 863-- | 57308 | 81304 | 16102 | 38055 | 863-- | 56201 | 70056 | | 54456 | 97000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00902 | 80010 | 39860 | 00900 | 61206 | 01202 | 60020 | 38860 | 00900 | 61810 | | 01203 | 60020 | 40261 | 00900 | 63308 | 01202 | 62020 | 40662 | 00900 | 64001 | 80063 | | 57967 | 00077 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 84020 | 54262 | 00900 | 64003 | 70062 | | 57265 | 00000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 10202 | 89020 | 88057 | 00901 | 73302 | 10201 | 89020 | 07857 | 00901 | 73802 | | 00202 | 89020 | 07759 | 00900 | 74400 | 10202 | 89020 | 07857 | 10641 | 74000 | 90059 | | 578-- | 00000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 10000 | 89030 | 58758 | 00901 | 60400 | 70055 | | 51965 | 00000 |
| Gornitsch-Partenk. | 704 | 963 | 22002 | 82020 | 38058 | 10941 | 60206 | | o | | | | | 01805 | 70020 | 38459 | 00900 | 61304 | 11802 | 80030 | 38860 | 00901 | 61301 | 70060 | | 55664 | 00061 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12004 | 89020 | 58854 | 00902 | 68204 | | o | | | | | 00304 | 89020 | 58454 | 00900 | 68301 | 10302 | 89030 | 58554 | 10940 | 68301 | 90055 | | 60357 | 00077 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00000 | 87020 | 40563 | 00900 | 65305 | 60063 | | 59065 | 00055 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und ass. Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 19. Januar 1964 — Nummer: 19

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| SF | 2o27 22 | | 3154 | 2o35 19 | | 3144 | 2o33 18 | | 3144 | 2o38 15 | | 3142 | 2o38 15 | | | 2o34 18 | | 3144 | 2o3o 17 | | 3247 | 50 |
| 100 | 16o8 13 | | 3234 | 1615 12 | | 323o | 1611 11 | | 3227 | 1612 11 | | 3422 | 1613 1o | | 3425 | 1613 12 | | 323o | 1612 1119 | | 3335 | 100 |
| 150 | 1356 o6 | | 3324 | 1361 o7 | | 3222 | 1357 o7 | | 3532 | 1357 o6 | | 352o | 1357 o6 | | 3523 | 1356 o7 | | 3528 | 1357 o614 | | 3531 | 150 |
| 200 | 1174 o8 | | 3225 | 1178 o7 | | 2921 | 1176 11 | | 3516 | 1175 o9 | | 3522 | 1175 o8 | | 3625 | 1177 o9 | | 3423 | 1174 o817 | | 3532 | 200 |
| 300 | 919 o319 | | 312o | 923 o216 | | 3117 | 921 o215 | | 3217 | 921 o217 | | o12o | 919 o112 | | o139 | 922 o217 | | 3113 | 919 o11o | | 364o | 300 |
| 400 | 727 88o7 | | 322o | 731 87o4 | | 3114 | 728 87o3 | | 3525 | 728 86o5 | | o326 | 725 8698 | | o135 | 73o 87o5 | | o113 | 726 8797 | | o132 | 400 |
| 500 | 569 7597 | | 3217 | 572 7488 | | 2915 | 57o 7593 | | 3617 | 569 7495 | | o221 | 566 7487 | | o129 | 571 7495 | | o214 | 568 7486 | | o232 | 500 |
| 700 | 313 5481 | | 3115 | 316 5375 | | 32o8 | 314 5576 | | 291o | 314 5578 | | o217 | 312 597o | | 3425 | 315 5478 | | o4o8 | 313 5669 | | o414 | 700 |
| 850 | 159 5164 | | 3oo9 | 161 oo66 | | o4o5 | 16o oo65 | | o111 | 161 5277 | | 36o3 | 16o 5163 | | 2914 | 161 o165 | | 1oo4 | 159 5466 | | o7oh | 850 |
| 1000 | o3o 5153 | | 26o7 | o31 5257 | | 15o6 | o3o 5357 | | 1311 | o31 5666 | | 14o8 | o32 | | | o3o 5466 | | 14o6 | o32 5456 | | 28o4 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o2o 25 | | 3o9o | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o3o 23 | | 3o6o | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o4o 23 | | | | | | o3o 17 | | 295o | | | | | | | | | | |
| | o21 23 | | | o53 18 | | | | | | o36 18 | | 2957 | | | | | | | | | | |
| | o3e 24 | | | o7o 18 | | 3134 | | | | o46 14 | | | | | | o25 2o | | | | | | |
| | o32 | | 3265 | o82 14 | | | | | | o57 | | 3225 | | | | o3o 23 | | 3o63 | | | | |
| | o7o 17 | | 3235 | o87 15 | | | o34 24 | | | o61 13 | | | | | | o56 16 | | | | | | |
| | o79 17 | | | 171 o5 | | | o4o 23 | | | o7o 15 | | 3226 | | | | o7o 16 | | 3232 | oo7 95 | | 7913 | |
| | 131 1o | | | 185 o6 | | | o57 19 | | | o84 14 | | | | | | o77 17 | | | o1o o8 | | 79o6 | |
| | 17o o6 | | | 225 11 | | | o63 16 | | | 164 o5 | | | o23 17 | | | o94 15 | | | o12 13 | | | |
| | 186 o9 | | 333o | 234 1o | | | o7o 16 | | 324o | 187 o9 | | | o3o 18 | | | 1o2 12 | | | o2o 18 | | 3o76 | |
| | 215 | | 3121 | 243 1o23 | | | o82 15 | | | 22o 13 | | | o54 | | 3636 | 128 11 | | | o3o 21 | | 3174 | |
| | 23o 1227 | | | 25o o922 | | 3o16 | 163 o6 | | | 23o 1o | | | o7o 16 | | 3625 | 166 o5 | | | o36 22 | | | |
| | 25o 1o25 | | 3o34 | 34o 9712 | | | 228 1224 | | | 24o 1326 | | | 184 o6 | | | 222 1326 | | | o7o 15 | | 3237 | |
| | 6oo | | 312o | 6oo | | 29o8 | 25o o922 | | 3324 | 25o 1125 | | o117 | 212 11 | | | 25o o923 | | 3414 | o91 1321 | | | |
| | 654 5786 | | | 715 5273 | | | 315 oo14 | | | 6oo | | o224 | 237 1o21 | | | 275 o52o | | | 193 o715 | | | |
| | 712 548o | | | 733 5474 | | | 6oo | | 36o6 | 643 5983 | | | 25o o919 | | o134 | 6oo | | o4o5 | 235 1119 | | | |
| | 739 5477 | | | 771 5172 | | | 643 5883 | | | 653 6o82 | | | 26o o818 | | | 653 5682 | | | 25o 1o18 | | 3641 | |
| | 778 5172 | | | 786 5171 | | | 682 5577 | | | 72o 5677 | | | 345 | | o14o | 676 558o | | | 6oo | | o326 | |
| | 8oo | | 3112 | 8oo | | p1o6 | 739 5573 | | | 768 5371 | | | 6oo | | o134 | 688 558o | | | 77o 5165 | | | |
| | 81o 517o | | | 828 p167 | | | 772 527o | | | 8oo | | o2o5 | 62o 6274 | | o134 | 763 537o | | | 8oo | | o5o9 | |
| | 891 o161 | | | 9oo p262 | | | 8oo | | 3514 | 8o9 5273 | | | 711 5969 | | | 8oo | | o7o5 | 812 5265 | | | |
| | 91o 9o58 | | | 928 | | 13o4 | 839 5o66 | | | 835 5o74 | | | 8oo | | 3215 | 817 oo67 | | | 866 5566 | | | |
| | 921 | | 2806 | 939 o259 | | | 893 o261 | | | 896 | | 35o5 | 866 5o62 | | | 824 oo67 | | | 874 5959 | | | |
| | 925 5656 | | | 96o 5257 | | | 928 | | o51o | 912 o271 | | | 893 5155 | | | 929 | | 15o5 | 929 | | 18o3 | |
| | 952 5454 | | | 981 5357 | | | 954 5558 | | | 963 5474 | | | 928 | | 2814 | 945 o364 | | | 97o 5254 | | | |
| | o11 5253 | | | o18 5455 | | | 992 5357 | | | 98o 5373 | | | 953 6262 | | | 994 5561 | | | o12 5457 | | | |
| | o32 5152 | | 25o7 | o39 5255 | | 15o4 | o32 5658 | | o7o1 | 987 566o | | | 974 6163 | | o3o3 | o29 5258 | | 14o6 | o35 5455 | | 26o5 | |
| 50/100 | 419 | | | 42o | | | 422 | | | 426 | | | 425 | | | 421 | | | 424 | | | 50/100 |
| 100/200 | 434 | | | 437 | | | 435 | | | 437 | | | 438 | | | 436 | | | 438 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o5 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 6o9 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 539 | | | 541 | | | 54o | | | 538 | | | 534 | | | 541 | | | 536 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| SF | 2o14 2o | | 3153 | 2o33 17 | | 3243 | 2o34 16 | | | 2o4o 17 | | 3124 | 2o37 14 | | | 2o33 17 | | 3244 | | | | SF |
| 100 | 1595 12 | | 3237 | 1609 11 | | 323o | 1609 11 | | 3133 | 1614 11 | | 3326 | 161o 1o | | | 16o9 1o | | 3228 | | | | 100 |
| 150 | 1341 o9 | | 3328 | 1354 o7 | | 3327 | 1354 o7 | | 3226 | 1359 o6 | | 3123 | 1355 o6 | | | 1354 o5 | | 3223 | | | | 150 |
| 200 | 1161 11 | | 343o | 1173 o8 | | 3526 | 1172 o8 | | 3329 | 1175 o6 | | 3221 | 1171 o6 | | | 1171 o8 | | 3425 | | | | 200 |
| 300 | 9o6 p212 | | 342o | 915 p112 | | 3328 | 915 o418 | | 3224 | 919 p217 | | 3423 | 916 o316 | | | 916 o42o | | 3329 | | | | 300 |
| 400 | 716 91o3 | | 2818 | 724 89o2 | | 2928 | 724 89o6 | | 3o19 | 727 88o4 | | 3624 | 724 88o3 | | | 725 88o8 | | 322o | | | | 400 |
| 500 | 56. 7898 | | 2816 | 566 7592 | | 2827 | 567 7598 | | 3o19 | 568 7592 | | o117 | 566 7592 | | | 568 7598 | | 3218 | | | | 500 |
| 700 | 3o9 5979 | | 3116 | 312 5776 | | 3112 | 312 548o | | 3o12 | 313 5571 | | o4o7 | 311 5774 | | | 312 5579 | | 261o | | | | 700 |
| 850 | 157 5268 | | 3217 | 158 oo66 | | o3o2 | 158 5o66 | | 321o | 16o 5o64 | | 33o4 | 158 5265 | | | 158 o167 | | 21o4 | | | | 850 |
| 1000 | o27 5557 | | 28o7 | o27 5158 | | 17o2 | o27 5558 | | 28o4 | o29 | | | o3o | | | o27 5156 | | 14o8 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o32 17 | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o39 19 | | | | | | |
| | o35 22 | | 3154 | o35 17 | | 3252 | | | | | | | | | | o41 17 | | | | | | |
| | o64 18 | | | o44 18 | | | | | | | | | | | | o46 18 | | | | | | |
| | o7o 16 | | 3147 | o54 16 | | | o24 19 | | | o7o 12 | | 3328 | | | | o7o 14 | | 3237 | | | | |
| | o8o | | 3136 | o7o 15 | | 3146 | o3o 18 | | | o78 | | 3238 | | | | o8o 12 | | | | | | |
| | 117 1o | | | 117 1o | | | o39 17 | | | o83 13 | | | o33 18 | | | o86 14 | | | | | | |
| | 235 1o19 | | | 164 o7 | | | o7o 15 | | | o85 1o | | | o56 13 | | | 117 11 | | | | | | |
| | 25o o918 | | 352o | 175 o8 | | | o72 15 | | | 122 | | 3436 | o68 15 | | | 139 o5 | | | | | | |
| | 258 o818 | | | 221 o8 | | | o79 12 | | | 174 o3 | | | o7o 12 | | | 161 o5 | | | | | | |
| | 29o o212 | | | 25o o617 | | 3534 | 11o 1o | | | 182 | | 3311 | o9o 13 | | | 232 1o25 | | | | | | |
| | 3o5 o212 | | | 256 o516 | | | 127 o7 | | | 24o 1o24 | | | 225 11 | | | 25o o925 | | 3531 | | | | |
| | 344 99o9 | | | 267 o617 | | | 174 o7 | | | 25o o923 | | 3126 | 237 11 | | | 277 o723 | | | | | | |
| | 376 95o5 | | | 365 9405 | | | 214 o8 | | | 324 9915 | | | 25o o922 | | | 332 9917 | | | | | | |
| | 415 89o2 | | | 542 7o89 | | | 25o o7 | | 3323 | 6oo | | o314 | 575 6685 | | | 6oo | | 2716 | | | | |
| | 464 82o2 | | | 6oo | | 2814 | 274 o72o | | | 663 5673 | | | 638 6181 | | | 677 5682 | | | | | | |
| | 6oo | | 2915 | 72o 5675 | | | 343 9712 | | | 688 5672 | | | 659 6o79 | | | 762 5273 | | | | | | |
| | 628 6489 | | | 77o 5272 | | | 6oo | | 3o16 | 722 5368 | | | 689 5775 | | | 772 5373 | | | | | | |
| | 682 5883 | | | 781 5369 | | | 697 5479 | | | 763 5368 | | | 795 5367 | | | 8oo | | 26o3 | | | | |
| | 723 5977 | | | 8oo | | 14o4 | 753 5375 | | | 794 5166 | | | 8o6 5563 | | | 816 oo7o | | | | | | |
| | 8oo | | 3219 | 873 p166 | | | 8oo | | 311o | 8oo | | p1o6 | 836 5265 | | | 857 o167 | | | | | | |
| | 81o 5372 | | | 893 o264 | | | 842 5168 | | | 84o 5164 | | | 858 5265 | | | 872 oo68 | | | | | | |
| | 888 5165 | | | 92o o263 | | | 864 oo64 | | | 893 o26o | | | 886 5167 | | | 886 o167 | | | | | | |
| | 918 | | 3211 | 926 | | 11o2 | 725 | | 32o6 | 894 | | 29o2 | 9oo 5o66 | | | 928 | | 22o4 | | | | |
| | 942 o162 | | | 958 o359 | | | 939 o359 | | | 936 5154 | | | 924 5258 | | | 931 5o54 | | | | | | |
| | 96o 5759 | | | 988 o26o | | | 955 o352 | | | 963 5o51 | | | 953 6262 | | | 983 o253 | | | | | | |
| | o3o 5454 | | 31o2 | o35 5859 | | 16o3 | o28 5o61 | | o9o4 | 997 5759 | | 18o8 | 972 6262 | | | o26 576o | | 13o6 | | | | |
| 50/100 | 419 | | | 424 | | | 425 | | | 428 | | | 427 | | | 424 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 434 | | | 436 | | | 437 | | | 439 | | | 439 | | | 438 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o1 | | | 6o7 | | | 6o5 | | | 6o7 | | | 6o5 | | | 6o3 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 533 | | | 539 | | | 54o | | | 539 | | | 536 | | | 541 | | | | | | 500/1000 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 8o6 | 243o | 3o72 | | | | |
| Emden | 8o6 | 243o | 3o67 | | | | |
| Berlin | 8o8 | 3184 | 28114 | | | | |
| Schleswig | 812 | 2289 | 3265 | | | | |
| Emden | 812 | 25?2 | 3o9o | | | | |
| Köln | 812 | 234o | 3o63 | | | | |
| Köln | 818 | 22?o | 317o | | | | |
| Berlin | 9oo | 2495 | 3168 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 18o6 1818 | | 18o6 1818 | | 18o6 1818 | | 18o7 1812 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.3 | 19.8 | 24.3 | 21.3 | 16.8 | 22.8 | 4.2 | 5.7 |
| | ddff | 3o72 | 3152 | 3o67 | 3151 | 3435 | 3o54 | 13o6 | o4o8 |
| 23.7 | km | 3o71 | | 3o67 | | | | | |
| 20.7 | | 3156 | | 3145 | 3151 | | 3151 | | |
| 18.3 | | 3140 | 3241 | 3232 | 3139 | | 3135 | | |
| 15.9 | | 3234 | 3138 | 3333 | 3237 | 3432 | 3235 | | |
| 13.5 | | 3433 | 323o | 3426 | 3129 | 3327 | 3124 | | |
| 12.0 | | 3427 | 3225 | 3425 | 333o | 3629 | 3127 | | |
| 10.5 | | 3231 | 3o2o | 322o | 3324 | 3525 | 3124 | | |
| 9.0 | | 323o | 292o | 3o17 | 3129 | 3432 | 3321 | | |
| 7.2 | | 3426 | 292o | 3216 | 2928 | 363o | 3324 | | |
| 5.4 | | 342o | 3o21 | 3611 | 2822 | o227 | 3313 | | o4o6 |
| 4.2 | | 3522 | 3111 | o1o8 | 2617 | o224 | 3312 | 13o6 | 14o4 |
| 3.0 | | 3412 | 3111 | 3414 | 311o | o115 | 33o9 | 26o8 | o7o8 |
| 2.1 | | 3412 | 3214 | 34o7 | p1o6 | o115 | 33o9 | 1o12 | 1o12 |
| 1.5 | | 3412 | 3211 | 34o5 | p7o6 | o214 | 35o6 | 13o8 | 13o8 |
| 0.9 | | 331o | 3oo5 | o2o3 | 12o7 | o513 | o2o4 | 11o8 | 1ho8 |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 18o6 1818 | | 18o6 1818 | | 18o6 1818 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 16.8 | 24.3 | 22.2 | 21.9 | 17.7 | 2o.7 | | |
| | ddff | 3336 | 316o | 2746 | 3127 | 3524 | 3438 | | |
| 23.7 | km | | 3161 | | | | | | |
| 20.7 | | | 3237 | 2844 | 314o | | 3438 | | |
| 18.3 | | | 323o | 293o | 3328 | | o437 | | |
| 15.9 | | 3329 | 3228 | 3o22 | 3334 | 3528 | 3328 | | |
| 13.5 | | 353o | 322o | 3529 | 3619 | 3626 | 3629 | | |
| 12.0 | | 3635 | 3222 | 3169 | 3429 | 3635 | 3625 | | |
| 10.5 | | 311o | 3221 | o317 | 3414 | o242 | 3638 | | |
| 9.0 | | o2o4 | 3219 | o328 | 3427 | o14o | 3642 | | |
| 7.2 | | o316 | 3316 | o326 | o23o | 3632 | o134 | | |
| 5.4 | | o313 | 3216 | o222 | o332 | 3631 | o234 | | |
| 4.2 | | o5o8 | 3512 | o217 | o427 | 3436 | o421 | | |
| 3.0 | | o21o | o3o7 | 3514 | o415 | 3415 | o317 | | |
| 2.1 | | o5o5 | 11o7 | 35o8 | o5o5 | 3o16 | 3512 | | |
| 1.5 | | o7o4 | 17o6 | o211 | o5o3 | 2718 | 31o5 | | |
| 0.9 | | 1oo7 | 18o4 | 11o7 | o6o4 | 2412 | 26o8 | | |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Berlin | | | | Göttingen | | | |
| YYGG | | 18o6 | 1812 | 1818 | 19oo | 18o9 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 12.3 | 24.o | 22.5 | 24.9 | 12.6 | | | |
| | ddff | 3533 | 3258 | 3256 | 3168 | o13o | | | |
| 23.7 | km | | 3258 | | 3165 | | | | |
| 20.7 | | | 3249 | 335o | 3252 | | | | |
| 18.3 | | | 324o | 3337 | 3242 | | | | |
| 15.9 | | | 3336 | 333o | 3228 | | | | |
| 13.5 | | | 3526 | 3428 | 3231 | | | | |
| 12.0 | | 3533 | 3632 | 3424 | 3327 | o13o | | | |
| 10.5 | | 3553 | 3635 | 3432 | 3321 | 3626 | | | |
| 9.0 | | o149 | 3635 | 343o | 3527 | o132 | | | |
| 7.2 | | o237 | 3632 | 3536 | 3325 | o132 | | | |
| 5.4 | | o241 | o128 | 353o | 3326 | o24o | | | |
| 4.2 | | o333 | o218 | 3535 | 3223 | o326 | | | |
| 3.0 | | o521 | p112 | 3414 | 3218 | o222 | | | |
| 2.1 | | o517 | 36o5 | 3412 | 3212 | 3620 | | | |
| 1.5 | | o812 | 17o1 | 35o9 | 29o9 | 3616 | | | |
| 0.9 | | o213 | 17o5 | 17o6 | 24o5 | 35o6 | | | |

| Station | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

### Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 722 | 13-12 | 327o7 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Montag, den 2o. Januar 1964 — Nummer: 2o

| Station | Schleswig 1912 | | | Emden 1912 | | | Hannover 1912 | | | Stuttgart 1912 | | | München 1912 | | | Köln 1912 | | | Berlin 19o7 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o29 | 2o | | 2o35 | 18 | 3145 | 2o31 | 18 | 3138 | 2o36 | 17 | 324o | 2o34 | 16 | | 2o34 | 18 | 3141 | 2o26 | 19 | 325o | 50 |
| 100 | 16o7 | 12 | 3513 | 1611 | 11 | 323o | 16o7 | 11 | 3336 | 16o9 | 11 | 323o | 16o8 | 11 | 333o | 16o9 | 11 | 3227 | 16o1 | 1118 | 3338 | 100 |
| 150 | 1354 | 1o | 3528 | 1357 | 11 | o22o | 1353 | o8 | 3629 | 1352 | o6 | 332o | 1353 | o5 | 3218 | 1354 | o6 | 3529 | 1347 | o715 | 3429 | 150 |
| 200 | 1175 | 14 | o446 | 1177 | 11 | o538 | 1171 | o6 | o427 | 1169 | o8 | 352o | 1169 | o6 | 3517 | 1171 | o7 | o129 | 1165 | o815 | 3627 | 200 |
| 300 | 921 | oo11 | o58o | 921 | 99o9 | o669 | 912 | o211 | o531 | 913 | o62o | 3518 | 913 | o619 | 3414 | 912 | o115 | o216 | 91o | o411 | o31o | 300 |
| 400 | 726 | 8599 | o541 | 726 | 86oo | o643 | 721 | 89oo | o726 | 723 | 9oo7 | 3118 | 723 | 9oo4 | 3621 | 72o | 8999 | 2414 | 719 | 9o98 | 3513 | 400 |
| 500 | 566 | 7392 | o42o | 566 | 7487 | o729 | 564 | 769o | o212 | 566 | 7696 | 3215 | 566 | 7692 | 3612 | 563 | 77o3 | 2913 | 562 | 7686 | 3212 | 500 |
| 700 | 311 | 5571 | o11o | 312 | 5777 | o7o8 | 311 | 5875 | o21o | 312 | 5778 | 29o9 | 312 | 5673 | 36o7 | 31o | 5788 | 3oo3 | 3o9 | 5668 | 3415 | 700 |
| 850 | 157 | oo68 | 331o | 158 | o165 | 14o9 | 158 | oo64 | o2o9 | 158 | 5o65 | 28o2 | 158 | 5261 | 31o7 | 156 | oo69 | 18o7 | 156 | 5263 | 3417 | 850 |
| 1000 | o26 | 5o59 | 26o9 | o27 | o251 | 26o9 | o27 | 5259 | 26o8 | o29 | | | o3o | | | o28 | 5455 | 16o6 | o27 | 5657 | 1oo2 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | 422 | | | 424 | | | 424 | | | 427 | | | 425 | | | 425 | | | 425 | | | 50/100 |
| 100/200 | 432 | | | 434 | | | 436 | | | 44o | | | 44o | | | 438 | | | 436 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o9 | | | 611 | | | 6o7 | | | 6o3 | | | 6o3 | | | 6o8 | | | 6o3 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 54o | | | 539 | | | 537 | | | 536 | | | 536 | | | 435 | | | 535 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o16 | 25 | | | | | | | | | | | | | | o14 | 16 | | | | | |
| | o2o | 22 | | | | | | | | | | | | | | o16 | 18 | | | | | |
| | o25 | 23 | | | | | | | | | | | o2o | 15 | | o17 | 2o | | | | | |
| | o3o | 21 | | | | | | | | | | | o3o | 15 | | | | | | | | |
| | o7o | 14 | | o25 | 22 | 315o | | | | o3o | 14 | 3o44 | o4o | 17 | | o2o | 2o | 3o65 | oo4 | 96 | 7885 | |
| | o84 | 15 | | o3o | 21 | 315o | o24 | 2o | | o39 | 17 | | o7o | 13 | | o3o | 18 | 3151 | o1o | 16 | 79o6 | |
| | 125 | o8 | | o38 | 19 | | o3o | 2o | 316o | o46 | 14 | | o85 | | 333o | o32 | 19 | | o13 | 21 | | |
| | 16o | 11 | | o46 | 19 | | o38 | 21 | | o65 | 13 | | 111 | | 3229 | o7o | 13 | 3434 | o18 | 2o | | |
| | 17o | o9 | | o7o | 14 | 3132 | o7o | 13 | 3335 | o7o | 14 | 3234 | 139 | o5 | | o87 | 12 | | o2o | 19 | 3o79 | |
| | 222 | 1524 | | o83 | 13 | | o79 | 14 | | o76 | | 3218 | 175 | o5 | | 123 | o8 | | o25 | 21 | | |
| | 25o | o919 | o565 | 136 | o8 | | o9o | 11 | | o89 | 1o | 334o | 22o | o5 | | 227 | o5 | | o3o | 18 | 3161 | |
| | 598 | 6485 | | 158 | 11 | | 1o8 | 11 | | 1o6 | | 3236 | 236 | o9 | | 241 | o6 | | o34 | 16 | | |
| | 6oo | | o414 | 175 | o8 | | 136 | o8 | | 119 | | 3219 | 25o | o9 | 3515 | 25o | o519 | o323 | o64 | 132o | | |
| | 631 | 628o | | 216 | 13 | | 177 | o8 | | 135 | o4 | 3429 | 272 | o921 | | 266 | o519 | | o7o | 132o | 3341 | |
| | 67o | 5878 | | 225 | 1223 | | 25o | o7 | o436 | 166 | o3 | | 6oo | | 3611 | 362 | 9406 | | 132 | o715 | | |
| | 71o | 5571 | | 25o | o717 | o666 | 253 | o716 | | 25o | o621 | 3617 | 642 | 6o74 | 3611 | 6oo | | 3212 | 25o | o916 | 3318 | |
| | 733 | 566o | | 34o | 92o4 | | 476 | 8o91 | | 266 | o923 | | 717 | 5672 | | 623 | 6493 | | 268 | o816 | | |
| | 759 | 5361 | | 6oo | | o717 | 523 | 7389 | | 6oo | | 3o17 | 77o | | 3106 | 647 | 6293 | | 6oo | | 3314 | |
| | 781 | 5358 | | 673 | 5778 | | 576 | 6985 | | 665 | 568o | | 792 | 5264 | | 8oo | | 23o8 | 756 | 5365 | | |
| | 8oo | | 341o | 788 | 5371 | | 6oo | | o213 | 69o | 5878 | | 8oo | | 31o7 | 81o | oo83 | | 797 | 5466 | | |
| | 8o8 | 5171 | | 8oo | | 1106 | 674 | 5877 | | 8oo | | 2964 | 819 | 5462 | | 865 | 5162 | | 8oo | | 3419 | |
| | 83o | 517o | | 927 | | 2o1o | 8oo | | o2o8 | 87o | o163 | | 872 | 516o | | 878 | 5656 | | 915 | 5o8o | | |
| | 918 | | 2912 | 937 | o258 | | 924 | | o1o4 | 89o | | 2603 | 914 | 5159 | | 913 | 5454 | | 923 | | 36o9 | |
| | 94o | o461 | | 95o | oo55 | | 925 | o259 | | 945 | 5o54 | | 928 | | 2807 | 925 | | 2oo6 | 955 | 5661 | | |
| | 98o | o361 | | o23 | 5254 | | 985 | o159 | | 98o | 5657 | | 95o | 5657 | | 982 | oo52 | | 994 | 5555 | | |
| | o27 | 5456 | 23o7 | o34 | 5155 | 22o4 | o28 | 5659 | 24o2 | 996 | 5558 | 1602 | 971 | 5859 | 2703 | o25 | 5254 | 12o6 | o29 | 6364 | oooo | |

Markante Punkte

| Station | Schleswig 2000 | | | Emden 2000 | | | Hannover 2000 | | | Stuttgart 2000 | | | München 2000 | | | Köln 2000 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o32 | 17 | 3144 | 2o38 | 14 | 3138 | 2o34 | 15 | | 2o35 | 13 | 3338 | 2o38 | 14 | | | | | 50 |
| 100 | 16o7 | 13 | 3226 | 1611 | 12 | 3225 | 16o6 | 13 | 3117 | 16o6 | o9 | 3327 | 16o9 | o9 | | 1613 | 11 | 3123 | 100 |
| 150 | 1355 | 14 | 3619 | 1358 | 13 | 3616 | 1353 | 11 | o124 | 135o | o7 | 3519 | 1351 | o5 | | 1359 | o7 | o115 | 150 |
| 200 | 1180 | 1825 | o52o | 1182 | 1723 | o721 | 1177 | 1621 | o737 | 1168 | o8 | o425 | 1169 | o7 | | 1170 | 1o | o745 | 200 |
| 300 | 926 | ooo7 | o63o | 927 | 99o5 | o732 | 922 | o1o6 | o743 | 913 | o119 | o963 | 913 | o2 | | 922 | 9913 | o963 | 300 |
| 400 | 73o | 8393 | o426 | 731 | 829o | o732 | 727 | 8491 | o627 | 721 | 9o1o | o923 | 721 | 88 | | 727 | 85o3 | o949 | 400 |
| 500 | 57o | 7189 | o32o | 569 | 7187 | o821 | 567 | 7386 | o625 | 564 | 7698 | o5o2 | 564 | 7583 | | 567 | 7398 | o934 | 500 |
| 700 | 313 | 5672 | 32o6 | 312 | 5582 | 12o4 | 311 | 5675 | o6o9 | 311 | 5886 | o2o7 | 31o | 5866 | | 312 | 5686 | 121o | 700 |
| 850 | 158 | o366 | 28o8 | 158 | o17o | 1612 | 157 | 5o69 | 11o5 | 158 | 5165 | 12o1 | 157 | 5256 | | 157 | o27o | 1513 | 850 |
| 1000 | o26 | oo52 | 2611 | o27 | bo54 | 2215 | o27 | 5355 | 24o6 | o29 | | | o29 | | | o28 | oo53 | 17o8 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | | | | |
| 50/100 | 425 | | | 427 | | | 428 | | | 429 | | | 429 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 427 | | | 429 | | | 429 | | | 438 | | | 44o | | | 435 | | | 100/200 |
| 200/500 | 61o | | | 613 | | | 61o | | | 6o4 | | | 6o5 | | | 611 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 544 | | | 542 | | | 54o | | | 535 | | | 535 | | | 539 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o17 | 22 | 3186 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o | 24 | 3181 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 19 | 3156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o39 | 19 | 314o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 12 | 3143 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o88 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o84 | 15 | | | | | o22 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 11o | 1o | | o23 | 19 | 315o | o3o | 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 117 | 11 | | o3o | 19 | 315o | o36 | 18 | | o2o | 15 | 3157 | | | | | | | | | | |
| | 125 | o9 | | o34 | 19 | | o43 | 17 | | o3o | 16 | 3136 | | | | | | | | | | |
| | 132 | 13 | | o57 | 12 | | o7o | 11 | | o4o | 17 | | | | | | | | | | | |
| | 141 | 12 | | o7o | 12 | 3137 | o83 | 12 | | o45 | | 3218 | | | | | | | | | | |
| | 162 | 12 | | o9o | 14 | | 1o3 | 13 | | o54 | | 335o | | | | | | | | | | |
| | 191 | 2o26 | | 113 | 1o | | 121 | 1o | | o57 | 14 | | | | | | | | | | | |
| | 25o | o815 | o623 | 131 | o9 | | 139 | o9 | | o7o | 12 | 3233 | | | | | | | | | | |
| | 35o | 9o99 | | 172 | 13 | | 167 | 13 | | 107 | 1o | | | | | | | | | | | |
| | 477 | 7492 | | 189 | 18 | | 177 | 12 | | 124 | o7 | | | | | 12d | o7 | | | | | |
| | 548 | 6584 | | 195 | 1824 | | 19o | 1822 | | 163 | o6 | | o32 | 17 | | 13o | 1o | | | | | |
| | 567 | 6489 | | 25o | o814 | o73o | 215 | 152o | | 182 | o9 | | o36 | 17 | | 155 | o7 | | | | | |
| | 6oo | | 3512 | 348 | 8998 | | 25o | o813 | o745 | 192 | o7 | | o7o | 12 | | 192 | 11 | | | | | |
| | 623 | 6o86 | | 6oo | 6189 | 1oo6 | 464 | 7585 | | 226 | 11 | | 143 | o4 | | 2o4 | o9 | | | | | |
| | 733 | 5565 | | 671 | 5884 | | 6oo | | o5o7 | 25o | 1o26 | o947 | 214 | o9 | | 225 | 1326 | | | | | |
| | 793 | 5o59 | | 735 | 5279 | | 648 | 598o | | 278 | | o976 | 246 | o9 | | 25o | o722 | o97o | | | | |
| | 8oo | | 2903 | 77o | 5278 | | 739 | 5471 | | 32o | | o969 | 25o | o9 | | 6oo | | 1213 | | | | |
| | 813 | 5o59 | | 788 | 5271 | | 758 | 5561 | | 6oo | | o6o5 | 434 | 8491 | | 65o | 5988 | | | | | |
| | 875 | o373 | | 8oo | | 151o | 8oo | | o81o | 625 | 6287 | | 62o | 6271 | | 8oo | | 1408 | | | | |
| | 91o | o569 | | 828 | o173 | | 832 | 5o71 | | 8oo | 5371 | o8o2 | 692 | 5866 | | 838 | o275 | | | | | |
| | 919 | | 2814 | 9o5 | o465 | | 923 | o262 | | 82o | 5368 | | 713 | 5865 | | 878 | o265 | | | | | |
| | 95o | o563 | | 922 | o358 | | 924 | | 19o5 | 875 | oo62 | | 8o4 | 5358 | | 916 | 5456 | | | | | |
| | 994 | o354 | | 925 | | 1815 | 953 | 5154 | | 891 | | oooo | 893 | 5o54 | | 926 | | 171o | | | | |
| | oo5 | 5151 | | 94o | 5155 | | 989 | oo52 | | 94o | 5555 | | 946 | 5353 | | 994 | o253 | | | | | |
| | o27 | oooo | 271o | o34 | 8354 | 2303 | o28 | 596o | 22o1 | 997 | 5456 | oooo | 97o | 0464 | | o25 | 5355 | 1406 | | | | |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(I) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 19o6 | 2339 | 3164 | | | | |
| Berlin | 19o6 | 2431 | 3167 | | | | |
| Berlin | 19o7 | 3539 | 28185 | | | | |
| Schleswig | 1912 | o92o | o58o | | | | |
| Emden | 1912 | o954 | o67o | | | | |
| Hannover | 1912 | 2460 | 3175 | | | | |
| Berlin | 1912 | 3o17 | 3282 | | | | |
| Köln | 1912 | 2796 | 3o1o2 | | | | |
| Hannover | 1918 | 1o2o | 0776 | | | | |
| Berlin | 1918 | 1130 | o572 | | | | |
| Schleswig | 2ooo | 2673 | 3186 | | | | |
| Köln | 2ooo | 1o18 | o97o | | | | |
| Stuttgart | 2ooo | o872 | o969 | | | | |
| Stuttgart | 2ooo | o962 | o976 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | 19o6 | 1918 | 19o6 | 1918 | 19o6 | 1918 | 19o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 23,4 | 22,2 | 2o,7 | 25,2 | 18,6 | 15,6 | 1o,5 | |
| | ddff | 3164 | 3154 | 315o | 316o | 3232 | 3521 | o124 | |
| 23.7 | km | | | | 3159 | | | | |
| 20.7 | | 3157 | 3141 | 315o | 3145 | | | | |
| 18.3 | | 3246 | 3243 | 314o | 3128 | 3233 | | | |
| 15.9 | | 323o | 3328 | 333o | 3124 | 3228 | | | |
| 13.5 | | 3432 | 3626 | 353o | 3626 | 343o | o234 | | |
| 12.0 | | o138 | o439 | o12o | o53o | 3626 | o647 | | |
| 10.5 | | o232 | o546 | o14o | o65o | 3424 | o769 | o124 | |
| 9.0 | | o434 | o542 | 3624 | o746 | 3126 | o76o | 352o | |
| 7.2 | | o623 | o328 | 3414 | o641 | 3o22 | o642 | 3116 | |
| 5.4 | | 361o | o325 | 341o | o725 | 3o16 | o619 | 3o1o | |
| 4.2 | | o113 | o2o8 | 351o | o811 | 3115 | o613 | 341o | |
| 3.0 | | 3515 | o2o7 | o1o7 | o9o6 | 3411 | o511 | 35o8 | |
| 2.1 | | 3222 | o1o8 | o9o3 | 11o7 | o1o6 | o41o | o1o4 | |
| 1.5 | | 3o13 | 34o8 | 13o5 | 131o | 34o7 | o2o7 | o1o4 | |
| 0.9 | | 27o9 | 3112 | 15o5 | 1711 | 311o | 34o3 | 28o8 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 19o6 | 1918 | 19o6 | 1918 | 19o6 | 1918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25,5 | 11,7 | 24,9 | 24,9 | 17,4 | 6,6 | | |
| | ddff | 3o56 | o632 | 3158 | 3155 | 3334 | 3615 | | |
| 23.7 | km | 3155 | | 3144 | 315o | | | | |
| 20.7 | | 314o | | 3244 | 3339 | | | | |
| 18.3 | | 3139 | | 3326 | 3232 | | | | |
| 15.9 | | 3324 | | 3227 | 3427 | 3333 | | | |
| 13.5 | | 3328 | | 3329 | o125 | 3326 | | | |
| 12.0 | | 3427 | | 3318 | o228 | 3226 | | | |
| 10.5 | | 3537 | o646 | 3424 | o32o | 3219 | | | |
| 9.0 | | 3434 | o858 | 3521 | 3417 | o12o | | | |
| 7.2 | | 3126 | o839 | 3521 | 3211 | o121 | | | |
| 5.4 | | 3o27 | o716 | 362o | 2814 | o221 | 3618 | | |
| 4.2 | | 3123 | 11o9 | 35o7 | 3o12 | o216 | 3317 | | |
| 3.0 | | 3111 | 12o8 | 3408 | 3409 | 3609 | 361o | | |
| 2.1 | | 25o7 | 141o | 35o6 | 29o1 | 3oo6 | o2o6 | | |
| 1.5 | | 191o | 15o8 | 28o3 | oooo | 27o8 | 35o4 | | |
| 0.9 | | 19o8 | 15o4 | 24o5 | oooo | 24o8 | 29o5 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 19o6 | 1912 | 1918 | 2ooo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,3 | 3o,3 | 22,5 | 24,o | | | | |
| | ddff | 3167 | 3282 | 3251 | 3237 | | | | |
| 23.7 | km | 3167 | 3258 | | 3237 | | | | |
| 20.7 | | 3252 | 3254 | 325o | 3235 | | | | |
| 18.3 | | 3245 | 3348 | 3238 | 3335 | | | | |
| 15.9 | | 324o | 3436 | 3431 | 3429 | | | | |
| 13.5 | | 3331 | 3426 | o231 | o33o | | | | |
| 12.0 | | 3426 | o329 | o458 | o548 | | | | |
| 10.5 | | 3518 | o329 | o566 | o552 | | | | |
| 9.0 | | 3311 | o322 | o557 | o546 | | | | |
| 7.2 | | 3319 | o217 | o535 | o541 | | | | |
| 5.4 | | 3216 | o115 | o321 | o225 | | | | |
| 4.2 | | 3315 | 3412 | o22o | o119 | | | | |
| 3.0 | | 3317 | 3317 | o22o | o321 | | | | |
| 2.1 | | 3319 | 3321 | 362o | o222 | | | | |
| 1.5 | | 3415 | 3417 | 3417 | 362o | | | | |
| 0.9 | | 34o8 | 3612 | 3211 | 3418 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv m | iii | YYGG | Cddvv m | Cddvv m |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | 18-11 | o35o5 | | | | |
| 761 | 19-12 | oo1o5 | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 2o

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2o.Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | o251o | 211oo | 326o2 | oo9oo | 518o1 | 125+o | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | o21o7 | 211oo | 323o2 | oo9oo | o17o3 | 121+o | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | o18o7 | 951oo | 328o1 | oo9oo | 513o5 | 118++ | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 924o9 | o347o | 33951 | 9+o++ | 52211 | 124++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o2117 | 5oo24 | 326o1 | oo9oo | oo813 | 121++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o2111 | 211oo | 329oo | oo9oo | 513o3 | 121++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 91912 | 211oo | 33o5o | 9++++ | 512o1 | 119++ | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 91811 | o4454 | 33852 | 9+o++ | 522o8 | 118+o | |

FS P12 54.0 N 07.9 E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | o2312 | 95o2o | 331o1 | oo9oo | 52oo1 | 12322 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | o2511 | 951oo | 325oo | oo9oo | oo7o6 | 12521 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | o25o6 | 961oo | 348o3 | oo9oo | o1323 | 125++ | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | o2311 | 961oo | 349o3 | oo9oo | oo1o1 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | o2516 | 951oo | 339o1 | oo9oo | oo71o | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | o2515 | 961oo | 331oo | oo9oo | 517o8 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | o181o | 941oo | 33651 | oo9oo | 522o5 | 118++ | 3oo61 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 92o14 | 91474 | 34151 | 9+o++ | 512o5 | 12o22 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | o211o | 951oo | 332oo | oo9oo | 544oo | 121+o | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | o23o8 | 95o5o | 33oo2 | oo9oo | 527o2 | 123+o | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | o24o5 | 951oo | 338o1 | oo9oo | oo3o8 | 124+o | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | o231o | 951oo | 341o1 | oo9oo | oo1o3 | 123+o | |
| 00 | heute | 1ooo3 | o2312 | 951oo | 3385o | oo9oo | 518o3 | 122+o | |
| 03 | heute | 1ooo3 | o2312 | 951oo | 33851 | oo9oo | 514oo | 123+o | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 92oo7 | 9o454 | 34252 | 9+o++ | 531o4 | 12o+o | 3oo6o |
| 09 | heute | 1ooo3 | 92111 | 9o454 | 34853 | 9+o++ | 542o6 | 121+o | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82113 | 96o22 | 336o3 | oo9o7 | o18o2 | 12122 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | o2511 | 961o2 | 332o3 | oo9oo | oo7o4 | 12522 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 225o5 | 961oo | 34oo3 | 9++++ | o23o8 | 1++++ | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 12511 | 97oo2 | 342o3 | 9++++ | o11o2 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 82513 | 97o2o | 342o3 | 9++++ | o14oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 72317 | 56o22 | 34oo1 | 9++++ | oo8o2 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 82317 | 56o2 | 335o2 | 9++++ | oo7o5 | 1++++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 82116 | o8444 | 346o1 | 864++ | oo311 | 12122 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | o251o | 2o1oo | 34o52 | oo9oo | 546o5 | 12521 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 1251o | 4o1oo | 34o5o | oo9o2 | 524oo | 1252o | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 12512 | 4o1oo | 33251 | 9+o++ | 517o8 | 125++ | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 226o9 | 2o1o1 | 34o51 | 9++++ | 523o8 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 82712 | 2o1o1 | 339oo | 9++++ | oo7o1 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 827o8 | 3o1o2 | 35oo1 | 9++++ | o1211 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 927o9 | o2454 | 35o51 | 9+o++ | 514oo | 127++ | 39752 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 82511 | 151o4 | 3525o | 865++ | 513o2 | 1252o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | o2o13 | 951o4 | 332oo | oo9oo | 522o1 | 12o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | o2513 | 951o4 | 324o3 | oo9oo | o17o8 | 12521 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | o25o9 | 961o4 | 334o2 | oo9oo | o131o | 125++ | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o2511 | 961oo | 339o2 | oo9oo | oo2o5 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | o2313 | 961oo | 338o2 | oo9oo | oo7o1 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | o2316 | 961o4 | 331o2 | oo9oo | 5o7o7 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | o2311 | 961o4 | 33951 | oo9oo | 518o8 | 123+1 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 91814 | o1474 | 34853 | 9+o++ | 552o9 | 118++ | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | o2311 | 56o2o | 33451 | oo9oo | 548o7 | 12321 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 12711 | 3o1oo | 3335o | oo9o5 | 537o1 | 12721 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | o2612 | 4o1oo | 328oo | oo9oo | 527o5 | 126++ | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | o2517 | 4o1oo | 329oo | oo9oo | 513o1 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 92714 | o1474 | 3325o | 9+o++ | 512o3 | 12721 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 93o17 | 181o4 | 334oo | 9++++ | 512o2 | 13o21 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 82814 | 6oo24 | 335o1 | 9++++ | 522o1 | 128++ | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 92513 | o2454 | 3425o | 9+o++ | 512o7 | 12521 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o619 | 335o9 | 83o33 | 976o6 | 675o5 | 6732+ | 713o1 | o53o3 | 18o3o | 18444 | |
| 12 | gestern | 1o62o | 33512 | 82831 | 97687 | 687o4 | 6742+ | ooo12 | o53o2 | 12838 | 199+2 | |
| 15 | gestern | 1o62o | 33515 | 82642 | 96217 | 713o3 | 5732+ | 81226 | o56o2 | 12538 | 17942 | 1834o |
| 18 | gestern | 1o62o | 33418 | 8254o | 96o28 | 752o3 | 6242+ | oo239 | o55o3 | 12538 | 17931 | 13337 |
| 21 | gestern | 1o62o | 32921 | 82343 | 97252 | 778o3 | 884++ | oo226 | o56o2 | 17341 | 17931 | 13336 |
| 00 | heute | 2o62o | 329oo | 82345 | 96o28 | 83oo1 | 884++ | oo352 | o5953 | 17343 | 17932 | |
| 03 | heute | 2o62o | 326o3 | 32243 | 97o21 | 846o2 | 324oo | oo216 | o5854 | 17344 | 17943 | |
| 06 | heute | 2o619 | 328o6 | 32o35 | 98261 | 862o1 | 314oo | 51o16 | o6155 | 17242 | 17933 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 81922 | 966o6 | 124o7 | 874++ | oo714 | o51o5 | 11945 | | |
| 12 | gestern | 1366o | o2o12 | 8212o | 95616 | 118o7 | 4732+ | oo6o6 | oooo6 | 12o56 | | |
| 15 | gestern | 1366o | o2o15 | 82224 | 95o26 | 13oo7 | 873++ | oo212 | oooo6 | 12256 | | |
| 18 | gestern | 1366o | o2o18 | 82o21 | 95o26 | 135o7 | 873++ | oo2o5 | oo1o7 | 12256 | | +)7o19o |
| 21 | gestern | 1366o | o2o21 | 82228 | 96o26 | 135o7 | 873++ | oo4oo | o5oo6 | 12267 | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 6223o | 97o26 | 134o8 | 685oo | oo4oo | oo2o5 | 12267 | | |
| 03 | heute | 2366o | o2oo3 | 22234 | 98o12 | 115o7 | 285oo | oo719 | oooo6 | 12278 | | |
| 06 | heute | 2366o | o2oo6 | 8223o | 97o22 | 1o2o8 | 885++ | oo713 | oo1o5 | 12287 | | +)7oo++ |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 8284o | 96858 | oo857 | 824++ | oo4oo | o6361 | 12735 | | |
| 12 | gestern | 1o565 | 51o12 | 62822 | 98268 | o1458 | 624oo | oo2o7 | o6365 | 12734 | | |
| 15 | gestern | 1o565 | 51o15 | 62925 | 98o21 | o1255 | 3457o | oo8o2 | o686o | 12734 | | |
| 18 | gestern | 1o565 | 51o18 | 82724 | 98o28 | oo853 | 6141+ | oo7o5 | o6458 | 12734 | | |
| 21 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 5293o | 97828 | o3852 | 524oo | oo229 | o6155 | 12736 | | |
| 03 | heute | 2o565 | 51oo3 | 82834 | 97268 | o6352 | 824++ | oo225 | o6256 | 12748 | | |
| 06 | heute | 2o565 | 51oo6 | 8283o | 97858 | o8o53 | 824++ | oo117 | o6458 | 12749 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o589 | 188o9 | 62o25 | 97218 | 966o8 | 684oo | 418o4 | o53o7 | 17o63 | 16351 | |
| 12 | gestern | 1o59o | 18712 | 82122 | 976o8 | 981o8 | 854++ | oo315 | o53o7 | 17162 | 16351 | |
| 15 | gestern | 1o59o | 18615 | 82322 | 97o26 | 982o8 | 6847+ | oo1o1 | o54o7 | 17361 | 16351 | |
| 18 | gestern | 1o591 | 18518 | 52322 | 97o22 | o13o8 | 22541 | oo331 | o53o2 | 17361 | 16351 | |
| 21 | gestern | 1o591 | 18421 | 62412 | 98o12 | o28o8 | 25671 | ooo15 | o53o2 | 12334 | 12o58 | |
| 00 | heute | 2o592 | 183oo | 221o7 | 98o11 | o26o8 | 256oo | oo8o2 | o54o1 | 11123 | 11957 | |
| 03 | heute | 2o591 | 184o3 | 624o8 | 98o21 | o3oo8 | 156o1 | oo2o4 | o54o1 | 12321 | 11956 | |
| 06 | heute | 2o591 | 186o6 | 82816 | 98o22 | o34o8 | 1567+ | 51oo4 | o52oo | 11922 | 12755 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 22924 | 98o26 | 988o3 | 225oo | oo324 | o5751 | 12835 | | |
| 12 | gestern | 1o527 | 35512 | 6274o | 97856 | o38o3 | 625oo | oo251 | o5751 | 12837 | | |
| 15 | gestern | 1o527 | 35515 | 52734 | 98268 | o68o3 | 545oo | oo23o | o5854 | 12749 | | |
| 18 | gestern | 1o527 | 35518 | 62735 | 98o28 | o85o3 | 625oo | oo117 | o5853 | 12749 | | |
| 21 | gestern | 1o528 | 35521 | 72414 | 97o22 | 1o6o3 | 755++ | oo12o | o5752 | 12756 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 82416 | 978o2 | 1o7o4 | 855++ | oo3o2 | o56o1 | 12446 | | |
| 03 | heute | 2o527 | 355o3 | 82616 | 97838 | 116o3 | 855++ | oo1o9 | o5751 | 12446 | rain and snow | |
| 06 | heute | 2o528 | 355o6 | 82514 | 97838 | 122o4 | 855++ | oo2o7 | o5652 | 12446 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o526 | 2o3o9 | 8224o | 976o1 | o2711 | 6742+ | 41714 | oo2o8 | 12249 | 16846 | |
| 12 | gestern | 1o526 | 2o312 | 72o23 | 97216 | o52o9 | 58471 | 41125 | o53o6 | 12147 | 16844 | 9o633 |
| 15 | gestern | 1o525 | 2o415 | 82132 | 978o8 | o341o | 895++ | 82818 | o5oo7 | 12147 | 16842 | |
| 18 | gestern | 1o524 | 2o318 | 82638 | 97258 | o53o8 | 894++ | 51329 | o54o6 | 12548 | 1684o | +)7o5++ |
| 21 | gestern | 1o525 | 2oo21 | 52836 | 98o38 | 113o9 | 594oo | 2226o | o52o3 | 1764o | | |
| 00 | heute | 2o525 | 198oo | 62735 | 97258 | 156o9 | 695oo | 61143 | o51o2 | 17641 | | |
| 03 | heute | 2o525 | 198o3 | 22726 | 97o21 | 193o8 | 295oo | 61237 | o53o3 | 17642 | | |
| 06 | heute | 2o524 | 2ooo6 | 3268o | 98o32 | 218o9 | 385oo | 62325 | o53oo | 12648 | | +)793++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 82711 | 98o22 | 2o9o7 | 324o8 | oo3o3 | o65oo | 12735 | | |
| 12 | gestern | 1o44o | 41o12 | 8oooo | 98o22 | 2o1o9 | 3247+ | oo7o7 | o655o | 149+6 | | |
| 15 | gestern | 1o44o | 41o15 | 81414 | 98o22 | 172o9 | 8o87+ | oo83o | o63o2 | 11141 | 14946 | |
| 18 | gestern | 1o44o | 41o18 | 81517 | 98o22 | 12413 | 6552+ | oo747 | o6oo5 | 11521 | 149+1 | |
| 21 | gestern | 1o44o | 41o21 | 8113o | 97612 | o7413 | 6552+ | oo749 | o56o8 | 11122 | 12957 | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 81o5o | 97616 | oo912 | 8o42+ | oo766 | o5911 | 11o26 | 12959 | |
| 03 | heute | 2o44o | 41oo3 | 81o39 | 96616 | 927+3 | 8o32+ | oo791 | o5511 | 11o58 | | |
| 06 | heute | 2o44o | 41oo6 | 81148 | 95636 | 82514 | 8o32+ | oo793 | o5512 | 1645o | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o449 | 159o9 | 1oooo | 98o1o | 26411 | 125o1 | oo2o6 | o53o7 | 1oo+o | 12756 | 12122 |
| 12 | gestern | 1o449 | 16o12 | 1oooo | 98o2o | 27413 | 185o1 | oo11o | oo1o7 | 1oo+o | 12758 | 12132 |
| 15 | gestern | 1o45o | 16o15 | 123o5 | 98o2o | 25913 | 125o1 | oo715 | oo1o7 | 1oo+o | 12758 | 12132 |
| 18 | gestern | 1o45o | 16o18 | 123o4 | 98o1o | 26712 | 125o1 | oo2o8 | o5oo6 | 1oo+o | 12756 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 1o45o | 15821 | o26o5 | 98o2o | 28212 | oo9oo | oo215 | o52o6 | 1oo+o | 12756 | |
| 00 | heute | 2o45o | 157oo | o22o4 | 98o2o | 29111 | oo9oo | oo2o9 | o53o7 | 1oo+o | 12755 | |
| 03 | heute | 2o45o | 157o3 | o24o4 | 98o2o | 29311 | oo9oo | oo2o2 | o53o7 | 1oo+o | 12755 | |
| 06 | heute | 2o45o | 157o6 | oo8o5 | 98o2o | 29511 | oo9oo | oo3o2 | o53o7 | 1oo+o | 12756 | +)7oo++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 81541 | 97616 | o8o16 | 8o82+ | oo863 | o5516 | 11825 | 12944 | |
| 12 | gestern | 1o35o | 48o12 | 71852 | 97216 | o1o18 | 734oo | oo67o | o5217 | 11838 | | 92275 |
| 15 | gestern | 1o35o | 48o15 | 72244 | 978o8 | 97318 | 724oo | oo737 | o5117 | 12o49 | | |
| 18 | gestern | 1o35o | 48o18 | 72742 | 97o28 | oo518 | 725++ | oo332 | ooo15 | 12747 | 12o55 | 91728 |
| 21 | gestern | 1o35o | 48o21 | 62842 | 97o22 | o4718 | 625oo | oo242 | ooo12 | 1784o | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 23o48 | 97o12 | o7317 | 325oo | oo225 | o5312 | 17852 | | |
| 03 | heute | 2o35o | 48oo3 | 32825 | 97o2o | o8517 | 325oo | ooo12 | o5214 | 17852 | | |
| 06 | heute | 2o35o | 48oo6 | 2323o | 98o2o | o9517 | 215oo | oo3o5 | o531o | | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

1o526 2o3o9 9o633 91317 91322 9oo83
1o619 335o9 9o7o8 91o33
1o526 2o312 9o761 9oo83 91317 91322
+) $7RRt_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 2o

Montag, den 2o.Januar 1964

## Meldungen vom 19.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13645 | o9oo6 | 82324 | 97o22 | 217o6 | 9++++ | 518o3 | o52o2 | 12334 | +++++ | W.Herwig |
| 13645 | o8oo9 | 82227 | 97o22 | 215o6 | 854++ | 627o2 | o54o3 | 12234 | 12764 | W.Herwig |
| 13647 | o8512 | 8223o | 97o22 | 2ooo6 | 855++ | 14815 | o52o3 | 12235 | 12764 | W.Herwig |
| 1365o | o8315 | 8213o | 97o22 | 19oo7 | 6542+ | 8381o | o51o4 | 12135 | 12754 | W.Herwig |
| 13647 | o9318 | 82331 | 956o6 | 2o5o6 | 6722+ | 34315 | o51o6 | 12335 | 12744 | W.Herwig |
| 13647 | o9221 | 82325 | 96o26 | 212o7 | 673++ | 211o7 | o5oo6 | 12334 | 149+3 | W.Herwig |
| 1o579 | o92o6 | 81826 | 97o22 | 16811 | 855++ | oo225 | oooo9 | 11846 | +++++ | A.Dohrn |
| 1o58o | o88o9 | 31823 | 97o12 | 1881o | 353oo | 2222o | o51o8 | 11846 | 11624 | A.Dohrn |
| 1o582 | o9o12 | 31826 | 97o2o | 19o1o | 343oo | 722o2 | oo1o8 | 11857 | 11646 | A.Dohrn |
| 1o584 | o9115 | 8193o | 97o32 | 1881o | 854++ | 728o2 | o51o7 | 11946 | 12148 | A.Dohrn |
| 1o587 | o9118 | 6193o | 97o12 | 1721o | 684oo | 82616 | oo1o7 | 11958 | 12148 | A.Dohrn |
| 1o592 | o8721 | 81936 | 97o32 | 1481o | 855++ | 84724 | o51o7 | 1696o | +++++ | A.Dohrn |
| 13576 | o79oo | 527o5 | 98o22 | 3o8o4 | 5++++ | oo7o5 | oo1++ | 127++ | | Frithjof |
| 1o425 | 324oo | 726o5 | 97168 | 14313 | 9++++ | 52217 | o52o8 | 12622 | | Bischofstor |
| 1o431 | 498oo | 43118 | 98o11 | 2245o | ++9++ | 64214 | o5255 | +++++ | | Ginnheim |
| 1o434 | 324oo | 63o18 | 99o12 | 12213 | 6++++ | 15213 | o51o6 | 13o++ | | A.Vinnen |
| 13576 | o79o6 | 626o9 | 98o22 | 288o4 | 6++++ | oo7o3 | o5o++ | 126++ | | Frithjof |
| 1o2oo | 436o6 | o17o2 | 99o1o | 16o23 | oo9oo | 677o2 | o552o | 17+++ | | Hanseatic |
| 13645 | o84o7 | 82218 | 98o22 | 225o6 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o6o9 | 1o9o7 | 21827 | 98628 | o75o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 1o617 | o77o7 | 31827 | 98o11 | 113o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 13631 | o54o8 | 8213o | 98o22 | 22oo5 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o414 | o96o6 | 916o7 | 97o22 | 25614 | +++++ | 44712 | o5113 | 116++ | | Alioth |
| 1o631 | 255o9 | 81544 | 961o3 | 672o8 | +++++ | oo31o | o51++ | 165+o | | Gelsenkirchen |
| 13573 | o39o9 | 82213 | 951o4 | 268o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 1o563 | o27o9 | 81813 | 98o22 | 292o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | F.Homann |
| 1o6o8 | 111o9 | 82o27 | 98o22 | o93o9 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Bremen |
| 13563 | o27o9 | 81818 | 97o22 | 3ooo4 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1357o | o27o9 | 82o13 | 961o4 | 292o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 12o+1 | | Ch.Homann |
| 1o589 | o67o9 | 62o13 | 98o22 | 1991o | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | H.Kern |
| 1o632 | 247o9 | 81744 | 961o6 | 671o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Haltenbank |
| 13645 | o85o9 | 82418 | 98o22 | 22oo6 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o442 | 14oo9 | 8oooo | 965o5 | 25o13 | 833++ | 54ooo | o56o8 | 1oooo | | C.Julius |
| 13568 | o16o9 | 822o7 | 961o4 | 281o6 | +++++ | 753++ | o53++ | 122+1 | | Saarbrücken |
| 1o431 | 1o6o9 | 828o5 | 97o22 | 24914 | 833++ | 567o3 | oo213 | 12o21 | | Blexen |
| 1o588 | o5oo9 | 414o9 | 98o11 | 22511 | +++++ | 2523o | oo8++ | 1142o | | Nordenham |
| 1o36o | o97o9 | 81o13 | o8o31 | 22o16 | 865++ | 652o9 | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 1o6o9 | o6o11 | 52o18 | 99o32 | 165o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 1o661 | 26o12 | 8o737 | 968o8 | 7o8o5 | +++++ | oo7o4 | o52++ | 15724 | | Mainz |
| 13566 | o3512 | 82o13 | 961o4 | 3o2o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Ch.Homann |
| 1o636 | 53312 | 836o9 | 98o22 | 94552 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o59o | 33o11 | 52733 | 98o22 | 85ooo | +++++ | +++++ | o53++ | 12734 | | Braunschweig |
| 13576 | o7612 | 823o7 | 96o22 | 29oo6 | 8+52+ | 532o5 | ooooo | 123+1 | | Frithjof |
| 13559 | o3712 | 82o13 | 97o22 | 31oo4 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 13567 | o4512 | 82213 | 951o4 | 281o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 1o587 | o5412 | 62oo7 | 98o22 | 221o9 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | | H.Kern |
| 13571 | o1o12 | 825o9 | 961o4 | 28oo5 | +++++ | 754oo | o53++ | 125+1 | | Saarbrücken |
| 1o592 | 44812 | 82633 | 97o28 | 8955o | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 1o6o6 | 26512 | 52344 | 97o22 | 834o7 | +++++ | 6323o | o56++ | 123+7 | | Wien |
| 1o36o | 4oo12 | 81318 | 98o32 | 18816 | 3732+ | 267o7 | o5211 | 13121 | | Wesermünde |
| 1o446 | 29312 | 32924 | 99o11 | 19811 | 3553o | 15225 | o54o7 | 12936 | | A.Vinnen |
| 1o37o | 28712 | 217o5 | 98o2o | 25616 | 217oo | 654oo | o5o++ | 117++ | | Krefeld |
| 1o36o | 1o512 | 81o13 | 98o2o | 22o17 | 8o62+ | 654oo | ooo14 | 11o++ | | Poseidon |
| 1o368 | 37412 | 81413 | 99o31 | 22o16 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Havelland |
| 1o439 | 14712 | 5oooo | 98o1o | 27o14 | 22355 | 5422o | oo21o | 1oooo | | C.Julius |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o6oo | 42212 | 899o5 | 98o22 | 96o5o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Saturn |
| 1o449 | 13712 | 899o2 | 975o5 | 26o13 | 8o+2+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 1o6o3 | 47212 | 799o5 | 99o32 | 87251 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Homann |
| 1o193 | 45512 | 4o9o7 | 98251 | 17o24 | 414oo | 67215 | o5518 | 1o9+1 | | Hanseatic |
| 1o6o2 | 16612 | 82o44 | 976o6 | oooo9 | 855++ | 6573o | o51++ | 17o34 | | Hanseat |
| 1o4o1 | o9612 | 8132o | 98o22 | 26o14 | 8o92+ | 447o1 | o5114 | 113+2 | | Alioth |
| 1o414 | 34o12 | 53221 | 98o31 | 24o13 | 113o5 | 53221 | o53o4 | 13222 | | Bischofstor |
| 1o646 | 53612 | 899o2 | 98oo2 | 94753 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Venus |
| 1o599 | 45712 | 82433 | 97o22 | 8735o | +++++ | 34727 | o5o++ | 124+7 | | Kormoran |
| 1o424 | 11512 | 816o9 | 97o22 | 25814 | 854++ | 561o9 | ooo12 | 11621 | | Blexen |
| 1o415 | 22812 | 121o7 | 98o11 | 24514 | o+8o1 | 542o6 | oooo6 | 121+1 | | Illstein |
| 13562 | o5115 | 72211 | 961o4 | 293o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 1o6oo | 42215 | 53o3o | 97o22 | 83o51 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Saturn |
| 1o4o7 | 34715 | 6o6o9 | 98o22 | 21o13 | 17221 | 548o3 | o54o5 | 1o521 | | Bischofstor |
| 1o434 | 15415 | 327o5 | 98o1o | 25514 | 11391 | 54815 | oo1o8 | 127+o | | C.Julius |
| 1o596 | 44715 | 82537 | 95724 | 8685o | +++++ | 346o5 | o54++ | 125+9 | | Kormoran |
| 1o59o | 34817 | 52737 | 98o22 | 888o2 | +++++ | +++++ | o57++ | 12735 | | Braunschweig |
| 1o638 | 53218 | 728o9 | 98o22 | 94753 | +++++ | oo7o8 | oo1++ | 12821 | | Düsseldorf |
| 1o636 | 53318 | 83211 | 98o22 | 93152 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Vikingbank |
| 13576 | o7818 | 825o9 | 96o22 | 285o4 | 8++++ | 648o4 | oo1++ | 125++ | | Frithjof |
| 1o659 | 26118 | 81537 | 96626 | 718o6 | +++++ | oo3o1 | o51++ | 16524 | | Mainz |
| 1o467 | o6718 | 71813 | 97o12 | 27912 | 754++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 13557 | o5818 | 42o11 | 97o11 | 297o4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Hannover |
| 1o631 | 25o18 | 82148 | 97o22 | 815o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o615 | 13718 | 82133 | 98o32 | o92o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Bremen |
| 1o41o | 13418 | 812o5 | 98o22 | 23914 | 8342+ | 567o2 | ooo12 | 11221 | | Blexen |
| 1o446 | 14618 | 232o2 | 98o11 | 26o12 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 1o6o3 | 42o18 | 6214o | 97o22 | 8oo51 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Saturn |
| 1o4o3 | 35218 | 81311 | 976o2 | 18813 | 6722+ | 54722 | o53o8 | 11322 | | Bischofstor |
| 1o391 | o9718 | 71oo9 | 98o12 | 24114 | 6543+ | 444oo | o5313 | 11o+1 | | Alioth |
| 1o45o | 27918 | 33313 | 99o11 | 21511 | 21651 | 15215 | o54o3 | 13346 | | A.Vinnen |
| 1o36o | 39618 | 81924 | 988o8 | o9916 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Havelland |
| 1o43o | 16218 | 327o5 | 98o1o | 26512 | 213o1 | 54215 | o53o6 | 127oo | | C.Julius |
| 1o577 | oo618 | 814o5 | 97o32 | 27oo7 | +++++ | 3521o | oo3++ | 1142o | | Nordenham |
| 1o36o | 12218 | 7o9o9 | 98o22 | 19916 | 786++ | 654oo | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 1o595 | 43518 | 8244o | 95724 | 9535o | +++++ | 24715 | o53++ | 174+o | | Kormoran |
| 1o58o | o1418 | 199o2 | 98o11 | 258o7 | +++++ | 75822 | o5o++ | 1oo+o | | Saarbrücken |
| 1o363 | 38318 | 81321 | 97616 | 12416 | 4722+ | 26726 | o5214 | 11322 | | Wesermünde |
| 13552 | o6221 | 419o9 | 97o31 | 319o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Hannover |
| 1o618 | 14821 | 62337 | 98o22 | o13o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Bremen |
| 1o583 | o2121 | 413o5 | 98o22 | 241o8 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | H.Kern |
| 1o59o | 35921 | 52533 | 98o22 | 91ooo | +++++ | +++++ | o6o++ | 12534 | | Braunschweig |
| 1o631 | 25521 | 52144 | 97o12 | 855o7 | +++++ | oo232 | o53++ | 17124 | | Gelsenkirchen |
| 1o632 | 24821 | 5214o | 97o12 | 952o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o399 | 35821 | 81418 | 97o22 | 15115 | 9++++ | 54737 | o51o9 | 11423 | | Bischofstor |
| 1o427 | 16721 | 327o5 | 98o1o | 27513 | 313oo | 5421o | o52o6 | 1oooo | | C.Julius |
| 1o66o | 26o21 | 81737 | 961o2 | 76oo5 | +++++ | oo342 | o51++ | 16724 | | Mainz |
| 1o4o5 | 13921 | 811o9 | 98o22 | 23915 | 4342+ | 56ooo | oo113 | 11221 | | Blexen |
| 1o6o6 | 41721 | 72237 | 97o22 | 8o351 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 1o428 | 56o21 | 8o224 | 98o22 | 13oo3 | 855++ | 6525o | o53o1 | +++++ | | Ginnheim |
| 1o361 | 13121 | 51211 | 98o12 | 21o16 | 586++ | 65211 | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 1o538 | 53218 | 733o5 | 98o22 | 95133 | +++++ | oo2o4 | oo1++ | 1332o | | Düsseldorf |
| 1o594 | 26221 | 52318 | 98o11 | 972o6 | +++++ | 24253 | o57++ | 12325 | | Bremerhaven |
| 1o453 | 27o21 | 133o5 | 98ooo | 2251o | +++++ | 1531o | o55o3 | +++++ | | A.Vinnen |

**Nachtrag:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13647 | o8512 | 91142 | W.Herwig | |
| 1365o | o8315 | 91138 | W.Herwig | |
| 13647 | o9318 | 91138 | 149+3 | W.Herwig |
| 13647 | o9221 | 91136 | W.Herwig | |
| 1o592 | o8721 | 91146 | A.Dohrn | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut -JXTW-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 12o17 | 98o21 | 266o7 | 124oo | oo7o8 | oooo4 | 12o33 |
| 13581 | o23o3 | 12317 | 98o2o | 255o7 | 124oo | oo711 | o51o4 | 12333 |
| 13581 | o23o6 | 22317 | 961oo | 253o6 | 263oo | oo6oo | o52o4 | 12333 |
| 13581 | o23o9 | 82315 | 941o2 | 265o7 | 7636+ | oo312 | o51o6 | 12333 |
| 13581 | o2312 | 82313 | 94535 | 272o7 | 5632+ | oo2o7 | oooo6 | 12333 |
| 13581 | o2315 | 82513 | 951o1 | 275o7 | 863++ | oo2o3 | oooo6 | 12533 |
| 13581 | o2318 | 82511 | 951o2 | 274o7 | 863++ | oo8o1 | oooo6 | 12532 |
| 13581 | o2321 | 823o9 | 961o2 | 275o7 | 863++ | oo3o1 | o51o6 | 12321 |

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

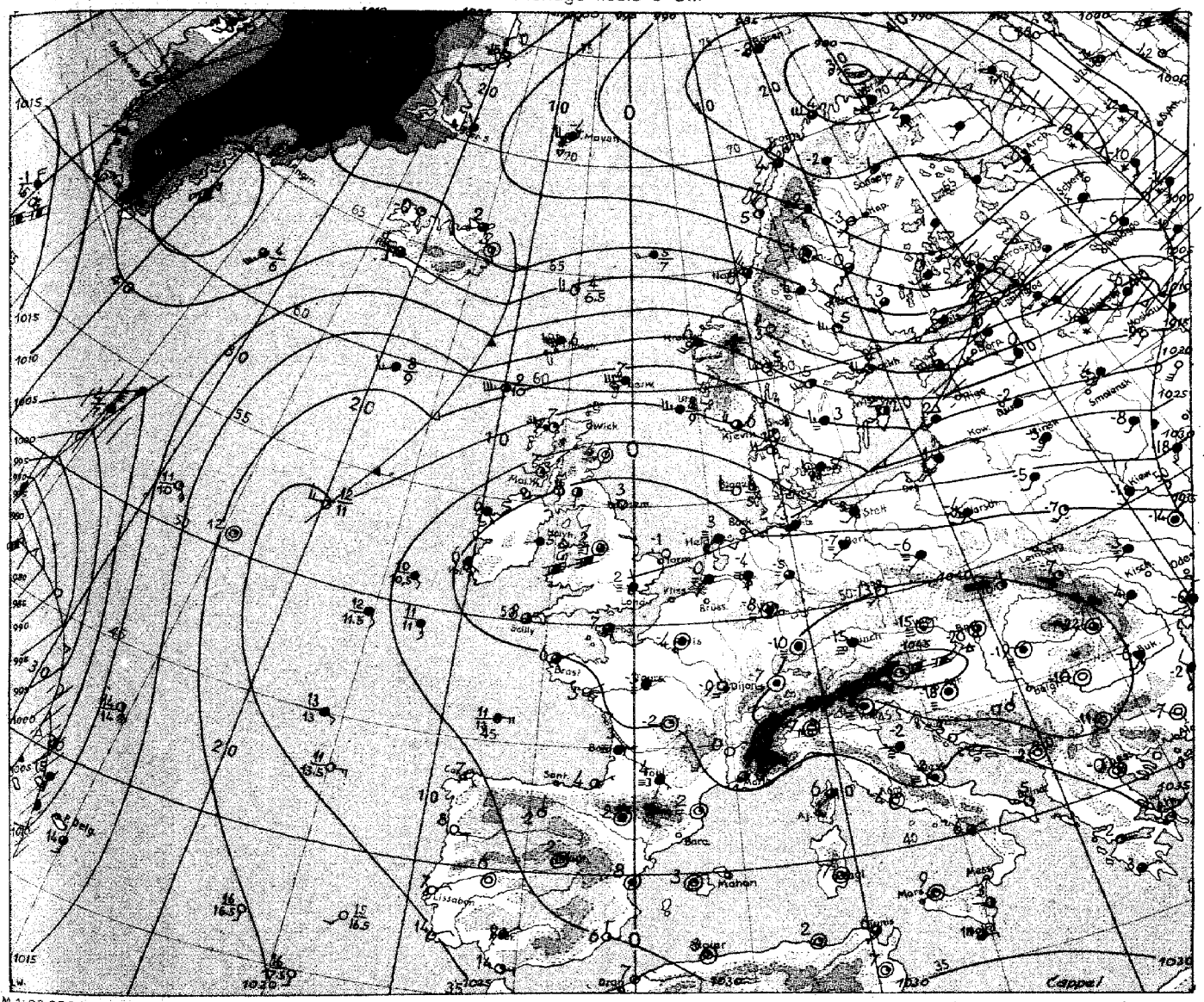
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

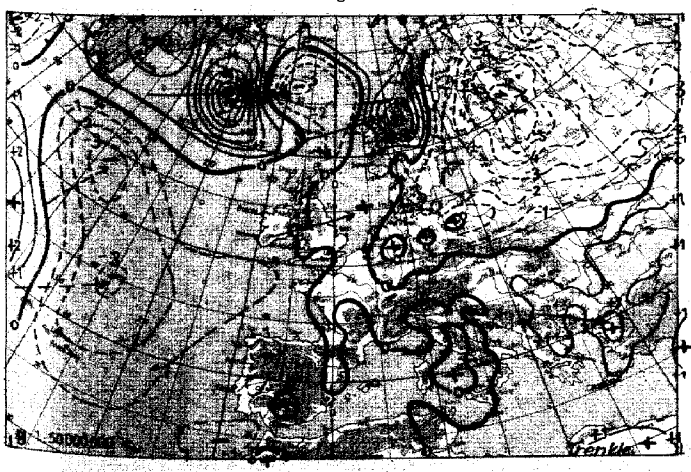
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 21. Januar 1964 | Nummer: 21

## Wetterlage heute 6 Uhr

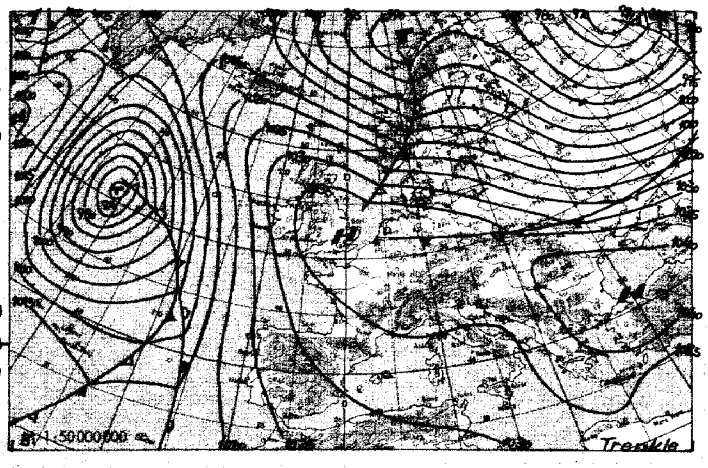


M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



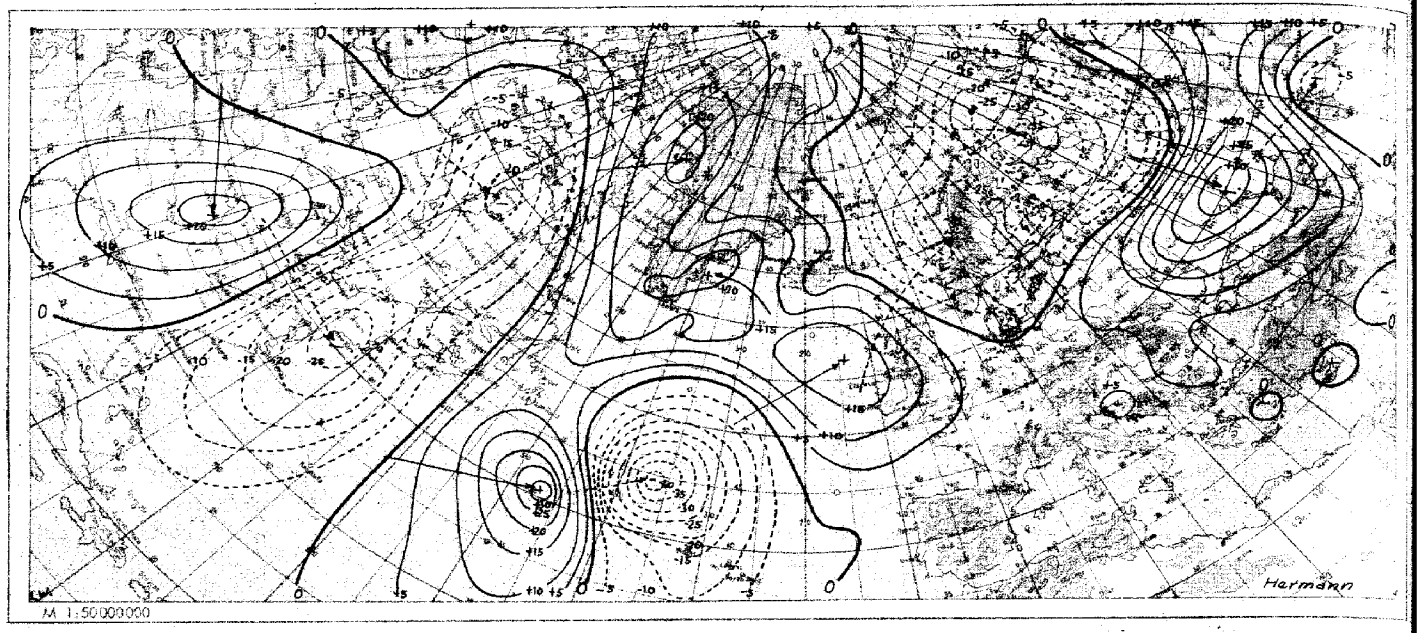
## Vorhersagekarte für Mittwoch, den 22. Jan. 1964, 6 Uhr



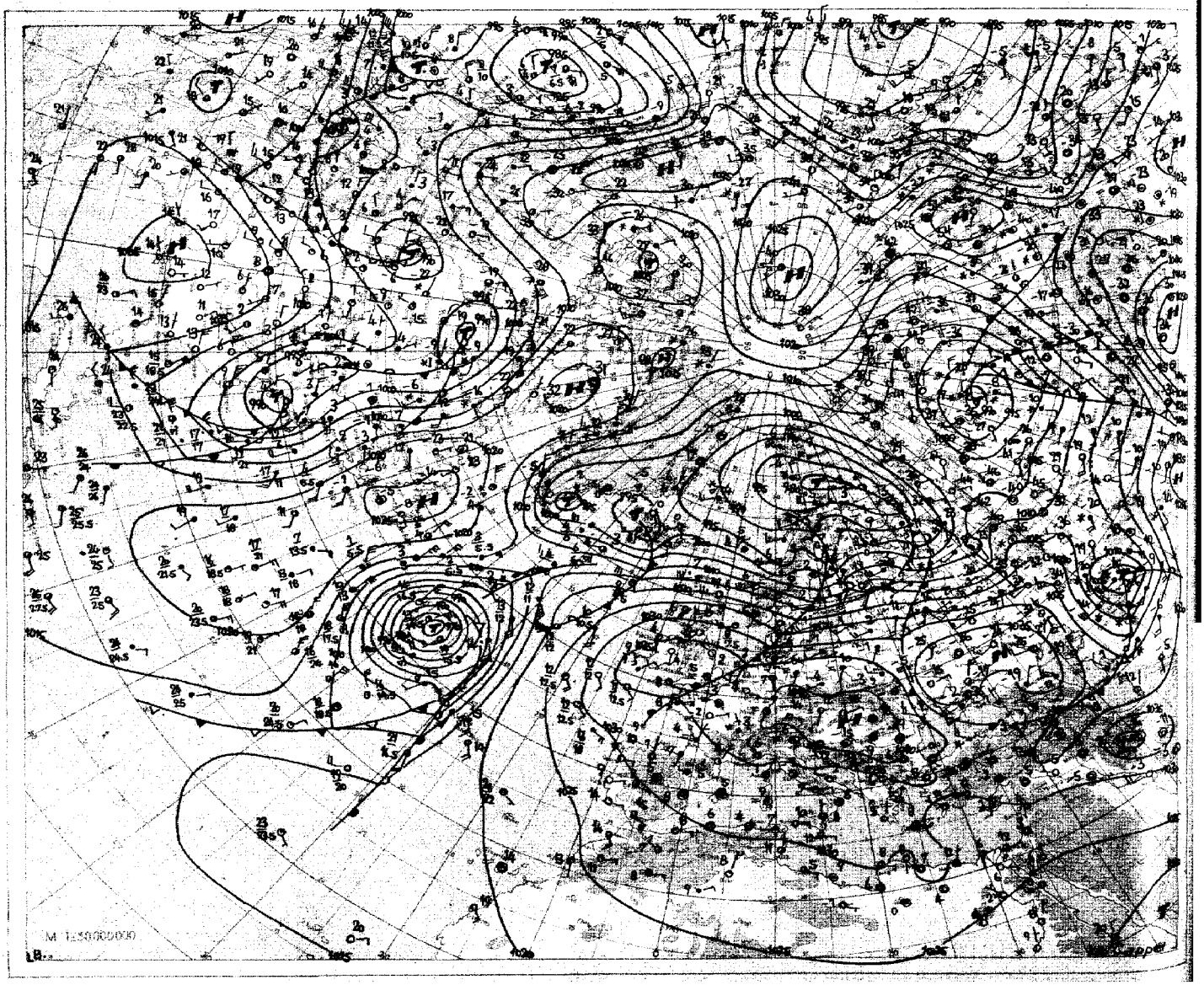
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

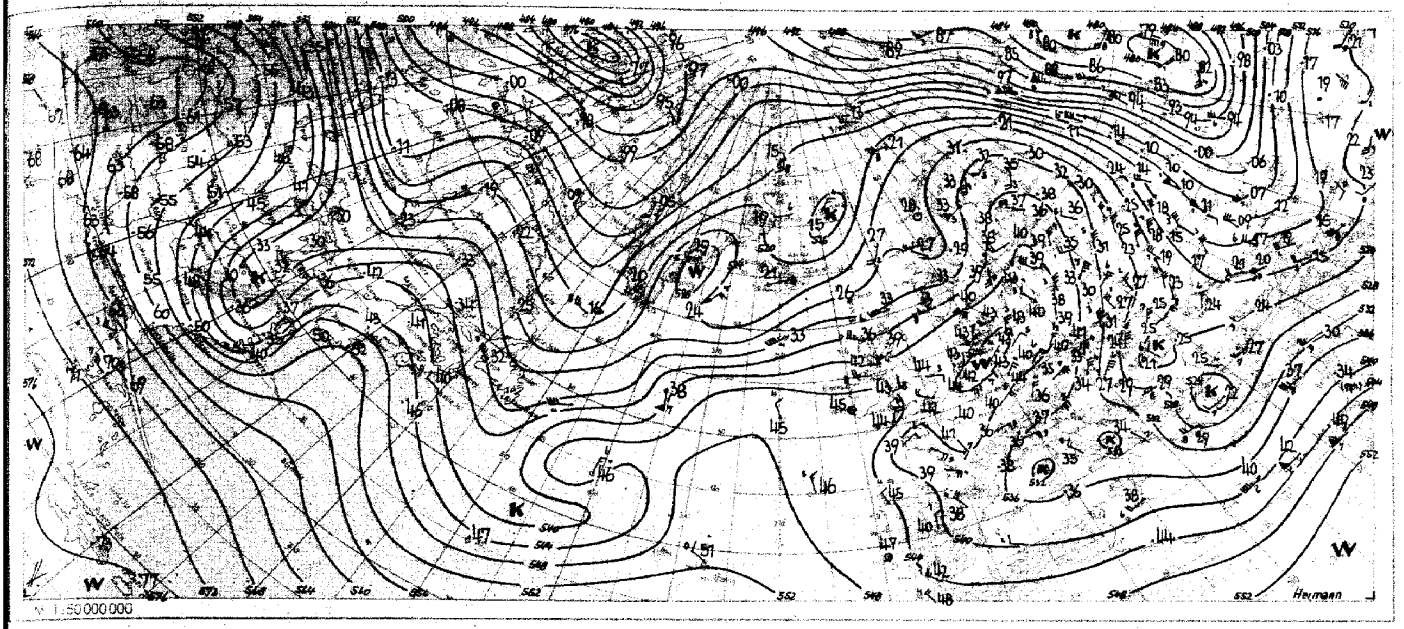
Dienstag.



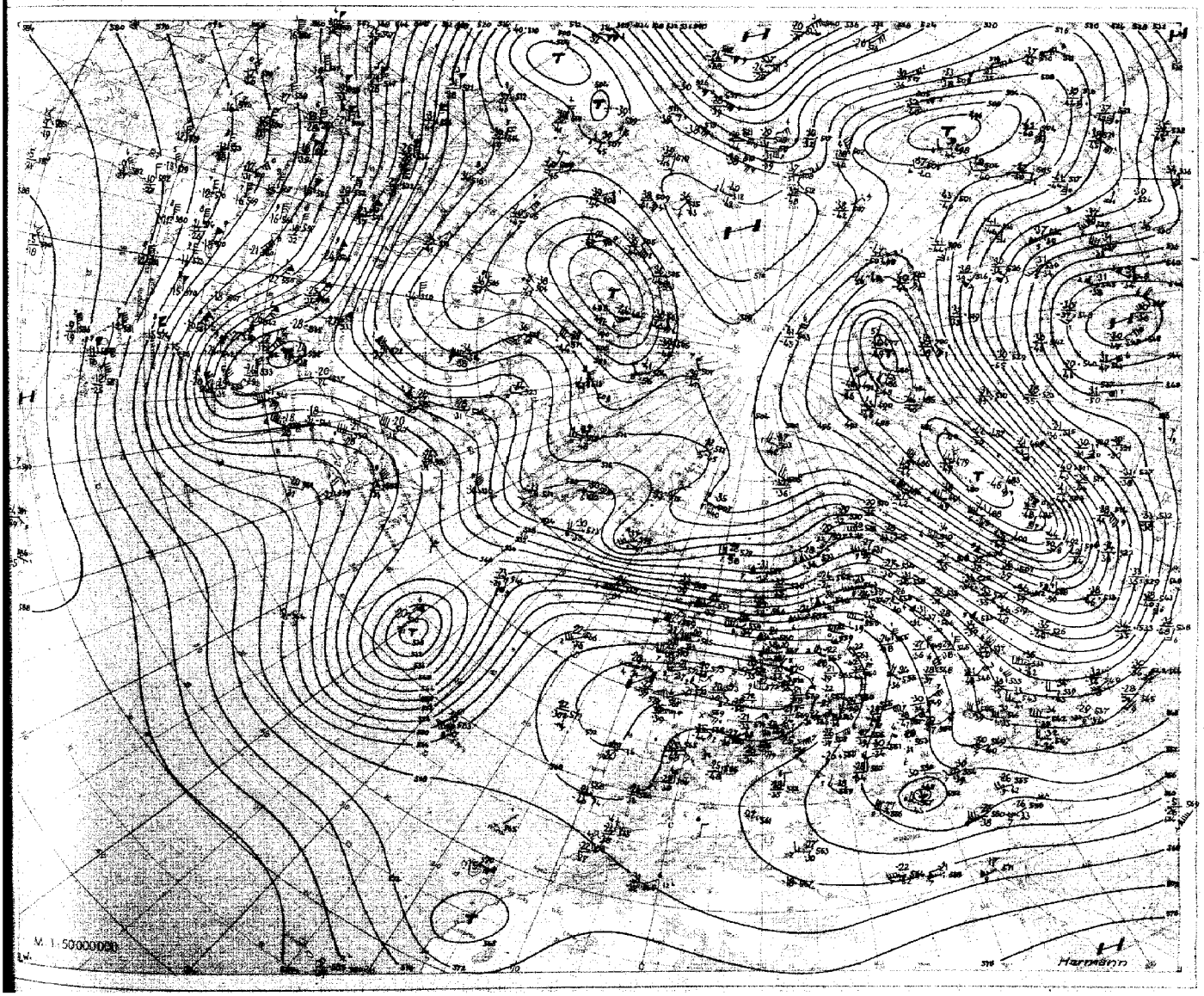

Wetterlage heute 0 Uhr



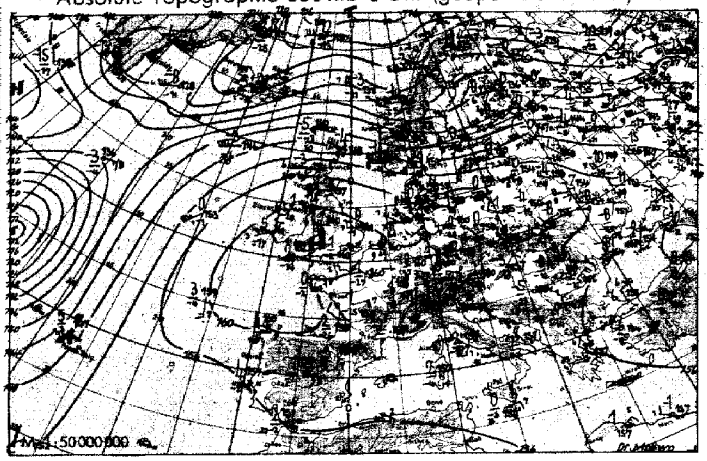
21. Januar 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



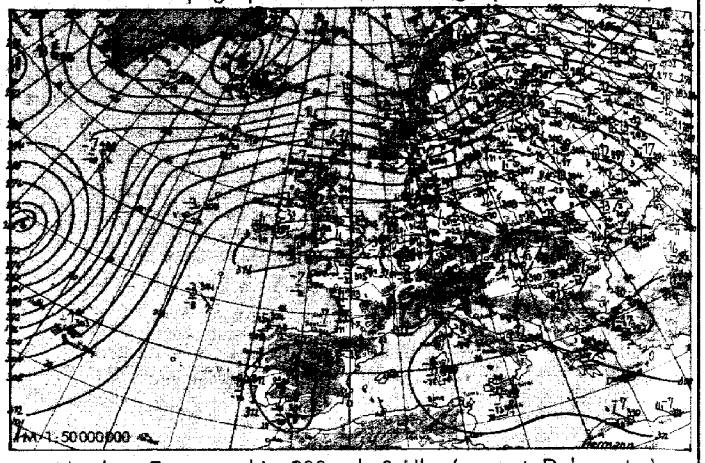

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



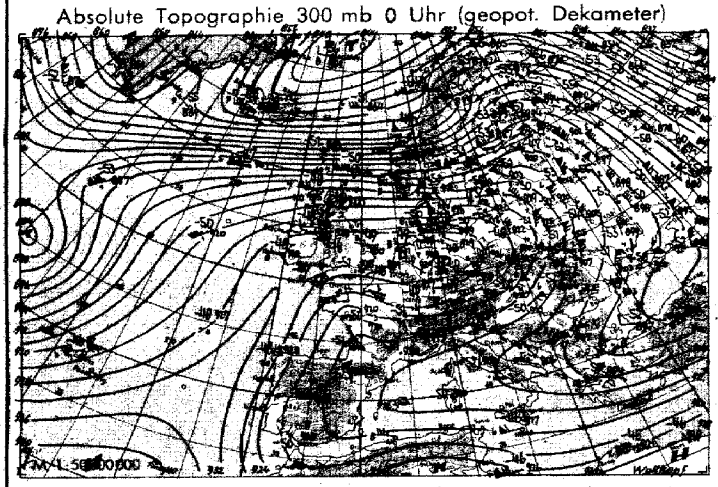
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



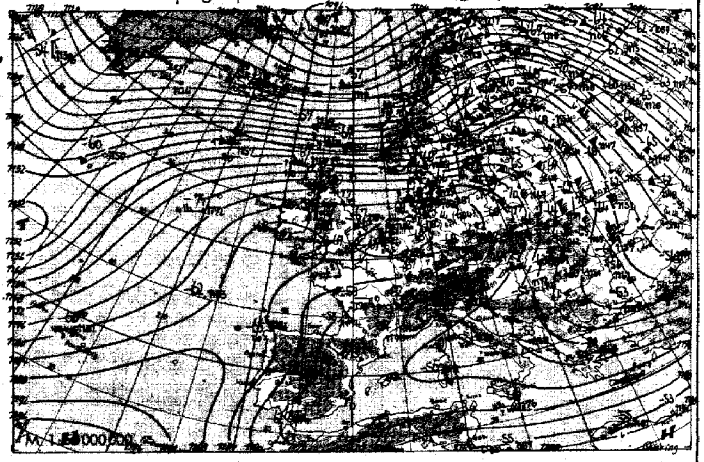
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



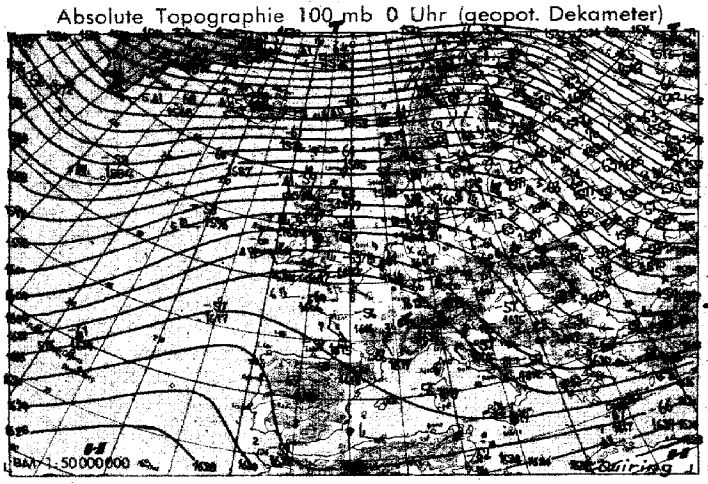
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



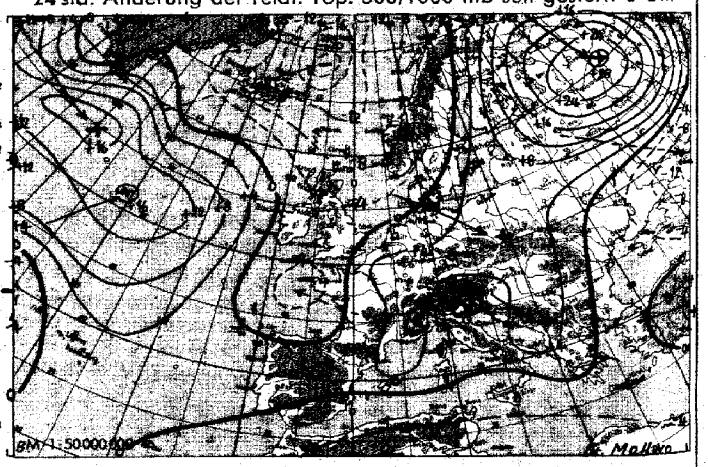
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Dienstag, den 21. Januar 1964

## Wetterübersicht

Die hochreichende mittelatlantische Sturmzyklone verlagerte sich bei nahezu senkrechter Achse ohne nennenswerte Intensitätsänderung nur noch langsam in nordöstlicher Richtung. Mit ihrer Rückseitenkaltluft, die südwärts vorstoßend die Azoren erreichte, weitete sich der zugehörige Höhentrog noch mehr in südlicher Richtung aus. An der Nordostflanke des Tiefs setzte kräftige troposphärische Erwärmung ein, in deren Bereich sich über dem Ostatlantik ein markanter Höhenhochkeil ausbildete. Gleichzeitig entstand über Westeuropa eine abgeschlossene, zonal angeordnete Höhenhochzelle, an deren Nordseite sich, begünstigt durch den raschen Abbau des skandinavischen Höhenhochkeils, eine reine Westdrift durchsetzen konnte.

Während sich das Resttief über der Dänemarkstraße weiter auffüllte, setzte das Nordmeertief seine Ostverlagerung fort. An seiner weitgehend strömungsparallel gewordenen, von Skandinavien über die Britischen Inseln zur Biskaya verlaufenden Kaltfront hatte sich gestern über Schottland eine Wellenstörung ausgebildet. Diese verlagerte sich rasch nordostwärts und wurde in den Strömungsbereich der über der Barents-See angelangten Zyklone einbezogen. Im Zusammenhang mit der auf der Rückseite des Wirbels über dem Nordmeer wirksam gewordenen troposphärischen Abkühlung, die 4 bis 5 Grad betrug, verschärften sich die Massengegensätze über Nordeuropa. Dabei trat über Nordeuropa und Nordrußland großräumiger und kräftiger Druckfall auf, der die oben erwähnte rasche Ostverlagerung und stärkere Abschwächung des gestern noch zum Nordmeer gerichteten Höhenhochkeils bewirkte. Auch im Bodendruckfeld wurde die westrussische Hochzelle zur Ukraine abgedrängt. Dagegen konnte sich die ausgedehnte mitteleuropäische Hochdruckzone, deren Kern von den Ostalpen nach Ungarn wanderte, noch etwas verstärken und sich westwärts zu den Britischen Inseln ausweiten.

Unter dem Einfluß hohen Druckes herrschte gestern in Deutschland teils neblig-trübes, teils heiteres Wetter. Mit Ausnahme des Niederrheingebiets und Nordwestdeutschlands, wo die Maxima zwischen +1 und +7 Grad lagen, herrschte auch tagsüber Frost (Maximum in Regensburg -12 Grad). Die nächtlichen Tiefstwerte bewegten sich am Niederrhein und im Nordwesten zwischen -1 und -6 Grad, im übrigen Gebiet zwischen -6 und -21 Grad.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der Schwerpunkt des Festlandhochs verlagert sich nach Südosten. Gleichzeitig verstärkt sich der nach Südgrönland gerichtete Keil. Die an seiner Nordostflanke ostsüdostwärts ziehenden Störungen erfassen das nördliche Deutschland. Im übrigen Deutschland bleibt der Hochdruckeinfluß erhalten.

Cappel

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 1964 — Dienstag, den 21. Januar 1964 — Nummer: 21

| Station | Höhe | Ill | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | Mittel vom: | Summen | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 92111 | 01494 | 34651 | 9---- | -51206 | 92415 | 72584 | 34101 | 00900 | 01805 | | 02615 | 1d100 | 33703 | 00900 | 01704 | 82415 | 40101 | 33703 | 80924 | 01500 | -0003 | | | | |
| Falshöft | | 048 | 82312 | 50104 | 34600 | 80971 | 51400 | 92308 | 06454 | 34951 | 9---- | 52203 | | 02308 | 05454 | 34951 | 9---- | 52400 | 21906 | 05454 | 34253 | 9---- | 54607 | -0003 | | | | |
| List | 16 | 020 | 82313 | 57102 | 32961 | 754-- | 51305 | 82315 | 18102 | 34001 | 863-- | 51201 | | 82418 | 35102 | 33302 | 863-- | 50607 | 82413 | 50102 | 33102 | 863-- | 01702 | -0008 | 23-30 | | | |
| Husum | 9 | 029 | 91905 | 00494 | 34954 | 9---- | 54309 | 92608 | 00494 | 34552 | 9---- | 52804 | | 91804 | 00494 | 34152 | 9---- | 52604 | 72008 | 12284 | 34053 | 761-- | 53801 | -0052 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 92310 | 00454 | 34553 | 9---- | 53102 | 72408 | 03484 | 34452 | 763-- | 53000 | | 92207 | 02474 | 34252 | 9---- | 53803 | 32208 | 12104 | 34253 | 382-- | 54400 | -0051 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 92308 | 02514 | 34652 | 9---- | 52308 | 92008 | 08437 | 34552 | 9---- | 53201 | | 92002 | 11104 | 34251 | 00900 | 53603 | 02105 | 11104 | 34353 | 00900 | 53201 | -9751 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 91513 | 00494 | 34154 | 9---- | 54306 | 11812 | 12104 | 34552 | 00901 | 52204 | | 12010 | 12100 | 33951 | 10930 | 51506 | 01910 | 12100 | 34351 | 00900 | 53204 | -0051 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 91604 | 01494 | 35355 | 9---- | 55207 | 01905 | 14284 | 34952 | 00900 | 53804 | | 01705 | 16100 | 34400 | 00900 | 51604 | 01806 | 22100 | 35052 | 00900 | 53306 | -0001 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91707 | 00494 | 35556 | 9---- | 56308 | 01905 | 10284 | 35051 | 00900 | 54805 | | 02004 | 15100 | 34600 | 00900 | 53704 | 02006 | 20100 | 35051 | 00900 | 53104 | -0001 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 90900 | 01470 | 35956 | 9---- | 56208 | 02202 | 05420 | 35552 | 00900 | 52804 | | 02304 | 20104 | 35100 | 00900 | 52504 | 02305 | 22104 | 35453 | 00900 | 55103 | -0001 | | | | |
| Lübeck | 18 | 156 | 92503 | 00454 | 36055 | 9---- | 65211 | 92505 | 02564 | 36553 | 9---- | 53105 | | 91805 | 05455 | 36253 | 9---- | 53703 | 02106 | 08445 | 36258 | 00900 | 53400 | -9753 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 4 | 203 | 91604 | 00284 | 35255 | 36101 | 55205 | 02105 | 14104 | 35352 | 00900 | 52001 | | 12206 | 13100 | 35350 | 00901 | 51500 | 01906 | 15100 | 35752 | 00900 | 53204 | -0050 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 21603 | 21104 | 36356 | 10941 | 56305 | 02104 | 25104 | 35901 | 00900 | 52803 | | 01404 | 40050 | 35102 | 00900 | 51708 | 01804 | 30100 | 35853 | 00900 | 54307 | -0002 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 10000 | 10280 | 36158 | 10930 | 59307 | 01902 | 20104 | 35500 | 00900 | 53806 | | 02006 | 35050 | 35200 | 00900 | 53703 | 02003 | 25100 | 35853 | 00900 | 55206 | -0002 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 21701 | 07444 | 36258 | 20930 | 59205 | 02004 | 22054 | 36000 | 00900 | 53002 | | | | | | | | | | | | | | o2 | | |
| Uelzen | 35 | 253 | 52506 | 12101 | 36956 | 10932 | 57313 | 02305 | 15101 | 36052 | 00900 | 53001 | | 01803 | 28100 | 35551 | 00900 | 53705 | 02005 | 25100 | 36354 | 00900 | 56307 | -0001 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 81906 | 20101 | 35654 | 00901 | 55207 | 11906 | 35101 | 36150 | 00901 | 53005 | | 02202 | 56050 | 35201 | 00900 | 53709 | 00000 | 30100 | 35952 | 00900 | 54207 | -0001 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 21401 | 20100 | 36454 | 10941 | 55209 | 01504 | 20050 | 36101 | 00900 | 53801 | | 01803 | 20050 | 35902 | 00900 | 52603 | 00000 | 15100 | 36352 | 00900 | 53304 | -0002 | | | | |
| Cassebrück | 95 | 317 | 20000 | 17101 | 36756 | 10931 | 58207 | 00000 | 25101 | 36652 | 00900 | 55801 | | 01304 | 20100 | 35951 | 00900 | 54707 | 71202 | 20100 | 36651 | 70954 | 56307 | -0000 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 21202 | 26040 | 36455 | 00901 | 56208 | 00000 | 32040 | 36101 | 00900 | 53803 | | 01204 | 40040 | 35702 | 00900 | 53605 | 01102 | 30020 | 36351 | 00900 | 55206 | -0003 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 50901 | 09461 | 37457 | 45501 | 57208 | 10901 | 15281 | 37353 | 00901 | 55400 | | 01704 | 20050 | 36852 | 00900 | 56804 | | | | | | | | 51 | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 52002 | 11102 | 36458 | 40931 | 59208 | 01404 | 20051 | 36551 | 00900 | 56203 | | 01504 | 20050 | 35552 | 00900 | 56709 | 01606 | 30100 | 36356 | 00900 | 57306 | -0050 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 62008 | 30102 | 36957 | 60930 | 59212 | 42304 | 38051 | 46353 | 10931 | 57002 | | 01604 | 50050 | 36051 | 00900 | 58809 | 02008 | 50050 | 36354 | 00900 | 57303 | -0000 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 92903 | 02454 | 36256 | 9---- | 56212 | 82901 | 04444 | 36954 | 861-- | 55107 | | 89000 | 01774 | 37254 | 9---- | 54103 | 92002 | 03477 | 37154 | 9---- | 54201 | -9254 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 93303 | 01774 | 36055 | 9---- | 56213 | 82804 | 06487 | 36754 | 861-- | 55607 | | 82502 | 04464 | 37054 | 861-- | 54303 | 92103 | 02474 | 37054 | 9---- | 55409 | -9154 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 11709 | 20100 | 36453 | 15600 | 55210 | 11711 | 26100 | 37051 | 00900 | 53107 | | 01708 | 25050 | 35901 | 00900 | 53711 | 01709 | 30100 | 36751 | 00900 | 53205 | -0001 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 21204 | 12100 | 36054 | 00901 | 56209 | 01605 | 12100 | 36351 | 00900 | 53104 | | 01507 | 13050 | 35600 | 00900 | 53807 | 01703 | 11100 | 36451 | 00900 | 53305 | -0001 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 12104 | 30100 | 35953 | 00902 | 54208 | 12208 | 30050 | 36301 | 00902 | 53807 | | 02306 | 40050 | 35801 | 00900 | 52705 | 02008 | 40100 | 36552 | 00900 | 54105 | -0002 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 22210 | 80020 | 56854 | 15642 | 58311 | 12111 | 75020 | 58000 | 10940 | 57004 | | 12504 | 75020 | 57651 | 10942 | 57604 | 02510 | 75010 | 57458 | 00900 | 58304 | -0001 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 81605 | 12284 | 38557 | 863-- | 59212 | 81602 | 15104 | 38756 | 863-- | 58003 | | 72106 | 18107 | 38455 | 754-- | 56703 | 71703 | 16107 | 38556 | 46508 | 57406 | -9755 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 11603 | 40101 | 39160 | 10930 | 62214 | 01603 | 45051 | 38555 | 00900 | 59801 | | 01401 | 50050 | 37754 | 00900 | 58708 | 01801 | 20100 | 38561 | 00900 | 60306 | -0054 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 73101 | 82030 | 86551 | 70930 | 61213 | 12202 | 82011 | 35703 | 10940 | 61203 | | 12505 | 84020 | 35602 | 10930 | 62803 | 02603 | 84020 | 38650 | 00900 | 63303 | -0003 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 00000 | 20101 | 35552 | 00900 | 53209 | 11805 | 56021 | 35106 | 10940 | 51104 | | 02204 | 65020 | 34806 | 00900 | 52703 | 02005 | 60020 | 35702 | 00900 | 52204 | -0007 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 01805 | 58024 | 36653 | 00900 | 53312 | 02007 | 60284 | 36650 | 00900 | 53808 | | 02005 | 70020 | 35801 | 00900 | 53804 | 01807 | 65020 | 37852 | 00900 | 58305 | -0002 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 61316 | 25100 | 36855 | 66200 | 56213 | 81309 | 40101 | 36952 | 35600 | 54003 | | 01408 | 30100 | 36051 | 00900 | 54709 | 41310 | 30100 | 37053 | 46200 | 54308 | -0051 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81106 | 25102 | 37854 | 864-- | 55213 | 81602 | 35102 | 38252 | 864-- | 54004 | | 81602 | 30102 | 37252 | 864-- | 54710 | 81806 | 25103 | 38753 | 864-- | 55314 | -0052 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81508 | 02454 | 38660 | 9---- | 60312 | 01704 | 04424 | 38157 | 00900 | 57204 | | 01604 | 16104 | 36654 | 00900 | 54707 | 91404 | 02454 | 38158 | 9---- | 58204 | -0052 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 91402 | 08494 | 38357 | 9---- | 58212 | 80902 | 20224 | 38656 | 864-- | 57004 | | 80903 | 20107 | 38256 | 864-- | 57604 | 90000 | 07487 | 38456 | 9---- | 57302 | -9356 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 42002 | 80102 | 40280 | 16430 | 62317 | 12003 | 35051 | 39156 | 10930 | 60806 | | 02003 | 40050 | 38654 | 00900 | 59703 | 00000 | 20100 | 39258 | 00900 | 59303 | -0054 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 81604 | 86030 | 58251 | 30940 | 64315 | 32007 | 86011 | 58801 | 30940 | 61001 | | 12007 | 86020 | 58601 | 10940 | 61703 | 01905 | 82010 | 58551 | 00900 | 63206 | -0002 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 90201 | 00454 | 37855 | 9---- | 55216 | 90502 | 01434 | 38254 | 9---- | 55104 | | 91001 | 01454 | 37754 | 9---- | 54604 | 90101 | 01454 | 38154 | 9---- | 55204 | -0053 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00000 | 58100 | 38654 | 00900 | 56211 | 10000 | 58100 | 38552 | 16400 | 54002 | | 92702 | 01474 | 38654 | 9---- | 54501 | 90000 | 00454 | 37355 | 9---- | 56202 | -0051 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 11608 | 68030 | 57254 | 10941 | 55315 | 12204 | 80020 | 58702 | 00901 | 55000 | | 12203 | 80020 | 58403 | 00901 | 60400 | 01608 | 70010 | 58152 | 00900 | 54205 | -0003 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 81104 | 11777 | 39057 | 861-- | 58315 | 80601 | 10107 | 39156 | 861-- | 57002 | | 80000 | 10102 | 38656 | 862-- | 57605 | 80000 | 18107 | 38856 | 862-- | 56303 | -9755 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 91002 | 03494 | 38658 | 9---- | 58315 | 90000 | 03494 | 38255 | 9---- | 56301 | | 90000 | 03494 | 38355 | 9---- | 56301 | 91102 | 05494 | 38656 | 9---- | 57201 | -0055 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 12717 | 40662 | 862-- | 64315 | 80502 | 09717 | 40861 | 862-- | 62003 | | 20000 | 28057 | 40660 | 00901 | 65003 | 10000 | 25107 | 40461 | 00901 | 63301 | -9560 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 43601 | 16100 | 42767 | 40930 | 66220 | 40202 | 25050 | 41261 | 40930 | 64808 | | 13502 | 23050 | 40458 | 10930 | 63707 | 00000 | 21100 | 41361 | 00900 | 64307 | -0058 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 70801 | 08424 | 41666 | 70971 | 66207 | 81801 | 08424 | 41661 | 60951 | 63008 | | 00000 | 14054 | 40259 | 00900 | 62509 | 00000 | 11104 | 41862 | 00900 | 65311 | -0058 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 40000 | 14224 | 42366 | 40950 | 67217 | 60000 | 14107 | 41264 | 60951 | 65808 | | 10000 | 18101 | 40260 | 10940 | 63605 | 00000 | 15101 | 41265 | 00900 | 66204 | -9759 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 71602 | 25102 | 40664 | 70971 | 65211 | 50000 | 12102 | 38856 | 50970 | 58004 | | 10000 | 18051 | 37451 | 10940 | 59501 | 00000 | 18101 | 38856 | 00900 | 59406 | -0051 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 60000 | 16104 | 42869 | 60930 | 68012 | 70000 | 28104 | 41964 | 70930 | 65001 | | 20000 | 28051 | 40660 | 00901 | 65603 | 00000 | 35101 | 41461 | 00900 | 63105 | -0057 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 90604 | 00494 | 36955 | 9---- | 55211 | 90604 | 00494 | 37554 | 9---- | 54106 | | 90602 | 00494 | 37254 | 9---- | 54601 | 90803 | 00494 | 37654 | 9---- | 54203 | -0058 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90404 | 00454 | 37156 | 9---- | 56208 | 90906 | 00454 | 37355 | 9---- | 55004 | | 01404 | 00444 | 37055 | 00900 | 55602 | | | | | | | | 55 | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90805 | 03434 | 38255 | 9---- | 55209 | 90707 | 04494 | 37754 | 9---- | 54010 | | 90703 | 04494 | 37754 | 9---- | 54400 | 90505 | 03494 | 37854 | 9---- | 55500 | -0054 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 91805 | 02774 | 38055 | 9---- | 55209 | 80000 | 09797 | 38655 | 863-- | 55005 | | 81303 | 20102 | 38154 | 862-- | 55604 | 81103 | 15102 | 38355 | 862-- | 55001 | -9154 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 90704 | 07434 | 38555 | 9---- | 55217 | 80000 | 12224 | 38554 | 862-- | 54400 | | 80404 | 16107 | 38554 | 862-- | 55400 | 80405 | 12107 | 38755 | 861-- | 57102 | -9754 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80000 | 08764 | 38754 | 861-- | 55211 | 90202 | 04457 | 38954 | 9---- | 54003 | | 90201 | 06434 | 38454 | 9---- | 54605 | 81201 | 15284 | 39154 | 862-- | 54307 | -9753 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 91802 | 08474 | 39559 | 9---- | 60316 | 70000 | 06427 | 38957 | 760-- | 58801 | | 01202 | 16104 | 37754 | 00900 | 56708 | 60000 | 15104 | 38555 | 60930 | 56207 | -9754 | | | | |
| Öhringen | 249 | 742 | 80703 | 12102 | 39758 | 862-- | 59217 | 80503 | 12102 | 38557 | 862-- | 59801 | | 10000 | 28101 | 38555 | 10931 | 57607 | 10801 | 20101 | 39458 | 10931 | 59306 | -0054 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 82002 | 40100 | 40261 | 30970 | 62212 | 20000 | 40102 | 31155 | 20940 | 57001 | | 41102 | 40100 | 38955 | 40940 | 58501 | 60902 | 24101 | 40058 | 60940 | 60204 | -0054 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 10402 | 58020 | 40962 | 10940 | 64220 | 12010 | 58020 | 40258 | 10940 | 60101 | | 80000 | 58020 | 39155 | 60951 | 57604 | 40000 | 58021 | 40459 | 40950 | 60304 | -0054 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 71601 | 20101 | 41536 | 3555- | 67211 | 72701 | 20101 | 39858 | 70951 | 61804 | | 12802 | 20051 | 39157 | 10950 | 62605 | 00000 | 16101 | 40762 | 00900 | 64208 | -0057 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 81403 | 06454 | 42064 | 9---- | 65217 | 71403 | 22224 | 41162 | 70951 | 65705 | | 11403 | 25102 | 41364 | 10941 | 65602 | 01504 | 18100 | 42465 | 00900 | 66308 | -9762 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 80509 | 89030 | 58554 | 40940 | 62211 | 80702 | 89021 | 59300 | 60930 | 60104 | | 10703 | 89012 | 59750 | 10940 | 65204 | 10509 | 86021 | 60052 | 10940 | 64205 | -0000 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 92301 | 06494 | 38057 | 9---- | 57208 | 93501 | 08494 | 38256 | 9---- | 57003 | | 93501 | 04494 | 37655 | 9---- | 56704 | 93601 | 05494 | 38856 | 9---- | 57311 | -0055 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 92502 | 89010 | 56356 | 00900 | 57208 | 01102 | 88020 | 57752 | 00900 | 55004 | | 00903 | 84020 | 57900 | 00900 | 55604 | 31101 | 80030 | 57952 | 30930 | 56308 | -0000 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 01804 | 89010 | 58051 | 00900 | 60208 | 11201 | 89020 | 59603 | 00901 | 55105 | | 10000 | 89030 | 59003 | 00901 | 58604 | 10907 | 89020 | 58452 | 00901 | 57207 | -0004 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80000 | 15284 | 39259 | 862-- | 60210 | 13102 | 18104 | 39056 | 10930 | 57002 | | 01102 | 24100 | 37553 | 00900 | 56710 | 50502 | 25100 | 38654 | 50830 | 56308 | -0052 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 11606 | 45101 | 37854 | 00901 | 57316 | 11807 | 60021 | 36350 | 00901 | 60801 | | 21405 | 57030 | 36952 | 20930 | 58500 | 21405 | 56010 | 38555 | 20930 | 59207 | -0000 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 92203 | 05494 | 41060 | 9---- | 60316 | 61803 | 11284 | 40459 | 662-- | 60804 | | 11103 | 20100 | 39257 | 10930 | 58605 | 40402 | 12101 | 41059 | 40930 | 60311 | -0056 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80000 | 12104 | 39958 | 861-- | 60220 | 70000 | 16104 | 39456 | 763-- | 58802 | | 00000 | 08434 | 39556 | 9---- | 58302 | 90403 | 02454 | 40057 | 9---- | 59102 | -0056 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 92001 | 02494 | 41061 | 9---- | 61309 | 90403 | 00494 | 40259 | 9-00- | 60802 | | 70602 | 10104 | 39558 | 70930 | 59605 | 30602 | 15114 | 41060 | 30940 | 61109 | -0057 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 90000 | 08451 | 41161 | 9---- | 62214 | 70401 | 24104 | 41259 | 70930 | 60005 | | 80401 | 30102 | 39957 | 60930 | 57608 | 00000 | 01442 | 42161 | 00900 | 62104 | -0056 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 70000 | 15107 | 41865 | 70930 | 67214 | 83401 | 18107 | 41162 | 60930 | 64601 | | 22802 | 25101 | 40360 | 20930 | 62603 | 00000 | 20101 | 41462 | 00900 | 64205 | -9759 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 41508 | 89020 | 98651 | 00902 | 63208 | 11302 | 89020 | 59102 | 00902 | 55004 | | 11504 | 89030 | 58901 | 10942 | 60701 | 11116 | 89020 | 59153 | 10842 | 72202 | -0003 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 93304 | 08494 | 38955 | 9---- | 56206 | 92904 | 08494 | 38955 | 9---- | 57000 | | 82902 | 15104 | 38554 | 862-- | 56703 | 83002 | 13104 | 39454 | 861-- | 55208 | -0054 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 92102 | 04224 | 39356 | 9---- | 57213 | 83102 | 16107 | 38955 | 862-- | 55803 | | 81701 | 18102 | 38655 | 862-- | 55601 | 80000 | 14102 | 39355 | 862-- | 56205 | -9154 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80000 | 86020 | 41060 | 10941 | 62313 | 10000 | 65020 | 38352 | 10942 | 60400 | | 13603 | 65010 | 36900 | 10942 | 58508 | 20901 | 85020 | 40156 | 20942 | 62112 | -0002 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 00000 | 89020 | 55461 | 00900 | 62211 | 10000 | 89020 | 58251 | 10941 | 59000 | | | | | | | 20000 | 82011 | 57157 | 20830 | 60313 | -0002 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 951 | 10103 | 89020 | 08958 | 10741 | 71316 | 70305 | 89031 | 09757 | 60858 | 79107 | | 83601 | 89141 | 09757 | 6083- | 78400 | 43605 | 89011 | 10157 | 40830 | 81204 | -0056 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 952 | 10401 | 89020 | 57954 | 00901 | 58316 | 81601 | 89030 | 58750 | 00902 | 60400 | | | | | | | 20903 | 89020 | 58453 | 20830 | 62206 | -0001 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 91304 | 89010 | 89758 | 00900 | 62212 | 81901 | 89031 | 86451 | 20941 | 59805 | | 83502 | 84031 | 86551 | 50931 | 58301 | 30000 | 84021 | 38955 | 30930 | 59208 | -0000 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 10301 | 89030 | 89452 | 10941 | 66212 | 80401 | 89020 | 59552 | 10942 | 59001 | | 80405 | 89011 | 59953 | 10942 | 59303 | 10705 | 89011 | 60553 | 10940 | 72206 | -0000 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 71801 | 89030 | 41261 | 30985 | 62111 | 80000 | 86021 | 38954 | 60931 | 57804 | | 80502 | 70011 | 39054 | 30940 | 58500 | 01801 | 65011 | 41058 | 00900 | 60110 | -0051 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 20 ~~Dienstag, den 21. Januar 1964~~ Nummer: 21

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82417 | 25102 | 34003 | 8c82- | o1303 | | | | | | |
| Fatshöft | | 043 | 82314 | 50284 | 33900 | 9---- | 50703 | 82514 | 30104 | 33900 | 9---- | 51400 | |
| List | 16 | 020 | 82220 | 50102 | 32803 | 863-- | o2603 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 82309 | 15102 | 34350 | 864-- | 51103 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82410 | 18102 | 34351 | 762-- | 51002 | 82410 | 12505 | 34100 | 772-- | 50701 | |
| Kiel | 3 | 045 | 82307 | 14101 | 34252 | 863-- | 54801 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 91914 | o8454 | 35351 | 9---- | 52110 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | o1806 | 22100 | 35654 | oo9oo | 54206 | o1908 | 18100 | 35253 | oo9oo | 54803 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82109 | 25100 | 35552 | 865-- | 54305 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | o2405 | 25100 | 36155 | oo9oo | 56207 | o2306 | 25100 | 35556 | oo9oo | 57806 | |
| Lübeck | 13 | 156 | o2103 | o8444 | 35854 | oo9oo | 54704 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | o2108 | 12100 | 36352 | oo9oo | 53306 | o2106 | 12100 | 36352 | oo9oo | 54500 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | o2304 | 25100 | 36853 | oo9oo | 54209 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | o2102 | 18100 | 36556 | oo9oo | 58207 | ooooo | 12100 | 36658 | oo9oo | 59201 | |
| Soltau | 77 | 235 | o2304 | 12100 | 36355 | oo9oo | 56203 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | o2004 | 30100 | 36556 | oo9oo | 58202 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | o1805 | 20100 | 36653 | oo9oo | 54206 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 30000 | 12101 | 37353 | 35700 | 53109 | ooooo | o8461 | 37754 | oo9oo | 54303 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 41202 | 30101 | 37254 | 45600 | 54106 | o1503 | 20101 | 37556 | oo9oo | 58103 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | ooooo | 20020 | 37255 | oo9oo | 57208 | ooooo | 12040 | 37856 | oo9oo | 57106 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 60000 | 30101 | 38054 | 65500 | 56306 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | o1801 | 25100 | 36858 | oo9oo | 54204 | 21805 | 30101 | 36857 | 25500 | 58001 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o2011 | 50050 | 36854 | oo9oo | 58205 | o2008 | 56100 | 36955 | oo9oo | 57101 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 92102 | o1474 | 37555 | 9---- | 55103 | 92001 | o3454 | 37456 | 9---- | 57501 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 92104 | oo474 | 37255 | 9---- | 55002 | 92002 | o4434 | 37356 | 9---- | 57500 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 41611 | 22100 | 37853 | 46200 | 54110 | 81608 | 12101 | 38454 | 861-- | 54206 | |
| Bocholt | 25 | 406 | o1702 | 10100 | 37453 | oo9oo | 54211 | | o | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o2107 | 60020 | 37451 | oo9oo | 53109 | o2204 | 50100 | 38355 | oo9oo | 56307 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o2609 | 75020 | 58053 | oo9oo | 59109 | o2508 | 80020 | 57954 | oo9oo | 59000 | |
| Kassel | 158 | 438 | 81805 | 22102 | 39556 | 864-- | 57309 | 81804 | 17102 | 39456 | 864-- | 57601 | |
| Göttingen | 150 | 444 | ooooo | 20100 | 39363 | oo9oo | 65211 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | o2604 | 82020 | 37351 | oo9oo | 64205 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | o2103 | 60020 | 37000 | oo9oo | 52211 | o2103 | 57100 | 37951 | oo9oo | 52208 | |
| Nürburg | 626 | 510 | o2305 | 68020 | 38553 | oo9oo | 55205 | | o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81310 | 30102 | 38253 | 861-- | 54212 | 81407 | 20102 | 38554 | 861-- | 54103 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | o1803 | 50104 | 37954 | oo9oo | 54207 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 91407 | o7494 | 39656 | 9---- | 58212 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | ooooo | 20100 | 40460 | oo9oo | 61209 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o2205 | 82020 | 58852 | oo9oo | 65026 | o2307 | 80020 | 58652 | oo9oo | 63502 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 90402 | o3454 | 39255 | 9---- | 55209 | 90701 | oo494 | 39755 | 9---- | 55204 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 4 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | o1607 | 70020 | 58751 | oo9oo | 64207 | o1806 | 80020 | 58751 | oo9oo | 66400 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80803 | 25222 | 40056 | 863-- | 57210 | 30903 | 23107 | 40260 | 36200 | 61400 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80000 | 12284 | 39356 | 861-- | 57208 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | ooooo | 13100 | 41763 | oo9oo | 64209 | ooooo | 13100 | 41564 | oo9oo | 65803 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | o3601 | 19100 | 42363 | oo9oo | 65209 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 4 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 25100 | 42466 | oo9oo | 67211 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | o1602 | 30100 | 40760 | oo9oo | 62209 | o1604 | 30100 | 41362 | oo9oo | 63400 | |
| Weiden | 438 | 688 | ooooo | 25100 | 42463 | oo9oo | 65204 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 90404 | oo494 | 38455 | 9---- | 55207 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90404 | o4494 | 38654 | 9---- | 55308 | 90801 | o4494 | 39056 | 9---- | 56201 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80905 | 15102 | 39355 | 862-- | 56208 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80405 | 12102 | 39056 | 861-- | 57203 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80703 | 18102 | 39954 | 862-- | 55208 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 30000 | 12101 | 39058 | 36100 | 59204 | 60000 | 10101 | 40160 | 661-- | 62201 | |
| Öhringen | 248 | 742 | ooooo | 12100 | 40359 | oo9oo | 61207 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o2004 | 58020 | 41461 | oo9oo | 62205 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | o1002 | 20100 | 41363 | oo9oo | 65025 | ooooo | 30100 | 41666 | oo9oo | 67803 | |
| Regensburg | 376 | 776 | ooooo | 18100 | 42865 | oo9oo | 66203 | o1501 | 32100 | 43367 | oo9oo | 68702 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo708 | 82020 | 60852 | oo9oo | 64208 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 90000 | o2494 | 39156 | 9---- | 66103 | 90000 | o4494 | 38957 | 9---- | 57603 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 11801 | 72010 | 57954 | 10930 | 58203 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 11110 | 86020 | 58353 | 10930 | 60400 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | o1509 | 88020 | 38654 | oo9oo | 60400 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | o3204 | 12100 | 41762 | oo9oo | 64400 | 93204 | o8490 | 41761 | 9---- | 62101 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 90000 | o1454 | 40257 | 9---- | 59301 | 90000 | o1454 | 40659 | 9---- | 61801 | |
| München-Riem | 524 | 866 | o1402 | 18104 | 41861 | oo9oo | 62106 | o1302 | 16104 | 42564 | oo9oo | 65400 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | o2702 | 20100 | 42646 | oo9oo | 65205 | ooooo | 20100 | 42766 | oo9oo | 67801 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 81017 | 89030 | 59250 | 20842 | 73202 | | o | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 93401 | o8494 | 39956 | 9---- | 57204 | 80102 | 18104 | 39957 | 862-- | 58702 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 10905 | 60020 | 41459 | 15701 | 61001 | oo905 | 56100 | 41861 | oo9oo | 62501 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 1 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13606 | 89020 | 10756 | 10840 | 83305 | o3605 | 89020 | 10657 | oo9oo | 70701 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | o2003 | 84020 | 40358 | oo9oo | 60003 | | o | | | | |
| Wendelstein □ | 1832 | 980 | o1504 | 89020 | 61053 | oo9oo | 69205 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 82618 | 18102 | 34403 | 863-- | o3604 | 92618 | o6472 | 33703 | 9---- | o3807 | 10002 | | o1802 | oo035 |
| Fatshöft | 92614 | o1454 | 33501 | 9---- | o1604 | 92515 | o2454 | 33001 | 9---- | o1705 | -oo54 | | ---54 | oo--- |
| List | | | | | | 82713 | 50102 | 32804 | 863-- | o3400 | 10002 | 23 | o2002 | ooooo |
| Husum | 82509 | 13102 | 33901 | 862-- | oo801 | 92507 | o1505 | 33502 | 9---- | o2504 | 19753 | | 51450 | 97000 |
| Schleswig | 82513 | 12105 | 33501 | 862-- | oo707 | 82612 | o6505 | 32901 | 9---- | o1706 | 89153 | | 51651 | 91000 |
| Kiel | 82307 | 25102 | 33400 | 863-- | 51704 | 82305 | 13205 | 33001 | 862-- | oo704 | 59752 | | 51753 | 97001 |
| Norderney | | | | | | 92110 | o2494 | 34651 | 9---- | 51400 | 30051 | | 52152 | oo039 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 81806 | 14100 | 35252 | 754-- | 53000 | 82009 | 13102 | 34852 | 862-- | 52804 | 30054 | | 53255 | oo046 |
| Cuxhaven | | | | | | 92310 | o9472 | 34651 | 9---- | 52805 | 30052 | | 52253 | oo042 |
| Hamburg-F. +) | 72405 | 23101 | 35254 | 754-- | 54703 | 82407 | 18101 | 34853 | 864-- | 53704 | 30057 | | 53760 | oo028 |
| Lübeck | 82110 | o8444 | 34953 | 862-- | 53808 | 82310 | o8444 | 34151 | 862-- | 52708 | 50054 | | 54156 | 97000 |
| Emden-Wolthusen | o2108 | 12100 | 36352 | oo9oo | 52400 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 92306 | o1454 | 36051 | 9---- | 51706 | 30054 | | 52856 | oo053 |
| Cloppenburg | | | | | | 92204 | o6434 | 36452 | 9---- | 52603 | 30054 | | 52558 | oo060 |
| Bremen | 82402 | 13101 | 36854 | 862-- | 55002 | 82306 | 11101 | 36252 | 861-- | 53506 | 30058 | | 54562 | oo056 |
| Soltau | | | | | | 82506 | o5444 | 36353 | 861-- | 53602 | 30058 | | 54360 | oo061 |
| Lüchow | | | | | | 82506 | 35104 | 35257 | 864-- | 58505 | 70059 | | 54163 | oo063 |
| Lingen | | | | | | 92302 | o3454 | 36752 | 9---- | 52702 | 30055 | | 52657 | oo048 |
| Münster | ooooo | o8444 | 37755 | oo9oo | 55400 | 82101 | 12104 | 37854 | 862-- | 55301 | 30056 | | 52258 | oo038 |
| Osnabrück | 82304 | 30101 | 37756 | 755-- | 57302 | 82105 | 15101 | 37253 | 764-- | 54805 | 80057 | | 53962 | oo059 |
| Gütersloh | ooooo | 23040 | 37556 | oo9oo | 56703 | 80000 | 21101 | 37655 | 862-- | 56201 | -oo57 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | 81201 | 30101 | 38055 | 754-- | 56400 | 50057 | | 54558 | oo065 |
| Hannover-L. | 80000 | 20100 | 37159 | 855-- | 59202 | 72405 | 30101 | 36555 | 762-- | 56805 | 60059 | | 56363 | oo048 |
| Braunschweig-V. | o2007 | 50100 | 36856 | oo9oo | 59702 | 82007 | 40101 | 37055 | 855-- | 57302 | 70057 | | 54060 | oo060 |
| Berlin-Dahlem | o2001 | o8444 | 36559 | oo9oo | 60710 | 62101 | 18104 | 36457 | 654-- | 59400 | 90061 | | 55365 | 92000 |
| Berlin-Tempelhof | 61904 | o8424 | 36559 | 66100 | 60809 | 82102 | 16104 | 36457 | 851-- | 59400 | 90060 | | 55167 | 91--- |
| Düsseldorf | 81706 | 12102 | 38554 | 861-- | 54201 | 91806 | o6472 | 38654 | 9---- | 54301 | 30054 | | 52255 | oo--- |
| Bocholt | | | | | | 91805 | o4454 | 38153 | 9---- | 53202 | 30054 | | 52657 | oo044 |
| Essen-Mülheim | 92408 | o6470 | 38256 | 9---- | 56701 | 92206 | o3454 | 38555 | 9---- | 56303 | 30056 | | 50858 | oo071 |
| Kahler Asten □ | o2610 | 80020 | 58053 | oo9oo | 59601 | o2811 | 82020 | 57952 | oo9oo | 61504 | 70054 | | 53063 | oo032 |
| Kassel | 81605 | 23102 | 39458 | 864-- | 59801 | 81704 | 18102 | 38959 | 864-- | 60705 | 50059 | | 56258 | 97000 |
| Göttingen | o1604 | 25100 | 39563 | oo9oo | 64802 | ooooo | 30100 | 39463 | oo9oo | 64501 | 70064 | | 59367 | oo063 |
| Braunlage | | | | | | o3202 | 60020 | 37554 | oo9oo | 57705 | 90056 | | 51161 | oo061 |
| Aachen | ooooo | 57100 | 38052 | oo9oo | 53400 | ooooo | 56100 | 38853 | oo9oo | 54301 | 30053 | | o1457 | oo074 |
| Nürburg | | | | | | o3403 | 68020 | 38053 | oo9oo | 53400 | 50055 | | 53158 | oo-- |
| Köln | 81506 | 30102 | 38754 | 861-- | 55001 | 81206 | 25103 | 38655 | 861-- | 56400 | 30055 | | 53255 | oo050 |
| Koblenz | | | | | | 81804 | 30103 | 39557 | 864-- | 58400 | 50057 | | 534-- | ooooo |
| Marienberg | o2201 | 58020 | 37954 | oo9oo | 55400 | o2001 | 58020 | 38157 | oo9oo | 59807 | 70060 | | 55062 | oo017 |
| Gießen | 80401 | 20102 | 39657 | 864-- | 59400 | 80904 | 12102 | 39258 | 864-- | 59805 | 70058 | | 56258 | 93000 |
| Bad Hersfeld | | | | | | ooooo | 30100 | 40563 | oo9oo | 64705 | 70063 | | 58164 | oo055 |
| Wasserkuppe □ | o2508 | 80020 | 58752 | oo9oo | 64302 | o2409 | 80020 | 58152 | oo9oo | 65808 | 60053 | | 51658 | oo071 |
| Trier-Petrisberg | 90303 | o1494 | 39455 | 9---- | 55803 | 91202 | o1494 | 39156 | 9---- | 57605 | 50056 | | 54656 | ooooo |
| Deuselbach | | | | | | o2702 | 50104 | 38860 | oo9oo | 62604 | 30062 | | 55363 | oo051 |
| Kl. Feldberg/T.□ | o2406 | 70020 | 59100 | oo9oo | 66500 | o1807 | 80020 | 58550 | oo9oo | 72705 | 60052 | | 51559 | oo079 |
| Frankfurt-Flugh. | 80602 | 20101 | 40459 | 861-- | 60303 | 90000 | o7454 | 39858 | 9---- | 59806 | 69760 | | 55661 | 97000 |
| Darmstadt | | | | | | 80000 | 15102 | 39458 | 861-- | 59604 | 70058 | | 56453 | ooooo |
| Würzburg | ooooo | 13100 | 41765 | oo9oo | 66301 | ooooo | 12100 | 41565 | oo9oo | 66803 | 70065 | | 62167 | 95000 |
| Bad Kissingen | | | | | | ooooo | 25100 | 41765 | oo9oo | 67704 | 90065 | | 63168 | oo041 |
| Coburg | | | | | | ooooo | 40100 | 42166 | oo9oo | 67704 | 90066 | | 62870 | oo018 |
| Bamberg | ooooo | 40100 | 42670 | oo9oo | 72000 | ooooo | 30100 | 42671 | oo9oo | 72601 | 90071 | | 64973 | 97030 |
| Hof | | | | | | o1604 | 70020 | 41565 | oo9oo | 67801 | 70065 | | 59868 | oo031 |
| Weiden | ooooo | 30100 | 43668 | oo9oo | 68501 | ooooo | 25100 | 43269 | oo9oo | 70609 | 90070 | | 64475 | oo060 |
| Berus | | | | | | 96703 | o1494 | 38757 | 9---- | 57802 | 70057 | | 54558 | ooooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | oo904 | 80004 | 38859 | oo9oo | 60703 | 70061 | | 56462 | oo014 |
| Saarbr.-Ensheim | 90502 | o3494 | 39157 | 9---- | 57400 | 90803 | o2494 | 39157 | 9---- | 57701 | 70058 | | 54457 | ooooo |
| Neustadt/Wstr. | 80000 | 10797 | 39155 | 862-- | 56207 | 82303 | o7797 | 39056 | 862-- | 55701 | 59156 | | 55055 | 91000 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | 80000 | 12284 | 39657 | 862-- | 58400 | 30057 | | 55257 | 97000 |
| Mannheim | | | | | | 81402 | 12102 | 39755 | 861-- | 56400 | 50055 | | 53955 | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 90000 | oo454 | 40260 | 9---- | 61101 | 90000 | oo454 | 40460 | 9---- | 61203 | 50061 | | 57162 | 97--- |
| Öhringen | | | | | | 90901 | o3474 | 40861 | 9---- | 62400 | 50061 | | 58162 | oo023 |
| Ansbach | | | | | | 20000 | 20100 | 41864 | 20940 | 66400 | 90064 | | 58667 | oo042 |
| Weißenburg/Bay. | ooooo | 58020 | 41964 | oo9oo | 65400 | o2004 | 50100 | 42165 | oo9oo | 66400 | 90065 | | 60369 | oo061 |
| Nürnberg | ooooo | 30100 | 41766 | oo9oo | 67001 | oo903 | 25100 | 41967 | oo9oo | 67501 | 70067 | | 62970 | oo020 |
| Regensburg | o2502 | 35100 | 43067 | oo9oo | 68802 | o2601 | 32100 | 43168 | oo9oo | 69101 | 90069 | | 64471 | 97021 |
| Gr. Falkenstein □ | oo708 | 82020 | 60550 | oo9oo | 64701 | oo504 | 89020 | 60751 | oo9oo | 64303 | 90052 | | 52058 | oo031 |
| Freiburg | 90000 | o3494 | 39257 | 9---- | 57103 | 91801 | o3494 | 39557 | 9---- | 58303 | 50058 | | 56156 | oooo1 |
| Freudenstadt □ | | | | | | o2701 | 75020 | 57654 | oo9oo | 62801 | 60056 | | 53860 | oo075 |
| Klippeneck □ | | | | | | oo910 | 70020 | 58253 | oo9oo | 62702 | 50055 | | 51258 | oo035 |
| Tübingen | | | | | | o3102 | 12100 | 41062 | oo9oo | 63400 | 60062 | | 56562 | oo048 |
| Stötten | | | | | | o1206 | 64020 | 38254 | oo9oo | 60601 | 90055 | | 53253 | oo037 |
| Ulm | | | | | | 92904 | o8494 | 41763 | 9---- | 64201 | 79763 | | 60566 | 97031 |
| Augsburg | 90000 | o8434 | 40660 | 9---- | 62801 | 90000 | o1454 | 41060 | 9---- | 62302 | 70061 | | 57461 | ooooo |
| München-Riem | o1402 | 16404 | 42366 | oo9oo | 66806 | 91001 | oo494 | 42165 | 9---- | 65302 | 70066 | | 60266 | ooooo |
| Mühldorf | 90000 | oo454 | 42563 | 9---- | 63400 | 90000 | o1454 | 42063 | 9---- | 63505 | 70064 | | 60261 | oo07 |
| Passau | ooooo | 30100 | 42667 | oo9oo | 69703 | o2702 | 40100 | 43068 | oo9oo | 69302 | 90068 | | [illegible] | [illegible] |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | o1018 | 89020 | 59051 | oo9oo | 72602 | 60052 | | 50558 | oo092 |
| Konstanz | | | | | | 83002 | 12102 | 39455 | 862-- | 56201 | 70055 | | 54855 | oooo4 |
| Friedrichshafen | 90304 | o8472 | 40258 | 9---- | 59201 | 90303 | o9454 | 40358 | 9---- | 59201 | 70058 | | 55558 | 91000 |
| Kempten-Lenzfr. | oo905 | 60020 | 42162 | oo9oo | 63702 | ooooo | 60020 | 42663 | oo9oo | 64303 | 80063 | | 57966 | oo078 |
| Oberstdorf □ | | | | | | ooooo | 86020 | 55262 | oo9oo | 64502 | 70062 | | 57265 | oo051 |
| Zugspitze ■ | oo906 | 89020 | 10258 | oo9oo | 69703 | o1309 | 89020 | 10557 | oo9oo | 66302 | 90058 | | 568-- | oo075 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | o1203 | 89020 | 58553 | oo9oo | 62502 | 70055 | | 53164 | oo044 |
| Garmisch-Partenk. | o2103 | 84020 | 39858 | oo9oo | 62400 | o2002 | 84020 | 40659 | oo9oo | 61303 | 70060 | | 56663 | oo053 |
| Wendelstein □ | o3602 | 89020 | 60051 | oo9oo | 58601 | o1406 | 89020 | 60352 | oo9oo | 58302 | 90058 | | 53258 | oo041 |
| Berchtesgaden | | | | | | ooooo | 80020 | 41762 | oo9oo | 63303 | 60062 | | 59261 | oo042 |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwerte – TmTmTm und aus Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 21

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 21. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 72115 | o7424 | 332oo | 753++ | 528o6 | 121+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 72413 | 5oo14 | 339o3 | 5o931 | oo3o7 | 124+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 92115 | 5oo24 | 334o2 | 9++++ | o16o5 | 121++ | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 92114 | 5oo22 | 341o2 | 9++++ | o11o7 | 121++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 92414 | 211o2 | 345o1 | 9++++ | 5o2o4 | 124++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 92416 | o4472 | 339o1 | 9+o++ | oo5o6 | 124++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 92416 | o2474 | 341o1 | 9+o++ | o12o2 | 124++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 92413 | o3454 | 358o2 | 9+o++ | o2317 | 124+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | o2217 | 951o4 | 339o1 | oo9oo | 5o8o2 | 12222 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 22515 | 951o2 | 338o3 | oo9o1 | oo7o1 | 12522 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 62315 | 951o2 | 339o2 | 9++++ | oo1o1 | 123++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 82518 | 951o2 | 345o2 | 9++++ | oo2o6 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8252o | 951o2 | 346o2 | 9++++ | oo2o1 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 8252o | 95oo2 | 346o2 | 9++++ | oo4oo | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 9252o | 92454 | 339o2 | 9+o++ | o28o7 | 125++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 92516 | 92454 | 359o3 | 9+o++ | o332o | 12523 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | o2114 | 941o4 | 343o1 | oo9oo | 527o2 | 121+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 12112 | 941oo | 339o2 | oo9o9 | o15o4 | 121+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | o2211 | 951oo | 344o1 | oo9oo | 512o5 | 122+o | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82416 | 951o1 | 35ooo | 9++++ | 523o6 | 124+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82218 | 951o2 | 352o1 | 9++++ | oo2o2 | 122+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 82218 | 951o2 | 343oo | 9++++ | 518o9 | 122+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 92614 | 91474 | 34oo1 | 9+o++ | oo8o3 | 126+1 | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 92513 | 93454 | 362o1 | 9+o++ | o1222 | 125+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 62116 | 1o424 | 342o2 | 684++ | oo8o4 | 12123 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82318 | 96o24 | 34oo2 | 864++ | o27o2 | 12323 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 82318 | 97o24 | 34oo3 | 9++++ | o26oo | 1++++ | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 82318 | 58o22 | 346o3 | 9++++ | o23o6 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8232o | 5oo22 | 35oo4 | 9++++ | o42o4 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 92317 | o5473 | 346o4 | 9+o++ | o38o4 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 92712 | 96o24 | 342o4 | 9+o++ | o37o4 | 1++++ | 39751 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 72513 | 951o2 | 361o5 | 764++ | o5319 | 12522 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8251o | o1464 | 35652 | 865++ | 522o4 | 1252o | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | o2511 | 151o4 | 35o5o | oo9oo | 517o6 | 1252o | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | o2513 | 2o1o4 | 35251 | 9++++ | 522o2 | 125++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82513 | 2o1o4 | 35551 | 9++++ | 522o3 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 82514 | 351o2 | 35o5o | 9++++ | 515o5 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 82514 | 2o1o2 | 351o1 | 9++++ | o12o1 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 82515 | o8454 | 337o1 | 9++++ | o1714 | 125++ | 1oo5o |
| 09 | heute | 1ooo9 | 92515 | o5454 | 351o1 | 9++++ | o1214 | 12521 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | o2o17 | 951o4 | 341o1 | oo9oo | 527o7 | 12721 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | o2o15 | 961oo | 335o3 | oo9oo | o27o6 | 12o+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | o2316 | 961o4 | 34oo2 | oo9oo | oo1o5 | 123+1 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82318 | 961o4 | 343o2 | 9++++ | oo2o3 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82317 | 961o4 | 359o1 | 9++++ | oo216 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 8232o | 961o2 | 34oo2 | 9++++ | o1719 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 9232o | o2475 | 335o2 | 9+o++ | o17o5 | 123+1 | 39152 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 9252o | 94434 | 351o2 | 9+o++ | o2116 | 12523 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82513 | 1o1o4 | 3465o | 864oo | 512o4 | 12521 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 92511 | o2474 | 34651 | 9+o++ | 514oo | 12521 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | o2313 | 18424 | 345oo | oo9oo | 527o1 | 12321 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | o2316 | 3o1o4 | 344oo | oo9oo | 517o1 | 12321 | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 82418 | 351o4 | 339oo | 9++++ | 517o5 | 124++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 82221 | 56o22 | 33ooo | 9++++ | 517o9 | 122++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 92722 | o5474 | 321o1 | 9+o++ | o17o9 | 12722 | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 8242o | o5442 | 337o2 | 863++ | o1316 | 12422 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o619 | 33oo9 | 32128 | 97268 | 866o1 | 394oo | 511o4 | o6155 | 12234 | 12939 | |
| 12 | gestern | 2o619 | 32912 | 41833 | 98o18 | 865o2 | 3343+ | oo8o1 | o5854 | 11836 | 12o38 | |
| 15 | gestern | 2o619 | 32915 | 7o41o | 97o28 | 835o1 | 734++ | oo53o | o59o1 | 1o532 | 149+6 | |
| 18 | gestern | 2o619 | 32918 | 73o18 | 97168 | 9o7o2 | 5343+ | oo272 | o57o1 | 13o33 | 11947 | |
| 21 | gestern | 2o619 | 32921 | 8222o | 98o32 | 956o4 | 224o7 | do149 | o555o | 12333 | 11947 | |
| 00 | heute | 3o619 | 327oo | 8243o | 975o5 | 991o4 | 8o92+ | oo235 | o545o | 12334 | 11948 | |
| 03 | heute | 3o62o | 326o3 | 72343 | 98o18 | o18o3 | 734++ | 61227 | o555o | 12349 | 11948 | |
| 06 | heute | 3o62o | 328o6 | 72o35 | 97o28 | o31o4 | 734++ | 61113 | o545o | 12o49 | 11948 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2366o | o2oo9 | 82o26 | 97o22 | o76o7 | 855++ | oo726 | oo1o5 | 12o67 | | |
| 12 | gestern | 2366o | o2o12 | 62o22 | 97o12 | o44o7 | 555o1 | oo732 | o5oo5 | 12o67 | | |
| 15 | gestern | 2366o | o2o15 | 72o2o | 97o22 | 999o7 | 795oo | oo745 | o51o5 | 12o56 | | |
| 18 | gestern | 2366o | o2o18 | 7222o | 978o8 | 957o7 | 794++ | oo742 | o51o5 | 12267 | | +)791++ |
| 21 | gestern | 2366o | o2o21 | 62516 | 97o28 | 951o6 | 685oo | oo6o6 | o52o4 | 12544 | | |
| 00 | heute | 3366o | o2[illegible]oo | 72822 | 97o28 | 997o5 | 795oo | oo246 | o54o3 | 12866 | | |
| 03 | heute | 3366o | o2oo3 | 32926 | 98o12 | o24o5 | 385oo | oo227 | o53o2 | 12967 | | |
| 06 | heute | 3366o | o2oo6 | 82518 | 97o22 | o1oo5 | 884++ | oo814 | o54oo | 12556 | | +)7979o |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o565 | 51oo9 | 82728 | 97858 | 1o253 | 824++ | oo122 | o6357 | 12749 | | |
| 12 | gestern | 2o565 | 51o12 | 82831 | 97858 | 12854 | 824++ | oo225 | o6657 | 12749 | | |
| 15 | gestern | 2o565 | 51o15 | 72832 | 97858 | 14o53 | 724oo | oo112 | o6555 | 12847 | | |
| 18 | gestern | 2o565 | 51o18 | 72926 | 97858 | 16o54 | 724oo | oo22o | o666o | 12847 | | |
| 21 | gestern | 2o565 | 51o21 | 82929 | 97858 | 18o53 | 824++ | oo22o | o6358 | 12859 | | |
| 00 | heute | 3o565 | 51ooo | 52925 | 97858 | 18252 | 524oo | oo1o2 | o6357 | 12859 | | |
| 03 | heute | 3o565 | 51oo3 | 83125 | 97858 | 18851 | 824++ | oo3o7 | o6o57 | 13o59 | | |
| 06 | heute | 3o565 | 51oo6 | 83o19 | 97858 | 19551 | 824++ | oo2o7 | o6o54 | 13o57 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o59o | 188o9 | 72733 | 95216 | o81o6 | 774++ | 51347 | o58o3 | 12734 | 12855 | |
| 12 | gestern | 2o589 | 19o12 | 72526 | 98o36 | 13oo6 | 594o1 | oo549 | o56o2 | 12534 | 12845 | |
| 15 | gestern | 2o589 | 19o15 | 72345 | 988o8 | 132o8 | 794++ | 51oo2 | o53o3 | 12347 | 12848 | 9116o |
| 18 | gestern | 2o589 | 19218 | 72234 | 98o38 | 147o7 | 794++ | 51315 | o54o5 | 12258 | 12949 | |
| 21 | gestern | 2o588 | 19321 | 72432 | 98o12 | 154o8 | 3947+ | 51oo7 | o52o5 | 12357 | 18151 | |
| 00 | heute | 3o589 | 193oo | 3243o | 98o11 | 172o9 | 394oo | oo218 | o51o5 | 12446 | 18o5o | |
| 03 | heute | 3o589 | 191o3 | 82323 | 98o21 | 186o9 | 855++ | oo314 | o51o6 | 12457 | 18o5o | |
| 06 | heute | 3o59o | 19oo6 | 82415 | 98o21 | 195o8 | 855++ | oo1o9 | o52o7 | 12456 | 13o59 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o527 | 355o9 | 32615 | 97o28 | 129o4 | 3o93o | oo1o7 | o5551 | 12545 | | |
| 12 | gestern | 2o527 | 35512 | 82612 | 98o28 | 153o4 | 855++ | oo224 | o5652 | 12645 | | |
| 15 | gestern | 2o527 | 35515 | 8341o | 98o22 | 147o3 | 855++ | oo6o7 | o5753 | 12745 | | |
| 18 | gestern | 2o527 | 35518 | 83618 | 98858 | 135o3 | 855++ | oo812 | o5651 | 12946 | | |
| 21 | gestern | 2o527 | 35521 | 8o328 | 97838 | 122o5 | 855++ | oo812 | o58o2 | 13646 | | |
| 00 | heute | 3o527 | 355oo | 9o231 | 96688 | o78o2 | 9++++ | oo744 | o6oo1 | 1o247 | | |
| 03 | heute | 3o527 | 355o3 | 9o238 | 95716 | o52o3 | 9++++ | oo727 | o58o2 | 1o247 | | |
| 06 | heute | 3o527 | 355o6 | 8o24o | 95617 | o2oo4 | 871++ | oo532 | o56o3 | 1o249 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o524 | 2o1o9 | 528o9 | 98251 | 241o8 | 38541 | oo223 | o55o4 | 12847 | 12458 | |
| 12 | gestern | 2o525 | 2oo12 | 72114 | 98o38 | 2711o | 7854+ | oo23o | o51o2 | 12121 | 12845 | 12346 |
| 15 | gestern | 2o511 | 19915 | 72215 | 98o32 | 2661o | 685o5 | 828o5 | o51o4 | 12132 | 12856 | 12344 |
| 18 | gestern | 2o524 | 2o118 | 6172o | 98o12 | 2611o | 5854o | oo7o5 | o51o4 | 11832 | 12856 | +)797++ |
| 21 | gestern | 2o524 | 2o121 | 6182o | 98o12 | 25711 | 6557o | oo5o4 | oooo6 | 11732 | 12854 | |
| 00 | heute | 3o525 | 2oooo | 8162o | 97o32 | 2581o | 884++ | oo3o1 | o51o9 | 11733 | 12853 | |
| 03 | heute | 3o525 | 2o1o3 | 81717 | 97o22 | 25811 | 884++ | oo4oo | oo11o | 11734 | 12853 | |
| 06 | heute | 3o524 | 2o2o[illegible] | 4172o | 98o22 | 25212 | 484oo | 426o6 | oo2o9 | 11734 | 12853 | +)7oo++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o44o | 41oo9 | 81o45 | 97616 | 74314 | 873++ | oo782 | o5314 | 11259 | | |
| 12 | gestern | 2o44o | 41o12 | 8o748 | 96616 | 69815 | 873++ | oo746 | o5314 | 1o849 | 16152 | |
| 15 | gestern | 2o44o | 41o15 | 8o93o | 96616 | 72513 | 5232+ | oo327 | o571o | 11o24 | 1o146 | |
| 18 | gestern | 2o44o | 41o18 | 7o429 | 978o8 | 75215 | 62571 | oo227 | o521o | 1o424 | 199+2 | |
| 21 | gestern | 2o44o | 41o21 | 2o143 | 98o11 | 78514 | 225oo | oo234 | o53o9 | 1o424 | 19911 | |
| 00 | heute | 3o44o | 41ooo | 23544 | 98o28 | 82314 | 224oo | oo237 | o551o | 13524 | 15252 | |
| 03 | heute | 3o44o | 41oo3 | 63458 | 97o31 | 85812 | 625oo | oo236 | o6oo9 | 18357 | | |
| 06 | heute | 3o44o | 41oo6 | 83461 | 96o31 | 89411 | 825++ | oo236 | o59o8 | 18369 | | W. 11m |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o451 | 157o9 | 1o81o | 98o3o | 31o11 | 15741 | oo215 | o53o5 | 1oo+o | 12756 | |
| 12 | gestern | 2o451 | 15612 | 1o813 | 98o1o | 31912 | oo9o1 | oo1o9 | o5112 | 1o8+1 | 12655 | |
| 15 | gestern | 2o452 | 15715 | 1o81o | 98o2o | 3o812 | 115o1 | oo711 | o51o7 | 1o821 | 12655 | |
| 18 | gestern | 2o45o | 15718 | 41o11 | 98o3o | 31212 | 415oo | oo3o4 | o51o7 | 1o922 | 12655 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 2o452 | 15721 | 2o914 | 98o3o | 3o812 | 245oo | oo8o4 | o51o8 | 1o932 | 12654 | |
| 00 | heute | 3o452 | 157oo | 11212 | 98o1o | 3o912 | 155oo | oo2o1 | o51o9 | 11122 | 12654 | |
| 03 | heute | 3o452 | 158o3 | 81217 | 98o31 | 29912 | 855++ | oo81o | o52o9 | 11222 | 12654 | |
| 06 | heute | 3o452 | 159o6 | 81212 | 98o21 | 28713 | 855++ | oo612 | o5o1o | 11322 | 12654 | +)7oo+ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o35o | 48oo9 | 6333o | 98o21 | 1o516 | 615oo | oo2o8 | o55o9 | 13357 | | |
| 12 | gestern | 2o35o | 48o12 | 73432 | 98o22 | 14o16 | 725++ | oo236 | o571o | 13349 | | |
| 15 | gestern | 2o35o | 48o15 | 63328 | 978o2 | 16414 | 625oo | oo324 | o59o8 | 13349 | | |
| 18 | gestern | 2o35o | 48o18 | 63325 | 98258 | 16514 | 625oo | oo3o2 | o57o8 | 13347 | | |
| 21 | gestern | 2o35o | 48o21 | 63525 | 98162 | 17614 | 625oo | oo31o | o57o8 | 13349 | | |
| 00 | heute | 3o35o | 48ooo | 73422 | 98o22 | 19714 | 725oo | oo222 | o58o6 | 13349 | | |
| 03 | heute | 3o35o | 48oo3 | 63425 | 98o22 | 19614 | 625oo | oo8o2 | o58o6 | 13347 | | |
| 06 | heute | 3o35o | 48oo6 | 73525 | 98o22 | 18714 | 725++ | oo5o8 | o6oo6 | 13647 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

2o44o 41o15 91669 91727

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 21 — Dienstag, den 21.Januar 1964

## Meldungen vom 2o.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23639 | o74o6 | 82325 | 97o28 | 2o1o7 | 9++++ | 53714 | o52o5 | 12334 | +++++ | W.Herwig |
| 23635 | o65o9 | 82222 | 97o22 | 177o7 | 4247+ | 53724 | o5oo4 | 12223 | 12543 | W.Herwig |
| 23635 | o6312 | 81919 | 98o22 | 13oo7 | 8o97+ | 61747 | o51o3 | 11921 | 12543 | W.Herwig |
| 23633 | o5615 | 82144 | 97o22 | o7oo7 | 7542+ | 5376o | o52o4 | 17156 | 91158 | W.Herwig |
| 23632 | o5618 | 81947 | 97o22 | o26o6 | 854++ | 41744 | o53o5 | 11938 | 17145 | W.Herwig |
| 23631 | o5421 | 82548 | 97o22 | oo2o7 | 9++++ | 51524 | o51o4 | 12537 | 16942 | W.Herwig |
| 2o594 | 1o6o6 | 21927 | 97o2o | o1oo9 | 224oo | 4374o | o52o6 | 1696o | 91145 | A.Dohrn |
| 2o591 | 1o6o9 | 82639 | 968o8 | o6oo8 | 884oo | 4235o | o54o7 | 17673 | 1695o | A.Dohrn |
| 2o593 | 1o412 | 62532 | 98258 | 116o9 | 685oo | 82256 | o53o5 | 17672 | +++++ | A.Dohrn |
| 2o593 | 1o315 | 52639 | 98158 | 156o8 | 595oo | +++++ | o53o4 | 17672 | +++++ | A.Dohrn |
| 2o59o | 1o318 | 42531 | 97o18 | 22oo8 | 435oo | 42264 | o53o4 | 12546 | 17672 | A.Dohrn |
| 2o593 | 1o121 | 42429 | 97o21 | 222o8 | 425oo | 831o2 | o54o4 | 12445 | 1766o | A.Dohrn |
| 2o628 | 16915 | 62529 | 97158 | o51o7 | 624oo | +++++ | o52oo | 12544 | +++++ | Poseidon |
| 2o627 | 15518 | 82426 | 97258 | o62o6 | 854++ | 24111 | o58o1 | 12545 | +++++ | Poseidon |
| 2o626 | 14221 | 62223 | 98o18 | o71o6 | 653++ | 242o9 | o56o3 | 12345 | +++++ | Poseidon |
| 2o289 | 685oo | 299o2 | 98o2o | 2382o | 224oo | 25215 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 23579 | o62oo | 825o5 | 96o22 | 28oo5 | 8++++ | 644oo | oo1++ | 125++ | | Frithjof |
| 2o395 | 362oo | 81433 | 97161 | o9o15 | 9++++ | 54761 | ooo12 | 11424 | | Bischofstor |
| 2o173 | 5o3o3 | oo8o5 | 98o2o | 15o23 | o++++ | 677o2 | o582o | 1o8+o | | Hanseatic |
| 23583 | o52o6 | 825o5 | 96o25 | 265o5 | 8++++ | 747o5 | oo1++ | 125++ | | Frithjof |
| 2o443 | o86o6 | 818o9 | 98o22 | 3oo12 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 2o37o | o89o6 | 9o817 | 98+++ | 22o15 | +++++ | 34711 | o5112 | 1o8++ | | Alioth |
| 23623 | o4oo8 | 82o3o | 98o22 | 162o6 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | H.Everling |
| 2o632 | 188o7 | 32218 | 98o28 | o12o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 2o594 | 216o9 | 32515 | 98o22 | o65o7 | +++++ | 24215 | o57++ | 12525 | | Bremerhaven |
| 2o631 | 255o9 | 2214o | 97o21 | 945o3 | +++++ | oo4oo | o6o++ | 12129 | | Gelsenkirchen |
| 23558 | o38o9 | 82113 | 97o26 | 298o5 | +++++ | 3522o | oo2++ | 12121 | | Nordenham |
| 23555 | o46o9 | 82213 | 98o22 | 31oo5 | +++++ | +++++ | o55++ | 122+o | | Germania |
| 2o631 | 249o9 | 62224 | 97o22 | 944o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Haltenbank |
| 2o413 | 195o9 | 899o2 | 98o22 | 26o13 | 853++ | 542o8 | o5oo9 | 1oooo | | C.Julius |
| 2o627 | 187o9 | 82624 | 98o22 | o12o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Bremen |
| 2o5o3 | 1o7o6 | 52611 | 97o31 | 27911 | 45+++ | 644oo | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 2o5o3 | 117o9 | 728o9 | 97o31 | 29211 | 75+oo | 64213 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 2o381 | 171o9 | 2o913 | 98o1o | 21915 | 215oo | 567o6 | oo113 | 1o921 | | Blexen |
| 23578 | oo911 | 81818 | 97o22 | 2o8o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 2o59o | 39211 | 82948 | 97o22 | 868oo | +++++ | +++++ | o57++ | 12948 | | Braunschweig |
| 2o636 | 53312 | 8343o | 98268 | ooo54 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Vikingbank |
| 2o6o5 | 24612 | 62537 | 97626 | o21o4 | 654oo | 6471o | o61++ | 17532 | | Hanseat |
| 2359o | o4212 | 82o18 | 96o25 | 21oo6 | 8+52+ | 8272o | oo1++ | 12o+5 | | Frithjof |
| 2o375 | 33412 | 8184o | 96622 | o7216 | 8++++ | 26222 | o5114 | 11834 | | Wesermünde |
| 2o5o5 | 12512 | 727o2 | 97o22 | 3221o | 756++ | 6423o | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 2o353 | 33812 | 81837 | 955o5 | o7517 | 855++ | 5471o | ooo++ | 11837 | | Krefeld |
| 2o591 | 37o12 | 82648 | 95884 | 98oo2 | +++++ | 2427o | o55++ | 176+4 | | Kormoran |
| 2o6o4 | 33o12 | 72237 | 97o28 | 82oo3 | +++++ | 64778 | o57++ | 122+6 | | Wien |
| 23566 | o2612 | 81813 | 941o4 | 262o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | H.Kern |
| 2o436 | 58112 | 132o5 | 97o12 | 27o51 | 1++4+ | 65242 | o++++ | 1322o | | Linzertor |
| 2o366 | o8o12 | 8o832 | 98o12 | 25o15 | 7541+ | 34218 | oo313 | 1o8+4 | | Alioth |
| 2o362 | 17212 | 4o813 | 98o11 | 21517 | 486++ | 652o7 | o5113 | 1o8+2 | | Poseidon |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o433 | 18512 | 81oo9 | 98o32 | 28o13 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 2o343 | 43212 | 62837 | 98o21 | o8o17 | 2343o | +++++ | +++++ | +++++ | | Havelland |
| 2o48o | o9112 | 3o4o2 | 9816o | 33822 | 33391 | 5532o | ooo1o | 1o4+o | | A.Theodor |
| 2o389 | 37312 | 42248 | 97152 | 94515 | 493oo | 542o5 | oooo9 | 17246 | | Bischofstor |
| 2o4o3 | 2o815 | 725o5 | 98o22 | 24414 | 743+2 | 54727 | o5211 | 1oooo | | C.Julius |
| 2o463 | 239o9 | 8o815 | 965o5 | 23o11 | 855++ | 253o3 | o531o | 1o821 | | A.Vinnen |
| 2o465 | 23o12 | 61715 | 97162 | 24512 | 694++ | 25315 | oo111 | 11722 | | A.Vinnen |
| 2o156 | 54215 | 4o9o9 | 98o11 | 15o25 | 414oo | 5721o | o552o | 1o9+1 | | Hanseatic |
| 2o389 | 37315 | 42248 | 97152 | 94o15 | 433oo | 548o5 | o5oo8 | 17246 | | Bischofstor |
| 2357o | o2517 | 32o11 | 98o11 | 257o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 2o63o | o3418 | 82324 | 97o22 | 97oo7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 2o635 | 23718 | 81927 | 96o28 | 981o1 | +++++ | oo31o | o6o++ | .11928 | | Mainz |
| 23595 | o4518 | 32o13 | 97o11 | 2o1o7 | 3++++ | 524oo | oo1++ | 12o+3 | | Frithjof |
| 2o636 | 53318 | 8333o | 97268 | o5o55 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Vikingbank |
| 2o525 | 5o518 | 2o113 | 99o2o | 17823 | 214oo | 557o7 | o5215 | 1o121 | | Spreestein |
| 2o63o | 24818 | 8213o | 97o28 | 935o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Haltenburg |
| 2o419 | 1o118 | oo5o5 | 98ooo | 3oo14 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 2o427 | 19818 | 71o18 | 97o22 | 24513 | 7845+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 2o375 | 29618 | 8183o | 97o22 | o8816 | 853++ | 65724 | o5114 | 11824 | | Illstein |
| 2o389 | 37318 | 52256 | 96158 | 93o14 | 491o3 | 5o71o | o52o7 | 17269 | | Bischofstor |
| 2o399 | 21518 | 71oo9 | 98o22 | 23o14 | 753++ | 54713 | o5111 | 11o21 | | C.Julius |
| 2o639 | 53218 | 8363o | 97o22 | o6756 | +++++ | oo23o | o61++ | 13666 | | Berlin |
| 2o638 | 23618 | 82221 | 98o22 | 992o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Bremen |
| 2o361 | 18818 | oo9o9 | 99o2o | 2o516 | o++++ | 654oo | o52o8 | 1o1+2 | | Poseidon |
| 2o362 | o6618 | 51o21 | 98o11 | 24o16 | 2128+ | 342o5 | o5113 | 11o+3 | | Alioth |
| 2o6o3 | 35o19 | 82537 | 97o28 | 95oo3 | +++++ | 64276 | o52++ | 125+6 | | Wien |
| 2o469 | 21818 | 51524 | 98o31 | 25513 | 525o6 | 25315 | oo1o7 | 11524 | | A.Vinnen |
| 2o38o | 31318 | 818+4 | 96626 | o5516 | 4722+ | 254oo | oo415 | 11845 | | Wesermünde |
| 2o594 | 15921 | 82o34 | 98268 | 169o7 | +++++ | 24217 | o57++ | 12o27 | | Bremerhaven |
| 2o631 | 25o21 | 8213o | 97848 | 93oo3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Haltenbank |
| 2o631 | 25521 | 82137 | 97268 | 925o4 | +++++ | oo73o | o59++ | 17122 | | Gelsenkirchen |
| 2o632 | 23821 | 81937 | 96848 | 93oo1 | +++++ | oo751 | o6o++ | 16924 | | Mainz |
| 23553 | o5121 | 92oo9 | 961o4 | 321o7 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Kern |
| 2o59o | 41821 | 6295o | 97o32 | ooooo | +++++ | +++++ | o58++ | 12938 | | Braunschweig |
| 2o362 | 19821 | 1o911 | 99o2o | 21o16 | 117oo | 652o5 | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 2o472 | 2o221 | 11424 | 98o1o | 26212 | +++++ | 253o7 | ooooo | 114++ | | A.Vinnen |
| 2o5o6 | 14318 | 822o5 | 98o24 | 33211 | 17+7+ | 6421o | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 2o5o6 | 15221 | 721o9 | 98o22 | 32711 | 75+++ | 648o5 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 2o395 | 22121 | 319o9 | 98o1o | 21o15 | 313oo | 5472o | oo212 | 1oooo | | C.Julius |
| 2o389 | 37321 | 62352 | 96168 | 94114 | 9++++ | 5o211 | o53o8 | 17359 | | Bischofstor |
| 23623 | o4o23 | 82652 | 97252 | 1ooo7 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | H.Everling |
| 23632 | o5648 | 91156 | | | | | | | | |
| 23631 | o5421 | 9116o | 91319 | 91325 | 9oo45 | | | | | |
| 2o591 | 1o6o9 | 9115o | 91319 | 91326 | 9ooo8 | | | | | |

Storeknut - J X T W -

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 82311 | 961o2 | 269o7 | 863++ | oo8o6 | o5oo6 | 12322 |
| 23581 | o23o3 | 82313 | 951o2 | 259o7 | 863++ | oo71o | o5oo6 | 12322 |
| 23581 | o23o6 | 82114 | 961o2 | 243o7 | 863++ | oo716 | o5oo6 | 12122 |
| 23581 | o23o9 | 82o18 | 951o2 | 229o7 | 863++ | oo714 | o5oo6 | 12o33 |
| 23581 | o2312 | 62324 | 93444 | 221o8 | 3o532 | oo7o8 | oo1o7 | 12333 |
| 23581 | o2315 | 32324 | 961o1 | 224o8 | 1o532 | oo3o3 | oo1o5 | 12334 |
| 23581 | o2318 | 12518 | 98o21 | 241o8 | 145oo | oo217 | oo1o6 | 12534 |
| 23581 | o2321 | 22518 | 98o21 | 262o8 | 1451o | oo321 | oo2o6 | 12533 |

LIBRARY
MAR 4 1964
WETTER-AMT

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden unmittelbar an das Zustellpostamt zu richten

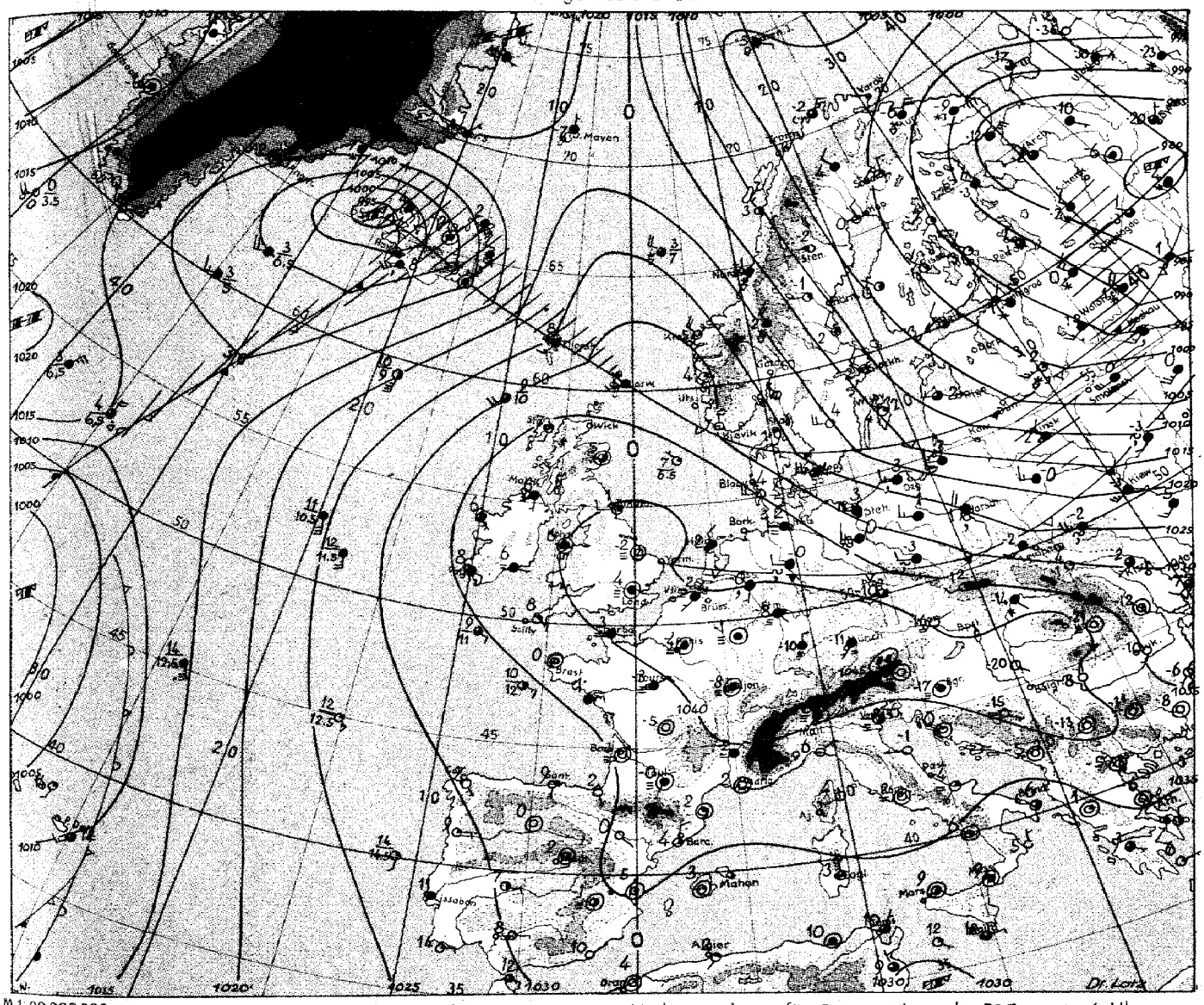
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032)

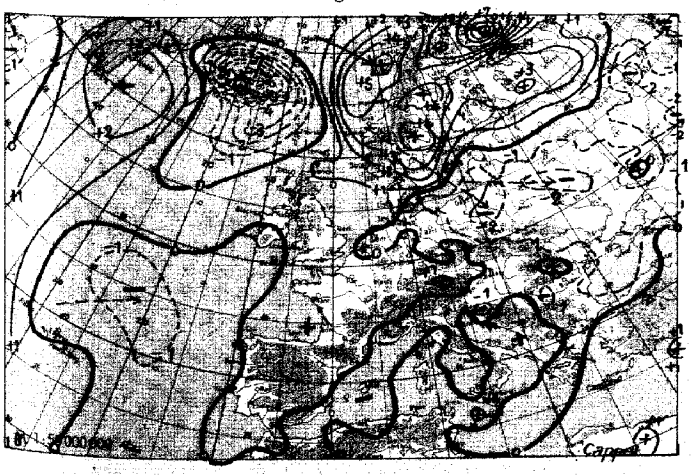
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 22. Januar 1964 | Nummer: 22

## Wetterlage heute 6 Uhr

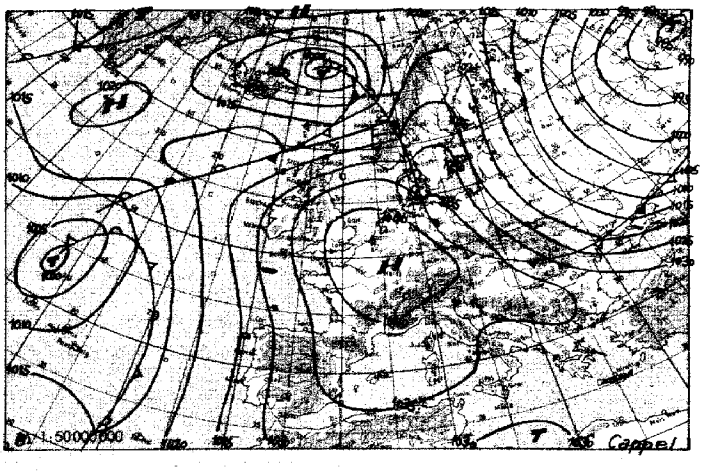


M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



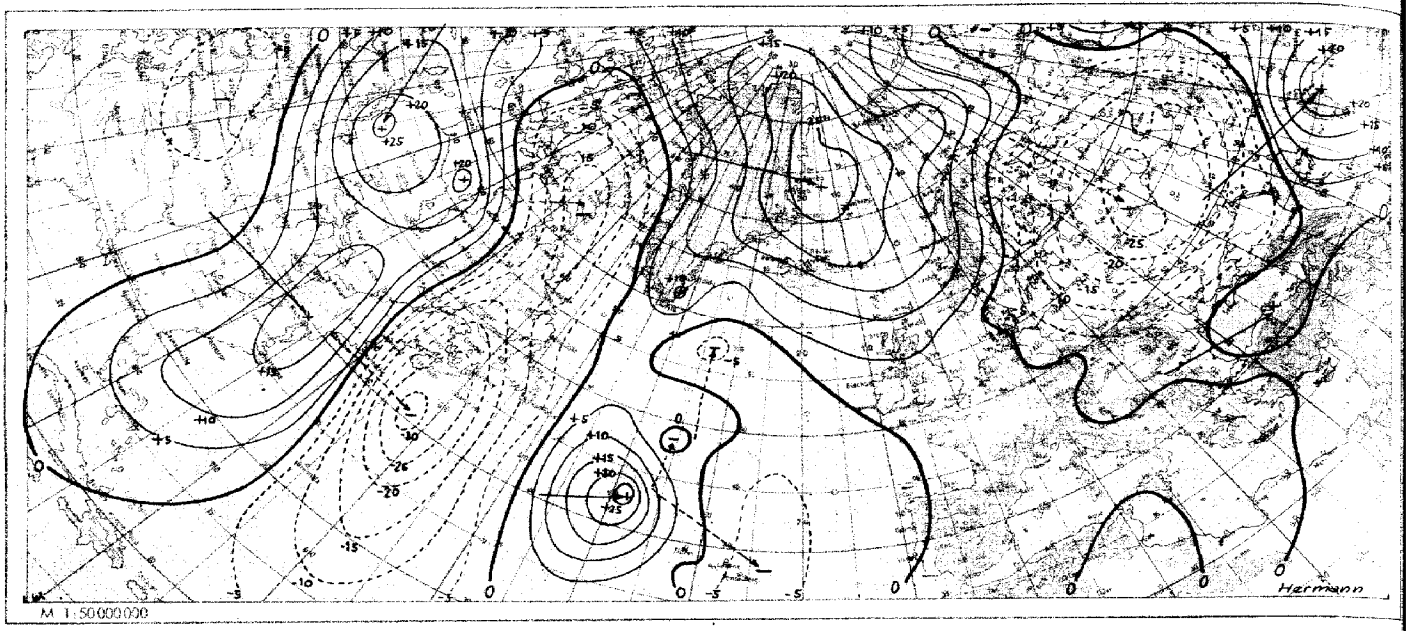
## Vorhersagekarte für Donnerstag, den 23. Jan. 1964, 6 Uhr



Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

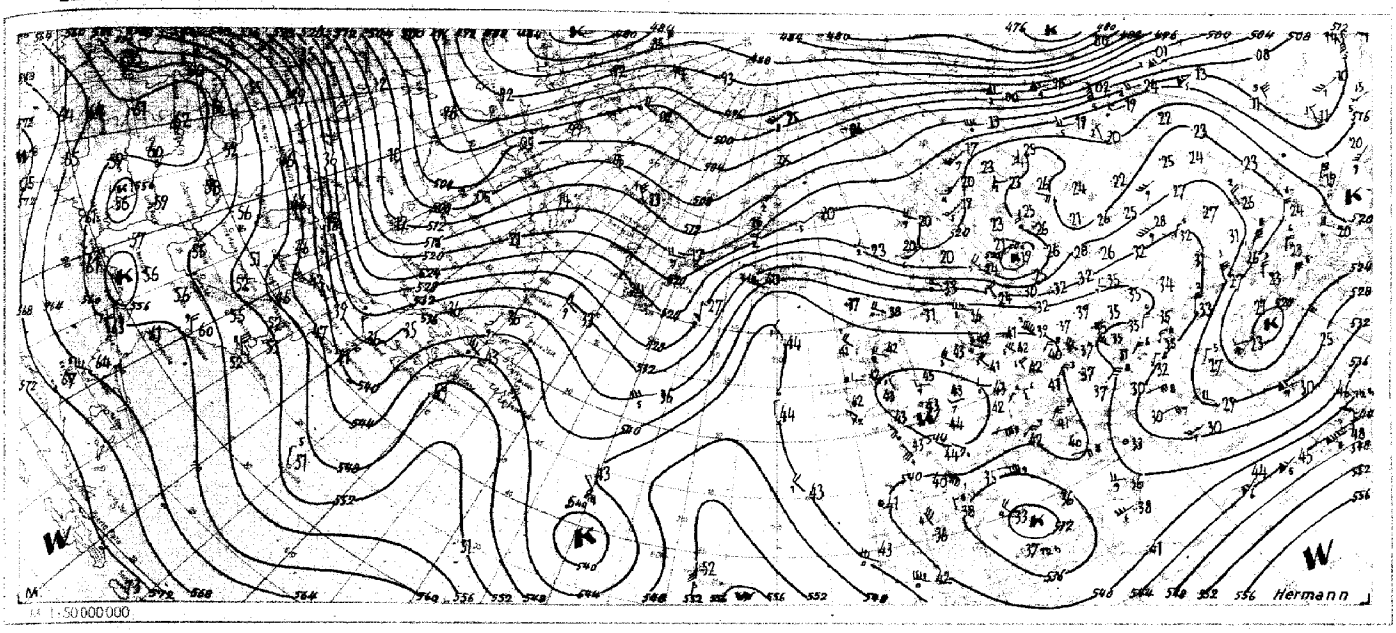
Mittwoch,



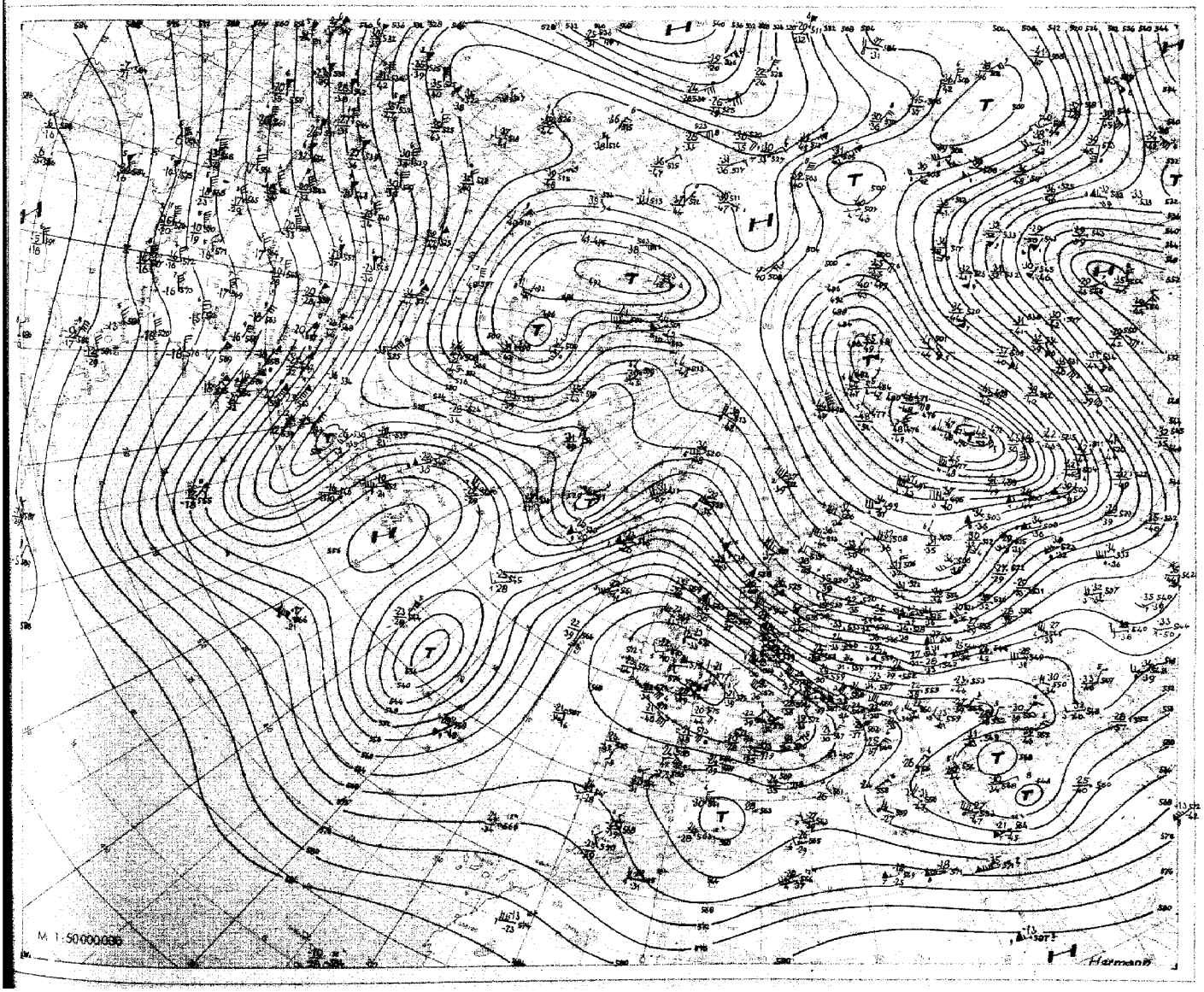

Wetterlage heute 0 Uhr

22. Januar 1964

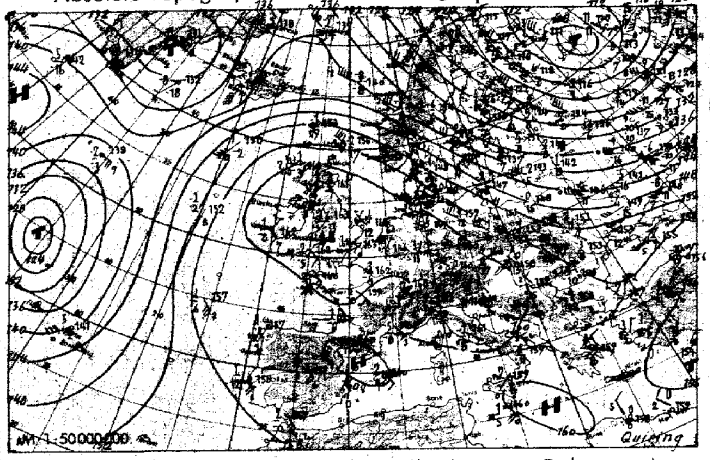
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



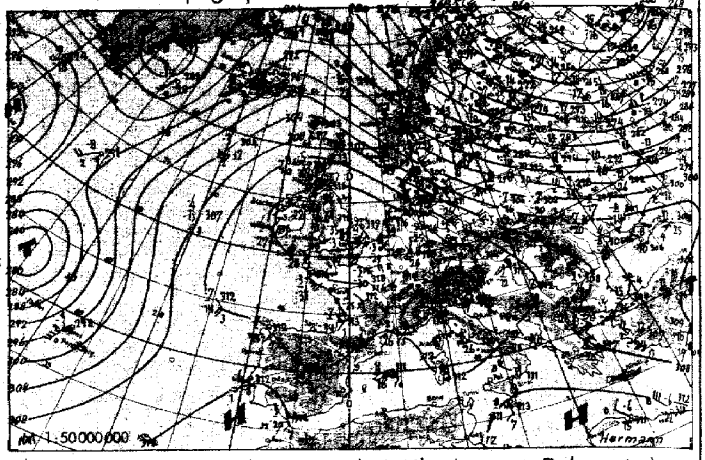

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



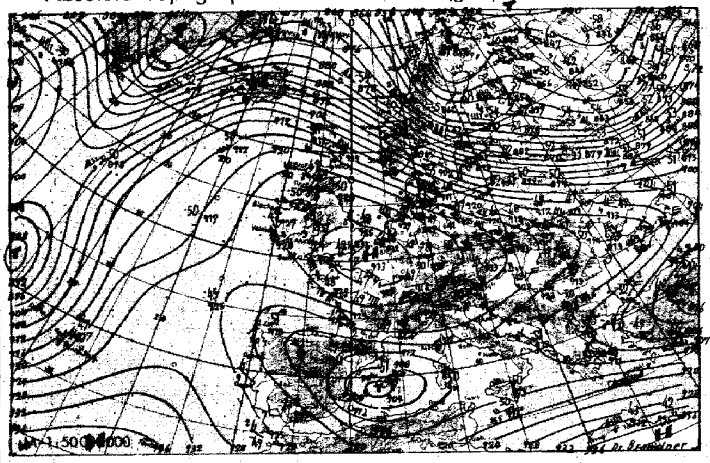
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



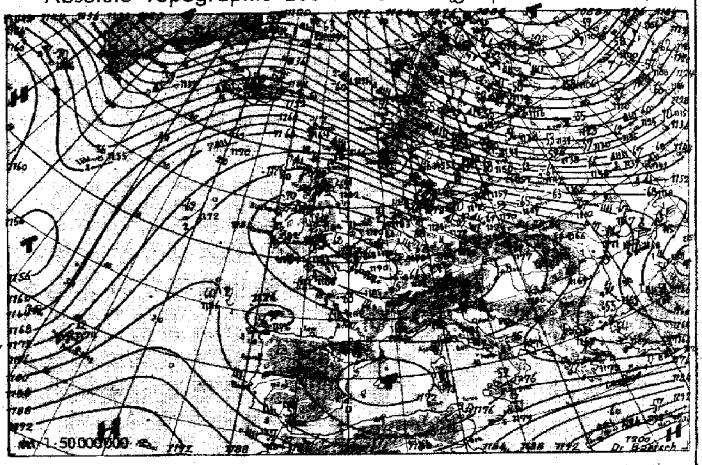
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



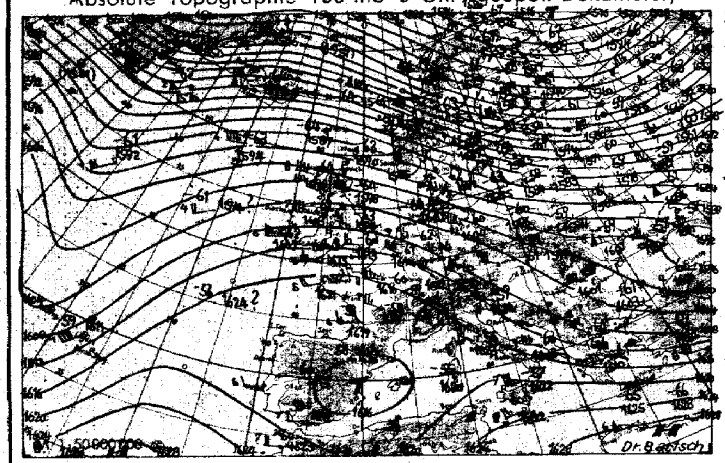
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



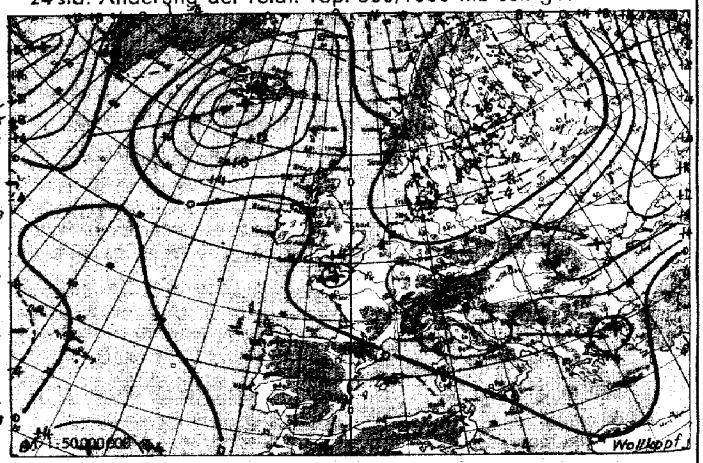
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Mittwoch, den 22. Januar 1964

Während sich der östliche Teil des umfangreichen mitteleuropäischen Hochs etwas abschwächte, verstärkte sich der Keil über den Britischen Inseln durch ein vom Ostatlantik auflaufendes Drucksteiggebiet. Dadurch verlagerte sich sein Schwerpunkt etwas nach Westen. In der kräftigen Frontalzone an seiner Nordflanke wanderten die Ausläufer des Barents-See-Tiefs rasch ostsüdostwärts, wobei maritime Polarluft nach Rußland vordrang, die über dem Baltikum eine Abkühlung der unteren Troposphäre um 10 Grad bewirkte. Gleichzeitig bildete sich aus einer Randstörung über Nordrußland ein neuer zyklonaler Schwerpunkt, während sich der alte Tiefkern über der Barents-See auffüllte. Durch den großräumigen, mit der Kaltluftadvektion zusammenhängenden Luftdruckfall wurde die Hochdruckzelle über der Ukraine abgebaut. Außerdem drehte die gestern noch zonal angeordnete Frontalzone in eine Nordwest-Südost-Richtung. Diese Zirkulationsänderung wurde neben den Vorgängen über Rußland auch durch die Verlagerung des atlantischen Höhenkeils nach Nordosten verursacht, der sich infolge kräftiger Warmluftadvektion über Island verstärkte. Auch am Boden stieg der Luftdruck an der ostgrönländischen Küste um 25 mb an, und eine Brücke hohen Luftdrucks stellte über dem Nordmeer eine Verbindung zwischen der westeuropäischen Hochzelle und dem Hoch über Grönland her. In der erwähnten Frontalzone wurden heute früh über Südskandinavien im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten von 80 Knoten und in Tropopausenhöhe über 100 Knoten gemessen. Der nach Ostsüdosten wandernde Störungsausläufer streifte die nördlichen Teile Deutschlands. Dabei kam es zu leichtem Sprühregen mit Glatteisbildung. Im nordwestdeutschen Küstengebiet, in Schleswig-Holstein, Mecklenburg und Pommern stiegen die Temperaturen über den Gefrierpunkt an und erreichten in Schleswig +5 Grad. Auch nachts blieb es in diesen Gebieten frostfrei. Im übrigen Norddeutschland trat Frostmilderung ein. In Süddeutschland hingegen hielt das teils neblig-trübe Wetter mit Rauhreifbildung, teils auch heiteres Wetter mit unvermindert mäßigem bis strengem Frost (Bamberg -20 Grad) an.

Über dem Atlantik begann sich das Sturmtief nordwestlich der Azoren aufzufüllen. Das gestern noch kräftige 24-stündige Fallgebiet von 40 mb schwächte sich stark ab und spaltete sich in zwei Kerne von je 5 mb auf. Ein Teil zog nach Norden und begünstigte die Bildung eines neuen Tiefs über der Dänemarkstraße, während das zweite Druckfallgebiet ostsüdostwärts nach den Azoren ausscherte und mit der Kaltluftadvektion auf der Rückseite des Tiefs in Zusammenhang steht.

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Festlandshoch schwächt sich in seinem Ostteil weiter ab. An seiner Nordflanke folgen dem morgen über Skandinavien zu erwartenden Zwischenhochkeil die Ausläufer des ostwärts wandernden Islandtiefs nach, die zumindest das nördliche und mittlere Deutschland beeinflussen werden. Für den weiteren Verlauf wird die Ausbildung einer Frontalzone von Grönland nach Weißrußland angenommen.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 22. Januar 1964 — Nummer: 22

| Station | Höhe | iii | 9h Nddff | 9h VVwwW | 9h PPPTT | 9h NChCC hLMH | 9h TTapp dd | 12h Nddff | 12h VVwwW | 12h PPPTT | 12h NChCC hLMH | 12h TTapp dd | 12h ff-ff xx gg | 15h Nddff | 15h VVwwW | 15h PPPTT | 15h NChCC hLMH | 15h TTapp dd | 18h Nddff | 18h VVwwW | 18h PPPTT | 18h NChCC hLMH | 18h TTapp dd | 18h ERRTT xx | 18h ff-ff xx gg | Mittel vom: 16.-20.1.- TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 92613 | o6454 | 355o4 | 9---- | o4318 | 82713 | 191o4 | 357o4 | 762-- | o41o2 | | 83o16 | 571o2 | 357o5 | 864-- | o45oo | 72913 | 581o2 | 358o5 | 754-- | o43o. | -ooo5 | | o11 | 182 | 97 |
| Falshöft | | 043 | 9251o | o5454 | 342o2 | 9---- | o2212 | 72514 | 4o1o4 | 34oo3 | 754-- | o38o2 | | 82714 | 56o32 | 34oo4 | 864-- | o34oo | 82715 | 56o22 | 34oo3 | 9---- | o24oo | -ooo4 | | | | 97 |
| List | 16 | 020 | 82613 | 5o1o2 | 339o4 | 852-- | o431o | 82718 | 5o1o2 | 34oo4 | 842-- | o41o1 | 28 | 82719 | 281o2 | 344o4 | 862-- | o42o4 | 72719 | 22284 | 344o4 | 721-- | o44oo | -ooo5 | 32 | 5o1 | o56 | oo |
| Husum | 3 | 029 | 927o5 | o4435 | 348o2 | 9---- | o2313 | 7271o | o6445 | 349o3 | 753-- | o31o1 | | 827o9 | 2o1o4 | 348o3 | 863-- | o25o1 | 827o7 | 3o1o2 | 351o3 | 863-- | o12o3 | -97o3 | | 523 | o67 | oo |
| Schleswig | 44 | 035 | 925o7 | o1455 | 347o2 | 9---- | o2318 | 826o9 | o9425 | 346o3 | 862-- | o3ooo | | 8271o | 4o1o4 | 343o4 | 862-- | o36o3 | 8281o | 381o4 | 347o3 | 862-- | o23o4 | -97o5 | | 521 | 163 | 92 |
| Kiel | 3 | 045 | 923o6 | o6455 | 345o1 | 9---- | o1315 | 823o6 | 121o5 | 34oo2 | 861-- | o18o5 | | 825o6 | 151o2 | 34oo3 | 862-- | o24oo | 826o6 | 251o2 | 346o3 | 863-- | o23o6 | -97o3 | | 517 | 144 | 91 |
| Norderney | 13 | 113 | 92111 | o2455 | 3615o | 9---- | 5o315 | 923o9 | o2474 | 365oo | 9---- | oo1o4 | | 92413 | o15o5 | 362o1 | 9---- | o18o3 | 92314 | o2515 | 367o1 | 9---- | o13o5 | -91o2 | | 524 | 212 | 97 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 9191o | o1564 | 36351 | 9---- | 51315 | 92211 | o4435 | 362oo | 9---- | oo8o1 | | 923o9 | o65o4 | 362o1 | 9---- | o15oo | 82311 | 11514 | 367o1 | 861-- | o12o5 | -91o1 | | 532 | 166 | oo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 9231o | o2454 | 36251 | 9---- | 51316 | 9241o | o2475 | 362oo | 9---- | 514oo | | 82411 | o9445 | 364o1 | 862-- | oo3o2 | 92411 | o9435 | 365o1 | 9---- | o13o[illegible] | -91o1 | | 527 | 122 | 93 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 926o7 | o2564 | 36251 | 9---- | 51214 | 825o7 | o6425 | 361oo | 761-- | oo7o1 | | 826o8 | o8444 | 36oo1 | 861-- | o18o1 | 826o8 | 161o4 | 363o1 | 862-- | o13o3 | -92o1 | | 541 | 161 | 97 |
| Lübeck | 13 | 156 | 9261o | o6514 | 35151 | 9---- | 5131o | 92511 | o7514 | 356oo | 9---- | oooo5 | | 825o9 | 1o1o5 | 353o1 | 861-- | oo6o3 | 82511 | 1o515 | 354o2 | 861-- | o13o1 | -91o2 | | 526 | 113 | 97 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 924o6 | oo494 | 37651 | 9---- | 51316 | 924o6 | o1565 | 3795o | 9---- | 5o1o3 | | 925o9 | o1455 | 376o1 | 9---- | o15o3 | 924o8 | o35o5 | 383o1 | 9---- | o12o7 | -91o1 | | 527 | 259 | oo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 823o6 | o7445 | 37652 | 861-- | 52312 | 924o6 | o4564 | 37951 | 9---- | 51oo3 | | 923o4 | o3564 | 3795o | 9---- | 5o4oo | 925o4 | o1564 | 3875o | 9---- | 5o3o8 | -925o | | 54o | 241 | oo |
| Bremen | 4 | 224 | 824o4 | o7465 | 37451 | 861-- | 52212 | 926o8 | o3564 | 37451 | 9---- | 51ooo | | 924o9 | o4514 | 375oo | 9---- | 5o1o1 | 924o9 | o8514 | 381oo | 9---- | 5o2o6 | -91oo | | 548 | 177 | oo |
| Soltau | 77 | 235 | 823o6 | o5444 | 37o53 | 861-- | 533o7 | 925o6 | oo564 | 37251 | 9---- | 52oo2 | | | | | | | | | | | | 5o | | 558 | 216 | 97 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82513 | 141o2 | 36252 | 862-- | 53312 | 8251o | o4562 | 36351 | 871-- | 51oo1 | | 825o6 | o7564 | 36651 | 871-- | 512o3 | 825o5 | 151o5 | 36351 | 862-- | 517o8 | -9751 | | 558 | 148 | oo |
| Lingen | 21 | 305 | 923o2 | o2454 | 38o51 | 9---- | 51313 | 823o4 | o6564 | 38851 | 861-- | 51oo8 | | 923o5 | o4455 | 3945o | 9---- | 513o6 | 923o5 | o2455 | 3985o | 9---- | 5o2o4 | -975o | | 532 | 239 | oo |
| Münster | 64 | 313 | 923o1 | o2474 | 28954 | 9---- | 54211 | 922o4 | o6434 | 39252 | 9---- | 52oo4 | | 92oo4 | o2474 | 39252 | 9---- | 525oo | 92oo4 | oo454 | 39551 | 9---- | 513o3 | -oo51 | | 533 | 289 | oo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 921o6 | o2452 | 38653 | 9---- | 54314 | 923o6 | o3454 | 39153 | 9---- | 531o5 | | 922o5 | o5564 | 39452 | 9---- | 523o3 | 923o4 | o6455 | 39552 | 9---- | 522o1 | -9751 | | 552 | 243 | oo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8oooo | o9462 | 39o54 | 862-- | 55314 | 924o2 | o1494 | 39252 | 9---- | 532o2 | | 9oooo | o2564 | 29152 | 9--- | 524oo | 9oooo | o1565 | 39551 | 9---- | 512o4 | -9751 | | | | oo |
| Salzuflen | 98 | 325 | 814o1 | o8444 | 39354 | 864-- | 55312 | 9oooo | oo474 | 39652 | 9---- | 521o4 | | 924o1 | oo564 | 39352 | 9---- | 526o3 | | | | | | 51 | | 546 | 28o | oo |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82611 | 161o2 | 37553 | 861-- | 54311 | 825o7 | 171o5 | 37751 | 862-- | 521o2 | | 827o8 | o7564 | 37951 | 871-- | 513o2 | 927o7 | o7564 | 3825o | 9---- | 5o2o3 | -975o | | 569 | 191 | oo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82oo6 | 251o2 | 37854 | 863-- | 542o9 | 825o9 | 3o1o2 | 37751 | 863-- | 52ooo | | 822o6 | o6562 | 37951 | 862-- | 522o1 | 822o6 | o8564 | 38151 | 862-- | 522o2 | -9751 | | 565 | 226 | oo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 824o1 | o8444 | 37257 | 862-- | 581o8 | 826o2 | o9444 | 36652 | 862-- | 525o5 | | 828o3 | o7567 | 37o51 | 861-- | 513o5 | 824o2 | o7567 | 36651 | 861-- | 516o4 | -9751 | | 566 | 177 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 824o3 | 1o1o1 | 36857 | 863-- | 583o5 | 823o4 | o9441 | 36653 | 862-- | 548o2 | | 828o6 | o6564 | 36451 | 861-- | 515o1 | 825o7 | o8564 | 36351 | 861-- | 515o1 | -9751 | | 557 | | oo |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 818o6 | 1o287 | 39654 | 862-- | 5521o | 818o7 | 111o7 | 4o252 | 862-- | 53oo8 | | 819o5 | 171o2 | 29651 | 863-- | 536o6 | 818o5 | 2o1o2 | 4o25o | 863-- | 522o6 | -975o | | 522 | | oo |
| Bocholt | 25 | 406 | 918o2 | o3474 | 39253 | 9---- | 53211 | 917o2 | o6454 | 39652 | 9---- | 522o4 | | 916o5 | o2474 | 39251 | 9---- | 515o4 | 916o3 | o2454 | 39651 | 9---- | 512o4 | -oo51 | | 527 | 21o | oo |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 922o6 | o6474 | 39255 | 9---- | 583o8 | 925o5 | o2434 | 39753 | 9---- | 541o5 | | 924o4 | o8434 | 39652 | 9---- | 524oo | 923o2 | 15514 | 4oo51 | 861-- | 523o4 | -9751 | | 517 | 296 | oo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o311o | 82284 | 59151 | oo9oo | 61211 | o35o9 | 75o24 | 5965o | oo9oo | 53oo1 | | 136o8 | 8oo2o | 59451 | 155oo | 535oo | 1oooo | 7oo14 | 59753 | 155oo | 5321o | -ooo2 | | 54o | 384 | oo |
| Kassel | 158 | 438 | 816o5 | o8467 | 4o658 | 863-- | 59217 | 817o4 | 17784 | 4o357 | 864-- | 588o1 | | 82oo3 | 14227 | 4o155 | 864-- | 565oo | 818o2 | o7447 | 4o355 | 862-- | 562o2 | -9755 | | 566 | 159 | oo |
| Göttingen | 150 | 444 | 716o9 | 3o1o1 | 39859 | 763-- | 61oo7 | 816o6 | 251o2 | 39655 | 863-- | 58oo2 | | 814o4 | 251o2 | 39453 | 862-- | 546o1 | 818o4 | 2o1o5 | 39753 | 862-- | 541o3 | -9153 | | 6o6 | 3o2 | oo |
| Braunlage | 607 | 452 | o27o2 | 7oo2o | 37o51 | oo9oo | 592o5 | o25o3 | 7oo2o | 3685o | oo9oo | 544oo | | 22oo1 | 7oo3o | 371o1 | 2544o | 553o5 | 729o5 | 6oo21 | 374o1 | 753-- | 5o2o3 | -ooo2 | | 55o | 244 | 97 |
| Aachen | 202 | 501 | 419o5 | 3o1o1 | 38651 | 457oo | 532o5 | 833o2 | 181o1 | 392o1 | 864-- | 511o8 | | 8oooo | 181o2 | 392o2 | 852-- | oo3o1 | 832o2 | 121o2 | 393o2 | 863-- | o13o1 | -ooo2 | | 5o7 | 289 | oo |
| Nürburg | 626 | 510 | 634o7 | o246o | 39453 | 66o-- | 53312 | o34o3 | 7oo24 | 383o2 | oo9oo | 52oo4 | | 134o9 | 65o2o | 389oo | 1o94o | 525oo | o32o7 | 121oo | 39952 | oo9oo | 522o4 | -ooo2 | | 541 | | oo |
| Köln | 68 | 513 | 813o7 | 251o2 | 39855 | 862-- | 55311 | 816o5 | 221o2 | 4o352 | 862-- | 54oo5 | | 813o4 | 3o1o2 | 39851 | 862-- | 535o3 | 813o4 | 251o2 | 4o252 | 862-- | 533o5 | -oo51 | | 544 | 276 | oo |
| Koblenz | 96 | 515 | 818o2 | 321o2 | 4o956 | 863-- | 58313 | 818o2 | 181o2 | 4o655 | 863-- | 578o1 | | 832o2 | 24227 | 4o354 | 863-- | 555o5 | 8o2o2 | 181o7 | 4o754 | 863-- | 552o6 | -9753 | | 541 | 212 | oo |
| Marienberg | 547 | 526 | 9341o | o347o | 38553 | 9---- | 54314 | 929o1 | o1494 | 39153 | 9---- | 542o5 | | 432o5 | o6764 | 38753 | 46ooo | 535o4 | 1o4o2 | 561o7 | 39153 | 1o94o | 532o5 | -9151 | | 557 | 263 | oo |
| Gießen | 185 | 532 | 82oo1 | 14717 | 4o357 | 864-- | 58212 | 818o2 | 16227 | 4o557 | 864-- | 58oo2 | | 8oooo | 2o1o2 | 39957 | 864-- | 588o6 | 832o1 | 2o1o1 | 4o857 | 864-- | 583o8 | -9556 | | 572 | 172 | oo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | ooooo | 2o1oo | 42564 | oo9oo | 64318 | ooooo | 2oo5o | 4o357 | oo9oo | 61813 | | oo4o5 | 25o5o | 4oo55 | oo9oo | 595o1 | ooooo | 2o1oo | 41159 | oo9oo | 6o1o7 | -oo55 | | 591 | 283 | 97 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o27o9 | 86o2o | 59351 | oo9oo | 6321o | o26o2 | 86o2o | 5965o | oo9oo | 621o2 | | o26o6 | 86o2o | 596o1 | oo9oo | 645o4 | o32o8 | 8oo2o | 59o53 | oo9oo | 661o4 | -ooo3 | | 54o | 4o9 | oo |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 9o4o2 | o1454 | 4o657 | 9---- | 582o9 | 9o2o1 | o2454 | 4o656 | 9---- | 57oo1 | | 91oo3 | o3454 | 4o155 | 9---- | 565o4 | 9o5o2 | o1474 | 4o855 | 9---- | 552o7 | -oo54 | | 549 | 187 | oo |
| Deuselbach | 479 | 615 | ooooo | 3o284 | 41o61 | oo9oo | 63318 | o29o3 | 581o4 | 39254 | oo9oo | 546o1 | | o34o3 | o246o | 39o55 | oo9oo | 555o4 | ooooo | o1444 | 4oo57 | oo9oo | 581o5 | -oo5o | | 546 | 285 | oo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | o25o6 | 86o2o | 599o1 | oo9oo | 69312 | o29o5 | 86o2o | 6o6o3 | oo9oo | 66oo3 | | o3oo3 | 89o2o | 6o1o2 | oo9oo | 645o5 | oo5o3 | 86o2o | 6oo5o | oo9oo | 622o5 | -ooo5 | | 538 | 36o | oo |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 822o2 | o87o4 | 4o958 | 861-- | 59311 | 818o2 | 12224 | 41o57 | 862-- | 59oo1 | | 828o1 | 1o1o2 | 4o857 | 862-- | 585o2 | 8oooo | 1o227 | 41158 | 862-- | 592o3 | -9157 | | 571 | 219 | 97 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 9oooo | o3494 | 4o559 | 9---- | 6o2o9 | 7oooo | o8487 | 41o57 | 761-- | 59oo5 | | 8oooo | o3484 | 4o257 | 861-- | 586o8 | 9oooo | o3494 | 41158 | 9---- | 593o8 | -9755 | | 563 | 247 | oo |
| Würzburg | 259 | 655 | ooooo | 171oo | 41964 | oo9oo | 662o5 | ooooo | 151oo | 41962 | oo9oo | 638o7 | | oo9o3 | 18o5o | 39555 | oo9oo | 59615 | ooooo | 151oo | 4o957 | oo9oo | 59212 | -oo55 | | 6oo | 259 | 91 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo2o1 | 121oo | 42765 | oo9oo | 663o8 | o36o2 | 151oo | 42362 | oo9oo | 664oo | | ooooo | 18o5o | 4o255 | oo9oo | 61513 | o23o1 | 161oo | 41459 | oo9oo | 61oo8 | -oo55 | | 61o | 276 | [illegible] |
| Coburg | 336 | 671 | ooooo | o8444 | 42766 | oo9oo | 683o5 | ooooo | o8444 | 41757 | oo9oo | 61oo5 | | o18o1 | 12o54 | 4o854 | oo9oo | 6o7o3 | o18o1 | 151o4 | 41459 | oo9oo | 6o5o3 | -oo53 | | 624 | 139 | oo |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 4o1oo | 43o68 | oo9oo | 682o8 | o2oo2 | 3oo5o | 4176o | oo9oo | 648o3 | | oo7o2 | 25o5o | 4o256 | oo9oo | 615o9 | ooooo | 121oo | 41963 | oo9oo | 642o8 | -oo56 | | 654 | [illegible] | 97 |
| Hof | 567 | 685 | ooooo | 4o1oo | 4o36o | oo9oo | 613o4 | o2oo2 | 4oo5o | 38952 | oo9oo | 6ooo7 | | o23o6 | 8oo2o | 37551 | oo9oo | 577o9 | o2oo2 | 7oo2o | 39556 | oo9oo | 6o1o5 | -ooo1 | | 613 | 27o | 97 |
| Weiden | 438 | 688 | o19o2 | 181oo | 43869 | oo9oo | 713o7 | o19o1 | 181oo | 4216o | oo9oo | 641o3 | | o19o2 | 35o5o | 4o155 | oo9oo | 6[illegible]o8 | ooooo | 451oo | 41459 | oo9oo | 623o4 | -oo55 | | 633 | 335 | 97 |
| Berus | 363 | 704 | 9o2o2 | o2494 | o4158 | 9---- | 58312 | 9o4o2 | o4434 | 4o357 | 9---- | 57oo4 | | 916o2 | o3474 | 39957 | 9---- | 573o4 | o36o2 | 251o4 | 4o357 | oo9oo | 573o4 | -oo58 | | 552 | 229 | 97 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | o14o4 | 8oo2o | 38855 | oo9oo | 56211 | oo5o8 | 8oo2o | 39656 | oo9oo | 57oo5 | | oo7o8 | 8oo2o | 38753 | oo9oo | 55o1 | | | | | | 53 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 9o7o1 | o3494 | 4o558 | 9---- | 59312 | 8o4o2 | 12224 | 4o557 | 861-- | 58oo2 | | ooooo | 151o1 | 39755 | oo9oo | 555o4 | oo3o1 | 151o1 | 4o457 | oo9oo | 583o3 | -9754 | | 552 | 236 | oo |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 913o2 | o6797 | 4o256 | 9---- | 57311 | 9o7o2 | o9437 | 4o756 | 9---- | 571o5 | | 9oooo | o7454 | 39556 | 9---- | 56611 | 9oooo | o7454 | 4o256 | 9---- | 563o7 | -9155 | | 557 | 21o | 93 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 836o2 | 12787 | 4o257 | 862-- | 582o6 | 8oooo | 12787 | 4o856 | 862-- | 571o6 | | 8oooo | 121o7 | 39956 | 862-- | 578o8 | 836o3 | 141o7 | 4o956 | 861-- | 573o8 | -9756 | | 559 | 2o1 | 97 |
| Mannheim | 97 | 729 | 918o1 | o3477 | 4o756 | 9---- | 573o9 | 934o4 | o6437 | 41556 | 9---- | 57oo8 | | 8oooo | o7424 | 4o455 | 862-- | 57711 | 9o2o2 | o4474 | 41556 | 9---- | 56211 | -9755 | | 557 | 152 | 92 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | o16o1 | o6424 | 41361 | oo9oo | 612o7 | oo7o2 | 121o4 | 4oo55 | oo9oo | 56ooo | | ooooo | o9444 | 39555 | oo9oo | 576o3 | ooooo | 121o4 | 39856 | oo9oo | 571o3 | -oo54 | | 562 | | o1 |
| Öhringen | 248 | 742 | 9oooo | o5434 | 41361 | 9---- | 633o4 | ooooo | 121o7 | 41558 | oo9oo | 6ooo7 | | ooooo | 121oo | 39854 | oo9oo | 57712 | ooooo | o646o | 41o58 | oo9oo | 6o3o7 | -9754 | | 569 | 267 | oo |
| Ansbach | 413 | 755 | ooooo | 141oo | 42o63 | oo9oo | 652o4 | ooooo | 45o5o | 4o153 | oo9oo | 58oo1 | | oo9o2 | 45o5o | 39753 | oo9oo | 577o3 | ooooo | 2o1oo | 41356 | oo9oo | 583o8 | -oo5o | | 5o4 | 177 | oo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | ooooo | 561oo | 42163 | oo9oo | 65oo4 | o23o5 | 45o5o | 4o255 | oo9oo | 597o1 | | o23o2 | 4oo5o | 39955 | oo9oo | 6o7o3 | ooooo | 4o1oo | 41859 | oo9oo | 6o3o9 | -oo53 | | 622 | 347 | oo |
| Nürnberg | 310 | 763 | o12o4 | 121oo | 41665 | oo9oo | 662o1 | o27o2 | 16o5o | 4o456 | oo9oo | 6ooo3 | | o26o2 | 22o5o | 39454 | oo9oo | 596o7 | ooooo | 181oo | 41262 | oo9oo | 643o5 | -oo53 | | 633 | 211 | 97 |
| Regensburg | 376 | 776 | ooooo | 2o1oo | 43767 | oo9oo | 681o8 | ooooo | 151oo | 41962 | oo9oo | 638o7 | | oo2o1 | 321oo | 4o457 | oo9oo | 597o5 | o29o1 | 351oo | 4136o | oo9oo | 613o3 | -oo57 | | 633 | 257 | 97 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo5o2 | 89o2o | 61o5o | oo9oo | 631o2 | o14o4 | 89o2o | 613o2 | oo9oo | 62ooo | | o36o2 | 89o2o | 614o1 | oo9oo | 612o2 | oo2o5 | 89o2o | 6155o | oo9oo | 652o1 | -ooo5 | | 568 | 3o3 | 92 |
| Freiburg | 252 | 803 | 918o1 | o3494 | 4o458 | 9---- | 582o8 | 935o2 | o8494 | 39656 | 9---- | 578o7 | | 934o2 | o9494 | 4o256 | 9---- | 573o2 | 7oooo | o8497 | 4o456 | 9---- | 562o1 | -9256 | | 556 | 167 | 97 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | ooooo | 89o2o | 58253 | oo9oo | 633o5 | o31o1 | 89o2o | 594o1 | oo9oo | 6oooo | | o11o2 | 86o2o | 599o2 | oo9oo | 6o3o2 | ooooo | 86o2o | 59252 | oo9oo | 592o5 | -ooo3 | | 571 | 368 | 92 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | o1oo9 | 89o2o | 59o52 | oo9oo | 6o21o | ooooo | 89o2o | 597o2 | oo9oo | 588o2 | | ooooo | 7oo2o | 599o1 | oo9oo | 572o3 | o12o2 | 7oo2o | 59453 | oo9oo | 582o4 | -ooo3 | | 539 | 395 | 91 |
| Tübingen | 370 | 826 | ooooo | 12284 | 41862 | oo9oo | 631o8 | o14o2 | 151o4 | 39555 | oo9oo | 587o7 | | oo9o3 | 121oo | 38951 | oo9oo | 555o1 | oo9o2 | 121oo | 4oo54 | oo9oo | 563o5 | -oo51 | | 567 | 328 | 94 |
| Stötten | 734 | 836 | o13o8 | 64o2o | 38854 | oo9oo | 6o3o5 | oo6o4 | 62o2o | 38653 | oo9oo | 59ooo | | oo5o2 | 6oo2o | 3795o | oo9oo | 593o1 | o12o8 | 57o2o | 39354 | oo9oo | 6o2o1 | -ooo1 | | 559 | 381 | o1 |
| Ulm | 480 | 838 | 725o4 | o8777 | 42662 | 762-- | 63212 | o2oo3 | 121o7 | 41258 | oo9oo | 6o8o7 | | o16o3 | 121oo | 4o156 | oo9oo | 575o3 | o25o4 | 121o2 | 41558 | oo9oo | 592o9 | -9256 | | 591 | 142 | o2 |
| Augsburg | 477 | 852 | 923o3 | o7437 | 4176o | 9---- | 612o8 | ooooo | 14287 | 4oo57 | oo9oo | 598o8 | | o36o2 | 161o4 | 4o456 | oo9oo | 573o6 | oo5o3 | 141o4 | 41458 | oo9oo | 592o5 | -9756 | | 579 | 2o3 | [illegible] |
| München-Riem | 524 | 866 | 236o2 | o8484 | 42863 | 261oo | 632o9 | oo1o2 | 15284 | 4o859 | oo9oo | 6o7o9 | | ooooo | 161oo | 4o657 | oo9oo | 583o2 | oo3o6 | 181oo | 41658 | oo9oo | 591o7 | -oo57 | | 6o7 | 139 | o1 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 9oooo | o1454 | 43163 | 9---- | 6431o | oo1o1 | 111o4 | 4166o | oo9oo | 618o9 | | ooooo | 161oo | 41157 | oo9oo | 573o3 | ooooo | [illegible] | 4226o | oo9oo | 612o2 | -oo56 | | 617 | 258 | oo |
| Passau | 409 | 893 | o25o1 | 3o1oo | 43165 | oo9oo | 672o5 | o25o3 | 3o1oo | 4116o | oo9oo | 668o9 | | o25o1 | 3o1oo | 4o357 | oo9oo | 634oo | o25o2 | [illegible] | 41761 | oo9oo | 653o5 | -oo55 | | 625 | 232 | 97 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | o1119 | 89o2o | 5995o | oo9oo | 6831o | o1117 | 89o2o | 598o1 | oo9oo | 578o1 | | oo816 | 89o2o | 6o1oo | oo9oo | 5o3o4 | oo923 | 89o2o | 6o25o | oo9oo | 622o1 | -ooo1 | | 527 | 432 | oo |
| Konstanz | 399 | 929 | 831o3 | 111o2 | 4o756 | 862-- | 57211 | 833o2 | 121o2 | 4o155 | 862-- | 578o4 | | 827o1 | 251o2 | 4o554 | 863-- | 573o5 | 822o4 | 2o1o2 | 41555 | 862-- | 582o8 | -oo54 | | 546 | ooo | oo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 9oooo | o9454 | 41258 | 9---- | 592o8 | 8oooo | 111o4 | 4o256 | 862-- | 578o5 | | 8oooo | 1o787 | 4o254 | 862-- | 553o2 | 8oooo | 1o1o1 | 41o54 | 862-- | 552o8 | -9754 | | 553 | o15 | 97 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | oo9o2 | 75o2o | 4266o | oo9oo | 622o8 | o36o2 | 57o5o | 39754 | oo9oo | 6o8o7 | | o36o2 | 57o5o | 39152 | oo9oo | 593o2 | oo6o2 | 62o2o | 42o57 | oo9oo | 6121o | -oo52 | | 58o | 3o8 | 96 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | ooooo | 89o2o | 56261 | oo9oo | 6221o | ooooo | 89o2o | 58551 | oo9oo | 588o6 | | | | | | | ooooo | 68o2o | 58755 | oo9oo | 59213 | -ooo3 | | 567 | 21[illegible] | 97 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o12o9 | 89o2o | 11556 | oo9oo | 662o9 | o13o6 | 89o2o | 11654 | oo9oo | 65ooo | | o13o2 | 89o2o | 11956 | oo9oo | 631o4 | oo9o7 | 89o2o | 12256 | oo9oo | 673o3 | -oo53 | | 593 | 43o | o8 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | oo9o2 | 89o2o | 59o53 | oo9oo | 6o3o7 | o14o3 | 89o2o | 59o52 | oo9oo | 6o8o1 | | | | | | | o16o5 | 89o2o | 59154 | oo9oo | 5821o | -ooo1 | | 543 | 345 | o4 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | o19o1 | 84o2o | 39956 | oo9oo | 611o4 | o36o3 | 84o2o | 38o54 | oo9oo | 6o6o8 | | o36o4 | 82o2o | 37251 | oo9oo | 573o3 | o36o2 | 8oo2o | 4o155 | oo9oo | 58o13 | -ooo1 | | 559 | 249 | o7 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o171o | 89o2o | 61151 | oo9oo | 6o31o | o18o6 | 89o2o | 6o8o2 | oo9oo | 588o1 | | o19o3 | 89o2o | 61oo3 | oo9oo | 593o4 | oo8o3 | 89o2o | 6185o | oo9oo | 662o4 | -ooo3 | | 549 | 366 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | ooooo | 89o2o | 42361 | oo9oo | 622o8 | oo5o3 | 88o2o | 38452 | oo9oo | 57815 | | oo4o2 | 84o2o | 39153 | oo9oo | 583o4 | ooooo | 8oo2o | 41[illegible]57 | oo9oo | 591[illegible] | -oo52 | | 594 | 242 | o1 |

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 22. Januar 1964 — Nummer: 22

| Station | Höhe | Ili | Gestern 21 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmagg | RRaaa 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 72715 | 56102 | 35905 | 754-- | 04101 | | | | | | | 72916 | 56102 | 35705 | 754-- | 04703 | 23014 | 40101 | 36005 | 2540o | 04303 | 10004 | 25 | 04303 | 00003 |
| Fatshöft | | 043 | 82518 | 80104 | 34203 | 9---- | 02102 | 82620 | 60024 | 34004 | 9---- | 02802 | | 82820 | 65022 | 33504 | 9---- | 02805 | 22718 | 65012 | 33203 | 9---- | 02703 | -0003 | | | ---00 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 72617 | 65022 | 34704 | 752-- | 04303 | | | | | | 28 | | | | | | 02818 | 68026 | 34504 | 0o90o | 04303 | 19703 | 28-32 | 04002 | 01000 |
| Husum | 3 | 029 | 82710 | 80102 | 34802 | 864-- | 02603 | | | | | | | 82710 | 58022 | 34102 | 6540o | 01603 | 42912 | 58031 | 34502 | 454oo | 02204 | 10002 | | 02401 | 01000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82811 | 80104 | 34604 | 862-- | 03501 | 82812 | 35104 | 34104 | 862-- | 03805 | | 82812 | 50102 | 34104 | 863-- | 03001 | 82811 | 58103 | 33903 | 862-- | 02502 | 10003 | | 02702 | 01000 |
| Kiel | 3 | 045 | 82708 | 45102 | 34503 | 864-- | 02601 | | | | | | | 72709 | 50102 | 33703 | 754-- | 02606 | 72711 | 58102 | 33504 | 754-- | 02702 | 10003 | | 02401 | 01000 |
| Norderney | 13 | 113 | 82315 | 04515 | 37001 | 9---- | 01103 | | | | | | | | | | | | 92416 | 0645- | 37101 | 9---- | 01500 | 19100 | | 00300 | 01000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82311 | 13515 | 36801 | 861-- | 01101 | 82318 | 16505 | 36801 | 861-- | 01400 | | 82513 | 12515 | 36701 | 861-- | 01601 | 82513 | 11105 | 36601 | 861-- | 01501 | 19201 | | 00401 | 01000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 92412 | 08454 | 36801 | 9---- | 01103 | | | | | | | | | | | | 82513 | 3o10- | 36402 | 862-- | 02301 | 10001 | | 00601 | 01000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82611 | 18512 | 36401 | 861-- | 01201 | 82512 | 20512 | 36401 | 861-- | 01400 | | 82611 | 20505 | 35702 | 872-- | 02707 | 82712 | 18105 | 35602 | 871-- | 02701 | 19701 | | 00201 | 02000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82612 | 13105 | 35702 | 861-- | 01103 | | | | | | | 82614 | 60022 | 35003 | 755-- | 01610 | 82616 | 56102 | 34403 | 754-- | 02608 | 39702 | 26 | 00401 | 01000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82408 | 15514 | 38301 | 861-- | 00400 | 82508 | 15515 | 38001 | 861-- | 01803 | | 82508 | 15515 | 38301 | 862-- | 01303 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92509 | 05458 | 38301 | 9---- | 01400 | 19501 | | 00100 | 00000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 92603 | 05455 | 39350 | 9---- | 50105 | | | | | | | | | | | | 92805 | 07564 | 39700 | 9---- | 50308 | 49150 | | 50651 | 01000 |
| Bremen | 4 | 224 | 82510 | 15514 | 38600 | 861-- | 50205 | 82509 | 20504 | 38400 | 861-- | 51802 | | 82510 | 15515 | 37900 | 861-- | 50805 | 82512 | 50205 | 37801 | 862-- | 50401 | 39100 | | 50550 | 02000 |
| Saltau | 77 | 235 | 82506 | 01564 | 38050 | 861-- | 50202 | | | | | | | | | | | | 82611 | 18564 | 37000 | 872-- | 50703 | 49151 | | 51151 | 02000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82509 | 18102 | 36900 | 862-- | 51305 | | | | | | | | | | | | 82512 | 60564 | 35400 | 872-- | 00702 | 39751 | | 51250 | 01000 |
| Lingen | 21 | 305 | 92503 | 02454 | 40100 | 9---- | 50203 | | | | | | | | | | | | 82808 | 07444 | 39600 | 861-- | 51500 | 49150 | | 50650 | 01000 |
| Münster | 64 | 313 | 92303 | 01454 | 40051 | 9---- | 51205 | 92402 | 02454 | 40050 | 9---- | 50400 | | 92402 | 02454 | 40150 | 9---- | 50201 | 90000 | 02454 | 39950 | 9---- | 50808 | 30051 | | 51851 | 00000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 92306 | 02564 | 39851 | 9---- | 52203 | 92506 | 01564 | 39851 | 9---- | 51400 | | 92605 | 01564 | 39850 | 9---- | 51400 | 92807 | 04455 | 39750 | 9---- | 51501 | 89252 | | 51751 | 02000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 90000 | 00565 | 39751 | 9---- | 51103 | 90000 | 01565 | 39951 | 9---- | 51101 | | 90000 | 02435 | 39850 | 9---- | 50701 | 92403 | 02505 | 39500 | 9---- | 50501 | -9751 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 91801 | 00564 | 39951 | 9---- | 51305 | | | | | | | | | | | | 92401 | 00454 | 39900 | 9---- | 51301 | 59251 | | 52252 | 02000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 92608 | 05565 | 38550 | 9---- | 50103 | 92709 | 04565 | 38350 | 9---- | 50802 | | 92813 | 09445 | 38250 | 861-- | 51701 | 92911 | 09565 | 38550 | 9---- | 50303 | 69750 | | 51451 | 87000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82708 | 15565 | 38151 | 862-- | 51201 | 82505 | 10565 | 38251 | 862-- | 51101 | | 92508 | 04565 | 37850 | 9---- | 51804 | 82912 | 09565 | 38150 | 861-- | 50303 | 69252 | | 51051 | 92000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82802 | 08564 | 36850 | 862-- | 50302 | 82605 | 11285 | 36400 | 861-- | 50704 | | 82910 | 20515 | 35601 | 861-- | 50808 | 82609 | 30505 | 34900 | 862-- | 00807 | 99251 | | 52251 | 92000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82607 | 15565 | 36450 | 861-- | 51301 | 82710 | 22565 | 36000 | 862-- | 51804 | | 82811 | 28502 | 35300 | 862-- | 51707 | 82714 | 30565 | 34600 | 862-- | 51804 | 99751 | | 52651 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81906 | 25105 | 40751 | 863-- | 52105 | 81704 | 22105 | 40850 | 863-- | 52101 | | 81903 | 20102 | 40850 | 862-- | 51500 | 81903 | 11502 | 41050 | 861-- | 51302 | 39751 | | 51851 | 97--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 91803 | 02454 | 40150 | 9---- | 50205 | | 4 | | | | | | | | | | 92403 | 02454 | 40100 | 9---- | 00701 | 40051 | | 51351 | 00005 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82306 | 20515 | 40351 | 862-- | 52103 | 82405 | 10105 | 40551 | 862-- | 52204 | | 92304 | 02474 | 40951 | 9---- | 51303 | 92404 | 00434 | 40750 | 9---- | 51501 | 19751 | | 52452 | 87000 |
| Kohler Asten □ | 835 | 427 | 02806 | 75411 | 60351 | 0o90o | 51001 | 93210 | 01454 | 59153 | 9---- | 53500 | | 93109 | 01454 | 59753 | 9---- | 53801 | 93410 | 01454 | 59853 | 9---- | 53301 | 79055 | | 51658 | 00077 |
| Kassel | 158 | 438 | 81804 | 04444 | 40456 | 862-- | 56001 | 82003 | 08564 | 40854 | 861-- | 55104 | | 81803 | 07445 | 40254 | 861-- | 54806 | 81803 | 12105 | 40153 | 862-- | 54002 | 59755 | | 58055 | 97000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80000 | 20562 | 40153 | 862-- | 54304 | | | | | | | 81602 | 07441 | 39652 | 862-- | 52400 | 82005 | 15284 | 39350 | 862-- | 51602 | 99753 | | 55854 | 81000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 62604 | 60032 | 38352 | 6640o | 52101 | | | | | | | | | | | | 02202 | 60020 | 37453 | 0o90o | 52707 | 90053 | | 52455 | 00074 |
| Aachen | 202 | 501 | 80000 | 12102 | 40001 | 861-- | 01205 | 80000 | 14102 | 40001 | 864-- | 01400 | | 82801 | 12102 | 40101 | 862-- | 01201 | 82601 | 12102 | 40302 | 862-- | 01203 | 10000 | | 00000 | 00010 |
| Nürburg | 626 | 510 | 93405 | 00456 | 40853 | 9---- | 53205 | | 4 | | | | | | | | | | 83402 | 58023 | 40256 | 862-- | 50400 | 50053 | | 51954 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 81404 | 25502 | 40652 | 862-- | 53102 | 81205 | 20565 | 40652 | 872-- | 52400 | | 81404 | 20205 | 40751 | 873-- | 52301 | 81403 | 20105 | 41151 | 872-- | 52304 | 39752 | | 52553 | 91000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82002 | 18105 | 41454 | 863-- | 54602 | 49754 | | 54--- | 97000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 01602 | 56100 | 39854 | 0o90o | 54204 | | | | | | | 83107 | 12222 | 39451 | 861-- | 51400 | 83007 | 56107 | 39351 | 863-- | 51400 | 79156 | | 53559 | 92000 |
| Gießen | 185 | 532 | 81401 | 25102 | 40857 | 864-- | 58000 | | | | | | | 91101 | 09454 | 41257 | 9---- | 57202 | 81202 | 30104 | 41356 | 864-- | 57202 | 70057 | | 55356 | 95000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82305 | 25104 | 41658 | 865-- | 60205 | | | | | | | | | | | | 92502 | 05434 | 41356 | 9---- | 56400 | 70059 | | 58861 | 00070 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 00107 | 80020 | 59651 | 0o90o | 62203 | 03604 | 70020 | 60250 | 0o900 | 51103 | | 03205 | 67020 | 59452 | 0o900 | 53603 | 43210 | 03460 | 59452 | 461oo | 53400 | 60654 | | 50759 | 00056 |
| Tries-Petrisberg | 265 | 609 | 90602 | 01454 | 41555 | 9---- | 56207 | 90502 | 01454 | 41655 | 9---- | 56101 | | 80403 | 15284 | 41654 | 861-- | 55201 | 83602 | 04444 | 41253 | 861-- | 54803 | 50055 | | 55455 | 00000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 80000 | 50104 | 40152 | 861-- | 52201 | 30060 | | 55860 | 00003 |
| Kl. Feldberg/T□ | 805 | 635 | 00514 | 86020 | 60501 | 0o90o | 54103 | 00607 | 86020 | 60900 | 0o900 | 51304 | | 03605 | 86020 | 59053 | 0o900 | 54400 | 93612 | 01410 | 59853 | 9---- | 53400 | 60055 | | 00756 | 00082 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80502 | 14102 | 41657 | 862-- | 58105 | 80701 | 09422 | 42057 | 861-- | 58204 | | 81102 | 11104 | 42258 | 861-- | 59202 | 91401 | 06472 | 42458 | 9---- | 58202 | 60058 | | 57458 | 91000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80000 | 00404 | 41759 | 9---- | 59207 | | | | | | | | | | | | 80000 | 09484 | 42257 | 862-- | 60400 | 70060 | | 57859 | 91000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 00303 | 15100 | 41760 | 0o90o | 61204 | 00000 | 15100 | 42362 | 0o900 | 63203 | | 02702 | 17100 | 42764 | 0o900 | 65201 | 02703 | 20100 | 43364 | 0o90o | 65205 | 70064 | | 60366 | 00061 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 03202 | 16100 | 42462 | 0o90o | 64108 | | | | | | | | | | | | 00000 | 22100 | 43765 | 0o90o | 67205 | 90065 | | 61266 | 00052 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 90000 | 04474 | 43364 | 9---- | 66203 | 90067 | | 61276 | 00028 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 12100 | 42866 | 0o90o | 66205 | | o | | | | | 60000 | 12101 | 43669 | 65400 | 71204 | 80000 | 12713 | 43766 | 863-- | 67205 | 99770 | | 64772 | 97061 |
| Hof | 567 | 685 | 02303 | 18100 | 42162 | 0o90o | 63108 | 01603 | 30100 | 42564 | 0o900 | 65701 | | | | | | | 70000 | 30100 | 41863 | 755-- | 65604 | 70065 | | 58469 | 00076 |
| Weiden | 438 | 688 | 00604 | 12100 | 43164 | 0o90o | 65204 | | o | | | | | 00000 | 56100 | 43667 | 0o900 | 68801 | 00000 | 30100 | 44964 | 0o90o | 71308 | 90069 | | 62773 | 00041 |
| Berus | 363 | 704 | 01201 | 20100 | 41359 | 0o90o | 59206 | | | | | | | | | | | | 90603 | 00494 | 41853 | 9---- | 58305 | 70060 | | 57863 | 00004 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90514 | 00454 | 40754 | 9---- | 55304 | 70058 | | 54859 | 00081 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00000 | 15100 | 41158 | 0o90o | 59305 | 90501 | 02450 | 41358 | 9---- | 59102 | | 90403 | 02454 | 41459 | 9---- | 59400 | 90503 | 00454 | 42358 | 9---- | 59208 | 70059 | | 57363 | 97010 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 90402 | 04434 | 41556 | 9---- | 57212 | | | | | | | 80000 | 25102 | 41558 | 863-- | 58301 | 82702 | 30102 | 42056 | 863-- | 57205 | 50058 | | 56058 | 91000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 80000 | 15102 | 41456 | 861-- | 57205 | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 12103 | 42757 | 861-- | 58206 | 30058 | | 56458 | 97001 |
| Mannheim | 97 | 729 | 80000 | 08424 | 42157 | 862-- | 58205 | | 4 | | | | | | | | | | 90402 | 07487 | 43358 | 9---- | 59207 | 59158 | | 56258 | 91001 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 93505 | 01474 | 41458 | 9---- | 59109 | 93602 | 08434 | 41560 | 9---- | 60304 | | 93501 | 00474 | 42160 | 9---- | 60104 | 93602 | 08434 | 42660 | 9---- | 61204 | 50061 | | 58062 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 00102 | 03440 | 41860 | 0o90o | 62105 | | 4 | | | | | | | | | | 90000 | 02454 | 43066 | 9---- | 61211 | 50061 | | 59062 | 97000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 00000 | 15100 | 43664 | 0o90o | 65304 | 90064 | | 59168 | 00059 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 02002 | 50100 | 43163 | 0o90o | 64204 | | o | | | | | 00000 | 51000 | 42964 | 0o900 | 65400 | 02006 | 50100 | 44065 | 0o90o | 66308 | 90065 | | 61169 | 00078 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 20602 | 18100 | 41662 | 2620o | 64203 | 30000 | 18100 | 42765 | 3620o | 66105 | | 00000 | 25100 | 42668 | 0o900 | 68703 | 80000 | 25101 | 43465 | 862-- | 67209 | 70067 | | 61670 | 00072 |
| Regensburg | 376 | 776 | 01202 | 20100 | 42563 | 0o90o | 65106 | 00000 | 20100 | 43466 | 0o900 | 67104 | | 81202 | 16100 | 43663 | 862-- | 67801 | 90000 | 03450 | 44067 | 9---- | 67304 | 90067 | | 63269 | 00041 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 03410 | 89020 | 61151 | 0o90o | 66400 | | o | | | | | 03220 | 89020 | 60852 | 0o900 | 65704 | 03222 | 89020 | 60253 | 0o90o | 69503 | 90054 | | 50260 | 00051 |
| Freiburg | 252 | 803 | 93601 | 07494 | 40656 | 9---- | 57203 | 93601 | 09494 | 41257 | 9---- | 57104 | | 92201 | 04494 | 41357 | 9---- | 58001 | 93602 | 05494 | 42057 | 9---- | 58307 | 50058 | | 56651 | 92000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00000 | 80020 | 59353 | 0o90o | 60205 | | | | | | | | | | | | 00000 | 75020 | 59354 | 0o90o | 64303 | 60054 | | 51759 | 00040 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00909 | 70020 | 59652 | 0o90o | 60201 | | | | | | | | | | | | 00901 | 86020 | 60052 | 0o90o | 62204 | 50054 | | 51258 | 00024 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92701 | 01454 | 42660 | 9---- | 60205 | 60060 | | 56861 | 00035 |
| Stötten | 734 | 836 | 00407 | 60020 | 40354 | 0o90o | 58309 | | | | | | | | | | | | 00905 | 60020 | 40554 | 0o90o | 62201 | 90057 | | 52861 | 00080 |
| Ulm | 480 | 838 | 02702 | 08440 | 42360 | 0o90o | 62101 | 02205 | 09444 | 42961 | 862-- | 62004 | | | | | | | 72703 | 11104 | 44162 | 762-- | 64209 | 70062 | | 59866 | 92044 |
| Augsburg | 477 | 852 | 02503 | 18100 | 41959 | 0o90o | 60201 | 02504 | 25100 | 41861 | 0o900 | 62805 | | 02503 | 18100 | 42681 | 0o900 | 63306 | 02304 | 15100 | 43862 | 0o90o | 64208 | 70063 | | 58665 | 91051 |
| München-Riem | 524 | 866 | 01904 | 16100 | 42460 | 0o90o | 61102 | 02006 | 16100 | 42260 | 0o900 | 62801 | | 02002 | 18100 | 43163 | 0o900 | 64301 | 82004 | 16100 | 43161 | 861-- | 62204 | 70066 | | 60266 | 00084 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | 20000 | 12100 | 44266 | 0o901 | 67202 | 20000 | 12100 | 44163 | 0o901 | 65206 | 70067 | | 61668 | 00091 |
| Passau | 409 | 893 | 02502 | 20100 | 42863 | 0o90o | 65206 | 02704 | 15100 | 43365 | 0o900 | 66201 | | 02703 | 20100 | 43566 | 0o900 | 68400 | 02203 | 20100 | 44167 | 0o900 | 69307 | 90067 | | 62671 | 00072 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 00922 | 89020 | 60800 | 0o90o | 59206 | | o | | | | | | | | | | 00915 | 89020 | 61403 | 0o90o | 72304 | 60051 | 21 | 50157 | 00096 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82401 | 30101 | 42456 | 862-- | 57203 | 70056 | | 56256 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81303 | 18102 | 40955 | 862-- | 55400 | 81102 | 15102 | 41355 | 862-- | 55204 | | 81101 | 19102 | 41455 | 862-- | 56400 | 80602 | 12103 | 42255 | 862-- | 56208 | 70055 | | 55655 | 97000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00403 | 50100 | 42758 | 0o90o | 60301 | 00604 | 50100 | 43960 | 0o900 | 62104 | | 00000 | 50100 | 43661 | 0o900 | 62502 | 00000 | 56100 | 45462 | 0o900 | 63210 | 80062 | | 58366 | 00078 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 00004 | 70020 | 58166 | 0o900 | 62206 | 70061 | | 57164 | 00061 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 01107 | 89020 | 12756 | 0o90o | 62205 | 01309 | 89020 | 12756 | 0o900 | 62801 | | 03606 | 89020 | 13055 | 0o900 | 62002 | 03605 | 89020 | 12856 | 0o900 | 67404 | 90057 | | 565-- | 00081 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 01304 | 89020 | 60554 | 0o900 | 61308 | 70055 | | 53061 | 00081 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00000 | 85020 | 41657 | 0o90o | 60304 | | o | | | | | 00000 | 85020 | 41458 | 0o900 | 60503 | 00902 | 85020 | 43054 | 0o90o | 62212 | 70059 | | 55964 | 00081 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 01801 | 89020 | 62251 | 0o90o | 68204 | | o | | | | | 00402 | 89020 | 61800 | 0o900 | 69400 | 00204 | 89020 | 62251 | 0o900 | 67304 | 90051 | | 50254 | 00081 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 01002 | 86020 | 44702 | 0o900 | 64013 | 60062 | | 58164 | 00061 |

Berichtigung zum TW Nr. 21 vom 21. 1. 1964

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Trier | | 609 | | | | | | | 00454 | | | | | | 01454 | | | | | 01454 | | | | | | | |
| Lübeck | | 156 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 53956 | |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – fmTmTm und sss: Observatorium

We.

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 21. Januar 1964 — Nummer: 21

## Markante Punkte

| Station | Schleswig 2012 | | | Emden 2012 | | | Hannover 2012 | | | Stuttgart 2012 | | | München 2012 | | | Köln 2612 | | | Berlin 2008 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2029 | 13 | 2945 | | | | | | | 2041 | 14 | 3126 | 2037 | 15 | | 2033 | 13 | 3136 | 2036 | 13 | 3142 | 50 |
| 100 | 1804 | 12 | 3033 | 1809 | 12 | 2923 | | | | 1614 | 09 | 3314 | 1610 | 11 | | 1610 | 11 | 3119 | 1607 | 1224 | 3429 | 100 |
| 150 | 1553 | 14 | 2823 | 1557 | 12 | 2718 | 1557 | 12 | 3415 | 1358 | 06 | 0213 | 1355 | 08 | | 1357 | 11 | 3302 | 1355 | 1222 | 0126 | 150 |
| 200 | 1181 | 1927 | 2312 | 1183 | 1823 | 2113 | 1182 | 1821 | 1317 | 1179 | 15 | 0632 | 1176 | 15 | 0735 | 1180 | 1728 | 1306 | 1178 | 1625 | 0626 | 200 |
| 300 | 927 | 0009 | 1809 | 928 | 9905 | 1623 | 927 | 9903 | 1221 | 923 | 9907 | 1048 | 922 | 0009 | 0860 | 926 | 9912 | 1326 | 924 | 9909 | 0735 | 300 |
| 400 | 732 | 8396 | 2608 | 733 | 8392 | 1117 | 732 | 8388 | 1019 | 728 | 8592 | 1038 | 727 | 8494 | 0737 | 730 | 8498 | 1220 | 729 | 8394 | 0530 | 400 |
| 500 | 571 | 7193 | 3105 | 572 | 7185 | 1108 | 571 | 7187 | 0616 | 569 | 7485 | 0922 | 567 | 7585 | 0528 | 570 | 7289 | 1220 | 568 | 7177 | 0325 | 500 |
| 700 | 313 | 5481 | 2813 | 314 | 5482 | 2509 | 314 | 5569 | 3308 | 314 | 5582 | 0708 | 312 | 5672 | | 314 | 5575 | 1804 | 312 | 5869 | 3618 | 700 |
| 850 | 159 | 0160 | 2316 | 159 | 0268 | 2214 | 160 | 0064 | 2012 | 160 | 5072 | 0706 | 159 | 5261 | | 159 | 0162 | 2106 | 159 | 0165 | 3613 | 850 |
| 1000 | 027 | 0053 | 2419 | 028 | 0152 | 2213 | 029 | 5153 | 1910 | 031 | | | 031 | | | 029 | 5556 | 1510 | 027 | 5355 | 3312 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | 026 | 20 | 3065 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 023 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 20 | 3058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 038 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 060 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 13 | 3036 | | | | | | | 030 | 15 | | | | | | | | | | | |
| | 080 | 11 | | | | | | | | 043 | 16 | | | | | | | | | | | |
| | 110 | 13 | | | | | | | | 065 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 130 | 11 | | | | | | | | 070 | 11 | 3036 | | | | | | | | | | |
| | 155 | 13 | | | | | | | | 076 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 164 | 17 | | | | | | | | 080 | | 3013 | | | | | | | | | | |
| | 185 | 2129 | | 070 | 18 | 2920 | | | | 084 | 12 | | 020 | 17 | | | | | 018 | 19 | 3069 | |
| | 225 | 1221 | | 088 | 12 | | | | | 114 | 09 | | 025 | 16 | | | | | 020 | 18 | 3069 | |
| | 250 | 0817 | 2012 | 091 | 14 | | | | | 123 | 09 | | 030 | 18 | | 020 | 18 | 3156 | 030 | 17 | 3155 | |
| | 382 | 8697 | | 110 | 10 | | 133 | 12 | | 137 | | 0110 | 060 | 12 | | 030 | 19 | 3043 | 055 | 12 | | |
| | 455 | | 3605 | 170 | 14 | | 158 | 12 | | 162 | 08 | | 070 | 12 | | 041 | 16 | | 066 | 1326 | | |
| | 581 | 6290 | | 187 | 2127 | | 187 | 2124 | | 167 | 08 | | 117 | 10 | | 065 | 14 | | 089 | 1023 | | |
| | 600 | | 2606 | 213 | 1420 | | 250 | 0811 | 1317 | 174 | | 0627 | 139 | 06 | | 070 | 12 | 2930 | 128 | 1021 | | |
| | 633 | 5887 | | 250 | 0914 | 1720 | 438 | 7984 | | 202 | 1623 | | 156 | | 0722 | 090 | 13 | | 178 | 1323 | | |
| | 650 | 5883 | | 590 | 6083 | | 466 | 7583 | | 210 | | 1131 | 167 | 08 | | 113 | 09 | | 195 | 1726 | | |
| | 746 | 5180 | | 600 | | 2402 | 483 | 7389 | | 250 | 0715 | 1052 | 210 | 17 | | 161 | 10 | | 215 | 1524 | | |
| | 800 | | 2413 | 608 | 6085 | | 586 | 6480 | | 389 | | 1016 | 250 | 0917 | 0866 | 250 | 0820 | 1336 | 250 | 0818 | 0635 | |
| | 806 | 0067 | | 685 | 5484 | | 600 | | 3512 | 430 | | 0821 | 421 | | 0533 | 567 | 6585 | | 560 | 6677 | | |
| | 830 | 5086 | | 713 | 5481 | | 620 | 6174 | | 455 | 7887 | | 450 | 7988 | | 600 | | 1312 | 600 | | 0120 | |
| | 870 | 0360 | | 783 | 0177 | | 763 | 5266 | | 484 | 7987 | | 467 | 7988 | | 602 | 6385 | | 628 | 6080 | | |
| | 892 | 0458 | | 800 | | 2413 | 785 | 5266 | | 600 | | 0814 | 600 | | 0416 | 800 | | 2103 | 674 | 5977 | | |
| | 913 | 0570 | | 900 | 0462 | | 800 | | 1910 | 763 | 5178 | | 688 | | 0410 | 822 | 0165 | | 716 | 5865 | | |
| | 920 | | 2324 | 926 | 5354 | | 808 | 5165 | | 787 | 5376 | | 747 | 5469 | | 880 | 0159 | | 788 | 5167 | | |
| | 940 | 0668 | | 927 | | 2116 | 888 | 0261 | | 800 | | 0602 | 806 | 5465 | | 910 | 5355 | | 800 | | 0114 | |
| | 961 | 0359 | | 963 | 5052 | | 911 | 0260 | | 900 | | 1107 | 894 | 5058 | | 927 | | 2107 | 925 | | 3415 | |
| | 972 | 5154 | | 012 | 0252 | | 928 | | 2611 | 942 | 0261 | | 912 | 5156 | | 961 | 0152 | | 969 | 0461 | | |
| | 018 | 5353 | | 022 | 5355 | | 988 | 5052 | | 973 | 5859 | | 987 | 6161 | | 978 | 0151 | | 010 | 5555 | | |
| | 029 | 5353 | 2507 | 036 | 5153 | 2005 | 030 | 5255 | 1503 | 999 | 5658 | 1304 | 972 | 6061 | 2602 | 028 | 5354 | 1310 | 029 | 5656 | 3104 | |
| 50/100 | | 425 | | | | | | 430 | | | 427 | | | 428 | | | 429 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 432 | | | 426 | | | 435 | | | 434 | | | 430 | | | 429 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 610 | | | 611 | | 611 | | | 610 | | | 609 | | | 610 | | | 610 | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 544 | | | 544 | | 542 | | | 538 | | | 536 | | | 541 | | | 541 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 2100 | | | Emden 2100 | | | Hannover 2100 | | | Stuttgart 2100 | | | München 2100 | | | Köln 2100 | | | Berlin 2012 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2030 | 13 | | 2036 | 13 | 3035 | | | | 2043 | 13 | 2941 | 2044 | 12 | 3125 | 2040 | 12 | 2934 | 2041 | 13 | 3143 | 50 |
| 100 | 1603 | 11 | 2928 | 1608 | 12 | 2821 | | | | 1612 | 10 | 3022 | 1611 | 10 | 3326 | 1611 | 11 | 2922 | 1611 | 1023 | 3225 | 100 |
| 150 | 1352 | 15 | 2836 | 1359 | 14 | 2824 | 1357 | 14 | 3022 | 1359 | 11 | 3608 | 1357 | 09 | 3411 | 1358 | 12 | 3110 | 1359 | 1122 | 3320 | 150 |
| 200 | 1179 | 1824 | 2941 | 1186 | 1827 | 2828 | 1183 | 18 | 3020 | 1181 | 1827 | 0711 | 1179 | 16 | 0832 | 1184 | 1827 | 1802 | 1183 | 1625 | 0313 | 200 |
| 300 | 925 | 0007 | 2832 | 931 | 9909 | 2820 | 928 | 99 | 2714 | 927 | 0016 | 1027 | 924 | 9907 | 0840 | 929 | 9912 | 1402 | 928 | 9908 | 0619 | 300 |
| 400 | 730 | 8591 | 2823 | 734 | 8293 | 2916 | 733 | 84 | 2513 | 732 | 8495 | 0929 | 729 | 8392 | 0835 | 734 | 8399 | 1104 | 732 | 8295 | 0527 | 400 |
| 500 | 570 | 7180 | 2726 | 572 | 7085 | 2715 | 572 | 72 | 2909 | 571 | 7183 | 0720 | 569 | 7282 | 0725 | 572 | 7285 | 0906 | 570 | 7081 | 0522 | 500 |
| 700 | 312 | 5478 | 2722 | 315 | 5485 | 2810 | 314 | 54 | 2908 | 315 | 5576 | 0415 | 313 | 5766 | 0613 | 316 | 5486 | 2602 | 313 | 5770 | 0110 | 700 |
| 850 | 157 | 5052 | 2916 | 160 | 0361 | 3114 | 159 | 02 | 2615 | 160 | 0068 | 1112 | 160 | 0061 | 1015 | 160 | 0359 | 2407 | 159 | 0166 | 3410 | 850 |
| 1000 | 027 | 0101 | 2623 | 029 | 5053 | 2510 | 029 | 5152 | 2715 | 031 | | | 033 | | | 030 | 5555 | 1406 | 028 | 5454 | 3110 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | 020 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 026 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 063 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 023 | 15 | | | | | |
| | 074 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 15 | 3041 | | | | |
| | 076 | | 2946 | | | | | | | | | | | | | 034 | 15 | | | | | |
| | 081 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 048 | 12 | | 012 | 17 | 3175 | |
| | 089 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 057 | 12 | | 020 | 18 | 3068 | |
| | 120 | 12 | | | | | | | | | | | | | | 070 | 11 | 3027 | 030 | 16 | 3153 | |
| | 130 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 078 | 11 | | 064 | 1125 | | |
| | 158 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 097 | 12 | | 070 | 1125 | 3230 | |
| | 178 | 2026 | | | | | | | | | | | | | | 104 | 09 | | 113 | 0822 | | |
| | 208 | 1723 | | | | | | | | | | | 030 | 13 | 3132 | 155 | 12 | | 138 | 1323 | | |
| | 225 | | 2947 | | | | | | | | | | 070 | 09 | 3130 | 165 | 17 | | 168 | 1827 | | |
| | 250 | 0815 | 2944 | | | | | | | 059 | 10 | 2913 | 071 | 09 | | 180 | 15 | | 250 | 0817 | 0619 | |
| | 434 | 7986 | | 035 | 15 | 3040 | | | | 065 | 12 | | 143 | 08 | | 195 | 1928 | | 472 | 7287 | | |
| | 546 | 6679 | | 070 | 13 | 3030 | | | | 070 | 11 | 3133 | 175 | 10 | | 250 | 0819 | 1402 | 564 | 6472 | | |
| | 595 | 6287 | | 120 | 14 | | 130 | 13 | | 083 | 08 | 3038 | 202 | 16 | | 455 | 7596 | | 574 | 6370 | | |
| | 600 | | 2729 | 159 | 14 | | 141 | 13 | | 092 | 11 | | 213 | | 0637 | 477 | 7385 | | 600 | | 0217 | |
| | 743 | 5274 | | 190 | 2028 | | 174 | 16 | | 105 | 11 | | 236 | 1018 | 0731 | 488 | 7384 | | 621 | 5979 | | |
| | 800 | 0289 | 2625 | 250 | 0715 | 2929 | 187 | 21 | | 118 | 08 | | 250 | 0815 | 0934 | 575 | 6382 | | 631 | 5968 | | |
| | 823 | 0264 | | 328 | 9303 | | 250 | 08 | 3022 | 140 | | 3506 | 328 | | 0833 | 600 | | 3505 | 650 | 5874 | | |
| | 843 | 5158 | | 361 | 8899 | | 600 | | 3310 | 163 | 10 | | 563 | 6575 | | 740 | 5184 | | 765 | 5370 | | |
| | 865 | 0100 | | 457 | 7486 | | 630 | 54 | | 250 | 0818 | 1024 | 582 | 6571 | | 800 | | 2503 | 776 | 5363 | | |
| | 886 | 0101 | | 800 | 6189 | 2710 | 707 | 54 | | 420 | 8192 | | 600 | | 0617 | 843 | 0335 | | 800 | | 3611 | |
| | 900 | 0202 | | 800 | | 2915 | 800 | | 2712 | 600 | | 0516 | 653 | 5969 | | 861 | 0259 | | 810 | 0068 | | |
| | 913 | 0000 | | 866 | 0458 | | 840 | 02 | | 783 | 0070 | 1109 | 723 | 5764 | | 892 | 0256 | | 924 | 0364 | | |
| | 919 | | 2926 | 883 | 0150 | | 921 | 02 | | 800 | | 1113 | 800 | | 1017 | 929 | | 1705 | 926 | | 3214 | |
| | 943 | 5650 | | 927 | | 3110 | 927 | | 2714 | 835 | 0169 | | 908 | 0059 | | 935 | 5167 | | 955 | 0263 | | |
| | 983 | 0101 | | 982 | 0400 | | 950 | 5355 | | 900 | | 1107 | 927 | | 1011 | 973 | 5057 | | 996 | 5151 | | |
| | 018 | 5152 | | 975 | 5154 | | 985 | 0051 | | 980 | 5859 | | 940 | 5259 | | 993 | 5656 | | 005 | 5555 | | |
| | 028 | 5051 | 2511 | 036 | 5253 | 2108 | 030 | 5758 | 2702 | 999 | 5657 | 0000 | 973 | 6485 | 0000 | 029 | 5454 | 1206 | 031 | 5459 | 2804 | |
| 50/100 | | 424 | | | 426 | | | | | | 431 | | | 433 | | | 429 | | | 430 | | 50/100 |
| 100/200 | | 424 | | | 422 | | | | | | 431 | | | 432 | | | 427 | | | 428 | | 100/200 |
| 200/500 | | 609 | | | 614 | | | 611 | | | 610 | | | 610 | | | 612 | | | 613 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 543 | | | 543 | | | 543 | | | 540 | | | 536 | | | 542 | | | 542 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddfff | Station | YYGG | HHHH | ddfff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2006 | 2265 | 3166 | | | | |
| Schleswig | 2006 | 2525 | 3078 | | | | |
| Stuttgart | 2006 | 1048 | 0973 | | | | |
| Berlin | 2008 | 2592 | 3070 | | | | |
| Schleswig | 2012 | 2750 | 2871 | | | | |
| Berlin | 2012 | 2885 | 3175 | | | | |
| München | 2012 | 1039 | 0866 | | | | |

## Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 2006 | 2018 | 2006 | 2018 | 2006 | 2018 | 2012 | |
| Gipfelpunkt km | 26,1 | 23,1 | 24,0 | 22,2 | 23,4 | 21,0 | 6,0 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3173 | 2942 | 3450 | 3038 | 3542 | 3140 | 1116 | |
| 23,7 km | 2955 | | 3349 | | | | | |
| 20,7 | 3147 | 2939 | 3147 | 3035 | 3142 | 3140 | | |
| 18,3 | 3130 | 2930 | 3026 | 3032 | 3127 | 2925 | | |
| 15,9 | 3032 | 3034 | 2928 | 2930 | 3120 | 3025 | | |
| 13,5 | 2918 | 2837 | 3018 | 2826 | 0223 | 3119 | | |
| 12,0 | 0210 | 2633 | 1222 | 2519 | 0721 | 3107 | | |
| 10,5 | 0811 | 2633 | 1117 | 2422 | 0830 | 2110 | | |
| 9,0 | 0812 | 2428 | 1127 | 2414 | 0840 | 1909 | | |
| 7,2 | 0513 | 2318 | 1021 | 2113 | 0729 | 1808 | | |
| 5,4 | 0114 | 2714 | 1003 | 2308 | 0412 | 3504 | 1210 | |
| 4,2 | 3411 | 2920 | 0000 | 2510 | 0307 | 3310 | 1410 | |
| 3,0 | 2806 | 2915 | 1905 | 2711 | 1003 | 3107 | 2108 | |
| 2,1 | 2307 | 2615 | 1915 | 2509 | 1503 | 2306 | 2108 | |
| 1,5 | 2512 | 2421 | 2020 | 2510 | 1803 | 2210 | 2306 | |
| 0,9 | 2516 | 2531 | 1920 | 2514 | 2103 | 2212 | 2408 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 2006 | 2818 | 2006 | 2018 | 2018 | | | |
| Gipfelpunkt km | 26,2 | 21,9 | 23,7 | 23,7 | 23,1 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3034 | 3028 | 3034 | 3128 | 3235 | | | |
| 23,7 km | 3034 | | 3034 | 3128 | | | | |
| 20,7 | 3135 | 3036 | 3132 | 3025 | 3230 | | | |
| 18,3 | 3128 | 3030 | 3124 | 3141 | 3235 | | | |
| 15,9 | 3222 | 3018 | 3224 | 3219 | 3325 | | | |
| 13,5 | 3619 | 2604 | 0212 | 0207 | 3616 | | | |
| 12,0 | 0926 | 2302 | 0931 | 0825 | 0729 | | | |
| 10,5 | 1050 | 1412 | 0973 | 1038 | 0841 | | | |
| 9,0 | 1039 | 1312 | 0950 | 0935 | 0745 | | | |
| 7,2 | 0929 | 1212 | 0931 | 0829 | 0742 | | | |
| 5,4 | 0918 | 1310 | 0511 | 0619 | 0527 | | | |
| 4,2 | 0913 | 1508 | 0510 | 0513 | 0318 | | | |
| 3,0 | 1110 | 1905 | 0707 | 0508 | 0513 | | | |
| 2,1 | 1508 | 1902 | 0902 | 0406 | 0708 | | | |
| 1,5 | 1608 | 1907 | 1105 | 0103 | 0607 | | | |
| 0,9 | 1810 | 1910 | 1205 | 0303 | 1007 | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 2006 | 2012 | 2018 | 2100 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 18,6 | 24,0 | 21,6 | 21,9 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3126 | 3150 | 3146 | 3148 | | | | |
| 23,7 km | | 3149 | | 3148 | | | | |
| 20,7 | | 3140 | 3144 | 3142 | | | | |
| 18,3 | 3126 | 3128 | 3138 | 3135 | | | | |
| 15,9 | 3330 | 3224 | 3132 | 3135 | | | | |
| 13,5 | 0222 | 3416 | 3228 | 3122 | | | | |
| 12,0 | 0537 | 0417 | 3415 | 3125 | | | | |
| 10,5 | 0637 | 0625 | 0210 | 3127 | | | | |
| 9,0 | 0638 | 0821 | 0313 | 3113 | | | | |
| 7,2 | 0530 | 0526 | 0315 | 3313 | | | | |
| 5,4 | 0327 | 0426 | 0314 | 3313 | | | | |
| 4,2 | 3629 | 0317 | 0113 | 3304 | | | | |
| 3,0 | 3620 | 0110 | 3306 | 3111 | | | | |
| 2,1 | 0120 | 3610 | 3206 | 2816 | | | | |
| 1,5 | 3618 | 3410 | 3108 | 2616 | | | | |
| 0,9 | 3418 | 3207 | 3108 | 2512 | | | | |

| Station | Schleswig 2012 | | | Schleswig 2100 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 015 | 19 | 2871 | 017 | 19 | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 20-12 | 10610 | | | | | |
| 688 | 20-12 | 30511 | | | | | |
| 776 | 20-13 | 30609 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 22. Januar 1964 — Nummer: 22

| Station | Schleswig 2112 | | | Emden 2112 | | | Hannover 2112 | | | Stuttgart 2112 | | | München 2112 | | | Köln 2112 | | | Berlin 2108 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2031 | 13 | | 2032 | 13 | 2942 | 2032 | 14 | | 2043 | 13 | 3128 | 2042 | 12 | 3032 | 2045 | 12 | 3041 | | | | 50 |
| 100 | 1601 | 12 | 2843 | 1604 | 12 | 2933 | 1604 | 12 | | 1612 | 10 | 2818 | 1612 | 10 | 3027 | 1615 | 09 | 2930 | | | | 100 |
| 150 | 1350 | 13 | 2940 | 1354 | 13 | 3034 | 1355 | 14 | | 1359 | 13 | 3113 | 1359 | 11 | 3316 | 1363 | 14 | 3121 | | | | 150 |
| 200 | 1177 | 1025 | 3142 | 1181 | 1835 | 3030 | 1181 | 1830 | | 1184 | 16 | 0308 | 1182 | 17 | 3114 | 1189 | 1727 | 3319 | 1184 | 1726 | 3129 | 200 |
| 300 | 928 | 9906 | 2944 | 927 | 9919 | 3020 | 927 | 9914 | | 929 | 9911 | 0616 | 928 | 9808 | 0614 | 933 | 9810 | 0506 | 928 | 9911 | 3132 | 300 |
| 400 | 728 | 8492 | 2937 | 732 | 8407 | 3028 | 732 | 8402 | | 734 | 8396 | 0612 | 733 | 8302 | 0915 | 737 | 8307 | 3111 | 733 | 8305 | 3124 | 400 |
| 500 | 568 | 7282 | 2949 | 572 | 7297 | 2928 | 571 | 7291 | | 573 | 7184 | 0614 | 572 | 7180 | 0721 | 575 | 7184 | 3308 | 572 | 7281 | 3022 | 500 |
| 700 | 313 | 5674 | 3029 | 315 | 5476 | 3222 | 314 | 5382 | | 315 | 5571 | 0618 | 315 | 5666 | 0615 | 317 | 5490 | | 314 | 5472 | 3117 | 700 |
| 850 | 158 | 0167 | 3221 | 160 | 0270 | 3017 | 159 | 5257 | | 161 | 0159 | 0907 | 161 | 0265 | 0910 | 162 | 0272 | | 159 | 0267 | 2918 | 850 |
| 1000 | 027 | 0202 | 2717 | 030 | 0101 | 2712 | 029 | 5252 | | 032 | 5658 | 3403 | 032 | | | 032 | 5555 | | 028 | 5353 | 2915 | 1000 |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 029 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 032 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 035 | 17 | | | | | | | | 024 | | 2937 | | | | | | | | | | |
| | 044 | 12 | | | | | | | | 025 | 14 | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 11 | | | | | | | | 030 | 15 | 2930 | | | | | | | | | | |
| | 075 | 09 | | | | | | | | 031 | | 2924 | | | | | | | | | | |
| | 085 | | 2942 | 023 | 17 | 2950 | | | | 042 | 12 | | | | | 024 | 17 | | | | | |
| | 117 | 11 | | 030 | 19 | 2952 | | | | 062 | 10 | | | | | 030 | 14 | | | | | |
| | 134 | 14 | | 070 | 13 | 2935 | | | | 070 | 11 | 3126 | | | | 035 | 15 | | | | | |
| | 141 | 13 | | 083 | 11 | | | | | 074 | | 3120 | | | | 064 | 11 | | | | | |
| | 173 | 16 | | 112 | 11 | | | | | 082 | 09 | | 024 | 12 | | 070 | 11 | 2934 | | | | |
| | 180 | 2127 | | 119 | 14 | | 024 | 19 | | 086 | | 3038 | 028 | 16 | | 081 | 12 | | | | | |
| | 225 | | 2935 | 132 | 12 | | 030 | 17 | | 113 | 09 | | 030 | 15 | | 096 | 09 | | | | | |
| | 250 | 0815 | 2942 | 134 | 2037 | | 034 | 16 | | 155 | 11 | | 038 | | 3034 | 117 | 11 | | | | | |
| | 374 | 8895 | | 201 | 1734 | | 036 | 18 | | 184 | 18 | | 070 | 11 | 3131 | 125 | 10 | | | | | |
| | 535 | 6979 | | 250 | 1028 | 2926 | 062 | 12 | | 208 | 17 | | 081 | | 3032 | 168 | 16 | | | | | |
| | 600 | | 3134 | 472 | 7600 | | 070 | 12 | | 222 | | 0611 | 129 | 09 | | 179 | 19 | | | | | |
| | 668 | 6278 | | 530 | 6894 | | 121 | 14 | | 250 | 0820 | 0613 | 160 | 11 | | 190 | 18 | | 195 | 1726 | 3129 | |
| | 674 | 5874 | | 539 | 6794 | | 136 | 12 | | 492 | 7184 | | 176 | 15 | | 195 | 1828 | | 210 | 1625 | | |
| | 776 | 5173 | | 546 | 6289 | | 177 | 19 | | 553 | 6578 | | 208 | 18 | | 250 | 0718 | 2408 | 250 | 0818 | 3033 | |
| | 800 | | 3125 | 600 | | 3025 | 195 | 1931 | | 563 | 6578 | | 233 | | 0520 | 278 | 0214 | | 577 | 6276 | | |
| | 816 | 5075 | | 623 | 6084 | | 226 | 1426 | | 600 | 6175 | 0722 | 250 | 0917 | 0617 | 336 | 9165 | | 600 | | 3026 | |
| | 828 | 0174 | | 765 | 0076 | | 250 | 0922 | | 660 | 5772 | | 541 | | 0716 | 475 | 7388 | | 646 | 5675 | | |
| | 881 | 5057 | | 800 | | 3019 | 595 | 6193 | | 674 | 5763 | | 600 | | 0820 | 544 | 6678 | | 730 | 5871 | | |
| | 920 | | 3020 | 815 | 0077 | | 709 | 5381 | | 760 | 5166 | | 619 | 6070 | | 600 | | 3108 | 800 | | 3018 | |
| | 924 | 0152 | | 858 | 6268 | | 779 | 0062 | | 770 | 5365 | | 757 | 5369 | | 634 | 5793 | | 822 | 0268 | | |
| | 935 | 0100 | | 880 | 5161 | | 837 | 0167 | | 800 | | 0806 | 800 | | 0810 | 805 | 0283 | | 926 | | 2921 | |
| | 955 | 0101 | | 928 | | 3017 | 858 | 5455 | | 870 | 0257 | | 836 | 0167 | | 867 | 0269 | | 936 | 0365 | | |
| | 972 | 0101 | | 950 | 0101 | | 912 | 0252 | | 895 | | 1109 | 879 | 0261 | | 885 | 0161 | | 955 | 5352 | | |
| | 994 | 0202 | | 965 | 5050 | | 945 | 0202 | | 900 | 0160 | | 926 | 0157 | | 941 | 0351 | | 983 | 5252 | | |
| | 010 | 0202 | | 015 | 0202 | | 011 | 5353 | | 938 | 0157 | | 930 | | 1010 | 001 | 5555 | | 010 | 5353 | | |
| | 029 | 0202 | 2507 | 038 | 0051 | 2306 | 031 | 5152 | | 968 | 5959 | | 973 | 6162 | 0802 | 031 | 5354 | 1704 | 031 | 5956 | 2202 | |
| 50/100 | | 430 | | | 428 | | | 428 | | | 431 | | | 430 | | | 430 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 424 | | | 423 | | | 423 | | | 428 | | | 430 | | | 426 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 609 | | | 609 | | | 610 | | | 611 | | | 610 | | | 614 | | | 610 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 541 | | | 542 | | | 542 | | | 541 | | | 540 | | | 543 | | | 544 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 2200 | | | Emden 2200 | | | Hannover 2200 | | | Stuttgart 2200 | | | München 2200 | | | Köln 2200 | | | Berlin 2112 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2030 | 14 | | 2034 | 14 | 2949 | 2034 | 12 | | 2043 | 12 | 3042 | 2041 | 11 | 2938 | 2040 | 12 | 2938 | 2042 | 10 | 2934 | 50 |
| 100 | 1602 | 10 | | 1607 | 13 | 2940 | 1604 | 12 | | 1612 | 09 | 3135 | 1610 | 10 | 3127 | 1609 | 11 | 3033 | 1608 | 0909 | 3138 | 100 |
| 150 | 1351 | 14 | | 1356 | 16 | 2930 | 1354 | 15 | 2938 | 1359 | 13 | 3122 | 1357 | 12 | 3322 | 1358 | 13 | 3122 | 1356 | 1423 | 3136 | 150 |
| 200 | 1178 | 1821 | | 1183 | 1824 | 2923 | 1181 | 1826 | 3228 | 1183 | 16 | 3420 | 1182 | 15 | 3524 | 1185 | 1728 | 3324 | 1181 | 1726 | 3232 | 200 |
| 300 | 923 | 9903 | 3075 | 929 | 9906 | 3040 | 927 | 9908 | 3237 | 928 | 0014 | 3625 | 928 | 0011 | 0235 | 931 | 9913 | 3614 | 927 | 9910 | 3327 | 300 |
| 400 | 729 | 8588 | 3050 | 733 | 8390 | 3140 | 731 | 8595 | 3233 | 734 | 8498 | 0122 | 733 | 8497 | 0224 | 736 | 8300 | 3511 | 731 | 8498 | 3126 | 400 |
| 500 | 569 | 7380 | 3147 | 573 | 7380 | 3230 | 571 | 7486 | 3335 | 574 | 7289 | 0416 | 573 | 7384 | 0215 | 575 | 7189 | 3312 | 571 | 7186 | 3028 | 500 |
| 700 | 313 | 5570 | 3148 | 317 | 5272 | 3217 | 316 | 5575 | 3221 | 317 | 5384 | 0311 | 316 | 5476 | 0413 | 318 | 5476 | 0309 | 313 | 5373 | 3029 | 700 |
| 850 | 158 | 0368 | 3034 | 161 | 0267 | 3116 | 161 | 0461 | 3115 | 162 | 0271 | 0506 | 161 | 0169 | 0705 | 162 | 0263 | 0207 | 158 | 5254 | 3021 | 850 |
| 1000 | 027 | 0302 | 2827 | 030 | 0101 | 2815 | 030 | 5252 | 2615 | 032 | | | 032 | | | 032 | 5151 | 1905 | 028 | 5253 | 2811 | 1000 |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 030 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 039 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 060 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 064 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 078 | 11 | | | | | | | | 030 | 15 | 3033 | | | | | | | | | | |
| | 090 | 13 | | 040 | 15 | | | | | 043 | | 3047 | | | | | | | | | | |
| | 115 | 14 | | 066 | 14 | | | | | 046 | 11 | | | | | | | | | | | |
| | 139 | 11 | | 070 | 12 | 2941 | | | | 056 | 12 | | | | | | | | 004 | 93 | 772o | |
| | 156 | 17 | | 091 | 11 | | | | | 070 | 10 | 2931 | | | | | | | 005 | 05 | | |
| | 169 | 16 | | 125 | 11 | | | | | 078 | | 2937 | | | | | | | 008 | 18 | | |
| | 180 | 20 | | 132 | 14 | | 020 | 17 | | 085 | 12 | | | | | | | | 010 | 19 | 2981 | |
| | 196 | 1922 | | 141 | 12 | | 030 | 14 | | 093 | | 3023 | | | | | | | 011 | 20 | | |
| | 218 | | 3160 | 174 | 17 | | 060 | 11 | | 124 | 10 | | 030 | 15 | | | | | 014 | 16 | | |
| | 250 | 0811 | 3170 | 184 | 20 | | 070 | 11 | | 132 | 09 | | 038 | | 2933 | 038 | 14 | | 020 | 17 | 2960 | |
| | 276 | 0407 | | 192 | 2026 | | 124 | 12 | | 165 | 12 | | 044 | 12 | | 041 | 14 | | 030 | 15 | 3045 | |
| | 300 | 0701 | | 225 | 1319 | | 165 | 16 | | 175 | | 3415 | 070 | 11 | 3133 | 064 | 11 | | 058 | 12 | | |
| | 350 | 8396 | | 250 | 0814 | 2938 | 183 | 2128 | | 189 | 18 | | 089 | 10 | 3131 | 070 | 11 | 3034 | 063 | 0818 | | |
| | 440 | 8183 | | 377 | 8593 | | 229 | 1321 | | 250 | 0822 | 3632 | 125 | 10 | 3122 | 076 | 12 | | 070 | 0919 | 3035 | |
| | 600 | | 3050 | 421 | 8388 | | 250 | 0817 | 3238 | 512 | 7187 | | 171 | | 3318 | 114 | 10 | | 166 | 1222 | | |
| | 610 | 6275 | | 547 | 8081 | | 385 | 8686 | | 522 | 7185 | | 190 | 18 | | 180 | 2031 | | 191 | 1827 | | |
| | 657 | 5972 | | 600 | | 3119 | 401 | 8595 | | 600 | | 0410 | 213 | 16 | | 227 | 1325 | | 250 | 0818 | 3227 | |
| | 744 | 5168 | 3150 | 754 | 5071 | | 484 | 7486 | | 652 | 5681 | | 250 | 0920 | 0226 | 250 | 0920 | 3515 | 268 | 0616 | | |
| | 770 | 5167 | | 800 | 0376 | 3220 | 524 | 7285 | | 666 | 5683 | | 600 | | 0418 | 600 | | 3512 | 600 | | 3029 | |
| | 800 | | 3139 | 820 | 0272 | | 600 | | 3218 | 716 | 5282 | | 676 | 5581 | | 663 | 5679 | | 617 | 5978 | | |
| | 839 | 0363 | | 885 | 0363 | | 661 | 5776 | | 732 | 5275 | | 722 | 5372 | | 789 | 0172 | | 782 | 0071 | | |
| | 881 | 0262 | | 900 | 0258 | | 747 | 5173 | | 760 | 5078 | | 754 | 5366 | | 800 | | 0306 | 800 | | 2920 | |
| | 912 | 0053 | | 923 | 0255 | | 800 | | 3218 | 780 | 5170 | | 800 | | 0503 | 838 | 0368 | | 819 | 0071 | | |
| | 920 | | 2933 | 929 | | 3020 | 917 | 5054 | | 800 | | 0308 | 814 | 0171 | | 919 | 5252 | | 838 | 5372 | | |
| | 943 | 0152 | | 930 | 0056 | | 928 | | 3116 | 898 | | 0908 | 886 | 0264 | | 930 | | 3207 | 906 | 0154 | | |
| | 959 | 0000 | | 950 | 0153 | | 949 | 5052 | | 960 | 0261 | | 929 | | 1205 | 987 | 0000 | | 926 | | 3018 | |
| | 983 | 0202 | | 965 | 5151 | | 971 | 5353 | | 982 | 5959 | | 955 | 5357 | | 010 | 5353 | | 944 | 0201 | | |
| | 028 | 0302 | 2814 | 038 | 0100 | 2508 | 032 | 0050 | 2608 | 000 | 5758 | 0000 | 974 | 6465 | 1903 | 031 | 5252 | 1404 | 031 | 5253 | 2304 | |
| 50/100 | | 428 | | | 427 | | | 430 | | | 431 | | | 431 | | | 431 | | | 434 | | 50/100 |
| 100/200 | | 424 | | | 424 | | | 423 | | | 429 | | | 428 | | | 424 | | | 427 | | 100/200 |
| 200/500 | | 609 | | | 610 | | | 610 | | | 609 | | | 609 | | | 610 | | | 610 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 542 | | | 543 | | | 541 | | | 542 | | | 541 | | | 543 | | | 543 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 2112 | 3465 | 27122 | | | | |
| Schleswig | 2118 | 0895 | 3163 | | | | |
| Schleswig | 2200 | 0910 | 3077 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2106 | 2118 | 2106 | 2118 | 2106 | 2118 | | |
| Gipfelpunkt | km | 21,3 | 12,6 | 12,6 | 22,2 | 21,0 | 21,3 | | |
| | ddff | 2848 | 3045 | 2836 | 2950 | 3037 | 3039 | | |
| 23,7 | km | | | | | | | | |
| 20,7 | | 2844 | | | 2942 | 3035 | 3039 | | |
| 18,3 | | 2941 | | | 2940 | 3040 | 3036 | | |
| 15,9 | | 2941 | | | 2935 | 3033 | 3044 | | |
| 13,5 | | 2944 | | | 2930 | 3026 | 3031 | | |
| 12,0 | | 2938 | 3047 | 2936 | 2937 | 3033 | 3029 | | |
| 10,5 | | 3036 | 3153 | 2914 | 2930 | 3131 | 3220 | | |
| 9,0 | | 3032 | 3154 | 3034 | 2930 | 2928 | 3230 | | |
| 7,2 | | 2933 | 3144 | 2926 | 3131 | 3016 | 3236 | | |
| 5,4 | | 2828 | 3245 | 2820 | 3320 | 3019 | 3226 | | |
| 4,2 | | 2832 | 3136 | 2718 | 3420 | 3020 | 3324 | | |
| 3,0 | | 2924 | 3136 | 2920 | 3315 | 2916 | 3318 | | |
| 2,1 | | 2926 | 3123 | 3017 | 3217 | 2814 | 3217 | | |
| 1,5 | | 2822 | 3122 | 3014 | 3107 | 2711 | 3118 | | |
| 0,9 | | 2022 | 3024 | 2816 | 3008 | 2715 | 3116 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2106 | 2118 | 2106 | 2118 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 27,0 | 20,1 | 23,7 | 25,2 | 19,2 | 18,0 | | |
| | ddff | 2957 | 2932 | 3039 | 2946 | 3132 | 3126 | | |
| 23,7 | km | 3036 | | 3039 | 3137 | | | | |
| 20,7 | | 3039 | | 3130 | 3033 | | | | |
| 18,3 | | 3032 | 2936 | 3025 | 3031 | 3130 | | | |
| 15,9 | | 3029 | 2930 | 3020 | 3032 | 1013 | 3130 | | |
| 13,5 | | 3021 | 3121 | 3310 | 3315 | 3314 | 3421 | | |
| 12,0 | | 3404 | 3321 | 0817 | 0114 | 0618 | 3620 | | |
| 10,5 | | 0412 | 3121 | 0522 | 0110 | 0732 | 0216 | | |
| 9,0 | | 3504 | 3318 | 0718 | 0321 | 0730 | 0226 | | |
| 7,2 | | 3503 | 3415 | 0714 | 0213 | 0626 | 0220 | | |
| 5,4 | | 3304 | 3609 | 0715 | 0612 | 0719 | 0316 | | |
| 4,2 | | 3306 | 3412 | 0514 | 0612 | 0719 | 0413 | | |
| 3,0 | | 3211 | | 0517 | 0513 | 0811 | 0612 | | |
| 2,1 | | 3005 | | 0911 | 0507 | 1014 | 1006 | | |
| 1,5 | | 2804 | | 1008 | 0609 | 0912 | 0608 | | |
| 0,9 | | 2704 | | 1204 | 1005 | 0907 | 0809 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2106 | 2112 | 2118 | 2200 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,3 | 24,3 | 19,8 | 19,5 | | | | |
| | ddff | 3045 | 3041 | 2945 | 2959 | | | | |
| 23,7 | km | 3043 | 3042 | | | | | | |
| 20,7 | | 3040 | 3038 | | | | | | |
| 18,3 | | 3037 | 3137 | 2943 | 3155 | | | | |
| 15,9 | | 3132 | 3142 | 3041 | 3147 | | | | |
| 13,5 | | 3137 | 3135 | 3334 | 3238 | | | | |
| 12,0 | | 3236 | 3233 | 3333 | 3242 | | | | |
| 10,5 | | 3025 | 3227 | 3239 | 3144 | | | | |
| 9,0 | | 2927 | 3428 | 3136 | 3156 | | | | |
| 7,2 | | 3121 | 3033 | 3139 | 3139 | | | | |
| 5,4 | | 3316 | 3028 | 3225 | 3342 | | | | |
| 4,2 | | 3318 | 3029 | 3230 | 3135 | | | | |
| 3,0 | | 3117 | 3025 | 3326 | 3132 | | | | |
| 2,1 | | 3013 | 3328 | 3122 | 3123 | | | | |
| 1,5 | | 2618 | 3023 | 3124 | 3019 | | | | |
| 0,9 | | 2725 | 2720 | 3015 | 2919 | | | | |

| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | Station | Schleswig | | | Schleswig | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YYGG | 2112 | | | 2200 | | | | | |
| | | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | | |
| | 017 | 17 | | | 018 | 19 | | | | |
| | 020 | 17 | | | 020 | 18 | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| | iii | YY-GG | Cddvv ff | Cddvv ff | iii | YYGG | Cddvv ff | Cddvv ff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 22

Mittwoch, den 22. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 92513 | 08434 | 35903 | 9+0++ | 02101 | 125+1 | |
| 15 | gestern | 10002 | 92712 | 95104 | 35904 | 9+0++ | 04400 | 127+1 | |
| 18 | gestern | 10002 | 92711 | 95104 | 36704 | 9++++ | 03308 | 127++ | 30002 |
| 21 | gestern | 10002 | 92610 | 95102 | 37303 | 9++++ | 03106 | 126++ | |
| 00 | heute | 10002 | 92715 | 50022 | 37004 | 9++++ | 03603 | 127++ | |
| 03 | heute | 10002 | 82914 | 57022 | 36704 | 9++++ | 04803 | 129++ | |
| 06 | heute | 10002 | 82714 | 57022 | 37104 | 9++++ | 03304 | 127++ | 30002 |
| 09 | heute | 10002 | 42713 | 57022 | 38704 | 454++ | 04216 | 12722 | |

FS P12 54.0 N 07.9 E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10007 | 62517 | 94104 | 35604 | 654++ | 03803 | 12522 | |
| 15 | gestern | 10007 | 72516 | 94102 | 35904 | 754++ | 03303 | 12523 | |
| 18 | gestern | 10007 | 82915 | 97022 | 35905 | 9++++ | 04400 | 129++ | 30001 |
| 21 | gestern | 10007 | 82517 | 96102 | 36303 | 9++++ | 02304 | 125++ | |
| 00 | heute | 10007 | 82520 | 97022 | 36304 | 9++++ | 02400 | 125++ | |
| 03 | heute | 10007 | 82719 | 97022 | 36005 | 9++++ | 04803 | 127++ | |
| 06 | heute | 10007 | 52717 | 97012 | 36105 | 9++++ | 04301 | 127++ | 30001 |
| 09 | heute | 10007 | 52718 | 96102 | 37905 | 554++ | 04218 | 12723 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 92220 | 92454 | 36001 | 9+0++ | 01802 | 122+1 | |
| 15 | gestern | 10003 | 92317 | 93454 | 36102 | 9+0++ | 02201 | 123+1 | |
| 18 | gestern | 10003 | 82413 | 95102 | 36202 | 9++++ | 01201 | 124+1 | 30052 |
| 21 | gestern | 10003 | 82517 | 95102 | 36702 | 9++++ | 02205 | 125+1 | |
| 00 | heute | 10003 | 82418 | 96102 | 36503 | 9++++ | 02702 | 124+1 | |
| 03 | heute | 10003 | 82518 | 96102 | 36003 | 9++++ | 02705 | 124+1 | |
| 06 | heute | 10003 | 82517 | 96102 | 36303 | 9++++ | 02203 | 125+1 | 30050 |
| 09 | heute | 10003 | 82717 | 95102 | 37603 | 864++ | 02213 | 125+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 82514 | 96024 | 36606 | 865++ | 05105 | 12522 | |
| 15 | gestern | 10004 | 82716 | 96022 | 36206 | 855++ | 05504 | 12722 | |
| 18 | gestern | 10004 | 82714 | 57022 | 36205 | 9++++ | 05400 | 1++++ | 30000 |
| 21 | gestern | 10004 | 72716 | 57022 | 37205 | 9++++ | 05309 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 62720 | 58022 | 37005 | 9++++ | 05801 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10004 | 32718 | 97012 | 37005 | 9++++ | 05400 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10004 | 12717 | 97020 | 37006 | 9++++ | 05400 | 1++++ | 30001 |
| 09 | heute | 10004 | 32714 | 97020 | 38306 | 00905 | 06313 | 12723 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10009 | 72514 | 09424 | 34902 | 754++ | 02802 | 12521 | |
| 15 | gestern | 10009 | 82515 | 15104 | 34902 | 854++ | 02400 | 12521 | |
| 18 | gestern | 10009 | 82717 | 56024 | 35003 | 9++++ | 03301 | 127++ | 39104 |
| 21 | gestern | 10009 | 82716 | 58022 | 34903 | 9++++ | 03801 | 127++ | |
| 00 | heute | 10009 | 82715 | 58022 | 34703 | 9++++ | 03702 | 127++ | |
| 03 | heute | 10009 | 82717 | 58022 | 34202 | 9++++ | 02705 | 127++ | |
| 06 | heute | 10009 | 52720 | 58012 | 34004 | 9++++ | 03702 | 127++ | 30004 |
| 09 | heute | 10009 | 32818 | 58010 | 35004 | 32400 | 03210 | 12821 | |

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 92517 | 94454 | 35203 | 9+0++ | 02216 | 12522 | |
| 15 | gestern | 10005 | 92518 | 95454 | 35003 | 9+0++ | 03802 | 12532 | |
| 18 | gestern | 10005 | 82715 | 96104 | 35704 | 9++++ | 03207 | 127+1 | 30002 |
| 21 | gestern | 10005 | 82519 | 96104 | 36003 | 9++++ | 03103 | 125++ | |
| 00 | heute | 10005 | 82517 | 96104 | 36003 | 9++++ | 02400 | 125++ | |
| 03 | heute | 10005 | 82518 | 97022 | 35204 | 9++++ | 03808 | 125++ | |
| 06 | heute | 10005 | 02718 | 97010 | 35805 | 00900 | 04308 | 12723 | 30007 |
| 09 | heute | 10005 | 22717 | 96101 | 36905 | 00905 | 04211 | 12722 | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10006 | 82421 | 10424 | 33302 | 863++ | 01704 | 12422 | |
| 15 | gestern | 10006 | 82518 | 10104 | 33602 | 86300 | 01303 | 12522 | |
| 18 | gestern | 10006 | 82718 | 58024 | 33402 | 9++++ | 02702 | 127++ | 30003 |
| 21 | gestern | 10006 | 82723 | 20102 | 33503 | 9++++ | 02301 | 127++ | |
| 00 | heute | 10006 | 82522 | 60024 | 32903 | 9++++ | 02706 | 12522 | |
| 03 | heute | 10006 | 82520 | 60022 | 32303 | 9++++ | 02706 | 12522 | |
| 06 | heute | 10006 | 82726 | 65022 | 31603 | 9++++ | 02707 | 127++ | 30003 |
| 09 | heute | 10006 | 02726 | 60011 | 32004 | 00900 | 02304 | 12722 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30619 | 33009 | 62325 | 98278 | 03804 | 63400 | 61307 | 05553 | 12248 | 12445 | | |
| 12 | gestern | 30619 | 33012 | 72225 | 96268 | 05403 | 73442 | 00216 | 05750 | 12147 | 12349 | | |
| 15 | gestern | 30619 | 32915 | 72127 | 98032 | 05203 | 784++ | 00802 | 05500 | 12147 | 12549 | | |
| 18 | gestern | 30620 | 32818 | 71918 | 97262 | 04303 | 69410 | 00709 | 05652 | 11945 | 12649 | | |
| 21 | gestern | 30620 | 32821 | 71909 | 98022 | 04203 | 784++ | 00501 | 05651 | 12046 | 12549 | | |
| 00 | heute | 40620 | 32700 | 81968 | 98022 | 03803 | 884++ | 00504 | 05651 | 11921 | 12047 | 12546 | |
| 03 | heute | 40620 | 32703 | 72513 | 98012 | 04603 | 784++ | 00108 | 05453 | 12522 | 12047 | | |
| 06 | heute | 40620 | 32806 | 82619 | 98272 | 06703 | 894++ | 00221 | 05754 | 12523 | 12047 | | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 33660 | 02009 | 62626 | 97808 | 00804 | 69400 | 00702 | 05651 | 12667 | | | |
| 12 | gestern | 33660 | 02012 | 32526 | 98018 | 02405 | 38500 | 00216 | 05500 | 12567 | | | |
| 15 | gestern | 33660 | 02015 | 72418 | 96808 | 02403 | 794++ | 00400 | 05800 | 12456 | | | |
| 18 | gestern | 33660 | 02018 | 53126 | 97158 | 05505 | 59400 | 00231 | 05500 | 12656 | | | +)70190 |
| 21 | gestern | 33660 | 02021 | 42934 | 98878 | 09804 | 49400 | 00243 | 05751 | 12967 | | | |
| 00 | heute | 43660 | 02000 | 43036 | 97028 | 14003 | 49500 | 00242 | 05700 | 13078 | | | |
| 03 | heute | 43660 | 02003 | 53330 | 97808 | 18505 | 59400 | 00245 | 05704 | 13278 | | | |
| 06 | heute | 43660 | 02006 | 73020 | 97838 | 22703 | 794++ | 00242 | 05800 | 13067 | | | +)79190 |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30565 | 51009 | 82919 | 97858 | 20051 | 824++ | 00205 | 06054 | 13057 | | | |
| 12 | gestern | 30565 | 51012 | 83606 | 98028 | 19551 | 854++ | 00605 | 06053 | 13255 | | | |
| 15 | gestern | 30565 | 51015 | 81919 | 98028 | 18952 | 854++ | 00807 | 06057 | 13161 | | | |
| 18 | gestern | 30565 | 51018 | 82412 | 98022 | 17851 | 855++ | 00710 | 06057 | 12422 | 13265 | | |
| 21 | gestern | 30565 | 51021 | 42111 | 98021 | 17852 | 51500 | 00500 | 06256 | 12422 | 13264 | | |
| 00 | heute | 40565 | 51000 | 22112 | 98020 | 17751 | 21500 | 00602 | 06056 | 12422 | 13264 | | |
| 03 | heute | 40565 | 51003 | 12108 | 98020 | 17850 | 10930 | 00302 | +++++ | 12122 | 13264 | | |
| 06 | heute | 40565 | 51006 | 02120 | 98020 | 17600 | 00900 | 00602 | 05755 | 12123 | | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30590 | 19109 | 72213 | 98012 | 20608 | 756++ | 00111 | 05208 | 12255 | 12858 | | |
| 12 | gestern | 30591 | 18912 | 71816 | 99032 | 21110 | 2547+ | 00205 | 00009 | 11932 | 12746 | | |
| 15 | gestern | 30591 | 18915 | 72020 | 98026 | 20110 | 754++ | 00710 | 00110 | 12033 | 12745 | | |
| 18 | gestern | 30592 | 18818 | 72020 | 98216 | 20409 | 756++ | 00003 | 00109 | 12134 | 11845 | 12733 | |
| 21 | gestern | 30592 | 18821 | 71923 | 98022 | 20610 | 756++ | 00102 | 00209 | 12035 | | | |
| 00 | heute | 40593 | 18700 | 81928 | 98026 | 20610 | 865++ | 00400 | 05209 | 11933 | 11646 | | |
| 03 | heute | 40592 | 18803 | 81930 | 97026 | 20610 | 855++ | 41000 | 00209 | 11834 | 11546 | | |
| 06 | heute | 40592 | 18806 | 51834 | 97036 | 19810 | 555++ | 41808 | 00209 | 11835 | 11447 | 90954 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30527 | 35509 | 80238 | 95616 | 01404 | 872++ | 00505 | 05603 | 10249 | | | |
| 12 | gestern | 30527 | 35512 | 80140 | 96616 | 03204 | 872++ | 00317 | 05603 | 15151 | | | |
| 15 | gestern | 30527 | 35515 | 83640 | 97216 | 03904 | 873++ | 00007 | 05502 | 18671 | | | |
| 18 | gestern | 30527 | 35518 | 83537 | 97026 | 05504 | 6732+ | 00215 | 05501 | 15171 | | | |
| 21 | gestern | 30527 | 35521 | 83635 | 97808 | 08105 | 864++ | 00125 | 05402 | 13559 | | | |
| 00 | heute | 40527 | 35500 | 83630 | 97808 | 11404 | 854++ | 00234 | 05501 | 13659 | | | |
| 03 | heute | 40527 | 35503 | 63630 | 97808 | 13905 | 65400 | 00225 | 05350 | 13659 | | | |
| 06 | heute | 40527 | 35506 | 73622 | 97808 | 15304 | 754++ | 00214 | 05551 | 13658 | | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30524 | 20109 | 51720 | 98031 | 24211 | 12571 | 00610 | 00108 | 11734 | 12454 | | |
| 12 | gestern | 30523 | 20012 | 51722 | 98011 | 25011 | 25545 | 00208 | 00108 | 11745 | 12353 | | |
| 15 | gestern | 30524 | 20015 | 41722 | 98011 | 23711 | 35542 | 00813 | 00109 | 11745 | | | |
| 18 | gestern | 30524 | 20018 | 51718 | 98032 | 23311 | 48541 | 00506 | 00108 | 11745 | | | +)700++ |
| 21 | gestern | 30524 | 20021 | 71720 | 98022 | 23711 | 75500 | 00104 | 00109 | 11746 | | | |
| 00 | heute | 40525 | 20000 | 81722 | 98022 | 24011 | 884++ | 00003 | 00109 | 11746 | | | |
| 03 | heute | 40525 | 20003 | 81723 | 98022 | 23811 | 884++ | 00802 | 00109 | 11746 | | | |
| 06 | heute | 40525 | 20006 | 81624 | 98032 | 24011 | 884++ | 41102 | 00109 | 11646 | | | +)700++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30440 | 41009 | 83354 | 95802 | 93710 | 824++ | 00244 | 06107 | 18366 | | | |
| 12 | gestern | 30440 | 41012 | 83346 | 95808 | 97610 | 874++ | 00239 | 06108 | | | | |
| 15 | gestern | 30440 | 41015 | 83352 | 94808 | 98110 | 874++ | 00005 | 06107 | 13336 | 18367 | | |
| 18 | gestern | 30440 | 41018 | 83352 | 95808 | 99210 | 874++ | 00010 | 05507 | 18567 | | | |
| 21 | gestern | 30440 | 41021 | 83357 | 95808 | 00510 | 874++ | 00214 | 06206 | 18556 | | | |
| 00 | heute | 40440 | 41000 | 83450 | 96258 | 01810 | 874++ | 00112 | 06107 | 18546 | | | |
| 03 | heute | 40440 | 41003 | 83458 | 95828 | 01610 | 874++ | 00502 | 05407 | 18456 | | | |
| 06 | heute | 40440 | 41006 | 83547 | 96818 | 01611 | 874++ | 00400 | 05408 | 18456 | | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30452 | 15909 | 81412 | 98022 | 29613 | 855++ | 00209 | 05009 | 11433 | | | |
| 12 | gestern | 30453 | 16012 | 51220 | 97012 | 29813 | 58440 | 00202 | 00110 | 11234 | 10933 | | |
| 15 | gestern | 30454 | 15915 | 61218 | 97031 | 28213 | 68400 | 00716 | 05010 | 11234 | 10933 | | |
| 18 | gestern | 30454 | 15918 | 21218 | 97011 | 28013 | 24400 | 00602 | 05010 | 11234 | 10933 | | +)700++ |
| 21 | gestern | 30454 | 15921 | 41219 | 97011 | 28213 | 45500 | 00302 | 00009 | 11234 | 10943 | | |
| 00 | heute | 40453 | 16000 | 51219 | 97031 | 28213 | 55500 | 41000 | 05011 | 11244 | 10943 | | |
| 03 | heute | 40451 | 15003 | 51218 | 97031 | 27113 | 55500 | 42711 | 05011 | 11245 | | | |
| 06 | heute | 40449 | 16006 | 21215 | 97011 | 26212 | 25500 | 42609 | 05110 | 11245 | | | +)700++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 30350 | 48009 | 43423 | 98021 | 18913 | 42500 | 00302 | 06105 | 13647 | | | |
| 12 | gestern | 30350 | 48012 | 63318 | 98022 | 20713 | 68500 | 00219 | 06005 | 13557 | | | |
| 15 | gestern | 30350 | 48015 | 63318 | 98022 | 20013 | 64500 | 00807 | 06004 | 13557 | | | |
| 18 | gestern | 30350 | 48018 | 63305 | 98022 | 18714 | 22511 | 00514 | 05904 | 13557 | | | |
| 21 | gestern | 30350 | 48021 | 63604 | 98022 | 18213 | 65500 | 00805 | 06004 | 100+0 | 13559 | | |
| 00 | heute | 40350 | 48000 | 60405 | 98022 | 17514 | 65500 | 00807 | 05905 | 100+0 | 13657 | | |
| 03 | heute | 40350 | 48003 | 62110 | 98022 | 15814 | 35530 | 00717 | 05807 | 149+4 | | | |
| 06 | heute | 40350 | 48006 | 51412 | 98022 | 12515 | 5557+ | 00734 | 05609 | 149+4 | | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

40592 18806 91146

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 22

Mittwoch, den 22.Januar 1964

## Meldungen vom 21.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | QVsapp | OTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33626 | o44o6 | 82531 | 97o22 | 14oo7 | 9++++ | 62oo5 | o5oo3 | 17532 | 91146 | W.Herwig |
| 33625 | o37o9 | 72634 | 988o9 | 11oo6 | 5946o | 6263o | o53o3 | 12638 | 17543 | W.Herwig |
| 33624 | o3712 | 52735 | 98159 | 145o7 | 49461 | 41235 | o51oo | 12724 | 17543 | W.Herwig |
| 33625 | o3615 | 62532 | 98o22 | 134o7 | 12548 | 71711 | o52o3 | 12524 | 12749 | W.Herwig |
| 33625 | o3618 | 72736 | 98258 | 13oo6 | 59378 | oo5o4 | o53o3 | 12725 | 12946 | W.Herwig |
| 33625 | o4721 | 52833 | 98o19 | 168o6 | 5936o | 24238 | o52o2 | 12825 | 149+6 | W.Herwig |
| 3o661 | 26o18 | 81822 | 98168 | o92o5 | 42467 | 2321o | o5351 | 11833 | 12155 | Meerkatze |
| 3o624 | 1o7o6 | 22543 | 98o2o | +++++ | 224oo | 24222 | o52oo | 12445 | +++++ | Poseidon |
| 3o623 | o94o9 | 7254o | 99252 | 141o8 | 754oo | 24219 | o53o2 | 12446 | +++++ | Poseidon |
| 3o623 | o8o12 | 62636 | 98o28 | 161o9 | 214o6 | 2422o | o6oo2 | 12746 | +++++ | Poseidon |
| 3o62o | o5718 | 82725 | 98o32 | 232o9 | 884++ | 34241 | oo1o3 | 1274+ | +++++ | Poseidon |
| 3o617 | o4521 | 22718 | 98o1o | 263o8 | 2o94o | 24231 | oooo3 | 12745 | +++++ | Poseidon |
| 3o599 | o98o6 | 42335 | 97o21 | 245o9 | 454oo | 34115 | o52o6 | 12347 | 12657 | A.Dohrn |
| 3o594 | o98o9 | 82336 | 97o32 | 241o9 | 885oo | 845o4 | o51o7 | 12359 | 12657 | A.Dohrn |
| 3o594 | o9612 | 82324 | 97o22 | 27oo9 | 885oo | 21329 | o51o7 | 12359 | 12657 | A.Dohrn |
| 3o59o | o9615 | 8232o | 97o22 | 285o9 | 885++ | 43215 | o51o8 | 12358 | 13657 | A.Dohrn |
| 3o593 | o9518 | 52315 | 97o12 | 29o1o | 584oo | 832o5 | o51o8 | 12358 | 12657 | A.Dohrn |
| 3o59o | o9321 | 82318 | 972o5 | 3oo1o | 6o968 | 3321o | oooo9 | 12357 | 12656 | A.Dohrn |
| 3o346 | 365oo | 4293o | 98o11 | o8516 | 426++ | 542o5 | oo3++ | 129++ | | Krefeld |
| 3o473 | 194oo | 21318 | 99o2o | 27o12 | 226oo | 251o8 | o51o8 | 11323 | | A.Vinnen |
| 3o3o7 | 629oo | 81711 | 98o12 | 21319 | 213o7 | 252o2 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 33593 | o41oo | 72424 | 98o22 | 221o8 | 7++++ | 512o5 | oo1++ | 124++ | | Frithjof |
| 3o37o | 314oo | 82122 | 98251 | oo615 | 8o81+ | 6471o | o5211 | 121+4 | | Illstein |
| 3o389 | 373oo | 72352 | 97818 | 96412 | 9++++ | 5o223 | oooo9 | 17349 | | Bischofstor |
| 3o288 | 584oo | 8o4o9 | 98o31 | 22o2o | 21587 | 56212 | o5312 | 1o421 | | Elsfleth |
| 33593 | o37o6 | 82724 | 98o22 | 24oo8 | 8++++ | 612o5 | o52++ | 127++ | | Frithjof |
| 3o651 | 27oo6 | 32311 | 98o2o | o5oo3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 3o393 | 111o6 | oo4o5 | 99ooo | 26o14 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 33552 | o57o7 | 423o5 | 97o11 | 329o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 3o361 | o44o6 | 6113o | 99o31 | 26915 | 623++ | 237o6 | o511o | 111++ | | Alioth |
| 33623 | o4oo8 | 82724 | 98252 | 121o5 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | H.Everling |
| 3o594 | 11oo9 | 82324 | 98o22 | 237o9 | +++++ | 24217 | o52++ | 12327 | | Bremerhaven |
| 33555 | o45o9 | 727o9 | 98o21 | 327o7 | +++++ | 752o4 | oo4++ | 12742 | | Essen |
| 3o585 | o25o9 | 62521 | 98o12 | 28oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | 125+2 | | Germania |
| 3o63o | 249o9 | 62424 | 97o38 | 112o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Haltenbank |
| 3o481 | 171o9 | 115o9 | 99ooo | 28212 | 126oo | 25212 | oo1o9 | 11521 | | A.Vinnen |
| 3o5o7 | 191o9 | 21824 | 98o1o | 27811 | 15+4+ | 64711 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 3o5o7 | 181o6 | 31915 | 98o11 | 28911 | 32+++ | 64715 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 3o483 | 118o9 | 612o7 | 98o22 | 35o13 | 554oo | 6621o | oo211 | 1++++ | | Breitenstein |
| 33623 | o4o11 | 82737 | 98o22 | 135o6 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Everling |
| 3o63o | o8511 | 72644 | 96818 | 11oo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 3o63o | 52512 | 83218 | 98o22 | 14156 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3o334 | 24712 | 62o15 | 98o21 | 14118 | 21492 | 566o9 | o5o15 | 12o22 | | Blexen |
| 33593 | o4312 | 72724 | 98o22 | 251o8 | 7+52+ | 612o5 | oo1++ | 127+6 | | Frithjof |
| 3o631 | 25512 | 8223o | 97o22 | 128o6 | +++++ | oo216 | o55++ | 12228 | | Gelsenkirchen |
| 3o5o9 | 2o212 | 6153o | 97o31 | 26811 | 41491 | 6471o | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 3o391 | 26o12 | 81527 | +++++ | 1o516 | 854++ | 15213 | oo113 | 115+2 | | Wesermünde |
| 3o483 | 16o12 | 815o9 | 98o31 | 29213 | 855++ | 2521o | oo21o | 11521 | | A.Vinnen |
| 33337 | 24612 | 4o4o7 | 98o21 | 29913 | 426oo | 65712 | o59++ | 1o421 | | Tanga |
| 33559 | o3712 | 727o9 | 98o21 | 327o8 | +++++ | 754oo | oo4++ | 12742 | | Essen |
| 3o6o5 | 3o212 | 82424 | 98o22 | 1o5o4 | 855++ | 64715 | o55++ | 12428 | | Hanseat |
| 3o416 | 65312 | 518o9 | 96o12 | 918o6 | 5+++6 | 65+++ | o++++ | 11821 | | Linzertor |
| 3o362 | 23812 | 81615 | 98168 | 15816 | 8352+ | 65615 | o51++ | 116+3 | | Poseidon |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | QVsapp | OTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o59o | 27o12 | 81221 | 97o22 | 1o4o5 | +++++ | 2483o | o57++ | 112+3 | | Kormoran |
| 3o361 | o3812 | 3o838 | 99o2o | 29214 | 318oo | 22212 | ooo11 | 1o8+6 | | Alioth |
| 3o376 | 25612 | 61818 | 97o32 | 12o17 | 653++ | 6471o | oo414 | 11821 | | C.Julius |
| 3o481 | 12712 | 715o9 | 98o22 | 34o13 | 554++ | 6671o | oo312 | 1++++ | | Breitenstein |
| 3o6o7 | 41712 | 7o3o9 | 99o32 | o12o2 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | H.Homann |
| 3o6oo | 39o12 | 82524 | 97o22 | o2oo3 | +++++ | 644oo | o54++ | 125+4 | | Wien |
| 3o383 | 37412 | 82944 | 97628 | o2o14 | 59223 | 41238 | o571o | 17949 | | Bischofstor |
| 3o412 | 23812 | 91524 | 98o32 | 15515 | 524oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 3o371 | 37915 | 73o44 | 97158 | o4o14 | 53233 | 5222o | o56o9 | 18o42 | | Bischofstor |
| 3o458 | 15215 | 81515 | 976o5 | 29212 | 856++ | 25ooo | ooo1o | 11521 | | A.Vinnen |
| 3o374 | 26515 | 81418 | 96626 | o7o16 | 853++ | 5675o | oo115 | 11632 | | C.Julius |
| 3o592 | 26115 | 81724 | 971o2 | o9oo9 | +++++ | 24614 | oo3++ | 117+5 | | Kormoran |
| 3o631 | 25515 | 82318 | 97o22 | 148o5 | +++++ | oo311 | o52++ | 12326 | | Mainz |
| 33623 | o4o17 | 8273o | 97828 | 15oo6 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Everling |
| 3o643 | 54318 | 836o9 | 98o22 | 15352 | +++++ | oo2o1 | o56++ | 13621 | | Düsseldorf |
| 3o63o | 52518 | 53213 | 98o21 | 14o54 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3o591 | o7518 | 51813 | 98o22 | 298o9 | +++++ | 24239 | o52++ | 11824 | | Bremerhaven |
| 3o59o | 46917 | 52933 | 98o21 | 11253 | +++++ | +++++ | o61++ | 12934 | | Braunschweig |
| 33594 | o3918 | 82724 | 98o22 | 24oo8 | 8++++ | 614oo | o5o++ | 127+7 | | Frithjof . |
| 3o6o3 | 33o18 | 82413 | 97616 | o51o1 | 853++ | 64721 | o59++ | 12425 | | Hanseat |
| 3o615 | 41618 | 833o9 | 99o22 | o37oo | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Saturn |
| 3o631 | 25517 | 81517 | 97o22 | 12oo7 | +++++ | oo71o | o53++ | 149+4 | | Gelsenkirchen |
| 3o486 | 14o18 | 81315 | 98o22 | 3o511 | 856++ | 25313 | o52o1 | 11321 | | A.Vinnen |
| 3o381 | o9418 | 81513 | 982o5 | 25o16 | 884++ | 4522o | ooo12 | +++++ | | Nordland |
| 3o631 | 1o818 | 82724 | 978o8 | 218o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 3o324 | 26518 | 81927 | 98818 | o8118 | 893++ | 567o4 | o5116 | 11722 | | Blexen |
| 3o367 | 12218 | 716o9 | 98258 | 24o17 | 5741+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 3o4o8 | 25218 | 81527 | 965o5 | 1o514 | 864++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 3o599 | 42o18 | 32713 | 98o11 | o5oo3 | +++++ | 64212 | o53++ | 125+2 | | Wien |
| 3o373 | 27218 | 72oo9 | 98252 | o7515 | 753++ | 643o5 | o5214 | 118+1 | | C.Julius |
| 3o641 | 53218 | 399o5 | 98o11 | 13953 | +++++ | oo2o5 | o55++ | 1++++ | | Berlin |
| 3o63o | 24818 | 81515 | 97626 | 122o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Haltenbank |
| 3o37o | 38218 | 53o33 | 97158 | o4814 | 43363 | 522o8 | o57o8 | 13o35 | | Bischofstor |
| 3o476 | 15218 | 81313 | 985o2 | 29612 | 863++ | 6651o | oo112 | 11355 | | Breitenstein |
| 3o479 | 14o15 | 81o13 | 98o22 | 31112 | 854++ | 66729 | o52o8 | 11o21 | | Breitenstein |
| 3o362 | o2918 | 3o824 | 98o2o | 3oo14 | 315++ | 32217 | o521o | 1o8++ | | Alioth |
| 3o587 | o5618 | 52513 | 97o21 | 315o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 125+2 | | Germania |
| 3o593 | 25218 | 81821 | 96616 | o9oo9 | +++++ | 244oo | oo2++ | 118+5 | | Kormoran |
| 3o399 | 24318 | 8153o | 98o12 | 1o515 | 3724+ | 155o6 | oo113 | 11544 | | Wesermünde |
| 3o364 | 34818 | 8264o | 98252 | o3o14 | 893++ | 64oo1 | o551o | 12625 | | Illstein |
| 3o642 | 54221 | 836o5 | 98o22 | 15155 | +++++ | oo7o2 | o56++ | 1262o | | Düsseldorf |
| 3o589 | o6321 | 818o9 | 98o22 | 315o9 | +++++ | 24217 | o51++ | 11823 | | Bremerhaven |
| 3o632 | 25421 | 8123o | 96636 | o58o5 | +++++ | oo762 | o53++ | 1622o | | Mainz |
| 3o631 | 25521 | 81117 | 96636 | o7oo7 | +++++ | oo75o | o53++ | 11122 | | Gelsenkirchen |
| 3o631 | 25o21 | 81218 | 97636 | 111o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Haltenbank |
| 3357o | oo921 | 82713 | 98o22 | 327o8 | +++++ | 754oo | oo4++ | 12722 | | Essen |
| 3o588 | 1o721 | 82oo9 | 98o22 | 317o9 | 642o6 | +++++ | oo1++ | +++++ | | Regensburg |
| 3o487 | 13o21 | 813o9 | 98o22 | 31511 | 856++ | 2521o | oo1o6 | 11321 | | A.Vinnen |
| 3o5o8 | 22418 | 7143o | 97o22 | 21412 | 65+++ | 64621 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 3o5o8 | 23o21 | 7133o | 97o32 | 2o212 | 55+3+ | 64712 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 3o616 | 38121 | 3o3o9 | 99o11 | o23o3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | H.Homann |
| 3o369 | 38421 | 33133 | 98158 | o7o13 | 9++++ | 52222 | o59o7 | 13138 | | Bischofstor |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 12515 | 98o21 | 277o8 | 145oo | oo215 | oo1o6 | 12533 |
| 33581 | o23o3 | 12715 | 98o2o | 29oo8 | 145oo | oo213 | oo1o5 | 12733 |
| 33581 | o23o6 | 12715 | 98o2o | 294o8 | 145oo | oo2o4 | oooo5 | 12733 |
| 33581 | o2315 | 52718 | 98o31 | 298o8 | 1557o | oo8o6 | oo1o4 | 12734 |
| 33581 | o2318 | 72718 | 98o31 | 3o2o8 | 2551o | oo3o4 | oo1o5 | 12733 |
| 33581 | o2321 | 62718 | 98o21 | 3o8o8 | 2751o | oo2o6 | oo1o5 | 12734 |

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verantwortlich Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

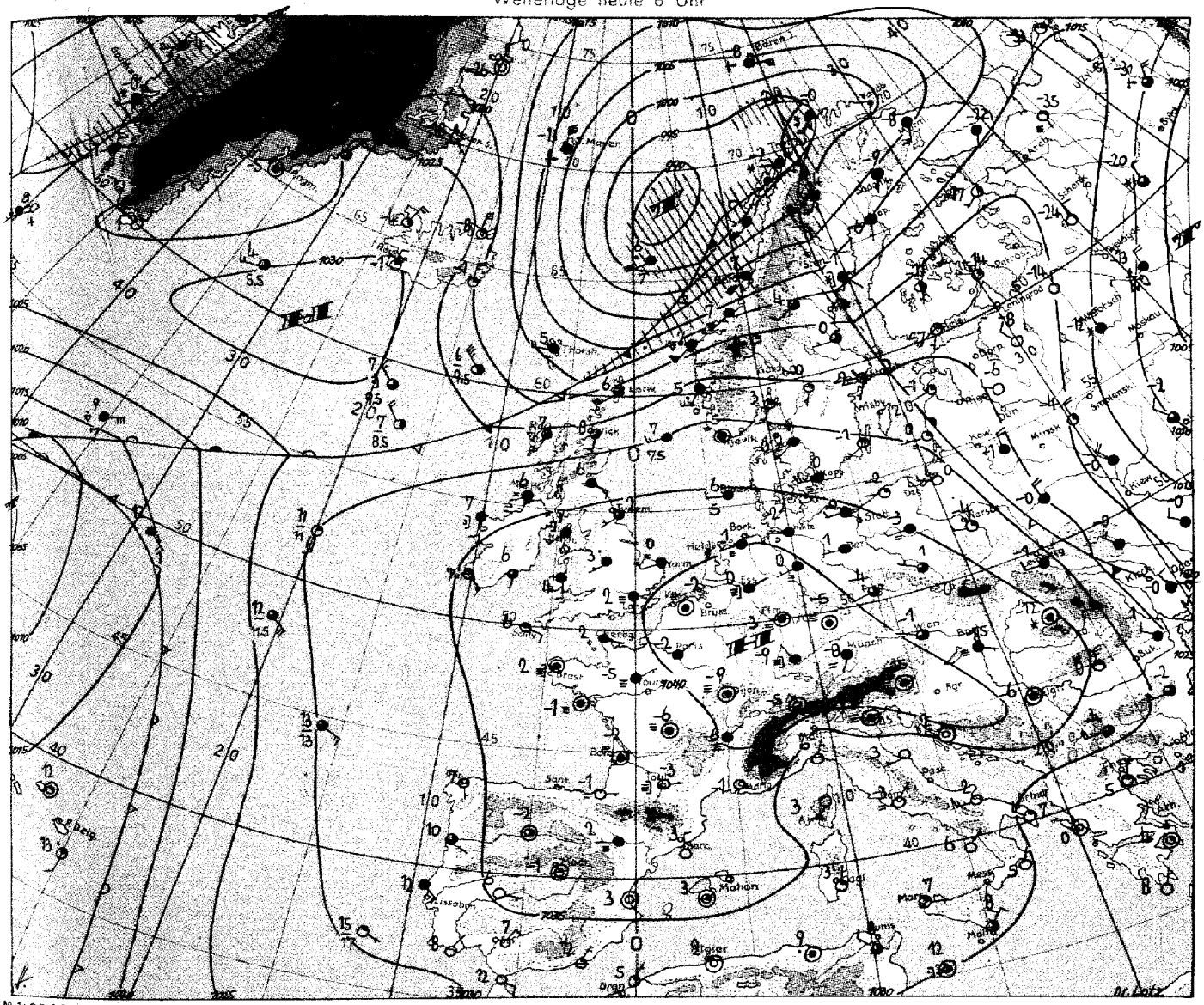
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 23. Januar 1964 | Nummer: 23

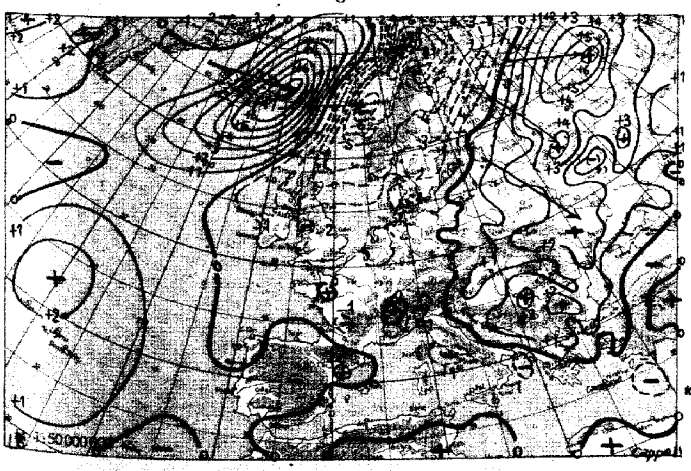
## Wetterlage heute 6 Uhr



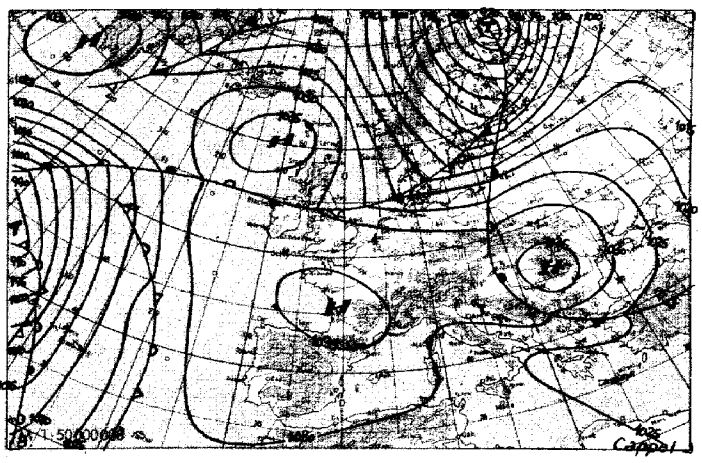
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 24. Jan. 1964, 6 Uhr



M 1:50 000 000

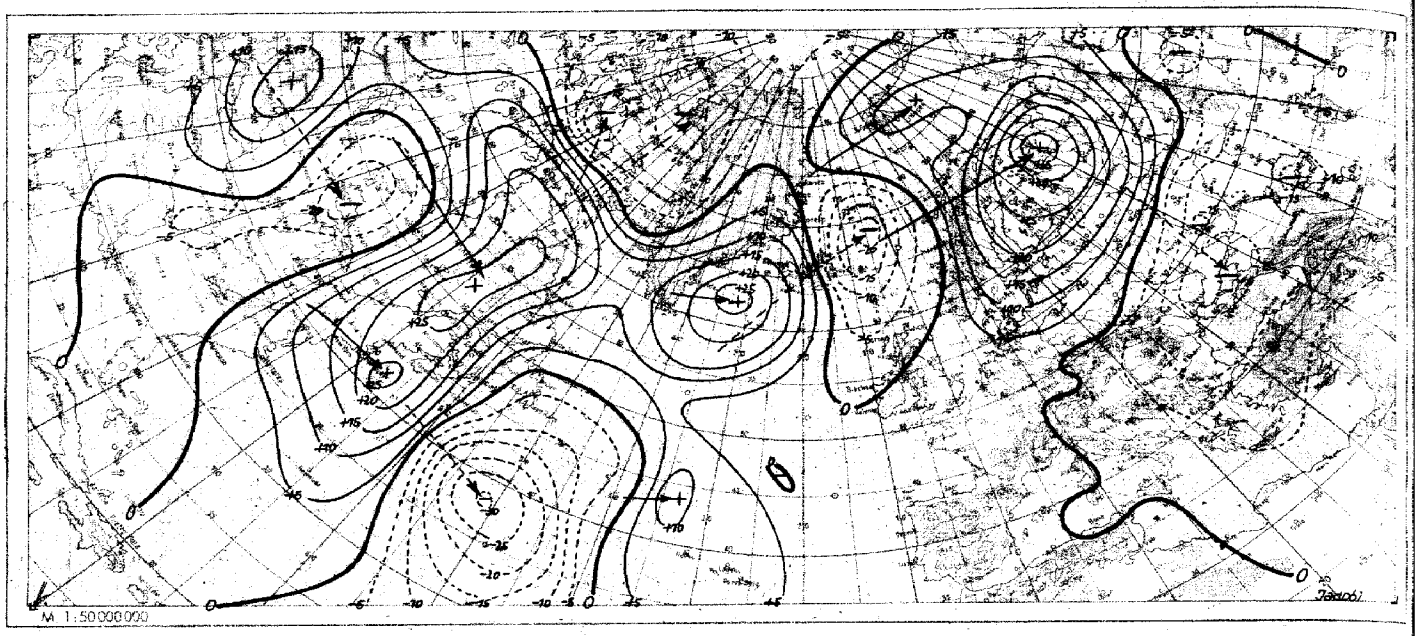


M 1:50 000 000

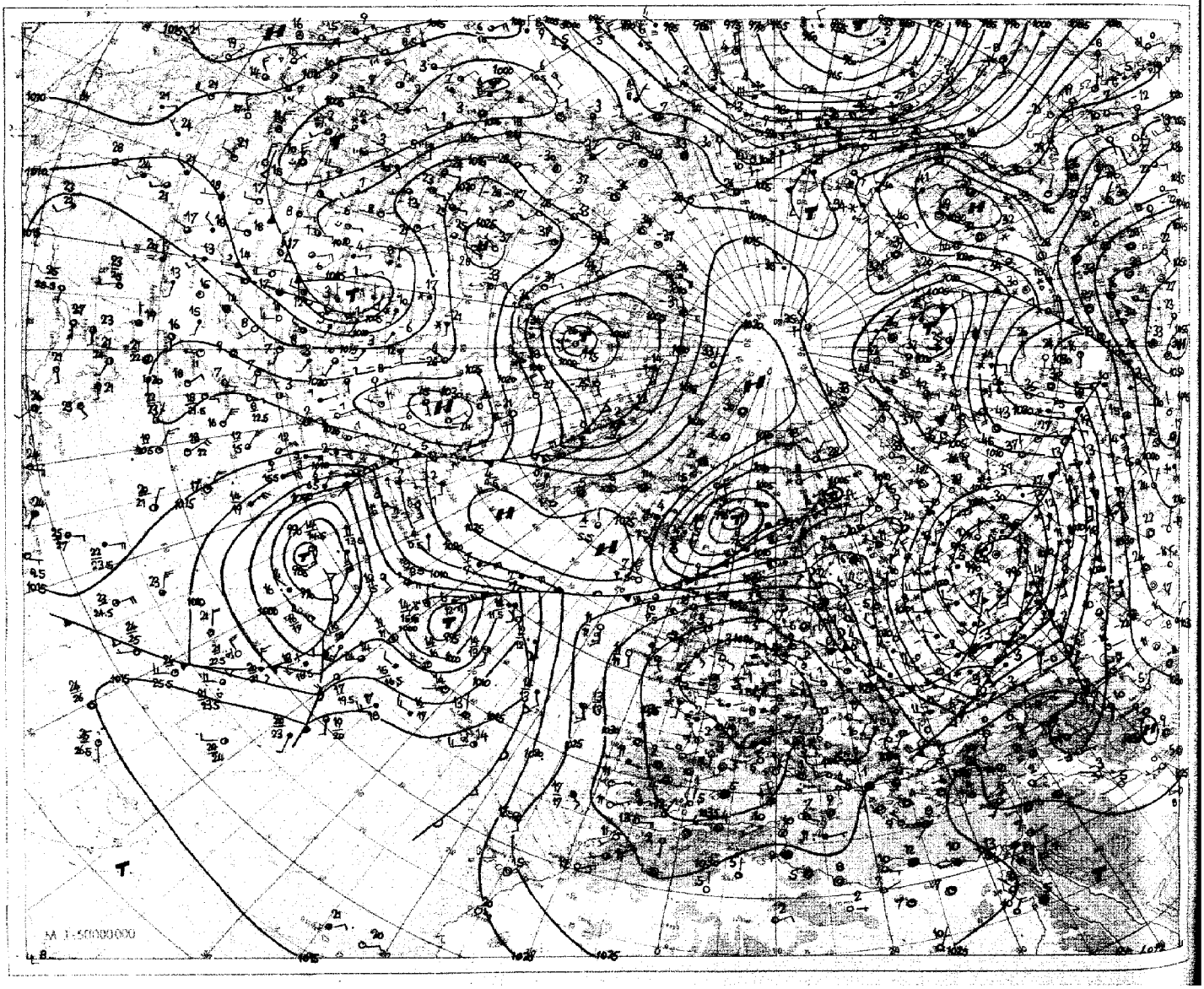
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Donnerstag,**

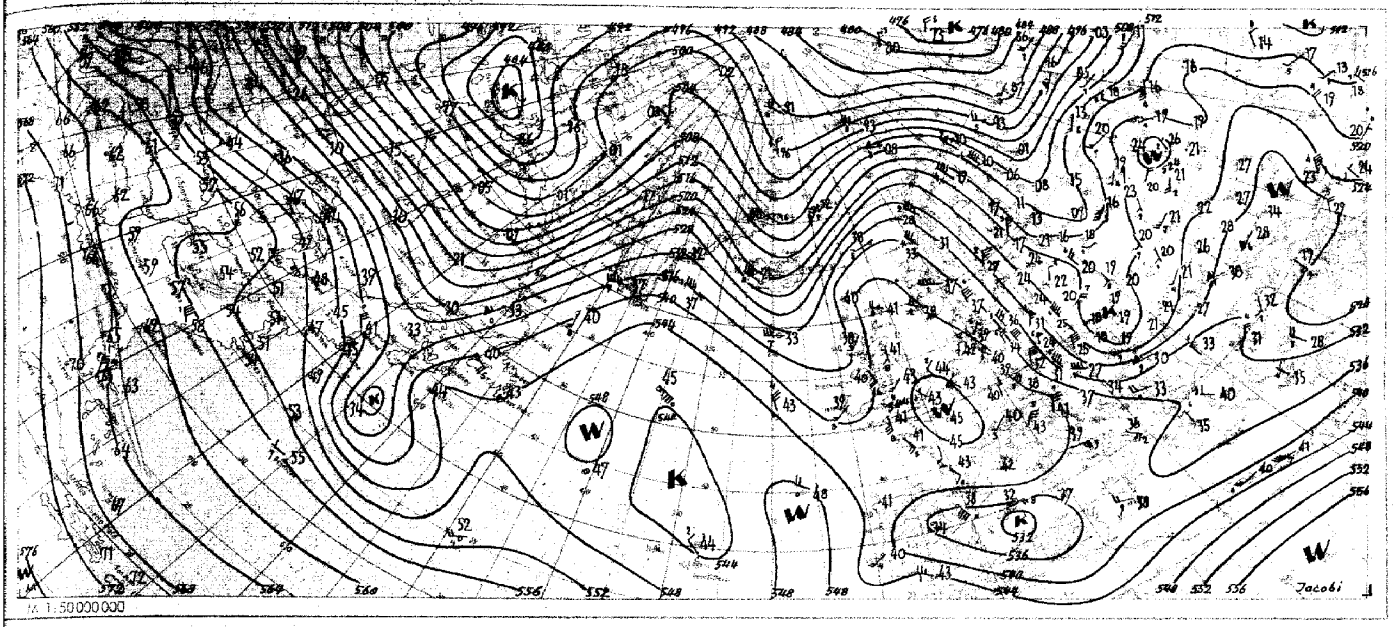



Wetterlage heute 0 Uhr

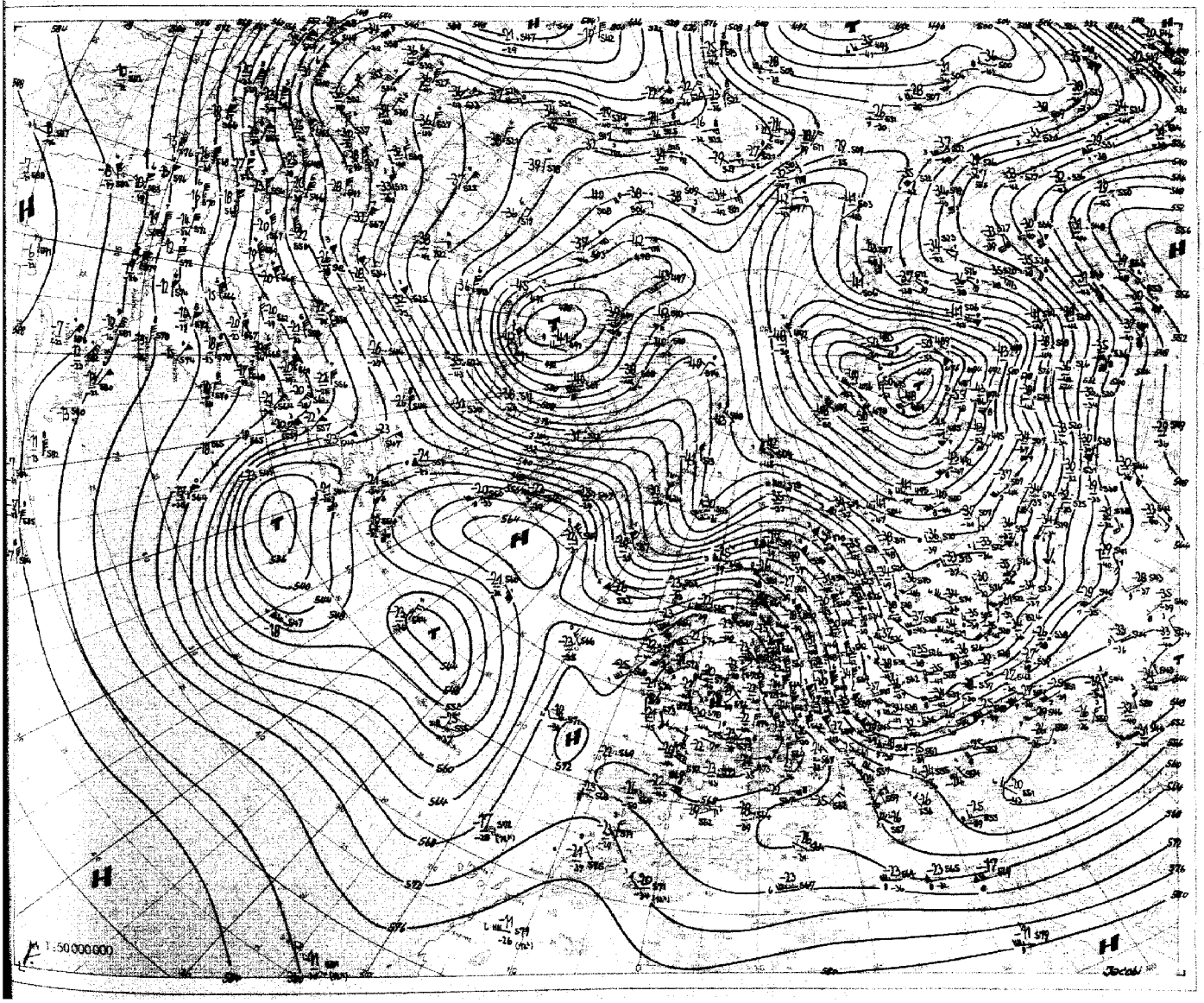


23. Januar 1964

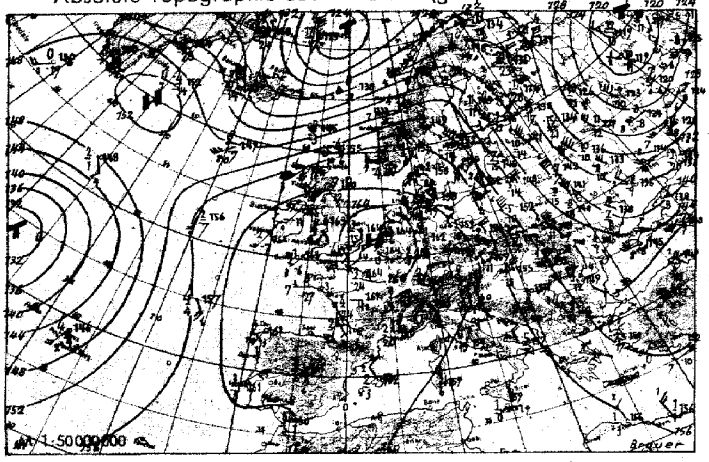
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



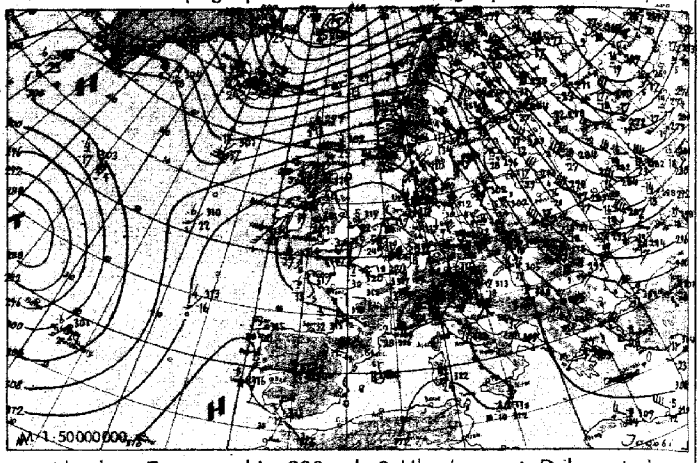

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



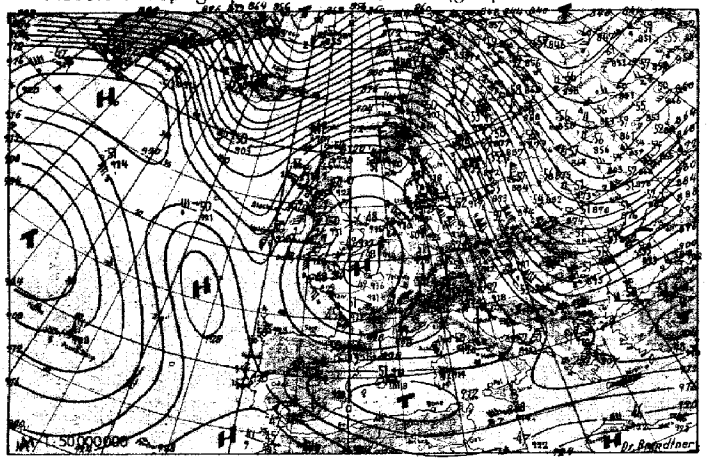
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



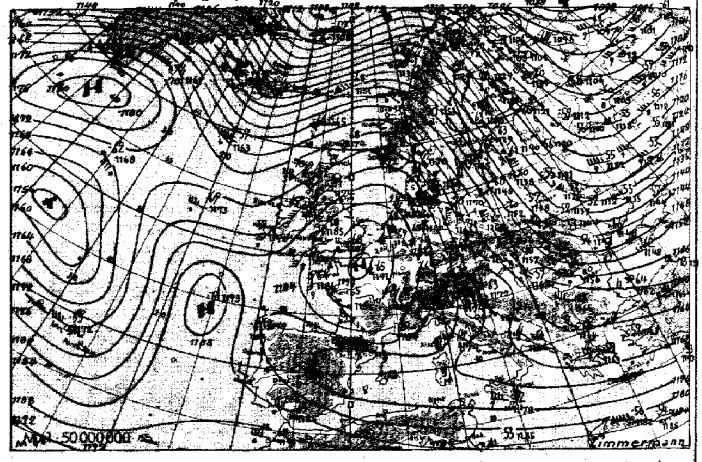
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



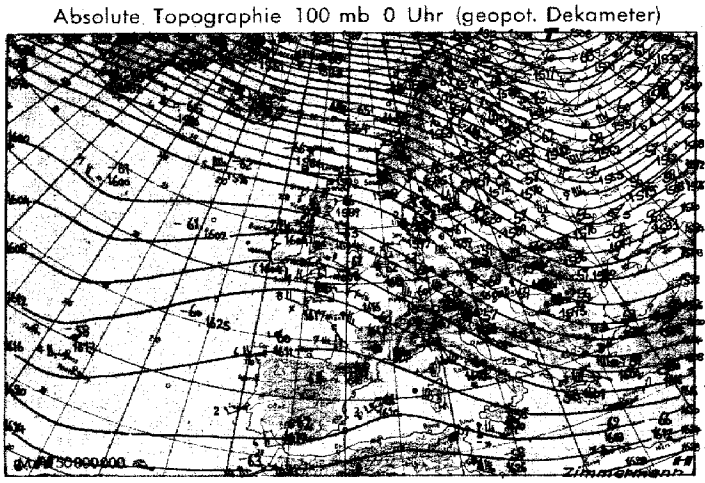
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



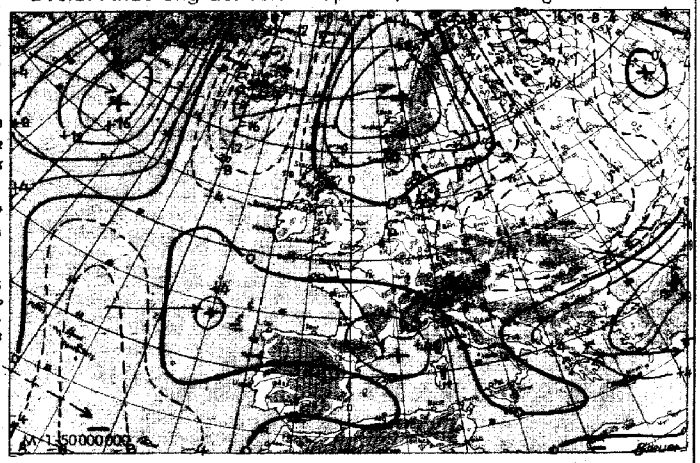
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 23. Januar 1964

Das umfangreiche mitteleuropäische Hoch kräftigte sich noch etwas und verlagerte seinen Schwerpunkt ein wenig nach Westen. An seiner Nordostflanke sickerte mit den südostwärts ziehenden Ausläufern des russischen Tiefs, das sich bei langsamer Südostwärtsverlagerung aufzufüllen begann, feuchte Meeresluft nach Deutschland ein. Dabei kam es besonders im norddeutschen Flachland und in Mitteldeutschland zu weiterer Milderung. So lagen gestern die Tageshöchsttemperaturen im Küstengebiet zwischen +5 und +8 Grad, während sie im Binnenland den Gefrierpunkt bis 2 Grad überschritten. Auch nachts blieb es bei bedecktem Himmel frostfrei. Positive Temperaturen wurden tagsüber bei meist heiterem Wetter auch im Alpenvorland gemessen. Im übrigen Deutschland war es neblig-trüb bei leichtem bis mäßigem Frost. Nebel und Hochnebel verhinderten eine stärkere nächtliche Ausstrahlung, so daß nur noch südlich der Donau Tiefsttemperaturen unter -10 Grad auftraten (München -12 Grad). Obwohl die Niederschlagsergiebigkeit sehr gering blieb, verursachten leichter Sprühregen in Norddeutschland und nässender Nebel im Süden gebietsweise Straßenglätte.

Auf der Rückseite des russischen Tiefs breitete sich die eingeflossene Polarluft weiter in südöstlicher Richtung aus. Östlich der Karpaten ging dabei die troposphärische Mitteltemperatur um 9 Grad zurück. Der Luftdruck am Boden erniedrigte sich um 15 mb. Da außerdem der gestern von den Britischen Inseln nach Island reichende Höhenkeil nach Osten weiterschwenkte, bildete sich über Rußland ein vom nördlichen Ural nach den Karpaten verlaufender Höhentrog. Gleichzeitig setzte sich die gestern erwähnte Drehung der Höhenströmung fort, so daß heute über dem östlichen Mitteleuropa eine kräftige Nordströmung herrscht, in der über Warschau unterhalb der Tropopause in 8900 m Höhe Windgeschwindigkeiten von 140 Knoten gemessen wurden. - Die Verlagerung des erwähnten Höhenkeils steht mit der Warmluftadvektion auf der Vorderseite des von der Dänemarkstraße zum Nordmeer gewanderten Tiefs in Zusammenhang. Auf dessen Rückseite stieß grönländische Polarluft über dem Nordmeer nach Süden vor und verursachte bei Island eine troposphärische Abkühlung von 8 Grad. Der zugehörige Höhentrog verlagerte sich mit etwa 45 km/h nach Osten.

Über dem Westatlantik verlagerte sich ein kräftiges Tief südlich von Neufundland ostwärts und nahm auf seiner Vorderseite die Zyklone nordwestlich der Azoren in seinen Strömungsbereich auf

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite des ostwärts abziehenden kräftigen Nordmeertiefs dringt maritime Kaltluft über die Nordsee nach Deutschland ein. In der von Grönland nach Südosten verlaufenden Frontalzone folgen dem vom Nordmeer südostwärts schwenkenden Zwischenhoch später neue Tiefdruckausläufer nach.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht



**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 23. Januar 1964 Nummer: 23

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 5311o | 581o1 | 372o5 | oo9o1 | o4212 | 632o9 | 581o1 | 379o5 | 164o1 | o41o7 | |
| Falshöft | | 043 | 12821 | 6oo11 | 34oo4 | 16599 | o33o8 | 23o22 | 65o31 | 345o5 | 215oo | o42c5 | |
| List | 16 | 020 | 23o14 | 65o3o | 358o5 | 114o1 | o3214 | 43118 | 65o3o | 366o5 | 1o931 | o42o8 | 22-33 |
| Husum | 3 | 029 | 22911 | 59o21 | 353o4 | 154o1 | o33o8 | 32912 | 59o11 | 363o5 | oo9o1 | o411o | |
| Schleswig | 44 | 035 | 5291o | 581o2 | 351c3 | 554oo | o2311 | 63216 | 65o31 | 357o6 | 685-- | o41o6 | |
| Kiel | 3 | 045 | 727o8 | 571o2 | 346o4 | 763-- | o3311 | 2271o | 6oo31 | 347o7 | 263oo | o4oo1 | |
| Norderney | 13 | 113 | 32518 | 121o4 | 383o1 | 155o1 | o1212 | 92717 | o2474 | 387o1 | 9---- | o11o4 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82513 | 12284 | 375o1 | 861-- | o12o9 | 92511 | o9454 | 38oo3 | 9---- | o32o5 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 92715 | o8472 | 373o3 | 9---- | o22o9 | 72711 | 351o4 | 377o4 | 762-- | o31o4 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 92912 | o55o4 | 365o2 | 9---- | o23o9 | 82913 | 2o1o5 | 363o4 | 761-- | o48o2 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82713 | 181o2 | 351o3 | 861-- | o31o7 | 32812 | 65o12 | 348o6 | 354oo | o46o3 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 925o9 | o3434 | 397o1 | 9---- | o1314 | 826o9 | 2o1o4 | 399o3 | 861-- | o2oo2 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 824o6 | 151o5 | 398oo | 862-- | oo3o1 | 826o8 | o7465 | 4o2o1 | 861-- | o1oo4 | |
| Bremen | 14 | 224 | 82611 | 351o2 | 387o1 | 861-- | oo2o9 | 8271o | 151o2 | 392o2 | 861-- | o11o5 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82714 | o6445 | 377oo | 861-- | oo3o6 | 82716 | o2465 | 378o1 | 861-- | o1oo2 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82516 | 25565 | 362o1 | 872-- | o13o9 | 825o9 | 12245 | 363o1 | 862-- | o1oo1 | |
| Lingen | 21 | 305 | 829o2 | 122o4 | 41oo1 | 861-- | 5o214 | 826o6 | 152o5 | 4o9o1 | 861-- | o18o1 | |
| Münster | 64 | 313 | 825o4 | 1o285 | 41551 | 861-- | 51316 | 825o3 | 161o5 | 42o5o | 862-- | 51oo5 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 927o5 | o8564 | 41351 | 9---- | 51316 | 927o5 | o7455 | 4165o | 9---- | 512o3 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 829o7 | o7514 | 4o95o | 861-- | 5o315 | 827o5 | 1o565 | 41651 | 861-- | 51oo4 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 83oo1 | o8514 | 4o95o | 861-- | 512o9 | 827o1 | o6465 | 4145o | 861-- | 511o5 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82611 | 171o5 | 3895o | 861-- | 5o2o4 | 82712 | 185o5 | 393oo | 861-- | 5o2o4 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8251o | 12244 | 3855o | 862-- | 512o4 | 8251o | 14564 | 387o1 | 862-- | 512o2 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82712 | 3o1o5 | 351oo | 863-- | 5o2o2 | 8291o | o9514 | 349o1 | 862-- | o16o2 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82713 | 3o1o5 | 346oo | 862-- | 515o1 | 82814 | 14515 | 345o1 | 862-- | oo8o1 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 9oooo | o1514 | 425oo | 9---- | oo315 | 828o4 | o65o4 | 422oo | 861-- | oo8o3 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 934o3 | o45o4 | 42451 | 9---- | 51323 | 929o4 | o5435 | 42251 | 9---- | 517o3 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 928o1 | oo564 | 4245o | 9---- | 51216 | 932o4 | oo565 | 4255o | 9---- | 51oo1 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93513 | o1454 | 6o653 | 9---- | 532o9 | 9341o | o1454 | 6o951 | 9---- | 518o1 | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o2 | 12562 | 4o952 | 863-- | 533o8 | 818o3 | 121o5 | 4o951 | 863-- | 534oo | |
| Göttingen | 150 | 444 | 832o4 | 121o2 | 4o1o1 | 862-- | 5o1o9 | 832o4 | 151o2 | 4o4o1 | 862-- | oooo3 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 827o3 | 581o1 | 38451 | 854-- | 52213 | 822o4 | 581o1 | 383oo | 862-- | 512o3 | |
| Aachen | 202 | 501 | 927o2 | o2515 | 417o1 | 9---- | o1312 | 834o4 | o85o5 | 421o1 | 861-- | o11o4 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 934o1 | o3432 | 41551 | 9---- | 513o8 | 934o5 | oo452 | 42151 | 9---- | 511o7 | |
| Köln | 68 | 513 | 914o2 | o7472 | 41651 | 9---- | 522o4 | 9oooo | o4515 | 4225o | 9---- | 5o1o6 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 82oo4 | 281o2 | 41953 | 864-- | 542o5 | 82oo3 | 251o2 | 42551 | 864-- | 53oo3 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 829o6 | 1o1o2 | 4o251 | 86o-- | 512o7 | 931o5 | o2454 | 4o751 | 9---- | 511o5 | |
| Gießen | 185 | 532 | 811o3 | 2o1o2 | 41656 | 864-- | 572o3 | 814o2 | 141o2 | 41956 | 864-- | 57oo3 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o3 | o5444 | 41955 | 861-- | 553o7 | 827o3 | o8424 | 41453 | 862-- | 538o3 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o34o9 | 8oo24 | 6o251 | oo9oo | 533o5 | o36o9 | 7oo14 | 6o751 | oo9oo | 521o7 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 936o2 | o1474 | 42353 | 9---- | 53311 | 825o2 | 12284 | 42352 | 861-- | 52oo1 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 9oooo | o3454 | 41o52 | 9---- | 522o8 | 8o3o5 | 561o4 | 4o95o | 861-- | 51oo4 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 936o6 | o2414 | 6o453 | 9---- | 533o7 | 936o6 | o1414 | 6o753 | 9---- | 53oo3 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 923o2 | o6495 | 42857 | 9---- | 582o5 | 818o2 | 1o485 | 43156 | 861-- | 57oo3 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 9oooo | o8494 | 43258 | 9---- | 59211 | 9oooo | o4494 | 43357 | 9---- | 582o3 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | o8782 | 43762 | 863-- | 631o7 | 8oooo | o8447 | 43759 | 6632- | 6o2o4 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 726o1 | 151o2 | 44464 | 653o1 | 652o7 | 82oo1 | 111o2 | 43859 | 862-- | 61ooo | |
| Coburg | 336 | 671 | 918o1 | o4434 | 44463 | 9---- | 65113 | 918o1 | o8437 | 4376o | 9-o-- | 628o3 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 918o2 | o2437 | 43963 | 9---- | 632o5 | 816o5 | o9447 | 4326o | 862-- | 618o3 | |
| Hof | 567 | 685 | 316o1 | 3o1o2 | 4126o | 355oo | 622o3 | 825o4 | 151o1 | 4o254 | 862-- | 55oo7 | |
| Weiden | 438 | 688 | 82oo3 | 151o1 | 44868 | 864-- | 691o3 | 816o5 | 181o1 | 43561 | 4647- | 63oo1 | |
| Berus | 363 | 704 | 914o1 | oo494 | 43o58 | 9---- | 58212 | 9oooo | o2494 | 42655 | 9---- | 55ooo | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o712 | oo454 | 41354 | 9---- | 542o9 | 9o5o8 | oo454 | 41352 | 9---- | 52oo5 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 9oooo | o1455 | 42857 | 9---- | 581o8 | 9oooo | o3435 | 42955 | 9---- | 56oo4 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 927o2 | o9454 | 42657 | 9---- | 581o5 | 9oooo | o5457 | 42355 | 9---- | 568o1 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o4o2 | oo444 | 43457 | 861-- | 582o7 | 8oooo | o8784 | 43256 | 861-- | 578o3 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 92oo2 | o4474 | 43557 | 9---- | 582o3 | 9oooo | o57o4 | 43756 | 9---- | 571o3 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 9oooo | o1494 | 4336o | 9---- | 612o8 | o36o1 | o7444 | 42858 | oo9oo | 598o1 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 927o2 | o2454 | 4366o | 9---- | 622o7 | 929o1 | o4454 | 43959 | 9---- | 6ooo4 | |
| Ansbach | 413 | 755 | ooooo | o646o | 44163 | oo9oo | 652o7 | ooooo | 2o1o4 | 42455 | oo9oo | 584oo | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | ooooo | 4o1oo | 44165 | oo9oo | 662o1 | ooooo | 4oo5o | 42356 | oo9oo | 6ooo1 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8oooo | o7444 | 43863 | 861-- | 651o7 | 427o2 | 121o4 | 43158 | oo9o1 | 6ooo1 | |
| Regensburg | 376 | 776 | o15o5 | o6424 | 44966 | oo9oo | 672o9 | o13o6 | 121o4 | 43662 | oo9oo | 648o4 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o3218 | 89o2o | 6o554 | oo9oo | 673o4 | o3615 | 89o2o | 61o52 | oo9oo | 59oo3 | 24 |
| Freiburg | 252 | 803 | 9o4o1 | o5494 | 43958 | 9---- | 58217 | 8oooo | 12287 | 43o57 | 862-- | 578o7 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o36o2 | 89o2o | 6o453 | oo9oo | 632o9 | 1o7o4 | 89o2o | 619o2 | oo9o1 | 61ooo | |
| Kilpeneck □ | 973 | 818 | oo9o6 | 89o2o | 6155o | oo9oo | 61212 | 1o9o5 | 89o2o | 625o4 | oo9o1 | 6oooo | |
| Tübingen | 370 | 826 | 9oooo | o1454 | 43761 | 9---- | 622o6 | 1oooo | 12284 | 42856 | 1o941 | 578o2 | |
| Stötten | 734 | 836 | 112o2 | 65o3o | 4o351 | oo9o1 | oo3o8 | 1oooo | 56o5o | 41553 | oo9o1 | 62oo4 | |
| Ulm | 480 | 838 | 727o5 | o8427 | 44161 | 762-- | 622o4 | 32oo6 | 181o7 | 43758 | 364oo | 59oo1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | o23o6 | 181oo | 44o[illegible] | oo9oo | 631o6 | o23o6 | 3o1oo | 42556 | oo9oo | 598o2 | |
| München-Riem | 524 | 866 | o21o4 | 181o4 | 43359 | oo9oo | 621o8 | oo1o4 | 121o4 | 42o55 | oo9oo | 578o3 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 9oooo | o2474 | 44962 | 9---- | 6221o | ooooo | 11284 | 43458 | oo9oo | 598o7 | |
| Passau | 409 | 893 | 825o3 | o47o4 | 44665 | 862-- | 672o6 | 523o1 | o8224 | 43461 | 562oo | 638o4 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | oo914 | 89o2o | 622o1 | oo9oo | 7o2o9 | 2o914 | 89o3o | 626o2 | oo9o1 | 69oo4 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 819o2 | 151o2 | 43356 | 862-- | 572o9 | 833o2 | 11777 | 43356 | 861-- | 578o1 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 813o2 | o8444 | 43555 | 861-- | 5721o | 8oooo | 1o1o4 | 42954 | 862-- | 558o4 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | ooooo | 82o2o | 4536o | oo9oo | 622o6 | o12o1 | 7oo2o | 41951 | oo9oo | 598o2 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | o18o1 | 89o2o | 59159 | oo9oo | 6o21o | ooooo | 89o2o | 619o1 | oo9oo | 558o3 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 136o8 | 89o3o | 13756 | oo9o1 | 822o7 | 136o3 | 89o2o | 13855 | oo9o1 | 8ooo1 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 122o6 | 89o3o | 61152 | oo9o1 | 6o3o8 | 125o4 | 89o2o | 625o2 | oo9o1 | 581o2 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 118o2 | 89o3o | 42556 | oo9o1 | 591o8 | 129o1 | 89o2o | 396o2 | oo9o1 | 588o4 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | oo1o2 | 89o2o | 63o5o | oo9oo | 722o8 | 136o3 | 89o2o | 63251 | oo9o1 | 72oo2 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 122o1 | 89o3o | 44962 | oo9o1 | 633o3 | o16o3 | 89o2o | 4o25o | oo9oo | 56816 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 23211 | 65o21 | 383o5 | 164o1 | o42o4 | 332o8 | 6oo31 | 393o5 | 362oo | o431o | -ooo6 | | | | |
| Falshöft | 22914 | 65o3o | 355o5 | 11544 | o321o | 12813 | 7oo1o | 372o3 | 9---- | o2217 | -ooo6 | | | | |
| List | 13118 | 61o2o | 376o5 | oo9o2 | o42o9 | o3113 | 571oo | 381o4 | oo9oo | o32o5 | -ooo6 | 29 | | | |
| Husum | 52912 | 65o3o | 368o5 | 561o1 | o32o5 | 929o9 | o4471 | 381o2 | 9---- | o2213 | -ooo5 | | | | |
| Schleswig | 73313 | 65o32 | 367o6 | 754-- | o4311 | 9331o | o8471 | 379o3 | 9---- | o3211 | -ooo7 | | | | |
| Kiel | 33o1o | 6oo3o | 356o6 | 363oo | o33o9 | 127o3 | 7oo21 | 371o3 | 173oo | o2215 | -ooo7 | | | | |
| Norderney | 92713 | o1454 | 39oo2 | 9---- | o23o3 | 92614 | o1434 | 398o2 | 9---- | o22o8 | -ooo2 | | | | |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 92612 | o7434 | 38oo3 | 9---- | o34oo | 9261o | o8434 | 39oo2 | 9---- | o221o | -ooo3 | | | | |
| Cuxhaven | 52714 | 23281 | 381o3 | 562oo | o33o4 | 22711 | 121o4 | 391o3 | 262oo | o321o | -ooo4 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 7291o | 5o1o2 | 372o5 | 763-- | o42o9 | 829o8 | 2o1o2 | 385o3 | 861-- | o3213 | -97o5 | | | | |
| Lübeck | 3291o | 7oo2o | 358o6 | oo9o2 | o321o | 229o8 | 65o11 | 37oo4 | 254oo | o2212 | -ooo8 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 927o7 | o2474 | 4o7o2 | 9---- | o23o8 | 927o5 | o1454 | 413o2 | 9---- | o22o6 | -ooo3 | | | | |
| Cloppenburg | 927o7 | o55o5 | 4o4o2 | 9---- | o22o3 | 927o5 | o2475 | 412o2 | 9---- | o22o8 | -91o2 | | | | |
| Bremen | 92911 | o5472 | 395o3 | 9---- | o23o3 | 8271o | 1o2o4 | 4o4o3 | 86o-- | o22o9 | -97o3 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | o' | | | | |
| Lüchow | 825o9 | 211o2 | 364o2 | 862-- | o23o1 | 725o7 | 4o1o2 | 377o3 | 752-- | o2213 | -97o3 | | | | |
| Lingen | 823o2 | 125o2 | 411o2 | 861-- | o12o2 | 929o3 | o35o5 | 418o2 | 9---- | o22o7 | -97o2 | | | | |
| Münster | 825o3 | 181o2 | 42ooo | 862-- | 515oo | 827o2 | 141o2 | 4235o | 862-- | 512o3 | -92oo | | | | |
| Osnabrück | 926o8 | o5455 | 416oo | 9---- | oo4oo | 924o6 | o5455 | 42ooo | 9---- | oo3o4 | -91oo | | | | |
| Gütersloh | 825o7 | 13565 | 42o51 | 861-- | 513o4 | 925o3 | o4565 | 42751 | 9---- | 512o8 | -92oo | | | | |
| Salzuflen | 825o1 | o8425 | 4215o | 862-- | 512o7 | | | | | | oo | | | | |
| Hannover-L. | 92712 | o9475 | 392o1 | 9---- | o15o1 | 92711 | o95o4 | 4o1o1 | 9---- | o13o9 | -97o1 | | | | |
| Braunschweig-V. | 8271o | 12512 | 389o1 | 872-- | o12o3 | 827o9 | 185o4 | 398o1 | 872-- | oo2o9 | -97o1 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 828o7 | o7465 | 354o1 | 861-- | o1oo5 | 828o9 | o9445 | 368o2 | 862-- | o2114 | -91o2 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 82912 | 241o5 | 349o1 | 862-- | oo3o4 | 8291o | 241o5 | 365o2 | 861-- | o1o13 | -91o2 | | | | |
| Düsseldorf | 931o4 | o35o4 | 42751 | 9---- | 512o5 | 936o1 | o75o4 | 43o51 | 9---- | 511o3 | -97oo | | | | |
| Bocholt | 9oooo | o6474 | 424oo | 9---- | oo3o2 | 921o2 | o4454 | 426oo | 9---- | oo2o2 | -92oo | | | | |
| Essen-Mülheim | 9o1o3 | oo495 | 42551 | 9---- | 515oo | 927o1 | oo495 | 42451 | 9---- | 518o1 | -97oo | | | | |
| Kahler Asten □ | 9361o | o1454 | 61152 | 9---- | 523o5 | oo214 | o1464 | 61552 | oo9oo | 522o4 | -oo51 | | | | |
| Kassel | 818o2 | 111o2 | 41151 | 863-- | 522o3 | 8oooo | 1o562 | 41651 | 863-- | 522o5 | -9751 | | | | |
| Göttingen | 829o6 | 3o1o2 | 4o3o1 | 863-- | 5o5o1 | 836o3 | 4o5o2 | 413o1 | 874-- | 5o21o | -97o1 | | | | |
| Braunlage | 827o5 | 58515 | 382o1 | 863-- | oo3o1 | 829o6 | 4o535 | 395oo | 871-- | oo311 | -92o1 | | | | |
| Aachen | 834o4 | 13285 | 42oo1 | 861-- | oo5o1 | 936o2 | o1475 | 425oo | 9---- | oo2o4 | -97o2 | | | | |
| Nürburg | 932o3 | oo454 | 41851 | 9---- | 515o3 | 936o2 | oo454 | 42552 | 9---- | 523o4 | -oo5o | | | | |
| Köln | 92oo1 | o75o5 | 418o1 | 9---- | oo8o4 | 935o2 | o95o5 | 421o1 | 9---- | oo1o3 | -91o1 | | | | |
| Koblenz | 8o2o2 | 151o2 | 416oo | 864-- | 535o4 | 836o2 | o8445 | 418oo | 863-- | 512o1 | -97oo | | | | |
| Marienberg | 934o6 | o2454 | 41352 | 9---- | 523o4 | 932o4 | o1454 | 41352 | 9---- | 524oo | -oo51 | | | | |
| Gießen | 811o2 | 141o2 | 41855 | 864-- | 564oo | 8oooo | 2o1o2 | 41955 | 864-- | 553o1 | -oo55 | | | | |
| Bad Hersfeld | 825o3 | 121o4 | 41651 | 862-- | 523o4 | 825o3 | 2o1o4 | 41951 | 862-- | 512o4 | -oo51 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 9o111 | oo49o | 6o154 | 9---- | 553o1 | 9o111 | o1494 | 6o852 | 9---- | 533o4 | -oo51 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 8oooo | 121o2 | 41852 | 861-- | 526o4 | 8o2o2 | 121o2 | 42151 | 861-- | 511o3 | -oo51 | | | | |
| Deuselbach | 8o4o7 | 3o1o2 | 4o55o | 861-- | 515o4 | 8o3o6 | 2o1o2 | 41o51 | 861-- | 521o2 | -oo5o | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 936o4 | o1414 | 6o753 | 9---- | 534oo | 636o5 | o8414 | 61o53 | 66o-- | 533o2 | -oo52 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 823o2 | 121o2 | 42555 | 862-- | 565o5 | 82oo3 | o9485 | 42955 | 861-- | 552o4 | -9755 | | | | |
| Darmstadt | 9oooo | o1494 | 42356 | 9---- | 578o9 | 923o1 | o1565 | 42655 | 9---- | 563o4 | -9754 | | | | |
| Würzburg | 8o4o2 | o6464 | 43o57 | 6622- | 588o4 | 912o2 | o1474 | 43256 | 9---- | 573o3 | -9756 | | | | |
| Bad Kissingen | 82oo1 | 121o2 | 43457 | 862-- | 595o1 | 823o2 | 121o2 | 44o57 | 862-- | 582o5 | -oo57 | | | | |
| Coburg | 918o1 | o6474 | 43859 | 9---- | 6o3o3 | 9oooo | o3474 | 43758 | 9---- | 6oooo | -9758 | | | | |
| Bamberg | 8oooo | o8464 | 42858 | 862-- | 595o1 | 8oooo | o4464 | 43157 | 862-- | 582o3 | -9757 | | | | |
| Hof | 925o3 | o1475 | 4oo52 | 9---- | 53oo3 | 826o8 | 165o5 | 4o852 | 862-- | 532o8 | -9752 | | | | |
| Weiden | 8oooo | 181o2 | 42657 | 864-- | 595oo | 816o3 | 3o1o2 | 42656 | 864-- | 572o3 | -oo56 | | | | |
| Berus | 9o2o1 | o5494 | 41854 | 9---- | 546o4 | 9o2o1 | o5494 | 42253 | 9---- | 532o4 | -oo53 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 9o51o | oo454 | 41o52 | 9---- | 525o3 | | | | | | 52 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 8oooo | 121o4 | 41753 | 862-- | 535o8 | 8oooo | 121o4 | 42152 | 861-- | 523o4 | -9752 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 9oooo | o7777 | 42355 | 9---- | 555oo | 9oooo | o7777 | 42655 | 9---- | 551o3 | -9155 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 8oooo | o7467 | 42555 | 861-- | 565o5 | 8o2o2 | o8787 | 43155 | 861-- | 552o5 | -9754 | | | | |
| Mannheim | 9oooo | o5457 | 42955 | 9---- | 566o7 | 9oooo | o9457 | 43654 | 9---- | 553o7 | -9754 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | o36o5 | o6444 | 42557 | oo9oo | 587o1 | o34o3 | 1o1o4 | 43358 | oo9oo | 6o2o5 | -oo56 | | | | |
| Öhringen | 9oooo | o3474 | 43o56 | 9---- | 587o7 | 912o1 | o8454 | 44o56 | 9---- | 57311 | -oo55 | | | | |
| Ansbach | o32o2 | 24o5o | 41653 | oo9oo | 585o4 | 9oooo | oo471 | 43556 | 9---- | 56113 | -oo52 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | ooooo | 35o5o | 41454 | oo9oo | 587o4 | 6o4o6 | 251oo | 42955 | 6o97- | 57312 | -oo53 | | | | |
| Nürnberg | 831o2 | 151o2 | 42156 | 864-- | 586o5 | 8oooo | 1o565 | 42956 | 861-- | 571o7 | -9756 | | | | |
| Regensburg | 31oo2 | 121o1 | 4266o | 3o97o | 617o5 | 8oooo | 161o1 | 43458 | 864-- | 59211 | -oo58 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | o361o | 89o2o | 6o453 | oo9oo | 568o4 | o361o | 89o2o | 6o954 | oo9oo | 553o6 | -oo52 | | | | |
| Freiburg | 934o1 | o8497 | 42257 | 9---- | 585o8 | 933o2 | o5497 | 42957 | 9---- | 571o7 | -9756 | | | | |
| Freudenstadt □ | 111o2 | 8oo2o | 616o2 | oo9o1 | 596o3 | o11o1 | 6oo2o | 6o254 | oo9oo | 583o7 | -ooo3 | | | | |
| Kilpeneck □ | 1oooo | 88o2o | 623o4 | oo9o1 | 597o4 | oo9o4 | 84o1o | 61451 | oo9oo | 6o1o4 | -ooo6 | | | | |
| Tübingen | oo5o2 | 18o5o | 41253 | oo9oo | 577o8 | o27o2 | 141oo | 43356 | oo9oo | 58214 | -oo52 | | | | |
| Stötten | 13oo5 | 3oo5o | 41353 | oo9o1 | 585o3 | ooooo | 65o2o | 41o52 | oo9oo | 595oo | -ooo2 | | | | |
| Ulm | o2oo5 | 181oo | 42o55 | oo9oo | 575o8 | o29o4 | 161oo | 42957 | oo9oo | 592o3 | -9755 | | | | |
| Augsburg | oo5o2 | 3o1oo | 41553 | oo9oo | 585o4 | o27o3 | 141oo | 43257 | oo9oo | 593o9 | -oo53 | | | | |
| München-Riem | oo1o4 | 351oo | 41654 | oo9oo | 574oo | oo4o5 | 251oo | 43o57 | oo9oo | 539o5 | -oo52 | | | | |
| Mühldorf | o12o2 | 121oo | 42356 | oo9oo | 576o7 | ooooo | o7444 | 44259 | oo9oo | 6o212 | -oo54 | | | | |
| Passau | o26o1 | 15o51 | 42o59 | oo9oo | 627o8 | 8o5o9 | 121o1 | 4326o | 863-- | 622o9 | -9758 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1o913 | 89o1o | 622o1 | oo9o1 | 657o5 | 1o918 | 89o2o | 623o1 | oo9o1 | 683o2 | -ooo2 | | | | |
| Konstanz | 831o3 | 151o7 | 42o55 | 862-- | 57611 | 833o2 | 1o1o1 | 42755 | 861-- | 571o7 | -9755 | | | | |
| Friedrichshafen | 825o1 | 111o4 | 41854 | 862-- | 5471o | 9o3o2 | o8454 | 42254 | 9---- | 552o4 | -oo54 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | o31o5 | 62o2o | 4ooo1 | oo9oo | 57712 | oo4o3 | 7oo2o | 43356 | oo9oo | 6o311 | -ooo4 | | | | |
| Oberstdorf □ | | | | | | o18o2 | 82o2o | 6oo55 | oo9oo | 59312 | -ooo4 | | | | |
| Zugspitze ■ | 136o3 | 89o2o | 14o56 | oo9o1 | 713o2 | oo1o3 | 89o1o | 14256 | oo9oo | 7o2o2 | -oo55 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | o19o4 | 89o2o | 61252 | oo9oo | 581o8 | -ooo3 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | o36o5 | 82o1o | 381o4 | oo9oo | 585o7 | ooooo | 6oo2o | 41653 | oo9oo | 57212 | -ooo7 | | | | |
| Wendelstein □ | 136o6 | 89o2o | 62951 | oo9o1 | 666o4 | o34o8 | 89o2o | 63452 | oo9oo | 693o4 | -ooo2 | | | | |
| Berchtesgaden | oo7o5 | 89o2o | 41o51 | oo9oo | 563o8 | o18o2 | 86o2o | 42555 | oo9oo | 572o3 | -ooo2 | | | | |

BU

Jahrgang: 29 — Donnerstag, den 23. Januar 1984 — Nummer: 23

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 83312 | 12284 | 4o3o4 | 861-- | o421o | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 73o12 | o1444 | 385o2 | 9---- | o1213 | 929o9 | o2454 | 389o2 | 9---- | o21o4 | |
| List | 16 | 020 | 23o12 | 3o1oo | 39oo4 | 262oo | o42o9 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 9291o | o1454 | 388o2 | 9---- | o21o7 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 933o9 | o55o4 | 385o3 | 9---- | o32o6 | 932o9 | o25o4 | 388o2 | 9---- | o22o3 | |
| Kiel | 3 | 045 | 927o5 | o8452 | 383o3 | 9---- | o3212 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 926o9 | o3434 | 4o9o2 | 9---- | o2211 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 925o9 | o4434 | 399o2 | 9---- | o22o9 | 925o8 | o5454 | 4ooo2 | 9---- | o21o1 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 92911 | o3514 | 4o1o3 | 9---- | o321o | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 83oo7 | 2o512 | 391o3 | 862-- | o32o6 | 929o7 | o7515 | 395o2 | 9---- | o22o4 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 829o6 | 6oo22 | 381o3 | 862-- | o2211 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 927o8 | o3454 | 416o2 | 9---- | o22o3 | 927o9 | o3454 | 416o2 | 9---- | o24oo | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 927o5 | o3454 | 417o1 | 9---- | o12o5 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 928o7 | o6472 | 411o2 | 9---- | o21o7 | 826o7 | 15514 | 414o2 | 861-- | o12o3 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82712 | o3445 | 397o2 | 861-- | o22o8 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 725o6 | 5o1o2 | 385o3 | 753-- | o21o7 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 923o5 | o25o5 | 423o1 | 9---- | o12o5 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 925o3 | o75o2 | 4355o | 9---- | 5o212 | 825o4 | 14285 | 4275o | 861-- | 5o8o8 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 925o4 | o55o4 | 433oo | 9---- | oo213 | 926o4 | o6455 | 43o5o | 9---- | 5o8o3 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 921o4 | o6565 | 43o51 | 9---- | 511o2 | 824o2 | 311o5 | 42951 | 862-- | 514oo | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 827o1 | o9425 | 429oo | 862-- | 511o3 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 92711 | o8455 | 4o8o1 | 9---- | o1oo7 | 927o9 | o5474 | 411o1 | 9---- | o11o3 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 827o8 | 255o5 | 4o2o1 | 872-- | oo2o3 | 827o9 | 2o1o5 | 4o5o1 | 862-- | o12o4 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 829o5 | 11284 | 382o2 | 862-- | o2214 | 83oo5 | o9514 | 389o2 | 861-- | o22o7 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 83oo7 | 261o2 | 379o2 | 861-- | o1313 | 8311o | 3o5o2 | 385o2 | 862-- | o11o6 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 9o3o2 | o4565 | 44151 | 9---- | 51211 | 9oooo | o3565 | 43751 | 9---- | 518o4 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 917o2 | o3454 | 433oo | 9---- | oo2o7 | | 4 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 917o2 | oo494 | 43651 | 9---- | 51212 | 9oooo | oo494 | 43351 | 9---- | 518o3 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o5o7 | o1454 | 62551 | 9---- | 52212 | 9o5o3 | o1454 | 62451 | 9---- | 511o3 | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o2 | o7564 | 42751 | 863-- | 51111 | 818o3 | o6445 | 42551 | 863-- | 528o3 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8oooo | 4o2o5 | 418oo | 873-- | 511o4 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 728o5 | 65o25 | 4o2oo | 762-- | 521o5 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 9o4o4 | o15o4 | 4325o | 9---- | 5o3o8 | 8oooo | 2o1o5 | 4285o | 861-- | 517o4 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 9o9o3 | oo454 | 43352 | 9---- | 522o7 | | 4 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8oooo | 12515 | 438oo | 861-- | 5o218 | 821o2 | 125o5 | 434oo | 861-- | oo8o5 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 5 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 911o4 | o1454 | 42752 | 9---- | 52313 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8oooo | 2o1o2 | 42954 | 864-- | 55211 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 823o1 | 155o5 | 42651 | 862-- | 52oo6 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o1o9 | o1494 | 61652 | 9---- | 532o7 | 9o1o8 | o1494 | 61552 | 9---- | 525oo | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o7o6 | 3o1o2 | 42951 | 862-- | 512o9 | 8o6o6 | 4o1o2 | 42751 | 862-- | 518o3 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 936o8 | o1414 | 61852 | 9---- | 522o8 | 936o4 | o2414 | 61953 | 9---- | 532o3 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8oooo | 1o1o5 | 43954 | 861-- | 55211 | 924o2 | o7564 | 43454 | 9---- | 558o5 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 9oooo | oo564 | 43855 | 9---- | 56212 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 9oooo | o4454 | 43755 | 9---- | 563o7 | 8oooo | 151o4 | 43455 | 861-- | 556o3 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82oo3 | 121o2 | 44356 | 862-- | 572o4 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 4 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | o8424 | 43757 | 862-- | 582o7 | | 4 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 825o5 | 121o5 | 41552 | 862-- | 532o7 | 925o2 | o1455 | 42o52 | 9---- | 521o4 | |
| Weiden | 438 | 688 | 818o1 | 251o5 | 42856 | 864-- | 572o3 | | 5 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 9o6o3 | o2494 | 42353 | 9---- | 532o3 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o5o6 | 152o5 | 42252 | 861-- | 531o2 | 8o5o5 | 151o5 | 42353 | 86o-- | 548o1 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 9oooo | o7777 | 43154 | 9---- | 543o5 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o4o3 | 18224 | 43654 | 861-- | 542o7 | | 7 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 92oo1 | o9494 | 44o54 | 9---- | 541o4 | | 4 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 935o2 | o2454 | 44357 | 9---- | 59211 | 9oooo | o1454 | 44158 | 9---- | 598o3 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 913o1 | o9454 | 44o55 | 9---- | 561o1 | | 4 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 4 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 925o1 | o1712 | 44o56 | 9---- | 562o8 | | 7 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 9oooo | o6485 | 43555 | 9---- | 561o7 | 8oooo | 1o285 | 43555 | 861-- | 56oo1 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 827o1 | 191o2 | 43256 | 863-- | 571o2 | 8oooo | 191o2 | 43656 | 864-- | 571o4 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 8361o | 3o1oo | 6o755 | 86o-- | 562o2 | | 2 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 923o1 | o5494 | 43557 | 9---- | 582o5 | 921o1 | o8494 | 43o57 | 9---- | 588o4 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | oo9o1 | 62o2o | 6o855 | oo9oo | 592o9 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oo911 | 7oo2o | 61551 | oo9oo | 6o2o4 | | | | • | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | o11o7 | 3oo5o | 43356 | oo9oo | 59211 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | o29o5 | 121oo | 45o6o | oo9oo | 61215 | o27o4 | 151oo | 45661 | oo9oo | 622o1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 2oooo | o944o | 44258 | oo9o1 | 592o7 | 9oooo | o9454 | 44358 | 9---- | 594oo | |
| München-Riem | 524 | 866 | o21o4 | 171oo | 44658 | oo9oo | 59212 | 92oo4 | o1454 | 43957 | 9-o-- | 588o4 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8o2o2 | 121o2 | 4436o | 862-- | 62211 | 8o2o2 | 121o2 | 44559 | 862-- | 6o1o3 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | oo922 | 89o2o | 62351 | oo9oo | 654oo | | | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 935o3 | o8454 | 43355 | 9---- | 562o9 | 9o2o2 | o8454 | 43457 | 9---- | 588o2 | |
| Kempten-Leuzfr. | 705 | 946 | o13o3 | 65o2o | 44858 | oo9oo | 6o2o6 | ooooo | 65o2o | 45259 | oo9oo | 6o4oo | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o36o3 | 89o2o | 14557 | oo9oo | 742o3 | o36o7 | 89o2o | 14557 | oo9oo | 644oo | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | o2oo2 | 6oo2o | 43155 | oo9oo | 592o5 | | o | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o341o | 89o2o | 63552 | oo9oo | 652o2 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 927o8 | o4454 | 393o4 | 9---- | o47o4 | 928o8 | o8454 | 384o5 | 9---- | o57o9 | 1ooo4 | | o45o3 | ooo45 |
| Falshöft | 928o8 | o2454 | 385o1 | 9---- | o18o4 | 925o9 | o2454 | 381o1 | 9---- | o17o4 | -ooo1 | | ---o1 | oo--- |
| List | | | | | | 82611 | 6o5o5 | 373o4 | 862-- | o47o2 | 192o2 | | o42o2 | 92o58 |
| Husum | 92911 | o1514 | 388o2 | 9---- | o28o1 | 923o8 | o2515 | 377o2 | 9---- | o2811 | 193o1 | | o3oo1 | 93o58 |
| Schleswig | 9311o | o5515 | 388o2 | 9---- | o24oo | 924o5 | o35o5 | 376o2 | 9---- | o2812 | 191o1 | | o35o1 | 91o46 |
| Kiel | 927o5 | o545- | 38oo2 | 9---- | o26o3 | 927o5 | o5454 | 375o1 | 9---- | o18o5 | 1ooo1 | | o39oo | ooo6o |
| Norderney | | | | | | 92411 | o5454 | 389o1 | 9---- | oo8o9 | 1ooo1 | | o18o1 | oooo6 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 924o8 | o4475 | 397o2 | 9---- | o28o3 | 835o8 | 13285 | 388o1 | 861-- | o17o9 | 191o1 | | o19o1 | 91ooo |
| Cuxhaven | | | | | | 924o8 | o8455 | 388o2 | 9---- | o271o | 192o1 | | o32o1 | 92oo2 |
| Hamburg-F. +) | 828o8 | 17535 | 395o2 | 861-- | o25oo | 829o6 | 23515 | 389o2 | 861-- | o28o6 | 192o2 | | o32o2 | 92ooo |
| Lübeck | 829o8 | 25515 | 387o2 | 862-- | o26o2 | 827o8 | 181o5 | 384o2 | 862-- | o28o3 | 197o2 | | o4oo1 | 97o49 |
| Emden-Wolthusen | 927o7 | o5454 | 412o2 | 9---- | o18o4 | | | | | * | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 925o8 | o4434 | 4o4o1 | 9---- | o17o8 | 1ooo1 | | o18o1 | ooooo |
| Cloppenburg | | | | | | 825o5 | 165o- | 4o4o1 | 861-- | oo71o | 191o1 | | o11oo | 92ooo |
| Bremen | 926o8 | o9475 | 4o8o1 | 9---- | o18o6 | 827o7 | 161o5 | 4o2o1 | 861-- | oo7o6 | 197o1 | | o2oo1 | 97ooo |
| Soltau | | | | | | 925o5 | oo47- | 399o1 | 9---- | o14oo | 192o1 | | o15oo | 94ooo |
| Lüchow | | | | | | 825o7 | 3o1o- | 385o2 | 862-- | o25o2 | 197o2 | | o2oo1 | 97ooo |
| Lingen | | | | | | 823o2 | 155o5 | 4o6o1 | 861-- | oo8o9 | 193o1 | | o1ooo | 93ooo |
| Münster | 825o2 | 18465 | 4235o | 862-- | 5o8o4 | 823o2 | 12565 | 4155o | 861-- | 5o8o8 | 4915o | | 5o25o | 93ooo |
| Osnabrück | 925o4 | o9434 | 4265o | 9---- | 5o7o4 | 823o4 | 12564 | 4165o | 861-- | 5o7o9 | 7935o | | ooo5o | 94ooo |
| Gütersloh | 8oooo | 251o2 | 42351 | 862-- | 517o5 | 8oooo | o3462 | 41351 | 861-- | 5171o | -9751 | | ----- | 92--- |
| Salzuflen | | | | | | 822o1 | o9444 | 4165o | 862-- | 517o9 | 4925o | | ooo51 | 92ooo |
| Hannover-L. | 926o9 | o3514 | 411oo | 9---- | oo4oo | 925o7 | o2455 | 4o6oo | 9---- | oo8o6 | 591oo | | oo5oo | 91ooo |
| Braunschweig-V. | 829o8 | 1o5o2 | 4o6o1 | 861-- | o14oo | 827o6 | 15512 | 4o4o1 | 862-- | oo8o2 | 691o1 | | oo35o | 91ooo |
| Berlin-Dahlem | 832o5 | 2o515 | 391o1 | 862-- | o13o2 | 728o2 | 5o1o5 | 387o1 | 754-- | o16o4 | 791o1 | | o12oo | 92ooo |
| Berlin-Tempelhof | 83o11 | 3o5o5 | 386o1 | 862-- | o13o1 | 827o6 | 56o15 | 386o1 | 863-- | ooooo | 697o1 | | o12oo | 91--- |
| Düsseldorf | 9o4o3 | o4565 | 42551 | 9---- | 51812 | 8o5o2 | 11285 | 415oo | 863-- | 5o71o | 49251 | | 5o752 | 92--- |
| Bocholt | | | | | | 9oooo | o5454 | 42351 | 9---- | 51711 | 49751 | | 5o151 | 92ooo |
| Essen-Mülheim | 9oooo | oo564 | 42551 | 9---- | 517o8 | 912o1 | o5435 | 41651 | 9---- | 517o9 | 49751 | | 5o851 | 97ooo |
| Kahler Asten □ | 8o5o4 | 25284 | 61852 | 861-- | 527o5 | 8oooo | 221o4 | 61o53 | 861-- | 537o6 | 7oo53 | | 51853 | oo011 |
| Kassel | 8oooo | o7444 | 42451 | 863-- | 524oo | 818o2 | o9444 | 41651 | 863-- | 528o8 | 59351 | | 51351 | 93ooo |
| Göttingen | 8oooo | 151o2 | 418oo | 853-- | 5o4oo | 8oooo | 151o2 | 412oo | 863-- | 517o6 | 797oo | | oo451 | 97ooo |
| Braunlage | | | | | | 825o4 | 581o2 | 4o251 | 864-- | 527o4 | 99751 | | 5o552 | 92ooo |
| Aachen | 9oooo | o6472 | 4235o | 9---- | 517o5 | 812o4 | 4o1o4 | 4o85o | 862-- | 51715 | 19751 | | oo451 | 97ooo |
| Nürburg | | | | | | 9o913 | oo454 | 41453 | 9---- | 537o7 | 5oo53 | | 51653 | oo--- |
| Köln | 8o8o4 | 2o2o5 | 42ooo | 861-- | 5o714 | 812o2 | 3o1o5 | 411oo | 864-- | oo7o7 | 1915o | | 5o251 | 97ooo |
| Koblenz | | | | | | 918o2 | o8455 | 412oo | 9---- | 5o7o7 | 1975o | | 5o8-- | 97ooo |
| Marienberg | 918o7 | o9434 | 41451 | 9---- | 51711 | 8161o | 58o24 | 4o951 | 862-- | 517o5 | 7oo52 | | 51552 | ooooo |
| Gießen | 8oooo | 2o1o2 | 42354 | 864-- | 547o3 | 8oooo | 2o1o2 | 42154 | 864-- | 547o2 | 7oo55 | | 55o55 | ooooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 827o2 | 151o2 | 41851 | 862-- | 538o5 | 79751 | | 52452 | 97ooo |
| Wasserkuppe □ | 9o1o7 | o1494 | 6o953 | 9---- | 537o5 | 9oooo | o1494 | 6o853 | 9---- | 54ooo | 6oo54 | | 52654 | ooo49 |
| Trier-Petrisberg | 8o7o6 | 561o2 | 41651 | 862-- | 52611 | 8o9o8 | 58o22 | 41o51 | 863-- | 527o7 | 5oo51 | | 51551 | ooooo |
| Deuselbach | | | | | | 8o9o8 | 4o1o2 | 4o553 | 861-- | 537o4 | 3oo53 | | 51354 | ooooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 936o5 | o1414 | 61452 | 9---- | 528o7 | 936o6 | o1414 | 6o853 | 9---- | 537o6 | 6oo53 | | 52252 | ooo04 |
| Frankfurt-Flugh. | 9oooo | 1o565 | 42554 | 9---- | 546o9 | 8oooo | 121o5 | 41953 | 861-- | 538o6 | 69755 | | 55458 | 97ooo |
| Darmstadt | | | | | | 814o4 | 15284 | 41553 | 754-- | 547o7 | 79755 | | 56255 | 97ooo |
| Würzburg | 8oooo | 161o2 | 43o55 | 861-- | 556o4 | 8oooo | 161o2 | 42555 | 862-- | 558o5 | 7oo57 | | 58256 | 97ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 8oooo | 151o2 | 42955 | 863-- | 567o4 | 9oo57 | | 58856 | ooooo |
| Coburg | | | | | | 8oooo | o8444 | 43256 | 864-- | 587o9 | 9oo58 | | 5976o | 97ooo |
| Bamberg | 8oooo | 3o1o2 | 43556 | 862-- | 577o1 | 8oooo | 2o1o2 | 42655 | 862-- | 567o8 | 9oo57 | | 59657 | 97ooo |
| Hof | | | | | | 826o3 | 351o4 | 4o852 | 863-- | 538o5 | 7oo52 | | 54953 | 97oo5 |
| Weiden | 8oooo | 181o2 | 43o55 | 863-- | 568o2 | 8oooo | 151o2 | 42955 | 863-- | 564oo | 99756 | | 59857 | 97oo1 |
| Berus | | | | | | 9o7o5 | o2454 | 4o853 | 9---- | 537o5 | 7oo54 | | 54354 | ooooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 9o71o | o1454 | 4o154 | 9---- | 5471o | 7oo54 | | 53254 | ooooo |
| Saarbr.-Ensheim | 8o6o7 | 151o2 | 41454 | 86o-- | 547o9 | 8o5o6 | 151o2 | 4o553 | 86o-- | 547o8 | 79754 | | 53954 | 97ooo |
| Neustadt/Wstr. | 8oooo | 251o2 | 41653 | 864-- | 547o8 | 8oooo | 251o2 | 41253 | 864-- | 537o4 | 79155 | | 55355 | 92ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | 8o4o7 | 241o1 | 41755 | 873-- | 577o8 | 39757 | | 54857 | 97ooo |
| Mannheim | | | | | | 9oooo | o5497 | 42353 | 9---- | 532o5 | 59754 | | 55354 | 97ooo |
| Stuttgart-Echt. | 936o2 | o1454 | 43o59 | 9---- | 6o712 | 835o2 | 1o284 | 43459 | 86o-- | 6o3o1 | 5oo6o | | 5786o | oo--- |
| Öhringen | | | | | | 8o9o1 | 251o- | 42153 | 863-- | 547o4 | 5oo56 | | 56756 | ooooo |
| Ansbach | | | | | | 8oooo | 121o2 | 42654 | 861-- | 546o6 | 9oo56 | | 56955 | ooo38 |
| Weißenburg/Bay. | 8oooo | 171o2 | 43655 | 861-- | 554oo | 8o7o1 | 211o2 | 42555 | 861-- | 55811 | 99756 | | 57856 | 97o71 |
| Nürnberg | 9oooo | o1494 | 43355 | 9---- | 557o3 | 9oooo | o1494 | 42455 | 9---- | 557o7 | 79756 | | 58o57 | 97o21 |
| Regensburg | 827o1 | 3o1o2 | 43155 | 864-- | 568o3 | 814o5 | 191o2 | 43257 | 864-- | 576o3 | 99o58 | | 59857 | ooo34 |
| Gr. Falkenstein □ | 836o5 | 151o2 | 6o956 | 86o-- | 572o1 | 836o5 | 141o2 | 6o657 | 86o-- | 588o2 | 9oo57 | | 54o56 | ooo86 |
| Freiburg | 827o1 | 121o4 | 42457 | 862-- | 586o7 | 819o2 | 141o4 | 41657 | 862-- | 586o8 | 5oo57 | | 56856 | 97ooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | oo2o4 | 68o2o | 59455 | oo9oo | 616o2 | 6oo56 | | 5296o | ooo8o |
| Klippeneck □ | | | | | | oo912 | 7oo2o | 59753 | oo9oo | 657o6 | 5oo54 | | 5o156 | ooo85 |
| Tübingen | | | | | | 8oooo | 141o2 | 4356o | 861-- | 6o7o1 | 6oo6o | | 5746o | ooo29 |
| Stötten | | | | | | 911o9 | o1494 | 41855 | 9---- | 557o3 | 9oo59 | | 53759 | ooo85 |
| Ulm | | | | | | 929o4 | o6494 | 43857 | 9---- | 585o1 | 7oo62 | | 59265 | 97o29 |
| Augsburg | 9oooo | o1454 | 43758 | 9---- | 598o6 | 9oooo | o6434 | 43257 | 9---- | 585o1 | 7oo6o | | 57961 | ooo8o |
| München-Riem | 919o2 | o2434 | 43958 | 9---- | 586o2 | 819o2 | 3o1o4 | 43258 | 861-- | 587o4 | 7oo6o | | 57263 | ooo25 |
| Mühldorf | 9oooo | o2454 | 43756 | 9---- | 566o2 | 9oooo | o6434 | 43355 | 9---- | 566o4 | 7oo62 | | 59565 | ooo45 |
| Passau | 9o9o1 | oo452 | 44o58 | 9---- | 598o3 | 9o4o1 | oo452 | 43758 | 9---- | 587o3 | 9oo6o | | 6166o | 97o14 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 11127 | 89o3o | 61oo2 | oo9o1 | 617o6 | 6oo52 | | 5oo56 | ooo88 |
| Konstanz | | | | | | 8oooo | 2o1o2 | 42456 | 862-- | 577o2 | 7oo56 | | 55456 | 97ooo |
| Friedrichshafen | oo7o2 | 181o4 | 42958 | oo9oo | 597o8 | oo3o1 | 121o4 | 4346o | oo9oo | 625o3 | 7oo6o | | 5496o | ooooo |
| Kempten-Leuzfr. | o13o3 | 65o2o | 44259 | oo9oo | 6o8o9 | ooooo | 7oo2o | 44661 | oo9oo | 627o4 | 8oo61 | | 56165 | ooo79 |
| Oberstdorf □ | | | | | | oo9o1 | 86o2o | 5786o | oo9oo | 627o3 | 7oo61 | | 55562 | ooo63 |
| Zugspitze ■ | o36o6 | 89o2o | 13557 | oo9oo | 658o8 | 136o5 | 89o2o | 13o58 | oo9o1 | 647o5 | 9oo59 | | 562-- | ooo91 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 1o71o | 89o3o | 59757 | oo9o1 | 596o8 | 7oo57 | | 5o863 | ooo94 |
| Garmisch-Partenk. | o2oo2 | 6oo2o | 43258 | oo9oo | 6o7o8 | o18o1 | 6oo2o | 43259 | oo9oo | 6o7o2 | 7oo6o | | 53863 | ooo82 |
| Wendelstein □ | o3412 | 89o2o | 62953 | oo9oo | 6881o | 13614 | 89o2o | 62554 | oo9o1 | 656o5 | 9oo54 | | 5o658 | ooo87 |
| Berchtesgaden | | | | | | o2oo2 | 87o2o | 45o61 | oo9oo | 625o1 | 6oo62 | | 57o63 | ooo56 |

Bu

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 23

Donnerstag, den 23.Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 83o16 | 5oo22 | 391o4 | 864++ | o41o4 | 13o22 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 93o14 | 1o472 | 393o4 | 9+o++ | o43o2 | 13o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 92811 | o6454 | 4ooo4 | 9+o++ | o42o7 | 128++ | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 92812 | o6472 | 411o4 | 9++++ | o4211 | 128++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 82615 | 5oo24 | 4o1o4 | +++++ | o481o | 126++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 82612 | 5oo22 | 397o3 | +++++ | o36o4 | 126 + | |
| 06 | heute | 1o o2 | 82614 | 57o22 | 384o4 | +++++ | o3713 | 125++ | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 82318 | 5oo22 | 378o2 | 8o62+ | o17o6 | 12322 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 42916 | 961o2 | 282o6 | oo9o1 | o51o3 | 12923 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 22916 | 97o21 | 382o6 | oo9o1 | o54oo | 13123 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 92915 | 93414 | 39oo5 | 9+o++ | o52o8 | 129++ | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 93113 | 93474 | 4o1o4 | 9+o++ | o4211 | 131++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82713 | 97o24 | 4o1o4 | 9++++ | o34oo | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 9251o | 92474 | 392o4 | 9+o++ | o48o9 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 82715 | 961o4 | 385o4 | 9++++ | o37o7 | 127++ | |
| 09 | heute | 1ooo7 | 82717 | 941o4 | 378o3 | 854++ | o37o7 | 12723 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 92714 | 91472 | 382o4 | 9++++ | o41o6 | 127+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 32717 | 961o5 | 832o4 | 245o4 | o34oo | 128+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 92812 | 92474 | 391o3 | 9+o++ | o22o9 | 128+1 | |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 83311 | 97o24 | 4o3o5 | 9++++ | o3312 | 133+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8291o | 98o22 | 4o3o4 | 9++++ | o34oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 92312 | 93454 | 395o1 | 9++++ | o48o8 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 82417 | 96o24 | 389o2 | 9++++ | o17o6 | 124+1 | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 92415 | 92454 | 379o2 | 9+o++ | o171o | 124+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 32914 | 97o2o | 391o7 | oo9o2 | o62o8 | 13o33 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 33o14 | 97o2o | 393o6 | oo9o2 | o51o2 | 13433 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 63o16 | 58o3o | 4o5o6 | 9++++ | o5212 | 1++++ | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 834o8 | 68o22 | 418o5 | 9++++ | o5213 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 53412 | 97o22 | 41oo5 | 9++++ | o56o8 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 82514 | 97o22 | 4ooo5 | 9++++ | o571o | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 82516 | 97o22 | 39oo5 | 9++++ | o571o | 1++++ | 3oo5o |
| 09 | heute | 1ooo4 | 82418 | 58512 | 381o4 | 854++ | o37o9 | 12423 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 12817 | 62o1o | 353o5 | oo9o6 | o32o3 | 12821 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 62914 | 62o31 | 363o5 | 655oo | o421o | 12921 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 229o3 | 62o11 | 381o3 | 9++++ | o2218 | 129++ | 3ooo3 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 92711 | o1454 | 391o2 | 9+o++ | o221o | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 92712 | o8434 | 391o3 | 9+o++ | o34oo | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 92813 | o5454 | 389o2 | 9+o++ | o28o2 | 128++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 92713 | 151o4 | 385o2 | 9+o++ | o17o4 | 127++ | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 82512 | 121o4 | 371o2 | 864++ | o2714 | 12521 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 62916 | 961o1 | 373o5 | 655oo | o41o4 | 12922 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 12915 | 97o1o | 378o5 | oo9o2 | o43o5 | 12922 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | o2714 | 97o1o | 384o4 | oo9oo | o42o6 | 12722 | 3ooo6 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 83615 | 961o4 | 4ooo4 | 9++++ | o3216 | 136++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82913 | 961o4 | 399o4 | 9++++ | o37o1 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 82712 | 961o4 | 393o4 | 9++++ | o37o6 | 127++ | |
| 06 | heute | 1o o5 | 82716 | 961o4 | 379o4 | 9++++ | o3714 | 127++ | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 92516 | 941o4 | 371o3 | 9+o++ | o37o8 | 12522 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdsdsvsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 12917 | 6oo21 | 336o4 | oo9o5 | o3216 | 12922 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 22915 | 6oo2o | 346o4 | 154o5 | o221o | 12921 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | o2913 | 65o1o | 363o3 | oo9oo | o2217 | 12921 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 12511 | 65o2o | 371o3 | 9++++ | o22o8 | 12521 | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 92813 | o1474 | 38oo1 | 9+o++ | oo2o9 | 128++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 92713 | o8434 | 38oo2 | 9+o++ | o24oo | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 92919 | o8454 | 377o2 | 9+o++ | o17o3 | 12921 | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 82416 | 2o424 | 353o2 | 863++ | o2824 | 12421 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o62o | 33oo9 | 8261o | 98o22 | o9oo3 | 856++ | oo223 | o5653 | 12523 | 12o46 | |
| 12 | gestern | 4o62o | 32912 | 73112 | 96158 | 121o3 | 794++ | oo231 | o55o1 | 13123 | 12o35 | |
| 15 | gestern | 4o62o | 32815 | 33217 | 97151 | 154o3 | 324oo | oo233 | o55o2 | 13233 | 149+4 | |
| 18 | gestern | 4o619 | 32918 | 33216 | 97o21 | 196o4 | 425oo | oo242 | o5331 | 13233 | 149+5 | |
| 21 | gestern | 4o619 | 32921 | 7291o | 98258 | 245o5 | 785++ | oo249 | o5251 | 12922 | 149+5 | |
| 00 | heute | 5o619 | 329oo | 628o8 | 98o38 | 275o4 | 6854+ | oo13o | o53o1 | 12822 | 149+5 | |
| 03 | heute | 5o619 | 328o3 | 725o8 | 98o22 | 295o4 | 785++ | ooo2o | o545o | 12522 | 149+4 | |
| 06 | heute | 5o62o | 33oo6 | 72516 | 98o22 | 298o4 | 755++ | 613o8 | o52o2 | 12533 | 149+4 | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4366o | o2oo9 | 82814 | 97o28 | 245o3 | 855++ | oo218 | o5953 | 12834 | 12456 | |
| 12 | gestern | 4366o | o2o12 | 82314 | 97o28 | 236o3 | 855++ | oo7o9 | o575o | 12334 | 14956 | |
| 15 | gestern | 4366o | o2o15 | 81816 | 96616 | 2o1o3 | 4742+ | oo735 | o57o3 | 12o45 | 14934 | |
| 18 | gestern | 4366o | o2o18 | 12228 | 97616 | 144o7 | 4742+ | oo757 | oo1o6 | 12+56 | | 7o272 |
| 21 | gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 5366o | o2ooo | 82238 | 97o26 | o66o8 | 855++ | oo747 | oo1o6 | 12289 | | |
| 03 | heute | 5366o | o2oo3 | 82244 | 966o6 | 999o8 | 4742+ | oo767 | oo1o6 | 17284 | | |
| 06 | heute | 5366o | o2oo6 | 8244o | 966o6 | o41o6 | 4747+ | oo858 | o52o3 | 17484 | | 7o1++ |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | o2o2o | 98o2o | 186o1 | oo9oo | ooo1o | o5654 | 12123 | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 42815 | 98o3o | 2o5o2 | oo9o4 | oo22o | o5554 | 12123 | | |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 61814 | 98o31 | 217o3 | oo9o6 | oo212 | o5253 | 11923 | | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 71814 | 98o21 | 217o2 | 514o1 | oo4oo | o5351 | 11923 | | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 81814 | 98o22 | 238o2 | 714o1 | oo32o | o5351 | 12934 | | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 81814 | 98o22 | 255o4 | 825++ | o5217 | o5151 | 11834 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 8191o | 98o22 | 27oo2 | 5253+ | oo212 | o5451 | 11934 | | |
| 06 | heute | 5o565 | 51oo6 | 919o6 | 986o8 | 284o2 | 854++ | oo214 | o54o1 | 11944 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o592 | 18 o9 | 7193o | 98o31 | 1961o | 5567+ | 516o2 | oo21o | 11945 | 11546 | |
| 12 | gestern | 4o59o | 18912 | 81931 | 97o21 | 19211 | 854++ | 515oo | oo21o | 11957 | 11847 | |
| 15 | gestern | 4o59o | 19o15 | 82o35 | 97o22 | 17911 | 854++ | 51713 | oo21o | 12o58 | 11848 | |
| 18 | gestern | 4o589 | 19118 | 83o2o | 95636 | 173o8 | 873++ | 515o6 | o53o7 | 12159 | 11849 | 9oo18 |
| 21 | gestern | 4o589 | 19121 | 82718 | 97616 | 199o7 | 3732+ | oo126 | o55o6 | 12732 | 12255 | |
| 00 | heute | 5o588 | 191oo | o3224 | 98o16 | 234o7 | oo9oo | oo239 | o55o2 | 13133 | 12o59 | |
| 03 | heute | 5o588 | 188o3 | 23117 | 98o11 | 264o7 | 255oo | o523o | o55o2 | 13133 | | |
| 06 | heute | 5o589 | 188o6 | 63115 | 98216 | 291o7 | 655oo | oo227 | o55o1 | 13133 | 12o58 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 5o223 | 97258 | 168o4 | 554oo | ooo15 | o5651 | 13658 | | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 7o23o | 98o28 | 172o4 | 254o7 | oo1o5 | o5551 | 1o248 | | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 8o328 | 98o22 | 17oo5 | 555o7 | oo8o3 | o53oo | 1o449 | | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | 8o43- | 98o22 | 17oo5 | 35557 | oo5oo | o53o2 | 1o559 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 8o635 | 98o22 | 192o6 | 6552+ | oo122 | o52o1 | 1o657 | | |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 8o436 | 98o22 | 186o7 | 6552+ | oo8o7 | oooo4 | 1o657 | | |
| 03 | heute | 5o527 | 355o3 | 8o53o | 98612 | 177o8 | 6742+ | oo7o8 | oo2o7 | 1o657 | | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | 8o631 | 968o6 | 174o9 | 864++ | oo6o3 | oo4o8 | 1o657 | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o525 | 2ooo9 | 81723 | 98o21 | 24511 | 2354o | oo2o5 | oo1o9 | 11646 | 12156 | |
| 12 | gestern | 4o525 | 2oo12 | 61722 | 98o31 | 25911 | 655oo | oo114 | oo1o8 | 11746 | | |
| 15 | gestern | 4o526 | 2o115 | 6172o | 98o21 | 25411 | 655oo | oo8o5 | oo1o9 | 11745 | 12o57 | |
| 18 | gestern | 4o526 | 2o118 | 31717 | 98o11 | 26o11 | 15541 | oo3o6 | oo1o9 | 11745 | 12o57 | 7oo++ |
| 21 | gestern | 4o527 | 2o121 | 21814 | 98o1o | 27211 | 255oo | oo312 | oo1o9 | 11743 | 12o57 | |
| 00 | heute | 5o526 | 2o1oo | o1718 | 98o11 | 28611 | oo9oo | 41114 | oooo9 | 11733 | 12o57 | |
| 03 | heute | 5o525 | 2ooo3 | o1713 | 98o2o | 3o111 | oo9oo | 41215 | oo1o9 | 11733 | 12o56 | |
| 06 | heute | 5o524 | 199o6 | o1613 | 98o2o | 3o411 | oo9oo | 411o3 | oooo9 | 11633 | 12o54 | 7oo++ |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 83544 | 958o8 | o1911 | 824++ | oo2o3 | o54o9 | 18556 | | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 8o134 | 968o8 | o3411 | 874++ | oo215 | o58o9 | 18652 | | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 6o128 | 978o8 | oo613 | 6243o | oo823 | o55o9 | 15261 | | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 63621 | 978o8 | 98613 | 624oo | oo717 | o55o9 | 15261 | | |
| 21 | gestern | 4o44o | 41o21 | 63622 | 97258 | 97214 | 624oo | oo715 | o541o | 1526o | | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 43321 | 98158 | 96614 | 324o1 | oo7o5 | o531o | 13322 | 1o255 | |
| 03 | heute | 5o44o | 41oo3 | 83118 | 968o8 | 95814 | 824++ | o57o8 | o531o | 13244 | | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 52616 | 97258 | 96314 | 545oo | oo5o5 | o53o9 | 149+4 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o447 | 161o9 | 11221 | 98o11 | 26613 | 185oo | 413o4 | o5o11 | 11235 | 12864 | |
| 12 | gestern | 4o448 | 16212 | 1122o | 98o11 | 26813 | 185oo | oo1o2 | ooo11 | 11225 | 12864 | |
| 15 | gestern | 4o448 | 16315 | 71222 | 97o31 | 25613 | 724++ | oo812 | oo112 | 11225 | 12864 | |
| 18 | gestern | 4o448 | 16418 | 71217 | 97o21 | 26113 | 784++ | oo3o5 | ooo12 | 11225 | 12864 | |
| 21 | gestern | 4o448 | 16521 | 71213 | 97o12 | 27613 | 784++ | oo315 | o5o13 | 11225 | 12864 | |
| 00 | heute | 5o448 | 166oo | 71414 | 97o12 | 28213 | 784++ | oo1o6 | o5o12 | 11325 | 12864 | |
| 03 | heute | 5o448 | 166o3 | 81413 | 97252 | 29613 | 884++ | 22214 | o5112 | 11325 | 12864 | |
| 06 | heute | 5o448 | 166o6 | 7121[illegible] | 97o38 | 3o113 | 755++ | 313o5 | o5o12 | 11325 | 12864 | 79711 |

**Position E 35.0N 48.0W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 51616 | 98o22 | 1o116 | 555oo | oo524 | o54o8 | 149+4 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 81425 | 98o22 | o6917 | 5757+ | oo832 | o5311 | 11422 | 13646 | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 81628 | 97636 | o1915 | 6142+ | oo749 | o5614 | 12525 | 13646 | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 8164o | 96634 | 95516 | 6732+ | oo764 | o5415 | 11547 | 149+6 | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 72225 | 98168 | 94518 | 6847o | oo61o | ooo14 | 11845 | 14917 | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 52318 | 98o28 | 94216 | 545oo | oo8o3 | o5211 | 12334 | | |
| 03 | heute | o35o | 48oo3 | 52228 | 98o22 | 93517 | 525oo | oo7o7 | o5212 | 12345 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 82432 | 97952 | 93816 | 834++ | oo3o3 | o5211 | 12347 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 23

Donnerstag, den 23.Januar 1964

Meldungen vom 22.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43628 | o55o6 | 83133 | 98o32 | 268o5 | 9++++ | 63233 | o54o1 | 13135 | 149+5 | W.Herwig |
| 43627 | o53o9 | 72721 | 98o12 | 3o1o4 | 6847+ | 62233 | o55o1 | 12722 | 13145 | W.Herwig |
| 43627 | o5412 | 82422 | 98o22 | 312o6 | 3267+ | 21211 | o51o1 | 12422 | 12844 | W.Herwig |
| 4o591 | 1ooo6 | 62o18 | 97o22 | 321o9 | 6o962 | oo4oo | o52o8 | 12o45 | 1++++ | A.Dohrn |
| 4o593 | 1o1o9 | 82o2o | 97o32 | 3181o | 855++ | 827o3 | o51o9 | 12o34 | 1++++ | A.Dohrn |
| 4o593 | 1o212 | 82o26 | 97o22 | 3151o | 855++ | 617o3 | oooo9 | 12o34 | 12856 | A.Dohrn |
| 4o594 | 1o415 | 82o26 | 97o22 | 3oo1o | 855++ | 72715 | o51o9 | 12o46 | 12856 | A.Dohrn |
| 4o595 | 1o718 | 82o36 | 97626 | 2681o | 7732+ | 62732 | oooo8 | 12o69 | 1++++ | A.Dohrn |
| 4o597 | 11521 | 82o4o | 96636 | 32o1o | 7732+ | 63738 | oooo8 | 17o71 | 9115o | A.Dohrn |
| 4o611 | o11o6 | 82712 | 98o22 | 3191o | 854++ | 24222 | o51o4 | 12732 | 1++++ | Poseidon |
| 4o6o7 | oo3o9 | 82213 | 96512 | 329o9 | 854++ | 3421o | oo1o5 | 149+1 | 1++++ | Poseidon |
| 436o1 | oo412 | 62417 | 974o5 | 338o9 | 45548 | 3421o | oo1o6 | 12422 | 1++++ | Poseidon |
| 43596 | o1115 | 82717 | 97o34 | 353o8 | 855++ | 34315 | oo1o7 | 12522 | 1++++ | Poseidon |
| 43591 | o1718 | 82413 | 97o22 | 362o9 | 855++ | 342o9 | oo1o6 | 12522 | 1++++ | Poseidon |
| 43586 | o2421 | 825o8 | 98o22 | 362o8 | 855++ | 344oo | oooo7 | 12522 | 1++++ | Poseidon |
| 4o655 | 25oo9 | 81818 | 951o2 | 926o4 | 854++ | 33612 | o52o4 | 11832 | 1o544 | Meerkatze |
| 4o489 | 122oo | o12o5 | 99oo1 | 33o11 | oo9oo | 25215 | oooo7 | 11221 | | A.Vinnen |
| 4o587 | o42oo | 82511 | 98o32 | 3281o | 854++ | 652o8 | oo2o7 | 125+3 | | Berlin |
| 43593 | o34oo | 32724 | 98o12 | 272o8 | 3++++ | 22215 | o51++ | 127+6 | | Frithjof |
| 4o367 | 389oo | 7293o | 97158 | o9o13 | 9++++ | 5222o | o5 o6 | 1794o | | Bischofstor |
| 43596 | o45o6 | 13o18 | 98o2o | 3o9o7 | 1o9oo | 2221o | o52++ | 13o+5 | | Frithjof |
| 4o586 | o69o9 | 62513 | 97o12 | 345o? | 754++ | 654oo | o52o6 | 12533 | | Berlin |
| 4o341 | 133o6 | 416o9 | 99o21 | 25517 | 426++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 4o365 | oo1o6 | 1o713 | 99o2o | 32113 | 114oo | 247o3 | o52o9 | 1o7++ | | Alioth |
| 4o365 | o76o6 | o1118 | 98o1o | 27o16 | ooooo | 24213 | o5122 | +++++ | | Nordland |
| 4o581 | o15o9 | 821o9 | 98o22 | 371o7 | +++++ | 34215 | o61++ | 12123 | | Bremerhaven |
| 4o656 | 292o7 | 8o2o9 | 977o2 | o46o1 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 4o63o | 251o9 | 82618 | 97o22 | o5oo5 | +++++ | +++++ + | o54++ | +++++ | | Haltenbank |
| 4o591 | 112o9 | 82424 | 97o22 | 31o1o | +++++ | +++++ | ooo++ | 124+3 | | Germania |
| 4o589 | 145o9 | 82o18 | 98258 | 2771o | 64718 | +++++ | oo4++ | +++++ | | Regensburg |
| 4o585 | o27o9 | 427o5 | 98o21 | 353o8 | +++++ | 752o3 | oo3++ | 12741 | | Essen |
| 4o494 | 1o3o9 | 81o13 | 98o22 | 3381o | 856++ | 2421o | o51o5 | 11o22 | | A.Vinnen |
| 4o594 | 19oo9 | 8193o | 97o22 | 1851o | +++++ | 242++ | oo3++ | 169+o | | Kormoran |
| 4o5o3 | 297o9 | 627o5 | 98o11 | 12918 | 4557+ | 552o7 | o5311 | 12721 | | Blexen |
| 43632 | o5411 | 82721 | 98o22 | 3o2o4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Everling |
| 4o631 | 21312 | 825o9 | 96o26 | o7oo6 | +++++ | oo322 | o5o++ | 12522 | | Mainz |
| 4o61o | 49512 | 81324 | 97227 | 18o52 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Vikingbank |
| 4o61o | 49511 | 81611 | 98o22 | 2oo52 | +++++ | +++++ | o56++ | 11621 | | Braunschweig |
| 4o589 | 15612 | 82o21 | 97o22 | 2581o | 64719 | +++++ | oo3++ | +++++ | | Regensburg |
| 4o631 | 25512 | 82713 | 97o25 | o72o5 | +++++ | ii22o | o56++ | 12723 | | Gelsenkirchen |
| 43543 | o54o9 | 42913 | 97o3o | 4ooo6 | oo9o1 | 6422o | o5o++ | 139++ | | Möwe |
| 4o597 | 4o212 | 425o9 | 98o22 | 1915o | 3551o | 6422o | o58++ | 12523 | | Hanseat |
| 4o3oo | 3o412 | 828o9 | 988o8 | 15516 | 834++ | 55227 | o5713 | 12821 | | Blexen |
| 4o587 | o3812 | 42413 | 98o21 | 348o8 | +++++ | 657o5 | oo3++ | 12443 | | Essen |
| 4o463 | 22412 | 81327 | 98o22 | 21114 | 854++ | 6672o | oo31o | 11533 | | Breitenstein |
| 4o592 | 18o12 | 8213o | 961o2 | 2o51o | +++++ | 2422o | oo2++ | 121+8 | | Kormoran |
| 4o494 | o9o12 | 81318 | 98o22 | 35o1o | 856++ | 24213 | oooo5 | 12323 | | A.Vinnen |
| 43355 | 17812 | 81115 | 98o32 | 31o15 | 5762+ | 6572o | o53++ | 11122 | | Tanga |
| 4o364 | 31o12 | 62618 | 97o12 | o9o14 | 653++ | 6321o | o5411 | 12622 | | C.Julius |
| 4o359 | 4o712 | 73o18 | 98o22 | 12914 | 583o1 | 53313 | o57o5 | 13o24 | | Bischofstor |
| 4o418 | 21412 | 81424 | 976o? | 17o15 | 2732o | 55712 | ooo13 | 11834 | | A.Theodor |
| 4o623 | 32o12 | 699o2 | 99o12 | 121o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | H.Homann |
| 4o595 | 45912 | 731o9 | 97o22 | 21552 | +++++ | 75221 | o58++ | 131+2 | | Wien |
| 4o41o | o9612 | 71418 | 96o31 | 31116 | +++++ | ++++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |
| 4o585 | o9512 | 82o18 | 98o22 | 34o12 | 854++ | 656oo | oo2o1 | 12o38 | | Berlin |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43367 | o1212 | 1o813 | 98o2o | 34o15 | 126oo | 242o2 | o5111 | 1o8+1 | Alioth |
| 4o6o6 | 34312 | 73319 | 99o22 | 181o4 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Saturn |
| 4o157 | 21512 | oo2o9 | 98o2o | 1512o | ooooo | 162o1 | o512o | +++++ | Cap San Nicolas |
| 4o362 | 29512 | 52718 | 98251 | o9814 | 524++ | 6331o | o53++ | 126+3 | Poseidon |
| 4o289 | 31315 | 329o9 | 98o1o | 14818 | 224+2 | 554oo | o5311 | 12921 | Blexen |
| 4o593 | 41215 | 62713 | 98o22 | 218o1 | 555o1 | 65227 | o56++ | 12724 | Hanseat |
| 4o589 | 16815 | 82124 | 97o22 | 2221o | 64736 | +++++ | oo3++ | +++++ | Regensburg |
| 4o24o | 53415 | 62718 | 98o12 | 99718 | 3543+ | 25714 | +++++ | +++++ | Fraunheim |
| 4o593 | 16915 | 8213o | 9 1o2 | 2o51o | +++++ | 244oo | oo1++ | 121+8 | Kormoran |
| 4o357 | 41715 | 72618 | 98o32 | 11314 | 643o1 | 54716 | o56o6 | 12623 | Bischofstor |
| 4o584 | 1o815 | 82228 | 98o22 | 3oo1o | 854++ | 6574o | oooo9 | 12233 | Berlin |
| 4o66o | 26o15 | 83533 | 95268 | 1o254 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | L.Schweisfurth |
| 4o61o | 49517 | 91421 | 98o22 | 22o51 | +++++ | +++++ | o52++ | 11421 | Braunschweig |
| 4o631 | 25517 | 63218 | 97o12 | 145o5 | +++++ | oo235 | o57++ | 13224 | Gelsenkirchen |
| 4o643 | 54518 | 81637 | 96737 | 12453 | +++++ | oo2o3 | o53oo | 11678 | Düsseldorf |
| 4o6o8 | 49518 | 81324 | 98o22 | 2o751 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Vikingbank |
| 4o635 | 21o18 | 72824 | 97o22 | o9oo5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 4354o | o3515 | 42914 | 97921 | 41oo8 | oo9o5 | 63ooo | oo3++ | 129++ | Möwe |
| 43545 | o6718 | 823o9 | 96o35 | 388o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover |
| 4o626 | 18418 | 9273o | 96816 | 1o2o5 | +++++ | oo316 | o53++ | 12728 | Mainz |
| 4o364 | 2o818 | 62713 | 998o1 | o9816 | 625oo | 63ooo | oooo9 | 12723 | Poseidon |
| 4o655 | 29518 | 8oooo | 98o22 | 18o51 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Bremen |
| 4o359 | 32o18 | 32713 | 98o21 | 1oo16 | 353oo | 4411o | o51o9 | 12722 | C.Julius |
| 4o5o5 | 29718 | 81411 | 96555 | 13611 | 865++ | 643o4 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 4o316 | 14o18 | o1618 | 99o1o | 26o18 | +++++ | ++++++ | +++++ | +++++ | Minerva |
| 4o355 | 42318 | 61913 | 98o22 | o8415 | 11292 | 6473o | o54o8 | 11822 | Bischofstor |
| 4o393 | 28718 | 42124 | 98o31 | o9o15 | 424++ | +++++ | +++++ | +++++ | Procyon |
| 4o41o | 22818 | 818o9 | 97585 | 14613 | 6732o | 552o8 | o5311 | 11821 | A.Theodor |
| 4o293 | 32118 | 129o7 | 98o2o | 14819 | 114+1 | 554oo | o52o9 | +++++ | Blexen |
| 4o6o5 | 32318 | 73524 | 98o22 | 223o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Saturn |
| 4o343 | 52518 | 62724 | 97258 | 96816 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Fraunheim |
| 4o583 | 12118 | 82124 | 98o22 | 2881o | 854++ | 65722 | oo1o7 | 12123 | Berlin |
| 4o436 | 16818 | 41511 | 99o31 | 23914 | 27244 | 15215 | oo213 | 11522 | Wesermünde |
| 4o53o | 42218 | 62718 | 98o22 | 24oo3 | 654oo | 65222 | o53++ | 12725 | Hanseat |
| 4o593 | 15518 | 8 227 | 961o2 | 2171o | +++++ | 24312 | oo3++ | +++++ | Kormoran |
| 4o593 | 14718 | 82427 | 97o22 | 2151o | +++++ | +++++ | ooo++ | 125+5 | Germania |
| 4o464 | 24318 | 8133o | 97252 | 15213 | 833++ | 66727 | oo112 | +++++ | Breitenstein |
| 4o464 | 23215 | 8133o | 97o32 | 17413 | 853++ | 66737 | o5111 | 11333 | Breitenstein |
| 44496 | o5718 | 41o2o | 98o12 | 386o7 | 484oo | 657o6 | oo3o5 | 11o21 | Neptun |
| 4o362 | o4718 | 3o511 | 98o1o | 31514 | 3o49o | 25135 | o511o | +++++ | Nordland |
| 43368 | o2718 | 1o8o9 | 99o2o | 33213 | 114oo | 242o4 | o541o | 1o8+1 | Alioth |
| 4o643 | 54521 | 8183o | 96737 | 12453 | +++++ | oo4oo | o53++ | 11866 | Düsseldorf |
| 4o6o5 | 49219 | 81318 | 98o22 | 22251 | +++++ | 754oo | ooo++ | 131+2 | Wien |
| 43564 | o2421 | 827o7 | 97o22 | 39oo7 | +++++ | 344oo | oo1++ | 12722 | Bremerhaven |
| 4o597 | 11521 | 82o4o | 96636 | 23o1o | 7732+ | 63738 | oooo8 | 17o71 | A.Dohrn |
| 4o624 | 17321 | 83o18 | 97o22 | 13oo6 | +++++ | oo328 | o54++ | 13o26 | Mainz |
| 4o635 | 24721 | 83315 | 98o22 | 2o1o2 | +++++ | ++++++ | +++++ | +++++ | Haltenbank |
| 4o5?8 | o7921 | 82424 | 98o22 | 288o9 | +++++ | 65721 | oo5++ | 12445 | Essen |
| 43549 | o5121 | 431o5 | 97o11 | 395o? | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Hannover |
| 45355 | 32621 | 62713 | 88o31 | 12516 | 3139+ | 54225 | o51o4 | 12722 | C.Julius |
| 4o5?2 | 13421 | 82127 | 97o22 | 2521o | 854++ | 65713 | oo1o7 | 12134 | Berlin |
| 4o5o5 | 3o721 | 81118 | 96553 | 14512 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 4o6o4 | 31o21 | 63524 | 98o22 | 261o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Saturn |
| 4o627 | 27721 | 53613 | 99o11 | 213o4 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | H.Homann |
| 4o345 | 51821 | 7253o | 978o8 | 95716 | 43+9+ | 25711 | +++++ | +++++ | Fraunheim |

S T O R E K N U T - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23oo | 12918 | 98o21 | 323o8 | 145oo | oo215 | oo1o6 | 12934 | |
| 43581 | o23o3 | 82918 | 98o22 | 344o8 | 1452+ | oo221 | oo1o7 | 12934 | |
| 43581 | o23o6 | 12913 | 98o12 | 355o8 | 125oo | oo111 | oo1o7 | 12933 | |
| 43581 | o23o9 | 73113 | 97o3o | 365o8 | 6646o | oo21o | oooo7 | 131 3 | |
| 43581 | o2312 | 82713 | 97511 | 374o8 | 8o42+ | oo2o9 | oo1o7 | 12722 | 13143 |
| 43581 | o2315 | 729o9 | 97515 | 381o8 | 8632o | oo2o7 | oo1o7 | 12922 | 13343 |
| 43581 | o2318 | 829o2 | 96515 | 385o7 | 8o32+ | oo1o4 | o51o7 | 1oo+o | |
| 43581 | o2321 | 829o2 | 97o25 | 374o8 | 8o42+ | oo611 | oo o7 | 1oo+o | |

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

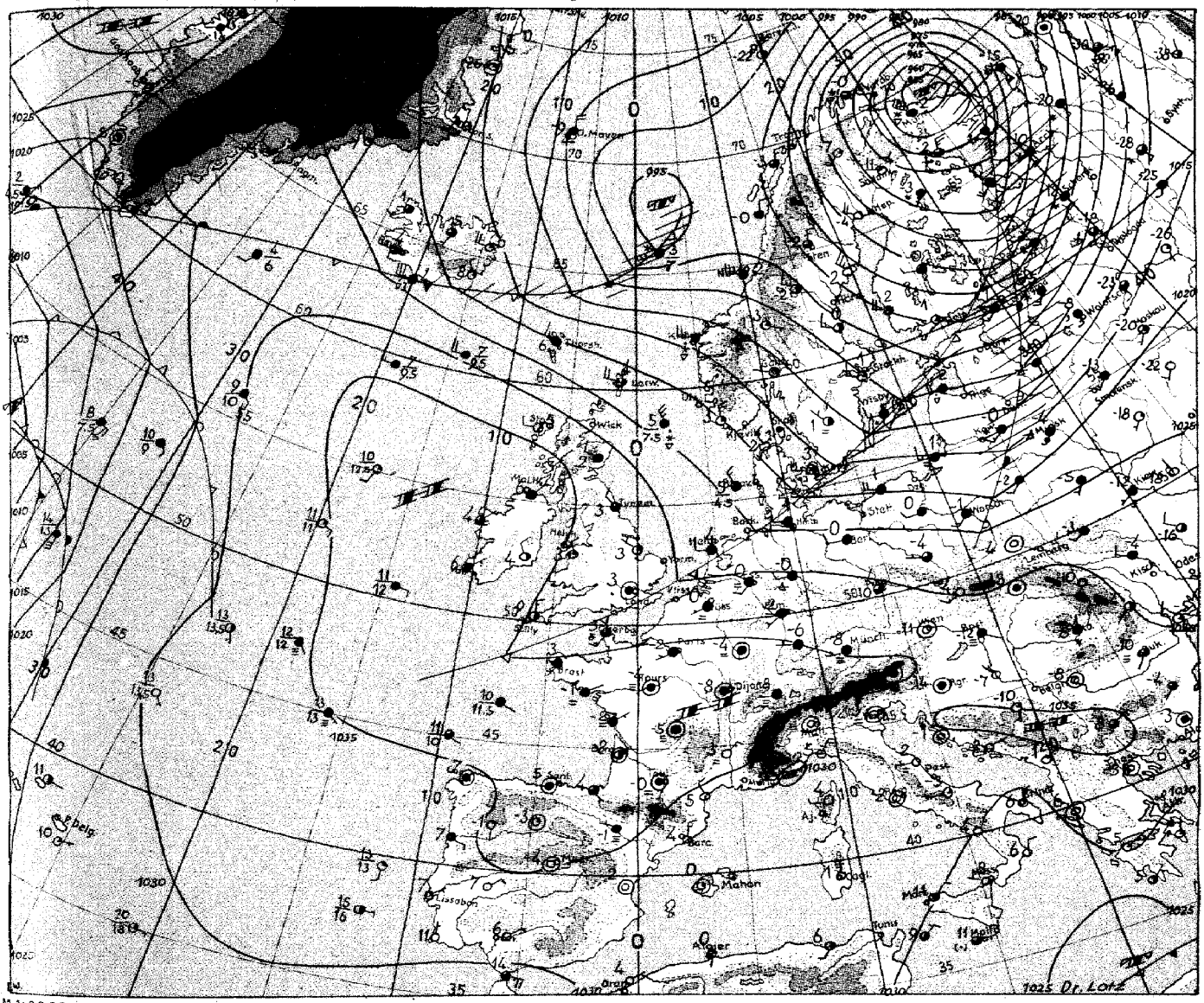
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

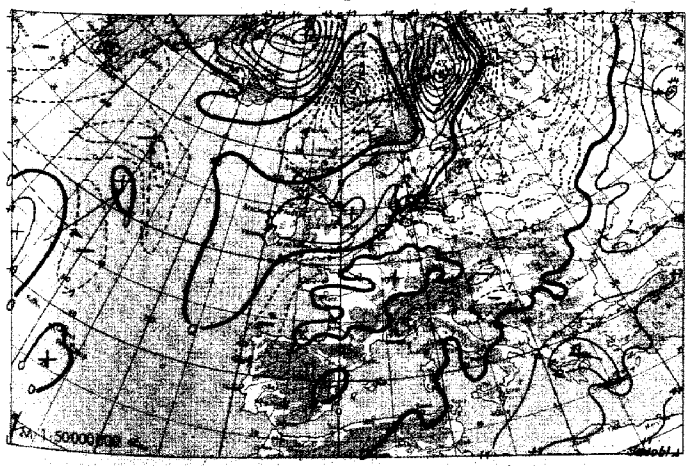
Jahrgang: 89 | Freitag, den 24. Januar 1964 | Nummer: 24

## Wetterlage heute 6 Uhr



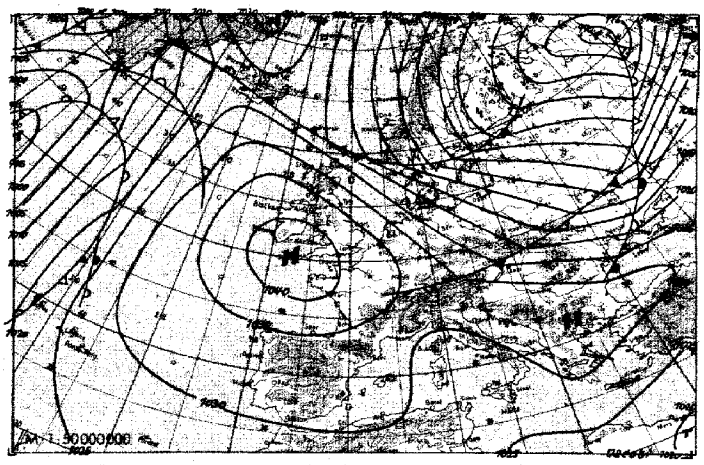
M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

## Vorhersagekarte für Sonnabend, den 25.1.1964, 6 Uhr

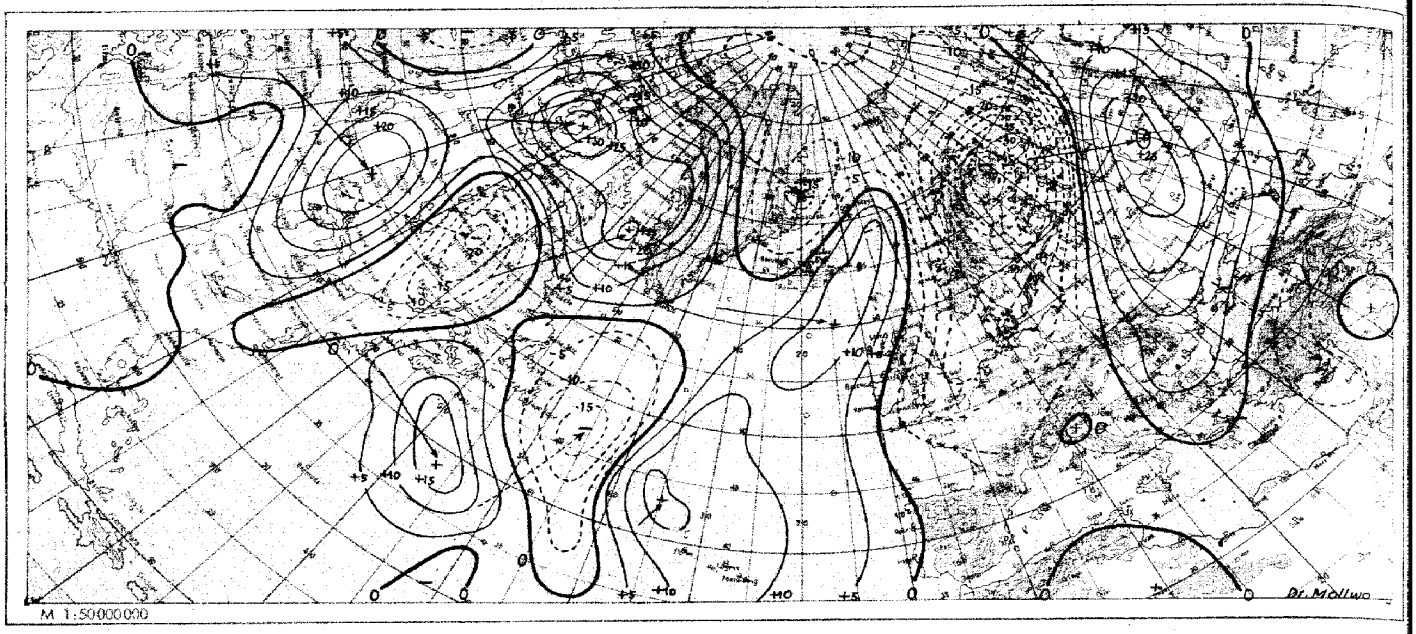


M 1:50 000 000

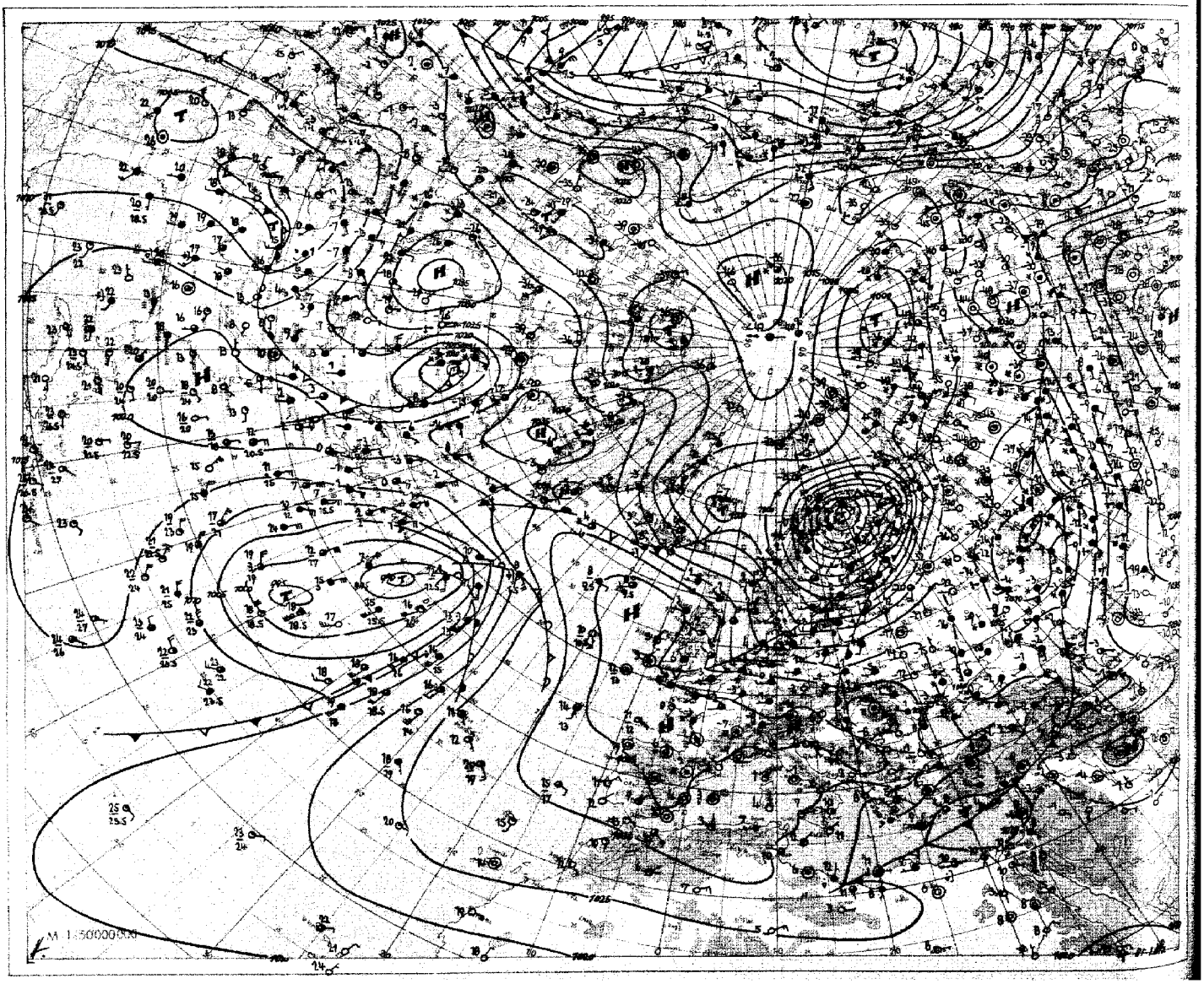
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

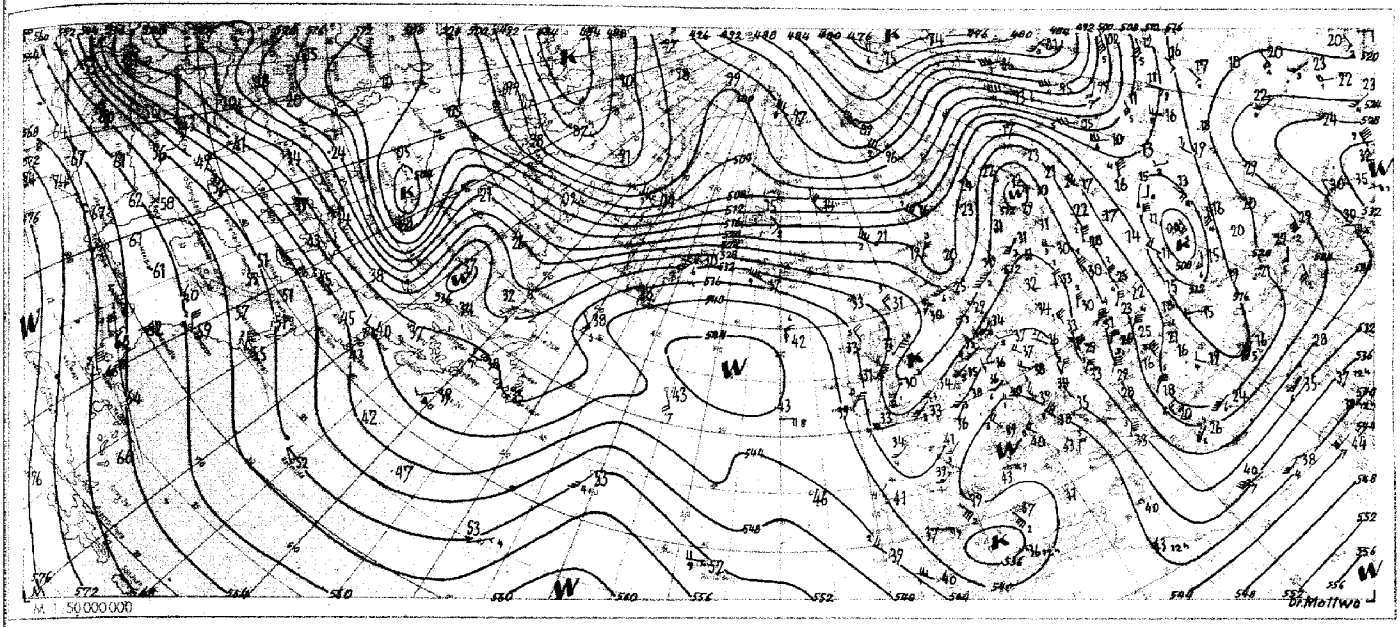



Wetterlage heute 0 Uhr

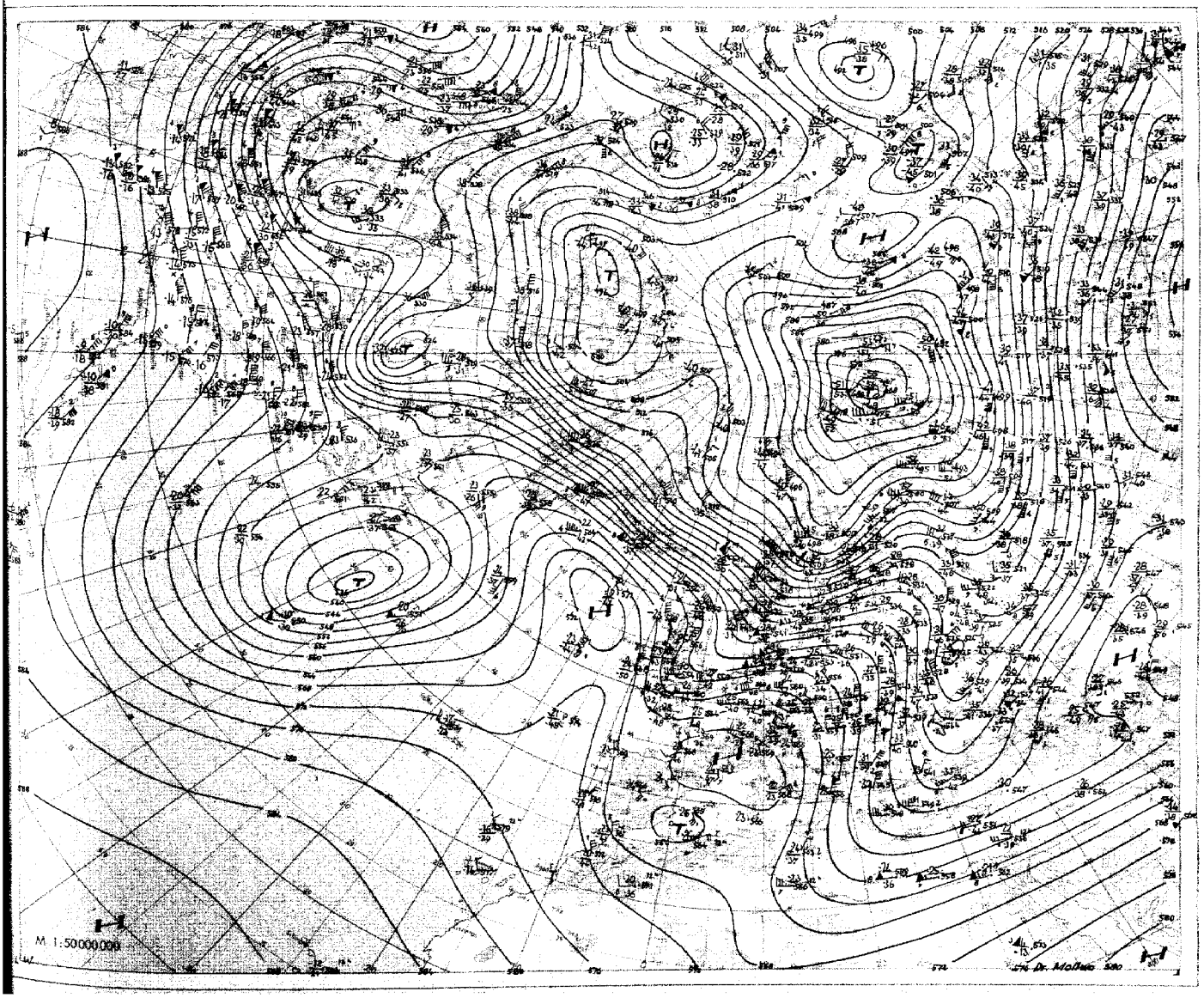


24. Januar 1964

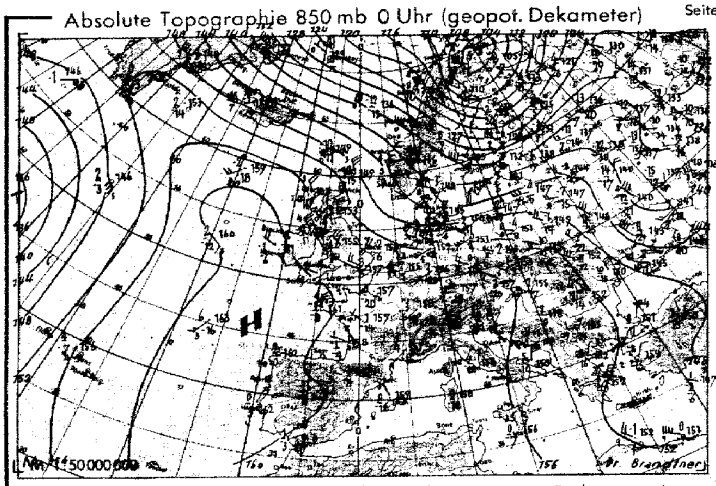
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



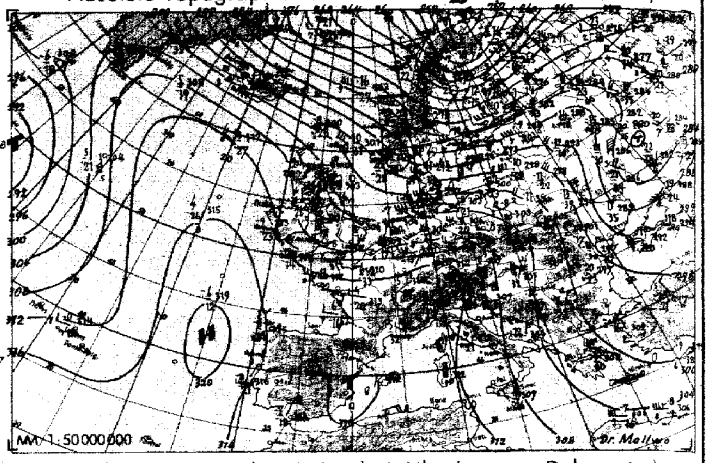

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



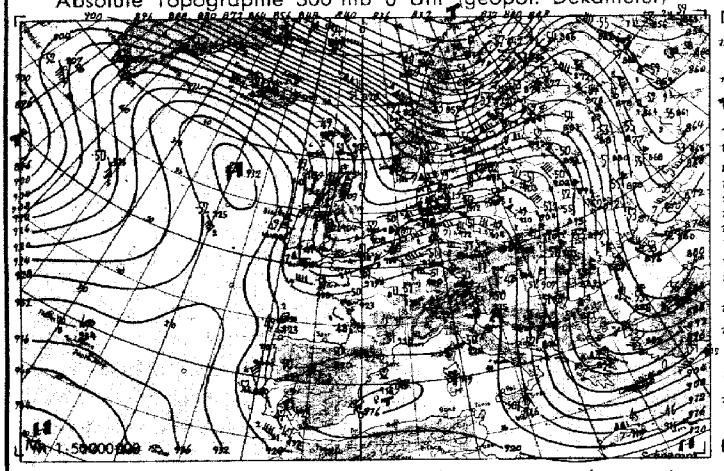
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



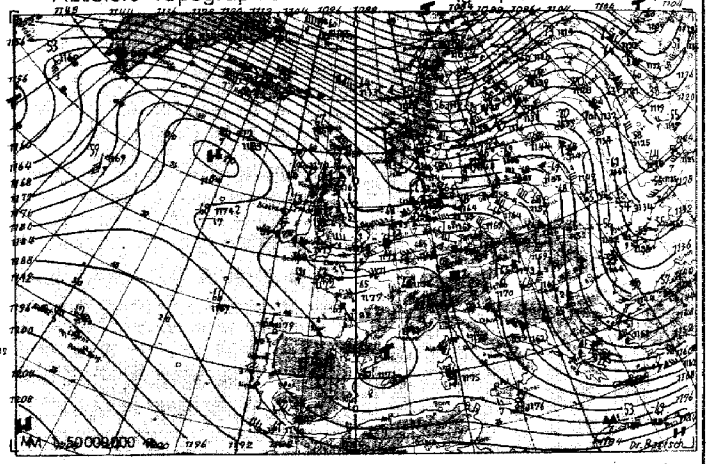
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



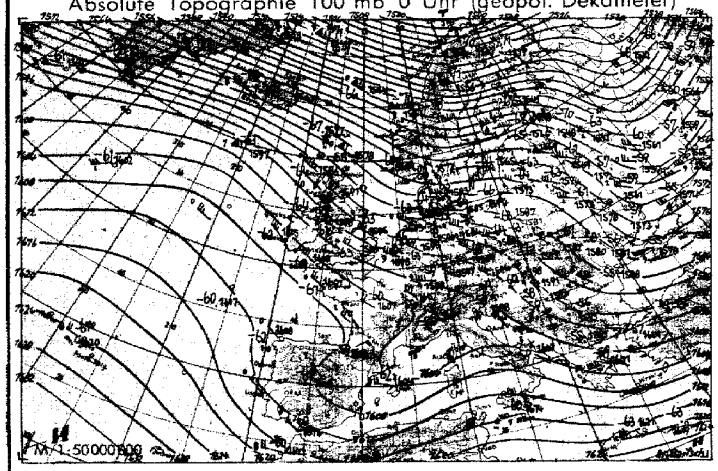
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr

## Wetterübersicht

Freitag, den 24. Januar 1964

Die gestern schon eingeleitete Umstellung der Wetterlage hat in den letzten 24 Stunden weitere Fortschritte gemacht. Auf der Rückseite des unter Vertiefung zur Halbinsel Kola gezogenen Nordmeertiefs hat der in Gang gekommene Kaltluftausbruch weiter nach Süden und Südosten an Raum gewonnen. Das Maximum der troposphärischen Abkühlung verlagerte sich von Island zur norwegischen Westküste. Der mit diesem Kaltluftvorstoß gekoppelte großräumige Druckfall hat auch auf Mitteleuropa übergegriffen und hier den hohen Druck von Norden her beträchtlich abgebaut. Über dem nördlichen Deutschland setzte sich in allen Schichten eine westliche Strömung durch, mit der sich die Maritimluft nach Osten hin durchsetzen konnte. Nur in Süddeutschland kam es in der schmalen, von Österreich nach Mittelfrankreich verlaufenden Hochdruckzone bei gebietsweiser Aufheiterung nochmals zu mäßigen bis strengen Nachtfrösten.

Mit dem ausgedehnten Drucksteiggebiet, das hinter der Kaltfront von Island nach Südosten wanderte, verlagerte sich die gestern südwestlich der Dänemarkstraße gelegene Hochzelle in das Seegebiet westlich von Irland. Sie wurde in der Höhe stabilisiert durch die auf ihrer Westflanke anhaltende Warmluftadvektion. Diese Hochzelle wird bei weiterem Druckfall über dem östlichen Mitteleuropa zumindest vorübergehend zum neuen antizyklonalen Steuerungszentrum. Auf ihrer Nordostflanke verläuft eine gut ausgebildete Frontalzone von der Baffin-Bay über Island hinweg nach Südskandinavien. In ihr wanderte mit etwa 70 km/h eine Störung von der grönländischen Westküste zum Nordmeer. Hier konnte sie extrem-kalte Luftmassen, die vom nordnorwegischen Sturmtief über Spitzbergen hinweg nach Südwesten geführt worden waren, in ihre Strömung einbeziehen. Infolgedessen begann sie sich rasch zu vertiefen. Sie wird jetzt in den Strömungsbereich des nordrussischen Tiefs einbezogen, nach Südosten wandern, und erneut frische Polarluft nach Mitteleuropa lenken.

Jacobi

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

In der von Grönland nach Südrußland gerichteten Frontalzone überquert die vor der Nordseeküste angelangte Höhenkaltfront bis morgen ganz Deutschland. Ihr folgt vom Nordmeer rasch eine weitere Kaltfront nach. Dahinter dringt wahrscheinlich ein kräftigerer Schwall Polarluft nach Mitteleuropa vor, da die nächsten Fronten vom Nordwestatlantik voraussichtlich erst in größerem Abstand nachfolgen werden.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Freitag, den 24. Januar 1964 — Nummer 24

| Station | Höhe | iii | 9 Uhr Nddff | 9 Uhr VVwwW | 9 Uhr PPPTT | 9 Uhr NChCC hLMH | 9 Uhr TTapp dd | 12 Uhr Nddff | 12 Uhr VVwwW | 12 Uhr PPPTT | 12 Uhr NChCC hLMH | 12 Uhr TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82716 | 65o24 | 371o4 | 855-- | o3713 | 82518 | 75o24 | 351o3 | 864-- | o172o | 27 |
| Falshöft | | 041 | 8231o | o8514 | 365o2 | 874-- | o2716 | 82514 | 5o1o5 | 345o3 | 874-- | o372o | |
| List | 16 | 020 | 72615 | 581o5 | 363o4 | 753-- | o471o | 82418 | 56585 | 341o3 | 5542- | o2722 | 28 |
| Husum | 3 | 029 | 82611 | 12285 | 367o3 | 861-- | o371o | 82712 | 45515 | 347o2 | 863-- | o272o | |
| Schleswig | 44 | 035 | 826o7 | o3455 | 364o3 | 9---- | o3611 | 82713 | 251o5 | 346o3 | 861-- | o3818 | |
| Kiel | 3 | 045 | 823o6 | o3475 | 364o2 | 9---- | o2611 | 825o5 | 182o4 | 343o3 | 861-- | o3721 | |
| Norderney | 13 | 113 | 92311 | o1474 | 379oo | 9---- | oo71o | 82311 | 12285 | 3615o | 862-- | 5o718 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 92413 | o4472 | 379o1 | 9---- | o17o9 | 82411 | 245o4 | 363o1 | 761-- | o1716 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 925o8 | o7474 | 378o1 | 9---- | o171o | 8241o | 285o4 | 361o1 | 862-- | o1817 | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 925o6 | o4434 | 382o2 | 9---- | o27o7 | 826o7 | 15514 | 362o2 | 861-- | o272o | |
| Lübeck | 13 | 156 | 927o6 | o2475 | 383o2 | 9---- | o27o1 | 8251o | o3514 | 358o2 | 861-- | o2825 | |
| Emden-Wolthusen | o | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 824o8 | 12284 | 395o1 | 861-- | oo6o9 | 825o9 | 16515 | 375oo | 861-- | oo82o | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 824o3 | 185o5 | 397o1 | 862-- | o17o8 | 823o6 | 165o5 | 383o1 | 862-- | o1713 | |
| Bremen | 4 | 224 | 826o5 | 25512 | 391o1 | 861-- | o1711 | 824o7 | 28515 | 377o2 | 861-- | o1714 | |
| Soltau | 77 | 235 | 923o6 | oo454 | 39oo1 | 9---- | o18o9 | 825o7 | o7514 | 37oo1 | 861-- | o172o | |
| Lüchow | 35 | 253 | 825o5 | 351o2 | 383o1 | 863-- | o17o2 | 825o7 | 191o2 | 364o2 | 862-- | o2818 | |
| Lingen | 21 | 305 | 923o7 | o4435 | 4o1o1 | 9---- | o17o5 | 823o5 | 151o5 | 38oo1 | 861-- | o1721 | |
| Münster | 64 | 313 | 82oo2 | 1o1o5 | 4o45o | 861-- | 5o711 | 816o2 | o9465 | 385o1 | 862-- | 5o718 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 821o3 | 14285 | 4o45o | 862-- | 51712 | 82oo3 | 2o1o5 | 387oo | 862-- | 5o717 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 9oooo | o2474 | 4o35o | 9---- | 5171o | 8oooo | o6424 | 382oo | 864-- | 51821 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 924o1 | o1454 | 4o85o | 9---- | 517o8 | 814o2 | o9424 | 385o1 | 862-- | 51721 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 826o7 | 2o1o4 | 394o1 | 862-- | o1711 | 825o7 | 3o1o4 | 377o1 | 853-- | o1717 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 825o8 | 11285 | 398o1 | 861-- | o17o6 | 822o4 | 181o5 | 379o1 | 855-- | o1818 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 826o3 | 351o2 | 384o1 | 863-- | o18o3 | 826o6 | 3o512 | 37oo2 | 863-- | o1714 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 727o7 | 561o2 | 384o1 | 753-- | oo8o2 | 827o8 | 5o1o2 | 368o2 | 852-- | oo716 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 818o6 | 3o1o4 | 4o4o2 | 663-- | 5o711 | 821o7 | 5o1o4 | 388o1 | 764-- | 51716 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 9oooo | o7454 | 4o25o | 9---- | 51722 | 9oooo | o4474 | 388oo | 9---- | oo713 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 918o2 | o9434 | 4o35o | 9---- | 5o712 | 823o8 | 351o4 | 385o1 | 852-- | oo717 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 915o5 | o1454 | 6o153 | 9---- | 537o9 | 918o8 | o1454 | 58353 | 9---- | 53721 | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o2 | o9444 | 4o751 | 864-- | 528o8 | 819o4 | 161o4 | 388o1 | 864-- | 51717 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8oooo | 121o2 | 4o6oo | 863-- | 517o6 | 8oooo | 221o2 | 387o2 | 863-- | 5o717 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 729o5 | 65o12 | 3955o | 754-- | 527o5 | 82oo4 | 62o32 | 3765o | 854-- | 52716 | |
| Aachen | 202 | 501 | 899o3 | 221o2 | 39851 | 862-- | 52711 | 822o5 | 5o1o2 | 3855o | 863-- | 52711 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 914o9 | oo454 | 4o653 | 9---- | 537o7 | 916o5 | oo454 | 38652 | 9---- | 52716 | |
| Köln | 68 | 513 | 812o4 | 5o1o2 | 398o1 | 854-- | oo713 | 816o8 | 6oo22 | 383o2 | 854-- | oo714 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 918o2 | o7475 | 4o4oo | 9---- | 517o8 | 718o5 | 451o5 | 386o2 | 3637- | 51718 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8161o | 62o22 | 39851 | 863-- | 52711 | 81815 | 6oo22 | 38552 | 863-- | 52713 | |
| Gießen | 185 | 532 | 9oooo | o8452 | 4o653 | 9---- | 54714 | 9oooo | o8454 | 39652 | 9---- | 527o9 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 817o1 | 1o1o2 | 41351 | 862-- | 527o4 | 827o2 | 121o2 | 397oo | 862-- | 51814 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9oooo | oo494 | 59954 | 9---- | 556o8 | ooooo | oo494 | 58754 | 9---- | 55714 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 7o7o1 | 6oo22 | 4o551 | 755-- | 527o4 | 811o4 | 58o22 | 387oo | 864-- | 53716 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 716o5 | 6oo12 | 39652 | 761-- | 537o6 | 714o7 | 581o2 | 37951 | 762-- | 52714 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 911o8 | o2414 | 6o353 | 9-o-- | 537o4 | 9131o | o1414 | 59653 | 9---- | 5471o | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 813o2 | o5444 | 41o52 | 861-- | 537o9 | 81oo2 | o7444 | 39251 | 862-- | 51816 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 814o3 | o9462 | 4o552 | 864-- | 537o8 | 813o3 | o5444 | 38951 | 862-- | 51713 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | o8462 | 41954 | 862-- | 557o4 | 8oooo | o8444 | 4o653 | 863-- | 54712 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | 121o2 | 42654 | 863-- | 566o1 | 8oooo | o9444 | 4o653 | 863-- | 55718 | |
| Coburg | 336 | 671 | 8oooo | o8444 | 42656 | 864-- | 576o5 | 818o1 | o8444 | 41554 | 864-- | 558o8 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | o6442 | 42355 | 863-- | 567o3 | 9oooo | 1o282 | 4o453 | 763-- | 54816 | |
| Hof | 567 | 685 | 825o1 | 561o2 | 41o51 | 864-- | 531o3 | 826o1 | 56o22 | 39251 | 864-- | 55815 | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 1o1o2 | 42455 | 862-- | 558o4 | 817o2 | 121o2 | 4o953 | 862-- | 54712 | |
| Berus | 363 | 704 | 8o7o5 | 25284 | 4o353 | 861-- | 537o4 | 8o4o4 | 3o1o4 | 38851 | 861-- | 51711 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o9o8 | oo454 | 39753 | 9---- | 537o1 | 911o8 | oo454 | 38252 | 9---- | 52712 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o6o4 | 181o2 | 4o152 | 861-- | 537o2 | 8o6o8 | 4o1o2 | 38651 | 862-- | 52813 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 9oooo | o6452 | 4o753 | 9---- | 537o5 | 8oooo | 12284 | 39451 | 864-- | 52811 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 719o4 | 2o1o2 | 4o955 | 764-- | 577o8 | 12oo5 | 151o2 | 39454 | 164oo | 56714 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 9oooo | o3454 | 41553 | 9---- | 538o8 | 9oooo | o3454 | 39951 | 9---- | 51715 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 2oooo | 121o1 | 42459 | 261oo | 6o7o8 | ooooo | 121o1 | 39654 | oo9oo | 55717 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8oooo | o8462 | 41753 | 854-- | 547o3 | 81oo4 | 571o4 | 39351 | 864-- | 5272o | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8oooo | 141o2 | 41953 | 861-- | 547o5 | 8o9o2 | 351o2 | 4o451 | 854-- | 53711 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8oooo | 151o2 | 42o54 | 862-- | 558o3 | 715o6 | 5oo52 | 39751 | 753-- | 54716 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o2o2 | o6424 | 41754 | 861-- | 548o5 | 7oooo | 1o284 | 39953 | 765-- | 53816 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 914o6 | o8434 | 42857 | 9---- | 576o4 | 914o3 | o8454 | 41556 | 9---- | 57811 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 714o2 | o8414 | 6o457 | 75-oo | 596o1 | 618o3 | 3o284 | 59856 | 65ooo | 588o8 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 121o2 | 41557 | 862-- | 588o1 | 8oooo | 211o2 | 39656 | 862-- | 57817 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | oo4o1 | 8oo2o | 59o55 | oo9oo | 627o5 | oo7o2 | 8oo2o | 59351 | oo9oo | 58812 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oo912 | 89o2o | 59752 | oo9oo | 597o4 | o17o2 | 89o2o | 6o1o3 | oo9oo | 557o7 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 927o2 | o9454 | 43o59 | 9---- | 6o7o4 | ooooo | 12284 | 4o857 | oo9oo | 58716 | |
| Stötten | 734 | 836 | 914o7 | o9494 | 41154 | 9---- | 567o7 | 811o8 | 127o4 | 39554 | 87o-- | 55712 | |
| Ulm | 480 | 838 | 836o2 | 11284 | 42355 | 862-- | 566o8 | 8o6o4 | 22274 | 4o253 | 863-- | 54815 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 9oooo | o8434 | 42o55 | 9---- | 566o9 | 8oooo | 3o287 | 39652 | 863-- | 53614 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8oooo | 181o2 | 42556 | 864-- | 568o4 | 711o4 | 561o2 | 4o252 | 754-- | 54813 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 9oooo | o6454 | 42855 | 9-o-- | 567o4 | 7o9o1 | 11284 | 41253 | 764-- | 55813 | |
| Passau | 409 | 893 | 8o9o1 | o4444 | 43358 | 862-- | 597o3 | 7oooo | 151o4 | 41254 | 755-- | 56713 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11123 | 89o2o | 611o4 | oo9o1 | 554oo | o1218 | 89o2o | 6o6o5 | oo9oo | 578o7 | 27 |
| Konstanz | 399 | 929 | 83oo3 | 131o2 | 41755 | 862-- | 577o6 | 717o2 | 111o2 | 39754 | 762-- | 57816 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | o36o2 | 111oo | 42458 | oo9oo | 6o7o3 | 724o2 | 151o4 | 39954 | 762-- | 56815 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | o11o5 | 7oo2o | 43459 | oo9oo | 6o7o4 | 116o5 | 7oo2o | 39352 | oo9o1 | 58713 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | o18o1 | 89o1o | 57861 | oo9oo | 624oo | ooooo | 82o2o | 59151 | oo9oo | 57818 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 135o4 | 89o2o | 12757 | oo9o2 | 657o3 | 136o4 | 89o2o | 12356 | oo9o2 | 667o4 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 111o6 | 89284 | 59855 | oo9o2 | 586o1 | o18o3 | 89o1o | 59652 | oo9oo | 56711 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | ooooo | 8oo2o | 43159 | oo9o2 | 617o2 | oo1o5 | 7oo2o | 39354 | oo9oo | 58717 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 135o9 | 89o1o | 62453 | oo9o2 | 717o1 | 125o6 | 89o1o | 61ooo | oo9o1 | 71811 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 522o2 | 36o31 | 44361 | 155o1 | 628o6 | 116o1 | 85o11 | 395oo | oo9o1 | 58818 | |
| Berichtigung zum TW Nr. 23 vom 23.1.64 | | | | | | | | | | | | | |
| Saarbrücken | | 7o8 | | | | | | | | | | | |

| Station | 15 Uhr Nddff | 15 Uhr VVwwW | 15 Uhr PPPTT | 15 Uhr NChCC hLMH | 15 Uhr TTapp dd | 18 Uhr Nddff | 18 Uhr VVwwW | 18 Uhr PPPTT | 18 Uhr NChCC hLMH | 18 Uhr TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 82521 | 6o5o2 | 324o2 | 763-- | o1727 | 82423 | 3o2o5 | 3o3o1 | 862-- | o1721 | -97o5 | 21-3o | | | |
| Falshöft | 82315 | 58515 | 322o2 | 874-- | o1723 | 82319 | 59o25 | 3o1o1 | 9---- | oo721 | -o2o4 | | | | |
| List | 82517 | 561o2 | 312o3 | 853-- | o2729 | 8262o | 57216 | 292o3 | 863-- | o172o | -91o4 | 31 | | | |
| Husum | 82415 | 3o515 | 32oo1 | 862-- | oo727 | 82311 | 282o5 | 297o1 | 862-- | oo723 | -91o3 | | | | |
| Schleswig | 82516 | 575o5 | 319o1 | 872-- | o1728 | 82413 | 3o515 | 297oo | 862-- | oo722 | -92o3 | | | | |
| Kiel | 825o9 | 3o5o5 | 323o2 | 862-- | o172o | 8251o | 59514 | 296o1 | 862-- | oo727 | -92o3 | | | | |
| Norderney | 92113 | o8475 | 33o5o | 9---- | 51731 | 82117 | 151o5 | 3o651 | 762-- | 51724 | -97o1 | 26 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 82313 | 24515 | 333o1 | 772-- | o173o | 82315 | 592o5 | 3145o | 862-- | 51719 | -91o1 | | | | |
| Cuxhaven | 824o9 | 562o4 | 333oo | 762-- | oo728 | 82111 | 6oo25 | 3125o | 762-- | 51721 | -97o2 | | | | |
| Hamburg-F. | 825o9 | 3o5o5 | 339o2 | 872-- | o2723 | 82513 | 3o2o5 | 316o1 | 873-- | o1723 | -92o2 | | | | |
| Lübeck | 8251o | o8514 | 339o2 | 861-- | o2719 | 82512 | 5o514 | 313o2 | 863-- | o1726 | -91o2 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 8231o | 135o5 | 34351 | 861-- | 51732 | 82312 | 561o5 | 32551 | 754-- | 51718 | -91o1 | | | | |
| Cloppenburg | 921o6 | o55o5 | 351o1 | 9---- | o1732 | 824o9 | 185o4 | 333oo | 861-- | oo617 | -92o1 | | | | |
| Bremen | 823o7 | 18515 | 348o1 | 862-- | o1729 | 824o8 | 255o5 | 329o1 | 863-- | oo719 | -97o2 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | o1 | | | | |
| Lüchow | 72oo5 | 3o1o2 | 345o2 | 754-- | o172o | 82oo5 | 251o2 | 323o1 | 854-- | o1721 | -ooo2 | | | | |
| Lingen | 923o5 | o55o4 | 353o1 | 9---- | o1727 | 824o9 | 155o4 | 3355o | 862-- | 51718 | -92o1 | | | | |
| Münster | 818o2 | o9444 | 356o1 | 862-- | oo728 | 823o2 | o8514 | 3455o | 862-- | 52712 | -97o1 | | | | |
| Osnabrück | 819o4 | 3o1o2 | 357o1 | 863-- | 5o73o | 82513 | 25512 | 337o1 | 862-- | oo72o | -92o1 | | | | |
| Gütersloh | 819o5 | 2o284 | 355o1 | 852-- | oo727 | 822o3 | 34o44 | 337o1 | 864-- | 51717 | -ooo1 | | | | |
| Salzuflen | 822o2 | 12284 | 36oo2 | 862-- | 51726 | | | | | | o2 | | | | |
| Hannover-L. | 822o5 | 5o1o2 | 353o2 | 854-- | oo723 | 823o6 | 561o2 | 331o1 | 854-- | 51722 | -ooo2 | | | | |
| Braunschweig-V. | 723o4 | 251o2 | 357o2 | 754-- | o1723 | 82oo9 | 5oo52 | 332o1 | 854-- | 52724 | -97o2 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 826o3 | 5o1o5 | 352o1 | 863-- | oo718 | 822o4 | 5o1o5 | 333o1 | 862-- | oo519 | -91o2 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 825o7 | 565o5 | 351o1 | 862-- | oo716 | 823o6 | 5o1o5 | 332o1 | 862-- | oo719 | -97o2 | | | | |
| Düsseldorf | 8261o | 2o5o2 | 37ooo | 861-- | 51618 | 8271o | 5o1o5 | 3575o | 863-- | 52613 | -97o2 | | | | |
| Bocholt | 818o6 | o6464 | 363oo | 861-- | 5o626 | 8221o | 135o4 | 34951 | 862-- | 51613 | -91o1 | | | | |
| Essen-Mülheim | 9261o | o9472 | 3645o | 9---- | 51721 | 82811 | 3o5o4 | 35251 | 863-- | 52712 | -97o1 | | | | |
| Kahler Asten □ | 72111 | o1444 | 56754 | 761-- | 54717 | 62113 | o1444 | 54755 | 661-- | 56722 | -oo53 | | | | |
| Kassel | 718o7 | 561o2 | 364o1 | 755-- | 52723 | 822o5 | 6oo32 | 35ooo | 865-- | 53716 | -ooo1 | | | | |
| Göttingen | 818o9 | 6oo22 | 361o1 | 854-- | 52726 | 82oo9 | 561o2 | 341oo | 854-- | 52721 | -ooo2 | | | | |
| Braunlage | 823o5 | 571o2 | 36152 | 863-- | 52718 | 823o6 | 5o1o2 | 34153 | 864-- | 54717 | -oooo | | | | |
| Aachen | 827o5 | 3o1o2 | 3685o | 863-- | 52717 | 827o5 | 4o1o2 | 35551 | 864-- | 53712 | -oooo | | | | |
| Nürburg | 918o5 | oo454 | 36852 | 9---- | 52717 | 92oo2 | oo454 | 35353 | 9---- | 53716 | -oo52 | | | | |
| Köln | 82oo6 | 58o22 | 363o2 | 864-- | 5o721 | 816o3 | 58o22 | 347o1 | 864-- | 51717 | -ooo2 | | | | |
| Koblenz | 816o7 | 62o22 | 366o2 | 864-- | 52719 | 816o5 | 58o22 | 352o1 | 864-- | 53715 | -97o2 | | | | |
| Marienberg | 818o9 | 251o2 | 36552 | 862-- | 5272o | 919o9 | o8452 | 35o54 | 9---- | 54716 | -oo51 | | | | |
| Gießen | 811o2 | o7464 | 36651 | 864-- | 51728 | 814o4 | 3o1o4 | 34951 | 864-- | 52717 | -oo51 | | | | |
| Bad Hersfeld | 827o2 | 4o1o2 | 374o1 | 864-- | 51721 | 827o5 | 58o22 | 36151 | 865-- | 53714 | -ooo1 | | | | |
| Wasserkuppe □ | ooooo | oo484 | 56855 | oo9oo | 5572o | o23o1 | 75o24 | 55256 | oo9oo | 59617 | -oo53 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 811o2 | 561o2 | 367oo | 864-- | 52719 | 825o3 | 561o2 | 3525o | 864-- | 52716 | -ooo1 | | | | |
| Deuselbach | 8oooo | 561o2 | 36151 | 862-- | 52717 | 8oooo | 4o1o2 | 35153 | 862-- | 54714 | -oo51 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 912o8 | o1414 | 57354 | 9---- | 54724 | 715o6 | oo424 | 55855 | 76o-- | 56714 | -oo52 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 81oo2 | o8444 | 371oo | 854-- | 51721 | 82oo1 | 571o4 | 3525o | 854-- | 51719 | -oooo | | | | |
| Darmstadt | 814o1 | 121o4 | 37o51 | 862-- | 51716 | 814o1 | 571o4 | 35351 | 862-- | 52718 | -oo5o | | | | |
| Würzburg | 7oooo | 121o4 | 38252 | 754-- | 53721 | 7oooo | 121o4 | 36252 | 755-- | 5372o | -oo52 | | | | |
| Bad Kissingen | 8oooo | 13o52 | 38951 | 863-- | 55714 | 836o2 | 161o4 | 37o52 | 863-- | 5472o | -oo51 | | | | |
| Coburg | 8oooo | 12284 | 39453 | 864-- | 54717 | 816o1 | 121o4 | 37453 | 864-- | 5472o | -oo53 | | | | |
| Bamberg | 7oooo | 181o2 | 38352 | 764-- | 53719 | 8oooo | 2o1o2 | 36553 | 864-- | 54719 | -oo52 | | | | |
| Hof | 822o7 | 6oo2o | 37752 | 864-- | 55719 | 82oo7 | 581o2 | 35954 | 863-- | 5582o | -oo51 | | | | |
| Weiden | 818o4 | 251o2 | 38552 | 863-- | 5472o | 821o4 | 561o2 | 36653 | 864-- | 55719 | -oo52 | | | | |
| Berus | 8o7o2 | 2o1o2 | 36951 | 861-- | 51719 | 8o7o1 | 2o1o2 | 35551 | 861-- | 51713 | -oo51 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 9o9o6 | oo454 | 36452 | 9---- | 52617 | | | | | | 52 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 8o9o4 | 4o1o2 | 36651 | 863-- | 51719 | 8o5o2 | 2o1o2 | 35752 | 861-- | 5371o | -oo57 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 8o9o1 | 4o1o2 | 37o5o | 865-- | 51623 | 8o9o2 | 3o1o2 | 35751 | 864-- | 51613 | -oooo | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 523o5 | 181oo | 37354 | 564oo | 5572o | 823o8 | 181o2 | 36o54 | 862-- | 55613 | -oo53 | | | | |
| Mannheim | 8oooo | o6424 | 374oo | 862-- | 51724 | 6o4o1 | 151o4 | 35751 | 664-- | 52717 | -oooo | | | | |
| Stuttgart-Echt. | ooooo | 181oo | 37o52 | oo9oo | 5372o | ooooo | 3o1oo | 35553 | oo9oo | 55717 | -oo51 | | | | |
| Öhringen | 81oo3 | 581o3 | 376oo | 864-- | 52716 | o11o2 | 3o1o1 | 35853 | oo9oo | 55721 | -oooo | | | | |
| Ansbach | 818o2 | 56o22 | 38o51 | 854-- | 54721 | 816o2 | 4o1o2 | 36652 | 8o91- | 55717 | -oo5o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 718o6 | 58o12 | 38451 | 754-- | 55712 | 718o9 | 5o1o1 | 36853 | 754-- | 55719 | -oo5o | | | | |
| Nürnberg | 816o3 | 4o1o2 | 377oo | 865-- | 54717 | 717o4 | 4oo52 | 36251 | 764-- | 56717 | -oooo | | | | |
| Regensburg | 814o3 | 18284 | 39254 | 863-- | 56717 | o14o1 | o8444 | 37956 | oo9oo | 57717 | -oo54 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | o18o1 | 89o21 | 59253 | oo9oo | 6o712 | o27o2 | 89o21 | 58152 | oo9oo | 68712 | -oo51 | | | | |
| Freiburg | 733o1 | 131o2 | 37756 | 763-- | 54717 | 936o1 | o5472 | 36656 | 9---- | 56711 | -oo56 | | | | |
| Freudenstadt □ | oo9o1 | 75o2o | 584o2 | oo9oo | 58716 | oo9o2 | 82o2o | 56551 | oo9oo | 57713 | -ooo2 | | | | |
| Klippeneck □ | o11o4 | 89o2o | 592o3 | oo9oo | 55712 | oo9o5 | 8oo2o | 572oo | oo9oo | 55717 | -ooo5 | | | | |
| Tübingen | o12o2 | 121oo | 37551 | oo9oo | 54721 | ooooo | 121oo | 36354 | oo9oo | 57714 | -oo51 | | | | |
| Stötten | 8111o | 151o7 | 38o55 | 86o-- | 56717 | 912o8 | o2497 | 36656 | 9---- | 56715 | -9754 | | | | |
| Ulm | 8o9o7 | 251o2 | 38253 | 863-- | 54717 | 822o4 | 151o2 | 37o53 | 863-- | 54613 | -9753 | | | | |
| Augsburg | 8o5o6 | 571o2 | 37851 | 864-- | 54716 | 814o4 | 561o2 | 36652 | 863-- | 55714 | -9751 | | | | |
| München-Riem | 712o4 | 581o2 | 38552 | 754-- | 55616 | 713o3 | 5o1o2 | 37454 | 762-- | 55714 | -oo52 | | | | |
| Mühldorf | ooooo | 181o2 | 4o352 | oo9oo | 547o5 | 9oooo | oo451 | 38259 | 9---- | 59732 | -oooo | | | | |
| Passau | ooooo | 18o51 | 38152 | oo9oo | 5772[illegible] | ooooo | 151o1 | 37756 | oo9oo | 57713 | -oo51 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | o16o2 | 89o2. | 6o1o6 | oo9oo | 617o7 | o16o2 | 89o2o | 593o5 | oo9oo | 627o8 | -ooo7 | | | | |
| Konstanz | 513o4 | 2oo52 | 37853 | 562oo | 58713 | 819o3 | 18o52 | 37o53 | 862-- | 567o8 | -oo52 | | | | |
| Friedrichshafen | 827o2 | 161o2 | 37953 | 862-- | 56717 | 8oooo | 161o2 | 36953 | 862-- | 547o9 | -oo53 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | o36o5 | 7oo2o | 367o1 | oo9oo | 57716 | oo7o1 | 65o2o | 37355 | oo9oo | 58712 | -ooo3 | | | | |
| Oberstdorf □ | | | | | | o18o2 | 8oo2o | 56154 | oo9oo | 577o3 | -ooo4 | | | | |
| Zugspitze ■ | o33o3 | 89o1o | 11457 | oo9oo | 656o3 | o35o4 | 89o2o | 11o56 | oo9oo | 667o4 | -oo56 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | o13o5 | 89o2o | 56953 | oo9oo | 59716 | -oo51 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | ooooo | 7oo2o | 36851 | oo9oo | 57713 | o18o2 | 7oo2o | 37455 | oo9oo | 59711 | -oo5o | | | | |
| Wendelstein □ | o271o | 89o2o | 6o4o1 | oo9oo | 627o6 | o29o8 | 89o2o | 5965o | oo9oo | 657o9 | -ooo1 | | | | |
| Berchtesgaden | oo5o2 | 84o2o | 37951 | oo9oo | 55717 | ooooo | 82o2o | 38757 | oo9oo | 587o7 | -ooo1 | | | | |
| Saarbrücken (Berichtigung) | | | | | | | 12564 | | | | | | Eh. | | |

Jahrgang: 80 — Freitag, den 24. Januar 1964 — Nummer: 24

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | Iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 82524 | 35102 | 28101 | 862-- | 01722 | | | | | | | 24-31 | | 82723 | 58102 | 25505 | 862-+ | 00440 | 10001 | 26-33 | 02101 | 97000 | | | | | | | |
| Fehmarn | | 043 | 82320 | 58515 | 27600 | 9---- | 51725 | | 92322 | 50105 | 25001 | 9---- | 00726 | | | 82426 | 50265 | 23102 | 9---- | 01719 | | | 82520 | 30508 | 22803 | 9---+ | 02703 | -9400 | | ----02 | 02--- |
| List | 16 | 020 | 72322 | 56102 | 26202 | 754-- | 01630 | | | | | | | 22-30 | | | | | | | | | 73014 | 60016 | 23804 | 754-+ | 02310 | 19102 | 23-43 | 03101 | 92000 |
| Husum | 3 | 029 | 82313 | 30205 | 37201 | 862-- | 00725 | | | | | | | | | 82513 | 50505 | 24002 | 862-- | 01817 | | | 82612 | 25215 | 24003 | 872-+ | 02500 | 19201 | | 01400 | 93000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82415 | 15565 | 26950 | 861-- | 50827 | | 92414 | 05475 | 25600 | 9---- | 00713 | 26 | | 72717 | 35108 | 23902 | 762-- | 01718 | | | 82912 | 20588 | 23603 | 862-+ | 03503 | 19650 | | 00850 | 91000 |
| Kiel | 3 | 045 | 82506 | 59205 | 27200 | 863-- | 51724 | | | | | | | | | 82308 | 35774 | 24301 | 862-- | 50711 | | | 82310 | 45107 | 23103 | 862-+ | 01712 | 19700 | | 01050 | 91000 |
| Norderney | 13 | 113 | 82118 | 12102 | 28951 | 762-- | 51617 | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 82315 | 12102 | 26602 | 864-+ | 01805 | 10051 | 22-30 | 50451 | 97000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82217 | 57102 | 29350 | 862-- | 51721 | | 82219 | 35102 | 27750 | 862-- | 51716 | 22-27 | | 82317 | 50662 | 27200 | 864-- | 51605 | | | 82316 | 20107 | 26401 | 862-+ | 01508 | 59750 | 28 | 00650 | 91000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82113 | 60022 | 29051 | 763-- | 52722 | | | | | | | | | | | | | | | | 82413 | 20107 | 26101 | 862-+ | 51711 | 19751 | | 00451 | 97000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82411 | 25515 | 29501 | 872-- | 00721 | | 82414 | 40105 | 27600 | 862-- | 50719 | | | 72513 | 50102 | 26700 | 753-- | 50709 | | | 82613 | 30102 | 25901 | 863-+ | 00508 | 19150 | | 01050 | 93000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82312 | 58515 | 30001 | 863-- | 00713 | | | | | | | 28 | | 82712 | 58025 | 26002 | 862-- | 01717 | | | 82514 | 50105 | 24803 | 863-+ | 50713 | 19200 | 30 | 01350 | 93000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82312 | 30102 | 30351 | 862-- | 52722 | | 82311 | 40102 | 29350 | 862-- | 51610 | 26 | | 82309 | 58792 | 28300 | 874-- | 51510 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82413 | 18107 | 27801 | 863-+ | 50605 | 59251 | | 50551 | 93000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82311 | 22105 | 31351 | 862-- | 51720 | | | | | | | | | | | | | | | | 82411 | 15205 | 28800 | 862-+ | 00610 | 49151 | | 50051 | 93000 |
| Bremen | 4 | 224 | 82412 | 50205 | 30800 | 862-- | 51621 | | 82413 | 56105 | 29850 | 862-- | 52709 | | | 82413 | 40102 | 28800 | 863-- | 52711 | | | 82513 | 25502 | 28201 | 862-+ | 51608 | 19150 | | 00750 | 91000 |
| Soltau | 77 | 235 | 82610 | 18105 | 30600 | 862-- | 50727 | | | | | | | | | | | | | | | | 82510 | 25102 | 27905 | 863-+ | 52608 | 39751 | | 00551 | 91000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82514 | 50102 | 30001 | 853-- | 51723 | | | | | | | | | | | | | | | | 82514 | 40102 | 26500 | 854-+ | 51608 | 10000 | | 01650 | 00000 |
| Lingen | 21 | 305 | 82410 | 16105 | 31951 | 762-- | 52716 | | | | | | | | | | | | | | | | 82310 | 12102 | 29400 | 862-+ | 51607 | 39751 | | 50151 | 92000 |
| Münster | 64 | 313 | 82307 | 30245 | 32851 | 862-- | 52816 | | 82507 | 30105 | 32251 | 862-- | 53707 | | | 82505 | 25102 | 31551 | 862-- | 52607 | | | 82306 | 20102 | 30950 | 862-+ | 51607 | 39751 | | 50251 | 91000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82409 | 26565 | 32351 | 862-- | 52714 | | 82510 | 28105 | 31751 | 863-- | 52706 | | | 82510 | 28102 | 31051 | 863-- | 52707 | | | 82311 | 40202 | 30151 | 864-+ | 51709 | 59151 | | 50652 | 93000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | | | | | | | 82408 | 19105 | 32151 | 863-- | 52605 | | | 82606 | 16042 | 31751 | 863-- | 52604 | | | 82204 | 11102 | 31150 | 862-+ | 51506 | -9751 | | ----- | 91--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82710 | 30504 | 32800 | 862-- | 52720 | | | | | | | | | | | | | | | | 82006 | 30106 | 30950 | 864-+ | 52604 | 69150 | | 00353 | 91000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82514 | 56102 | 31401 | 864-- | 51717 | | 82514 | 56202 | 30450 | 853-- | 52710 | | | 82615 | 50102 | 29650 | 863-- | 52708 | | | 82509 | 30772 | 29050 | 853-+ | 51706 | 19750 | | 00951 | 97000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82008 | 56102 | 31601 | 854-- | 53716 | | 82012 | 50512 | 30100 | 863-- | 00715 | | | 82509 | 56105 | 29200 | 863-- | 51709 | | | 82511 | 56105 | 29250 | 854-+ | 52400 | 39751 | | 00852 | 97000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82305 | 30102 | 30801 | 862-- | 00724 | | 82807 | 59022 | 29001 | 854-- | 51718 | | | 82505 | 56512 | 28000 | 854-- | 51710 | | | 82608 | 50105 | 27500 | 854-+ | 51505 | 79700 | | 01151 | 91000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82305 | 30102 | 30701 | 852-- | 50825 | | 82509 | 57102 | 28901 | 854-- | 52718 | | | 82810 | 56512 | 27900 | 853-- | 52710 | | | 82713 | 58105 | 27300 | 854-+ | 52706 | 59700 | | 01051 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82406 | 56205 | 34350 | 864-- | 52714 | | 82306 | 56105 | 33550 | 854-- | 52808 | | | 82405 | 58022 | 33050 | 864-- | 51705 | | | 82108 | 40102 | 32600 | 855-+ | 51704 | 39751 | | 50155 | 97--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 82208 | 18105 | 33651 | 862-- | 52713 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | 82207 | 45102 | 31751 | 854-+ | 52608 | 49751 | | 50552 | 91000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82608 | 40105 | 34151 | 853-- | 52711 | | 82507 | 40105 | 33251 | 864-- | 52709 | | | 82508 | 40102 | 32651 | 863-- | 52705 | | | 82411 | 40102 | 32351 | 855-+ | 52803 | 39751 | | 50652 | 97000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 82513 | 01454 | 53055 | 9---- | 56717 | | 92912 | 01454 | 52556 | 9---- | 57606 | | | 93010 | 01454 | 52256 | 9---- | 57704 | | | 92608 | 01454 | 52758 | 9---+ | 56205 | 70056 | | 54351 | 00002 |
| Kassel | 158 | 438 | 82005 | 56102 | 33351 | 864-- | 53717 | | 82204 | 45102 | 32451 | 864-- | 53611 | | | 82203 | 59022 | 31450 | 864-- | 53708 | | | 70000 | 56102 | 31751 | 755-+ | 53303 | 50051 | | 50353 | 00000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 82309 | 50102 | 32150 | 854-- | 53612 | | | | | | | | | 80000 | 40102 | 31351 | 855-- | 53608 | | | 72706 | 50103 | 31551 | 754-+ | 52302 | 79751 | | 00252 | 97000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82506 | 57102 | 32454 | 864-- | 57719 | | | | | | | | | | | | | | | | 83105 | 58102 | 30554 | 874-+ | 55203 | 99754 | | 52655 | 97000 |
| Aachen | 202 | 501 | 82707 | 50102 | 34651 | 863-- | 53709 | | 82306 | 57102 | 33851 | 864-- | 53608 | | | 82307 | 57102 | 33451 | 855-- | 53704 | | | 82108 | 40101 | 33351 | 854-+ | 53701 | 30052 | | 50852 | 00000 |
| Nörburg | 626 | 510 | 92302 | 01454 | 34853 | 9---- | 54708 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 82305 | 20102 | 34054 | 861-+ | 55303 | 50055 | | 53655 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 83107 | 40042 | 34300 | 863-- | 52704 | | 82205 | 56022 | 33350 | 754-- | 53709 | | | 81502 | 50102 | 33051 | 854-- | 53604 | | | 81803 | 50103 | 33051 | 854-+ | 53400 | 30051 | | 00653 | 00000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 82305 | 62023 | 33000 | 863-+ | 53400 | 30050 | | 005-- | 97000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 92206 | 05454 | 34154 | 9---- | 54711 | | | | | | | | | | | | | | | | 82905 | 40102 | 32654 | 862-+ | 55604 | 70054 | | 52954 | 00000 |
| Gießen | 185 | 532 | 81404 | 40102 | 33551 | 864-- | 53614 | | | | | | | | | | | | | | | | 82505 | 60022 | 32251 | 865-+ | 54504 | 70052 | | 51652 | 00000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82706 | 58022 | 34251 | 865-- | 54718 | | | | | | | | | | | | | | | | 82508 | 48102 | 32351 | 864-+ | 53400 | 70052 | | 50852 | 00000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 02407 | 80020 | 54253 | 00900 | 62719 | | 92513 | 02470 | 52258 | 9---- | 59713 | | | 92909 | 00494 | 51857 | 9---- | 58605 | | | 93207 | 00494 | 52357 | 9---+ | 58304 | 60058 | | 53600 | 00000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82506 | 56102 | 34751 | 863-- | 52605 | | 82706 | 50102 | 33852 | 863-- | 53709 | | | 83305 | 50102 | 34252 | 863-- | 54203 | | | 82605 | 56102 | 34652 | 863-+ | 55204 | 50053 | | 50853 | 00000 |
| Düsseldach | 479 | 615 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 80000 | 20104 | 33854 | 861-+ | 55400 | 30054 | | 52155 | 00007 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 72506 | 01414 | 54156 | 760-- | 56716 | | 93207 | 01454 | 52956 | 9---- | 56714 | | | 93410 | 01454 | 53055 | 9---- | 56501 | | | 83408 | 40104 | 53555 | 861-+ | 56305 | 60056 | | 54656 | 00000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82504 | 50102 | 34350 | 854-- | 52709 | | 82506 | 40107 | 33151 | 853-- | 52712 | | | 82306 | 18102 | 33152 | 861-- | 52500 | | | 82206 | 15103 | 33452 | 862-+ | 53203 | 69753 | | 51153 | 97000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80000 | 50102 | 33952 | 863-- | 52714 | | | | | | | | | | | | | | | | 92308 | 04454 | 33353 | 9---+ | 53207 | 70054 | | 51754 | 00000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 12102 | 34852 | 864-- | 54713 | | 80000 | 48102 | 33553 | 854-- | 55713 | | | 80604 | 42102 | 33454 | 864-- | 55603 | | | 82605 | 18103 | 33453 | 863-+ | 54301 | 70054 | | 53054 | 00000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80000 | 23102 | 35352 | 864-- | 54717 | | | | | | | | | | | | | | | | 82904 | 25103 | 33352 | 863-+ | 54400 | 80052 | | 52654 | 00000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 82501 | 50107 | 33654 | 864-+ | 55304 | 99754 | | 53854 | 97000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81802 | 30102 | 34753 | 864-- | 54717 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 80000 | 40102 | 33253 | 864-- | 55000 | 80000 | 40102 | 33553 | 864-+ | 55303 | 90054 | | 53354 | 00000 |
| Hof | 567 | 685 | 82010 | 40102 | 33954 | 863-- | 55719 | | 82012 | 30102 | 32255 | 862-- | 56719 | | | | | | | | | | | | | | | 82707 | 18102 | 32855 | 862-+ | 57304 | 70056 | | 53056 | 00000 |
| Weiden | 438 | 688 | 81902 | 56102 | 35154 | 864-- | 56717 | | | 2 | | | | | | 82306 | 56102 | 33957 | 864-- | 58400 | | | 82103 | 58102 | 34057 | 864-+ | 58201 | 90057 | | 53858 | 00000 |
| Berus | 363 | 704 | 82002 | 20102 | 35152 | 861-- | 52705 | | | | | | | | | | | | | | | | 83403 | 56102 | 34554 | 864-+ | 54204 | 70054 | | 52254 | 00000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70000 | 56104 | 34559 | 761-+ | 56104 | 70055 | | 53255 | 00000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82002 | 01472 | 34853 | 9---- | 53712 | | 92003 | 02564 | 34054 | 9---- | 54707 | | | 92004 | 02565 | 34054 | 9---- | 54501 | | | 81804 | 15565 | 34654 | 861-+ | 54306 | 79255 | | 52454 | 92000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80000 | 80102 | 34351 | 864-- | 52715 | | | | | | | | | 80000 | 30505 | 33352 | 864-- | 53500 | | | 80000 | 25565 | 33653 | 864-+ | 53203 | 49753 | | 51653 | 97000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82309 | 18102 | 35255 | 861-- | 55708 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 82208 | 30502 | 35154 | 863-+ | 55106 | 39755 | | 54356 | 91000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 71405 | 15102 | 34752 | 764-- | 53611 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 81604 | 25565 | 34853 | 862-+ | 54303 | 59153 | | 51858 | 91000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00000 | 20100 | 34456 | 00900 | 57715 | | 00703 | 12400 | 34858 | 00900 | 59703 | | | 91303 | 08434 | 34657 | 9---- | 58301 | | | 83004 | 30104 | 34856 | 862-+ | 57305 | 50058 | | 55260 | 00---- |
| Öhringen | 248 | 742 | 00901 | 25100 | 34655 | 00900 | 57715 | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 92703 | 03564 | 34654 | 9---+ | 55206 | 59757 | | 53459 | 97000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 82808 | 15565 | 33954 | 863-+ | 55301 | 99756 | | 52754 | 97000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 71808 | 40102 | 34754 | 754-- | 55723 | | | 2 | | | | | | 82005 | 40102 | 33355 | 864-- | 56502 | | | 82712 | 25102 | 33856 | 863-+ | 56203 | 90056 | | 53256 | 00000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81506 | 58102 | 34653 | 854-- | 54717 | | 81702 | 58102 | 33153 | 863-- | 56714 | | | 82503 | 57102 | 32854 | 863-- | 56803 | | | 83108 | 40102 | 33554 | 862-+ | 55205 | 70054 | | 52756 | 00000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 00454 | 36859 | 9---- | 59715 | | 91502 | 01454 | 35460 | 9---- | 61716 | | | 91503 | 01454 | 35061 | 9---- | 61705 | | | 91503 | 01454 | 35061 | 9---+ | 61400 | 90061 | | 57461 | 00000 |
| Gr. Feldberg □ | 1307 | 791 | 02712 | 89020 | 57052 | 00900 | 73713 | | | 0 | | | | | | 02705 | 89020 | 54853 | 00900 | 70603 | | | 01106 | 89020 | 54253 | 00900 | 67707 | 90054 | | 53166 | 00000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 988 | 01802 | 89020 | 58505 | 00900 | 62707 | | | 0 | | | | | | 90401 | 02494 | 35357 | 9---- | 58301 | | | 90000 | 04494 | 36657 | 9---+ | 57213 | 50058 | | 56553 | 00000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 02705 | 68020 | 53058 | 00900 | 60400 | 50058 | | 50460 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81002 | 11102 | 36053 | 862-- | 54809 | | 83101 | 07472 | 34854 | 9---- | 54712 | | | 82504 | 16104 | 34554 | 862-- | 55604 | | | 82104 | 22104 | 35154 | 862-+ | 58206 | 70054 | | 55054 | 00000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 83602 | 02470 | 38159 | 8-0-- | 59707 | | 90000 | 01454 | 36760 | 9---- | 60714 | | | 90901 | 02454 | 36961 | 9---- | 62606 | | | 00000 | 40104 | 38062 | 00900 | 64309 | 80063 | | 56968 | 00000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01809 | 82020 | 52480 | 00900 | 64503 | 70060 | | 55063 | 00000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03606 | 89020 | 10356 | 00900 | 74707 | | 03108 | 89020 | 09357 | 00900 | 67608 | | | 03106 | 89020 | 08857 | 00900 | 67605 | | | 02710 | 89020 | 07957 | 00900 | 65708 | 90057 | | 51061 | 00000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 02508 | 89020 | 54752 | 00900 | 59500 | 70053 | | 55063 | 00000 |
| Garmisch-Partenk. | 784 | 963 | 02004 | 84020 | 35856 | 00900 | 69717 | | | 0 | | | | | | 01902 | 84020 | 33154 | 00900 | 59705 | | | 03605 | 84020 | 34557 | 00900 | 60304 | 70057 | | 55963 | 00000 |
| Wendelstein □ | 1835 | 980 | 02608 | 89020 | 58501 | 00900 | 67711 | | | 0 | | | | | | 02710 | 89020 | 57001 | 00900 | 65710 | | | 02717 | 89020 | 56851 | 00900 | 65604 | 60051 | | 50255 | 00000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | 00000 | 84020 | 36463 | 00900 | 64308 | 60069 | | 57664 | 00000 |

Berichtigung zum TW Nr. 28 vom 23.1.1964

| | | |
|---|---|---|
| Schleswig | 035 | 92414 05475 25600 9---- 00713 |
| Karlsruhe | 727 | 82309 18102 35255 861-- 55708 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterberichte — TeTiTm und an: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 23. Januar 1964 — Nummer 23

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2200 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2023 | 13 | | 2031 | 13 | 2954 | | | | 2039 | 11 | 294o | 2042 | 11 | 3034 | 2035 | 12 | 2944 | 2033 | 14 | 3o46 | 50 |
| 100 | 1593 | 12 | | 1603 | 11 | 3140 | 1604 | 12 | | 1608 | 1o | 3035 | 1611 | o9 | 3036 | 1607 | 12 | 3041 | 1603 | o926 | 3144 | 100 |
| 150 | 1348 | 13 | 3156 | 1354 | 16 | 3331 | 1353 | 12 | | 1355 | 12 | 3226 | 1359 | 13 | 3425 | 1358 | 14 | 3327 | 1352 | 1430 | 3238 | 150 |
| 200 | 1172 | 1725 | 3371 | 1181 | 1825 | 336o | 1179 | 1826 | 3366 | 1180 | 2o | 3523 | 1184 | 19 | 353o | 1184 | 1826 | 352e | 1179 | 1733 | 3253 | 200 |
| 300 | 921 | b212 | 3370 | 927 | o009 | 3343 | 926 | o009 | 336o | 928 | o111 | 3613 | 931 | 99o8 | 3627 | 93o | oo11 | 3427 | 934 | 9810 | 3158 | 300 |
| 400 | 728 | 8595 | 3368 | 733 | 8599 | 3334 | 731 | 8595 | 3451 | 734 | 8495 | o131 | 735 | 8395 | 3626 | 735 | 8397 | 3527 | 729 | 8699 | 3152 | 400 |
| 500 | 568 | 7381 | 3253 | 573 | 7382 | 3336 | 571 | 7382 | 3245 | 574 | 7384 | o3o9 | 574 | 7385 | o22o | 575 | 7386 | 3518 | 57o | 7384 | 3o4o | 500 |
| 700 | 313 | 5774 | 3352 | 318 | 5571 | 3325 | 316 | 5666 | 3441 | 318 | 5574 | o415 | 318 | 5571 | o515 | 319 | 5580 | o314 | 314 | 5479 | 3231 | 700 |
| 850 | 160 | o171 | 3334 | 163 | o457 | 3315 | 162 | o256 | 3325 | 163 | o264 | 3oo2 | 164 | o261 | 32o6 | 168 | o368 | o2o5 | 159 | o277 | 3126 | 850 |
| 1000 | 028 | b8o4 | 3129 | 032 | o2o2 | 3118 | o31 | 5152 | 2722 | o33 | 5759 | oooo | o33 | | | o33 | 5151 | 27o2 | o28 | oo51 | 2915 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | 064 | 13 | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 07o | 13 | 294o | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 082 | 13 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 09o | 11 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1o8 | 13 | | | | | |
| | o21 | 21 | | o35 | 12 | 2966 | | | | | | | | | | 112 | 15 | | | | | |
| | o3o | 14 | | o38 | 1o | | | | | | | | | | | 129 | 13 | | | | | |
| | o54 | 15 | | o43 | 13 | | | | | | | | | | | 16o | 15 | | | | | |
| | o7o | 14 | | o47 | 11 | | | | | | | | | | | 183 | 19 | | | | | |
| | o78 | 14 | | o65 | 13 | | | | | | | | o32 | 14 | | 192 | 1928 | | | | | |
| | 1o8 | 13 | | o7o | 12 | 3144 | | | | o2o | 15 | 2959 | o38 | 1o | | 2o6 | 1726 | | o13 | 18 | 8o5o | |
| | 119 | 12 | | o74 | 15 | | o6o | 14 | | o3o | 12 | 2947 | o41 | | 313o | 234 | 1121 | | o15 | 21 | | |
| | 134 | 15 | | o94 | o9 | | o67 | 11 | | o38 | 11 | | o44 | 13 | | 25o | o818 | 3522 | o2o | 2o | 3o64 | |
| | 145 | 12 | | 123 | 12 | | o7o | 12 | | o6o | 12 | | o7o | 12 | 3143 | 284 | o313 | | o3o | 15 | 3o59 | |
| | 155 | 14 | | 159 | 15 | | o75 | 13 | | o7o | 1o | 2933 | 11o | | 3o39 | 333 | 9465 | | o39 | 12 | | |
| | 183 | 15 | | 183 | 2o27 | | 117 | 12 | | o8o | 12 | | 177 | 16 | | 391 | 8397 | | o7o | 11 | 3o34 | |
| | 197 | 1725 | | 21o | 1724 | | 124 | 13 | | 115 | 11 | | 188 | 19 | | 464 | 8396 | | o82 | 123o | | |
| | 233 | 1422 | | 25o | o917 | 3354 | 141 | 13 | | 122 | o9 | | 262 | 19 | | 443 | 7892 | | o92 | o926 | | |
| | 25o | 1120 | 3370 | 477 | 7485 | | 19o | 3128 | | 14o | 12 | | 25o | o919 | 352o | 48o | 7587 | | 116 | 1329 | | |
| | 555 | 6775 | | 487 | 7583 | | 218 | 1523 | | 146 | 11 | | 355 | | 364o | 579 | 6581 | | 127 | 1127 | | |
| | 578 | 6773 | | 547 | 7o8o | | 25o | o917 | 3367 | 16o | 14 | | 461 | 779o | o22o | 6oe | | 3608 | 183 | 2o34 | | |
| | 6oo | | 3355 | 6oo | | 332o | 434 | 8o91 | | 166 | 12 | | 6oo | | o322 | 663 | 5782 | | 25o | o825 | 3255 | |
| | 637 | 6172 | | 675 | 5674 | | 465 | 7786 | | 25o | 1o19 | 362o | 649 | 5874 | | 8oo | | o112 | 336 | 9217 | | |
| | 681 | 5881 | | 764 | 5o66 | | 6oo | | 3245 | 42o | | o121 | 724 | 5369 | | 8o4 | o37o | | 372 | 8903 | | |
| | 734 | 5565 | | 8oo | | 3414 | 68o | 5671 | | 47o | | o128 | 755 | 5269 | | 835 | o468 | | 523 | 718o | | |
| | 785 | 5281 | | 88o | o154 | | 8oo | | 3421 | 6oo | | o318 | 779 | 5o66 | | 879 | o364 | | 6oo | | 3132 | |
| | 8oo | | 3343 | 928 | o1oo | | 843 | o356 | | 8oo | | o21o | 8oo | | 3612 | 9o5 | 5153 | | 791 | o178 | | |
| | 865 | 5278 | | 931 | | 3218 | 894 | 5151 | | 82o | o375 | | 864 | 5o67 | | 922 | | 3610 | 8oo | | 3225 | |
| | 921 | | 3332 | 967 | o4o2 | | 93o | o1oo | 3027 | 895 | | oooo | 888 | o256 | | 94o | 5152 | | 893 | 5277 | | |
| | 929 | o356 | | 982 | o4o3 | | 955 | 5o51 | | 9oo | o159 | | 919 | o256 | | 953 | 5353 | | 93o | | 3o19 | |
| | 952 | o353 | | 993 | o2o2 | | 978 | o1oo | | 95o | 5162 | | 931 | | 27o9 | 998 | 5151 | | 94o | oo56 | | |
| | 98, | o4o4 | | 025 | o2o2 | | 008 | 5152 | | 968 | 6o6o | | 956 | | 27o9 | o16 | 5151 | | 953 | 5151 | | |
| | o3o | o6o4 | 3112 | o4o | o3o2 | 27o7 | o33 | oooo | 2613 | oo2 | 5758 | oooo | 976 | 586o | 21o2 | o32 | 5o5o | oooo | o3o | oo51 | 271o | |
| 50/100 | 425 | | | 428 | | | | | | 431 | | | 431 | | | 428 | | | 43o | | | 50/100 |
| 100/200 | 426 | | | 422 | | | 425 | | | 428 | | | 427 | | | 423 | | | 424 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o6 | | | 61o | | | 6o9 | | | 6o9 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 54o | | | 541 | | | 54o | | | 541 | | | 541 | | | 542 | | | 542 | | | 500/1000 |
| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
| YYGG | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2210 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2022 | 14 | | 2028 | 15 | 3o55 | 2027 | 14 | | 2035 | 13 | 2941 | 2038 | 12 | | 2032 | 13 | | 2039 | 1o | 3046 | 50 |
| 100 | 1597 | 13 | 3249 | 1604 | 13 | 3132 | 16oo | 13 | | 16o5 | 1o | 3136 | 1607 | 1o | 324o | 1604 | 11 | | 16o5 | o823 | 3145 | 100 |
| 150 | 1349 | 13 | 3445 | 1356 | 15 | 334o | 1352 | 15 | | 1353 | 12 | 3335 | 1354 | 12 | 334o | 1335 | 14 | | 1351 | 1123 | 3252 | 150 |
| 200 | 1178 | 1926 | 3553 | 1183 | 1926 | 3532 | 118o | 1824 | 3648 | 1178 | 16 | 364o | 1177 | 15 | 3646 | 1181 | 183o | | 1174 | 1526 | 3268 | 200 |
| 300 | 925 | b1o8 | 3541 | 93o | boo8 | 342o | 926 | ooo7 | 3639 | 926 | o22o | o138 | 925 | o211 | 365o | 928 | o115 | | 919 | o215 | 3273 | 300 |
| 400 | 73o | 8592 | 3542 | 735 | 8493 | 3319 | 732 | 8592 | 3539 | 733 | 86o6 | o126 | 732 | 8695 | 3642 | 734 | 85o2 | | 726 | 86oo | 3366 | 400 |
| 500 | 57o | 7384 | 3532 | 575 | 7378 | 3518 | 572 | 728o | 354o | 574 | 7294 | o124 | 572 | 7282 | 354o | 574 | 7388 | | 567 | 7287 | 3259 | 500 |
| 700 | 315 | 5867 | 3426 | 319 | 5671 | 3315 | 317 | 5666 | 3627 | 319 | 5679 | o319 | 316 | 5669 | 363o | 319 | 5579 | | 312 | 5669 | 3246 | 700 |
| 850 | 161 | b157 | 3221 | 164 | b257 | 331o | 162 | o162 | 3625 | 164 | o268 | o213 | 162 | oo59 | 35o9 | 164 | o26o | | 158 | 5o6o | 3238 | 850 |
| 1000 | o31 | b2o2 | 3116 | o33 | b4o1 | 3o1o | o32 | 5o5o | 3o16 | o34 | 5758 | oooo | o34 | | | o34 | 5252 | | o27 | 5o51 | 2922 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 023 | 2o | | o3o | 17 | 2955 | | | | o3o | 11 | 2842 | | | | | | | oo5 | o1 | 77o2 | |
| | o3o | 17 | | o35 | 18 | | | | | o39 | | 2938 | | | | | | | o1o | o9 | 78oo | |
| | o33 | 18 | | o7o | 15 | 3o4o | o2o | 17 | | o44 | | 2949 | | | | | | | o12 | 15 | | |
| | o46 | 13 | | o83 | 12 | | o3o | 16 | | o58 | 12 | | | | | | | | o2o | 18 | 2967 | |
| | o6o | | 3158 | 115 | 13 | | o44 | 14 | | o64 | 14 | | | | | | | | o22 | 19 | | |
| | o7o | 14 | 3157 | 123 | 16 | | o6o | 13 | | o7o | 11 | 3o26 | o42 | 13 | | | | | o3o | 13 | 2954 | |
| | o74 | 13 | | 166 | 17 | | o7o | 12 | | o83 | 12 | | o67 | 12 | | | | | o41 | o8 | | |
| | o8o | 15 | | 173 | 21 | | o91 | 12 | | 132 | 13 | | o7o | 11 | | | | | o7o | 11 | 2942 | |
| | 111 | 16 | | 192 | 2128 | | 131 | 15 | | 142 | 1o | | 114 | o8 | | | | | o85 | o721 | | |
| | 181 | 243o | | 221 | 1421 | | 179 | 2228 | | 167 | | 343o | 14o | 12 | | o3o | 16 | | 115 | 1o24 | | |
| | 25o | 1o17 | 3542 | 25o | o917 | o126 | 2o7 | 1623 | | 187 | 19 | | 168 | 12 | | o4o | 14 | | 123 | o72o | | |
| | 452 | 7888 | | 27o | o412 | | 222 | 1622 | | 216 | 17 | 366o | 191 | 16 | | o45 | 15 | | 177 | 1224 | | |
| | 477 | 7584 | | 435 | 7988 | | 25o | 1o17 | o153 | 25o | 1127 | o142 | 224 | 16 | | o57 | 12 | | 195 | 1627 | | |
| | 531 | 6986 | | 483 | 7481 | | 532 | 7178 | | 325 | | o126 | 25o | 122o | 3655 | o7o | 13 | | 25o | o82o | 3282 | |
| | 6oo | | 353o | 6oo | | 3213 | 6oo | | 3533 | 532 | 6991 | | 343 | | 3643 | o87 | 11 | | 6oo | | 3253 | |
| | 6o9 | 6376 | | 633 | 6o74 | | 617 | 6375 | | 542 | 6986 | | 543 | 6878 | | 117 | 14 | | 636 | 6272 | | |
| | 65o | 6172 | | 783 | o964 | | 656 | 6171 | | 6oo | | o125 | 571 | 6877 | | 157 | 13 | | 792 | 5o64 | | |
| | 68o | 5873 | | 8oo | | 3315 | 719 | 5464 | | 79o | o177 | | 6oo | | 3331 | 187 | 2o32 | | 8oo | | 3243 | |
| | 766 | 538o | | 814 | po57 | | 753 | 5362 | | 8oo | | o317 | 797 | 516o | | 25o | 1623 | | 825 | 5175 | | |
| | 8oo | 5256 | 3319 | 83o | p255 | | 797 | 5o6o | | 815 | oo65 | | 8oo | | o116 | 43o | 8o99 | | 853 | 5o59 | | |
| | 887 | p166 | | 892 | p261 | | 8oo | | 3625 | 855 | o268 | | 81o | 5160 | | 627 | 6382 | | 885 | 5o57 | | |
| | 9o9 | p261 | | 9o6 | po52 | | 828 | o164 | | 898 | | o1o3 | 843 | oo59 | | 8oo | o171 | | 91o | o1o1 | | |
| | 923 | | 3121 | 915 | p15o | | 894 | o259 | | 912 | o16o | | 889 | 5259 | 3oo6 | 837 | o259 | | 916 | 5o5o | | |
| | 954 | 5153 | | 932 | | 32o5 | 927 | 5253 | | 935 | 5154 | | 916 | 5o58 | | 862 | o26o | | 925 | | 3235 | |
| | o1o | o3o3 | | 943 | oooo | | 929 | | 3321 | 945 | 5o6o | | 931 | | 2606 | 928 | o152 | | 938 | o1o1 | | |
| | o25 | o1o1 | | e3o | e2o2 | | 981 | o1o1 | | 982 | 5959 | | 962 | 5757 | | 977 | 5358 | | 986 | 5151 | | |
| | o33 | b1o1 | 31o8 | e42 | e2o2 | 27o9 | e34 | o1o1 | 2611 | oo3 | 5758 | oooo | 976 | 596o | 21o2 | o34 | oooo | 29o2 | o29 | oo51 | 2815 | |
| 50/100 | 425 | | | 424 | | | 427 | | | 43o | | | 431 | | | 428 | | | 434 | | | 50/100 |
| 100/200 | 419 | | | 421 | | | 42o | | | 427 | | | 43o | | | 423 | | | 431 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o4 | | | 6o5 | | | 6o7 | | | 6o7 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 539 | | | 542 | | | 546 | | | 54o | | | 538 | | | 54o | | | 54o | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddfff | Station | YYGG | HHHH | ddfff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 2200 | 2829 | 3o15e | Berlin | 2218 | o81o | 3480 |
| Schleswig | 2206 | o95o | 3280 | Köln | 2218 | 283o | 2996 |
| Berlin | 2206 | o62o | 3262 | Berlin | 2300 | o68o | 3671 |
| Berlin | 2206 | o93o | 3178 | Berlin | 2300 | 1045 | o18o |
| Berlin | 2210 | 1023 | 3283 | | | | |
| Berlin | 2210 | 3163 | 2816e | | | | |
| Schleswig | 2212 | 11oo | 3375 | | | | |
| Emden | 2212 | 12oo | 3364 | | | | |
| Emden | 2212 | 2252 | 2966 | | | | |
| Hannover | 2212 | 109o | 3375 | | | | |
| Berlin | 2212 | 113o | 3386 | | | | |
| Köln | 2212 | 2766 | 2966 | | | | |
| Stuttgart | 2212 | 2492 | 2963 | | | | |
| Schleswig | 2218 | 1115 | 357o | | | | |
| Emden | 2218 | 242o | 2874 | | | | |
| Hannover | 2218 | 114o | 3472 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | |
| YYGG | | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 |
| Gipfelpunkt | km | 11.4 | 14.1 | 16.8 | 24.3 | 13.8 | 12.o |
| | ddff | 3176 | 3462 | 3o4o | 2874 | 3250 | 3460 |
| 23.7 | km | | | | 2972 | | |
| 20.7 | | | | | 3653 | | |
| 18.3 | | | | | 3650 | | |
| 15.9 | | | | 3042 | 3140 | | |
| 13.5 | | | 3462 | 3139 | 334o | 3249 | |
| 12.0 | | | 3562 | 3149 | 354o | 3247 | 346o |
| 10.5 | | 3278 | 3567 | 3146 | 365o | 3257 | 3457 |
| 9.0 | | 3276 | 3562 | 3253 | 3531 | 326o | 3447 |
| 7.2 | | 3164 | 3466 | 3246 | 3426 | 3245 | 3445 |
| 5.4 | | 3166 | 3452 | 3132 | 3523 | 3238 | 3442 |
| 4.2 | | 3161 | 3456 | 3228 | 332o | 3233 | 3442 |
| 3.0 | | 3251 | 3448 | 3231 | 3323 | 3228 | 3442 |
| 2.1 | | 3241 | 3444 | 3325 | 3417 | 3222 | 3431 |
| 1.5 | | 3136 | 3431 | 3425 | 3618 | 3224 | 3431 |
| 0.9 | | 3137 | 3323 | 3219 | 3431 | 3120 | 3326 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 |
| Gipfelpunkt | km | 25.5 | 26.2 | 20.4 | 23.1 | 22.2 | 15.9 |
| | ddff | 285o | 2996 | 3038 | 2745 | 3334 | 3144 |
| 23.7 | km | 2842 | 2855 | | 2745 | | |
| 20.7 | | 2932 | 3o4o | | 2935 | 3038 | |
| 18.3 | | 3037 | 3043 | 3o3o | 3043 | 3035 | |
| 15.9 | | 3033 | 3238 | 3031 | 3132 | 313o | 3144 |
| 13.5 | | 3128 | 3334 | 3318 | 333o | 3322 | 3335 |
| 12.0 | | 3314 | 3538 | 3618 | 3528 | 3122 | 344o |
| 10.5 | | 3415 | 3435 | o516 | 3534 | 322o | 3448 |
| 9.0 | | 3521 | 3533 | o228 | 3627 | 3225 | 3142 |
| 7.2 | | 3425 | o118 | 3624 | 3329 | 3128 | 3239 |
| 5.4 | | 3515 | 3415 | 3614 | 3218 | 3226 | 3530 |
| 4.2 | | 32o4 | 3516 | 3613 | 3316 | 3221 | 3627 |
| 3.0 | | 33o7 | 361o | o31o | 3308 | 3212 | 3619 |
| 2.1 | | 3216 | o114 | o1o6 | 3311 | 3607 | 3511 |
| 1.5 | | 3415 | o21o | 3604 | o31o | 3103 | 3210 |
| 0.9 | | 2811 | o2o7 | 3962 | 3506 | 2706 | 2905 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | 22o6 | 2212 | 2218 | 23oo | | |
| Gipfelpunkt | km | 12.3 | 16.5 | 16.8 | 16.8 | | |
| | ddff | 3665 | 3250 | 3250 | 3541 | | |
| 23.7 | km | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | |
| 18.3 | | | | | | | |
| 15.9 | | | 3249 | 3250 | 3542 | | |
| 13.5 | | | 3355 | 3468 | 3554 | | |
| 12.0 | | 3665 | 3377 | 3580 | o168 | | |
| 10.5 | | 3166 | 3384 | 3472 | o179 | | |
| 9.0 | | 3170 | 3380 | 3474 | 3668 | | |
| 7.2 | | 3157 | 3472 | 3476 | 367o | | |
| 5.4 | | 3156 | 3259 | 3464 | 3661 | | |
| 4.2 | | 3152 | 3252 | 3458 | 3543 | | |
| 3.0 | | 3251 | 3253 | 3444 | 3536 | | |
| 2.1 | | 3140 | 3246 | 344o | 3629 | | |
| 1.5 | | 3139 | 3341 | 3434 | 3623 | | |
| 0.9 | | 3134 | 3328 | 3221 | 3416 | | |

| Station | Köln | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2212 | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o15 | 18 | | | | | | | |
| | o2o | 17 | 2963 | | | | | | |
| | o3o | 16 | 2948 | | | | | | |
| | o36 | 13 | | | | | | | |
| | o41 | 15 | | | | | | | |
| | o46 | 13 | | | | | | | |
| | o55 | 11 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 22-13 | 3342o | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang 89 — Freitag, den 24. Januar 1964 — Nummer: 24

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2314 | | | 2306 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o15 | 17 | 2955 | 2o25 | 16 | 3o5o | 2o22 | 16 | | 2o34 | 13 | 3o49 | 2o32 | 12 | | 2o27 | 16 | 3o38 | 2o24 | 14 | 3149 | 50 |
| 100 | 1593 | 15 | 3o3? | 16?1 | 14 | 3o3o | 1598 | 14 | | 1604 | 11 | 3228 | 16o3 | 1o | | 1662 | 13 | 3129 | 1596 | 1225 | 334o | 100 |
| 150 | 1346 | 17 | 3o34 | 1354 | 16 | 3o28 | 1358 | 11 | | 1358 | 11 | 3226 | 1351 | 12 | | 1354 | 15 | 3o24 | 1345 | 1425 | 344o | 150 |
| 200 | 1175 | 1829 | 3o3o | 1182 | 1827 | 2824 | 1179 | 1924 | | 1179 | 2o29 | o121 | 1175 | 19 | o344 | 1182 | 1828 | 321o | 1173 | 1929 | 3547 | 200 |
| 300 | 922 | oo12 | 2925 | 926 | 99 1o | 2822 | 925 | oo06 | | 926 | o111 | 3518 | 923 | o212 | o143 | 928 | 99 11 | 3o12 | 92o | oo13 | 3544 | 300 |
| 400 | 727 | 8598 | 292o | 731 | 8495 | 2718 | 73o | 8491 | | 733 | 8697 | 351o | 736 | 8698 | o137 | 733 | 8496 | 3o14 | 726 | 8696 | 3442 | 400 |
| 500 | 567 | 7389 | 2921 | 571 | 7285 | 2614 | 57o | 7278 | | 573 | 7284 | 3311 | 57o | 7285 | o138 | 573 | 7186 | 3o14 | 567 | 7397 | 3537 | 500 |
| 700 | 312 | 5672 | 2824 | 315 | 5771 | 2624 | 315 | 5669 | | 317 | 5571 | 3611 | 315 | 5771 | o227 | 317 | 5574 | 2?1o | 313 | 5686 | 3525 | 700 |
| 850 | 158 | o265 | 2126 | 161 | o16o | 2322 | 161 | o156 | | 162 | o362 | o7o8 | 161 | o159 | o3o4 | 162 | o258 | 2o1o | 16o | 5275 | 3317 | 850 |
| 1000 | o28 | o2o2 | 2716 | o3o | o2o2 | 2414 | o3o | o151 | | o32 | 5456 | oooo | o32 | | | o31 | oo51 | 16o? | o3o | oo52 | 2911 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o17 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o2o | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o31 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o35 | 21 | | o3o | 18 | 2?6o | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o41 | 18 | | o47 | 17 | | o25 | 2o | | | | | o15 | 11 | | | | | | | | |
| | o46 | | 2954 | o52 | 15 | | o3o | 19 | | | | | o2o | 15 | | | | | o11 | 16 | 7?o8 | |
| | o7o | 15 | 2945 | o6o | 16 | | o6o | 15 | | | | | o23 | 12 | | | | | o2o | 2o | 2975 | |
| | o9o | 14 | | o7o | 15 | 3o39 | o62 | 13 | | | | | o3o | 15 | | o3o | 18 | 2854 | o3o | 16 | 2961 | |
| | 1o7 | 13 | | o91 | 13 | | o7o | 15 | | | | | o36 | 1o | | o41 | 15 | | o44 | 12 | | |
| | 127 | 16 | | o96 | 15 | | o8o | 15 | | | | | o46 | 13 | | o59 | 14 | | o62 | 11 | | |
| | 139 | 15 | | 1o9 | 13 | | o92 | 14 | | o25 | 16 | | o7o | 12 | | o7o | 13 | 3o4o | o65 | 1326 | | |
| | 17o | 21 | | 114 | 16 | | 1o7 | 15 | | o3o | 14 | 2949 | 11o | o9 | | o87 | 15 | | o7o | 1226 | 3142 | |
| | 179 | 2131 | | 134 | 14 | | 137 | 14 | | o36 | 12 | 2962 | 169 | 12 | | 122 | 15 | | 123 | 1o23 | | |
| | 25o | o921 | 2922 | 163 | 16 | | 178 | 22 | | o43 | | 3o39 | 195 | 2o | o344 | 134 | 14 | | 158 | 1325 | | |
| | 525 | 7185 | | 172 | 213o | | 19o | 2226 | | o46 | | 3o58 | 223 | 16 | | 158 | 16 | | 179 | 2333 | | |
| | 575 | 6588 | | 195 | 1928 | | 25o | o914 | | o62 | 11 | | 25o | 1o2o | o237 | 178 | 2332 | | 189 | 2292 | | |
| | 6oo | | 282o | 25o | o818 | 282o | 453 | 7886 | | o7o | 12 | 3o38 | 276 | | o244 | 25o | o819 | 2913 | 25o | 1o21 | 3645 | |
| | 618 | 6182 | | 6oo | | 2616 | 518 | 7o77 | | o91 | | 3o43 | 5o4 | 7185 | | 6oo | | 2813 | 523 | 7295 | | |
| | 63o | 6180 | | 618 | 6o74 | | 555 | 6876 | | 124 | 13 | | 517 | 7184 | | 633 | 6179 | | 6oo | | 3633 | |
| | 666 | 5873 | | 65o | 6o74 | | 613 | 6277 | | 172 | | 3416 | 577 | | o239 | 774 | o17o | | 6o6 | 6388 | | |
| | 8oo | | 2724 | 794 | oo66 | | 65o | 6o72 | | 178 | 19 | | 6oo | | o237 | 8oo | | 231o | 763 | 5467 | | |
| | 883 | o163 | | 8oo | | 2422 | 746 | 5368 | | 25o | 1o2o | 3613 | 674 | | o226 | 8o3 | o169 | | 8oo | | 3421 | |
| | 9oo | 5454 | | 915 | oo53 | | 781 | 5164 | | 557 | 6777 | | 763 | 5268 | | 834 | o158 | | 892 | 5172 | | |
| | 919 | | 2728 | 925 | 5153 | | 8o7 | 5156 | | 6oo | | 3615 | 8oo | | o21o | 873 | o357 | | 9o6 | 5873 | | |
| | 941 | 5252 | | 928 | | 2421 | 842 | o155 | | 8oo | | o5o7 | 868 | o157 | | 911 | o351 | | 928 | | 3o13 | |
| | 976 | o152 | | 967 | o1o1 | | 893 | o262 | | 898 | | o81o | 913 | 5757 | | 93o | | 171o | 942 | 5267 | | |
| | 991 | o1o1 | | o1o | o3o3 | | 918 | 5454 | | 912 | o559 | | 929 | | 1104 | 935 | 5353 | | 955 | 5353 | | |
| | o13 | o2o2 | | o24 | po5o | | o13 | 5o51 | | 94o | 5555 | | 968 | 5354 | | 973 | 5252 | | o29 | o251 | | |
| | o29 | o3o2 | 2712 | o38 | oo5o | 25o7 | o32 | o2o1 | | 976 | 5354 | | 974 | 5854 | 12o3 | o3o | o25o | 16o6 | o32 | o1o1 | 27o5 | |
| 50/100 | 422 | | | 424 | | | 424 | | | 43o | | | 429 | | | 425 | | | 428 | | | 50/100 |
| 100/200 | 418 | | | 419 | | | 419 | | | 425 | | | 428 | | | 42o | | | 423 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o8 | | | 611 | | | 6o9 | | | 6o6 | | | 6o5 | | | 6o9 | | | 6o6 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 539 | | | 541 | | | 54o | | | 541 | | | 538 | | | 542 | | | 537 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2312 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2oo9 | 19 | | | | | 2o14 | 14 | | 2o27 | 14 | 3o46 | 2o26 | 12 | | 2o21 | 15 | 2955 | 2o24 | 12 | 3o5o | 50 |
| 100 | 1586 | 15 | | 1593 | 13 | 3o42 | 159o | 14 | | 1598 | o9 | 2938 | 1597 | 11 | 3143 | 1595 | 13 | 9o36 | 1596 | 1126 | 3135 | 100 |
| 150 | 1137 | 13 | | 1343 | 11 | 2835 | 1341 | 13 | 2733 | 1347 | 13 | 2922 | 1347 | 14 | 3128 | 1345 | 13 | 283o | 1345 | 1327 | 3437 | 150 |
| 200 | 1161 | 16 | 2455 | 1165 | 14 | 2646 | 1166 | 1726 | 2747 | 1173 | 1927 | 2927 | 1172 | 18 | 3124 | 1169 | 1525 | 2640 | 1172 | 183o | 3436 | 200 |
| 300 | 9o7 | p211 | 2559 | 911 | p1o7 | 2557 | 912 | o213 | 2645 | 92o | o11o | 2926 | 919 | oo14 | 3127 | 916 | o111 | 2645 | 919 | oo12 | 3432 | 300 |
| 400 | 714 | 8699 | 2651 | 717 | 8693 | 265o | 719 | 8598 | 2641 | 726 | 8697 | 2932 | 725 | 85oc | 3126 | 722 | 8798 | 2642 | 726 | 86oo | 3529 | 400 |
| 500 | 555 | 7488 | 2656 | 558 | 748o | 2644 | 56o | 7588 | 2639 | 567 | 749o | 2914 | 566 | 7489 | 3121 | 563 | 759o | 2637 | 567 | 7396 | 3427 | 500 |
| 700 | 3o1 | 5782 | 2642 | 3o4 | 577o | 2635 | 3o6 | 5671 | 2635 | 313 | 5575 | 2817 | 312 | 5777 | 3116 | 31o | 5787 | 2631 | 312 | 5685 | 3322 | 700 |
| 850 | 149 | 5758 | 2831 | 152 | 5757 | 3124 | 152 | 5258 | 253o | 158 | o461 | 25o5 | 157 | o469 | 27o7 | 156 | o273 | 2623 | 159 | 5162 | 3314 | 850 |
| 1000 | o2o | 5151 | 2522 | o23 | 5252 | 2524 | o24 | 5253 | 242o | o27 | | | o27 | | | o27 | 5254 | 26o8 | o29 | 5o51 | 2711 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o18 | 25 | | | | | | | | | | | | | | o22 | 2o | | | | | Markante Punkte |
| | o2o | 24 | | o92 | 13 | 3o45 | | | | | | | o36 | 13 | | o28 | 18 | | | | | |
| | o25 | 25 | | 1o7 | 12 | | | | | | | | o63 | | 3136 | o3o | 18 | 2865 | | | | |
| | o3o | 22 | | 131 | 13 | | | | | | | | o7o | 12 | 3138 | o45 | 15 | | | | | |
| | o36 | 2o | | 14o | 11 | | | | | | | | o95 | | 3144 | o7o | 13 | 2936 | oo7 | o6 | 7633 | |
| | o65 | 14 | | 169 | 12 | | | | | | | | 13o | | 3126 | o85 | 13 | | o1o | 12 | 7?18 | |
| | o7o | 15 | | 175 | 14 | | | | | | | | 163 | 14 | | 1o4 | 13 | | o2o | 18 | 2885 | |
| | o8o | 13 | | 191 | 12 | | | | | o24 | | 296o | 181 | 19 | | 157 | 12 | | o3o | 15 | 2964 | |
| | 115 | 12 | | 218 | 1419 | | | | | o3o | o3 | 2953 | 193 | 19 | | 169 | 15 | | o59 | 12 | | |
| | 139 | 14 | | 23o | 1116 | | o26 | 22 | | o7o | 11 | 2939 | 242 | 1123 | | 181 | 14 | | o7o | 14 | 3o42 | |
| | 167 | 12 | 244o | 25o | o914 | 2555 | o3o | 2o | | o77 | 12 | | 25o | o922 | 3123 | 188 | 1726 | | o71 | 1428 | | |
| | 2o2 | 1725 | | 28o | o51o | | o7o | 14 | | 16o | 12 | | 35o | 92o7 | | 211 | 1423 | | 164 | 1628 | | |
| | 234 | 1119 | | 466 | 7784 | | 158 | 13 | | 175 | 18 | | 359 | 92o6 | | 24o | 1221 | | 172 | 2138 | | |
| | 25o | 1o18 | 2565 | 564 | 6874 | | 194 | 1827 | | 198 | 1927 | | 413 | 8399 | | 25o | 1o19 | 2646 | 194 | 1931 | | |
| | 266 | o817 | | 6oo | | 2648 | 25o | o92o | 2647 | 25o | o918 | 2823 | 44o | | 3221 | 286 | o313 | | 25o | o921 | 3434 | |
| | 6oo | | 2652 | 64o | 5o73 | | 486 | 7588 | | 57o | 6582 | | 495 | 749o | | 357 | 92o3 | | 573 | 669o | | |
| | 6o5 | 6484 | | 673 | 5972 | | 536 | 7386 | | 587 | 6681 | | 5o5 | 7488 | | 422 | 8496 | | 589 | 6677 | | |
| | 768 | 5374 | | 725 | 5568 | | 6oo | | 2636 | 6oo | | 2817 | 584 | 6683 | | 526 | 7389 | | 6oo | | 3324 | |
| | 8oo | | 2834 | 763 | 5463 | | 658 | 5974 | | 75o | 5171 | | 6oo | | 3118 | 595 | 6588 | | 775 | 5373 | | |
| | 8o7 | 6o6o | | 8oo | | 813o | 778 | 5164 | | 764 | 5168 | | 651 | | 3317 | 6oo | | 2628 | 8oo | | 3217 | |
| | 91o | | 283o | 81o | 5758 | | 8oo | | 2637 | 8oo | | 2712 | 8oo | | 29o8 | 655 | 6o92 | | 821 | 5261 | | |
| | 913 | 5354 | | 84o | 5757 | | 843 | 5158 | | 865 | o46o | | 862 | o57o | | 8oo | | 2626 | 856 | 5163 | | |
| | 954 | 5252 | | 9o3 | 5353 | | 888 | 5757 | | 891 | | 26o4 | 881 | o468 | | 867 | o371 | | 881 | 5178 | | |
| | 967 | 5252 | | 92o | | 2823 | 921 | | 2822 | 9oo | o659 | | 9o3 | o56o | | 913 | 5757 | | 927 | | 3112 | |
| | 992 | 5151 | | 982 | 5o5o | | 949 | 5656 | | 977 | 5656 | | 923 | | 22o7 | 916 | | 2817 | 935 | 5455 | | |
| | o2o | oo5o | 2515 | o29 | 5o51 | 2311 | o24 | 5o51 | 2415 | 994 | 5556 | 2?o8 | 968 | 598o | oooo | o24 | 5o53 | 24o4 | o31 | o1o1 | 27o7 | |
| 50/100 | 423 | | | 424 | | | 424 | | | 429 | | | 429 | | | 426 | | | 428 | | | 50/100 |
| 100/200 | 425 | | | 428 | | | 424 | | | 425 | | | 425 | | | 426 | | | 424 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o6 | | | 6o7 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 6o5 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 535 | | | 535 | | | 536 | | | 54o | | | 539 | | | 536 | | | 538 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Emden | 2306 | 228o | 2975 |
| Berlin | 2306 | o94o | 3664 |
| Stuttgart | 2306 | 244o | 2867 |
| Berlin | 2308 | 2939 | 28109 |
| Berlin | 2312 | 3225 | 26133 |
| Stuttgart | 2312 | 2235 | 2962 |
| Emden | 2318 | 216o | 2962 |
| Berlin | 2318 | 2551 | 277o |
| Köln | 2318 | 25o1 | 2864 |
| Schleswig | 2400 | o983 | 258e |
| Berlin | 2400 | 241o | 2978 |
| Köln | 2400 | 2516 | 2880 |
| Stuttgart | 2400 | 243o | 2964 |

| Piloten | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | 2306 | 2318 | 2306 | 2318 | 2306 | 2312 | 2318 |
| Gipfelpunkt km | 23.1 | 13.5 | 22.8 | 21.6 | 19.8 | 17.4 | 17.4 |
| Gipfelpunkt ddff | 2980 | 2639 | 2975 | 2962 | 3o36 | 3134 | 3o32 |
| 23.7 km | | | | | | | |
| 20.7 | 3o51 | | 3o41 | 2958 | | | |
| 18.3 | 3145 | | 3o41 | 3341 | 3o39 | | |
| 15.9 | 3245 | | 314o | 3o42 | 314o | 3127 | 3132 |
| 13.5 | 3244 | 2639 | 323o | 293o | 3539 | 323o | 2936 |
| 12.0 | 3238 | 2645 | 3229 | 264o | 3536 | 3227 | 2828 |
| 10.5 | 3234 | 2644 | 3223 | 264o | 343o | 3224 | 2827 |
| 9.0 | 3237 | 2639 | 312o | 2642 | 3327 | 3224 | 2823 |
| 7.2 | 333o | 264o | 312o | 2434 | 3325 | 3115 | 2823 |
| 5.4 | 3223 | 2628 | 312o | 2628 | 3426 | 3o18 | 2825 |
| 4.2 | 3222 | 2727 | 3o16 | 2729 | 3423 | 3o17 | 2722 |
| 3.0 | 3o18 | 2698 | 2911 | 2628 | 3419 | 3o18 | 2625 |
| 2.1 | 3o15 | 2632 | 2811 | 2426 | 3512 | 292o | 2634 |
| 1.5 | 2916 | 2632 | 271o | 2526 | 3413 | 251o | 2623 |
| 0.9 | 2714 | 2627 | 2712 | 272o | 3215 | 2509 | 2316 |

| Piloten | Köln | | Stuttgart | | München | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | 2318 | | 2306 | 2318 | 2306 | 2318 |
| Gipfelpunkt km | 24.9 | | 26.1 | 23.7 | 12.6 | 19.2 |
| Gipfelpunkt ddff | 2864 | | 2954 | 2855 | o148 | 3137 |
| 23.7 km | 2858 | | 3959 | 2855 | | |
| 20.7 | 2939 | | 3o39 | 2949 | | |
| 18.3 | 3o52 | | 3142 | 3137 | | 3139 |
| 15.9 | 3o27 | | 3238 | 3138 | | 314o |
| 13.5 | 293o | | 3432 | 3125 | | 3426 |
| 12.0 | 2823 | | o338 | 3422 | o251 | 3625 |
| 10.5 | 2727 | | o235 | 3218 | o245 | 3531 |
| 9.0 | 282o | | o32o | 3o2o | o241 | 3432 |
| 7.2 | 2726 | | o123 | 2922 | o135 | 3429 |
| 5.4 | 2721 | | o12o | 3119 | 3633 | 3523 |
| 4.2 | 2726 | | o119 | 3o1o | o136 | 3519 |
| 3.0 | 2624 | | o112 | 3412 | o23o | o118 |
| 2.1 | 2523 | | o7o7 | 2966 | o113 | 2904 |
| 1.5 | 2816 | | 1o1o | 3605 | 3567 | 3364 |
| 0.9 | 1906 | | 1407 | 1603 | 1205 | 17o5 |

| Piloten | Berlin | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | 2306 | | 2312 | 2318 | 2400 | |
| Gipfelpunkt km | 19.8 | | 26.7 | 25.5 | 25.2 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3142 | | 3o68 | 2770 | 2976 | |
| 23.7 km | | | 3o54 | 2860 | 2974 | |
| 20.7 | | | 3o5o | 3o58 | 2952 | |
| 18.3 | 3151 | | 314o | 3o45 | 3o49 | |
| 15.9 | 3441 | | 3338 | 3136 | 3141 | |
| 13.5 | 3651 | | 3436 | 3234 | 3034 | |
| 12.0 | 3657 | | 3439 | 323o | 2838 | |
| 10.5 | 3659 | | 3437 | 3226 | 2829 | |
| 9.0 | 3664 | | 3531 | 322o | 2727 | |
| 7.2 | 3655 | | 3531 | 322o | 2829 | |
| 5.4 | o145 | | 3332 | 312o | 2828 | |
| 4.2 | 3644 | | 332o | 3122 | 2832 | |
| 3.0 | 3634 | | 3324 | 3o23 | 2729 | |
| 2.1 | 3422 | | 3218 | 2917 | 2631 | |
| 1.5 | 3212 | | 3213 | 2715 | 2631 | |
| 0.9 | 3o15 | | 3o12 | 2816 | 2518 | |

| Station | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

## Weltenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 24

## Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 24. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo2 | 82221 | 211o2 | 355o1 | 864++ | oo723 | 12222 | |
| gestern 15 | 1ooo2 | 8222o | 211o2 | 321oo | 864++ | 5o734 | 12222 | |
| gestern 18 | 1ooo2 | 82321 | 951o2 | 3oooo | +++++ | oo821 | 123++ | 3oo55 |
| gestern 21 | 1ooo2 | 82322 | 211o2 | 286o1 | +++++ | oo714 | 123++ | |
| heute 00 | 1ooo2 | 82323 | 211o2 | 266o1 | +++++ | o172o | 123++ | |
| heute 03 | 1ooo2 | 82519 | 5oo22 | 261o3 | +++++ | o36o5 | 125++ | |
| heute 06 | 1ooo2 | 82513 | 951o2 | 261o4 | +++++ | o34oo | 125++ | 3ooo2 |
| heute 09 | 1ooo2 | 834o9 | 63o25 | 281o4 | 854++ | o332o | 13422 | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo7 | 72523 | 9+1o4 | 358o2 | 754++ | o172o | 12524 | |
| gestern 15 | 1ooo7 | 81323 | 96o22 | 32oo1 | 864++ | 5o738 | 12324 | |
| gestern 18 | 1ooo7 | 82524 | 966o5 | 296o1 | 9++++ | oo722 | 123++ | 39356 |
| gestern 21 | 1ooo7 | 82325 | 961o5 | 275o1 | 9++++ | 5o723 | 123++ | |
| heute 00 | 1ooo7 | 82327 | 961o2 | 256o2 | 9++++ | o1715 | 123++ | |
| heute 03 | 1ooo7 | 82323 | 96515 | 25oo2 | 9++++ | o171o | 123++ | |
| heute 06 | 1ooo7 | 82521 | 961o5 | 249o4 | 9++++ | o37o1 | 125++ | |
| heute 09 | 1ooo7 | 73416 | 97613 | 268o5 | 764++ | o3219 | 13423 | |

**FS Weser 53.9 N 07.9 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo3 | 82522 | 956o5 | 365o2 | 864++ | oo714 | 125+2 | |
| gestern 15 | 1ooo3 | 72221 | 96o22 | 329o1 | 764++ | oo636 | 122+1 | |
| gestern 18 | 1ooo3 | 72122 | 97o22 | 3o5o1 | 9++++ | 51724 | 121+1 | 39355 |
| gestern 21 | 1ooo3 | 82422 | 96o22 | 285o1 | 9++++ | 5172o | 124+1 | |
| heute 00 | 1ooo3 | 82324 | 951o2 | 272o1 | 9++++ | oo713 | 123+1 | |
| heute 03 | 1ooo3 | 82327 | 96227 | 267o1 | 9++++ | oo6o5 | 123+1 | |
| heute 06 | 1ooo3 | 62522 | 96o22 | 259o2 | 9++++ | o16o8 | 125+1 | 39751 |
| heute 09 | 1ooo3 | 82717 | 946o2 | 269o9 | 765++ | o231o | 127+1 | |

**FS Flensburg 54.8 N 09.9 E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3 N 07.2 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo4 | 82422 | 562o5 | 358o3 | 864++ | o3823 | 12423 | |
| gestern 15 | 1ooo4 | 82323 | 961o2 | 325o3 | 864++ | o3733 | 12324 | |
| gestern 18 | 1ooo4 | 82323 | 961o2 | 3o1o3 | 9++++ | o3624 | 1++++ | 39155 |
| gestern 21 | 1ooo4 | 82324 | 561o2 | 281o3 | 9++++ | o272o | 1++++ | |
| heute 00 | 1ooo4 | 82334 | 56o22 | 27oo3 | 9++++ | o2711 | 1++++ | |
| heute 03 | 1ooo4 | 8232o | 961o6 | 261o4 | 9++++ | o37o9 | 1++++ | |
| heute 06 | 1ooo4 | 82615 | 3o1o6 | 261o6 | 9++++ | o66oo | 1++++ | 392o1 |
| heute 09 | 1ooo4 | 43o17 | 97o16 | 281o5 | 3564+ | o432o | 13o23 | |

**FS Kiel 54.5 N 10.3 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo9 | 82511 | 3o1o4 | 35oo3 | 864++ | o3721 | 12521 | |
| gestern 15 | 1ooo9 | 82617 | 4o1o5 | 329o2 | 874++ | o2721 | 12621 | |
| gestern 18 | 1ooo9 | 82616 | 62o25 | 3o7o1 | 9++++ | o1722 | 126++ | 3o251 |
| gestern 21 | 1ooo9 | 82621 | 6oo22 | 28oo1 | 9++++ | oo727 | 126++ | |
| heute 00 | 1ooo9 | 8262o | 57o22 | 269o1 | 9++++ | oo711 | 126++ | |
| heute 03 | 1ooo9 | 82521 | 4o222 | 247o1 | 9++++ | o1722 | 125++ | |
| heute 06 | 1ooo9 | 82521 | 5o637 | 239o1 | 9++++ | o16o8 | 125++ | 3945o |
| heute 09 | 1ooo9 | 72713 | 58o14 | 256o3 | 755++ | o2217 | 12721 | |

**FS Elbe1 54.0 N 08.2 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo5 | 8272o | 96514 | 358o2 | 865++ | o1713 | 12722 | |
| gestern 15 | 1ooo5 | 82322 | 97o23 | 33oo3 | 865++ | 5o728 | 12323 | |
| gestern 18 | 1ooo5 | 82o22 | 97o22 | 3ooo2 | 9++++ | oo63o | 12o23 | 3oo53 |
| gestern 21 | 1ooo5 | 82327 | 97o22 | 274o1 | 9++++ | oo726 | 123++ | |
| heute 00 | 1ooo5 | 82528 | 961o4 | 262o2 | 9++++ | oo712 | 125++ | |
| heute 03 | 1ooo5 | 82527 | 961o5 | 25oo2 | 9++++ | o2712 | 125++ | |
| heute 06 | 1ooo5 | 82522 | 951o2 | 247o3 | 9++++ | o37o3 | 12523 | 39151 |
| heute 09 | 1ooo5 | 83217 | 96614 | 26oo4 | 865++ | o3313 | 13223 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo6 | 82515 | o1464 | 341o3 | 863++ | o2712 | 12521 | |
| gestern 15 | 1ooo6 | 82619 | 3o5o5 | 325o3 | 863oo | o2716 | 12621 | |
| gestern 18 | 1ooo6 | 82222 | 6o5o5 | 298o2 | 9++++ | oo727 | 122++ | 39751 |
| gestern 21 | 1ooo6 | 82222 | 6oo22 | 269o1 | 9++++ | o1729 | 122++ | |
| heute 00 | 1ooo6 | 82521 | 62o22 | 253o1 | 9++++ | 5o716 | 12522 | |
| heute 03 | 1ooo6 | 82327 | 56712 | 277o2 | 9++++ | oo826 | 12323 | |
| heute 06 | 1ooo6 | 82528 | 6o5o7 | 213o2 | 9++++ | o1713 | 125++ | 395o1 |
| heute 09 | 1ooo6 | 72717 | 58o25 | 236o3 | 755oo | o2322 | 12722 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o62o | 33oo9 | 82119 | 98o22 | 3ooo4 | 856++ | oo3o2 | o54o1 | 12134 | 149+4 | |
| gestern 12 | 5o62o | 33o12 | 82124 | 98o22 | 3ooo4 | 856++ | oo4oo | o5451 | 12134 | 149+4 | |
| gestern 15 | 5o62o | 32915 | 72227 | 98o22 | 291o4 | 756++ | oo7o9 | o5351 | 12135 | 149+4 | |
| gestern 18 | 5o62o | 32818 | 72423 | 98o32 | 287o4 | 755++ | oo5o4 | o53o1 | 12335 | 149+4 | |
| gestern 21 | 5o621 | 32721 | 7262o | 98216 | 3ooo4 | 755++ | oo213 | o54o2 | 12634 | 149+4 | |
| heute 00 | 6o62o | 326oo | 6262o | 98o16 | 298o4 | 684oo | oo8o2 | o54o1 | 12634 | 149+4 | |
| heute 03 | 6o62o | 328o3 | 62513 | 98o12 | 292o3 | 184o1 | 518o6 | o55o1 | 12634 | 149+4 | |
| heute 06 | 6o619 | 331o6 | 821o9 | 98o28 | 283o4 | 884++ | oo6o9 | o54o1 | 12121 | 149+4 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5366o | o2oo9 | 52448 | 968o8 | 911o2 | 594oo | oo73o | o595o | 17485 | | |
| gestern 12 | 5366o | o2o12 | 73o52 | 95878 | 971o2 | 794oo | oo26o | o6o51 | 18o96 | | |
| gestern 15 | 5366o | o2o15 | 73o42 | 95838 | o28o1 | 794oo | oo257 | o6351 | 18o84 | | |
| gestern 18 | 5366o | o2o18 | 73442 | 97848 | o8oo1 | 794++ | oo252 | o6351 | 18484 | | 7++++ |
| gestern 21 | 5366o | o1821 | 63434 | 978o8 | 11oo1 | 694++ | oo23o | o6253 | 18484 | | |
| heute 00 | 6366o | o2ooo | 72926 | 97o28 | 1o8o1 | 794++ | oo7o2 | o6253 | 1++++ | | |
| heute 03 | 6366o | o2oo3 | 82628 | 97o28 | o82o1 | 894++ | oo726 | o6253 | 12678 | | |
| heute 06 | 6366o | o2oo6 | 82536 | 96697 | 991o3 | 4742+ | oo791 | o58o2 | 12589 | | 791++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o565 | 51oo9 | 6o1o5 | 97858 | 288o1 | 624oo | oo1o5 | o555o | 11944 | | |
| gestern 12 | 5o565 | 51o12 | 6o3o9 | 98158 | 293o2 | 624oo | oo2o5 | o5451 | 149++ | | |
| gestern 15 | 5o565 | 51o15 | 8o4o9 | 96858 | 286o2 | 824++ | oo5o7 | o555o | 199+2 | | snow |
| gestern 18 | 5o565 | 51o18 | 7o412 | 97858 | 26oo1 | 724++ | oo727 | o565o | 1o422 | | |
| gestern 21 | 5o565 | 51o21 | 8o317 | 978o8 | 23oo2 | 824++ | oo73o | o55oo | 1o422 | | |
| heute 00 | 6o565 | 51ooo | 8o42o | 98o28 | 2o7o2 | 824++ | oo822 | o54oo | 1o434 | | |
| heute 03 | 6o565 | 51oo3 | 8o424 | 978o8 | 165o2 | 824++ | oo744 | o53oo | 1o446 | | |
| heute 06 | 6o565 | 51oo6 | 8o322 | 97616 | 13oo2 | 864++ | oo734 | o55o1 | 1o346 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o589 | 186o9 | 33513 | 99o31 | 317o7 | 215o1 | oo226 | o55o4 | 13322 | 12846 | |
| gestern 12 | 5o589 | 18512 | 1341o | 99o11 | 345o7 | 146oo | oo228 | o56oo | 13322 | 12134 | |
| gestern 15 | 5o589 | 18515 | 634o6 | 99o21 | 354o8 | 246o2 | oo1o9 | o535o | 13322 | 13o35 | 1o443 |
| gestern 18 | 5o589 | 18518 | 631o2 | 99o31 | 358o7 | 246o2 | oo2o4 | o565o | 1oo+o | 13244 | |
| gestern 21 | 5o589 | 1 421 | 325o5 | 99o21 | 362o7 | 356oo | oooo4 | o5652 | 1oo+o | 13244 | |
| heute 00 | 6o589 | 185oo | 7241o | 99o51 | 362o8 | 4563+ | oo4oo | o53oo | 1oo+o | 13244 | |
| heute 03 | 6o589 | 186o3 | 52518 | 99o12 | 349o8 | 556oo | 62813 | o53o1 | 12553 | 13244 | |
| heute 06 | 6o589 | 189o6 | 82614 | 99o32 | 349o7 | 856++ | 614oo | o55o2 | 12643 | 13254 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o527 | 355o9 | 8o928 | 958o8 | 181o9 | 854++ | oo3o7 | oo4o8 | 1o657 | | |
| gestern 12 | 5o527 | 35512 | 8o928 | 966o8 | 183o9 | 8o52+ | oo3o3 | oo5o8 | 1o759 | | |
| gestern 15 | 5o527 | 35515 | 9o918 | 96456 | 188o9 | 9++++ | oo1o5 | oo4o7 | 1o747 | | |
| gestern 18 | 5o528 | 34818 | 8o92o | 958o6 | 193o9 | 854++ | 151o5 | oo4o7 | 1o847 | | |
| gestern 21 | 5o533 | 33621 | 91125 | 948o8 | 21oo8 | 9++++ | 25117 | oo3o8 | 11o47 | | |
| heute 00 | 6o528 | 351oo | 91723 | 95258 | 2o2o8 | 9++++ | 558o8 | oo3o7 | 11246 | | |
| heute 03 | 6o527 | 355o3 | 81218 | 961o4 | 178o8 | 6547+ | oo724 | oo3o7 | 11146 | | |
| heute 06 | 6o526 | 355o6 | 91226 | 93444 | 167o8 | 9++++ | oo612 | oo1o8 | 11146 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o524 | 199o9 | 71511 | 98o31 | 3o911 | 19451 | oo3o5 | oo1o9 | 11633 | 12o54 | |
| gestern 12 | 5o525 | 2oo12 | 315o8 | 97o21 | 32411 | 3o74o | oo115 | oooo9 | 11432 | 12o54 | |
| gestern 15 | 5o524 | 19915 | 114o8 | 97o11 | 33o11 | 157oo | oooo6 | oo1o9 | 11432 | 12o54 | |
| gestern 18 | 5o524 | 2o118 | o1212 | 98o21 | 33111 | oo9oo | oo1o1 | oooo9 | 11232 | 12o54 | 7oo++ |
| gestern 21 | 5o524 | 2o121 | 11113 | 98o11 | 33811 | 156oo | oo1o7 | oooo9 | 11132 | 12o54 | |
| heute 00 | 6o525 | 2o1oo | o1214 | 98o11 | 3421o | oo9oo | oo2o4 | o51o8 | 11232 | 12o54 | |
| heute 03 | 6o524 | 2o2o3 | 61214 | 98o21 | 3441o | 657oo | oooo2 | o51o8 | 11233 | 12o53 | |
| heute 06 | 6o525 | 2ooo6 | 11216 | 98o11 | 34211 | 156oo | 215o2 | oo o9 | 11233 | 12o53 | 7oo++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o44o | 41oo9 | 32o19 | 98o21 | 989144 | 325oo | oo225 | o541o | 12o33 | | |
| gestern 12 | 5o44o | 41o12 | 61626 | 98o31 | o1314 | 3157o | oo224 | o53o7 | 12235 | | |
| gestern 15 | 5o44o | 41o15 | 81431 | 95618 | 97315 | 874++ | oo839 | o5213 | 11424 | | |
| gestern 18 | 5o44o | 41o18 | 7153o | 978o6 | 95615 | 2247o | oo717 | o5311 | 11+4 | | |
| gestern 21 | 5o44o | 41o21 | 5163o | 98o18 | 97316 | 4247o | oo317 | o5o12 | 11646 | | |
| heute 00 | 6o44o | 41ooo | 2183o | 98o28 | 99516 | 224oo | oo122 | ooo14 | 11547 | | |
| heute 03 | 6o44o | 41oo3 | 31733 | 98o31 | 99716 | 324oo | oo2o2 | ooo14 | 11547 | | |
| heute 06 | 6o44o | 41oo6 | 81736 | +++++ | 99915 | 894++ | oo2o2 | o5214 | 11649 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o448 | 158o9 | 51212 | 97o12 | 31o14 | 556oo | oo2o9 | oo113 | 11324 | 12864 | |
| gestern 12 | 5o448 | 15912 | 81412 | 93462 | 32813 | 863++ | oo118 | ooo13 | 11323 | 12865 | |
| gestern 15 | 5o448 | 15915 | 71412 | 93462 | 31713 | 762++ | oo711 | oo113 | 11533 | 12865 | |
| gestern 18 | 5o448 | 15o18 | 8141o | 93414 | 32813 | 863++ | oo211 | oo113 | 11523 | 12865 | 7oo++ |
| gestern 21 | 5o449 | 16o21 | 711o8 | 97o24 | 33614 | 756++ | oo2o8 | oo113 | 11423 | 12865 | |
| heute 00 | 6o449 | 161oo | 716o7 | 97o22 | 34414 | 756++ | oo2o8 | oo213 | 11523 | 12864 | |
| heute 03 | 6o449 | 162o3 | 92oo6 | 93472 | 34613 | 9++++ | oo2o2 | oo113 | 1oo+o | 11523 | 12864 |
| heute 06 | 6o449 | 162o6 | 912o4 | 93434 | 34913 | 9++++ | oo1o3 | ooo13 | 11523 | 12864 | 7oo++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 5o35o | 48oo9 | 21435 | 97158 | 94816 | 235oo | oo31o | o541o | 149+4 | 12349 | |
| gestern 12 | 5o35o | 48o12 | 52338 | 97251 | 97o17 | 535oo | oo222 | o5311 | 17451 | | |
| gestern 15 | 5o35o | 48o15 | 22537 | 98o21 | 97518 | 225oo | oooo5 | o511o | 17453 | | |
| gestern 18 | nil | | | | | | | | | | |
| gestern 21 | 5o35o | 48o21 | 42235 | 98o21 | 97218 | 425oo | oo312 | o5111 | 17454 | | |
| heute 00 | 6o35o | 48ooo | 41735 | 98o21 | 97218 | 484oo | oo5oo | o5112 | 16956 | | |
| heute 03 | 6o35o | 48oo3 | 82135 | 978o1 | 97616 | 824++ | oo3o3 | o5415 | 17o56 | | |
| heute 06 | 6o35o | 48oo6 | 52435 | 98258 | 97417 | 524oo | oo8o2 | o5114 | 17256 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 24

Freitag, den 24.Januar 1964

Meldungen vom 23.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50605 | 12406 | 43033 | 97020 | 20506 | 42400 | 13215 | 05702 | 13058 | 1++++ | A.Dohrn |
| 50607 | 12009 | 63428 | 97032 | 25005 | 62400 | 13245 | 05901 | 13445 | 13069 | A.Dohrn |
| 50605 | 11712 | 63519 | 98152 | 29505 | 62400 | 43245 | 05950 | 13547 | 15370 | A.Dohrn |
| 50607 | 12315 | 62805 | 98022 | 31005 | 68400 | 63115 | 06051 | 12821 | 149+9 | A.Dohrn |
| 50607 | 12318 | 42914 | 98012 | 32505 | 45400 | 00215 | 05951 | 12923 | 149+8 | A.Dohrn |
| 50606 | 12721 | 42918 | 98020 | 33005 | 45400 | 63205 | 05900 | 12934 | 149+7 | A.Dohrn |
| 53570 | 04306 | 82317 | 98022 | 32208 | 854++ | 34732 | 00304 | 12322 | 1++++ | Poseidon |
| 53565 | 04909 | 82321 | 97022 | 31107 | 854++ | 34611 | 00105 | 12322 | 1++++ | Poseidon |
| 53560 | 05412 | 72328 | 95515 | 29606 | 755++ | 34715 | 00104 | 12422 | 1++++ | Poseidon |
| 53521 | 05218 | 82526 | 97028 | 16306 | 854++ | 44610 | 05003 | 12533 | 1++++ | W.Herwig |
| 53595 | 04921 | 63136 | 98012 | 17304 | 62500 | 84310 | 05601 | 13134 | 149+4 | W.Herwig |
| 50640 | 23113 | 72325 | 98168 | 27005 | 59463 | 53720 | 05000 | 12334 | 149+3 | Meerkatze |
| 50505 | 31600 | 80818 | 97022 | 14812 | 85+++ | 64203 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50352 | 33200 | 82713 | 98022 | 14016 | 853++ | 54215 | 05207 | 12722 | | C.Julius |
| 50581 | 14500 | 82230 | 97022 | 22710 | 854++ | 65725 | 00107 | 12244 | | Berlin |
| 50348 | 51000 | 82527 | 96628 | 95516 | +++++ | 25702 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 50352 | 43600 | 81724 | 97636 | 00516 | 9++++ | 54748 | 05415 | 11724 | | Bischofstor |
| 50608 | 49500 | 11324 | 98022 | 23550 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Vikingbank |
| 50395 | 40000 | 80000 | 98022 | 05011 | 855++ | 15712 | 00007 | 149+u | | Iserlohn |
| 53575 | 05706 | 82713 | 97022 | 31507 | +++++ | 74742 | 051++ | 127+3 | | Dohrnbank |
| 50578 | 17406 | 43018 | 99011 | 29007 | 45400 | 65240 | 05351 | 13022 | | Berlin |
| 50655 | 30007 | 32313 | 98018 | 25801 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 53371 | 05606 | 60000 | 98031 | 34013 | 62300 | 24709 | 05308 | 1++++ | | Alioth |
| 53632 | 05408 | 82448 | 98022 | 09806 | +++++ | ++++++ | 060++ | +++++ | | H.Everling |
| 50488 | 10106 | 01418 | 98011 | 36010 | 00900 | 65812 | 05207 | 11421 | | Neptun |
| 50368 | 01706 | 30813 | 98030 | 33412 | 32400 | 15131 | 05310 | +++++ | | Nordland |
| 50291 | 14806 | 01618 | 99000 | 25218 | 00900 | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 50631 | 25509 | 50000 | 98022 | 32704 | +++++ | 00210 | 058++ | 149+1 | | Gelsenkirchen |
| 50588 | 11509 | 63127 | 98021 | 23108 | +++++ | 65231 | 051++ | 13146 | | Essen |
| 50632 | 25109 | 50000 | 98032 | 32903 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Haltenbank |
| 53563 | 03609 | 62621 | 97032 | 24307 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 50590 | 23309 | 10000 | 98021 | 34606 | 65224 | +++++ | 051++ | +++++ | | Regensburg |
| 50655 | 26209 | 82015 | 97022 | 27804 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 50615 | 12309 | 83430 | 97022 | 26004 | +++++ | 34304 | 057++ | 18420 | | Mainz |
| 50597 | 20009 | 43013 | 97021 | 33006 | +++++ | +++++ | 058++ | 130+2 | | Germania |
| 50577 | 18409 | 73113 | 99032 | 32007 | 754++ | 65230 | 05400 | 13122 | | Berlin |
| 50601 | 26109 | 30000 | 98021 | 35606 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Saturn |
| 50590 | 09409 | 63127 | 97022 | 24008 | +++++ | 252++ | 053++ | 131+5 | | Kormoran |
| 53632 | 05411 | 82452 | 95908 | 06205 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | | H.Everling |
| 50610 | 49511 | 81411 | 98022 | 30801 | +++++ | +++++ | 002++ | 11421 | | Braunschweig |
| 50608 | 49512 | 81309 | 97022 | 30[illegible]01 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | Vikingbank |
| 50635 | 25012 | 82209 | 97022 | 31804 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 53595 | 04712 | 82331 | 98022 | 21906 | 8+52+ | 44710 | 052++ | 123+3 | | Frithjof |
| 50605 | 49412 | 70000 | 97021 | 31002 | 75400 | 75210 | 000++ | +++++ | | Hanseat |
| 53566 | 01812 | 82624 | 97022 | 30106 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 50591 | 26012 | 72002 | 98031 | 36406 | 65218 | +++++ | 053++ | +++++ | | Regensburg |
| 50366 | 08012 | 00718 | 99000 | 33017 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |
| 50502 | 35612 | 81124 | 96205 | 14711 | 85+++ | 64702 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50345 | 45612 | 72437 | 98022 | 99918 | 47370 | 53219 | 00011 | 12526 | | Bischofstor |
| 50340 | 35512 | 62218 | 98021 | 16019 | 653++ | 63210 | 00513 | 12222 | | C.Julius |
| 50664 | 31512 | 51413 | 98030 | 16014 | 0062+ | 66215 | 00011 | 114++ | | Breitenstein |
| 50644 | 53912 | 82209 | 97717 | 31256 | +++++ | +++++ | 063++ | +++++ | | Venus |
| 50423 | 25712 | 01809 | 98000 | 22215 | 00900 | 15230 | 00211 | 11820 | | Moselstein |
| 50589 | 08212 | 63227 | 98022 | 26007 | +++++ | 25220 | 056++ | 132+6 | | Kormoran |
| 20599 | 24612 | 60000 | 99022 | 37707 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Saturn |
| 53372 | 07212 | 82303 | 98022 | 34113 | 8842+ | 24708 | 05411 | 123+0 | | Alioth |
| 50265 | 36412 | 71313 | 98258 | 16121 | 6347+ | 56209 | 05218 | 11322 | | Blexen |
| 50588 | 12412 | 53127 | 98021 | 28508 | +++++ | 65254 | 002++ | 13146 | | Essen |
| 53373 | 10712 | 40313 | 98011 | 31313 | 31500 | 65400 | 056++ | 10321 | | Tanga |
| 50503 | 34609 | 80915 | 96022 | 14912 | 85+++ | 64209 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50485 | 12212 | 81418 | 97031 | 53512 | 89500 | 65707 | 00009 | 11421 | | Neptun |
| 50326 | 18512 | 00409 | 98020 | 20421 | 00900 | 16214 | 00220 | 10422 | | Cap San Nicolas |
| 50404 | 38412 | 81621 | 98022 | 04615 | 855++ | 15218 | 00913 | 11622 | | Iserlohn |
| 50591 | 27015 | 61805 | 98021 | 35706 | 65807 | +++++ | +++++ | +++++ | | Regensburg |
| 50598 | 22715 | 70000 | 99022 | 37007 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Saturn |
| 53370 | 01015 | 72727 | 97022 | 25807 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 53592 | 04515 | 82421 | 97022 | 19006 | +++++ | 74760 | 001++ | 124+6 | | Dohrnbank |
| 50347 | 45818 | 52240 | 98012 | 00619 | 31370 | 53007 | 00110 | 12226 | | Bischofstor |
| 50337 | 36015 | 61818 | 98021 | 15020 | 653++ | 63710 | 00816 | 11822 | | C.Julius |
| 53542 | 07515 | 82324 | 96102 | 31002 | +++++ | 75730 | 052++ | 12323 | | Nordenham |
| 50589 | 07015 | 73633 | 97022 | 27005 | +++++ | 24210 | 059++ | 136+6 | | Kormoran |
| 50360 | 47415 | 42237 | 971[illegible]1 | 96916 | 32+30 | 25108 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 53632 | 05417 | 83137 | 97278 | 10002 | +++++ | +++++ | 068++ | +++++ | | H.Everling |
| 50610 | 49517 | 83118 | 98032 | 31952 | +++++ | +++++ | 052++ | 13222 | | Braunschweig |
| 50608 | 08618 | 83613 | 98022 | 31705 | +++++ | 34310 | 055++ | 13625 | | Mainz |
| 50608 | 49518 | 80000 | 98022 | 29000 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Vikingbank |
| 50640 | 53318 | 72613 | 98022 | 24855 | +++++ | 00220 | 055++ | 12632 | | Düsseldorf |
| 50336 | 48218 | 52433 | 98022 | 00119 | 2247+ | 16611 | 051++ | 12424 | | Vegesack |
| 53576 | 00218 | 82724 | 97022 | 23107 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Hannover |
| 50624 | 15618 | 41213 | 98020 | 24520 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 50631 | 24918 | 82321 | 98022 | 29805 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Haltenbank |
| 50346 | 49518 | 62230 | 98158 | 99918 | 29272 | 51707 | 00012 | 12226 | | Bischofstor |
| 53525 | 04318 | 83037 | 96848 | 10505 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Rendsburg |
| 50255 | 38018 | 82013 | 96648 | 14220 | 833++ | 56708 | 05219 | 12021 | | Blexen |
| 50631 | 25518 | 82424 | 97022 | 29806 | +++++ | 00715 | 054++ | +++++ | | Gelsenkirchen |
| 50460 | 33618 | 21713 | 98010 | 14914 | 00009 | 66400 | 05111 | 11721 | | Breitenstein |
| 50657 | 26318 | 82324 | 98022 | 20203 | +++++ | +++++ | 058++ | 123+6 | | Neumünster |
| 50362 | 46818 | 32237 | 97011 | 96818 | 32+00 | 25501 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 50409 | 36618 | 61633 | 96818 | 07216 | 674++ | 15217 | 00214 | 11636 | | Iserlohn |
| 50644 | 54118 | 30000 | 98011 | 33456 | +++++ | 00210 | 061++ | 1++++ | | Berlin |
| 50635 | 25018 | 82424 | 97022 | 29405 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 50597 | 20918 | 71305 | 99022 | 37107 | +++++ | +++++ | 054+++ | +++++ | | Saturn |
| 50572 | 22118 | 40000 | 99030 | 36007 | 41400 | 65400 | 05503 | 149+0 | | Berlin |
| 50388 | 00418 | 10503 | 98000 | 34014 | 10540 | •15022 | 00109 | +++++ | | Nordland |
| 53545 | 06718 | 82324 | 96105 | 28004 | +++++ | 75730 | 000++ | 12323 | | Nordenham |
| 50598 | 23718 | 72507 | 97022 | 35007 | +++++ | +++++ | 054++ | 125+1 | | Germania |
| 50368 | 36418 | 91727 | 97032 | 11517 | 68515 | 64615 | 00615 | 11745 | | Poseidon |
| 53373 | 08518 | 20105 | 99011 | 32412 | 224++ | 24706 | 05508 | 101+1 | | Alioth |
| 50481 | 14418 | 81503 | 96104 | 33812 | 86200 | 65707 | 00011 | 11520 | | Neptun |
| 50629 | 24621 | 52424 | 97012 | 29006 | +++++ | 34708 | 053++ | 12424 | | Gelsenkirchen |
| 50640 | 53321 | 72609 | 98022 | 34855 | +++++ | 00400 | 055++ | 12631 | | Düsseldorf |
| 50632 | 25021 | 82527 | 98022 | 28106 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Haltenbank |
| 53603 | 04321 | 83533 | 97818 | 17903 | +++++ | 83217 | 057++ | 135+7 | | Dohrnbank |
| 50588 | 16221 | 43009 | 98021 | 34907 | +++++ | 65221 | 051++ | 13042 | | Essen |
| 50577 | 00721 | 82227 | 97022 | 24805 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Hannover |
| 50655 | 29521 | 52427 | 98022 | 21104 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | Bremen |
| 50606 | 07521 | 60909 | 98012 | 32005 | +++++ | 34303 | 057++ | 10921 | | Mainz |
| 53548 | 05921 | 62721 | 97011 | 24505 | +++++ | 75735 | 051++ | 12722 | | Nordenham |
| 50598 | 20021 | 61405 | 98022 | 37506 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Saturn |
| 50570 | 35521 | 30000 | 99031 | 36007 | 51400 | 65400 | 05402 | 149+0 | | Berlin |
| 50500 | 38118 | 60930 | 96[illegible]02 | 10212 | 5555+ | 64619 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50636 | 16321 | 32624 | 99011 | 25905 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | H.Homann |
| 50500 | 38721 | 71227 | 97032 | 09011 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50657 | 26321 | 82124 | 98022 | 19903 | +++++ | +++++ | 058++ | 123+6 | | Neumünster |
| 50368 | 37221 | 81933 | 96625 | 11017 | 8++++ | 64705 | 00615 | +++++ | | Poseidon |
| 50591 | 30021 | 71905 | 98022 | 34106 | 65701 | +++++ | 052++ | +++++ | | Regensburg |
| 50345 | 46021 | 23307 | 98021 | 00318 | 50530 | 51204 | 05113 | 12337 | | Bischofstor |
| 53632 | 05423 | 63333 | 98262 | 15002 | +++++ | +++++ | 067++ | +++++ | | H.Everling |
| 50579 | 01223 | 73330 | 97022 | 27204 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | Hannover |
| 53555 | 04523 | 82918 | 94102 | 24105 | +++++ | 74722 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S T O R E K N U T -J X T W-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | 02300 | 22009 | 98015 | 38807 | 20630 | 05716 | 05106 | 12021 |
| 53581 | 02303 | 82315 | 97021 | 33207 | 8042+ | 00726 | 05203 | 12332 |
| 53581 | 02306 | 82515 | 97021 | 29607 | 8042+ | 00736 | 05104 | 12532 |
| 53581 | 02309 | 42318 | 98022 | 27207 | 40570 | 00724 | 05104 | 12233 |
| 53581 | 02312 | 82422 | 97021 | 24507 | 8067+ | 00727 | 05005 | 12434 |
| 53581 | 02315 | 82524 | 97022 | 21007 | 1255+ | 00735 | 05005 | 18534 |
| 53581 | 02318 | 82724 | 97616 | 19407 | 5252+ | 00616 | 00005 | 12734 |
| 53581 | 02321 | 42528 | 98016 | 23006 | 42500 | 00236 | 05301 | 13434 |

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

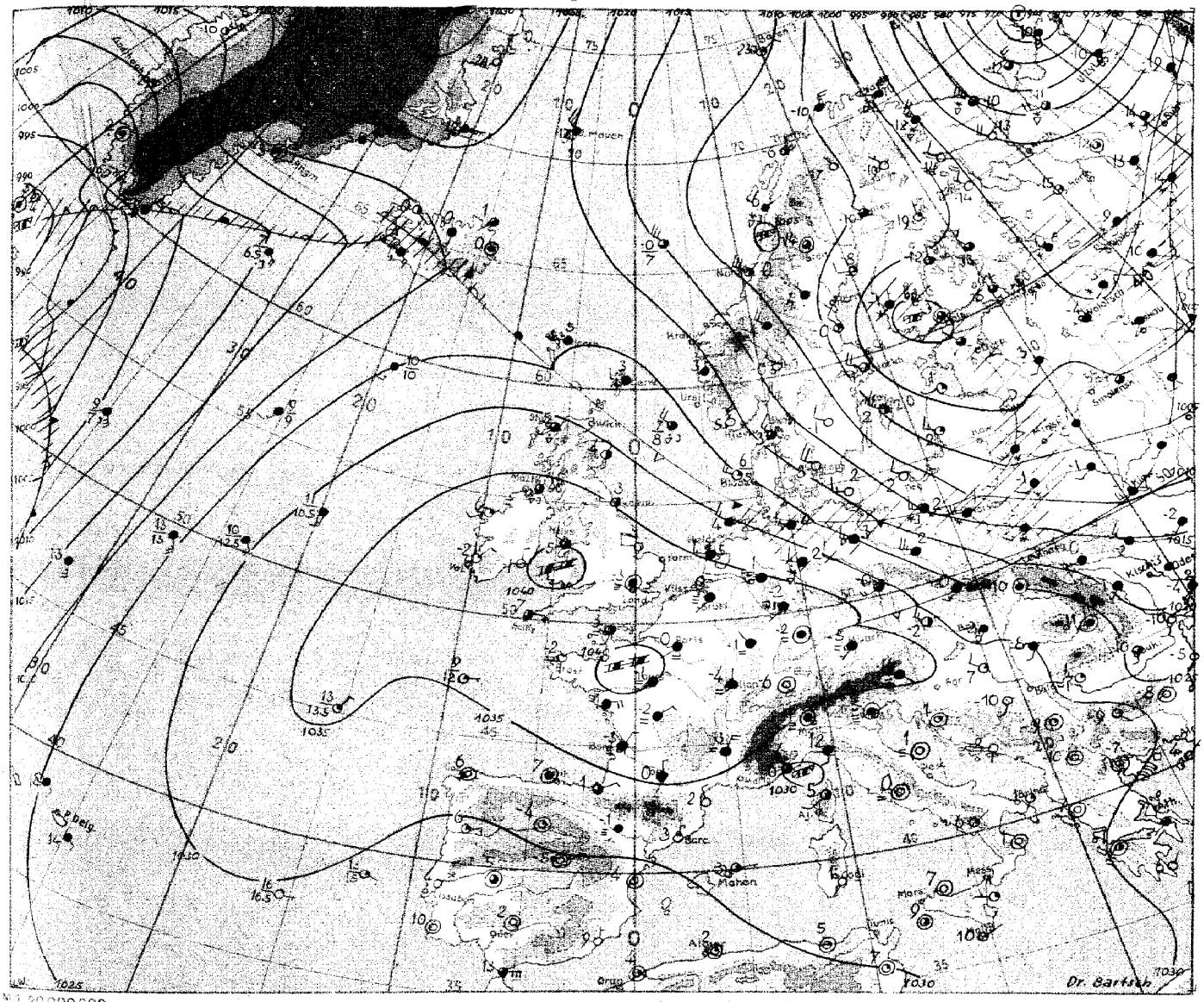
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8030

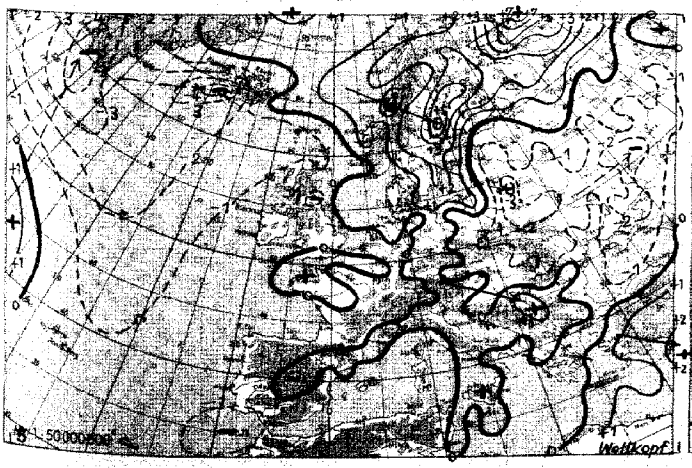
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 25. Januar 1964 | Nummer: 24

Wetterlage heute 6 Uhr

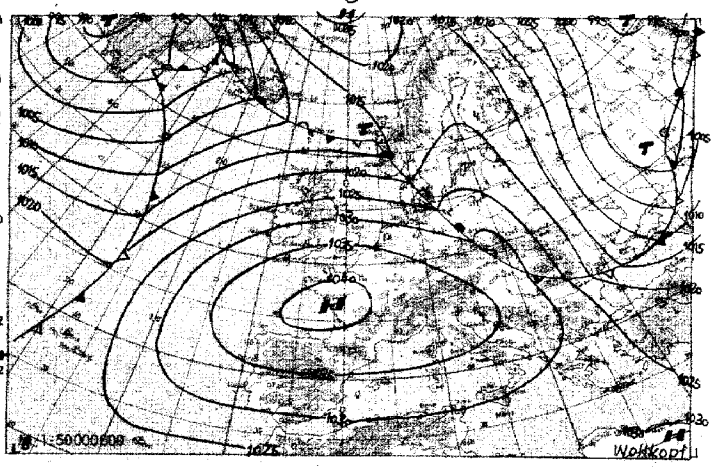


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



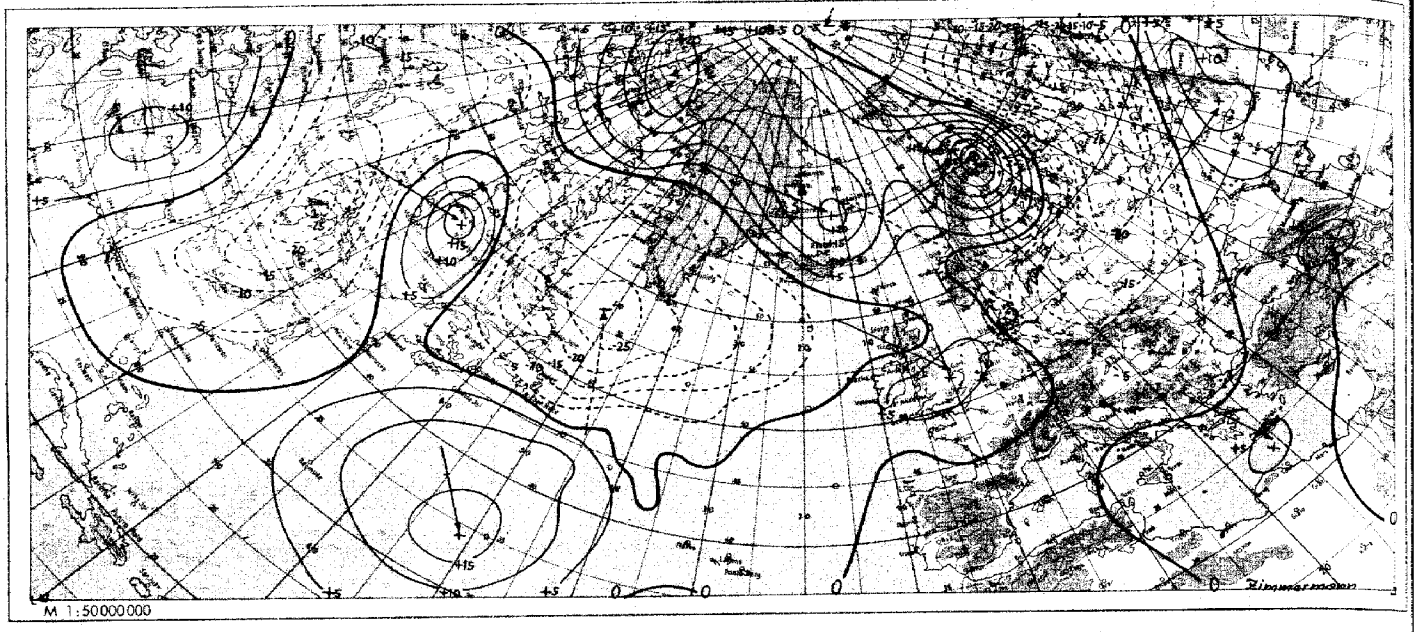

Vorhersagekarte für Sonntag, den 26. Jan. 1964, 6 Uhr



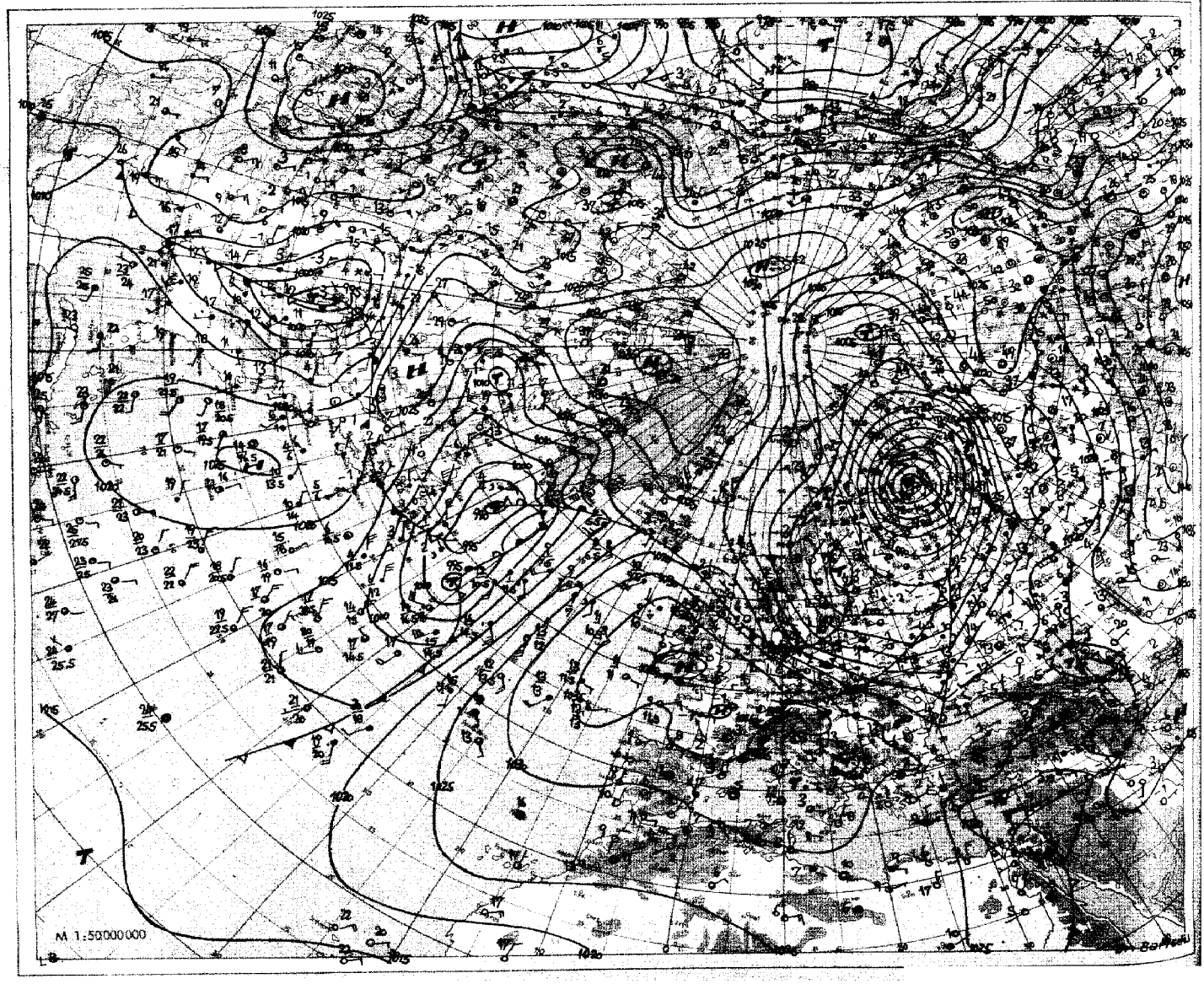

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

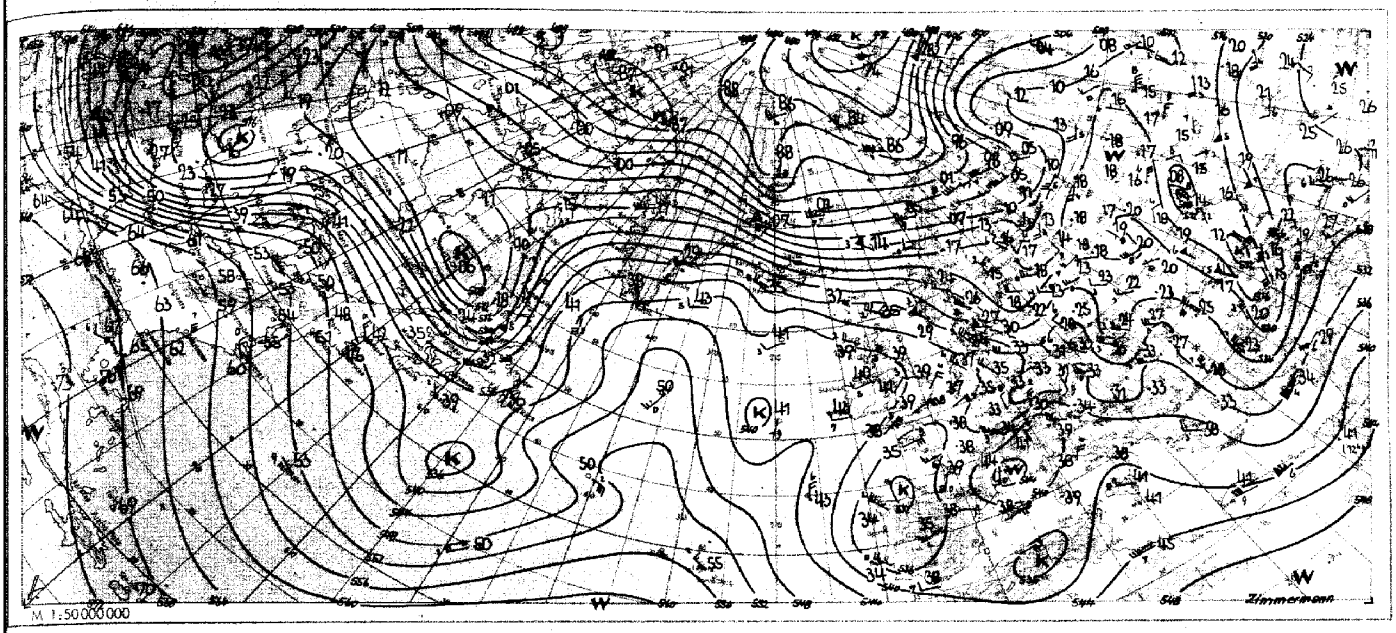



Wetterlage heute 0 Uhr

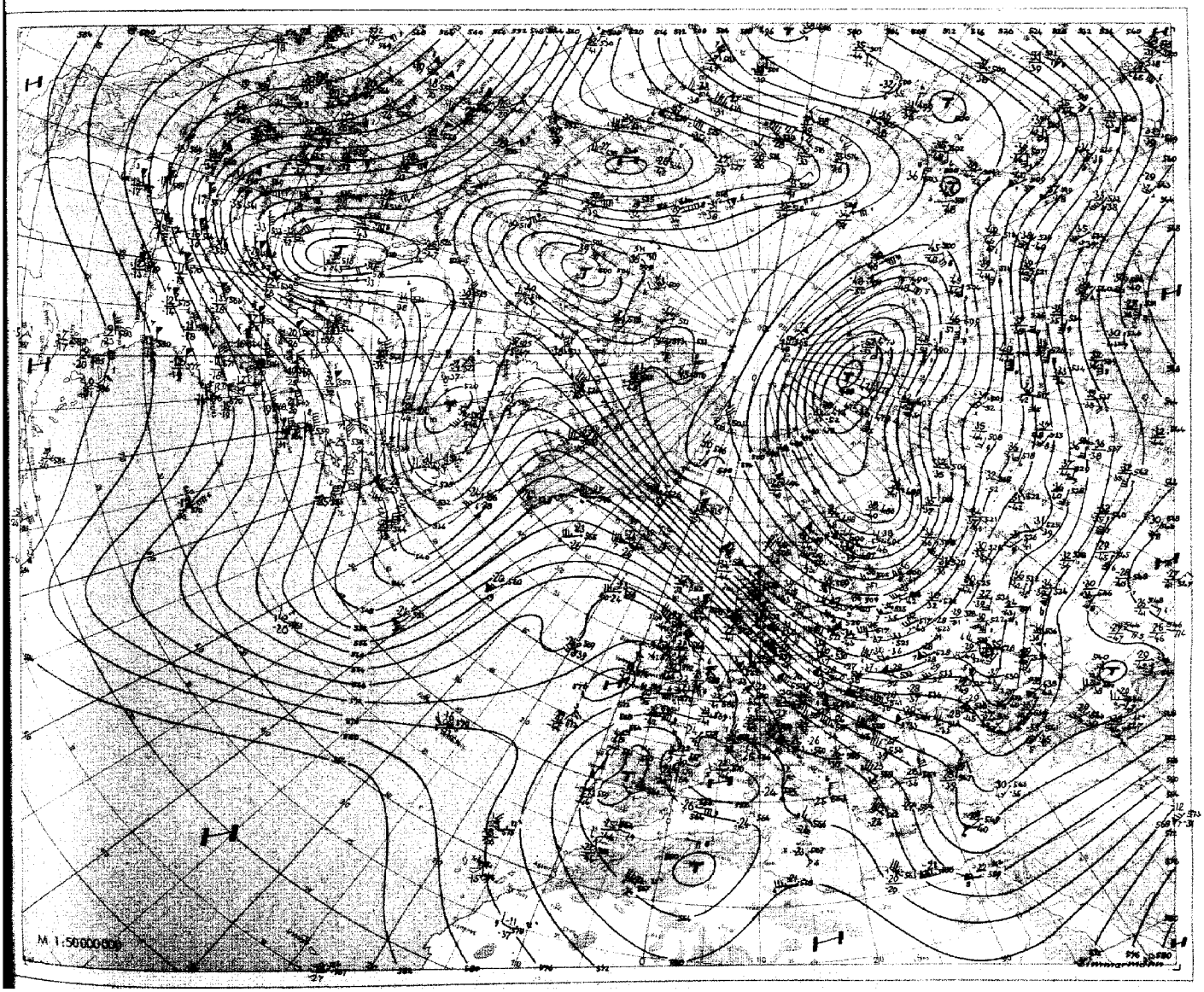


25. Januar 1964

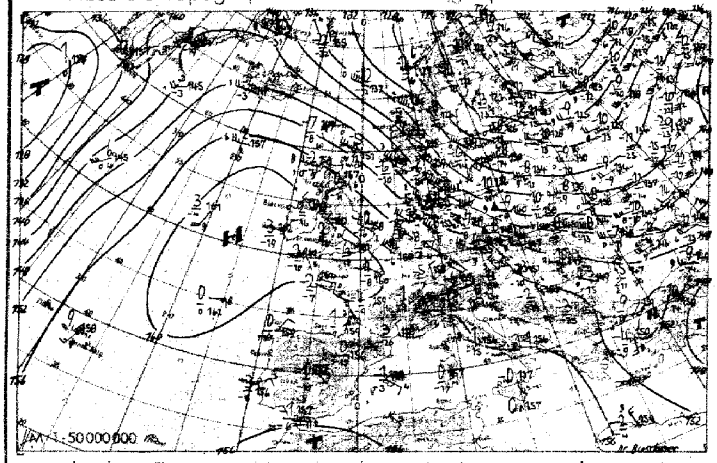
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



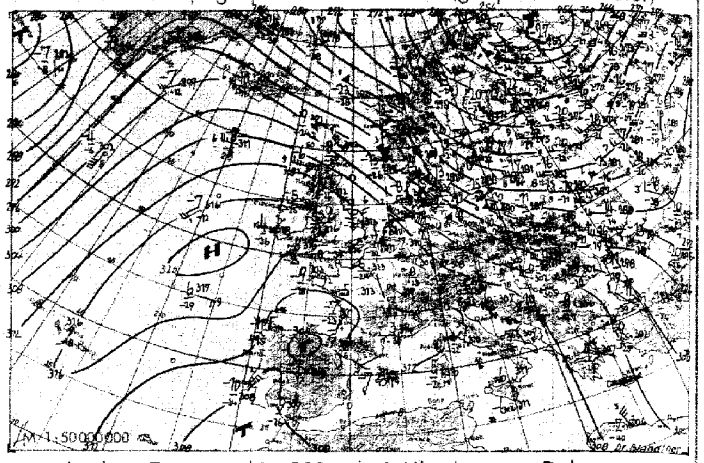

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



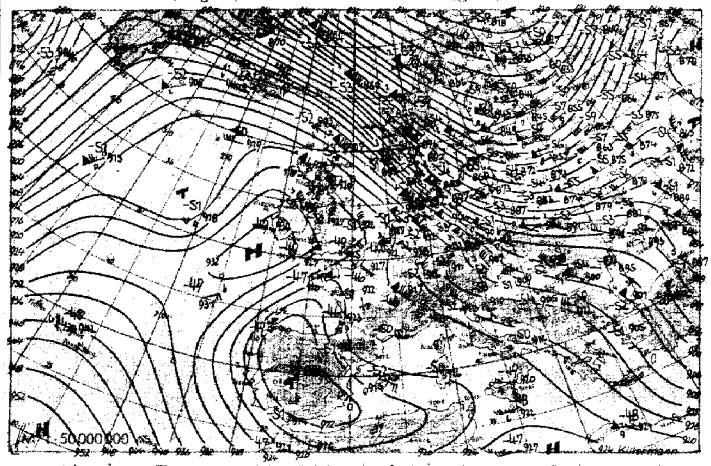
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



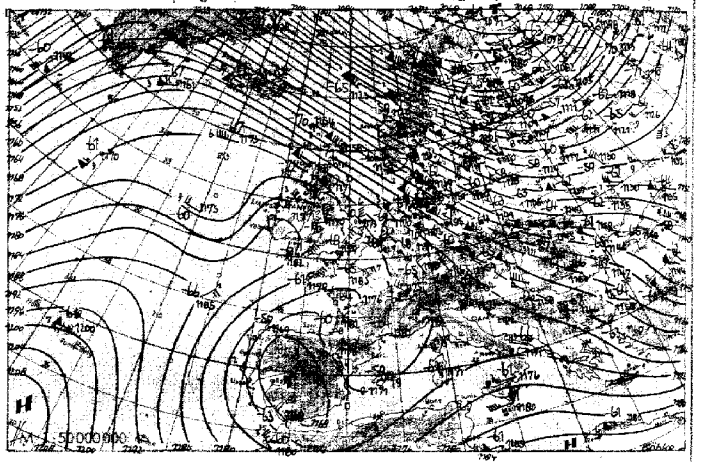
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



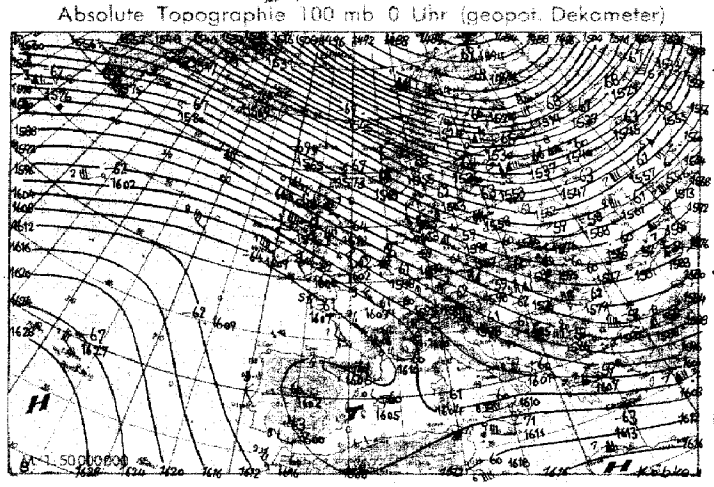
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



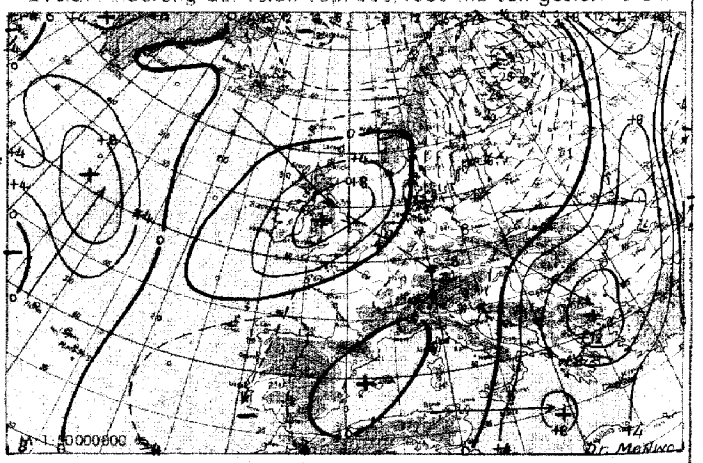
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 25. Januar 1964

Das umfangreiche nordeuropäische Tiefdruckgebiet ist bei etwa gleichbleibender Intensität ostwärts gezogen. Es liegt heute mit einem Kerndruck von 980 mb südlich Nowaja Semlja. Das zugehörige troposphärische Abkühlungsgebiet auf seiner Rückseite hat sich vom Nordmeer rasch nach Osten verlagert. Während es sich in seinem Nordteil über Finnland erheblich verstärkt hat, ist in seinem Südteil über Mitteleuropa eine Abschwächung zu verzeichnen. Über Deutschland ist die Temperatur in der unteren Troposphäre seit gestern im Mittel um etwa 2 Grad zurückgegangen. Die Kaltfront des nordeuropäischen Zyklons hat sich weiter nach Südosten bewegt und überquert heute Deutschland. Strichweise kam es zu leichten Niederschlägen, die in Norddeutschland als Regen, im mittleren und südlichen Deutschland meist als Schnee fielen. – Das Randtief über dem Nordmeer, auf dessen Vorderseite gestern noch 3-stündige Falltendenzen von etwa 9 mb auftraten, ist schnell unter Abschwächung nach Südfinnland gewandert und wurde in den Strömungsbereich des nordeuropäischen Tiefdrucksystems einbezogen. Das zugehörige Fronten-system hat heute morgen Norddeutschland erreicht. In fast ganz Deutschland hat sich nunmehr eine westliche Bodenströmung durchgesetzt. In Norddeutschland lagen die Tagesmaxima gestern bei 2 bis 4 Grad über Null. Nachtfröste traten nicht auf. Demgegenüber herrschte in Bayern noch Frostwetter. Die Höchsttemperaturen lagen hier teilweise nur bei -5 Grad. Nachts wurden Fröste bis zu -10 Grad gemessen.

Die bis gestern zu beobachtende Abschwächung des hohen Druckes über Mitteleuropa machte keine weiteren Fortschritte. Da sich das 24-stündige Steiggebiet vom Ostatlantik in östlicher Richtung bewegte, verstärkte sich sogar das Hoch über England etwas. Sein Kern liegt heute mit über 1040 mb über dem St. Georgs-Kanal. Der zu den Alpen reichende Hochdruckkeil hat sich wenig verändert.

Der gestern über der Nordsee gelegene Höhentrog hat sich weitgehend aufgefüllt und ist südostwärts geschwenkt. Der vom Ostatlantik nach Südgrönland gerichtete Höhenhochdruckkeil ist in den letzten 24 Stunden flacher geworden und hat sich abgeschwächt. Daher konnte das Fallgebiet auf der Nordseite des westatlantischen Tiefs bis in den islandischen Raum vordringen.

Wollkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die von Island zu den Karpaten verlaufende Frontalzone bleibt in den nächsten Tagen erhalten. In ihr ziehen weitere Störungen, die sich aus dem nordwestatlantischen Tiefdrucksystem ablösen, ostsüdostwärts. Sie beeinflussen hauptsächlich die nördlichen Teile Deutschlands, wobei sich die Zufuhr maritimer Luftmassen allmählich verstärkt.

Dr. Bansch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 80 — Sonnabend, den 25. Januar 1964 — Nummer 25

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen: SSS 333 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 73309 | 70258 | 27705 | 5847-- | 03322 | 73315 | 80038 | 28405 | 5553- | 02107 | | 79217 | 75252 | 28604 | 785-- | 02102 | 63121 | 70018 | 28604 | 68500 | 01000 | -9505 | 21-31 | | | |
| Fehmarn | | 043 | 72816 | 60035 | 24503 | 5034 | 02317 | 72920 | 70035 | 25503 | 2657 | 01210 | | 72824 | 70038 | 25203 | 2547- | 01803 | 42622 | 70018 | 25202 | 9---- | 00400 | -9104 | | | | |
| List | 16 | 020 | 73129 | 75022 | 25704 | 72400 | 50218 | 73018 | 75022 | 26704 | 754-- | 01110 | 24-37 | 63016 | 70018 | 26703 | 68400 | 01400 | 32823 | 80018 | 26103 | 35500 | 01806 | -9704 | 24-34 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 72812 | 58012 | 26003 | 755-- | 02820 | 72910 | 70022 | 26904 | 755-- | 51109 | | 72912 | 70022 | 26703 | 755-- | 51602 | 72913 | 70032 | 26102 | 3553- | 51806 | -9204 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 63009 | 59016 | 25603 | 6564- | 02321 | 73113 | 65036 | 27102 | 785-- | 50214 | 26 | 73014 | 70026 | 26203 | 756-- | 01809 | 72912 | 68026 | 25502 | 2553- | 00604 | -9704 | 26 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82704 | 45288 | 24903 | 755-- | 02318 | 72909 | 70038 | 25404 | 754-- | 52105 | | 72710 | 68252 | 25403 | 754-- | 50400 | 72709 | 70028 | 25802 | 754-- | 50304 | -0104 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 82617 | 10286 | 28102 | 861-- | 01315 | 73109 | 65016 | 29502 | 15500 | 02114 | 23 | 82920 | 70031 | 29702 | 856-- | 50302 | 72718 | 68258 | 30102 | 756-- | 00104 | -9203 | 24-31 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82316 | 06474 | 27002 | 9---- | 02206 | 72409 | 15106 | 28303 | 755-- | 03213 | | 72815 | 60031 | 28603 | 785-- | 00303 | 72712 | 80255 | 29102 | 755-- | 00105 | -9303 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82713 | 10612 | 27402 | 771-- | 52313 | 42913 | 68026 | 28104 | 45500 | 51107 | | 72613 | 68001 | 28403 | 755-- | 50203 | 72713 | 75251 | 28602 | 755-- | 00102 | -9304 | | | | |
| Hamburg-Fuhl. | 14 | 147 | 82615 | 13612 | 26402 | 872-- | 02205 | 82710 | 28106 | 27403 | 862-- | 03210 | | 73112 | 70022 | 27404 | 784-- | 00400 | 72912 | 68028 | 27802 | 755-- | 00104 | -9104 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82712 | 18105 | 25802 | 861-- | 02311 | 72812 | 40105 | 26304 | 752-- | 03004 | 31 | 72914 | 84022 | 26304 | 755-- | 52500 | 72712 | 84022 | 26503 | 755-- | 00102 | -9104 | 30 | | | |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82410 | 01475 | 28901 | 9---- | 01311 | 62905 | 58106 | 30503 | 68500 | 02216 | | 73111 | 70022 | 31003 | 785-- | 00105 | 82809 | 70252 | 31702 | 785-- | 01307 | -9505 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82408 | 04515 | 29701 | 9---- | 01209 | 02508 | 02515 | 30401 | 9---- | 01207 | | 72905 | 15286 | 30403 | 756-- | 03500 | 82805 | 56106 | 31502 | 755-- | 01209 | -9603 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82512 | 06465 | 28901 | 871-- | 01007 | 82614 | 10516 | 29502 | 861-- | 02206 | | 72610 | 30105 | 29704 | 6523- | 02302 | 82710 | 70035 | 30303 | 855-- | 51106 | -0105 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 82412 | 02474 | 28400 | 9---- | 00306 | 82714 | 01684 | 28501 | 871-- | 01301 | | | | | | | | | | | | | | 02 | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82516 | 12102 | 26901 | 862-- | 00004 | 82515 | 09512 | 27401 | 871-- | 01205 | | 82507 | 12204 | 27002 | 852-- | 01704 | 82507 | 35105 | 27602 | 854-- | 01107 | -9702 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82307 | 09462 | 30801 | 861-- | 50315 | 92708 | 40504 | 31101 | 9---- | 01003 | | 82705 | 04455 | 31603 | 9---- | 03305 | 72908 | 58105 | 32602 | 755-- | 01209 | -9703 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 82308 | 12102 | 32000 | 762-- | 51312 | 82313 | 12514 | 32400 | 862-- | 00004 | | 82406 | 01455 | 32301 | 9---- | 01501 | 92505 | 05455 | 33501 | 9---- | 01212 | -9502 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82308 | 12102 | 31100 | 862-- | 51310 | 92510 | 05504 | 31501 | 9---- | 00104 | | 92607 | 03456 | 31801 | 9---- | 01303 | 92608 | 68258 | 32401 | 9---- | 01208 | -9701 | | | | |
| Düsterlohe | 72 | 320 | 82609 | 11046 | 31801 | 862-- | 51308 | 82409 | 06517 | 31701 | 862-- | 00802 | | 92606 | 07516 | 31801 | 9---- | 01301 | 92605 | 02435 | 33001 | 9---- | 01212 | -9601 | | | | |
| Salzgitter | 98 | 325 | 82701 | 08467 | 31701 | 772-- | 51308 | 82402 | 04477 | 31901 | 9---- | 00003 | | 92201 | 01454 | 31801 | 9---- | 01501 | | | | | | | | 02 | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82514 | 12107 | 29901 | 861-- | 00309 | 82614 | 10517 | 29601 | 861-- | 01703 | | 82611 | 02505 | 29501 | 871-- | 01501 | 82612 | 20105 | 30202 | 861-- | 01207 | -9702 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82512 | 22102 | 29701 | 863-- | 51205 | 82210 | 12102 | 29401 | 862-- | 01802 | | 82511 | 07517 | 29201 | 871-- | 01502 | 82609 | 18107 | 30001 | 862-- | 01208 | -9401 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82610 | 40102 | 27400 | 854-- | 52501 | 82710 | 20102 | 26702 | 864-- | 51807 | | 82711 | 18506 | 26802 | 863-- | 01301 | 82711 | 25106 | 26902 | 863-- | 01506 | -9702 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82613 | 40102 | 27100 | 854-- | 52802 | 82713 | 30102 | 26601 | 863-- | 50805 | | 82714 | 18506 | 26502 | 862-- | 01501 | 82716 | 40106 | 26602 | 863-- | 00301 | -9702 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82207 | 25102 | 33801 | 863-- | 51312 | 82307 | 18102 | 34102 | 863-- | 50103 | | 82505 | 13507 | 33802 | 862-- | 01503 | 82706 | 09517 | 35002 | 861-- | 01212 | -9102 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 92307 | 05472 | 32500 | 9---- | 50308 | 92008 | 03514 | 33201 | 9---- | 01207 | | 92709 | 00455 | 32902 | 9---- | 02503 | 92907 | 02475 | 34202 | 9---- | 02213 | -9702 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82611 | 17102 | 33302 | 862-- | 52309 | 82613 | 11102 | 33601 | 862-- | 51704 | | 92609 | 00477 | 33301 | 9---- | 00503 | 92806 | 00455 | 34201 | 9---- | 01109 | -9202 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92508 | 01454 | 63555 | 9---- | 55208 | 92714 | 03417 | 54154 | 9---- | 54003 | | 92915 | 01787 | 54253 | 9---- | 54500 | 92816 | 01497 | 54853 | 9---- | 53206 | -0153 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 81804 | 22102 | 32051 | 864-- | 54103 | 81805 | 21107 | 32550 | 865-- | 53105 | | 81804 | 18777 | 32200 | 774-- | 51602 | 81804 | 24107 | 32501 | 773-- | 51203 | -9301 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81806 | 56222 | 31750 | 855-- | 52203 | 82304 | 56227 | 31401 | 855-- | 52802 | | 82305 | 25772 | 31301 | 874-- | 52501 | 82705 | 20567 | 32001 | 872-- | 00206 | -9701 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 93106 | 06774 | 31054 | 9---- | 54204 | 92204 | 04477 | 30752 | 9---- | 53400 | | 92507 | 07781 | 30252 | 9---- | 53603 | 92706 | 09567 | 30652 | 9---- | 52305 | -9352 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82210 | 18102 | 34500 | 864-- | 52313 | 82107 | 18102 | 34400 | 863-- | 51000 | | 82210 | 18102 | 34601 | 861-- | 00001 | 82310 | 02514 | 35301 | 861-- | 01308 | -9702 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 92307 | 30102 | 34954 | 55800 | 54208 | 82707 | 12102 | 35853 | 861-- | 53211 | | 92305 | 03452 | 35052 | 9---- | 52804 | 92305 | 00474 | 35551 | 9---- | 51307 | -0051 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81304 | 30102 | 33600 | 855-- | 52306 | 81903 | 30102 | 34102 | 854-- | 52008 | | 82001 | 18582 | 33802 | 863-- | 51703 | 82706 | 10532 | 35002 | 860-- | 02312 | -9302 | | | | |
| Aachen | 96 | 515 | 72002 | 57022 | 33800 | 755-- | 53307 | 82007 | 57022 | 34702 | 855-- | 53210 | | 82312 | 56023 | 34002 | 855-- | 52507 | 82309 | 56227 | 35002 | 854-- | 51210 | -9102 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82403 | 08462 | 33753 | 861-- | 54312 | 82403 | 15104 | 33953 | 862-- | 53205 | | 82205 | 20102 | 33152 | 862-- | 52807 | 92507 | 03457 | 34152 | 9---- | 52311 | -9252 | | | | |
| Siefen | 185 | 532 | 71603 | 30102 | 32951 | 765-- | 53307 | 82006 | 30772 | 33450 | 864-- | 52105 | | 81805 | 40107 | 33300 | 864-- | 53501 | 81403 | 56027 | 33800 | 864-- | 52205 | -9100 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82704 | 48102 | 33252 | 6557- | 54308 | 82204 | 30227 | 33400 | 864-- | 52004 | | 82705 | 40102 | 33000 | 864-- | 52504 | 82504 | 30227 | 33500 | 864-- | 51205 | -9300 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 83004 | 00494 | 53356 | 9---- | 58210 | 92505 | 00494 | 53855 | 9---- | 56004 | | 92607 | 00497 | 53755 | 9---- | 56501 | 92605 | 00497 | 54555 | 9---- | 56208 | -9554 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82405 | 30102 | 36052 | 863-- | 54213 | 82305 | 30102 | 36351 | 864-- | 53205 | | 82407 | 15702 | 35851 | 863-- | 52605 | 82304 | 30107 | 37051 | 863-- | 52312 | -9751 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80000 | 40102 | 35454 | 862-- | 54314 | 82505 | 40102 | 35552 | 862-- | 54206 | | 82505 | 40102 | 35151 | 862-- | 53601 | 82307 | 10102 | 36052 | 861-- | 53306 | -0651 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93405 | 02412 | 54455 | 9---- | 55311 | 93007 | 04412 | 55354 | 9---- | 54205 | | 92808 | 01417 | 55353 | 9---- | 54501 | 92909 | 00457 | 55853 | 9---- | 53204 | -9753 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82207 | 10102 | 34753 | 862-- | 54212 | 82307 | 14102 | 35151 | 862-- | 52205 | | 82112 | 10102 | 34352 | 861-- | 52703 | 82009 | 20102 | 35352 | 862-- | 53210 | -0051 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82209 | 08464 | 34653 | 862-- | 54212 | 92310 | 05454 | 34852 | 9---- | 53203 | | 92311 | 08777 | 34652 | 9---- | 53801 | 82311 | 57107 | 35752 | 864-- | 53310 | -9752 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82505 | 22102 | 34452 | 863-- | 54211 | 82708 | 38102 | 34751 | 864-- | 53004 | | 82505 | 38102 | 34751 | 754-- | 53500 | 81803 | 30102 | 35852 | 864-- | 53308 | -0051 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82404 | 45102 | 34352 | 864-- | 54209 | 82405 | 58022 | 34000 | 864-- | 54001 | | 82606 | 57102 | 34000 | 864-- | 53400 | 82404 | 40102 | 35050 | 864-- | 52209 | -0000 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 82501 | 35102 | 33953 | 863-- | 54203 | 72502 | 40102 | 33951 | 764-- | 52004 | | 82602 | 50107 | 34351 | 864-- | 52304 | 82304 | 40777 | 34652 | 863-- | 52001 | -9751 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 80000 | 22105 | 34453 | 863-- | 54209 | 82503 | 42105 | 35051 | 864-- | 54208 | | 80000 | 42102 | 34251 | 864-- | 53807 | 82003 | 42102 | 35051 | 864-- | 53301 | -9751 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82308 | 40102 | 32655 | 862-- | 51400 | 72308 | 40107 | 32653 | 763-- | 56104 | | 82312 | 18102 | 32253 | 862-- | 54604 | 82314 | 15772 | 32653 | 862-- | 54304 | -9753 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 82707 | 40772 | 34356 | 863-- | 57205 | 82506 | 48222 | 34354 | 863-- | 56003 | | 82406 | 57102 | 33753 | 864-- | 55703 | 82006 | 50106 | 34953 | 863-- | 54311 | -9753 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82705 | 15772 | 35954 | 862-- | 54313 | 82505 | 12107 | 36453 | 861-- | 53207 | | 82307 | 20102 | 35952 | 862-- | 52603 | 82311 | 15102 | 36852 | 862-- | 52208 | -9752 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 82708 | 01774 | 35855 | 870-- | 55312 | 82510 | 01447 | 36054 | 860-- | 54205 | | 72308 | 01444 | 35853 | 760-- | 53400 | | | | | | | | 53 | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 91803 | 05454 | 35954 | 9---- | 55312 | 82002 | 12227 | 36954 | 861-- | 54110 | | 81804 | 10102 | 38753 | 860-- | 53400 | 81904 | 12102 | 37353 | 861-- | 53305 | -9153 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82708 | 50105 | 34751 | 865-- | 52211 | 82710 | 45227 | 35351 | 865-- | 53207 | | 92510 | 40102 | 34900 | 865-- | 52504 | 82510 | 45102 | 35350 | 855-- | 53204 | -9706 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82007 | 12565 | 36054 | 862-- | 55210 | 82114 | 15705 | 37053 | 863-- | 54110 | | 82210 | 22107 | 36653 | 864-- | 55804 | 82208 | 35107 | 37653 | 854-- | 55309 | -9159 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 81605 | 12105 | 35753 | 862-- | 54209 | 81608 | 15777 | 36252 | 862-- | 53105 | | 82005 | 22107 | 36151 | 862-- | 53500 | 81806 | 30107 | 37652 | 863-- | 54305 | -9751 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82406 | 20102 | 36256 | 863-- | 57111 | 82408 | 25102 | 36555 | 864-- | 57305 | | 82404 | 30227 | 36454 | 864-- | 56301 | 82105 | 50107 | 37454 | 864-- | 56209 | -9754 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 93003 | 09564 | 35651 | 9---- | 55211 | 82903 | 12715 | 36453 | 862-- | 54108 | | 82903 | 18707 | 36253 | 862-- | 54801 | 82901 | 12107 | 37353 | 862-- | 54311 | -9753 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 82504 | 15565 | 35054 | 863-- | 54211 | 82704 | 20775 | 35253 | 863-- | 54105 | | 82702 | 20107 | 35253 | 862-- | 54301 | 82502 | 20707 | 36553 | 862-- | 54211 | -9753 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82706 | 40514 | 35655 | 862-- | 56219 | 82710 | 40105 | 35654 | 863-- | 55103 | | 82708 | 50102 | 35753 | 864-- | 55103 | 82010 | 40102 | 37154 | 864-- | 55211 | -9753 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82603 | 16565 | 34053 | 862-- | 54207 | 82604 | 25227 | 34352 | 864-- | 54004 | | 82504 | 35102 | 34151 | 865-- | 53500 | 82405 | 40772 | 35552 | 864-- | 54213 | -9751 | | | | |
| Regensburg | 378 | 776 | 91501 | 07434 | 35759 | 9---- | 60110 | 81402 | 12784 | 35958 | 862-- | 59104 | | 91401 | 06457 | 35857 | 9---- | 57301 | 82401 | 30107 | 36355 | 863-- | 55208 | -9754 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92707 | 89020 | 54053 | 00900 | 64501 | 12704 | 89030 | 54651 | 00901 | 61003 | | 13604 | 85011 | 54058 | 00901 | 61500 | 83106 | 02461 | 55158 | 860-- | 58213 | -0000 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 90000 | 07494 | 37756 | 9---- | 57212 | 82402 | 17777 | 38056 | 862-- | 57003 | | 81803 | 18107 | 38255 | 862-- | 56301 | 73101 | 15107 | 38655 | 782-- | 56003 | -9755 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 92704 | 18100 | 54558 | 861-- | 59117 | 83404 | 38700 | 54856 | 862-- | 58002 | | 83405 | 57107 | 55856 | 862-- | 58310 | 83201 | 56707 | 56655 | 862-- | 57204 | -9755 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 10402 | 04410 | 54160 | 00902 | 60111 | 93101 | 02494 | 54758 | 9---- | 59005 | | 93106 | 04494 | 55559 | 9---- | 59310 | 83603 | 30284 | 56158 | 861-- | 59107 | -0054 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80000 | 12102 | 37357 | 862-- | 58315 | 82702 | 30102 | 37555 | 862-- | 56004 | | 82302 | 45777 | 37354 | 863-- | 55500 | 82302 | 56107 | 37954 | 864-- | 55207 | -9754 | | | | |
| Stötter | 734 | 836 | 92708 | 00494 | 36157 | 9---- | 59215 | 92810 | 00504 | 36357 | 9---- | 59003 | | 92608 | 01495 | 36657 | 9---- | 58304 | 92405 | 01495 | 37656 | 9---- | 58211 | -9156 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 92904 | 12102 | 36957 | 863-- | 58220 | 92204 | 30102 | 36755 | 863-- | 57001 | | 82908 | 45107 | 36554 | 863-- | 56204 | 82904 | 45107 | 38054 | 863-- | 56213 | -9754 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82904 | 25102 | 36157 | 862-- | 59016 | 83006 | 25102 | 36155 | 863-- | 58304 | | 82704 | 30107 | 36154 | 862-- | 57203 | 82704 | 40107 | 37254 | 862-- | 56210 | -9754 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 83007 | 12244 | 36057 | 871-- | 58315 | 83005 | 25227 | 36858 | 862-- | 58008 | | 82907 | 25102 | 37056 | 862-- | 57301 | 82507 | 40102 | 37855 | 863-- | 56211 | -9755 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 82103 | 14205 | 36258 | 864-- | 59211 | 83005 | 12105 | 36455 | 864-- | 56206 | | 82904 | 28102 | 36755 | 864-- | 55204 | 82302 | 34102 | 38155 | 864-- | 55213 | -9755 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 90701 | 04774 | 36362 | 9---- | 63107 | 90000 | 08774 | 36260 | 9---- | 61103 | | 82301 | 12777 | 35658 | 861-- | 59400 | 83102 | 12107 | 37657 | 862-- | 58319 | -9157 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 12415 | 89020 | 58856 | 10940 | 64304 | 12410 | 86020 | 58654 | 10940 | 60002 | | 13009 | 70030 | 56654 | 00902 | 63306 | 43403 | 89020 | 57653 | 00902 | 64210 | -0052 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83106 | 20102 | 36155 | 863-- | 58216 | 83205 | 18102 | 36354 | 862-- | 57005 | | 83303 | 25052 | 37254 | 862-- | 57308 | 83604 | 25102 | 38654 | 862-- | 57101 | -0054 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82404 | 12102 | 36355 | 862-- | 56210 | 92702 | 18102 | 36554 | 862-- | 56004 | | 83102 | 30102 | 36854 | 863-- | 56304 | 80403 | 28102 | 38253 | 863-- | 56213 | -0053 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 90000 | 06474 | 38261 | 9---- | 62106 | 83605 | 08444 | 37656 | 861-- | 61003 | | 83404 | 15104 | 37755 | 862-- | 56303 | 83403 | 18104 | 39356 | 862-- | 57213 | -0053 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 91601 | 89020 | 53559 | 00900 | 61211 | 93201 | 86020 | 56201 | 00900 | 57000 | | | | | | | 03601 | 25100 | 56058 | 00800 | 59215 | -0002 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12512 | 89020 | 08257 | 00901 | 64303 | 12511 | 89020 | 07556 | 00901 | 63807 | 24 | 92509 | 89010 | 07157 | 00900 | 69604 | 22713 | 89030 | 06960 | 00901 | 69000 | -0056 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 92605 | 80020 | 55154 | 00900 | 60310 | 92801 | 80020 | 55155 | 00902 | 59204 | | | | | | | 82903 | 03454 | 56258 | 9---- | 60217 | -0052 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 91801 | 80020 | 35657 | 00900 | 60211 | 03605 | 58050 | 35054 | 00900 | 59103 | | 03607 | 25100 | 36155 | 00900 | 58306 | 83601 | 17100 | 38757 | 863-- | 59216 | -0053 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92516 | 89020 | 57000 | 00900 | 62103 | 12704 | 89020 | 56852 | 00901 | 64804 | 24-30 | 92722 | 89010 | 56653 | 00900 | 65604 | 12930 | 89020 | 57857 | 00901 | 64308 | -0000 | 32-36 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 91802 | 88020 | 36662 | 00900 | 63106 | 00520 | 40100 | 36357 | 00900 | 60308 | | 10505 | 25100 | 36957 | 16401 | 59307 | 82002 | 23101 | 39657 | 864-- | 59219 | -0056 | | | | |

We.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 25. Januar 1964 — Nummer: 25

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | ii | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRtss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 73023 | 70032 | 28805 | 784-- | 01302 | | | | | | | 23-35 | 73121 | 65028 | 28705 | 68432 | 04503 | | 03123 | 68018 | 28805 | 00900 | 04301 | 19204 | 25-33 | 04603 | 01018 |
| Fallshöft | | 043 | 72732 | 70258 | 24003 | 9---- | 02812 | | 72834 | 65258 | 23104 | 9---- | 03709 | | | | | | | | 22832 | 75018 | 23104 | 9---- | 03400 | | 02832 | 75018 | 24204 | 00900 | 02111 | -9502 | | ---00 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 72828 | 80258 | 25804 | 784-- | 03703 | | | | | | | 32-45 | | | | | | | | | | | | | 12923 | 80038 | 26004 | 10930 | 04205 | 19102 | 32-45 | 03803 | 01000 |
| Husum | 3 | 029 | 72715 | 70032 | 26503 | 854-- | 00304 | | | | | | | | 73115 | 65502 | 25904 | 864-- | 03303 | | 72715 | 65018 | 26304 | 27300 | 03104 | 19202 | | 03203 | 94911 |
| Schleswig | 44 | 035 | 72917 | 70252 | 25703 | 3557- | 01400 | | 72919 | 65218 | 25204 | 753-- | 03605 | 21-30 | 73019 | 65258 | 25204 | 752-- | 03500 | | 73016 | 68018 | 25605 | 784-- | 03305 | 19602 | 30 | 03103 | 96007 |
| Kiel | 3 | 045 | 72712 | 70252 | 25102 | 864-- | 00706 | | | | | | | | 72715 | 70518 | 25005 | 864-- | 03302 | | 72812 | 70038 | 25005 | 864-- | 03500 | 19502 | | 02701 | 02007 |
| Norderney | 13 | 113 | 72712 | 70022 | 30202 | 756-- | 00001 | | | | | | | 24-29 | | | | | | | 72723 | 68028 | 30303 | 855-- | 01301 | 19102 | 24-29 | 02001 | 95013 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72515 | 80022 | 29202 | 756-- | 00101 | | 72518 | 80252 | 29102 | 6957- | 01501 | | 72622 | 75252 | 29003 | 756-- | 01601 | | 72618 | 67038 | 29003 | 754-- | 01400 | 18701 | 23-30 | 01901 | 93009 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72714 | 80028 | 28203 | 755-- | 01504 | | | | | | | | | | | | | | 72615 | 64026 | 28604 | 754-- | 02102 | 19102 | 28 | 02902 | 94010 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 72714 | 70022 | 27602 | 756-- | 00702 | | 72820 | 65022 | 27603 | 854-- | 01400 | 27 | 72916 | 70028 | 27404 | 863-- | 03702 | | 72916 | 65608 | 27204 | 863-- | 03702 | 19402 | | 02301 | 01000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 72620 | 82022 | 26303 | 755-- | 50802 | | | | | | | 32 | 72716 | 80028 | 25604 | 755-- | 01400 | | 72020 | 80028 | 25505 | 755-- | 03801 | 19402 | 34 | 02701 | 95002 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 72609 | 62258 | 31802 | 785-- | 00101 | | 72610 | 65028 | 31802 | 885-- | 50400 | | 72710 | 65022 | 31802 | 885-- | 00400 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 209 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72712 | 65258 | 32002 | 785-- | 01302 | 19101 | | 02001 | 96013 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82608 | 82022 | 32202 | 755-- | 50207 | | | 2 | | | | | | | | | | | 82712 | 62023 | 32602 | 755-- | 00202 | 19002 | | 01601 | 96000 |
| Bremen | 4 | 224 | 72715 | 75022 | 30302 | 756-- | 00205 | | 72716 | 75022 | 31002 | 856-- | 00102 | | 72716 | 70502 | 31003 | 856-- | 00400 | | 72715 | 65026 | 31103 | 854-- | 01301 | 19102 | | 02101 | 01000 |
| Soltau | 77 | 235 | 72714 | 60023 | 29402 | 855-- | 51105 | | | | | | | | | | | | | | 82715 | 60023 | 29503 | 855-- | 01702 | 19701 | | 01001 | 98000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82515 | 82022 | 27802 | 755-- | 50102 | | | | | | | | | | | | | | 82520 | 65026 | 26803 | 854-- | 02202 | 19702 | 28 | 01601 | 97000 |
| Lingen | 21 | 305 | 82708 | 82022 | 33402 | 755-- | 51208 | | | | | | | | | | | | | | 82708 | 62022 | 33802 | 755-- | 51103 | 10002 | | 01700 | 97000 |
| Münster | 64 | 313 | 72704 | 60104 | 34602 | 756-- | 01211 | | 72703 | 66104 | 35002 | 755-- | 51204 | | 72702 | 66102 | 35001 | 755-- | 51000 | | 82504 | 66102 | 34701 | 755-- | 51803 | 30001 | | 00901 | 95000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82708 | 82024 | 33702 | 754-- | 00213 | | 72710 | 75024 | 33702 | 755-- | 51400 | | 72612 | 70022 | 33902 | 755-- | 51002 | | 82611 | 75023 | 34001 | 755-- | 51301 | 50001 | | 00900 | 97000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82605 | 19104 | 34001 | 852-- | 01210 | | 72508 | 66084 | 34201 | 855-- | 51101 | | 72608 | 48027 | 34301 | 856-- | 50101 | | 82607 | 48027 | 34201 | 856-- | 51501 | 49701 | | ----- | 96--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82704 | 12104 | 33701 | 862-- | 00208 | | | | | | | | | | | | | | 82704 | 80102 | 34101 | 855-- | 01302 | 50001 | | 00800 | 97000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82612 | 67102 | 31002 | 853-- | 00208 | | 72716 | 79202 | 31102 | 856-- | 51901 | | 72715 | 75032 | 31202 | 854-- | 51201 | | 82713 | 75836 | 31102 | 853-- | 00801 | 19701 | 26 | 01201 | 97000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82512 | 50102 | 30502 | 862-- | 50205 | | 72714 | 60022 | 30902 | 855-- | 52204 | | 72714 | 65022 | 30702 | 855-- | 52702 | | 82512 | 62837 | 30402 | 854-- | 51201 | 19101 | 25 | 01050 | 95000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82612 | 58505 | 26502 | 864-- | 51503 | | 72717 | 65027 | 26002 | 755-- | 51705 | | 82813 | 68022 | 25902 | 856-- | 51601 | | 82815 | 68028 | 25903 | 856-- | 00400 | 79702 | | 01501 | 97000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82814 | 60026 | 26402 | 854-- | 51702 | | 82818 | 08037 | 25902 | 856-- | 51705 | 30 | 82818 | 65205 | 25502 | 854-- | 51704 | | 82816 | 68605 | 25503 | 863-- | 01201 | 19701 | 21-36 | 01400 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 409 | 92905 | 08475 | 36501 | 9---- | 01215 | | 92507 | 08435 | 36901 | 9---- | 01104 | | 82707 | 25104 | 37001 | 856-- | 01201 | | 82607 | 40104 | 36801 | 856-- | 00702 | 19701 | | 01350 | 97--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 92507 | 05434 | 35301 | 9---- | 01111 | | | 4 | | | | | | | | | | | 82305 | 59022 | 35701 | 864-- | 50400 | 10001 | | 00800 | 97000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 93006 | 00454 | 35801 | 9---- | 01213 | | 92605 | 01454 | 36101 | 9---- | 01203 | | 83005 | 08424 | 36200 | 861-- | 00201 | | 82705 | 15104 | 36500 | 852-- | 00303 | 30000 | | 00550 | 92000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93116 | 01457 | 55652 | 9---- | 52107 | | 93218 | 30107 | 55353 | 861-- | 54101 | | 83218 | 35777 | 55154 | 852-- | 55601 | | 83115 | 35777 | 55754 | 852-- | 54107 | 79554 | 34 | 53354 | 01000 |
| Kassel | 158 | 438 | 92002 | 20537 | 2 201 | 873-- | 00208 | | 92406 | 65027 | 33802 | 866-- | 53206 | | 82708 | 65702 | 33802 | 865-- | 53400 | | 82505 | 68027 | 33802 | 865-- | 52400 | 59301 | | 00020 | 96000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 82505 | 25205 | 33902 | 864-- | 00210 | | | | | | | | 82708 | 4068- | 33501 | 855-- | 52400 | | 82310 | 58107 | 33501 | 856-- | 52500 | 79701 | | 00750 | 97000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82611 | 56107 | 31153 | 864-- | 53004 | | | | | | | 39 | | | | | | | 82608 | 50535 | 31752 | 874-- | 53203 | 99152 | 28 | 52452 | 94000 |
| Aachen | 202 | 501 | 92505 | 08514 | 36701 | 861-- | 01213 | | 92307 | 08445 | 37301 | 862-- | 01205 | | 82505 | 20285 | 37601 | 863-- | 00203 | | 82605 | 40235 | 37201 | 864-- | 51504 | 19300 | | 00850 | 93000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 92302 | 00454 | 36551 | 9---- | 51211 | | | 4 | | | | | | | | | | | 82705 | 60022 | 37553 | 873-- | 53400 | 50053 | | 51953 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 93107 | 20105 | 35902 | 861-- | 02209 | | 92905 | 20105 | 36502 | 861-- | 01006 | | 83006 | 25102 | 36802 | 862-- | 01203 | | 83203 | 30102 | 36502 | 862-- | 00603 | 19101 | | 01550 | 94000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 83502 | 56515 | 36702 | 864-- | 00201 | 19101 | | 01--- | 92000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 92506 | 08565 | 34951 | 9---- | 52109 | | | | | | | | 92910 | 02457 | 35451 | 9---- | 52101 | | 82907 | 30107 | 35852 | 862-- | 52303 | 79452 | | 52252 | 96000 |
| Gießen | 185 | 532 | 92205 | 86022 | 34401 | 864-- | 51207 | | | | | | | | 92207 | 58102 | 35101 | 864-- | 51203 | | 83205 | 60022 | 35101 | 865-- | 51400 | 70000 | | 00051 | 91000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 92706 | 80102 | 34200 | 864-- | 51107 | | | | | | | | | | | | | | 82503 | 60022 | 34600 | 865-- | 52400 | 70000 | | 50451 | 93000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92606 | 00494 | 54855 | 9---- | 56203 | | 92404 | 00494 | 54955 | 9---- | 55002 | | 93106 | 00494 | 55355 | 9---- | 55303 | | 93005 | 00494 | 55455 | 9---- | 55301 | 60055 | | 55656 | 95000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 92306 | 40102 | 31751 | 863-- | 52207 | | 92305 | 25102 | 31951 | 863-- | 52101 | | 82303 | 25102 | 38251 | 864-- | 52303 | | 82504 | 18102 | 37951 | 861-- | 51503 | 50051 | | 51351 | 97000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 80000 | 57102 | 37252 | 862-- | 52000 | 30052 | | 52252 | 00000 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 93010 | 00564 | 56553 | 9---- | 53209 | | 93108 | 00565 | 56753 | 9---- | 53001 | | 93210 | 00715 | 56653 | 9---- | 53000 | | 93209 | 00457 | 56853 | 9---- | 53203 | 69453 | | 53753 | 94001 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 92309 | 18102 | 36252 | 862-- | 53208 | | 92310 | 18102 | 36452 | 863-- | 53002 | | 82206 | 20102 | 36552 | 856-- | 53302 | | 82306 | 20232 | 36652 | 864-- | 52101 | 59752 | | 51952 | 97000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 92313 | 56102 | 36652 | 864-- | 54203 | | | | | | | | | | | | | | 82310 | 24102 | 36252 | 865-- | 53400 | 70053 | | 52652 | 97000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 92406 | 38102 | 35852 | 864-- | 54201 | | 92707 | 35102 | 36252 | 864-- | 53204 | | 81402 | 18102 | 36252 | 864-- | 53000 | | 82703 | 18102 | 36751 | 864-- | 52207 | 70052 | | 51852 | 00000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 92605 | 40102 | 35550 | 864-- | 52205 | | | | | | | | | | | | | | 82402 | 23102 | 36250 | 864-- | 51202 | 90050 | | 50451 | 00000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 82505 | 56107 | 35851 | 864-- | 52103 | 99752 | | 52253 | 97000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 92305 | 42107 | 36452 | 864-- | 53213 | | | 7 | | | | | 82508 | 50102 | 26451 | 865-- | 53400 | | 82508 | 50102 | 36451 | 865-- | 52400 | 99752 | | 51952 | 97000 |
| Hof | 567 | 685 | 92315 | 09777 | 33753 | 9---- | 54209 | | 92412 | 07457 | 33753 | 9---- | 54400 | | | | | | | | 82510 | 40775 | 33953 | 864-- | 54103 | 79154 | | 53854 | 91000 |
| Weiden | 438 | 688 | 93006 | 80712 | 35253 | 862-- | 54003 | | | 7 | | | | | 82708 | 50565 | 35753 | 864-- | 53400 | | 82707 | 57105 | 35953 | 864-- | 53203 | 99753 | | 53953 | 97000 |
| Berus | 363 | 704 | 92313 | 15102 | 37453 | 862-- | 53104 | | | | | | | | | | | | | | 93206 | 02454 | 37451 | 9---- | 51201 | 70053 | | 52953 | 97000 |
| Schaumb.-Thiley | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70208 | 80004 | 37552 | 00908 | 53400 | 70053 | | 53753 | 97000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 92203 | 14102 | 37753 | 861-- | 53104 | | 92101 | 14102 | 37753 | 861-- | 53101 | | 90000 | 02472 | 37952 | 9---- | 53302 | | 90000 | 01494 | 37852 | 9---- | 52400 | 70054 | | 53453 | 91000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 92710 | 80102 | 36250 | 855-- | 52209 | | | | | | | | 72704 | 62022 | 36700 | 4563- | 52002 | | 80402 | 60032 | 37500 | 855-- | 51308 | 50050 | | 50751 | 97000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 92214 | 45102 | 38053 | 854-- | 55005 | | | 2 | | | | | | | | | | | 82008 | 50102 | 38553 | 862-- | 50802 | 50054 | | 53254 | 91000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 91608 | 80102 | 37452 | 864-- | 54104 | | | 2 | | | | | | | | | | | 81607 | 50102 | 37952 | 863-- | 53303 | 50052 | | 52452 | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 92105 | 56102 | 37753 | 864-- | 56104 | | 92403 | 56102 | 37953 | 864-- | 55203 | | 80000 | 57102 | 37652 | 864-- | 54701 | | 80000 | 57102 | 38252 | 862-- | 54205 | 50054 | | 54054 | 97--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 92703 | 12102 | 37753 | 862-- | 54204 | | | 2 | | | | | | | | | | | 92004 | 08472 | 38252 | 9---- | 54204 | 60053 | | 53253 | 97000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 82704 | 12102 | 37352 | 861-- | 53206 | 99753 | | 53154 | 97000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 92209 | 30102 | 37153 | 863-- | 55000 | | | 2 | | | | | 82312 | 40102 | 36652 | 862-- | 54001 | | 82607 | 20102 | 37353 | 862-- | 53304 | 90054 | | 54054 | 97000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 92304 | 40787 | 35852 | 864-- | 53203 | | 92204 | 56107 | 35952 | 864-- | 53001 | | 82708 | 40102 | 35951 | 862-- | 52400 | | 82710 | 20102 | 36351 | 862-- | 52204 | 79752 | | 52452 | 97000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 92604 | 45712 | 36554 | 863-- | 54104 | | 92504 | 35717 | 36554 | 863-- | 54000 | | 82503 | 32227 | 36353 | 863-- | 54500 | | 82505 | 35107 | 36954 | 863-- | 54304 | 99755 | | 56354 | 97000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92303 | 01494 | 55660 | 9---- | 60209 | | | 4 | | | | | 92907 | 01724 | 55158 | 9---- | 58706 | | 93108 | 01787 | 55257 | 9---- | 57400 | 99760 | | 56759 | 97000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 12102 | 20102 | 39958 | 16401 | 58105 | | 01501 | 20104 | 40159 | 00900 | 80305 | | 81603 | 20102 | 39457 | 864-- | 59805 | | 80000 | 30101 | 39656 | 864-- | 56603 | 50059 | | 56706 | 91000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 93201 | 56107 | 57254 | 862-- | 56204 | | | | | | | | | | | | | | 82701 | 58102 | 57754 | 863-- | 55301 | 59755 | | 55853 | 97000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 90403 | 02494 | 57157 | 9---- | 57209 | | | | | | | | | | | | | | 73602 | 65022 | 57954 | 654-- | 54602 | 50058 | | 56956 | 00012 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80000 | 59022 | 38752 | 864-- | 54202 | 60054 | | 54655 | 97000 |
| Stötten | 734 | 886 | 92405 | 20104 | 37856 | 861-- | 57104 | | | | | | | | | | | | | | 92902 | 01492 | 38452 | 9---- | 55308 | 90056 | | 56157 | 91000 |
| Ulm | 480 | 888 | 92706 | 50102 | 38454 | 864-- | 56303 | | 92408 | 50102 | 38454 | 864-- | 56400 | | | | | | | | 82305 | 40102 | 38754 | 864-- | 55306 | 70054 | | 55254 | 97000 |
| Augsburg | 497 | 852 | 92704 | 40102 | 37851 | 862-- | 57106 | | 92904 | 20102 | 37954 | 862-- | 56400 | | 82908 | 20102 | 37954 | 862-- | 56400 | | 83204 | 15102 | 38054 | 862-- | 56303 | 90055 | | 54654 | 97000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 92310 | 50102 | 38455 | 862-- | 57006 | | 92410 | 56102 | 38355 | 864-- | 57802 | | 82407 | 57102 | 38355 | 862-- | 57500 | | 82306 | 56102 | 39055 | 862-- | 56307 | 70055 | | 56255 | 97000 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 2 | | | | | 82405 | 44102 | 38955 | 865-- | 58400 | | 82403 | 44102 | 38354 | 865-- | 55805 | 70055 | | 56155 | 97000 |
| Passau | 409 | 893 | 80000 | 12772 | 37756 | 862-- | 58203 | | 82202 | 12772 | 37455 | 862-- | 56400 | | 82501 | 12777 | 37055 | 862-- | 56803 | | 82503 | 12107 | 36654 | 862-- | 55502 | 99257 | | 56857 | 93000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 988 | 10918 | 89010 | 58056 | 00901 | 59205 | | | 4 | | | | | | | | | | | 00518 | 86020 | 58356 | 00900 | 58500 | 60057 | | 54704 | 00012 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 81202 | 30102 | 39254 | 863-- | 57501 | 70055 | | 54455 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80104 | 25102 | 39354 | 863-- | 57209 | | 82101 | 20102 | 39354 | 863-- | 57400 | | 80000 | 20102 | 39554 | 863-- | 57101 | | 80000 | 22102 | 39154 | 863-- | 56703 | 70054 | | 54254 | 00000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81602 | 20102 | 40857 | 862-- | 58213 | | 82103 | 20102 | 40557 | 862-- | 58803 | | 82303 | 18102 | 40958 | 862-- | 59701 | | 82101 | 15102 | 41559 | 862-- | 60302 | 80058 | | 57751 | 00000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 00000 | 58024 | 55663 | 00900 | 64501 | 70063 | | 56484 | 00000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 27708 | 89010 | 66961 | 00902 | 69000 | | 03016 | 89020 | 06562 | 00900 | 66603 | 25 | 03414 | 89020 | 06362 | 00900 | 68802 | | 03414 | 89020 | 06263 | 00900 | 70500 | 90063 | 24 | 587-- | 00000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 12704 | 84038 | 57555 | 10838 | 60302 | 70059 | | 56563 | 00000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 969 | 82502 | 15102 | 39357 | 863-- | 58210 | | | 2 | | | | | 01802 | 30101 | 40560 | 00900 | 62701 | | 02002 | 40101 | 40660 | 00900 | 62500 | 70060 | | 55661 | 00000 |
| Wendelstein □ | 1838 | 988 | 22926 | 89030 | 58359 | 00902 | 61203 | | | 0 | | | | 33-38 | 33611 | 65104 | 58958 | 15502 | 60101 | | 83401 | 80034 | 59458 | 853-- | 60306 | 60059 | | 55261 | 00000 |
| Wendelstein | 1839 | 988 | 22926 | 89030 | 58359 | 00902 | 61203 | | | 2 | | | | | | | | | | | 52002 | 40101 | 40560 | 36630 | 62305 | 60061 | | 58263 | 00000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und ass: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 25

Sonnabend, den 25. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 43314 | 68o12 | 299o4 | 2553o | o3118 | 13322 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 73217 | 72o22 | 299o4 | 755++ | o14oo | 13222 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 82918 | 76258 | 3o1o3 | 9++++ | oo1o2 | 129++ | 392oo |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 7292o | 76258 | 3o7o4 | 9++++ | o12o6 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 83o19 | 76o28 | 31oo4 | 9++++ | o22o3 | 13o++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 72921 | 726o2 | 31oo4 | 9++++ | o24oo | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 82917 | 7oo26 | 31oo4 | 9++++ | o34oo | 129++ | 393o3 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 42719 | 68o11 | 312o5 | 1544o | o31o2 | 13233 | |

FS P12 54.0 N 07.9 E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 63117 | 97o26 | 278o5 | 664++ | o211o | 13123 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 73121 | 97158 | 28oo4 | 754++ | 5o2o2 | 13123 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 72922 | 98o26 | 28oo4 | 9++++ | o14oo | 129++ | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 72926 | 98o22 | 281o5 | 9++++ | o12o1 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 83126 | 97o22 | 281o5 | 9++++ | o34oo | 131++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 72925 | 97216 | 285o5 | 9++++ | o33o4 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 62922 | 97o26 | 284o5 | 9++++ | o47o4 | 129++ | 397o1 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 72922 | 97o22 | 29oo5 | 765++ | o43o6 | 12925 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 32913 | 98o16 | 288o5 | 225o6 | o2119 | 13o+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 82919 | 98216 | 288o4 | 3752+ | o14oo | 129+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 62919 | 986o8 | 299o3 | 9++++ | o1211 | 129+1 | 3o15o |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82818 | 98o26 | 289o4 | 9++++ | o271o | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82923 | 98o26 | 291o4 | 9++++ | o32o2 | 129+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 82727 | 986o6 | 291o4 | 9++++ | o34oo | 127+2 | 132+2 |
| 06 | heute | 1ooo3 | 32822 | 98o26 | 293o4 | 9++++ | o32o2 | 128+2 | 392o2 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 72815 | 97o22 | 298o4 | 7o96+ | o32o5 | 128+2 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 72922 | 98o32 | 292o5 | 785++ | o4211 | 13o34 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 73o21 | 98o25 | 298o5 | 756++ | o22o6 | 13o23 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 33o24 | 97o15 | 298o5 | 9++++ | o56oo | 1++++ | 397o9 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 83o28 | 97532 | 298o5 | 9++++ | o45oo | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 73o28 | 98o25 | 295o6 | 9++++ | o48o3 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 73o26 | 98o26 | 296o6 | 9++++ | o46o1 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 53o25 | 97o26 | 3o1o6 | 9++++ | o43o5 | 1++++ | 393o1 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 42723 | 97o11 | 3o8o7 | 25742 | o62o7 | 13o34 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 72915 | 656o2 | 262o4 | 5557+ | o22o6 | 12921 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 8292o | 656o6 | 261o3 | 855++ | o28o1 | 12921 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 42918 | 7oo16 | 261o2 | 9++++ | o14oo | 129++ | |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82923 | 65o26 | 252o3 | 9++++ | o27o9 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 82926 | 65256 | 242o3 | 9++++ | o171o | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 82927 | 65o26 | 25oo3 | 9++++ | o23o8 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | o2923 | 65o1o | 25oo2 | oo9oo | o24oo | 129++ | 393o2 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 62919 | 606o1 | 266o4 | 644++ | o3216 | 12921 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 53215 | 98251 | 28oo4 | 585++ | o222o | 13222 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 83218 | 98o32 | 28oo4 | 855++ | o34oo | 13234 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 7272o | 98o26 | 279o4 | 9++++ | o27o1 | 12722 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82726 | 97o22 | 278o4 | 9++++ | o25o1 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 6293o | 98o22 | 277o4 | 9++++ | o35o1 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 8272o | 98256 | 283o5 | 9++++ | o23o6 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 22724 | 98o1o | 283o5 | 9++++ | o34oo | 127+4 | 391o1 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 52723 | 98o21 | 286o5 | 5o97o | o42o3 | 12724 | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdalalp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82723 | 97o35 | 24oo3 | 855++ | o12o4 | 12722 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82724 | 98o22 | 238o3 | 855++ | o18o2 | 12722 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 62725 | 98o11 | 234o3 | 9++++ | oo7o4 | 127++ | 397o2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82629 | 98o32 | 226o3 | 9++++ | oo7o8 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 82729 | 98o22 | 218o3 | 9++++ | o25o8 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 32731 | 98o11 | 22oo4 | 9++++ | o32o2 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | o2822 | 98o11 | 23oo4 | 9++++ | o221o | 128++ | 3ooo4 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 32724 | 97o3o | 241o4 | 225o2 | o2211 | 12722 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o619 | 331o9 | 817o7 | 982o2 | 274o4 | 4561+ | oo7o9 | o53o2 | 11721 | 12o44 | |
| 12 | gestern | 6o619 | 33112 | 81213 | 97612 | 257o4 | 6742+ | oo717 | o53o4 | 11222 | 12234 | |
| 15 | gestern | 6o619 | 33215 | 81212 | 94216 | 221o6 | 863++ | oo736 | oooo6 | 11222 | | |
| 18 | gestern | 6o619 | 33218 | 81218 | 95616 | 186o6 | 873++ | oo735 | oo1o6 | 11223 | 11844 | |
| 21 | gestern | 6o619 | 33321 | 81615 | 95586 | 162o7 | 873++ | oo726 | oo1o6 | 11632 | 11842 | |
| 00 | heute | 7o619 | 334oo | 81913 | 941o6 | 15oo6 | 862++ | oo612 | oo1o6 | 11922 | 11843 | |
| 03 | heute | 7o62o | 334o3 | 81614 | 93634 | 125o6 | 872++ | 41725 | oooo6 | 11623 | 11943 | |
| 06 | heute | 7o619 | 33oo6 | 81516 | 94216 | 1ooo7 | 872++ | 31725 | oo1o6 | 11533 | 11943 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6366o | o2oo9 | 62936 | 97878 | 971o3 | 694oo | oo72o | o5852 | 12947 | | |
| 12 | gestern | 6366o | o2o12 | 63247 | 96868 | 961o3 | 694oo | oo61o | o5851 | 18194 | | |
| 15 | gestern | 6366o | o2o15 | 63344 | 96158 | o35o2 | 694oo | oo274 | o5952 | 18394 | | |
| 18 | gestern | 6366o | o2o18 | 63336 | 87848 | o78oo | 684++ | oo243 | o6354 | 18382 | | +)791++ |
| 21 | gestern | 6366o | o2o21 | 63136 | 97878 | 11ooo | 694oo | oo232 | o6455 | 13178 | | |
| 00 | heute | 7366o | o2ooo | 63136 | 97868 | 12351 | 694oo | oo213 | o6553 | 13178 | | |
| 03 | heute | 7366o | o2oo3 | 43138 | 97158 | 13851 | 494oo | oo215 | o6656 | 13178 | | |
| 06 | heute | 7366o | o2oo6 | 6323o | 97858 | 1515o | 694oo | oo213 | o6453 | 13278 | | +)7919o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o565 | 51oo9 | 8o423 | 97616 | o95o3 | 5742+ | oo634 | o52o1 | 1o346 | | |
| 12 | gestern | 6o565 | 51o12 | 9o42o | 93476 | o67o4 | 9+o++ | oo729 | oooo3 | 1o646 | | |
| 15 | gestern | 6o565 | 51o15 | 9o61o | 93476 | o31o4 | 9+o++ | oo736 | oooo4 | 1o658 | | |
| 18 | gestern | 6o565 | 51o18 | 9o614 | 93514 | 995o4 | 9+o++ | oo736 | o5oo4 | 1o655 | | |
| 21 | gestern | 6o565 | 51o21 | 9o614 | 94515 | 968o4 | 9+o++ | oo727 | o5oo4 | 1o655 | | |
| 00 | heute | 7o565 | 51ooo | 8o31o | 96514 | 927o4 | 863++ | oo741 | oooo3 | 1o655 | | |
| 03 | heute | 7o565 | 51oo3 | 9o1o4 | 91514 | 885o3 | 9+o++ | oo742 | o51o3 | 1o644 | | |
| 06 | heute | 7o565 | 51oo6 | 9oooo | 94514 | 855o3 | 9+o++ | oo731 | o52o3 | 1o643 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o589 | 191o9 | 72515 | 99o31 | 341o7 | 755++ | oo5o8 | o54o3 | 12444 | 12654 | |
| 12 | gestern | 6o589 | 18912 | 8251o | 99o22 | 341o9 | 855++ | oo4oo | o51o6 | 12533 | 12744 | |
| 15 | gestern | 6o59o | 18815 | 72712 | 99o36 | 327o9 | 785++ | oo814 | o52o7 | 12722 | 12923 | |
| 18 | gestern | 6o59o | 18618 | 72312 | 98o26 | 324o9 | 756++ | oo5o3 | o5oo7 | 12422 | 12823 | |
| 21 | gestern | 6o59o | 18621 | 72114 | 99o22 | 31[illegible]1o | 756++ | oo7o8 | oo1o6 | 12122 | 12523 | |
| 00 | heute | 7o59o | 186oo | 82o16 | 99o22 | 3oo1o | 856++ | oo716 | oo1o8 | 12o32 | 12533 | |
| 03 | heute | 7o59o | 185o3 | 81918 | 98616 | 2811o | 856++ | 51819 | oooo9 | 12o33 | | |
| 06 | heute | 7o59o | 189o6 | 82222 | 98o36 | 2661o | 874++ | 51615 | oooo9 | 12223 | 12533 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o527 | 355o9 | 91324 | 938o4 | 143o9 | 9++++ | oo724 | oo3o8 | 11246 | | |
| 12 | gestern | 6o527 | 35512 | 91324 | 945o8 | 143o9 | 9++++ | oo4oo | oo3o8 | 11347 | | |
| 15 | gestern | 6o527 | 35515 | 91422 | 93515 | 133o8 | 9+o++ | oo81o | oo3o8 | 11447 | | |
| 18 | gestern | 6o527 | 35518 | 91425 | 93535 | 124o9 | 9++++ | oo5o8 | oo4o8 | 11547 | | |
| 21 | gestern | 6o527 | 35521 | 91425 | 93515 | 124o9 | 9++++ | oo4oo | oo5o8 | 11547 | | |
| 00 | heute | 7o527 | 355oo | 91329 | 95515 | 1o8o9 | 9++++ | oo617 | oo5o9 | 11347 | | |
| 03 | heute | 7o527 | 355o3 | 91429 | 95515 | o85o9 | 9++++ | oo722 | oo4o8 | 11447 | | |
| 06 | heute | 7o527 | 355o6 | 91428 | 955o5 | o6oo9 | 9+o++ | oo725 | oo4o8 | 11448 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o525 | 2ooo9 | 41515 | 98o11 | 34611 | 455oo | oo3o4 | oooo9 | 11433 | 12o52 | |
| 12 | gestern | 6o525 | 2oo12 | 41514 | 98o21 | 35711 | 3844o | oo111 | oo1o9 | 11533 | 12o52 | |
| 15 | gestern | 6o527 | 2o215 | 81515 | 98o32 | 34311 | 855++ | oo814 | oo1o9 | 11533 | 12652 | |
| 18 | gestern | 6o528 | 2o318 | 81516 | 97o21 | 33811 | 864++ | oo5o5 | ooo1o | 11533 | | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 6o525 | 2o121 | 81516 | 97o25 | 34112 | 864++ | 321o3 | oo111 | 11533 | | |
| 00 | heute | 7o527 | 199oo | 81515 | 97o25 | 34311 | 854++ | 313o2 | oo11o | 11533 | | |
| 03 | heute | 7o525 | 2ooo3 | 81714 | 97o22 | 33111 | 855++ | oo712 | oo11o | 11633 | | |
| 06 | heute | 7o525 | 2ooo6 | 81814 | 97o22 | 31811 | 855++ | oo813 | oo11o | 11833 | | +)797++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o44o | 41oo9 | 71724 | 97o18 | o1317 | 724++ | oo114 | oo414 | 11748 | | |
| 12 | gestern | 6o44o | 41o12 | 51632 | 97o28 | o2717 | 524oo | oo215 | o5115 | 11849 | | |
| 15 | gestern | 6o44o | 41o15 | 61826 | 97o22 | oo817 | 424o2 | oo819 | ooo15 | 11647 | | |
| 18 | gestern | 6o44o | 41o18 | 7153o | 98o22 | 98516 | 22472 | 8o624 | ooo13 | 11547 | | |
| 21 | gestern | 6o44o | 41o21 | 81742 | 978o8 | 97711 | 834++ | oo6o8 | oo315 | 11647 | | |
| 00 | heute | 7o44o | 41ooo | 7233o | 988o8 | o2314 | 5247o | oo246 | o5511 | 12447 | | |
| 03 | heute | 7o44o | 41oo3 | 72533 | 98258 | o6213 | 5247o | oo239 | o56o9 | 12447 | | |
| 06 | heute | 7o44o | 41oo6 | 72426 | 98o28 | o9512 | 625oo | oo234 | o6oo8 | 12447 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o449 | 162o9 | 8o8o6 | 971o2 | 36213 | 854++ | oo213 | o5o12 | 1oo+o | 11542 | 12863 |
| 12 | gestern | 6o449 | 16212 | 7o8o6 | 97o24 | 37213 | 763++ | oo11o | o5o12 | 1oo+o | 11542 | 12862 |
| 15 | gestern | 6o45o | 15615 | 71oo2 | 97o22 | 35713 | 754++ | oo615 | oo112 | 1oo+o | 11542 | 12862 |
| 18 | gestern | 6o45o | 15618 | 7o6o6 | 97o31 | 36213 | 754++ | oo2o5 | o5111 | 11542 | 12863 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 6o45o | 15621 | 7o61o | 97o12 | 36513 | 755++ | oo3o3 | o5o11 | 1oo+o | 11542 | 12863 |
| 00 | heute | 7o45o | 156oo | 8o6o6 | 97o12 | 36712 | 855++ | oo2o2 | o52o9 | 1oo+o | 12863 | 11542 |
| 03 | heute | 7o45o | 157o3 | 7o3o8 | 97o22 | 35813 | 755++ | oo7o9 | o51o9 | 1oo+o | 12863 | 11542 |
| 06 | heute | 7o45o | 157o6 | 1361o | 97o21 | 35213 | 155oo | oo8o6 | o511o | 1oo+o | 12863 | +)7oo++ |

Position E 55.0 N 40.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o35o | 48oo9 | 22528 | 98o21 | oo218 | 215oo | oo329 | o5133 | 17353 | | |
| 12 | gestern | 6o35o | 48o12 | 42818 | 98o2o | o4817 | 425oo | oo246 | o5313 | 12822 | 17651 | |
| 15 | gestern | 6o35o | 48o15 | 53o17 | 98o21 | o7217 | 225o1 | ooo24 | o5211 | 13o22 | 1675o | |
| 18 | gestern | 6o35o | 48o18 | 63o14 | 98o22 | o8417 | 325o1 | oo312 | o521o | 12959 | | |
| 21 | gestern | 6o35o | 48o21 | 2331o | 98o21 | 1o816 | 225o1 | oo224 | o541o | 13o56 | | |
| 00 | heute | 7o35o | 48ooo | 23416 | 98o21 | 13617 | 225oo | oo229 | o531o | 13245 | | |
| 03 | heute | 7o35o | 48oo3 | 536o8 | 98o21 | 14216 | 215o1 | oo1o5 | o541o | 13345 | | |
| 06 | heute | 7o35o | 48oo6 | 53512 | 98o21 | 14916 | 215o1 | oo3o7 | o5411 | 13355 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 25

Sonnabend, 25.Januar 1964

## Meldungen vom 24.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60604 | 13206 | 82621 | 96606 | 21007 | 6732+ | 53310 | 05505 | 12646 | 149+7 | A.Dohrn |
| 60601 | 13009 | 82725 | 98026 | 21808 | 854++ | 43208 | 05403 | 12735 | 149+7 | A.Dohrn |
| 60603 | 13012 | 62723 | 98018 | 31007 | 65400 | 42608 | 05303 | 12735 | 149+7 | A.Dohrn |
| 60603 | 12715 | 62822 | 98022 | 30507 | 65404 | 22705 | 05404 | 12834 | 149+6 | A.Dohrn |
| 60603 | 12218 | 62821 | 98022 | 30007 | 68400 | 22705 | 05504 | 12845 | 149+6 | A.Dohrn |
| 60604 | 11921 | 62820 | 98258 | 30007 | 62400 | 22400 | 05405 | 12845 | 149+6 | A.Dohrn |
| 63587 | 05209 | 83136 | 97878 | 24003 | 6947+ | 44218 | 05501 | 13135 | 12665 | W.Herwig |
| 63580 | 05212 | 82933 | 98028 | 23005 | 6867+ | 44710 | 05150 | 12955 | 12666 | W.Herwig |
| 63580 | 05515 | 32937 | 97012 | 20006 | 33661 | 21636 | 00103 | 12935 | 12655 | W.Herwig |
| 63580 | 05518 | 52937 | 97032 | 19806 | 42670 | 00502 | 00303 | 12939 | 12655 | W.Herwig |
| 60636 | 22715 | 82617 | 98022 | 26006 | 32477 | 64302 | 05101 | 12633 | 12144 | Meerkatze |
| 60632 | 22618 | 82317 | 98152 | 26006 | 884++ | 43400 | 05202 | 12333 | 12143 | Meerkatze |
| 60631 | 22921 | 82414 | 98022 | 25005 | 3157+ | 51610 | 05402 | 12422 | 12142 | Meerkatze |
| 63579 | 05621 | 12927 | 97010 | 21006 | 10930 | 31212 | 00203 | 12949 | 149+4 | W.Herwig |
| 60605 | 48800 | 43315 | 98021 | 25551 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Vikingbank |
| 63591 | 04900 | 83024 | 98022 | 19203 | 8++++ | 71205 | 054++ | 130++ | | Frithjof |
| 60498 | 39900 | 81224 | 97032 | 06212 | 85+++ | 65728 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 60366 | 45300 | 02233 | 97000 | 99817 | 00900 | 25220 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 60333 | 38100 | 81824 | 96022 | 13519 | 853++ | 64400 | 00217 | 11823 | | C.Julius |
| 60415 | 34800 | 81627 | 96828 | 14816 | 894++ | 15276 | 00214 | 11637 | | Iserlohn |
| 60246 | 39400 | 21807 | 98011 | 16023 | 215++ | 56110 | 05118 | 11821 | | Blexen |
| 60568 | 24900 | 81905 | 99032 | 34511 | 854++ | 65715 | 00108 | 11920 | | Berlin |
| 60343 | 46400 | 82230 | 97156 | 01517 | 9++++ | 52212 | 05213 | 12227 | | Bischofstor |
| 63591 | 04706 | 83430 | 97268 | 22003 | 8++++ | 71210 | 054++ | 134++ | | Frithjof |
| 60655 | 30006 | 20118 | 98020 | 25351 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 63619 | 04106 | 83030 | 97022 | 16702 | +++++ | 74735 | 059++ | 130+7 | | Dohrnbank |
| 60562 | 27806 | 81406 | 98022 | 30009 | 854++ | 65735 | 05207 | 11521 | | Berlin |
| 60239 | 16806 | 20709 | 98000 | 22118 | 21700 | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 60601 | 47206 | 80909 | 96727 | 20002 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Vikingbank |
| 60474 | 18306 | 91502 | 92454 | 34012 | 9++++ | 65500 | 05012 | 14920 | | Neptun |
| 63625 | 04008 | 82740 | 98252 | 11203 | +++++ | +++++ | 064++ | +++++ | | H.Everling |
| 63490 | 02606 | 00000 | 99000 | 32012 | 00000 | 15208 | 05610 | +++++ | | Nordland |
| 60621 | 18709 | 82718 | 97022 | 29207 | +++++ | 34400 | 055++ | 127+4 | | Gelsenkirchen |
| 63562 | 02809 | 83218 | 98022 | 31105 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 60589 | 03709 | 73030 | 97022 | 29206 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Hannover |
| 60631 | 25009 | 42818 | 98032 | 28506 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Haltenbank |
| 60591 | 34009 | 81715 | 97102 | 24707 | 65734 | +++++ | 004++ | +++++ | | Regensburg |
| 60588 | 21009 | 62411 | 98021 | 32508 | +++++ | 65400 | 002++ | 12442 | | Essen |
| 60655 | 26009 | 82711 | 97022 | 26802 | +++++ | +++++ | 060++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 60604 | 30009 | 82411 | 97028 | 30008 | +++++ | +++++ | 000++ | 124+1 | | Germania |
| 63562 | 03109 | 83224 | 97032 | 29804 | +++++ | 74230 | 052++ | 13223 | | Nordenham |
| 60655 | 29509 | 53603 | 98022 | 25700 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Bremen |
| 63566 | 02009 | 83218 | 98022 | 30305 | +++++ | 74215 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60550 | 28709 | 81318 | 98505 | 27510 | 854++ | 65725 | 00108 | 11322 | | Berlin |
| 60577 | 00709 | 82724 | 97022 | 30006 | +++++ | 35400 | 054++ | 127+3 | | Kormoran |
| 63625 | 04009 | 82537 | 97268 | 12005 | +++++ | +++++ | 050++ | 12546 | | Rendsburg |
| 60595 | 16709 | 72718 | 98022 | 35009 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Saturn |
| 63562 | 03709 | 83224 | 97022 | 28503 | +++++ | +++++ | 061++ | 132+2 | | C.Homann |
| 60476 | 06009 | 72705 | 97508 | 03610 | 754++ | 55400 | 00208 | 12721 | | Bayernstein |
| 63625 | 04011 | 63044 | 98012 | 09504 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | | H.Everling |
| 60610 | 49511 | 80509 | 97022 | 18501 | +++++ | +++++ | 001++ | 10521 | | Braunschweig |
| 60610 | 35212 | 81209 | 96606 | 23007 | 865++ | 25710 | 003++ | 112+1 | | Rotersand |
| 63585 | 04912 | 83424 | 98022 | 22004 | 8+72+ | 34400 | 053++ | 13406 | | Frithjof |
| 63565 | 02112 | 83018 | 98022 | 30505 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 63623 | 03712 | 42940 | 97011 | 10105 | +++++ | 00525 | 053++ | 179+1 | | Dohrnbank |
| 60591 | 35012 | 81315 | 96105 | 21807 | 65729 | +++++ | 004++ | +++++ | | Regensburg |
| 60596 | 45112 | 80913 | 98268 | 15202 | +++++ | +++++ | 004++ | +++++ | | Vikingbank |
| 63570 | 01112 | 83024 | 98022 | 29104 | +++++ | 74712 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 63565 | 03212 | 83218 | 97012 | 28205 | +++++ | +++++ | 058++ | 132+2 | | C.Homann |
| 60493 | 42709 | 71330 | 96216 | 94711 | 42+9+ | 64732 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 60491 | 43612 | 81450 | 96022 | 93210 | 85+++ | 65715 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 60335 | 40712 | 82209 | 98022 | 12519 | 853++ | 64400 | 00117 | 12200 | | C.Julius |
| 63625 | 04012 | 53244 | 98012 | 11004 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Rendsburg |
| 60592 | 04312 | 62933 | 97012 | 29207 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Hannover |
| 60594 | 02412 | 32737 | 98021 | 26107 | +++++ | 34702 | 050++ | 17725 | | Mainz |
| 60644 | 53912 | 43618 | 98001 | 23054 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | Venus |
| 60441 | 40112 | 51730 | 97022 | 03515 | 564++ | 66710 | 00214 | 11745 | | Breitenstein |
| 60376 | 42212 | 42030 | 97021 | 05718 | 22+30 | 25233 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 60335 | 47212 | 72327 | 98158 | 07019 | 23373 | 52228 | 00014 | 12338 | | Bischofstor |
| 60362 | 02512 | 50624 | 99021 | 30615 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60228 | 42312 | 72213 | 99022 | 16525 | 6246+ | 56313 | 05114 | 12221 | | Blexen |
| 60370 | 40512 | 62030 | 97012 | 08518 | 6+61+ | +++++ | 00216 | 119+5 | | Poseidon |
| 60655 | 29512 | 80705 | 98022 | 25202 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Bremen |
| 63573 | 00412 | 72927 | 97022 | 30006 | +++++ | 35400 | 053++ | 129+4 | | Kormoran |
| 60594 | 14112 | 82730 | 98022 | 35009 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Saturn |
| 60470 | 20712 | 81409 | 98032 | 34914 | 39670 | 65308 | 00212 | 11431 | | Neptun |
| 63567 | 02212 | 82824 | 97022 | 29005 | +++++ | 75708 | 000++ | 12823 | | Nordenham |
| 60295 | 15512 | 40613 | 98010 | 28118 | 41400 | 86221 | 00117 | 10624 | | San Nicolas |
| 60433 | 07312 | 39902 | 97020 | 30412 | 32500 | 54+++ | 05407 | 10000 | | Tarpenbek |
| 63623 | 03715 | 53244 | 97021 | 12104 | +++++ | 00220 | 055++ | 182+1 | | Dohrnbank |
| 63573 | 00315 | 83020 | 98022 | 28905 | +++++ | 74702 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60594 | 05215 | 72937 | 97022 | 27508 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 60593 | 13015 | 32318 | 99020 | 34009 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Saturn |
| 60328 | 41315 | 62209 | 98012 | 13020 | 653++ | 64205 | 00217 | 12200 | | C.Julius |
| 60331 | 47515 | 62327 | 98158 | 08118 | 23373 | 53111 | 05115 | 11338 | | Bischofstor |
| 63571 | 01315 | 82827 | 97022 | 28006 | +++++ | 75710 | 000++ | 12824 | | Nordenham |
| 60370 | 41015 | 82130 | 97032 | 08018 | 8+62+ | 64505 | 00216 | 120+5 | | Poseidon |
| 63568 | 01515 | 83027 | 97022 | 29007 | +++++ | 35710 | 051++ | 130+6 | | Kormoran |
| 60462 | 07115 | 73202 | 97022 | 35110 | 755++ | 56710 | 05406 | +++++ | | Bayernstein |
| 60555 | 31215 | 81615 | 97102 | 21808 | 854++ | 65741 | 00008 | 11632 | | Berlin |
| 60610 | 49517 | 80505 | 98032 | 12851 | +++++ | +++++ | 051++ | 10520 | | Braunschweig |
| 60586 | 00618 | 83130 | 97808 | 26307 | +++++ | 34301 | 050++ | 18120 | | Mainz |
| 63572 | 00718 | 83024 | 97022 | 29508 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 60590 | 44118 | 80744 | 96022 | 08502 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Vikingbank |
| 60610 | 32018 | 81213 | 96515 | 17908 | 865++ | 25721 | +++++ | +++++ | | Rotersand |
| 60574 | 00118 | 83030 | 97022 | 27507 | +++++ | 74705 | 002++ | 13024 | | Nordenham |
| 60614 | 15518 | 82718 | 97022 | 29808 | +++++ | 34400 | 051++ | 127+4 | | Gelsenkirchen |
| 60623 | 16318 | 82624 | 97505 | 28107 | +++++ | +++++ | 057++ | 125+6 | | Passau |
| 60596 | 06018 | 83133 | 97022 | 28308 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 60629 | 19118 | 63018 | 97022 | 26807 | +++++ | +++++ | 052++ | 130+5 | | Neumünster |
| 60330 | 47918 | 62521 | 98028 | 09118 | 23273 | 63210 | 05213 | 12523 | | Bischofstor |
| 60378 | 67818 | 50405 | 98031 | 22610 | 21436 | 00716 | 011++ | 10421 | | C.Trautwein |
| 60381 | 40818 | 62024 | 97801 | 08117 | 50+92 | 25218 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 60219 | 43818 | 72109 | 98032 | 15124 | +++++ | 56709 | 05220 | 12121 | | Blexen |
| 60593 | 12018 | 62518 | 98021 | 34008 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Saturn |
| 60575 | 00218 | 83037 | 98022 | 28905 | +++++ | 73400 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60209 | 17618 | 00209 | 98000 | 18219 | 00900 | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 60357 | 34218 | 81524 | 97212 | 16918 | 862++ | 54714 | 00117 | 11534 | | A.Theodor |
| 60635 | 25018 | 82415 | 97022 | 25805 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 60607 | 33818 | 81613 | 98022 | 18009 | +++++ | +++++ | 002++ | 116+1 | | Germania |
| 60311 | 14818 | 00500 | 99010 | 26216 | 01600 | 8 219 | 00614 | 10521 | | C.Nicolas |
| 60551 | 32318 | 81518 | 97525 | 17909 | 854++ | 55739 | 00107 | 11522 | | Berlin |
| 60367 | 41918 | 42324 | 97021 | 07519 | 21522 | 64805 | 00614 | 12345 | | Poseidon |
| 60361 | 36818 | 61609 | 98258 | 15018 | 674++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 60469 | 22118 | 81403 | 96505 | 33510 | 861++ | 65707 | 056++ | 11420 | | Neptun |
| 60432 | 29818 | 41518 | 98021 | 24515 | 27406 | 15714 | 00113 | 11524 | | Iserlohn |
| 60640 | 53321 | 43209 | 98020 | 14253 | +++++ | 00721 | 001++ | 13221 | | Düsseldorf |
| 60455 | 07618 | 71502 | 97022 | 34911 | 755++ | 56702 | 05306 | +++++ | | Bayernstein |
| 60612 | 14521 | 62713 | 98012 | 29708 | +++++ | 34400 | 054++ | 127+2 | | Gelsenkirchen |
| 63583 | 00121 | 83030 | 97606 | 28007 | +++++ | 34317 | 050++ | 18020 | | Mainz |
| 60610 | 31021 | 81213 | 96515 | 17908 | 865++ | 25400 | 003++ | 112+3 | | Rotersand |
| 63624 | 04021 | 72937 | 97022 | 16003 | +++++ | 00225 | 058++ | 129+9 | | Dohrnbank |
| 60576 | 00521 | 83030 | 97022 | 28807 | +++++ | 74213 | 002++ | 13024 | | Nordenham |
| 60327 | 42421 | 52311 | 98031 | 13220 | 27410 | 64202 | 00217 | 12300 | | C.Julius |
| 60623 | 16021 | 62624 | 98012 | 28307 | +++++ | +++++ | 056++ | 126+6 | | Passau |
| 60641 | 13221 | 39909 | 99020 | 23707 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | H.Homann |
| 60655 | 29521 | 83605 | 98022 | 22004 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Bremen |
| 60578 | 00921 | 83037 | 98022 | 29206 | +++++ | 73303 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60585 | 26121 | 81918 | 98022 | 23911 | +++++ | 65739 | 006++ | 11943 | | Essen |
| 60548 | 33321 | 81524 | 97022 | 14509 | 854++ | 55734 | 00107 | 11523 | | Berlin |
| 60592 | 10521 | 72724 | 97515 | 34008 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Saturn |
| 60626 | 17921 | 42818 | 98022 | 27106 | +++++ | +++++ | 053++ | 128+5 | | Neumünster |
| 60591 | 38721 | 81309 | 96515 | 10606 | 56746 | +++++ | 003++ | +++++ | | Regensburg |
| 63265 | 04021 | 83237 | 97032 | 17005 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | Rendsburg |
| 60330 | 48221 | 73509 | 98258 | 11016 | 5836+ | 63219 | 05614 | 13522 | | Bischofstor |
| 60630 | 25021 | 89905 | 97022 | 25606 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Haltenbank |
| 60598 | 06621 | 73127 | 97022 | 28607 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Hannover |
| 60485 | 46121 | 92309 | 95434 | 94202 | 9++++ | 65211 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | 02300 | 73429 | 97808 | 24605 | 794++ | 00216 | 05651 | 13435 |
| 63581 | 02303 | 83428 | 97838 | 26404 | 894++ | 00218 | 05651 | 13445 |
| 63581 | 02306 | 83424 | 97838 | 27405 | 894++ | 00210 | 05550 | 13434 |
| 63581 | 02309 | 83224 | 98022 | 27205 | 855++ | 00802 | 05401 | 13234 |
| 63581 | 02312 | 63230 | 97158 | 25307 | 59500 | 00719 | 05103 | 13235 |
| 63581 | 02315 | 73230 | 97158 | 24007 | 49500 | 00713 | 00004 | 13246 |
| 63581 | 0231[illegible] | 83230 | 97258 | 24807 | 895++ | 00308 | 00005 | 13246 |
| 63581 | 02321 | 43227 | 97158 | 2580[illegible] | 49500 | 00210 | 00005 | 13246 |

LIBRARY
MAR 4 1964
WEATHER BUREAU
3Y 6615 A

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

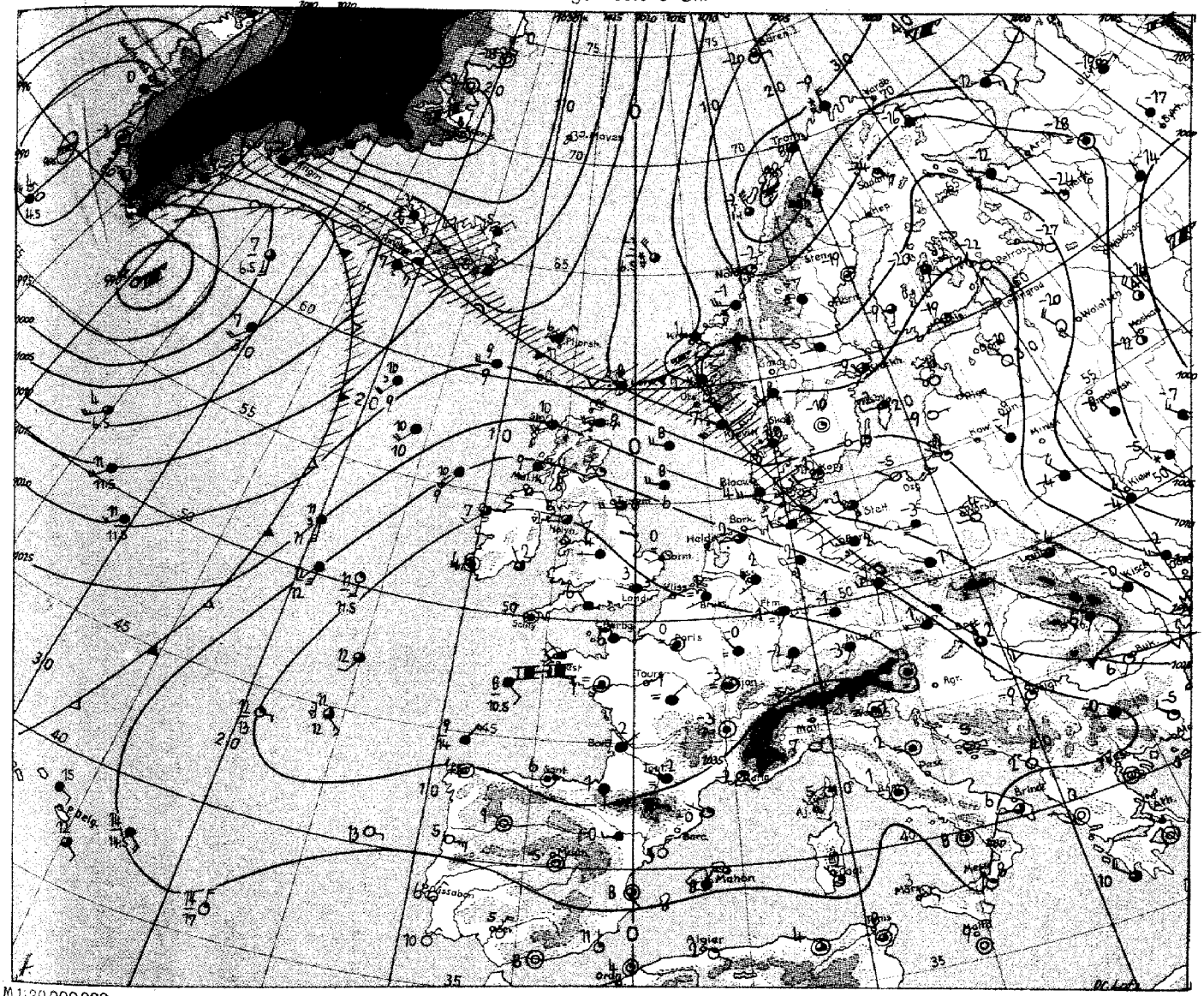
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

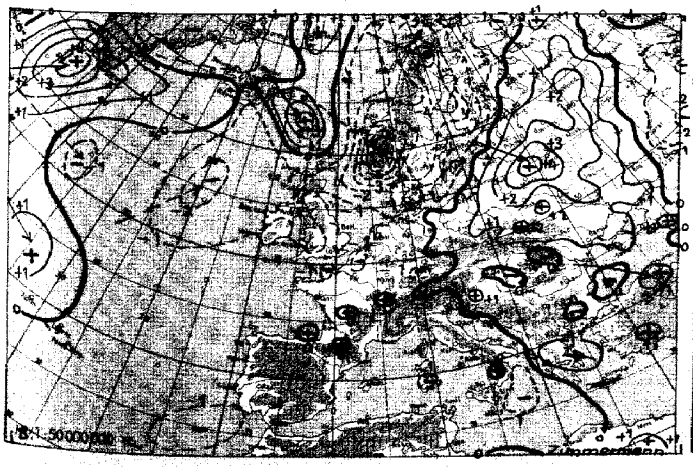
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 26. Januar 1964 | Nummer: 26

## Wetterlage heute 6 Uhr



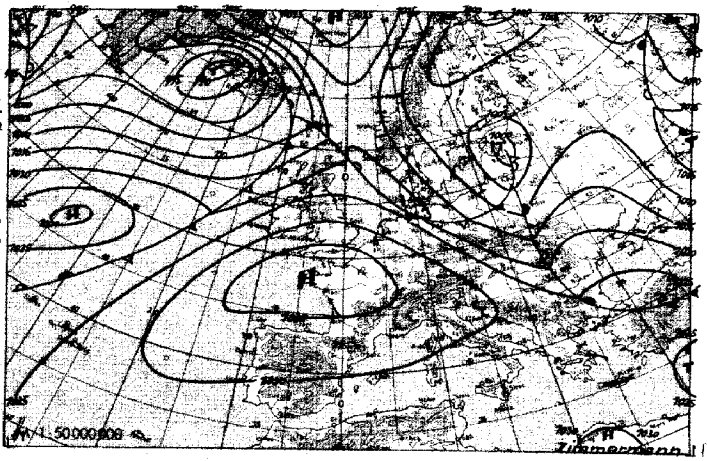
M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

## Vorhersagekarte für Montag, den 27. Jan. 1964, 6 Uhr

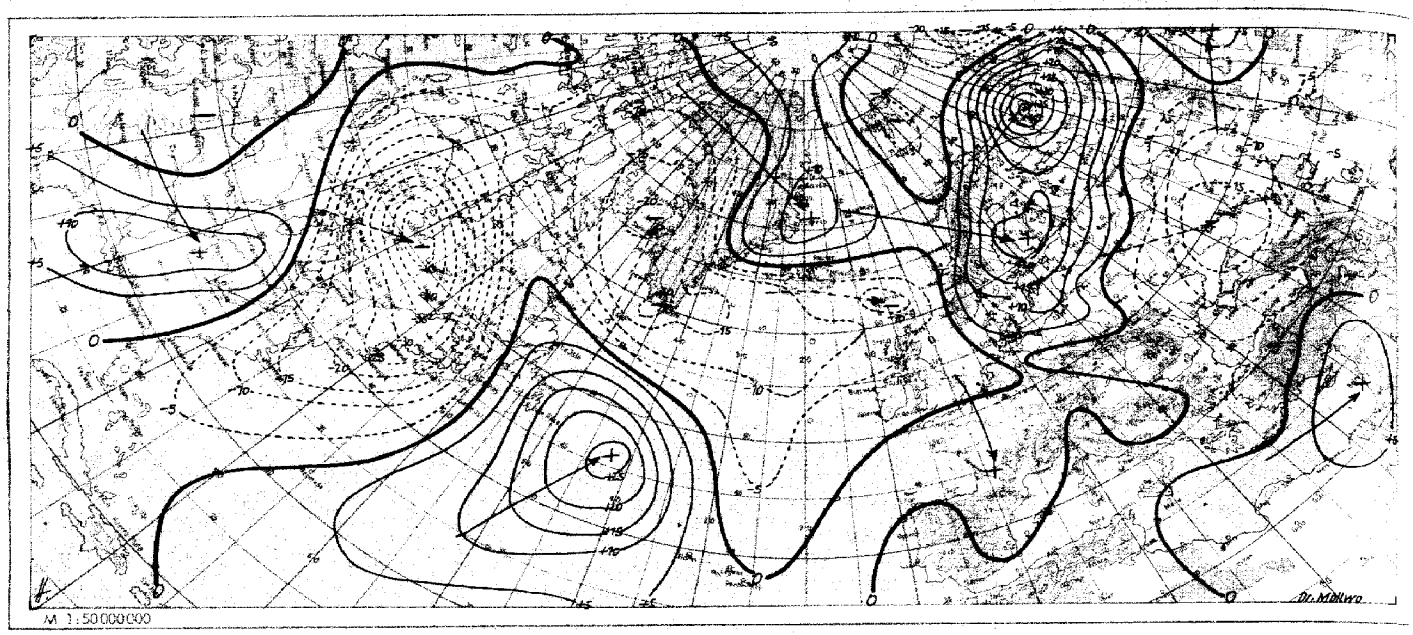


M 1:50 000 000

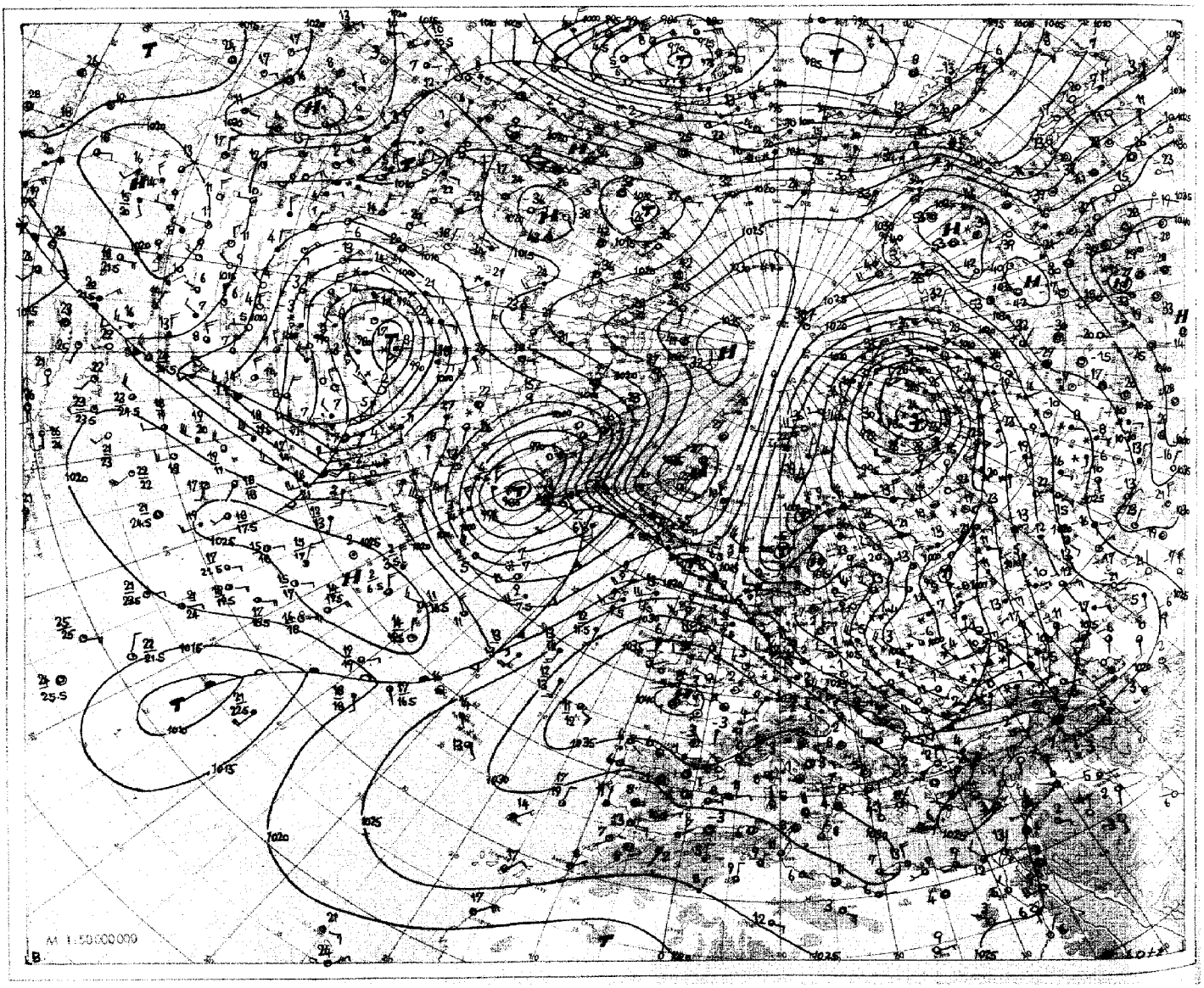
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

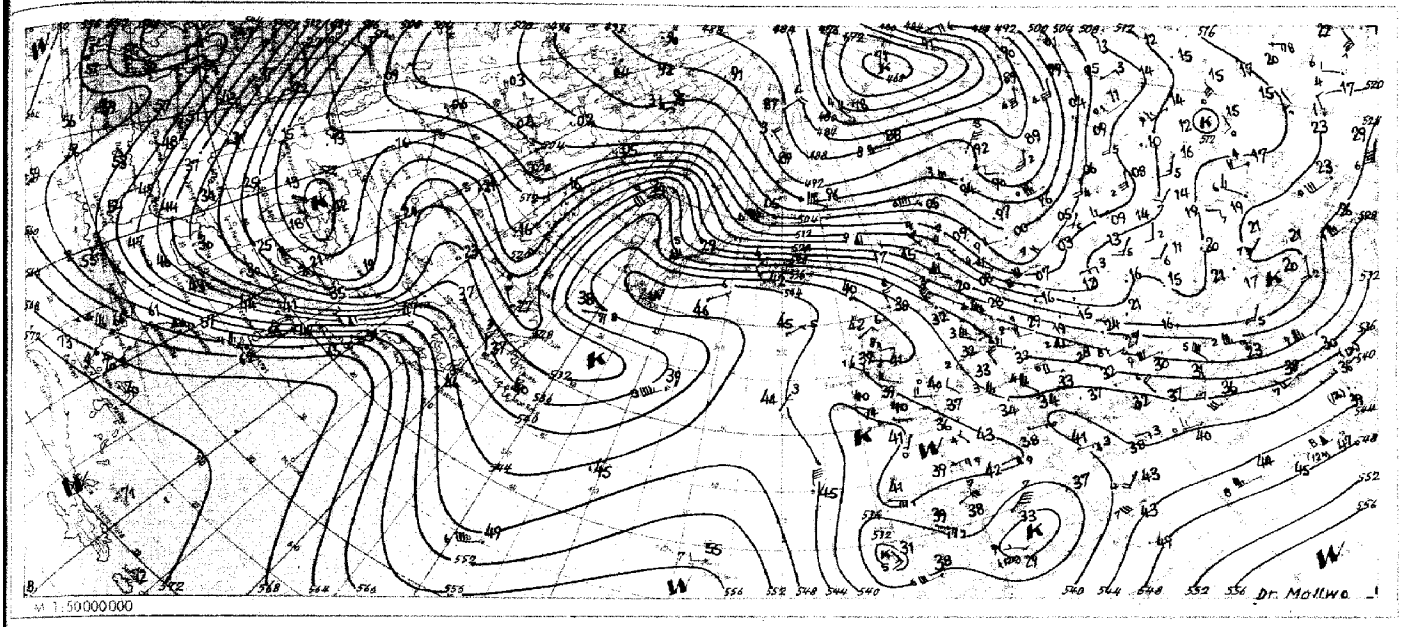



Wetterlage heute 0 Uhr

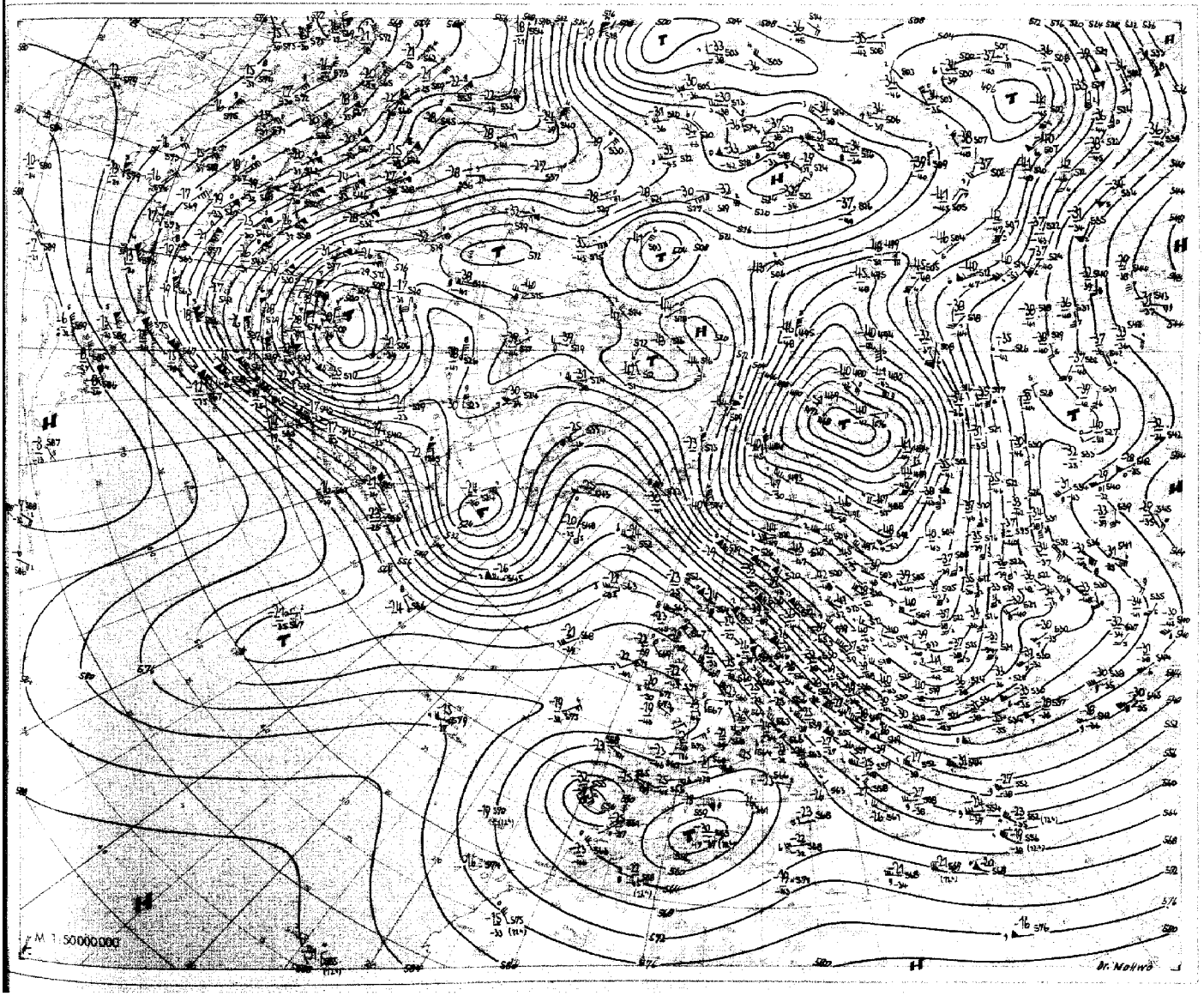


26. Januar 1964

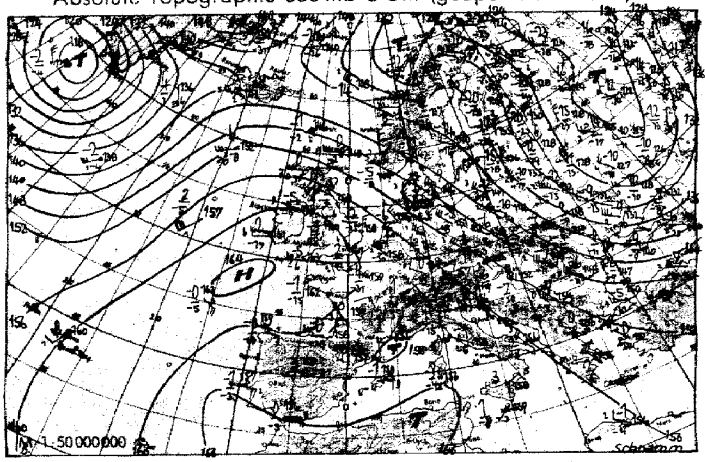
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



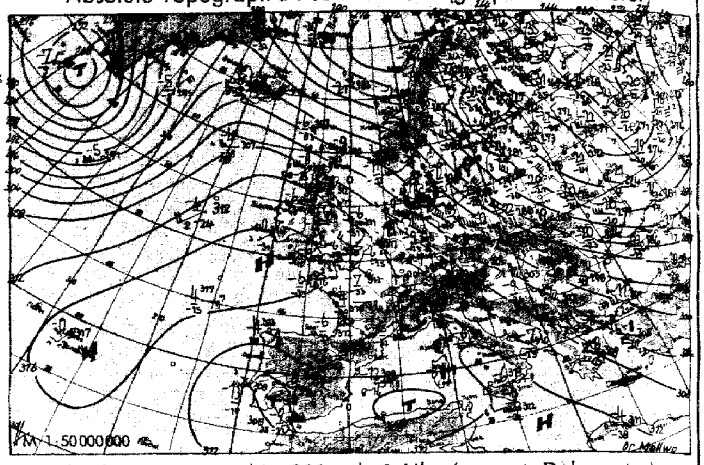

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



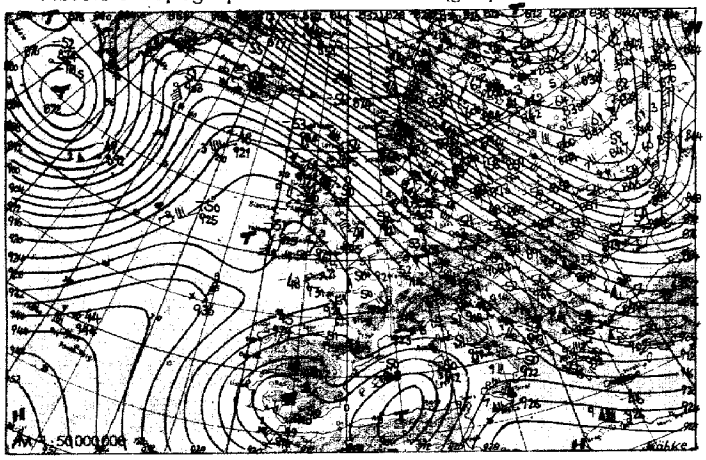
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



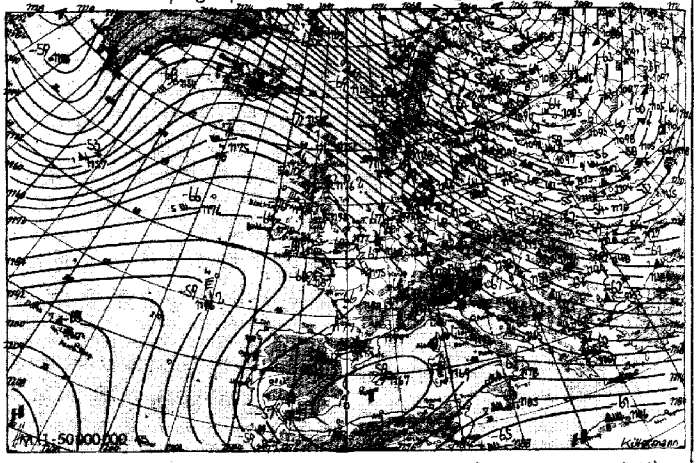
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



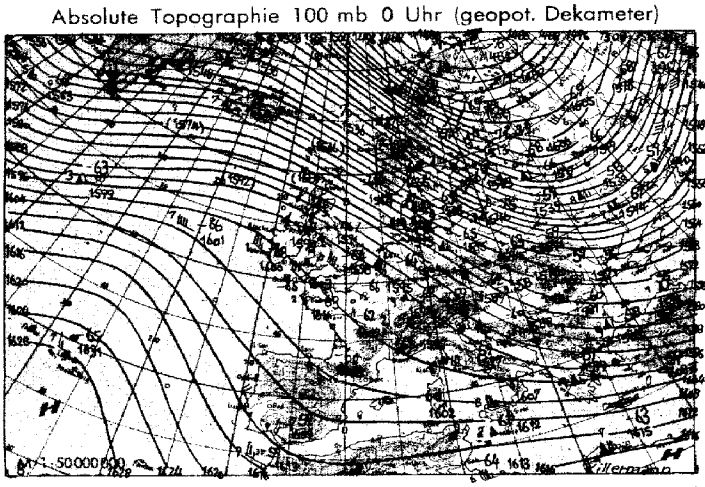
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



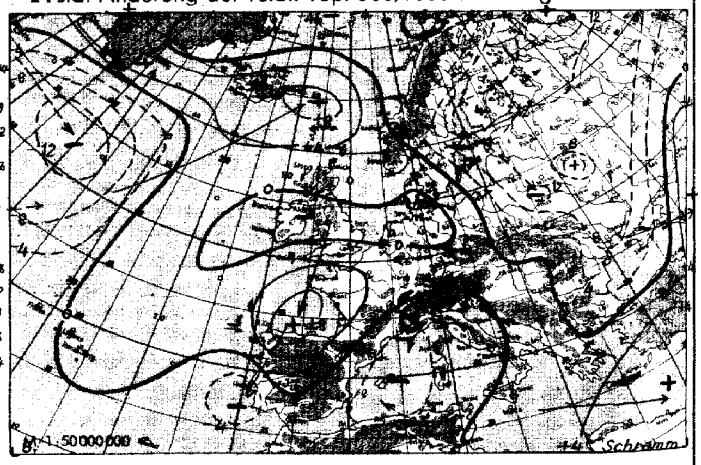
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonntag, den 26. Januar 1964

Das umfangreiche westeuropäische Hoch, das über der Bretagne einen Kern von 1040 mb aufweist, änderte seine Lage und Intensität nur wenig. Unter seinem Einfluß herrschte in West- und Süddeutschland neblig-trübes und meist niederschlagsfreies Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten zwischen -1 und +3 Grad; nachts verzeichnete man gebietsweise, besonders in Bayern, leichten Frost. An der Nordostflanke der Antizyklone erstreckte sich von der Grönlandsee über das Nordmeer und Skandinavien bis zum Schwarzen Meer eine kräftige Frontalzone, in deren Bereich in 5000 m Höhe Windgeschwindigkeiten bis 90 Knoten registriert wurden. Die maximalen Windgeschwindigkeiten von 120 bis 140 Knoten stellte man über Skandinavien in 9000 bis 10 000 m Höhe fest. Eine in dieser Nordwestströmung eingelagerte Kaltfront, die von der Ostsee zum Schwarzen Meer wanderte, streifte Nord- und Mitteldeutschland. Sie verursachte hier starke Bewölkung und schauerartige Regenfälle, die in Ostniedersachsen und im Hamburger Raum 3 bis 8 mm Niederschlag erbrachten. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten nördlich der Mittelgebirge 2 bis 6 Grad; nachts blieb es hier allgemein frostfrei.

Zwischen dem westeuropäischen Hoch und einem Tiefdruckgebiet über dem Südteil der Labrador-See, das langsam nach Norden wanderte, strömte Warmluft vom Ostatlantik nordwärts. Sie führte zu einer Verstärkung des hohen Druckes über Ostgrönland, so daß sich hier eine selbständige Hochzelle von 1037 mb ausbilden konnte. Die auf der Südseite des Tiefs nach Osten vordringende Kaltluft ließ im Seegebiet südlich von Kap Farewell die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 6 Grad zurückgehen. Gleichzeitig schwenkte der Höhentrog, der gestern über Labrador und Neufundland lag, zur Labrador-See.

Die stärksten thermischen Änderungen waren über dem Nordosten der USA und Südostkanada zu verzeichnen. Während über Labrador infolge Warmluftadvektion auf der Vorderseite eines kräftigen Tiefs südlich der Hudson-Bay die troposphärische Mitteltemperatur um 10 bis 12 Grad anstieg, bewirkte die auf der Rückseite der Zyklone nach Südwesten vorstoßende Polarluft über den Neuenglandstaaten hochreichende Abkühlung bis zu 16 Grad.

Zimmermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westeuropäische Hochdruckgebiet schwächt sich nur wenig ab. Dadurch können die Wellenstörungen, die sich aus dem nordwestatlantischen Tiefdruckgebiet ablösen, mit ihren Fronten zunächst nur die nördlichen und östlichen Teile Deutschlands erfassen und ihren Einfluß nur langsam in südwestlicher Richtung ausdehnen.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 26. Januar 1964 — Nummer 26

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | H.H xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | RRR ss | H.H xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 6312o | 62o21 | 295o5 | 655oo | o42o7 | 73o21 | 6oo31 | 292o5 | 4543o | o48o3 | 23-32 | 73118 | 62o22 | 287o5 | 754-- | o47o5 | 83o16 | 65o22 | 29oo5 | 755-- | o43o3 | -ooo6 | 23-3o |
| Fehmarn | | 043 | 52724 | 7oo35 | 255o4 | 27491 | o2213 | 62924 | 7oo35 | 25oo6 | 2657- | o48o5 | | 83o25 | 7oo32 | 25oo5 | 853-- | o44oo | 62822 | 65o32 | 258o4 | 9---- | o31o8 | -97o6 | |
| List | 16 | 020 | 72822 | 65o31 | 27oo5 | 15542 | o421o | 7282o | 62o31 | 273o5 | 5144- | o42o3 | 27-37 | 82922 | 7oo28 | 267o4 | 25477 | o38o6 | 72819 | 65o18 | 27oo4 | 754-- | o43o3 | -97o5 | 26-37 |
| Husum | 3 | 029 | 72914 | 62o21 | 273o4 | 784-- | o311o | 82915 | 62o38 | 272o5 | 762-- | o48o1 | | 82914 | 68o22 | 267o5 | 763-- | o45o5 | 82913 | 65216 | 269o5 | 862-- | o31o2 | -97o5 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 73o15 | 62o22 | 264o4 | 753-- | o32o6 | 73o19 | 65o32 | 262o6 | 763-- | o48o1 | 2o-29 | 83o2o | 68o32 | 268o5 | 854-- | o43o6 | 83o13 | 6oo26 | 267o5 | 762-- | o38o1 | -97o6 | 21-3o |
| Kiel | 3 | 045 | 6291o | 62o12 | 263o5 | 663oo | o3213 | 62913 | 7oo12 | 258o6 | 354o1 | o38o5 | | 72812 | 68o22 | 257o6 | 754-- | o45o1 | 729o9 | 65o22 | 26oo5 | 764-- | o4oo3 | -ooo6 | |
| Norderney | 13 | 113 | 52623 | 561o2 | 3o7o3 | 556o2 | o23o4 | 82623 | 561o2 | 3o6o3 | 856-- | o28o1 | 24-29 | 72522 | 5o1o2 | 298o2 | 755-- | o27o8 | 42522 | 451o2 | 298o2 | 355o2 | o25oo | -ooo3 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72619 | 64o28 | 297o4 | 755-- | o21o7 | 82618 | 59o28 | 297o4 | 754-- | o3ooo | 28 | 8262o | 58258 | 291o4 | 784-- | o35o5 | 82516 | 7o6o8 | 295o3 | 754-- | o21o4 | -92o4 | 23-32 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72714 | 581o1 | 295o4 | 754-- | o33o9 | 82614 | 571o1 | 294o4 | 854-- | o36o1 | | 72715 | 561o8 | 289o4 | 754-- | o36o5 | 82613 | 561o8 | 29oo4 | 853-- | o33o1 | -97o4 | 3o |
| Hamburg (F…) | 14 | 147 | 82914 | 57216 | 286o4 | 873-- | o3214 | 82917 | 5o626 | 283o5 | 873-- | o48o3 | 26 | 82916 | 58606 | 28oo5 | 873-- | o45o3 | 82814 | 56616 | 281o4 | 872-- | o42o1 | -o3o5 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 62817 | 8oo12 | 267o5 | 654-- | o3212 | 72918 | 8oo22 | 268o6 | 754-- | o33o1 | 25-36 | 72915 | 75258 | 268o5 | 754-- | o44oo | 82912 | 655o8 | 268o5 | 764-- | o44oo | -o1o6 | |
| [illegible]hausen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 4 | 203 | 72712 | 581o8 | 324o3 | 6553- | o11o4 | 72713 | 571o8 | 324o4 | 755-- | o3ooo | | 82614 | 6o212 | 316o4 | 755-- | o28o8 | 72511 | 62216 | 318o3 | 5567- | o21o2 | -92o4 | 26 |
| [illegible] | 43 | 216 | 8271o | 64216 | 333o2 | 755-- | oo2o7 | 72811 | 65o26 | 328o3 | 755-- | o18o4 | | 72611 | 65o12 | 318o4 | 755-- | o16o9 | 826o9 | 6o6o6 | 322o3 | 774-- | o13o4 | -91o4 | |
| Bremen | 4 | 224 | 72716 | 61o22 | 318o3 | 754-- | o13o7 | 82716 | 6o212 | 314o4 | 854-- | o38o4 | | 82714 | 6o6o6 | 31oo4 | 774-- | o37o4 | 82716 | 646o5 | 31oo3 | 774-- | o1ooo | -91o4 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82714 | 566o6 | 3o3o2 | 854-- | o13o8 | 82716 | 4o6o6 | 3o1o3 | 853-- | o26o2 | 28 | | | | | | | | | | | o3 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82515 | 58216 | 281o3 | 854-- | o3314 | 82516 | 56216 | 279o4 | 854-- | o38o2 | 28 | 82516 | 561o6 | 278o4 | 853-- | o36o1 | 82515 | 5o216 | 277o3 | 872-- | o35o1 | -o1o4 | |
| Lingen | 21 | 305 | 827o9 | 65o22 | 345o3 | 755-- | 512o8 | 82711 | 7oo22 | 343o3 | 755-- | o18o3 | | | | | | | | | | | | o4 | |
| Münster | 64 | 313 | 827o6 | 58o22 | 356o2 | 756-- | 513o9 | 825o4 | 56o22 | 354o2 | 755-- | 518o3 | | 825o9 | 3o1o2 | 345o2 | 755-- | 5o7o9 | 827o5 | 251o2 | 349o1 | 864-- | 513o4 | -ooo3 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8271o | 65262 | 349o2 | 755-- | 512o9 | 8271o | 6oo28 | 344o2 | 755-- | o18o5 | | 82611 | 57o22 | 339o2 | 855-- | 516o5 | 826o9 | 3o212 | 339o1 | 864-- | 5o4oo | -97o3 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82618 | 59822 | 357o1 | 855-- | 512o9 | 82512 | 5oo42 | 348o2 | 856-- | 5o8o2 | | 825o9 | 4oo42 | 338o2 | 855-- | 5o61o | 82513 | 17o42 | 341o1 | 854-- | oooo4 | -ooo2 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 827o2 | 4o1o7 | 348o2 | 756-- | 512o6 | 834o4 | 56o27 | 347o2 | 755-- | 524oo | | 824o6 | 4o1o2 | 338o2 | 755-- | 518o9 | | | | | | o2 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82614 | 58276 | 32oo3 | 853-- | o12o9 | 82716 | 62o28 | 318o2 | 853-- | oo8o2 | | 82614 | 59o22 | 31oo3 | 854-- | 5o7o7 | 82614 | 561o2 | 313o2 | 854-- | oo2o2 | -91o3 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82312 | 571o8 | 316o2 | 854-- | oo2o8 | 82512 | 5o1o8 | 313o2 | 853-- | o18o3 | | 72511 | 59o12 | 3o9o2 | 753-- | oo6o4 | 82511 | 6o6o2 | 3o7o2 | 854-- | 5o7o2 | -92o3 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82717 | 628o8 | 269o3 | 784-- | o111o | 82712 | 636o8 | 273o3 | 884-- | o21o4 | | 82711 | 5o6o6 | 27oo3 | 873-- | o28o3 | 82817 | 576o6 | 268o3 | 873-- | o18o2 | -o1o3 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72821 | 6o256 | 262o3 | 784-- | o12o7 | 82815 | 57588 | 27oo3 | 863-- | o21o8 | 23-37 | 82716 | 56615 | 265o3 | 863-- | o27o5 | 82817 | 566o5 | 264o3 | 863-- | o27o1 | -o1o3 | 28 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 825o6 | 4o1o2 | 374o1 | 756-- | 513o6 | 826o6 | 4o1o2 | 373o2 | 854-- | oo8o1 | | 826o7 | 271o2 | 363o2 | 872-- | oo61o | 825o5 | 3o1o2 | 362o1 | 873-- | oo5oo | -ooo2 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 724o8 | 561o2 | 362o2 | 756-- | 513o5 | 7241o | 251o2 | 361o2 | 764-- | o18o1 | | 725o7 | 251o2 | 354o2 | 764-- | o16o7 | | | | | | o2 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 826o7 | 151o2 | 37ooo | 856-- | 512o5 | 827o8 | 131o2 | 367o1 | 865-- | oo8o3 | | 828o7 | 121o2 | 359o1 | 765-- | 5o6o8 | 825o6 | 181o2 | 359oo | 864-- | 515oo | -ooo1 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 83o12 | 15777 | 56454 | 852-- | 543o8 | 9271o | o1777 | 56454 | 9---- | 54ooo | | 92915 | o15o7 | 55253 | 9---- | 53715 | 82914 | 5o287 | 55554 | 861-- | 543o5 | -9153 | |
| Kassel | 158 | 438 | 729o6 | 66o32 | 35oo2 | 755-- | 52112 | 829o8 | 6oo22 | 345o3 | 855-- | 538o4 | | 824o3 | 59o22 | 342o2 | 3652- | 526o4 | 83oo6 | 6oo22 | 339o2 | 865-- | 526o3 | -ooo3 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 83oo7 | 62o32 | 343o2 | 855-- | 513o8 | 82712 | 59o22 | 337o2 | 855-- | 518o5 | 25 | 827o9 | 58o27 | 334o2 | 854-- | o17o3 | 82714 | 2o2o7 | 334o2 | 855-- | 514oo | -97o2 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8251o | 3o717 | 32652 | 872-- | 532o8 | 82612 | 2o7o7 | 31852 | 871-- | 528o7 | 31 | | | | | | 8251o | 2o717 | 32o52 | 871-- | 534oo | -o151 | 31 |
| Aachen | 202 | 501 | 825o6 | 2o1o2 | 381o1 | 854-- | 5o2o9 | 825o8 | 151o2 | 378o2 | 764-- | oo8o3 | | 825o8 | 3o1o2 | 365o1 | 854-- | 51713 | 825o8 | 4o1o2 | 367o1 | 754-- | 513o3 | -ooo2 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 827o3 | 68o22 | 38352 | 864-- | 533o9 | 829o7 | 65772 | 38352 | 4732- | 53ooo | | 827o5 | 7oo27 | 36952 | 854-- | 53813 | 827o5 | 571o7 | 36952 | 863-- | 534oo | -9751 | |
| Köln | 68 | 513 | 828o2 | 3o1o2 | 375o1 | 852-- | 5131o | 827o5 | 4oo52 | 37oo2 | 756-- | 518o5 | | 83oo7 | 4oo52 | 357o3 | 756-- | 51613 | 83oo6 | 571o2 | 361o2 | 855-- | 513o2 | -ooo3 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 829o2 | 341o2 | 378o3 | 5547- | 5o21o | 829o3 | 42o52 | 373o4 | 4557- | 528o3 | | 827o7 | 65o22 | 359o4 | 855-- | 52713 | 834o5 | 6oo22 | 36oo3 | 864-- | 525oo | -97o4 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 927o6 | o3772 | 36652 | 9---- | 522o8 | 829o7 | 15777 | 36652 | 862-- | 524oo | | 826o6 | 4o1o7 | 35352 | 863-- | 52712 | 83oo9 | 351o7 | 35152 | 863-- | 525o1 | -9151 | |
| Gießen | 185 | 532 | 827o6 | 59o22 | 361o1 | 765-- | 5221o | 822o6 | 4o1o2 | 361o1 | 864-- | 514oo | | 82oo5 | 4o1o2 | 349o1 | 755-- | 52712 | 82oo3 | 6oo22 | 348o1 | 865-- | 526o1 | -ooo1 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o7 | 4o1o2 | 36ooo | 865-- | 52213 | 832o7 | 65o27 | 353o1 | 756-- | 518o5 | | 83oo5 | 62o22 | 35oo2 | 756-- | 516o3 | 832o3 | 58o22 | 351o1 | 755-- | 513o1 | -97o2 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 927o4 | oo714 | 46655 | 9---- | 55211 | 93oo8 | oo497 | 56o54 | 9---- | 558o3 | | 929o8 | oo714 | 55454 | 9---- | 546o8 | 929o8 | oo497 | 55454 | 9---- | 544oo | -o154 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 723o2 | o8462 | 39o51 | 755-- | 51211 | 723o4 | 3o1o4 | 386o1 | 755-- | 518o1 | | 723o4 | 56o22 | 368o2 | 756-- | 52616 | 832o9 | 58o22 | 372o1 | 855-- | 533o4 | -ooo2 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 8oooo | 561o2 | 38452 | 862-- | 52311 | 732o7 | 58o12 | 3785o | 754-- | 538o1 | | 83213 | 6oo22 | 364oo | 855-- | 54713 | 83213 | 6oo22 | 3645o | 855-- | 534oo | -oooo | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93o1o | o2714 | 57654 | 9---- | 54211 | 9321o | oo714 | 57354 | 9---- | 545o4 | | 93oo9 | o2437 | 56754 | 9---- | 546o7 | 83oo9 | 181o7 | 56554 | 861-- | 545o1 | -9653 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 822o7 | 141o7 | 38151 | 855-- | 53214 | 822o7 | 14222 | 3795o | 855-- | 528o1 | | 819o5 | 121o7 | 363o1 | 855-- | 51616 | 82oo6 | 3o1o7 | 363oo | 855-- | 514oo | -97o1 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 823o9 | o9772 | 37752 | 864-- | 53313 | 823o7 | o9447 | 37551 | 864-- | 528o3 | | 823o7 | 151o4 | 3655o | 755-- | 5251o | 823o8 | 3o1o4 | 3625o | 755-- | 528o1 | -97oo | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | 457o2 | 3725o | 853-- | 522o5 | 424o8 | 31227 | 369oo | 26341 | 528o3 | | 724o8 | 561o1 | 362oo | 753-- | 516o7 | 824o6 | 581o1 | 361oo | 853-- | 525o1 | -97o1 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 825o3 | 13682 | 3725o | 863-- | 51211 | 629o3 | 6oo15 | 368o1 | 655-- | 528o3 | | 826o5 | 56o22 | 362o1 | 855-- | 526o7 | 826o3 | 251o2 | 359o1 | 854-- | 525o3 | -97o2 | |
| Coburg | 336 | 671 | 825o4 | 4o772 | 36951 | 864-- | 52311 | 827o2 | 3o5o7 | 362o1 | 864-- | 518o4 | | 827o2 | 59775 | 354oo | 5647- | 5o6o8 | 825o1 | 58775 | 3545o | 864-- | 51oo1 | -97o1 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 832o5 | 357o2 | 36851 | 862-- | 522o5 | 7271o | 561o7 | 364o1 | 854-- | 528o3 | | 52712 | 561o2 | 354o1 | 4554o | 526o9 | 725o5 | 561o2 | 355oo | 755-- | 525oo | -97o1 | |
| Hof | 567 | 685 | 82316 | 581o7 | 34252 | 864-- | 543o5 | 82514 | 581o7 | 33851 | 864-- | 538o1 | 26 | 82413 | 56772 | 33951 | 864-- | 534oo | 82513 | 351o7 | 34o52 | 864-- | 546o1 | -9751 | |
| Weiden | 438 | 688 | 827o6 | 35712 | 36452 | 863-- | 532o5 | 827o9 | 45777 | 36251 | 863-- | 53ooo | | 82711 | 561o7 | 35451 | 864-- | 536o7 | 8271o | 561o7 | 35451 | 864-- | 536o1 | -9151 | |
| Berus | 363 | 704 | 729o4 | 121o4 | 38752 | 7o97- | 52211 | 827o4 | 571o4 | 3835o | 855-- | 51ooo | | 725o2 | 571o2 | 3715o | 755-- | 51812 | 823o2 | 59o22 | 3695o | 855-- | 517o2 | -oooo | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 8o2o8 | 62o32 | 38652 | 855-- | 5321o | 836o4 | 62o22 | 38452 | 855-- | 52ooo | | 834o4 | oo442 | 37o51 | 855-- | 51612 | | | | | | 51 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 9oooo | oo454 | 39152 | 9---- | 52312 | 9oooo | o4434 | 3885o | 9---- | 5oooo | | 7oooo | 151o4 | 369oo | 752-- | 51618 | 8oooo | 151o4 | 3715o | 854-- | 512o2 | -oooo | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 829o3 | 5o1o2 | 376o2 | 855-- | 513o1 | 829o3 | 45o52 | 377o2 | 855-- | 52oo3 | | 729o3 | 5oo52 | 366o2 | 784-- | 52512 | 829o4 | 5oo52 | 367o1 | 856-- | 524oo | -ooo2 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | 829o3 | 141o2 | 37652 | 853-- | 531o7 | | 829o4 | 561o2 | 36252 | 855-- | 52613 | 827o4 | 571o2 | 36453 | 855-- | 535o1 | -oo51 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 823o8 | 3o1o2 | 39o52 | 863-- | 552o7 | 823o8 | 2o1o2 | 38551 | 854-- | 538o4 | | 82oo7 | 251o2 | 375oo | 855-- | 52611 | 82oo7 | 3o1o2 | 3755o | 855-- | 524oo | -oooo | |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o7 | 151o2 | 38952 | 863-- | 541o9 | 716o6 | 181o2 | 3855o | 755-- | 538o3 | | 818o3 | 221o2 | 374o1 | 855-- | 52611 | 816o4 | 161o2 | 374oo | 855-- | 524oo | -ooo1 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8oooo | 151o2 | 38952 | 862-- | 532o7 | 824o2 | 4o1o2 | 38351 | 862-- | 527o4 | | 824o2 | 3o1o2 | 3745o | 853-- | 516o7 | 8oooo | 4o1o2 | 37o5o | 855-- | 527o4 | -oooo | |
| Öhringen | 248 | 742 | 929o3 | o7714 | 38952 | 9---- | 531o7 | 929o3 | o9437 | 38551 | 9---- | 528o1 | | 729o3 | 12284 | 3745o | 764-- | 52611 | 929o4 | o8474 | 3735o | 9---- | 518o1 | -92oo | |
| Ansbach | 413 | 755 | 827o2 | 12777 | 38152 | 862-- | 531o8 | 827o3 | 25777 | 37751 | 862-- | 528o1 | | 727o8 | 4o1o7 | 3675o | 754-- | 536o8 | 827o2 | 251o7 | 36751 | 864-- | 537o1 | -925o | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 723o4 | 22772 | 38o52 | 4623- | 532o9 | 8271o | 45772 | 3765o | 853-- | 53ooo | | 825o6 | 5o1o7 | 37o51 | 852-- | 526o8 | 825o7 | 451o7 | 36852 | 854-- | 537o4 | -975o | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 827o5 | 2o777 | 37o51 | 862-- | 521o7 | 827o9 | 4o787 | 366oo | 872-- | 518o1 | | 726o6 | 4o1o7 | 359oo | 764-- | 526o7 | 826o5 | 4o1o1 | 3575o | 856-- | 525o3 | -97oo | |
| Regensburg | 376 | 776 | 825o4 | 137o2 | 37452 | 862-- | 532o8 | 825o5 | 4o237 | 36851 | 854-- | 518o4 | | 829o2 | 561o2 | 3615o | 854-- | 516o5 | 827o2 | 561o2 | 36151 | 854-- | 526o2 | -o15o | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 93113 | o1777 | 55958 | 9---- | 583o8 | 9291o | o1777 | 56257 | 9---- | 571o4 | 24 | 927o6 | o2777 | 55957 | 9---- | 576o4 | 929o4 | o4497 | 55857 | 9---- | 597o1 | -9457 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 7oooo | 2o1o2 | 39454 | 764-- | 541o7 | 8oooo | 121o2 | 38753 | 862-- | 538o5 | | 8oooo | 2o1o2 | 37952 | 862-- | 525o7 | 8oooo | 3o1o2 | 38152 | 863-- | 522o1 | -oo52 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 632o1 | o9412 | 58453 | 654-- | 541o6 | 732o1 | 68o24 | 58952 | 754-- | 53ooo | | 6o2o4 | 75o32 | 57851 | 654-- | 56613 | 8o7o1 | 72o32 | 57552 | 855-- | 554oo | -oo51 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 1oooo | 6oo12 | 59o53 | 154oo | 54111 | 136o2 | 561o2 | 58852 | 161oo | 538o4 | | 5oooo | 5o1oo | 58252 | 562o1 | 537o7 | 2o4o2 | 561oo | 57455 | 264oo | 566o2 | -oo51 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 827o2 | 59o22 | 39152 | 864-- | 542o5 | 827o2 | 571o2 | 3865o | 854-- | 538o3 | | | | | | | | | | | | o1 | |
| Stötten | 734 | 836 | 925o7 | o1494 | 38854 | 9---- | 552o4 | 925o5 | o1494 | 38453 | 9---- | 548o1 | | 9oooo | o1494 | 37353 | 9---- | 547o9 | 8oooo | 16284 | 37754 | 861-- | 555oo | -oo53 | |
| Ulm | 480 | 838 | 922o8 | o8472 | 39354 | 9---- | 542o8 | 82oo7 | 181o4 | 38652 | 863-- | 547o5 | | 72oo6 | 181o2 | 37351 | 764-- | 536o8 | 825o4 | 151o2 | 37352 | 854-- | 547o3 | -oo51 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 825o6 | 251o2 | 38954 | 862-- | 5511o | 825o4 | 351o2 | 38152 | 863-- | 548o4 | | 525o4 | 57o31 | 36951 | 163o1 | 546o9 | 825o6 | 5o1o2 | 37152 | 864-- | 544oo | -oo5o | |
| München-Riem | 524 | 866 | 823o8 | 4o1o2 | 39o54 | 862-- | 553o3 | 724o7 | 351o2 | 38251 | 763-- | 534oo | | 124o6 | 561o2 | 37o51 | 164o1 | 54811 | 827o4 | 4o1o1 | 37452 | 864-- | 543o1 | -oo5o | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 824o3 | 3o1o2 | 39o54 | 865-- | 552o8 | 823o4 | 351o2 | 38652 | 865-- | 534oo | | 728o5 | 58o22 | 37451 | 765-- | 5371o | 823o2 | 6oo22 | 37452 | 865-- | 546o3 | -oooo | |
| Passau | 409 | 893 | 827o2 | 12774 | 37153 | 861-- | 542o6 | 829o4 | 15774 | 36952 | 862-- | 534oo | | 827o2 | 251o7 | 35951 | 853-- | 528o8 | 826o5 | 251o7 | 36o52 | 864-- | 524oo | -9751 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 1o8o8 | 84o1o | 59156 | 153oo | 582o9 | 111o2 | 84o2o | 59o54 | 11-o1 | 578o3 | | 12oo4 | 82o2o | 58352 | 11-o1 | 566o7 | 1o31o | 89o1o | 582oo | oo9o1 | 758o2 | -ooo1 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 817o5 | 251o2 | 39954 | 863-- | 571o7 | 8o9o2 | 2o1o2 | 39153 | 862-- | 558o6 | | 8o8o2 | 3o1o2 | 38152 | 863-- | 556o8 | 8o5o3 | 3o1o2 | 37752 | 863-- | 547o1 | -oo52 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o9o1 | 261o2 | 39954 | 863-- | 561o9 | 8o9o1 | 141o2 | 39354 | 862-- | 547o7 | | 834o1 | 181o2 | 37952 | 863-- | 5461o | 8oooo | 191o2 | 37952 | 862-- | 544oo | -oo52 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 718o1 | o3424 | 4276o | 762-- | 622o8 | 733o3 | 151o4 | 4o255 | 764-- | 578o6 | | 736o5 | 561o2 | 38353 | 764-- | 55711 | 8o7o2 | 5o1o2 | 38854 | 864-- | 553o1 | -oo53 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | o18o1 | 7oo2o | 5646o | oo9oo | 611o2 | o36o1 | 65o2o | 57754 | oo9oo | 598o5 | | | | | | | 9o2o1 | o8471 | 56555 | 9---- | 568o2 | -oo5o | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o3411 | 89o2o | o776o | oo9oo | 7o213 | o3612 | 89o2o | o8458 | oo9oo | 741o5 | | 13513 | 89o3o | o8459 | 1o841 | 824oo | 13614 | 89o1o | o8459 | 1o841 | 744oo | -oo58 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 931o3 | o2494 | 58754 | 9---- | 542o9 | 936o4 | o1494 | 58355 | 9---- | 558o2 | | | | | | | 923o3 | o2497 | 57256 | 9---- | 576o2 | -9753 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | ooooo | 65o1o | 4o458 | oo9oo | 6o1o6 | o36o6 | 6oo2o | 37651 | oo9oo | 568o6 | | oo1o5 | 6oo2o | 36551 | oo9oo | 557o8 | 8oooo | 3o1o1 | 37854 | 864-- | 563o2 | -oo5o | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 125o8 | 86o11 | 59658 | 163oo | 6o1o3 | 124o8 | 89o31 | 59o56 | 16ooo | 598o4 | | 1272o | 89o3o | 58653 | oo9o2 | 625o1 | 1262o | 89o1o | 58554 | oo9o2 | 636o2 | -oo53 | 26 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 22oo1 | 4o1o1 | 4o96o | 257oo | 62oo4 | 22oo1 | 481o1 | 3785o | 214oo | 568o4 | | 6o7o4 | 68o31 | 368oo | 655oo | 5361o | 82oo2 | 5o1o1 | 37452 | 864-- | 555oo | -oooo | |

We.

Jahrgang: 39 — Sonntag, den 26. Januar 1964 — Nummer: 26

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 73o15 | 68o22 | 296o5 | 7o93-- | o42o6 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 72614 | 7oo32 | 27oo4 | 9---- | o3312 | 22814 | 65o11 | 275o3 | 9---- | o12o5 | |
| List | 16 | 020 | 82913 | 7oo35 | 276o4 | 754-- | o42o6 | | | | | | 28 |
| Husum | 3 | 029 | 82911 | 6o5o5 | 277o4 | 762-- | o33o8 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 83o12 | 65o26 | 271o4 | 862-- | o41o4 | 8321o | 65o26 | 277o4 | 862-- | o43o5 | |
| Kiel | 3 | 045 | 829o7 | 62o22 | 266o5 | 864-- | o32o6 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8262o | 451o1 | 3o3o2 | 355o1 | o23o5 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82416 | 6oo26 | 297o2 | 772-- | o22o2 | 82514 | 62216 | 293o2 | 753-- | o26o4 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72714 | 571o2 | 294o4 | 754-- | o21o4 | | | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 82813 | 57616 | 284o4 | 872-- | o31o3 | 82813 | 28616 | 283o4 | 861-- | o31o1 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 828o9 | 655o5 | 271o4 | 762-- | o43o3 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 62515 | 65o22 | 318o2 | 655oo | o11o5 | 72712 | 6oo22 | 314o2 | 756-- | o17o4 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 826o8 | 561o6 | 326o2 | 864-- | o13o3 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82613 | 65o26 | 314o3 | 774-- | o13o4 | 8261o | 68216 | 311o3 | 773-- | o15o3 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82612 | 3o1o6 | 3o2o2 | 862-- | o13o2 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82513 | 5o6o6 | 282o3 | 872-- | o23o5 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 823o5 | 6oo22 | 334o2 | 754-- | oo5o3 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 827o5 | 152o2 | 339o1 | 861-- | oo8o9 | 825o5 | 1o1o5 | 339o2 | 862-- | o15oo | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72511 | 5o1o2 | 335o1 | 755-- | oo8o4 | 825o8 | 2o1o2 | 331o1 | 855-- | o18o4 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82413 | 17216 | 339o1 | 855-- | 5o7o1 | | | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 822o1 | 3o1o2 | 34oo1 | 764-- | 5o4oo | | | | | | |
| Hannover | 52 | 336 | 82615 | 5o6o6 | 316o2 | 854-- | oo2o3 | 82613 | 3o687 | 313o1 | 873-- | oo7o3 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 823o9 | 5o6o6 | 3o9o2 | 854-- | oo3o2 | 82511 | 5o1o6 | 3o8o1 | 864-- | o17o1 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82815 | 56216 | 276o2 | 863-- | o23o8 | 828o8 | 45218 | 274o2 | 863-- | o26o2 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82817 | 58616 | 271o2 | 863-- | o12o6 | 82813 | 57216 | 273o2 | 863-- | o11o2 | 29 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 826o7 | 4o1o2 | 359o2 | 853-- | oo8o4 | 828o7 | 5o1o2 | 355o2 | 854-- | oo6o4 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8211o | 131o2 | 347o2 | 864-- | o17o2 | | 2 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 825o8 | 2o1o2 | 355o1 | 855-- | oo8o4 | 827o5 | 2o1o2 | 352o1 | 855-- | oo7o3 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9281o | o4414 | 55654 | 9---- | 54ooo | 92912 | o1564 | 55454 | 9---- | 548o5 | |
| Kassel | 158 | 438 | 824o6 | 62o22 | 339o2 | 865-- | 524oo | 823o1 | 6oo22 | 339o1 | 865-- | 525o1 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82513 | 3o1o2 | 332o2 | 854-- | 518o2 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 826o8 | 3o7o7 | 32552 | 871-- | 533o4 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 825o8 | 4o1o2 | 365o1 | 854-- | 518o3 | 825o9 | 4o1o2 | 36oo1 | 854-- | 516o4 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 834o7 | 561o2 | 36952 | 862-- | 534oo | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 829o3 | 5o1o2 | 36oo2 | 864-- | 5o8o1 | 829o3 | 4o1o2 | 355o2 | 855-- | 5o7o5 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 829o8 | 3o1o2 | 35152 | 862-- | 528o1 | | | | | | |
| Gießen | 183 | 532 | 827o2 | 6oo22 | 348o1 | 865-- | 534oo | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8oooo | 5o1o2 | 351o1 | 765-- | 514oo | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 928o6 | oo494 | 55455 | 9---- | 555oo | 928o5 | oo494 | 55455 | 9---- | 563o2 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o4 | 58o22 | 375o1 | 855-- | 532o1 | 824o4 | 58o22 | 37ooo | 855-- | 538o5 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 933o9 | o1452 | 56454 | 9---- | 546o1 | 931o8 | oo452 | 56254 | 9---- | 546o3 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 826o2 | 281o2 | 3615o | 855-- | 525o2 | 822o1 | 3o1o2 | 353oo | 854-- | 517o8 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 823o9 | 5o1o2 | 35o5o | 755-- | 527o3 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 824o5 | 581o2 | 362oo | 865-- | 52oo1 | 824o8 | 581o2 | 3565o | 855-- | 535o5 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 826o5 | 3o1o3 | 36ooo | 864-- | 524oo | | | | | | |
| Coburg | 334 | 671 | | | | | | | 7 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82712 | 6oo32 | 355oo | 855-- | 524oo | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82413 | 351o2 | 34452 | 864-- | 543o4 | 82511 | 351o2 | 34o52 | 864-- | 547o4 | |
| Weiden | 438 | 688 | 825o9 | 561o2 | 35852 | 854-- | 531o3 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 829o6 | 561o2 | 37451 | 864-- | 513o3 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8oooo | 251o2 | 37651 | 862-- | 513o4 | 8oooo | 3o1o2 | 37o51 | 855-- | 516o6 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 829o2 | 4o1o2 | 367o1 | 856-- | 524oo | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 825o5 | 571o2 | 36453 | 855-- | 534oo | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8221o | 5o1o2 | 3745o | 855-- | 527o2 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o3 | 161o2 | 373oo | 855-- | 526o1 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 831o3 | 6oo22 | 37351 | 855-- | 543o1 | 831o4 | 6oo22 | 37252 | 855-- | 546o1 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 927o3 | o6474 | 37351 | 9---- | 52ooo | | 4 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 827o6 | 3o1o2 | 37252 | 864-- | 531o4 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 826o7 | 571o2 | 3575o | 855-- | 524oo | 824o5 | 6oo22 | 3525o | 855-- | 528o5 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 827o2 | 451o2 | 36451 | 864-- | 531o4 | 827o4 | 451o2 | 36o52 | 864-- | 536o6 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 927o5 | o3774 | 56357 | 9---- | 583o5 | | 4 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 251o2 | 38252 | 863-- | 521o1 | 812o1 | 2o1o2 | 37852 | 863-- | 528o4 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 7o2o1 | 68o22 | 57254 | 755-- | 561o1 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8oooo | 6oo3o | 57555 | 864-- | 562o1 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 825o3 | 561o2 | 37754 | 863-- | 554oo | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 834o3 | 45o52 | 37451 | 864-- | 543o3 | 829o4 | 56o22 | 37152 | 864-- | 558o3 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 825o4 | 5o1o2 | 37552 | 864-- | 543o3 | 825o4 | 4o1o2 | 37152 | 864-- | 548o6 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 824o5 | 571o2 | 37953 | 865-- | 552o3 | 824o5 | 571o2 | 37252 | 864-- | 558o4 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 825o3 | 251o2 | 36252 | 854-- | 543o2 | 825o4 | 4o1o2 | 35552 | 874-- | 548o7 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 1o71o | 89o2o | 585oo | oo9o1 | 732o3 | | o | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o9o1 | 2o1o2 | 38152 | 862-- | 541o1 | 811o2 | 2o1o2 | 37953 | 862-- | 548o3 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 712o5 | 4o1o2 | 4o457 | 763-- | 592o3 | 8oooo | 6oo22 | 38955 | 864-- | 578o6 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 4 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13616 | 89o2o | o816o | 1o841 | 677o2 | 13613 | 89o2o | o7659 | oo9o1 | 8o7o4 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 817o2 | 561o2 | 37653 | 864-- | 568o1 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12818 | 89o2o | 58754 | oo9o2 | 641o3 | | o | | | | 21-27 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | |

| Station | iii | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 015 | 82914 | 65o22 | 291o5 | 754-- | o44oo | 82913 | 65o21 | 284o5 | 865-- | o48o7 | 1ooo4 | | o51o3 | ooo04 |
| Falshöft | 043 | 9271o | o3454 | 275o2 | 9---- | o24oo | 82612 | 65281 | 269o3 | 9---- | o27o6 | -ooo2 | | ---o3 | 91--- |
| List | 020 | | | | | | 82717 | 8oo36 | 268o4 | 854-- | o3712 | 191o3 | 27 | o45o2 | 91oo6 |
| Husum | 029 | 829o8 | 62o2- | 276o4 | 862-- | o3ooo | 8271o | 62o22 | 269o4 | 864-- | o37o7 | 194o3 | | o44o3 | 94oo2 |
| Schleswig | 035 | 8321o | 585o2 | 274o4 | 862-- | o36o3 | 828o8 | 65215 | 266o4 | 864-- | o38o8 | 197o3 | | o42o3 | 97oo3 |
| Kiel | 045 | 827o6 | 65o2- | 269o4 | 654oo | o3ooo | 827o6 | 4o515 | 263o4 | 862-- | o37o6 | 197o3 | | o5oo1 | 91o16 |
| Norderney | 113 | | | | | | 82618 | 6oo22 | 29oo3 | 755-- | o27o7 | 1ooo2 | | o26o1 | ooooo |
| | 122 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 129 | 82512 | 68o38 | 291o2 | 753-- | o26o2 | 82411 | 62o38 | 286o2 | 752-- | o27o5 | 193o2 | | o29o2 | 95ooo |
| Cuxhaven | 131 | | | | | | 5261o | 65o28 | 285o4 | 552oo | o36o3 | 1o1o3 | | o38o3 | o1ooo |
| Hamburg-F. | 147 | 828o5 | 56616 | 283o4 | 761-- | o38o2 | 827o9 | 4o6o6 | 282o4 | 861-- | o35o1 | 1o5o3 | | o42o3 | o8ooo |
| Lübeck | 156 | 629o3 | 65o12 | 273o1 | 755-- | oo3o1 | 825o4 | 255o2 | 274o4 | 762-- | o32o1 | 191o1 | | o4851 | o1oo7 |
| Emden-Wolthusen | 202 | 7271o | 6oo22 | 31oo2 | 756-- | o17o4 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 203 | | | | | | 726o8 | 6o6o6 | 3o7o2 | 754-- | o17o3 | 197o1 | | o265o | 92ooo |
| Cloppenburg | 216 | | | | | | 824o8 | 182o6 | 31oo2 | 861-- | o25o7 | 194o2 | | o25o2 | 95ooo |
| Bremen | 224 | 82511 | 63616 | 3o7o3 | 772-- | o28o4 | 8251o | 62o26 | 3o2o3 | 862-- | o36o5 | 192o3 | | o32o2 | 93ooo |
| Soltau | 235 | | | | | | 82711 | 151o6 | 295o2 | 862-- | o27o5 | 1o2o2 | | o24o1 | o5ooo |
| Lüchow | 253 | | | | | | 825o8 | 456o6 | 278o2 | 872-- | o28o2 | 1o2o2 | | o33o1 | o3ooo |
| Lingen | 305 | | | | | | 825o6 | 12216 | 316o3 | 862-- | o27o6 | 192o1 | | o24o1 | 92ooo |
| Münster | 313 | 824o5 | 121o2 | 335o2 | 862-- | o18o4 | 827o3 | 1o1o2 | 331o2 | 862-- | o17o4 | 197o1 | | o19o1 | 97ooo |
| Osnabrück | 317 | 825o6 | 141o2 | 327o2 | 862-- | o17o4 | 924o8 | o3472 | 32oo2 | 9---- | o27o7 | 5ooo1 | | o14o1 | 97ooo |
| Gütersloh | 320 | 8241o | 1o1o2 | 33oo1 | 861-- | o16o3 | 924o5 | o3476 | 324o1 | 9---- | o18o6 | -91oo | | ----- | 91--- |
| Salzuflen | 325 | | | | | | 927o1 | o4454 | 323o2 | 9---- | o27o2 | 1oooo | | o14oo | 91ooo |
| Hannover | 336 | 82711 | 3o2o7 | 311o2 | 863-- | o17o2 | 8261o | 3o2o7 | 3o6o2 | 862-- | o27o5 | 193o1 | | o21o1 | 94ooo |
| Braunschweig-V. | 348 | 82511 | 5o1o2 | 3o4o1 | 864-- | o17o4 | 8251o | 561o2 | 3o3o2 | 864-- | o17o1 | 195o1 | | o17oo | o1ooo |
| Berlin-Dahlem | 381 | 828o8 | 4o216 | 276o2 | 862-- | o22o2 | 828o7 | 255o6 | 279o2 | 862-- | o1oo3 | 5o1o2 | | o26o1 | o2ooo |
| Berlin-Tempelhof | 384 | 82813 | 5o6o2 | 275o2 | 862-- | o13o2 | 82813 | 3o5o6 | 277o2 | 862-- | o13o2 | 1o1o2 | 29 | o26o1 | o2--- |
| Düsseldorf | 400 | 826o8 | 4o1o2 | 35oo2 | 763-- | oo7o5 | 824o3 | 3o5o2 | 346o2 | 862-- | o16o4 | 197o1 | | o15oo | 97--- |
| Bocholt | 406 | | | | | | 82oo3 | 151o6 | 333o2 | 864-- | o27o2 | 191o2 | | o16o1 | 91oo2 |
| Essen-Mülheim | 410 | 826o5 | 151o2 | 347o1 | 862-- | oo7o5 | 825o5 | o9445 | 343o1 | 862-- | oo7o4 | 197oo | | oo75o | 97ooo |
| Kahler Asten □ | 427 | 927o8 | o1565 | 55253 | 9---- | 537o3 | 9271o | o1495 | 55153 | 9---- | 537o1 | 79254 | | 53854 | 93ooo |
| Kassel | 438 | 818o3 | 6oo22 | 33oo1 | 865-- | 526o9 | 821o3 | 6oo22 | 328o1 | 865-- | 517o1 | 5ooo1 | | o22oo | ooooo |
| Göttingen | 444 | 825o5 | 3o1o2 | 324o2 | 864-- | 5o7o4 | 823o7 | 4o1o2 | 322o2 | 863-- | 5o5o2 | 6ooo1 | | o16oo | 97ooo |
| Braunlage | 452 | | | | | | 825o6 | 4o537 | 31652 | 872-- | 527o3 | 9o152 | | 52o52 | o2ooo |
| Aachen | 501 | 825o8 | 4o1o2 | 353o1 | 854-- | 5o7o7 | 826o7 | 5o1o2 | 35oo1 | 862-- | 5o7o4 | 1ooo1 | | o11oo | ooooo |
| Nürburg | 510 | | | | | | 825o5 | 571o2 | 35452 | 862-- | 536o3 | 7oo53 | | 52352 | 97--- |
| Köln | 513 | 825o3 | 4o1o2 | 347o2 | 854-- | 5o7o8 | 831o4 | 3o1o2 | 347o2 | 863-- | oo4oo | 1ooo1 | | o2ooo | ooooo |
| Koblenz | 515 | | | | | | 825o2 | 6oo22 | 344o3 | 864-- | 516o4 | oooo2 | | o32-- | 97ooo |
| Marienberg | 526 | 927o7 | o2454 | 34352 | 9---- | 527o2 | 927o6 | o2564 | 33952 | 9---- | 527o4 | 79752 | | 52252 | 91ooo |
| Gießen | 532 | 82oo3 | 6oo22 | 339o1 | 865-- | 517o6 | 822o6 | 6oo22 | 336o1 | 865-- | 516o3 | 7oooo | | o115o | ooooo |
| Bad Hersfeld | 542 | | | | | | 822o2 | 4o1o2 | 338oo | 865-- | 524oo | 7oooo | | o1o5o | 97ooo |
| Wasserkuppe □ | 544 | 929o5 | oo494 | 54655 | 9---- | 5671o | 928o4 | oo494 | 54654 | 9---- | 545o1 | 9oo55 | | 54555 | o1ooo |
| Trier-Petrisberg | 609 | 824o2 | 4o1o2 | 365oo | 855-- | 526o5 | 823o3 | 561o2 | 3615o | 855-- | 525o4 | 5oo5o | | oo65o | ooooo |
| Deuselbach | 615 | | | | | | 8oooo | 5o1o2 | 35151 | 862-- | 537o6 | 3oo51 | | 5o752 | ooooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 635 | 931o7 | oo454 | 55754 | 9---- | 548o5 | 932o8 | oo564 | 55753 | 9---- | 535o2 | 79754 | | 53654 | 96ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 637 | 821o5 | 3o2o5 | 3515o | 855-- | 517o2 | 821o5 | 3o1o5 | 34751 | 855-- | 527o4 | 69751 | | 5o351 | 97ooo |
| Darmstadt | 639 | | | | | | 823o7 | 5o1o2 | 34551 | 865-- | 535o4 | 7oo51 | | 5o651 | 97ooo |
| Würzburg | 655 | 825o3 | 571o2 | 3525o | 865-- | 538o4 | 827o4 | 571o2 | 3475o | 865-- | 526o5 | 7oo51 | | ooo51 | 97o14 |
| Bad Kissingen | 658 | | | | | | 821o3 | 261o2 | 3515o | 855-- | 522o3 | 9oo5o | | oo451 | 97ooo |
| Coburg | 671 | | | | | | 827o1 | 6oo27 | 34651 | 864-- | 526o5 | 99752 | | 5o853 | 97ooo |
| Bamberg | 675 | 827o5 | 6oo22 | 3465o | 864-- | 528o5 | 816o5 | 561o2 | 34751 | 864-- | 524oo | 9oo51 | | ooo52 | 97o14 |
| Hof | 685 | | | | | | 826o8 | 351o2 | 33553 | 863-- | 54ooo | 7oo53 | | 52o53 | 97ooo |
| Weiden | 688 | 8261o | 451o2 | 34552 | 863-- | 537o3 | 82oo6 | 5o1o2 | 33852 | 863-- | 537o7 | 9oo52 | | 51854 | 91ooo |
| Berus | 704 | | | | | | 829o7 | 561o- | 36o51 | 864-- | 528o7 | 7oo52 | | 5o852 | ooooo |
| Schaumb.-Tholey | 706 | | | | | | 936o8 | o845- | 36o52 | 9---- | 525o5 | 7oo52 | | 52252 | ooooo |
| Saarbr.-Ensheim | 708 | 8oooo | 3o1o2 | 36451 | 855-- | 516o6 | 8oooo | 251o2 | 36o51 | 855-- | 516o4 | 7oo52 | | 5o851 | ooooo |
| Neustadt/Wstr. | 723 | 829o4 | 6oo22 | 35oo1 | 855-- | 528o7 | 829o4 | 451o2 | 349o1 | 865-- | 526o1 | 5ooo1 | | oo95o | ooooo |
| Weinbiet/Wstr. | 724 | | | | | | 827o5 | 62o22 | 35153 | 864-- | 537o6 | 6oo53 | | ---53 | ooooo |
| Karlsruhe | 727 | | | | | | 8231o | 561o2 | 36151 | 865-- | 525o3 | 3oo51 | | 5o852 | ooooo |
| Mannheim | 729 | | | | | | 816o5 | 561o2 | 36151 | 855-- | 535o3 | 5oo51 | | 5o251 | ooooo |
| Stuttgart-Echt. | 738 | 826o3 | 6oo22 | 36551 | 855-- | 547o7 | 821o3 | 6oo22 | 35452 | 855-- | 54711 | 5oo52 | | 5o852 | oo--- |
| Öhringen | 742 | | | | | | 834o1 | 3o1o2 | 35951 | 864-- | 535o1 | 6oo51 | | 51152 | 92ooo |
| Ansbach | 755 | | | | | | 827o2 | 2o1o2 | 35652 | 863-- | 533o1 | 9oo52 | | 51352 | 92ooo |
| Weißenburg/Bay. | 761 | 82oo6 | 4o1o2 | 36152 | 865-- | 536o1 | 82oo6 | 4o1o2 | 35952 | 865-- | 546o1 | 9oo52 | | 51653 | 97ooo |
| Nürnberg | 763 | 827o2 | 6oo22 | 34951 | 854-- | 528o4 | 829o2 | 6oo27 | 34451 | 854-- | 537o4 | 79751 | | 5o453 | 97oo1 |
| Regensburg | 776 | 827o5 | 451o2 | 35552 | 864-- | 536o6 | 824o5 | 6oo22 | 35o52 | 864-- | 535o5 | 9oo52 | | 51452 | o1ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 791 | 932o5 | o3784 | 55457 | 9---- | 586o3 | 929o6 | o2567 | 55458 | 9---- | 585oo | 99158 | | 57458 | 95ooo |
| Freiburg | 803 | 825o1 | 181o2 | 37152 | 863-- | 537o7 | 827o2 | 2o1o2 | 36552 | 863-- | 538o5 | ooo53 | | 5296o | ooooo |
| Freudenstadt □ | 815 | | | | | | 8oooo | 6oo22 | 56254 | 862-- | 567o3 | 5oo55 | | 53o55 | oo14o |
| Klippeneck □ | 818 | | | | | | 8oooo | 3o71- | 56156 | 861-- | 577o2 | 99156 | | 53956 | 91o52 |
| Tübingen | 826 | | | | | | 827o2 | 7oo22 | 36251 | 855-- | 557o3 | 6oo52 | | 5o653 | ooooo |
| Stötten | 836 | | | | | | 823o4 | 6oo22 | 36455 | 864-- | 567o7 | 9oo55 | | 53755 | ooooo |
| Ulm | 838 | | | | | | 822o6 | 5oo22 | 36652 | 863-- | 545o6 | 7oo52 | | 52o54 | ooooo |
| Augsburg | 852 | 825o4 | 4o1o2 | 36352 | 864-- | 546o6 | 825o4 | 5o1o2 | 36o52 | 864-- | 548o3 | 7oo53 | | 52653 | ooo1o |
| München-Riem | 866 | 829o6 | 6oo22 | 36953 | 864-- | 567o6 | 822o6 | 6oo22 | 36953 | 864-- | 545oo | 7oo53 | | 52753 | oo1oo |
| Mühldorf | 875 | 823o2 | 58o22 | 36852 | 865-- | 546o2 | 825o2 | 57o22 | 36652 | 865-- | 536o1 | 7oo53 | | 52253 | ooo2o |
| Passau | 893 | 825o4 | 4o1o2 | 35252 | 874-- | 547o2 | 825o3 | 5o1o2 | 35252 | 855-- | 555oo | 9oo52 | | 52353 | 97ooo |
| Feldberg/Schw. □ | 908 | | | | | | 131o9 | 86o3o | 5695o | oo9o1 | 837o4 | 6oo55 | | 5196o | ooo9o |
| Konstanz | 929 | | | | | | 8o9o4 | 4o1o2 | 36652 | 864-- | 54oo4 | 7oo52 | | 52752 | ooooo |
| Friedrichshafen | 934 | 812o5 | 2o1o2 | 37153 | 862-- | 547o8 | 812o3 | 2o1o2 | 37653 | 862-- | 55oo4 | 7oo53 | | 52953 | ooooo |
| Kempten-Lenzfr. | 946 | 836o3 | 6oo22 | 38255 | 864-- | 577o7 | 818o5 | 6oo22 | 38655 | 864-- | 573o4 | 8oo58 | | 56861 | ooo9o |
| Oberstdorf □ | 948 | | | | | | 818o5 | 4o1o2 | 56458 | 864-- | 5931o | 7oo58 | | 56358 | ooo6o |
| Zugspitze ■ | 961 | 13615 | 89o2o | o6959 | oo9o1 | 797o7 | 13613 | 89o2o | o6159 | 1o841 | 676o7 | 9oo6o | | 6o3-- | ooo9o |
| Hohenpeißenb. □ | 962 | | | | | | 822o2 | 561o2 | 56256 | 864-- | 583o2 | 7oo56 | | 55658 | 97ooo |
| Garmisch-Partenk. | 963 | 82oo3 | 581o2 | 37456 | 864-- | 587o8 | 819o1 | 561o2 | 38156 | 863-- | 59oo4 | 7oo56 | | 54256 | ooo7o |
| Wendelstein □ | 980 | 12817 | 89o3o | 57254 | oo9o2 | 656o7 | 12922 | 89o1o | 56955 | oo9o2 | 656o3 | 6oo55 | 22-31 | 55o59 | ooo5o |
| Berchtesgaden | 997 | | | | | | 8o4o1 | 581o2 | 37o53 | 865-- | 541o5 | 6oo53 | | 53853 | ooooo |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 19 | Sonnabend, den 25. Januar 1964 | Nummer: 25

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2412 | | | 2412 | | | 2412 | | | 2412 | | | 2412 | | | 2412 | | | 2406 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | mb |
| 50 | 2604 | 17 | | 2612 | 19 | 3054 | 2609 | 19 | | 2624 | 12 | 3158 | 2623 | 14 | 2939 | 2619 | 17 | 3049 | 2613 | 16 | 2962 | 50 |
| 100 | 1583 | 13 | 3145 | 1590 | 12 | 3128 | 1588 | 13 | 3141 | 1596 | 11 | 3033 | 1596 | 12 | 2924 | 1595 | 13 | 3033 | 1588 | 1324 | 3043 | 100 |
| 150 | 1335 | 15 | 3244 | 1340 | 15 | 3234 | 1339 | 14 | 3235 | 1345 | 12 | 2930 | 1345 | 12 | 3032 | 1345 | 13 | 3126 | 1337 | 1322 | 3043 | 150 |
| 200 | 1162 | 1726 | 3240 | 1166 | 1837 | 3427 | 1164 | 1424 | 3418 | 1170 | 15 | 2844 | 1170 | 17 | 2935 | 1168 | 1423 | 3123 | 1166 | 1323 | 2938 | 200 |
| 300 | 969 | 0211 | 3452 | 973 | 0123 | 0233 | 969 | 0011 | 0335 | 915 | 0114 | 2742 | 916 | 0107 | 2914 | 913 | 0112 | 2935 | 906 | 0213 | 2855 | 300 |
| 400 | 715 | 8496 | 3438 | 719 | 8511 | 3527 | 715 | 8600 | 0332 | 721 | 8601 | 2739 | 723 | 8592 | 2730 | 726 | 8598 | 2936 | 714 | 8899 | 2852 | 400 |
| 500 | 556 | 7387 | 3235 | 559 | 7499 | 3520 | 557 | 7691 | 3128 | 563 | 7493 | 2728 | 563 | 7582 | 2935 | 560 | 7598 | 3023 | 554 | 7590 | 2854 | 500 |
| 700 | 302 | 5979 | 3424 | 305 | 5788 | 3316 | 304 | 6073 | 3036 | 308 | 5678 | 2519 | 310 | 5665 | 2730 | 308 | 5876 | 3111 | 302 | 5778 | 3037 | 700 |
| 850 | 149 | 5562 | 3635 | 154 | 5456 | 2823 | 153 | 5556 | 2926 | 155 | 5460 | 2911 | 156 | 5054 | 2719 | 157 | 5557 | 3017 | 151 | 5555 | 3129 | 850 |
| 1000 | 021 | 6253 | 3018 | 024 | 6201 | 3016 | 024 | 5050 | 2526 | 029 | | | 028 | | | 028 | 0051 | 2405 | 022 | 5152 | 2719 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | |
| | 015 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 020 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 024 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 18 | | 025 | 21 | 7906 | | | | 020 | 16 | 2771 | | | | | | | | | | |
| | 035 | 19 | | 030 | 22 | 2978 | 023 | 23 | | 026 | 14 | | | | | | | | | | | |
| | 052 | 17 | | 037 | 22 | | 030 | 24 | | 030 | 15 | 2767 | | | | | | | | | | |
| | 056 | 19 | | 061 | 16 | | 031 | 24 | | 036 | 16 | | | | | 017 | 18 | | 004 | 98 | 7654 | |
| | 070 | 16 | | 070 | 16 | 3048 | 040 | 19 | | 039 | | 2844 | | | | 020 | 20 | 2889 | 009 | 21 | | |
| | 079 | 15 | | 080 | 15 | | 045 | 20 | | 058 | 14 | | | | | 022 | 22 | | 010 | 21 | 7718 | |
| | 086 | | 3045 | 087 | 12 | | 052 | 16 | | 070 | 12 | 2836 | | | | 030 | 20 | 2975 | 013 | 18 | | |
| | 091 | 15 | | 110 | 11 | | 070 | 17 | 3054 | 092 | 10 | | | | | 061 | 14 | | 026 | 19 | 2890 | |
| | 110 | 12 | | 126 | 14 | | 082 | 14 | | 114 | 14 | | | | | 070 | 16 | 3137 | 023 | 17 | | |
| | 117 | 15 | | 141 | 13 | | 170 | 14 | | 140 | 10 | | | | | 091 | 12 | | 030 | 19 | 2877 | |
| | 132 | 13 | | 157 | 17 | | 189 | 1726 | | 174 | | 2925 | 026 | 16 | | 120 | 13 | | 065 | 1626 | | |
| | 165 | 17 | | 175 | 15 | | 205 | 1423 | | 182 | 17 | | 036 | 16 | | 127 | 12 | | 070 | 1425 | 3041 | |
| | 170 | 19 | | 187 | 18 | | 225 | 1424 | | 256 | 0820 | 2841 | 043 | 16 | 2932 | 173 | 14 | | 086 | 1021 | | |
| | 182 | 2136 | | 197 | 1938 | | 250 | 0926 | 0339 | 327 | 9811 | | 070 | 12 | 3042 | 188 | 13 | | 110 | 1121 | | |
| | 256 | 1619 | 3436 | 256 | 0930 | 0129 | 393 | 8600 | | 330 | | 2752 | 134 | 12 | | 197 | 1424 | | 133 | 1121 | | |
| | 276 | 0817 | | 543 | 6999 | | 561 | 7085 | | 380 | 8802 | | 194 | 18 | | 250 | 0818 | 3019 | 216 | 1323 | | |
| | 352 | 9202 | | 579 | 6798 | | 600 | | 3026 | 800 | | 2728 | 219 | 15 | | 460 | 7899 | | 250 | 1019 | 2951 | |
| | 600 | | 3235 | 600 | | 3516 | 608 | 6575 | | 715 | 5476 | | 250 | 0913 | 2945 | 477 | 7700 | | 464 | 7893 | | |
| | 610 | 6584 | | 638 | 6395 | | 656 | 6371 | | 730 | 5673 | | 331 | 9703 | | 572 | 6895 | | 600 | | 2945 | |
| | 679 | 6179 | | 686 | 5790 | | 703 | 6673 | | 776 | 5272 | 2525 | 512 | | 2935 | 600 | | 2924 | 644 | 6180 | | |
| | 775 | 5287 | | 730 | 5880 | | 752 | 5770 | | 787 | 5369 | | 600 | | 3016 | 730 | 5772 | | 747 | 5475 | | |
| | 800 | | 3129 | 783 | 5663 | | 774 | 5859 | | 800 | | 2515 | 751 | 5261 | 2737 | 783 | 6060 | | 766 | 6162 | | |
| | 820 | 5280 | | 800 | 5959 | 2922 | 800 | | 3028 | 840 | 5261 | | 773 | 5260 | | 800 | | 3215 | 800 | | 3128 | |
| | 845 | 5468 | | 862 | 5355 | | 840 | 5656 | | 880 | | 3009 | 800 | | 2728 | 888 | 5256 | | 803 | 5860 | | |
| | 860 | 5858 | | 906 | 5253 | | 890 | 5354 | | 881 | 6161 | | 816 | 5057 | 2719 | 910 | 5252 | | 918 | | 2929 | |
| | 886 | 5757 | | 917 | 5353 | | 920 | | 2930 | 890 | | 2908 | 893 | 5355 | | 925 | | 3015 | 924 | 5252 | | |
| | 912 | | 3034 | 921 | | 3123 | 931 | 0050 | | 930 | 5757 | | 917 | 6161 | | 943 | 5050 | | 943 | 5152 | | |
| | 963 | 5056 | | 974 | 0150 | | 006 | 5050 | | 947 | 5858 | | 923 | | 2918 | 972 | 5151 | | 964 | 5252 | | |
| | 020 | 0300 | 3016 | 030 | 0303 | 2866 | 023 | 0100 | 2612 | 996 | 5456 | 1404 | 969 | 5757 | 3111 | 025 | 0152 | 1802 | 021 | 0061 | 2615 | |
| 50/100 | | 421 | | | 422 | | | 421 | | | 428 | | | 427 | | | 424 | | | 425 | | 50/100 |
| 100/200 | | 421 | | | 424 | | | 424 | | | 426 | | | 426 | | | 427 | | | 428 | | 100/200 |
| 200/500 | | 606 | | | 607 | | | 607 | | | 607 | | | 607 | | | 608 | | | 605 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 535 | | | 535 | | | 533 | | | 534 | | | 535 | | | 532 | | | 533 | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | 2500 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | mb |
| 50 | 2005 | 21 | | 2018 | 22 | 3058 | 2012 | 20 | | 2024 | 16 | 3041 | 2017 | 18 | 2621 | 18 | | | | | | 50 |
| 100 | 1583 | 10 | | 1594 | 09 | 3141 | 1588 | 09 | | 1595 | 10 | 3229 | 1589 | 12 | 3235 | 1595 | 11 | | | | | 100 |
| 150 | 1333 | 16 | | 1343 | 16 | 3253 | 1337 | 14 | | 1344 | 13 | 3231 | 1338 | 14 | 3135 | 1344 | 15 | | | | | 150 |
| 200 | 1158 | 1831 | 3267 | 1170 | 1926 | 3360 | 1163 | 2026 | 3260 | 1170 | 15 | 3419 | 1163 | 18 | 3427 | 1171 | 1827 | | | | | 200 |
| 300 | 965 | 0117 | 3287 | 917 | 0008 | 3356 | 912 | 0210 | 3366 | 916 | 0215 | 3633 | 911 | 0212 | 0127 | 918 | 0212 | | | | | 300 |
| 400 | 712 | 8808 | 3274 | 722 | 8595 | 3355 | 719 | 8694 | 3351 | 723 | 8501 | 3619 | 718 | 8698 | 0127 | 724 | 8598 | | | | | 400 |
| 500 | 554 | 7598 | 3370 | 562 | 7383 | 3356 | 560 | 7383 | 3251 | 563 | 7395 | 3521 | 559 | 7588 | 3426 | 564 | 7387 | | | | | 500 |
| 700 | 301 | 5974 | 3360 | 308 | 5667 | 3242 | 306 | 5767 | 3140 | 309 | 5873 | 3113 | 308 | 6071 | 3129 | 310 | 5786 | | | | | 700 |
| 850 | 150 | 5555 | 3247 | 154 | 5656 | 3230 | 152 | 5859 | 3135 | 158 | 5558 | 3408 | 157 | 5658 | 3018 | 157 | 5859 | | | | | 850 |
| 1000 | 020 | 0201 | 2935 | 025 | 0150 | 2829 | 025 | 0151 | 2833 | 030 | | | 029 | | | 029 | 0000 | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | |
| | | | | | | | | | | 020 | 19 | 3067 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 024 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 030 | 18 | 3154 | 040 | 18 | | | | | | | | |
| | | | | 035 | 23 | 3675 | | | | 034 | 17 | | 070 | 12 | | | | | | | | |
| | | | | 038 | 23 | | | | | 043 | 18 | | 071 | | 3242 | | | | | | | |
| | | | | 040 | 21 | | | | | 047 | | 2946 | 088 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | 053 | 22 | | | | | 065 | | 3325 | 118 | | 3246 | 020 | 21 | | | | | |
| | | | | 070 | 14 | 3055 | 023 | 22 | | 070 | 12 | 3327 | 128 | 11 | | 024 | 21 | | | | | |
| | 035 | 28 | | 084 | 10 | | 030 | 23 | | 084 | 09 | | 157 | | 3136 | 026 | 22 | | | | | |
| | 030 | 26 | | 089 | 10 | | 036 | 23 | | 110 | 13 | | 177 | | 3140 | 030 | 20 | | | | | |
| | 037 | 24 | | 096 | 07 | | 040 | 22 | | 119 | 11 | | 202 | 18 | | 031 | 20 | | | | | |
| | 043 | 26 | | 171 | 18 | | 045 | 22 | | 128 | 13 | | 250 | 1019 | 0128 | 036 | 22 | | | | | |
| | 070 | 17 | | 183 | 16 | | 062 | 18 | | 139 | 11 | | 273 | 0716 | 0132 | 055 | 19 | | | | | |
| | 079 | 14 | | 189 | 2027 | | 068 | 14 | | 186 | 18 | | 330 | | 0131 | 070 | 13 | | | | | |
| | 087 | 10 | | 267 | 1826 | | 070 | 14 | | 202 | 15 | | 433 | 8194 | 3618 | 077 | 11 | | | | | |
| | 098 | 09 | | 250 | 1917 | 3357 | 089 | 09 | | 208 | 16 | 3416 | 488 | 7688 | | 085 | 11 | | | | | |
| | 105 | 12 | | 328 | 9504 | | 106 | 09 | | 250 | 0920 | 3532 | 497 | 7688 | | 090 | 08 | | | | | |
| | 127 | 13 | | 367 | 9099 | | 126 | 14 | | 262 | 0719 | | 518 | | 3322 | 140 | 12 | | | | | |
| | 172 | 13 | | 463 | 7786 | | 163 | 14 | | 272 | 0719 | | 540 | | 3226 | 160 | 17 | | | | | |
| | 225 | 1529 | | 527 | 7282 | | 196 | 2026 | | 529 | 7096 | | 600 | | 3123 | 172 | 16 | | | | | |
| | 256 | 1025 | 3291 | 600 | | 3346 | 232 | 1521 | | 542 | 7091 | | 658 | 8275 | | 192 | 1827 | | | | | |
| | 334 | 9613 | | 670 | 6869 | | 250 | 1216 | 3266 | 600 | | 3323 | 673 | 6274 | | 209 | 1826 | | | | | |
| | 382 | 9010 | | 740 | 5463 | | 333 | 9705 | | 720 | 5909 | | 710 | 5970 | | 250 | 1019 | | | | | |
| | 600 | 6589 | 3370 | 800 | | 3235 | 477 | 7685 | | 764 | 5570 | | 727 | 5970 | | 519 | 7085 | | | | | |
| | 680 | 5979 | | 808 | 5158 | | 600 | | 3246 | 789 | 6161 | | 771 | 5767 | | 553 | 6783 | | | | | |
| | 715 | 5972 | | 828 | 5257 | | 641 | 6270 | | 800 | | 3312 | 800 | 6061 | 3011 | 568 | 6780 | | | | | |
| | 754 | 5961 | | 853 | 5767 | | 720 | 5665 | | 808 | 5959 | | 876 | 5457 | | 777 | 5392 | | | | | |
| | 773 | 5866 | | 876 | 5555 | | 800 | | 3136 | 860 | 5457 | | 895 | 5757 | | 800 | 5379 | | | | | |
| | 800 | | 3345 | 922 | 5253 | | 805 | 5263 | | 888 | 5354 | | 936 | | 3004 | 834 | 5959 | | | | | |
| | 911 | | 3147 | 934 | | 2933 | 835 | 5959 | | 892 | | 3311 | 937 | 5556 | 2905 | 940 | 5255 | | | | | |
| | 953 | 6000 | | 973 | 0151 | | 921 | | 2932 | 911 | 5454 | | 957 | 5759 | 2816 | 970 | 5252 | | | | | |
| | 019 | 0302 | 0918 | 032 | 0201 | 2610 | 025 | 0251 | 2713 | 998 | 5255 | 0000 | 971 | 5657 | 2409 | 027 | 0201 | | | | | |
| 50/100 | | 422 | | | 424 | | | 424 | | | 429 | | | 428 | | | 426 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 425 | | | 424 | | | 425 | | | 425 | | | 426 | | | 424 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 604 | | | 608 | | | 603 | | | 607 | | | 604 | | | 607 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 534 | | | 537 | | | 535 | | | 538 | | | 530 | | | 535 | | | | | 500/1000 |

Markante Punkte

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(i) | Station | YYGG | hhhh | ddff(i) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 2406 | 2400 | 3088 | Berlin | 2500 | 1050 | 3276 |
| Hannover | 2406 | 1000 | 2766 | Stuttgart | 2500 | 2655 | 3067 |
| Berlin | 2406 | 0980 | 2762 | | | | |
| Köln | 2406 | 0940 | 2666 | | | | |
| Köln | 2406 | 2468 | 2874 | | | | |
| Berlin | 2407 | 3490 | 2615 4 | | | | |
| Emden | 2412 | 2421 | 2910 6 | | | | |
| Berlin | 2412 | 2276 | 3070 | | | | |
| Berlin | 2412 | 2730 | 2986 | | | | |
| Köln | 2412 | 2603 | 2892 | | | | |
| Stuttgart | 2412 | 2584 | 2771 | | | | |
| Berlin | 2418 | 2020 | 2976 | | | | |
| Schleswig | 2500 | 1087 | 3210 6 | | | | |
| Emden | 2500 | 1098 | 3373 | | | | |
| Emden | 2500 | 2229 | 3075 | | | | |
| Hannover | 2500 | 0930 | 3367 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | |
| YYGG | | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 |
| Gipfelpunkt | km | 16.5 | 14.7 | 24.0 | 19.8 | 14.1 | 17.4 |
| | ddff | 3043 | 3140 | 3088 | 3154 | 2846 | 3145 |
| 23.7 | km | | | 3087 | | | |
| 20.7 | | | | 3065 | | | |
| 18.3 | | | | 3045 | 3260 | | |
| 15.9 | | 3048 | | 3140 | 3247 | | 3144 |
| 13.5 | | 2842 | 3152 | 3038 | 3133 | 2839 | 3245 |
| 12.0 | | 3141 | 3157 | 3035 | 3240 | 2842 | 3230 |
| 10.5 | | 3139 | 3157 | 3132 | 3340 | 2764 | 3339 |
| 9.0 | | 3333 | 3253 | 2939 | 3344 | 2758 | 3329 |
| 7.2 | | 3044 | 3256 | 2839 | 3437 | 2748 | 2439 |
| 5.4 | | 3043 | 3242 | 2930 | 3441 | 2751 | 3429 |
| 4.2 | | 2940 | 3231 | 2924 | 3328 | 2840 | 3422 |
| 3.0 | | 3043 | 3138 | 3130 | 3124 | 2935 | 3324 |
| 2.1 | | 3139 | 3140 | 3118 | 3224 | 3130 | 3028 |
| 1.5 | | 3031 | 3135 | 3021 | 3128 | 3127 | 2930 |
| 0.9 | | 2933 | 3133 | 3023 | 3125 | 2927 | 3027 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2406 | | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24.6 | | 23.7 | 21.9 | 21.0 | 20.4 | | |
| | ddff | 2874 | | 2854 | 2854 | 2940 | 3088 | | |
| 23.7 | km | 2865 | | 2854 | | | | | |
| 20.7 | | 2850 | | 3046 | 3044 | 2941 | | | |
| 18.3 | | 2948 | | 3051 | 3036 | 3140 | 3038 | | |
| 15.9 | | 3032 | | 3031 | 3033 | 3134 | 3136 | | |
| 13.5 | | 2931 | | 3030 | 3031 | 3227 | 3036 | | |
| 12.0 | | 2840 | | 2733 | 3032 | 2932 | 3137 | | |
| 10.5 | | 2655 | | 2738 | 3031 | 2930 | 3042 | | |
| 9.0 | | 2660 | | 2825 | 3141 | 3124 | 3048 | | |
| 7.2 | | 2645 | | 2734 | 3029 | 3125 | 3035 | | |
| 5.4 | | 2639 | | 2726 | 2929 | 3126 | 3033 | | |
| 4.2 | | 2636 | | 2627 | 2925 | 3024 | 3025 | | |
| 3.0 | | 2824 | | 2522 | 3175 | 2919 | 2924 | | |
| 2.1 | | 3314 | | 2526 | 3210 | 2719 | 2829 | | |
| 1.5 | | 3621 | | 2712 | 3410 | 2618 | 2924 | | |
| 0.9 | | 3113 | | 3013 | 0206 | 2613 | 2713 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2406 | 2412 | 2418 | 2500 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 18.5 | 30.9 | 22.8 | 17.7 | | | | |
| | ddff | 2940 | 2768 | 2968 | 3158 | | | | |
| 23.7 | km | | 3068 | | | | | | |
| 20.7 | | | 3055 | 2974 | | | | | |
| 18.3 | | 2940 | 3045 | 3067 | | | | | |
| 15.9 | | 2945 | 3046 | 3255 | 3153 | | | | |
| 13.5 | | 2945 | 3038 | 3249 | 3157 | | | | |
| 12.0 | | 2848 | 3333 | 3142 | 3260 | | | | |
| 10.5 | | 2858 | 0125 | 3144 | 3276 | | | | |
| 9.0 | | 2756 | 0136 | 3243 | 3165 | | | | |
| 7.2 | | 2853 | 3626 | 3248 | 3167 | | | | |
| 5.4 | | 2848 | 3137 | 3331 | 3155 | | | | |
| 4.2 | | 2860 | 3041 | 3234 | 3150 | | | | |
| 3.0 | | 2844 | 3037 | 3230 | 3149 | | | | |
| 2.1 | | 3038 | 3030 | 3137 | 3245 | | | | |
| 1.5 | | 3130 | 3033 | 3042 | 3140 | | | | |
| 0.9 | | 2923 | 3039 | 3041 | 3040 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 26. Januar 1964 — Nummer: 26

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2507 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 1992 | 24 | | 2oo5 | 22 | 3165 | 2oo5 | 22 | | 2o18 | 19 | 3147 | 2o21 | 17 | | 2oo7 | 2o | | 2oo1 | 2o | 2975 |
| 100 | 1578 | 14 | | 1589 | 13 | 3251 | 1587 | 13 | | 1593 | 13 | 3143 | 1595 | 1o | | 1589 | 13 | | 158o | 1222 | 3o6o |
| 150 | 133o | 15 | | 134o | 18 | 326o | 1338 | 15 | | 1341 | 14 | 324o | 1343 | 14 | 324o | 134o | 14 | | 1329 | 1221 | 3255 |
| 200 | 1156 | 19 | 3276 | 1168 | 18 | 326o | 1166 | 2o25 | | 1168 | 2o | 3339 | 117o | 2o | 344o | 1168 | 2127 | | 1153 | 1827 | 3375 |
| 300 | 9o6 | o3o8 | 327o | 916 | o2o9 | 325o | 914 | o2o7 | 3248 | 917 | o213 | 3233 | 918 | o117 | 335o | 919 | o2o9 | | 9o3 | o314 | 3478 |
| 400 | 714 | 8793 | 3264 | 723 | 8697 | 3242 | 721 | 8692 | 3253 | 724 | 87oo | 3428 | 725 | 85o3 | 354o | 725 | 8693 | | 711 | 89o2 | 337o |
| 500 | 556 | 778o | 3265 | 564 | 7482 | 325o | 561 | 7583 | 3154 | 566 | 7488 | 363o | 565 | 7494 | 3632 | 566 | 7481 | | 554 | 7692 | 3363 |
| 700 | 3o4 | 5889 | 3o36 | 31o | 5675 | 3346 | 3o7 | 5779 | 3134 | 312 | 5671 | 3415 | 311 | 577o | 3616 | 312 | 5671 | | 3o1 | 5876 | 3349 |
| 850 | 151 | 5266 | 3145 | 156 | 5555 | 312o | 155 | 5657 | 3129 | 159 | 6o61 | 311o | 158 | 5759 | 2718 | 158 | 5659 | | 15o | 5658 | 3241 |
| 1000 | o21 | o4o3 | 3o32 | o26 | o2o2 | 2828 | o26 | oooo | 2729 | o31 | | | o3o | | | o3o | o152 | | o21 | o2oo | 2827 |

Markante Punkte

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o26 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 28 | | o39 | 24 | 298o | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o44 | 23 | | o46 | 21 | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 88 | 7518 |
| | o7o | 2o | | o6o | 21 | | | | | | | | | | | | | | oo8 | 1o | |
| | o87 | 15 | | o63 | 19 | | | | | | | | | | | | | | o1o | 14 | 7716 |
| | 156 | 16 | | o7o | 19 | 326o | o2o | 27 | | | | | o19 | 16 | | | | | o16 | 22 | |
| | 173 | 15 | | o85 | 15 | | o28 | 26 | | | | | o2o | 17 | | | | | o18 | 22 | |
| | 21o | 1924 | | o92 | 15 | | o3o | 24 | | | | | o25 | 2o | | | | | o2o | 2o | 2795 |
| | 239 | 1519 | | 1o7 | 12 | | o6o | 21 | | | | | o3o | 18 | | | | | o23 | 24 | |
| | 25o | 1317 | 3279 | 125 | 12 | | o7o | 17 | | | | | o4o | 21 | | o17 | 27 | | o3o | 24 | 289o |
| | 422 | 8491 | | 177 | 2o | | o81 | 15 | | | | | o7o | 13 | | o2o | 26 | | o35 | 21 | |
| | 441 | 8193 | | 2o7 | 1925 | | 128 | 12 | | o1o | 14 | | o75 | 12 | | o26 | 26 | | o55 | 1928 | |
| | 473 | 7884 | | 225 | 1623 | | 18o | 21 | | o2o | 18 | | 111 | | 3o35 | o3o | 24 | | o7o | 1424 | 3o76 |
| | 49o | 7881 | | 25o | 1118 | 3255 | 197 | 2126 | | o3o | 2o | | 132 | 11 | | o32 | 25 | | 13o | 112o | |
| | 521 | 7579 | | 291 | o21o | | 25o | 1o15 | 3254 | o37 | 17 | | 171 | 17 | | o56 | 21 | | 14o | 1323 | |
| | 565 | 7184 | | 318 | ooo7 | | 454 | 7984 | | o7o | 12 | 3138 | 175 | 2o | 3236 | o7o | 18 | | 214 | 1927 | |
| | 59o | 6792 | | 473 | 7685 | | 484 | 7582 | | o81 | | 3133 | 25o | 1125 | 3538 | 115 | 12 | | 25o | 1221 | 338o |
| | 6oo | | 3248 | 49o | 7582 | | 6oo | | 314o | 119 | o7 | 3228 | 347 | | 3434 | 131 | 15 | | 6oo | | 3354 |
| | 72o | 5688 | | 6oo | | 334o | 623 | 6383 | | 147 | 19 | | 451 | 7897 | | 19o | 2329 | | 652 | 6179 | |
| | 76o | 5585 | | 615 | 6374 | | 728 | 5577 | | 156 | 13 | | 6oo | | o125 | 234 | 1622 | | 749 | 5875 | |
| | 784 | 558o | | 795 | 5162 | | 782 | 5367 | | 19o | 23 | | 673 | 5775 | | 25o | 1219 | | 778 | 5674 | |
| | 8oo | | 3135 | 8oo | | 3128 | 8oo | | 3133 | 25o | 1121 | 3228 | 722 | 5668 | | 48o | 7683 | | 8oo | | 3242 |
| | 833 | 5278 | | 814 | 5259 | | 815 | 596o | | 6oo | | 3429 | 772 | 5473 | | 673 | 5875 | | 823 | 5771 | |
| | 892 | 5354 | | 865 | 5555 | | 877 | 5455 | | 8oo | | 3213 | 8oo | 5363 | 2922 | 777 | 5174 | | 834 | 5758 | |
| | 913 | | 3o34 | 9oo | 5252 | | 898 | 5354 | | 835 | 5o65 | | 823 | 596o | | 825 | 516o | | 885 | 5457 | |
| | 92o | 5o53 | | 914 | | 3o3o | 922 | | 3o32 | 893 | | 3o11 | 91o | 5555 | | 868 | 5959 | | 917 | | 3141 |
| | 972 | o35o | | 958 | o2o1 | | 952 | 5o5o | | 935 | 5357 | | 927 | | 2714 | 897 | 5757 | | 924 | 5151 | |
| | 992 | o3o2 | | o15 | o3o2 | | 992 | 5o5o | | 959 | 5454 | | 935 | 5454 | | 981 | 5o54 | | 965 | 5o5o | |
| | o2o | o5o4 | 3o2o | o32 | o4o2 | 2715 | o26 | o2o1 | 2616 | 999 | 5o52 | 27o2 | 972 | 5253 | 24o6 | o28 | o25o | 27o6 | o2o | o3o1 | 2823 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 414 | 416 | 418 | 425 | 426 | 418 | 421 |
| 100/200 | 422 | 421 | 421 | 425 | 425 | 421 | 427 |
| 200/500 | 6oo | 6o4 | 6o5 | 6o2 | 6o5 | 6o2 | 599 |
| 500/1000 | 535 | 538 | 535 | 535 | 535 | 536 | 533 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 1985 | 23 | | 2oo1 | 22 | 3o71 | 2oo1 | 21 | | 2o14 | 18 | 3162 | 2o17 | 18 | | 2o11 | 19 | 288o | | | |
| 100 | 1573 | 16 | 3169 | 1585 | 15 | 3255 | 1584 | 14 | | 1594 | 12 | 2948 | 1594 | o9 | | 1591 | 13 | 315o | | | |
| 150 | 1327 | 15 | 317o | 1337 | 15 | 335o | 1335 | 14 | | 1342 | 14 | 3235 | 1343 | 14 | | 1343 | 16 | 3337 | | | |
| 200 | 1152 | 17 | 3364 | 1163 | 1724 | 336o | 116o | 17 | 336o | 1167 | 17 | 3243 | 1168 | 17 | 3239 | 1168 | 17 | 3351 | | | |
| 300 | 9o2 | o5o8 | 3367 | 911 | o31o | 346o | 9o8 | o31o | 3546 | 914 | o211 | 3351 | 915 | o2o8 | 3235 | 915 | o1o9 | 3355 | | | |
| 400 | 712 | 8891 | 3352 | 719 | 8695 | 3445 | 716 | 8896 | 333o | 722 | 8898 | 3144 | 722 | 8694 | 324o | 722 | 8794 | 3253 | | | |
| 500 | 554 | 7681 | 3349 | 56o | 7582 | 3432 | 558 | 7582 | 3341 | 564 | 7687 | 3235 | 563 | 7484 | 3235 | 564 | 7484 | 3246 | | | |
| 700 | 3o2 | 6174 | 3135 | 3o6 | 5969 | 323o | 3o5 | 5971 | 3135 | 311 | 577o | 3222 | 31o | 5874 | 3227 | 31o | 5769 | 3122 | | | |
| 850 | 151 | 5561 | 3327 | 155 | 5656 | 3315 | 154 | 5657 | 3123 | 157 | 5o63 | 3o12 | 157 | 576o | 2916 | 157 | 5858 | 3118 | | | |
| 1000 | o22 | o3o3 | 3221 | o25 | o3o1 | 2919 | o25 | oo51 | 2818 | o3o | | | o29 | | | o28 | oo51 | 2812 | | | |

Markante Punkte

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o35 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o38 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o44 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o52 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o58 | 24 | | | | | | | | | | | | | | o26 | 23 | | | | |
| | o7o | 2o | | | | | | | | | | | | | | o3o | 24 | 2989 | | | |
| | o8o | 2o | 3171 | | | | | | | | | | | | | o32 | 25 | | | | |
| | 13o | 16 | | | | | | | | | | | | | | o4o | 2o | | | | |
| | 175 | 15 | | | | | | | | | | | | | | o43 | 21 | | | | |
| | 215 | 15 | | o35 | 24 | 3o8o | | | | o2o | 19 | | o4o | 19 | | o57 | 2o | | | | |
| | 221 | 17 | | o58 | 21 | | o43 | 23 | | o3o | 21 | | o68 | 18 | | o7o | 17 | 3o6o | | | |
| | 231 | 172o | | o7o | 17 | 3268 | o7o | 17 | | o47 | | 3164 | o7o | 17 | | o78 | 14 | | | | |
| | 25o | 1316 | 3363 | o8o | 17 | | o92 | 16 | | o57 | 19 | | o96 | o8 | | 1o5 | 12 | | | | |
| | 48o | 7983 | | 115 | 16 | | 1o6 | 13 | | o7o | 15 | 3147 | 158 | | 3255 | 146 | 16 | | | | |
| | 543 | 7o77 | | 175 | 14 | | 123 | 13 | | o8o | 17 | | 2o2 | 17 | | 172 | 13 | | | | |
| | 6oo | 6671 | 3346 | 186 | 1825 | | 141 | 16 | | o9o | | 2957 | 245 | 1217 | | 192 | 17 | | | | |
| | 637 | 6377 | | 234 | 1422 | | 18o | 17 | | 1o8 | 1o | | 25o | 1117 | 3233 | 212 | 1723 | | | | |
| | 673 | 6373 | | 25o | 1219 | 337o | 2o7 | 1723 | | 112 | | 3155 | 33o | | 3238 | 25o | 1o17 | 3355 | | | |
| | 713 | 6o75 | | 462 | 7785 | | 25o | 1118 | 3466 | 115 | 12 | | 44o | | 324o | 422 | 8491 | | | | |
| | 752 | 6o65 | | 6oo | | 333o | 511 | 7381 | | 125 | 1o | | 6oo | | 3234 | 466 | 7889 | | | | |
| | 763 | 6o63 | | 6o4 | 6575 | | 533 | 7383 | | 172 | 14 | | 611 | 6475 | | 6oo | | 3236 | | | |
| | 773 | 6161 | | 66o | 6o74 | | 6oo | | 3236 | 192 | 19 | | 624 | 6474 | | 724 | 5567 | | | | |
| | 8oo | | 3127 | 75o | 5666 | | 6o8 | 6575 | | 25o | 1o18 | 3342 | 714 | | 3228 | 8oo | | 3219 | | | |
| | 81o | 5859 | | 786 | 5566 | | 622 | 6573 | | 318 | | 3344 | 761 | 5379 | 3125 | 8o3 | 5263 | | | | |
| | 86o | 5562 | | 8oo | | 3223 | 773 | 5468 | | 357 | | 3249 | 787 | 5275 | 2921 | 833 | 5358 | | | | |
| | 91o | 5158 | | 832 | 5757 | | 8oo | | 3228 | 6oo | | 3236 | 8oo | | 2429 | 848 | 5858 | | | | |
| | 913 | | 3227 | 882 | 5454 | | 8o4 | 596o | | 75o | 5366 | | 834 | 5362 | | 898 | 5555 | | | | |
| | 938 | oo51 | | 924 | | 3o19 | 921 | | 3124 | 8oo | | 3118 | 859 | 6o6o | | 927 | | 3122 | | | |
| | 955 | o1oo | | 942 | oo54 | | 952 | 5o51 | | 97o | 6o6o | | 926 | | 2814 | 965 | oo52 | | | | |
| | 975 | o2o2 | | o13 | o2o1 | | 986 | 5152 | | 892 | | 29o7 | 933 | | 2814 | 98o | 5o51 | | | | |
| | o21 | o4o3 | 321o | o31 | o2o1 | 2712 | o24 | o1oo | 2613 | 998 | 5o54 | 27o7 | 971 | 5354 | 24o5 | o26 | o151 | 27o6 | | | |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 412 | 416 | 417 | 42o | 423 | 42o | |
| 100/200 | 421 | 422 | 424 | 427 | 426 | 423 | |
| 200/500 | 598 | 6o3 | 6o2 | 6o3 | 6o5 | 6o4 | |
| 500/1000 | 532 | 535 | 533 | 534 | 534 | 536 | |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 25o6 | 1o5o | 3388 | Emden | 26oo | 221o | 3o[illegible]o |
| Emden | 25o6 | 216o | 3o8o | Hannover | 26oo | 1o1o | 346[illegible] |
| Hannover | 25o6 | o87o | 337o | Berlin | 26oo | 129o | 327[illegible] |
| Berlin | 25o6 | 1o9o | 341o6 | Berlin | 26oo | 19[illegible] | 317[illegible] |
| Berlin | 25o7 | 1o69 | 3382 | Köln | 26oo | 2o43 | 2985 |
| Berlin | 25o7 | 3171 | 25131 | Köln | 26oo | 2397 | 299o |
| Schleswig | 2512 | 1o85 | 3281 | Stuttgart | 26oo | 2o5o | 3164 |
| Emden | 2512 | 2157 | 298o | | | | |
| Berlin | 2512 | 1o5o | 3284 | | | | |
| Schleswig | 2518 | o9oo | 317o | | | | |
| Emden | 2518 | 1o8o | 3168 | | | | |
| Hannover | 2518 | 124o | 3164 | | | | |
| Berlin | 2518 | 116o | 329o | | | | |
| Stuttgart | 2518 | 252o | 299o | | | | |
| Schleswig | 26oo | 1o64 | 3472 | | | | |
| Emden | 26oo | 1o26 | 337o | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | 25o6 | 2518 | 25o6 | 2518 | 25o6 | 2518 | | |
| Gipfelpunkt km | 12.o | 15.o | 21.6 | 15.o | 11.1 | 13.5 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3352 | 3155 | 3o8o | 3152 | 3358 | 3151 | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | 3o77 | | | | | |
| 18.3 | | | 317o | | | | | |
| 15.9 | | | 314o | | | | | |
| 13.5 | | 3259 | 3o38 | 3155 | | 3151 | | |
| 12.0 | 3352 | 3166 | 3o35 | 3161 | | 3162 | | |
| 10.5 | 3388 | 3169 | 3132 | 3167 | 3363 | 316o | | |
| 9.0 | 3382 | 317o | 2939 | 3161 | 337o | 3158 | | |
| 7.2 | 3272 | 3167 | 2839 | 3156 | 3363 | 316o | | |
| 5.4 | 3265 | 3o54 | 293o | 3142 | 335o | 3142 | | |
| 4.2 | 3358 | 3142 | 2924 | 3o44 | 3343 | 3247 | | |
| 3.0 | 3345 | 324o | 313o | 3134 | 3336 | 3243 | | |
| 2.1 | 3249 | 324o | 3118 | 3127 | 3237 | 3235 | | |
| 1.5 | 3245 | 3235 | 3o21 | 3124 | 3128 | 3232 | | |
| 0.9 | 3134 | 3132 | 3o23 | 3126 | 313o | 3o32 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | | 25o6 | 2518 | 25o6 | 2518 | | |
| Gipfelpunkt km | | | 12.o | 25.2 | 15.9 | 14.4 | | |
| Gipfelpunkt ddff | | | 3524 | 299o | 3238 | 3241 | | |
| 23.7 km | | | | 2774 | | | | |
| 20.7 | | | | 3o46 | | | | |
| 18.3 | | | | 3o41 | | | | |
| 15.9 | | | | 3141 | 3238 | | | |
| 13.5 | | | | 3235 | 3141 | 324o | | |
| 12.0 | | | 3524 | 3336 | 324o | 3348 | | |
| 10.5 | | | 353o | 3434 | 3437 | 3341 | | |
| 9.0 | | | 3425 | 3435 | 3544 | 334o | | |
| 7.2 | | | 3536 | 3426 | 3542 | 3235 | | |
| 5.4 | | | 3621 | 3325 | 3532 | 343o | | |
| 4.2 | | | 3528 | 3424 | 3531 | 3222 | | |
| 3.0 | | | 3616 | 3421 | 3522 | 3o22 | | |
| 2.1 | | | 3115 | 3417 | 3o14 | 3o21 | | |
| 1.5 | | | 3112 | 3114 | 3o14 | 2813 | | |
| 0.9 | | | 29o9 | 3oo8 | 2917 | 271o | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 25o6 | 2512 | 2518 | 26oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 13.5 | 15.9 | 16.2 | 19.2 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3376 | 3256 | 3251 | 3178 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | |
| 18.3 | | | | 3176 | | | | |
| 15.9 | | 3256 | 3251 | 3168 | | | | |
| 13.5 | 3376 | 3261 | 3267 | 327o | | | | |
| 12.0 | 3388 | 3273 | 3282 | 3269 | | | | |
| 10.5 | 33o4 | 3284 | 3283 | 3263 | | | | |
| 9.0 | 3279 | 3281 | 3276 | 3358 | | | | |
| 7.2 | 3374 | 3271 | 3269 | 3254 | | | | |
| 5.4 | 337o | 3258 | 3259 | 3247 | | | | |
| 4.2 | 3366 | 3254 | 3152 | 3247 | | | | |
| 3.0 | 3351 | 3247 | 3148 | 3244 | | | | |
| 2.1 | 314o | 3236 | 314o | 3237 | | | | |
| 1.5 | 314o | 314o | 3138 | 3233 | | | | |
| 0.9 | 3o49 | 3o4o | 3o38 | 3138 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 26.

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

#### FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 72719 | 61o22 | 317o4 | oo97+ | o41o5 | 12733 | |
| 15 gestern | 1ooo2 | 72716 | 61o18 | 3o5o4 | 4556+ | o3812 | 12733 | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 92714 | 65o28 | 3o1o4 | 9++++ | o36o4 | 127++ | 391o2 |
| 21 gestern | 1ooo2 | 52718 | 65o12 | 3o3o4 | 9++++ | o41o2 | 127++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 72713 | 68o31 | 3o9o4 | 9++++ | o33o6 | 127++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | 72814 | 68o22 | 3ooo4 | 9++++ | o38o9 | 128++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | 82815 | 68o22 | 29oo4 | 9++++ | o471o | 128++ | 3ooo3 |
| 09 heute | 1ooo2 | 72716 | 63o22 | 288o4 | 755++ | o47o2 | 13122 | |

#### FS P12 54.0N 07.9E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 72722 | 97o22 | 289o5 | 655o+ | o48o1 | 12735 | |
| 15 gestern | 1ooo7 | 72721 | 97o26 | 285o5 | 755++ | o37o4 | 12725 | |
| 18 gestern | 1ooo7 | 72718 | 97o22 | 285o5 | 9++++ | o34oo | 127++ | 397o2 |
| 21 gestern | 1ooo7 | 82915 | 97o22 | 288o5 | 9++++ | o43o3 | 129++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 72719 | 98216 | 288o5 | 9++++ | o34oo | 127++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | 72718 | 97o21 | 282o5 | 9++++ | o38o6 | 127++ | |
| 06 heute | 1ooo7 | 82717 | 98o22 | 278o4 | 9++++ | o47o4 | 127++ | 397o2 |
| 09 heute | 1ooo7 | 72718 | 97o22 | 269o5 | 755++ | o47o9 | 12933 | |

#### FS Weser 53.9N 07.9E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 72817 | 96o22 | 299o5 | 5751+ | o3oo1 | 128+2 | |
| 15 gestern | 1ooo3 | 82719 | 966o6 | 291o4 | 865++ | o27o8 | 128+2 | |
| 18 gestern | 1ooo3 | 82522 | 97o26 | 292o3 | 9++++ | o21o1 | 125+2 | 391oo |
| 21 gestern | 1ooo3 | 82519 | 97o22 | 295o3 | 9++++ | o23o3 | 125+2 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 72618 | 986o6 | 295o3 | 9++++ | o24oo | 126+2 | |
| 03 heute | 1ooo3 | 82718 | 98o22 | 294o4 | 9++++ | o28o1 | | |
| 06 heute | 1ooo3 | 82717 | 98o22 | 286o4 | 9++++ | o27o8 | 127+2 | 397o1 |
| 09 heute | 1ooo3 | 82419 | 97o22 | 278o4 | 8o52+ | o27o8 | 124+2 | |

#### FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

#### FS P8 54.3N 07.2E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 72722 | 97212 | 3o4o6 | 3557+ | o58o4 | 12724 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 62723 | 97o22 | 3ooo6 | 35542 | o57o4 | 12724 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | 82719 | 97o26 | 3ooo6 | 9++++ | o54oo | 1++++ | 397o1 |
| 21 gestern | 1ooo4 | 72718 | 97616 | 3o2o5 | 9++++ | o53o2 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 72716 | 97o26 | 3o3o6 | 9++++ | o54oo | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | 72914 | 97o26 | 298o5 | 9++++ | o38o4 | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | 72914 | 97o22 | 288o6 | 9++++ | o561o | 1++++ | 3ooo1 |
| 09 heute | 1ooo4 | 62618 | 97o22 | 28oo6 | 35532 | o58o8 | 12623 | |

#### FS Kiel 54.5N 10.5E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 82917 | 65o37 | 261o5 | oo9o7 | o38o5 | 12921 | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 82915 | 65o22 | 261o5 | 855++ | o34oo | 12921 | |
| 18 gestern | 1ooo9 | 53o15 | 65o11 | 265o4 | 9++++ | o32o4 | 13o++ | 397o5 |
| 21 gestern | 1ooo9 | 82711 | 7oo31 | 271o4 | 9++++ | o32o6 | 127++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 52713 | 75o12 | 279o3 | 9++++ | o32o8 | 127++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | o27o9 | 7oo2o | 275o3 | oo9oo | o37o4 | 127++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | 8271o | 58511 | 27oo3 | 9++++ | o37o5 | 127++ | 397o3 |
| 09 heute | 1ooo9 | 82712 | 6oo26 | 26oo4 | 855++ | o371o | 12721 | |

#### FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 72724 | 97o31 | 285o5 | 3559+ | o38o1 | 12734 | |
| 15 gestern | 1ooo5 | 82721 | 97212 | 288o5 | 8o99+ | o43o3 | 12724 | |
| 18 gestern | 1ooo5 | 82717 | 97o32 | 284o4 | 9++++ | o28o4 | 127+4 | 397o2 |
| 21 gestern | 1ooo5 | 82718 | 98o22 | 285o4 | 9++++ | o32o1 | 127++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 82715 | 98212 | 288o4 | 9++++ | o42o3 | 127++ | |
| 03 heute | 1ooo5 | 82917 | 98o22 | 285o4 | 9++++ | o38o3 | 129++ | |
| 06 heute | 1ooo5 | 82717 | 98o22 | 28oo4 | 9++++ | o37o5 | 127+1 | 397o2 |
| 09 heute | 1ooo5 | 82519 | 98o22 | 27oo5 | 866++ | o471o | 12522 | |

#### FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MEZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 72724 | 97o32 | 241o5 | 755++ | o34oo | 12722 | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 82719 | 97o32 | 246o4 | 855++ | o33o5 | 12721 | |
| 18 gestern | 1ooo6 | 72718 | 98o22 | 249o4 | 9++++ | o22o3 | 12721 | 3ooo1 |
| 21 gestern | 1ooo6 | 12817 | 98o11 | 255o3 | 9++++ | o22o6 | 127++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 62817 | 98o31 | 261o3 | 9++++ | o22o6 | 128++ | |
| 03 heute | 1ooo6 | o2916 | 98o11 | 264o3 | oo9oo | o22o3 | 129++ | |
| 06 heute | 1ooo6 | 9272o | 9o474 | 259o2 | 9+o++ | o28o5 | 127++ | 3oo5o |
| 09 heute | 1ooo6 | 82521 | 97o32 | 24oo3 | 855++ | o2719 | 12521 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

#### Position A 62.0 N 33.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o619 | 329o9 | 81813 | 93456 | o86o7 | 861++ | oo714 | oo1o7 | 11633 | 11943 | |
| 12 gestern | 7o619 | 32912 | 9181o | 92516 | o87o7 | 9+1++ | oooo1 | oo2o6 | 11822 | 11943 | |
| 15 gestern | 7o619 | 33o15 | 91712 | 92516 | o8oo6 | 9+o++ | oo8o7 | oo1o6 | 11833 | 11434 | |
| 18 gestern | 7o619 | 33o18 | 91412 | 92455 | o62o6 | 9+o++ | oo718 | oo1o6 | 11223 | 149+3 | |
| 21 gestern | 7o619 | 33o21 | 91317 | 92515 | o47o7 | 9+o++ | oo715 | oo1o7 | 11334 | | |
| 00 heute | 1o619 | 332oo | 81518 | 95614 | o26o7 | 872++ | oo721 | oo2o7 | 11634 | | |
| 03 heute | 1o619 | 332o3 | 81432 | 95616 | 998o7 | 7722+ | oo728 | oo2o6 | 11435 | | |
| 06 heute | 1o619 | 33oo6 | 71722 | 98o26 | oo4o7 | 784++ | 213o6 | oo1o6 | 11835 | | |

#### Position M 66.0 N 02.0 E

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7366o | o2oo9 | 63o34 | 97858 | 16852 | 694oo | oo217 | o6755 | 13o78 | | |
| 12 gestern | 7366o | o2o12 | 6313o | 96868 | 17852 | 694oo | oo11o | o6855 | 13167 | | |
| 15 gestern | 7366o | o2o15 | 62928 | 96158 | 17751 | 694oo | oo4oo | o6656 | 13o67 | | |
| 18 gestern | | | | | | | | | | | |
| 21 gestern | 7366o | o2o21 | 63o26 | 97858 | 1655o | 694oo | oo7o7 | o6453 | 13o66 | | |
| 00 heute | 1366o | o2ooo | 73126 | 96858 | 15o52 | 794++ | oo715 | o6754 | 13167 | | |
| 03 heute | 1366o | o2oo3 | 73o28 | 96858 | 13453 | 794oo | oo716 | o7o56 | 13167 | | |
| 06 heute | 1366o | o2oo6 | 7323o | 97858 | 12253 | 794oo | oo712 | o6959 | 13267 | | +)7919o |

#### Position B 56.5 N 51.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o565 | 51oo9 | 9oooo | 94514 | 845o2 | 9+o++ | oo61o | o53o2 | 1o643 | | |
| 12 gestern | 7o565 | 51o12 | 828o6 | 97614 | 844o4 | 8o42+ | oo8o2 | o51o2 | 1o644 | | |
| 15 gestern | 7o565 | 51o15 | 82814 | 956o4 | 83oo4 | 863++ | oo614 | o51o3 | 12844 | 1o645 | |
| 18 gestern | 7o565 | 51o18 | 82912 | 97616 | 816o3 | 864++ | oo714 | o53o2 | 12844 | 1o645 | |
| 21 gestern | 7o565 | 51o21 | 8282o | 97616 | 82oo3 | 864++ | oo3o3 | o53o2 | 12844 | 1o645 | |
| 00 heute | 1o565 | 51ooo | 82825 | 97614 | 835o4 | 8o42+ | oo315 | o51o3 | 12846 | | |
| 03 heute | 1o565 | 51oo3 | 82828 | 97615 | 863o4 | 2142+ | oo226 | o51o3 | 12845 | | |
| 06 heute | 1o565 | 51oo6 | 82734 | 97616 | 9ooo4 | 874++ | oo237 | o51o3 | 12849 | | |

#### Position I 59.0 N 19.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o589 | 19oo9 | 8242o | 956o6 | 2551o | 854++ | oo711 | oo1o9 | 12322 | 12523 | |
| 12 gestern | 7o59o | 18912 | 82221 | 985o6 | 252o9 | 874++ | oo7o3 | o5oo9 | 12233 | 12343 | |
| 15 gestern | 7o59o | 18815 | 82224 | 962o5 | 241o9 | 874++ | oo511 | oooo8 | 12233 | 12443 | |
| 18 gestern | 7o591 | 18718 | 62321 | 97o22 | 232o9 | 874++ | oo7o9 | oooo8 | 12233 | 12443 | |
| 21 gestern | 7o591 | 18721 | 82218 | 98o32 | 227o9 | 863++ | oo7o5 | oooo9 | 12423 | | |
| 00 heute | 1o592 | 186oo | 8212o | 97o22 | 22oo7 | 3732+ | oo8o7 | o5oo9 | 12222 | 12723 | |
| 03 heute | 1o591 | 188o3 | 82o19 | 975o5 | 2o9o9 | 854++ | 52811 | oooo9 | 12122 | 12443 | |
| 06 heute | 1o59o | 189o6 | 82o21 | 975o5 | 19o1o | 863++ | 52719 | oo21o | 12123 | | |

#### Position C 52.7 N 35.5 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o527 | 355o9 | 91535 | 93455 | o3oo9 | 9+o++ | oo83o | oo5o9 | 11349 | | |
| 12 gestern | 7o527 | 35512 | 81434 | 95514 | o111o | 862++ | oo619 | oo619 | 11449 | | |
| 15 gestern | 7o527 | 35515 | 81826 | 961o5 | oo71o | 6547+ | oo8o2 | oo5o8 | 11549 | | |
| 18 gestern | 7o527 | 35518 | 61938 | 978o4 | o17o7 | 684oo | oo31o | oo1o7 | 11849 | | |
| 21 gestern | 7o527 | 35521 | 82132 | 978o8 | o57o7 | 884++ | oo239 | o5oo6 | 12149 | | |
| 00 heute | 1o527 | 355oo | 52133 | 97258 | o82o7 | 584oo | oo125 | o5oo1 | 12149 | | |
| 03 heute | 1o527 | 355o3 | 62231 | 978o8 | o93o6 | 684oo | oo212 | o52o1 | 12249 | | |
| 06 heute | 1o527 | 355o6 | 62327 | 978o8 | o84o4 | 684oo | oo61o | o55o1 | 12349 | | |

#### Position J 52.5 N 20.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o525 | 199o9 | 71814 | 972o5 | 31911 | 773++ | oo3o1 | oo11o | 11833 | | |
| 12 gestern | 7o525 | 2oo12 | 71818 | 98o25 | 31911 | 784++ | oo4oo | oooo9 | 11833 | | |
| 15 gestern | 7o524 | 2oo15 | 71914 | 968o5 | 31o11 | 784oo | oo7o9 | oo1o9 | 11933 | | |
| 18 gestern | 7o524 | 2oo18 | 71813 | 96o28 | 29812 | 6845o | oo612 | oo21o | 11923 | | +)797++ |
| 21 gestern | 7o525 | 2oo21 | 81817 | 97o22 | 29611 | 884++ | oo8o2 | oo11o | 11833 | | |
| 00 heute | 1o525 | 2oooo | 81822 | 97o22 | 29412 | 884++ | 418o2 | oo1o9 | 11833 | | |
| 03 heute | 1o524 | 2ooo3 | 81824 | 972o2 | 27611 | 884++ | 41718 | oo1o9 | 11834 | | |
| 06 heute | 1o523 | 2ooo6 | 81826 | 965o5 | 25711 | 874++ | 41819 | ooo1o | 14835 | | +)795++ |

#### Position D 44.0 N 41.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o44o | 41oo9 | 8242o | 978o2 | 13111 | 824++ | oo236 | o62o8 | 12447 | | |
| 12 gestern | 7o44o | 41o12 | 62529 | 98258 | 16812 | 625oo | oo237 | o55o8 | 12534 | | |
| 15 gestern | 7o44o | 41o15 | 72522 | 98o5o | 19112 | 725oo | oo224 | o56o7 | 12624 | | |
| 18 gestern | 7o44o | 41o18 | 72622 | 98152 | 21o11 | 725++ | oo219 | o6oo6 | 12724 | | |
| 21 gestern | 7o44o | 41o21 | 82712 | 986o8 | 23212 | 845++ | oo222 | o59o7 | 12424 | | |
| 00 heute | 1o44o | 41ooo | 42515 | 98o26 | 26911 | 425oo | oo237 | o61o5 | 12747 | | |
| 03 heute | 1o44o | 41oo3 | 52o17 | 98o26 | 27911 | 525oo | oo21o | o62o5 | 12547 | | |
| 06 heute | 1o44o | 41oo6 | 42419 | 98o21 | 28812 | 425oo | oo3o8 | o59o5 | 12546 | | |

#### Position K 45.0 N 16.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o45o | 157o9 | 7o412 | 97o28 | 35612 | 784++ | oo3o4 | o5211 | 1o322 | 12162 | |
| 12 gestern | 7o45o | 15712 | 7o613 | 98o18 | 36112 | 784++ | oo1o5 | o51o8 | 1o522 | | |
| 15 gestern | 7o45o | 15815 | 6o814 | 98o12 | 35311 | 684oo | oo8o8 | o53o6 | 1o723 | | |
| 18 gestern | 7o451 | 15918 | 1o61o | 98o11 | 35611 | 144oo | oo3o3 | o53o5 | 1o723 | | +)797++ |
| 21 gestern | 7o45o | 15821 | 1o81o | 98o1o | 36611 | 145oo | oo21o | o52o6 | 1o732 | | |
| 00 heute | 1o45o | 158oo | 71oo9 | 98o31 | 37o11 | 756++ | oo2o4 | o52o6 | 1o842 | | |
| 03 heute | 1o451 | 159o3 | 112o8 | 98o21 | 36412 | 156oo | oo6o6 | o51o7 | 11242 | 11562 | |
| 06 heute | 1o451 | 159o6 | 71416 | 97251 | 36111 | 765++ | oo7o3 | o52o8 | 1oo+o | 11562 | +)797++ |

#### Position E 35.0 N 48.0 W

| MEZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DvsApp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 7o35o | 48oo9 | 3o112 | 98o21 | 15415 | 115o1 | oo215 | o5613 | 14961 | | |
| 12 gestern | 7o35o | 48o12 | 7o214 | 98o21 | 19115 | 635o3 | oo237 | o5612 | 1o234 | | |
| 15 gestern | 7o35o | 48o15 | 6o317 | 988o2 | 2o216 | 685oo | oo112 | o5413 | 1o322 | 13444 | |
| 18 gestern | 7o35o | 48o18 | 6o318 | 98166 | 2o216 | 5256o | oo4oo | o5412 | 1o322 | 13344 | |
| 21 gestern | 7o35o | 48o21 | 5o322 | 98o22 | 2o616 | 21561 | oo1o3 | o5412 | 1o334 | | |
| 00 heute | 1o35o | 48ooo | 2o325 | 98o21 | 22216 | 216oo | oo218 | o5412 | 1o334 | | |
| 03 heute | 1o35o | 48oo3 | 6o52o | 98o21 | 22616 | 616oo | oo1o5 | o5511 | 1o434 | | |
| 06 heute | 1o35o | 48oo6 | 5o523 | 88o21 | 22o16 | 585oo | oo8o8 | o5412 | 1o434 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 26

Sonntag, den 26. Januar 1964

## Meldungen vom 25.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70606 | 10106 | 52818 | 97808 | 27807 | 52400 | 00503 | 05505 | 1++++ | +++++ | A.Dohrn |
| 70604 | 10409 | 82522 | 97028 | 27808 | 884++ | 53400 | 05207 | 12521 | 149+5 | A.Dohrn |
| 70608 | 10312 | 82418 | 97022 | 26008 | 4542+ | 83718 | 05207 | 12421 | 12845 | A.Dohrn |
| 70607 | 10715 | 82322 | 97606 | 23809 | 4532+ | 62622 | 00008 | 12333 | 149+4 | A.Dohrn |
| 70604 | 10918 | 82527 | 97606 | 23209 | 6732+ | 43706 | 00008 | 12533 | 149+4 | A.Dohrn |
| 70609 | 10821 | 82528 | 97026 | 21009 | 6541+ | 84722 | 00007 | 12545 | +++++ | A.Dohrn |
| 73579 | 05606 | 03235 | 98020 | 22205 | 00900 | 00207 | 00000 | 13249 | +++++ | W.Herwig |
| 73579 | 05812 | 43015 | 97012 | 24305 | 22537 | 00113 | 00101 | 13022 | 13256 | W.Herwig |
| 73580 | 05318 | 72813 | 98022 | 25105 | 756++ | 61306 | 05102 | 12821 | 13263 | W.Herwig |
| 73580 | 05021 | 73306 | 98022 | 25705 | 756++ | 61206 | 05002 | 13320 | 13262 | W.Herwig |
| 70610 | 30000 | 81513 | 96022 | 18208 | 865++ | 25203 | 003++ | 115++ | +++++ | Rotersand |
| 70588 | 42100 | 80430 | 96626 | 04005 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | Vikingbank | |
| 70436 | 28000 | 41413 | 98021 | 26812 | 46406 | 15223 | 05310 | 11424 | Iserlohn | |
| 70328 | 48700 | 73505 | 98022 | 13317 | 9++++ | 63223 | 05413 | 13521 | Bischofstor | |
| 70545 | 34300 | 82121 | 96025 | 12009 | 854++ | 55725 | 00308 | 11533 | Berlin | |
| 70242 | 69500 | 10507 | 98010 | 20622 | 11600 | 16211 | 05811 | 105+1 | Blumenthal | |
| 70386 | 39200 | 31918 | 97011 | 12917 | 22+09 | 25227 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 70483 | 46900 | 82718 | 96535 | 94802 | 85+++ | 65206 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 70202 | 46300 | 00000 | 99000 | 16224 | 00900 | 56307 | 05318 | 10000 | Blexen | |
| 73578 | 05200 | 13037 | 98020 | 21906 | 149++ | 61208 | 051++ | 130+8 | Frithjof | |
| 70581 | 01500 | 82930 | 98022 | 30006 | +++++ | 74208 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 70367 | 43000 | 42609 | 99021 | 11517 | 215++ | 63223 | 00515 | 124+4 | Poseidon | |
| 70441 | 08600 | 70803 | 98012 | 33111 | 755++ | 56712 | 05407 | 10920 | Bayernstein | |
| 70434 | 09303 | 20909 | 99010 | 32111 | 215++ | 56710 | 05406 | 10921 | Bayernstein | |
| 73573 | 05206 | 23224 | 98030 | 23807 | 2++++ | 42208 | 001++ | 132++ | Frithjof | |
| 73624 | 03706 | 63130 | 97028 | 20003 | +++++ | 00400 | 057++ | 131+8 | Dohrnbank | |
| 70655 | 30006 | 80409 | 98032 | 17003 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 70588 | 40206 | 81318 | 96636 | 01906 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Vikingbank | |
| 73354 | 11906 | 81009 | 98021 | 30814 | 854++ | 44702 | 05408 | 110+1 | Alioth | |
| 70426 | 09506 | 00805 | 98010 | 29410 | 0++++ | 46727 | 05807 | 10821 | Bayernstein | |
| 70587 | 04209 | 82713 | 98022 | 29108 | +++++ | 64400 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 70587 | 03809 | 82818 | 97022 | 30008 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 70463 | 25806 | 81718 | 98022 | 27213 | 854++ | 65816 | 00011 | 11722 | Neptun | |
| 70604 | 09409 | 42713 | 97021 | 28209 | +++++ | 34705 | 051++ | 127+2 | Gelsenkirchen | |
| 73522 | 03009 | 63021 | 98022 | 28906 | +++++ | 85311 | 001++ | +++++ | Thunfisch | |
| 73559 | 03809 | 72918 | 98012 | 28707 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | H.Meins | |
| 70609 | 10609 | 52718 | 97021 | 27808 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Hannover | |
| 70587 | 04009 | 82727 | 97022 | 28808 | +++++ | 64400 | 002++ | 22723 | Nordenham | |
| 70631 | 24909 | 81807 | 97636 | 15907 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Haltenbank | |
| 70587 | 01009 | 83015 | 98032 | 26208 | +++++ | +++++ | 051++ | 130+2 | C.Homann | |
| 73567 | 03109 | 43124 | 98011 | 29206 | +++++ | 34303 | 050++ | 13128 | Mainz | |
| 70615 | 13209 | 72709 | 98025 | 25208 | +++++ | +++++ | 051++ | 127+3 | Neumünster | |
| 70587 | 05609 | 73218 | 97205 | 31208 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Saturn | |
| 70655 | 26009 | 99902 | 98022 | 17804 | +++++ | +++++ | 066++ | +++++ | L.Schweißfurth | |
| 73543 | 07209 | 72821 | 96102 | 30006 | +++++ | 35400 | 002++ | 128+3 | Kormoran | |
| 70534 | 35309 | 91924 | 96104 | 96009 | 9+0++ | 55775 | 00108 | 11933 | Berlin | |
| 70638 | 53011 | 52070 | 98022 | 98251 | +++++ | +++++ | 001++ | 10221 | Braunschweig | |
| 73615 | 04011 | 83215 | 98022 | 23003 | +++++ | +++++ | 064++ | +++++ | H.Everling | |
| 70634 | 24512 | 82313 | 96607 | 13006 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 70588 | 36712 | 81315 | 96626 | 02507 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Vikingbank | |
| 73566 | 01912 | 73124 | 98022 | 29107 | +++++ | 85302 | 002++ | +++++ | Thunfisch | |
| 70614 | 23812 | 82124 | 96258 | 16909 | 865++ | 25400 | 002++ | 121+4 | Rotersand | |
| 70592 | 01712 | 73013 | 97818 | 26008 | +++++ | +++++ | 051++ | 130+1 | C.Homann | |
| 70587 | 04712 | 82813 | 98022 | 31209 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 73562 | 02912 | 73115 | 98012 | 28907 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | H.Meins | |
| 73571 | 06012 | 83213 | 98022 | 25006 | 835++ | 22205 | 050++ | 132+4 | Frithjof | |
| 70588 | 05112 | 72824 | 98012 | 29509 | +++++ | 74307 | 004++ | 12823 | Nordenham | |
| 70587 | 04612 | 63024 | 98022 | 31008 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Saturn | |
| 70589 | 32412 | 81821 | 97022 | 08609 | +++++ | 65735 | 003++ | 11845 | Essen | |
| 70588 | 05312 | 82921 | 98022 | 30708 | +++++ | 64216 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 70350 | 39512 | 41405 | 97021 | 19519 | 384+6 | +++++ | +++++ | +++++ | Procyon | |
| 70322 | 51412 | 60413 | 98158 | 18517 | 39373 | 64223 | 05512 | 10322 | Bischofstor | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70367 | 45512 | 40215 | 98021 | 19315 | 325+1 | 64205 | 05211 | 136+3 | 149+4 | Poseidon |
| 70322 | 45512 | 62705 | 97256 | 16419 | 3741+ | 64220 | 05216 | 10000 | C.Julius | |
| 73370 | 03712 | 11605 | 99020 | 30016 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Aldebaran | |
| 70436 | 09012 | 10827 | 18020 | 29512 | 12590 | 15109 | 052++ | 10823 | Lichtenstein | |
| 70475 | 50312 | 82830 | 97022 | 10252 | 85+++ | 64239 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 70460 | 27712 | 81818 | 24814 | 854++ | 65824 | 05012 | 11822 | 12353 | Neptun | |
| 70188 | 48412 | 73609 | 99012 | 15222 | 643++ | 56214 | 05919 | 13621 | Blexen | |
| 70366 | 12612 | 70209 | 98818 | 28015 | 6340+ | 86210 | 05113 | 10222 | C.Nicolas | |
| 73343 | 12512 | 80913 | 98022 | 30214 | 854++ | 44707 | 05409 | 109+2 | Alioth | |
| 70446 | 24512 | 81609 | 98031 | 30014 | 855++ | 15228 | 00211 | 11621 | Iserlohn | |
| 70533 | 38112 | 81633 | 96504 | 98809 | 854++ | 55680 | 00108 | 11634 | Berlin | |
| 70410 | 09612 | 11509 | 98020 | 29012 | 1+93+ | 46704 | 05407 | 11521 | Bayernstein | |
| 73633 | 05315 | 73124 | 97272 | 20200 | +++++ | 14709 | 062++ | 131+7 | Dohrnbank | |
| 70645 | 54215 | 83637 | 98022 | 97552 | 855++ | 00713 | 052++ | 13637 | Hanseat | |
| 70320 | 52215 | 70609 | 97159 | 20516 | 59222 | 64120 | 05713 | 10622 | Bischofstor | |
| 70586 | 03215 | 73118 | 98022 | 30009 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | Saturn | |
| 70266 | 66015 | 20607 | 98011 | 25021 | 214++ | 16222 | 05511 | 106+1 | Blumenthal | |
| 70320 | 46015 | 87705 | 98258 | 16020 | 3241+ | 64204 | 05215 | 10000 | C.Julius | |
| 70600 | 06018 | 82109 | 96505 | 25509 | +++++ | 34720 | 001++ | 121+2 | Gelsenkirchen | |
| 70588 | 35318 | 81218 | 96505 | 98507 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Vikingbank | |
| 73572 | 07318 | 53218 | 98021 | 24005 | 5++++ | 22400 | 053++ | 132++ | Frithjof | |
| 70605 | 07118 | 82013 | 97022 | 24310 | +++++ | +++++ | 052++ | 120+2 | Passau | |
| 73568 | 01618 | 43015 | 98012 | 27807 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | H.Meins | |
| 70523 | 40818 | 82437 | 96505 | 93505 | 854++ | 55240 | 05402 | 12444 | Berlin | |
| 73572 | 00618 | 73124 | 98022 | 28507 | +++++ | 85706 | 001++ | +++++ | Thunfisch | |
| 70639 | 53017 | 83624 | 98022 | 95050 | +++++ | +++++ | 002++ | 13622 | Braunschweig | |
| 70603 | 03018 | 73009 | 97818 | 23309 | +++++ | +++++ | 051++ | 1++++ | C.Homann | |
| 70319 | 46718 | 72913 | 98012 | 13019 | 7543+ | 54740 | 05315 | 10000 | C.Julius | |
| 70634 | 24518 | 82213 | 95625 | 11606 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 70638 | 53318 | 60118 | 98022 | 94751 | +++++ | 00720 | 005++ | 10143 | Düsseldorf | |
| 70368 | 46818 | 60213 | 98032 | 21817 | 62600 | 64310 | 00011 | 10222 | Poseidon | |
| 70318 | 53018 | 50315 | 98158 | 19618 | 49283 | 64609 | 05412 | 10322 | Bischofstor | |
| 70646 | 53418 | 83624 | 97022 | 93451 | +++++ | 13722 | 052++ | 13644 | Berlin | |
| 70272 | 64318 | 60605 | 98031 | 23022 | 31581 | 16720 | 05511 | 10620 | Blumenthal | |
| 70591 | 07318 | 82618 | 98022 | 28009 | +++++ | 64713 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 73333 | 13018 | 30718 | 98011 | 28214 | 12401 | 44704 | 05612 | 107+2 | Alioth | |
| 70583 | 02318 | 72009 | 98022 | 30108 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Saturn | |
| 70590 | 07718 | 82724 | 97505 | 26510 | +++++ | 74715 | 004++ | 12723 | Nordenham | |
| 70471 | 51718 | 32633 | 97020 | 14951 | 00001 | 64113 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 70473 | 51215 | 32630 | 97011 | 13651 | 21402 | 64234 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 70395 | 09718 | 70703 | 99031 | 28011 | 646++ | 46610 | 06107 | 00+00 | Bayernstein | |
| 70345 | 40418 | 71405 | 97031 | 19519 | 4241+ | +++++ | +++++ | +++++ | Procyon | |
| 70457 | 29318 | 81824 | 96502 | 21614 | 872++ | 64714 | 00012 | 1832+ | Neptun | |
| 70615 | 19621 | 82213 | 96505 | 17810 | 865++ | 25205 | 002++ | 122+4 | Rotersand | |
| 70599 | 04621 | 82109 | 96505 | 24010 | +++++ | 34715 | 002++ | 121+2 | Gelsenkirchen | |
| 70633 | 25021 | 82207 | 95106 | 13807 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Haltenbank | |
| 70589 | 37021 | 81630 | 97022 | 94808 | +++++ | 65742 | 002++ | +++++ | Essen | |
| 70641 | 13221 | 83605 | 99636 | 14803 | +++++ | +++++ | 061++ | +++++ | H.Homann | |
| 70620 | 14421 | 82530 | 96605 | 18109 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Hannover | |
| 70601 | 05921 | 82724 | 97022 | 23510 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Passau | |
| 73642 | 06221 | 53124 | 97029 | 1 200 | +++++ | 14727 | 065++ | 131+7 | Dohrnbank | |
| 70604 | 08821 | 82713 | 97022 | 22508 | +++++ | +++++ | 051++ | 127+3 | Neumünster | |
| 70385 | 09521 | 50902 | 99012 | 27314 | 2556+ | 46707 | 05306 | 107+0 | Bayernstein | |
| 70368 | 47621 | 80315 | 98022 | 23414 | 855++ | 65216 | +++++ | +++++ | Poseidon | |
| 70592 | 08821 | 82624 | 97025 | 24010 | +++++ | 74725 | 004++ | 12623 | Nordenham | |
| 70277 | 64921 | 19902 | 98010 | 23021 | 11590 | 16400 | 05709 | 10000 | Blumenthal | |
| 70579 | 01321 | 72009 | 98022 | 30008 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Saturn | |
| 70520 | 41621 | 82437 | 97022 | 00002 | 854++ | 54265 | 05753 | 12434 | Berlin | |
| 70592 | 08321 | 82624 | 98022 | 26309 | +++++ | 64717 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 70316 | 53521 | 40318 | 98158 | 21017 | 39360 | 64214 | 05612 | 10323 | Bischofstor | |
| 70621 | 14922 | 82630 | 96022 | 17509 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | Hannover | |
| 70469 | 52621 | 72530 | 97011 | 17351 | 2547+ | 64224 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | 02300 | 73224 | 97808 | 27007 | 79400 | 00212 | 05004 | 13235 | |
| 73581 | 02303 | 73218 | 97158 | 27007 | 79400 | 00400 | 05104 | 13233 | |
| 73581 | 02306 | 73213 | 97258 | 27107 | 794++ | 00201 | 05204 | 13233 | |
| 73581 | 02309 | 73013 | 97158 | 27107 | 794++ | 00400 | 05105 | 13022 | 13434 |
| 73581 | 02312 | 82913 | 97158 | 26407 | 2947+ | 00807 | 05005 | 12922 | 13434 |
| 73581 | 02315 | 72913 | 97818 | 26407 | 69470 | 00400 | 05105 | 12934 | |
| 73581 | 02318 | 22913 | 98038 | 26607 | 22500 | 00302 | 05005 | 12933 | |
| 73581 | 02321 | 13213 | 98021 | 28107 | 14500 | 00215 | 00005 | 13233 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

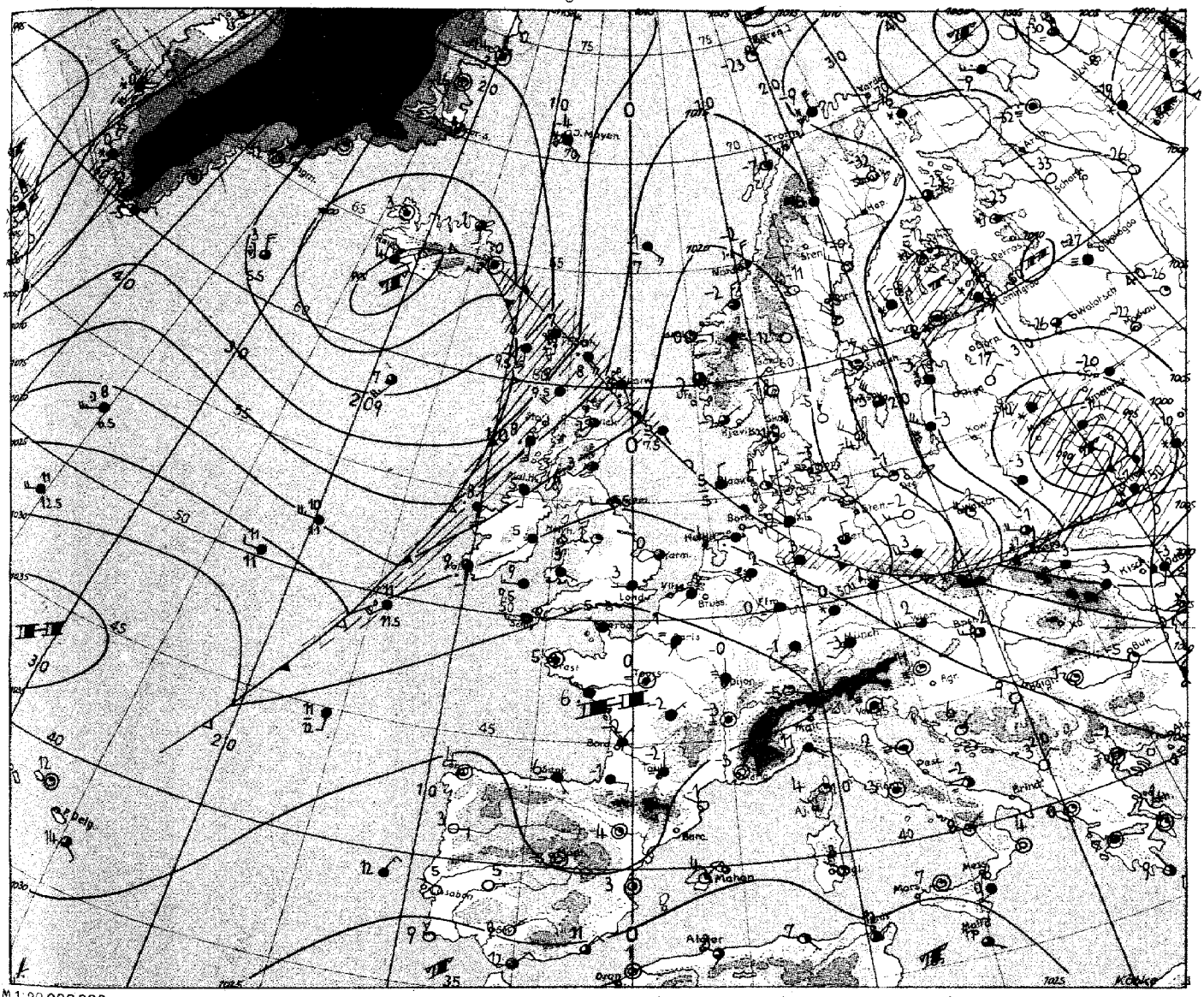
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

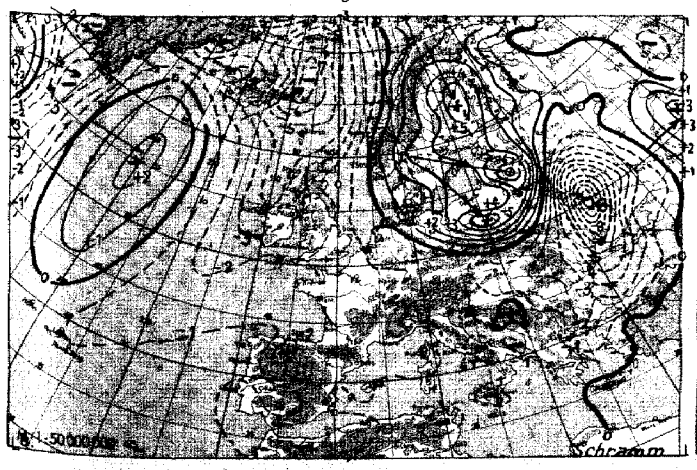
Jahrgang: 89 | Montag, den 27. Januar 1964 | Nummer: 27


Wetterlage heute 6 Uhr



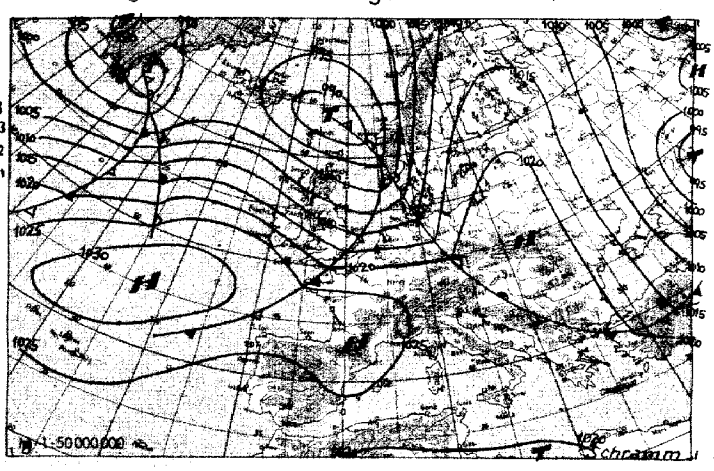
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Dienstag, den 28. Jan. 1964, 6 Uhr

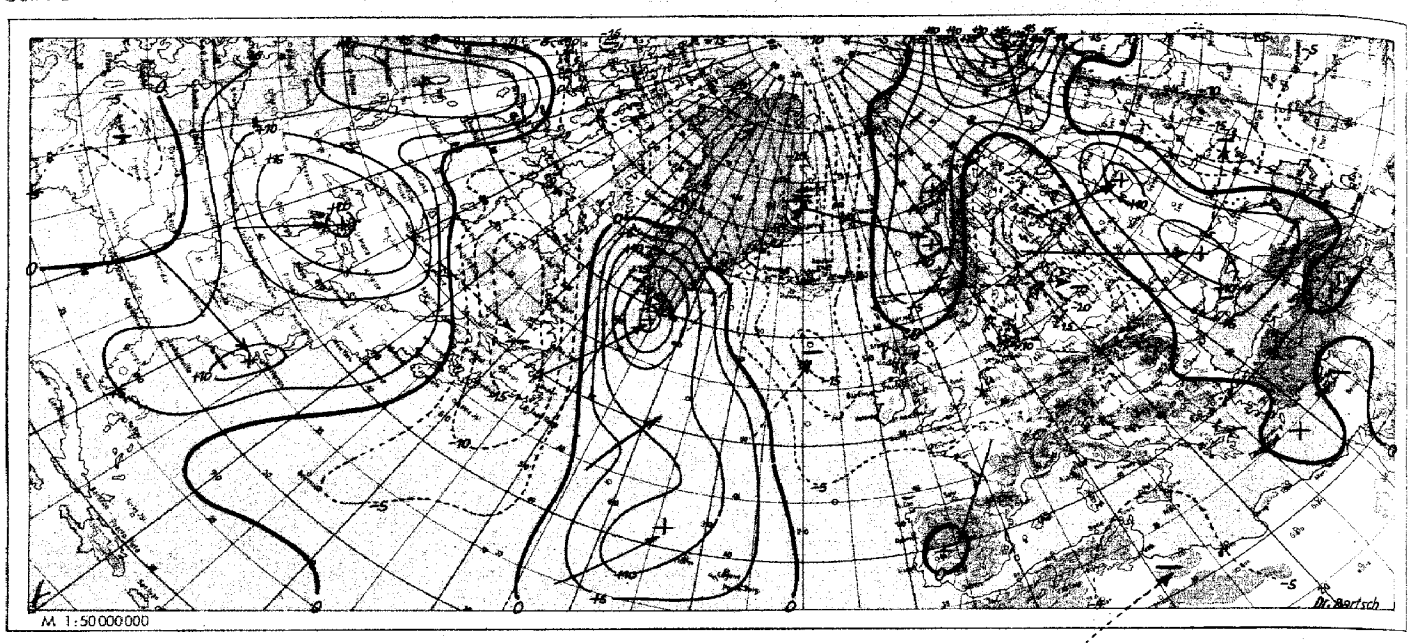


M 1:50 000 000

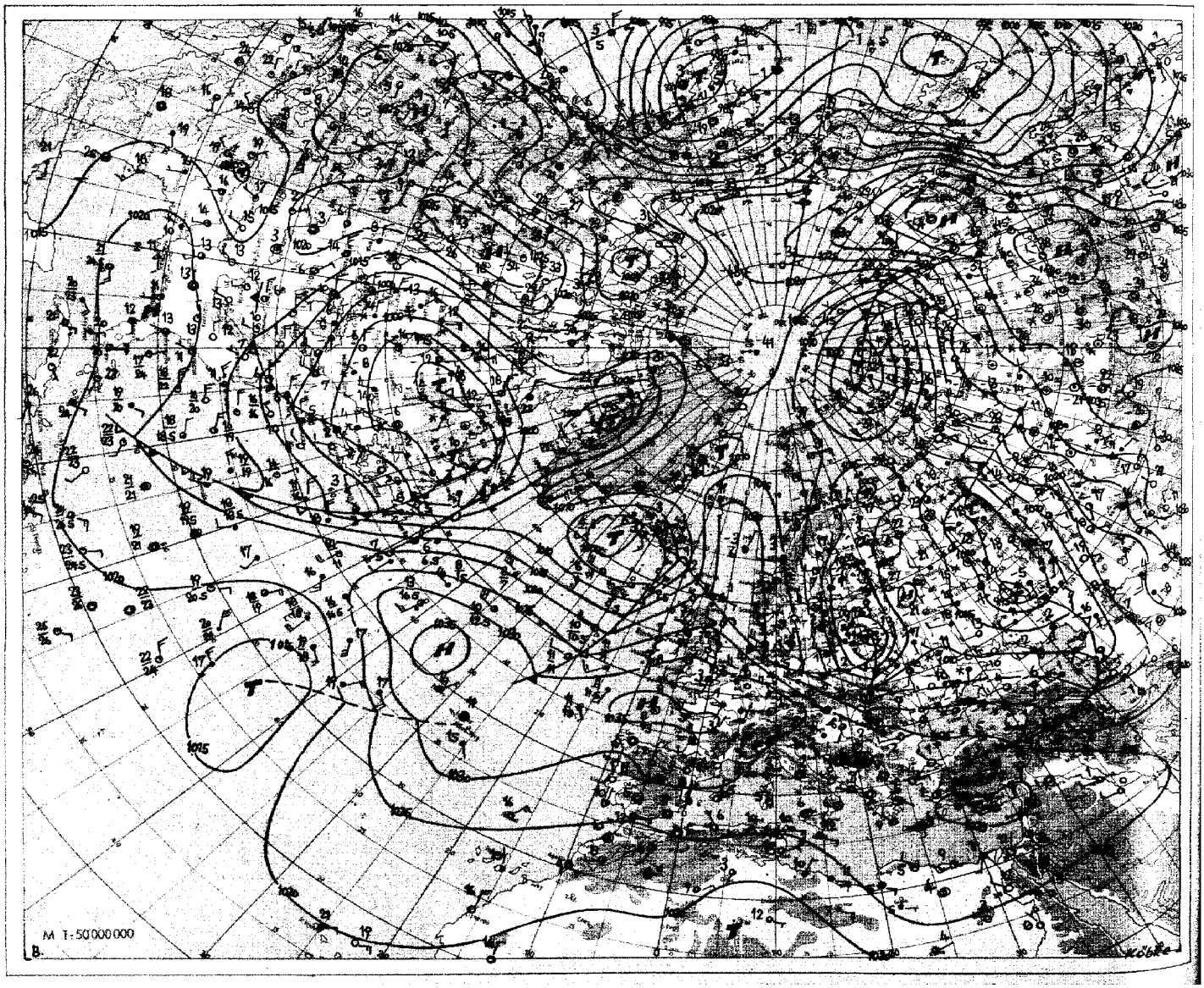
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Montag**

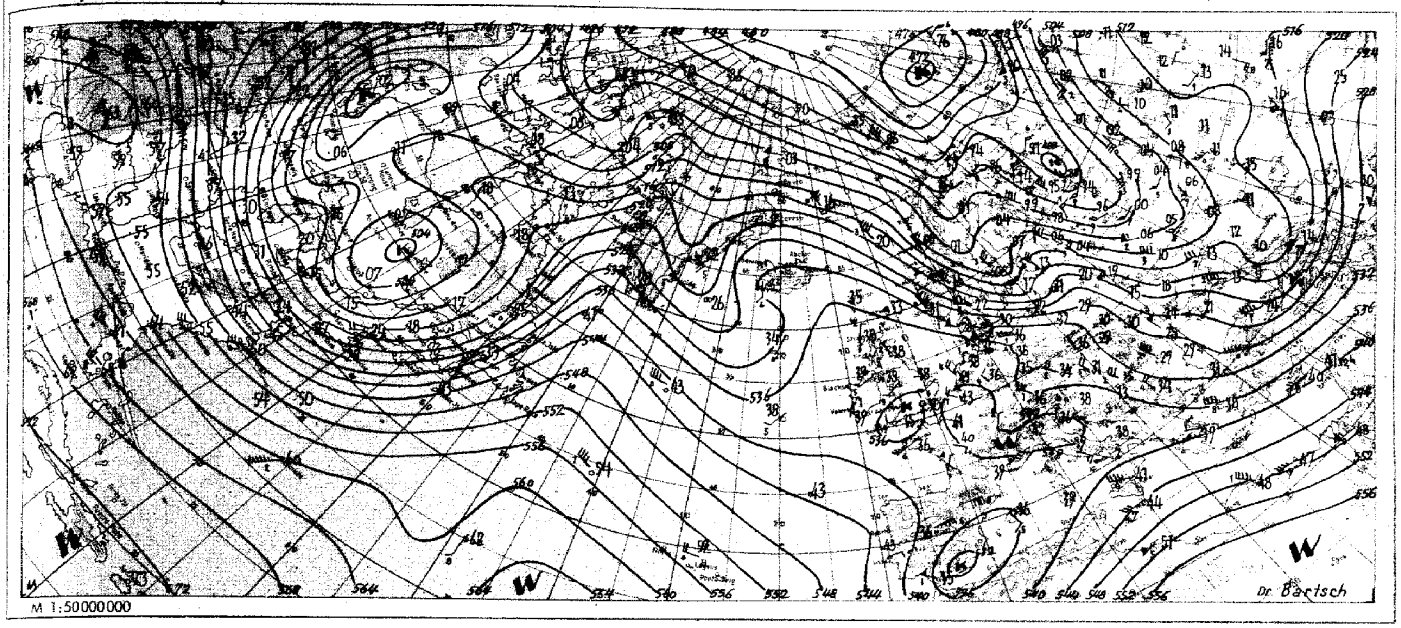



Wetterlage heute 0 Uhr

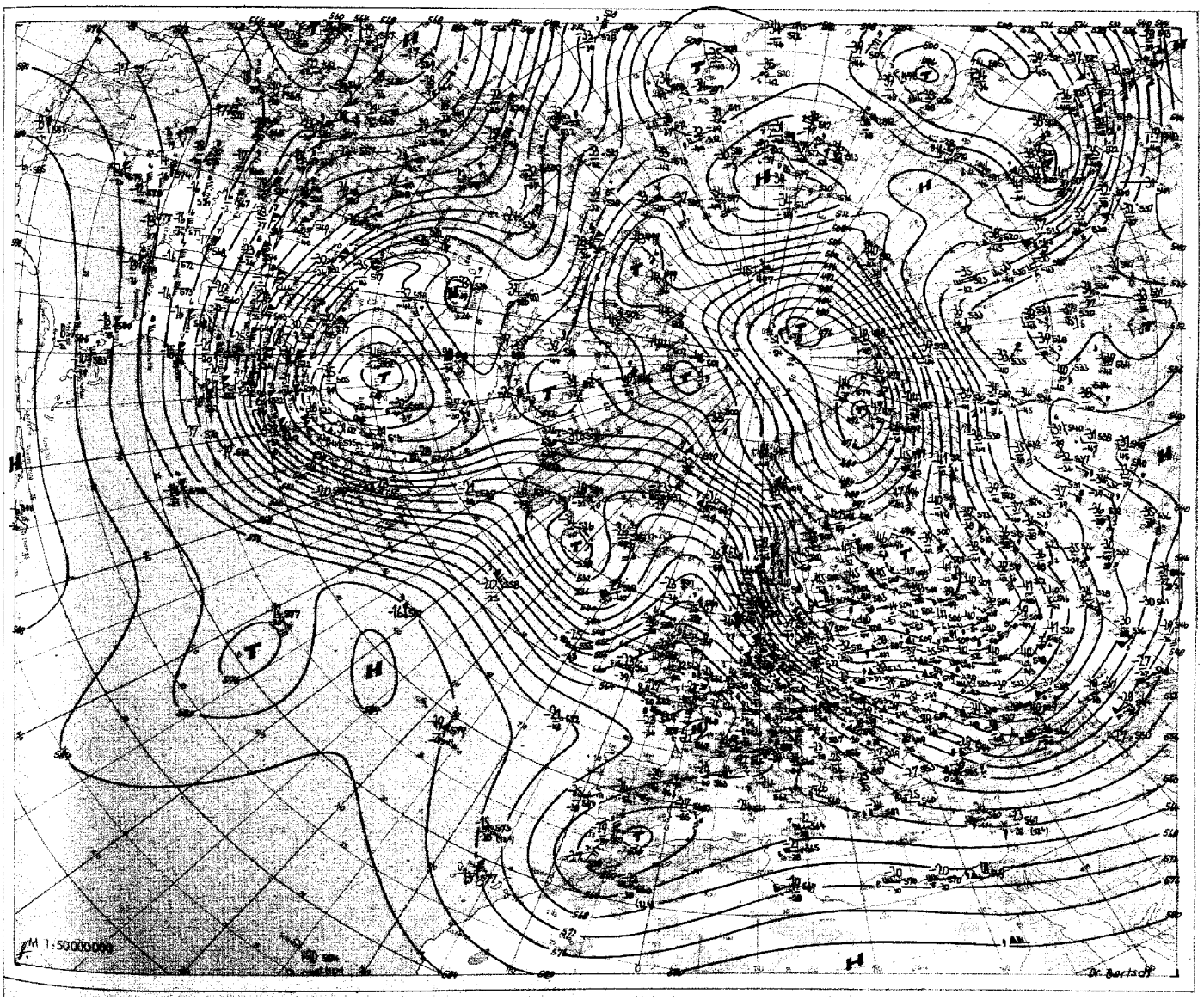


27. Januar 1964

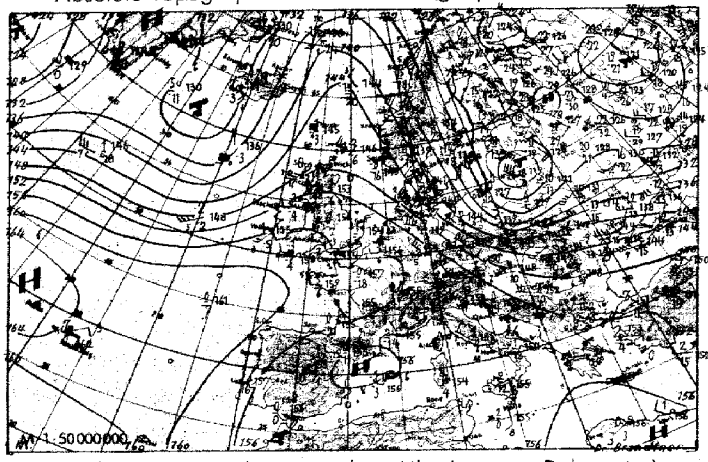
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



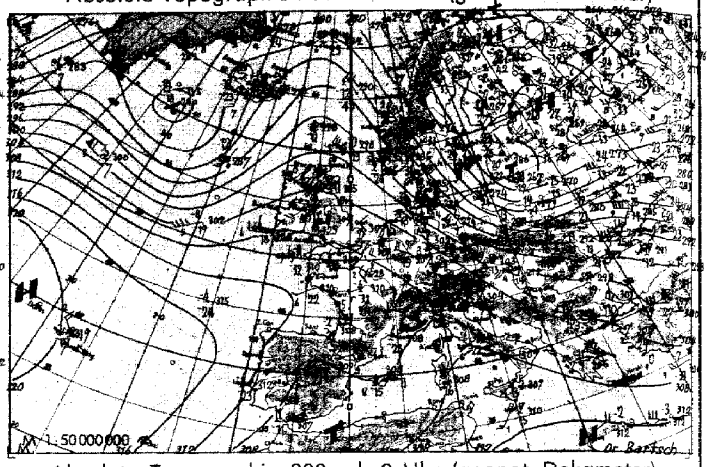

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



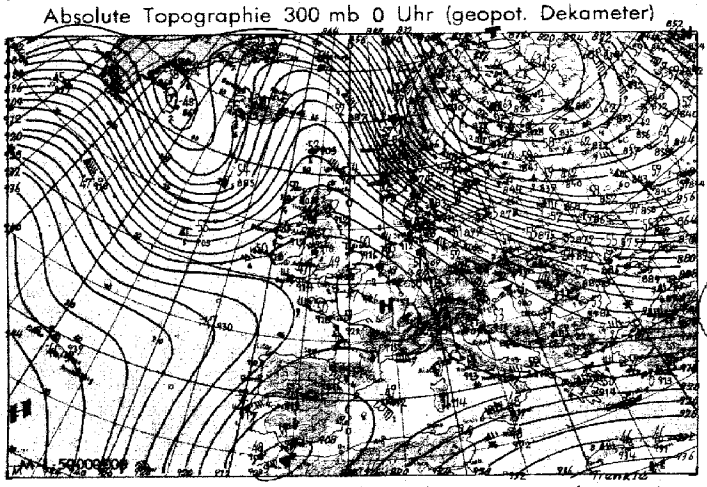
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



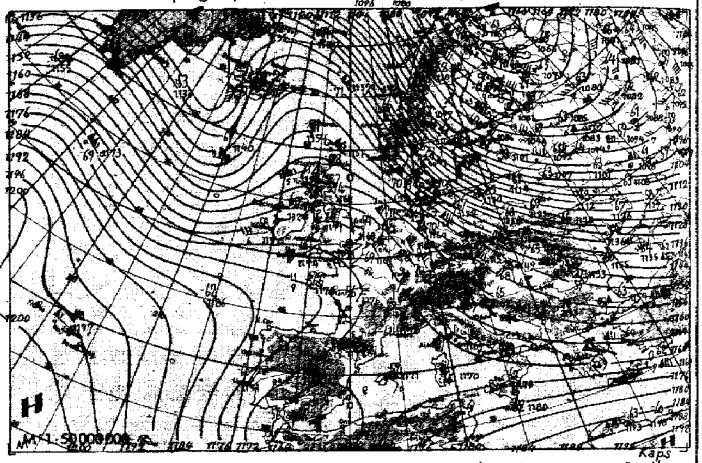
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



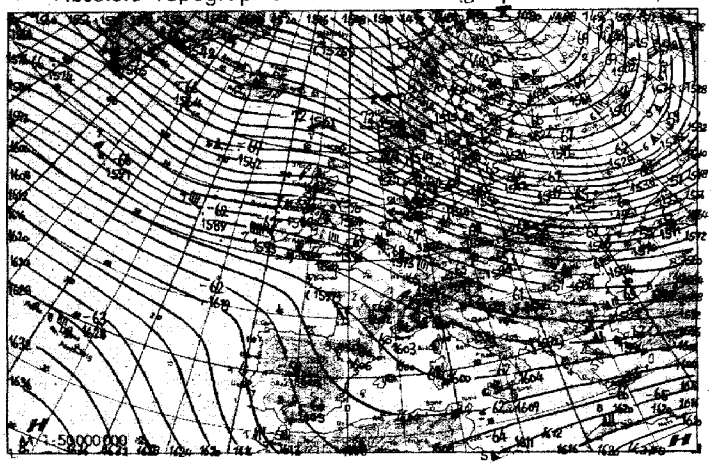
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



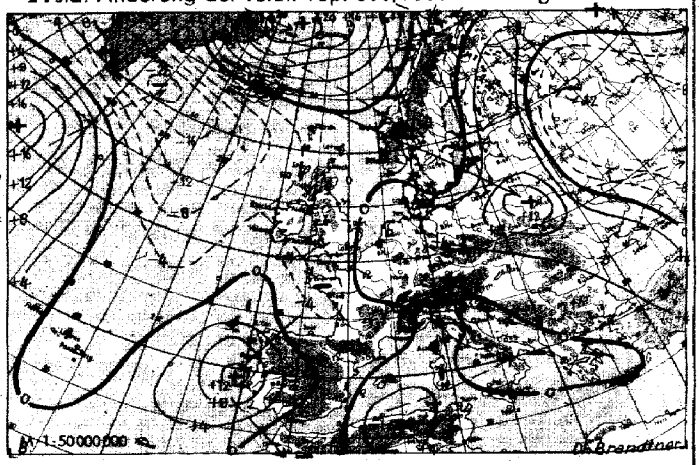
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Montag, den 27. Januar 1964

Die zyklonale Entwicklung, die in den gestrigen Morgenstunden vor der westnorwegischen Küste begann, und das Vorrücken einer atlantischen Kaltfront in östlicher Richtung sind die Ursachen für den merklichen Abbau des westeuropäischen Hochs. An der Nordostflanke des Hochs fand die westnorwegische Frontalzonenwelle günstige Bedingungen für ihre Vertiefung vor. Sie gelangte nämlich rasch in ein Diffluenzgebiet der nordwestlichen Höhenströmung, in dem die Windgeschwindigkeiten in der 500-mb-Fläche von 100 auf 50 Knoten zurückgingen. Das 24-stündige Druckfallgebiet der Welle verstärkte sich von 10 auf 20 mb und griff bis nach Süddeutschland aus, während sich der Kern der entstandenen Zyklone über die Ostsee hinweg nach Weißrußland verlagerte. Die zugehörige Kaltfront wirkte sich vor allem in Nordwestdeutschland mit leichten bis mäßigen Regenfällen aus, die in Soltau mit 10 mm bisher ihr Maximum erreichten. Die über Skandinavien bereitstehende Kaltluft, die im 500-mb-Niveau Temperaturen zwischen -40 und -45 Grad aufweist, stieß auf der Rückseite des Tiefs nach Polen vor. Kräftiger Luftdruckanstieg in der Kaltluft baute über dem Nordmeer und dem westlichen Norwegen einen Bodenhochkeil auf, der in der kräftigen, von Nordwesten nach Südosten gerichteten Frontalzone rasch dem russischen Tief nachfolgt.

Der großräumige Druckfall an der Nord- und Westflanke des westeuropäischen Hochs hängt mit dem Vordringen atlantischer Kaltluftmassen in östlicher Richtung zusammen. Auf der Südseite eines Tiefs, das aus dem Seegebiet südlich Grönlands nach Island wanderte, verlagerte sich mit der Kaltluft ein Höhentrog zum Ostatlantik, auf dessen Vorderseite sich der auf die Britischen Inseln und auf das Nordmeer übergreifende Druckfall noch verstärkt. Der ostatlantische Höhentrog wird von einem Höhentrog, der von Amerika zum Westatlantik zog, nur durch einen flachen Höhenhochkeil getrennt, der die aus Kanada ostnordostwärts vordringende Zyklone nicht nach Norden abzulenken vermag. Kräftiger Luftdruckfall über Südgrönland deutet vielmehr darauf hin, daß auf der vom isländischen Tief eingeschlagenen Bahn zumindest ein Teiltief des kanadischen Zyklonensystems nachfolgt.

Schramm

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das bei Island liegende Tief zieht ostsüdostwärts und baut den vorgelagerten Höhenhochkeil weitgehend ab. Damit schiebt sich in den nächsten Tagen die atlantische Frontalzone nach Mitteleuropa vor, wobei sich die Zufuhr maritimer Luftmassen noch verstärkt.

Köbke

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 27. Januar 1964 — Nummer: 2[illegible]

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom 21.-25. I. | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 82717 | 65o12 | 274o5 | 25431 | o471o | 82725 | 6o212 | 251o5 | 864-- | o4723 | 25-33 | 82823 | 4o1o2 | 227o5 | 862-- | o5724 | 82924 | 581o2 | 212o5 | 4643- | o5715 | -97o6 | 27-37 | o41 | o62 | o1 |
| Falshöft | [illegible] | 043 | 82516 | 7oo32 | 25oo4 | 854-- | o3719 | 8263o | 5o1o5 | 212o5 | 853-- | o4738 | | 82733 | 4o5o5 | 175o6 | 873-- | o5737 | 82835 | 5o1o5 | 158o7 | 9---- | o5717 | -o1o7 | | | | o3 |
| List | 16 | 020 | 7252o | 656o2 | 249o5 | 754-- | o4719 | 82629 | 62o36 | 222o5 | 862-- | o4725 | 31-41 | 8273o | 5o6o6 | 193o5 | 851-- | o5729 | 8283o | 6oo26 | 183o6 | 872-- | o471o | -93o6 | 34-48 | o39 | o63 | 95 |
| Husum | 3 | 029 | 72713 | 68o12 | 256o4 | 764-- | o2813 | 82717 | 62612 | 225o4 | 772-- | o4731 | | 82718 | 3o1o6 | 2ooo5 | 871-- | o4725 | 82818 | 58o26 | 181o5 | 873-- | o4719 | -95o5 | | o29 | o71 | o1 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82713 | 7oo22 | 254o5 | 855-- | o3712 | 82619 | 57516 | 223o5 | 862-- | o473o | 3o | 8282o | 45216 | 191o5 | 852-- | o5732 | 82922 | 56626 | 172o6 | 872-- | o5718 | -o1o6 | 23-39 | o29 | o56 | o2 |
| Kiel | 3 | 045 | 727o9 | 62o15 | 255o4 | 754-- | o37o8 | 82515 | 58615 | 223o5 | 872-- | o4732 | 3o | 82718 | 4o516 | 187o5 | 872-- | o4736 | 82718 | 6o516 | 17oo6 | 874-- | o5717 | -o1o6 | 27 | o3o | o83 | o2 |
| Norderney | 13 | 113 | 82418 | 3o1o2 | 286o3 | 765-- | o37o4 | 92425 | o2472 | 27oo2 | 9---- | o2716 | 3o-38 | 82529 | 2o1o4 | 249o3 | 762-- | o2621 | 82528 | 35216 | 234o3 | 752-- | o2615 | -97o3 | 32-39 | o13 | o19 | 95 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82413 | 241o2 | 282o3 | 761-- | o27o4 | 82419 | 561o2 | 263o4 | 5537- | o4719 | 27 | 82423 | 356o2 | 234o4 | 773-- | o3719 | 82524 | 5o6o6 | 219o4 | 874-- | o4715 | -92o4 | 24-33 | o15 | oo9 | o1 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72612 | 6oo22 | 278o4 | 755-- | o37o7 | 81317 | 5o6o2 | 257o4 | 853-- | o4821 | 27 | 82618 | o9216 | 228o3 | 861-- | o3729 | 8262o | 3o1o6 | 213o4 | 864-- | o3715 | -91o5 | 22-37 | o22 | o12 | o1 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 82613 | 4o616 | 275o3 | 862-- | o37o7 | 82514 | 56616 | 254o5 | 873-- | o4821 | | 82719 | 4o586 | 217o5 | 772-- | o4737 | 82818 | 5o616 | 2ooo5 | 773-- | o4717 | -o3o5 | 31 | o22 | ooo | o2 |
| Lübeck | 13 | 156 | 825o9 | 15514 | 268o4 | 754-- | o38o6 | 82514 | 4o1o5 | 241o5 | 755-- | o3727 | 3o | 82523 | 58515 | 2o7o5 | 754-- | o4734 | 82723 | 582o6 | 183o5 | 773-- | o4724 | -o1o5 | 24-42 | o27 | o58 | o1 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8251o | 131o6 | 3o6o3 | 862-- | o36o1 | 72514 | 451o6 | 29oo4 | 6543- | o3816 | | 82614 | 351o2 | 266o5 | 753-- | o4723 | 82616 | 5o1o2 | 256o4 | 753-- | o371o | -92o5 | 27 | o12 | o13 | o2 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 824o8 | 111o2 | 3o7o3 | 862-- | o36o2 | 825o8 | 311o5 | 299o4 | 862-- | o37o8 | | 82512 | 271o2 | 271o4 | 863-- | o3728 | 82614 | 256o2 | 259o4 | 772-- | o4612 | -97o5 | | oo9 | ooo | o1 |
| Bremen | 4 | 224 | 82511 | 4o1o6 | 299o3 | 862-- | o28o3 | 82415 | 352o6 | 284o4 | 861-- | o3815 | | 8262o | 561o2 | 258o5 | 863-- | o4726 | 8272o | 5o612 | 244o5 | 773-- | o4714 | -91o6 | 21-26 | o15 | ooo | o1 |
| Soltau | 77 | 235 | 82511 | o86o4 | 289o2 | 872-- | o27o6 | 82614 | 15286 | 276o3 | 862-- | o3713 | | | | | | | | | | | | o4 | | oo9 | ooo | o1 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82511 | 22216 | 282o3 | 862-- | o23o5 | 82512 | 3o1o6 | 264o3 | 854-- | o3819 | | 82518 | 456o6 | 226o4 | 852-- | o3738 | 82524 | 3o596 | 198o4 | 872-- | o4627 | -93o4 | 38 | o15 | ooo | 97 |
| Lingen | 21 | 305 | 825o7 | 121o2 | 318o3 | 861-- | o23o2 | 82511 | 221o4 | 3o9o4 | 862-- | o38o9 | | | | | | | | | | | | o5 | | oo9 | ooo | 96 |
| Münster | 64 | 313 | 925o6 | o5436 | 331o2 | 9---- | o25oo | 725o6 | 17286 | 323o3 | 753-- | o28o7 | | 825o8 | 251o2 | 3o1o3 | 863-- | o2722 | 825o7 | 181o2 | 29oo3 | 862-- | o2611 | -91o3 | | oo1 | ooo | o1 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8241o | o9426 | 324o2 | 861-- | o23o4 | 82511 | 121o6 | 314o3 | 861-- | o2811 | | 82613 | 226o2 | 291o4 | 762-- | o3723 | 82513 | 3o1o6 | 278o4 | 763-- | o2713 | -95o4 | 27 | ooo | ooo | o1 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 825o5 | 11286 | 327o2 | 861-- | o11o3 | 72412 | 771o6 | 317o3 | 753-- | o381o | | 824o6 | 2o1o2 | 298o3 | 852-- | o272o | 82516 | 191o2 | 286o3 | 862-- | o2612 | -97o4 | | | | o1 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 929o1 | o1454 | 327o2 | 9---- | o23o4 | 824o8 | 151o7 | 316o3 | 754-- | o2811 | | 7271o | 121o6 | 297o4 | 754-- | o2719 | | | | | | o4 | | oo1 | ooo | o1 |
| Hannover L. | 52 | 338 | 82611 | 222o2 | 3o3o2 | 861-- | o17o3 | 82514 | 3o6o6 | 292o3 | 872-- | o281o | | 82617 | 3o1o6 | 264o4 | 852-- | o3728 | 8252o | 3o516 | 247o4 | 874-- | o2717 | -91o4 | 21-3o | oo7 | ooo | 91 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82312 | 221o6 | 3o3o2 | 863-- | o14oo | 82312 | 3o1o6 | 291o3 | 862-- | o1812 | | 82311 | 452o2 | 261o3 | 853-- | o2729 | 82313 | 5o1o5 | 238o4 | 853-- | o2722 | -92o4 | 3o | oo4 | ooo | o1 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 826o9 | 285o8 | 281o2 | 862-- | o21o2 | 82712 | 3o2o8 | 267o3 | 862-- | o2714 | | 82611 | 571o2 | 23oo4 | 7732- | o1736 | 82616 | 596o6 | 197o4 | 854-- | o1733 | -o1o4 | | oo8 | ooo | 95 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82811 | 261o5 | 28oo2 | 862-- | o11o3 | 82714 | 4o2o5 | 264o3 | 862-- | o2815 | | 82616 | 572o2 | 228o4 | 854-- | o1736 | 82616 | 58215 | 192o4 | 864-- | o2635 | -96o4 | 33 | oo7 | | 92 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 826o5 | 251o5 | 351o2 | 862-- | o11o5 | 825o5 | 2o1o5 | 347o3 | 863-- | o18o3 | | 722o6 | 3o1o2 | 326o4 | 753-- | o1721 | 724o9 | 3o1o2 | 318o2 | 753-- | 5o7o9 | -97o4 | | ooo | | 93 |
| Bocholt | 25 | 406 | 822o5 | o8444 | 338o2 | 861-- | o22o5 | 822o9 | o8445 | 335o3 | 861-- | o38o3 | | 722o9 | 351o2 | 312o4 | 755-- | o3723 | | | | | | o4 | | oo1 | oo2 | 93 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 9251o | o5434 | 343o1 | 9---- | o1ooo | 827o9 | o9424 | 341o1 | 862-- | o18o1 | | 7261o | 2o1o4 | 323o2 | 753-- | o1717 | 72511 | 2o1o4 | 311o2 | 756-- | oo712 | -ooo2 | | 5o5 | ooo | 92 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92711 | o1777 | 55353 | 9---- | 531o2 | 928o9 | o3417 | 55152 | 9---- | 528o4 | | 92914 | o1784 | 53152 | 9---- | 52722 | 92918 | o1717 | 52652 | 9---- | 526o8 | -o152 | 34 | 53o | o9o | o1 |
| Kassel | 158 | 438 | 82oo4 | 5o1o2 | 328o1 | 765-- | 515oo | 818o5 | 56o22 | 321o3 | 765-- | 518o5 | | 821o5 | 56o25 | 3o1o3 | 855-- | 5162o | 821o5 | 4o1o5 | 288o2 | 764-- | oo613 | -97o3 | | 511 | ooo | o1 |
| Göttingen | 150 | 444 | 818o7 | 4o1o2 | 323o2 | 863-- | 5o3o1 | 825o9 | 56582 | 314o2 | 874-- | 5o8o9 | | 824o3 | 572o7 | 295o3 | 854-- | oo718 | 822o7 | 5o1o7 | 28oo2 | 854-- | 5o716 | -97o3 | | 5o6 | ooo | 91 |
| Braunlage | 607 | 452 | 923o6 | o6565 | 31852 | 9---- | 523o1 | 923o8 | o7717 | 3o751 | 9---- | 528o9 | | | | | | | 923o8 | o6717 | 26251 | 9---- | 5171o | -o151 | | 52o | o77 | 96 |
| Aachen | 202 | 501 | 823o8 | 3o1o2 | 353o1 | 862-- | oo2o4 | 8231o | 3o1o2 | 351o2 | 863-- | oo7o1 | | 822o9 | 4o1o2 | 331o2 | 855-- | 5o82o | 82311 | 4o1o2 | 324o2 | 855-- | 517o7 | -ooo2 | | oo3 | o16 | 93 |
| Nürburg | 626 | 510 | 825o7 | 2o1o2 | 35952 | 862-- | 533o4 | 825o7 | 15227 | 35752 | 861-- | 528o1 | | 823o7 | 3o1o2 | 33951 | 861-- | 52714 | 823o5 | 251o2 | 33152 | 862-- | 527o9 | -9751 | | 523 | | oo |
| Köln | 68 | 513 | 826o2 | 251o2 | 35oo2 | 863-- | oo3o3 | 827o3 | 251o2 | 347o3 | 863-- | o18o1 | | 726o5 | 281o2 | 326o3 | 754-- | oo721 | 825o6 | 3o1o2 | 317o3 | 756-- | 5o7o9 | -ooo3 | | oo3 | ooo | 96 |
| Koblenz | 96 | 515 | 816o5 | 451o2 | 347o2 | 864-- | 513o3 | 82oo5 | 56o22 | 345o3 | 864-- | 518o2 | | 82oo7 | 56o22 | 329o3 | 855-- | 51715 | 82oo7 | 56o22 | 319o3 | 855-- | 517o9 | -ooo4 | | 5o1 | ooo | 92 |
| Marienberg | 547 | 526 | 924o6 | o1565 | 34351 | 9---- | 513o4 | 926o7 | o1565 | 33951 | 9---- | 518o3 | | 927o8 | o1455 | 32651 | 9---- | 51713 | 826o8 | 25285 | 31451 | 862-- | 51711 | -9651 | | 525 | o28 | o1 |
| Gießen | 185 | 532 | 822o6 | 561o2 | 339o1 | 755-- | 513o3 | 82oo4 | 4o1o2 | 337o1 | 865-- | 5o8o2 | | 822o3 | 4o1o2 | 315o2 | 865-- | 5o62o | 72oo6 | 561o2 | 3o5o2 | 755-- | 5171o | -ooo2 | | 522 | ooo | o1 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 824o3 | 4o1o2 | 337o1 | 864-- | 514oo | 823o3 | 4o1o7 | 332o2 | 755-- | 5o8o4 | | | | | | | 823o7 | 4o5o5 | 295o2 | 864-- | oo712 | -97o2 | | 523 | o79 | 93 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 927o4 | oo784 | 54954 | 9---- | 542o4 | 927o8 | oo714 | 54454 | 9---- | 548o7 | | 926o8 | oo497 | 53654 | 9---- | 55712 | 928o9 | oo497 | 52654 | 9---- | 5461o | -o253 | | 534 | 142 | 95 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 824o5 | 5o1o2 | 3645o | 855-- | 512o3 | 823o5 | 45775 | 361oo | 855-- | 528o3 | | 824o4 | 45227 | 345oo | 855-- | 52615 | 824o5 | 4o1o7 | 338oo | 854-- | 517o8 | -9 oo | | 51[illegible] | ooo | 97 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 825o2 | 571o2 | 35651 | 864-- | 533o5 | 827o7 | 4o777 | 35551 | 872-- | 538o1 | | 827o7 | 4o1o7 | 33851 | 872-- | 52717 | 825o7 | 4o1o7 | 33o51 | 862-- | 537o8 | -9251 | | 524 | o7o | oo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93oo6 | oo775 | 56453 | 9---- | 533o7 | 929o7 | oo457 | 55953 | 9---- | 538o5 | | 931o8 | oo455 | 54853 | 9---- | 53714 | 93oo6 | oo455 | 54553 | 9---- | 536o2 | -9452 | | 527 | o89 | 94 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 824o5 | 251o5 | 3535o | 855-- | 512o6 | 822o7 | 161o7 | 3485o | 855-- | 518o5 | | 822o7 | 141o2 | 333oo | 856-- | 5o714 | 822o8 | 3o1o2 | 324oo | 856-- | 517o9 | -97oo | | 532 | ooo | 91 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 823o8 | 4o772 | 35o51 | 855-- | 532o4 | 823o8 | 351o7 | 3475o | 854-- | 538o2 | | 8231o | 3o1o2 | 3335o | 855-- | 52716 | 8241o | 4o1o2 | 3245o | 855-- | 527o7 | -975o | | 538 | ooo | 97 |
| Würzburg | 259 | 655 | 827o4 | 4o1o2 | 3525o | 864-- | 523o5 | 822o8 | 451o7 | 344o1 | 764-- | 518o7 | | 826o8 | 56o22 | 327o1 | 765-- | 52716 | 826o2 | 561o2 | 321o1 | 764-- | 516o7 | -97o1 | | 547 | o83 | 95 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 823o2 | 4o1o2 | 354oo | 864-- | 522o3 | 824o3 | 56o25 | 343o1 | 854-- | 518o9 | | 812o2 | 56235 | 326o2 | 755-- | 51714 | 724o5 | 3o1o5 | 317o1 | 755-- | 517o9 | -97o2 | | 545 | o58 | oo |
| Coburg | 336 | 671 | 829o3 | 3o772 | 34951 | 863-- | 523o4 | 823o2 | 12687 | 342oo | 863-- | oo8o5 | | 825o2 | 115o7 | 322oo | 763-- | 51718 | 825o4 | 451o7 | 3145o | 863-- | 516o8 | -97oo | | 555 | o28 | 97 |
| Bamberg | 239 | 675 | 816o4 | 421o2 | 35o52 | 864-- | 533o3 | 827o3 | 12712 | 344oo | 862-- | 518o4 | | 825o2 | 421o7 | 324o1 | 864-- | 5272o | 8oooo | 421o7 | 316o1 | 865-- | 517o7 | -94o1 | | 559 | o81 | 97 |
| Hof | 567 | 685 | 82512 | 227o2 | 33852 | 863-- | 543o3 | 82313 | 227o7 | 32852 | 863-- | 538o8 | | 8231o | 217o7 | 31o52 | 862-- | 53817 | 82311 | 181o7 | 29752 | 862-- | 53712 | -9751 | | 544 | o85 | 91 |
| Weiden | 438 | 688 | 818o4 | 561o2 | 34552 | 862-- | 541o7 | 821o6 | 5o777 | 33851 | 862-- | 538o5 | | 824o6 | 45227 | 32251 | 863-- | 53714 | 825o8 | 5o1o7 | 31351 | 863-- | 537o8 | -9751 | | 564 | o82 | 97 |
| Berus | 363 | 704 | 829o6 | 5o1o2 | 36351 | 855-- | 522o4 | 829o6 | 4o772 | 36151 | 864-- | 528o1 | | 825o4 | 4o1o7 | 3475o | 855-- | 52713 | 827o7 | 4o1o7 | 33851 | 855-- | 526o8 | -975o | | 536 | ooo | 97 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 927o4 | o8454 | 36252 | 9---- | 522o2 | 92714 | oo477 | 36o52 | 9---- | 528o2 | | 92712 | oo454 | 34352 | 9---- | 52715 | | | | | | 52 | | 534 | o86 | 97 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 828o1 | o5772 | 36551 | 863-- | 51oo4 | 8oooo | 2o774 | 36o5o | 862-- | 518o3 | | 823o4 | 2o227 | 3435o | 862-- | 51716 | 824o2 | 2o1o1 | 33551 | 862-- | 517o8 | -975o | | 536 | o1o | 93 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 83o1o | 3oo52 | 354o2 | 856-- | 521o5 | 82712 | 4o222 | 349o2 | 856-- | 528o5 | | 82712 | 5oo52 | 332o2 | 856-- | 51616 | 82712 | 5o1o2 | 326o1 | 856-- | 517o7 | -97o2 | | 525 | ooo | 94 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 829o6 | 571o2 | 35552 | 854-- | 533o4 | 827o8 | 352o5 | 34952 | 862-- | 538o5 | | 827o7 | 561o2 | 33652 | 862-- | 53712 | 827o7 | 5o1o2 | 33o52 | 855-- | 536o7 | -9752 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8211o | 5o1o2 | 36251 | 855-- | 531o2 | 821o8 | 4o1o2 | 36ooo | 855-- | 528o3 | | 82oo5 | 4o1o2 | 342oo | 854-- | 51717 | 82oo7 | 5o1o2 | 338oo | 854-- | 517o4 | -ooo1 | | 539 | ooo | 91 |
| Mannheim | 97 | 729 | 818o8 | 18772 | 36251 | 855-- | 531o1 | 816o7 | 23772 | 355oo | 865-- | 528o7 | | 818o5 | 3o1o7 | 341o1 | 865-- | 51713 | 816o6 | 351o7 | 332oo | 856-- | 526o9 | -97o1 | | 532 | ooo | 92 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 823o5 | 561o2 | 36451 | 855-- | 541o9 | 823o2 | 5o7o2 | 3585o | 855-- | 538o4 | | 823o3 | 4o227 | 3415o | 855-- | 53716 | 8oooo | 571o7 | 33951 | 856-- | 526o1 | -975o | | 552 | | 97 |
| Öhringen | 248 | 742 | 829o2 | 15712 | 36751 | 863-- | 531o7 | 829o2 | 12782 | 3585o | 862-- | 528o7 | | 827o3 | 25782 | 3435o | 863-- | 52713 | 827o3 | 251o7 | 3375o | 863-- | 527o7 | -91oo | | 547 | o5o | 97 |
| Ansbach | 413 | 755 | 825o2 | 247o2 | 35952 | 863-- | 53oo3 | 825o2 | 24717 | 35251 | 863-- | 537o5 | | 825o2 | 241o7 | 33651 | 863-- | 53715 | 827o4 | 2o1o7 | 32851 | 862-- | 537o8 | -915o | | 546 | o97 | 97 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 821o8 | 5o1o2 | 35852 | 864-- | 548o1 | 821o5 | 5o1o2 | 35251 | 864-- | 537o4 | | 825o8 | 4o1o2 | 33851 | 864-- | 53713 | 82512 | 5o1o2 | 32451 | 864-- | 53712 | -oo5o | | 555 | 146 | 97 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 821o1 | 25772 | 35151 | 864-- | 52oo7 | 825o5 | 25777 | 339oo | 862-- | 518o9 | | 826o5 | 351o7 | 324o1 | 863-- | 52714 | 825o5 | 5o1o7 | 3185o | 854-- | 527o7 | -9451 | | 55o | o94 | 97 |
| Regensburg | 376 | 776 | 823o5 | 57772 | 35752 | 864-- | 532o6 | 824o4 | 561o7 | 34751 | 864-- | 528o8 | | 823o4 | 561o2 | 33351 | 864-- | 52714 | 825o6 | 4o1o7 | 32151 | 864-- | 52711 | -915o | | 576 | 1o8 | 97 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 927o2 | o1775 | 55857 | 9---- | 573o4 | 925o2 | o1777 | 55157 | 9---- | 578o7 | | 927o1 | o1777 | 54o57 | 9---- | 57714 | 927o7 | o2497 | 52958 | 9---- | 58712 | -9557 | | 543 | 291 | 97 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 2o772 | 36852 | 864-- | 531o3 | 826o1 | 3o1o7 | 36351 | 864-- | 528o4 | | 8oooo | 3o1o2 | 35151 | 864-- | 53612 | 8oooo | 251o2 | 34o51 | 863-- | 537o8 | -9751 | | 559 | ooo | 93 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o2o5 | 6o7o2 | 56554 | 854-- | 563o2 | 836o3 | 56712 | 56653 | 853-- | 558o2 | | 834o4 | 57227 | 55453 | 854-- | 56713 | 831o2 | 571o7 | 55o53 | 854-- | 577o4 | -9752 | | 528 | 254 | 97 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8oooo | 57227 | 56456 | 862-- | 57oo3 | 8oooo | 3o287 | 56455 | 87o-- | 537o4 | | 8oooo | 45772 | 55555 | 861-- | 56712 | 836o1 | 581o7 | 54855 | 862-- | 577o5 | -9255 | | 523 | 318 | oo |
| Tübingen | 370 | 826 | 827o2 | 6oo22 | 36851 | 855-- | 553o6 | 827o2 | 59o22 | 3625o | 855-- | 548o4 | | | | | | | | | | | | oo | | 551 | 1o3 | 97 |
| Stötten | 734 | 836 | 825o2 | 45772 | 36954 | 873-- | 553o5 | 825o3 | 25772 | 36o54 | 872-- | 548o5 | | 825o3 | 15777 | 34854 | 872-- | 54712 | 925o4 | o7457 | 33954 | 9---- | 547o8 | -9153 | | 544 | 165 | 91 |
| Ulm | 480 | 838 | 825o7 | 351o2 | 37o52 | 863-- | 541o3 | 822o6 | 3o1o2 | 36o52 | 864-- | 548o5 | | 82oo6 | 3o1o2 | 34951 | 864-- | 53611 | 82oo3 | 251o2 | 34o51 | 863-- | 537o9 | -oo51 | | 561 | o73 | 92 |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o4 | 561o2 | 36152 | 864-- | 543o1 | 823o8 | 56o27 | 35652 | 864-- | 558o3 | | 827o8 | 561o2 | 34251 | 865-- | 54612 | 825o6 | 58o22 | 33252 | 864-- | 547o9 | -9751 | | 555 | 138 | 97 |
| München-Riem | 524 | 866 | 824o4 | 5o772 | 37353 | 874-- | 55oo4 | 825o6 | 56227 | 35952 | 855-- | 55711 | | 829o5 | 56o22 | 34451 | 855-- | 55712 | 824o7 | 5o1o2 | 33452 | 855-- | 5571o | -9751 | | 565 | o99 | 97 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8oooo | 57712 | 37252 | 864-- | 541o5 | 824o5 | 62o27 | 36251 | 865-- | 537o6 | | 825o2 | 6oo27 | 34551 | 865-- | 53716 | 824o2 | 57o27 | 33752 | 867-- | 537o9 | -975o | | 57o | 113 | 97 |
| Passau | 409 | 893 | 827o2 | 5o782 | 36252 | 864-- | 543o7 | 825o4 | 3o772 | 35252 | 863-- | 538o7 | | 825o3 | 4o1o7 | 34152 | 864-- | 54711 | 827o4 | 4o1o7 | 32352 | 864-- | 54718 | -9351 | | 585 | 115 | 93 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | oo3o6 | 89o2o | 56851 | oo9oo | 657o1 | 116o1 | o141o | 56454 | 15-oo | 588o3 | | 2oooo | o1414 | 55455 | 25-oo | 5861o | o34o4 | 89284 | 54952 | oo9oo | 698o1 | -ooo1 | | 5o5 | 451 | oo |
| Konstanz | 399 | 929 | 8oooo | 451o2 | 37252 | 864-- | 543o6 | 814o4 | 5oo52 | 36o51 | 864-- | 5481o | | 818o3 | 57o22 | 34851 | 854-- | 56712 | 818o2 | 5oo52 | 34251 | 864-- | 566o7 | -oo5o | | 543 | o15 | 97 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o9o4 | 191o2 | 37753 | 862-- | 543o2 | 717o2 | 48o52 | 36352 | 5543- | 55811 | | 72oo1 | 58o32 | 34951 | 764-- | 55611 | 8oooo | 62o32 | 34351 | 764-- | 557o6 | -oo5o | | 545 | oo1 | 91 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 814o4 | 561o2 | 38955 | 864-- | 583o2 | 616o6 | 62o27 | 36653 | 4557- | 58811 | | 612o6 | 62o12 | 35653 | 655oo | 58612 | 711o3 | 6oo22 | 35554 | 755-- | 586o2 | -9753 | | 571 | 246 | oo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 718o1 | 58o32 | 56158 | 756-- | 597o3 | 618o1 | 58o12 | 55856 | 654-- | 5971o | | | | | | | 718o1 | 6oo31 | 54256 | 755-- | 588o3 | -oo52 | | 561 | 321 | oo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 981 | 13313 | 89o2o | o6561 | 1o741 | 672o3 | 127o8 | 89o2o | o6459 | oo9o1 | 688o1 | | 1251o | 89o3o | o5559 | oo9o1 | 676o8 | 127o8 | 89o2o | o5o6o | oo9o1 | 697o4 | -oo58 | | 557 | 447 | oo |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 829o2 | 4o71[illegible] | 56457 | 873-- | 582o3 | 72oo3 | 58o17 | 55955 | 754-- | 56811 | | | | | | | 825o3 | 6oo22 | 54556 | 864-- | 577o4 | -9754 | | 534 | 315 | oo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 82oo2 | 561o2 | 37855 | 864-- | 593o2 | 7oooo | 6oo12 | 35853 | 754-- | 59814 | | 136o5 | 56o51 | 34352 | 155oo | 57712 | 612o2 | 56o51 | 35255 | 654-- | 595oo | -oo51 | | 553 | 336 | oo |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o3o2o | 89o1o | 57756 | oo9oo | 673o7 | 12522 | 89o1o | 56454 | 1o94o | 68811 | 27-3o | o2518 | 89o2o | 55955 | oo9oo | 676o6 | 12925 | 89o2o | 54954 | oo9o1 | 656o9 | -oo53 | 26-33 | 522 | 421 | oo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8oooo | 57782 | 37252 | 885-- | 553o3 | 8o4o6 | 58o57 | 35451 | 885-- | 55814 | | 8o5o5 | 58o22 | 34552 | 885-- | 556o9 | 8oooo | 571o2 | 34152 | 885-- | 558o6 | -9751 | | 569 | 26o | oo |

We.

Jahrgang: 89 — Montag, den 27. Januar 1964 — Nummer:

| Station | Höhe | IIi | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRRR 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82924 | 50616 | 21006 | 872-- | 05602 | | | | | | 26-33 | 83309 | 70022 | 22105 | 8083- | 04206 | 83304 | 68026 | 23004 | 8087+ | 03209 | 10103 | | 05203 | 01000 |
| Falshöft | | 043 | 82826 | 58515 | 15806 | 9---- | 05400 | 73224 | 70025 | 18804 | 9---- | 02230 | | 83120 | 65022 | 19504 | 9---- | 02207 | 70511 | 70022 | 22202 | 9---- | 52227 | -9101 | | ----02 | 01--- |
| List | 16 | 020 | 82928 | 25516 | 19105 | 862-- | 05308 | | | | | | 34-46 | | | | | | 43506 | 80011 | 22402 | 8843o | 00212 | 19701 | 26 | 05000 | 03000 |
| Husum | 3 | 029 | 82814 | 50106 | 18106 | 872-- | 04500 | | | | | | | 63409 | 68016 | 21103 | 00902 | 50313 | 63204 | 65036 | 22101 | 2240+ | 51310 | 30101 | | 04851 | 02000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 83020 | 40516 | 17106 | 872-- | 05601 | 73416 | 65036 | 19104 | 755-- | 02319 | 22-33 | 83410 | 68032 | 20803 | 855-- | 01216 | 71304 | 70022 | 22302 | 1553+ | 00215 | 19501 | | 04801 | 01000 |
| Kiel | 3 | 045 | 82915 | 62515 | 16406 | 874-- | 05506 | | | | | | | 80503 | 68021 | 20303 | 864-- | 00218 | 70905 | 70001 | 22102 | 755-- | 52218 | 19202 | | 05350 | 02000 |
| Norderney | 13 | 113 | 82525 | 60032 | 23003 | 755-- | 02604 | | | | | | 30-33 | | | | | | 93301 | 0851- | 23103 | 9---- | 03306 | 10302 | 27-31 | 03102 | 03000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82520 | 62026 | 21504 | 773-- | 04604 | 82722 | 59586 | 21005 | 872-- | 04705 | 24-33 | 83218 | 42516 | 21903 | 872-- | 03309 | 83003 | 62506 | 22403 | 872-- | 02105 | 10302 | 22-27 | 03804 | 03000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82718 | 58612 | 20604 | 874-- | 03707 | | | | | | 31 | | | | | | 83005 | 60026 | 23003 | 855-- | 01311 | 10503 | | 03704 | 05000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82820 | 40526 | 19205 | 872-- | 04608 | 82417 | 57616 | 19405 | 872-- | 02202 | 21-32 | 83107 | 70026 | 21004 | 855-- | 02216 | 83106 | 58026 | 22302 | 857-- | 01213 | 10302 | | 04702 | 05000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82718 | 58515 | 17506 | 772-- | 05508 | | | | | | 23-33 | 83608 | 65022 | 21104 | 755-- | 02215 | 83105 | 68025 | 22402 | 755-- | 01213 | 10102 | | 05051 | 02000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82516 | 60022 | 24204 | 8552- | 02814 | 82516 | 60022 | 24205 | 855-- | 02400 | 28 | 82716 | 58612 | 25704 | 873-- | 03505 | | | | | | | 29 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82710 | 45616 | 24104 | 772-- | 03402 | 10404 | | 03703 | 04000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82614 | 30586 | 25004 | 772-- | 03709 | | | | | | | | | | | | 82709 | 22506 | 24203 | 772-- | 03402 | 10403 | | 03803 | 04000 |
| Bremen | 4 | 224 | 82721 | 56212 | 23205 | 873-- | 04712 | 82819 | 50616 | 23005 | 873-- | 03802 | 23-27 | 82816 | 50616 | 22805 | 872-- | 03702 | 83307 | 40636 | 23504 | 871-- | 03307 | 10504 | | 04603 | 05000 |
| Soltau | 77 | 235 | 82722 | 15616 | 21504 | 871-- | 04718 | | | | | | 38 | | | | | | 82307 | 40216 | 22503 | 873-- | 03204 | 10702 | | 04802 | 10000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82520 | 40616 | 18105 | 872-- | 04717 | | | | | | 38 | | | | | | 82503 | 56106 | 21303 | 854-- | 03216 | 10303 | | 04204 | 03000 |
| Lingen | 21 | 305 | 82611 | 30606 | 27204 | 762-- | 03705 | | | | | | | | | | | | 82710 | 50616 | 25503 | 774-- | 02706 | 10103 | | 04004 | 01000 |
| Münster | 64 | 313 | 82512 | 20602 | 28203 | 872-- | 01808 | 82508 | 25106 | 28103 | 862-- | 01701 | | 82511 | 30102 | 27303 | 754-- | 01708 | 82507 | 30102 | 26803 | 755-+ | 01705 | 19702 | | 02602 | 01000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82614 | 24105 | 27403 | 869-- | 2704 | 82614 | 28105 | 27303 | 862-- | 02701 | 27 | 82512 | 24502 | 26703 | 862-- | 02706 | 82713 | 26505 | 26003 | 862-- | 02707 | 19303 | | 02903 | 01000 |
| Güterslo | 72 | 320 | 82518 | 20502 | 27703 | 863-- | 01709 | 82618 | 11105 | 27402 | 862-- | 02703 | | 82512 | 12602 | 26708 | 862-- | 02707 | 82413 | 17106 | 26302 | 862-+ | 01502 | -9702 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82408 | 20102 | 27303 | 855-- | 02612 | | | | | | | | | | | | 82210 | 40603 | 26603 | 754-- | 02709 | 19102 | | 03001 | 95000 |
| Hannover-- | 52 | 338 | 82620 | 30505 | 29704 | 872-- | 03710 | 82620 | 20585 | 23304 | 872-- | 03704 | 22-30 | 82619 | 30616 | 22803 | 872-- | 03605 | 82716 | 40616 | 23103 | 872-- | 03302 | 20303 | 27 | 03303 | 03000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82715 | 50506 | 27704 | 873-- | 03711 | 82715 | 50516 | 22503 | 873-- | 03702 | 32 | 82515 | 50515 | 22203 | 873-- | 03703 | 82615 | 40615 | 22603 | 873-- | 03304 | 10203 | 32 | 03003 | 02000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82716 | 58606 | 17604 | 864-- | 03520 | 82813 | 50516 | 17504 | 863-- | 03501 | | 83009 | 50615 | 18304 | 863-- | 04208 | 73304 | 56106 | 20803 | 763-- | 02224 | 20303 | | 03401 | 03000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82721 | 58106 | 17304 | 863-- | 03519 | 82818 | 56616 | 17204 | 863-- | 03701 | 26-38 | 82917 | 57615 | 17904 | 863-- | 04307 | 73509 | 65036 | 20403 | 753-- | 01224 | 10203 | 36 | 03401 | 03--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82406 | 30682 | 31602 | 853-- | 00702 | 82609 | 30687 | 30702 | 853-- | 01709 | | 82409 | 40107 | 29502 | 863-- | 00612 | 82508 | 30107 | 29403 | 863-- | 01801 | 19202 | | 02401 | 02--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 82505 | 09454 | 29903 | 9---- | 02704 | | 4 | | | | | | | | | | 82206 | 15106 | 27902 | 861-- | 02709 | 19702 | | 03001 | 97000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82710 | 20615 | 31101 | 854-- | 00400 | 82708 | 20616 | 30601 | 852-- | 01605 | | 82708 | 10106 | 29601 | 863-- | 01609 | 92711 | 03476 | 28901 | 9---- | 01708 | 10201 | | 01400 | 02000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 82617 | 01777 | 51452 | 9---- | 52707 | 92515 | 01717 | 51452 | 9---- | 52706 | 35 | 92715 | 01457 | 50852 | 9---- | 52707 | 92212 | 01457 | 50852 | 9---- | 52404 | 90353 | | 52653 | 03000 |
| Kassel | 158 | 438 | 82004 | 56102 | 28102 | 864-- | 00807 | 81704 | 60022 | 27402 | 864-- | 00707 | | 81804 | 60022 | 27002 | 864-- | 00704 | 82004 | 60022 | 26003 | 864-+ | 00709 | 50001 | | 02101 | 97000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 82307 | 58102 | 26803 | 855-- | 01711 | | | | | | | 82509 | 40102 | 25703 | 874-- | 01705 | 82709 | 40602 | 25303 | 874-- | 01604 | 59702 | | 02501 | 97000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82311 | 08517 | 24850 | 9---- | 50711 | | | | | | | | | | | | 82708 | 30717 | 23950 | 871-+ | 51500 | 90251 | | 50751 | 03000 |
| Aachen | 202 | 501 | 72207 | 60102 | 31901 | 757-- | 52705 | 82207 | 40782 | 31401 | 864-- | 51705 | | 82406 | 56107 | 30401 | 865-- | 51709 | 82210 | 58027 | 29702 | 864-+ | 53707 | 19100 | | 01551 | 01000 |
| Nürburg | 526 | 510 | 82305 | 30102 | 32752 | 862-- | 53604 | | 2 | | | | | | | | | | 82505 | 56107 | 30152 | 872-+ | 53708 | 59753 | | 52053 | 02--- |
| Köln | 68 | 513 | 72905 | 58022 | 31303 | 764-- | 51704 | 82404 | 50682 | 30602 | 674-- | 51707 | | 82404 | 40685 | 29502 | 872-- | 01711 | 82802 | 40108 | 29202 | 873-+ | 00703 | 10101 | | 02606 | 01000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 82007 | 58102 | 29002 | 864-+ | 51708 | 00002 | | 027-- | 00000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82709 | 40102 | 31151 | 862-- | 51703 | | | | | | | 82708 | 12717 | 29352 | 872-- | 52706 | 92808 | 04457 | 28351 | 9---- | 51709 | 70152 | | 51352 | 01000 |
| Gießen | 185 | 532 | 82007 | 56102 | 29805 | 755-- | 51706 | | | | | | | 72210 | 60022 | 28201 | 755-- | 51710 | 82206 | 56102 | 27501 | 864-+ | 51608 | 50001 | | 01556 | 00000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82307 | 40105 | 29202 | 755-- | 00703 | | | | | | | | | | | | 82508 | 50102 | 27101 | 865-+ | 51707 | 59701 | | 01500 | 97000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92614 | 00497 | 52354 | 9---- | 55604 | 92614 | 00497 | 51454 | 9---- | 55610 | | 92712 | 00497 | 50754 | 9---- | 55708 | 92716 | 00497 | 49554 | 9---- | 55713 | 90154 | | 54055 | 03000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82506 | 56102 | 33300 | 855-- | 52504 | 82406 | 50102 | 32750 | 855-- | 52705 | | 82305 | 50102 | 32050 | 855-- | 53707 | 82405 | 50102 | 30950 | 855-+ | 53711 | 50051 | | 00151 | 97000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82505 | 40707 | 30252 | 872-+ | 53711 | 69152 | | 51253 | 93000 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 92907 | 00454 | 53453 | 9---- | 53710 | | | | | | | | | | | | 93208 | 00714 | 52053 | 9---- | 53721 | 79354 | | 53054 | 01000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 72209 | 30102 | 31700 | 756-- | 51708 | 72108 | 30102 | 30850 | 756-- | 51709 | | 82107 | 30102 | 29950 | 856-- | 51708 | 82108 | 30102 | 29600 | 854-+ | 51503 | 60050 | | 50151 | 97000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82410 | 50102 | 31650 | 855-- | 52708 | | | | | | | | | | | | 82411 | 56102 | 29051 | 855-+ | 53713 | 70052 | | 50452 | 97000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82802 | 62022 | 31500 | 854-- | 52607 | 72410 | 68022 | 30102 | 756-- | 52712 | | 82208 | 68022 | 29600 | 856-- | 52607 | 82204 | 65022 | 28702 | 854-+ | 52708 | 70050 | | 00251 | 97000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82403 | 35102 | 30901 | 864-- | 51708 | | | | | | | | | | | | 82605 | 35102 | 28201 | 864-+ | 51708 | 70001 | | 00700 | 97000 |
| Coburg | 356 | 671 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 82306 | 56105 | 27202 | 864-+ | 51708 | 79750 | | 50451 | 97000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 82912 | 60022 | 30600 | 865-- | 52709 | | 2 | | | | | 82003 | 60022 | 29201 | 865-- | 52709 | 82708 | 60022 | 27902 | 865-+ | 51713 | 90050 | | 00051 | 94000 |
| Hof | 567 | 685 | 82415 | 20102 | 29152 | 862-- | 53605 | 82412 | 30102 | 27752 | 863-- | 53713 | | | | | | | 82515 | 16102 | 25852 | 862-- | 52605 | 70052 | | 52053 | 97000 |
| Weiden | 438 | 688 | 82610 | 56102 | 30651 | 864-- | 52707 | | 2 | | | | | 82307 | 50102 | 28651 | 863-- | 53709 | 82410 | 50102 | 27251 | 863-+ | 53712 | 90051 | | 51252 | 97000 |
| Berus | 363 | 704 | 82908 | 40102 | 33511 | 855-- | 52604 | | | | | | | | | | | | 82905 | 40102 | 31252 | 864-+ | 53705 | 70052 | | 50853 | 97000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92714 | 20102 | 30853 | 861-+ | 54711 | 70053 | | 52251 | 97000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82402 | 30102 | 33251 | 854-- | 52704 | 82403 | 40102 | 32551 | 854-- | 53707 | | 82402 | 40102 | 31751 | 855-- | 52708 | 82404 | 40702 | 30851 | 864-+ | 53708 | 79752 | | 50952 | 97000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82910 | 50102 | 32201 | 856-- | 51804 | | | | | | | 82915 | 50102 | 30401 | 856-- | 52711 | 82715 | 57022 | 29501 | 856-+ | 52808 | 50001 | | 01456 | 97000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82705 | 56102 | 32252 | 854-- | 53807 | | | | | | | | | | | | 82711 | 68022 | 29553 | 8557+ | 53709 | 60053 | | 52451 | 97000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82008 | 50102 | 32800 | 854-- | 51711 | | 2 | | | | | | | | | | 82210 | 58102 | 30600 | 855-+ | 53710 | 50050 | | 00151 | 00000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81604 | 45102 | 33000 | 856-- | 51603 | | 2 | | | | | | | | | | 81603 | 26102 | 30650 | 864-+ | 52810 | 50050 | | 00052 | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82302 | 58102 | 33251 | 856-- | 52608 | 82406 | 58022 | 32551 | 855-- | 54707 | | 82206 | 58022 | 31151 | 855-- | 54712 | 82204 | 60032 | 30951 | 855-+ | 54704 | 50052 | | 51053 | 97000 |
| Öhringen | 248 | 742 | 82903 | 25102 | 32950 | 863-- | 52708 | | 2 | | | | | | | | | | 82903 | 28102 | 30751 | 863-+ | 53607 | 60051 | | 51053 | 97000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82704 | 30102 | 29451 | 863-+ | 52603 | 90051 | | 51053 | 97000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82508 | 40102 | 32251 | 864-- | 53601 | | 2 | | | | | 82008 | 50102 | 30751 | 864-- | 53710 | 82008 | 50102 | 30051 | 864-+ | 54607 | 90051 | | 51452 | 00000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 72607 | 50102 | 31650 | 756-- | 52708 | 82605 | 50102 | 30100 | 856-- | 52708 | | 82603 | 50102 | 29350 | 855-- | 54707 | 82404 | 50717 | 28800 | 854-+ | 53703 | 79751 | | 50252 | 94000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 82605 | 56102 | 31551 | 864-- | 52606 | 82705 | 56102 | 30951 | 855-- | 52805 | | 82705 | 50102 | 29551 | 855-- | 52714 | 82506 | 50102 | 28951 | 855-+ | 52606 | 90052 | | 51252 | 91000 |
| Gr. Falkenstein□ | 1307 | 791 | 92712 | 01497 | 52554 | 9---- | 58604 | | 4 | | | | | 92008 | 01714 | 51456 | 9---- | 56708 | 92709 | 01497 | 51056 | 9---- | 57604 | 99158 | | 57251 | 96000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 20102 | 33961 | 863-- | 53701 | 80000 | 25102 | 33251 | 863-- | 53707 | | 80000 | 30052 | 32151 | 863-- | 54711 | 80000 | 30102 | 31251 | 864-+ | 53608 | 50052 | | 51352 | 97000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 83665 | 57102 | 34554 | 854-- | 56704 | | | | | | | | | | | | 83101 | 56102 | 32554 | 863-+ | 56713 | 90054 | | 53654 | 97000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80000 | 58102 | 34256 | 862-- | 57707 | | | | | | | | | | | | 80402 | 40102 | 32456 | 861-+ | 57709 | 99756 | | 55656 | 92000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82703 | 50052 | 31551 | 855-+ | 55710 | 60051 | | 50852 | 00000 |
| Stötten | 734 | 836 | 82505 | 56104 | 33554 | 864-- | 55704 | | | | | | | | | | | | 82508 | 60022 | 30854 | 864-+ | 56709 | 90054 | | 53854 | 97000 |
| Ulm | 480 | 838 | 82205 | 57102 | 33251 | 864-- | 54707 | 82303 | 57102 | 32752 | 864-- | 54605 | | | | | | | 82504 | 50102 | 31052 | 864-+ | 54609 | 70053 | | 51651 | 00000 |
| Augsburg | 497 | 852 | 82506 | 58032 | 32852 | 864-- | 55805 | 82508 | 58022 | 32152 | 864-- | 55707 | | 82708 | 58022 | 31352 | 865-- | 56709 | 82706 | 60032 | 30652 | 855-+ | 55606 | 70053 | | 51951 | 97000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82406 | 60022 | 33352 | 855-- | 55601 | 82309 | 60022 | 32953 | 855-- | 57807 | | 82312 | 60022 | 32153 | 855-- | 57709 | 82310 | 60022 | 31253 | 855-+ | 56707 | 70053 | | 51954 | 97000 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 82406 | 57022 | 31552 | 867-- | 54708 | 82506 | 65022 | 30552 | 8092+ | 55709 | 70053 | | 51653 | 97000 |
| Passau | 409 | 893 | 82703 | 56102 | 32052 | 864-- | 54603 | 82508 | 58102 | 31452 | 864-- | 54706 | | 82205 | 62022 | 30052 | 854-- | 54713 | 82207 | 58772 | 29652 | 854-+ | 54704 | 99752 | | 51353 | 93000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 10203 | 89030 | 54752 | 00902 | 64702 | | 4 | | | | | | | | | | 10000 | 89030 | 52654 | 10842 | 63811 | 60059 | | 52061 | 00000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80504 | 50052 | 31652 | 864-+ | 56708 | 70052 | | 51352 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80000 | 58022 | 34151 | 864-- | 55602 | 80603 | 56102 | 33452 | 863-- | 55809 | | 80902 | 56102 | 32852 | 863-- | 55705 | 81204 | 45102 | 32153 | 862-+ | 56708 | 70053 | | 51853 | 00000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81605 | 65022 | 35054 | 864-- | 58707 | 81605 | 68022 | 34955 | 864-- | 58702 | | 81605 | 70022 | 34355 | 864-- | 58707 | 82007 | 60022 | 33356 | 864-+ | 58710 | 80056 | | 54156 | 97000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81804 | 40102 | 31958 | 863-+ | 60802 | 70058 | | 56351 | 00000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12918 | 89030 | 04260 | 10742 | 70708 | 13307 | 89020 | 03961 | 00901 | 68603 | 26 | 13312 | 89020 | 03059 | 00901 | 67708 | 23212 | 80930 | 02560 | 10742 | 66704 | 90061 | | 55851 | 97000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81903 | 57011 | 52357 | 865-- | 53710 | 70057 | | 54656 | 00000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 56052 | 35155 | 864-- | 59602 | | 2 | | | | | 81701 | 50102 | 33355 | 864-- | 58705 | 81502 | 50102 | 32756 | 863-+ | 59707 | 70056 | | 54656 | 00000 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12619 | 89030 | 55056 | 00902 | 67601 | | 0 | | | | 28-34 | 13020 | 89020 | 53755 | 10941 | 72507 | 13012 | 89030 | 53455 | 10941 | 75803 | 60056 | 22-24 | 54960 | 00000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 72501 | 60032 | 32154 | 756-+ | 58706 | 60054 | | 52456 | 97000 |

Bi

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte -- FmTmTm und sm: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 27

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Montag, den 27. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo2 | 92624 | o6458 | 274o4 | 9+o++ | o4714 | 12623 | |
| gestern 15 | 1ooo2 | 82723 | 211o4 | 252o5 | 863++ | o4722 | 12723 | |
| gestern 18 | 1ooo2 | 72723 | 57o24 | 238o5 | 9++++ | o4714 | 127++ | 3ooo3 |
| gestern 21 | 1ooo2 | 82824 | 61o22 | 232o5 | 9++++ | o46o6 | 128++ | |
| heute 00 | 1ooo2 | 82822 | 57532 | 23oo5 | 9++++ | o46o2 | 129++ | |
| heute 03 | 1ooo2 | 82989 | 5o6o6 | 227o5 | 9++++ | o47o3 | 129++ | |
| heute 06 | 1ooo2 | 82913 | 95616 | 228o4 | 9++++ | o41o1 | 129++ | 3o5o3 |
| heute 09 | 1ooo2 | 9oooo | o5454 | 238o4 | 9+o++ | o431o | 13322 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo7 | 82728 | 966o6 | 246o4 | 865++ | o4723 | 12734 | |
| gestern 15 | 1ooo7 | 82729 | 951o6 | 221o4 | 865++ | o4725 | 12735 | |
| gestern 18 | 1ooo7 | 72729 | 97o26 | 2o9o5 | 9++++ | o4712 | 127++ | 397o2 |
| gestern 21 | 1ooo7 | 82927 | 96636 | 199o5 | 9++++ | o571o | 129++ | |
| heute 00 | 1ooo7 | 82923 | 96636 | 2o1o5 | 9++++ | o4oo2 | 129++ | |
| heute 03 | 1ooo7 | 83614 | 96636 | 219o5 | 9++++ | o4318 | 136++ | |
| heute 06 | 1ooo7 | 834o6 | 98o26 | 22oo4 | 9++++ | o21o1 | 134++ | 3o3o1 |
| heute 09 | 1ooo7 | 836o4 | 97616 | 239o3 | 863++ | o2319 | 12934 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo3 | 82723 | 96o22 | 261o3 | 866++ | o2817 | 127+2 | |
| gestern 15 | 1ooo3 | 72629 | 951o4 | 23oo3 | 765++ | o2731 | 126+2 | |
| gestern 18 | 1ooo3 | 72528 | 96o25 | 219o4 | 9++++ | o3711 | 125+2 | 397o1 |
| gestern 21 | 1ooo3 | 82626 | 976o2 | 215o4 | 9++++ | o27o4 | 126+2 | |
| heute 00 | 1ooo3 | 82924 | 966o6 | 212o4 | 9++++ | o37o3 | 129+3 | |
| heute 03 | 1ooo3 | 83318 | 966o6 | 221o4 | 9++++ | o42o9 | 133+3 | |
| heute 06 | 1ooo3 | 832o4 | 986o6 | 229o4 | 9++++ | o32o7 | 132+1 | 3o2o2 |
| heute 09 | 1ooo3 | 836o4 | 976o6 | 24oo3 | 865++ | o3211 | 136+o | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo4 | 82628 | 5oo22 | 26oo6 | 864++ | o572o | 12625 | |
| gestern 15 | 1ooo4 | 82625 | 5oo22 | 241o6 | 8642+ | o5719 | 12625 | |
| gestern 18 | 1ooo4 | 72725 | 97o24 | 229o6 | 9++++ | o6713 | 1++++ | 397o2 |
| gestern 21 | 1ooo4 | 82827 | 95616 | 223o6 | 9++++ | o67o6 | 1++++ | |
| heute 00 | 1ooo4 | 82823 | 566o6 | 223o6 | 9++++ | o64oo | 1++++ | |
| heute 03 | 1ooo4 | 835o9 | 58o26 | 237o7 | 9++++ | o6314 | 1++++ | |
| heute 06 | 1ooo4 | 835o9 | 975o6 | 235o5 | 9++++ | o58o2 | 1++++ | 3o2o1 |
| heute 09 | 1ooo4 | 835o5 | 585o6 | 251o5 | 6752+ | o4316 | 13133 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo9 | 82723 | 6oo25 | 225o4 | 855++ | o4735 | 12721 | |
| gestern 15 | 1ooo9 | 82729 | 56515 | 19oo5 | 5742+ | o5735 | 12722 | |
| gestern 18 | 1ooo9 | 8273o | 5o515 | 171o5 | 9++++ | o4719 | 127++ | 3o2o6 |
| gestern 21 | 1ooo9 | 82829 | 585o5 | 168o5 | 9++++ | o47o3 | 128++ | |
| heute 00 | 1ooo9 | 53o2o | 62o15 | 19oo4 | 9++++ | o4222 | 13o++ | |
| heute 03 | 1ooo9 | 7o5o9 | 75o36 | 212o3 | 9++++ | o1222 | 1o5++ | |
| heute 06 | 1ooo9 | 8o7o8 | 75o36 | 23oo2 | 9++++ | oo218 | 1o7++ | 396oo |
| heute 09 | 1ooo9 | 2o711 | 75o11 | 255o2 | 2o97+ | oo225 | 1o72o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo5 | 82527 | 98612 | 25oo4 | 865++ | o472o | 12523 | |
| gestern 15 | 1ooo5 | 82728 | 951o4 | 227o4 | 865++ | o3723 | 12725 | |
| gestern 18 | 1ooo5 | 72727 | 97o24 | 21oo5 | 9++++ | o4717 | 12735 | 397o3 |
| gestern 21 | 1ooo5 | 82725 | 97616 | 2ooo5 | 9++++ | o471o | 127++ | |
| heute 00 | 1ooo5 | 82724 | 97616 | 2o8o5 | 9++++ | o53o8 | 127++ | |
| heute 03 | 1ooo5 | 83413 | 98o26 | 22oo4 | 9++++ | o4212 | 132++ | |
| heute 06 | 1ooo5 | 834o5 | 98o22 | 222o4 | 9++++ | o42o2 | 127++ | 3o2o2 |
| heute 09 | 1ooo5 | 832o7 | 98516 | 238o3 | 865++ | o2216 | 12932 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo6 | 82527 | 97616 | 199o4 | 6752+ | o3741 | 12521 | |
| gestern 15 | 1ooo6 | 82633 | 966o6 | 161o4 | 6752+ | o3738 | 12623 | |
| gestern 18 | 1ooo6 | 82727 | 97216 | 139o5 | 9++++ | o4722 | 127++ | 3o2o4 |
| gestern 21 | 1ooo6 | 82828 | 97o22 | 14oo5 | 9++++ | o43o1 | 128++ | |
| heute 00 | 1ooo6 | 73416 | 98o12 | 171o3 | 9++++ | o1231 | 134++ | |
| heute 03 | 1ooo6 | 23614 | 98o11 | 2ooo2 | 9++++ | 54229 | 136++ | |
| heute 06 | 1ooo6 | 2o21o | 98o21 | 216o2 | 9++++ | 53216 | 1o2++ | 3oo51 |
| heute 09 | 1ooo6 | 1o61o | 98o1o | 243o1 | oo9o6 | 54227 | 1o62o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o619 | 329o9 | 32115 | 98216 | o2oo6 | 3557o | oo216 | oooo4 | 12o34 | | |
| gestern 12 | 1o619 | 32812 | 71713 | 98o36 | o41o6 | 68531 | oo121 | o51o4 | 11933 | 11348 | |
| gestern 15 | 1o619 | 32815 | 81917 | 98o32 | o31o5 | 2252+ | oo81o | o52o2 | 11833 | 11348 | |
| gestern 18 | 1o619 | 32918 | 72oo6 | 98o22 | o23o5 | 15636 | oo5o8 | o52o2 | 1oo+o | 11849 | |
| gestern 21 | 1o619 | 32921 | 734o8 | 98o22 | oo9o5 | 5o988 | oo814 | o52oo | 1oo+o | 11844 | |
| heute 00 | 2o619 | 33ooo | 8o311 | 98o22 | 996o4 | 8o97+ | oo713 | o55o2 | 1o322 | 11848 | |
| heute 03 | 2o618 | 33oo3 | 73216 | 98o26 | oo7o5 | 785++ | oo211 | o52o2 | 13223 | 11849 | |
| heute 06 | 2o618 | 33oo6 | 63525 | 98258 | o16o3 | 685++ | 813o9 | o55o1 | 13533 | 11849 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1366o | o2oo9 | 63o34 | 97858 | 1175o | 694oo | oo7o5 | o6452 | 13o67 | | |
| gestern 12 | 1366o | o2o12 | 6o234 | 96858 | 163oo | 694oo | oo246 | o6354 | 1o167 | | |
| gestern 15 | 1366o | o2o15 | 7363o | 97858 | 19351 | 794oo | oo23o | o6655 | 13667 | | |
| gestern 18 | 1366o | o2o18 | 63428 | 97858 | 21351 | 694oo | oo22o | o6456 | 13667 | | +)7959o |
| gestern 21 | 1366o | o2o21 | 5352o | 98o28 | 22251 | 595oo | oo2o9 | o6555 | 13545 | | |
| heute 00 | 2366o | o2ooo | 7o212 | 97o28 | 22453 | 755++ | oo1o2 | o6861 | 14945 | | |
| heute 03 | 2366o | o2oo3 | 7o3o4 | 97o22 | 21752 | 795++ | oo7o8 | o6859 | 14934 | | |
| heute 06 | 2366o | o2oo6 | 81414 | 97o22 | 18751 | 47516 | oo73o | o6657 | 149+4 | | +)7969o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o565 | 51oo9 | 8283o | 97616 | 96oo1 | 874++ | oo259 | o56o1 | 1785o | | |
| gestern 12 | 1o565 | 51o12 | 82828 | 97216 | oo2o2 | 6732+ | oo142 | o54o1 | 1785o | | |
| gestern 15 | 1o565 | 51o15 | 82525 | 97268 | o33o2 | 825++ | oo33o | o53oo | 12748 | | |
| gestern 18 | 1o565 | 51o18 | 61812 | 98o28 | o18o2 | 4552+ | oo815 | o5553 | 11844 | 12747 | |
| gestern 21 | 1o565 | 51o21 | 81521 | 95717 | oo3o2 | 855++ | oo815 | o53oo | 11534 | 149+6 | |
| heute 00 | 2o565 | 51ooo | 81527 | 977o7 | 97oo4 | 8o62+ | oo732 | oo1o2 | 11546 | 149+6 | |
| heute 03 | 2o565 | 51oo3 | 82525 | 97616 | 95oo6 | 8o62+ | oo72o | oo4o3 | 11546 | 149+6 | |
| heute 06 | 2o565 | 51oo6 | 82115 | 97616 | 933o5 | 8o62+ | oo617 | oo4o3 | 12o45 | 149+6 | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o589 | 191o9 | 82o21 | 96o25 | 1731o | 873++ | oo717 | oo2o9 | 12133 | 12443 | |
| gestern 12 | 1o59o | 19112 | 81923 | 965o5 | 1491o | 873++ | oo824 | oo21o | 12o34 | 12333 | |
| gestern 15 | 1o59o | 19115 | 82o15 | 96585 | 1231o | 873++ | oo726 | oo1o9 | 12o32 | 12343 | |
| gestern 18 | 1o591 | 18918 | 82o14 | 972o6 | 1o41o | 874++ | oo619 | oo1o9 | 12o32 | 12445 | |
| gestern 21 | 1o592 | 18921 | 72o14 | 98o22 | o74o9 | 36438 | oo73o | o5oo8 | 12122 | 12445 | |
| heute 00 | 2o592 | 188oo | 72226 | 988o8 | o4oo9 | 734++ | oo834 | o51o8 | 12123 | 12445 | |
| heute 03 | 2o592 | 188o3 | 5263o | 99258 | o29o7 | 535oo | 51611 | o55o3 | 12446 | 12546 | squal |
| heute 06 | 2o59o | 189o6 | 72225 | 98o38 | o12o7 | 725++ | 51817 | o54o1 | 12346 | 12548 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 00 | 1o527 | 355o9 | 62526 | 978o8 | o99o5 | 625oo | oo315 | o54oo | 12349 | | |
| gestern 12 | 1o527 | 35512 | 6243o | 988o8 | 133o5 | 325o6 | oo134 | o54oo | 17451 | | |
| gestern 15 | 1o527 | 35515 | 82534 | 988o8 | 141o6 | 825++ | oo1o8 | o51o2 | 17551 | | |
| gestern 18 | 1o527 | 35518 | 8244o | 978o8 | 153o7 | 884++ | oo312 | oooo3 | 17452 | | |
| gestern 21 | 1o527 | 35521 | 6254o | 97258 | 182o6 | 684oo | oo229 | o51o1 | 17553 | | |
| heute 00 | 2o527 | 355oo | 82635 | 97o28 | 196o8 | 115o5 | oo215 | oo2o4 | 17563 | | |
| heute 03 | 2o527 | 355o3 | 82628 | 97612 | 212o7 | 8o92+ | oo115 | oo1o4 | 17662 | | |
| heute 06 | 2o527 | 355o6 | 82526 | 97216 | 223o8 | 4751o | oo21o | oo3o5 | 17662 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o524 | 2ooo9 | 82o24 | 976o5 | 24o11 | 7842+ | oo617 | ooo1o | 11935 | | |
| gestern 12 | 1o524 | 19912 | 81926 | 97o35 | 24o12 | 884++ | 415oo | oo11o | 11936 | | |
| gestern 15 | 1o523 | 2o115 | 81928 | 96612 | 21112 | 6742+ | 41829 | oo211 | 11948 | | |
| gestern 18 | 1o522 | 2o118 | 82126 | 96612 | 2oo11 | 6732+ | 41611 | ooo1o | 12o48 | | +)7o6++ |
| gestern 21 | 1o523 | 2oo21 | 72614 | 97o26 | 2o611 | 68478 | 813o6 | oooo9 | 12632 | 12o45 | |
| heute 00 | 2o524 | 2o1oo | 22719 | 98o18 | 2o31o | 214oo | 717o3 | o51o5 | 12733 | 12o45 | |
| heute 03 | 2o525 | 2ooo3 | 62722 | 98o21 | 1961o | 684oo | 618o7 | o52o4 | 12734 | 12o44 | |
| heute 06 | 2o525 | 2o2o6 | 82725 | 98o31 | 1821o | 884++ | oo614 | o52o4 | 12734 | 12o44 | +)797++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o44o | 41oo9 | 52617 | 98o22 | 3o811 | 525oo | oo22o | o61o5 | 12534 | | |
| gestern 12 | 1o44o | 41o12 | 72712 | 98o22 | 32511 | 725++ | oo117 | o61o6 | 12833 | | |
| gestern 15 | 1o44o | 41o15 | 428o8 | 98o21 | 33112 | 415oo | oo2o5 | o58o6 | 12946 | | |
| gestern 18 | 1o44o | 41o18 | 427o9 | 98o2o | 32712 | 415oo | oo5o3 | o61o6 | 12834 | | |
| gestern 21 | 1o44o | 41o21 | 418o5 | 98o21 | 33112 | 445oo | oo2o3 | o59o7 | 12734 | | |
| heute 00 | 2o44o | 41ooo | 71816 | 98o21 | 33613 | 755++ | oo2o5 | o57o8 | 11821 | | |
| heute 03 | 2o44o | 41oo3 | 71716 | 98o22 | 33313 | 755++ | oo8o3 | o58o8 | 11821 | 12733 | |
| heute 06 | 2o44o | 41oo6 | 51717 | 98o22 | 31744 | 555oo | oo715 | o55o9 | 11821 | 12733 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o451 | 159o9 | 61412 | 98o22 | 37512 | 685oo | oo314 | oooo5 | 1oo+o | 11443 | 1o932 |
| gestern 12 | 1o451 | 15912 | 51214 | 98o32 | 37512 | 185o4 | ooooo | oo1o4 | 1oo+o | 11434 | 1o934 |
| gestern 15 | 1o451 | 16o15 | 6141o | 98o22 | 35812 | 115o2 | oo817 | o5oo5 | 1oo+o | | |
| gestern 18 | 1o451 | 16o18 | 614o7 | 98o22 | 35711 | 185o2 | oo7o1 | o51o4 | 1oo++ | 11434 | +)7oo++ |
| gestern 21 | 1o451 | 15921 | 714o7 | 98o32 | 35611 | 116o1 | oo8o1 | o52o3 | 1oo+o | 11434 | 1o934 |
| heute 00 | 2o451 | 159oo | 814o6 | 98o22 | 34611 | oo9o7 | oo81o | o52o4 | 1oo+o | 11433 | 1o933 |
| heute 03 | 2o451 | 159o3 | 818o6 | 98o22 | 33o11 | 157o7 | oo716 | o52o4 | 1oo+o | 11433 | 1o933 |
| heute 06 | 2o451 | 159o6 | 818o8 | 98o32 | 31611 | 1571+ | oo714 | o52o5 | 1oo+o | 11433 | +)7oo++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 1o35o | 48oo9 | 2o525 | 98o21 | 22117 | 2o97o | oo3o2 | o5313 | 1o535 | | |
| gestern 12 | 1o35o | 48o12 | 1o425 | 98o1o | 21617 | 115oo | oo5o6 | oo214 | 1o434 | | |
| gestern 15 | 1o35o | 48o15 | 6o423 | 98o31 | 21o18 | 4157o | oo8o7 | oo115 | 1o435 | | |
| gestern 18 | 1o35o | 48o18 | 8o425 | 976o2 | 18918 | 5742+ | oo82o | oo115 | 1o435 | | |
| gestern 21 | 1o35o | 48o21 | 8o525 | 96616 | 17917 | 6742+ | oo81o | o5216 | 1o546 | | |
| heute 00 | 2o35o | 48ooo | 81618 | 98o26 | 18218 | 855++ | oooo3 | oo017 | 149+6 | | |
| heute 03 | 2o35o | 48oo3 | 8o715 | 98o22 | 18o19 | 855++ | oo7o3 | oo117 | 1o734 | | |
| heute 06 | 2o35o | 48oo6 | oo812 | 98o1o | 17519 | oo9oo | oo8o4 | oo117 | 1o833 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

1o451 16o18 1o934

2o524 2o121 9o718 91321 91326 9oo43

+) 7RR$t_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 27 — Montag, den 27. Januar 1964

Meldungen vom 26.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 0SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1358o | o5oo6 | 8273o | 96216 | 174o6 | 873++ | oo746 | oo2o5 | 12723 | +++++ | W.Herwig |
| 13579 | o56o9 | 82536 | 95636 | 149o7 | 6722+ | 31545 | oo3o7 | 12535 | 12739 | W.Herwig |
| 13578 | o6412 | 83o34 | 96o16 | 118o7 | 7631+ | 23831 | oo2o6 | 13o55 | 12739 | W.Herwig |
| 13578 | o7715 | 22936 | 97o1o | o83o7 | 126o1 | 24735 | oo3o4 | 12936 | 12748 | W.Herwig |
| 13579 | o9321 | 7o526 | 98o32 | 15oo4 | 7o95o | 24246 | o5255 | +++++ | +++++ | W.Herwig |
| 1o6o6 | 114o6 | 8262o | 97258 | 2o9o9 | 5252+ | oo4oo | oooo8 | 12645 | 149+4 | A.Dohrn |
| 1o6o7 | 1o1o9 | 8272o | 975o5 | 215o9 | 6742+ | 222o6 | oooo8 | 12745 | 149+4 | A.Bohrn |
| 1o6o7 | 1o112 | 82614 | 975o5 | 22oo9 | 6747+ | oo2o5 | oooo8 | 12632 | 149+4 | A.Dohrn |
| 1o6o8 | 1oo15 | 919o5 | 93455 | 2o5o9 | 9+o++ | 11815 | o51o8 | 11921 | 12644 | A.Dohrn |
| 1o6o8 | o9518 | 899o4 | 96624 | 191o9 | 6642+ | 22714 | oooo9 | 149+4 | +++++ | A.Dohrn |
| 1o61o | o9321 | 81911 | 96o26 | 17oo9 | 4647+ | 82821 | oooo9 | 149+4 | +++++ | A.Dohrn |
| 1o588 | 333oo | 81624 | 972o5 | 998o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o465 | 533oo | 82618 | 98ooo | 2o651 | 85+++ | 65233 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 1o4o7 | 332oo | 799o2 | 96112 | 26415 | oo9o7 | 15216 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o315 | 542oo | 5o418 | 98o28 | 22918 | 544+o | 64219 | o5311 | 1o423 | | Bischofstor |
| 13571 | o77oo | 332o9 | 98o21 | 24oo6 | 3++++ | 524oo | o51++ | o32++ | | Frithjof |
| 1o174 | 519oo | 234o9 | 98o12 | 16o24 | 215oo | 363o4 | o5618 | 13411 | | Blexen |
| 1o574 | oo2oo | 822o9 | 98o22 | 292o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Saturn |
| 1o282 | 637oo | 399o2 | 98o3o | 24o21 | 384++ | 1621o | o571o | 149+o | | Blumenthal |
| 1o46o | 2o6oo | 81813 | 98o2? | 33612 | oo93+ | 15211 | o52o9 | 118+2 | | Iserlohn |
| 1o517 | 423oo | 52437 | 97222 | oo2o2 | 554++ | 542o2 | o56oo | 12445 | | Berlin |
| 1o375 | o92oo | 11oo5 | 99o2o | 27o14 | 1+44+ | 467o3 | o53o8 | 11o2o | | Bayernstein |
| 13567 | o73o6 | 83o18 | 98o22 | 211o6 | 8++++ | 52712 | oo1++ | 13o++ | | Frithjof |
| 13657 | o83o6 | 7323o | 97268 | o3251 | +++++ | 14755 | o68++ | 132+8 | | Dohrnbank |
| 1o447 | o84o6 | 8o613 | 97o22 | 358o9 | 8++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 13625 | o4oo7 | 83627 | 97o22 | 126o2 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o367 | o73o6 | 5o81o | 98o31 | 23913 | 5++++ | 25723 | o551o | 1o821 | | Bayernstein |
| 1o588 | 314o6 | 82124 | 98o22 | o59o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o586 | oo6o9 | 7273o | 972o5 | 21oo9 | +++++ | 3421o | oo2++ | 127+4 | | Gelsenkirchen |
| 1o417 | 1o3o6 | 6o4o9 | 99ooo | 3o511 | o++++ | 87215 | o53o9 | 1o222 | | San Nicolas |
| 1o591 | 126o9 | 82613 | 97o22 | 24611 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 13561 | o3oo9 | 82618 | 98o22 | 249o7 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | | H.Kern |
| 1o582 | o2oo9 | 73o21 | 98o12 | 213o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Meins |
| 1o451 | 321o6 | 7271o | 98o31 | 25613 | 4256+ | 64321 | ooo1o | 42721 | | Neptun |
| 1o655 | 3ooo7 | 8o537 | 96698 | 15555 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 1o634 | 25oo9 | 81511 | 961o6 | o91o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o593 | o44o9 | 83o3o | 97o22 | 218o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 13o+6 | | Neumünster |
| 13622 | o4oo8 | 8343o | 98o22 | 132o2 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o533 | 289o9 | 8o937 | 95515 | 198o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Hannover |
| 13563 | o26o9 | 52621 | 97o22 | 253o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Saturn |
| 1o64o | 526o9 | 83421 | 988o5 | 92152 | +++++ | 917o3 | o56++ | 134+3 | | Saarbrücken |
| 1o589 | 373o9 | 11818 | 98o21 | 975o3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o5o7 | 445o9 | 42433 | 98o11 | 128o2 | 454oo | 54288 | o5653 | 12454 | | Berlin |
| 1o365 | o74o9 | oo813 | 98o11 | 24614 | oo9oo | 253o7 | o55o5 | 1o822 | | Bayernstein |
| 1o467 | 187o6 | 81511 | 98o22 | 34511 | 855++ | 152o5 | o52o9 | 115+2 | | Iserlohn |
| 13622 | o4o11 | 8363o | 98o22 | 168oo | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o587 | o5312 | 82827 | 97o22 | 231o8 | +++++ | 64319 | oo2++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o588 | 28812 | 62124 | 98258 | o8oo7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o61o | o8o12 | 8o913 | 96654 | 21oo8 | +++++ | +++++ | o53++ | 1o9+o | | Ch.Homann |
| 1o588 | 15712 | 82113 | 97o22 | 212o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Minden |
| 1o589 | o3712 | 83o24 | 97o22 | 231o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 13o+6 | | Neumünster |
| 1o591 | 13312 | 82118 | 97o22 | 2351o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 13564 | o2212 | 72724 | 98o22 | 241o8 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | H.Kern |
| 1o625 | 2o112 | 82148 | 96o22 | 185o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Hannover |
| 13564 | o7112 | 83o37 | 98o22 | 16oo7 | 8o62+ | 617o5 | oo1++ | 18o+o | | Frithjof |
| 1o59o | 42o12 | 6183o | 98o21 | 929o3 | +++++ | 652o6 | o52++ | 11847 | | Essen |
| 1o639 | 53511 | 83621 | 98o22 | 94o52 | +++++ | +++++ | o51++ | 13622 | | Braunschweig |
| 13558 | o3612 | 7273o | 97o22 | 25oo8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Saturn |
| 1o311 | 51312 | 6o421 | 98o31 | 17819 | 623oo | 64223 | o51+6 | 1o423 | | C.Julius |
| 1o435 | o9212 | 7o612 | 97o22 | 35513 | 78+++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 13667 | o9512 | 63682 | 97o28 | o6252 | +++++ | 1324o | o7o++ | 186+2 | | Dohrnbank |
| 13373 | 1o112 | 4o7o5 | ++o3o | 28215 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |
| 1o644 | 53912 | 83211 | 97717 | 94o53 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Venus |
| 1o42o | 29712 | 899o3 | 97o22 | 31715 | 854++ | 1522o | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o471 | 16912 | 818o9 | 98o22 | 36o12 | 6252+ | 15215 | oo1o7 | 118+1 | | Iserlohn |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 0SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o6o2 | 47212 | 734o9 | 98o21 | 971o2 | ++252 | ++5++ | oo7++ | +++++ | | Regensburg |
| 1o385 | o9512 | oo515 | 98ooo | 28112 | oo9oo | 85211 | o54++ | 1o522 | | Tanga |
| 1o599 | 15o12 | 82o15 | 861o5 | 1951o | +++++ | 75725 | oo2++ | 12o21 | | Nordenham |
| 1o45o | 33212 | 72714 | 98o22 | 3oo12 | 6256+ | 65233 | o531o | 12931 | | Neptun |
| 1o165 | 55612 | 1o3o9 | 99o1o | 16324 | 115oo | 56315 | o5515 | 1o311 | | Blexen |
| 1o3o8 | 57112 | 2o6o7 | 98o2o | 24o18 | 213o5 | 64211 | o53o8 | 1o621 | | Bischofstor |
| 13625 | o4o12 | 73633 | 98848 | 16oo3 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o587 | 36o12 | 41813 | 98o21 | 994o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o3oo | 6o812 | 399o2 | 98o31 | 23819 | 315oo | 162o8 | o5711 | 149+o | | Blumenthal |
| 1o361 | o6412 | 31o18 | 98o2o | 25o14 | 323++ | 362o4 | o5489 | 11o23 | | Bayernstein |
| 1o5o6 | 44812 | 52433 | 98o22 | 16oo5 | 3542+ | 54232 | o5551 | 12445 | | Berlin |
| 1o372 | 51912 | 71o11 | 98o12 | 26815 | 755++ | 65oo6 | o55o9 | 1o9+2 | | Poseidon |
| 1357o | o9715 | 73448 | 96888 | o9953 | +++++ | 13238 | o71++ | 184+1 | | Dohrnbank |
| 1o3o4 | 59715 | 611o9 | 98o32 | 25o19 | 2151o | 16212 | o59o8 | 111+o | | Blumenthal |
| 1o3o7 | 57915 | 3o5o9 | 98o2o | 24918 | 21371 | 642o9 | o53o9 | 1o521 | | Bischofstor |
| 13553 | o4615 | 8273o | 97o22 | 232o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Saturn |
| 1o5o4 | 45415 | 82333 | 98o22 | 19oo5 | 854++ | 5423o | o55oo | 12545 | | Berlin |
| 13562 | o6915 | 83o37 | 97o22 | 15oo7 | 8+62+ | 5171o | oo2++ | 18o+o | | Frithjof |
| 1o6oo | 16215 | 82o15 | 97o25 | 1451o | +++++ | 7575o | oo4++ | 12o21 | | Nordenham |
| 1o587 | o4718 | 82613 | 976o2 | 214o9 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Meins |
| 1o643 | 54417 | 836o5 | 98o32 | 97853 | +++++ | +++++ | o53++ | 13621 | | Braunschweig |
| 1o588 | 18618 | 82o13 | 97o22 | 122o9 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Minden |
| 13573 | o1918 | 827o9 | 976o6 | 218o9 | +++++ | 344oo | oo1++ | 127+2 | | Gelsenkirchen |
| 1o588 | 26618 | 72124 | 97216 | o5oo7 | +++++ | +++++ | o5+++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o6o8 | 49618 | 799o9 | 98o22 | o37o3 | +++++ | oo232 | o1o++ | +++++ | | Düsseldorf |
| 1o16o | 57418 | oo2o9 | 99o2o | 16225 | ooooo | 56712 | o5215 | 1o221 | | Blexen |
| 1o311 | 58918 | 6o7o7 | 98o21 | 22519 | 21541 | 16725 | o5711 | 1o72o | | Blumenthal |
| 13561 | o6918 | 8273o | 97o22 | 159o7 | 8++++ | 612o9 | oo1++ | 127++ | | Frithjof |
| 1o426 | 28118 | 627o5 | 97o22 | 31915 | 6o+5+ | 152o6 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o613 | 1o317 | 899o7 | 961o4 | 168o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 1++++ | | Ch.Homann |
| 1o596 | o6318 | 82815 | 97o22 | 219o7 | +++++ | 64712 | o53++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o593 | 16o18 | 81918 | 97o22 | 1431o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 13621 | o4o18 | 63324 | 98o22 | 18oo2 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o582 | o2o18 | 83o13 | 98o22 | 231o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 13o+3 | | Neumünster |
| 1o591 | o1618 | 9o4o9 | 976o6 | 231o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Passau |
| 1o645 | 54218 | 834o9 | 97717 | 97252 | 853++ | 52211 | o52++ | 13423 | | Hanseat |
| 1o639 | 22918 | 8134o | 95555 | 1o2o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Hannover |
| 1o3o6 | 52818 | 6o218 | 98o22 | 1722o | 623++ | 65818 | o5115 | 1o223 | | C.Julius |
| 1o423 | o9918 | 1o1o9 | 98o1o | 3o811 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 1o5o1 | 46218 | 82327 | 96o22 | 185o5 | 854++ | 544oo | o53o2 | 12334 | | Berlin |
| 13551 | o5218 | 8263o | 97o22 | 228o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Saturn |
| 1o3o4 | 58518 | 6o6o5 | 98o22 | 22619 | 323o2 | 64623 | o5411 | 1o621 | | Bischofstor |
| 1o6o1 | 17518 | 82315 | 961o5 | 1o5o9 | +++++ | 7574o | oo3++ | 12321 | | Nordenham |
| 1o634 | 24518 | 818o5 | 976o6 | o54o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 1o587 | 33918 | 81718 | 98o32 | 999o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o6o8 | 49621 | 71613 | 98o2? | o61o3 | +++++ | oo224 | o1o++ | 11632 | | Düsseldorf |
| 1o447 | 59518 | 82237 | 95818 | oo2o7 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | | T ranscanada |
| 1o62o | o8o21 | 81224 | 955o5 | 178o4 | 865++ | 257++ | o59++ | +++++ | | Roter Sand |
| 1o445 | 35218 | 62713 | 98o12 | 31311 | 456o2 | 651o1 | o55o7 | 12721 | | Neptun |
| 13569 | o2622 | 7o4o5 | 97o22 | 222o7 | +++++ | 342o4 | o53++ | 149+1 | | Gelsenkirchen |
| 1o586 | o7521 | 82627 | 97o22 | 2o6o6 | +++++ | 64713 | o55++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o633 | 24921 | 813o7 | 97o22 | o43o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o639 | 24o21 | 81533 | 95555 | o68o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hannover |
| 1o578 | o1121 | 8o4o9 | 97535 | 228o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 1o4+3 | | Neumünster |
| 1o588 | oo821 | 8o6o9 | 98o22 | 234o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Passau |
| 1o641 | 13221 | 8o937 | 98636 | 122o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Homann |
| 13677 | 1oo21 | 4354o | 97o18 | 13o54 | +++++ | 1322o | o72++ | 185+1 | | Dohrnbank |
| 1o43o | 2?321 | 833o7 | 96114 | 33313 | 863++ | 15214 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o587 | 32521 | 81413 | 98o22 | 988o4 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Thüringen |
| 1o314 | 57921 | 8oooo | 98o32 | 22219 | 1151+ | 167o3 | o57o8 | 1oooo | | Blumenthal |
| 1o3o2 | 59321 | 8o8o1 | 98o32 | 22119 | oooo8 | 648o5 | o531o | 1o82o | | Bischofstor |
| 1o6o2 | 18121 | 821o9 | 961o5 | o75o9 | +++++ | 6573o | oo3++ | 1212o | | Nordenham |
| 1o497 | 47o21 | 72o24 | 97o12 | 181o6 | 755++ | 548o4 | o52o3 | 12o34 | | Berlin |
| 13611 | o4223 | 33613 | 98o12 | 212o2 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Everling |
| 1o6o2 | 17823 | 822o9 | 98o22 | o78o8 | +++++ | 64721 | +++++ | ä++++ | | H.Böckler |
| 1o641 | 24922 | 81521 | 96515 | o57o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Hannover |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 82713 | 98o3o | 261o8 | 2551+ | oo82o | oo1o6 | 12732 |
| 13581 | o23o3 | 82718 | 97636 | 225o8 | 8o52+ | oo736 | oo1o7 | 12733 |
| 13581 | o23o6 | 82524 | 976o6 | 193o9 | 8o52+ | oo732 | oo3o7 | 12534 |
| 13581 | o23o9 | 82728 | 96616 | 183o8 | 8o526 | oo51o | oo2o7 | 12835 |
| 13581 | o2312 | 8293o | 96516 | 185o9 | 8o42+ | oo2o2 | oo2o7 | 1294o |
| 13581 | o2315 | 83227 | 96616 | 192o7 | 8o42+ | oo2o7 | o51o6 | 13246 |
| 13581 | o2318 | 83613 | 97o16 | 214o6 | 855++ | oo222 | o52o3 | 13633 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

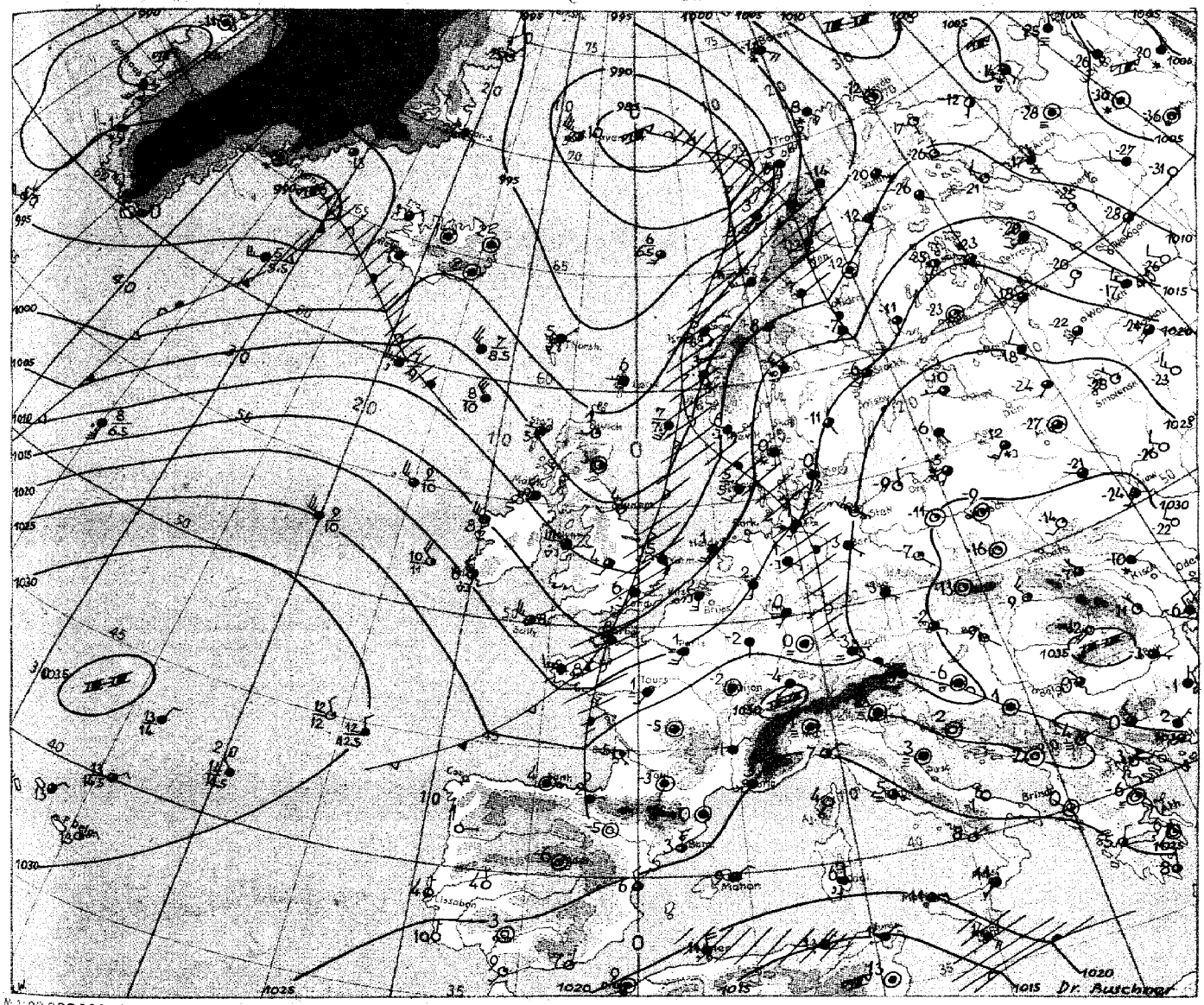
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden unmittelbar an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 28. Januar 1964 | Nummer: 28

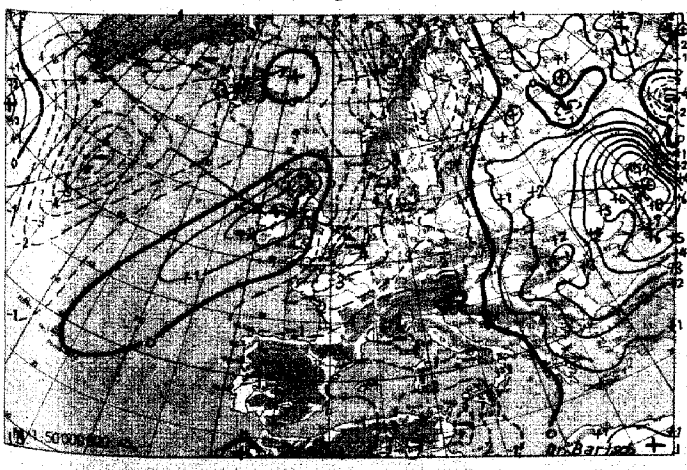
Wetterlage heute 6 Uhr

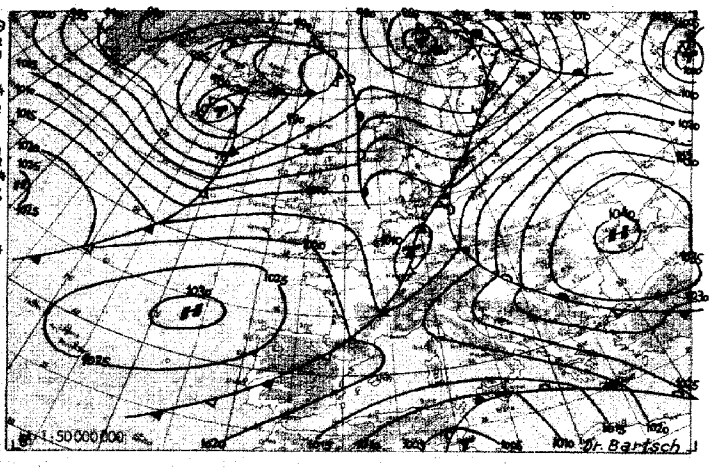


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für **Mittwoch**, den **29. Jan. 1964**, 6 Uhr



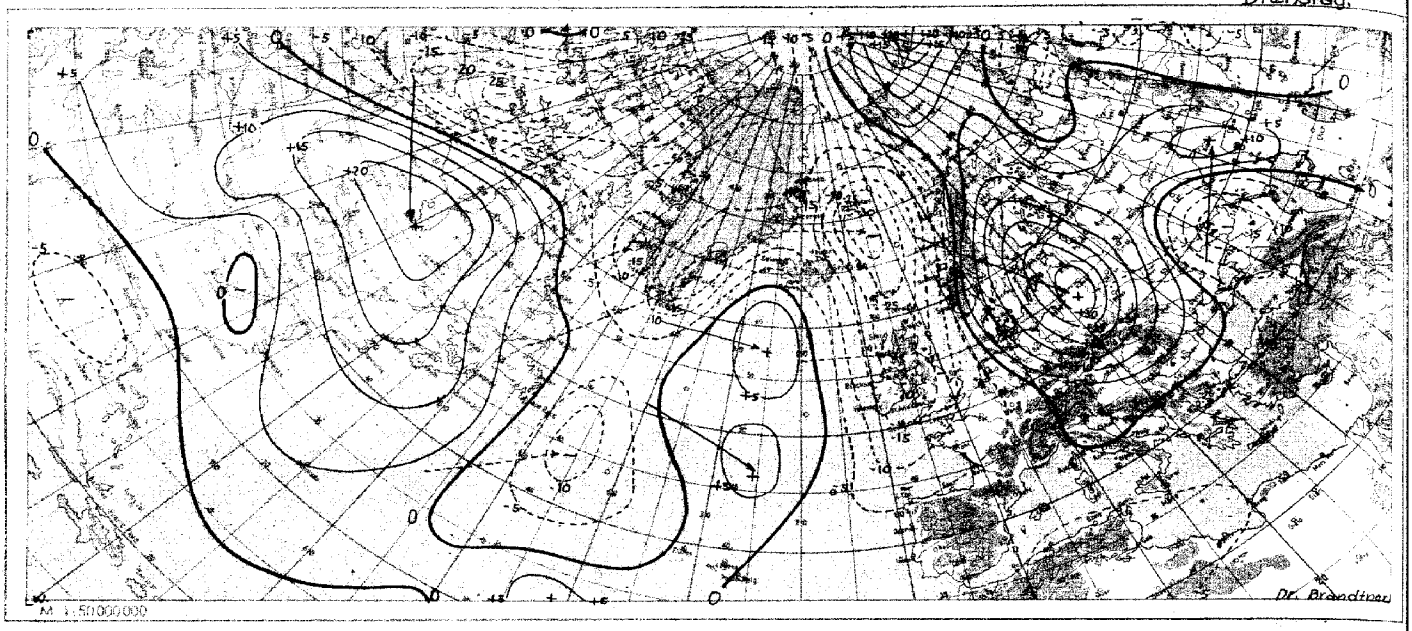


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

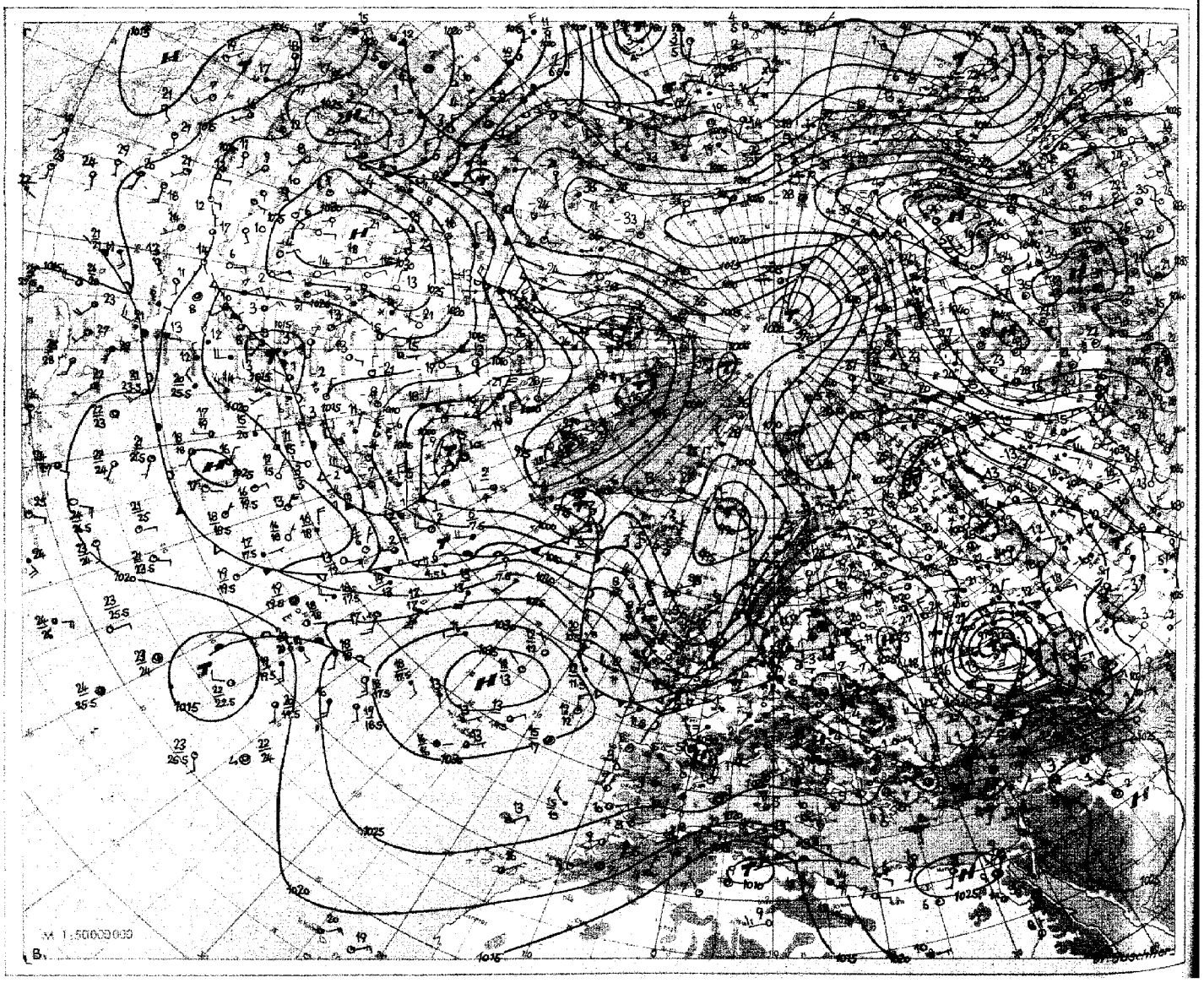
Seite 2

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag

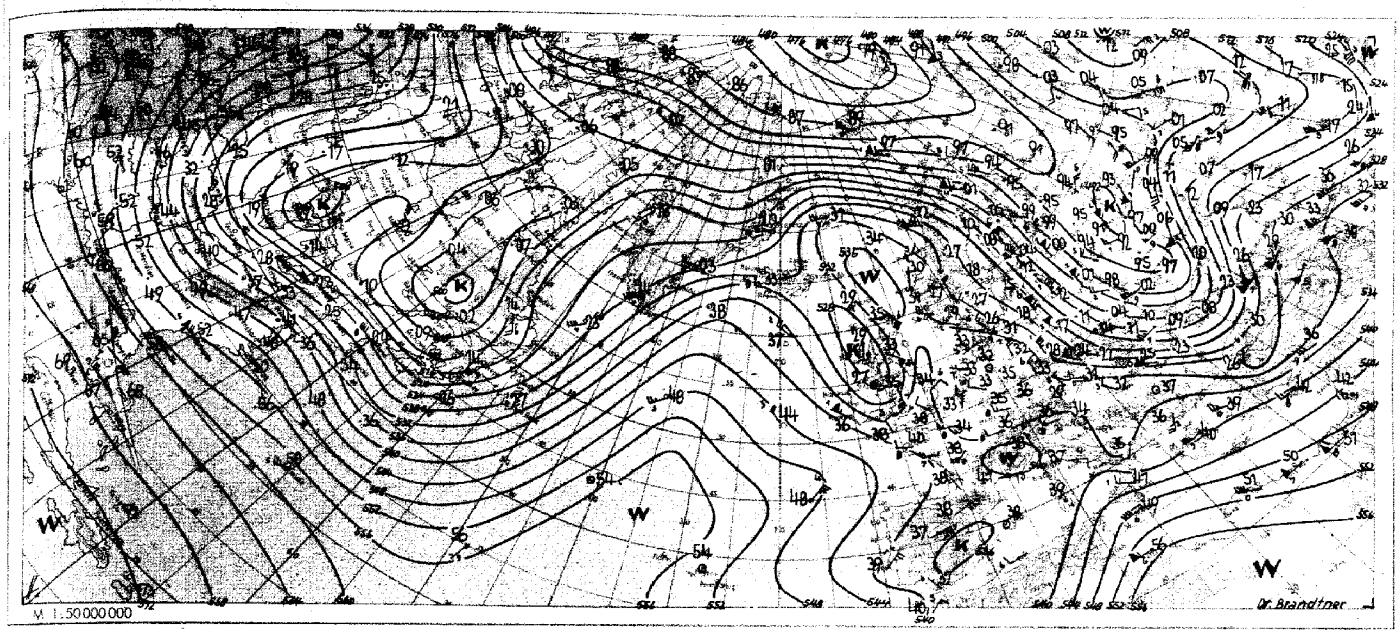



Wetterlage heute 0 Uhr

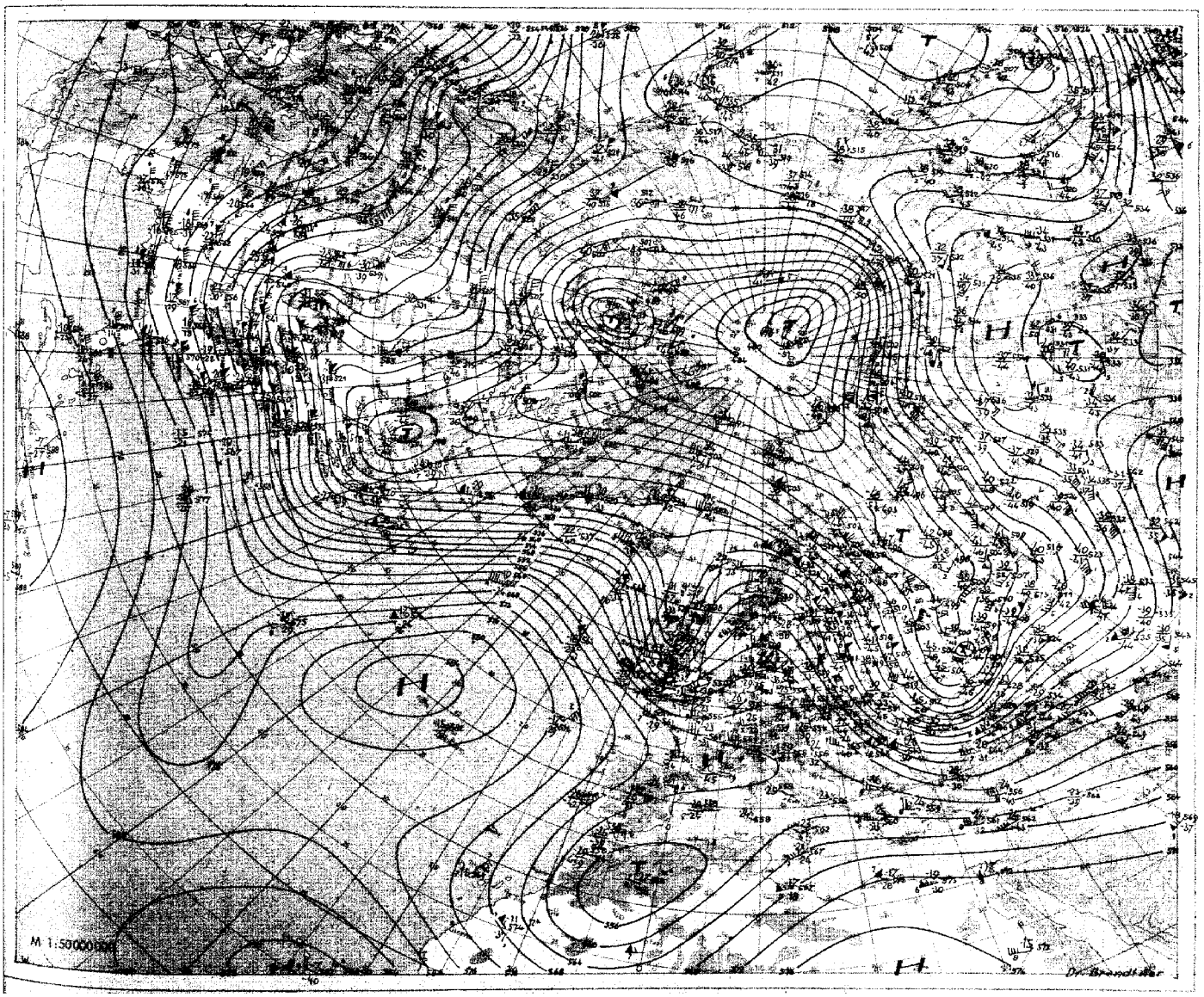


28. Januar 1964

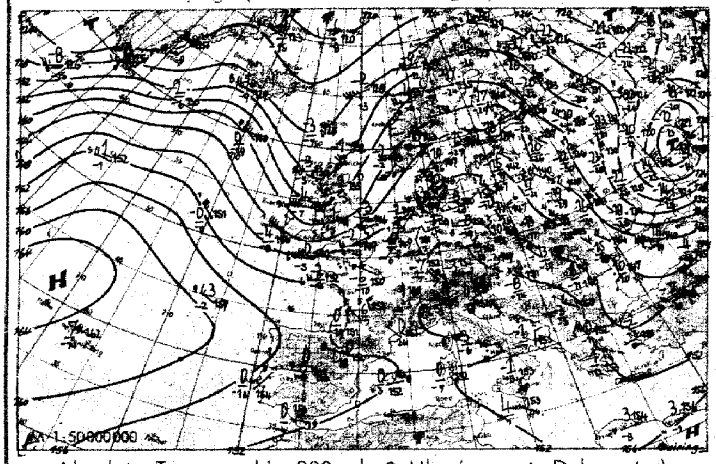
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



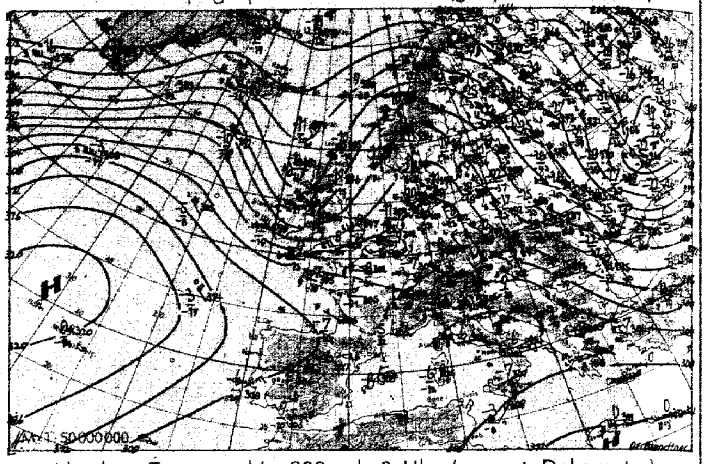

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



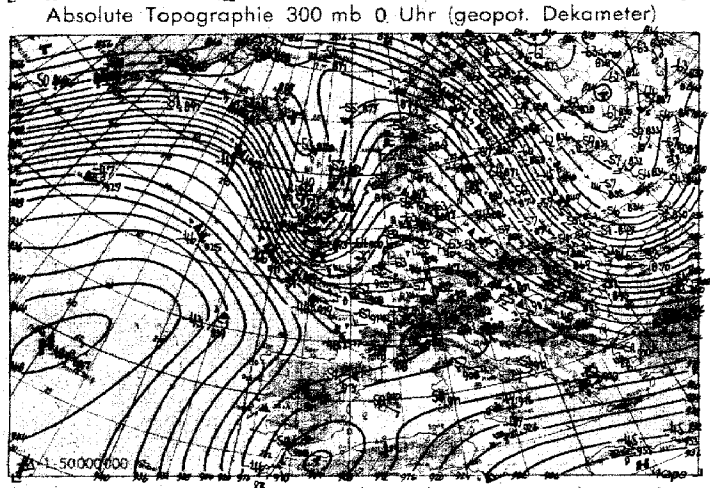
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



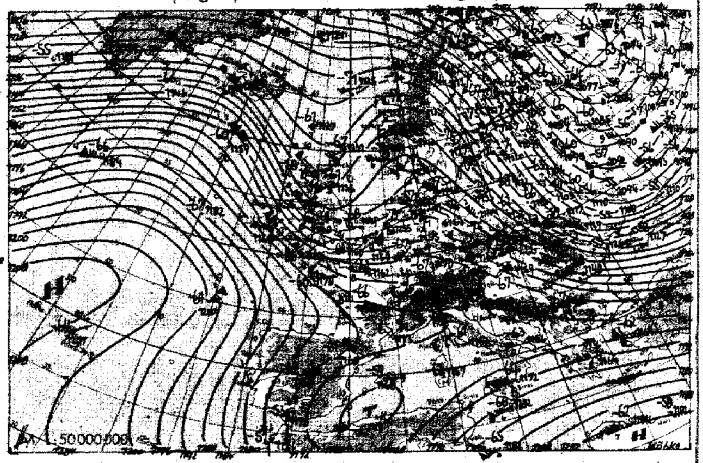
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



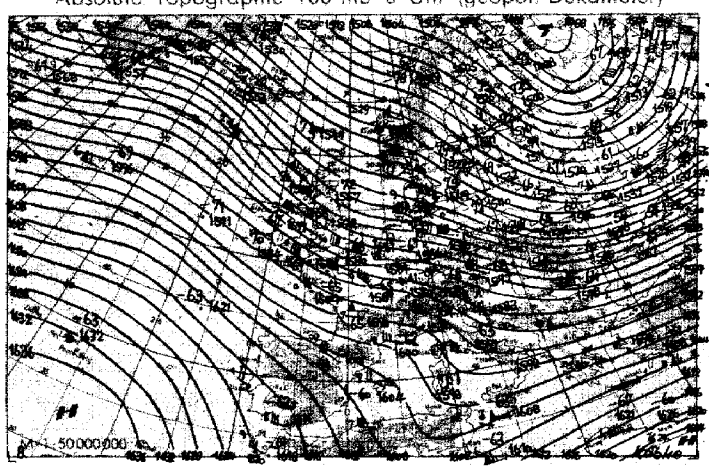
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



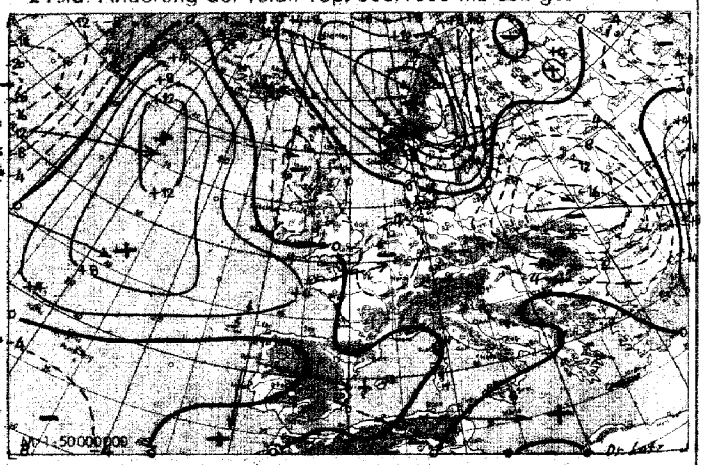
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Dienstag, den 28. Januar 1964

Der meridionale, gestern zum Nordmeer gerichtete Hochkeil schwenkte hinter der rasch ostwärts ziehenden weißrussischen Zyklone unter merklicher Verbreiterung ebenfalls nach Osten. Auf seiner Vorderseite konnte die skandinavische Kaltluft bis in das Gebiet zwischen Elbe und Weser vordringen, begann dann aber auf der Vorderseite des von Island ostnordostwärts wandernden Tiefdruckgebietes wieder zurückzufließen. An der Massengrenze kam es zu Niederschlägen, die in Nordwestdeutschland zum Teil 5 mm überschritten und in Braunschweig, wo die Front längere Zeit stationär war, 15 mm erreichten. In der frischen Kaltluft sanken die Temperaturen im östlichen Mitteldeutschland nachts teilweise bis unter -5 Grad ab, während sie in der Nacht vorher nur stellenweise etwas unter dem Gefrierpunkt lagen. Minima unter -5 Grad traten außerdem innerhalb der alten Bodenkaltluftschicht im Alpenvorland auf, im übrigen Deutschland lagen die Nachttemperaturen in der Nähe des Gefrierpunktes.

Die isländische Zyklone hatte schon gestern auf ihrer Rückseite einen ausgeprägten Höhentrog aufzuweisen. Bis heute ist dieser Trog noch schärfer geworden und liegt mit seiner Achse über dem Westteil der Britischen Inseln. Auf seiner Westflanke hat die Höhenströmung zwischen 500 und 300 mb 100 bis 120 Knoten erreicht und nimmt darüber zum Teil noch weiter zu. Diese strömungsmäßige Situation begünstigt natürlich den Druckfall auf der Ost- und Südostseite des Troges. Seit langer Zeit hat kräftiger Druckfall auch auf den Ostteil des Ärmelkanals und die angrenzenden Gebiete übergegriffen, so daß die bisher dort gelegene Hochdruckzone abgebaut und eine ausgesprochene Zyklonalisierung eingeleitet wurde. - Einem mit seiner Achse zur Zeit nach Island weisenden Höhenhochkeil schließt sich nach Westen hin ein umfangreicher weiterer Höhentrog an, dessen Schwerpunkt über Ostamerika liegt. In der Frontalzone auf der Vorderseite dieses Troges sind Störungen von Amerika her in nordöstlicher Richtung vorgedrungen. Eine erste schwächere ist heute morgen westlich Island angelangt, eine weitere, wesentlich intensivere nähert sich zur Zeit mit starkem Druckfall dem Wetterschiff C (53N/36W). Die kräftige Ausbildung des Azorenhochs, das mit einem Kerndruck von über 1035 mb nördlich dieser Inselgruppe liegt, ist ein weiteres Charakteristikum der derzeitigen Wetterlage.

Dr. Bartsch

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Aus der Nordseestörung spaltet sich ein Teiltief ab, das südostwärts zieht und hauptsächlich das westliche und südliche Deutschland beeinflußt, während im nordöstlichen Deutschland vorerst die Kontinentalluft wetterbestimmend bleibt. Die neue atlantische Störung wandert auf etwas nördlicherer Zugbahn ostwärts und wird voraussichtlich nur das nördliche Mitteleuropa erfassen.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 28. Januar 1964 Nummer: 28

| Station | Höhe | iii | 9 Uhr Nddff | 9 Uhr VVwwW | 9 Uhr PPPTT | 9 Uhr NChCC hLMH | 9 Uhr TTapp dd | 12 Uhr Nddff | 12 Uhr VVwwW | 12 Uhr PPPTT | 12 Uhr NChCC hLMH | 12 Uhr TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 83204 | 75026 | 24604 | 8087- | 02216 | 43105 | 80026 | 25204 | 20831 | 02206 | |
| Falshöft | | 043 | 40911 | 75031 | 25001 | 20928 | 52228 | 51213 | 75031 | 26502 | 10782 | 53215 | |
| List | 16 | 020 | 61113 | 80022 | 24301 | 35531 | 51219 | 61416 | 80012 | 25602 | 15631 | 51213 | |
| Husum | 3 | 029 | 71106 | 60022 | 24101 | 7093- | 51220 | 71310 | 70032 | 25302 | 756-- | 52112 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 61204 | 84022 | 24501 | 5553- | 53222 | 61208 | 84022 | 25702 | 35538 | 55213 | |
| Kiel | 3 | 045 | 61266 | 75022 | 25001 | 15531 | 54229 | 50908 | 82022 | 25903 | 10941 | 55109 | |
| Norderney | 13 | 113 | 93301 | 04586 | 24203 | 9---- | 03211 | 81403 | 35516 | 24704 | 772-- | 04105 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80000 | 59586 | 24202 | 753-- | 02218 | 72003 | 63586 | 24703 | 2737- | 02105 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82805 | 62022 | 24403 | 755-- | 00214 | 52603 | 62012 | 25204 | 48530 | 50108 | |
| Hamburg-F. + | 14 | 147 | 83301 | 40102 | 24402 | 35707 | 02221 | 81204 | 50872 | 25602 | 855-- | 52112 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 60502 | 68022 | 24701 | 2554- | 53223 | 40904 | 62012 | 26103 | 15501 | 59214 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 92904 | 02586 | 25003 | 9---- | 03309 | 92704 | 02506 | 25504 | 9---- | 04105 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82608 | 20616 | 25003 | 772-- | 03308 | 82607 | 20616 | 25603 | 773-- | 03107 | |
| Bremen | 4 | 224 | 80000 | 06616 | 25103 | 852-- | 03316 | 80703 | 50606 | 25803 | 773-- | 03107 | |
| Soltau | 77 | 235 | 83005 | 40606 | 24502 | 872-- | 02220 | 83104 | 50606 | 25602 | 852-- | 02111 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 70203 | 62012 | 24002 | 754-- | 00227 | 70903 | 64022 | 25602 | 784-- | 51116 | |
| Lingen | 21 | 305 | 82709 | 50636 | 26202 | 772-- | 01306 | 82505 | 58616 | 26203 | 773-- | 01001 | |
| Münster | 64 | 313 | 82506 | 30606 | 27503 | 863-- | 01108 | 82508 | 40586 | 27303 | 864-- | 00803 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82710 | 56585 | 26703 | 863-- | 01307 | 82610 | 58585 | 26703 | 774-- | 01400 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82513 | 26602 | 27102 | 862-- | 01208 | 82514 | 28616 | 27203 | 853-- | 01000 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82408 | 30616 | 26802 | 772-- | 02301 | 82408 | 30686 | 26802 | 772-- | 02301 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82812 | 25616 | 24903 | 872-- | 03218 | 82712 | 30616 | 25902 | 872-- | 02109 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82912 | 30616 | 24503 | 872-- | 02218 | 82704 | 38616 | 25802 | 873-- | 02112 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 60206 | 65022 | 24401 | 20948 | 53235 | 60506 | 65022 | 25803 | 20942 | 59214 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 50107 | 62041 | 24101 | 15541 | 54236 | 10307 | 82011 | 25803 | 15501 | 59218 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72405 | 30102 | 29702 | 756-- | 00303 | 72308 | 40052 | 29005 | 4573- | 00806 | |
| [illegible] | 25 | 406 | 82210 | 24102 | 28302 | 861-- | 01304 | 82307 | 25102 | 28403 | 862-- | 00101 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 72610 | 14102 | 29101 | 755-- | 00203 | 82808 | 30102 | 28603 | 756-- | 50803 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92816 | 01457 | 50553 | 9---- | 53803 | 92714 | 04417 | 50752 | 9---- | 52002 | |
| Kassel | 158 | 438 | 82604 | 61022 | 26804 | 8097- | 51308 | 83402 | 68602 | 27004 | 755-- | 51202 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82909 | 56506 | 25903 | 7542- | 01206 | 83104 | 56505 | 26603 | 874-- | 00007 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82708 | 20687 | 24550 | 872-- | 51205 | 82505 | 40717 | 25850 | 873-- | 51212 | 30 |
| Aachen | 202 | 501 | 82006 | 30052 | 29802 | 864-- | 53101 | 72210 | 56022 | 29203 | 756-- | 53805 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 82505 | 62012 | 30152 | 774-- | 53500 | 72703 | 68022 | 29350 | 755-- | 52803 | |
| Köln | 68 | 513 | 82804 | 40052 | 29602 | 864-- | 51204 | 72908 | 50052 | 28704 | 757-- | 51707 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 82309 | 56022 | 29302 | 855-- | 51103 | 82309 | 57022 | 29104 | 755-- | 51802 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92707 | 02474 | 28551 | 9---- | 51203 | 92705 | 03454 | 28651 | 9---- | 51101 | |
| Gießen | 185 | 532 | 82004 | 40102 | 28002 | 2864- | 53107 | 82004 | 30102 | 28002 | 864-- | 51000 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82706 | 50102 | 27801 | 755-- | 50307 | 82406 | 50102 | 28102 | 755-- | 00004 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92509 | 00494 | 50754 | 9---- | 55213 | 92711 | 00707 | 50853 | 9---- | 54000 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72306 | 57102 | 30950 | 755-- | 53400 | 72209 | 56022 | 30401 | 756-- | 53805 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82505 | 56107 | 30452 | 872-- | 54301 | 82505 | 57027 | 29751 | 872-- | 53804 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93305 | 00457 | 51953 | 9---- | 53501 | 93301 | 00457 | 52252 | 9---- | 52400 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 81907 | 28102 | 29600 | 854-- | 51400 | 72206 | 30102 | 29501 | 755-- | 51000 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82309 | 40102 | 29350 | 865-- | 53103 | 82308 | 28102 | 29400 | 855-- | 52103 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82507 | 62022 | 29400 | 864-- | 51307 | 82407 | 58022 | 29101 | 864-- | 51803 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82604 | 35102 | 28601 | 864-- | 51204 | 82506 | 35102 | 28602 | 754-- | 51001 | |
| Coburg | 336 | 671 | 82502 | 56102 | 27500 | 864-- | 51303 | 82503 | 50702 | 28601 | 864-- | 00012 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82504 | 56102 | 28700 | 864-- | 52208 | 82502 | 50102 | 28501 | 864-- | 51801 | |
| Hof | 567 | 685 | 82514 | 12712 | 26851 | 863-- | 53209 | 82410 | 14717 | 26951 | 862-- | 52103 | |
| Weiden | 438 | 688 | 82408 | 56772 | 28351 | 862-- | 53309 | 82505 | 56712 | 28150 | 862-- | 51000 | |
| Berus | 363 | 704 | 82709 | 56102 | 31252 | 854-- | 53500 | 72508 | 57102 | 30651 | 755-- | 53804 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 72710 | 40102 | 30853 | 752-- | 54400 | 72712 | 30102 | 30553 | 754-- | 53801 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82404 | 30107 | 30151 | 864-- | 53302 | 72506 | 40107 | 30200 | 756-- | 53806 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72906 | 56052 | 30001 | 756-- | 53304 | 82707 | 56052 | 29502 | 856-- | 53804 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72910 | 50102 | 29653 | 755-- | 53301 | 82907 | 50102 | 29652 | 855-- | 53000 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 71910 | 58022 | 30601 | 755-- | 54400 | 82210 | 58022 | 30102 | 855-- | 53804 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 81605 | 22107 | 30400 | 864-- | 51701 | 81604 | 22107 | 30301 | 864-- | 51500 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82104 | 58022 | 30951 | 855-- | 54301 | 72202 | 60012 | 29901 | 755-- | 53707 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 82902 | 32102 | 30850 | 863-- | 52301 | 82904 | 40102 | 30601 | 863-- | 52801 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 82703 | 35102 | 30151 | 863-- | 52104 | 83202 | 40102 | 29400 | 864-- | 52804 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82106 | 57107 | 30451 | 864-- | 53204 | 82207 | 57107 | 29850 | 865-- | 53804 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82603 | 40107 | 29100 | 864-- | 52103 | 82704 | 35107 | 29001 | 854-- | 52400 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 82706 | 56102 | 29451 | 865-- | 53005 | 82406 | 56102 | 28850 | 865-- | 52804 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92904 | 01717 | 51556 | 9---- | 57307 | 93213 | 01787 | 51555 | 9---- | 55803 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 56102 | 31851 | 864-- | 54305 | 83001 | 50052 | 30750 | 864-- | 54809 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82703 | 57102 | 52554 | 854-- | 56500 | 80703 | 60022 | 52652 | 354-- | 55802 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80000 | 50102 | 52556 | 861-- | 57001 | 80902 | 50102 | 52355 | 861-- | 56704 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 82302 | 57102 | 31251 | 864-- | 54302 | 72802 | 58022 | 30101 | 754-- | 54706 | |
| Stötten | 734 | 836 | 82710 | 59022 | 30954 | 854-- | 56501 | 72706 | 59022 | 30253 | 754-- | 55803 | |
| Ulm | 480 | 838 | 81804 | 56102 | 31552 | 864-- | 54204 | 82208 | 60022 | 30351 | 864-- | 54707 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82506 | 58022 | 30852 | 865-- | 55302 | 72706 | 60022 | 29951 | 755-- | 54805 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 72408 | 56102 | 31553 | 755-- | 56303 | 72707 | 56012 | 30651 | 755-- | 55805 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 82505 | 68022 | 31352 | 867-- | 54308 | 72303 | 68022 | 30400 | 867-- | 54805 | |
| Passau | 409 | 893 | 82707 | 60027 | 30052 | 863-- | 54304 | 82504 | 56777 | 29451 | 854-- | 53806 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11401 | 89284 | 52654 | 00902 | 67400 | 21801 | 05410 | 52452 | 15-01 | 57803 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 80905 | 45052 | 32152 | 864-- | 57305 | 81103 | 50052 | 30551 | 864-- | 56815 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81002 | 58102 | 32153 | 864-- | 56500 | 81901 | 60022 | 30951 | 865-- | 57809 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81802 | 58102 | 33655 | 864-- | 58304 | 71603 | 60012 | 32454 | 765-- | 58809 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 81802 | 40102 | 51459 | 763-- | 61702 | 12402 | 40052 | 51656 | 00901 | 59810 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 73306 | 89022 | 02760 | 10648 | 64301 | 23202 | 89031 | 02659 | 10641 | 62801 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82702 | 56102 | 52756 | 865-- | 58400 | 80902 | 60022 | 52254 | 865-- | 57805 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 62302 | 58052 | 33357 | 35402 | 60302 | 20000 | 50051 | 30752 | 00901 | 59801 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 22806 | 89010 | 53654 | 10872 | 68303 | 12707 | 89020 | 53252 | 10741 | 68801 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 71801 | 75022 | 32053 | 758-- | 57400 | 41401 | 65012 | 29801 | 40930 | 54809 | |

| Station | 15 Uhr Nddff | 15 Uhr VVwwW | 15 Uhr PPPTT | 15 Uhr NChCC hLMH | 15 Uhr TTapp dd | 18 Uhr Nddff | 18 Uhr VVwwW | 18 Uhr PPPTT | 18 Uhr NChCC hLMH | 18 Uhr TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom | Summe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 73005 | 70022 | 25204 | 756-- | 03000 | 71609 | 62022 | 24703 | 756-- | 03605 | -9706 | | | |
| Falshöft | 41314 | 75021 | 26802 | 10728 | 54203 | 21318 | 75011 | 26801 | 9---- | 53400 | -0003 | | | |
| List | 51616 | 75022 | 25802 | 25542 | 51202 | 71519 | 80032 | 26001 | 35531 | 52202 | -0002 | 27 | | |
| Husum | 71308 | 70012 | 25301 | 5553- | 52400 | 81309 | 70031 | 25500 | 10937 | 53302 | -0002 | | | |
| Schleswig | 61306 | 84032 | 26101 | 55541 | 54303 | 61307 | 80012 | 26100 | 25648 | 54400 | -0003 | | | |
| Kiel | 51208 | 82022 | 26302 | 15544 | 58204 | 31307 | 70011 | 26300 | 00902 | 55400 | -0003 | | | |
| Norderney | 81310 | 40515 | 23804 | 772-- | 03809 | 91806 | 04515 | 23703 | 9---- | 03601 | -0305 | | | |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 81502 | 62026 | 24704 | 5747- | 02400 | 81406 | 60602 | 24703 | 774-- | 02400 | -0204 | | | |
| Cuxhaven | 70502 | 62022 | 25302 | 755-- | 50001 | 81208 | 57102 | 25402 | 3557- | 02201 | -0005 | | | |
| Hamburg-F. + | 61306 | 58018 | 26002 | 65601 | 53204 | 71408 | 58038 | 26601 | 15606 | 53206 | -9703 | | | |
| Lübeck | 30904 | 60020 | 26502 | 25531 | 58204 | 11004 | 57011 | 27351 | 00901 | 59208 | -0004 | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 92406 | 01586 | 24803 | 9---- | 03807 | 92308 | 06516 | 24503 | 9---- | 03703 | -0304 | | | |
| Cloppenburg | 82507 | 18586 | 25303 | 862-- | 03503 | 82407 | 18586 | 25503 | 862-- | 03201 | -0603 | | | |
| Bremen | 81105 | 20616 | 25503 | 871-- | 02603 | 81204 | 10516 | 25702 | 871-- | 02102 | -0404 | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | 03 | | | |
| Lüchow | 71205 | 72022 | 26302 | 755-- | 53206 | 71207 | 68022 | 27401 | 755-- | 54211 | -0003 | | | |
| Lingen | 82608 | 50586 | 25803 | 772-- | 01604 | 82407 | 15516 | 26002 | 772-- | 02301 | -0504 | | | |
| Münster | 82405 | 35106 | 26903 | 864-- | 00703 | 82302 | 30506 | 26902 | 864-- | 00400 | -9103 | | | |
| Osnabrück | 82610 | 35586 | 26702 | 853-- | 01400 | 82507 | 20586 | 26902 | 872-- | 01302 | -0203 | | | |
| Gütersloh | 82410 | 26216 | 27103 | 853-- | 01400 | 81904 | 19516 | 27102 | 854-- | 01400 | -9203 | | | |
| Salzuflen | 82406 | 13686 | 27302 | 772-- | 01305 | 82403 | 13617 | 27602 | 772-- | 02304 | -0203 | | | |
| Hannover-L. | 82606 | 16586 | 25902 | 872-- | 02400 | 82505 | 25615 | 26302 | 872-- | 02304 | -0403 | | | |
| Braunschweig-V. | 82704 | 20506 | 26002 | 872-- | 01302 | 82003 | 10516 | 26702 | 871-- | 01207 | -0404 | | | |
| Berlin-Dahlem | 20602 | 65021 | 27002 | 10942 | 62212 | 10803 | 62021 | 28550 | 00901 | 58115 | -0003 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 10307 | 65020 | 26803 | 00901 | 62310 | 10904 | 60020 | 28750 | 00901 | 58218 | -0003 | | | |
| Düsseldorf | 72806 | 40052 | 28504 | 757-- | 00605 | 72406 | 50022 | 28303 | 756-- | 52702 | -0005 | | | |
| [illegible] | 82207 | 35102 | 27504 | 864-- | 01709 | 81904 | 35102 | 27503 | 864-- | 00701 | -0004 | | | |
| Essen-Mülheim | 82708 | 35212 | 28203 | 856-- | 51604 | 72506 | 50212 | 28102 | 757-- | 51703 | -9704 | | | |
| Kahler Asten □ | 93018 | 04714 | 50452 | 9---- | 52704 | 92913 | 01717 | 50753 | 9---- | 53205 | -9152 | | | |
| Kassel | 82702 | 60606 | 27003 | 4652- | 50400 | 82304 | 40686 | 27603 | 874-- | 51305 | -9104 | | | |
| Göttingen | 82704 | 56685 | 27002 | 874-- | 50202 | 81803 | [illegible] | 27601 | 874-- | 50206 | -9303 | | | |
| Braunlage | 82705 | 30717 | 26251 | 873-- | 51203 | 82503 | 30717 | 27051 | 873-- | 52205 | -0200 | | | |
| Aachen | 72409 | 56022 | 28303 | 757-- | 53708 | 82307 | 57022 | 28002 | 755-- | 52704 | -0005 | | | |
| Nürburg | 72507 | 65022 | 28650 | 7087- | 53706 | 82305 | 57102 | 28751 | 3647- | 53603 | -0001 | | | |
| Köln | 62905 | 50052 | 27705 | 686-- | 51710 | 73303 | 56022 | 27802 | 756-- | 51801 | -0006 | | | |
| Koblenz | 72706 | 58022 | 27804 | 756-- | 51611 | 82002 | 56032 | 28303 | 855-- | 51303 | -0005 | | | |
| Marienberg | 82504 | 22104 | 27800 | 862-- | 51705 | 82803 | 30104 | 27850 | 864-- | 51601 | -0000 | | | |
| Gießen | 62205 | 50102 | 27203 | 4643- | 51707 | 81403 | 56102 | 27702 | 865-- | 51304 | -0004 | | | |
| Bad Hersfeld | 82705 | 40602 | 27602 | 865-- | 00605 | 82305 | 40687 | 28301 | 865-- | 00206 | -9703 | | | |
| Wasserkuppe □ | 92908 | 00497 | 50653 | 9---- | 54604 | 92706 | 00717 | 51153 | 9---- | 54208 | -0153 | | | |
| Trier-Petrisberg | 82404 | 50022 | 29101 | 855-- | 53711 | 82303 | 50102 | 29200 | 855-- | 53500 | -0001 | | | |
| Deuselbach | 82704 | 58022 | 28350 | 864-- | 54610 | 82702 | 50102 | 28451 | 864-- | 53501 | -9750 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 93302 | 08414 | 51652 | 9---- | 52807 | 83302 | 40104 | 51453 | 863-- | 53301 | -9751 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 72107 | 22102 | 28302 | 756-- | 51612 | 82004 | 30102 | 29001 | 856-- | 51305 | -0002 | | | |
| Darmstadt | 82308 | 40102 | 28501 | 865-- | 52708 | 82307 | 56102 | 29200 | 866-- | 52307 | -0001 | | | |
| Würzburg | 52404 | 58012 | 28402 | 655-- | 51705 | 72703 | 56102 | 28901 | 6551- | 51304 | -0002 | | | |
| Bad Kissingen | 82906 | 57515 | 28302 | 754-- | 51603 | 82302 | 48505 | 28601 | 754-- | 00201 | -9703 | | | |
| Coburg | 82502 | 30717 | 28501 | 864-- | 00601 | 82701 | 50707 | 28800 | 864-- | 00103 | -9301 | | | |
| Bamberg | 83202 | 40687 | 28401 | 863-- | 50501 | 80000 | 09687 | 28600 | 862-- | 50101 | -0101 | | | |
| Hof | 82508 | 15717 | 26951 | 862-- | 52400 | 82304 | 15787 | 27551 | 862-- | 52305 | -0151 | | | |
| Weiden | 82607 | 50787 | 28150 | 863-- | 51400 | 82204 | 50787 | 28550 | 863-- | 51204 | -0150 | | | |
| Berus | 72707 | 56102 | 29350 | 755-- | 53711 | 82504 | 57102 | 29251 | 855-- | 52703 | -0050 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 82708 | 30102 | 29352 | 854-- | 53610 | | | | | | 52 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 72503 | 45052 | 28900 | 756-- | 54713 | 80000 | 35102 | 29250 | 864-- | 52303 | -9700 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 82705 | 30052 | 28602 | 865-- | 52709 | 82703 | 30052 | 29001 | 865-- | 52304 | -0002 | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 82704 | 25102 | 28552 | 864-- | 53709 | 82703 | 25102 | 28852 | 864-- | 53303 | -0052 | | | |
| Karlsruhe | 72507 | 58022 | 28902 | 755-- | 52712 | 82105 | 58022 | 29002 | 855-- | 52301 | -0002 | | | |
| Mannheim | 81602 | 25102 | 29102 | 864-- | 51612 | 81601 | 30102 | 29401 | 864-- | 51303 | -9702 | | | |
| Stuttgart-Echt. | 71202 | 58022 | 28601 | 756-- | 53712 | 80303 | 50052 | 28901 | 856-- | 53303 | -0002 | | | |
| Öhringen | 82903 | 40052 | 29101 | 864-- | 52713 | 82902 | 30102 | 29601 | 864-- | 52304 | -0001 | | | |
| Ansbach | 83202 | 40606 | 28801 | 864-- | 52605 | 80000 | 40106 | 29200 | 864-- | 52303 | -9701 | | | |
| Weißenburg/Bay. | 81803 | 50227 | 29000 | 864-- | 52507 | 80000 | 30107 | 29050 | 854-- | 51400 | -9700 | | | |
| Nürnberg | 83004 | 35102 | 28401 | 864-- | 51705 | 80000 | 35102 | 28601 | 864-- | 51301 | -9701 | | | |
| Regensburg | 82502 | 50707 | 28500 | 865-- | 51603 | 82402 | 35227 | 28700 | 863-- | 51202 | -9700 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 93209 | 01717 | 51455 | 9---- | 55500 | 93208 | 02787 | 51655 | 9---- | 55303 | -0255 | | | |
| Freiburg | 82501 | 57022 | 29450 | 865-- | 53712 | 82301 | 56022 | 29450 | 865-- | 54101 | -0050 | | | |
| Freudenstadt □ | 70902 | 64022 | 51951 | 754-- | 55712 | 70000 | 62022 | 52152 | 754-- | 55304 | -0051 | | | |
| Klippeneck □ | 80000 | 50102 | 51154 | 861-- | 56713 | 80000 | 56102 | 51255 | 862-- | 56201 | -0054 | | | |
| Tübingen | 72401 | 58022 | 29101 | 755-- | 54711 | 80402 | 56022 | 29101 | 864-- | 54801 | -0002 | | | |
| Stötten | 72703 | 60022 | 29352 | 754-- | 55607 | 80000 | 57102 | 29453 | 854-- | 54400 | -0052 | | | |
| Ulm | 81805 | 60022 | 28950 | 864-- | 53612 | 82204 | 56102 | 29150 | 864-- | 53201 | -0050 | | | |
| Augsburg | 82903 | 60032 | 28900 | 865-- | 55608 | 82504 | 58022 | 28850 | 865-- | 53701 | -0000 | | | |
| München-Riem | 73304 | 50052 | 29400 | 765-- | 53608 | 83303 | 56222 | 29651 | 863-- | 53501 | -9700 | | | |
| Mühldorf | 82702 | 68032 | 29401 | 5572- | 52708 | 80000 | 68022 | 29950 | 6572- | 52303 | -0001 | | | |
| Passau | 82606 | 40717 | 29051 | 8042- | 56602 | 82501 | 30107 | 29451 | 864-- | 52304 | -9151 | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 19901 | 89024 | 51450 | 00901 | 62610 | 11310 | 02414 | 51256 | 15-01 | 60702 | -0001 | | | |
| Konstanz | 80903 | 56022 | 29551 | 864-- | 56710 | 83401 | 56022 | 29351 | 864-- | 55502 | -0050 | | | |
| Friedrichshafen | 82101 | 60022 | 29651 | 865-- | 55712 | 82801 | 57022 | 29351 | 864-- | 55603 | -0051 | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 73201 | 60012 | 30152 | 755-- | 56713 | 80501 | 60022 | 29752 | 855-- | 55703 | -0052 | | | |
| Oberstdorf □ | | | | | | 01801 | 56100 | 49759 | 00900 | 62400 | -0052 | | | |
| Zugspitze ■ | 12302 | 89010 | 02257 | 00901 | 62604 | 02403 | 89020 | 02159 | 00900 | 62400 | -0055 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 80806 | 30717 | 51655 | 865-- | 56602 | -9754 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 03605 | 65010 | 28951 | 00900 | 57613 | 01804 | 65020 | 30454 | 00900 | 58303 | -0051 | | | |
| Wendelstein □ | 13102 | 89010 | 52652 | 10741 | 64606 | 01704 | 89010 | 52855 | 00900 | 59601 | -0051 | | | |
| Berchtesgaden | 60702 | 62021 | 28901 | 60940 | 54608 | 12301 | 62011 | 30253 | 10940 | 56202 | -0002 | | | |

Bu

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 28. Januar 1964 — Nummer: 28

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 81717 | 58606 | 23903 | 875-- | 03808 | | | | | | | 82321 | 56616 | 21003 | 872-- | 03710 | 72019 | 58016 | 18402 | 755-- | 01826 | 10302 | 21-39 | 03501 | 03021 |
| Falshöft | | 043 | 21518 | 75020 | 26501 | 9---- | 53803 | 81524 | 75032 | 25001 | 9---- | 54715 | | 81616 | 40711 | 22800 | 9---- | 52722 | 81911 | 40717 | 20601 | 9---- | 51722 | -9350 | | ---50 | 93--- |
| List | 16 | 020 | 81617 | 65712 | 25301 | 8091- | 52807 | | | | | | 27 | | | | | | 82119 | 58606 | 18602 | 872-- | 01727 | 10100 | 22-32 | 01350 | 01022 |
| Husum | 3 | 029 | 81310 | 65712 | 24900 | 8091- | 53806 | | | | | | | 81812 | 20687 | 21301 | 871-- | 01721 | 81810 | 15226 | 19301 | 872-- | 00720 | 60150 | | 00851 | 01002 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71508 | 75032 | 25701 | 7095- | 54804 | 81610 | 70682 | 24100 | 8097- | 53716 | | 81808 | 58687 | 21800 | 6747- | 00723 | 82109 | 08687 | 19701 | 872-- | 01721 | 60150 | | 00951 | 01002 |
| Kiel | 3 | 045 | 41407 | 70011 | 26000 | 35640 | 57703 | | | | | | | 81807 | 4071- | 21900 | 864-- | 51720 | 82008 | 3068- | 20201 | 862-- | 01717 | 60150 | | 01453 | 01056 |
| Norderney | 13 | 113 | 92109 | 03585 | 23302 | 9---- | 02804 | | | | | | | | | | | | 81816 | 35106 | 17901 | 855-- | 51730 | 10101 | 27 | 03051 | 05000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81406 | 38586 | 24302 | 761-- | 02804 | 81910 | 20586 | 23402 | 861-- | 02709 | | 81807 | 25716 | 22301 | 862-- | 01711 | 81610 | 45107 | 19401 | 756-- | 50729 | 10201 | | 02700 | 04000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81409 | 58612 | 25002 | 4732- | 01804 | | | | | | | | | | | | 81608 | 56107 | 19801 | 754-- | 00725 | 10301 | | 02400 | 03022 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81609 | 65032 | 26501 | 854-- | 53601 | 81509 | 25682 | 25301 | 872-- | 00612 | | 81905 | 25687 | 23301 | 872-- | 01720 | 82006 | 30687 | 21401 | 872-- | 01719 | 10250 | | 01551 | 02000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 01304 | 60010 | 27351 | 00900 | 57400 | | | | | | | 81809 | 6070- | 23500 | 864-- | 51719 | 81708 | 40717 | 22300 | 863-- | 51712 | 79651 | | 00753 | 96040 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82310 | 15616 | 24303 | 773-- | 02602 | 82308 | 15616 | 23702 | 773-- | 01706 | | 82007 | 18106 | 21601 | 756-- | 51721 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 81810 | 57106 | 18900 | 755-- | 51727 | 10100 | | 03151 | 04000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82305 | 15586 | 25602 | 862-- | 02400 | | | | | | | | | | | | 81608 | 50106 | 20601 | 754-- | 51730 | 10200 | | 02650 | 07000 |
| Bremen | 4 | 224 | 82106 | 20615 | 25702 | 772-- | 01000 | 82207 | 25586 | 25102 | 772-- | 01706 | | 81906 | 25685 | 23801 | 772-- | 00713 | 81508 | 20107 | 21001 | 853-- | 50728 | 10201 | | 03001 | 06000 |
| Soltau | 77 | 235 | 81306 | 12585 | 26101 | 872-- | 00201 | | | | | | | | | | | | 81206 | 08446 | 21601 | 861-- | 00723 | 10201 | | 01900 | 03000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 71209 | 68022 | 27501 | 757-- | 54102 | | | | | | | | | | | | 81205 | 20717 | 22551 | 872-- | 51720 | 89351 | | 01751 | 93008 |
| Lingen | 21 | 305 | 82306 | 13605 | 25802 | 762-- | 01802 | | | | | | | | | | | | 81905 | 57022 | 18701 | 754-- | 52730 | 19201 | | 02850 | 05000 |
| Münster | 64 | 313 | 82304 | 25105 | 26802 | 855-- | 00801 | 82005 | 20105 | 26002 | 855-- | 51708 | | 81606 | 30052 | 23401 | 855-- | 52725 | 81606 | 40102 | 20701 | 856-- | 52727 | 19701 | | 02401 | 91000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82407 | 40586 | 26702 | 873-- | 01702 | 82108 | 30106 | 26001 | 773-- | 00707 | | 82007 | 58022 | 24001 | 854-- | 52720 | 81906 | 58022 | 21302 | 754-- | 51727 | 19501 | | 02000 | 02000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81602 | 17605 | 27101 | 854-- | 01400 | 81903 | 23046 | 26002 | 856-- | 00710 | | | | | | | 81506 | 32042 | 21101 | 856-- | 50727 | -9701 | | ----- | 92--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82303 | 18616 | 27202 | 872-- | 01704 | | | | | | | | | | | | 81403 | 30102 | 22002 | 755-- | 00729 | 19301 | | 02200 | 02000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82204 | 10586 | 26301 | 871-- | 01400 | 82106 | 18616 | 26101 | 872-- | 01802 | | 81505 | 16606 | 24301 | 874-- | 01818 | 81208 | 30216 | 21801 | 853-- | 00725 | 20101 | | 02000 | 05000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81803 | 15515 | 27001 | 872-- | 01202 | 81304 | 15615 | 26701 | 872-- | 01802 | | 81506 | 24606 | 24601 | 873-- | 01821 | 81208 | 20606 | 22701 | 872-- | 00719 | 10200 | | 01900 | 06000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 01205 | 59020 | 29352 | 00900 | 57207 | 11206 | 70020 | 29152 | 00901 | 56802 | | 61408 | 70031 | 27453 | 10941 | 57717 | 81309 | 62021 | 25152 | 3564- | 56623 | 30053 | | 00655 | 0005' |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01004 | 62020 | 29451 | 00900 | 57207 | 11107 | 60020 | 29453 | 00901 | 57801 | | 51207 | 65030 | 27654 | 15606 | 57718 | 81307 | 68031 | 25153 | 855-- | 57725 | 30054 | | 00757 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72207 | 58012 | 27902 | 756-- | 53705 | 81805 | 58032 | 26502 | 856-- | 53814 | | 81909 | 56022 | 24102 | 856-- | 52724 | 81815 | 65022 | 21102 | 856-- | 55730 | 10001 | | 02801 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 82006 | 40102 | 27102 | 864-- | 51704 | | 2 | | | | | | | | | | 81612 | 59022 | 19901 | 864-- | 53728 | 10001 | | 02800 | 00000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82406 | 56022 | 28001 | 757-- | 52801 | 82106 | 58022 | 26501 | 757-- | 52714 | | 82209 | 58022 | 24201 | 756-- | 51722 | 82117 | 65022 | 21201 | 757-- | 54731 | 10001 | 30 | 01850 | 97000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92508 | 02787 | 50853 | 9---- | 53101 | 92006 | 01457 | 49953 | 9---- | 53809 | | 91815 | 01454 | 48153 | 9---- | 53722 | 92118 | 09774 | 45853 | 9---- | 53726 | 99753 | 30 | 52754 | 91000 |
| Kassel | 158 | 438 | 82104 | 45607 | 28002 | 865-- | 00203 | 82003 | 18686 | 27401 | 864-- | 00807 | | 82103 | 18107 | 25301 | 864-- | 50721 | 82103 | 30607 | 23101 | 865-- | 00721 | 39101 | | 02450 | 92000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81303 | 25515 | 27701 | 874-- | 50201 | | | | | | | 80000 | 15102 | 25201 | 854-- | 50816 | 82004 | 18102 | 22801 | 864-- | 50724 | 19201 | | 01950 | 95000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82503 | 30717 | 27451 | 873-- | 52204 | | | | | | | | | | | | 82302 | 50517 | 23452 | 874-- | 53716 | 99652 | | 50852 | 03000 |
| Aachen | 202 | 501 | 81808 | 56022 | 27502 | 855-- | 54705 | 81907 | 58022 | 25701 | 855-- | 54819 | | 81809 | 58022 | 23600 | 855-- | 55721 | 81812 | 62022 | 20201 | 855-- | 54732 | 10050 | | 02250 | 00005 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82005 | 56102 | 28452 | 3632- | 53705 | | 2 | | | | | | | | | | 81809 | 58022 | 23754 | 3632- | 57720 | 50054 | | 51554 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 81302 | 56102 | 27601 | 756-- | 51602 | 81505 | 56102 | 26401 | 756-- | 51713 | | 81807 | 56102 | 24201 | 856-- | 51721 | 81812 | 70022 | 21701 | 856-- | 55725 | 10001 | | 02450 | 00012 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82306 | 60022 | 23801 | 855-- | 54719 | 00001 | | 030-- | 00000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82201 | 40102 | 27952 | 864-- | 52801 | | | | | | | 81909 | 08444 | 24652 | 860-- | 52714 | 82310 | 30104 | 23153 | 862-- | 54717 | 70053 | | 51253 | 00002 |
| Gießen | 185 | 532 | 80903 | 40102 | 27801 | 864-- | 51400 | | | | | | | 81004 | 50102 | 24700 | 865-- | 57717 | 81407 | 40102 | 22700 | 865-- | 51720 | 50000 | | 01251 | 00002 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82702 | 40107 | 28301 | 865-- | 00400 | | | | | | | | | | | | 82302 | 15227 | 23800 | 863-- | 50718 | 59200 | | 01450 | 92000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92802 | 00567 | 51153 | 9---- | 54701 | 90000 | 00497 | 50753 | 9---- | 53803 | | 91903 | 00494 | 49053 | 9---- | 53720 | 91806 | 00497 | 47453 | 9---- | 54719 | 79353 | | 53253 | 01000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82303 | 40102 | 28750 | 855-- | 52805 | 82307 | 50102 | 27751 | 865-- | 53711 | | 82306 | 50102 | 26351 | 864-- | 54713 | 82205 | 58022 | 24051 | 864-- | 55723 | 50051 | | 50152 | 00000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82307 | 56102 | 23853 | 864-- | 56718 | 30053 | | 51254 | 97000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93301 | 08412 | 51453 | 9---- | 53400 | | | | | | | | | | | | 92102 | 01454 | 48254 | 9---- | 54718 | 70055 | | 52554 | 97000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82401 | 30102 | 28401 | 856-- | 51705 | 80000 | 30102 | 27500 | 5567- | 51709 | | 80000 | 50102 | 25700 | 856-- | 51718 | 82007 | 56102 | 24250 | 8097- | 52715 | 50050 | | 00851 | 00000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82307 | 56102 | 28600 | 866-- | 53807 | | | | | | | | | | | | 82208 | 56022 | 24651 | 864-- | 54715 | 70051 | | 00151 | 00000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 72704 | 50102 | 28801 | 7551- | 51801 | 80000 | 30101 | 28000 | 755-- | 51708 | | 80000 | 25102 | 26050 | 755-- | 51720 | 80000 | 30102 | 24951 | 864-- | 51712 | 60051 | | 01051 | 00000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80000 | 48686 | 28701 | 864-- | 50101 | | | | | | | | | | | | 82001 | 22107 | 25000 | 864-- | 51712 | 99300 | | 01550 | 93000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 90000 | 09477 | 25300 | 9---- | 50613 | 99550 | | 00450 | 01000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 82302 | 15107 | 28900 | 862-- | 51203 | | 7 | | | | | 80000 | 25102 | 26450 | 863-- | 51718 | 82304 | 25102 | 25150 | 862-- | 51713 | 99150 | | 00451 | 01000 |
| Hof | 567 | 685 | 82303 | 16717 | 28451 | 862-- | 52108 | 82302 | 14787 | 28051 | 862-- | 52804 | | | | | | | 81604 | 18107 | 24451 | 862-- | 52716 | 79252 | | 51252 | 01000 |
| Weiden | 438 | 688 | 80000 | 50777 | 28850 | 863-- | 51203 | | 7 | | | | | 80000 | 45102 | 26451 | 8097- | 52720 | 80000 | 25102 | 25451 | 863-- | 52709 | 99151 | | 50552 | 01000 |
| Berus | 363 | 704 | 82505 | 56102 | 28951 | 855-- | 54702 | | | | | | | | | | | | 82007 | 5610- | 24453 | 854-- | 55714 | 70053 | | 53154 | 00000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82008 | 2510- | 25455 | 861-- | 56718 | 70055 | | 52954 | 00000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82501 | 35102 | 28951 | 864-- | 53804 | 80000 | 30102 | 27951 | 864-- | 53710 | | 82304 | 30102 | 26652 | 864-- | 55713 | 81905 | 40052 | 24552 | 864-- | 56721 | 70053 | | 50752 | 97000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82702 | 40052 | 28301 | 865-- | 52607 | | | | | | | 81801 | 35102 | 25900 | 865-- | 51720 | 82507 | 40052 | 24300 | 865-- | 53715 | 50000 | | 01351 | 00000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82702 | 25102 | 28352 | 864-- | 53805 | | | | | | | | | | | | 82709 | 35102 | 24054 | 855-- | 54713 | 60054 | | 52454 | 00000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82104 | 58022 | 28801 | 855-- | 53803 | | 2 | | | | | | | | | | 82002 | 60022 | 24950 | 855-- | 53714 | 30050 | | 01151 | 00000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81602 | 35102 | 29001 | 864-- | 51804 | | 2 | | | | | | | | | | 81803 | 50102 | 24950 | 864-- | 52714 | 50050 | | 00851 | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83603 | 50102 | 28500 | 856-- | 53705 | 80102 | 56102 | 28000 | 856-- | 53705 | | 80000 | 56102 | 25600 | 856-- | 53723 | 80000 | 56102 | 24300 | 856-- | 53712 | 50050 | | 00151 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82903 | 20102 | 29150 | 863-- | 52805 | | 2 | | | | | | | | | | 82903 | 20102 | 25051 | 863-- | 52709 | 60051 | | 00052 | 00000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 16102 | 24851 | 863-- | 52710 | 70051 | | 50252 | 97000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 30102 | 28950 | 864-- | 52801 | | 2 | | | | | 82004 | 30102 | 25951 | 864-- | 52726 | 81406 | 35102 | 24251 | 864-- | 52715 | 90051 | | 50652 | 97000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80000 | 30777 | 28701 | 864-- | 50400 | 82902 | 20107 | 28300 | 864-- | 51804 | | 81102 | 20102 | 25950 | 863-- | 51722 | 80902 | 20102 | 24750 | 865-- | 51712 | 79750 | | 00551 | 97000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 32102 | 29250 | 863-- | 51105 | 81305 | 25102 | 28751 | 862-- | 51807 | | 81204 | 16102 | 26651 | 862-- | 51719 | 81203 | 30102 | 25352 | 863-- | 52715 | 70052 | | 50352 | 97000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 80505 | 04497 | 52255 | 56-1- | 55205 | | 7 | | | | | 80910 | 06484 | 50455 | 86--- | 55711 | 30910 | 89024 | 49155 | 20842 | 56714 | 99756 | | 55357 | 02000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82002 | 56022 | 29451 | 865-- | 54504 | 80000 | 56022 | 28251 | 865-- | 54811 | | 83102 | 56022 | 26851 | 865-- | 55713 | 82206 | 56022 | 25851 | 865-- | 55711 | 50052 | | 51552 | 00000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 81102 | 60022 | 51553 | 854-- | 55805 | | | | | | | | | | | | 82506 | 40102 | 47955 | 863-- | 56711 | 50055 | | 52853 | 00000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80902 | 56102 | 51054 | 862-- | 55705 | | | | | | | | | | | | 90000 | 0445- | 47955 | 9---- | 55712 | 90055 | | 54455 | 00000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 81402 | 30102 | 25051 | 864-- | 53713 | 60051 | | 00352 | 00000 |
| Stötten | 734 | 836 | 80000 | 40102 | 29153 | 862-- | 54803 | | | | | | | | | | | | 90000 | 01454 | 24853 | 9---- | 53715 | 90053 | | 53053 | 00000 |
| Ulm | 480 | 838 | 82002 | 45102 | 29051 | 864-- | 53601 | 82002 | 35702 | 28251 | 863-- | 53809 | | | | | | | 80802 | 25107 | 24851 | 863-- | 52713 | 79751 | | 51152 | 97000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82701 | 56782 | 28850 | 865-- | 53400 | 80702 | 50712 | 27951 | 864-- | 53810 | | 80704 | 50107 | 25751 | 863-- | 53721 | 80902 | 40107 | 24751 | 863-- | 53610 | 79751 | | 50951 | 97000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 80403 | 56107 | 29551 | 864-- | 53500 | 80604 | 56107 | 28151 | 864-- | 53713 | | 81004 | 50227 | 25652 | 864-- | 53726 | 80905 | 56107 | 24753 | 862-- | 54610 | 79753 | | 51553 | 97000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 70000 | 58022 | 27152 | 5577- | 52717 | 80906 | 21102 | 25553 | 6662- | 53717 | 70055 | | 51053 | 00000 |
| Passau | 409 | 893 | 80402 | 58772 | 29851 | 864-- | 53103 | 70402 | 56107 | 29252 | 757-- | 53805 | | 60902 | 04462 | 27153 | 00902 | 53723 | 60403 | 60282 | 25054 | 40972 | 54721 | 99754 | | 51559 | 91000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11510 | 02414 | 51156 | 15-01 | 59801 | | 4 | | | | | | | | | | 72216 | 89031 | 47953 | 20846 | 66719 | 60059 | | 54862 | 00081 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 83007 | 56102 | 26153 | 864-- | 56503 | 70053 | | 51454 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81204 | 57102 | 29251 | 864-- | 54702 | 80701 | 57102 | 28152 | 864-- | 55711 | | 81203 | 58102 | 26553 | 863-- | 56716 | 82606 | 58102 | 26052 | 863-- | 54704 | 70053 | | 51753 | 00000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 73601 | 60012 | 29752 | 755-- | 55601 | 81403 | 60032 | 29855 | 855-- | 58809 | | 81603 | 60022 | 28056 | 855-- | 58717 | 81606 | 62022 | 27056 | 855-- | 58712 | 80056 | | 53357 | 00000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 21801 | 70020 | 45763 | 00902 | 65605 | 70063 | | 57964 | 00049 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03301 | 89020 | 02459 | 00900 | 64103 | 11606 | 89030 | 01760 | 00902 | 64807 | | 22215 | 89030 | 00158 | 00904 | 68715 | 62220 | 89031 | 99258 | 10848 | 72708 | 90060 | 28 | 588-- | 00075 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 92906 | 02494 | 46957 | 9---- | 58616 | 79757 | | 54956 | 97000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 01804 | 60020 | 31157 | 00900 | 59802 | | 0 | | | | | 12003 | 60020 | 28159 | 00902 | 60622 | 40000 | 62030 | 27460 | 00902 | 62511 | 70060 | | 55463 | 00066 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 01206 | 89020 | 52855 | 00900 | 59801 | | 0 | | | | | 12019 | 89030 | 50351 | 00905 | 61715 | 42120 | 89011 | 49252 | 00902 | 62611 | 60055 | 23-28 | 54258 | 00081 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 11601 | 65031 | 26859 | 00901 | 61720 | 60060 | | 53362 | 00033 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Montag, den 27. Januar 1964 Nummer: 27

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 1902 | 23 | 3073 | 1993 | 19 | | 2010 | 16 | 2959 | 2013 | 18 | | 2009 | 19 | 2964 | 1958 | 22 | 2986 | 50 |
| 100 | 1578 | 16 | | 1581 | 18 | 3259 | 1579 | 18 | | 1589 | 13 | 3144 | 1591 | 12 | 3050 | 1591 | 15 | 3157 | 1573 | 1032 | 3162 | 100 |
| 150 | 1331 | 16 | | 1336 | 15 | 3250 | 1334 | 14 | 3254 | 1340 | 13 | 3342 | 1341 | 13 | 3245 | 1343 | 16 | 3252 | 1326 | 1428 | 3154 | 150 |
| 200 | 1158 | 3024 | | 1163 | 2226 | 3355 | 1162 | 2122 | 3459 | 1165 | 1829 | 3538 | 1165 | 15 | 3336 | 1170 | 20 | 3548 | 1152 | 1926 | 3357 | 200 |
| 300 | 907 | p208 | 3274 | 914 | p207 | 3350 | 912 | o2o4 | 3356 | 915 | o316 | 3642 | 913 | o412 | 3635 | 918 | o2o9 | 3439 | 904 | o512 | 3261 | 300 |
| 400 | 714 | 8690 | 3268 | 721 | 8590 | 3145 | 719 | 8689 | 3249 | 723 | 87o2 | 3636 | 722 | 7698 | 3627 | 725 | 8594 | 3425 | 713 | 8794 | 3256 | 400 |
| 500 | 555 | 7376 | 3260 | 561 | 7379 | 3244 | 560 | 7376 | 3140 | 564 | 7491 | 3524 | 563 | 7483 | 3624 | 565 | 7382 | 3426 | 554 | 7580 | 3149 | 500 |
| 700 | 302 | 6061 | 3052 | 307 | 5961 | 3234 | 306 | 5863 | 3229 | 310 | 5778 | 3319 | 308 | 5868 | 3215 | 310 | 5767 | 3219 | 302 | 6065 | 3031 | 700 |
| 850 | 149 | 5151 | 3046 | 154 | 5254 | 3126 | 154 | 5657 | 3027 | 157 | 5959 | 3110 | 156 | 6061 | 3010 | 157 | 5858 | 3214 | 150 | 5659 | 2830 | 850 |
| 1000 | o18 | p4o4 | 2631 | o24 | p5o3 | 2630 | o24 | o2o1 | 2724 | o29 | | | o29 | | | o28 | o1oo | 2908 | o21 | o1o1 | 2720 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | o15 | 16 | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | o2o | 18 | | | | | | | | o04 | 69 | 7471 | |
| | | | | | | | | | | o21 | | 2887 | | | | | | | o06 | 82 | | |
| | | | | o25 | 25 | 2896 | | | | o24 | | 2898 | | | | | | | o07 | 79 | | |
| | | | | o28 | 26 | | o3o | 25 | | o3o | 21 | 2868 | | | | o35 | 21 | | o1o | 98 | 7749 | |
| | | | | o3o | 25 | 2896 | o33 | 26 | | o37 | | 2885 | o25 | 18 | | o42 | 2o | | o18 | 2o | | |
| | | | | o36 | 22 | | o39 | 21 | | o59 | | 2970 | o3o | 17 | | o7o | 17 | 3069 | o2o | 19 | 2899 | |
| | | | | o39 | 24 | | o7o | 19 | | o66 | 15 | | o42 | 19 | | o82 | 18 | | o3o | 22 | 2891 | |
| | o95 | 16 | | o63 | 19 | | 116 | 18 | | o7o | 15 | 2949 | o53 | 19 | | 116 | 16 | | o66 | 18 | | |
| | 115 | 15 | | o7o | 22 | 3058 | 162 | 16 | | o83 | | 3057 | o57 | | 3045 | 131 | 15 | | o7o | 19 | 3066 | |
| | 181 | 19 | | 176 | 2o | | 196 | 2123 | | 136 | 15 | | o63 | 15 | | 169 | 15 | | o76 | 2o36 | | |
| | 187 | 18 | | 227 | 1722 | | 227 | 1819 | | 165 | | 3448 | o7o | 17 | 3054 | 185 | 19 | | o96 | 1633 | | |
| | 199 | 2o24 | | 250 | 1216 | 3353 | 250 | 1214 | 3363 | 176 | 16 | | o83 | 13 | | 206 | 2026 | | 178 | 1725 | | |
| | 214 | 1922 | | 600 | | 3133 | 542 | 6973 | | 184 | 14 | | o9o | | 3050 | 250 | 1017 | 3446 | 186 | 1927 | | |
| | 225 | | 3162 | 625 | 6167 | | 598 | 5659 | | 197 | 1829 | | 1o7 | 11 | | 336 | 9603 | | 223 | 1926 | | |
| | 250 | 1114 | 3165 | 638 | 6167 | | 600 | | 3133 | 210 | 1527 | 3549 | 143 | | 3149 | 520 | 7080 | | 250 | 1422 | 3368 | |
| | 474 | 7779 | | 437 | 6565 | | 614 | 6670 | | 225 | 1728 | | 157 | | 3341 | 600 | | 3318 | 264 | 1220 | | |
| | 595 | 6568 | | 755 | 5557 | | 707 | 5862 | | 250 | 1324 | 3645 | 170 | 15 | | 620 | 6174 | | 557 | 6974 | | |
| | 600 | | 3048 | 800 | | 3128 | 781 | 5568 | | 600 | | 3318 | 210 | 15 | | 654 | 6069 | | 600 | | 3040 | |
| | 611 | 6568 | | 804 | 5353 | | 796 | 5465 | | 712 | 5679 | | 235 | 1220 | | 744 | 5466 | | 710 | 5965 | | |
| | 750 | 5657 | | 838 | 5154 | | 800 | | 3225 | 730 | 5673 | | 250 | 1220 | 3640 | 775 | 5374 | | 720 | 5973 | | |
| | 800 | | 3049 | 861 | 5354 | | 856 | 5656 | | 800 | | 3110 | 600 | | 3514 | 800 | | 3214 | 799 | 5587 | | |
| | 875 | b000 | | 885 | 5152 | | 910 | 5253 | | 813 | 5164 | | 658 | 6072 | | 805 | 5463 | | 800 | | 2929 | |
| | 910 | | 2946 | 897 | 5152 | | 920 | | 2830 | 830 | 6060 | | 800 | | 3115 | 828 | 5960 | | 824 | 5681 | | |
| | 915 | o1o1 | | 921 | | 2830 | 955 | o0so | | 890 | | 3305 | 821 | 5565 | | 925 | | 3115 | 846 | 5659 | | |
| | 950 | o3o1 | | 975 | o45o | | 972 | o0so | | 910 | 5555 | | 839 | 6161 | | 948 | 5151 | | 917 | | 2831 | |
| | 978 | o3o2 | | o18 | p3o2 | | 988 | o1o1 | | 950 | 5454 | | 925 | | 2510 | 983 | oooo | | 935 | 5057 | | |
| | o17 | p5o4 | 2616 | o29 | p4o3 | 2510 | o23 | o3o2 | 2615 | 997 | 5052 | 2902 | 970 | 5254 | 2306 | o26 | o2oo | 2704 | o2o | o2o2 | 2714 | |
| 50/100 | | | | 411 | | | 414 | | | 421 | | | 422 | | | 418 | | | 415 | | | 50/100 |
| 100/200 | | 420 | | 418 | | | 417 | | | 424 | | | 426 | | | 421 | | | 421 | | | 100/200 |
| 200/500 | | 603 | | 602 | | | 602 | | | 601 | | | 602 | | | 605 | | | 598 | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 537 | | 537 | | | 536 | | | 535 | | | 534 | | | 537 | | | 533 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1980 | 20 | | 1990 | 23 | 3075 | | | | 2044 | 18 | 2973 | | | | 2002 | 20 | 2973 | | | | 50 |
| 100 | 1571 | 19 | | 1582 | 18 | 3250 | 1578 | 17 | | 1586 | 15 | 3238 | 1591 | 13 | | 1590 | 16 | 3145 | | | | 100 |
| 150 | 1325 | 17 | 3270 | 1336 | 15 | 3250 | 1332 | 16 | | 1337 | 13 | 3232 | 1342 | 13 | | 1341 | 14 | 3341 | | | | 150 |
| 200 | 1154 | 2022 | 3273 | 1164 | 2125 | 3260 | 1160 | 2023 | 3266 | 1163 | 2024 | 3332 | 1166 | 18 | 3649 | 1168 | 2023 | 3445 | | | | 200 |
| 300 | 903 | b104 | 3277 | 912 | p003 | 3260 | 909 | o1o4 | 3258 | 912 | o2o7 | 3438 | 914 | o1o7 | 3640 | 916 | o004 | 3342 | | | | 300 |
| 400 | 710 | 8688 | 3261 | 718 | 8590 | 3250 | 715 | 8689 | 3249 | 719 | 8793 | 3236 | 721 | 8591 | 3335 | 721 | 8489 | 3241 | | | | 400 |
| 500 | 551 | 7677 | 3255 | 558 | 7375 | 3240 | 556 | 7476 | 3246 | 561 | 7486 | 3226 | 562 | 7382 | 3235 | 562 | 7384 | 3225 | | | | 500 |
| 700 | 298 | 5760 | 3250 | 304 | 5859 | 3223 | 302 | 5960 | 3222 | 307 | 5966 | 3419 | 307 | 5865 | 3120 | 307 | 5965 | 3020 | | | | 700 |
| 850 | 145 | 5255 | 3139 | 151 | 5151 | 3133 | 149 | 5252 | 3037 | 154 | 6060 | 3206 | 154 | 5960 | 3313 | 155 | 5455 | 3120 | | | | 850 |
| 1000 | o15 | b4o2 | 3325 | o2o | b4o3 | 2732 | o19 | o3o2 | 2624 | o26 | | | o26 | | | o2C | oo51 | 2711 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o21 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 24 | | | | | | | | | | | | | | o2o | 20 | 7904 | | | | |
| | o27 | 27 | | | | | | | | | | | | | | o3o | 19 | 2885 | | | | |
| | o3o | 26 | | | | | | | | | | | | | | o32 | 19 | | | | | |
| | o59 | 24 | | | | | | | | | | | | | | o36 | 20 | | | | | |
| | o7o | 21 | | | | | | | | o17 | 14 | | o55 | 15 | | o38 | 19 | | | | | |
| | o8o | 22 | | o3o | 23 | 3090 | | | | o2o | 15 | | o7o | 17 | | o47 | 19 | | | | | |
| | 138 | 15 | | o34 | 21 | | | | | o3o | 18 | | o82 | 17 | | o7o | 22 | 3058 | | | | |
| | 173 | 20 | | o7o | 22 | 3062 | o8o | 20 | | o44 | 17 | | 140 | 12 | | o72 | 22 | | | | | |
| | 183 | 2325 | | o76 | 23 | | o94 | 18 | | o49 | | 2971 | 185 | 15 | | 104 | o5 | | | | | |
| | 230 | 1518 | | o83 | 22 | | 121 | 17 | | o57 | 16 | 2980 | 193 | 18 | | 131 | 13 | | | | | |
| | 250 | 1114 | 3278 | 113 | 18 | | 137 | 14 | | o7o | 18 | 3045 | 199 | | 3648 | 163 | 14 | | | | | |
| | 456 | 8080 | | 128 | 14 | | 192 | 2225 | | o79 | 19 | | 217 | 18 | 3652 | 184 | 2327 | | | | | |
| | 525 | 7275 | | 189 | 17 | | 250 | 1215 | 3260 | 108 | 14 | | 250 | 1015 | 3647 | 250 | o913 | 3437 | | | | |
| | 540 | 7173 | | 219 | 1620 | | 532 | 7073 | | 114 | 15 | | 330 | | 3445 | 432 | 8085 | | | | | |
| | 580 | 6771 | | 237 | 1214 | | 600 | | 3137 | 125 | 13 | | 360 | | 3335 | 555 | 6787 | | | | | |
| | 600 | | 3148 | 250 | 1014 | 3260 | 632 | 6263 | | 202 | 2025 | | 530 | | 3134 | 600 | | 3224 | | | | |
| | 633 | 6364 | | 347 | 9296 | | 654 | 6363 | | 250 | 1216 | 3541 | 600 | | 3235 | 670 | 5873 | | | | | |
| | 748 | 5556 | | 360 | 9195 | | 731 | 5758 | | 517 | 7284 | | 602 | 6275 | | 694 | 5965 | | | | | |
| | 770 | 5555 | | 593 | 8466 | | 756 | 5556 | | 530 | 7183 | | 621 | | 3222 | 742 | 5563 | | | | | |
| | 800 | | 3143 | 600 | | 3239 | 800 | | 3234 | 600 | | 3222 | 646 | 6268 | | 785 | 5460 | | | | | |
| | 820 | 5253 | | 715 | 5759 | | 808 | 5455 | | 643 | 6071 | | 800 | | 3111 | 800 | | 3117 | | | | |
| | 875 | 5155 | | 730 | 5862 | | 828 | 5353 | | 670 | 6167 | | 820 | 5168 | 3211 | 809 | 5657 | | | | | |
| | 893 | 5057 | | 747 | 5657 | | 912 | o1o1 | | 740 | 5663 | | 830 | 5166 | | 903 | 5253 | | | | | |
| | 905 | | 3232 | 800 | | 3230 | 914 | | 3035 | 800 | | 3406 | 848 | 5960 | | 915 | 5353 | | | | | |
| | 907 | 5252 | | 918 | | 3039 | 948 | 5050 | | 833 | 5060 | | 922 | | 2712 | 922 | | 2922 | | | | |
| | 931 | 5151 | | 953 | b4o4 | | 968 | o1o1 | | 888 | | 3008 | 951 | 5256 | 2512 | 975 | 5151 | | | | | |
| | 013 | b4o3 | 3315 | o24 | b4o2 | 2516 | o17 | o4o3 | 2620 | 993 | 5051 | oooo | 967 | 5356 | 2306 | o22 | o251 | 2704 | | | | |
| 50/100 | | 409 | | 408 | | | | | | 418 | | | | | | 412 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 417 | | 418 | | | 418 | | | 423 | | | 425 | | | 422 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 603 | | 606 | | | 604 | | | 602 | | | 604 | | | 606 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | 538 | | | 537 | | | 535 | | | 536 | | | 536 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(1) | Station | YYGG | hhhh | ddff(1) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2606 | 117o | 3478 | Stuttgart | 2612 | 219o | 2885 |
| Emden | 2606 | 225o | 2996 | Stuttgart | 2612 | 247o | 2898 |
| Hannover | 2606 | 1ooo | 3563 | Schleswig | 2618 | 114o | 3286 |
| Berlin | 2606 | 186o | 3072 | Emden | 2618 | 216o | 2910 |
| Köln | 2606 | 245o | 2810 | Hannover | 2618 | 116o | 3366 |
| Stuttgart | 2606 | 203o | 2979 | Berlin | 2618 | o855 | 3378 |
| Schleswig | 2612 | o9o7 | 3274 | Köln | 2618 | 246o | 2810 |
| Emden | 2612 | 2397 | 2896 | Stuttgart | 2618 | 2985 | 2896 |
| Hannover | 2612 | 1o1o | 3363 | Schleswig | 2700 | 1206 | 3284 |
| Berlin | 2612 | 1o63 | 3370 | Emden | 2700 | 2291 | 3090 |
| Berlin | 2612 | 1407 | 3261 | Hannover | 2700 | 1200 | 3267 |
| Berlin | 2612 | 1543 | 3162 | Berlin | 2700 | 1180 | 3286 |
| Berlin | 2612 | 3578 | 2617 | Köln | 2700 | 2549 | 2910 |
| Berlin | 2612 | o85o | 3370 | Stuttgart | 2700 | 1923 | 2980 |
| Köln | 2612 | 2221 | 2988 | | | | |
| Stuttgart | 2612 | 1910 | 2970 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | | |
| Gipfelpunkt | km | 12,3 | 12,0 | 22,5 | 21,6 | 14,4 | 13,2 | | |
| | ddff | 3368 | 327o | 2996 | 79o5 | 326o | 3361 | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3o83 | 2988 | | | | |
| 18.5 | | | | 3o72 | 3066 | | | | |
| 15.9 | | | | 3158 | 326o | | | | |
| 13.5 | | c | | 326o | 326o | 326o | | | |
| 12.0 | | 3372 | 327o | 3355 | 336o | 336o | 3365 | | |
| 10.5 | | 3469 | 3375 | 3458 | 336o | 3563 | 3362 | | |
| 9.0 | | 3469 | 326o | 3455 | 3359 | 3457 | 3353 | | |
| 7.2 | | 3354 | 326o | 3443 | 334o | 3445 | 3246 | | |
| 5.4 | | 3242 | 3252 | 3331 | 3335 | 3236 | 3242 | | |
| 4.2 | | 3236 | 3345 | 3430 | 3338 | 333o | 3241 | | |
| 3.0 | | 3233 | 3149 | 3428 | 3140 | 3324 | 3140 | | |
| 2.1 | | 3227 | 3o55 | 3223 | 3138 | 3222 | 3142 | | |
| 1.5 | | 3o24 | 3o58 | 3116 | 3131 | 3124 | 3140 | | |
| 0.9 | | 3o22 | 3o54 | 3o22 | 3o31 | 2923 | 2938 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25,5 | 24,6 | 21,3 | 24,9 | 14,1 | 13,8 | | |
| | ddff | 2895 | 780o | 297o | 2892 | 335o | 3235 | | |
| 23.7 | km | 790o | 2996 | | 2894 | | | | |
| 20.7 | | 2978 | 3o7o | 2976 | 2874 | | | | |
| 18.8 | | 3o57 | 3157 | 3o5o | 3o64 | | | | |
| 15.9 | | 325o | 3247 | 3o35 | 3136 | | | | |
| 13.5 | | 3249 | 3346 | 3242 | 3235 | 335o | 3335 | | |
| 12.0 | | 3447 | 3548 | 3341 | 3538 | 3345 | 3533 | | |
| 10.5 | | 355o | 3547 | 3442 | 354o | 335o | 3635 | | |
| 9.0 | | 3547 | 3436 | 3549 | 3535 | 3549 | 3634 | | |
| 7.2 | | 3535 | 3233 | 3534 | 3426 | 3632 | 3432 | | |
| 5.4 | | 353o | 3229 | 3433 | 3422 | 3438 | 3421 | | |
| 4.2 | | 3327 | 323o | 3322 | 3223 | 323o | 3122 | | |
| 3.0 | | 3324 | 3323 | 3322 | 3414 | 3128 | 3o26 | | |
| 2.1 | | 3417 | 3413 | 322o | 3212 | 3o25 | 3021 | | |
| 1.5 | | 3315 | 3117 | 3o12 | 3308 | 2914 | 3013 | | |
| 0.9 | | 3114 | 3o2o | 2909 | 2708 | 2709 | 2610 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2606 | 2612 | 2618 | 2700 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 18,6 | 14,7 | 17,1 | 18,3 | | | | |
| | ddff | 3072 | 3263 | 3262 | 3258 | | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | | |
| 18.3 | | 3072 | | 3258 | | | | | |
| 15.9 | | 3166 | | 3263 | 3253 | | | | |
| 13.5 | | 3363 | 3363 | 3367 | 3261 | | | | |
| 12.0 | | 346o | 3361 | 337o | 3282 | | | | |
| 10.5 | | 346o | 3366 | 3375 | 3178 | | | | |
| 9.0 | | 3459 | 3367 | 3371 | 317o | | | | |
| 7.2 | | 3456 | 3255 | 3268 | 3156 | | | | |
| 5.4 | | 3347 | 3247 | 3254 | 315o | | | | |
| 4.2 | | 3441 | 3136 | 3246 | 315o | | | | |
| 3.0 | | 3331 | 3227 | 3149 | 315o | | | | |
| 2.1 | | 3233 | 3026 | 3o51 | 3151 | | | | |
| 1.5 | | 3234 | 2931 | 3o54 | 3157 | | | | |
| 0.9 | | 3128 | 2938 | 284o | 3o53 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 28. Januar 1964 — Nummer: 28

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2708 | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| 50 | | | | 1984 | 24 | 2975 | 1984 | 21 | | 2000 | 18 | 2867 | 2009 | 18 | | 2000 | 20 | 2975 | 1981 | 18 | 2982 | 50 |
| 100 | 1565 | 21 | 2979 | 1577 | 19 | 2967 | 1575 | 19 | 3174 | 1586 | 18 | 3046 | 1592 | 17 | | 1588 | 18 | 2958 | 1569 | 1733 | 3078 | 100 |
| 150 | 1324 | 21 | 3161 | 1333 | 18 | 3046 | 1330 | 16 | 3260 | 1338 | 11 | 3138 | 1342 | 12 | | 1341 | 15 | 3036 | 1322 | 1430 | 3161 | 150 |
| 200 | 1155 | 2225 | 3166 | 1161 | 2023 | 3043 | 1160 | 2122 | 3249 | 1164 | 22 | 3236 | 1168 | 21 | 3341 | 1168 | 1928 | 2837 | 1148 | 1931 | 3276 | 200 |
| 300 | 904 | 0307 | 3245 | 910 | 0105 | 3134 | 908 | 0103 | 3241 | 913 | 0114 | 3127 | 915 | 0004 | 3436 | 916 | 0011 | 2915 | 899 | 0420 | 3261 | 300 |
| 400 | 712 | 8795 | 3336 | 716 | 8690 | 3123 | 714 | 8487 | 3229 | 719 | 8500 | 3224 | 720 | 8489 | 3228 | 720 | 8497 | 3124 | 707 | 8805 | 3262 | 400 |
| 500 | 553 | 7580 | 3330 | 556 | 7377 | 3220 | 555 | 7476 | 3226 | 560 | 7389 | 3218 | 569 | 7280 | 3228 | 560 | 7287 | 3122 | 548 | 7686 | 3354 | 500 |
| 700 | 300 | 5969 | 3325 | 303 | 5961 | 3318 | 302 | 6061 | 3225 | 305 | 5875 | 2914 | 305 | 6061 | 3141 | 305 | 5868 | 0206 | 297 | 6087 | 3245 | 700 |
| 850 | 149 | 5761 | 0000 | 151 | 5252 | 3215 | 150 | 5353 | 3021 | 153 | 5656 | 3604 | 153 | 5454 | 3404 | 153 | 5455 | 2908 | 147 | 5669 | 3320 | 850 |
| 1000 | 020 | 0055 | 1309 | 020 | 0303 | 2806 | 020 | 0101 | 2816 | 024 | | | 025 | | | 024 | 0251 | 3207 | 018 | 0156 | 3603 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | | 410 | | | 407 | | | 409 | | | 414 | | | 417 | | | 412 | | | 412 | | 50/100 |
| 100/200 | | | | | 416 | | | 415 | | | 422 | | | 424 | | | 420 | | | 421 | | 100/200 |
| 200/500 | | 602 | | | 605 | | | 605 | | | 604 | | | 608 | | | 608 | | | 599 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 533 | | | 536 | | | 535 | | | 536 | | | 535 | | | 536 | | | 531 | | 500/1000 |
| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
| YYGG | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| 50 | | | | | | | | | | 1996 | 17 | 2889 | | | | | | | | | | 50 |
| 100 | 1557 | 21 | 2963 | 1566 | 19 | 2956 | 1566 | 19 | | 1580 | 17 | 2861 | 1585 | 18 | | 1584 | 17 | 2857 | | | | 100 |
| 150 | 1319 | 23 | 2937 | 1324 | 21 | 2940 | 1324 | 21 | | 1334 | 15 | 2749 | 1338 | 15 | | 1330 | 18 | 2843 | | | | 150 |
| 200 | 1151 | 2224 | 2929 | 1155 | 2126 | 2319 | 1155 | 2124 | | 1161 | 17 | 2627 | 1164 | 20 | | 1157 | 1722 | 2225 | | | | 200 |
| 300 | 901 | 0305 | 2821 | 904 | 0208 | 2412 | 904 | 0205 | 2717 | 909 | 0210 | 2633 | 911 | 0215 | | 904 | 0310 | 1935 | | | | 300 |
| 400 | 709 | 8890 | 2613 | 711 | 8691 | 2612 | 711 | 8790 | 2615 | 716 | 8799 | 2522 | 718 | 8601 | | 712 | 8798 | 2023 | | | | 400 |
| 500 | 552 | 7678 | 2516 | 552 | 7679 | 2409 | 553 | 7578 | 2412 | 558 | 7589 | 2519 | 559 | 7491 | | 555 | 7690 | 2012 | | | | 500 |
| 700 | 300 | 6060 | 2511 | 301 | 6163 | 1907 | 301 | 6162 | 2205 | 304 | 5879 | 2711 | 304 | 5873 | 3923 | 302 | 6070 | 1714 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 5353 | 2511 | 149 | 5253 | 2110 | 150 | 5454 | 2409 | 152 | 5757 | 1514 | 152 | 5356 | 1113 | 151 | 5757 | 1720 | | | | 850 |
| 1000 | 019 | 5153 | 2615 | 019 | 0000 | 2318 | 021 | 0100 | 2212 | 023 | | | 023 | | | 022 | 0251 | 1607 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | | 407 | | | 409 | | | 414 | | | 417 | | | 412 | | | 421 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 416 | | | 415 | | | 422 | | | 424 | | | 420 | | | 421 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 603 | | | 602 | | | 603 | | | 605 | | | 602 | | | 599 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 533 | | | 533 | | | 532 | | | 535 | | | 536 | | | 583 | | | | | 500/1000 |

Markante Punkte

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2706 | 1100 | 3285 | Stuttgart | 2712 | 2120 | 2[illegible] |
| Emden | 2706 | 1860 | 2983 | Schleswig | 2718 | 2130 | 2[illegible] |
| Hannover | 2706 | 0990 | 3270 | Emden | 2718 | 1640 | 2[illegible] |
| Hannover | 2706 | 1240 | 3870 | Hannover | 2718 | 1950 | 2[illegible] |
| Berlin | 2706 | 1160 | 3292 | Berlin | 2718 | 1440 | 3[illegible] |
| Köln | 2706 | 2132 | 2876 | Köln | 2718 | 1700 | 2[illegible] |
| Stuttgart | 2706 | 2190 | 2884 | Stuttgart | 2718 | 2460 | 2[illegible] |
| Berlin | 2708 | 0738 | 3262 | Schleswig | 2800 | 1830 | 2[illegible] |
| Berlin | 2708 | 3421 | 25174 | Emden | 2800 | 1735 | 2[illegible] |
| Berlin | 2708 | 1804 | 3080 | Berlin | 2800 | 2020 | 2[illegible] |
| Schleswig | 2712 | 1633 | 2890 | Köln | 2800 | 1851 | 2[illegible] |
| Emden | 2712 | 2390 | 2810 | Stuttgart | 2800 | 1400 | 2[illegible] |
| Hannover | 2712 | 1580 | 3174 | Stuttgart | 2800 | 2230 | 2[illegible] |
| Berlin | 2712 | 1140 | 3285 | | | | |
| Köln | 2712 | 2488 | 28120 | | | | |
| Stuttgart | 2712 | 1925 | 2972 | | | | |

## Piloten

| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2712 |
| Gipfelpunkt km | 14.7 | 21.3 | 18.6 | 17.1 | 13.6 | 19.5 | 1.3 |
| Gipfelpunkt ddff | 3268 | 2986 | 2983 | 2962 | 3261 | 2981 | 2406 |
| 23.7 km | | | | | | | |
| 20.7 | | 2985 | | | | | |
| 18.3 | | 2978 | 2977 | | | 2976 | |
| 15.9 | | 2968 | 3068 | 2966 | | 2966 | |
| 13.5 | 3276 | 3053 | 3159 | 2950 | 3261 | 3056 | |
| 12.0 | 3282 | 3148 | 3154 | 2936 | 3268 | 3045 | |
| 10.5 | 3280 | 3144 | 3150 | 2935 | 3261 | 3139 | |
| 9.0 | 3254 | 3136 | 3153 | 3020 | 3256 | 3134 | |
| 7.2 | 3258 | 3115 | 3238 | 2917 | 3244 | 3124 | |
| 5.4 | 3245 | 3111 | 3232 | 2811 | 3239 | 3214 | |
| 4.2 | 3245 | 3312 | 3230 | 2604 | 3226 | 3209 | |
| 3.0 | 3336 | 3216 | 3223 | 2909 | 3134 | 3414 | |
| 2.1 | 3336 | 3109 | 3127 | 3410 | 3136 | 3217 | |
| 1.5 | 3221 | 2408 | 3224 | 3312 | 3127 | 3112 | |
| 0.9 | 0206 | 1618 | 3322 | 3010 | 3032 | 2812 | 2412 |

| Piloten | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | |
| YYGG | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | |
| Gipfelpunkt km | 21.6 | 18.0 | 21.9 | 24.6 | 12.6 | 15.3 | |
| Gipfelpunkt ddff | 2876 | 2964 | 2884 | 7904 | 3338 | 3044 | |
| 23.7 km | | | | 2898 | | | |
| 20.7 | 2874 | | 2869 | 2878 | | | |
| 18.3 | 2955 | | 2964 | 2861 | | | |
| 15.9 | 3050 | 2861 | 3048 | 2956 | | | |
| 13.5 | 3143 | 2947 | 3133 | 3043 | | 3040 | |
| 12.0 | 3239 | 2781 | 3435 | 3033 | 3340 | 3143 | |
| 10.5 | 3237 | 2720 | 3434 | 2933 | 3546 | 3140 | |
| 9.0 | 3236 | 2716 | 3333 | 3022 | 3445 | 3135 | |
| 7.2 | 3132 | 2711 | 3234 | 3020 | 3332 | 3228 | |
| 5.4 | 3127 | 2808 | 3225 | 3013 | 3330 | 3323 | |
| 4.2 | 3124 | 3010 | 3222 | 3017 | 3224 | 3316 | |
| 3.0 | 3010 | 1006 | 3110 | 2908 | 3213 | 3014 | |
| 2.1 | 3010 | 1111 | 3008 | 1805 | 3408 | 1706 | |
| 1.5 | 3015 | 2006 | 0510 | 1108 | 3307 | 0706 | |
| 0.9 | 3016 | 2708 | 3010 | 0407 | 2808 | 0306 | |

| Piloten | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | |
| YYGG | 2706 | 2712 | 2718 | 2800 | | | |
| Gipfelpunkt km | 20.1 | 18.0 | 18.6 | 21.9 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3272 | 3080 | 3060 | 2880 | | | |
| 23.7 km | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 2890 | | | |
| 18.3 | 3270 | | 3060 | 2979 | | | |
| 15.9 | 3260 | 3067 | 3073 | 2960 | | | |
| 13.5 | 3170 | 3267 | 3174 | 3058 | | | |
| 12.0 | 3285 | 3281 | 3267 | 3244 | | | |
| 10.5 | 3283 | 3277 | 3259 | 3241 | | | |
| 9.0 | 3276 | 3366 | 3350 | 3231 | | | |
| 7.2 | 3266 | 3358 | 3339 | 3117 | | | |
| 5.4 | 3258 | 3356 | 3439 | 3314 | | | |
| 4.2 | 3256 | 3250 | 3435 | 3618 | | | |
| 3.0 | 3153 | 3241 | 3428 | 3516 | | | |
| 2.1 | 3147 | 3226 | 3415 | 3513 | | | |
| 1.5 | 3334 | 3611 | 0106 | 1910 | | | |
| 0.9 | 3323 | 0309 | 0607 | 1907 | | | |

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2712 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | | | | | | | | | |
| | 015 | 99 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 28

Dienstag, den 28. Januar 1964

Nachdruck nicht gestattet

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 916o8 | o1514 | 242o4 | 9+o++ | o41o4 | 131+1 | |
| 15 | 1ooo2 | 922o9 | o1475 | 236o3 | 9+o++ | o38o6 | 131+1 | |
| 18 | 1ooo2 | 92611 | o3455 | 23oo4 | 9+o++ | o46o6 | 126++ | 3o2o1 |
| 21 | 1ooo2 | 92416 | 1o514 | 227o3 | 9+o++ | o37o3 | 124++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 82319 | 5oo25 | 217o3 | 9++++ | o271o | 123++ | |
| 03 | 1ooo2 | 81918 | 21o22 | 192o2 | 9++++ | o1725 | 119++ | |
| 06 | 1ooo2 | 82o21 | 21o22 | 162o2 | 9++++ | o173o | 12o++ | 3o252 |
| 09 | 1ooo2 | 81823 | 96o22 | 14oo2 | 8o92+ | 5o722 | 11822 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 722o6 | 96o26 | 241o4 | 26379 | o22o2 | 12934 | |
| 15 | 1ooo7 | 818o9 | 97o22 | 244o3 | 856++ | o2oo3 | 12933 | |
| 18 | 1ooo7 | 81612 | 97612 | 24oo3 | 9++++ | o27o4 | 116++ | 3o251 |
| 21 | 1ooo7 | 81316 | 96616 | 23oo3 | 9++++ | o271o | 113++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 82217 | 95616 | 22oo3 | 9++++ | o371o | 122++ | |
| 03 | 1ooo7 | 82319 | 95616 | 2o5o2 | 9++++ | o2715 | 123++ | |
| 06 | 1ooo7 | 71822 | 96o26 | 18oo2 | 9++++ | oo725 | 118++ | 3o155 |
| 09 | 1ooo7 | 81822 | 96o22 | 161o2 | 863++ | 51719 | 11823 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 928o4 | 975o6 | 251o4 | 765++ | o3311 | 117+o | |
| 15 | 1ooo3 | 82oo7 | 985o5 | 249o4 | 865++ | o37o2 | 12o+o | |
| 18 | 1ooo3 | 81611 | 98o22 | 249o3 | 9++++ | o24oo | 116+o | 3o5o1 |
| 21 | 1ooo3 | 81415 | 945o5 | 232o2 | 9++++ | o1817 | 114+1 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 82o14 | 95615 | 228o2 | 9++++ | o17o4 | 12o+1 | |
| 03 | 1ooo3 | 82317 | 95616 | 217o2 | 9++++ | o1711 | 123++ | |
| 06 | 1ooo3 | 71917 | 96o25 | 179o2 | 9++++ | oo728 | 119+1 | 3o451 |
| 09 | 1ooo3 | 81618 | 96o22 | 171o2 | 865++ | oo8o8 | 116+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 812o6 | 585o5 | 258o4 | 7552+ | o42o7 | 13133 | |
| 15 | 1ooo4 | 81511 | 58o25 | 252o4 | 855++ | o38o6 | 13232 | |
| 18 | 1ooo4 | 81415 | 586o5 | 248o4 | 9++++ | o47o4 | 1++++ | 39753 |
| 21 | 1ooo4 | 81416 | 565o6 | 235o4 | 9++++ | o3713 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 82116 | 941o5 | 222o5 | 9++++ | o4712 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 92o18 | 94515 | 2o8o3 | 9++++ | o3714 | 1++++ | |
| 06 | 1ooo4 | 81923 | 58o26 | 179o2 | 9++++ | o2829 | 1++++ | 3o155 |
| 09 | 1ooo4 | 81823 | 56o22 | 164o2 | 865++ | o2615 | 11823 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 41112 | 75o31 | 27oo2 | oo9o5 | 51215 | 11121 | |
| 15 | 1ooo9 | 41112 | 75o2o | 272o3 | oo9o5 | o12o2 | 111+o | |
| 18 | 1ooo9 | 21115 | 7oo1o | 275o2 | 9++++ | o12o3 | 111++ | 3oooo |
| 21 | 1ooo9 | 21313 | 7oo2o | 272o1 | 9++++ | 518o3 | 113++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | o1416 | 7oo26 | 255o1 | 9++++ | 51717 | 114++ | |
| 03 | 1ooo9 | 81715 | 58717 | 232o1 | 9++++ | 5o723 | 117++ | |
| 06 | 1ooo9 | 81813 | 3o687 | 218o1 | 9++++ | oo713 | 118++ | 39752 |
| 09 | 1ooo9 | 81613 | 2o717 | 212o1 | 7742+ | o17o7 | 1162o | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 325o5 | 98o15 | 243o4 | 3o9o4 | o22o5 | 12732 | |
| 15 | 1ooo5 | 82oo6 | 98o32 | 25oo3 | 8o97+ | o12o7 | 12o21 | |
| 18 | 1ooo5 | 8141o | 98o22 | 248o3 | 9++++ | o27o2 | 127+2 | 392oo |
| 21 | 1ooo5 | 8162o | 97515 | 237o3 | 9++++ | o3711 | 116++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 82o16 | 95614 | 224o3 | 9++++ | o3713 | 12o++ | |
| 03 | 1ooo5 | 82322 | 95614 | 215o3 | 9++++ | o17o9 | 123++ | |
| 06 | 1ooo5 | 8182o | 96212 | 184o2 | 9++++ | oo731 | 118+3 | |
| 09 | 1ooo5 | 81822 | 96o22 | 173o2 | 865++ | 5o711 | 12723 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 21o11 | 98o2o | 266o2 | oo9o6 | 56223 | 11o+o | |
| 15 | 1ooo6 | 41312 | 98o3o | 271o2 | oo9o6 | 552o5 | 113+o | |
| 18 | 1ooo6 | 11315 | 98o1o | 275o1 | 9++++ | 552o4 | 113++ | 3oo52 |
| 21 | 1ooo6 | o1617 | 97o1o | 277o1 | oo9oo | 532o2 | 116++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 41617 | 98o3o | 26oo1 | 9++++ | 55817 | 116++ | |
| 03 | 1ooo6 | 81623 | 98o32 | 224oo | 9++++ | 55736 | 116++ | |
| 06 | 1ooo6 | 81721 | 95732 | 21251 | 9++++ | 52712 | 117++ | 39754 |
| 09 | 1ooo6 | 81819 | 96717 | 21o51 | 8752+ | 516o2 | 118++ | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o62o | 33oo9 | 63215 | 97268 | o37o2 | 735++ | oo321 | o58oo | 13243 | 11848 | |
| 12 | 2o619 | 32912 | 72918 | 96268 | o6oo2 | 4852+ | oo123 | o5951 | 12923 | 13145 | 11858 |
| 15 | 2o619 | 32915 | 721o6 | 97o27 | o53o2 | 2557+ | oo8o7 | o57oo | 12121 | 149+8 | |
| 18 | 2o619 | 32918 | 7212o | 98o27 | o29o5 | 5847+ | oo724 | o52o1 | 12o33 | 11248 | |
| 21 | 2o619 | 32721 | 81817 | 97616 | 997o5 | 6542+ | oo832 | o52o4 | 11834 | | |
| 00 heute | 3o619 | 327oo | 82225 | 98o26 | 985o6 | 6552+ | oo512 | oooo5 | 12235 | 149+8 | |
| 03 | 3o619 | 328o3 | 8243o | 97216 | 974o5 | 5852+ | oo811 | o52o3 | 12435 | 149+8 | |
| 06 | 3o619 | 331o6 | 82326 | 97o26 | 953o5 | 684o1 | 51721 | o51o3 | 12435 | 149+8 | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2366o | o2oo9 | 81622 | 96o22 | 15ooo | 874++ | oo737 | o6353 | 11645 | | |
| 12 | 2366o | o2o12 | 81626 | 94712 | 1o8o1 | 4732+ | oo742 | o61oo | 11667 | | |
| 15 | 2366o | o2o15 | 81732 | 96616 | o5oo4 | 4742+ | oo758 | o56o3 | 11767 | | |
| 18 | 2366o | o2o18 | 81732 | 97616 | 993o5 | 4732+ | oo757 | o54o3 | 11767 | | +)7929o |
| 21 | | | | | | | | | | | |
| 00 heute | | | | | | | | | | | |
| 03 | 3366o | o2oo3 | 82324 | 97o22 | 949o6 | 855++ | oo8o3 | o51o5 | 12356 | | |
| 06 | 3366o | o2oo6 | 62218 | 97o12 | 931o6 | 655oo | oo718 | o51o5 | 12345 | | +)793++ |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o565 | 51oo9 | 82218 | 97616 | 948o5 | 6742+ | oo315 | oo4o3 | 12245 | | |
| 12 | 2o565 | 51o12 | 62217 | 98156 | 964o4 | 624oo | oo215 | o51o1 | 12245 | 149+5 | |
| 15 | 2o565 | 51o15 | 62227 | 98152 | 981o3 | 624oo | oo217 | o5453 | 12146 | | |
| 18 | 2o565 | 51o18 | 72225 | 98o22 | 982o3 | 66532 | oo3o2 | ooo55 | 12234 | 12o46 | |
| 21 | 2o565 | 51o21 | 2242o | 98o21 | 982o2 | 225o2 | ooooo | o5353 | 12434 | 12o46 | |
| 00 heute | 3o565 | 51ooo | 72217 | 98o22 | 976o2 | 6853o | oo8o7 | o5454 | 12234 | 11964 | |
| 03 | 3o565 | 51oo3 | 72318 | 97852 | 963oo | 785++ | oo812 | o5752 | 12234 | 11946 | |
| 06 | 3o565 | 51oo6 | 52618 | 98o28 | 948o4 | 525oo | oo715 | o5653 | 12434 | 11945 | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o589 | 191o9 | 82o14 | 98618 | 972o6 | 874++ | 5184o | o56o5 | 12o44 | 12547 | |
| 12 | 2o59o | 19o12 | 73o13 | 98258 | 971o6 | 6343+ | oo8o1 | o56o4 | 13o22 | 12734 | |
| 15 | 2o59o | 18915 | 53128 | 99o28 | oo2o7 | 585oo | oo331 | o54o5 | 13234 | 12745 | |
| 18 | 2o59o | 18718 | 73126 | 978o8 | o34o8 | 734++ | oo332 | o53o6 | 13135 | 12646 | |
| 21 | 2o59o | 18621 | 33124 | 99258 | o7oo8 | 394oo | oo234 | o54o7 | 13146 | 12748 | |
| 00 heute | 3o589 | 184oo | 52925 | 98o18 | 1o2o8 | 556oo | oo232 | o54o3 | 13o47 | 12748 | |
| 03 | 3o589 | 184o3 | 62828 | 99o31 | 113o8 | 3563o | 61111 | o53o5 | 12836 | 12647 | |
| 06 | 3o589 | 186o6 | 82722 | 975o1 | o95o7 | 6737+ | 61718 | o54o6 | 12735 | 12647 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o527 | 355o9 | 82325 | 97o22 | 23oo8 | 845++ | oo3o7 | oo4o6 | 12659 | | |
| 12 | 2o527 | 35512 | 82325 | 97o22 | 246o8 | 845++ | oo117 | oo3o5 | 12659 | | |
| 15 | 2o527 | 35515 | 82326 | 97o22 | 246o8 | 855++ | oo4oo | oo3o5 | 12659 | | |
| 18 | 2o527 | 35518 | 82383 | 97o22 | 249o8 | 854++ | oo3o3 | oo1o5 | 12459 | | |
| 21 | 2o527 | 35521 | 82o2o | 97o22 | 238o8 | 854++ | oo812 | oo1o6 | 12247 | | |
| 00 heute | 3o527 | 355oo | 81821 | 98o22 | 22oo9 | 5555+ | oo817 | oo3o7 | 11867 | | |
| 03 | 3o527 | 355o3 | 81727 | 988o2 | 166o8 | 5557+ | oo854 | oo3o7 | 11848 | | |
| 06 | 3o527 | 355o6 | 81734 | 97618 | 1ooo8 | 8o42+ | oo766 | oo3o7 | 11849 | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o525 | 2ooo9 | 72728 | 98o12 | 1671o | 784oo | oo615 | o51o4 | 12735 | 12o42 | |
| 12 | 2o525 | 19912 | 82734 | 97252 | 1671o | 884++ | 614oo | o51o5 | 12736 | | |
| 15 | 2o524 | 2oo15 | 72732 | 98152 | 1881o | 59571 | 61321 | o51o4 | 12738 | | |
| 18 | 2o526 | 2o118 | 72932 | 96258 | 22oo9 | 6945o | 61332 | o54o6 | 1784o | | +)792++ |
| 21 | 2o525 | 2oo21 | 83o24 | 96o28 | 22o1o | 834++ | 324oo | o51o7 | 12949 | | |
| 00 heute | 3o525 | 2o1oo | 82924 | 976o8 | 2361o | 5742+ | 61316 | o51o8 | 12948 | | |
| 03 | 3o525 | 2o2o3 | 82923 | 976o3 | 2461o | 5742+ | 61111 | o51o7 | 12948 | | |
| 06 | 3o525 | 2o1o6 | 82925 | 97o26 | 246o9 | 864++ | 514oo | o52o5 | 12948 | | +)791++ |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o44o | 41oo9 | 81817 | 98o22 | 31414 | 855++ | oo6o3 | o55o9 | 11734 | | |
| 12 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 2o44o | 41o15 | 81624 | 98258 | 29117 | 884++ | oo824 | o5113 | 11623 | | |
| 18 | 2o44o | 41o18 | 71628 | 97o28 | 25816 | 624o1 | oo534 | o5214 | 11636 | | |
| 21 | 2o44o | 41o21 | 8183o | 976o2 | 24617 | 874++ | oo712 | oo115 | 11747 | | |
| 00 heute | 3o44o | 41ooo | 8173o | 98o26 | 24317 | 855++ | oo7o3 | ooo15 | 11749 | | |
| 03 | 3o44o | 41oo3 | 8193o | 98o28 | 23417 | 855++ | oo712 | oo216 | 11849 | | |
| 06 | 3o44o | 41oo6 | 81928 | 98o22 | 23o18 | 855++ | oo7o3 | oo315 | 11849 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o451 | 159o9 | 7171o | 98o32 | 31o11 | 1167+ | oo6o6 | o51o5 | 1oo+o | 12864 | 1o943 |
| 12 | 2o451 | 15912 | 82o1o | 97o22 | 31412 | 3567+ | oo1o4 | oooo7 | 1oo+o | 12764 | 1o943 |
| 15 | 2o452 | 15815 | 82o12 | 97o32 | 29212 | 5567+ | oo822 | o5oo8 | 12o21 | 12764 | 1o942 |
| 18 | 2o452 | 15818 | 822o8 | 965o5 | 29711 | 863++ | oo3o5 | o511o | 12222 | 12754 | +)797++ |
| 21 | 2o452 | 15621 | 7361o | 972o5 | 3o711 | 753++ | oo31o | o5111 | 1oo+o | 12754 | 12222 |
| 00 heute | 3o451 | 157oo | 13415 | 98o15 | 31412 | oo9o2 | oo1o7 | oooo8 | 13422 | 12844 | |
| 03 | 3o452 | 156o3 | 23213 | 98o3o | 31o12 | 155o4 | oo8o4 | o5oo8 | 13422 | 12844 | |
| 06 | 3o452 | 156o6 | 23414 | 98o2o | 31o12 | 256oo | oo4oo | o5oo8 | 13423 | 12844 | +)797++ |

**Position E 35.0N 40.0W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o35o | 48oo9 | 31315 | 98o3o | 16418 | oo91o | oo512 | ooo17 | 11o34 | 11847 | |
| 12 | 2o35o | 48o12 | 41515 | 98o3o | 19819 | 314o1 | oo234 | oo216 | 11234 | | |
| 15 | 2o35o | 48o15 | 41212 | 98o21 | 2o22o | 114o1 | oooo5 | oo316 | 11234 | | |
| 18 | 2o35o | 48o18 | 4181o | 98o21 | 19519 | oo9o1 | oo5o7 | oo217 | 11644 | | |
| 21 | 2o35o | 48o21 | 2121o | 98o2o | 21118 | oo9o1 | oo317 | ooo17 | 11333 | | |
| 00 heute | 3o35o | 48ooo | 5o312 | 98o21 | 23o18 | 515oo | oo219 | ooo17 | 11233 | | |
| 03 | 3o35o | 48oo3 | 1111o | 98o1o | 23218 | oo9o1 | oo3o2 | ooo17 | 11133 | | |
| 06 | 3o35o | 48oo6 | 6o9o6 | 98o31 | 23218 | 646oo | oo4oo | ooo17 | 1o933 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 28

Dienstag, den 28. Januar 1964

## Meldungen vom 27.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o617 | o85o6 | 81826 | 97626 | o5oo9 | 6742+ | 71745 | o51o8 | 1++++ | +++++ | A.Dohrn |
| 2o618 | o82o9 | 81824 | 97636 | o3oo9 | 7732+ | 2272o | o51o8 | 11846 | +++++ | A.Dohrn |
| 2o62o | o8312 | 62127 | 98o16 | o1oo9 | 47472 | 8262o | o51o7 | 12121 | 91318 | A.Dohrn |
| 2o622 | o8615 | 6212o | 98152 | 99oo8 | 4247o | 7372o | o52o5 | 12155 | 12557 | A.Dohrn |
| 2o623 | o8118 | 599o5 | +++++ | 99168 | 32532 | 13728 | o54oo | 12544 | 149+5 | A.Dohrn |
| 23582 | 1o1o9 | 1o716 | 98o2o | 244o1 | 1o94o | 21224 | o5658 | 1o72o | 149+2 | W.Herwig |
| 23581 | 1o112 | 41oo8 | 99o3o | 264o1 | 4o979 | 4112o | o5762 | 11o2o | 149+2 | W.Herwig |
| 23581 | 1o115 | 61413 | 99o32 | 262oo | 6o971 | oo7o2 | o5759 | 1142o | 149+1 | W.Herwig |
| 23582 | 1o418 | 61717 | 98o22 | 257o1 | 6o971 | 228o5 | o5857 | 1172o | 149+1 | W.Herwig |
| 23582 | 1o321 | 81829 | 976o2 | 239o1 | 8o82+ | 61818 | o5554 | 11822 | +++++ | W.Herwig |
| 2o588 | 242oo | 6273o | 98258 | o49o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Vikingbank | |
| 2o48o | 14ooo | 819o9 | 98o22 | 33o11 | 8o93+ | 157o5 | o51o8 | 119+1 | Iserlohn | |
| 23559 | o65oo | 63o3o | 98o22 | 191o5 | 8++++ | 6121o | o52++ | 13o++ | Frithjof | |
| 2o3oo | 6oloo | 7oooo | 97o22 | 23o19 | oo9o8 | 642o9 | o511o | 1oooo | Bischofstor | |
| 2o448 | 579oo | 72oo9 | 93424 | o72o2 | 7++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 2o493 | 478oo | 82o21 | 97o32 | 17oo6 | 855++ | 54811 | o51o2 | 12o34 | Berlin | |
| 2o319 | 57ooo | 899o3 | 98o21 | 23o18 | 1151+ | 162o8 | o581o | 149+o | Blumenthal | |
| 2o485 | 494o6 | 81827 | 97o22 | 122o2 | 854++ | 5574o | oo251 | 11834 | Berlin | |
| 23683 | 11oo6 | 73615 | 97o22 | 18554 | +++++ | oo12o | o69++ | 136+7 | Dohrnbank | |
| 2o398 | 11oo6 | 8o113 | 98o22 | 27812 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 23625 | o2oo7 | 81624 | 97268 | 19oo4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Rendsburg | |
| 2o588 | 219o6 | 62118 | 98258 | 989o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Vikingbank | |
| 23592 | o48o8 | 814o5 | 98o22 | 225o2 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o595 | 217o9 | 828o2 | 98o22 | 981o5 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o593 | 115o9 | 82527 | 98252 | o42o7 | +++++ | 64754 | o52++ | +++++ | Thunfisch | |
| 2o6o4 | 23oo9 | 62718 | 98o11 | 98oo6 | +++++ | 65725 | o53++ | 12722 | Nordenham | |
| 2o633 | 25oo9 | 899o5 | 98o22 | 969o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Haltenbank | |
| 2o564 | o24o9 | 813o5 | 97555 | 233o5 | +++++ | +++++ | o59++ | 113+2 | Neumünster | |
| 2o651 | 261o9 | 317o5 | 98o22 | 981o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth | |
| 2o6o3 | 21oo9 | 822o9 | 98o22 | 98oo4 | +++++ | 647o4 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o6o7 | o44o9 | 82218 | 96o22 | o91o9 | 856++ | 357++ | oo2++ | 122+3 | Roter Sand | |
| 2o587 | o9oo9 | 82315 | 98o28 | o731o | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | H.Meins | |
| 2o623 | 168o9 | 82213 | 97o22 | 916o7 | +++++ | +++++ | o55++ | 122+1 | Ch.Homann | |
| 2o444 | 239o9 | 83513 | 98o22 | 33o12 | 854++ | 152o3 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o587 | 277o9 | 62924 | 98828 | o42o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o587 | o37o9 | 623o7 | 98o22 | 15oo9 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | H.Kern | |
| 2o5ol | 481o9 | 91924 | 97636 | o95o4 | 954++ | 55727 | oo3o2 | 11923 | Berlin | |
| 23585 | o5111 | 814o5 | 98o22 | 23oo2 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o587 | 18812 | 62724 | 98258 | 979o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Vikingbank | |
| 2o623 | 2oo12 | 82813 | 98o22 | 941o8 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Minden | |
| 2o596 | 22412 | 73o24 | 98o21 | o21o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o587 | 1oo12 | 72318 | 98o12 | o521o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | H.Meins | |
| 2o561 | o3412 | 815o9 | 98o22 | 235o5 | +++++ | +++++ | o58++ | 115+2 | Neumünster | |
| 2o625 | 18o12 | 83oo9 | 97818 | 91oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | 1oo+o | Ch.Homann | |
| 2o587 | o5o12 | 82313 | 98o22 | 121o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | H.Kern | |
| 23624 | o2o12 | 8173o | 97o22 | 145o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 11745 | Rendsburg | |
| 2o6o2 | 47212 | 8114o | 96757 | 936oo | ++734 | +++++ | ool++ | +++++ | Regensburg | |
| 2o613 | 41312 | 899o2 | 98o22 | o5o52 | +++++ | +++++ | oo4++ | 199+o | Germania | |
| 2o588 | 26912 | 72924 | 98o28 | o71o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o451 | 54o12 | 821o9 | 98o22 | 122o3 | 6751+ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 2o447 | 23212 | 63615 | 98o12 | 34912 | 654++ | 15219 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o385 | 11512 | 8o113 | 98o22 | 28113 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 23683 | 11o12 | 815o9 | 98o22 | 16552 | +++++ | oo715 | o66++ | 115+1 | Dohrnbank | |
| 2o442 | 19412 | 82o13 | 975o5 | 31612 | 864++ | 16213 | o51++ | 12o22 | Vegesack | |
| 2o6o3 | o4o12 | 8193o | 96o22 | o75o8 | 5762+ | 34716 | o52++ | 119+6 | Roter Sand | |
| 2o292 | 63o12 | 326o7 | 98o21 | 22o21 | 113o9 | 6521o | o5o15 | 12621 | Bischofstor | |
| 2o482 | o5812 | 726o7 | 99o32 | 34811 | 754++ | +++++ | +++++ | +++++ | Grönnebek | |
| 2o44o | o8812 | 8o521 | 98o22 | 28511 | 8o53+ | 152o4 | o54++ | 1o624 | Tanga | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o644 | 53912 | 81315 | 97717 | 9o95o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Venus | |
| 2o436 | 5o712 | 71618 | 98o22 | 31o15 | 766oo | 6571o | o541o | 11622 | Neptun | |
| 2o45o | o8112 | 8oooo | 98o22 | 3o91o | 8o4++ | 557o6 | o55o5 | +++++ | Walvisbay | |
| 2o6o4 | 25o12 | 72724 | 98o38 | o25o7 | +++++ | 6524o | ooo++ | 12723 | Nordenham | |
| 2o596 | 22412 | 73o24 | 98o21 | o21o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | |
| 2o618 | 56312 | 81237 | 98o28 | 83251 | +++++ | 75757 | o51++ | 11246 | Essen | |
| 2o645 | 54215 | 81313 | 97717 | 8785o | 853++ | oo722 | oo1++ | 11323 | Hanseat | |
| 2o6o2 | 47212 | 82118 | 97627 | 943o3 | ++3o7 | +++++ | oo1++ | +++++ | Regensburg | |
| 23684 | 11515 | 82o13 | 97o22 | 14o51 | +++++ | oo725 | o63++ | 149+3 | Dohrnbank | |
| 2o6o2 | 24o15 | 13124 | 98o21 | o4o1o | +++++ | 6423o | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o296 | 58o15 | 636o5 | 98o11 | 22o2o | 3731+ | 6521o | o5214 | 1oooo | C.Julius | |
| 2o6o4 | 27o15 | 8273o | 97o37 | o7oo6 | +++++ | 64245 | o53++ | 12724 | Nordenham | |
| 2o473 | 52o15 | 81813 | 98o24 | o1oo2 | 854++ | 551o5 | oo2ol | 11823 | Berlin | |
| 2o291 | 63715 | 628o9 | 98o22 | 24o22 | 323o6 | 6522o | o5o16 | 12822 | Bischofstor | |
| 23574 | o5717 | 818o9 | 98o22 | 22oo4 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o6o8 | 49618 | 81824 | 98o22 | 936o3 | +++++ | oo2o4 | oo3++ | 11854 | Düsseldorf | |
| 2o588 | 16318 | 53233 | 98o21 | o3oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Vikingbank | |
| 2o596 | 14718 | 63115 | 98o22 | 991o8 | +++++ | 64322 | o51++ | +++++ | Thunfisch | |
| 2o595 | o2218 | 81818 | 96o22 | o45o7 | 5762+ | 34717 | o52++ | 118+4 | Rotér Sand | |
| 2o63o | 2oo18 | 83o33 | 98818 | 96oo7 | +++++ | +++++ | o56++ | 13o+4 | Ch.Homann | |
| 2o596 | 24518 | 832o7 | 98o22 | 1o5o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o587 | o7118 | 81918 | 98o22 | oo9o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Kern | |
| 2o589 | 24918 | 82824 | 98o22 | 1o5o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o585 | 11618 | 82213 | 98o28 | 962o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Meins | |
| 2o655 | 29518 | 82713 | 951o2 | o1oo4 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Bremen | |
| 23553 | o5o18 | 815o5 | 98o22 | 218o5 | +++++ | +++++ | o57++ | 115+2 | Neumünster | |
| 2o344 | 51718 | 8o213 | 98o32 | 18519 | 33517 | 1671o | o5217 | 1o221 | Blumenthal | |
| 2o432 | 42518 | 81533 | 97582 | 22616 | 772++ | 65844 | o5116 | 11532 | Neptun | |
| 2o293 | 59o18 | 699o3 | 98o22 | 21o21 | 384++ | 6571o | o5215 | 1oooo | C.Julius | |
| 2o655 | 3o518 | 826o9 | 97o22 | o11o2 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Hannover | |
| 2o289 | 64518 | 529o7 | 98o21 | 22321 | 23274 | 65617 | o5117 | 12921 | Bischofstor | |
| 2o6o2 | 47218 | 799o5 | 98o22 | 951o2 | ++2o8 | +++++ | oo4++ | +++++ | Regensburg | |
| 2o634 | 24518 | 83o24 | 978o8 | o24o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 2o373 | 11918 | 83613 | 97515 | 25812 | 863++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 2o476 | o7o18 | 62513 | 98o12 | 2751o | 13415 | +++++ | +++++ | +++++ | Grönnbek | |
| 2o45o | 21718 | 33415 | 98o21 | 34212 | 12371 | 153o9 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o6o3 | 27718 | 8273o | 97o22 | o9oo6 | +++++ | 6422o | o52++ | 12742 | Nordenham | |
| 2o45o | 16218 | 82o13 | 965o5 | 3o311 | 864++ | 162o3 | o54++ | 12o22 | Vegesack | |
| 2o643 | 53418 | 81113 | 967o4 | 827ol | +++++ | oo747 | ool++ | 11121 | Berlin | |
| 2o6ol | 25o18 | 72924 | 98o31 | o9oo9 | +++++ | 6425o | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o467 | 52618 | 82oo7 | 98o22 | o9ooo | 855++ | 554oo | ooo53 | 11821 | Berlin | |
| 2o6o8 | 49621 | 81918 | 97727 | 944o3 | +++++ | oo2o8 | oo4++ | 11943 | Düsseldorf | |
| 2o632 | 24821 | 82915 | 985o5 | o42o2 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Haltenbank | |
| 2o451 | 52118 | 323o9 | 97o11 | 115o5 | oo972 | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 2o589 | 13621 | 63224 | 98o22 | 127o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o6o2 | 25821 | 82821 | 98o22 | 1ooo6 | +++++ | 6411o | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o6o4 | 28521 | 82511 | 97o22 | o7oo6 | +++++ | 6572o | o51++ | 12521 | Nordenham | |
| 2o655 | 29518 | 82318 | 95852 | o1oo2 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Bremen | |
| 2o623 | o9621 | 32315 | 99o1o | 9481o | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | H.Homann | |
| 2o291 | 59721 | 836o5 | 98o32 | 21522 | 855++ | 652o5 | o5127 | 1oooo | C.Julius | |
| 2o657 | 3o621 | 817o7 | 96o27 | oo9o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Hannover | |
| 2o454 | 2o821 | 635o9 | 98o31 | 34812 | 6o65o | 152o6 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 23683 | 11321 | 82124 | 96727 | o61ol | +++++ | oo735 | o62++ | 121+4 | Dohrnbank | |
| 2o593 | o1821 | 81818 | 95636 | o3oo7 | 5762+ | 34715 | o52++ | 118+4 | Roter Sand | |
| 2o464 | 53521 | o22o8 | 98o11 | o9ool | oo9oo | 654oo | oo152 | 12221 | Berlin | |
| 23624 | o2o23 | 8183o | 97o22 | o4oo7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Rendsburg | |
| 23563 | o6223 | 81624 | 98o22 | 19oo5 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o655 | 3o323 | 82213 | 97o22 | oo8o2 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Hannover | |

**Nachtrag:**

2o62o o8312 91321 9863o 9oolo A.Dohrn

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 83611 | 976o2 | 235o5 | 1541+ | oo214 | o55oo | 13633 | |
| 23581 | o23o3 | 6o4o5 | 98o22 | 229o5 | 6o51o | oo8o6 | o55oo | 1++++ | |
| 23581 | o23o6 | 816o2 | 98o22 | 223o5 | 4551+ | oo7o6 | o55oo | 1oo+o | 13642 |
| 23581 | o23o9 | 81613 | 986o6 | 215o5 | 1552+ | oo7o8 | o55o2 | 11631 | 13642 |
| 23581 | o2312 | 81818 | 97616 | 2o2o5 | 8o52+ | oo713 | o54o4 | 11833 | |
| 23581 | o2315 | 81824 | 951o2 | 164o6 | 863++ | oo738 | o52o6 | 11833 | |
| 23581 | o2318 | 81824 | 96o22 | 144o7 | 4631+ | oo72o | o51o4 | 11833 | |
| 23581 | o2321 | 81824 | 97o22 | 114o6 | 3541+ | oo73o | o52o4 | 11833 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

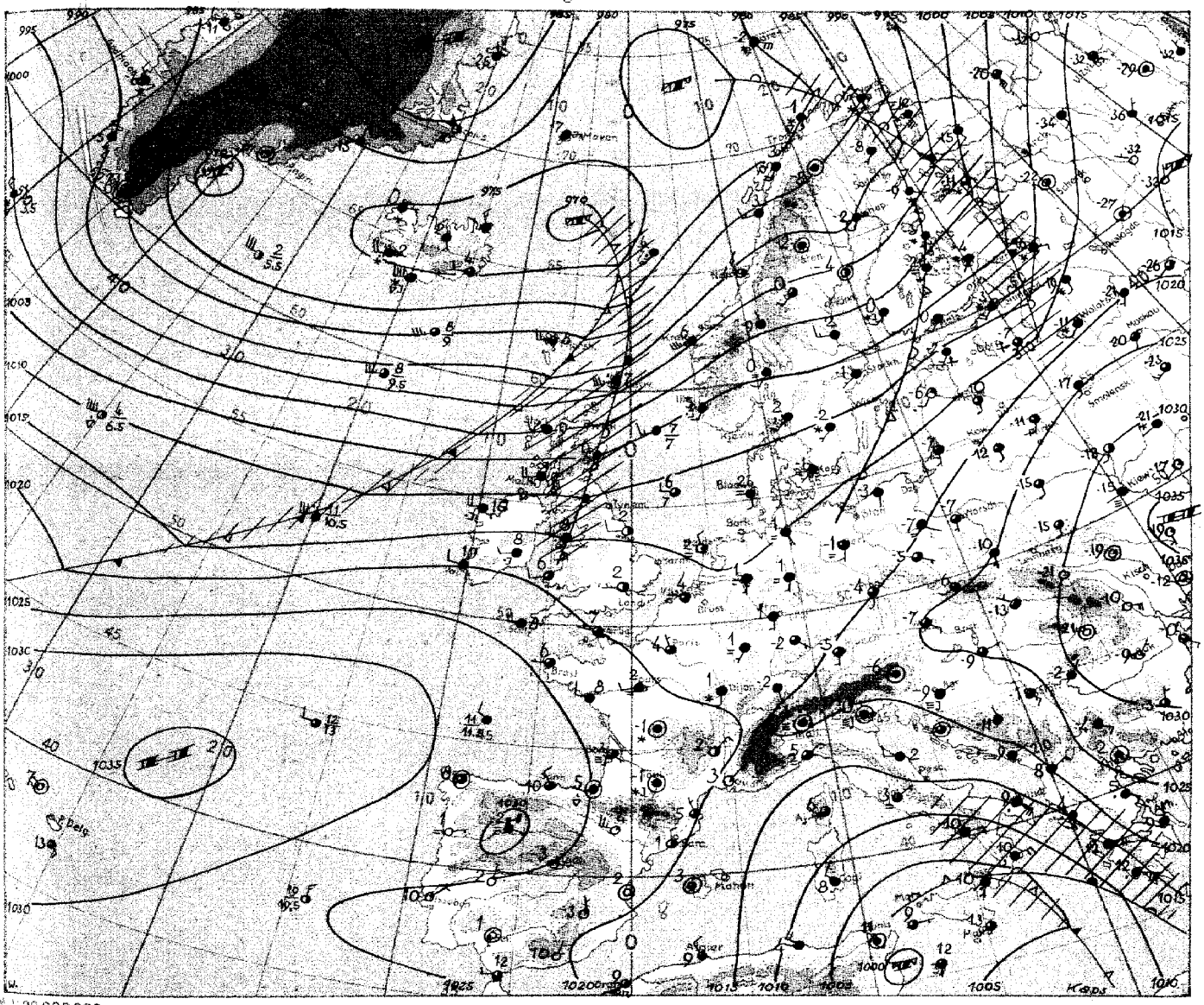
Einzelstücke gegen Voreinsendung eines Betrages können nur an das Zentralamt geliefert werden

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

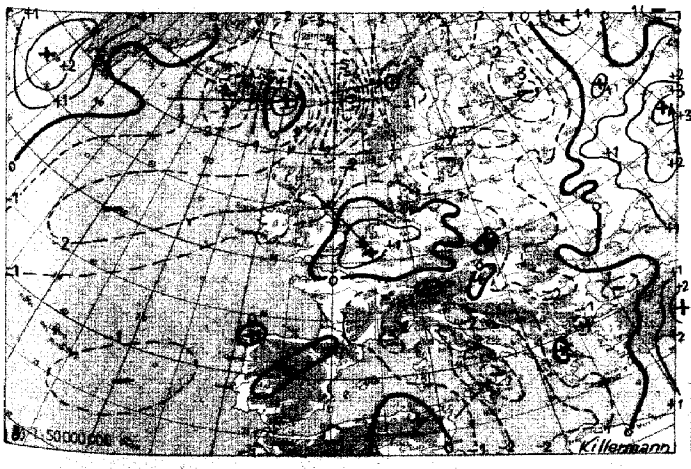
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 29. Januar 1964 | Nummer: 29

## Wetterlage heute 6 Uhr



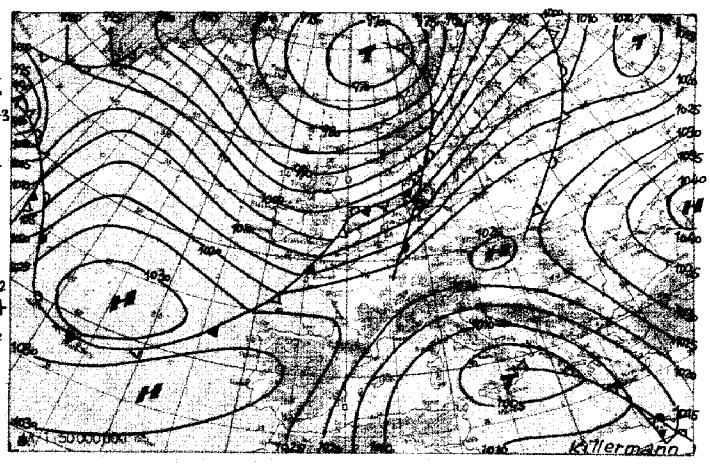
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Killermann

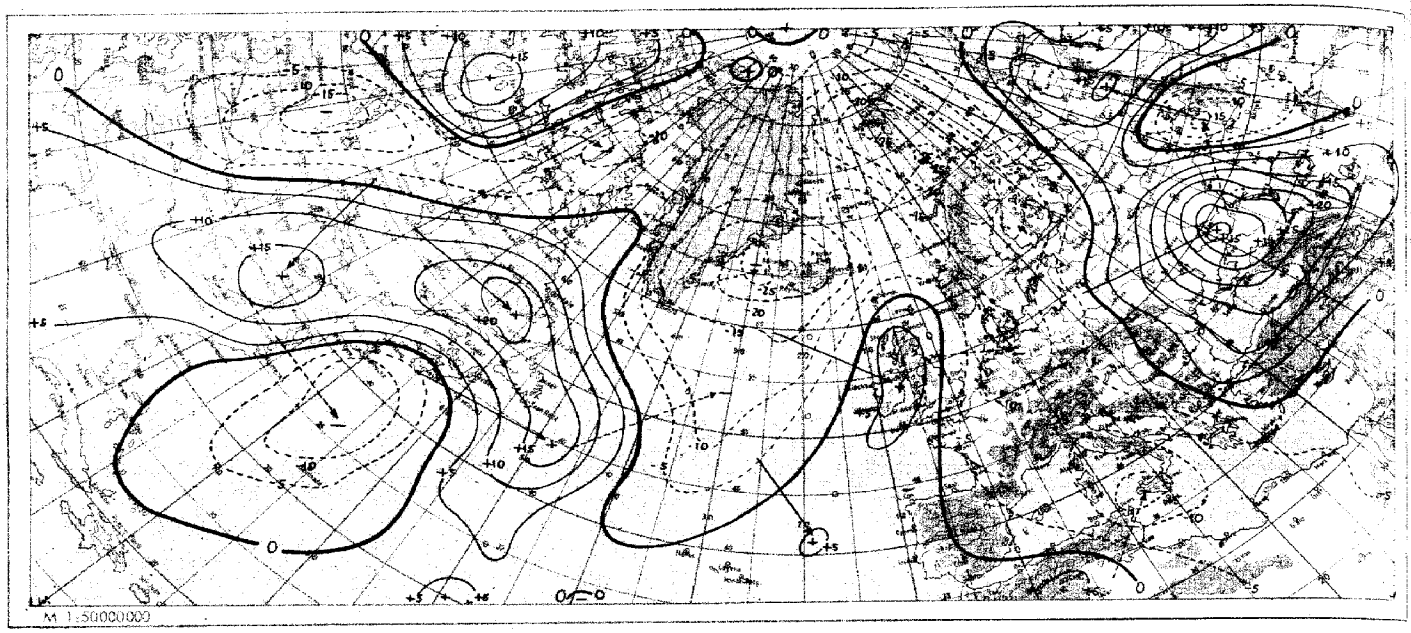
Vorhersagekarte für **Donnerstag**, den **30. Jan. 1964**, 6 Uhr



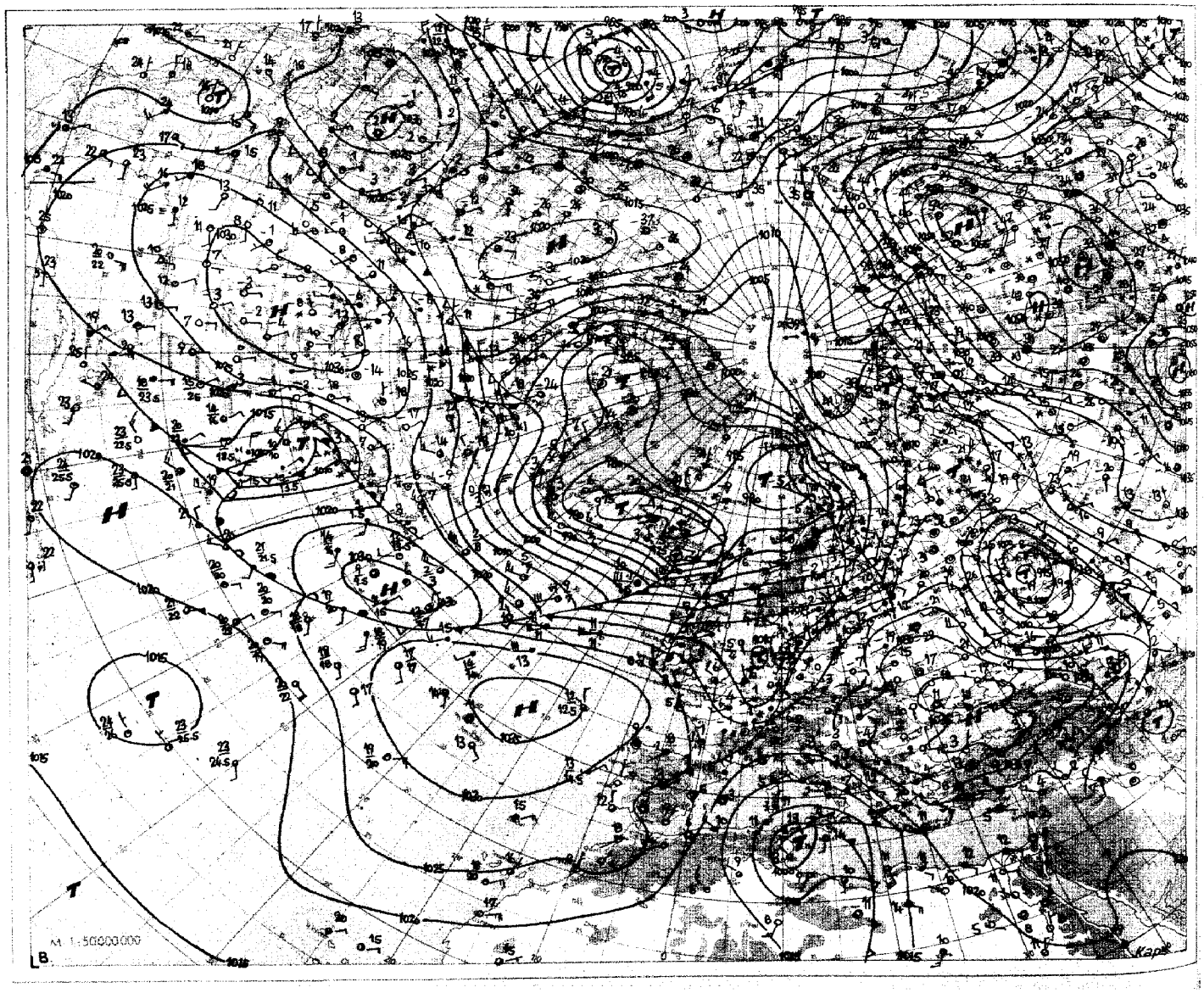
Killermann

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

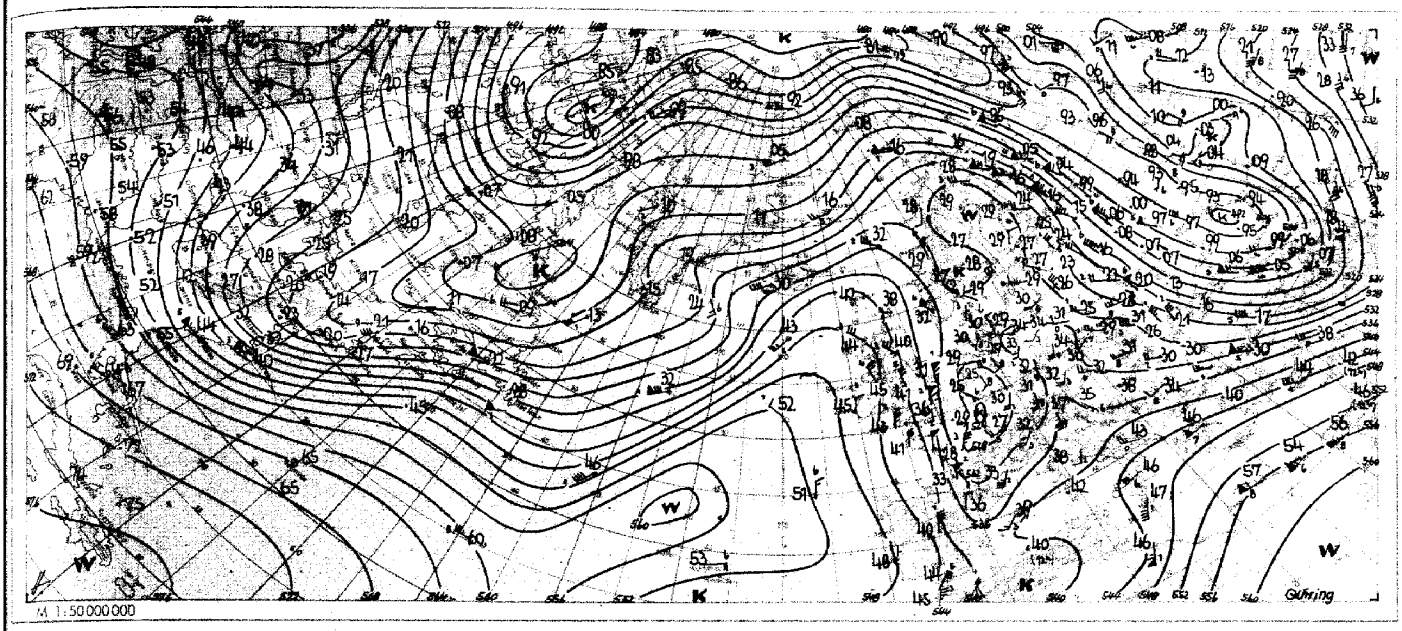



Wetterlage heute 0 Uhr

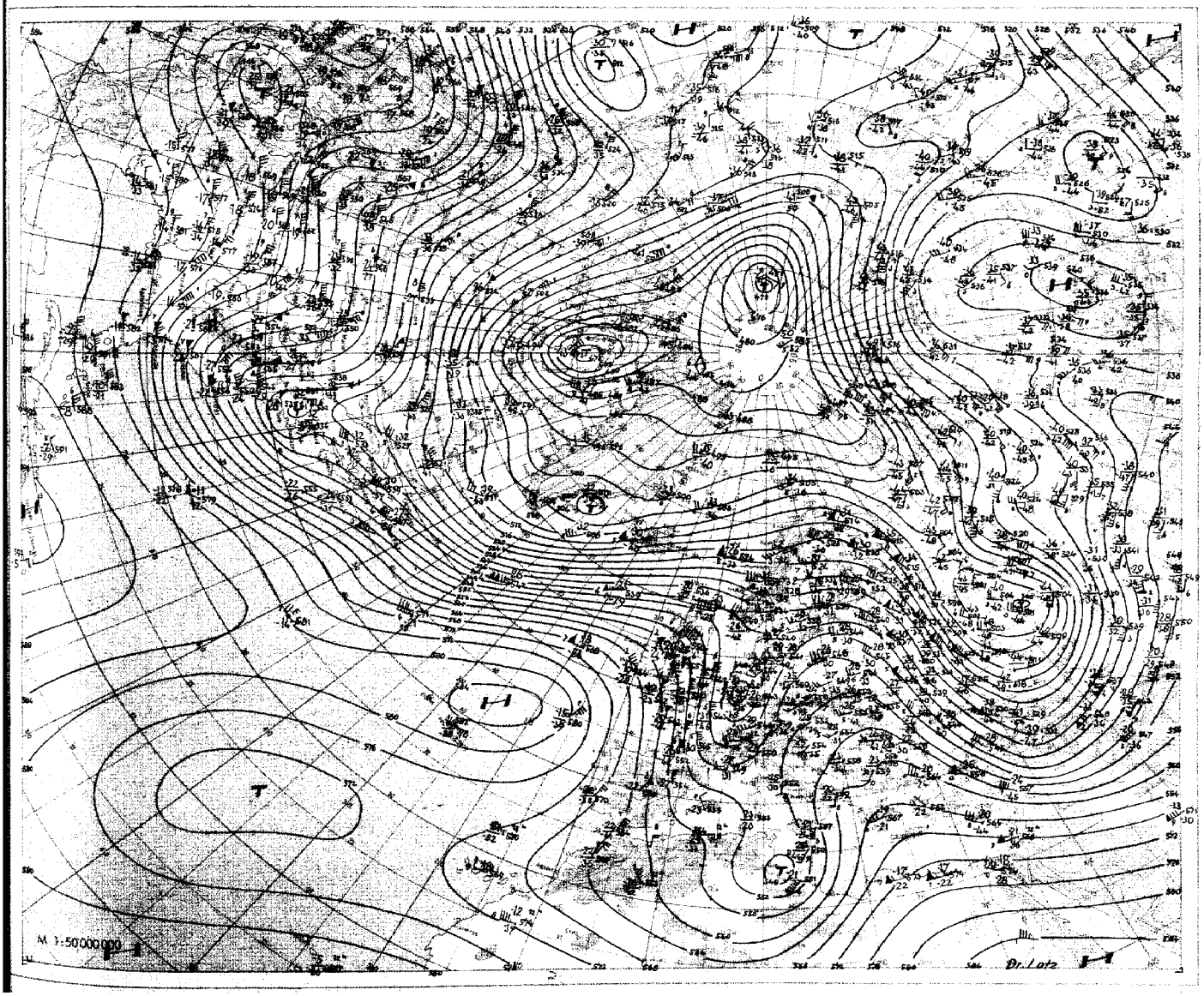


**29. Januar 1964**

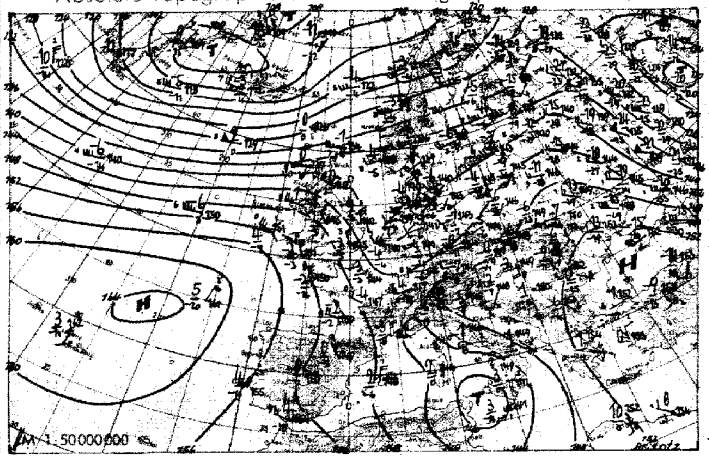
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



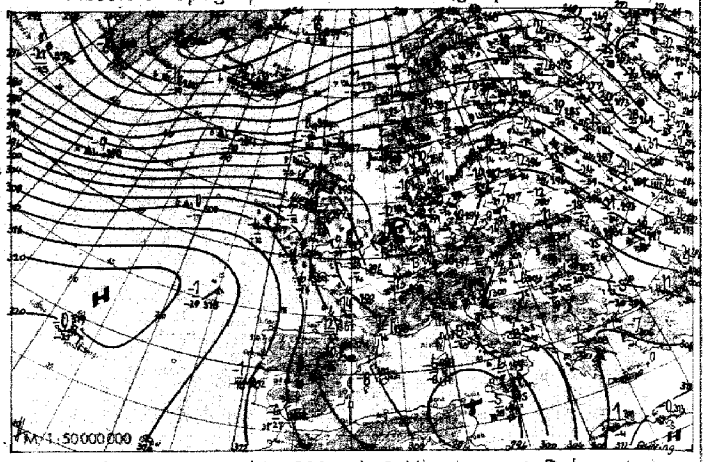

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



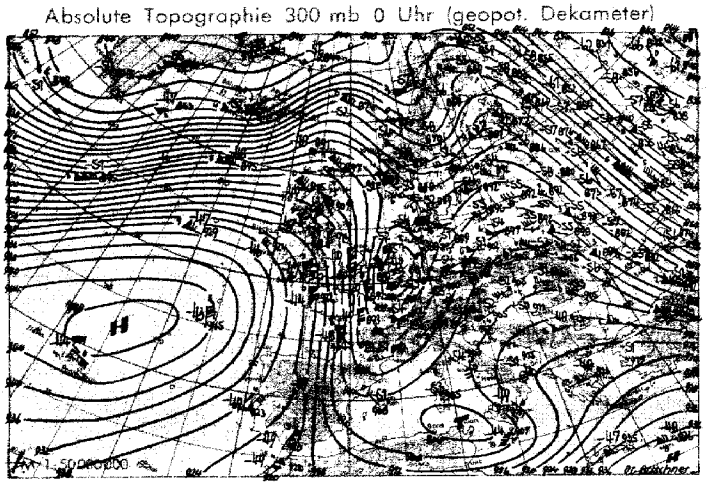
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



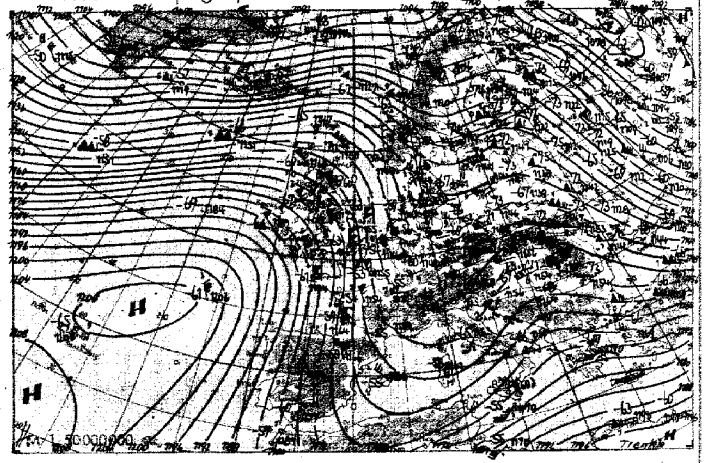
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



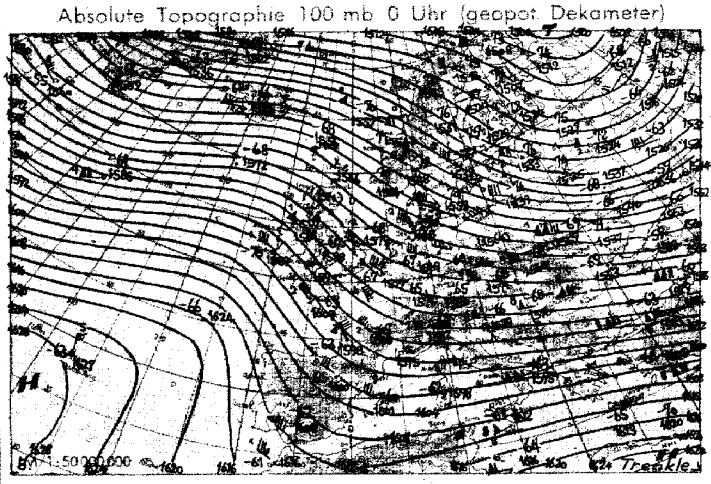
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



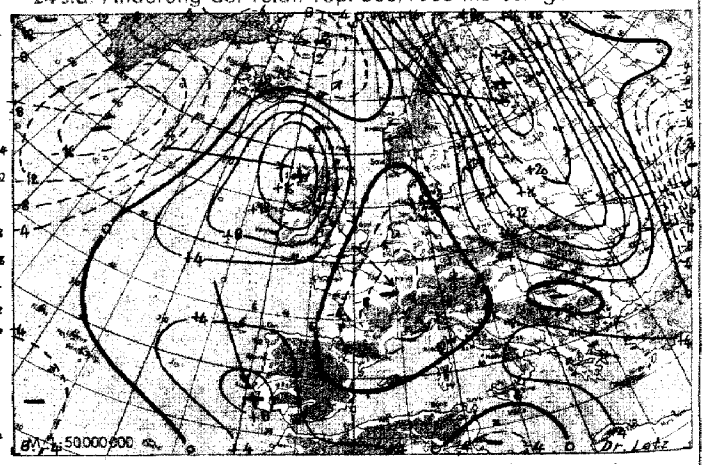
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Mittwoch, den 29. Januar 1964

Der spitze, gestern von einer Höhenzyklone über Labrador nach Südwesten reichende Höhentrog schwenkte in seinem Südteil ostwärts ein. Mit der damit verbundenen hochreichenden Kaltluftadvektion (im Raume nördlich von Kap Hatteras erniedrigte sich in den letzten 24 Stunden die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um mehr als 8 Grad) belebte sich das nur flach ausgeprägte Bodentief. Mit dem auf der Vorderseite dieses Tiefdruckgebietes verstärkt in Gang gekommenen Warmlufttransport in das Seegebiet südlich von Neufundland verstärkte sich die nördlich der Bermuda-Inseln gelegene und inzwischen in nordöstlicher Richtung ausgewichene Bodenhochzelle. Sie liegt heute, um mehr als 5 mb erhöht, westlich des Schiffsstandortes D (44N/41W). Gleichzeitig weitete sich die nördlich der Azoren vorhandene Antizyklone nordostwärts aus. An der Nordflanke dieser kräftigen Hochdruckzone bewegte sich das Tiefdruckgebiet von der Dänemarkstraße ostwärts in den Seeraum östlich von Island. Die zugehörige Kaltfront hat inzwischen den Ostatlantik erreicht. Mit dem damit verbundenen, die gesamte Troposphäre umfassenden Kaltluftstrom zum Nordwestatlantik (südlich von Grönland ging die Mitteltemperatur in der freien Atmosphäre um 8 bis 10 Grad zurück) wurde der von den Azoren nach Island reichende Höhenhochkeil unter Abschwächung ostwärts zu den Britischen Inseln hin abgedrängt. Die kräftige Warmluftadvektion in der Vorderseitenströmung des Islandtiefs hatte zur Folge, daß der britische Höhentrog, der asymetrischen Strömungsverteilung in seinem Bereich entsprechend, und unter leichter Auffüllung südostwärts gedrängt wurde. Dabei ist inzwischen über Holland und Nordwestdeutschland ein eigenes Höhentief entstanden. Die ungleiche Geschwindigkeitsverteilung blieb erhalten; an seiner Westflanke werden in der oberen Troposphäre Windgeschwindigkeiten bis zu 100 Knoten angetroffen. Auf der Ostseite dieses troposphärischen Kältegebietes kam es im Bereich einer Höhenkaltfront über den westlichen Teilen Deutschlands verbreitet zu Niederschlägen. Bei Tagestemperaturen von 2 bis 3 Grad traten diese im Nordwesten vielfach als Regen auf. Im Westen und Südwesten hingegen, wo die Niederschlagsergiebigkeit etwas größer war, fielen die Niederschläge bei Temperaturen um den Gefrierpunkt meist als Schnee.

Killermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die über Süddeutschland liegende zonale Hochdruckbrücke verstärkt sich nur vorübergehend. An ihrer Nordflanke ziehen die atlantischen Störungen ostwärts. Sie beeinflussen anfangs Norddeutschland und werden später auch auf Süddeutschland übergreifen. Das Mittelmeertief wird seinen Einfluß nicht über die Alpen nordwärts ausdehnen.

Kaps

Berichtigung zum TW vom 25. Januar 1964 Teil A: ändere Nummer 24 in 25

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 29. Januar 1964 — Nummer: 29

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82o19 | 57o32 | 175o2 | 7542- | oo611 | 81921 | 4o1o6 | 151o2 | 863-- | oo824 | 21-26 |
| Feuerschiff | | 043 | 81712 | 3o7o7 | 2ooo1 | 9---- | oo8o6 | 81516 | 4o1o7 | 181o1 | 873-- | oo72o | |
| List | 16 | 029 | 81821 | 35216 | 182o2 | 852-- | oo7o4 | 81721 | 25516 | 166o1 | 5622- | oo715 | 22-33 |
| Husum | 3 | 029 | 81811 | 4o1o2 | 185o1 | 865-- | 517o8 | 81813 | 15512 | 161o1 | 773-- | oo824 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 819o9 | 18237 | 191o1 | 862-- | oo7o5 | 81611 | 14687 | 168o1 | 873-- | oo724 | |
| Kiel | 3 | 045 | 816o5 | 25715 | 197o1 | 862-- | oo8o5 | 816o8 | 451o7 | 178o1 | 862-- | 5o719 | |
| Norderney | 13 | 113 | 81617 | 351o2 | 159o1 | 756-- | 5282o | 8162o | 255o2 | 137o1 | 864-- | 52722 | 3o |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 814o9 | 16225 | 18oo1 | 755-- | oo714 | 81714 | 5o1o7 | 153o3 | 885-- | 51727 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 815o7 | 2o6o2 | 188o1 | 755-- | oo71o | 71814 | 5o1o7 | 162o2 | 755-- | 5o726 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 816o8 | 1o1o2 | 2o4o1 | 872-- | o171o | 8171o | 171o2 | 178o2 | 863-- | o1726 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 816o8 | 15737 | 2235o | 873-- | 514oo | 815o8 | 5o1o7 | 192oo | 873-- | 51831 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden Hafen | 6 | 203 | 8171o | 351o2 | 169o1 | 855-- | 5172o | 81715 | 28232 | 145o1 | 874-- | 51724 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81811 | 571o2 | 19oo1 | 754-- | 51716 | 81813 | 58o22 | 167o1 | 855-- | 52723 | |
| Bremen | 4 | 224 | 8151o | 16512 | 195o1 | 754-- | oo715 | 81812 | 561o5 | 171o2 | 756-- | oo724 | |
| Soltau | 73 | 235 | 814o7 | 12284 | 2o3o1 | 862-- | o1713 | 718o8 | 181o4 | 181o2 | 754-- | o1722 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 811o5 | 27717 | 21951 | 872-- | 516o6 | 812o5 | 251o7 | 193oo | 863-- | 51826 | |
| Lingen | 21 | 305 | 819o9 | 56o22 | 178o1 | 764-- | 5361o | 82o12 | 58o22 | 16oo2 | 763-- | 53717 | |
| Münster | 64 | 313 | 818o7 | 5oo22 | 193o1 | 755-- | 54714 | 818o9 | 56o22 | 17oo2 | 755-- | 54722 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82oo9 | 56o22 | 197o1 | 755-- | 53716 | 819o9 | 58o22 | 172o1 | 755-- | 53725 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81615 | 58o22 | 196o1 | 856-- | 53814 | 81814 | 61o22 | 173o2 | 856-- | 53722 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82o1o | 56o22 | 2o8o2 | 854-- | 51613 | 819o7 | 6oo22 | 183o2 | 756-- | 53725 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8141o | 251o2 | 2o5o2 | 854-- | oo812 | 71711 | 4o1o2 | 183o2 | 756-- | 5o722 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 813o8 | 121o6 | 216o1 | 872-- | oo711 | 814o5 | 251o6 | 192o2 | 854-- | o2723 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 814o7 | 56o22 | 24552 | 864-- | 568o6 | 814o6 | 5o1o2 | 22o51 | 854-- | 55724 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8141o | 57o12 | 24452 | 854-- | 578o6 | 815o7 | 57o12 | 22251 | 855-- | 55722 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81716 | 56212 | 198o2 | 856-- | 54713 | 81715 | 4o776 | 174o2 | 856-- | 52724 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 81612 | 5oo22 | 183o2 | 854-- | 53716 | 81715 | 5oo22 | 16oo2 | 855-- | 53723 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82o18 | 56o22 | 198o1 | 856-- | 54713 | 82o17 | 56772 | 175o1 | 855-- | 52723 | 32 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92o18 | o8417 | 44655 | 9---- | 56711 | 81912 | 35777 | 43555 | 771-- | 56713 | 35 |
| Kassel | 158 | 438 | 819o5 | 217o6 | 22oo1 | 864-- | 51711 | 818o4 | 25227 | 2o3o1 | 865-- | 51717 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 816o9 | 281o2 | 218o2 | 854-- | 5o71o | 82o1o | 3o772 | 198o1 | 872-- | 52719 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 92oo6 | o4515 | 22652 | 9---- | 527o8 | 919o8 | o8715 | 19952 | 9---- | 52826 | |
| Aachen | 202 | 501 | 81815 | 5oo22 | 188o1 | 855-- | 53613 | 8182o | 5oo22 | 167o2 | 755-- | 5282o | 38 |
| Nürburg | 626 | 510 | 81811 | 3o1o2 | 23o55 | 861-- | 566o9 | 82o15 | 2o772 | 2o955 | 872-- | 55719 | |
| Köln | 68 | 513 | 81811 | 58o32 | 2o5o1 | 856-- | 54612 | 8191o | 567o2 | 182o1 | 754-- | 53722 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81812 | 6oo22 | 22oo1 | 4557- | 55716 | 818o6 | 58o22 | 2o5o1 | 5557- | 54714 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82113 | 561o2 | 21753 | 754-- | 56713 | 82o14 | 5o1o2 | 2o353 | 864-- | 55715 | |
| Gießen | 185 | 532 | 816o5 | 2o772 | 219oo | 864-- | 527o8 | 812o6 | 561o7 | 2o1oo | 864-- | 53718 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 823o5 | 3o772 | 227o1 | 864-- | oo711 | 827o3 | 3o777 | 211oo | 863-- | 51715 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91712 | oo7o4 | 46253 | 9---- | 54713 | 922o9 | oo7o4 | 44655 | 9---- | 55715 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 822o9 | 58772 | 23552 | 854-- | 556o5 | 82213 | 56712 | 21451 | 4542- | 5582o | 27 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82o15 | 561o2 | 22553 | 864-- | 55612 | 82o14 | 571o2 | 21o53 | 864-- | 55815 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 923o7 | o1774 | 46155 | 9---- | 56723 | 922o9 | o2777 | 45o56 | 9---- | 56712 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 822o6 | 4o7o2 | 2355o | 853-- | 527o7 | 824o9 | 4o1o7 | 216oo | 884-- | 52818 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 824o9 | 5o772 | 23551 | 864-- | 557o9 | 8231o | 5o1o7 | 21751 | 864-- | 56717 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o9o6 | 2o1o2 | 2375o | 864-- | 52711 | 818o5 | 23772 | 22o5o | 863-- | 53716 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 824o3 | 135o2 | 239oo | 863-- | 517o9 | 823o3 | 16685 | 216o1 | 862-- | 5o721 | |
| Coburg | 336 | 671 | 918o2 | o9684 | 249oo | 9---- | 518o4 | 818o4 | 11587 | 227oo | 862-- | 5o72o | |
| Bamberg | 239 | 675 | 818o5 | 18514 | 241oo | 762-- | 517o9 | 816o4 | 256o5 | 217o1 | 863-- | 5o723 | |
| Hof | 567 | 685 | 914o8 | o2472 | 23651 | 9---- | 526o7 | 8141o | 12284 | 21451 | 862-- | 52821 | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | o8444 | 24651 | 862-- | 517o7 | 81oo6 | 59o24 | 219o1 | 754-- | 52724 | |
| Berus | 363 | 704 | 82o1o | 5o1o2 | 23753 | 864-- | 566o6 | 82o15 | 56772 | 22o52 | 864-- | 55816 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 818o8 | 2o1o2 | 24755 | 861-- | 566o7 | 81812 | 2o772 | 23o54 | 861-- | 56814 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 818o6 | 5o1o2 | 24152 | 864-- | 556o4 | 82oo7 | 5o772 | 22552 | 864-- | 54815 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8251o | 56o22 | 2425o | 856-- | 546o3 | 825o8 | 5oo52 | 224o1 | 885-- | 54716 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8251o | 58o22 | 24o54 | 855-- | 556o3 | 82513 | 571o7 | 22o53 | 885-- | 55817 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82214 | 56782 | 2455o | 855-- | 547o4 | 82311 | 5oo57 | 23ooo | 855-- | 54615 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82oo3 | 22772 | 246oo | 854-- | 526o3 | 8221o | 5oo37 | 226o1 | 854-- | 54819 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o2o4 | 2o1o2 | 24251 | 863-- | 527o3 | 824o8 | 56227 | 23o51 | 853-- | 54712 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o2 | 12714 | 24451 | 862-- | 537o7 | 827o3 | 25714 | 23351 | 862-- | 53711 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8oooo | 141o2 | 2455o | 862-- | 517o1 | 82oo4 | 257o2 | 225oo | 862-- | 51619 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81oo2 | 4o1o2 | 2445o | 864-- | 523o4 | 818o8 | 4o1o2 | 2235o | 864-- | 5272o | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 812o1 | 2o1o2 | 239oo | 863-- | 517o7 | 816o5 | 4o1o7 | 216o1 | 863-- | 52721 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 812o1 | 3o1o2 | 24751 | 863-- | 527o4 | 818o4 | 4o1o2 | 228oo | 863-- | 51716 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 5o91o | 89o2o | 48654 | oo9o6 | 557o6 | 9141o | o1471 | 47353 | 9---- | 53716 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 82oo8 | 57o22 | 25952 | 864-- | 54ooo | 7231o | 58o32 | 24ooo | 156o2 | 55816 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 825o8 | 5o712 | 47355 | 863-- | 578o4 | 8251o | 56712 | 46255 | 773-- | 58714 | |
| Kippeneck □ | 973 | 818 | 918o3 | o3454 | 47656 | 9---- | 577o1 | 824o5 | 451o4 | 46457 | 861-- | 57713 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 824o4 | 3o1o2 | 24751 | 864-- | 563o3 | 827o5 | 561o2 | 24o51 | 864-- | 547o9 | |
| Stötten | 734 | 836 | 8oooo | 3o1o4 | 24453 | 862-- | 546o4 | 927o9 | o1474 | 23o54 | 9---- | 54815 | |
| Ulm | 480 | 838 | 823o9 | 26o12 | 24752 | 863-- | 535o1 | 822o9 | 5o222 | 23152 | 863-- | 54817 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o4 | 2o1o2 | 24251 | 862-- | 526o5 | 825o9 | 571o2 | 22751 | 863-- | 54816 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 819o6 | 561o2 | 25154 | 863-- | 551o3 | 823o6 | 5o222 | 23352 | 864-- | 54816 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 816o1 | 251o2 | 25552 | 865-- | 533o1 | 822o2 | 351o2 | 24552 | 6652- | 5481o | |
| Passau | 409 | 893 | 925o2 | oo472 | 25o54 | 9---- | 548o1 | 418o1 | 3o282 | 23o51 | oo9o1 | 53713 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72229 | o2414 | 47159 | 25-48 | 648o9 | 83o12 | o1414 | 4676o | 45-47 | 616o4 | 31-41 |
| Konstanz | 399 | 929 | 824o7 | 4o1o2 | 26453 | 864-- | 561o3 | 828o7 | 4oo52 | 24952 | 864-- | 57812 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 826o8 | 5oo52 | 25852 | 864-- | 556o1 | 825o8 | 5oo52 | 24852 | 6557- | 5781o | |
| Kempten Lenzfr. | 705 | 946 | 82oo7 | 581o2 | 27155 | 864-- | 573o4 | 722o6 | 581o2 | 24953 | 755-- | 56814 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 818o3 | 561o2 | 47o6o | 861-- | 613o7 | 8o4o2 | 56o52 | 46755 | oo9o7 | 58719 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72315 | 89o22 | 99258 | 1o848 | 674oo | 71813 | 89o22 | 98258 | 1o846 | 698o8 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 925o5 | o2494 | 47556 | 9---- | 573o4 | 825o3 | 3o1o4 | 46355 | 864-- | 56815 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 6oooo | 351o1 | 26958 | 563-2 | 592o3 | 736o3 | 6oo31 | 23354 | oo9o6 | 57819 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 72211 | 89o31 | 49451 | 1o946 | 633o3 | 72112 | 89o11 | 4835o | 1o918 | 6281o | 22-24 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 414o2 | 7oo11 | 26359 | 1o941 | 6o6o2 | 418o1 | 75o21 | 224o1 | oo9o1 | 55813 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 81919 | 4o236 | 128o2 | 864-- | o1723 | 81815 | 3o1o6 | 124o2 | 864-- | o16o4 | -91o2 | 23-28 | | | |
| Feuerschiff | 8161o | 4o1o2 | 158o1 | 873-- | oo722 | 81516 | 4o1o2 | 145o1 | 9---- | oo713 | -o1o2 | | | | |
| List | 8172o | 4o1o5 | 142o2 | 862-- | 51724 | 81718 | 4o227 | 135o1 | 862-- | 5o6o7 | -91o2 | 22-31 | | | |
| Husum | 81612 | 3o5o5 | 137o2 | 774-- | oo724 | 8161o | 155o7 | 133o1 | 874-- | 5o8o4 | -92o2 | | | | |
| Schleswig | 818o9 | 231o7 | 146o2 | 1647- | oo721 | 817o7 | 34777 | 138o1 | 872-- | oo6o8 | -91o2 | | | | |
| Kiel | 618o8 | 452o5 | 151o1 | 673oo | 51727 | 8171o | 3o1o5 | 137o1 | 863-- | 5o714 | -93o1 | | | | |
| Norderney | 81618 | 3o1o5 | 115o2 | 864-- | 51722 | 81614 | 451o5 | 11oo1 | 865-- | 516o5 | -97o2 | 24-3o | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 816o9 | 56222 | 132o2 | 855-- | 51721 | 8151o | 6o222 | 124o2 | 755-- | 516o8 | -91o3 | | | | |
| Cuxhaven | 81612 | 22717 | 137o1 | 755-- | 5o725 | 815o9 | 4o787 | 13oo2 | 755-- | 517o7 | -92o2 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 816o7 | 2o1o6 | 154o2 | 863-- | o1624 | 816o8 | 3o1o6 | 144o2 | 856-- | oo71o | -97o3 | | | | |
| Lübeck | 817o7 | 4o1o7 | 165o1 | 754-- | 5o727 | 815o7 | 5o1o7 | 156o1 | 754-- | 5o7o9 | -o1o1 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden Hafen | 81711 | 3o1o2 | 125o2 | 754-- | 5172o | 8171o | 571o6 | 119o2 | 864-- | 5o7o6 | -97o2 | | | | |
| Cloppenburg | 81712 | 58782 | 139o2 | 755-- | 52728 | 81812 | 571o7 | 131o1 | 855-- | 516o8 | -97o2 | | | | |
| Bremen | 8151o | 561o2 | 147o2 | 755-- | 5o724 | 814o7 | 561o2 | 138o1 | 755-- | 516o9 | -97o3 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | o3 | | | | |
| Lüchow | 814o7 | 121o2 | 168o1 | 5547- | o1725 | 816o8 | 141o2 | 153o2 | 8o92- | o1715 | -91o2 | | | | |
| Lingen | 818o9 | 58222 | 133o2 | 763-- | 52727 | 81813 | 56787 | 125o2 | 863-- | 517o8 | -97o2 | | | | |
| Münster | 815o9 | 56o22 | 14oo2 | 755-- | 5373o | 818o8 | 3o1o7 | 135o2 | 755-- | 5o6o5 | -97o2 | | | | |
| Osnabrück | 8181o | 58782 | 144o2 | 6557- | 53728 | 81911 | 6o782 | 136o1 | 755-- | 527o8 | -97o2 | | | | |
| Gütersloh | 8151o | 59o17 | 149o2 | 856-- | 52725 | 8141o | 56227 | 14oo1 | 855-- | 517o9 | -97o2 | | | | |
| Salzuflen | 814o4 | 58o22 | 156o2 | 755-- | 52727 | 814o4 | 56o27 | 149o2 | 754-- | 526o8 | -91o3 | | | | |
| Hannover-L. | 8171o | 4o1o2 | 156o2 | 855-- | 51727 | 817o9 | 4o772 | 146o1 | 856-- | 5161o | -97o3 | | | | |
| Braunschweig-V. | 714o6 | 5o1o5 | 167o2 | 755-- | 51725 | 716o6 | 57o25 | 151o1 | 6563- | 53715 | -91o2 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 815o6 | 56o27 | 197oo | 855-- | 54723 | 816o7 | 561o7 | 184oo | 855-- | 53713 | -97oo | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 815o6 | 58o12 | 1995o | 855-- | 54723 | 815o8 | 581o2 | 184oo | 856-- | 53714 | -oooo | | | | |
| Düsseldorf | 81715 | 2o737 | 148o1 | 854-- | 52625 | 81713 | 18697 | 1385o | 862-- | 5171o | -o1o3 | 26 | | | |
| Bocholt | 81713 | 2o692 | 137o2 | 855-- | 51723 | 81714 | 14737 | 127oo | 871-- | oo71o | -o1o3 | | | | |
| Essen-Mülheim | 82315 | 25682 | 149oo | 5752- | 51725 | 82118 | 15717 | 1425o | 874-- | 527o8 | -94o1 | 32 | | | |
| Kahler Asten □ | 91813 | o1777 | 41655 | 9---- | 55722 | 91924 | o2717 | 4o255 | 9---- | 55715 | -9353 | 25-4o | | | |
| Kassel | 7181o | 5oo12 | 174o1 | 755-- | 53728 | 819o8 | 61o22 | 169oo | 755-- | 545o5 | -91o1 | | | | |
| Göttingen | 81812 | 62o37 | 171o1 | 7841- | 52727 | 81811 | 56o22 | 162o1 | 855-- | 526o9 | -91o2 | | | | |
| Braunlage | 82oo8 | 18717 | 17953 | 871-- | 53721 | 82oo5 | 251o7 | 17o53 | 872-- | 547o9 | -9151 | | | | |
| Aachen | 81818 | 3o712 | 143o1 | 864-- | 52724 | 81917 | 58227 | 137o1 | 864-- | 527o7 | -91o2 | 37 | | | |
| Nürburg | 82o18 | 25717 | 17754 | 871-- | 55727 | 8232o | 2o717 | 16554 | 871-- | 54612 | -9154 | | | | |
| Köln | 816o7 | 25717 | 154o1 | 854-- | 53728 | 815o9 | 18717 | 1455o | 854-- | 5171o | -o2o2 | | | | |
| Koblenz | 818o7 | 587o7 | 177o1 | 6757- | 54728 | 8181o | 58o27 | 165o1 | 874-- | 53612 | -97o2 | | | | |
| Marienberg | 82o14 | 5o1o7 | 17553 | 864-- | 55727 | 81812 | 12717 | 16554 | 872-- | 54711 | -9253 | | | | |
| Gießen | 811o4 | 58772 | 178oo | 864-- | 54722 | 811o7 | 56717 | 16851 | 864-- | 5371o | -97o1 | | | | |
| Bad Hersfeld | 823o7 | 451o7 | 189oo | 865-- | 52721 | 825o8 | 4oo57 | 1795o | 864-- | 546o9 | -91o1 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 92214 | oo717 | 43o56 | 9---- | 56717 | 92o13 | oo497 | 42556 | 9---- | 576o6 | -9653 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 82o14 | 2o717 | 18651 | 3542- | 54627 | 82313 | 3o777 | 17551 | 873-- | 53711 | -9351 | 29 | | | |
| Deuselbach | 82o19 | 4o712 | 18o53 | 862-- | 54728 | 82o15 | 4o717 | 17o53 | 861-- | 5461o | -9252 | 3o | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 92111 | o2717 | 43356 | 9---- | 5662o | 92o14 | oo717 | 42555 | 9---- | 55611 | -9454 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 822o9 | 4o717 | 192oo | 855-- | 52623 | 821o9 | 22717 | 1855o | 864-- | 527o8 | -97o1 | | | | |
| Darmstadt | 821o8 | 35777 | 19651 | 865-- | 54722 | 82213 | 6o7o7 | 18251 | 755-- | 54713 | -915o | | | | |
| Würzburg | 82o12 | 4o1o7 | 2o651 | 754-- | 53715 | 816o8 | 4o1o7 | 2o151 | 865-- | 546o5 | -97oo | | | | |
| Bad Kissingen | 824o4 | 2o766 | 2o25o | 862-- | 52617 | 823o5 | 2o1o7 | 2o25o | 862-- | 544oo | -91o1 | | | | |
| Coburg | 823o3 | 12777 | 21o5o | 862-- | 51717 | 823o3 | 3o237 | 2oo51 | 763-- | 52712 | -92oo | | | | |
| Bamberg | 827o6 | 27686 | 2o2oo | 773-- | 51615 | 823o5 | 3o1o6 | 2o251 | 754-- | 547o1 | -92o1 | | | | |
| Hof | 818o8 | 13515 | 19451 | 862-- | 52719 | 818o6 | 3o517 | 19152 | 862-- | 536o5 | -9151 | | | | |
| Weiden | 82oo5 | 561o2 | 2o55o | 864-- | 52714 | 818o6 | 571o5 | 2o351 | 864-- | 536o4 | -97o1 | | | | |
| Berus | 82o17 | 3o717 | 19352 | 864-- | 54726 | 82o15 | 3o717 | 18553 | 863-- | 537o8 | -o152 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 81814 | 15777 | 2o554 | 87o-- | 55723 | | | | | | 52 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 8181o | 45227 | 2o152 | 773-- | 54623 | 81811 | 25717 | 18852 | 872-- | 53813 | -9252 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 823o8 | 57o22 | 2o2o1 | 856-- | 54721 | 818o3 | 56o27 | 19oo1 | 5567- | 52612 | -97o1 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 82516 | 58o22 | 19953 | 855-- | 5572o | 82517 | 58o22 | 18953 | 5557- | 546o9 | -9753 | 25 | | | |
| Karlsruhe | 82212 | 58o22 | 2o6o1 | 855-- | 54724 | 822o8 | 58o22 | 195o1 | 855-- | 5461o | -97o1 | | | | |
| Mannheim | 818o8 | 45782 | 2o9o1 | 854-- | 54717 | 816o8 | 58o27 | 195o1 | 855-- | 54713 | -97o1 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 722o7 | 58o12 | 21351 | 3o936 | 56716 | 819o5 | 59o22 | 2o651 | 5567- | 567o7 | -97oo | | | | |
| Öhringen | 825o4 | 35227 | 21551 | 764-- | 53617 | 824o1 | 3o1o7 | 2o751 | 864-- | 547o8 | -975o | | | | |
| Ansbach | 825o6 | 351o7 | 21452 | 862-- | 53513 | 72oo4 | 3o1o7 | 21o53 | 7o97- | 547o5 | -97oo | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 82o15 | 4o1o2 | 2o851 | 864-- | 53616 | 82oo4 | 4o1o2 | 21552 | 864-- | 532o4 | -oooo | | | | |
| Nürnberg | 827o9 | 3o777 | 2o4oo | 863-- | 51513 | 823o5 | 3o1o7 | 2o751 | 864-- | 531o1 | -91o1 | | | | |
| Regensburg | 82oo3 | 5o1o2 | 21151 | 863-- | 52718 | 825o5 | 451o2 | 21151 | 864-- | 535oo | -oooo | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 81815 | 8o284 | 45754 | oo9o7 | 55716 | 91815 | o2494 | 45357 | 9---- | 587o4 | -oo52 | | | | |
| Freiburg | 8221o | 58o32 | 226oo | 8o97- | 55713 | 723o3 | 56o12 | 21551 | 7o97- | 54712 | -ooo1 | | | | |
| Freudenstadt □ | 7241o | 6oo17 | 45354 | 45478 | 57713 | 625o9 | 62o27 | 44954 | 25438 | 576o6 | -9754 | | | | |
| Kippeneck □ | 72oo7 | 5o1o2 | 45756 | 16238 | 576o8 | 816o8 | 571o2 | 45o57 | 4o927 | 587o8 | -oo55 | | | | |
| Tübingen | 723o6 | 63o27 | 2215o | 4o976 | 57718 | 727o5 | 6oo27 | 21351 | 25576 | 577o9 | -975o | | | | |
| Stötten | 82713 | 2o1o4 | 22o54 | 861-- | 55712 | 72oo7 | 561o4 | 21655 | 774-- | 578o5 | -oo52 | | | | |
| Ulm | 8231o | 451o2 | 22353 | 864-- | 566o8 | 725o8 | 351o2 | 22554 | oo9o8 | 564oo | -9751 | | | | |
| Augsburg | 823o8 | 57o22 | 21752 | 863-- | 567o9 | 725o6 | 4oo52 | 21853 | 764-- | 578o1 | -oo5o | | | | |
| München-Riem | 827o6 | 561o2 | 22152 | 564o7 | 5461o | 72712 | 561o2 | 22853 | 354o8 | 563o4 | -9751 | | | | |
| Mühldorf | 818o1 | 4o1o2 | 23o51 | 866-- | 54713 | 825o2 | 251o2 | 23253 | 6562- | 554oo | -oo51 | | | | |
| Passau | 816o4 | 62o32 | 212oo | 15577 | 55715 | 825o7 | 561o2 | 21751 | 864-- | 533o2 | -ooo1 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 82915 | 58o34 | 46558 | 35337 | 596o2 | 82325 | o5484 | 45758 | 8o71- | 598o7 | -oo53 | | | | |
| Konstanz | 828o8 | 56o22 | 23752 | 5551- | 5751o | 626o3 | 56o12 | 23o51 | 455o2 | 558o6 | -oo51 | | | | |
| Friedrichshafen | 7261o | 57o32 | 23652 | 6552- | 56611 | 725o5 | 57o32 | 23o52 | 4557- | 547o4 | -oo51 | | | | |
| Kempten Lenzfr. | 82612 | 6oo32 | 23653 | 5o977 | 57613 | 62712 | 581o2 | 24654 | 1o948 | 583o7 | -oo52 | | | | |
| Oberstdorf □ | | | | | | 721o3 | 65o22 | 45856 | 1o916 | 593o1 | -oo53 | | | | |
| Zugspitze ■ | 72313 | 89o22 | 97o58 | 1o878 | 69612 | 22o1o | 89o11 | 9646o | 1o848 | 697o5 | -oo57 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 7261o | 561o2 | 45857 | oo9o8 | 593o2 | -oo54 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 736o3 | 58o52 | 21752 | oo9o8 | 5651o | 3oooo | 571o2 | 23o55 | oo9o2 | 583o5 | -oo52 | | | | |
| Wendelstein □ | 73114 | 89o22 | 47755 | 1o918 | 64714 | 32715 | 89o11 | 47756 | 1o948 | 625o1 | -oooo | | | | |
| Berchtesgaden | 6o4o5 | 82o21 | 21551 | oo9o2 | 55613 | 114o1 | 81o21 | 23355 | oo9o2 | 583o6 | -ooo1 | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 29. Januar 1964 — Nummer: 29

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81915 | 40102 | 12703 | 8092- | 00303 | | | | | | | 82007 | 58102 | 14102 | 8082- | 00208 | 82208 | 40203 | 14302 | 862-- | 01302 | 19701 | | 02101 | 91000 |
| Falshöft | | 043 | 81608 | 40102 | 14901 | 9---- | 00304 | 71608 | 40102 | 14901 | 9---- | 51400 | | 81506 | 35102 | 15201 | 9---- | 00203 | 22108 | 40102 | 14950 | 9---- | 52803 | -0050 | | ---50 | 01--- |
| List | 16 | 020 | 81815 | 50102 | 13401 | 863-- | 00501 | | | | | | 25 | | | | | | 81912 | 56102 | 14702 | 853-- | 51705 | 10001 | | 01651 | 91000 |
| Husum | 3 | 029 | 81810 | 15685 | 13301 | 874-- | 00500 | | | | | | | 81507 | 15102 | 14400 | 855-- | 51209 | 81806 | 15101 | 14751 | 854-- | 51303 | 39251 | | 01152 | 94000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82006 | 34107 | 13601 | 862-- | 00803 | 81904 | 43107 | 14001 | 862-- | 00304 | | 81804 | 35102 | 14901 | 863-- | 50209 | 32205 | 22101 | 14651 | 26270 | 51503 | 59751 | | 00952 | 91000 |
| Kiel | 3 | 045 | 81809 | 35102 | 14102 | 864-- | 00304 | | | | | | | 82006 | 30102 | 14801 | 864-- | 51307 | 22010 | 40101 | 14501 | 00901 | 52803 | 10001 | | 01651 | 93000 |
| Norderney | 13 | 113 | 81512 | 25685 | 11101 | 764-- | 51301 | | | | | | | | | | | | 91505 | 02454 | 13801 | 9---- | 01203 | 19701 | | 00800 | 97000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81406 | 59022 | 12701 | 755-- | 51303 | 81406 | 56102 | 12801 | 00907 | 51001 | | 81606 | 56102 | 13601 | 863-- | 50308 | 81706 | 50102 | 13701 | 863-- | 01001 | 10001 | | 01451 | 91000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81407 | 50107 | 13401 | 755-- | 51304 | | | | | | | | | | | | 91605 | 06472 | 14500 | 9---- | 00501 | 19700 | | 01451 | 92000 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 81506 | 40102 | 14201 | 855-- | 51602 | 71504 | 30102 | 14501 | 756-- | 51103 | | 71904 | 30102 | 14801 | 756-- | 51203 | 81605 | 30102 | 15101 | 853-- | 51003 | 00051 | | 01453 | 97000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 81605 | 56102 | 15201 | 754-- | 00704 | | | | | | | 81804 | 40102 | 15601 | 863-- | 50201 | 41804 | 40102 | 16101 | 45500 | 51205 | 70000 | | 00652 | 01000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 81608 | 56717 | 11700 | 774-- | 51502 | 81705 | 30227 | 12201 | 864-- | 50705 | | 81906 | 03472 | 13101 | 9---- | 01209 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 81907 | 23104 | 14802 | 862-- | 02217 | 19501 | | 01000 | 95000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81610 | 35712 | 13101 | 774-- | 51400 | | | | | | | | | | | | 82104 | 60022 | 15101 | 754-- | 50207 | 79300 | | 00850 | 93000 |
| Bremen | 4 | 224 | 81607 | 57102 | 13701 | 755-- | 51501 | 81610 | 56102 | 13801 | 55607 | 51001 | | 81905 | 50102 | 14701 | 864-- | 51309 | 81806 | 57102 | 15201 | 754-- | 51005 | 10000 | | 01650 | 97000 |
| Soltau | 77 | 235 | 81605 | 1810- | 14201 | 856-- | 51605 | | | | | | | | | | | | 81804 | 2010- | 15600 | 854-- | 51208 | 30050 | | 01051 | 00000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 81607 | 18102 | 14900 | 00907 | 50604 | | | | | | | | | | | | 81802 | 30102 | 15750 | 854-- | 51106 | 50051 | | 00352 | 91000 |
| Lingen | 21 | 305 | 81808 | 40707 | 12201 | 862-- | 51703 | | | | | | | | | | | | 82001 | 56102 | 14901 | 864-- | 51205 | 70100 | | 01050 | 01000 |
| Münster | 64 | 313 | 81805 | 18717 | 13000 | 874-- | 51705 | 81805 | 40107 | 13901 | 854-- | 51309 | | 82005 | 56102 | 14401 | 754-- | 51305 | 81803 | 40102 | 15702 | 863-- | 50212 | 79600 | | 01000 | 96000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 81810 | 60707 | 13301 | 754-- | 51603 | 81911 | 57107 | 13601 | 754-- | 51303 | | 82109 | 60022 | 14701 | 754-- | 51211 | 82004 | 60022 | 15901 | 754-- | 00212 | 59200 | | 01251 | 92000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81609 | 58707 | 13801 | 855-- | 51501 | 81203 | 59027 | 14001 | 861-- | 51102 | | 81705 | 61022 | 14501 | 854-- | 51205 | 80000 | 58022 | 15802 | 864-- | 51213 | -9701 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81804 | 40712 | 14401 | 774-- | 51705 | | | | | | | | | | | | 81402 | 40102 | 16601 | 764-- | 51315 | 19100 | | 01450 | 92000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81806 | 56782 | 14301 | 856-- | 52603 | 71809 | 40712 | 14800 | 756-- | 52305 | | 81808 | 50717 | 14801 | 855-- | 52500 | 71805 | 40107 | 15801 | 755-- | 52110 | 89100 | | 01450 | 91002 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82008 | 50227 | 14701 | 855-- | 53604 | 62008 | 57037 | 15601 | 657-- | 54307 | | 82008 | 50052 | 15201 | 855-- | 53803 | 82008 | 57102 | 16201 | 855-- | 52309 | 39700 | | 01251 | 91000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 81506 | 62022 | 17600 | 855-- | 54708 | 41606 | 60011 | 17450 | 457-- | 54702 | | 71906 | 50032 | 16950 | 757-- | 52505 | 81904 | 56102 | 17351 | 856-- | 52204 | 30051 | | 50453 | 97000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81507 | 63032 | 17750 | 855-- | 54807 | 71307 | 60012 | 17350 | 757-- | 54804 | | 81705 | 58102 | 16851 | 3577- | 53705 | 71804 | 40102 | 17051 | 5557- | 52302 | 30051 | | 50954 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81711 | 50107 | 13201 | 855-- | 51606 | 81610 | 20777 | 13901 | 863-- | 51307 | | 81710 | 40107 | 14501 | 864-- | 51206 | 81707 | 30107 | 16101 | 862-- | 00215 | 70350 | | 01450 | 04--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 81710 | 20107 | 12401 | 872-- | 00702 | | 6 | | | | | | | | | | 91704 | 05457 | 15201 | 9---- | 01213 | 60400 | | 01450 | 05000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82015 | 58107 | 13801 | 856-- | 52703 | 82016 | 40687 | 14300 | 864-- | 51204 | 32 | 82212 | 62027 | 14701 | 864-- | 51205 | 82210 | 57107 | 16201 | 862-- | 00215 | 79550 | | 00951 | 01000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92017 | 01717 | 40455 | 9---- | 55301 | 91918 | 01717 | 40655 | 9---- | 55201 | 24-35 | 91712 | 01457 | 41054 | 9---- | 54204 | 91917 | 01457 | 41754 | 9---- | 54208 | 99456 | 28 | 54756 | 01000 |
| Kassel | 158 | 438 | 82106 | 58027 | 16300 | 864-- | 54607 | 82010 | 58027 | 16100 | 764-- | 53701 | | 82004 | 56102 | 16500 | 865-- | 52304 | 81904 | 50102 | 17001 | 864-- | 52304 | 39700 | | 00550 | 91000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81611 | 50107 | 15900 | 6541- | 52804 | | | | | | | 81906 | 58102 | 16401 | 854-- | 52102 | 71704 | 58102 | 17301 | 754-- | 51309 | 39700 | | 00951 | 91001 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82206 | 30702 | 17054 | 872-- | 55701 | | | | | | | | | | | | 82503 | 50102 | 17453 | 874-- | 54303 | 99154 | | 52654 | 92000 |
| Aachen | 202 | 501 | 81912 | 50717 | 13101 | 874-- | 00705 | 81911 | 60027 | 13402 | 863-- | 01304 | 30 | 82109 | 60027 | 14302 | 863-- | 01209 | 82305 | 58107 | 16002 | 862-- | 01216 | 10100 | | 01200 | 01000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 91820 | 01457 | 15953 | 9---- | 53703 | | 7 | | | | | | | | | | 82305 | 12107 | 16452 | 870-- | 53203 | 90554 | | 53953 | 05--- |
| Köln | 68 | 513 | 81909 | 60027 | 13801 | 755-- | 51707 | 81207 | 30707 | 14501 | 755-- | 50107 | | 81405 | 30717 | 15000 | 772-- | 00205 | 81407 | 50107 | 15701 | 754-- | 00207 | 70550 | | 01351 | 07000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 82002 | 60027 | 15902 | 864-- | 51305 | 59501 | | 015-- | 95000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81812 | 20227 | 15354 | 872-- | 54709 | | | | | | | 91908 | 02454 | 15953 | 9---- | 53303 | 91905 | 02454 | 16153 | 9---- | 53203 | 99554 | | 53654 | 01000 |
| Gießen | 185 | 532 | 81410 | 56717 | 16151 | 865-- | 52707 | | | | | | | 81106 | 56102 | 16251 | 865-- | 52400 | 81406 | 56102 | 16450 | 865-- | 52202 | 70151 | | 50552 | 01000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82707 | 40052 | 17550 | 864-- | 54704 | | | | | | | | | | | | 82703 | 56022 | 17600 | 865-- | 52400 | 50051 | | 00051 | 91000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92115 | 00494 | 42055 | 9---- | 56706 | 92215 | 01497 | 41855 | 9---- | 56603 | | 92108 | 00494 | 42155 | 9---- | 55103 | 91907 | 00494 | 41955 | 9---- | 55602 | 99656 | | 55056 | 01000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82014 | 58717 | 16851 | 874-- | 52707 | 81913 | 58777 | 16300 | 863-- | 51704 | 30 | 81902 | 20737 | 16050 | 863-- | 50603 | 81802 | 12707 | 16750 | 863-- | 50307 | 90451 | | 51251 | 04000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 81808 | 60027 | 15851 | 873-- | 52307 | 99253 | | 52853 | 94000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92113 | 00737 | 42355 | 9---- | 55704 | | | | | | | | | | | | 92009 | 00454 | 42754 | 9---- | 54304 | 90156 | | 55255 | 02000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82009 | 25717 | 17651 | 863-- | 51508 | 82009 | 30107 | 17750 | 864-- | 51301 | | 82006 | 56022 | 17600 | 864-- | 51701 | 82005 | 57022 | 17601 | 854-- | 51301 | 59451 | | 50651 | 94000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82011 | 62707 | 17652 | 8091- | 53707 | | | | | | | | | | | | 82006 | 70022 | 17100 | 755-- | 51304 | 90252 | | 51252 | 02000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 70903 | 58052 | 19551 | 755-- | 54705 | 81002 | 58772 | 19251 | 855-- | 54703 | | 80903 | 50107 | 18851 | 865-- | 54704 | 81003 | 50107 | 19151 | 865-- | 54303 | 79751 | | 50753 | 97000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82106 | 20102 | 19250 | 862-- | 55705 | | 7 | | | | | | | | | | 81803 | 56107 | 19151 | 864-- | 52302 | 99251 | | 50252 | 93000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81801 | 56107 | 20352 | 864-- | 54501 | 99752 | | 50954 | 92000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81808 | 40102 | 20252 | 864-- | 54801 | | 2 | | | | | 81608 | 50102 | 19552 | 864-- | 54703 | 81810 | 50102 | 19951 | 864-- | 54303 | 70052 | | 50754 | 92000 |
| Hof | 567 | 685 | 82013 | 30105 | 19854 | 863-- | 56303 | 81913 | 50105 | 19753 | 3552- | 56400 | | | | | | | 81710 | 56102 | 19453 | 855-- | 55604 | 79754 | | 52255 | 91000 |
| Weiden | 438 | 688 | 82104 | 57105 | 21152 | 755-- | 54105 | | 2 | | | | | 71406 | 57102 | 20654 | 5557- | 56707 | 81607 | 56102 | 21554 | 4567- | 56308 | 99754 | | 51555 | 97000 |
| Berus | 363 | 704 | 82016 | 40107 | 17352 | 862-- | 53710 | | | | | | | | | | | | 92309 | 01737 | 16250 | 9---- | 50702 | 90353 | | 52254 | 04000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 91806 | 00717 | 17552 | 9---- | 52301 | 70654 | | 54054 | 06000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81813 | 30227 | 18452 | 863-- | 53803 | 81808 | 35107 | 17851 | 863-- | 52805 | | 91608 | 06712 | 16951 | 9---- | 51707 | 81908 | 12107 | 16750 | 862-- | 50502 | 90253 | | 52152 | 03000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 81810 | 50777 | 18751 | 856-- | 51704 | | | | | | | 81606 | 40777 | 17601 | 855-- | 50703 | 81803 | 40107 | 17600 | 855-- | 50500 | 69751 | | 50251 | 97000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82517 | 57787 | 18153 | 6557- | 54607 | | | | | | 25 | | | | | | 82509 | 65027 | 17151 | 864-- | 52603 | 79153 | | 53253 | 91000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82712 | 56712 | 19201 | 874-- | 52503 | | 7 | | | | | | | | | | 81804 | 58102 | 17402 | 855-- | 51301 | 69700 | | 00451 | 97000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81810 | 60022 | 13901 | 855-- | 54607 | | 2 | | | | | | | | | | 82006 | 57717 | 17801 | 855-- | 51500 | 69700 | | 00550 | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 81605 | 59022 | 20452 | 6567- | 56603 | 81003 | 58712 | 19451 | 3562- | 55709 | | 71303 | 58027 | 19052 | 757-- | 55705 | 71503 | 58027 | 19052 | 756-- | 55301 | 59752 | | 51254 | 97--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 81204 | 50022 | 19850 | 856-- | 54708 | | 2 | | | | | | | | | | 81402 | 45107 | 18600 | 856-- | 52500 | 99751 | | 50753 | 97000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 40102 | 20253 | 864-- | 56203 | 90053 | | 51555 | 97001 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72018 | 56102 | 21453 | 754-- | 56703 | | 2 | | | | | 72013 | 56102 | 20253 | 3563- | 55603 | 71615 | 56102 | 20252 | 756-- | 55301 | 90053 | | 51854 | 00000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81905 | 58102 | 20651 | 855-- | 54701 | 81506 | 60022 | 20252 | 855-- | 54704 | | 81405 | 58787 | 19852 | 855-- | 54605 | 81405 | 58787 | 20052 | 855-- | 55203 | 79753 | | 50555 | 91000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 72407 | 50102 | 21953 | 7083- | 55005 | 61604 | 56102 | 22154 | 655-- | 56000 | | 21604 | 50101 | 22257 | 20970 | 59605 | 20000 | 25101 | 23058 | 20930 | 60206 | 70059 | | 51863 | 00000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92010 | 01494 | 45358 | 9---- | 58400 | | 4 | | | | | 81808 | 04444 | 45858 | 86--- | 59003 | 52005 | 08444 | 45557 | 55-00 | 58603 | 90058 | | 56060 | 00011 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82209 | 65022 | 20302 | 2557- | 54708 | 82112 | 65227 | 20002 | 8097- | 52803 | 29 | 82109 | 65022 | 18902 | 35578 | 52711 | 72206 | 70022 | 18502 | 55672 | 51704 | 59151 | 27 | 00853 | 91009 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 72310 | 56712 | 44654 | 55478 | 56705 | | | | | | | | | | | | 72406 | 60027 | 43652 | 4547- | 53705 | 69154 | | 54155 | 91001 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82008 | 62022 | 45454 | 855-- | 57702 | | | | | | | | | | | | 72005 | 60022 | 44054 | 754-- | 55601 | 90057 | | 55255 | 00008 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 61302 | 59027 | 19753 | 25642 | 55400 | 69753 | | 51556 | 97003 |
| Stötten | 734 | 836 | 81806 | 57102 | 21655 | 30957 | 58400 | | | | | | | | | | | | 71807 | 38102 | 20455 | 757-- | 57301 | 90056 | | 54156 | 00000 |
| Ulm | 480 | 838 | 62508 | 35102 | 23055 | 00908 | 57201 | 72005 | 40102 | 21754 | 7097- | 56711 | | | | | | | 72205 | 40102 | 20253 | 4557- | 55607 | 70055 | | 53257 | 97000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82003 | 40101 | 22254 | 86501 | 57301 | 61806 | 56101 | 22155 | 65500 | 58804 | | 81606 | 57102 | 20955 | 855-- | 57609 | 82003 | 56102 | 20253 | 855-- | 56805 | 70055 | | 52956 | 00000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 41806 | 56101 | 23255 | 00902 | 58601 | 71808 | 56101 | 23456 | 00908 | 58000 | | 41810 | 56102 | 22256 | 10948 | 59711 | 71707 | 58101 | 21755 | 756-- | 58602 | 70057 | | 53459 | 97000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 80000 | 18101 | 23958 | 00901 | 59707 | 10000 | 12101 | 24259 | 00901 | 60400 | 70060 | | 53261 | 00000 |
| Passau | 409 | 893 | 72503 | 55012 | 22152 | 755-- | 54104 | 82502 | 62022 | 23053 | 864-- | 55104 | | 72701 | 65022 | 22855 | 756-- | 57803 | 40401 | 65012 | 23156 | 45600 | 57400 | 90056 | | 51765 | 00006 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82431 | 06404 | 45157 | 35-47 | 58706 | | 7 | | | | 39 | | | | | | 92115 | 00497 | 44457 | 9---- | 57602 | 90158 | | 57159 | 01007 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81101 | 50222 | 20451 | 864-- | 53604 | 79754 | | 52456 | 97000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70501 | 40102 | 22753 | 00901 | 56607 | 81003 | 40102 | 21953 | 7097- | 55807 | | 80000 | 40712 | 21053 | 4577- | 56709 | 80000 | 25717 | 20452 | 875-- | 54705 | 99154 | | 52655 | 91002 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 71502 | 65032 | 24756 | 00902 | 58804 | 71504 | 65022 | 24156 | 00902 | 58707 | | 81403 | 70032 | 22555 | 8097- | 58709 | 81603 | 70022 | 21453 | 3577- | 57705 | 80057 | | 55259 | 00000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82101 | 70032 | 44555 | 8097- | 57805 | 70059 | | 58862 | 00015 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 82211 | 89020 | 95261 | 10848 | 68711 | 72810 | 89031 | 94563 | 00906 | 67806 | | 13013 | 89401 | 93264 | 16-01 | 65712 | 10000 | 89021 | 92963 | 10748 | 69703 | 90065 | | 592-- | 00060 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82305 | 70027 | 45452 | 864-- | 57703 | 79757 | | 56263 | 97003 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 42202 | 67100 | 24558 | 00902 | 59203 | | 1 | | | | | 82002 | 60021 | 23158 | 10971 | 59609 | 81804 | 60021 | 21855 | 858-- | 59803 | 70059 | | 57262 | 00042 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 22518 | 89020 | 47657 | 00902 | 63603 | | 0 | | | | 20-26 | 13115 | 86020 | 46758 | 00902 | 61710 | 13110 | 84030 | 46759 | 15602 | 61400 | 60059 | | 54261 | 00051 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 72202 | 48101 | 23757 | 764-- | 59604 | 60059 | | 56261 | 00053 |
| Berichtigung zum TW Nr. 26 vom 26. 1. 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Münster | | 313 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01101 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Eh. | |

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

## Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8/9 Nr. 29 — Mittwoch, den 29. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 81824 | 5oo22 | 127o1 | 864++ | 51713 | 11822 | |
| 15 | 1ooo2 | 81819 | 21o22 | 1o3o2 | 864++ | 51724 | 11823 | |
| 18 | 1ooo2 | 81818 | 96235 | 1ooo2 | +++++ | 516o3 | 118++ | 39252 |
| 21 | 1ooo2 | 81712 | 5o515 | 1o4o1 | +++++ | oo3o4 | 117++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 81713 | 96o25 | 112o1 | +++++ | o12o8 | 117++ | |
| 03 | 1ooo2 | 819o3 | o9514 | 131o2 | 9+o++ | o1219 | 118++ | |
| 06 | 1ooo2 | 918o8 | o2455 | 132o2 | 9+o++ | o1oo1 | 118++ | 39352 |
| 09 | 1ooo2 | 92213 | 94434 | 141o2 | 9+o++ | o23o9 | 122+o | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 81821 | 861o2 | 14oo2 | 864++ | o1721 | 11823 | |
| 15 | 1ooo7 | 8182o | 961o7 | 118o2 | 867++ | o1722 | 11823 | |
| 18 | 1ooo7 | 81819 | 96o27 | 116o3 | 9++++ | oo7o2 | 116++ | 39253 |
| 21 | 1ooo7 | 71618 | 96o22 | 116o2 | 9++++ | oo4oo | 116++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 61816 | 96o22 | 121o2 | 9++++ | 5o2o5 | 118++ | |
| 03 | 1ooo7 | 8181o | 96o22 | 132o2 | 9++++ | oo211 | 118++ | |
| 06 | 1ooo7 | 82oo9 | 961o2 | 135o2 | 9++++ | o11o3 | 12o++ | 3oo55 |
| 09 | 1ooo7 | 8232o | 941o2 | 14oo2 | 864++ | o12o5 | 12322 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 81921 | 96o27 | 142o3 | 865++ | oo729 | 119+1 | |
| 15 | 1ooo3 | 81919 | 96o22 | 162o2 | 865++ | oo616 | 119+1 | |
| 18 | 1ooo3 | 81716 | 97o22 | 122o2 | 9++++ | o17o4 | 117+1 | 39751 |
| 21 | 1ooo3 | 81714 | 97o22 | 122o2 | 9++++ | 514oo | 117+1 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 81615 | 97o22 | 128o1 | 9++++ | oo2o6 | 116+1 | |
| 03 | 1ooo3 | 82o13 | 961o2 | 136+1 | 9++++ | oo2o8 | 12o+1 | |
| 06 | 1ooo3 | 9221o | 93454 | 141o2 | 9+o++ | o11o5 | 122+1 | 3oo52 |
| 09 | 1ooo3 | 82o17 | 951o4 | 148o2 | 8o92+ | o12o8 | 12o+2 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 81825 | 56o22 | 15oo2 | 864++ | o1714 | 11824 | |
| 15 | 1ooo4 | 81824 | 56o27 | 121o2 | 864++ | o1729 | 11824 | |
| 18 | 1ooo4 | 81821 | 56o27 | 121o3 | 9++++ | o16oo | 1++++ | 39155 |
| 21 | 1ooo4 | 81718 | 5oo22 | 125o3 | 9++++ | o23o3 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 81814 | 57o22 | 131o4 | 9++++ | o22o6 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 817o6 | 56o22 | 148o3 | 9++++ | o2317 | 1++++ | |
| 06 | 1ooo4 | 817o6 | 56o22 | 143o2 | 9++++ | o28o5 | 1++++ | 3oo55 |
| 09 | 1ooo4 | 91914 | o5472 | 155o3 | 9+o++ | o2312 | 12922 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 81614 | 4o1o7 | 189o1 | 856++ | o1723 | 1162o | |
| 15 | 1ooo9 | 81613 | 56o22 | 165o2 | 855++ | o1724 | 11621 | |
| 18 | 1ooo9 | 81612 | 56o22 | 154o1 | 9++++ | oo711 | 116++ | 3o151 |
| 21 | 1ooo9 | 81611 | 5oo22 | 156o1 | 9++++ | 5o2o2 | 116++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 816o8 | 5oo22 | 156o1 | 9++++ | o14oo | 116++ | |
| 03 | 1ooo9 | 816o8 | 4o1o2 | 159o1 | 9++++ | o12o3 | 126++ | |
| 06 | 1ooo9 | 816o8 | 6oo22 | 158o1 | 9++++ | o18o1 | 116++ | 3oo51 |
| 09 | 1ooo9 | 62oo7 | 4o1o2 | 165oo | 4553+ | 5o3o7 | 12o+o | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 81819 | 96o22 | 147o2 | 865++ | 51726 | 11822 | |
| 15 | 1ooo5 | 81822 | 96o22 | 127o2 | 865++ | 5172o | 11822 | |
| 18 | 1ooo5 | 81814 | 97o22 | 122o2 | 9++++ | 517o5 | 118++ | 3oo53 |
| 21 | 1ooo5 | 81817 | 97o22 | 122o3 | 9++++ | 514oo | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 61815 | 97o22 | 122o2 | 9++++ | oo4oo | 118++ | |
| 03 | 1ooo5 | 81813 | 96o22 | 131o2 | 9++++ | o13o9 | 118++ | |
| 06 | 1ooo5 | 82o11 | 951o2 | 139o2 | 9++++ | o12o8 | 12o++ | 3oo53 |
| 09 | 1ooo5 | 82317 | 951o2 | 148o2 | 876++ | o12o9 | 12321 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTdapp | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 81817 | 96717 | 139oo | 6752+ | 51721 | 11821 | |
| 15 | 1ooo6 | 81816 | 96o27 | 165o1 | 855++ | 51924 | 11821 | |
| 18 | 1ooo6 | 81816 | 961o7 | 157o1 | 9++++ | 5o7o8 | 118++ | 39752 |
| 21 | 1ooo6 | 81815 | 97o22 | 152o2 | 9++++ | oo7o5 | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 61813 | 96o12 | 151o1 | 9++++ | o16o1 | 118++ | |
| 03 | 1ooo6 | 82o11 | 96o32 | 15oo1 | 9++++ | o17o1 | 12o++ | |
| 06 | 1ooo6 | 72oo9 | 951o2 | 148o1 | 9++++ | 5o7o2 | 12o++ | 3oo52 |
| 09 | 1ooo6 | o2711 | 961o1 | 161o1 | oo9oo | 5o313 | 127+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o619 | 331o9 | 82319 | 97o22 | 923o5 | 6852+ | oo73o | o51o2 | 12436 | 149+7 | |
| 12 | 3o619 | 33112 | 82318 | 97632 | 893o4 | 4752+ | oo73o | o54o2 | 12336 | 149+6 | |
| 15 | 3o619 | 33115 | 72412 | 97o16 | 849o4 | 5847+ | oo744 | o54o3 | 12433 | 12247 | |
| 18 | 3o62o | 33118 | 7252o | 97o26 | 823o5 | 5847+ | oo626 | o52o2 | 12533 | 12447 | |
| 21 | 3o62o | 33121 | 22524 | 98o18 | 8o8o4 | 284oo | oo715 | o5451 | 12534 | 12447 | |
| 00 heute | 4o62o | 33ooo | 82524 | 98o28 | 79oo4 | 3842+ | oo718 | o54o1 | 12534 | 12447 | |
| 03 | 4o62o | 33oo3 | 82433 | 98258 | 776o4 | 585o7 | oo614 | o54o1 | 12437 | | 94721 |
| 06 | 4o619 | 33oo6 | 52434 | 98o22 | 77oo2 | 525oo | 515o6 | o5751 | 12449 | | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3366o | o2oo9 | 8222o | 96o22 | 926o5 | 874++ | oo7o5 | o53o5 | 12234 | | |
| 12 | 3366o | o2o12 | 62316 | 97o12 | 919o5 | 4555o | oo7o1 | o53o4 | 12334 | | |
| 15 | 3366o | o2o15 | 72422 | 976o6 | 9o8o5 | 795oo | oo711 | o53o5 | 12445 | | |
| 18 | 3366o | o2o18 | 62622 | 978o8 | 9o4o3 | 694oo | oo6o4 | o58oo | 12656 | | 797++ |
| 21 | 3366o | o2o21 | 6272o | 98o28 | 9o9o3 | 3853o | oo2o5 | o5951 | 12745 | | |
| 00 heute | 4366o | o2ooo | 72318 | 97o22 | 9o1o4 | 786oo | oo8o8 | o54o2 | 12323 | 12644 | |
| 03 | 4366o | o2ooo | 7223o | 96818 | 859o6 | 794oo | oo742 | o52o4 | 12267 | | |
| 06 | 4366o | o2oo6 | 82o32 | 96616 | 787o6 | 4732+ | oo772 | o52o5 | 12178 | | |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o565 | 51oo9 | 62616 | 98252 | 94oo1 | 625oo | oo8o8 | o5554 | 12634 | 11945 | |
| 12 | 3o565 | 51o12 | 82418 | 98o28 | 937o1 | 885++ | oo6o2 | o5555 | 12634 | 11945 | |
| 15 | 3o565 | 51o15 | 72516 | 98o32 | 932o1 | 28756 | oo8o7 | o5455 | 12523 | 149+4 | |
| 18 | 3o565 | 51o18 | 8272o | 98o22 | 927o1 | 225o7 | oo6o5 | o5555 | 12624 | | |
| 21 | 3o565 | 51o21 | 8282o | 978o2 | 952oo | 625o7 | oo225 | o5751 | 12725 | | |
| 00 heute | 4o565 | 51ooo | 83225 | 98268 | 982oo | 385o7 | oo23o | o5654 | 13234 | 11945 | |
| 03 | 4o565 | 51oo3 | 33o24 | 97858 | oo8oo | 32537 | oo125 | o5755 | 13o34 | 11945 | |
| 06 | 4o565 | 51oo6 | 83o18 | 97858 | o3551 | 625o8 | oo227 | o++++ | 1++++ | 149+5 | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o589 | 19oo9 | 82822 | 97615 | o91o9 | 856++ | 625o4 | oooo9 | 12745 | 12646 | |
| 12 | 3o589 | 19112 | 82622 | 975o6 | o81o9 | 7547+ | oo81o | oooo9 | 12646 | 12546 | |
| 15 | 3o59o | 18915 | 82327 | 976o5 | o44o9 | 3542+ | oo837 | o52o7 | 12447 | 12656 | |
| 18 | 3o591 | 18718 | 82134 | 96616 | 981o8 | 6732+ | oo763 | o52o8 | 12249 | 12658 | |
| 21 | 3o592 | 18621 | 82435 | 98216 | 9531o | 873++ | oo628 | oo1o9 | 12547 | | |
| 00 heute | 4o592 | 186oo | 62534 | 98216 | 9521o | 654++ | 516o1 | oo1o8 | 12547 | 1765o | |
| 03 | 4o592 | 187o3 | 82431 | 968o2 | 942o9 | 855++ | 5171o | o51o6 | 12547 | 1765o | |
| 06 | 4o591 | 187o6 | 62535 | 98o26 | 925o8 | 686++ | 51517 | o53o4 | 12547 | 1765o | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o527 | 355o9 | 82o36 | 97616 | o91o9 | 6722+ | oo61o | oo3o9 | 11849 | | |
| 12 | 3o527 | 35512 | 91932 | 94616 | o93o9 | 9++++ | oo3o3 | oo4o9 | 16941 | | |
| 15 | 3o527 | 35515 | 62426 | 97216 | o97o9 | 26176 | oo3o3 | o55o6 | 12o49 | 12559 | |
| 18 | 3o527 | 35518 | 62524 | 97152 | 1o6o8 | 625oo | oo2o8 | oo3o4 | 12447 | | |
| 21 | 3o527 | 35521 | 52532 | 97o22 | 12oo6 | 585oo | oo314 | o52o2 | 12558 | | |
| 00 heute | 4o527 | 355oo | 52524 | 97o22 | 126o5 | 585oo | oo1o7 | o54o1 | 12559 | | |
| 03 | 4o527 | 355o3 | 72637 | 97o22 | 12oo5 | 785oo | oo8o7 | o55o1 | 12559 | | |
| 06 | 4o527 | 355o6 | 5244o | 978o8 | 1o1o4 | 524oo | oo619 | o55oo | 17551 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o525 | 2o1o9 | 8292o | 972o2 | 247o9 | 884++ | oooo1 | o53o7 | 12948 | | |
| 12 | 3o524 | 2oo12 | 82921 | 97o25 | 25o1o | [illegible] | oo1o3 | oooo5 | 12948 | | |
| 15 | 3o523 | 19715 | 72525 | 97o22 | 22716 | 755o1 | oo823 | o51o6 | 12748 | | |
| 18 | 3o524 | 19818 | 72632 | 97o22 | 2191o | 755++ | 615o8 | o51o6 | 12648 | | 7oo++ |
| 21 | 3o523 | 2o121 | 8253o | 97o32 | 21111 | 855++ | 615o8 | oo1o7 | 12649 | | |
| 00 heute | 4o523 | 199oo | 8243o | 97o22 | 18611 | 884++ | 61825 | oooo9 | 12549 | | |
| 03 | 4o524 | 2ooo3 | 82429 | 97612 | 15711 | 6732+ | oo729 | ooo1o | 17541 | | 9o626 |
| 06 | 4o525 | 198o6 | 82529 | 976o6 | 13711 | 6732+ | oo72o | oo11o | 17542 | 9o628 | 794++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o44o | 41oo9 | 81928 | 97o22 | 23217 | 854++ | oo2o2 | oo115 | 11846 | | |
| 12 | 3o44o | 41o12 | 83o14 | 978o6 | 25616 | 884++ | oo224 | o5313 | 13221 | 11934 | |
| 15 | 3o44o | 41o15 | 83218 | 97o28 | 25515 | 854++ | oo8o2 | o5412 | 13221 | 11935 | |
| 18 | 3o44o | 41o18 | 83119 | 98o28 | 27o14 | 854++ | oo315 | o56o9 | 1++++ | | |
| 21 | 3o44o | 41o21 | 834o6 | 98152 | 28812 | 35478 | oo119 | o59o7 | 149+2 | | |
| 00 heute | 4o44o | 41ooo | 734o9 | 98o22 | 3o413 | 1147+ | oo115 | o58o6 | 149+2 | | |
| 03 | 4o44o | 41oo3 | 836o7 | 98122 | 29413 | 2547+ | oo81o | o58o6 | 149+2 | | |
| 06 | 4o44o | 41oo6 | 836o4 | 98o22 | 29212 | 15578 | oo7o2 | o6oo4 | 149+2 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o451 | 156o9 | 83415 | 97o32 | 32812 | 885++ | oo218 | o511o | 13433 | 12854 | |
| 12 | 3o451 | 15412 | 73417 | 97o38 | 33812 | 785++ | oo21o | o521o | 13434 | 13o56 | |
| 15 | 3o45o | 15415 | 73416 | 97o12 | 32712 | 785++ | oo611 | o521o | 13434 | 13o56 | |
| 18 | 3o451 | 15618 | 73215 | 97o32 | 33312 | 785++ | 713o6 | o5o1o | 13434 | 13o56 | 797++ |
| 21 | 3o452 | 15921 | 73215 | 97o32 | 34312 | 785++ | 6211o | o51o5 | 13343 | 13o55 | |
| 00 heute | 4o453 | 164oo | 7321o | 97o32 | 34412 | 756++ | 61oo1 | o51o5 | 13444 | 13o55 | |
| 03 | 4o453 | 164o3 | 73214 | 97o22 | 33812 | 756++ | oo8o6 | o52o6 | 13244 | 13o55 | |
| 06 | 4o451 | 163o6 | 72812 | 97o22 | 33412 | 756++ | oo7o4 | o52o5 | 1oo+o | 13o45 | 7oo++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 3o35o | 48oo9 | 212o5 | 98o21 | 24118 | oo9o1 | oo31o | ooo16 | 1oo+o | 11444 | |
| 12 | 3o35o | 48o12 | 3o8o5 | 98151 | 25418 | 324oo | oo212 | ooo16 | 1o821 | 11364 | |
| 15 | 3o35o | 48o15 | 6o71o | 256o6 | 25418 | o851o | ooooo | ooo17 | 1o864 | | |
| 18 | 3o35o | 48o18 | 7o9o8 | 98o21 | 32919 | 724oo | oo614 | oo218 | 1o864 | | |
| 21 | 3o35o | 48o21 | 6o91o | 98o12 | 24718 | oo9o1 | oo2o6 | oo117 | 1o942 | | |
| 00 heute | 4o35o | 48ooo | 6121o | 98o22 | 25918 | 615oo | oo212 | ooo16 | 11132 | | |
| 03 | | | | | | | | | | | |
| 06 | 4o35o | 48oo6 | 71315 | 98o22 | 24o18 | 745oo | oo513 | o5116 | 11332 | | |

**Nachträge u. Berichtigungen**

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 29

Mittwoch, den 29. Januar 1964

Meldungen vom 28.1.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SnSsSs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o625 | o56o6 | 72112 | 97o22 | 96oo7 | 754oo | oo4oo | o54o3 | 12123 | 149+4 | A.Dohrn |
| 3o627 | o54o9 | 82212 | 97o32 | 968o7 | 855++ | 123o8 | o53o4 | 12222 | 149+4 | A.Dohrn |
| 3o627 | o5412 | 73114 | 97152 | 988o6 | 785oo | oo22o | o57o4 | 13121 | 14965 | A.Dohrn |
| 3o625 | o5o15 | 83111 | 97o22 | oooo5 | 455o6 | 33212 | o57o2 | 13121 | 13o46 | A.Dohrn |
| 3o624 | o4318 | 82412 | 98o22 | oo3o5 | 855++ | 332o3 | o56o2 | 12421 | 149+5 | A.Dohrn |
| 3o623 | o4721 | 82122 | 97o22 | 998o7 | 6557+ | 628o5 | o52o4 | 12132 | 149+4 | A.Dohrn |
| 33577 | o71o6 | 81733 | 96o26 | 127o4 | 9++++ | 64743. | o53o3 | 11736 | 1++++ | W!Herwig |
| 33578 | o63o9 | 81927 | 96o22 | 1ooo6 | 854++ | 64727 | o5oo3 | 11924 | 11736 | W.Herwig |
| 3358o | o5412 | 81924 | 96o22 | o85o6 | 6532+ | 74715 | o52o3 | 11924 | 12346 | W.Herwig |
| 33578 | o5815 | 81822 | 96o22 | o82o5 | 6532+ | 316o3 | o52o2 | 11822 | 11744 | W.Herwig |
| 33578 | o5818 | 81714 | 97o22 | o88o8 | 854++ | oo2o6 | o54o2 | 11721 | 149+4 | W.Herwig |
| 3358o | o5821 | 81715 | 97o22 | o93o5 | 855++ | 811o5 | o53o2 | 11721 | 149+3 | W.Herwig |
| 3o642 | 23215 | 82229 | 98158 | 872o7 | 3442+ | 32728 | o55o2 | 12346 | 1++++ | Meerkatze |
| 3o588 | 14ooo | 63233 | 98258 | o6oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3o351 | 5oooo | 6oooo | 98o12 | 22919 | 125+1 | 16218 | o5116 | 149+o | Blumenthal | |
| 2o385 | 6o5oo | 32928 | 98o11 | 22113 | 325++ | 64323 | +++++ | +++++ | Poseidon | |
| 3o454 | 5o1oo | 419o5 | 98o11 | 155o2 | 445oo | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 3o584 | o32oo | 7o4o9 | 985o2 | oo1o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | J.Wilhelms | |
| 3o462 | 544oo | 222o9 | 98o3o | 11oo2 | 2o9oo | 6522o | oo353 | 12221 | Berlin | |
| 3o258 | 658oo | 8o6o9 | 98o22 | 23921 | 2737+ | 6511o | o5217 | 1o621 | Bischofstor | |
| 3o349 | 128o6 | 5o213 | 98o22 | 25o14 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 33683 | 113o6 | 82727 | 96637 | 9o1o6 | +++++ | oo645 | o51++ | 127+6 | Dohrnbank | |
| 3o458 | 565o6 | 62511 | 97o32 | 17ooo | 6542+ | 65225 | o5o51 | 12522 | Berlin | |
| 33624 | o2oo7 | 81824 | 97258 | 99oo7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Rendsburg | |
| 3o656 | 298o7 | 811o9 | 985o6 | 894o4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 3o589 | 115o6 | 83233 | 98o22 | o75o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Vikingbank | |
| 33574 | o23o9 | 81818 | 96o22 | o23o7 | 5762+ | 342++ | ooo++ | 118+5 | Rotersand | |
| 3o415 | 1o1o6 | 8o2o9 | 98o31 | 27211 | 854++ | 45711 | o52o6 | 1o2++ | Walvisbay | |
| 33563 | o25o9 | 82324 | 97258 | o39o5 | +++++ | ++++++ | o55++ | +++++ | Fr.Homann | |
| 3o596 | 3o4o9 | 82524 | 97o22 | oo5o9 | +++++ | ++++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o589 | 173o9 | 8oooo | 98o26 | o981o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o467 | 173o9 | 83611 | 97o32 | 34812 | 1322+ | 1521o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o646 | 543o8 | 916o9 | 98o22 | 82951 | +++++ | o27o3 | o52++ | 11642 | Essen | |
| 3o586 | 152o9 | 82715 | 98o22 | 1ooo9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | H.Meins | |
| 3o589 | 3ooo9 | 82533 | 97o22 | oooo7 | +++++ | 64748 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o63o | 25oo9 | 82324 | 98o22 | 949o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Haltenbank | |
| 3o588 | 115o9 | 73o3o | 98o22 | o91o8 | +++++ | ++++++ | ooo++ | +++++ | H.Kern | |
| 3o6o1 | 333o9 | 82418 | 97637 | 94oo7 | +++++ | 65733 | oo3++ | 12422 | Nordenham | |
| 3o457 | 572o9 | o2513 | 99o11 | 17oo1 | oo9oo | 654oo | o5152 | 12521 | Berlin | |
| 3o634 | 24512 | 8243o | 978o8 | 921o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 3o63o | 24o12 | 82424 | 98o26 | 936o8 | +++++ | +++++ | o54++ | 124+4 | Chr.Homann | |
| 3o589 | o9512 | 6293o | 98o21 | o98o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3357o | o2612 | 81618 | 96o22 | o4oo6 | 5762+ | 34217 | o51++ | 116+5 | Rotersand | |
| 33565 | o2111 | 82o15 | 98o22 | o59o6 | +++++ | +++++ | o52++ | 12o+3 | Dortmund | |
| 3354o | o35o8 | 82o24 | 961o4 | 1o5o5 | 874++ | 24717 | o52++ | 12o++ | Möwe | |
| 3o619 | 27612 | 82324 | 98o22 | 931o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Minden | |
| 33624 | o2o12 | 81918 | 97o22 | 991o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 11977 | Rendsburg | |
| 3o656 | 3oo12 | 83411 | 95515 | 877o2 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Hannover | |
| 3o589 | 16112 | 83oo9 | 98o22 | 99811 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o589 | 13o12 | 82724 | 98o22 | o59o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Kern | |
| 3o614 | 41512 | 834o2 | 98o22 | 89o53 | +++++ | +++++ | o56++ | 134+o | Germania | |
| 33683 | 11312 | 72627 | 97o12 | 9ooo6 | +++++ | oo7o5 | o52++ | 126+6 | Dohrnbank | |
| 3o6o1 | 35o12 | 82413 | 96515 | 9ooo6 | +++++ | 6574o | oo4++ | 12421 | Nordenham | |
| 3o457 | 11o12 | 632o9 | 97255 | 28912 | 633++ | +++++ | +++++ | +++++ | Grönebek | |
| 3o585 | 16612 | 72718 | 98o12 | 1o21o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Meins | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SnSsSs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o464 | 46412 | 32618 | 98o3o | 255o3 | oo9o2 | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 3o644 | 53912 | 827o9 | 97o22 | 85o54 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Venus | |
| 3o397 | 11o12 | 8o2o9 | 99o22 | 29813 | 854++ | 45133 | o54o7 | 1o221 | Walvisbay | |
| 3o336 | 13512 | 8o411 | 98216 | 28216 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 3o47o | 16412 | 736o9 | 97o12 | 35o12 | 754++ | 154o2 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o643 | 54411 | 827o9 | 98o32 | 84852 | +++++ | +++++ | o51++ | 12721 | Braunschweig | |
| 33382 | ooo12 | 3o418 | 98o2o | 23411 | 325oo | 54+++ | o55o7 | 1o822 | Tarpenbek | |
| 3o486 | 14112 | 73213 | 98o32 | 29211 | 754++ | 66227 | oooo9 | 132+1 | Tübingen | |
| 3o423 | 46112 | 43118 | 98o12 | 27o12 | 455++ | 64345 | o51o4 | 13132 | Neptun | |
| 3o388 | 63212 | 83115 | 98258 | 2o512 | 854++ | 64613 | +++++ | +++++ | Poseidon | |
| 3o596 | 31o12 | 82227 | 96o22 | 93oo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 33543 | o5414 | 82124 | 961o4 | 1o5o5 | 874++ | 24ooo | o52++ | 121++ | Möwe | |
| 3o455 | 58112 | 82424 | 99838 | 179o1 | 854++ | 653o9 | o5o51 | 12421 | Berlin | |
| 33683 | 11315 | 22521 | 98o1o | 881o5 | +++++ | oo719 | o53++ | 125+5 | Dohrnbank | |
| 3o596 | 32815 | 82437 | 97o22 | 9ooo6 | +++++ | 64633 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 3o6oo | 36315 | 72711 | 98o16 | 89oo4 | +++++ | 6571o | oo1++ | 12721 | Nordenham | |
| 3o471 | 15815 | 83213 | 97o22 | 33o12 | 37+2+ | 1572o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o645 | 54215 | 89913 | 97o22 | 86o55 | 854++ | 6221o | o57++ | +++++ | Hanseat | |
| 3o277 | 69215 | 314o9 | 98o2o | 22222 | 25473 | 654oo | oo218 | 11422 | Bischofstor | |
| 3o371 | 43515 | 815o5 | 97o32 | 27218 | 765++ | 162o3 | o5216 | 115+1 | Berlin | |
| 3o453 | 59115 | 62611 | 98838 | 2o8o1 | 654++ | 64329 | o5253 | 12621 | Berlin | |
| 3o596 | 33418 | 92333 | 97o22 | 89oo6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 3o616 | 3oo18 | 726o9 | 98o12 | 834o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Minden | |
| 3o584 | 18218 | 72327 | 97o22 | o281o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Meins | |
| 3o591 | 15o18 | 82424 | 98o22 | o51o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Kern | |
| 3o6o1 | 22618 | 82427 | 98o22 | 895o7 | +++++ | 64784 | oo2++ | +++++ | Thunfisch | |
| 3o655 | 3o218 | 8oooo | 97o24 | 82151 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | Hannover | |
| 3o655 | 29518 | 8oooo | 97o22 | 8oo51 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Bremen | |
| 3o589 | o6718 | 82724 | 98o22 | o8oo8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Vikingbank | |
| 3o6o8 | 49618 | 42oo9 | 98o28 | 87851 | +++++ | oo715 | oo1++ | +++++ | Düsseldorf | |
| 3o348 | 12118 | 7o313 | 98o31 | 3oo12 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Grönnebek | |
| 3o63o | 24o18 | 82224 | 96654 | 98oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | 122+4 | Chr.Homann | |
| 3o589 | 23618 | 81813 | 97612 | o67o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Thüringen | |
| 33575 | ooo18 | 82913 | 98o22 | o86o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 129+1 | Dortmund | |
| 3o281 | 65o18 | 313o7 | 98o2o | 2oo2o | 314++ | 6572o | o5217 | 113+o | C.Julius | |
| 3o276 | 69918 | 21911 | 98o2o | 19422 | 13374 | 64728 | oo317 | 11922 | Bischofstor | |
| 3o6o2 | 47218 | 824o9 | 96868 | 88151 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Regensburg | |
| 3o378 | 12o18 | 8o2o9 | 98o22 | 28o14 | 8o72+ | 45718 | o52o7 | 1o2+o | Walvisbay | |
| 3o634 | 24618 | 83oo5 | 976o6 | 81oo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 3o324 | 14o18 | 5o513 | 98o22 | 25916 | 524++ | +++++ | +++++ | ++++++ | Nigeria | |
| 3o599 | 37518 | 7253o | 98216 | 85oo3 | +++++ | 6474o | o52++ | 12524 | Nordenham | |
| 3o375 | 44618 | 81613 | 97266 | 26519 | 33429 | 167o7 | o5116 | 11621 | Blumenthal | |
| 3o643 | 53418 | 831o7 | 967o4 | 85455 | +++++ | oo4oo | o6o++ | 1++++ | Berlin | |
| 3o422 | 47o18 | 831o9 | 98o32 | 287o9 | oo957 | 641o4 | o6oo2 | 13121 | Neptun | |
| 3o468 | 44718 | 42724 | 98o12 | 265o3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 3o6o8 | 39621 | 82o13 | 96757 | 87951 | +++++ | oo2o1 | o++++ | 13o32 | Düsseldorf | |
| 3342o | o6318 | 7oooo | 98o12 | 19o13 | 7o57o | 15ooo | ooo++ | +++++ | Nordland | |
| 33683 | 11321 | 72213 | 97o32 | 86oo6 | +++++ | oo725 | o51++ | 122+4 | Dohrnbank | |
| 3o6o3 | 23521 | 32837 | 98o11 | 891o7 | +++++ | 647o4 | oo2++ | +++++ | Thunfisch | |
| 3358o | o5821 | 81715 | 97o22 | o93o5 | 855++ | 811o5 | o53o2 | 11721 | W.Herwig | |
| 3o598 | 38821 | 72724 | 98258 | 85oo3 | +++++ | 644oo | ooo++ | 12723 | Nordenham | |
| 3o477 | 13821 | 83211 | 97o22 | 33o11 | 854++ | 252o5 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 3o589 | 12321 | 81818 | 98616 | o42o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Thüringen | |
| 3o28o | 65621 | 417o9 | 98o31 | 2oo22 | 42331 | 654oo | o5118 | 117+1 | C.Julius | |
| 3o655 | 3o623 | 836o3 | 977o7 | 78551 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Hannover | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S T O R E K N U T - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 81824 | 96636 | o83o6 | 4742+ | oo731 | o52o6 | 11834 |
| 33581 | o23o3 | 82o24 | 96636 | o53o7 | 3742+ | oo73o | o51o6 | 12o35 |
| 33581 | o23o6 | 82o27 | 96636 | o43o7 | 2742+ | oo619 | oooo6 | 12o35 |
| 33581 | o23o9 | 82o24 | 96636 | o43o6 | 4742+ | oo2o9 | o53o4 | 12o35 |
| 33581 | o2312 | 88o24 | 97o26 | o46o6 | 6552+ | oo2o3 | o53o4 | 12o34 |
| 33581 | o2315 | 82oo9 | 97o22 | o56o6 | 7552+ | oo21o | o52o5 | 12o34 |
| 33581 | o2318 | 618o2 | 98o22 | o64o7 | 655oo | oo2o8 | o5oo6 | 11832 |
| 33581 | o2321 | 725o5 | 98o22 | o83o8 | 755oo | oo219 | oo1o4 | 12521 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

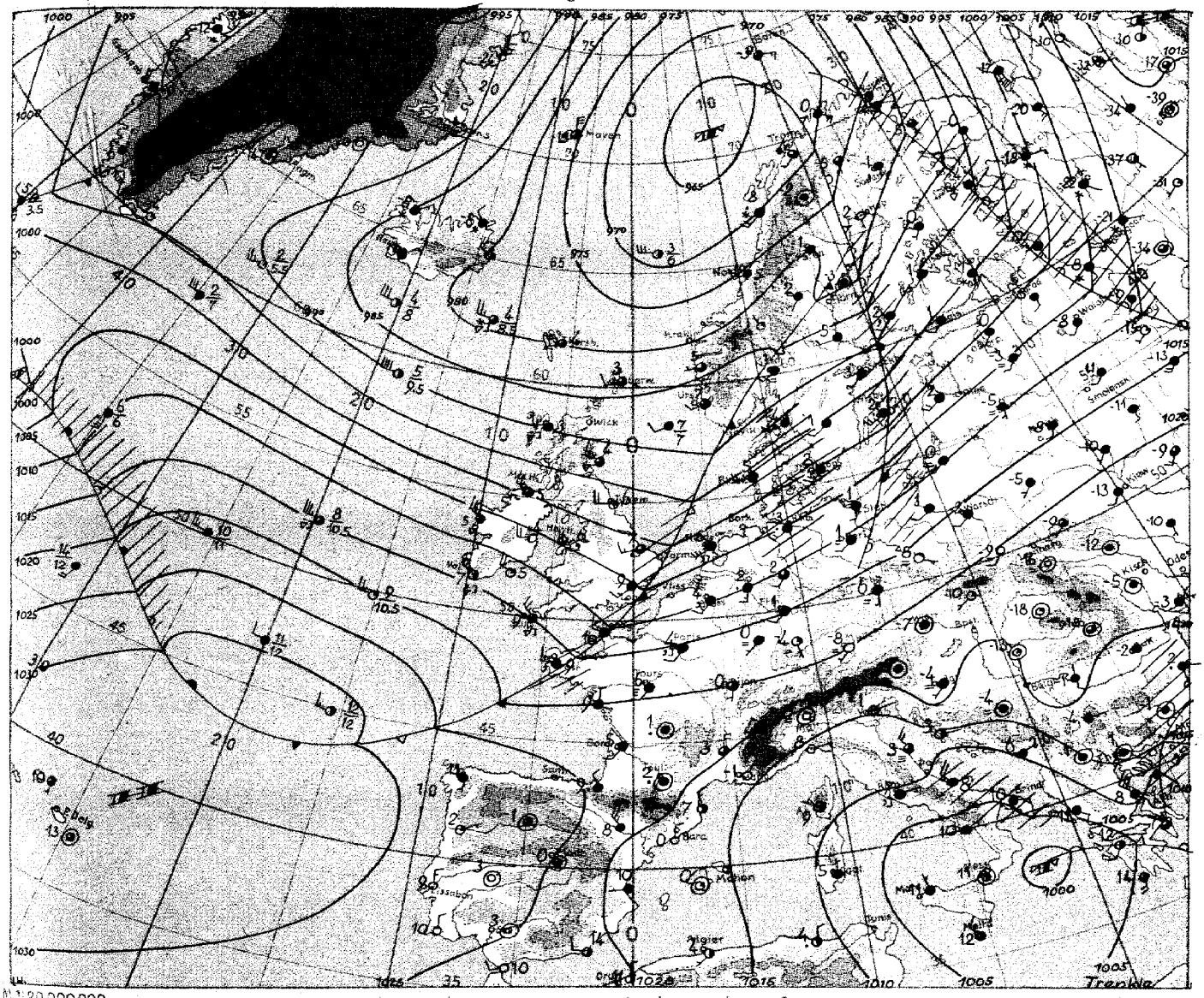
Bei vorliegender Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

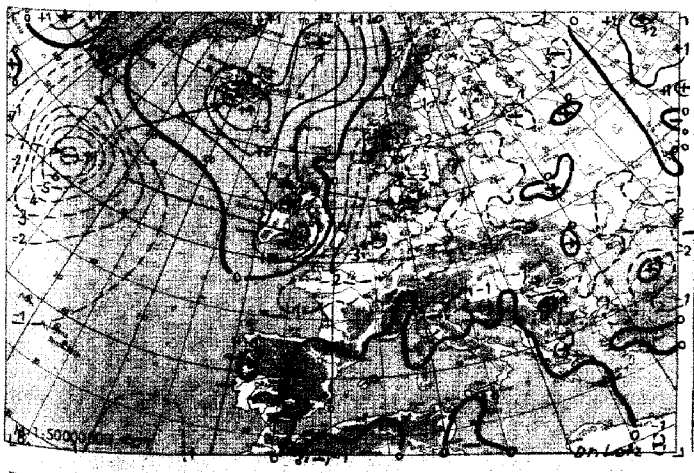
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 30. Januar 1964 | Nummer: 30

## Wetterlage heute 6 Uhr

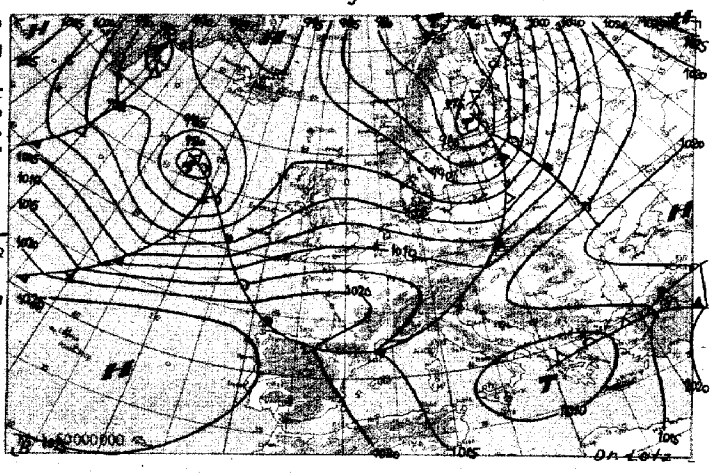


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



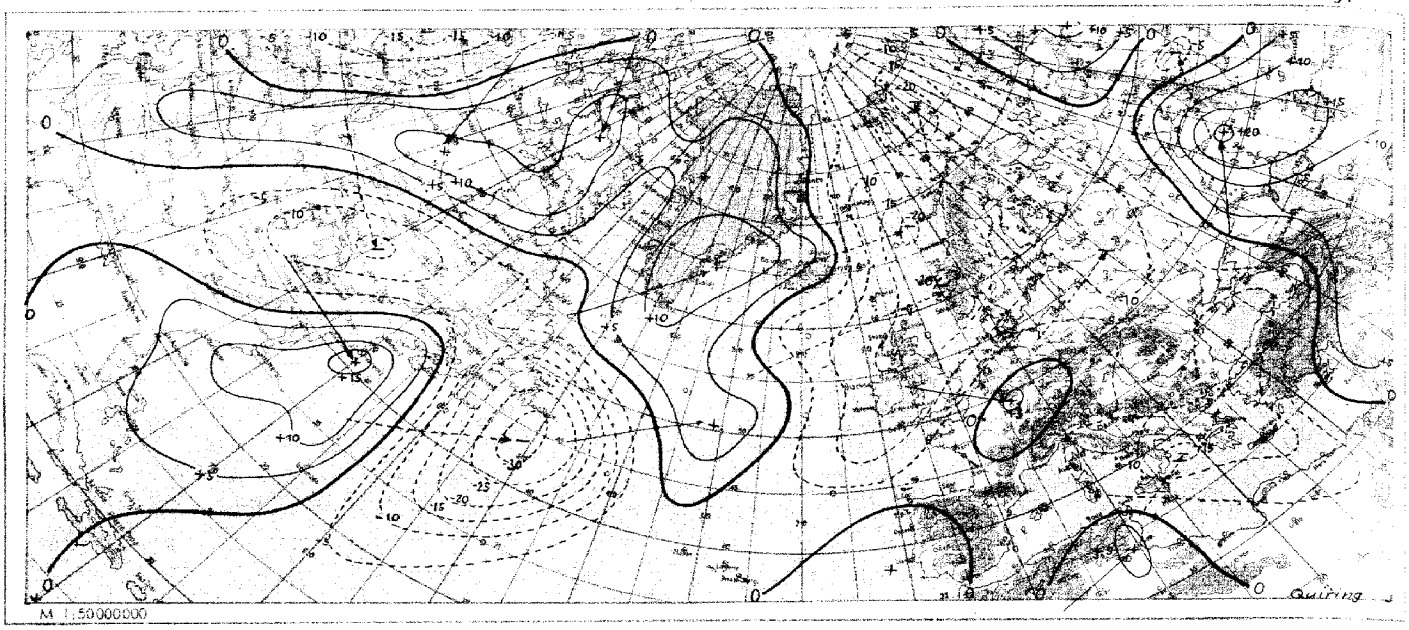
Vorhersagekarte für Freitag den 31. Jan. 1964, 6 Uhr



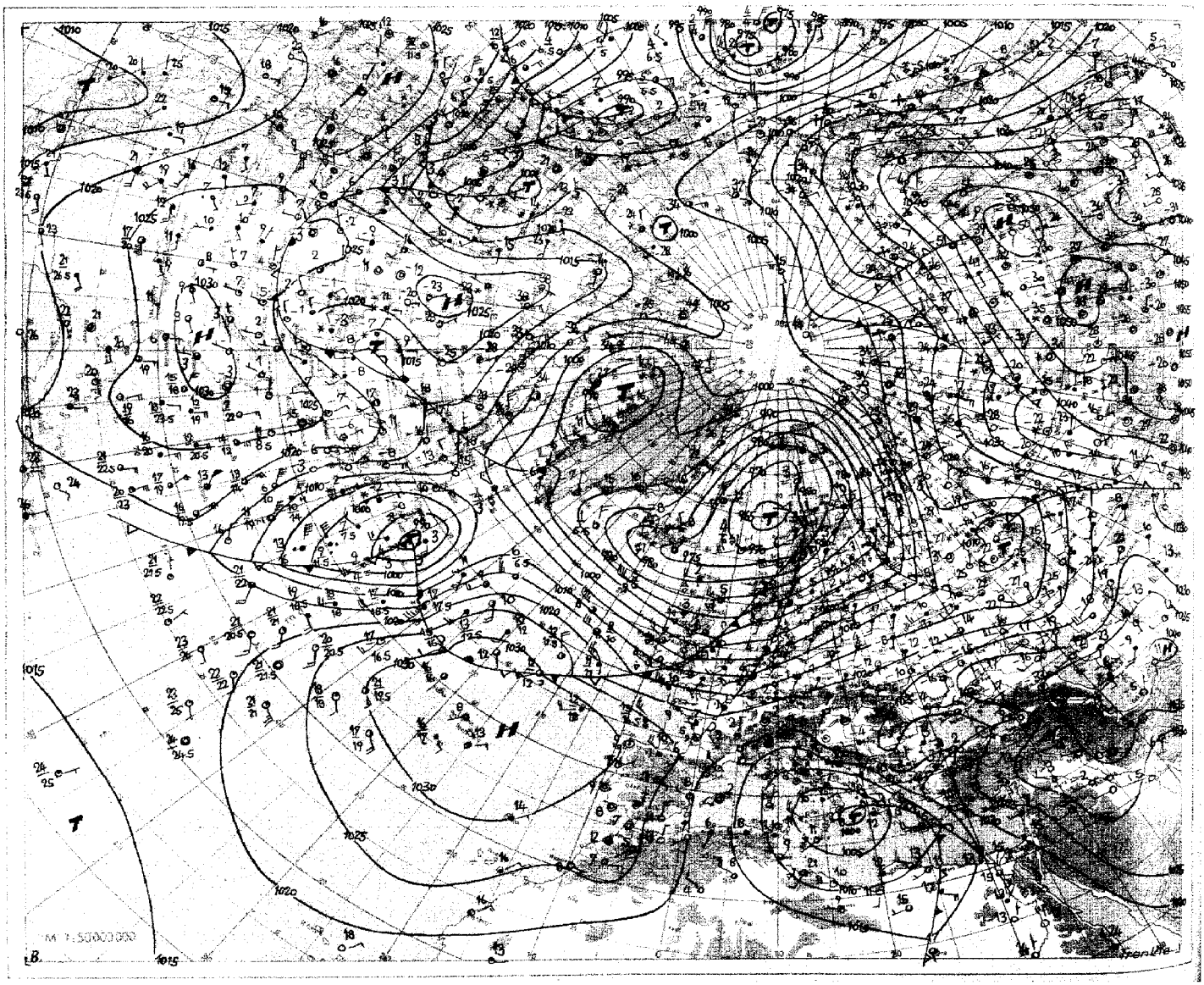
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

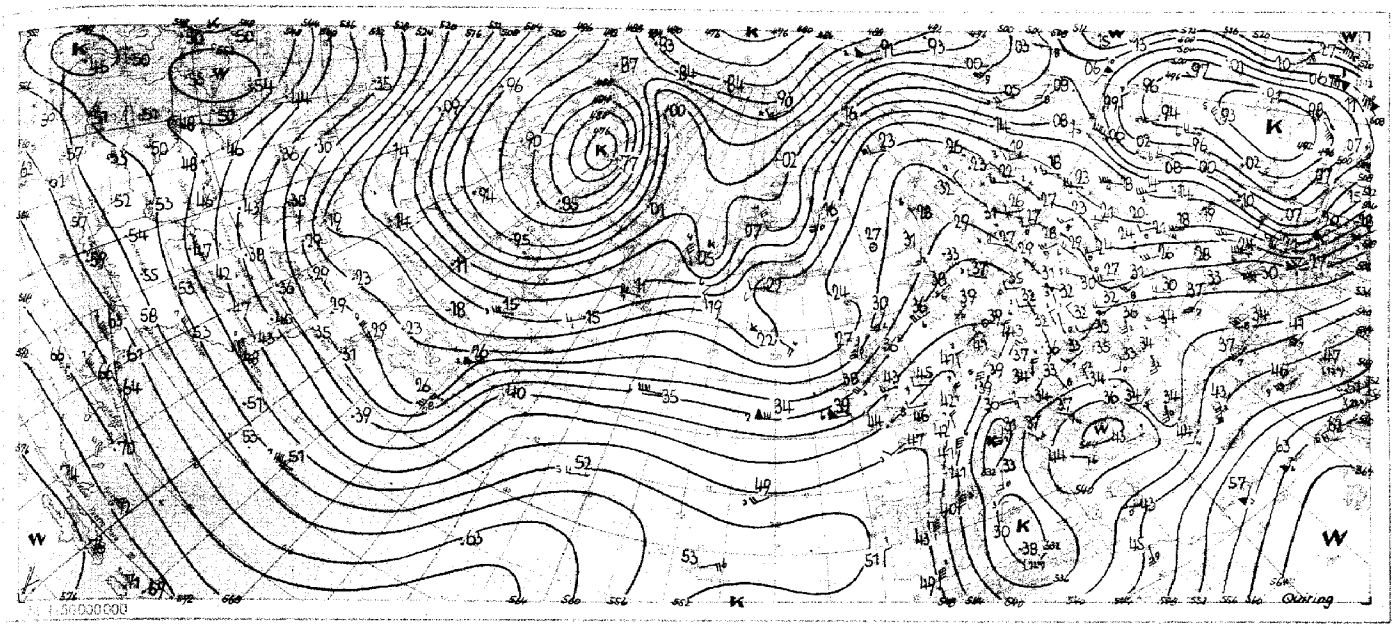



Wetterlage heute 0 Uhr

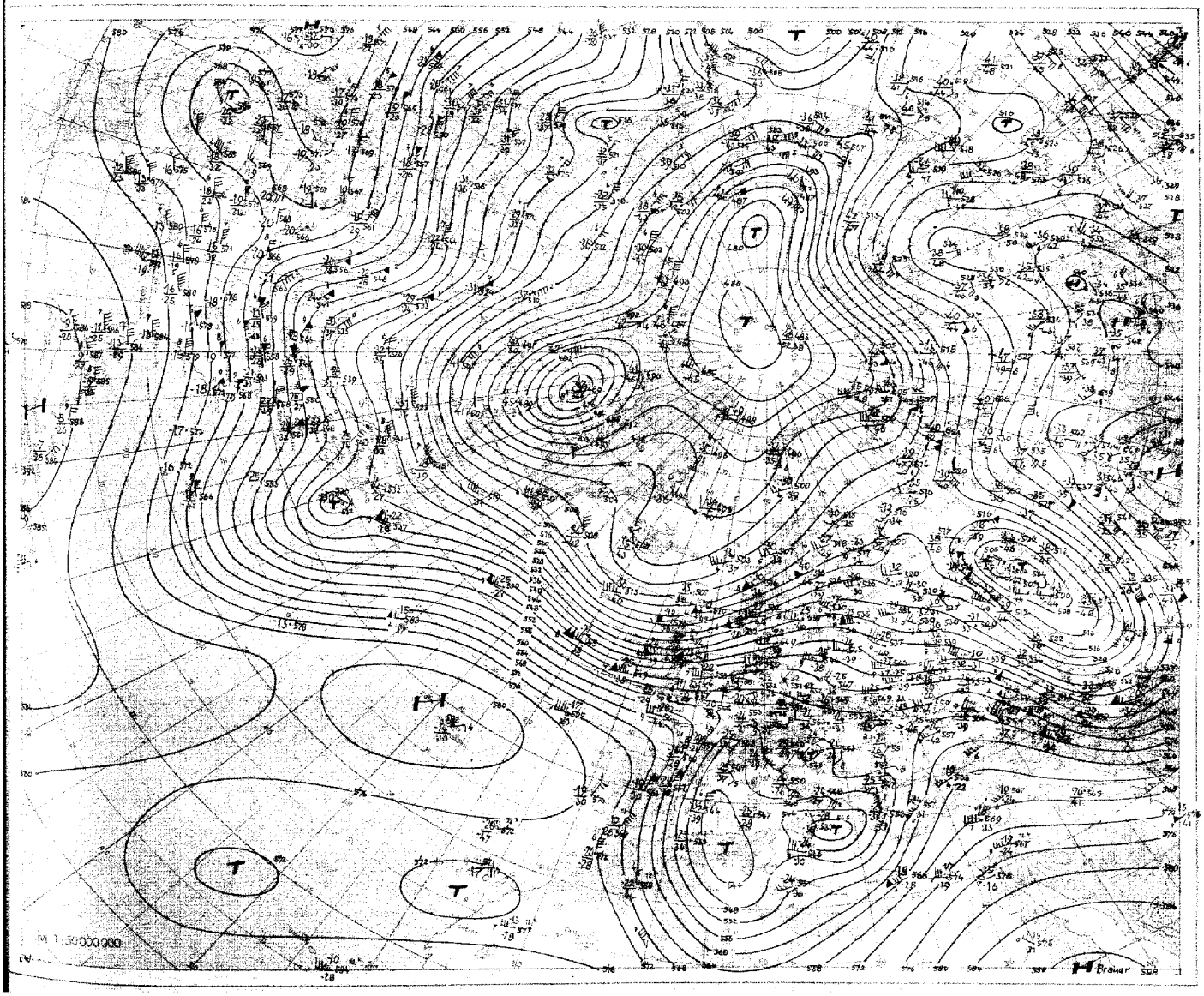


30. Januar 1964

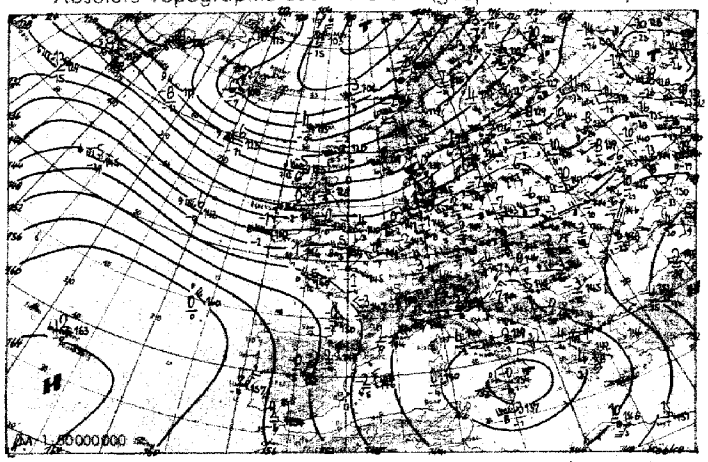
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (grosse Dekameter)



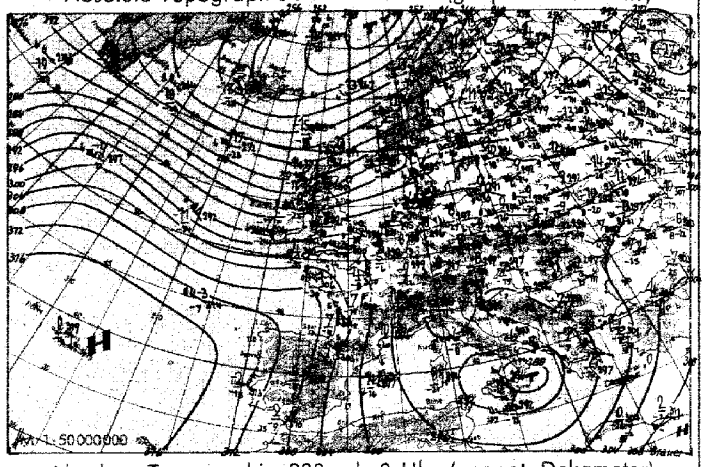
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (grosse Dekameter)



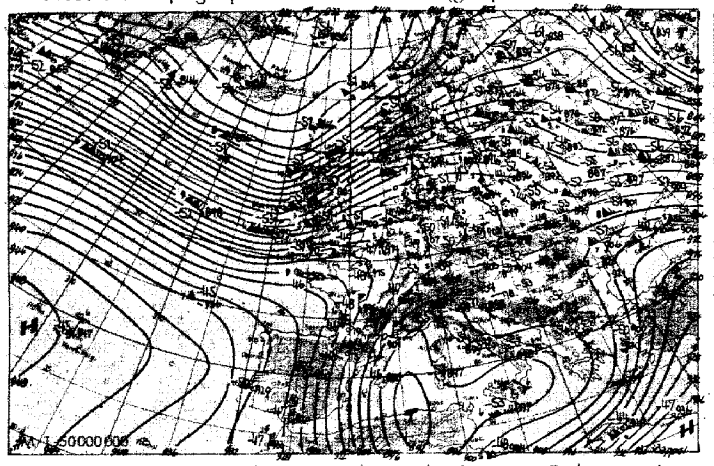
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



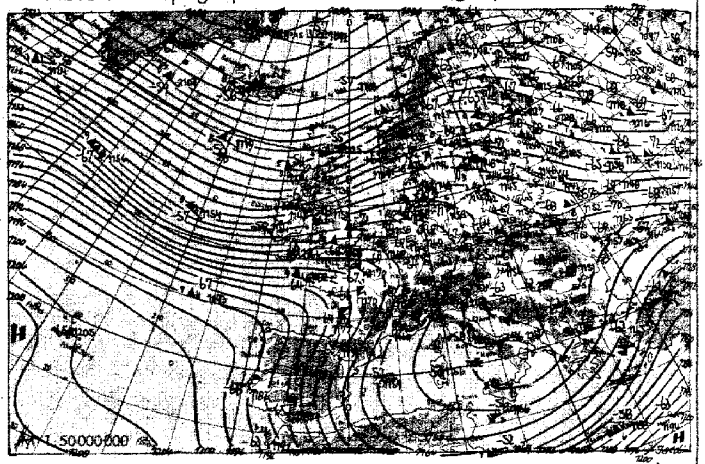
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



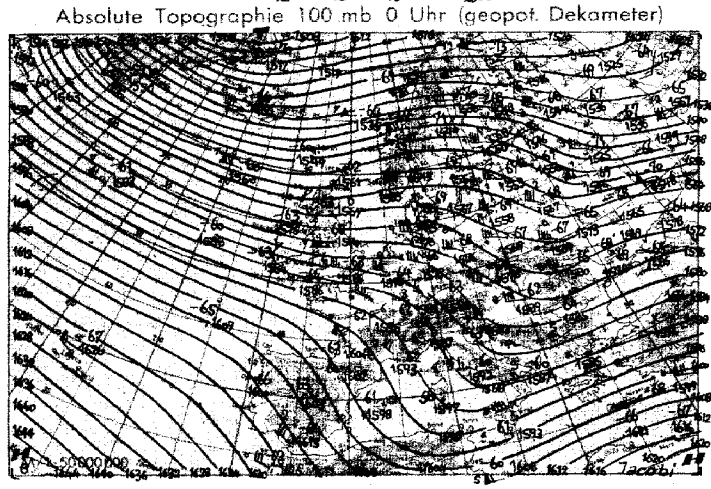
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



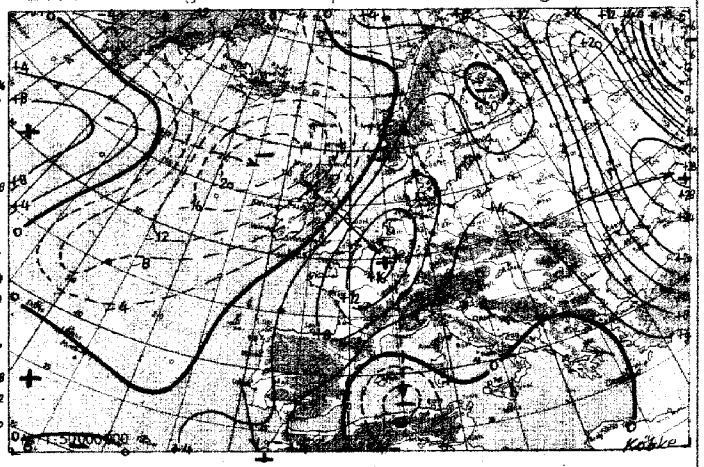
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 30. Januar 1964

Das gestern bei Island gelegene neue Tief hat sich inzwischen unter Verstärkung nach Nordosten zum Nordmeer verlagert. Es hat dabei das dort bereits vorhandene Tiefdruckgebiet seinem Strömungssystem eingegliedert und zu einer weiteren Ausdehnung des tiefen Luftdrucks über Nordosteuropa geführt. Die kräftige Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite bewirkte, daß das gestern über Mitteleuropa vorhandene flache Höhentief nach Süden ausscherte und über dem südlichen Mitteleuropa in der Höhe eine schwache Hochdruckbrücke entstand. An ihrer Südseite besteht nunmehr sowohl am Boden als auch in der Höhe über dem Mittelmeer ein umfangreiches Tiefdruckgebiet. Es ist nicht sehr kräftig und hat für den Wetterablauf in Deutschland keine Bedeutung. Hier macht sich im Süden noch immer die flache Hochdruckzone bemerkbar, so daß bei teilweise günstigen Ausstrahlungsbedingungen die Temperaturen in der vergangenen Nacht besonders im Süden und Osten von Bayern Tiefstwerte bis zu -13 Grad erreichen konnten. Im übrigen Deutschland zeigten sich schon Aufgleitvorgänge, die mit den sich nähernden Ausläufern des Nordmeertiefs zusammenhängen. Bei größtenteils geschlossener Bewölkung wurden daher im mittleren Deutschland Tiefstwerte um null Grad, im Norden bei stärkerer Luftbewegung und gelegentlichen leichten Regenfällen 2 Grad über Null gemessen.

Die Angliederung des mitteleuropäischen Höhentiefs an das Höhentief über dem Mittelmeer und die Ausbildung einer flachen Hochdruckzone (Cutt-off-Effekt) hatten zur Folge, daß sich die atlantische Frontalzone nunmehr ohne stärkere Deformation über die Nordsee nach Osten durchsetzen konnte. In ihr bewegen sich die Randstörungen des Nordmeertiefs rasch ostwärts. Dahinter folgt vom Seegebiet östlich Neufundlands bereits ein neues Tief nach. Die kräftige Abkühlung auf seiner Rückseite, die Durchschnittstemperaturen der unteren Troposphäre gingen hier um maximal 11 Grad zurück, hat den vor der ostamerikanischen Küste gelegenen Höhentrog weiter ostwärts schwenken lassen. Das vorgelagerte Zwischenhoch, das gestern als selbständige Hochdruckzelle westlich vom D-Schiff (44 GradN/41 Grad W) einen Kerndruck von mehr als 1030 mb aufwies, gliederte sich unter Abschwächung dem Azorenhoch an.

Dr. Lotz

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Kaltfront des Nordmeertiefs verlagert sich über Deutschland hinweg rasch ostwärts. Nach vorübergehender Wetterberuhigung folgen in der kräftig entwickelten, vom Atlantik zur Ostsee reichenden Frontalzone weitere atlantische Störungen nach, die das milde und unbeständige Wetter aufrechterhalten.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 3o. Januar 1964 Nummer: 3o

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 92315 | o9472 | 151o2 | 9---- | o21o8 | 82418 | 25284 | 158o2 | 861-- | o23o7 | | 82315 | 25284 | 143o3 | 763-- | o3815 | 82318 | 5o1o4 | 137o4 | 863-- | o36o6 | -ooo4 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 6181o | 4o1o1 | 15151 | 4559- | 523o2 | 9221o | o4471 | 158oo | 9---- | oo1o7 | | 82216 | 151o4 | 143o1 | 863-- | o1715 | 82212 | 3o1o4 | 138o1 | 9---- | oo7o5 | -ooo1 | | | | |
| List | 16 | 020 | 8221o | 5o1o2 | 149o2 | 862-- | oo1o2 | 82211 | 251o2 | 15oo3 | 862-- | o2oo1 | | 82213 | 351o2 | 14oo3 | 5522- | o271o | 82221 | 59o22 | 127o3 | 754-- | o2713 | -ooo3 | 31 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 919o8 | o1472 | 152oo | 9---- | oo1o5 | 81912 | 23284 | 153o1 | 862-- | o11o1 | | 82311 | 12284 | 14oo2 | 862-- | o1813 | 82313 | 121o4 | 135o2 | 862-- | o18o5 | -ooo2 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 821o7 | o9461 | 157oo | 862-- | 5o311 | 82411 | 25281 | 158o1 | 861-- | o13o1 | | 923o9 | o3474 | 145o1 | 9---- | o1813 | 8231o | 351o4 | 137o2 | 862-- | o17o7 | -ooo2 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82oo7 | 2o1o2 | 152o1 | 864-- | 513o7 | 82oo8 | 181o2 | 157o2 | 863-- | o12o5 | | 8211o | 2o1o2 | 143o1 | 863-- | oo714 | 82312 | 3o5o5 | 141o2 | 863-- | o17o2 | -97o2 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 9181o | o4454 | 147o1 | 9---- | o11o9 | 919o9 | o4434 | 158o1 | 9---- | o1311 | | 72o13 | 2o284 | 149o2 | 1555- | o28o9 | 61917 | 351o4 | 139o3 | 654-- | o261o | -ooo3 | 26 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 719o6 | 451o2 | 156o2 | 754-- | oo319 | 8211o | 4o1o2 | 163o2 | 862-- | oo1o7 | | 82o13 | 14512 | 15oo2 | 861-- | o2613 | 82o11 | 4o1o5 | 15oo2 | 863-- | o15oo | -97o2 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 819o6 | 281o4 | 161o1 | 863-- | oo216 | 82311 | 151o4 | 165o1 | 862-- | oo2o4 | | 822o9 | 211o2 | 152o2 | 862-- | o1713 | 82oo9 | 5o1o2 | 148o2 | 863-- | o26o4 | -97o2 | | | | |
| Hamburg-F. ┼ | 14 | 147 | 823o5 | 3o1o2 | 162o1 | 853-- | oo311 | 82311 | 4o1o1 | 169o2 | 863-- | o11o7 | | 824o9 | 4o1o2 | 163o2 | 863-- | o17o6 | 824o9 | 4o6o2 | 158o2 | 763-- | o15o5 | -97o3 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 816o4 | 2o1oo | 1675o | 862-- | 521o6 | 82o1o | 561o2 | 17oo2 | 864-- | oo2o3 | | 8251o | 561o2 | 165o2 | 864-- | 5o6o5 | 8211o | 561o2 | 156o2 | 864-- | 5o7o9 | -ooo2 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 92o1o | o1474 | 163oo | 9---- | oo215 | 8221o | o5424 | 17oo1 | 861-- | o12o7 | | 621o8 | 251o4 | 159o3 | 45431 | o2811 | 42111 | 5o1o4 | 153o2 | 356o1 | o17o6 | -ooo3 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 819o7 | 561o2 | 166o1 | 754-- | 5o215 | 822o8 | 4o1o2 | 171o2 | 864-- | o11o5 | | 823o9 | 5o2o2 | 171o2 | 854-- | o14oo | 82oo8 | 3o1o5 | 17oo2 | 762-- | o26o1 | -97o3 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82oo6 | 421o1 | 168o1 | 863-- | 51316 | 82313 | 561o1 | 174o2 | 863-- | o11o6 | | 82211 | 452o2 | 169o2 | 863-- | o17o5 | 821o8 | 571o5 | 166o2 | 854-- | o15o3 | -97o3 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 72oo6 | 181o2 | 169o1 | 754-- | 51213 | 823o7 | 251o2 | 174o2 | 854-- | 512o6 | | | | | | | | | | | | o3 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82oo5 | 291o2 | 171oo | 863-- | 5o213 | 822o3 | 291o2 | 176o2 | 855-- | oo1o5 | | 72o1o | 3o1o2 | 171o2 | 756-- | oo8o5 | 82o1o | 5o1o2 | 166o2 | 855-- | oo7o4 | -ooo2 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82oo5 | 561o2 | 165o2 | 864-- | oo316 | 825o7 | 5o1o2 | 178o2 | 764-- | o1212 | | 2231o | 58o12 | 173o4 | 154o1 | o18o4 | 821o8 | 2o1o1 | 169o3 | 862-- | o27o4 | -ooo4 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 818o2 | 4o1o2 | 172o2 | 763-- | oo216 | 825o6 | 12282 | 184o2 | 862-- | o2112 | | 823o3 | 121o2 | 184o3 | 864-- | o14oo | 823o8 | 181o2 | 181o3 | 863-- | o38o3 | -ooo3 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 821o7 | 4o1o2 | 17oo2 | 754-- | oo211 | 822o8 | 161o2 | 179o2 | 862-- | o11o9 | | 8261o | o85o2 | 18oo2 | 861-- | o21o1 | 82111 | 14285 | 177o2 | 862-- | o28o3 | -91o3 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 818o3 | 58o22 | 174o2 | 854-- | 51215 | 82112 | 56o52 | 183o3 | 854-- | oo2o9 | | 8211o | 5oo52 | 184o3 | 854-- | o11o1 | 82oo8 | 4oo52 | 183o3 | 854-- | oo5o1 | -ooo3 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82oo4 | 4o1o2 | 177o2 | 754-- | 51212 | 814o6 | 561o2 | 185o3 | 855-- | 5o2o8 | | 822o5 | 561o2 | 185o3 | 855-- | ooooo | 822o6 | 5o1o2 | 183o3 | 854-- | o17o1 | -ooo3 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 118o6 | 5o1o1 | 17oo2 | 155oo | 5o212 | 719o9 | 561o1 | 177o3 | 754-- | oooo8 | | 72212 | 571o2 | 174o3 | 754-- | 5o7o3 | 822o6 | 5o1o2 | 174o3 | 854-- | o14oo | -ooo3 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 825o5 | 581o2 | 175o1 | 855-- | 51214 | 125o9 | 58o51 | 181o3 | 124oo | 5o2o6 | | 72oo6 | 59o12 | 178o3 | 756-- | oo7o2 | 718o6 | 561o2 | 178o2 | 755-- | 517o1 | -ooo4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 722o7 | 3o1o2 | 185o1 | 3o936 | 51112 | 724o5 | 3oo52 | 186o2 | 755-- | 512o2 | | 721o4 | 34o52 | 187o3 | 756-- | 5o1o1 | 721o6 | 421o2 | 187o1 | 756-- | 515oo | -ooo4 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 722o6 | 3o1o2 | 182oo | 755o2 | 52212 | 724o6 | 3oo52 | 185o2 | 756-- | 52oo3 | | 72oo4 | 4oo52 | 184o3 | 756-- | 515oo | 621o9 | 4o1o2 | 185o1 | 5554- | 51ooo | -ooo3 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 819o7 | 2o1o2 | 184o2 | 862-- | oo223 | 818o6 | 221o2 | 194o3 | 863-- | o1211 | | 718o8 | 2o1o2 | 194o4 | 6543- | o14oo | 818o8 | 3o1o2 | 193o3 | 754-- | o16o1 | -ooo4 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 999o2 | o1454 | 173o1 | 9---- | o1221 | 918o4 | o7474 | 188o2 | 9---- | o2215 | | 916o3 | o1454 | 185o2 | 9---- | o27o3 | 8161o | o7444 | 182o3 | 863-- | o27o3 | -ooo3 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8231o | 251o2 | 18oo1 | 862-- | oo217 | 8221o | 1o1o2 | 189o2 | 862-- | o11o9 | | 822o8 | 151o2 | 191o2 | 862-- | o12o3 | 822o9 | 5o1o2 | 192o2 | 855-- | o14oo | -ooo3 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 921o9 | o1454 | 43354 | 9---- | 54218 | 925o7 | o8434 | 44752 | 9---- | 52212 | | 9251o | o1474 | 44552 | 9---- | 528o2 | 92513 | o1454 | 44553 | 9---- | 533o2 | -oo52 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o3 | 4o1o2 | 188o1 | 865-- | 51o19 | 718o5 | 481o2 | 193o2 | 755-- | 511o6 | | 718o5 | 481o2 | 194o2 | 755-- | 5ooo1 | 52oo4 | 481o2 | 198o1 | 556oo | 511o3 | -ooo3 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 816o7 | 59o22 | 188o1 | 6542- | 51215 | 716o6 | 6oo32 | 193o2 | 755-- | 512o5 | | 722o7 | 7oo31 | 19oo3 | 785-- | 515o2 | 82oo5 | 561o1 | 193o1 | 857-- | 513o2 | -ooo4 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 919o4 | o7514 | 19153 | 9---- | 53118 | 823o6 | 121o5 | 19552 | 861-- | 53oo5 | | 825o7 | 3o1o2 | 19152 | 974-- | 527o4 | 822o3 | 4o1o2 | 19452 | 874-- | 522o4 | -9752 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 721o3 | 2o1o2 | 184o2 | 754-- | o1224 | 822o4 | 181o2 | 19oo3 | 863-- | o31o7 | | 822o7 | 2o1o1 | 193o3 | 874-- | o13o3 | 821o7 | 561o1 | 196o3 | 873-- | oo2o3 | -ooo5 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 92oo2 | o3782 | 18652 | 9---- | 5232o | 92oo5 | oo477 | 19951 | 9---- | 51214 | | 825o2 | 1o284 | 2o351 | 861-- | 51oo4 | 823o7 | 4o1o4 | 2o752 | 862-- | 523o1 | -9751 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 817o1 | 5o1o2 | 182o1 | 854-- | oo225 | 813o2 | 4o1o2 | 195o2 | 863-- | o1213 | | 814o4 | 3o1o2 | 194o2 | 863-- | o15o1 | 814o6 | 5o1o2 | 195o2 | 855-- | o13o1 | -ooo3 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 718o5 | 62o22 | 185o2 | 755-- | 51225 | 718o2 | 6oo32 | 196o4 | 785-- | 5o212 | | 72oo7 | 6oo22 | 197o4 | 755-- | oo1o2 | 818o2 | 62o22 | 2ooo4 | 864-- | 5o3o2 | -ooo4 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 918o7 | o4434 | 18152 | 9---- | 52118 | 919o5 | o3474 | 19152 | 9---- | 52212 | | 82oo5 | 12284 | 19851 | 861-- | 511o7 | 82oo5 | 151o4 | 19952 | 862-- | 523o1 | -oo51 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 811o3 | 561o2 | 185oo | 865-- | 51221 | 811o3 | 4o1o2 | 191o1 | 865-- | 5o1o7 | | 814o3 | 251o2 | 195o1 | 864-- | oo2o4 | 811o3 | 3o1o2 | 193o1 | 864-- | oo4oo | -ooo1 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 825o3 | 4o1o2 | 194o1 | 855-- | 5222o | 825o4 | 4o1o2 | 2o1o1 | 865-- | 512o7 | | 827o5 | 5o1o2 | 2ooo2 | 865-- | 514oo | 827o3 | 451o2 | 2o1o1 | 865-- | 514oo | -ooo2 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92oo4 | oo714 | 43955 | 9---- | 55222 | 921o7 | oo497 | 44654 | 9---- | 542o6 | | 92111 | oo494 | 44953 | 9---- | 531o2 | 9221o | o1494 | 45253 | 9---- | 533o4 | -9753 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 92oo2 | o1477 | 187oo | 9---- | oo22o | 82oo3 | o4427 | 2ooo1 | 862-- | o1213 | | 8oooo | 3o1o4 | 2o6o2 | 862-- | o21o7 | 823o2 | 4o1o4 | 2o8o1 | 854-- | o12o1 | -97o2 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82oo5 | 3o1o2 | 18o51 | 861-- | 5222o | 827o2 | 4o1o2 | 19ooo | 861-- | 51212 | | 8oooo | 581o2 | 196oo | 862-- | 511o5 | 8oooo | 571o2 | 2oooo | 863-- | 512o4 | -ooo1 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 921o8 | oo454 | 43954 | 9---- | 54213 | 922o6 | oo454 | 45352 | 9---- | 52212 | | 923o8 | o1454 | 45553 | 9---- | 532o4 | 923o6 | oo454 | 45653 | 9---- | 532o3 | -oo52 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8oooo | 4o1o2 | 19oo1 | 854-- | 51214 | 822o5 | 271o2 | 198o2 | 854-- | 5o2o8 | | 826o3 | 281o2 | 2o3o2 | 854-- | oo2o5 | 822o1 | 5o1o2 | 2o8o1 | 854-- | 5o2o3 | -ooo2 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82oo6 | 68o22 | 188o1 | 854-- | 51218 | 821o4 | 561o2 | 197o2 | 855-- | 512o9 | | 8oooo | 451o2 | 2o2o1 | 855-- | 512o4 | 823o1 | 571o2 | 2o5o1 | 855-- | 522o2 | -ooo2 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o9o4 | 58782 | 1975o | 5532- | 532o7 | 811o5 | 56o27 | 2o6o1 | 855-- | 53111 | | 712o3 | 5oo52 | 2o6o1 | 755-- | 524oo | 8oooo | 351o2 | 21oo1 | 854-- | 523o4 | -97o1 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 815o2 | 561o2 | 2o65o | 855-- | 52213 | 824o2 | 56o52 | 212o1 | 855-- | 522o8 | | 815o2 | 57o22 | 215o1 | 855-- | 522o3 | 825o2 | 4o1o2 | 217o1 | 865-- | 522o3 | -ooo1 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 818o2 | 4o1o2 | 21451 | 865-- | 53212 | 818o1 | 4o1o2 | 21851 | 865-- | 53oo4 | | 8oooo | 4o1o2 | 214oo | 864-- | 536o1 | 818o1 | 5o1o2 | 2195o | 864-- | 531o3 | -oooo | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 816o6 | 5o1o2 | 21251 | 864-- | 54213 | 816o6 | 581o2 | 211oo | 755-- | 53ooo | | 7oooo | 581oo | 21oo1 | 755-- | 534oo | 816o2 | 581o2 | 213oo | 864-- | 52353 | -ooo1 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 816o5 | 221o2 | 21354 | 863-- | 56215 | 718o8 | 5o1o2 | 2o851 | 65532 | 551o3 | | 822o4 | 6oo22 | 2o751 | 863-- | 535oo | 816o6 | 4o1o2 | 2o951 | 864-- | 53ooo | -oooo | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 518o2 | 561o2 | 22154 | 2o932 | 561o5 | 62oo6 | 59o31 | 21651 | 1o941 | 55ooo | | 322o5 | 59o11 | 2145o | oo9o1 | 545oo | ooooo | 561o1 | 22453 | oo9oo | 562o4 | -oooo | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 925o5 | o1457 | 183oo | 9---- | oo32o | 825o2 | 3o1o7 | 197oo | 861-- | oo213 | | 8oooo | 561o2 | 199o1 | 862-- | o12o4 | 818o1 | 59o22 | 2o9oo | 864-- | oo2o8 | -91o1 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9oooo | oo517 | 19351 | 9---- | 51218 | 9oooo | oo457 | 2oo5o | 9---- | 5o21o | | 8oooo | 12284 | 2o951 | 86o-- | 512o8 | | | | | | 5o | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 819o2 | 1o715 | 1875o | 861-- | 5o22o | 918o3 | o2457 | 197oo | 9---- | 5o21o | | 9oooo | o1454 | 2o1o1 | 9---- | 512o4 | 9oooo | o1454 | 21ooo | 9---- | 2o2o8 | -92o1 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 723o3 | 451o2 | 181o2 | 755-- | 512o7 | 713o4 | 451o2 | 19oo2 | 755-- | oo2o8 | | 815o3 | 5o1o2 | 199o3 | 855-- | o12o9 | 817o2 | 3o1o2 | 2o7o2 | 855-- | o12o7 | -ooo3 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92714 | o1492 | 18451 | 9---- | 51211 | 927o7 | o3492 | 19351 | 9---- | 512o9 | | 827o5 | 2o1o4 | 19951 | 862-- | 512o5 | 825o5 | 3o1o4 | 2o451 | 862-- | 512o5 | -oo51 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 457o7 | 192o1 | 855-- | 51217 | 814o5 | 451o7 | 2o1o3 | 855-- | oo11o | | 823o4 | 4o1o2 | 2o1o3 | 855-- | o14oo | 8oooo | 3o1o1 | 211oo | 864-- | 513o8 | -97o3 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o7 | 4o1o7 | 194o2 | 855-- | 51216 | 718o7 | 35o57 | 2o2o3 | 6557- | 5o1o9 | | 818o2 | 361o2 | 2o5o3 | 855-- | oo2o3 | 8oooo | 261o2 | 212o2 | 855-- | 5o2o7 | -97o3 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 716o2 | 5o1o2 | 19651 | 3567- | 542o5 | 7o4o2 | 5oo52 | 197o2 | 2567- | 531o8 | | 7o3o4 | 4oo51 | 199o3 | 6573- | 513o3 | 725o4 | 5o1o2 | 2o7o1 | 765-- | 513o5 | -ooo4 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 814o2 | 6oo32 | 195o1 | 856-- | 522o9 | 8oooo | 5oo52 | 2o9o2 | 855-- | 53215 | | 827o2 | 58o22 | 21oo2 | 855-- | 512o1 | 8o9o3 | 581o2 | 214o1 | 865-- | 512o3 | -ooo2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 816o2 | 5o1o2 | 2o952 | 864-- | 542o8 | 7o9o2 | 5oo52 | 2o8o1 | 755-- | 53oo4 | | 6oooo | 5oo52 | 2o7o2 | 656oo | 533o1 | 6oooo | 2o1o1 | 21851 | 656oo | 531o5 | -ooo2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 516o6 | 451o2 | 21453 | 35731 | 552o9 | 523o8 | 45o52 | 21ooo | 1o942 | 54oo3 | | 32oo6 | 45o5o | 21oo1 | oo9o2 | 533o1 | ooooo | 381o1 | 22654 | oo9oo | 562o5 | -ooo2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 711o4 | 4o1o7 | 21152 | 755-- | 55211 | 315o5 | 56o27 | 2o7o1 | oo9o1 | 534oo | | 4oooo | 56o2o | 2o5o2 | oo9o1 | 534oo | 811o3 | 4o1o1 | 213oo | 855-- | 522o5 | -97o3 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 813o2 | 181o1 | 23157 | 855-- | 572o8 | 812o5 | 351o1 | 22353 | 855-- | 554oo | | 214o7 | 451o1 | 21852 | 255oo | 556o4 | ooooo | 331o1 | 22854 | oo9oo | 563o7 | -oo52 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 118o5 | 89o24 | 46356 | 1o84o | 572o7 | 118o5 | 8oo24 | 46453 | 15oo2 | 54oo1 | | 218o5 | 65o2o | 46654 | 25oo2 | 553o3 | 118o5 | 78o1o | 46556 | oo9o1 | 574oo | -oo52 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 65717 | 194o2 | 5667- | 513o8 | 724o4 | 62o27 | 197o4 | 65632 | 511o5 | | 7oooo | 68o22 | 197o5 | 6563- | oo5oo | 736o3 | 6oo22 | 2o8o3 | 5563- | 512o9 | -97o6 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 729o8 | 657o2 | 44552 | 4547- | 523o9 | 8o2o3 | 65222 | 45751 | 754-- | 52212 | | 8o7o1 | 62o27 | 45951 | 864-- | 531o2 | 813o1 | 6oo2 | 46651 | 854-- | 532o8 | -975o | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72oo4 | 657o7 | 44753 | 754-- | 541o7 | 627o1 | 581o2 | 4625o | 6554- | 53112 | | 33oo2 | 5oo52 | 466o2 | 355oo | 534oo | 5o9o5 | 581o1 | 46333 | 554oo | 532o4 | -97o2 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 6oooo | 4o1o2 | 2o252 | 25672 | 542o7 | 7oooo | 4o1o2 | 2o4o2 | 4557- | 5311o | | 727o2 | 56o32 | 2o4o3 | 755-- | 524oo | 624o2 | 3o1o2 | 211o2 | 655-- | 522o6 | -ooo3 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 718o3 | 56222 | 2o352 | 756-- | 552o8 | 627o3 | 64o37 | 2oooo | 556-2 | 541o7 | | 727o3 | 66o32 | 2o4oo | 754-- | 543o3 | o14o2 | 5o1o1 | 21452 | oo9oo | 542o3 | -97o2 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72oo4 | 251o2 | 21o52 | 756-- | 542o9 | 216o4 | 35o52 | 2o9o1 | 1o941 | 532o5 | | 1o9o3 | 56o2o | 2o6o2 | oo9o1 | 532o1 | o29o2 | 351oo | 21752 | oo9oo | 542o3 | -ooo2 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 818o2 | 251o2 | 21o52 | 6557- | 5731o | 22oo4 | 56o11 | 2o4o2 | 2o941 | 541o6 | | 118o4 | 62o2o | 196o3 | oo9o1 | 545o6 | 114o2 | 2o1oo | 21352 | oo9o1 | 551o4 | -ooo4 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 718o3 | 58o22 | 21153 | 756-- | 574oo | 5o7o1 | 5oo52 | 2135o | 557o1 | 54oo7 | | 2o4o3 | 4o1o1 | 2o7oo | oo9o1 | 536o2 | oo5o2 | 3o1o1 | 22253 | oo9oo | 553o4 | -ooo2 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 71oo2 | 161o1 | 23757 | 7o93- | 585o1 | 11oo4 | 5o1o1 | 22952 | oo9o1 | 562o2 | | 3o9o1 | 6oo2o | 225oo | oo9o1 | 564oo | 1o9o1 | 2o1oo | 23255 | oo9o1 | 567o3 | -ooo1 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | oo7o1 | 3o1oo | 23156 | oo9oo | 584oo | 1oooo | 45o5o | 22o5o | oo9o1 | 554oo | | 12oo3 | 56o2o | 215o1 | oo9o1 | 548o3 | 122o1 | 5o1oo | 22353 | oo9o1 | 564oo | -ooo2 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92417 | o17o4 | 45155 | 9---- | 553o8 | 722o7 | o2417 | 45655 | 72-6- | 552o5 | | 731o1 | o2412 | 45953 | 22-3o | 533o4 | 613o4 | oo414 | 46555 | 65-oo | 552o6 | -9753 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 711o2 | 451o2 | 2o551 | 764-- | 533o1 | 612o3 | 5oo52 | 2o6o1 | 655oo | 52oo4 | | 114o2 | 57o21 | 198o3 | 1o94o | 526o2 | o31o2 | 561o1 | 2o75o | oo9oo | 522o1 | -ooo4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 6o1o2 | 241o7 | 2o652 | 4553- | 543o4 | 7o1o1 | 58o17 | 198o2 | 5563- | 538o1 | | 1o2o3 | 57o1o | 19oo5 | 1563o | 526o2 | 136o1 | 56o2o | 2o3oo | 1o94o | 533o3 | -97o5 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7oooo | 4o782 | 21352 | 5567- | 563o3 | 5oooo | 62227 | 2o4o2 | 1263o | 531o5 | | 134o4 | 68o21 | 2o2o2 | 11782 | 546o3 | ooooo | 65o11 | 22453 | oo9oo | 563o4 | -97o3 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 724o2 | 68o22 | 44854 | 7o95- | 575oo | 621o1 | 68o22 | 46ooo | 1573o | 55oo3 | | | | | | | 5oooo | 7oo12 | 45453 | 3563o | 551o8 | -ooo2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 11oo4 | 89287 | 93363 | oo9o8 | 662o4 | 213o3 | 89227 | 93263 | oo9o8 | 668o1 | | 3o9o3 | 89224 | 93363 | 12-41 | 663o1 | 3o5o3 | 89o27 | 93963 | 1o742 | 682o4 | -9762 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 7o9o3 | 82o22 | 45952 | 5563- | 573o4 | 4o7o2 | 75o12 | 46351 | 1163o | 572o3 | | | | | | | 1o7o8 | 65o1o | 46253 | oo9o1 | 563o3 | -oo51 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 714o5 | 75o12 | 21153 | 758-- | 584oo | 6oooo | 75o12 | 199o2 | 658-- | 562o4 | | 436o4 | 65o22 | 197o1 | 21741 | 558o6 | 136o2 | 65o11 | 21553 | oo9o2 | 573o7 | -ooo3 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 1oooo | 86o1o | 46857 | 15642 | 591o4 | 522o5 | 86o31 | 47o56 | 15544 | 6o2o3 | | 222o4 | 86o21 | 46754 | 15632 | 591o1 | 117o6 | 86o21 | 47157 | oo9o2 | 6o1o2 | -oo54 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 518o2 | 84o32 | 23958 | 162o6 | 598o1 | 116o1 | 86o21 | 2o7o1 | 118o1 | 547o7 | | 1o5o4 | 82o2o | 2o4o2 | 118o1 | 565o2 | 2oooo | 8oo2o | 23o54 | oo9o1 | 572o9 | -ooo4 | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 30. Januar 1964 Nummer: 30

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82323 | 40102 | 12404 | 863-- | 03713 | | | | | | 23-32 | 82324 | 30616 | 06304 | 873-- | 03730 | 82327 | 25606 | 02304 | 872-- | 03740 | 10303 | 27-36 | 02803 | 03000 |
| Falshöft | | 043 | 82220 | 58102 | 12101 | 9---- | 00717 | 82224 | 58102 | 10002 | 9---- | 02721 | | 82224 | 50515 | 06504 | 9---- | 03735 | 82226 | 58615 | 03003 | 9---- | 02735 | -0201 | | ---01 | 02--- |
| List | 16 | 020 | 82127 | 57102 | 11004 | 754-- | 03717 | | | | | | 28-41 | | | | | | 82231 | 57616 | 00404 | 772-- | 03743 | 10603 | 33-48 | 02803 | 06000 |
| Husum | 3 | 029 | 82314 | 27102 | 12402 | 862-- | 01711 | | | | | | | 82320 | 23616 | 06103 | 872-- | 03733 | 82218 | 22636 | 02403 | 872-- | 02737 | 20402 | | 01402 | 04000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82315 | 35102 | 12202 | 862-- | 02715 | 82315 | 30102 | 10003 | 863-- | 02722 | 27 | 82314 | 22595 | 06503 | 772-- | 02735 | 82217 | 35615 | 02903 | 772-- | 02736 | 20302 | 30 | 01102 | 03000 |
| Kiel | 3 | 045 | 82111 | 50102 | 13002 | 863-- | 01711 | | | | | | | 82115 | 1551- | 07303 | 873-- | 01736 | 82215 | 30616 | 03703 | 872-- | 01736 | 10102 | 28 | 01601 | 01000 |
| Norderney | 13 | 113 | 81819 | 15102 | 12603 | 861-- | 02813 | | | | | | 23-30 | | | | | | 81921 | 15216 | 03103 | 863-- | 02728 | 10402 | 24-32 | 02003 | 04003 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82014 | 30102 | 14002 | 862-- | 02810 | 81813 | 50102 | 11403 | 755-- | 02726 | | 81915 | 57102 | 08003 | 755-- | 01734 | 81917 | 50586 | 04602 | 774-- | 01734 | 10102 | 27 | 01702 | 01000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82013 | 57102 | 13803 | 862-- | 02810 | | | | | | | | | | | | 82018 | 35596 | 04203 | 872-- | 01745 | 10202 | 29 | 01902 | 02000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82311 | 50106 | 15302 | 863-- | 01505 | 72214 | 40106 | 12903 | 753-- | 01724 | | 72213 | 40102 | 09603 | 755-- | 01732 | 82118 | 57616 | 06703 | 854-- | 01730 | 19502 | 30 | 02902 | 95004 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82009 | 58102 | 15102 | 863-- | 01605 | | | | | | | 82013 | 60022 | 09903 | 864-- | 50724 | 82014 | 56616 | 06903 | 8082- | 50730 | 19302 | 28 | 01401 | 93000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82009 | 40102 | 14103 | 864-- | 02712 | 82008 | 30102 | 12203 | 862-- | 01719 | 27 | 82012 | 30616 | 08403 | 773-- | 01738 | | | | | | | 29 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82122 | 30616 | 04702 | 773-- | 02737 | 10202 | 24-31 | 01601 | 02004 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 72011 | 35102 | 15903 | 763-- | 02810 | | | | | | | | | | | | 82115 | 56516 | 07802 | 774-- | 01731 | 19202 | 26 | 02201 | 92000 |
| Bremen | 4 | 224 | 82212 | 45102 | 16203 | 864-- | 02804 | 72013 | 45102 | 13903 | 755-- | 01723 | | 72116 | 56102 | 10703 | 5553- | 00732 | 82120 | 58606 | 07702 | 874-- | 00730 | 19402 | | 02502 | 94000 |
| Soltau | 77 | 235 | 82316 | 30102 | 16403 | 855-- | 01802 | | | | | | | | | | | | 82014 | 6002- | 08302 | 855-- | 51731 | 30002 | | 01851 | 00000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82009 | 50102 | 16302 | 854-- | 01703 | | | | | | | | | | | | 72016 | 6202- | 09002 | 4563- | 51730 | 30001 | | 01751 | 00000 |
| Lingen | 21 | 305 | 72309 | 16101 | 16203 | 753-- | 02707 | | | | | | | | | | | | 82215 | 40516 | 08102 | 774-- | 01737 | 19302 | 26 | 02501 | 93013 |
| Münster | 64 | 313 | 81803 | 30102 | 17803 | 755-- | 01603 | 82106 | 56102 | 16302 | 756-- | 00716 | | 82109 | 56102 | 13102 | 756-- | 51732 | 82108 | 58602 | 10702 | 755-- | 51724 | 19702 | | 02801 | 97000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82210 | 50102 | 17103 | 854-- | 01806 | 82110 | 58022 | 16203 | 755-- | 00709 | | 72015 | 65012 | 12802 | 755-- | 51734 | 82115 | 58612 | 10002 | 854-- | 50728 | 19101 | 28 | 02201 | 92000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81808 | 40052 | 18003 | 855-- | 50803 | 81812 | 40052 | 16302 | 75--- | 50817 | | 51814 | 56052 | 13602 | 355-1 | 51727 | 81815 | 56602 | 10502 | 854-- | 51730 | -9702 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82308 | 50102 | 18403 | 854-- | 50400 | | | | | | | | | | | | 82209 | 57712 | 11202 | 754-- | 52729 | 19702 | | 02401 | 97000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82211 | 60022 | 17403 | 856-- | 01400 | 71809 | 60022 | 15402 | 756-- | 50821 | | 72013 | 65022 | 12803 | 756-- | 51725 | 72012 | 65031 | 09902 | 755-- | 52730 | 10002 | | 02250 | 00023 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82011 | 57102 | 17802 | 856-- | 51400 | 72311 | 58011 | 16702 | 756-- | 52811 | | 82011 | 60022 | 14002 | 855-- | 52726 | 22014 | 65011 | 11101 | 25700 | 53729 | 30001 | 27 | 02051 | 00035 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 62306 | 50102 | 18601 | 656-- | 51501 | 62108 | 40102 | 17251 | 656-- | 52715 | | 72106 | 30101 | 15151 | 756-- | 52621 | 82109 | 59021 | 13001 | 855-- | 52720 | 30051 | | 01153 | 00005 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72407 | 40102 | 18501 | 755-- | 51500 | 62108 | 30102 | 17151 | 65600 | 52814 | | 72109 | 30101 | 15051 | 756-- | 52821 | 82209 | 40102 | 13001 | 856-- | 52720 | 30051 | | 01054 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71809 | 60031 | 19003 | 756-- | 50703 | 61810 | 65031 | 17702 | 6093- | 51814 | | 71712 | 70032 | 14802 | 5563- | 51728 | 81814 | 60606 | 12202 | 754-- | 51726 | 19101 | | 02651 | 91--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 71611 | 30104 | 17603 | 755-- | 01707 | | 4 | | | | | | | | | | 81615 | 35586 | 10102 | 754-- | 01735 | 19502 | | 02201 | 95000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 72212 | 30102 | 19101 | 755-- | 50701 | 72313 | 56102 | 17302 | 755-- | 51717 | | 72217 | 60022 | 15101 | 755-- | 51721 | 82219 | 56617 | 12601 | 855-- | 51725 | 19701 | 30 | 01550 | 97000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92506 | 01454 | 44353 | 9---- | 53802 | 92415 | 01414 | 42654 | 9---- | 54717 | | 92518 | 02414 | 40954 | 9---- | 54719 | 92517 | 01454 | 39454 | 9---- | 55719 | 90054 | 33 | 53254 | 00002 |
| Kassel | 158 | 438 | 82002 | 50102 | 19801 | 755-- | 51400 | 81705 | 45102 | 18801 | 855-- | 51709 | | 82004 | 57102 | 16501 | 865-- | 52623 | 82008 | 60022 | 14201 | 864-- | 52723 | 30001 | | 01450 | 00002 |
| Göttingen | 150 | 444 | 82311 | 40102 | 19701 | 854-- | 51304 | | | | | | | 82310 | 4005- | 15902 | 854-- | 52822 | 82318 | 50102 | 13601 | 855-- | 52723 | 30001 | 26 | 01753 | 00021 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82505 | 30102 | 19252 | 874-- | 52703 | | | | | | | | | | | | 82306 | 60022 | 13853 | 863-- | 54722 | 90053 | 29 | 52253 | 97000 |
| Aachen | 202 | 501 | 72110 | 57101 | 19401 | 755-- | 51804 | 21913 | 60011 | 17601 | 00902 | 51717 | | 72013 | 65031 | 14902 | 3553- | 51726 | 82017 | 60602 | 12103 | 755-- | 00727 | 19701 | 36 | 02351 | 97000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82309 | 50102 | 20752 | 862-- | 52400 | | 2 | | | | | | | | | | 92015 | 00454 | 15353 | 9---- | 53719 | 90053 | | 51753 | 97--- |
| Köln | 68 | 513 | 51807 | 60012 | 19402 | 55500 | 50801 | 31710 | 60012 | 17701 | 35600 | 51817 | | 61810 | 65031 | 15701 | 60930 | 52720 | 71811 | 65682 | 13702 | 755-- | 51720 | 69701 | | 01752 | 97000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82009 | 65022 | 15702 | 864-- | 52718 | 00002 | | 031-- | 30003 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82408 | 30102 | 19952 | 862-- | 52400 | | | | | | | 82016 | 40102 | 16552 | 863-- | 53717 | 82216 | 25102 | 15053 | 862-- | 53714 | 90053 | 26 | 51853 | 00000 |
| Gießen | 185 | 532 | 81402 | 30102 | 19501 | 865-- | 00201 | | | | | | | 81606 | 60022 | 16801 | 865-- | 52626 | 81605 | 60022 | 14801 | 865-- | 53719 | 60001 | | 00750 | 00000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82705 | 50102 | 20101 | 865-- | 51400 | | | | | | | | | | | | 82808 | 58022 | 15901 | 865-- | 51720 | 50001 | | 01050 | 00000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92213 | 01494 | 44754 | 9---- | 54803 | 92314 | 01494 | 43954 | 9---- | 55809 | | 92014 | 01494 | 42354 | 9---- | 55719 | 92316 | 00494 | 40855 | 9---- | 55717 | 90055 | | 54055 | 97000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82303 | 40102 | 21201 | 864-- | 00304 | 82310 | 40102 | 20500 | 854-- | 51808 | | 82407 | 50102 | 19050 | 854-- | 52615 | 82312 | 60022 | 16900 | 855-- | 52720 | 70050 | | 00750 | 97000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82214 | 56102 | 16151 | 862-- | 53716 | 50052 | | 50652 | 00000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92509 | 00454 | 45653 | 9---- | 53400 | | | | | | | | | | | | 92411 | 00454 | 41554 | 9---- | 54715 | 90054 | | 53354 | 00000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82205 | 57102 | 20901 | 855-- | 51400 | 82407 | 30022 | 19802 | 864-- | 51810 | | 82308 | 65022 | 18001 | 864-- | 51718 | 82209 | 60022 | 16301 | 864-- | 52717 | 50001 | | 01350 | 00000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82301 | 57102 | 20501 | 864-- | 51400 | | | | | | | | | | | | 82509 | 57102 | 16950 | 854-- | 52718 | 90050 | | 00651 | 00000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 38102 | 21600 | 755-- | 51104 | 80000 | 38102 | 21000 | 855-- | 51807 | | 81806 | 56102 | 19201 | 855-- | 52716 | 82403 | 57102 | 17600 | 864-- | 51616 | 50050 | | 00451 | 97000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 72602 | 40102 | 21700 | 755-- | 52801 | | | | | | | | | | | | 82303 | 57102 | 17301 | 855-- | 52712 | 70000 | | 00350 | 00000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82302 | 22102 | 18050 | 864-- | 52615 | 90051 | | 50852 | 00000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81604 | 58102 | 21301 | 864-- | 52400 | | 2 | | | | | 80000 | 58102 | 19851 | 864-- | 52714 | 81606 | 58102 | 17751 | 864-- | 52720 | 70051 | | 00152 | 00000 |
| Hof | 567 | 685 | 82008 | 56102 | 20951 | 864-- | 54101 | 82008 | 62022 | 20152 | 864-- | 54811 | | | | | | | 81912 | 60022 | 16052 | 854-- | 54715 | 70052 | | 51453 | 00010 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 30100 | 23358 | 00900 | 59500 | | 0 | | | | | 81704 | 56102 | 21155 | 864-- | 56711 | 81705 | 56102 | 19655 | 864-- | 56713 | 90060 | | 54860 | 00000 |
| Berus | 363 | 704 | 82003 | 59022 | 20750 | 864-- | 50803 | | | | | | | | | | | | 82316 | 5810- | 17651 | 863-- | 52816 | 70051 | | 00052 | 91000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82012 | 1210- | 18153 | 860-- | 53717 | 70053 | | 51453 | 92000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82803 | 35104 | 21300 | 863-- | 50303 | 82205 | 60024 | 20500 | 864-- | 52708 | | 82107 | 60022 | 19200 | 854-- | 52712 | 82007 | 57102 | 17650 | 854-- | 52716 | 70051 | | 00151 | 92000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 32702 | 60011 | 20401 | 36500 | 51603 | | | | | | | 82508 | 60022 | 18901 | 855-- | 52709 | 82512 | 62022 | 17402 | 855-- | 53715 | 30000 | | 01353 | 00000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 32511 | 50104 | 20352 | 36200 | 52803 | | | | | | | | | | | | 82716 | 56102 | 17352 | 864-- | 53615 | 70052 | | 51455 | 00000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 70000 | 25102 | 30801 | 755-- | 00801 | | 2 | | | | | | | | | | 82304 | 45102 | 18450 | 863-- | 50612 | 90050 | | 01852 | 97000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 71802 | 26102 | 21301 | 755-- | 50400 | | 2 | | | | | | | | | | 82207 | 62022 | 18202 | 855-- | 52613 | 50001 | | 01652 | 97001 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 03502 | 40100 | 21551 | 00900 | 52204 | 03502 | 30100 | 21253 | 00900 | 54805 | | 73503 | 18100 | 20353 | 756-- | 54709 | 21703 | 40101 | 18954 | 25500 | 55715 | 50054 | | 50058 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82702 | 40102 | 21601 | 855-- | 51201 | | 2 | | | | | | | | | | 82703 | 15102 | 18550 | 862-- | 51513 | 50050 | | 00851 | 00000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 70000 | 22102 | 18653 | 5554- | 54718 | 70053 | | 51155 | 00004 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00000 | 40100 | 23858 | 00900 | 59204 | | 0 | | | | | 00000 | 40100 | 22360 | 00900 | 60710 | 00000 | 40100 | 21362 | 00900 | 62713 | 90062 | | 54465 | 00056 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81104 | 30102 | 21751 | 855-- | 53203 | 81303 | 30102 | 21352 | 855-- | 54705 | | 81303 | 40102 | 20052 | 855-- | 54813 | 81506 | 40102 | 18453 | 855-- | 54716 | 70053 | | 52054 | 97043 |
| Regensburg | 376 | 776 | 00000 | 15100 | 23758 | 00900 | 59301 | 90000 | 06470 | 23760 | 9---- | 61804 | | 90000 | 02474 | 22459 | 9---- | 59711 | 91501 | 01452 | 21459 | 9---- | 59709 | 70060 | | 56065 | 00013 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 11805 | 78020 | 46657 | 00901 | 58102 | | 0 | | | | | 02305 | 75020 | 44857 | 00900 | 58718 | 02304 | 80020 | 43758 | 00900 | 59711 | 90058 | | 56265 | 00075 |
| Freiburg | 252 | 803 | 03601 | 56012 | 21556 | 00900 | 52204 | 70000 | 40101 | 21352 | 7095- | 53804 | | 90000 | 05454 | 20651 | 9---- | 51707 | 80000 | 50104 | 19450 | 855-- | 52509 | 50052 | | 01454 | 97004 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 32702 | 65012 | 46552 | 35400 | 54101 | | | | | | | | | | | | 72512 | 60020 | 43154 | 754-- | 54718 | 60054 | | 51858 | 97000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 10902 | 62012 | 46154 | 15400 | 55001 | | | | | | | | | | | | 01804 | 5810- | 44054 | 00900 | 54712 | 50055 | | 53059 | 97020 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 40100 | 20055 | 00900 | 57710 | 50056 | | 51057 | 00023 |
| Stötten | 734 | 836 | 01203 | 50100 | 21552 | 00900 | 54400 | | | | | | | | | | | | 02004 | 50100 | 18853 | 00900 | 54709 | 90054 | | 52060 | 97034 |
| Ulm | 480 | 838 | 02703 | 15100 | 22955 | 00900 | 55304 | 02705 | 15100 | 23057 | 00900 | 58805 | | | | | | | 92305 | 00454 | 21158 | 9---- | 58610 | 70058 | | 52462 | 00053 |
| Augsburg | 477 | 852 | 03602 | 35100 | 22554 | 00900 | 55307 | 02003 | 25100 | 22155 | 00900 | 56805 | | 02401 | 10104 | 21758 | 00900 | 59714 | 02603 | 03464 | 21050 | 00900 | 60607 | 70059 | | 52060 | 00049 |
| München-Riem | 524 | 866 | 00503 | 20100 | 22855 | 00900 | 56001 | 01605 | 40100 | 22856 | 00900 | 58803 | | 01805 | 40100 | 21557 | 00900 | 59714 | 02105 | 50100 | 20958 | 00900 | 59609 | 70059 | | 53261 | 00036 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | | 90000 | 00454 | 22959 | 9---- | 60714 | 90000 | 00454 | 22259 | 9---- | 60608 | 70060 | | 56461 | 00057 |
| Passau | 409 | 893 | 10201 | 58020 | 23656 | 00901 | 57108 | 00402 | 56100 | 23859 | 00900 | 60802 | | 00401 | 40100 | 22661 | 00900 | 62715 | 90401 | 03470 | 22061 | 9---- | 62607 | 90062 | | 54264 | 00062 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 01602 | 80014 | 46655 | 00900 | 57101 | | 4 | | | | | | | | | | 02214 | 89020 | 44856 | 00900 | 59708 | 90057 | | 55462 | 97000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 92902 | 05492 | 20453 | 9---- | 53603 | 60054 | | 50956 | 00036 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10203 | 30100 | 21552 | 16200 | 53210 | 80104 | 28101 | 21853 | 863-- | 54400 | | 80103 | 25102 | 20854 | 863-- | 54610 | 80204 | 11102 | 20854 | 862-- | 54500 | 90054 | | 50456 | 97038 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00905 | 60020 | 24357 | 00900 | 58205 | 01105 | 60020 | 24759 | 00900 | 60801 | | 01105 | 60020 | 23259 | 00900 | 60714 | 01105 | 56100 | 23260 | 00900 | 61603 | 80060 | | 53862 | 97047 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 01802 | 86020 | 42761 | 00900 | 63712 | 70061 | | 53863 | 00011 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 31303 | 89020 | 94861 | 00902 | 73209 | 01602 | 89020 | 95159 | 00900 | 72103 | | 02307 | 89020 | 94558 | 00900 | 62805 | 12710 | 89030 | 93659 | 00901 | 64608 | 90063 | | 622-- | 97063 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 02909 | 82020 | 43955 | 00900 | 59612 | 70055 | | 52262 | 00053 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 11404 | 65020 | 22854 | 00901 | 58205 | | 0 | | | | | 01803 | 65020 | 22358 | 00900 | 60709 | 02004 | 65020 | 21458 | 00900 | 60608 | 70058 | | 52862 | 00027 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 50902 | 84031 | 47357 | 00905 | 60101 | | 1 | | | | | 00604 | 89020 | 45857 | 00900 | 62812 | 10000 | 89020 | 45457 | 00901 | 63605 | 60059 | | 56861 | 00073 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 11801 | 86020 | 22161 | 00901 | 62611 | 60061 | | 54262 | 00058 |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 29. Januar 1964 — Nummer 29

| Station | Schleswig 2812 | | | Emden 2812 | | | Hannover 2812 | | | Stuttgart 2812 | | | München 2812 | | | Köln 2812 | | | Berlin 2808 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1966 | 26 | 2967 | 1973 | 26 | 3o67 | 1972 | 25 | | 1991 | 18 | | 1998 | 18 | | 1988 | 2o | 2964 | 1963 | 24 | 2979 | 50 |
| 100 | 1561 | 22 | 3o5o | 1566 | 2o | 3o4o | 1565 | 2o | 2950 | 1574 | 16 | 3o5o | 1580 | 16 | | 1574 | 17 | 2949 | 1556 | 2138 | 2951 | 100 |
| 150 | 1319 | 16 | 2922 | 1320 | 13 | 2934 | 1321 | 16 | 2830 | 1326 | 13 | 2941 | 1334 | 17 | | 1327 | 12 | 2430 | 1316 | 2134 | 2835 | 150 |
| 200 | 1145 | 19 | 2416 | 1144 | 15 | 2420 | 1146 | 14 | 2530 | 1152 | 18 | 2539 | 1161 | 19 | | 1150 | 13 | 2630 | 1147 | 2233 | 2222 | 200 |
| 300 | 894 | p3o7 | 1629 | 893 | o311 | 2218 | 891 | o3o9 | 2635 | 9o1 | o4o9 | 2445 | 9o9 | o1o7 | | 896 | o2o7 | 2535 | 899 | o417 | 2121 | 300 |
| 400 | 701 | 8892 | 1916 | 701 | 8899 | 2223 | 701 | 9198 | 2915 | 709 | 8794 | 2436 | 715 | 8695 | | 704 | 8892 | 2439 | 708 | 8912 | 2123 | 400 |
| 500 | 544 | 7782 | 2116 | 543 | 7687 | 2223 | 545 | 7988 | 2313 | 551 | 7587 | 2434 | 556 | 7490 | | 547 | 7684 | 2428 | 551 | 7680 | 2022 | 500 |
| 700 | 293 | 6175 | 1831 | 292 | 8o72 | 2219 | 295 | 6176 | 2o21 | 298 | 5977 | 233o | 3o2 | 5975 | | 295 | 6178 | 2322 | 299 | 6o76 | 1808 | 700 |
| 850 | 143 | 5858 | 1917 | 141 | 5555 | 2420 | 144 | 5859 | 2o36 | 146 | 5959 | 2315 | 148 | o261 | | 144 | 5555 | 2224 | 148 | 5657 | 2112 | 850 |
| 1000 | o14 | o9oo | 1616 | o12 | oo52 | 1812 | o16 | o2oo | 1716 | o19 | | | o19 | | | o15 | o153 | 1810 | o19 | 5360 | 1514 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | o24 | 22 | | o33 | 25 | 3o8o | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 23 | 2784 | o42 | 24 | | | | | | | | | | | o2o | 16 | 78oo | | | | |
| | o4o | | 2973 | o55 | 26 | | | | | | | | | | | o3o | 2o | 2896 | | | | |
| | o47 | 27 | | o58 | 23 | | | | | | | | | | | o46 | 22 | | o12 | o2 | 2624 | 8 |
| | o54 | 25 | | o66 | 24 | | | | | | | | | | | o56 | 18 | | o14 | o2 | | |
| | o62 | 26 | | o7o | 22 | 3o6o | o18 | 2o | | | | | o24 | 11 | | o7o | 19 | 2966 | o2o | 1o | 7723 | |
| | o7o | 24 | 3o55 | 1o3 | 2o | | o2o | 2o | | | | | o3o | 15 | | o94 | 19 | | o25 | 18 | | |
| | o8o | 22 | | 114 | 16 | | o36 | 25 | | | | | o36 | 15 | | 116 | 17 | | o36 | 2o | 7808 | |
| | 129 | 18 | | 18o | 14 | | o33 | 23 | | o4o | 18 | | o56 | 19 | | 142 | 12 | | o68 | 2239 | | |
| | 14o | 18 | | 187 | 16 | | o7o | 23 | 3o65 | o58 | 16 | 2769 | o7o | 17 | | 219 | 15 | | o7o | 2239 | 2966 | |
| | 212 | 1821 | | 233 | 1422 | | o93 | 22 | | o7o | 19 | 2749 | o84 | 18 | | 226 | 1518 | | 196 | 2334 | | |
| | 25o | 1216 | 1824 | 25o | 1226 | 2318 | 128 | 18 | | o88 | | 2965 | 1o7 | 17 | | 25o | 1115 | 2548 | 221 | 2o31 | | |
| | 35o | 9498 | 1822 | 287 | o816 | | 137 | 16 | | 118 | | 2938 | 132 | 15 | | 461 | 8085 | | 25o | 1425 | 2122 | |
| | 523 | 7581 | | 28o | o715 | | 2o2 | 142o | | 134 | | 2951 | 184 | 17 | | 558 | 7o86 | | 354 | 9514 | | |
| | 593 | 6879 | | 538 | 7388 | | 228 | o915 | | 16o | | 2835 | 2o5 | 2o | | 6oo | | 2328 | 411 | 8811 | | |
| | 6oo | | 2o21 | 565 | 7285 | | 25o | o915 | 253o | 193 | 19 | | 25o | 1o16 | | 66o | 6283 | | 6oo | | 2017 | |
| | 637 | 6572 | | 6oo | | 2o22 | 346 | 9905 | | 222 | 18 | | 262 | o813 | | 732 | 5875 | | 751 | 5684 | | |
| | 678 | 6271 | | 6o8 | 6779 | | 543 | 7485 | | 25o | 12 | 2540 | 364 | 9199 | | 748 | 5869 | | 766 | 5891 | | |
| | 763 | 5960 | | 635 | 5483 | | 6oo | | 2119 | 544 | 7o9o | | 617 | 6388 | | 758 | 6163 | | 8oo | | 2208 | |
| | 784 | 5859 | | 7o7 | 5971 | | 646 | 6577 | | 6oo | | 2332 | 653 | 6o82 | | 8oo | | 2518 | 8o1 | 5944 | | |
| | 798 | 6o6o | | 758 | 6162 | | 743 | 577o | | 774 | 547o | | 687 | 6o76 | | 8o4 | 5759 | | 813 | 5959 | | |
| | 8oo | | 1838 | 8oo | | 2421 | 787 | 5763 | | 8oo | | 2325 | 762 | 547o | | 828 | 5757 | | 915 | | 1914 | |
| | 828 | 5960 | | 9o7 | | 2226 | 8oo | 6162 | 2o31 | 823 | 557o | | 839 | o263 | | 866 | 5454 | | 938 | 5252 | | |
| | 9oo | 5454 | | 914 | 5151 | | 888 | 5557 | | 832 | 6o6o | | 864 | o259 | | 9o3 | 5254 | | 951 | 5255 | | |
| | 9o4 | | 193o | 945 | 5353 | | 91o | | 2029 | 88o | | 2211 | 885 | 5656 | | 9o8 | | 2919 | 977 | 5o59 | | |
| | 994 | oooo | | 964 | 5353 | | 913 | 5556 | | 942 | 5555 | | 91o | 5555 | | 959 | 5355 | | 1009 | 5356 | 1310 | |
| | o12 | o1oo | 1710 | o15 | o152 | 1808 | o13 | o3o1 | 1610 | 985 | 5153 | 2706 | 959 | 5355 | | o09 | o153 | 1809 | o19 | 5356 | 1310 | |
| 50/100 | | 405 | | | 407 | | | 407 | | | 417 | | | 418 | | | 414 | | | 407 | | 50/100 |
| 100/200 | | 416 | | | 422 | | | 419 | | | 422 | | | 419 | | | 424 | | | 469 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o1 | | | 6o1 | | | 6o1 | | | 6o1 | | | 6o5 | | | 6o3 | | | 596 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 53o | | | 531 | | | 529 | | | 532 | | | 537 | | | 532 | | | 532 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 2900 | | | Emden 2900 | | | Hannover 2900 | | | Stuttgart 2900 | | | München 2900 | | | Köln 2900 | | | Berlin 2812 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1971 | 25 | 3169 | 1983 | 24 | 3160 | | | | | | | 1999 | 18 | | 1986 | 21 | 3175 | 1962 | 24 | 2976 | 50 |
| 100 | 1563 | 2o | 3244 | 1572 | 17 | 3245 | 1569 | 17 | 3139 | 1576 | 15 | | 158o | 15 | | 1572 | 17 | 3251 | 1556 | 2131 | 2946 | 100 |
| 150 | 1318 | 15 | 333o | 1324 | 12 | 3534 | 1322 | 13 | 3331 | 1328 | 12 | 2823 | 133o | 12 | | 1324 | 1o | 333o | 1314 | 1927 | 2828 | 150 |
| 200 | 1142 | 13 | 3218 | 1145 | o9 | 3628 | 1143 | 11 | 2714 | 1149 | 1o | 2526 | 1152 | 15 | | 1142 | o6 | 3123 | 1143 | 1725 | 233o | 200 |
| 300 | 889 | o4o7 | 2116 | 885 | o2o6 | 1216 | 888 | o5o8 | 2o49 | 894 | o3o7 | 2154 | 9oo | o31o | | 881 | 99 1o | 2222 | 892 | o614 | 2256 | 300 |
| 400 | 698 | 8992 | 1912 | 694 | 9194 | 1325 | 698 | 8993 | 2o37 | 7o3 | 8891 | 2158 | 7o8 | 8798 | | 689 | 9195 | 2140 | 7o3 | 9101 | 2248 | 400 |
| 500 | 541 | 7680 | 2o14 | 539 | 8083 | 1316 | 541 | 7982 | 2118 | 546 | 7982 | 2334 | 549 | 7686 | 2132 | 537 | 8588 | 2325 | 547 | 7892 | 2135 | 500 |
| 700 | 291 | 6073 | 2104 | 29o | 8264 | 13o8 | 291 | 6264 | 2312 | 296 | 6364 | 2324 | 297 | 6o69 | 232o | 291 | 6566 | 2424 | 297 | 6171 | 2o23 | 700 |
| 850 | 14o | 5456 | 1912 | 139 | 5354 | 241o | 141 | 5556 | 241o | 146 | 5456 | 2521 | 146 | 5758 | 271o | 141 | 5454 | 242o | 146 | 5355 | 2118 | 850 |
| 1000 | o11 | oo51 | 1908 | o1o | oo5o | 17o7 | o12 | oo52 | 1912 | o16 | | | o18 | | | o12 | oo5o | 1509 | o17 | 5258 | 1711 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | o2o | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o24 | 2o | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o3o | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o27 | 23 | 299o | o34 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 25 | 2986 | o36 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o34 | 27 | | o56 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 22 | 3254 | o59 | 22 | | | | | | | | | | | | | | oo4 | 63 | 2522 | 8 |
| | o75 | 22 | | o7o | 2o | 3148 | | | | | | | | | | | | | oo5 | 69 | | |
| | o81 | 2o | | o9o | 19 | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 74 | | |
| | o87 | 21 | | 112 | 17 | | | | | | | | o45 | 16 | | | | | oo6 | 81 | | |
| | 112 | 18 | | 132 | 19 | | | | | | | | o55 | 19 | | | | | oo7 | 79 | | |
| | 185 | 14 | | 156 | 1o | | o63 | 2o | | | | | o7o | 17 | | | | | o1o | 95 | 7551 | |
| | 216 | 1417 | | 2o8 | o9 | | o7o | 2o | | | | | o86 | 17 | | o35 | 17 | | o11 | oo | | |
| | 233 | 1114 | | 225 | o5 | | o8o | 21 | | | | | 123 | 12 | | o4o | 17 | | o2o | 13 | 7715 | |
| | 25o | 1o12 | 2708 | 238 | o5 | | 1o8 | 18 | | | | | 184 | 12 | | o55 | 21 | | o3o | 19 | 2891 | |
| | 263 | o912 | | 25o | o3o8 | o218 | 116 | 15 | | | | | 222 | 1621 | | o7o | 19 | 3153 | o54 | 2435 | | |
| | 452 | 8285 | | 277 | o3o7 | | 131 | 15 | | | | | 25o | 1o17 | | o82 | 18 | | o7o | 2434 | 2958 | |
| | 59o | 7o78 | | 286 | o4o8 | | 14o | 13 | | o6o | 18 | | 319 | oo07 | | o88 | 19 | | 121 | 1927 | | |
| | 6oo | | 24o6 | 423 | 8992 | | 165 | 11 | | o7o | 15 | | 438 | 8194 | | 121 | 15 | | 181 | 2o27 | | |
| | 62o | 6781 | | 6oo | | 121o | 22o | 1115 | | o75 | 14 | | 494 | | 2133 | 179 | o6 | | 25o | 122o | 2144 | |
| | 686 | 6o76 | | 6o4 | 6972 | | 25o | o812 | 2o22 | 115 | 16 | | 556 | 7o81 | 2129 | 25o | o417 | 2615 | 6oo | | 2o26 | |
| | 732 | 5969 | | 619 | 6972 | | 286 | o71o | | 13o | | 2816 | 594 | 6979 | | 365 | 93o1 | | 673 | 6367 | | |
| | 744 | 6363 | | 678 | 6366 | | 427 | 8589 | | 183 | o9 | 2833 | 6oo | | 2224 | 391 | 9195 | | 718 | 6174 | | |
| | 758 | 6262 | | 739 | 5861 | | 473 | 8284 | | 25o | 1114 | 2162 | 641 | 6478 | 2218 | 425 | 9296 | | 733 | 6o6o | | |
| | 8oo | | 1811 | 778 | 5758 | | 6oo | 6972 | 2215 | 361 | | 2170 | 654 | | 2322 | 448 | 9195 | | 796 | 5656 | | |
| | 823 | 56o | | 798 | 5557 | | 754 | 596o | | 6oo | | 2527 | 772 | 5667 | 2526 | 6oo | | 2419 | 8oo | | 2117 | |
| | 88o | 5256 | | 8oo | | 23o6 | 778 | 5959 | | 618 | 7o71 | | 794 | 5962 | | 643 | 6971 | | 82o | 5757 | | |
| | 9oo | | 1912 | 888 | 5252 | | 8oo | | 2311 | 67o | 6465 | | 8oo | | 2621 | 8oo | | 2417 | 84o | 5555 | | |
| | 918 | 5153 | | 9oo | 5353 | | 673 | 5555 | | 766 | 5859 | | 824 | 566o | | 857 | 5353 | | 886 | 5455 | | |
| | 932 | 5252 | | 9o4 | | 221o | 9o6 | | 2514 | 78o | 5959 | | 882 | 546o | | 899 | 5252 | | 913 | | 2o18 | |
| | 963 | 5153 | | 938 | 5252 | | 918 | 5353 | | 8oo | | 2418 | 912 | | 2809 | 9o7 | | 2424 | 968 | 5o51 | | |
| | 99o | 5151 | | 985 | 5252 | | 953 | 5354 | | 88o | | 2424 | 933 | 5257 | 28o9 | 93o | 5354 | | 992 | 5259 | | |
| | oo8 | o15o | 19o5 | o12 | oo5o | 17o5 | oo6 | o151 | 1811 | 891 | 5155 | 18o6 | 957 | 586o | 24o4 | oo5 | oo5o | 1406 | o16 | 5155 | 1507 | |
| 50/100 | | 408 | | | 411 | | | | | | | | | 419 | | | 414 | | | 406 | | 50/100 |
| 100/200 | | 421 | | | 427 | | | 426 | | | 427 | | | 428 | | | 43o | | | 413 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o1 | | | 6o6 | | | 6o2 | | | 6o3 | | | 6o3 | | | 6o5 | | | 598 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 53o | | | 529 | | | 529 | | | 53o | | | 531 | | | 525 | | | 53o | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(i) | Station | YYGG | HHHH | ddff(i) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 28o6 | 183o | 299o | Schleswig | 29oo | 2328 | 299o |
| Emden | 28o6 | 192o | 2983 | Köln | 29oo | 2o82 | 2982 |
| Berlin | 28o6 | 2o5o | 2892 | Stuttgart | 29oo | o77o | 2170 |
| Köln | 28o6 | 2292 | 2992 | Stuttgart | 29oo | 1o1o | 2162 |
| Berlin | 28o8 | 2816 | 26243 | | | | |
| Schleswig | 2812 | 2393 | 2796 | | | | |
| Emden | 2812 | 2215 | 3o8o | | | | |
| Hannover | 2812 | 186o | 3o7o | | | | |
| Berlin | 2812 | 2292 | 2896 | | | | |
| Berlin | 2812 | 3664 | 25228 | | | | |
| Köln | 2812 | 1865 | 2974 | | | | |
| Köln | 2812 | 2375 | 2811o | | | | |
| Stuttgart | 2812 | 19oo | 2769 | | | | |
| Schleswig | 2818 | 18oo | 3161 | | | | |
| Emden | 2818 | 2o4o | 3o76 | | | | |
| Stuttgart | 2818 | 181o | 3o61 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 28o7 | |
| Gipfelpunkt | km | 18,9 | 18,9 | 19,2 | 2o,4 | 7,2 | 7,5 | o,9 | |
| | ddff | 299o | 3157 | 2983 | 3o76 | 1919 | 2127 | 252o | |
| 23,7 | km | | | | | | | | |
| 20,7 | | | | | | | | | |
| 18,3 | | 297o | 3159 | | 3164 | | | | |
| 15,9 | | 2947 | 3149 | 2971 | 3252 | | | | |
| 13,5 | | 2841 | 3132 | 294o | 3239 | | | | |
| 12,0 | | 2224 | 2815 | 2526 | 3116 | | | | |
| 10,5 | | 212o | 2315 | 1826 | 3o14 | | | | |
| 9,0 | | 2215 | 2215 | 172o | 2o34 | | | | |
| 7,2 | | 2118 | 2318 | 2o16 | 2o4o | 1919 | 2127 | | |
| 5,4 | | 2o2o | 2o17 | 2216 | 212o | 2o23 | 2129 | | |
| 4,2 | | 2o19 | 2o14 | 2117 | 2313 | 1922 | 2116 | | |
| 3,0 | | 2o1o | 2o19 | 182o | 2117 | 1919 | 2216 | | |
| 2,1 | | 2o14 | 2312 | 1729 | 192o | 2o17 | 2513 | | |
| 1,5 | | 2117 | 2317 | 2o34 | 1925 | 2118 | 2412 | | |
| 0,9 | | 2219 | 2o19 | 223o | 1924 | 2214 | 2211 | 252o | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2818 | |
| Gipfelpunkt | km | 21,9 | 18,3 | 15,9 | 18,6 | 1,5 | |
| | ddff | 2992 | 3o6o | 285o | 3o59 | 263o | |
| 23,7 | km | | | | | | |
| 20,7 | | | | | | | |
| 18,3 | | 2988 | | | | | |
| 15,9 | | 2966 | 3o6o | | 3o6o | | |
| 13,5 | | 2951 | 3o48 | 285o | 2947 | | |
| 12,0 | | 2839 | 3134 | 2841 | 283o | | |
| 10,5 | | 2732 | 2725 | 2535 | 2734 | | |
| 9,0 | | 273o | 2247 | 255o | 2354 | | |
| 7,2 | | 2945 | 225o | 2648 | 235o | | |
| 5,4 | | 2923 | 2154 | 2641 | 2339 | | |
| 4,2 | | 2815 | 2233 | 2532 | 2237 | | |
| 3,0 | | 2418 | 2324 | 2433 | 2329 | | |
| 2,1 | | 2318 | 2427 | 2417 | 2628 | | |
| 1,5 | | 2318 | 2323 | 2o12 | 282o | | |
| 0,9 | | 2315 | 2627 | 17o7 | 2521 | 263o | |
| | | 2118 | 2131 | 24o5 | 2315 | 2619 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | 2806 | 2812 | 2818 | 29oo | | |
| Gipfelpunkt | km | 21,9 | 22,8 | 18,3 | 18,3 | | |
| | ddff | 2867 | 2896 | 3o56 | 3158 | | |
| 23,7 | km | | | | | | |
| 20,7 | | 2888 | 2978 | | | | |
| 18,3 | | 2877 | 2967 | 3o56 | 3158 | | |
| 15,9 | | 2952 | 295o | 3o43 | 314o | | |
| 13,5 | | 2942 | 2834 | 2931 | 3129 | | |
| 12,0 | | 2731 | 2528 | 2634 | 2935 | | |
| 10,5 | | 2724 | 2143 | 2548 | 234o | | |
| 9,0 | | 2715 | 2o56 | 2546 | 2335 | | |
| 7,2 | | 2519 | 2144 | 2536 | 2328 | | |
| 5,4 | | 2218 | 2o36 | 2431 | 2225 | | |
| 4,2 | | 2308 | 2o26 | 2225 | 2223 | | |
| 3,0 | | 22o3 | 192o | 2125 | 2o2o | | |
| 2,1 | | 1907 | 2o16 | 2118 | 1921 | | |
| 1,5 | | 1713 | 2o19 | 2o16 | 2o19 | | |
| 0,9 | | 1622 | 2o2o | 1916 | 2116 | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | ii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 30. Januar 1964 Nummer: 30

| Station | Schleswig 2912 | | | Emden 2912 | | | Hannover 2912 | | | Stuttgart 2912 | | | München 2912 | | | Köln 2912 | | | Berlin 2906 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1989 | 23 | 3163 | 1994 | 22 | 3150 | 1995 | 20 | 3146 | 2002 | 17 | 2971 | 2005 | 16 | | 2010 | 16 | | 1978 | 21 | 3060 | 50 |
| 100 | 1576 | 17 | 3239 | 1579 | 16 | 3234 | 1580 | 15 | 3229 | 1580 | 15 | 3140 | 1583 | 14 | | 1588 | 17 | | 1565 | 1824 | 3235 | 100 |
| 150 | 1331 | 13 | 3226 | 1333 | 14 | 3427 | 1333 | 16 | 3425 | 1332 | 12 | 3412 | 1333 | 10 | | 1340 | 10 | | 1320 | 1625 | 3227 | 150 |
| 200 | 1159 | 1830 | 3654 | 1160 | 1828 | 3555 | 1157 | 1525 | 0344 | 1152 | 08 | 0223 | 1153 | 09 | | 1161 | 11 | | 1145 | 1422 | 3012 | 200 |
| 300 | 905 | 0014 | 0152 | 906 | 9912 | 3664 | 900 | 9913 | 0373 | 893 | 0212 | 1913 | 898 | 0210 | | 902 | 9612 | | 894 | 0513 | 2230 | 300 |
| 400 | 710 | 8401 | 0136 | 711 | 8397 | 0250 | 706 | 8601 | 0434 | 701 | 8997 | 2048 | 705 | 8796 | | 706 | 8202 | | 704 | 8899 | 2331 | 400 |
| 500 | 550 | 7293 | 0115 | 550 | 7190 | 0236 | 547 | 7593 | 1112 | 545 | 7984 | 2025 | 547 | 7584 | | 546 | 7694 | | 546 | 7594 | 2326 | 500 |
| 700 | 295 | 5873 | 2815 | 295 | 5870 | 2904 | 295 | 6077 | 2113 | 297 | 6368 | 1105 | 296 | 6265 | 2922 | 296 | 6172 | | 294 | 6068 | 2519 | 700 |
| 850 | 142 | 5158 | 2616 | 143 | 5159 | 2408 | 143 | 5358 | 2319 | 146 | 5565 | 2210 | 146 | 5556 | 3212 | 145 | 5556 | | 142 | 5556 | 2514 | 850 |
| 1000 | 012 | 0000 | 2415 | 013 | 0000 | 2316 | 014 | 0251 | 2111 | 017 | | | 017 | | | 016 | 0100 | | 014 | 5052 | 2107 | 1000 |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 022 | 22 | 2981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 21 | 3071 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 044 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 024 | 17 | | | | | |
| | 055 | 22 | | | | | | | | | | | | | | 029 | 18 | | | | | |
| | 060 | 23 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 18 | | | | | |
| | 070 | 20 | 3149 | | | | 023 | 21 | | | | | | | | 032 | 16 | | | | | |
| | 080 | 18 | | 020 | 24 | 2896 | 026 | 23 | | | | | | | | 037 | 18 | | | | | |
| | 094 | 19 | | 030 | 21 | 3066 | 030 | 21 | | | | | | | | 057 | 15 | | | | | |
| | 112 | | 3247 | 063 | 18 | | 033 | 20 | | | | | | | | 065 | 18 | | | | | |
| | 125 | 19 | | 070 | 20 | 3147 | 041 | 23 | | | | | | | | 070 | 16 | | 011 | 97 | 2692 | |
| | 177 | 2333 | | 077 | 20 | | 065 | 19 | | 030 | 14 | 2867 | | | | 076 | 14 | | 052 | 97 | | |
| | 222 | 1527 | | 088 | 15 | | 070 | 19 | 3149 | 040 | | 2868 | 013 | 98 | | 085 | 14 | | 014 | 09 | | |
| | 250 | 0922 | 3664 | 107 | 18 | | 124 | 16 | | 045 | 18 | | 020 | 09 | | 132 | 12 | | 018 | 10 | | |
| | 350 | | 0154 | 123 | 18 | | 130 | 15 | | 070 | 16 | 3143 | 024 | 15 | | 137 | 13 | | 020 | 13 | 2789 | |
| | 463 | 7596 | | 137 | 14 | | 144 | 16 | | 163 | 08 | | 030 | 15 | | 152 | 10 | | 027 | 22 | | |
| | 542 | 6890 | | 177 | 2131 | | 188 | 13 | | 168 | | 3427 | 044 | 17 | | 210 | 1226 | | 030 | 22 | 2970 | |
| | 563 | 6787 | | 220 | 1424 | | 197 | 1526 | | 250 | 0517 | 0314 | 070 | 16 | | 250 | 0520 | | 051 | 21 | | |
| | 594 | 6584 | | 237 | 1222 | | 250 | 0618 | 0371 | 263 | | 0309 | 154 | 09 | | 332 | 9108 | | 063 | 2132 | | |
| | 600 | | 3109 | 250 | 0920 | 3662 | 289 | 9913 | | 313 | 9908 | | 250 | 10 | | 350 | 9107 | | 070 | 2031 | 3051 | |
| | 611 | 6480 | | 540 | 6889 | | 309 | 9812 | | 328 | 9907 | | 253 | 1017 | | 482 | 7694 | | 216 | 1724 | | |
| | 643 | 6177 | | 592 | 6583 | | 576 | 6887 | | 512 | 7983 | | 620 | | 2025 | 603 | 7694 | | 250 | 1320 | 2329 | |
| | 683 | 6076 | | 600 | | 0221 | 600 | 6887 | 1609 | 600 | | 1928 | 648 | 6571 | | 532 | 7393 | | 543 | 7092 | | |
| | 738 | 5667 | | 615 | 6581 | | 784 | 5464 | | 878 | | 2110 | 938 | 5055 | | 563 | 7389 | | 600 | | 2319 | |
| | 800 | 5360 | 2717 | 680 | 6072 | | 800 | | 2417 | 730 | 6065 | | 705 | 6167 | | 653 | 6581 | | 606 | 6877 | | |
| | 858 | 5057 | | 743 | 5867 | | 821 | 5460 | | 740 | 6263 | | 727 | 6364 | | 685 | 6273 | | 776 | 5661 | | |
| | 887 | 5454 | | 800 | | 2504 | 851 | 5358 | | 800 | | 2404 | 793 | 5760 | | 793 | 5564 | | 800 | | 2619 | |
| | 902 | | 2520 | 819 | 5160 | | 875 | 5456 | | 805 | 5660 | | 800 | | 3014 | 845 | 5557 | | 855 | 5454 | | |
| | 920 | 5252 | | 900 | 5052 | | 893 | 5355 | | 812 | 5658 | | 832 | 5556 | | 873 | 5353 | | 897 | 5656 | | |
| | 957 | 0051 | | 908 | | 2419 | 909 | | 2321 | 830 | 5555 | | 912 | | 3606 | 887 | 5454 | | 908 | | 2412 | |
| | 980 | 5050 | | 914 | 5353 | | 928 | 5354 | | 878 | | 2110 | 938 | 5055 | | 955 | 5050 | | 970 | 5155 | | |
| | 010 | 0101 | 2409 | 016 | 0101 | 2209 | 011 | 0350 | 2108 | 982 | 0254 | 1203 | 956 | 5254 | 2202 | 010 | 0100 | 1404 | 011 | 5152 | 1804 | |
| 50/100 | | 413 | | | 415 | | | 415 | | | 422 | | | 422 | | | 422 | | | 413 | | 50/100 |
| 100/200 | | 417 | | | 419 | | | 423 | | | 428 | | | 430 | | | 427 | | | 420 | | 100/200 |
| 200/500 | | 609 | | | 610 | | | 610 | | | 607 | | | 606 | | | 615 | | | 599 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | | 537 | | | 533 | | | 528 | | | 530 | | | 530 | | | 532 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 3000 | | | Emden 3000 | | | Hannover 3000 | | | Stuttgart 3000 | | | München 3000 | | | Köln 3000 | | | Berlin 2910 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1994 | 20 | 2952 | 1995 | 19 | 2950 | | | | 2009 | 14 | 3042 | 2007 | 16 | | 2008 | 13 | 2842 | 1985 | 22 | 3060 | 50 |
| 100 | 1576 | 15 | 2936 | 1577 | 13 | 2940 | 1578 | 16 | 3037 | 1585 | 12 | 3315 | 1584 | 13 | | 1585 | 14 | 3128 | 1573 | 1728 | 3134 | 100 |
| 150 | 1329 | 20 | 2840 | 1329 | 21 | 2832 | 1331 | 16 | 3129 | 1336 | 13 | 3422 | 1334 | 12 | | 1336 | 11 | 3125 | 1327 | 1626 | 3224 | 150 |
| 200 | 1158 | 1923 | 3139 | 1158 | 2024 | 3134 | 1160 | 1928 | 3420 | 1159 | 1423 | 0332 | 1157 | 12 | | 1163 | 1727 | 0128 | 1152 | 1523 | 3515 | 200 |
| 300 | 906 | 0004 | 3029 | 906 | 0004 | 3030 | 907 | 0011 | 3425 | 904 | 0313 | 0507 | 904 | 0410 | | 910 | 0011 | 3639 | 899 | 0212 | 2921 | 300 |
| 400 | 711 | 8390 | 2725 | 711 | 8489 | 2816 | 713 | 8497 | 3111 | 712 | 8699 | 0707 | 711 | 8796 | | 715 | 8496 | 0123 | 706 | 8701 | 2421 | 400 |
| 500 | 550 | 7177 | 2527 | 551 | 7276 | 2720 | 552 | 7186 | 2708 | 553 | 7489 | 1211 | 552 | 7387 | | 554 | 7086 | 0422 | 548 | 7493 | 2519 | 500 |
| 700 | 293 | 5657 | 2622 | 295 | 5657 | 2620 | 296 | 5876 | 2516 | 299 | 5972 | 1305 | 297 | 5871 | 1803 | 298 | 5831 | 1909 | 295 | 5977 | 2617 | 700 |
| 850 | 139 | 5151 | 2534 | 141 | 0052 | 2427 | 143 | 5158 | 2522 | 147 | 5357 | 2601 | 146 | 5457 | 1303 | 145 | 5263 | 2418 | 145 | 5559 | 2719 | 850 |
| 1000 | 009 | 0201 | 2221 | 010 | 0201 | 2119 | 013 | 0251 | 2114 | 017 | | | 018 | | | 015 | 0251 | 1909 | 014 | 0055 | 2210 | 1000 |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 070 | 17 | 2946 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 095 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 107 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 119 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 018 | 16 | | | | | |
| | 125 | 17 | | 040 | 18 | 2954 | | | | | | | | | | 020 | 16 | 2977 | | | | |
| | 136 | 16 | | 062 | 17 | | | | | | | | | | | 029 | 16 | | | | | |
| | 178 | 19 | | 070 | 17 | 2944 | | | | | | | | | | 030 | 16 | 2967 | | | | |
| | 190 | 2124 | | 078 | 19 | | | | | | | | | | | 037 | 17 | | 005 | 67 | 7446 | |
| | 210 | 1822 | | 088 | 18 | | | | | | | | | | | 045 | 16 | | 008 | 79 | | |
| | 225 | | 3145 | 127 | 12 | | | | | | | | | | | 053 | 11 | | 009 | 89 | | |
| | 250 | 1014 | 3038 | 135 | 13 | | | | | 028 | 13 | 2843 | | | | 070 | 18 | 3048 | 010 | 90 | 7516 | |
| | 434 | 7989 | | 140 | 21 | | | | | 030 | 13 | 3046 | | | | 090 | 16 | | 012 | 93 | | |
| | 535 | 6870 | | 180 | 19 | | | | | 035 | 15 | | | | | 121 | 13 | | 014 | 09 | | |
| | 556 | 6668 | | 185 | 21 | | | | | 043 | 12 | | 028 | 18 | | 134 | 15 | | 020 | 15 | 2891 | |
| | 575 | 6566 | | 194 | 2126 | | | | | 056 | | 3052 | 030 | 18 | | 174 | 2331 | | 028 | 23 | | |
| | 596 | 6264 | | 209 | 2024 | | | | | 070 | 16 | 3035 | 040 | 15 | | 202 | 1726 | | 030 | 22 | 2972 | |
| | 600 | | 2619 | 250 | 1015 | 3125 | 078 | 17 | | 109 | 15 | | 070 | 14 | | 209 | 1327 | | 037 | 20 | | |
| | 657 | 5759 | | 538 | 6773 | | 132 | 14 | | 110 | | 3339 | 085 | 15 | | 250 | 1019 | 0140 | 058 | 2238 | | |
| | 670 | 5859 | | 567 | 6472 | | 137 | 13 | | 158 | 12 | | 205 | 12 | | 374 | 8899 | | 070 | 2033 | 3141 | |
| | 715 | 5556 | | 586 | 6467 | | 176 | 2231 | | 188 | 15 | 3515 | 217 | 15 | | 469 | 7491 | | 240 | 1321 | | |
| | 740 | 5657 | | 600 | | 2716 | 215 | 1727 | | 210 | 1322 | 0343 | 250 | 1217 | | 515 | 6884 | | 250 | 1019 | 2613 | |
| | 772 | 5454 | | 645 | 5961 | | 250 | 1020 | 3433 | 250 | 0817 | 0447 | 284 | 0613 | | 558 | 6589 | | 557 | 6887 | | |
| | 800 | | 2533 | 667 | 5960 | | 600 | | 2609 | 260 | | 0452 | 543 | 6887 | | 573 | 6490 | | 594 | 6782 | | |
| | 829 | 5151 | | 738 | 5556 | | 649 | 5977 | | 600 | 6282 | 1809 | 591 | 6483 | | 600 | | 0509 | 600 | 6881 | 2614 | |
| | 845 | 5151 | | 753 | 5355 | | 737 | 5775 | | 630 | 6379 | | 634 | | 2106 | 652 | 5989 | | 746 | 5678 | | |
| | 869 | 5051 | | 782 | 5355 | | 793 | 5268 | | 718 | 5971 | | 728 | 5669 | | 676 | 6183 | | 776 | 5772 | | |
| | 888 | 5054 | | 800 | | 2526 | 800 | | 2523 | 779 | 5460 | | 772 | 6062 | | 800 | | 2420 | 800 | | 2719 | |
| | 898 | | 2532 | 883 | 0051 | | 820 | 5165 | | 800 | 5660 | 2805 | 800 | | 1104 | 802 | 5275 | | 834 | 5460 | | |
| | 928 | 0152 | | 905 | | 2333 | 875 | 5556 | | 870 | 5155 | | 877 | 5455 | 1402 | 855 | 5263 | | 896 | 5355 | | |
| | 958 | 0250 | | 947 | 0250 | | 909 | | 2528 | 878 | | 2407 | 911 | | 1302 | 857 | 5556 | | 909 | | 2716 | |
| | 970 | 0100 | | 969 | 0150 | | 931 | 5255 | | 889 | 5354 | | 923 | 5156 | | 902 | | 2414 | 913 | 5356 | | |
| | 985 | 0100 | | 975 | 0101 | | 973 | 0152 | | 963 | 0051 | | 948 | 5152 | | 986 | 0251 | | 941 | 5356 | | |
| | 005 | 0201 | 2215 | 012 | 0301 | 2008 | 010 | 0250 | 2006 | 982 | 5153 | 1906 | 956 | 5960 | 0504 | 009 | 0251 | 1806 | 012 | 0051 | 2109 | |
| 50/100 | | 418 | | | 418 | | | | | | 424 | | | 423 | | | 428 | | | 417 | | 50/100 |
| 100/200 | | 418 | | | 419 | | | 418 | | | 426 | | | 427 | | | 422 | | | 421 | | 100/200 |
| 200/500 | | 608 | | | 607 | | | 608 | | | 606 | | | 695 | | | 609 | | | 604 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 541 | | | 541 | | | 539 | | | 536 | | | 534 | | | 539 | | | 534 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2906 | 0970 | 0174 | Emden | 2918 | 1090 | 3561 |
| Schleswig | 2906 | 2445 | 3367 | Berlin | 2918 | 2398 | 3077 |
| Emden | 2906 | 1000 | 0210 | Köln | 2918 | 0860 | 0376 |
| Emden | 2906 | 2070 | 3085 | Köln | 2918 | 1022 | 0176 |
| Berlin | 2906 | 1935 | 3062 | Köln | 2918 | 2260 | 3068 |
| Berlin | 2906 | 2782 | 2612 | Stuttgart | 2918 | 2090 | 3068 |
| Stuttgart | 2906 | 0875 | 2162 | Berlin | 3000 | 2195 | 3067 |
| Berlin | 2910 | 3266 | 2415 | Köln | 3000 | 2628 | 2975 |
| Schleswig | 2912 | 1088 | 3670 | | | | |
| Schleswig | 2912 | 2471 | 2981 | | | | |
| Emden | 2912 | 0957 | 3676 | | | | |
| Emden | 2912 | 2534 | 2896 | | | | |
| Hannover | 2912 | 1050 | 0375 | | | | |
| Berlin | 2912 | 2458 | 2984 | | | | |
| Stuttgart | 2912 | 2070 | 2981 | | | | |
| Stuttgart | 2912 | 2200 | 2883 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,6 | 14,1 | 20,7 | 18,6 | 19,5 | 21,0 | | |
| | ddff | 3367 | 3128 | 3085 | 3046 | 3054 | 3148 | | |
| 23.7 | km | 3367 | | | | | | | |
| 20.7 | | 3157 | | 3085 | | | 3148 | | |
| 18.3 | | 3153 | | 3047 | 3045 | 3154 | 3141 | | |
| 15.9 | | 3241 | | 3247 | 3140 | 3239 | 3024 | | |
| 13.5 | | 3334 | 3132 | 3436 | 3134 | 3431 | 3332 | | |
| 12.0 | | 3547 | 3344 | 0140 | 3432 | 3627 | 0127 | | |
| 10.5 | | 0172 | 3349 | 0284 | 3552 | 0331 | 0257 | | |
| 9.0 | | 0151 | 3340 | 0291 | 3431 | 0714 | 0239 | | |
| 7.2 | | 0118 | 3420 | 0245 | 3517 | 1834 | 0334 | | |
| 5.4 | | 3205 | 3317 | 0120 | 3419 | 1418 | 0216 | | |
| 4.2 | | 3406 | 3015 | 0112 | 3317 | 1509 | 2404 | | |
| 3.0 | | 3314 | 2718 | 0204 | 2712 | 2411 | 2520 | | |
| 2.1 | | 3108 | 2622 | 1604 | 2616 | 2613 | 2517 | | |
| 1.5 | | 1804 | 2623 | 2305 | 2521 | 2710 | 2519 | | |
| 0.9 | | 1814 | 2733 | 2309 | 2422 | 2711 | 2518 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 21,0 | 22,2 | 19,2 | 23,1 | 2,4 | 4,8 | | |
| | ddff | 3052 | 3068 | 3056 | 3055 | 2608 | 2112 | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 3052 | 2939 | | 3064 | | | | |
| 18.3 | | 3146 | 3152 | 3055 | 3134 | | | | |
| 15.9 | | 3244 | 3329 | 3128 | 3339 | | | | |
| 13.5 | | 3534 | 3327 | 3335 | 3519 | | | | |
| 12.0 | | 3541 | 0240 | 3313 | 0128 | | | | |
| 10.5 | | 0246 | 0175 | 2713 | 0327 | | | | |
| 9.0 | | 0247 | 0363 | 2254 | 1612 | | | | |
| 7.2 | | 3620 | 0355 | 2056 | 2017 | | | | |
| 5.4 | | 3202 | 0345 | 2028 | 1616 | | | | |
| 4.2 | | 3003 | 0323 | 2412 | 1207 | | 1803 | | |
| 3.0 | | 2803 | 2407 | 2412 | 0906 | | 1406 | | |
| 2.1 | | 2805 | 2404 | 2612 | 2504 | 2608 | 1703 | | |
| 1.5 | | 2707 | 2306 | 2612 | 2005 | 2810 | 1502 | | |
| 0.9 | | 2010 | 2207 | 2411 | 1501 | 2211 | 0902 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2906 | 2912 | 2918 | 3000 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 17,1 | 24,6 | 24,0 | 21,9 | | | | |
| | ddff | 3233 | 2984 | 3077 | 3067 | | | | |
| 23.7 | km | | 2978 | 3076 | | | | | |
| 20.7 | | | 3061 | 3054 | 2958 | | | | |
| 18.3 | | | 3143 | 3145 | 3140 | | | | |
| 15.9 | | 3239 | 3136 | 3231 | 2934 | | | | |
| 13.5 | | 3230 | 3229 | 3322 | 3323 | | | | |
| 12.0 | | 3118 | 3415 | 3629 | 3626 | | | | |
| 10.5 | | 2327 | 3115 | 0237 | 0133 | | | | |
| 9.0 | | 2333 | 2518 | 0237 | 3631 | | | | |
| 7.2 | | 2334 | 2514 | 3521 | 3511 | | | | |
| 5.4 | | 2326 | 2613 | 2716 | 3008 | | | | |
| 4.2 | | 2518 | 2614 | 2516 | 2713 | | | | |
| 3.0 | | 2621 | 2618 | 2722 | 2722 | | | | |
| 2.1 | | 2517 | 2720 | 2820 | 2520 | | | | |
| 1.5 | | 2310 | 2719 | 2818 | 2527 | | | | |
| 0.9 | | 2310 | 2514 | 2615 | 2532 | | | | |

| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YYGG | 3000 | | | | | | | | |
| | | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 022 | 20 | | | | | | | | |
| | 030 | 21 | | | | | | | | |
| | 035 | 21 | | | | | | | | |
| | 040 | | 2854 | | | | | | | |
| | 044 | 18 | | | | | | | | |
| | 060 | 17 | | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv m | Cddvv m | III | YYGG | Cddvv m | Cddvv m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 688 | 29-09 | 02312 | | | | | |

erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 30

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 30. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J.E.3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 827o8 | 5oo24 | 158o3 | 854++ | o2217 | 127+o | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 72o12 | 57o22 | 146o3 | 45452 | o1812 | 12o+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8212o | 5oo22 | 132o3 | 9++++ | o2714 | 121++ | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 82223 | 21535 | 118o4 | 9++++ | o3714 | 122++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 82226 | 18616 | o9oo4 | 9++++ | o3728 | 122++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 82126 | 18616 | o68o4 | 9++++ | o4722 | 121++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 82129 | 216o6 | o19o4 | 9++++ | o3749 | 121++ | 3o5o1 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 82228 | 5o6o6 | 99oo4 | 4732+ | o4729 | 12223 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 82319 | 941o2 | 151o2 | 864++ | o1211 | 12322 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 82318 | 941o2 | 139o3 | 864++ | o3812 | 12322 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 8232o | 96o22 | 135o3 | 9++++ | o26o4 | 123++ | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 82327 | 96o22 | 119o3 | 9++++ | o2716 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82o27 | 961o7 | o89o4 | 9++++ | o373o | 12o++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 82227 | 95616 | o51o3 | 9++++ | o3738 | 122++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 82o3o | 95616 | o19o3 | 9++++ | o3732 | 12o++ | 3o252 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 82o31 | 95636 | 986o3 | 6732+ | o3733 | 12o25 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 92o17 | 94434 | 153o2 | 9+o++ | o13o4 | 12o+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 72314 | 951o2 | 142o3 | 8o92+ | o2711 | 123+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 72316 | 96o22 | 145o3 | 9++++ | o13o3 | 123++ | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82o24 | 96o22 | 131o3 | 9++++ | o2814 | 12o+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82o24 | 96o22 | 1o2o4 | 9++++ | o3729 | | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 82427 | 96616 | o68o3 | 9++++ | o2734 | 124+2 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 82328 | 96616 | o35o3 | 9++++ | o2733 | 123+2 | 3o2o1 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 8193o | 95616 | 999o3 | 5742+ | o2736 | 119+2 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82311 | 961o4 | 16oo3 | 864++ | o21o5 | 12322 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82318 | 5o1o2 | 148o5 | 6552+ | o4612 | 12322 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 72323 | 58o22 | 135o4 | 9++++ | o4713 | 1++++ | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 82327 | 58512 | 118o4 | 9++++ | o4717 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 82127 | 56545 | o92o5 | 9++++ | o4726 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 8213o | 96635 | o58o4 | 9++++ | o4734 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 82128 | 96636 | o17o4 | 9++++ | o4741 | 1++++ | 3o552 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8233o | 95626 | 99oo4 | 864++ | o4727 | 12324 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82214 | 4o1o2 | 165o2 | 855++ | o14oo | 12221 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82315 | 4o1o2 | 155o2 | 855++ | o171o | 12321 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 82315 | 58o22 | 151o2 | 9++++ | o17o4 | 123++ | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82218 | 58o22 | 141o4 | 9++++ | o371o | 122++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8232o | 58o22 | 112o3 | 9++++ | o2729 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 82323 | 56632 | o81o3 | 9++++ | o2731 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 82324 | 56632 | o49o2 | 9++++ | o2732 | 123++ | 3o1o1 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 82324 | 56632 | o23o2 | 5742+ | o2726 | 12322 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82o17 | 3o1o2 | 151o2 | 864++ | o12o3 | 12o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 82318 | 3o1o2 | 142o2 | 864++ | o28o9 | 12322 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 82318 | 96o22 | 134o3 | 9++++ | o27o8 | 123+1 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82322 | 96o22 | 125o3 | 9++++ | o27o9 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82325 | 97o22 | o98o4 | 9++++ | o2727 | 123++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 82327 | 3o616 | o62o4 | 9++++ | o2736 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 82329 | 96616 | o24o3 | 9++++ | o2738 | 123++ | 3o25o |
| 09 | heute | 1ooo5 | 82329 | 96616 | 995o3 | 865++ | o3729 | 12324 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwPwHw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82511 | 961o1 | 159o1 | 865++ | o15o2 | 125+o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82517 | 961o2 | 15oo2 | 855++ | o17o9 | 125+o | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 82516 | 961o2 | 146o1 | 9++++ | oo7o6 | 125++ | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82219 | 97o22 | 132o2 | 9++++ | o1714 | 122++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 82o2o | 96o22 | 112o3 | 9++++ | o172o | 12o++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 82121 | 961o2 | o78o3 | 9++++ | o1734 | 121++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 82224 | 96616 | o41o2 | 9++++ | o1737 | 122++ | 3o1oo |
| 09 | heute | 1ooo6 | 82o26 | 965o2 | o11o2 | 7742+ | o173o | 12o22 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o619 | 33oo9 | 32624 | 99268 | 759o3 | 334oo | oo711 | o5653 | 12634 | 12447 | |
| 12 | gestern | 4o619 | 33o12 | 72427 | 97168 | 764o3 | 734++ | oo3o5 | o5653 | 12535 | 12346 | |
| 15 | gestern | 4o619 | 33o15 | 72727 | 98152 | 771o3 | 794++ | oo3o7 | o5755 | 12635 | 12448 | |
| 18 | gestern | 4o619 | 32818 | 72725 | 96868 | 78oo1 | 794++ | oo2o9 | o6o51 | 12735 | 1754o | |
| 21 | gestern | 4o619 | 32721 | 72923 | 98o32 | 821o2 | 794++ | oo241 | o5951 | 13o35 | 12549 | |
| 00 | heute | 5o619 | 326oo | 73117 | 98o28 | 866o1 | 785++ | oo245 | o5951 | 13134 | | |
| 03 | heute | 5o62o | 328o3 | 72823 | 95888 | 883o1 | 735++ | oo117 | o5952 | 12834 | 12548 | |
| 06 | heute | 5o62o | 33oo6 | 12626 | 99o18 | 892o2 | 135oo | oo2o9 | o5756 | 12647 | 12835 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4366o | o2oo9 | 81928 | 96616 | 717o6 | 4732+ | oo7o7 | o51o6 | 11967 | | |
| 12 | gestern | 4366o | o2o12 | 72334 | 96o26 | 694o6 | 755oo | oo623 | o51o5 | 12378 | | |
| 15 | gestern | 4366o | o2o15 | 72436 | 96o22 | 7o2o6 | 794++ | oo3o6 | o51o4 | 12478 | | |
| 18 | gestern | 4366o | o2o18 | 72428 | 97818 | 712o6 | 794oo | oo11o | o52o4 | 12478 | | |
| 21 | gestern | 4366o | o2o21 | 62532 | 97818 | 698o5 | 695oo | oo714 | o53o1 | 12566 | | |
| 00 | heute | 53657 | o2ooo | 32526 | 97278 | 7ooo4 | 29441 | oo2o2 | o54o2 | 12558 | | |
| 03 | heute | 53657 | o2oo3 | 62428 | 99888 | 69oo4 | 5956o | oo61o | o53o2 | 12459 | | |
| 06 | heute | 53658 | o21o6 | 5273o | 98258 | 7ooo3 | 39563 | oo21o | o5652 | 12759 | | +)7o11o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | 82737 | 97858 | o5452 | 825++ | oo219 | o6156 | 12846 | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 62726 | 97258 | o6853 | 625oo | oo115 | o6259 | 12736 | 12o44 | |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 72626 | 97858 | o8353 | 725++ | oo315 | o6259 | 12736 | 11744 | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 82722 | 97858 | o7454 | 725oo | oo61o | o6656 | 12734 | 11744 | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 7252o | 97858 | o6653 | 725oo | oo7o7 | o6257 | 12635 | 11744 | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 62721 | 98858 | o4554 | 625oo | oo822 | o6458 | 12635 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 82515 | 98858 | o1654 | 825++ | oo729 | o6458 | 12544 | 11744 | |
| 06 | heute | 5o565 | 51oo6 | 82912 | 98858 | 99252 | 855++ | oo724 | o6156 | 12744 | 149+4 | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o591 | 189o9 | 82547 | 94878 | 919o5 | 734++ | oo6o6 | o58o5 | 12549 | 17752 | |
| 12 | gestern | 4o59o | 19o12 | 2244o | 98278 | 914o6 | 295oo | 515o5 | o5752 | 17543 | 17952 | |
| 15 | gestern | 4o59o | 18615 | 62645 | 97278 | 9o4o5 | 635oo | 5181o | o57o1 | 17545 | 17752 | |
| 18 | gestern | 4o59o | 18918 | 7253o | 97278 | 889o5 | 794++ | 5o715 | o58o2 | 17543 | 17751 | |
| 21 | gestern | 4o589 | 19o21 | 52642 | 98o28 | 895o6 | 594oo | 5 3o6 | o57o3 | 17553 | 17752 | |
| 00 | heute | 5o589 | 191oo | 52738 | 97o18 | 913o5 | 594oo | 61118 | o58oo | 17745 | | |
| 03 | heute | 5o588 | 192o3 | 52743 | 98o28 | 918o5 | 594oo | 511o3 | o58o2 | 17747 | | |
| 06 | heute | 5o586 | 193o6 | 62742 | 98o38 | 928o5 | 694++ | 61o1o | o59o1 | 17746 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 52745 | 97838 | 121o2 | 534oo | oo32o | o5952 | 17555 | | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 62642 | 97838 | 151o2 | 6246o | oo13o | o5953 | 17555 | | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 6264o | 97838 | 172o5 | 624oo | oo12o | o53o1 | 17655 | | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | 72536 | 978o8 | 184o5 | 6246o | oo212 | o5451 | 17655 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 42434 | 97258 | 191o5 | 425oo | oooo7 | o5451 | 17553 | | |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 62426 | 97o28 | 187o6 | 2155o | oo8o3 | o51o1 | 17552 | | |
| 03 | heute | 5o527 | 355o3 | 81814 | 97o22 | 142o6 | 1751+ | oo746 | o51o2 | 1755o | | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | 81525 | 97612 | o8oo6 | 4752+ | oo761 | oooo4 | 11623 | 12658 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o525 | 197o9 | 82429 | 97636 | 12211 | 7732+ | oo615 | ooo1o | 17442 | 9o656 | |
| 12 | gestern | 4o525 | 19712 | 82525 | 97o26 | 1181o | 6742+ | oo8o4 | o51o8 | 17441 | | |
| 15 | gestern | 4o525 | 19515 | 7273o | 97o12 | 1o21o | 32476 | oo716 | o51o5 | 17441 | 12o54 | |
| 18 | gestern | 4o526 | 19518 | 82736 | 97258 | o951o | 7842+ | oo5o7 | o52o4 | 17742 | 17342 | |
| 21 | gestern | 4o527 | 19521 | 82938 | 97258 | 113o8 | 884++ | oo318 | o56oo | 17944 | 17341 | |
| 00 | heute | 5o526 | 193oo | 72832 | 97o28 | 141o8 | 594o8 | oo128 | o54o1 | 17945 | 17341 | |
| 03 | heute | 5o525 | 193o3 | 82829 | 97o22 | 151o8 | 32547 | ooo1o | o54o1 | 17945 | 17341 | |
| 06 | heute | 5o525 | 191o6 | 72934 | 97252 | 147o8 | 795++ | oo7o4 | o55o4 | 17945 | 17341 | +)797++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 8o2o7 | 98o22 | 28913 | 1557+ | oo7o2 | o58o7 | 149+2 | | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 7o9o5 | 98o22 | 28912 | 3157+ | ooooo | o59o6 | 1o821 | 13433 | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 81217 | 98212 | 26313 | 6742+ | oo627 | o571o | 11222 | | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 81522 | 96516 | 22516 | 864++ | oo737 | o5314 | 11323 | | |
| 21 | gestern | 4o44o | 41o21 | 82o26 | 988o5 | 2o417 | 874++ | oo722 | o5414 | 12o23 | 11322 | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 81834 | 98158 | 19117 | 854++ | oo712 | o5114 | 11924 | | |
| 03 | heute | 5o44o | 41oo3 | 81841 | 988o2 | 16717 | 874++ | oo725 | ooo15 | 11925 | | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 81937 | 98158 | 14317 | 854++ | oo724 | oo114 | 11925 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o452 | 163o9 | 83o1o | 97o22 | 33811 | 856++ | oo3o4 | o52o6 | 1oo+o | 13o45 | 13344 |
| 12 | gestern | 4o452 | 15912 | 82815 | 97o32 | 34o12 | 885++ | oo1o2 | o51o7 | 13355 | 13o44 | |
| 15 | gestern | 4o451 | 15815 | 82612 | 98o22 | 32212 | 885++ | oo718 | o51o5 | 1oo+o | 13355 | 13o44 |
| 18 | gestern | 4o45o | 15918 | 72618 | 98o12 | 31612 | 785++ | oo7o6 | o51o6 | 12633 | 13o44 | |
| 21 | gestern | 4o451 | 15821 | 72612 | 97o12 | 32112 | 785++ | oo1o5 | o5oo7 | 12733 | 13154 | |
| 00 | heute | 5o451 | 158oo | 72616 | 97o12 | 31312 | 756++ | oo8o8 | o5oo9 | 12634 | | |
| 03 | heute | 5o451 | 157o3 | 82818 | 97582 | 3o711 | 4557+ | oo6o6 | o521o | 12635 | 13355 | |
| 06 | heute | 5o451 | 156o6 | 52814 | 97o16 | 3o312 | 4854o | oo5o4 | o5o11 | 12745 | 13354 | +)797++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 61212 | 98o22 | 23118 | 6566o | oo6o8 | o5116 | 11332 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 61218 | 98o22 | 22o18 | 5567o | oo712 | ooo17 | 11244 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 61423 | 98o22 | 2o819 | 114o1 | oo812 | oo217 | 11334 | | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 21423 | 98o21 | 18819 | 114o1 | oo719 | oo217 | 11434 | | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 6162o | 98o12 | 18519 | 254o1 | oo8o4 | oo117 | 11633 | | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 8o915 | 98o22 | 17419 | oo9o7 | oo712 | oo117 | 11o21 | 11533 | |
| 03 | heute | 5o35o | 48oo3 | 81622 | 98o32 | 15219 | 856++ | oo722 | oo117 | 11634 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 81726 | 98626 | 13419 | 854++ | oo518 | ooo17 | 11734 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 30 — Donnerstag, den 30. Januar 1964

## Meldungen vom 29.1.1964

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VwwW | PPPTT | N/h/h | QVapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43580 | 05806 | 82110 | 97022 | 07606 | 2637+ | 00610 | 00005 | 12120 | 149+2 | | W.Herwig |
| 43581 | 05709 | 82421 | 97022 | 07006 | 2247+ | 71706 | 00005 | 12421 | 11832 | | W.Herwig |
| 43580 | 05715 | 82325 | 95606 | 02306 | 5732+ | 00725 | 00005 | 12323 | 149+3 | | W.Herwig |
| 43578 | 05718 | 82429 | 95606 | 01707 | 6732+ | 42706 | 00105 | 12434 | 149+3 | | W.Herwig |
| 40420 | 48500 | 69903 | 98022 | 30009 | +++++ | 65210 | 05108 | 1++21 | | | Neptun |
| 40384 | 43000 | 81613 | 98022 | 29818 | 42531 | 16219 | 05215 | 116+1 | | | Blumenthal |
| 40472 | 43000 | 42718 | 97031 | 28803 | 44400 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transcanada |
| 40273 | 71400 | 02213 | 98010 | 18823 | 00900 | 64703 | 00117 | 12222 | | | Bischofstor |
| 43685 | 12006 | 42321 | 97021 | 83204 | +++++ | 00707 | 0564+ | 123+5 | | | Dohrnbank |
| 40297 | 14906 | 30513 | 98030 | 25116 | 324++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 40587 | 03406 | 81809 | 96606 | 00208 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 43565 | 03309 | 82413 | 98022 | 09906 | +++++ | 74704 | 0514+ | 12424 | | | Mainz |
| 43566 | 06109 | 81605 | 97022 | 12904 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | F.Homann |
| 40627 | 21309 | 72324 | 97038 | 76905 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | Haltenbank |
| 43632 | 05109 | 92144 | 95104 | 86008 | +++++ | +++++ | 0014+ | 12178 | | | Rendsburg |
| 40651 | 26009 | 22511 | 96020 | 72302 | +++++ | +++++ | 0594+ | +++++ | | | L.Schweisfurth |
| 40349 | 13106 | 80205 | 99022 | 28015 | 854++ | 45504 | 05209 | 10221 | | | Walvisbay |
| 40587 | 07209 | 82813 | 98022 | 98011 | +++++ | +++++ | 0014+ | +++++ | | | Thüringen |
| 40590 | 19009 | 72430 | 98258 | 93107 | +++++ | +++++ | 0514+ | +++++ | | | H.Kern |
| 40591 | 04209 | 82627 | 97102 | 97309 | +++++ | +++++ | 0514+ | 126+4 | | | Dortmund |
| 40486 | 10009 | 83615 | 97022 | 28311 | 854++ | 25708 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 40593 | 42809 | 42644 | 98018 | 88051 | +++++ | 64230 | 0604+ | 12627 | | | Nordenham |
| 40630 | 24012 | 72433 | 97868 | 76003 | +++++ | +++++ | 0644+ | 124+5 | | | C.Homann |
| 43631 | 05112 | 92144 | 95828 | 84608 | +++++ | +++++ | 0024+ | 12178 | | | Rendsburg |
| 40586 | 22012 | 72448 | 97018 | 91105 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Meins |
| 40596 | 38612 | 72644 | 97021 | 84502 | +++++ | +++++ | 0584+ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 40580 | 01312 | 82113 | 98216 | 01209 | +++++ | +++++ | 0014+ | +++++ | | | Vikingbank |
| 40635 | 52812 | 82222 | 97267 | 94055 | +++++ | +++++ | 0604+ | 12221 | | | Braunschweig |
| 40619 | 41012 | 12505 | 98021 | 80000 | +++++ | +++++ | 0544+ | 125+0 | | | Germania |
| 43685 | 12012 | 82015 | 97626 | 97105 | +++++ | 00730 | 0534+ | 120+4 | | | Dohrnbank |
| 40605 | 37012 | 72537 | 98018 | 79801 | +++++ | +++++ | 0624+ | +++++ | | | Minden |
| 40590 | 20012 | 62637 | 98258 | 91706 | +++++ | +++++ | 0534+ | +++++ | | | H.Kern |
| 40587 | 05912 | 82318 | 97022 | 97509 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Thüringen |
| 40594 | 43812 | 32844 | 98011 | 91052 | +++++ | 64230 | 0564+ | 12828 | | | Nordenham |
| 40468 | 09312 | 83015 | 97022 | 27911 | 854++ | 25704 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 40482 | 39212 | 42924 | 98021 | 23808 | 41500 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transcanada |
| 40640 | 53312 | 89905 | 97717 | 93055 | 853++ | 45220 | 0594+ | +++++ | | | Hanseat |
| 40427 | 16012 | 80205 | 98022 | 34012 | 8652+ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Grönnebek |
| 40453 | 33212 | 83405 | 97606 | 30412 | 5722+ | 15222 | 0++++ | 13421 | | | C.Trautwein |
| 40516 | 51112 | 81633 | 96506 | 11015 | 8052+ | 65764 | 00314 | 11633 | | | Neptun |
| 40405 | 38912 | 74904 | 98012 | 30816 | 453++ | 16212 | 05314 | 1494o | | | Blumenthal |
| 40638 | 53212 | 82109 | 97717 | 88556 | +++++ | +++++ | 0624+ | +++++ | | | Venus |

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VwwW | PPPTT | N/h/h | QVapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40338 | 13512 | 70209 | 99022 | 29915 | 5549+ | 45105 | 05311 | 10221 | | | Walvisbay |
| 40265 | 74212 | 63621 | 98022 | 20921 | 684++ | 64128 | 05317 | 13625 | | | Bischofstor |
| 40592 | 45015 | 52927 | 97268 | 97400 | +++++ | +++++ | 0594+ | +++++ | | | Würzburg |
| 43685 | 12015 | 81827 | 96616 | 75704 | +++++ | 00734 | 0554+ | 11845 | | | Dohrnbank |
| 40272 | 69915 | 83018 | 97252 | 21020 | 6534+ | 64230 | 05316 | 13021 | | | Julius |
| 40635 | 52115 | 82505 | 98022 | 92355 | 9++++ | 02211 | 0604+ | 12541 | | | Essen |
| 40593 | 38215 | 32648 | 97011 | 89050 | +++++ | 52230 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 40596 | 44615 | 42837 | 98031 | 94051 | +++++ | 64230 | 0534+ | 12826 | | | Nordenham |
| 40602 | 47015 | 53121 | 98022 | 27054 | +++++ | ++217 | 0534+ | +++++ | | | Regensburg |
| 40490 | 08015 | 82915 | 97025 | 24811 | 854++ | 25731 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 40264 | 74815 | 53521 | 98022 | 23921 | 5140o | 64230 | 05313 | 13525 | | | Bischofstor |
| 40604 | 38118 | 62537 | 98022 | 86051 | +++++ | +++++ | 0644+ | +++++ | | | Minden |
| 43631 | 05118 | 72337 | 97022 | 83007 | +++++ | +++++ | 0014+ | 12378 | | | Rendsburg |
| 40619 | 16918 | 72530 | 97028 | 79605 | +++++ | +++++ | 0594+ | +++++ | | | Haltenbank |
| 40590 | 21118 | 72640 | 98258 | 89105 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | H.Kern |
| 40413 | 37218 | 82011 | 98022 | 29017 | 35439 | 16710 | 00013 | 12021 | | | Blumenthal |
| 40590 | 23318 | 82740 | 96028 | 89005 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Meins |
| 40587 | 04018 | 62624 | 98022 | 94208 | +++++ | +++++ | 0514+ | +++++ | | | Thüringen |
| 43572 | 00418 | 82115 | 98022 | 00908 | +++++ | +++++ | 0504+ | +++++ | | | Vikingbank |
| 40261 | 75518 | 30221 | 98021 | 23521 | 3140o | 64804 | 05512 | 10225 | | | Bischofstor |
| 40635 | 24518 | 52724 | 97838 | 74104 | +++++ | +++++ | 0574+ | +++++ | | | G.Dahrendorf |
| 40418 | 17518 | 80105 | 98022 | 32514 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Grömebek |
| 43577 | 01118 | 82324 | 97022 | 99507 | +++++ | 74736 | 0014+ | 12329 | | | Mainz |
| 40321 | 14118 | 70209 | 99022 | 27117 | 7436+ | 45714 | 05211 | 10220 | | | Alvisbay |
| 40271 | 70918 | 23418 | 97011 | 21020 | 253++ | 64400 | 05312 | 13421 | | | C.Julius |
| 40597 | 45418 | 32930 | 98011 | 97053 | +++++ | 74230 | 0514+ | 12924 | | | Nordenham |
| 40598 | 06718 | 72437 | 97012 | 89408 | +++++ | +++++ | 0534+ | 124+0 | | | Dortmund |
| 40596 | 40218 | 32752 | 98021 | 89851 | +++++ | +++++ | 0624+ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 40643 | 53218 | 82215 | 96704 | 91954 | +++++ | 00708 | 0584+ | 12232 | | | Berlin |
| 40410 | 53518 | 81940 | 96635 | 00815 | 772++ | 63742 | 05514 | 11956 | | | Neptun |
| 40486 | 37418 | 72213 | 98031 | 26809 | 21512 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transcanada |
| 40617 | 15721 | 82524 | 97028 | 81005 | +++++ | +++++ | 0604+ | +++++ | | | Haltenbank |
| 43381 | 10718 | 82014 | 98022 | 07013 | 86400 | 25011 | 05408 | +++++ | | | Nordland |
| 43685 | 12021 | 52227 | 97031 | 68105 | +++++ | 00305 | 0534+ | 122+5 | | | Dohrnbank |
| 40584 | 02421 | 42013 | 98012 | 93808 | +++++ | +++++ | 0534+ | +++++ | | | Thüringen |
| 43581 | 00421 | 82427 | 97022 | 96007 | +++++ | 74735 | 0014+ | +++++ | | | Mainz |
| 43628 | 04621 | 52337 | 99012 | 81007 | +++++ | +++++ | 0004+ | 12378 | | | Rendsburg |
| 40600 | 07521 | 72830 | 97038 | 87104 | +++++ | +++++ | 0614+ | 128+4 | | | Dortmund |
| 40495 | 06212 | 82813 | 97022 | 21811 | 854++ | 25710 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 40418 | 36121 | 72009 | 98022 | 30015 | 35501 | 16210 | 05413 | 12040 | | | Blumenthal |
| 40593 | 39521 | 32744 | 98011 | 95051 | +++++ | 62230 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |

Storeknut – J X T W –

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | 02300 | 73209 | 98022 | 09007 | 75500 | 00107 | 05006 | 13221 |
| 43581 | 02303 | 62909 | 98022 | 07207 | 32460 | 00718 | 05006 | 12921 |
| 43581 | 02306 | 82313 | 98022 | 06207 | 2552+ | 00710 | 0004+ | 12322 |
| 43581 | 02309 | 82318 | 97636 | 04007 | 4552+ | 00822 | 0004+ | 12333 |
| 43581 | 02312 | 82324 | 97606 | 02308 | 2742+ | 00617 | 00106 | 12332 |
| 43581 | 02315 | 82518 | 98020 | 99908 | 3547+ | 00724 | 00106 | 12533 |
| 43581 | 02318 | 82515 | 98022 | 98908 | 4547+ | 00710 | 00107 | 12533 |
| 43581 | 02321 | 82513 | 98028 | 96608 | 2247+ | 00723 | 00107 | 12533 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

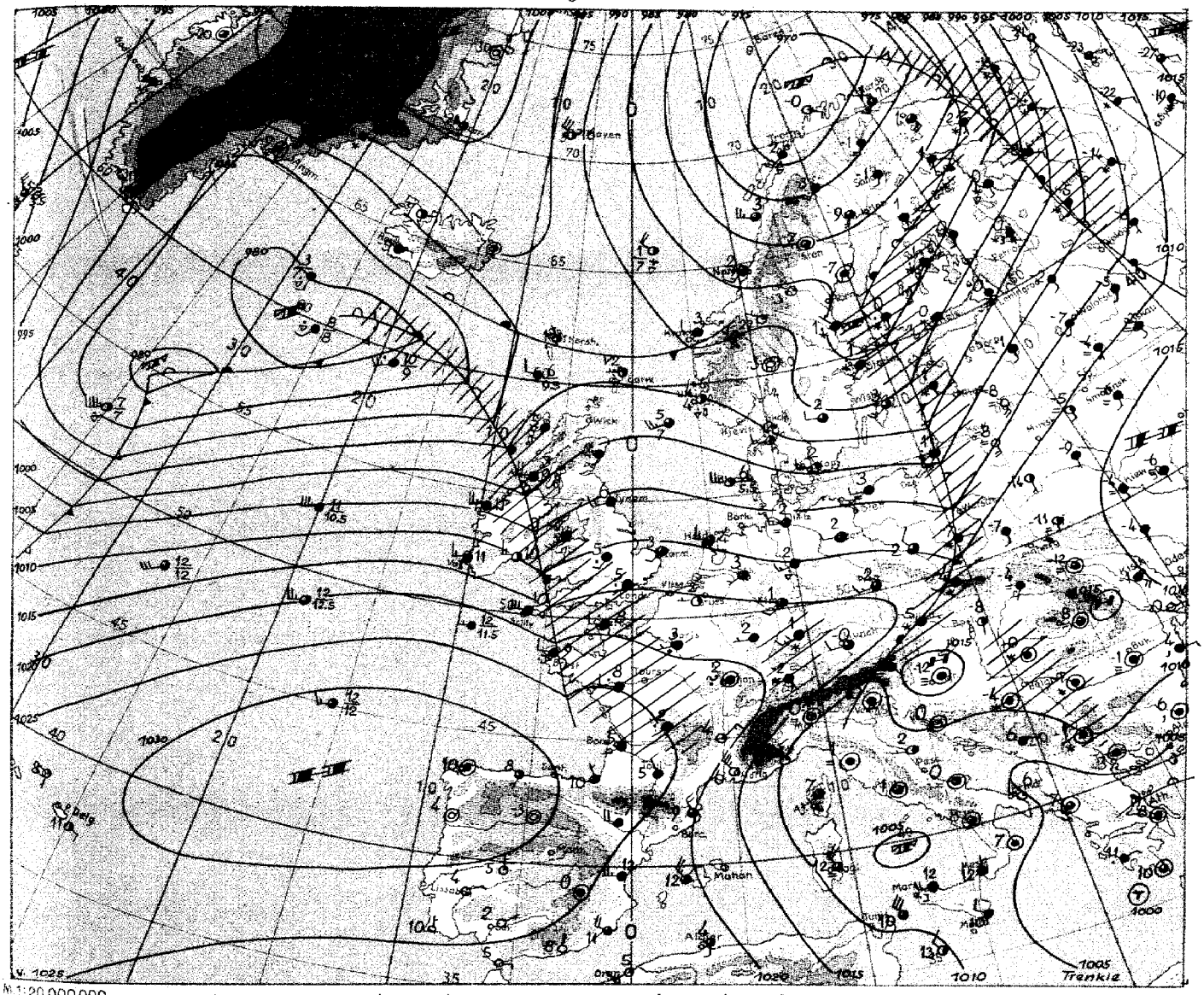
bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

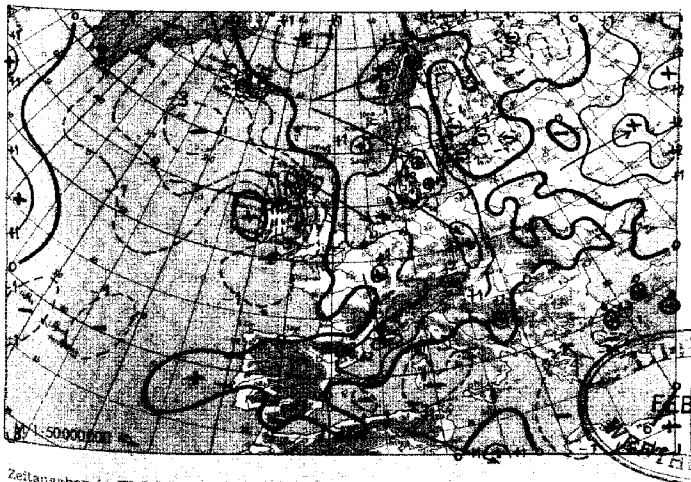
Jahrgang: 89 | Freitag, den 31. Januar 1964 | Nummer: 31


## Wetterlage heute 6 Uhr

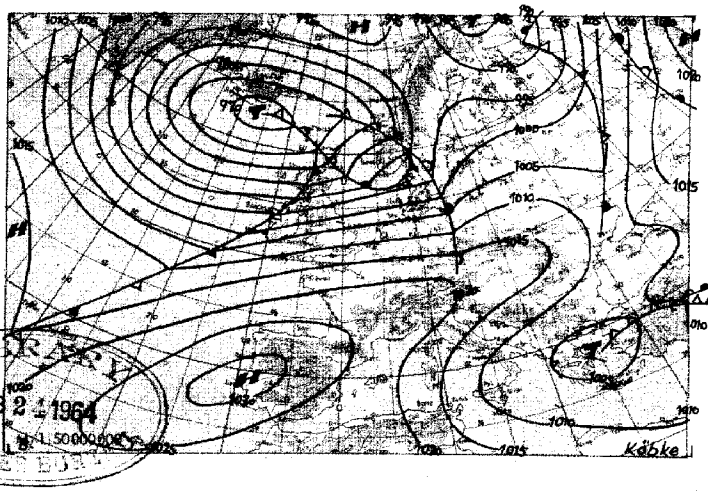


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



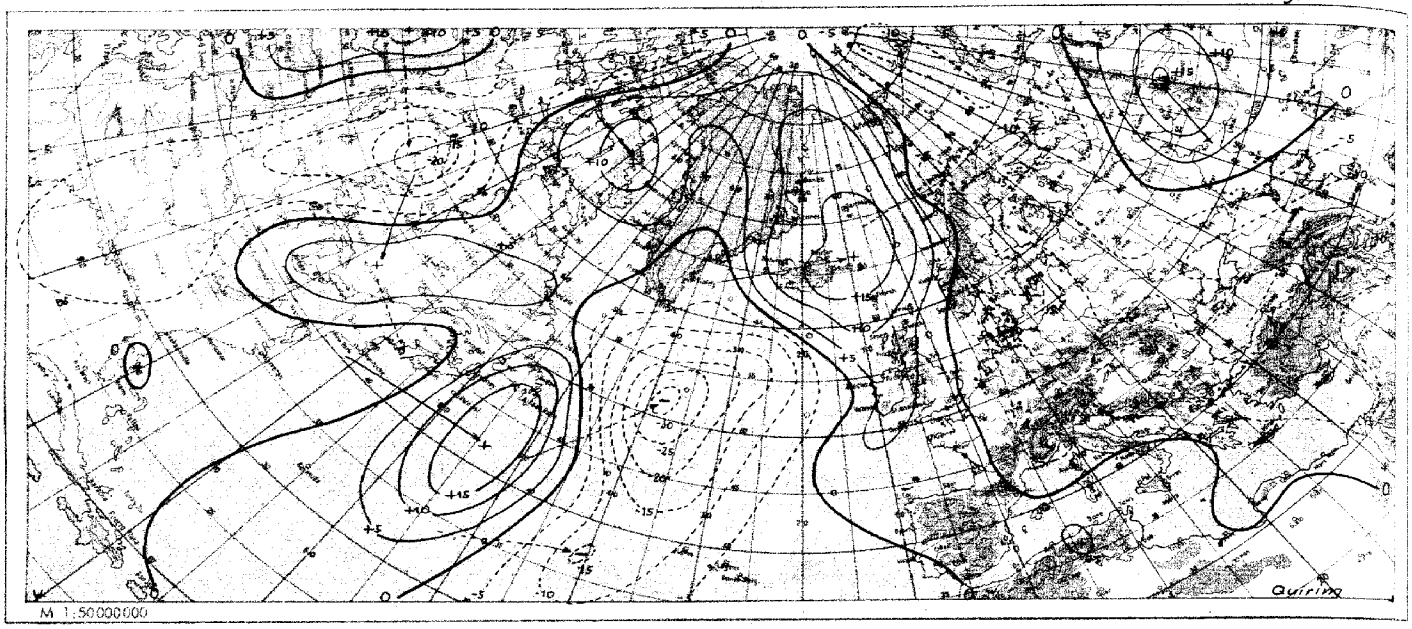
Vorhersagekarte für **Sonnabend**, den 1. Febr. 1964, 6 Uhr



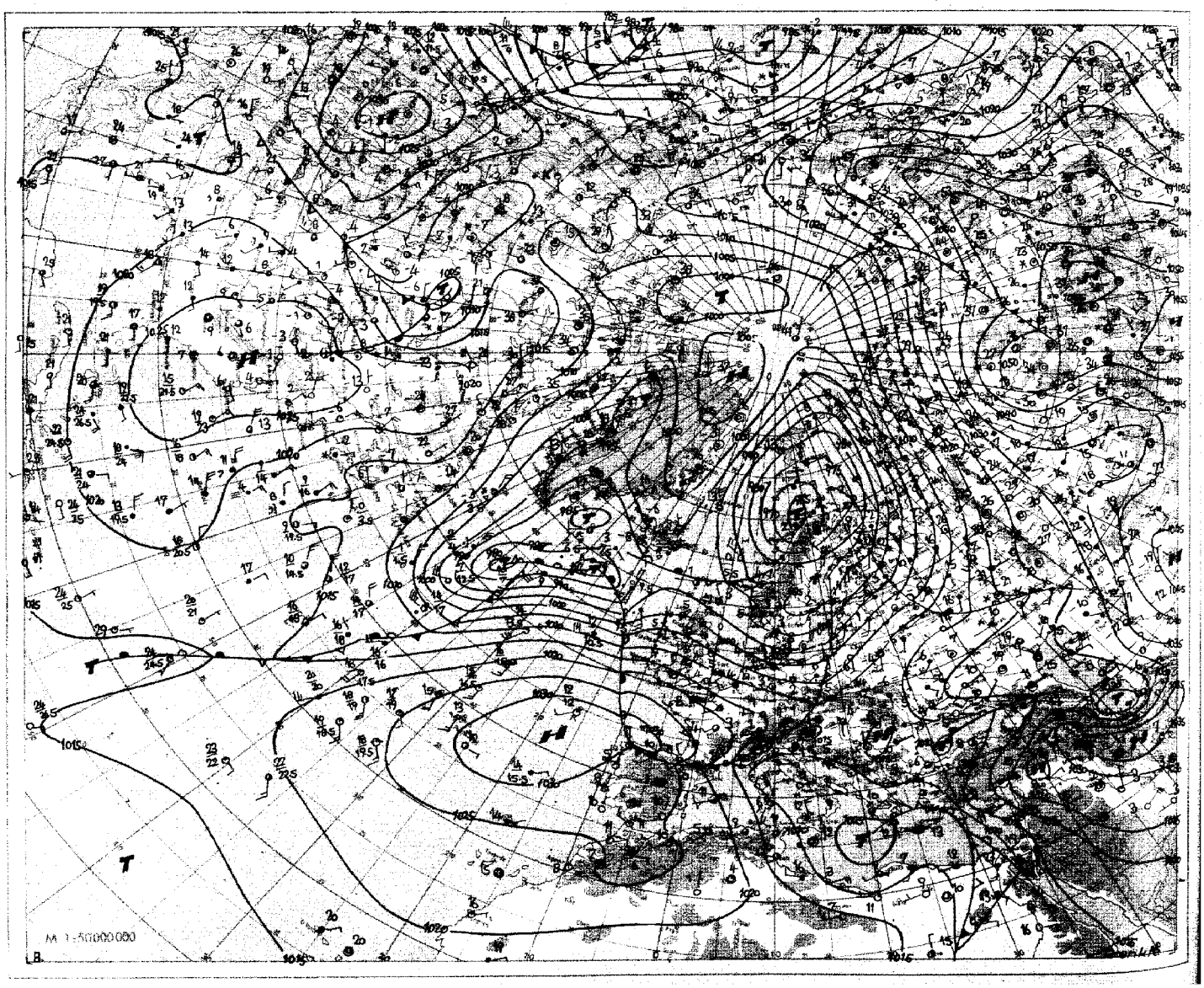
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag.

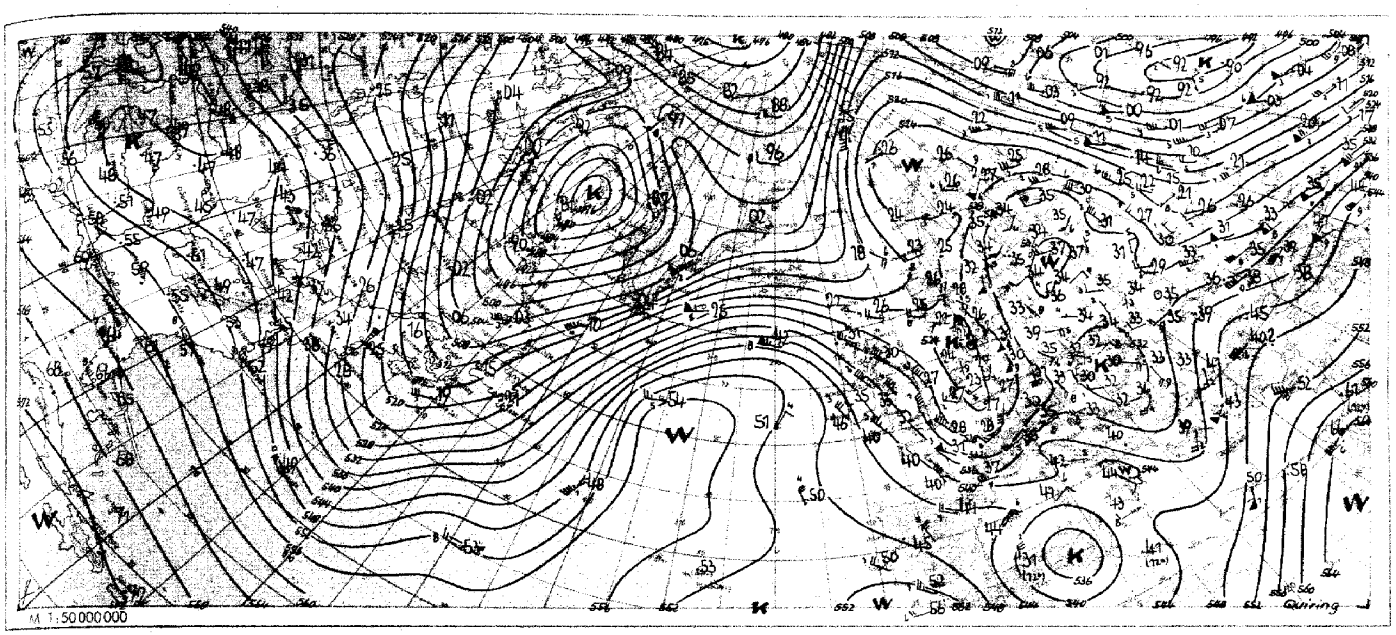



Wetterlage heute 0 Uhr

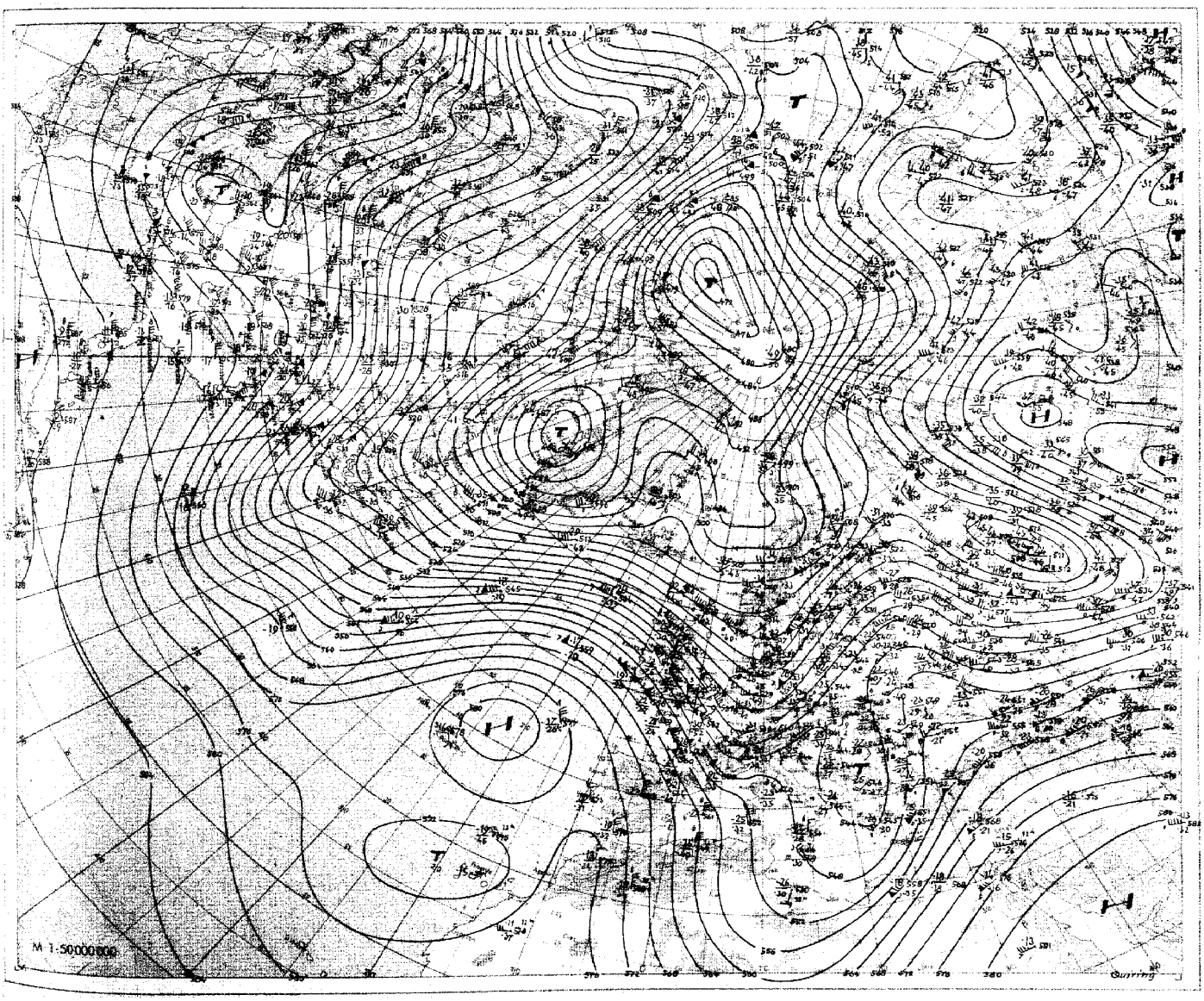


31. Januar 1964

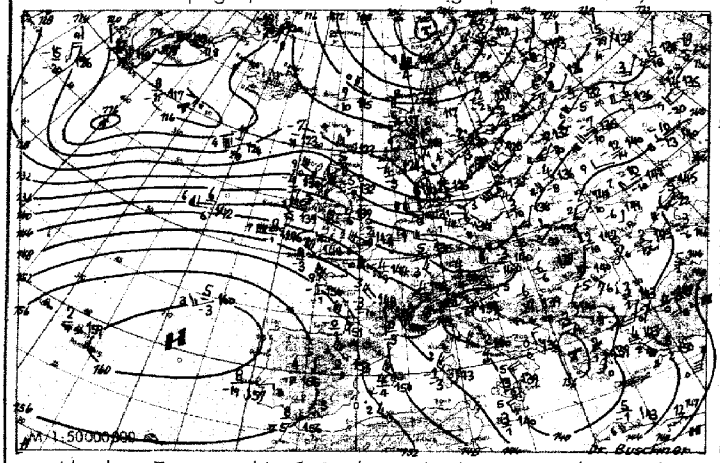
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



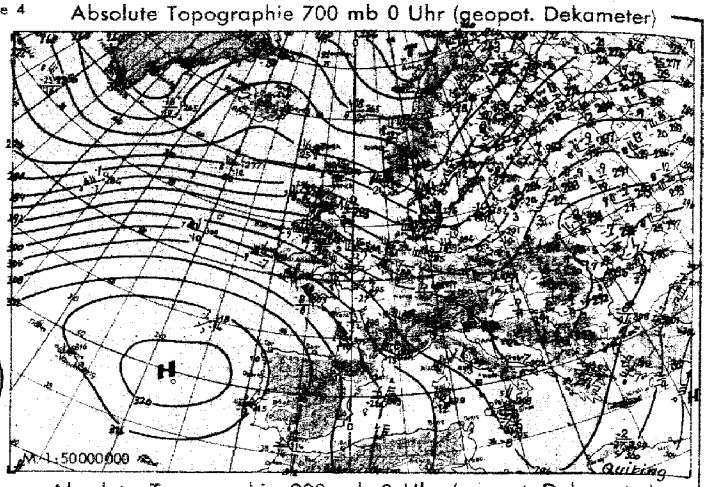

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



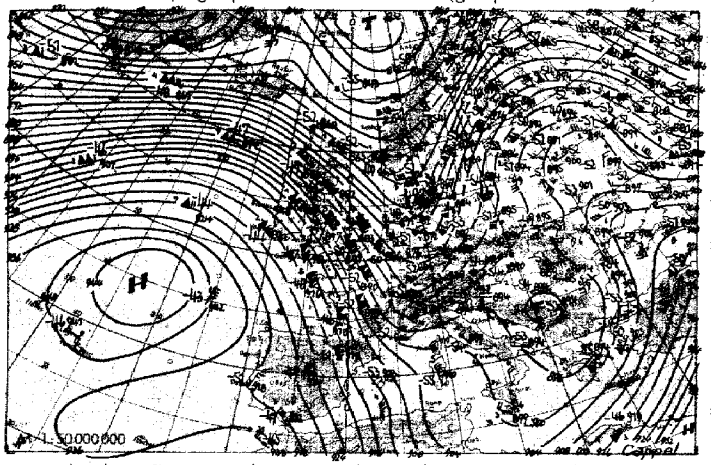
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



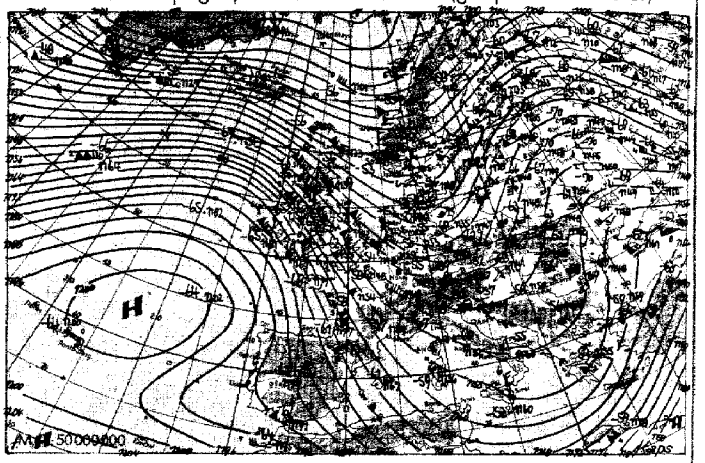
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



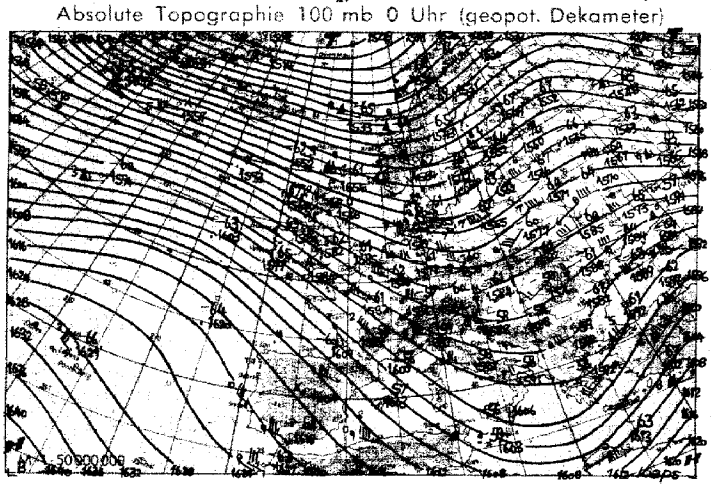
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



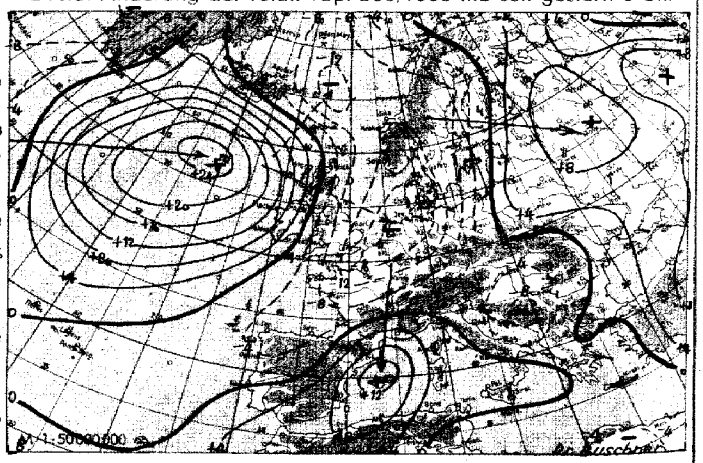
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Freitag, den 31. Januar 1964

An der Ostflanke der meridional ausgerichteten Hochdruckzone über dem amerikanischen Festland gelangte hochreichende Kaltluft aus dem kanadischen Kältepol über Neufundland weit nach Süden. In ihrem Bereich ging die troposphärische Mitteltemperatur um 6 bis 8 Grad zurück. Im Zusammenhang damit weitete sich der amerikanische Höhentrog bis in das Seegebiet der Bermuden aus, wo an dessen Westflanke durch die starke Zunahme der Druck- und Temperaturgegensätze die Höhenwinde in der 500-mb-Fläche bis 80 Knoten, in 10 bis 12 km Höhe bis 120 Knoten auffrischten. Der korrespondierende Warmluftstrom an seiner Ostseite ist heute früh bis in die Nähe des Standortschiffes I (59N/19W) zu verfolgen. Hier betrug die maximale Erwärmung in der unteren Troposphäre über 12 Grad. Aus dieser Entwicklung resultierte die Auffüllung des abgeschlossenen Höhentiefs südlich von Neuschottland sowie die Ausweitung des vorgelagerten Höhenhochkeils bis nach Island. Mit der kräftigen südwestlichen Oberströmung über dem Westatlantik zog das südlich von Neufundland gelegene Tief rasch nordostwärts und gliederte sich der von Grönland südostwärts vorgedrungenen Zyklone an. Die Aufgleiterscheinungen dieses komplexen Tiefdrucksystems erfassen bereits die Westküste von Irland, wobei der hier gelegene Trog bis nach Mitteleuropa abgedrängt wurde. Seine Wetterwirksamkeit wird aber durch kräftigen Luftdruckanstieg in den bodennahen Luftschichten stark abgeschwächt.

Die Störungsausläufer des vom Nordmeer ostwärts gezogenen Tiefs erfaßten den gesamten mitteleuropäischen Raum. Im Bereich der mitgeführten Maritimluft erreichten die gestrigen Tagestemperaturen in Deutschland vielfach 2 bis 5 Grad über dem Gefrierpunkt. Am Niederrhein stieg die Temperatur sogar auf 6 bis 7 Grad an. Lediglich im Donaugebiet war es auch tagsüber noch nicht frostfrei. Regensburg und Passau meldeten als Maximalwerte -6 bzw. -4 Grad. Die zeitweiligen Niederschläge gingen in Deutschland zum Teil als Schnee nieder. Mit Ausnahme des norddeutschen Küstengebietes, wo Niederschlagsmengen von mehr als 10 mm gemessen wurden, betrug die Niederschlagsergiebigkeit im westlichen Bundesgebiet allgemein nur 2 bis 5 l/qm.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Südseite des sich langsam in östlicher Richtung verlagernden nordatlantischen Tiefdrucksystems wird in breitem Strome Maritimluft nach Mitteleuropa geführt. Dabei gestalten vom Atlantik ostwärts wandernde Störungen die Witterung unbeständig.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 39 — Freitag, den 31. Januar 1964 — Nummer: 31

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Ndd | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Ndd | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Ndd | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Ndd | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | SSS 555 | RR 555 | Summen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82326 | 18686 | 99404 | 871-- | p3729 | 82425 | 85216 | 972o5 | 872-- | p3722 | 29-38 | 92822 | 7oo15 | 97705 | 2550l | o4305 | 62923 | 7oo25 | 98905 | 6550o | o3222 | -o6o5 | 25-34 | | | | |
| Fuhlehöft | | 043 | 82224 | 55606 | 99603 | 863-- | p2734 | 82326 | 55616 | 972o4 | 863-- | p3724 | | 92416 | 52616 | 95805 | 863-- | o4615 | 52520 | 7oo16 | 97104 | 9---- | o3213 | -o6o5 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 8223o | 35616 | 97604 | 772-- | p3728 | 82225 | 25216 | 95704 | 872-- | p4719 | 33-47 | 82624 | 65o16 | 95605 | 3844o | o3501 | 32526 | 8oo18 | 96704 | 3240o | o2211 | -o2o5 | 28-39 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 82o21 | 25636 | 99503 | 871-- | p3729 | 8223o | 25616 | 96903 | 771-- | p3826 | | 82512 | 52616 | 96404 | 873-- | o3505 | 82715 | 62256 | 97904 | 856-- | o1115 | -1oo5 | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82219 | 23636 | 9oooo | 7722- | p2728 | 82216 | 43616 | 97503 | 7712- | o3725 | 35 | 82514 | 65o86 | 96305 | 6722- | o4512 | 72615 | 65o36 | 97704 | 725-- | o2314 | -1oo5 | 31 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82319 | 2o615 | b14o2 | 872-- | p1723 | 82318 | 25516 | 982o3 | 872-- | p2732 | 29 | 82315 | 3o615 | 96704 | 772-- | o4615 | 72510 | 7oo16 | 98304 | oo4oo | o2115 | -o7o5 | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 82o22 | 12596 | bo2o3 | 772-- | b3729 | 82219 | 25586 | 98504 | 772-- | p4617 | 24-33 | 82521 | 6oo36 | oo904 | 45600 | o2324 | 82716 | 6o258 | o1803 | 3560o | o1209 | -o6o5 | 24-42 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82o2o | 42586 | b19o3 | 772-- | p2727 | 82o17 | 42586 | 99004 | 772-- | o3729 | 32 | 7962o | 68216 | 98905 | 6550l | o3501 | 52418 | 7oo16 | o12o4 | 5550o | o2223 | -o5o5 | 21-27 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82o19 | 25616 | b26o3 | 872-- | p2716 | 82o16 | 56616 | 98604 | 872-- | o3740 | 19-34 | 72615 | 58216 | 98605 | 873-- | o3500 | 82514 | 58806 | oo804 | 784-- | o1222 | -o7o5 | 27 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 82218 | 58626 | b36o2 | 873-- | b1731 | 82219 | 5o216 | bo5o3 | 863-- | p2731 | 32 | 82315 | 6o516 | 98oo4 | 872-- | o3615 | 72713 | 6oo36 | oo7o4 | 756-- | o3317 | -o3o5 | 29 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 81916 | 45516 | b41o2 | 872-- | b1728 | 81917 | 5o615 | bo7o3 | 772-- | p2734 | 31 | 82216 | 4o636 | 98404 | 772-- | o3622 | 02517 | 65o16 | 99205 | oo9oo | o2307 | -o3o5 | 29 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82122 | 18586 | b15o3 | 873-- | b2732 | 82317 | 15616 | 99604 | 772-- | p4719 | 24-30 | 22816 | 68o16 | o1405 | 28500 | o2318 | o2618 | 65o18 | o33o3 | oo9oo | o1219 | -o4o6 | 29 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82114 | 22615 | b5oo3 | 772-- | p2727 | 82214 | 28596 | b1704 | 772-- | b3731 | 26 | 72614 | 68215 | o1705 | 784-- | o3500 | 62512 | 7oo16 | o43o4 | 6550o | o1225 | -o5o6 | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8222o | 3o586 | b46o2 | 872-- | b1631 | 8222o | 38615 | b15o4 | 872-- | o3731 | 21-25 | 72615 | 6166o | oo6o6 | 772-- | o4505 | 72615 | 75256 | o32o5 | 755-- | o2226 | -o2o6 | | | | | |
| Sottau | 77 | 235 | 82115 | 18587 | b53o1 | 872-- | b1730 | 82214 | 12617 | b22o3 | 872-- | p2731 | 28 | | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Lüdow | 35 | 253 | 81812 | 45617 | b69o2 | 6547- | b1722 | 82o18 | 4567 | b41o2 | 873-- | oo727 | 26 | 82o18 | 5o6o8 | o15o3 | 854-- | o1625 | 82512 | 58216 | o14o4 | 5553- | o3501 | -9504 | 26 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82116 | 22515 | b51o3 | 771-- | p273o | 82315 | 3o616 | o26o5 | 772-- | p4725 | 29 | 72913 | 75o26 | o3506 | 784-- | o13o8 | 32710 | 8oo16 | o57o4 | 3550o | oo221 | -o3o6 | 27 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 82112 | 3o515 | b68o3 | 773-- | p2736 | 82o12 | 18615 | b45o3 | 872-- | p3724 | | 72908 | 62216 | o46o5 | 783-- | o23o1 | 72508 | 65o26 | o7oo4 | 785-- | oo224 | -o3o6 | | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82214 | 4o595 | b7oo2 | 873-- | b173o | 82114 | 18586 | b46o3 | 872-- | p2724 | 32 | 72712 | 62216 | o38o5 | 784-- | o4508 | 82712 | 7oo28 | o6oo4 | 784-- | o1322 | -o3o5 | 27 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81814 | 582o6 | b71o2 | 753-- | b1834 | 82o15 | 622o6 | b46o4 | 862-- | o2825 | | 82312 | 35616 | o43o4 | 853-- | o3503 | 72512 | 59o36 | o66o3 | 785-- | o1123 | -o2o5 | | | | | |
| Solzuflen | 98 | 325 | 81913 | 3o517 | b81o2 | 673-- | b1731 | 82o15 | 4o517 | b52o3 | 673-- | p2728 | | 82214 | 3o615 | o4oo4 | 772-- | o4512 | 62710 | 5616o | o6oo4 | 6550o | o122o | -o2o5 | 25 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81916 | 57517 | b7oo2 | 854-- | b1729 | 81815 | 58217 | b3903 | 854-- | oo729 | | 82215 | 57615 | o2103 | 853-- | o2618 | 62618 | 62o16 | o36o4 | 655-- | o3215 | -o1o4 | 27 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81813 | 6o227 | b81o1 | 6562- | b1732 | 82o13 | 6o2o7 | b46o2 | 6557- | 5o735 | 28 | 82o14 | 59512 | o2603 | 6547- | 5o617 | 72312 | 58216 | o3603 | 755-- | o2311 | -95o3 | 32 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 721o9 | 57o12 | 1o7o1 | 755-- | 52723 | 72114 | 5oo52 | b7lo3 | 6553- | 52735 | 27 | 82o11 | 3o687 | o4602 | 6732- | 5o725 | 82110 | 2568? | o34o1 | 5742- | oo712 | -o2o3 | 25 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72211 | 56o12 | 1o7o1 | 755-- | 53723 | 72112 | 56o32 | b7oo3 | 3577- | 52736 | | 82114 | 3o717 | o44o2 | 856-- | 5o727 | 82213 | 3o687 | o34o1 | 862-- | oo7o9 | -o2o3 | 27 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81714 | 4o6o6 | b9oo3 | 853-- | o1631 | 81810 | 4o6o6 | o67o4 | 873-- | b3823 | | 72710 | 62216 | o6906 | 785-- | o43o2 | 72708 | 65o16 | o83o4 | 20940 | oo224 | -o4o6 | | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 81815 | 25635 | b74o3 | 772-- | o2727 | 81916 | 35635 | b4905 | 773-- | p4724 | | 5291o | 62o16 | o5407 | 58500 | o53o5 | o2710 | 65o16 | o79o4 | oo9oo | o1225 | -o4o7 | | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8222o | 3o216 | b94o2 | 7722- | o1731 | 82118 | 18596 | o76o3 | 7722- | p2717 | 22-34 | 73112 | 4o216 | o6905 | 654-- | o4505 | 23108 | 6oo16 | o93o4 | 2566o | oo222 | -o7o5 | | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92519 | p1787 | 87458 | 9---- | 53725 | 92123 | o1457 | 35852 | 9---- | 52721 | 22-36 | 92423 | o1717 | 34451 | 9---- | 51714 | 93116 | o8417 | 36151 | 9---- | 51316 | -o551 | 24-4o | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82o12 | 56o32 | 11501 | 5562- | 52727 | 81809 | 4o687 | o8801 | 774-- | 51627 | 26 | 8191o | 32708 | o64o1 | 874-- | 51724 | 82oo6 | 5668? | o71o1 | 784-- | oo3o7 | -o1o2 | 2o-27 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82315 | 59o32 | 1o9o1 | 855-- | 52727 | 81613 | 4o587 | o82o1 | 874-- | 51727 | | 82o17 | 59608 | o5802 | 853-- | 51527 | 82oo5 | 5o218 | o67o2 | 755-- | oo3o8 | -93o2 | 28 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82313 | 4o1o2 | 11358 | 863-- | 54723 | 82411 | 3o717 | o8953 | 862-- | 54722 | 30 | 8221o | 12567 | o5552 | 872-- | 5272 | 82508 | 18735 | o5751 | 872-- | 5124o | -o551 | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82o15 | 56615 | b93o4 | 5742- | o2627 | 82o19 | 3o615 | o7704 | 772-- | p3714 | 38 | 82?o8 | 592?6 | o7605 | 773-- | o4500 | o27o8 | 65o18 | 1o8o3 | oo9oo | oo329 | -o4o5 | 28 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 92o15 | p2454 | 12852 | 9---- | 52721 | 92o18 | b6514 | 1o752 | 9---- | 5282o | | 82313 | 3o715 | o8451 | 87o-- | 51613 | 62909 | 4o225 | 1o65o | 6720o | 5o318 | -o15o | | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81812 | 25617 | 1o6o2 | 854-- | o1730 | 71808 | 6oo27 | o7603 | 5547- | o1728 | | 82309 | 59616 | o72o4 | 773-- | o3504 | 53oo8 | 62o3d | o93o4 | 557oo | oo221 | -o4o5 | | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 82oo9 | 65o22 | 13303 | 864-- | 51723 | 8166o2 | 7o2o7 | 1o5o3 | 874-- | p1728 | | 81812 | 66612 | o83o4 | 854-- | o1621 | 82504 | 7o617 | o98o3 | 884-- | 52214 | -o1o4 | | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92o15 | p2454 | 12852 | 9---- | 52721 | 82o18 | 5o567 | o9451 | 871-- | 51728 | 22-28 | 92o12 | o2736 | o7?5o | 9---- | 51614 | 83o1o | 3o226 | o875o | 862-- | 5o211 | -o3oo | 28 | | | | |
| Gleiten | 185 | 532 | 811o6 | 6o712 | 12801 | 865-- | 52720 | 811o8 | 4o687 | 1o1o1 | 774-- | 51726 | | 81409 | 4o687 | o8oo1 | 864-- | oo62o | 82oo4 | 56237 | o81o2 | 864-- | o13o2 | -o1o2 | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o9 | 59o22 | 13801 | 755-- | 51718 | 8271o | 59227 | 1o4o1 | 765-- | 52734 | | 82513 | 59o27 | o8oo2 | 865-- | 51623 | 82508 | 5870? | o83o1 | 864-- | oo3o3 | -o1o2 | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92322 | bo494 | 89555 | 9---- | 56714 | 92118 | o1494 | 87754 | 9---- | 54724 | 23-31 | 92219 | o1717 | 35953 | 9---- | 54622 | 92516 | oo877 | 36558 | 9---- | 54306 | -o253 | 21-3o | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82312 | 35718 | 14501 | 854-- | 51723 | 82o15 | 4o518 | 11901 | 852-- | 51825 | 31 | 82317 | 2o695 | 10001 | 873-- | o1618 | 823o6 | 4o6o7 | 1150? | 852-- | 52316 | -o3o2 | 3o | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82o17 | 571o2 | 14o51 | 862-- | 52720 | 82o16 | 4o777 | 11250 | 863-- | 51724 | 33 | 82318 | 4o717 | o9301 | 871-- | 5o616 | 82915 | 4o617 | 1o1o1 | 871-- | o1308 | -o1o1 | | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9211o | bo454 | 4o254 | 9---- | 54716 | 821o8 | oo734 | 38654 | 9---- | 54718 | | 921o8 | oo777 | 36953 | 9---- | 53723 | 93oo8 | oo737 | 37352 | 9---- | 52303 | -o752 | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82314 | 59o22 | 14901 | 854-- | 52713 | 82212 | o7736 | 12300 | 9---- | 5o826 | | 82213 | 4o1o7 | oo9o1 | 864-- | oo723 | 822o9 | 566o7 | 1o1o1 | 864-- | o13o1 | -o3o1 | | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8241o | 5o1o2 | 152oo | 6542- | 52717 | 82315 | 4o717 | 12301 | 854-- | 54727 | 25 | 82316 | 5o1o7 | o9600 | 852-- | 52626 | 82413 | 5o711 | 1ooo0 | 871-- | 51304 | -o5o1 | 27 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 81808 | 6oo22 | 16401 | 755-- | 53711 | 7171o | 66852 | 13201 | 785-- | 53731 | | 8131o | 13718 | 10601 | 863-- | oo725 | 82o1o | 57687 | o9601 | 773-- | o1609 | -o1o2 | | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8247 | 65o32 | 15801 | 755-- | 53714 | 82108 | 68o22 | 12701 | 755-- | 53730 | | 8238o | 15712 | 10701 | 755-- | oo722 | o24o3 | 2o687 | o97o1 | 864-- | oo6o9 | -o2o2 | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 72311 | 6oo12 | 16650 | 5657- | 53613 | 82oo7 | 61o32 | 15250 | 865-- | 52713 | | 92oo6 | o9717 | 11750 | 9---- | 51733 | 92oo3 | o9711 | 10651 | 9---- | 52608 | -o1o1 | | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 7168o | 5o1o2 | 16650 | 764-- | 51811 | 82312 | 57o22 | 14501 | 855-- | 52721 | | 81813 | 4o712 | 11300 | 864-- | 52729 | 8161o | 15737 | 10651 | 862-- | 52708 | -o1o2 | | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82o12 | 62o22 | 15352 | 864-- | 54807 | 81914 | 58o12 | 12852 | 864-- | 54828 | | 81808 | 15732 | 10052 | 862-- | 54727 | 81812 | 15712 | o9253 | 862-- | 54611 | -9852 | | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 81807 | 5o1o2 | 16355 | 864-- | 57713 | 81606 | 421o2 | 16555 | 864-- | 57716 | | 81908 | 3o1o2 | 14255 | 863-- | 57723 | 81706 | 3o737 | 12355 | 862-- | 55717 | -o153 | | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82o16 | 561o2 | 15751 | 864-- | 52815 | 82o18 | 12687 | 13550 | 861-- | 51720 | | 82319 | 12687 | 10900 | 860-- | 51624 | 92318 | oo517 | 1o9o1 | 9---- | o1303 | -o2o1 | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92o12 | bo452 | 16553 | 9---- | 53815 | 91814 | oo787 | 14552 | 9---- | 52717 | | 91814 | oo777 | 11551 | 9---- | 51625 | | | | | | | | 50 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81812 | 581o2 | 16451 | 853-- | 52811 | 81813 | 45517 | 13850 | 872-- | 51726 | | 82112 | 4o796 | 11700 | 872-- | 51619 | 82oo6 | 4o686 | 1160l | 872-- | oo5o1 | -o2o1 | 25 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 7238o | 65o22 | 164o2 | 755-- | 52708 | 81810 | 6o6o2 | 1370? | 4752- | 52727 | | 8231o | 56606 | 11103 | 854-- | o1725 | 8250o | 5o616 | 1130? | 874-- | o1301 | -9603 | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72519 | 6oo12 | 16452 | 764-- | 53711 | 82724 | 6oo32 | 13151 | 4732- | 52826 | 24-30 | 02723 | o1417 | 10451 | 9---- | 51625 | 92725 | o1712 | 1o45o | 9---- | 5o5oo | -915o | 25-35 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 7226o | 3o1o2 | 16901 | 854-- | 51715 | 82213 | 56o32 | 13903 | 5555- | 51728 | 28 | 82212 | 56o26 | 10803 | 855-- | 53730 | 82312 | 58616 | 1180? | 855-- | o1309 | -o1o4 | 26 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 72o1o | 59o22 | 16502 | 755-- | 51716 | 81813 | 5870? | 13803 | 5552- | 52727 | | 82o14 | 58o27 | 11102 | 4552- | 51727 | 82oo3 | 5760 | 11oo2 | 874-- | o1501 | -o1o3 | | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 81805 | 5o1o1 | 18553 | 654-- | 55803 | 82108 | 6oo31 | 15202 | 10975 | 53723 | | 82111 | 57711 | 11902 | 2562- | 53731 | 8231o | 6oo27 | 1130? | 855-- | 5o6o3 | -97o8 | | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 825o6 | 561o2 | 17600 | 864-- | 52811 | 82406 | 58o12 | 14303 | 6570o | 52827 | | 82504 | 57226 | 11603 | 875-- | 51727 | 8294 | 1o736 | 1160l | 874-- | oo5o3 | -9404 | | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 7252o | 2410l | 17953 | 755-- | 54707 | 81806 | 4o1o2 | 15952 | 855-- | 54617 | | 81902 | 4o222 | 12651 | 855-- | 53729 | 81804 | 3o717 | 11o5o | 864-- | 51613 | -o1o1 | | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82115 | 3o1oo | 19659 | oo9oo | 58708 | 82112 | 2510l | 17455 | 863-- | 56715 | | 72o2o | 4o1o2 | 13451 | 754-- | 53731 | 81815 | 25712 | 12o51 | 863-- | 52716 | -9151 | | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 71405 | 2o1o2 | 17653 | 755-- | 55708 | 81808 | 3o1o2 | 15451 | 855-- | 54720 | | 81608 | 4o712 | 12751 | 854-- | 54725 | 818o7 | 22517 | 11o5o | 864-- | 51714 | -o15o | | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 9166o | b1454 | 2o586 | 9---- | 6o711 | 9166o | 58434 | 18959 | 9---- | 6o813 | | 8133o | 1o1o4 | 16258 | 862-- | 58724 | 8133o | 12734 | 143 57 | 862-- | 58716 | -9256 | | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 723o7 | b3461 | 43o56 | 766-- | 56809 | 823o6 | o3484 | 41955 | 860-- | 56713 | | 82314 | 57o34 | 14654 | 45000 | 55716 | 12o18 | 65o24 | 38157 | 15000 | 59615 | -oo54 | | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 82oo5 | 561o1 | 1866o | 15630 | 52807 | 825o8 | 6oo31 | 16902 | 3567- | 53816 | 25 | 82314 | 65612 | 14oo5 | 4562- | 52724 | 82217 | 65616 | 13903 | 6561- | o1504 | -95o3 | 2o-37 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 7291c | 561o2 | 42453 | 763-- | 54807 | 72512 | 65o32 | 41951 | 1557- | 52713 | | 82513 | 6o712 | 14o51 | 973-- | 53720 | 8251o | 2o732 | 14o15 | 873-- | 51504 | -o25o | 27 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92108 | bo45o | 43555 | 9---- | 55804 | 2181o | 7oo34 | 43251 | 17o72 | 56710 | | 82310 | 7oo31 | 11152 | 9687- | 54724 | 8211o | 58711 | 4o552 | 874-- | 52606 | -97oo | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 82703 | 58o32 | 19456 | 4642- | 57605 | 82301 | 68o12 | 15102 | 1564o | 53724 | | 8254o | 7o7o2 | 13003 | 5567- | 53725 | 8258o | 6566o | 1210? | 5557- | 51609 | -9703 | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 925o5 | bo47o | 18855 | 9---- | 56707 | 21804 | 57o34 | 15651 | 2o85o | 55817 | | 8181o | 59031 | 13552 | 8o97- | 54720 | 82o14 | 57711 | 12152 | 874-- | 53612 | -935o | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 922o6 | o4494 | 19755 | 9---- | 56708 | 22o8 | 18104 | 17052 | 763-- | 53719 | | 7259o | 58o22 | 14o5o | 764-- | 53724 | 822o8 | 18718 | 13o5o | 774-- | 52608 | -965o | | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 927o6 | 151o4 | 2o258 | 865-- | 59605 | 823o6 | 5o1o4 | 17152 | 862-- | 53716 | | 12506 | 66011 | 14ooo | 16400 | 53623 | 82314 | 56711 | 12600 | 865-- | 54713 | -9701 | | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 922o3 | 351oo | 19856 | bo9oo | 59805 | b3208 | 4oo5o | 17151 | bo9oo | 54718 | | o1oo2 | 66o2o | 14oo1 | bo9oo | 53726 | 22?o4 | 455o6 | 13751 | 2570o | 55706 | -oo93 | | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | bo9oo | bo454 | 21759 | 9---- | 6o7o5 | o12o1 | 18104 | 19155 | bo9oo | 55717 | | bo9oo | 2?1oo | 16451 | bo9oo | 51717 | bo9o? | 18loo | 15057 | bo9oo | 53716 | -oo51 | | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 3o4o1 | b3454 | 21269 | 9---- | 62606 | 811o1 | 15104 | 18556 | 863-- | 57817 | | o13o1 | 4o1o1 | 16155 | bo9oo | 56722 | o3?o2 | 121o1 | 15657 | bo9oo | 59703 | -oo54 | | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 12419 | o14oo | 44257 | 15-41 | 59707 | 82625 | 89o3o | 43255 | 1557- | 6o710 | | 92431 | bo714 | 41455 | 9---- | 55719 | 92639 | oo737 | 41o54 | 9---- | 54504 | -o254 | 36-45 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 92o3 | b5494 | 19752 | 9---- | 53705 | 82706 | 5o1o4 | 17800 | 755-- | 52713 | | 72?o4 | 58o31 | 15402 | 4557- | 54719 | 82808 | 5870? | 14702 | 655-- | 52809 | -9103 | | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 92406 | b8462 | 19652 | 863-- | 53807 | 81904 | 4o1o4 | 17801 | 86300 | 52712 | | 81807 | 58o31 | 15401 | 1554o | 52723 | 80000 | 4o731 | 14601 | 7552- | 52708 | -9703 | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 11803 | 75o2o | 21857 | bo9o1 | 59805 | b2306 | 7oo2o | 18200 | bo9oo | 54710 | | 12507 | 7oo2o | 15103 | 1o941 | 56721 | 82506 | 65o31 | 1470l | 8o92- | 5770? | -oo03 | | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | bo9oo | 86o2o | 22559 | bo9oo | 6o8o5 | b3603 | 84o2o | 43850 | bo9oo | 58608 | | | | | | | 81801 | 82o3o | 41751 | 8o92- | 5770? | -oo03 | | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12713 | 89o2o | 83159 | bo9o1 | 77704 | 12409 | 89o2o | 82560 | 1o841 | 74706 | | 13o18 | 89o3o | 91262 | 1o784 | 7o712 | 72918 | 89o3o | 90763 | 2o678 | 71805 | -oo59 | 26-33 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 1251o | 88o2o | 43454 | bo9o1 | 58807 | 82o1o | 43550 | bo9oo | 56706 | | | | | | | | 62521 | 84o3l | 4o651 | 6oo7- | 59712 | -oo01 | 24-35 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 118o3 | 82o3o | 2o456 | bo9o1 | 6o9o4 | o1801 | 7oo2o | 15401 | bo9oo | 58722 | | o3601 | 8oo2o | 13503 | bo9oo | 56714 | 21801 | 6oo2o | 14653 | 1o972 | 58707 | -oo03 | | | | | |
| Wendelstein □ | 1838 | 980 | 132o3 | 89o2o | 44757 | bo9o1 | 62907 | 125o8 | 89o2o | 43555 | bo9o1 | 6o711 | | 12514 | 89o3o | 43o56 | 1o842 | 61706 | 1252o | 89o3o | 42255 | 1o972 | 63706 | -oo54 | 25-36 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 91801 | 88o2o | 21460 | bo9oo | 82505 | bo9oo | 84o2o | 18700 | bo9oo | 55719 | | bo5o3 | 82o2o | 15101 | bo9oo | 57814 | o2501 | 8oo2o | 16o55 | oo9oo | 5870? | -oo03 | | | | | |

Bi

Jahrgang: 80 Freitag, den 31. Januar 1964 Nummer: 31

| Station | Höhe | IIi | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRRR 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 12021 | 70011 | 01205 | 15500 | 03113 | | | | | | 23-31 | 62516 | 75021 | 04805 | 65500 | 03213 | 12616 | 70021 | 06004 | 15500 | 03212 | 10004 | 20-25 | 04504 | 06001 |
| Falshöft | | 043 | 62512 | 75022 | 08903 | 9---- | 02218 | 62620 | 75022 | 00802 | 9---- | 01219 | | 62516 | 75022 | 02802 | 9---- | 00220 | 02614 | 70012 | 04002 | 00900 | 01212 | -0002 | | ----0 | 06--- |
| List | 16 | 020 | 32724 | 80020 | 08504 | 35400 | 02218 | | | | | | 27-43 | | | | | | 22621 | 80038 | 03504 | 22500 | 02214 | 19203 | | 04001 | 03005 |
| Husum | 3 | 029 | 83110 | 56616 | 00003 | 855-- | 02221 | | | | | | | 52515 | 75021 | 03503 | 55601 | 01215 | 12708 | 75011 | 04402 | 10940 | 01109 | 10302 | | 03201 | 13000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 52715 | 65258 | 08803 | 38560 | 02220 | 22511 | 65038 | 01603 | 12560 | 02218 | 26 | 22613 | 65018 | 03103 | 22500 | 02215 | 62513 | 65038 | 04602 | 52560 | 02214 | 19102 | | 03101 | 11000 |
| Kiel | 3 | 045 | 62507 | 72250 | 08903 | 65600 | 01117 | | | | | | | 72510 | 22003 | 03503 | 754-- | 02218 | 62507 | 72021 | 04703 | 65400 | 01212 | 10303 | | 03000 | 09000 |
| Norderney | 13 | 113 | 02725 | 65018 | 03004 | 00900 | 01112 | | | | | | | | | | | | 12421 | 65021 | 07003 | 15700 | 01310 | 19702 | 23 | 03601 | 06012 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72314 | 70031 | 02502 | 785-- | 01218 | 02314 | 70021 | 04402 | 00900 | 01219 | 26 | 22316 | 70010 | 05902 | 25500 | 01215 | 72316 | 56100 | 07002 | 757-- | 01211 | 10001 | | 02800 | 05000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 22411 | 68038 | 01903 | 28400 | 01211 | | | | | | | | | | | | 62312 | 60021 | 06603 | 65600 | 01212 | 19102 | | 03201 | 01000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 72614 | 65022 | 02503 | 75400 | 02218 | 62614 | 60031 | 03702 | 65600 | 01212 | | 62512 | 65018 | 05802 | 35300 | 01221 | 72513 | 58108 | 07102 | 773-- | 01213 | 19101 | | 03101 | 03000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 72616 | 65021 | 00004 | 755-- | 00216 | | | | | | 29 | 22514 | 65030 | 05202 | 26200 | 51225 | 72514 | 70038 | 06302 | 762-- | 01211 | 19502 | 26 | 03650 | 03000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 12611 | 60020 | 03903 | 15600 | 01206 | 12509 | 65020 | 05103 | 15600 | 01212 | 28 | 12508 | 65020 | 07002 | 15600 | 01219 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 72415 | 65030 | 08802 | 758-- | 01218 | 10001 | | 03150 | 04001 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 12613 | 65021 | 05703 | 00801 | 01213 | | | | | | | | | | | | 72410 | 62022 | 09503 | 755-- | 01210 | 10001 | | 03100 | 05000 |
| Bremen | 4 | 224 | 12513 | 70011 | 04803 | 15400 | 01216 | 12510 | 70031 | 06203 | 754-- | 01214 | | 72413 | 62031 | 07702 | 753-- | 00215 | 72513 | 60021 | 08603 | 757-- | 01009 | 10001 | | 03300 | 02000 |
| Soltau | 77 | 235 | 72516 | 56100 | 03703 | 755-- | 02218 | | | | | | 27 | | | | | | 82514 | 56100 | 08302 | 855-- | 01208 | 10002 | 26 | 02802 | 07000 |
| Löchow | 35 | 253 | 52513 | 65031 | 03303 | 55400 | 02219 | | | | | | | | | | | | 72512 | 68010 | 07803 | 754-- | 01213 | 10002 | | 02601 | 05000 |
| Lingen | 21 | 305 | 82711 | 75031 | 07003 | 755-- | 00214 | | | | | | | | | | | | 82710 | 65022 | 10403 | 754-- | 01212 | 10002 | | 03850 | 03000 |
| Münster | 64 | 313 | 72705 | 62022 | 08103 | 755-- | 00111 | 72505 | 60022 | 09204 | 755-- | 01212 | | 72413 | 60022 | 11103 | 755-- | 01213 | 72705 | 58101 | 11702 | 756-- | 01105 | 10002 | | 03001 | 03000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72612 | 70022 | 07403 | 755-- | 00214 | 72610 | 70022 | 09203 | 756-- | 00218 | | 72410 | 70022 | 10202 | 756-- | 50209 | 72412 | 65022 | 10902 | 755-- | 01208 | 10002 | | 02801 | 03000 |
| Göttersloh | 72 | 320 | 62513 | 58031 | 08203 | 824-- | 01216 | 22511 | 59011 | 09302 | 28500 | 00211 | | | | | | | 62312 | 59021 | 11702 | 6560 | 00211 | -0002 | | ----- | 02--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 72410 | 80102 | 07504 | 754-- | 01215 | | | | | | | | | | | | 82708 | 40102 | 11503 | 756-- | 01212 | 10002 | | 0320 | 02000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 42514 | 65011 | 05503 | 45500 | 01219 | 72514 | 65031 | 07003 | 754-- | 01214 | | 82412 | 60032 | 08703 | 854-- | 01217 | 82414 | 62802 | 09702 | 857-- | 00209 | 19702 | | 02801 | 01000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 12509 | 65012 | 05703 | 15700 | 50219 | 62309 | 65011 | 07003 | 656-- | 00213 | | 72309 | 60022 | 08903 | 755-- | 00219 | 72309 | 65022 | 09702 | 754-- | 50208 | 10002 | | 02501 | 95000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82509 | 58217 | 04103 | 855-- | 02307 | 62508 | 60037 | 05502 | 655-- | 01214 | | 62610 | 60022 | 07402 | 654-- | 01219 | 82508 | 60022 | 09002 | 854-- | 01216 | 50101 | | 02050 | 04007 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82512 | 56217 | 03603 | 863-- | 01203 | 62612 | 58107 | 05402 | 655-- | 01216 | | 72712 | 60011 | 07202 | 754-- | 00218 | 72610 | 60031 | 08802 | 754-- | 00216 | 49501 | | 01951 | 03--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72709 | 70031 | 10603 | 657-- | 00113 | 72710 | 70021 | 11703 | 757-- | 50211 | | 72610 | 70802 | 13004 | 785-- | 00213 | 72407 | 65028 | 13703 | 785-- | 00107 | 19708 | | 03451 | 04--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 72308 | 62032 | 09103 | 756-- | 01212 | | | | | | | | | | | | 72609 | 60022 | 12503 | 756-- | 01205 | 10003 | | 03701 | 04001 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 72909 | 60031 | 10503 | 756-- | 00211 | 72910 | 60022 | 11503 | 757-- | 00211 | | 72710 | 60022 | 12603 | 757-- | 00211 | 72710 | 60032 | 13902 | 754-- | 00212 | 10002 | | 02800 | 01000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 83121 | 95104 | 36952 | 862-- | 52211 | 92915 | 03787 | 38252 | 9---- | 52215 | 25-45 | 92914 | 01457 | 39152 | 9---- | 52209 | 92815 | 01457 | 39652 | 9---- | 52207 | 99352 | 30 | 52453 | 06000 |
| Kassel | 158 | 438 | 72103 | 62027 | 08703 | 755-- | 00217 | 72103 | 61027 | 10102 | 855-- | 50212 | | 71803 | 60022 | 11502 | 855-- | 00215 | 72006 | 60012 | 12502 | 755-- | 50209 | 59101 | | 02050 | 01000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 72905 | 60032 | 08303 | 756-- | 51217 | | | | | | | 72306 | 3010- | 11103 | 855-- | 00214 | 72307 | 50205 | 12002 | 754-- | 00207 | 19702 | | 02251 | 03000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82706 | 20107 | 07051 | 855-- | 51212 | | | | | | | | | | | | 82507 | 50102 | 11451 | 864-- | 52212 | 99551 | 32 | 51651 | 05000 |
| Aachen | 202 | 501 | 72507 | 70031 | 11503 | 756-- | 51207 | 82412 | 70021 | 12504 | 855-- | 50211 | | 82407 | 70022 | 14003 | 856-- | 01213 | 82409 | 70032 | 14603 | 855-- | 01207 | 10002 | | 03401 | 04000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82505 | 58102 | 12551 | 67300 | 52214 | | 2 | | | | | | | | | | 82507 | 50102 | 15851 | 872-- | 51207 | 90051 | | 51251 | 01--- |
| Köln | 68 | 513 | 72908 | 65021 | 10704 | 757-- | 50212 | 72708 | 65021 | 11804 | 757-- | 00210 | | 72808 | 62022 | 13304 | 756-- | 00215 | 82606 | 60028 | 14003 | 854-- | 01207 | 10103 | | 03201 | 05000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 82009 | 66022 | 14503 | 855-- | 51110 | 09203 | | 032-- | 01000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82612 | 40102 | 10150 | 854-- | 50213 | | | | | | | 82309 | 40702 | 13350 | 863-- | 50213 | 82709 | 15717 | 13851 | 861-- | 51105 | 90251 | | 50852 | 05001 |
| Gießen | 185 | 532 | 81803 | 58102 | 09901 | 865-- | 00216 | | | | | | | 72206 | 62022 | 12902 | 755-- | 51214 | 81406 | 62022 | 13702 | 755-- | 50108 | 50001 | | 01250 | 01000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 72703 | 56107 | 09802 | 756-- | 00215 | | | | | | | | | | | | 72101 | 56107 | 13702 | 757-- | 50209 | 69401 | | 01251 | 01000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 82512 | 00408 | 37053 | 9---- | 54207 | 92715 | 00408 | 38553 | 9---- | [redacted] | | 92715 | 00494 | 39853 | 9---- | 53214 | 92619 | 00494 | 40353 | 9---- | 54206 | 90358 | | 53554 | 06000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 12506 | 69016 | 14401 | 15500 | 01224 | 22306 | 65026 | 11150 | 20430 | 51208 | | 72204 | 60031 | 16401 | 7097- | 50215 | 82309 | 60021 | 16801 | 854-- | 00104 | 59751 | | 01052 | 01000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 82709 | 40702 | 16000 | 872-- | 51211 | 79251 | | 00052 | 01000 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 83106 | 00457 | 38352 | 9---- | 52210 | | | | | | | | | | | | 83006 | 00454 | 41352 | 9---- | 52112 | 99453 | | 52952 | 07001 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 81903 | 56106 | 11601 | 65500 | 01216 | 71804 | 60026 | 13201 | 757-- | 00215 | | 71808 | 60031 | 14201 | 755-- | 50211 | 72109 | 58101 | 15301 | 25754 | 50210 | 59701 | | 01151 | 03000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72509 | 57107 | 11901 | 755-- | 50213 | | | | | | | | | | | | 72511 | 65022 | 16101 | 755-- | 51212 | 99300 | | 00651 | 05000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82412 | 62237 | 10802 | 863-- | 01212 | 62214 | 68037 | 11902 | 45640 | 00111 | | 42213 | 70031 | 13902 | 2555o | 51120 | 72405 | 62021 | 15301 | 755-- | 51212 | 59501 | | 01250 | 01003 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82603 | 30106 | 10401 | 855-- | 01209 | | | | | | | | | | | | 82706 | 40102 | 15301 | 755-- | 00211 | 90101 | | 01151 | 03000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 82505 | 56107 | 15000 | 864-- | 51212 | 90252 | | 00056 | 06000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81805 | 25717 | 10700 | 862-- | 51303 | | | | | | | 72710 | 58102 | 14101 | 754-- | 50215 | 72708 | 60022 | 15101 | 755-- | 52206 | 90351 | | 00252 | 03000 |
| Hof | 567 | 685 | 82312 | 18737 | 09952 | 862-- | 53309 | 52512 | 25227 | 41052 | 26201 | 52211 | | | | | | | 72519 | 56102 | 13551 | 785-- | 52212 | 99253 | | 51955 | 01000 |
| Weiden | 438 | 688 | 81806 | 30717 | 11454 | 862-- | 55805 | | 7 | | | | | 72002 | 50102 | 14353 | 754-- | 54214 | 82103 | 56782 | 15551 | 864-- | 52116 | 90255 | | 54156 | 03000 |
| Berus | 363 | 704 | 12709 | 60017 | 13901 | 155o1 | 50228 | | | | | | | | | | | | 82509 | 65022 | 17400 | 862-- | 00208 | 70250 | | 00453 | 03000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92008 | 00454 | 17651 | 9---- | 51207 | 79352 | | 51251 | 03000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 12705 | 40107 | 14001 | 15300 | 00324 | 62203 | 40107 | 15500 | 65500 | 51213 | | 81905 | 40102 | 16800 | 862-- | 52213 | 82308 | 40102 | 17301 | 862-- | 00106 | 70251 | | 00255 | 04000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 52906 | 65018 | 12303 | 57400 | 02211 | | | | | | | 72502 | 70032 | 15802 | 3753- | 00127 | 81305 | 62032 | 18602 | 855-- | 00308 | 19602 | | 02451 | 01000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92718 | 00497 | 11850 | 9---- | 50313 | | | | | | 25-33 | | | | | | 92714 | 00494 | 16251 | 9---- | 51106 | 99151 | | 50851 | 02003 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82312 | 58216 | 12402 | 854-- | 01205 | | 6 | | | | | | | | | | 81908 | 58022 | 17503 | 855-- | 00211 | 10101 | | 01851 | 02003 |
| Mannheim | 97 | 729 | 12710 | 57106 | 12203 | 756-- | 01213 | | 6 | | | | | | | | | | 71604 | 56102 | 16801 | 756-- | 01216 | 39101 | | 02652 | 01000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82510 | 50696 | 12402 | 872-- | 01309 | 72710 | 60017 | 14601 | 756-- | 51221 | | 72409 | 60021 | 17001 | 756-- | 51221 | 82313 | 58712 | 17601 | 856-- | 51205 | 50300 | | 00451 | 03--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82906 | 15687 | 12601 | 874-- | 00211 | | 7 | | | | | | | | | | 82703 | 50102 | 17301 | 864-- | 00209 | 70400 | | 01251 | 04012 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 72704 | 40102 | 16500 | 755-- | 52109 | 90150 | | 50452 | 01007 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82310 | 25777 | 11800 | 854-- | 51303 | | 7 | | | | | 82313 | 58027 | 16100 | 854-- | 51224 | 52308 | 58017 | 17051 | 55400 | 52207 | 90151 | | 53451 | 01012 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82001 | 20715 | 11100 | 863-- | 51301 | 73007 | 58107 | 12701 | 754-- | 00317 | | 72810 | 60022 | 14101 | 756-- | 51214 | 72408 | 58222 | 15501 | 755-- | 50212 | 70150 | | 50852 | 02006 |
| Regensburg | 376 | 776 | 81409 | 19737 | 13156 | 864-- | 57710 | 81503 | 20717 | 13856 | 864-- | 57307 | | 70000 | 35107 | 16056 | 755-- | 56221 | 72401 | 38227 | 16953 | 755-- | 53213 | 90457 | | 57459 | 04000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82314 | 02714 | 38357 | 9---- | 58708 | | 7 | | | | | 92312 | 02494 | 40356 | 9---- | 56219 | 92515 | 02787 | 41656 | 9---- | 57214 | 90358 | | 56661 | 03017 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82212 | 56616 | 14603 | 855-- | 01307 | 82702 | 62016 | 17102 | 30940 | 00221 | | 72504 | 58021 | 18602 | 755-- | 00217 | 82309 | 58612 | 19502 | 855-- | 50108 | 19502 | | 02854 | 01000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82713 | 25737 | 41150 | 872-- | 51309 | | | | | | | | | | | | 72508 | 60858 | 44351 | 772-- | 52308 | 90452 | | 51352 | 06017 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82710 | 00737 | 40851 | 9---- | 52202 | | | | | | | | | | | | 82609 | 60022 | 44352 | 754-- | 54204 | 90253 | | 52655 | 02000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 72503 | 40858 | 18500 | 774-- | 50208 | 70300 | | 00251 | 03008 |
| Stötten | 734 | 884 | 82715 | 00737 | 12151 | 9---- | 52303 | | | | | | | | | | | | 82711 | 60021 | 17752 | 873-- | 52108 | 90552 | | 51352 | 06030 |
| Ulm | 480 | 838 | 82208 | 12737 | 12800 | 874-- | 51503 | 82209 | 18717 | 14001 | 874-- | 51213 | | | | | | | 71405 | 60021 | 18852 | 756-- | 53208 | 90152 | | 51857 | 02000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82511 | 30737 | 12000 | 874-- | 51605 | 82908 | 15737 | 13400 | 873-- | 51313 | | 82509 | 56107 | 16000 | 6747- | 51224 | 52508 | 56107 | 17651 | 25630 | 52212 | 70451 | | 522-- | 04012 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82412 | 25737 | 12700 | 6742- | 51707 | 82913 | 30687 | 13501 | 6732- | 51309 | | 82912 | 30737 | 16550 | 6742- | 51226 | 72610 | 60027 | 17650 | 757-- | 52211 | 70351 | | 51352 | 03003 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | 7 | | | | | | | | 82806 | 25717 | 15701 | 874-- | 00220 | 82504 | 28237 | 18201 | 6742- | 50224 | 70357 | | 56260 | 03004 |
| Passau | 489 | 893 | 80000 | 12731 | 14758 | 8052- | 60709 | 80401 | 15711 | 14558 | 8052- | 59601 | | 80000 | 15717 | 15557 | 8052- | 58311 | 80000 | 12107 | 17656 | 855-- | 57221 | 90359 | | 58267 | 03010 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 988 | 83220 | 00737 | 41654 | 9---- | 54206 | | 7 | | | | 39 | | | | | | 92416 | 00717 | 45056 | 9---- | 56107 | 90457 | 25-33 | 55157 | 06017 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 82710 | 65022 | 19301 | 855-- | 51308 | 60201 | | 00551 | 02018 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82704 | 12737 | 14401 | 872-- | 00601 | 82506 | 17717 | 16101 | 872-- | 01315 | | 72603 | 25227 | 18401 | 755-- | 01222 | 72606 | 68027 | 19101 | 755-- | 00207 | 70601 | | 00400 | 06028 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82210 | 58717 | 14300 | 875-- | 52608 | 82507 | 40717 | 15600 | 874-- | 51312 | | 82704 | 40717 | 18550 | 874-- | 52225 | 62006 | 68017 | 20052 | 2567 | 54109 | 90452 | | 52253 | 04051 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 81502 | 62707 | 45252 | 855-- | 54220 | 90652 | | 520-- | 06066 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 92723 | 00717 | 89462 | 9---- | 62612 | 93614 | 00717 | 89563 | 9---- | 63301 | 35-49 | 93605 | 00737 | 90365 | 9---- | 65207 | 92003 | 00717 | 90767 | 9---- | 67303 | 91167 | | 611-- | 11001 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | 72511 | 70037 | 44258 | 775-- | 55218 | 90653 | | 518-- | 06028 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 82102 | 85031 | 13451 | 855-- | 57707 | | 7 | | | | | 80000 | 12717 | 16450 | 7712- | 51221 | 72404 | 40707 | 18651 | 751-- | 54219 | 90658 | | 523-- | 06014 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 82230 | 80711 | 41057 | 873-- | 58814 | | | | | | 31-48 | 93214 | 00737 | 43259 | 9---- | 58214 | 93216 | 00487 | 45060 | 9---- | 60215 | 99960 | 22-33 | 568-- | 09002 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 82205 | 48717 | 18451 | 4732- | 52228 | 90357 | | 551-- | 03051 |

We

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und zu: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 31

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Freitag, den 31. Januar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82623 | 576o6 | 982o5 | 5742+ | o57o8 | 12623 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 62722 | 65o22 | oo2o5 | 4542+ | o432o | 12723 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 52726 | 72878 | o12o4 | 9++++ | o221o | 127++ | 3o5o2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 62817 | 72o28 | o28o5 | 9++++ | o3216 | 128++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 62719 | 68o22 | o42o5 | 9++++ | o2214 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 32619 | 72o11 | o58o4 | 9++++ | o2216 | 126++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 62619 | 68o22 | o72o4 | 9++++ | o3214 | 127++ | 394o2 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 72622 | 65o22 | o77o4 | 754++ | o31o5 | 12734 | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 82226 | 96616 | 965o4 | 6732+ | o4721 | 12226 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 52921 | 97216 | 969o5 | 325o4 | o32o4 | 12924 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 6272o | 97o26 | 999o4 | 9++++ | o323o | 127++ | 3o4o1 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 22518 | 98o21 | o1oo5 | 9++++ | o3211 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 22522 | 98o2o | o28o5 | 9++++ | o2218 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 7252o | 97251 | o4oo4 | 9++++ | o3212 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 22523 | 97o28 | o51o4 | 9++++ | o3211 | 125++ | 397oo |
| 09 | heute | 1ooo7 | 42722 | 97o2o | o65o4 | 1o941 | o3214 | 12524 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 82o26 | 96616 | 978o4 | 5742+ | o3621 | 12o34 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | o2721 | 97o16 | 981o4 | oo9oo | o23o3 | 12734 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 12723 | 98o21 | oo9o4 | 9++++ | o2228 | 127+2 | 3o4o2 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 32321 | 98o21 | o19o3 | 9++++ | o2310 | 123+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 72521 | 98251 | o34o5 | 9++++ | o2215 | 725+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 72521 | 98o22 | o51o3 | 9++++ | o1217 | | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 22721 | 97o16 | o63o3 | 9++++ | o2212 | 127+2 | 391oo |
| 09 | heute | 1ooo3 | 32323 | 97o26 | o71o4 | oo92+ | o21o8 | 123+2 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

ist eingezogen!

**FS P8 54.5N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82329 | 96626 | 972o6 | 6742+ | o5618 | 12324 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 62724 | 97o26 | 982o5 | 645++ | o431o | 12724 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 32735 | 97o16 | oo2o5 | 9++++ | o422o | 12222 | 3o2o1 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 32723 | 98o2o | o22o5 | 9++++ | o422o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 22721 | 98o2o | o38o5 | 9++++ | o4216 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 22717 | 98o2o | o51o5 | 9++++ | o4213 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 22616 | 98o2o | o62o5 | 9++++ | o4211 | 1++++ | 3oooo |
| 09 | heute | 1ooo4 | 42619 | 98o3o | o73o5 | 2o992 | o4211 | 13o34 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82324 | 56636 | 992o3 | 5742+ | o2731 | 12322 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82319 | 57636 | 979o4 | 5752+ | o3713 | 12322 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 42318 | 62o16 | 989o4 | 9++++ | o431o | 123++ | 3o6o5 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 72718 | 75256 | oo6o3 | 9++++ | o2217 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 12717 | 75o18 | o24o3 | 9++++ | o2218 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 12718 | 75o28 | o4oo3 | 9++++ | o2216 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 62615 | 65o31 | o52o3 | 9++++ | o2212 | 126++ | 394o2 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 62216 | 6oo22 | o61o3 | 21542 | o21o9 | 12221 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82327 | 976o6 | 971o3 | 865++ | o3724 | 12325 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 52516 | 97o11 | 971o4 | 21681 | o34oo | 12523 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 7272o | 98o28 | 999o4 | 9++++ | o2328 | 127+3 | 3o6o1 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 42717 | 98o11 | o11o5 | 9++++ | o2212 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8252o | 98o31 | o28o4 | 9++++ | o3217 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 52521 | 97o21 | o42o4 | 9++++ | o2214 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 12521 | 97o1o | o58o4 | 9++++ | o2216 | 125++ | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 32518 | 97o2o | o69o3 | oo9o2 | o2211 | 12523 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82122 | 966o6 | 988o3 | 6752+ | o2723 | 12122 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82o22 | 966o6 | 962o3 | 6742+ | o2726 | 12o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 12521 | 98o16 | 971o4 | 9++++ | o23o9 | 125++ | 3o4o2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 72525 | 98o31 | 986o3 | 9++++ | o1215 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 12523 | 98o11 | oo5o3 | 9++++ | o1219 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o2521 | 98o1o | o22o3 | oo9oo | o1217 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 22521 | 98o3o | o4oo3 | 9++++ | oo218 | 125++ | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 62221 | 97o31 | o49o3 | 6o95+ | o22o9 | 12221 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | Bem. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o621 | 328o9 | 32722 | 99o2o | 899o1 | 22561 | oo2o7 | o5955 | 12746 | 12835 | | |
| 12 | gestern | 5o621 | 32712 | 5252o | 98o31 | 911o1 | 325o1 | oo212 | o5953 | 12544 | 12858 | | |
| 15 | gestern | 5o621 | 32715 | 7251o | 98152 | 896o2 | 19578 | oo815 | o5953 | 12522 | 1o344 | 12749 | |
| 18 | gestern | 5o621 | 32618 | 723o9 | 97268 | 877o2 | 735++ | 31619 | o5854 | 12321 | 12448 | 1o343 | |
| 21 | gestern | 5o62o | 32221 | 719o8 | 98o31 | 863o2 | 785++ | 31714 | o5755 | 11921 | 12448 | 1o343 | |
| 00 | heute | 6o62o | 321oo | 5221o | 97261 | 854o2 | 595++ | 716o9 | o5951 | 12221 | 12448 | 12144 | |
| 03 | heute | 6o62o | 3o9o3 | 3141o | 97o18 | 841o2 | 1943o | 23713 | o5951 | 11633 | 149+7 | | |
| 06 | heute | 6o62o | 3ooo6 | 7o7o5 | 97o28 | 812o2 | 4947+ | 23729 | o5851 | 1o721 | 149+5 | | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | Bem. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53658 | o2oo9 | 7293o | 97848 | 72oo3 | 794++ | 7222o | o57oo | 12959 | | | |
| 53659 | o1912 | 72928 | 98878 | 751o3 | 69561 | oo231 | o5751 | 12958 | | | |
| 53659 | o1915 | 82926 | 98878 | 779o3 | 895++ | oo228 | o5951 | 12959 | | | |
| 53659 | o1918 | 82928 | 97858 | 8o8o2 | 895++ | oo229 | o6o52 | 12959 | | | +)79526 |
| 53659 | o1821 | 73o24 | 98878 | 831o1 | 795++ | oo223 | o6o52 | 13o57 | | | |
| 63659 | o18oo | 43o18 | 97268 | 85ooo | 3956o | oo219 | o6153 | 13o57 | | | |
| 63659 | o18o3 | 52922 | 98168 | 862oo | 4956o | 81212 | o6354 | 12957 | | | |
| 63659 | o19o6 | 53o22 | 98268 | 869o1 | 595oo | oo2o7 | o6255 | 13o56 | | | +)79418 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o565 | 51oo9 | 83418 | 97718 | 98353 | 855++ | oo7o8 | o6258 | 13344 | | |
| 12 | gestern | 5o565 | 51o12 | 83419 | 98858 | 98552 | 855++ | oo3o2 | o6458 | 13154 | | |
| 15 | gestern | 5o565 | 51o15 | 83417 | 98858 | 98352 | 855++ | oo8o2 | o6o57 | 13333 | 12744 | |
| 18 | gestern | 5o565 | 51o18 | 73222 | 98858 | 99o53 | 715++ | oo3o7 | o6259 | 13334 | 12744 | |
| 21 | gestern | 5o565 | 51o21 | 73422 | 98858 | oo253 | 725++ | oo112 | o6266 | 13334 | 12745 | |
| 00 | heute | 6o565 | 51ooo | 6333o | 98858 | oo353 | 685oo | ooooo | o6359 | 13334 | 12744 | |
| 03 | heute | 6o565 | 51oo3 | 63225 | 97168 | o1755 | 625oo | oo215 | o6563 | 13234 | 12744 | |
| 06 | heute | 6o565 | 51oo6 | 63o24 | 98858 | o2o55 | 625oo | oo3o2 | o6759 | 13o44 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o586 | 193o9 | 3284o | 9715o | 962o5 | 394oo | 6o334 | o61o3 | 17746 | | |
| 5o587 | 19612 | 6293o | 96268 | 992o5 | 694++ | 6123o | o59o2 | 17945 | 17753 | |
| 5o589 | 19415 | 8283o | 97o38 | 985o5 | 3942+ | 128o7 | o58o3 | 17845 | 17651 | |
| 5o589 | 19218 | 82525 | 97o28 | 975o6 | 4942+ | oo71o | o56o3 | 12549 | 17651 | |
| 5o589 | 19221 | 817o8 | 97618 | 938o6 | 854++ | oo837 | o57o5 | 11733 | 12559 | |
| 6o589 | 191oo | 81714 | 97616 | 895o7 | 855++ | oo743 | o55o6 | 11733 | 12559 | |
| 6o59o | 191o3 | 82419 | 976o6 | 8651o | 854++ | oo63o | oo21o | 12433 | 12647 | |
| 6o59o | 189o6 | 82324 | 96616 | 8381o | 855++ | oo727 | oo21o | 12334 | 12647 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 355o9 | 81734 | 97616 | 988o8 | 6742+ | oo793 | oo3o7 | 11636 | 12653 | |
| 12 | gestern | 5o527 | 35512 | 82334 | 97616 | 9811o | 8o52+ | oo6o5 | oo6o9 | 12o37 | | |
| 15 | gestern | 5o527 | 35515 | 82o38 | 96616 | 9531o | 6722+ | oo729 | oo71o | 11837 | | |
| 18 | gestern | 5o527 | 35518 | 81937 | 95616 | 94o1o | 871++ | oo614 | oo6o9 | 12o47 | 12653 | |
| 21 | gestern | 5o527 | 35521 | 82o4o | 96616 | 914o9 | 872++ | oo725 | oo5o9 | 1714o | | |
| 00 | heute | 6o527 | 355oo | 81841 | 96616 | 8891o | 3722+ | oo625 | oo6oo | 16841 | | |
| 03 | heute | 6o527 | 355o3 | 72132 | 97616 | 847o9 | 2727+ | oo742 | oo5o8 | 17o41 | | |
| 06 | heute | 6o527 | 355o6 | 52243 | 978o6 | 84oo7 | 584oo | oo5o7 | oooo4 | 17154 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | Bem. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o524 | 191o9 | 8283o | 97252 | 1491o | 6957+ | oo3o2 | o52o4 | 17845 | 17341 | | |
| 5o524 | 18912 | 72628 | 97o28 | 164o9 | 795oo | oo115 | o53o5 | 17844 | 12347 | | |
| 5o526 | 18915 | 82628 | 97o22 | 1371o | 884++ | oo727 | o51o6 | 17843 | 12344 | | |
| 5o526 | 18718 | 82332 | 97216 | 1o91o | 884++ | oo828 | o51o8 | 17342 | | | +)797++ |
| 5o526 | 18621 | 82431 | 97218 | 1oo11 | 884++ | 515o9 | oo11o | 17442 | | | |
| 6o525 | 189oo | 82432 | 97o28 | 1o412 | 884++ | 513o4 | oo31o | 17442 | | | |
| 6o525 | 191o3 | 8253o | 976o2 | 1o612 | 884++ | 511o2 | oo21o | 17422 | | | |
| 6o525 | 192o6 | 82433 | 97o38 | o9311 | 884++ | 51813 | oo1o9 | 17442 | | | +)792++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o44o | 41oo9 | 81936 | 988o8 | 1o917 | 854++ | oo734 | oo114 | 11937 | | |
| 12 | gestern | 5o44o | 41o12 | 81939 | 97o28 | o9317 | 874++ | oo715 | ooo13 | 16941 | | |
| 15 | gestern | 5o44o | 41o15 | 81855 | 97o22 | o4717 | 824++ | oo746 | ooo13 | 16921 | | |
| 18 | gestern | 5o44o | 41o18 | 81939 | 978o2 | o1916 | 5745+ | oo629 | o5214 | 16942 | | |
| 21 | gestern | 5o44o | 41o21 | 82335 | 98258 | o5115 | 884++ | oo332 | o541o | 12149 | | |
| 00 | heute | 6o44o | 41ooo | 62536 | 98o28 | o8o14 | 3141o | oo229 | o56o7 | 12449 | | |
| 03 | heute | 6o44o | 41oo3 | 82428 | 98o22 | 1o512 | 514o7 | oo225 | o59o7 | 12448 | | |
| 06 | heute | 6o44o | 41oo6 | 82621 | 98152 | 12411 | 724o7 | oo219 | o61o5 | 12547 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | Bem. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o45o | 155o9 | 72813 | 98o28 | 3o112 | 824++ | oo7o2 | ooo11 | 12736 | 13354 | | |
| 5o449 | 15312 | 7281o | 98o38 | 31612 | 724++ | oo115 | o5o11 | 12837 | 13354 | | |
| 5o449 | 15615 | 73o1o | 982o2 | 31o13 | 784++ | 618o6 | oo111 | 12937 | 13345 | | |
| 5o449 | 15718 | 73oo6 | 98o35 | 31213 | 784++ | 613o2 | oo11o | 12936 | 13336 | | +)797++ |
| 5o45o | 16121 | 726o9 | 98o32 | 32o12 | 784++ | 622o8 | o511o | 12936 | 13336 | | |
| 6o45o | 161oo | 3241o | 98o11 | 32o12 | 384o2 | oo4oo | o5o1o | 1oo+o | 12734 | 13344 | |
| 6o45o | 16oo3 | 32412 | 98o2o | 31112 | 114o2 | oo8o9 | o5o1o | 1oo+o | 12734 | | |
| 6o45o | 16oo6 | 72415 | 98o21 | 31o12 | 784++ | oo5o1 | o5oo8 | 12433 | 12735 | | +)7oo++ |

**Position E 55.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35o | 48oo9 | 82225 | 97616 | 11418 | 6742+ | oo62o | ooo17 | 12o35 | | |
| 12 | gestern | 5o35o | 48o12 | 82912 | 98o26 | 13217 | 884++ | oo317 | o5315 | 149+4 | | |
| 15 | gestern | 5o35o | 48o15 | 83215 | 98168 | 13817 | 884++ | oooo7 | o5212 | 13o23 | 11645 | |
| 18 | gestern | 5o35o | 48o18 | 83112 | 98o28 | 14217 | 5552+ | oo3o3 | o521o | 13123 | 11255 | |
| 21 | gestern | 5o35o | 48o21 | 63315 | 98o12 | 14416 | 115o1 | oo3o2 | o53o9 | 13334 | | |
| 00 | heute | 6o35o | 48ooo | 7o11o | 98o32 | 15716 | 755oo | oo113 | o54o8 | 1o133 | | |
| 03 | heute | 6o35o | 48oo3 | 6o1o6 | 98o22 | 15716 | 656oo | oo4oo | o54o7 | 1o142 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 7o1o5 | 98o22 | 14416 | 757++ | oo713 | o54o7 | 1o132 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5o526 | 18718 | 9o641 | 9o792 |
| 5o526 | 18621 | 9o669 | 9o895 |

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr 31 — Freitag, den 31. Januar 1964

Meldungen vom 30.1.1964

| YQLL | LLL66 | Nddff | VwwW | PPPTT | N/VV/n | Dxapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53557 | o69o6 | 82232 | 95606 | 94806 | 6722+ | 43732 | oo3o5 | 12235 | | W.Herwig |
| 53548 | 97112 | 82628 | 96606 | 94806 | 4722+ | 44306 | oo3o5 | 12623 | | W.Herwig |
| 5o612 | o37o6 | 82429 | 97258 | 82oo5 | 885++ | 24215 | o56o2 | 12458 | | A.Dohrn |
| 5o611 | o27o9 | 62718 | 98259 | 83oo6 | 59563 | 2421o | o54o3 | 12748 | | A.Dohrn |
| 5o611 | o1912 | 62718 | 98258 | 84oo6 | 59533 | 2321o | o56o2 | 12748 | | A.Dohrn |
| 5o6o9 | o1715 | 62724 | 98258 | 85oo6 | 59533 | 2321o | o56o1 | 12748 | | A.Dohrn |
| 5o611 | o1818 | 62722 | 98278 | 863o6 | 59503 | 82213 | o57o3 | 12747 | | A.Dohrn |
| 5o487 | 21500 | 53115 | 98o15 | 26o12 | 555oo | 6522o | oo1o5 | 13122 | | Korendyk |
| 5o491 | 33500 | 41718 | 97o31 | 22o1o | 414oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 5o4o9 | 54200 | 82529 | 93636 | 99oo9 | 8+9++ | 6366o | o55o9 | 12522 | | Neptun |
| 5o462 | 3oooo | 614o9 | 99o21 | 29512 | 213o8 | 2540o | o++++ | 11421 | | K.Trautwein |
| 5o424 | 351oo | 72oo9 | 98o11 | 3oo15 | 31591 | 1640o | o5212 | 14o+1 | | Blumenthal |
| 5o258 | 76900 | 7o611 | 98o31 | 24o2o | 9++++ | 642o7 | o5313 | 1o622 | | Bischofstor |
| 53685 | 12oo6 | 82221 | 97258 | 6624 | +++++ | oo712 | o55++ | 122+5 | | Dohrnbank |
| 5o755 | 3ooo7 | 4o413 | 98o18 | 92856 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 53624 | o2oo7 | 7273o | 98o32 | 79505 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Rendsburg |
| 53371 | 1356 | 63oo9 | 98o12 | o5o14 | 6o56o | 35o1o | o531o | +++++ | | Nordland |
| 53371 | 1356 | 63oo9 | 98o12 | o5o14 | 6o56o | 35o1o | o531o | +++++ | | Nordland |
| 5o595 | 443o9 | 799o2 | 98o26 | 9485o | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | G.Wiederkehr |
| 5o291 | 1496 | 8o2o9 | 98o32 | 23112 | 852++ | 45715 | o53o9 | 1o22o | | Walvisbay |
| 5o6o8 | 1159 | 72524 | 98o28 | 852o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Haltenbank |
| 5o589 | 2589 | 82724 | 98o22 | 9846 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 53562 | o27o9 | 7273o | 97o22 | 9o2o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Saturn |
| 5o596 | o25o9 | 82818 | 97258 | 87oo4 | +++++ | 74721 | o57++ | +++++ | | Mainz |
| 5o59o | 371o9 | 82324 | 96o22 | 974o2 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Würzburg |
| 5o588 | o59o9 | 7283o | 97o22 | 9ooo5 | +++++ | 632++ | o57++ | 12838 | | Kormoran |
| 5o625 | 51oo9 | 83321 | 98o28 | 91255 | +++++ | 352o2 | o61++ | 13344 | | Essen |
| 5o635 | 24512 | 636o9 | 92o52 | +++++ | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 5o611 | 12o11 | 6273o | 98o28 | 8564 | +++++ | +++++ | o58++ | 127+9 | | Dortmund |
| 5o589 | 26212 | 82733 | 98o22 | 9935 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 5o596 | 45512 | 83oo5 | 98o28 | 92551 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 5o625 | 51211 | 83213 | 98o32 | 95957 | +++++ | +++++ | o61++ | 13211 | | Braunschweig |
| 5o626 | 4o712 | 33oo5 | 98o21 | 9oo52 | +++++ | +++++ | o58++ | 13o+o | | Germania |
| 5o59o | 24o12 | 82733 | 98258 | oo5o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Kern |
| 5o63o | 24o12 | 52113 | 98o22 | 9o8o2 | +++++ | +++++ | o66++ | 131+o | | Chr.Homann |
| 5o6o2 | 47o12 | 83315 | 97o22 | 9352 | +++++ | 5240o | oo4++ | 13322 | | Nordenham |
| 5o5oo | 31612 | 8213o | 97o22 | 14113 | 863++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 5o59o | 36o12 | 82o15 | 93842 | 95oo2 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Würzburg |
| 5o4o5 | 56o12 | 8294o | 97278 | o8806 | 855++ | 52239 | o5oo2 | 12858 | | Neptun |
| 5o377 | 21412 | 2o4o1 | 99o1o | 32617 | 21441 | +++++ | +++++ | +++++ | | Groennebak |
| 5o6o2 | 47o12 | 73413 | 98o27 | 93754 | +++++ | ++7o7 | o51++ | +++++ | | Regensburg |

| YQLL | LLL66 | Nddff | VwwW | PPPTT | N/VV/n | Dxapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o589 | o6812 | 72633 | 97258 | 913o5 | +++++ | 64113 | o59++ | 12639 | | Kormoran |
| 53567 | o1612 | 73137 | 97o22 | 9255 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Saturn |
| 5o594 | 44o12 | 72913 | 98232 | 92252 | +++++ | 74618 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o627 | 51712 | 83213 | 987o7 | 95958 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | Venus |
| 53564 | o2412 | 83o24 | 98o22 | 92706 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 5o438 | 32o12 | 21909 | 98o11 | 25515 | oo9o2 | 5672o | oo213 | 119+2 | | Tübingen |
| 5o438 | 31o12 | 32113 | 98o1o | 28815 | 1164o | 162o8 | ooo12 | 121+1 | | Blumenthal |
| 5o473 | 25612 | 82315 | 98o32 | 26814 | 853++ | 254oo | o++++ | 12322 | | K.Trautwein |
| 5o364 | o7412 | o34o9 | 98o2o | 26912 | o+9oo | 64+++ | o58o8 | 1342o | | Tarpenbek |
| 5o59o | 34715 | 81213 | 95697 | 928oo | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Würzburg |
| 5o6o2 | 47o15 | 73o13 | 98o22 | 94o54 | ++2o3 | +++++ | o52++ | +++++ | | Regensburg |
| 5o597 | 45315 | 23o15 | 98o11 | 92252 | +++++ | 744oo | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 53569 | o1115 | 73137 | 97o22 | 942e5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 5o59o | 25315 | 82424 | 98258 | 971o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | H.Kern |
| 5o6o2 | 47515 | 53213 | 98o11 | 93553 | +++++ | 542o5 | oo1++ | 13221 | | Nordenham |
| 5o152 | 61112 | 7o4o9 | 99o32 | 16o25 | 7239o | 1521o | +++++ | +++++ | | Anita |
| 5o442 | 29715 | 72113 | 98o12 | 26515 | 22581 | 16723 | oo011 | 12121 | | Blumenthal |
| 5o625 | 51217 | 53213 | 98o22 | 97o58 | +++++ | +++++ | o54++ | 13221 | | Braunschweig |
| 53624 | o3218 | 72713 | 98o22 | 85oo5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Rendsburg |
| 5o6o2 | o5o18 | 63o24 | 97818 | 895o4 | +++++ | 743o7 | o6o++ | 13o29 | | Mainz |
| 5o59o | 28118 | 81811 | 97612 | 9o8o4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | H.Meins |
| 53572 | oo318 | 73137 | 97o22 | 963o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 5o445 | 28918 | 72213 | 98o32 | 26316 | 35511 | 167o2 | oo211 | 12221 | | Blumenthal |
| 5o6o1 | o7718 | 42513 | 98o12 | 927o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Haltenbek |
| 5o637 | 24518 | 8o513 | 97o22 | 9o85o | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 5o4oo | 57218 | 73125 | 98o22 | 142o7 | 55552 | 641o2 | o++o1 | 13145 | | Neptun |
| 5o616 | 13418 | 63o33 | 98o28 | 932o4 | +++++ | +++++ | o6o++ | 13o+o | | Dortmund |
| 5o643 | 53918 | 727o9 | 967o4 | 94863 | +++++ | oo4oo | o74++ | 12721 | | Berlin |
| 5o6oo | 46318 | 73oo9 | 98o31 | 92255 | +++++ | 644oo | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o6o4 | 48318 | 73124 | 97268 | 94o54 | +++++ | 54205 | o54++ | 13123 | | Nordenham |
| 5o5o4 | 29618 | 8223o | 97o22 | 11813 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 5o6o8 | 49521 | 83228 | 98o28 | 95555 | +++++ | oo212 | o58++ | 13243 | | Düsselderf |
| 53361 | 16518 | 627o5 | 98o12 | o5o16 | 654oo | 2512o | oo113 | +++++ | | Nordland |
| 5o599 | o6721 | 53o11 | 98o21 | 948o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Haltenbank |
| 5o597 | o7221 | 52918 | 98o22 | 952o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 5o648 | 35221 | 399o3 | 97o2o | 88253 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | Hannover |
| 53685 | 12o21 | 72827 | 97o12 | 652o4 | +++++ | oo225 | o56++ | 128+5 | | Dohrnbank |
| 5o45o | 27421 | 51912 | 98o31 | 27215 | 394++ | 16208 | oo211 | 119+1 | | Blumenthal |
| 5o6o3 | o6o21 | 8283o | 97818 | 926o4 | +++++ | 74331 | o6o++ | 1792o | | Mainz |
| 5o618 | 14321 | 73121 | 98o22 | 932o5 | +++++ | +++++ | o58++ | 131+7 | | Dortmund |
| 5o585 | oo321 | 53o33 | 97o22 | 975o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Saturn |
| 53625 | o4323 | 299o5 | 99o11 | 86806 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Rendsburg |
| 5o648 | 35123 | 799o3 | 967o7 | 87552 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | Hannover |

Store Knut JXTW

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

53581 o23o9 83605 97606 86oo5 5742+ oo616 o54o3 1362e 12933

# Klimatologische Werte für Januar 1964

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

| Station | Höhe m | Kennziffer | Luftdruck auf NN reduziert mb | Lufttemperatur Mittel °C | Abweichung[1] | Höchster Wert °C | am | Tiefster Wert °C | am | Sommertage | Heiße Tage | Frosttage | Eistage | Rel. Feuchte Mittel % | Niederschlag Summe mm | % [2] | Höchst. Wert mm | am | Tage mit ≥ 0.1mm | ≥ 2.5mm | ≥ 10mm | Schneefall | Schneedecke | Sonnenschein Summe Std. | % d. 3) Normalwerts | Bewölkung Heit. Tage | Trübe Tage | Gewittertage | Wind Windstärke (6 u. m) (Beaufort) | Sturmtage (8 u. m) (Beaufort) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 5 | 015 | 28.6 | 2.4 | +0.2 | 6.7 | 1. | -5.1 | 12. | . | . | 10 | 1 | 90 | 21 | 40 | 6 | 31. | 11 | 4 | 1 | . | . | 48 | 96 | 3 | 15 | . | 12 | . |
| List/Sylt | 16 | 020 | 28.6 | 1.7 | +0.8 | 5.9 | 26. | -6.8 | 17. | . | . | 15 | 2 | 92 | 31 | 62 | 6 | 30. | 16 | 5 | 3 | 2 | . | 36 | 64 | 2 | 20 | . | 14 | 1 |
| Wyk Föhr | 7 | | | 1.3 | +0.8 | 6.8 | 22. | -7.5 | 17. | . | . | 14 | 2 | 92 | 41 | 78 | 9 | 6. | 20 | 5 | 2 | . | . | 35 | | 3 | 20 | . | 5 | . |
| Husum | 3 | 029 | 28.4 | 0.5 | +0.4 | 5.5 | 26. | -8.5 | 19. | . | . | 20 | 3 | 91 | 34 | 57 | 11 | 31. | 15 | 5 | 4 | . | . | 34 | | 2 | 21 | . | | |
| Schleswig | 43 | 035 | 28.4 | 0.3 | +0.2 | 6.4 | 22. | -8.0 | 19. | . | . | 25 | 7 | 92 | 38 | | 12 | 31. | 20 | 4 | 9 | 8 | 38 | 77 | 1 | 18 | . | 1 | . |
| Kiel | 3 | 045 | 27.9 | 0.6 | +0.1 | 7.0 | 22. | -6.7 | 12. | . | . | 18 | 5 | 88 | 30 | 52 | 9 | 31. | 15 | 4 | 7 | 5 | 50 | 97 | 2 | 18 | . | 10 | . |
| Norderney | 13 | 113 | 28.6 | 0.3 | -1.0 | 4.7 | 30. | -7.4 | 12. | . | . | 18 | 6 | 90 | 26 | 59 | 6 | 31. | 12 | 5 | . | . | 43 | 88 | 5 | 20 | . | 11 | . |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 28.7 | -0.2 | -0.7 | 5.1 | 1. | -8.8 | 12. | . | . | 18 | 6 | 92 | 23 | 51 | 4 | 31. | 15 | 6 | 3 | . | . | 39 | 79 | 4 | 20 | . | 3 | . |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 27.5 | 0.2 | -0.5 | 5.3 | 1. | -8.5 | 19. | . | . | 19 | 6 | 91 | 30 | 61 | 3 | 31. | 17 | 6 | 3 | . | . | 43 | 79 | 2 | 19 | . | 2 | . |
| Hamburg-F.(Obs.) | 14 | 147 | 29.1 | -0.6 | -0.6 | 5.8 | 1. | -10.6 | 12. | . | . | 20 | 7 | 88 | 30 | 51 | 9 | 26. | 17 | 5 | 5 | 1 | 40 | 78 | 5 | 19 | . | . | . |
| Lübeck | 13 | 156 | 29.2 | -0.1 | -0.2 | 7.6 | 22. | -10.2 | 12. | . | . | 21 | 8 | 87 | 19 | 40 | 4 | 7. | 16 | 3 | 8 | 12 | 52 | 94 | 3 | 15 | . | 1 | . |
| Emden | 6 | 203 | 29.6 | 0.0 | -1.0 | 5.6 | 30. | -8.4 | 18. | . | . | 18 | 8 | 92 | 24 | 41 | 4 | 27. | 16 | 4 | 2 | . | . | 51 | 102 | 3 | 20 | . | 1 | . |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 29.9 | -0.5 | | 5.8 | 1. | -9.8 | 19. | . | . | 20 | 10 | 90 | 22 | 38 | 7 | 28. | 16 | 3 | 2 | 1 | 47 | | 4 | 21 | . | | |
| Bremen | 4 | 224 | 29.8 | -0.5 | -1.1 | 6.2 | 1. | -11.3 | 19. | . | . | 20 | 9 | 89 | 22 | 43 | 6 | 27. | 15 | 3 | 1 | . | . | 35 | 74 | 6 | 21 | . | 1 | . |
| Soltau | 77 | 235 | 29.7 | -1.4 | -1.3 | 5.2 | 1. | -13.2 | 19. | . | . | 12 | 11 | 91 | 31 | 47 | 10 | 27. | 14 | 5 | 7 | 6 | 42 | | 3 | 19 | . | 2 | . |
| Lüchow | 21 | 253 | 29.3 | -1.8 | -1.5 | 5.4 | 1. | -15.6 | 13. | . | . | 22 | 10 | 92 | 11 | 25 | 3 | 26. | 10 | 2 | 6 | 15 | 34 | | 2 | 18 | . | | |
| Lingen | 21 | 305 | 29.9 | 0.1 | -1.1 | 6.4 | 1. | -8.9 | 13. | . | . | 18 | 7 | 85 | 17 | 28 | 4 | 28. | 15 | 3 | 4 | 2 | 48 | 112 | 5 | 20 | . | | |
| Münster | 64 | 313 | 30.5 | -0.2 | -1.5 | 6.7 | 2. | -9.4 | 18. | . | . | 20 | 6 | 87 | 12 | 19 | 4 | 9. | 14 | 2 | 3 | 4 | 49 | 115 | 6 | 21 | . | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 30.4 | -0.8 | -1.6 | 7.2 | 2. | -9.9 | 18. | . | . | 20 | 10 | 89 | 14 | 21 | 3 | 31. | 18 | 1 | 4 | 14 | 44 | 103 | 6 | 20 | . | . | . |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 30.7 | -0.5 | -1.2 | 7.5 | 2. | -9.8 | 16. | . | . | 21 | 10 | 85 | 20 | 31 | 6 | 9. | 18 | 2 | 5 | 11 | 60 | 149 | 5 | 20 | . | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 30.0 | -1.6 | -1.8 | 5.2 | 2. | -14.0 | 19. | . | . | 22 | 14 | 89 | 18 | 37 | 5 | 28. | 16 | 3 | 7 | 16 | 41 | 87 | 4 | 18 | . | 1 | . |
| Braunschweig-V. | 81 | 348 | 30.1 | -1.9 | -1.8 | 6.1 | 2. | -14.2 | 15. | . | . | 20 | 12 | 88 | 15 | 27 | 6 | 28. | 13 | 1 | 8 | 14 | 47 | 100 | 5 | 16 | . | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 29.9 | -2.1 | -1.5 | 4.8 | 2. | -14.5 | 13. | . | . | 24 | 13 | 87 | 23 | 49 | 6 | 9. | 11 | 4 | 6 | 17 | 64 | 114 | 5 | 18 | . | . | . |
| Berlin-Tempelh. | 51 | 384 | 29.7 | -1.8 | -1.3 | 4.9 | 2. | -14.3 | 13. | . | . | 24 | 13 | 86 | 19 | 42 | 5 | 9. | 8 | 4 | 5 | 15 | | | 4 | 18 | . | 2 | . |
| Bochalt | 25 | 406 | 30.5 | 0.3 | -1.2 | 6.7 | 30. | -6.8 | 18. | . | . | 19 | 5 | 88 | 19 | 32 | 5 | 29. | 14 | 2 | 2 | 5 | 43 | 94 | 5 | 21 | . | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 30.7 | 0.3 | -1.2 | 7.5 | 4. | -8.4 | 16. | . | . | 24 | 5 | 85 | 24 | 32 | 6 | 31. | 13 | 3 | 4 | 2 | 55 | 136 | 6 | 21 | . | 1 | . |
| Kahler Asten | 839 | 427 | | -3.0 | +0.1 | 5.0 | 5. | -11.5 | 16. | . | . | 31 | 20 | 86 | 35 | 22 | 7 | 9. | 16 | 6 | 15 | 29 | 91 | 197 | 8 | 17 | . | 2 | . |
| Kassel | 158 | 438 | 31.2 | -1.8 | -1.8 | 5.1 | 2. | -11.6 | 18. | . | . | 22 | 13 | 85 | 21 | 48 | 11 | 9. | 15 | 2 | 11 | 16 | 45 | 94 | 4 | 20 | 1 | . | . |
| Göttingen | 150 | 444 | 31.2 | -2.6 | -2.4 | 5.4 | 2. | -16.4 | 16. | . | . | 22 | 11 | 85 | 12 | 26 | 4 | 9. | 10 | 3 | 7 | 17 | 72 | 157 | 6 | 17 | . | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 30.5 | -2.6 | +0.1 | 8.5 | 4. | -13.1 | 11. | . | . | 31 | 15 | 84 | 27 | 22 | 5 | 31. | 16 | 3 | 14 | 25 | 79 | 158 | 5 | 15 | . | . | . |
| Aachen | 202 | 501 | 30.3 | 0.8 | -1.0 | 8.0 | 2. | -8.0 | 5. | . | . | 19 | 2 | 86 | 24 | 35 | 7 | 10. | 15 | 3 | 7 | 3 | 53 | 104 | 4 | 21 | . | . | . |
| Nürburg | 62 | 510 | 31.1 | -2.2 | -0.6 | 4.4 | 4. | -12.2 | 16. | . | . | 31 | 15 | 90 | 30 | 47 | 8 | 10. | 11 | 5 | 8 | 10 | | | 5 | 21 | . | | |
| Köln-Bonn | 68 | 513 | 31.0 | 0.1 | -1.6 | 7.3 | 2. | -9.2 | 17. | . | . | 23 | 7 | 84 | 32 | 62 | 6 | 29. | 15 | 6 | 5 | 4 | 54 | | 4 | 19 | . | . | . |
| Marienberg | 546 | 526 | 30.9 | -2.8 | | 4.0 | 2. | -12.0 | 12. | . | . | 31 | 18 | 92 | 31 | | 8 | 10. | 16 | 3 | 12 | 26 | 69 | | 5 | 19 | . | | |
| Gießen | 185 | 532 | 31.1 | -2.4 | -2.3 | 4.4 | 31. | -13.2 | 18. | . | . | 25 | 13 | 88 | 11 | 24 | 3 | 15. | 11 | 1 | 9 | 17 | 37 | 81 | 4 | 22 | . | . | . |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 31.9 | -3.0 | -2.2 | 4.9 | 2. | -14.8 | 18. | . | . | 25 | 15 | 88 | 15 | 30 | 5 | 9. | 13 | 2 | 12 | 17 | 67 | 172 | 5 | 19 | . | | |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | | -3.3 | +0.6 | 4.9 | 4. | -11.3 | 17. | . | . | 31 | 20 | 78 | 32 | 35 | 9 | 9. | 13 | 5 | 12 | 27 | 111 | 226 | 9 | 13 | . | 5 | . |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 31.4 | -1.4 | -2.1 | 3.8 | 9. | -11.6 | 18. | . | . | 29 | 13 | 89 | 32 | 61 | 10 | 14. | 11 | 5 | 7 | 8 | 36 | 87 | 4 | 23 | . | . | . |
| Deuselbach | 479 | 615 | 30.8 | -1.6 | -1.1 | 7.9 | 4. | -12.0 | 21. | . | . | 29 | 15 | 87 | 28 | 44 | 14 | 14. | 10 | 4 | 7 | 9 | 69 | 132 | 5 | 18 | . | | |
| Geisenheim | 109 | 628 | 31.8 | -1.2 | -1.9 | 5.2 | 1. | -12.3 | 18. | . | . | 25 | 11 | 88 | 14 | 41 | 6 | 10. | 8 | 2 | 2 | 5 | 35 | 76 | 4 | 23 | . | . | . |
| Königstein | 376 | | 30.3 | -2.6 | -1.7 | 3.2 | 4. | -12.3 | 18. | . | . | 30 | 14 | 87 | 29 | 45 | 11 | 10. | 11 | 4 | 10 | 23 | 58 | | 4 | 20 | . | | |
| Kl. Feldberg/T. | 805 | 635 | | -2.8 | +0.2 | 5.1 | 21. | -11.7 | 16. | . | . | 31 | 20 | 85 | 35 | 38 | 9 | 10. | 14 | 4 | 11 | 30 | 96 | 196 | 7 | 18 | . | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 31.8 | -2.5 | -2.5 | 4.6 | 31. | -14.4 | 18. | . | . | 28 | 13 | 90 | 15 | 34 | 6 | 31. | 10 | 3 | 9 | 11 | 49 | 107 | 4 | 21 | . | . | . |
| Frankfurt-Stadt | 125 | 638 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offenbach | 99 | 640 | 31.7 | -1.8 | -2.3 | 5.2 | 31. | -11.6 | 18. | . | . | 26 | 12 | 87 | 14 | 33 | 4 | 15. | 10 | 3 | 6 | 8 | 45 | | 5 | 21 | . | . | . |
| Darmstadt | 263 | 639 | 31.4 | -2.7 | -2.5 | 2.5 | 1. | -10.2 | 16. | . | . | 30 | 17 | 88 | 19 | 41 | 5 | 31. | 9 | 3 | 8 | 23 | 55 | 96 | 6 | 20 | . | . | . |
| Würzburg | 259 | 655 | 32.5 | -3.5 | -2.8 | 3.2 | 31. | -16.6 | 19. | . | . | 29 | 16 | 87 | 15 | 33 | 6 | 15. | 9 | 2 | 6 | 18 | 66 | 132 | 5 | 17 | . | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 33.1 | -3.8 | -2.8 | 3.3 | 31. | -17.7 | 20. | . | . | 26 | 15 | 85 | 13 | 22 | 5 | 10. | 8 | 3 | 8 | 23 | 60 | 133 | 7 | 17 | . | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 32.9 | -5.5 | -4.2 | 2.6 | 31. | -22.6 | 18. | . | . | 29 | 18 | 88 | 25 | 56 | 10 | 10. | 10 | 4 | 10 | 23 | 70 | 159 | 8 | 18 | . | | |
| Coburg | 336 | 671 | 33.2 | -4.9 | -3.0 | 2.1 | 4. | -19.8 | 18. | . | . | 31 | 18 | 89 | 24 | 43 | 6 | 31. | 10 | 4 | 9 | 25 | 40 | | 8 | 18 | . | | |
| Hof | 567 | 685 | 32.2 | -5.5 | -2.1 | 1.9 | 2. | -19.1 | 18. | . | . | 31 | 24 | 88 | 16 | 30 | 8 | 10. | 11 | 2 | 8 | 25 | 79 | 158 | 7 | 15 | . | . | . |
| Weiden | 438 | 688 | 33.3 | -6.0 | -3.5 | 3.3 | 3. | -21.2 | 18. | . | . | 31 | 25 | 88 | 28 | 56 | 12 | 10. | 10 | 4 | 10 | 25 | 90 | 164 | 7 | 15 | . | . | . |
| Berus | 363 | 704 | 31.2 | -2.2 | -2.0 | 3.2 | 1. | -10.0 | 18. | . | . | 30 | 17 | 92 | 44 | 73 | 22 | 14. | 13 | 5 | 8 | 21 | 46 | 81 | 4 | 19 | . | 2 | . |
| Schaumberg | 569 | 706 | 31.4 | -2.9 | -1.4 | 4.4 | 15. | -10.7 | 21. | . | . | 31 | 22 | 94 | 46 | 56 | 24 | 14. | 11 | 5 | 7 | 22 | 68 | 117 | 7 | 18 | . | | |
| Ensheim | 323 | 708 | 31.4 | -2.1 | -2.2 | 3.1 | 9. | -10.1 | 18. | . | . | 31 | 15 | 92 | 27 | | 13 | 14. | 14 | 4 | 9 | 21 | 42 | 75 | 5 | 17 | . | | |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | 723 | 31.4 | -1.5 | -2.4 | 5.8 | 1. | -13.0 | 18. | . | . | 25 | 12 | 88 | 8 | 19 | 3 | 10. | 11 | 1 | 6 | 11 | 40 | 83 | 4 | 25 | . | | |
| Weinbiet/Weinstr. | 553 | 724 | 31.3 | -3.1 | -1.8 | 3.8 | 14. | -10.7 | 16. | . | . | 31 | 20 | 93 | | | | | | | | | 45 | 85 | 4 | 22 | . | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 31.8 | -2.0 | -2.8 | 4.6 | 31. | -13.6 | 18. | . | . | 30 | 14 | 87 | 12 | 24 | 5 | 10. | 12 | 2 | 6 | 6 | 35 | 68 | 4 | 23 | . | . | . |
| Mannheim | 97 | 729 | 32.2 | -1.9 | -2.8 | 5.0 | 31. | -12.5 | 18. | . | . | 28 | 12 | 88 | 17 | 53 | 6 | 10. | 11 | 3 | 8 | 7 | 31 | 55 | 4 | 22 | . | | |
| Stuttgart-Stadt | 305 | 737 | 31.9 | -1.7 | -2.5 | 4.9 | 31. | -9.6 | 18. | . | . | 28 | 12 | 81 | 24 | 64 | 11 | 10. | 7 | 4 | 4 | 5 | 52 | 91 | 5 | 17 | . | . | . |
| St.-Echterdingen | 405 | 738 | 32.1 | -3.1 | -2.4 | 4.0 | 31. | -12.6 | 18. | . | . | 30 | 17 | 86 | 23 | 59 | 10 | 10. | 7 | 4 | 4 | 18 | | | 6 | 15 | . | . | . |
| St.-Hohenheim | 401 | | 32.0 | -3.3 | -2.5 | 4.7 | 14. | -12.4 | 18. | . | . | 30 | 17 | 88 | 22 | 62 | 10 | 10. | 7 | 3 | 4 | 22 | 78 | 111 | 6 | 17 | . | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 32.5 | -2.8 | -2.5 | 4.2 | 3. | -12.7 | 18. | . | . | 30 | 14 | 87 | 19 | 37 | 7 | 15. | 7 | 3 | 6 | 14 | 59 | 101 | 5 | 19 | . | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 32.9 | -4.2 | -2.6 | 2.8 | 3. | -18.1 | 18. | . | . | 30 | 16 | 88 | 21 | 44 | 9 | 10. | 7 | 2 | 7 | 23 | 53 | 98 | 5 | 17 | . | | |
| Weißenburg Bay. | 422 | 761 | 32.9 | -4.8 | -3.1 | 2.3 | 31. | -18.2 | 18. | . | . | 31 | 18 | 87 | 18 | 44 | 10 | 10. | 6 | 2 | 6 | 23 | 86 | 141 | 7 | 12 | . | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 32.6 | -4.7 | -3.3 | 3.3 | 3. | -20.5 | 18. | . | . | 31 | 15 | 87 | 22 | 53 | 9 | 10. | 9 | 3 | 9 | 24 | 71 | 129 | 8 | 18 | . | . | . |
| Regensburg | 376 | 776 | 33.5 | -6.5 | -4.1 | 1.8 | 31. | -20.2 | 18. | . | . | 31 | 26 | 93 | 30 | 77 | 13 | 10. | 13 | 4 | 10 | 31 | 66 | 122 | 5 | 18 | . | . | . |
| Gr. Falkenstein | 1307 | 791 | | -4.4 | +1.2 | 6.8 | 4. | -14.1 | 15. | . | . | 31 | 19 | 73 | 25 | 14 | 10 | 10. | 11 | 4 | 11 | 26 | 140 | 189 | 13 | 7 | . | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 31.8 | -2.6 | -3.8 | 6.2 | 14. | -9.9 | 17. | . | . | 30 | 18 | 90 | 16 | 35 | 9 | 11. | 7 | 2 | 3 | 19 | 34 | | 2 | 22 | . | . | . |
| Freudenstadt | 797 | 815 | | -2.8 | -0.9 | 5.2 | 14. | -11.0 | 17. | . | . | 31 | 17 | 84 | 21 | 15 | 8 | 10. | 8 | 3 | 6 | 17 | 109 | 182 | 9 | 15 | . | | |
| Klippeneck | 973 | 818 | | -2.6 | 0.0 | 5.8 | 22. | -11.4 | 18. | . | . | 31 | 12 | 80 | 17 | 31 | 8 | 11. | 7 | 2 | 5 | 11 | 130 | 168 | 11 | 12 | . | 2 | . |
| Tübingen | 370 | 826 | 32.2 | -3.2 | -2.3 | 4.6 | 1. | -13.2 | 18. | . | . | 30 | 19 | 86 | 21 | 58 | 9 | 11. | 6 | 4 | 4 | 22 | 70 | 117 | 5 | 17 | . | | |
| Stötten | 734 | 836 | 32.1 | -4.0 | -1.4 | 4.7 | 14. | -12.8 | 16. | . | . | 31 | 21 | 88 | 30 | 46 | 11 | 10. | 9 | 4 | 6 | 22 | 91 | 159 | 8 | 12 | . | 1 | . |
| Ulm | 480 | 838 | 32.9 | -4.4 | -2.6 | 3.1 | 31. | -14.2 | 18. | . | . | 31 | 21 | 90 | 23 | 59 | 7 | 15. | 9 | 3 | 6 | 24 | 37 | 62 | 2 | 21 | . | | |
| Augsburg | 462 | 852 | 32.5 | -4.1 | -2.4 | 3.8 | 29. | -13.9 | 18. | . | . | 31 | 19 | 86 | 20 | 42 | 6 | 10. | 6 | 4 | 5 | 23 | 69 | 103 | 4 | 19 | . | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 33.1 | -5.2 | -3.0 | 3.6 | 30. | -16.4 | 21. | . | . | 31 | 20 | 88 | 25 | 49 | 11 | 10. | 5 | 3 | 5 | 23 | 59 | 90 | 3 | 14 | . | . | . |
| Mühldorf | 401 | 875 | 34.1 | -6.0 | -3.3 | 3.0 | 31. | -18.0 | 17. | . | . | 31 | 22 | 92 | 21 | 43 | 12 | 15. | 4 | 3 | 4 | 23 | 68 | 108 | 4 | 17 | . | | |
| Passau | 409 | 893 | 33.7 | -6.7 | -3.7 | 2.7 | 3. | -18.8 | 19. | . | . | 31 | 25 | 86 | 16 | 22 | 6 | 15. | 9 | 5 | 9 | 27 | 85 | 136 | 9 | 15 | . | | |
| Feldberg/Schw. | 1486 | 908 | | -2.3 | +2.0 | 7.2 | 3. | -12.3 | 17. | . | . | 30 | 12 | 63 | 19 | 13 | 8 | 11. | 8 | 2 | 5 | 22 | 173 | 230 | 11 | 10 | . | 26 | 7 |
| Konstanz | 398 | 929 | | -2.5 | -1.5 | 4.2 | 29. | -10.6 | 17. | . | . | 29 | 19 | 87 | 25 | 61 | 11 | 11. | 5 | 3 | 3 | 22 | 20 | 45 | . | 23 | . | . | . |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 32.3 | -2.8 | -1.8 | 5.1 | 29. | -10.0 | 25. | . | . | 30 | 21 | 88 | 39 | 74 | 17 | 11. | 7 | 4 | 5 | 22 | 32 | 63 | . | 19 | . | . | . |
| Kempten | 705 | 946 | 33.6 | -4.9 | -2.2 | 5.0 | 1. | -15.7 | 13. | . | . | 31 | 13 | 83 | 26 | 33 | 13 | 10. | 5 | 4 | 3 | 24 | 123 | 158 | 8 | 12 | . | | |
| Oberstdorf | 810 | 948 | | -5.0 | -1.6 | 10.0 | 13. | -15.7 | 7. | . | . | 31 | 10 | 81 | 36 | 29 | 12 | 10. | 4 | 4 | 3 | 31 | 126 | 175 | 11 | 6 | . | . | . |
| Zugspitze | 2960 | 961 | | -8.8 | +2.8 | -1.0 | 5. | -18.2 | 31. | . | . | 31 | 31 | 49 | 54 | 49 | 27 | 15. | 6 | 5 | 6 | 31 | 212 | 182 | 17 | 3 | . | 5 | . |
| Hohenpeißenb. | 977 | 962 | | -2.7 | -0.5 | 11.0 | 13. | -11.3 | 17. | . | . | 29 | 14 | 76 | 31 | 54 | 10 | 15. | 5 | 5 | 5 | 31 | 141 | 156 | 10 | 9 | . | 2 | . |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 968 | 32.5 | -4.1 | -1.6 | 9.2 | 13. | -13.9 | 7. | . | . | 31 | 12 | 78 | 33 | 43 | 10 | 15. | 5 | 5 | 4 | 31 | 145 | 177 | 11 | 8 | . | | |
| Bad Tölz | 654 | 971 | 32.7 | -4.9 | -2.5 | 7.5 | 13. | -14.7 | 17. | . | . | 31 | 18 | 84 | 52 | 66 | 24 | 15. | 5 | 5 | 5 | 31 | 129 | 159 | 8 | 11 | . | . | . |
| Wendelstein | 1838 | 980 | | -2.6 | +1.2 | 4.7 | 4. | -10.4 | 17. | . | . | 31 | 16 | 53 | 6 | | 2 | 15. | 5 | . | 5 | 31 | 193 | 195 | 14 | 3 | . | 13 | . |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 33.7 | -5.9 | -2.7 | 4.6 | 9. | -14.9 | 17. | . | . | 31 | 13 | 84 | 14 | 15 | 9 | 15. | 9 | 2 | 5 | 31 | 122 | | 12 | 5 | . | . | . |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | |

1) vom Mittel 1931 – 1960 2) des Normalwertes 1891 – 1930 3) Bezugszeitraum 1951 – 1960

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

**Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:**

**Teil A: Karten**
**Teil B: Bodenbeobachtungen**
**Teil C: Aerologische Beobachtungen**

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 wolkenlos | ○ | 6—7 wolkig | ● |
| 1—2 heiter | ◔ | 8 bedeckt | ● |
| 3—5 halbbedeckt | ◑ | 9 Himmel nicht erkennbar | ● |

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

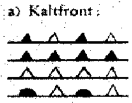
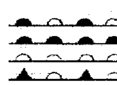
| | | | |
|---|---|---|---|
| 0 | ◎ | 8—12 | |
| 1—2 | | 48—52 | |
| 3—7 | | 123—127 | |

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

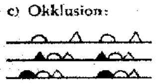
00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung ∞
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis (•)
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben )(
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel ≡
50—59 Nieseln
60—67 Regen •
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee *
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

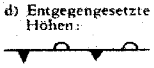
a) Kaltfront: b) Warmfront:


in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert


c) Okklusion:


ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:


quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

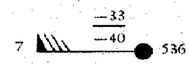
— — — — — — Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

**Seite 2** enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.




absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ∧, 1 = ⌒, 2 = /, 3 = √, 4 = —, 5 = ∨, 6 = _, 7 = \, 8 = ∧

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

$C_H$ = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

$C_L$ = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med oder Cu con. 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

$C_M$ = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

$D_s$ = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

= Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

$H_w$ = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

$N_h$ = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche, Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

$P_w$ = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages, Verschlüsselung wie bei RR.

$RR_{24}$ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km. 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: > 70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

$v_s$ = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

**Zusätzlich erscheint die monatliche Beilage: Klimatologische Werte.**

**Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.**

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1964 | Nachträge und Berichtigungen: | JANUAR | Nummer: 1

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1$ $Z_2$ $Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YYGG | Hauptdruckflächen PPP | HHH $TTT_d$ $T_d$ | dd/ff | Markante Punkte PPP $TTT_d$ $T_d$ | dd/ff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland o2o31-- 72698 / o5151-- 82514 / 15123-- 373o1 / 28o67-- 21-29 / List 23152-- 56106 / 27125-- 52213 / Husum 02152-- o9515 / o5212-- o4616 / o6o32-- o7584 / 15213-- 37352 / 16o31-- 829o5 / Schleswig o7151-- 726o6 / 1o215-- 522o7 / 11185-- 546o6 / 13123-- 23754 / 15o32-- 75o2o / 19o92-- 33857 / 2oo31-- 927o5 / 22o65-- o25oo / 24o31-- 72517 / 26124-- 852-- / 3o152-- 6o586 / 3o184-- 735-- / Falshoft o1oo1-5 92212 o9454 125o2 9---- o2713 / o8183-- 29551 / 1o213-- 389o1 / 191525- 5o1oo 517o5 / 2o186-- -oooo / 21152-- 561o2 / 21182-- 561o2 / Kiel o3o92-- o5434 / o8o31-- 63668 / 19o32-- 5605- / 24215-- oo6o7 / Norderney 14212-- oo815 / 19122-- o5444 / 19182-- 121oo / 21122-- o2475 / 24211-- 72721 / 31122-- 511o1 / Cuxhaven 12o91-- 814o7 / 24151-- 72913 / 26121-- 82317 / Hamburg-Fu. o3oo3-- 4o2o3 / 3oo92-- 5o626 / Lübeck o5o649- 862-- ooo54 / o5121-- 827o9 / o7215-- o17o5 / 1o211-- 7o6o9 / 112115- 311o6 595o2 / 12o31-- oo7o4 / Emden-Hafen o4o91-- 223o6 / 21o65-- 517o3 / Cloppenburg o4184-- oo9o1 / o7o61-- 828o5 / Bremen o4154-- 1o93o / o4212-- oo474 / o5oo2-- o2434 / o5o62-- 181o4/ 16o635- 38855 572o2 / Soltau 19068-- 54963 / Lüchow 21185-- 517o3 / 3o152-- 5o6o6 / Lingen 24122-- o45o4 / 31214-- 722-- / Münster 21o93-- 38954 / 23o32-- 18565 / Osnabrück o6214-- 873-- / Bad Salzuflen 17o93-- 44555 / Hannover o4152-- 56o2o / Braunschweig 1ooo2-- 3o712 / 2o123-- 36953 / Berlin-Dahlem 15oo1-- o33o3 / 16oo1-- 331o5 / 16o91-- o31o1 / 17o65-- 571o1 / Berlin-Tempelh. o2oo2-- 571o2 / o9o63-- 2515o / 14213-- 28658 / Düsseldorf o5oo1-- 9266o4 / o5182-- 2o245 / o8o91-- 9240o4 / 13212-- 3o662 / 19155-- 536o2 / 21153-- 39651 / 28o68-- o28oo / Bocholt 12o93-- 3o353 / 13122-- o8216 / 3o151-- 52913 / Essen o4152-- 7oo3o / 15155-- 58ooo / 15213-- 34654 / 16oo5-- 58211 / 17o33-- 42555 / 17213-- 4o853 / 18o65-- 6o6o1 / 24215-- o1215 / Kahler Asten o4o33-- 59852 / 15215-- 611o5 / 16o335- 53761 63208 / 3o126-- 26-42 / Kassel o3o68-- o1o53 / 3oo94-- 864-- / Braunlage 1o123-- 3o355 / 11o62-- 571o- / 16182-- 58227 / 29154-- 874-- / 31125-- 5127 / Aachen o6o68-- 52251 / o8123-- 34303 / 11o66-- 9o152 / 12122-- 7o1o2 / Nürburg 17122-- 68o2o / 31211-5 82o13 12737 1495o 871-- 5o713 / Köln o2121-- 3158 / 11o69-- 94oo5 / 12o69-- oooo1 / 25155-- 51611 / Marienberg o7o31-5 92911 o1457 33o5o 9---- 5o2o3 / o7o62-- 12287 / 13182-- 561o6 / 14o66-- 7o154 / 23o66-- 7oo51 / 3oo91-5 82o16 5o562 12752 872-- 52721 / 31213-- 1435o / Gießen o3o65-- 3885o / 22o68-- 57158 / 26213-- 299o2 / 27o945- 864-- 513o7 / Bad Hersfeld o1o62-- 3o717 / o2o62-- 4o1o6 / 23o91-- 827o1 / Wasserkuppe o9o69-- o8ooo / 11216-- 6134 / 2o216-- 652o6 / Deuselbach 12o68-- 54859 / Trier 2ooo2-- oo454 / 2oo32-- o1454 / Kl.Feldberg/Ts. o6121-- 53oo6 / o9o92-- oo455 / 16o67-- ---29/ 19125-- 52ooo / Frankfurt/M. o2o33-- 342oo / 3o153-- o99o1 / Würzburg o5o94-- 861-- / o5212-- o8474 / 12o69-- ooo34 / 2o152-5 131o7 4o26o 262oo 626o5 / 211235- 41559 6ooo3 / 28o92-- 2o772 / Bad Kissingen 2oo68-- 63467 / Coburg o7186-- -9251 / 25182-- 58777 / Bamberg 13213-- 24355 / 25o33-- 36451 / Berus 13211-5 9o7o5 o2666 2o251 9---- 514oo / 22o63-- 41858 / Tholey o6o68-- 54655 / 18153-- 3585o / 27o61-- 82714 / Saarbrücken o5o32-- o245o / o5o62-- o145o / 14o31-- 8o6o5 / 23186-- -oo51 / Neustadt/W. o3186-- -oooo4 / o4o93-- 37553 / o5o94-- 663-- / 15184-- 866-- / 2oo92-- o2767 / 2o122-- o9767 / 21o32-- 1o767 / 21o62-- o7767 / 21o92-- o6767 / 24o66o- 69753 o1 / Weinbiet/W. 12o62-- o1494 / 13211-- 71312 / 14o66-- 7oo52 / 16o63-- 3546o / Karlsruhe o5151-- 82oo3 / o8o68-- 53o61 / 16o63-- 34958 / 17oo2-- -----o / 23o689- 54859 oo / 25oo2-- ----7 / 25o66-- 59753 / Mannheim o5182-- o6454 / o7152-- 1516o1 / o7182-- o8441 / 15151-- oo4o6 / 17153-- 41351 / 18122-- o6462 / Stuttgart-Echtd. o8182-- 161o1 / 13o91-- 527o2 / 29181-- 735o4 / Öhringen 19152-- o7472 / 31213-- 189o3 / Ansbach 14152-- 18616 / 17182-- 561oo / 2oo92-- 4o1o2 / 27o91-- 827o8 / Weißenburg 2oo67-- 61466 / Nürnberg o4122-- 58o22 / o9oo2-- 15737 / o9211-- 921o3 / 14o94-- 6552- / 2o121-- 75oo1 / 2o215-- 652o5 / 23155-- 53717 / 25o32-- 6o222 / Regensburg 11124-- 15500 / 2oo69-- 97o34 / 21oo4-- 43o67 / 29o95-- 572o3 / Gr.Falkenstein o3153-- 62951 / o4o635- 61951 646o4 / 16o35-- 651o5 / 22185-- 672o1 / 21215-- 674oo / 25o32-- o1784 / 3o151-- 42314 / Freiburg o3o95-- 53311 / o4o94-- 862-- / 1o123-- 27451 / 1o186-- -o9o2 / 11o68-- 51153 / 15o669- 691oo o3ooo / 23155-- 56717 / 25o63-- 39056 / Freudenstadt 18183-- 57752 / 29212-- 62o12 / Klippeneck 14o64-- 855-- / 19o65-- 547o7 / 29183-- 46353 / 31o63-- 44353 / Tübingen 14155-- o25o5 / Stötten 2oo63-- 36455 / 25o63-- 38455 / 29154-- 756-- / 3oo6o-- o4 / Ulm o5186-- -oo54 / 11180-- o6 / 28o92-- 261o2/ Augsburg o8o34-- 36653 / München-Riem o8181-- 418o4 / 15oo5-- o1111 / Feldberg/Schw. o2o95-- 6o11o / o7124-- 85--- / o7197-- 32-41 / o9151-- 93219 / 12o67-- 24-27 / 13124-- 1567- / 13211-- 81814 / 15213-- 53251 / 17oo26- ----3 46-55/ 23oo2-- ----o / 25oo2-- ----o / 27oo2-- ----o / 29oo6-- 32-39 / 29154-- 22-3- / Konstanz 25o61-- 821o2 / 27o915- 8o9o2 563o5 / Friedrichshafen 14212-- o8456 / Kempten 1o125-- 873-- / Oberstdorf o5o66-- 8oo62 / o7o61-- o2oo1 / 17o65-- 625o5 / 29o69-- ooo21 / Zugspitze 17o68-- 636-- / 17186-- -oo54 / 19oo5-- 728o4 / 29185-- 692o4 / Hohenpeißenberg 13o64-- 1o942 / 23o63-- 59756 / 25o6269 84o37 79759 97o59 / 27o62-- 571o2 / Garmisch-Partenk. o7o66-- 6oo63 / 1oo92-- 1o737 / 27125-- 5981o / Berchtesgaden o1oo2-- ----4 / o4183-- 36757 / 13o61-- o23o1 / 23o66-- 6oo61 /

## Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

### E m d e n

| Temp | Hauptdruckflächen | | | | Markante Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | PPP | HHHH | TTTT dd | ddff | PPP | TTTT dd | ddff |
| 0100 | | | | | statt PPP=184 mb | | |
| | | | | | 084 09-- | | |
| 0212 | 400 | 738 | 8293 | 3427 | | | |
| 0412 | | | | | 985 0504 | | |
| 0600 | | | | | 680 | | 2928 |
| 1012 | 000 | 027 | 5152 | 0615 | | | |
| 1100 | 100 | 1623 | 10 | 3630 | | | |
| 1400 | 000 | 017 | 5558 | 1209 | | | |
| 1512 | 700 | 308 | 5978 | 3518 | 025 15 | | 2725 |
| | | | streiche | | 023 mb | | 2725 |
| 1812 | 500 | 572 | 7493 | 2915 | | | |
| 2012 | | | | | 070 13 | | 2920 |
| 2100 | 100 | 1608 | 12 | 2831 | | | |
| 2212 | | | | | 600 | | 3330 |
| 2412 | 100 | 1590 | 12 | 3138 | | | |
| 2612 | | | | | statt PPP=437 | | |
| | | | | | 647 6165 | | |
| 2700 | | | | | 189 22 | | |
| 2812 | 500 | 543 | 7687 | 2023 | | | |

### K ö l n

| Temp | Hauptdruckflächen | | | | Markante Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | PPP | HHHH | TTTT dd | ddff | PPP | TTTT dd | ddff |
| 0300 | | | | | 187 2333 | | |
| 0700 | 100 | 1606 | 12 | 3324 | | | |
| | 150 | 1353 | 07 | 3424 | | | |
| 1012 | 050 | 2049 | 14 | 3623 | 023 17 | | |
| | | | | | 030 17 | | 3618 |
| | | | | | 043 14 | | |
| | | | | | 045 12 | | |
| | | | | | 060 13 | | |
| | | | | | 068 14 | | |
| | | | | | 070 14 | | 0120 |
| | | | | | 080 12 | | |
| | | | | | 092 14 | | |
| | | | | | 266 8996 | | |
| 1100 | | | | | | | |
| 1912 | 500/1000 | | 535 | | | | |
| 2000 | 050 | 2043 | 14 | 3140 | 030 16 | | 3136 |
| | 50/100 | | 430 | | 048 15 | | |
| | | | | | 070 11 | | 3116 |
| | | | | | 087 09 | | |
| 2300 | 150 | 1355 | 14 | | | | |
| 2600 | 700 | 310 | 5769 | 3132 | | | |
| 2800 | 100 | 1574 | 17 | 2857 | | | |
| 2812 | | | | | 908 | | 2219 |

### B e r l i n

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0908 | streiche alle Angaben bei 60 mb | | | | | | |
| 1107 | | | | | 004 06 | | 2968 |
| 1603 | | | | | 005 92 | | 7943 |

### M ü n c h e n

| Temp | Hauptdruckflächen | | | | Markante Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | PPP | HHHH | TTTT dd | ddff | PPP | TTTT dd | ddff |
| 0100 | 850 | 146 | 0359 | 2725 | | | |
| 0112 | | | | | | 729 5761 | 2212 |
| 0212 | 050 | 2039 | 12-- | ---- | | | |
| 0312 | | | | | | 542 6681 | |
| 0400 | 700 | 317 | 5571 | 0840 | | | |
| 0412 | 500 | 575 | 7096 | 0943 | | | |
| 0712 | | | | | | 730 5678 | |
| 1612 | | | | | | 800 | 1513 |
| | | | | | | 020 13 | |
| 2412 | 300 | 916 | 0107 | 2941 | | | |
| 2600 | | | | | | 800 | 2920 |
| 2712 | 700 | 305 | 6061 | 3114 | | | |
| 2800 | 700 | 304 | 5873 | 2308 | | | |
| 3112 | 400 | 693 | 9200 | | | | |

### S c h l e s w i g

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0700 | 200 | 1160 | 03-- | 3118 | | | |
| | 300 | 894 | 94-- | 3120 | | | |
| | 400 | 697 | 86-- | 3313 | | | |
| 0800 | 000 | 023 | 0404 | 3223 | | | |
| 1200 | 700 | 311 | 5886 | 1329 | | | |
| 1300 | 100 | 1615 | 09-- | 3219 | 070 | 09-- | 3321 |
| | 150 | 1357 | 04-- | 3415 | 250 | 0516 | 1136 |
| | 200 | 1172 | 04-- | 1113 | | | |
| | 300 | 912 | 9709 | 1133 | | | |
| | 400 | 717 | 8698 | 1319 | | | |
| | 500 | 558 | 7489 | 1612 | | | |
| | 700 | 306 | 5874 | 2707 | | | |
| | 850 | 152 | 0163 | 3202 | | | |
| | 000 | 022 | 5656 | 0000 | | | |
| 2800 | 000 | 019 | 5153 | 1615 | | | |

## - P i l o t e n - Änderungen und Nachträge

| Station | München | | Göttingen | | Aachen | Berlin | | | | | Emden | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2106 | 2318 | 1703 | 2009 | 2012 | 0712 | 1012 | 1100 | 1706 | 2118 | 0618 | 2106 | 2218 | 2818 |
| Gpfpkt. km | | | 14.4 | 16.5 | | | | | | | | | | |
| Gpfpkt. ddff | | | 0132 | 3216 | | | | | | | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.7 " | | | | | | | | 3521 | | | | | | |
| 18.3 " | | | | 3110 | | | | | 3451 | | | | | |
| 15.9 " | 3129 | | 0130 | 0612 | | | | | | | | | | |
| 13.5 " | | | 0132 | 0616 | | 3221 | | | | | | | | |
| 12.0 " | | | 0624 | 0824 | | | 0120 | | | | | | | |
| 10.5 " | | | 0624 | 0934 | | | | | | | | 2924 | | 2314 |
| 9.0 " | | | 0630 | 0926 | | | | | | | | | | |
| 7.2 " | | | 0732 | 0926 | | | | | | | | | | |
| 5.4 " | | | 0520 | 0524 | 1218 | | | | | 3232 | | | | |
| 4.2 " | | | 0514 | 0406 | | | | | | | | | | |
| 3.0 " | | | 0618 | 3204 | | | | | | | | | | |
| 2.1 " | | 3503 | 0714 | 1212 | | | | | | | | | | |
| 1.5 " | | | 0710 | 1108 | | | | | | | | | | |
| 0.9 " | | | 1212 | 1808 | | | | | | | 3323 | | 3421 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

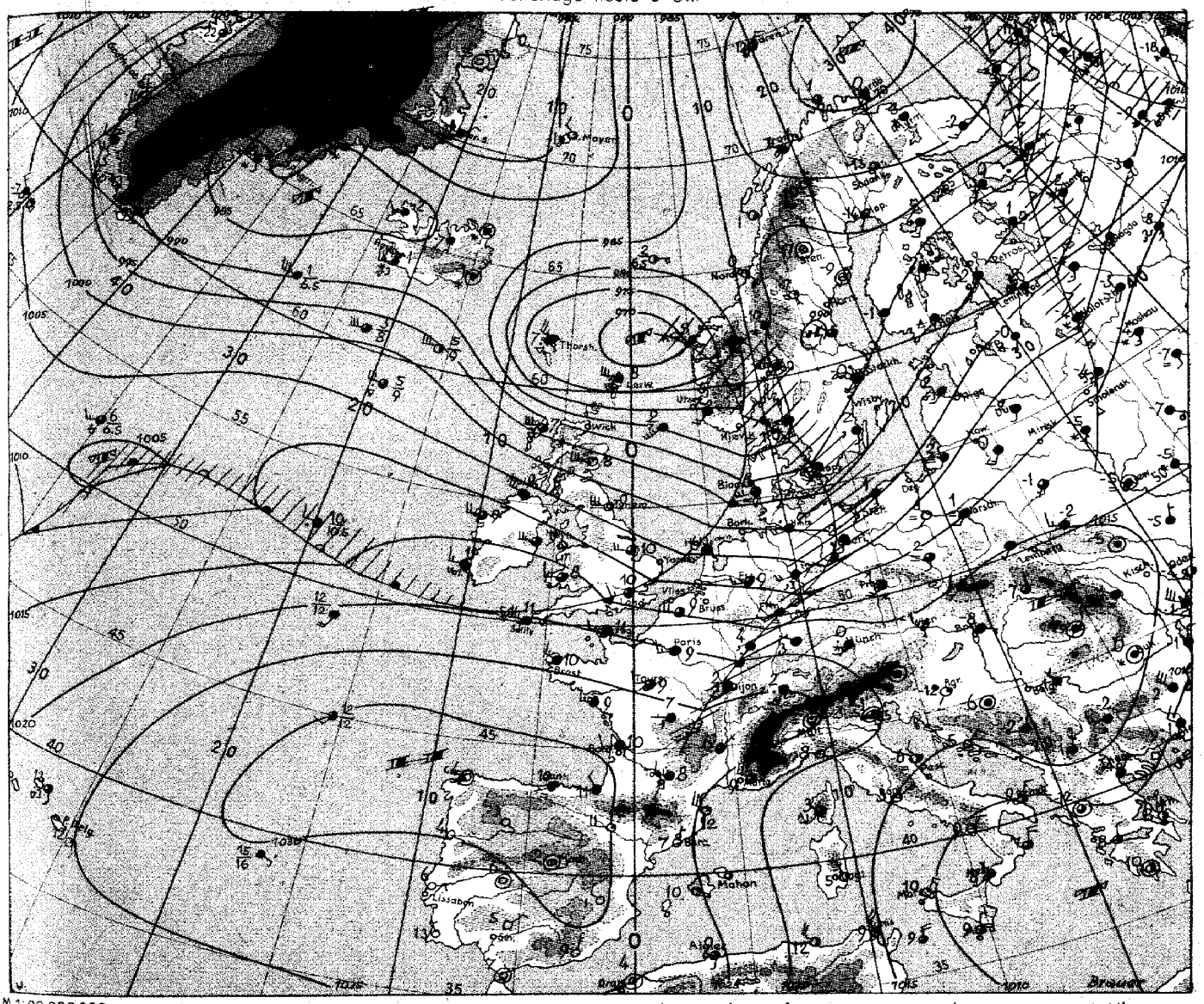
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

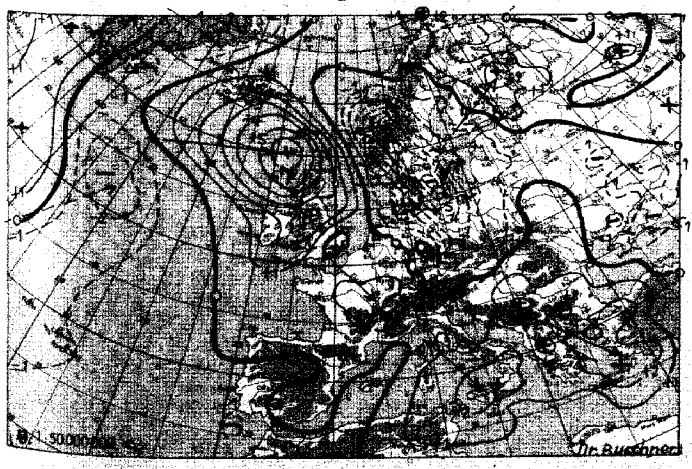
Jahrgang 89 | Sonnabend, den 1. Februar 1964 | Nummer: 32


## Wetterlage heute 6 Uhr

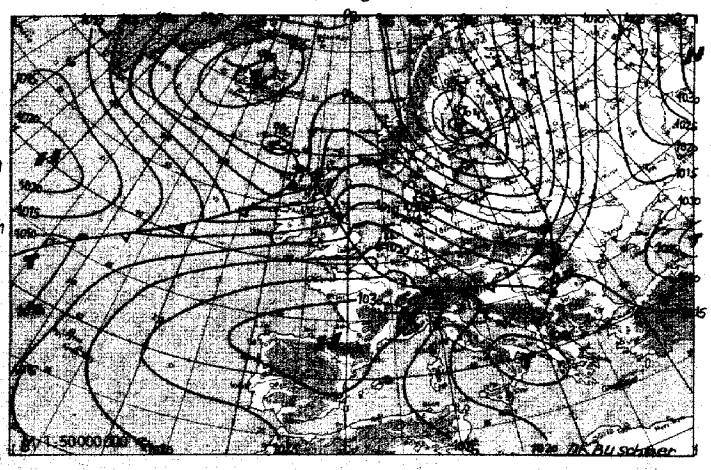


M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



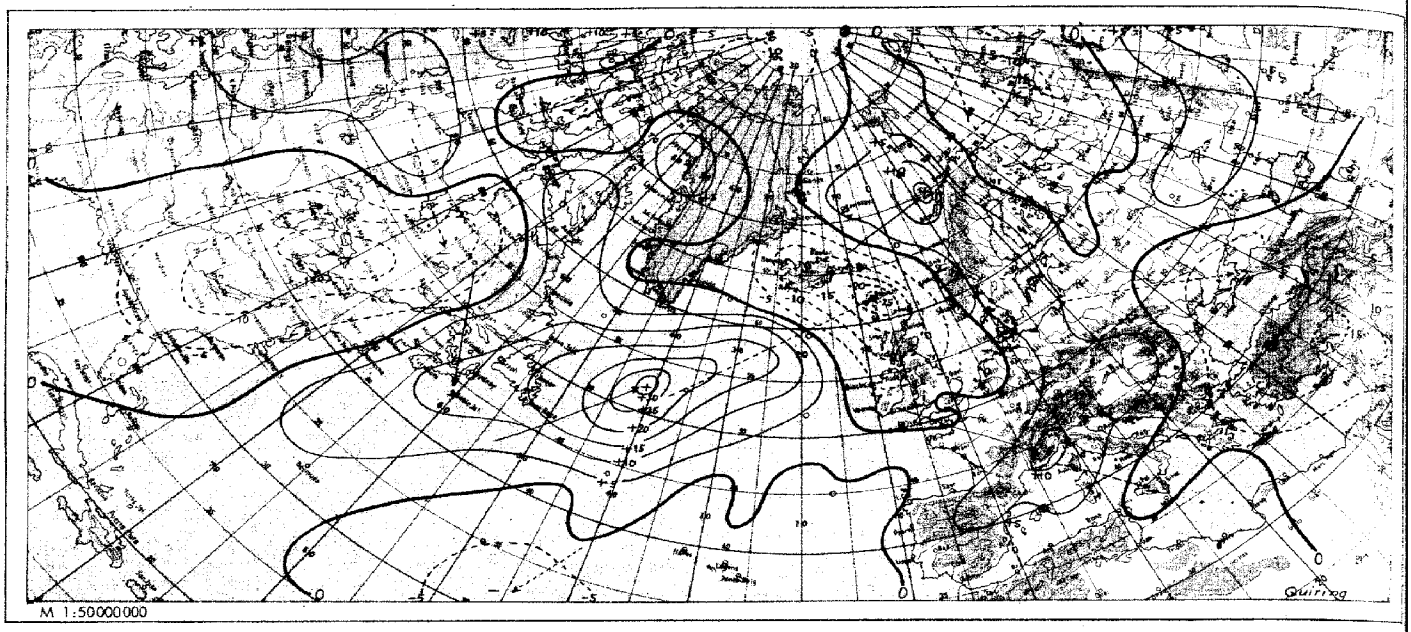
## Vorhersagekarte für Sonntag, den 2. Febr. 1964, 6 Uhr



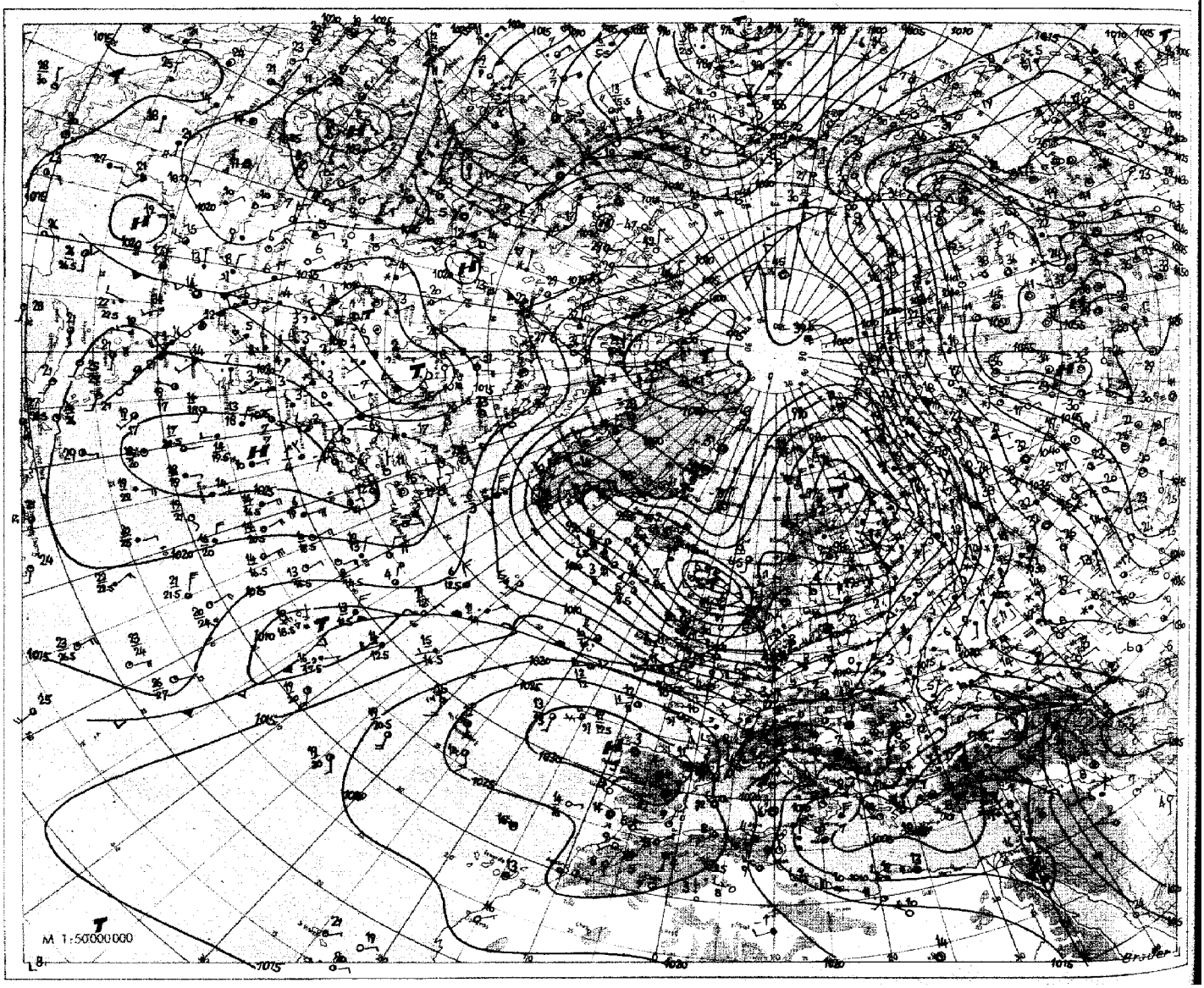
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

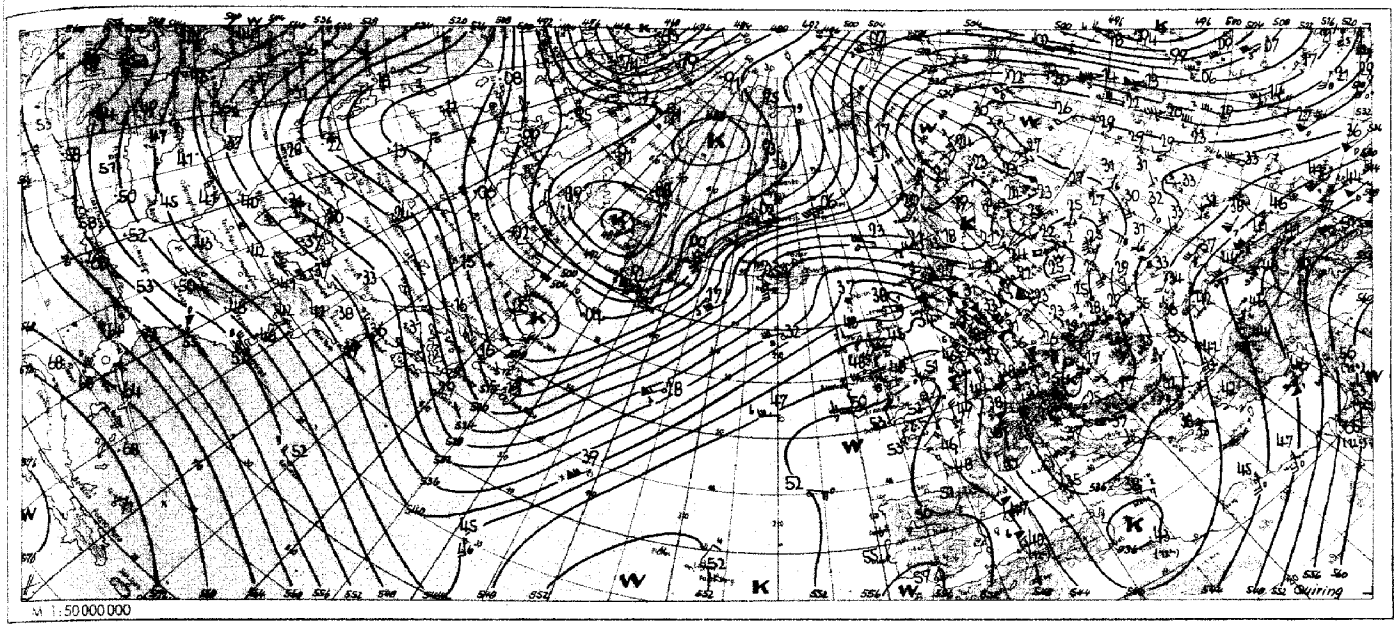
Sonnabend,



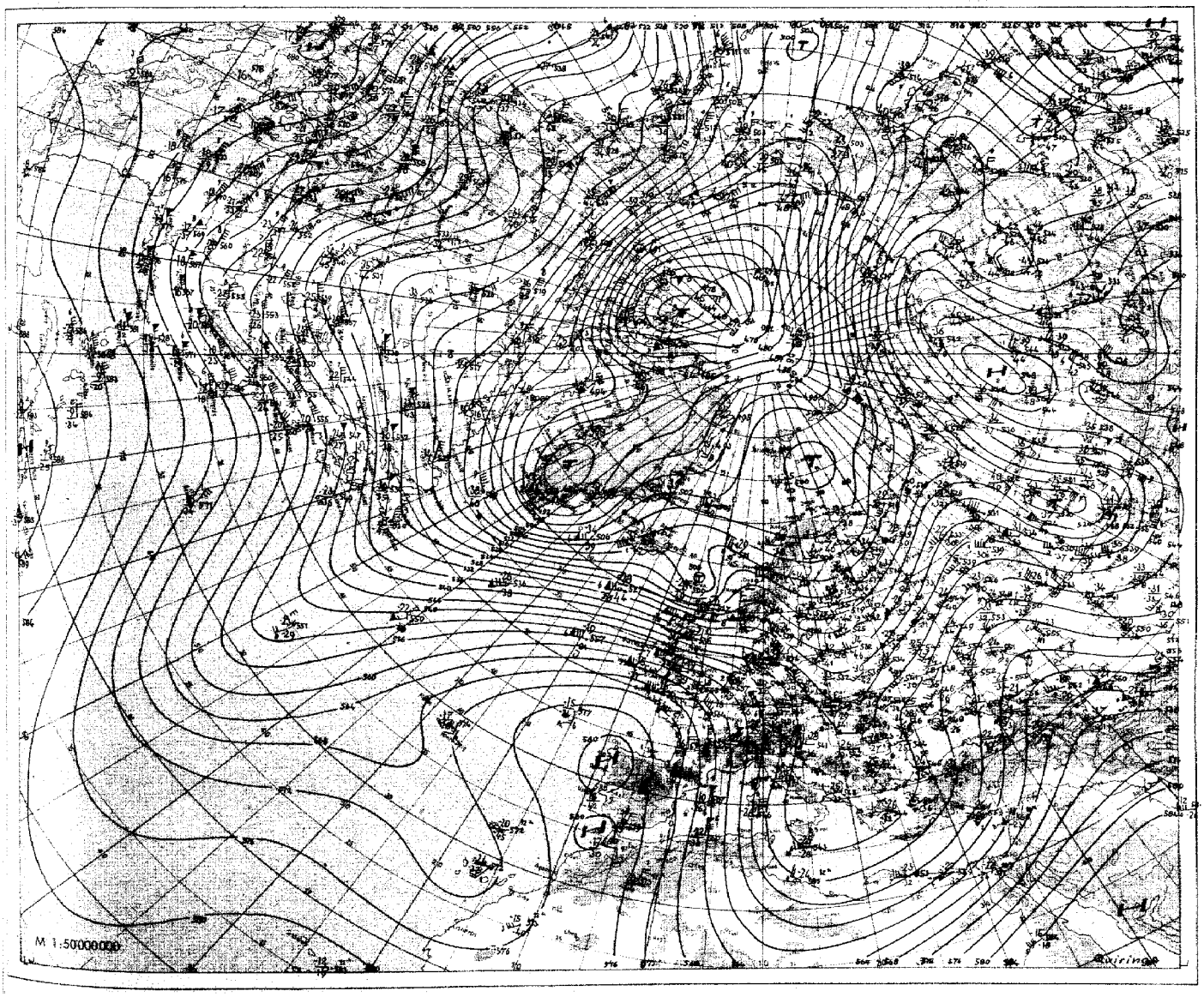

Wetterlage heute 0 Uhr



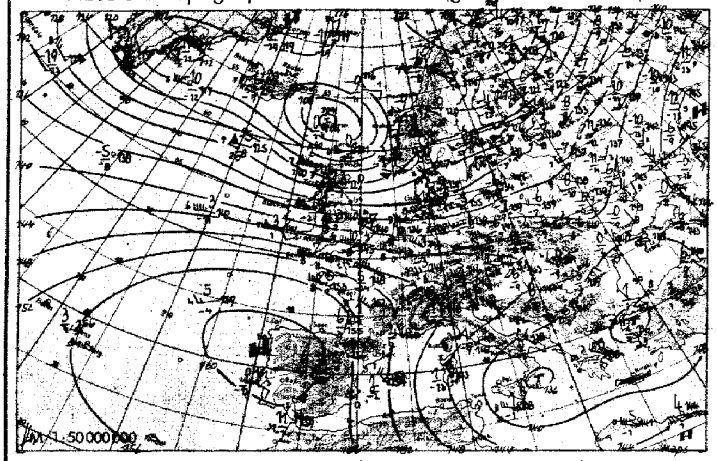
**1. Februar 1964** Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



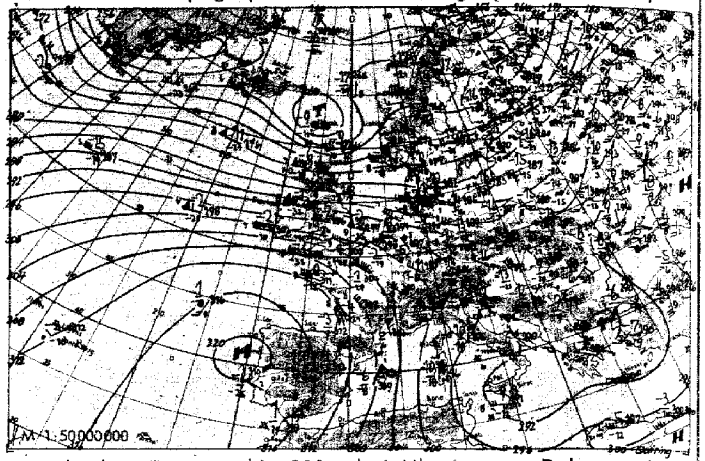

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



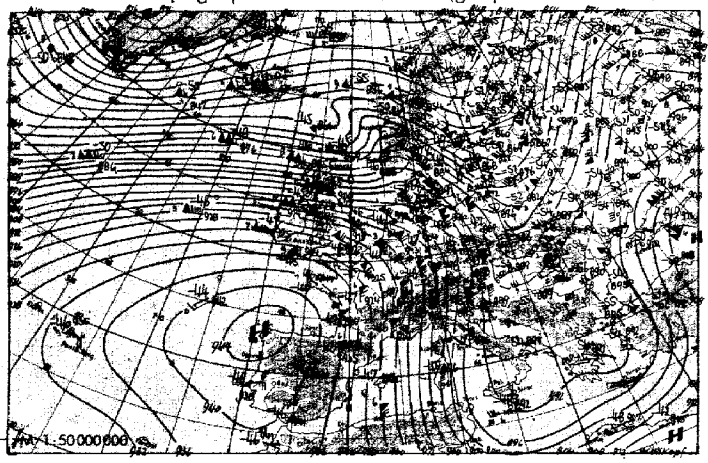
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



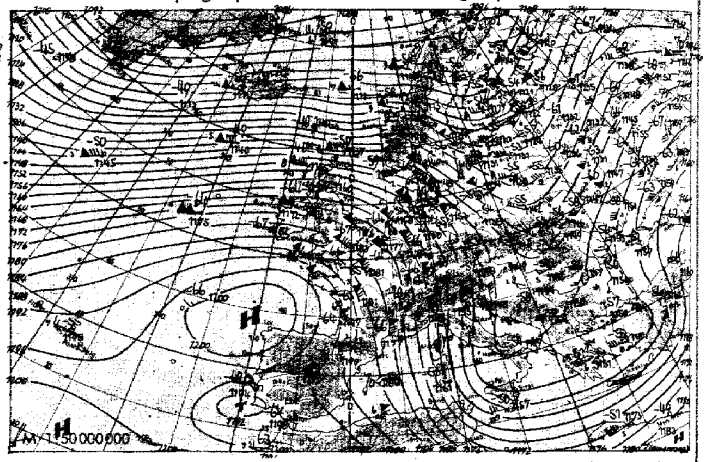
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



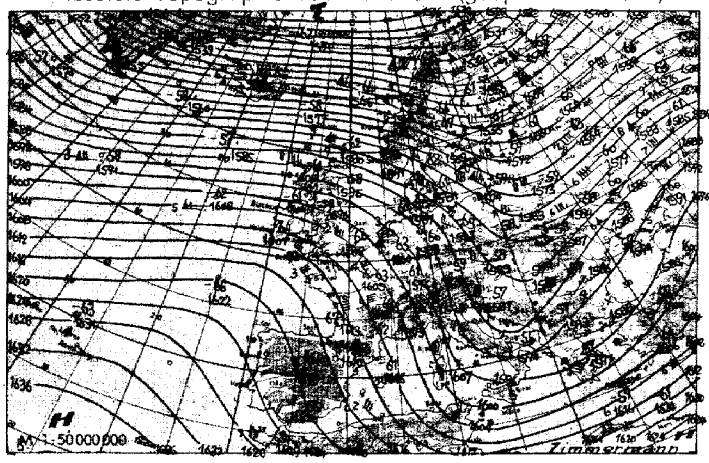
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



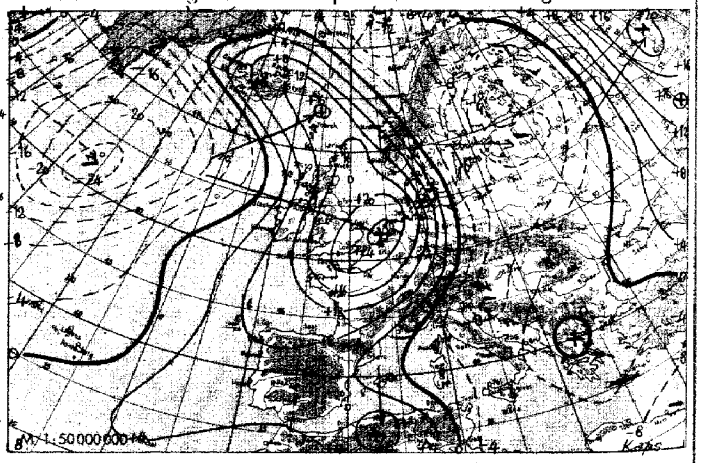
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 1. Februar 1964

Ein kräftiger Vorstoß atlantischer Tropikluft hat heute das westliche Deutschland erreicht. Der Vorstoß erfolgte an der Südseite eines Sturmtiefs, das sich südlich von Island ostwärts in Richtung auf Südskandinavien verlagerte und das sich dabei noch um etwa 10 mb vertiefte. Die den Vorderrand der Warmluft darstellende Warmfront kam im Norden bis Jütland, im Süden dagegen nur verhältnismäßig langsam bis zu den Westalpen voran, da der vorgelagerte Höhentrog nur zögernd ostwärts zurückwich. Dieser wurde im Nordteil, der heute über der Ostsee liegt, deutlich abgeschwächt, während sein Südteil sich im Mittelmeergebiet mit einem vorangehenden Trog vereinigte und dort den tiefen Höhendruck regenerierte. Die stärkste Warmluftadvektion gegen die Westflanke des Höhentroges ging über dem nordwestlichen Mitteleuropa vor sich. Hier erreichte die Erwärmung Mittelwerte über die untere Troposphäre von 12 Grad, wobei die Temperatur im 500-mb-Niveau zum Teil mehr als 15 Grad anstieg. Am Boden tritt die Erwärmung infolge der unterschiedlichen Temperaturschichtung in dem gestern noch über Mitteleuropa liegenden Trog und der nachfolgenden Warmluft nicht so deutlich in Erscheinung, nachdem über dem nördlichen und mittleren Deutschland in der maritimen Polarluft gestern die Tagesmaxima bereits Werte um +5 Grad erreicht hatten. Das Vordringen der Warmluft gegen die Polarluft war von ausgedehnten Aufgleitniederschlägen begleitet, die gestern abend den Westen Deutschlands und bis heute früh fast ganz Deutschland erfaßten; sie gingen nur im Süden anfangs noch zum Teil als Schnee, sonst allgemein als Regen nieder.

Auch hinter dem Frontensystem des jetzt bei den Farörn liegenden Tiefs setzt sich über dem östlichen und mittleren Atlantik die lebhafte zonale Drift fort. Zwar ist zwischen den Azoren und den Bermuden ein gut ausgeprägter Höhentrog vorhanden, unter dem sich ein abgeschlossenes Bodentief entwickelt hat, aber aus diesem Tief scheint sich bereits eine Teilstörung südlich des Wetterschiffes auf 53 N/35 W abzulösen, die dann mit der lebhaften Westdrift rasch nach Osten geführt werden dürfte.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordmeer-Sturmtief zieht rasch nach Osten. Aus der intensiven atlantischen Frontalzone folgt eine in Entwicklung befindliche Wellenstörung nach, so daß die Zufuhr milder atlantischer Luftmassen anhält. Weitere Störungen laufen wahrscheinlich von Kanada her in die Frontalzone ein.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 1. Februar 1964 — Nummer: 32

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT sss | Summen 26.-30.1. SSS sss | RR ss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 62619 | 70031 | 07104 | 25502 | 03211 | 82721 | 70031 | 07705 | 50977 | 04106 | 23-31 | 82518 | 60022 | 07704 | 36477 | 04500 | 82420 | 56612 | 07304 | 862-- | 04804 | -9705 | 21-27 | 036 | 030 | 07 |
| Falshöft | | 043 | 32514 | 65030 | 05102 | 11330 | 01211 | 72718 | 65031 | 06004 | 753-- | 02209 | | 82516 | 65032 | 06105 | 6531- | 03101 | 82514 | 62022 | 06604 | 9---- | 02205 | -0005 | | | | 04 |
| List | 16 | 020 | 42419 | 80038 | 04703 | 43440 | 01212 | 62519 | 65028 | 05305 | 15571 | 03206 | 23-33 | 72317 | 60022 | 05804 | 62406 | 03208 | 82319 | 58102 | 05704 | 854-- | 03801 | -9405 | 30 | 029 | 027 | 08 |
| Husum | 3 | 029 | 22711 | 60018 | 05703 | 15542 | 02213 | 62513 | 62038 | 06505 | 26236 | 03208 | | 82514 | 65022 | 06505 | 45477 | 03400 | 02414 | 50102 | 06704 | 762-- | 03102 | -9105 | | 023 | 007 | 05 |
| Schleswig | 44 | 095 | 32511 | 58101 | 05803 | 38400 | 02112 | 72715 | 64011 | 06605 | 755-- | 03308 | | 82613 | 62032 | 06705 | 855-- | 03201 | 82513 | 60022 | 07204 | 863-- | 03204 | -0005 | 25 | 022 | 002 | 06 |
| Kiel | 3 | 045 | 72411 | 58102 | 05903 | 753-- | 01212 | 72512 | 60032 | 06605 | 754-- | 02107 | | 82512 | 60022 | 06805 | 854-- | 03102 | 82510 | 58022 | 06804 | 864-- | 03400 | -0005 | | 026 | 056 | 04 |
| Norderney | 13 | 113 | 32315 | 60021 | 08103 | 25601 | 02111 | 72316 | 50031 | 08704 | 3561- | 02106 | 23-30 | 82314 | 50102 | 08103 | 4651- | 02806 | 81916 | 40616 | 07103 | 773-- | 03710 | -9604 | | 025 | 015 | 12 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72314 | 57101 | 08003 | 68531 | 01210 | 72214 | 57101 | 08804 | 25306 | 02108 | | 72216 | 50102 | 08604 | 7542- | 03802 | 82015 | 58612 | 08304 | 774-- | 03703 | -9704 | | 025 | 000 | 09 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 32311 | 60251 | 07502 | 25602 | 01209 | 72313 | 58108 | 08504 | 35306 | 08210 | | 72313 | 57102 | 08505 | 755-- | 03400 | 82112 | 57102 | 08104 | 754-- | 03804 | -9705 | | 025 | 022 | 11 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 72514 | 57102 | 08003 | 763-- | 02209 | 72512 | 57102 | 09004 | 764-- | 03110 | | 72513 | 57102 | 08805 | 754-- | 02702 | 82411 | 59022 | 09204 | 854-- | 02104 | -0005 | | 027 | 004 | 16 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82515 | 65022 | 07303 | 762-- | 02210 | 72517 | 65032 | 08004 | 754-- | 01207 | 28 | 82516 | 60252 | 08205 | 7542- | 02202 | 82514 | 60028 | 08204 | 7542- | 02400 | -9705 | 30 | 023 | 040 | 05 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 42312 | 45101 | 09702 | 35631 | 01209 | 82414 | 40102 | 10104 | 6851- | 03104 | | 82415 | 56102 | 09404 | 754-- | 03807 | 82112 | 58616 | 08504 | 6742- | 03709 | -9404 | | 025 | 009 | 11 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 72510 | 58022 | 10303 | 753-- | 02108 | 72411 | 60012 | 11404 | 754-- | 03111 | | 82312 | 62022 | 10705 | 3567- | 02707 | 82309 | 50612 | 10304 | 873-- | 03704 | -9105 | | 025 | 000 | 12 |
| Bremen | 4 | 224 | 62414 | 59012 | 10103 | 65400 | 01215 | 72413 | 59012 | 11004 | 754-- | 01109 | | 72413 | 59012 | 10405 | 45408 | 03606 | 82312 | 58602 | 10404 | 5552- | 02400 | -9705 | | 030 | 000 | 12 |
| Soltau | 77 | 235 | 82415 | 56102 | 09603 | 854-- | 01212 | 82514 | 57102 | 10304 | 854-- | 02208 | 30 | | | | | | | | | | | 04 | | 025 | 000 | 18 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82514 | 56102 | 09203 | 854-- | 01113 | 52516 | 58012 | 09905 | 58400 | 02107 | | 72211 | 56102 | 10104 | 754-- | 02301 | 82207 | 56106 | 10703 | 755-- | 01207 | -9705 | | 021 | 003 | 06 |
| Lingen | 21 | 305 | 52311 | 65012 | 11403 | 25501 | 01110 | 82313 | 65032 | 12005 | 754-- | 02206 | | 82410 | 62022 | 11605 | 754-- | 02804 | 82109 | 56616 | 10704 | 773-- | 03709 | -9205 | | 028 | 013 | 08 |
| Münster | 64 | 313 | 62305 | 56102 | 12902 | 65400 | 01112 | 82509 | 56102 | 13504 | 754-- | 02207 | | 82309 | 57102 | 12804 | 854-- | 02607 | 82008 | 30582 | 12104 | 873-- | 03707 | -9305 | | 024 | 000 | 01 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72410 | 57102 | 11803 | 754-- | 02109 | 82511 | 60032 | 12604 | 754-- | 02308 | | 82411 | 58022 | 12404 | 754-- | 02602 | 82109 | 40612 | 11804 | 773-- | 03806 | -9205 | | 022 | 000 | 03 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 72418 | 56042 | 12803 | 754-- | 01111 | 62413 | 23042 | 13404 | 464-- | 02106 | | 82211 | 32042 | 13204 | 45407 | 01502 | 82213 | 30616 | 12304 | 7542- | 02709 | -9105 | | | | 92 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82010 | 56012 | 12902 | 755-- | 01213 | 72410 | 58102 | 13304 | 755-- | 03104 | | 82411 | 57102 | 12904 | 854-- | 01503 | 82210 | 40512 | 12904 | 774-- | 01400 | -9704 | | 024 | 000 | 03 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 72318 | 58108 | 10902 | 754-- | 00012 | 72416 | 56108 | 11704 | 754-- | 01009 | | 82416 | 59022 | 11404 | 855-- | 01503 | 82311 | 40102 | 11403 | 855-- | 01000 | -9704 | | 025 | 025 | 09 |
| Braunschweig-V. | 82 | 346 | 82512 | 59022 | 11303 | 854-- | 00117 | 82712 | 56102 | 11504 | 855-- | 01102 | | 82212 | 50102 | 11904 | 855-- | 01204 | 82509 | 50102 | 12104 | 854-- | 01202 | -0004 | | 021 | 035 | 09 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82508 | 56102 | 10803 | 854-- | 01218 | 82409 | 58022 | 11404 | 855-- | 00006 | | 72509 | 58022 | 11904 | 756-- | 00205 | 72305 | 58022 | 12403 | 754-- | 00005 | -0004 | | 013 | 072 | 05 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82610 | 57102 | 10403 | 854-- | 01217 | 72512 | 57012 | 10904 | 754-- | 00105 | | 72410 | 57022 | 11404 | 754-- | 00305 | 82309 | 57102 | 12003 | 856-- | 00106 | -0004 | | 012 | | 05 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72308 | 50102 | 15203 | 65542 | 01214 | 82310 | 56102 | 15804 | 854-- | 02206 | | 82213 | 56022 | 14705 | 6552- | 02610 | 82112 | 58616 | 13705 | 6552- | 03710 | -9405 | | 025 | | 04 |
| Bocholt | 25 | 406 | 72411 | 56102 | 13403 | 755-- | 01209 | 82413 | 57102 | 13905 | 755-- | 03205 | | 82010 | 57102 | 13405 | 754-- | 03805 | 82010 | 40616 | 12405 | 873-- | 04710 | -9306 | | 026 | 004 | 06 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82611 | 56102 | 14602 | 755-- | 01107 | 82612 | 45102 | 15203 | 755-- | 01107 | | 82414 | 56102 | 14604 | 854-- | 02505 | 82414 | 58616 | 14004 | 774-- | 03805 | -0105 | | 016 | 000 | 03 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92712 | 01457 | 40852 | 9---- | 52213 | 92714 | 01457 | 41552 | 9---- | 52208 | | 92613 | 01454 | 41552 | 9---- | 52400 | 92512 | 01714 | 41352 | 9---- | 52702 | -9451 | | 531 | 002 | 04 |
| Kassel | 158 | 438 | 72005 | 56102 | 14002 | 6556- | 00115 | 71907 | 59032 | 14703 | 5857- | 00208 | | 82103 | 60032 | 14404 | 5557- | 00503 | 71703 | 59012 | 14703 | 3557- | 00202 | -0004 | | 017 | 002 | 93 |
| Göttingen | 150 | 444 | 61808 | 58278 | 13302 | 654-- | 00113 | 72307 | 62028 | 13704 | 755-1 | 00006 | | 72305 | 60032 | 13904 | 755-2 | 00302 | 72006 | 60012 | 14203 | 755-- | 50102 | -9704 | | 018 | 022 | 96 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82507 | 59717 | 12451 | 853-- | 52209 | 82507 | 40717 | 13150 | 854-- | 50207 | 28 | 82507 | 60027 | 13650 | 853-- | 51205 | 32206 | 58107 | 13850 | 874-- | 51202 | -0350 | 26 | 516 | 000 | 08 |
| Aachen | 202 | 501 | 82310 | 56102 | 15603 | 864-- | 01209 | 82110 | 50102 | 15904 | 46407 | 01004 | | 82213 | 56602 | 15005 | 753-- | 02608 | 82112 | 50616 | 14404 | 872-- | 03707 | -0105 | 28 | 021 | 011 | 01 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82309 | 00477 | 16951 | 9---- | 52112 | 82313 | 60027 | 17450 | 872-- | 51207 | | 82313 | 68022 | 17050 | 862-- | 51604 | 82313 | 12712 | 16450 | 871-- | 50705 | -9350 | | 521 | | 05 |
| Köln | 68 | 513 | 82406 | 56102 | 15303 | 854-- | 01213 | 82408 | 58022 | 16105 | 785-- | 01208 | | 82308 | 62032 | 15206 | 755-- | 01809 | 81807 | 58616 | 14204 | 755-- | 02710 | -9206 | | 022 | 012 | 08 |
| Koblenz | 96 | 515 | 72307 | 64032 | 16103 | 55542 | 00116 | 62012 | 66012 | 16606 | 48546 | 01206 | | 82007 | 70022 | 16505 | 5551- | 01802 | 82007 | 62612 | 15805 | 874-- | 01606 | -9706 | | 027 | 003 | 95 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82708 | 08707 | 15451 | 860-- | 51214 | 82208 | 12288 | 16250 | 861-- | 50208 | | 82110 | 45102 | 15700 | 862-- | 00604 | 82110 | 25712 | 15850 | 862-- | 50400 | -0100 | | 517 | 002 | 02 |
| Gießen | 185 | 532 | 81805 | 56237 | 15102 | 755-- | 00114 | 72008 | 62027 | 15603 | 755-- | 00206 | | 72007 | 60022 | 15104 | 755-- | 51604 | 81806 | 60022 | 15303 | 755-- | 51301 | -9504 | | 008 | 002 | 01 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 72507 | 57102 | 14802 | 786-- | 00211 | 72506 | 60802 | 15803 | 786-- | 00110 | | 72708 | 62028 | 15703 | 755-- | 00501 | 82705 | 60028 | 16103 | 755-- | 51204 | -9104 | | 010 | 000 | 93 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92614 | 00498 | 41453 | 9---- | 54212 | 92713 | 00498 | 42053 | 9---- | 53208 | | 92519 | 00494 | 42352 | 9---- | 53302 | 92520 | 00494 | 42553 | 9---- | 53204 | -0152 | 21-30 | 539 | 000 | 06 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82308 | 56102 | 18401 | 863-- | 00215 | 82409 | 57102 | 18902 | 853-- | 01207 | | 82309 | 50102 | 18202 | 862-- | 01607 | 82312 | 50612 | 17902 | 772-- | 02703 | -9502 | | 001 | 000 | 04 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82518 | 40707 | 17300 | 872-- | 50212 | 72513 | 40107 | 17901 | 772-- | 50208 | | 82513 | 40102 | 17401 | 872-- | 00805 | 82513 | 30717 | 17201 | 871-- | 00702 | -0101 | | 512 | 000 | 01 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92508 | 00454 | 42852 | 9---- | 52215 | 92708 | 01434 | 43651 | 9---- | 51006 | | 82910 | 58024 | 43751 | 861-- | 52202 | 92509 | 01474 | 43852 | 9---- | 52204 | -0051 | | 534 | 000 | 04 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 72110 | 50102 | 16901 | 5553- | 00117 | 72311 | 60028 | 17203 | 15532 | 01204 | | 82310 | 60022 | 16904 | 6657- | 01503 | 82008 | 58022 | 17402 | 855-- | 01304 | -9705 | | 005 | 000 | 94 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82410 | 56102 | 17001 | 874-- | 51209 | 72512 | 57107 | 17302 | 754-- | 51105 | | 82412 | 56102 | 17302 | 4567- | 00000 | 82412 | 60022 | 17602 | 864-- | 01303 | -9703 | | 501 | 000 | 03 |
| Würzburg | 259 | 655 | 71802 | 60022 | 17301 | 755-- | 51220 | 72206 | 62216 | 17802 | 754-- | 51205 | | 72305 | 60022 | 18002 | 755-- | 51201 | 81804 | 60022 | 18402 | 855-- | 00204 | -9703 | | 004 | 003 | [illegible] |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82304 | 35712 | 16701 | 855-- | 00211 | 82304 | 58107 | 17302 | 755-- | 01207 | | 72606 | 60022 | 17303 | 755-- | 00203 | 72305 | 59022 | 17902 | 755-- | 00203 | -9203 | | 007 | 000 | 96 |
| Coburg | 336 | 671 | 82305 | 56102 | 16700 | 555-- | 51216 | 82504 | 56227 | 17801 | 855-- | 50212 | | 72508 | 57102 | 18201 | 755-- | 50104 | 72306 | 59022 | 18201 | 755-- | 50400 | -0101 | | 503 | 000 | 01 |
| Bamberg | 239 | 675 | 72505 | 56022 | 16901 | 754-- | 51219 | 72308 | 56107 | 17602 | 754-- | 51208 | | 72505 | 56102 | 17602 | 754-- | 00400 | 82508 | 60022 | 18402 | 855-- | 00207 | -9703 | | 000 | 000 | 02 |
| Hof | 567 | 685 | 72314 | 62022 | 15150 | 785-- | 52217 | 72306 | 60262 | 16150 | 785-- | 52209 | | 82305 | 56777 | 16450 | 863-- | 52304 | 82410 | 56107 | 17550 | 863-- | 52209 | -9100 | | 517 | 010 | 01 |
| Weiden | 438 | 688 | 82306 | 56107 | 16700 | 863-- | 51213 | 82206 | 59267 | 17101 | 864-- | 51104 | | 82507 | 58107 | 17601 | 754-- | 51305 | 82006 | 56107 | 18501 | 864-- | 51208 | -9201 | | 524 | 066 | 01 |
| Berus | 363 | 704 | 82314 | 56102 | 18201 | 861-- | 01209 | 82312 | 50102 | 19201 | 861-- | 01209 | | 82314 | 56102 | 18801 | 861-- | 01804 | 82317 | 59616 | 18501 | 871-- | 01702 | -9301 | | 508 | 000 | 04 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92002 | 00454 | 18951 | 9---- | 51113 | 92306 | 00454 | 19450 | 9---- | 50206 | | 92008 | 00454 | 19050 | 9---- | 50504 | | | | | | 50 | | 523 | 000 | 06 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82005 | 35782 | 18601 | 862-- | 00112 | 82108 | 30107 | 19201 | 862-- | 01006 | | 82310 | 45102 | 18602 | 862-- | 01705 | 82011 | 30682 | 18601 | 872-- | 01400 | -9702 | | 507 | 000 | 03 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 3212 | 56102 | 17003 | 25570 | 50204 | 62515 | 57182 | 18005 | 35541 | 01212 | 25 | 72512 | 60022 | 17704 | 755-- | 01603 | 82518 | 62182 | 17704 | 4557- | 02400 | -0005 | 25 | 012 | 003 | 97 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92723 | 01494 | 16651 | 9---- | 51204 | 72718 | 40104 | 17550 | 762-- | 51011 | 23-28 | 92725 | 01412 | 16850 | 9---- | 50705 | 92727 | 02412 | 16800 | 9---- | 00400 | -0000 | 27-35 | 520 | 003 | 91 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 72210 | 60022 | 18103 | 755-- | 01207 | 72712 | 62012 | 18804 | 755-- | 01208 | | 72613 | 62032 | 19004 | 755-- | 01101 | 82211 | 65022 | 19204 | 6552- | 00103 | -0005 | | 010 | 008 | 97 |
| Mannheim | 97 | 729 | 82406 | 35102 | 18202 | 856-- | 00213 | 72708 | 57022 | 18405 | 755-- | 01104 | | 82209 | 58032 | 18305 | 855-- | 01801 | 82005 | 58102 | 18703 | 855-- | 01304 | -0005 | | 011 | 001 | 97 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72110 | 62227 | 19001 | 755-- | 51213 | 72209 | 65037 | 19103 | 48542 | 00005 | | 72207 | 75032 | 19103 | 756-- | 51500 | 82105 | 65032 | 19702 | 25517 | 51103 | -9704 | | 505 | | 97 |
| Öhringen | 248 | 742 | 82904 | 57102 | 18602 | 864-- | 00213 | 82705 | 57102 | 19102 | 864-- | 01105 | | 82909 | 60022 | 18703 | 764-- | 51603 | | | | | | 03 | | 002 | 012 | 93 |
| Ansbach | 413 | 755 | 72708 | 56227 | 18001 | 764-- | 00215 | 72708 | 60027 | 18402 | 755-- | 51207 | | 72708 | 58027 | 18502 | 6552- | 51300 | 82502 | 50107 | 19402 | 755-- | 53208 | -9102 | | 508 | 012 | 93 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72515 | 50712 | 18100 | 755-- | 52212 | 72516 | 60027 | 18702 | 755-- | 51209 | | 72308 | 65032 | 18502 | 855-- | 51801 | 72110 | 62022 | 19601 | 755-- | 51308 | -9702 | | 523 | 068 | 95 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82506 | 45107 | 17102 | 874-- | 50216 | 82610 | 60037 | 17603 | 874-- | 51207 | | 82607 | 57102 | 18002 | 855-- | 51203 | 82406 | 58102 | 18602 | 855-- | 51205 | -9703 | | 506 | 049 | 95 |
| Regensburg | 378 | 776 | 82303 | 14284 | 18452 | 864-- | 53217 | 72507 | 56107 | 18400 | 754-- | 51204 | | 72405 | 60102 | 18501 | 784-- | 50302 | 32405 | 56221 | 19601 | 35400 | 51211 | -9102 | | 533 | 013 | 01 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92710 | 02707 | 43356 | 9---- | 56220 | 92906 | 01787 | 43755 | 9---- | 55105 | | 92710 | 01777 | 44155 | 9---- | 55304 | 92915 | 01717 | 45355 | 9---- | 55212 | -0255 | | 563 | 109 | 03 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82109 | 58036 | 20403 | 8552- | 01109 | 72210 | 68036 | 20805 | 68542 | 01107 | | 72211 | 75022 | 20805 | 12578 | 00500 | 72113 | 62022 | 21303 | 35578 | 01103 | -9105 | | 004 | 043 | 91 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 72812 | 61858 | 45251 | 68331 | 52208 | 62510 | 64268 | 45751 | 58301 | 52206 | | 82303 | 63022 | 45951 | 853-- | 52102 | 82605 | 59222 | 46151 | 773-- | 52104 | -9651 | | 527 | 019 | 91 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72407 | 70022 | 45453 | 7544- | 54112 | 72406 | 65022 | 46152 | 58442 | 53005 | | 72405 | 65022 | 46551 | 55442 | 52203 | 82409 | 65022 | 46852 | 754-- | 54205 | -9351 | | 540 | 056 | 93 |
| Tübingen | 370 | 826 | 62505 | 58268 | 19500 | 685-- | 51210 | 72407 | 75028 | 19903 | 6853- | 51209 | | 82603 | 75032 | 19504 | 755-- | 52603 | 82407 | 58022 | 20502 | 855-- | 51108 | -9504 | | 506 | 054 | 97 |
| Stötten | 734 | 836 | 72513 | 40227 | 19152 | 772-- | 53212 | 62513 | 60038 | 19751 | 65300 | 52209 | | 72415 | 65032 | 19150 | 57442 | 53804 | 82315 | 70032 | 20251 | 875-- | 53309 | -9150 | | 528 | 064 | 91 |
| Ulm | 480 | 838 | 62205 | 58108 | 19500 | 655-- | 52209 | 12308 | 57108 | 20001 | 15400 | 51108 | | 72208 | 85031 | 19503 | 756-- | 51603 | 72208 | 58021 | 21100 | 755-- | 52311 | -9703 | | 520 | 053 | 97 |
| Augsburg | 472 | 852 | 62309 | 58022 | 19351 | 6094- | 53216 | 72509 | 62022 | 19401 | 2543- | 52107 | | 62306 | 62038 | 19202 | 55537 | 51802 | 12311 | 62018 | 20901 | 10930 | 52211 | -9703 | | 520 | 073 | 97 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82410 | 60032 | 19400 | 857-- | 52217 | 52512 | 58222 | 19801 | 4843- | 52106 | | 72614 | 62022 | 19602 | 78400 | 52301 | 72511 | 60012 | 21301 | 756-- | 52212 | -9702 | | 523 | 104 | 97 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 72304 | 58227 | 19900 | 755-- | 51216 | 62602 | 68027 | 20102 | 35530 | 51106 | | 62707 | 75032 | 20302 | 655-- | 51101 | 72503 | 65022 | 22001 | 755-- | 50213 | -9703 | | 537 | 121 | 97 |
| Passau | 409 | 893 | 80501 | 12712 | 18854 | 8042- | 55216 | 80000 | 12712 | 19352 | 8042- | 54207 | | 82702 | 50107 | 19350 | 864-- | 52304 | 82206 | 58107 | 20300 | 854-- | 52211 | -0100 | | 535 | 072 | 94 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92618 | 00737 | 45956 | 9---- | 56210 | 72615 | 01417 | 46656 | 78--- | 56108 | 20-25 | 92416 | 00494 | 46656 | 9---- | 56701 | 92225 | 00784 | 46656 | 9---- | 56201 | -0156 | 25-35 | 549 | 214 | 01 |
| Konstanz | 399 | 929 | 82709 | 62227 | 20601 | 854-- | 50212 | 82609 | 60857 | 20403 | 884-- | 51101 | | 42709 | 60038 | 21102 | 43402 | 51307 | 73008 | 60038 | 22102 | 755-- | 51109 | -9203 | | 511 | 052 | 97 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 71904 | 62028 | 20701 | 783-- | 00216 | 71603 | 70267 | 21102 | 784-- | 00105 | | 82707 | 65027 | 21202 | 6747- | 51102 | 22205 | 70017 | 22102 | 28400 | 51207 | -9402 | | 512 | 067 | 91 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 72705 | 68022 | 21551 | 5567- | 54217 | 72106 | 65227 | 21800 | 755-- | 53205 | | 72408 | 60707 | 21900 | 755-- | 53201 | 82308 | 62027 | 23250 | 855-- | 54212 | -9101 | | 537 | 132 | 97 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 70000 | 84027 | 45752 | 757-- | 54107 | 82102 | 50717 | 46452 | 875-- | 54108 | | | | | | | 81803 | 30717 | 47752 | 875-- | 53312 | -0151 | | 558 | 177 | 00 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93603 | 02487 | 91667 | 77--- | 67209 | 72317 | 02487 | 92067 | 77--- | 67003 | 29 | 93616 | 00717 | 92167 | 9---- | 67201 | 93220 | 00717 | 93067 | 9-0-- | 67209 | -0467 | | 602 | 381 | 97 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82513 | 70712 | 44954 | 875-- | 54211 | 62516 | 75018 | 45951 | 33530 | 53205 | | | | | | | 42513 | 70017 | 47053 | 26270 | 54207 | -9151 | | 542 | 138 | 97 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 82401 | 70027 | 20351 | 855-- | 54213 | 52302 | 70027 | 19502 | 855-- | 54003 | | 73602 | 70027 | 19901 | 755-- | 54301 | 70000 | 60027 | 22151 | 757-- | 53215 | -9603 | | 545 | 247 | 00 |
| Wendelstein □ | 1832 | 988 | 92709 | 58287 | 46360 | 752-- | 61114 | 92710 | 00717 | 46459 | 9---- | 59102 | | 92712 | 00497 | 47159 | 9---- | 59307 | 92914 | 00707 | 48259 | 9---- | 59211 | -9958 | | 554 | 386 | 00 |
| Berchtesgaden | 542 | 999 | 81401 | 83147 | 19851 | 8582- | 52213 | 51801 | 70267 | 19501 | 48741 | 52003 | | 80000 | 56858 | 20600 | 5262- | 50308 | 80000 | 60228 | 22451 | 886-- | 52215 | -9502 | | 543 | 209 | 97 |

Bl.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 1. Februar 1964 — Nummer: 32

| Station | Höhe | II | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82115 | 5o616 | o47o4 | 872-- | o4726 | | | | | | |
| Fatshöft | | 043 | 82314 | 582o5 | o58o4 | 9---- | o37o8 | 81918 | 57515 | o2oo4 | 9---- | o3738 | |
| List | 16 | 020 | 82119 | 5o612 | o42o4 | 873-- | o3715 | 82o2o | 3o516 | 996o4 | 872-- | o3746 | 22-34 |
| Husum | 3 | 029 | 82117 | 5o616 | o47o4 | 871-- | o382o | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82411 | 56615 | o55o4 | 873-- | o3815 | 82113 | 3o536 | o12o4 | 871-- | o3742 | |
| Kiel | 3 | 045 | 8231o | 58512 | o57o4 | 863-- | o3711 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8182o | 12596 | o43o4 | 772-- | o3728 | | | | | | 3o |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81813 | 58616 | o6oo4 | 874-- | o4723 | 81915 | 3o586 | o25o4 | 872-- | o4835 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81812 | 57612 | o65o4 | 773-- | o3816 | | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 82311 | 566o2 | o78o4 | 873-- | o3814 | 82115 | 5o612 | o44o4 | 873-- | o3734 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8221o | 6oo22 | o79o5 | 7542- | o28o3 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82115 | 5o616 | o54o4 | 773-- | o3731 | 8231o | 5o616 | o34o5 | 7722- | o472o | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82o14 | 35636 | o79o4 | 773-- | o4824 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82o14 | 5o616 | o81o4 | 773-- | o3823 | 82216 | 5o616 | o5oo4 | 872-- | o3731 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82213 | 4o58- | o96o3 | 854-- | o27o6 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82o11 | 4o6o6 | o96o3 | 754-- | o2811 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82213 | 3o616 | o81o5 | 773-- | o4726 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 823o9 | 3o615 | 1o2o4 | 772-- | o3718 | 8251o | 2o586 | o79o5 | 771-- | o5622 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82212 | 4o616 | 1ooo4 | 873-- | o3718 | 82413 | 4o536 | o77o4 | 873-- | o3723 | 27 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81911 | 32616 | 1o5o3 | 864-- | o2718 | 82113 | 23586 | o86o4 | 872-- | o3619 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8241o | 3o615 | 114o3 | 774-- | o1715 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82111 | 56612 | 1o2o3 | 854-- | o1712 | 81912 | 56632 | o7oo3 | 874-- | o2732 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82oo9 | 5o212 | 1o9o3 | 5667- | o1812 | 82o1o | 566o6 | o83o3 | 855-- | o1727 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 821o7 | 57o22 | 119o3 | 856-- | 5o6o5 | 821o9 | 451o2 | 1o1o3 | 7561- | oo718 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8224o | 571o2 | 119o3 | 856-- | oo5o1 | 82112 | 5o1o2 | 1o3o2 | 6567- | oo717 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81812 | 3o596 | 118o4 | 773-- | o3719 | 823o8 | 5o516 | 1o9o6 | 772-- | o56o9 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 82o1o | 3o616 | 1o8o5 | 872-- | o4716 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82217 | 4o636 | 123o3 | 872-- | o2717 | 82413 | 5o636 | 116o4 | 772-- | o47o7 | 27 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92416 | o1737 | 4o251 | 9---- | 52715 | 92415 | o1687 | 38851 | 9---- | 51716 | 3o |
| Kassel | 158 | 438 | 82oo9 | 59616 | 137o2 | 754-- | oo711 | 818o6 | 4o686 | 116o1 | 772-- | oo721 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 818o9 | 586o2 | 134o3 | 854-- | oo8o8 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 822o8 | 58712 | 13251 | 874-- | 517o5 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82o14 | 5o586 | 125o4 | 662-- | o3719 | 82212 | 58o26 | 125o6 | 663-- | o53o1 | 33 |
| Nürburg | 626 | 510 | | | | | | | 7 | | | | |
| Köln | 69 | 513 | 818o7 | 58636 | 13oo3 | 754-- | o2712 | 818o6 | 5o616 | 116o4 | 4732- | o4514 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92o12 | o3737 | 14359 | 9---- | 5o713 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 814o3 | 6o616 | 146o2 | 755-- | oo7o8 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 823o6 | 58616 | 151o2 | 865-- | o1711 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92317 | oo734 | 41952 | 9---- | 538o8 | 92323 | oo737 | 4o252 | 9---- | 5372o | 23-35 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8231o | 56616 | 169o2 | 872-- | o2711 | 82215 | 5o5o6 | 154o2 | 872-- | o2713 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92912 | oo717 | 43o52 | 9---- | 52811 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82112 | 3o636 | 162o2 | 854-- | o1512 | 82215 | 25697 | 149o1 | 872-- | o1714 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82312 | 58616 | 165o2 | 774-- | o1812 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 81811 | 866o2 | 176o3 | 855-- | o18o5 | 81813 | 65616 | 161o2 | 5552- | o1716 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 824o6 | 575o2 | 171o2 | 865-- | o18o8 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 823o5 | 6oo22 | 179o2 | 855-- | oo8o4 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82o12 | 561o2 | 1725o | 863-- | 528o4 | 82115 | 5o717 | 1535o | 863-- | 52817 | |
| Weiden | 438 | 688 | 82oo7 | 561o2 | 184o1 | 864-- | 518o1 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82o15 | 56887 | 181oo | 871-- | oo7o6 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82o11 | 25687 | 183o1 | 871-- | oo8o4 | 82112 | 4o687 | 17oo1 | 872-- | oo712 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 825o8 | 566o6 | 176o4 | 874-- | o17o3 | | | | | | 25 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92721 | o2714 | 167oo | 9---- | oo8o1 | | | | | | 28-38 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8221o | 65616 | 187o3 | 865-- | o18o7 | | | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82o11 | 566o2 | 181o3 | 874-- | o18o7 | | 6 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 821o7 | 7oo22 | 196o2 | 3562- | 518o1 | 8211o | 6o712 | 18oo2 | 4562- | oo815 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 825o6 | 56612 | 193o3 | 874-- | oo8o4 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82o15 | 62o22 | 197o1 | 855-- | 51oo1 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 822o5 | 6oo22 | 183o2 | 855-- | 5o8o3 | 822o5 | 656o5 | 172o2 | 3552- | 5o711 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 824o8 | 56221 | 196o1 | 864-- | 5oooo | 824o7 | 58o27 | 187oo | 855-- | 51711 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92713 | o1717 | 45255 | 9---- | 558o1 | | 7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 82113 | 6o616 | 215o3 | 6552- | o1oo1 | 8211o | 6o616 | 2o3o4 | 854-- | o1811 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82312 | 5o712 | 46o51 | 872-- | 518o1 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 824o9 | 65o22 | 46952 | 854-- | 53oo1 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82o1o | 75o22 | 2o251 | 8o91- | 53ooo | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 822o8 | 571o2 | 2125o | 755-- | 522o1 | 8221o | 58o22 | 196o1 | 755-- | 51715 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 42311 | 65o11 | 2o8oo | 456oo | 53ooo | 72711 | 65711 | 192o1 | 756-- | 52714 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8241o | 65o22 | 215oo | 856-- | 524oo | 7231o | 65o32 | 2o651 | 4565- | 546o9 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 822o3 | 56712 | 2o7oo | 873-- | 511o2 | 818o2 | 65o27 | 2oooo | 855-- | 525o7 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92229 | oo737 | 46555 | 9---- | 557o1 | | 7 | | | | 33-4o |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 816o6 | 8oo81 | 221o2 | 5557- | 51ooo | 824o3 | 81o21 | 211o2 | 755-- | 517o9 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 616o3 | 62o12 | 23151 | 655oo | 548o3 | 721o5 | 6o772 | 2225o | 765-- | 547o7 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 73118 | 89287 | 94167 | oo9o8 | 6921o | 7362o | 6o4o7 | 94263 | 75--- | 641o1 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 7o4o2 | 68o22 | 23152 | 2o978 | 541o3 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92612 | oo497 | 48659 | 9---- | 591o5 | | 7 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRs.. 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 82724 | 62o26 | 999o6 | 755-- | o55o5 | 62729 | 561o8 | 989o6 | 653oo | o581o | 1o2o4 | 29-39 | o42o4 | o2o17 |
| Fatshöft | 82222 | 5o535 | 98oo5 | 9---- | o474o | 8263o | 58535 | 955o6 | 9---- | o6725 | -o2o3 | | ---o1 | o2--- |
| List | | | | | | 72632 | 581o5 | 953o6 | 758-- | o5726 | 1o1o3 | 32-45 | o39o2 | o1o22 |
| Husum | 8262o | 56216 | 985o5 | 871-- | o4622 | 82622 | 58216 | 967o6 | 872-- | o4618 | 1o3o3 | | o38o3 | o3o35 |
| Schleswig | 82614 | 3o535 | 983o6 | 871-- | o5829 | 82723 | 4o216 | 964o7 | 871-- | o671o | 1o2o3 | 23-36 | o34o2 | o2o12 |
| Kiel | 82o12 | 3o59- | 985o5 | 862-- | o462o | 82715 | 58215 | 966o7 | 863-- | o6719 | 1o3o4 | 28 | o4oo3 | o3o16 |
| Norderney | | | | | | 42432 | 62o11 | oo9o6 | 25642 | o46o5 | 1o3o3 | 34-42 | o35o3 | o3ooo |
| Bremerhaven | 82419 | 46516 | o16o6 | 872-- | o56o9 | 82422 | 62216 | oo3o6 | 852-- | o5718 | 1o2o3 | 23-3o | o34o3 | o2oo5 |
| Cuxhaven | | | | | | 72521 | 59o25 | 996o6 | 756-- | o572o | 1o3o4 | 36 | o36o3 | o3o21 |
| Hamburg-F. (+) | 82414 | 2o595 | o13o5 | 862-- | o4531 | 82616 | 56635 | oo2o7 | 863-- | o6511 | 1o1o4 | 27 | o96o3 | o1oo1 |
| Lübeck | 82o16 | 58616 | o1oo4 | 872-- | o3731 | 8252o | 58616 | 987o6 | 872-- | o6723 | 1o2o4 | 33 | o41o2 | o2oo6 |
| Emden-Wolthusen | 82516 | 5o616 | o27o5 | 772-- | o46o7 | | | | | | | 3o | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 42522 | 68o16 | o32o6 | 15731 | o47o5 | 1o2o4 | 22-32 | o36o3 | o2oo8 |
| Cloppenburg | | | | | | 82516 | 56586 | o43o7 | 773-- | o67o5 | 1o5o4 | | o38o3 | o5ooo |
| Bremen | 82414 | 3o586 | o41o6 | 871-- | o65o9 | 8262o | 6o6o5 | o31o8 | 774-- | o661o | 1o3o4 | 23-32 | o37o3 | o3ooo |
| Soltau | | | | | | 82518 | 356o6 | o2oo7 | 873-- | o6716 | 1o4o3 | 32 | o28o2 | o4ooo |
| Lüchow | | | | | | 82o14 | 56216 | o15o4 | 872-- | o472o | 1o1o2 | | o36o2 | o1oo3 |
| Lingen | | | | | | 82714 | 59515 | o61o8 | 773-- | o61o2 | 1o3o4 | | o46o3 | o3oo2 |
| Münster | 827o7 | 4o216 | o78o7 | 772-- | o77o1 | 82711 | 561o6 | o8oo8 | 754-- | o63o4 | 2o5o4 | | o36o4 | o5oo2 |
| Osnabrück | 82613 | 3o515 | o67o7 | 872-- | o661o | 82717 | 57515 | o71o7 | 873-- | o63o4 | 1o5o3 | 31 | o34o3 | o5ooo |
| Gütersloh | 82414 | 17516 | o73o7 | 872-- | o67o9 | 82414 | 3o6o6 | o77o8 | 874-- | o61o4 | -o4o3 | | ----- | o4--- |
| Salzuflen | | | | | | 82513 | 4o1o6 | o71o8 | 854-- | o68o4 | 1o2o3 | | o34o2 | o2ooo |
| Hannover-L. | 82318 | 57516 | o47o6 | 872-- | o4622 | 82519 | 5o2o6 | o45o7 | 862-- | o65o2 | 1o2o2 | 21-25 | o35o2 | o2ooo |
| Braunschweig-V. | 82o13 | 576o6 | o52o3 | 873-- | o273o | 82312 | 4o6o6 | o43o5 | 872-- | o57o7 | 1o2o2 | | o31o2 | o2oo2 |
| Berlin-Dahlem | 8211o | 561o6 | o69o3 | 854-- | oo732 | 82212 | 4o6o6 | o39o3 | 873-- | o273o | 2o1o2 | | o32o1 | o1ooo |
| Berlin-Tempelhof | 82113 | 571o6 | o68o3 | 854-- | oo734 | 82112 | 3o586 | o39o2 | 871-- | o273o | 2o1o2 | | o31oo | o1--- |
| Düsseldorf | 82412 | 571o5 | 1o8o8 | 753-- | o74oo | 72616 | 7oo25 | 112o9 | 754-- | o61o4 | 2o4o4 | | o39o1 | o4--- |
| Bocholt | | | | | | 82514 | 4o5o6 | o97o8 | 772-- | o63o3 | 1o3o5 | | o43o4 | o3ooo |
| Essen-Mülheim | 82715 | 3o516 | 114o7 | 772-- | o74oo | 82911 | 581o6 | 115o8 | 873-- | o63o1 | 3o5o3 | 26 | o32o2 | o6ooo |
| Kahler Asten □ | 92614 | o1617 | 388oo | 9---- | oo5o3 | 92817 | o1617 | 389o1 | 9---- | o18o1 | 71352 | 38 | 51652 | 14ooo |
| Kassel | 818o6 | 4o616 | 1o2o2 | 772-- | o1613 | 818o7 | 4o6o6 | 1o2o2 | 772-- | o2ooo | 1o4o1 | | o24oo | o4oo |
| Göttingen | 82o13 | 565o6 | o85o3 | 854-- | o2717 | 82o11 | 4o516 | o84o3 | 874-- | o27o1 | 1o2o2 | | o26o1 | o2oo5 |
| Braunlage | | | | | | 825o8 | 3o515 | o71oo | 874-- | 5171o | 9o751 | | 5o651 | 1oooo |
| Aachen | 82514 | 58o22 | 123o8 | 773-- | o74oo | 82515 | 6oo22 | 128o8 | 864-- | o68o5 | 1o1o3 | 31 | o4oo4 | o2ooo |
| Nürburg | | | | | | 92711 | o6616 | 136o3 | 9---- | o33o1 | 7o251 | | 5o551 | o3--- |
| Köln | 824o8 | 5o1o6 | 118o6 | 864-- | o63o2 | 8271o | 561o6 | 118o3 | 854-- | o61o1 | 1o6o2 | | o38o2 | o6ooo |
| Koblenz | | | | | | 82o18 | 68616 | 129o6 | 873-- | o4oo1 | 1o6o4 | | o41-- | o6ooo |
| Marienberg | 92o16 | o1515 | 123oo | 9---- | oo6o7 | 92212 | o1616 | 118o2 | 9---- | o26o1 | 7o45o | | 5o45o | o5ooo |
| Gießen | 811o3 | 6o515 | 121o2 | 755-- | o17o6 | 82oo6 | 58515 | 117o4 | 755-- | o35o3 | 5o3o1 | | o25oo | o3oo8 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 827o4 | 56517 | 112o2 | 862-- | o17o5 | 5o6o1 | | o23oo | o6ooo |
| Wasserkuppe □ | 92424 | oo567 | 39752 | 9---- | 526o7 | 92517 | oo677 | 39751 | 9---- | 515o1 | 7o753 | 26-36 | 526-- | o4ooo |
| Trier-Petrisberg | 8231o | 5o1o5 | 154o3 | 872-- | o32o1 | 8241o | 5o285 | 156o5 | 873-- | o52o4 | 2o3o1 | | o16o1 | o3ooo |
| Deuselbach | | | | | | 82913 | 1o516 | 149o3 | 871-- | o33o5 | 1o3oo | | oo55o | o4ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 92914 | oo567 | 42oo1 | 9---- | o1519 | 7o852 | | 51752 | o5ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 82213 | 5o217 | 139o2 | 852-- | o26o9 | 82517 | 581o7 | 139o4 | 853-- | o31o1 | 2o8o1 | | o245o | o5oo5 |
| Darmstadt | | | | | | 92518 | o2474 | 145o2 | 9---- | o23o5 | 7o4o1 | 2[illegible] | o16oo | o4ooo |
| Würzburg | 81818 | 68616 | 14oo2 | 6552- | o172o | 82411 | 7oo36 | 143o3 | 863-- | o23o4 | 4o1o1 | | o22o1 | o1oo |
| Bad Kissingen | | | | | | 824o3 | 5o616 | 135o3 | 864-- | o25o2 | 6o4o1 | | o23oo | o5oo6 |
| Coburg | | | | | | 825o6 | 585o7 | 141o1 | 864-- | o1511 | 9o3oo | | oo85o | o4 |
| Bamberg | 81812 | 6o616 | 146o1 | 855-- | oo719 | 82712 | 6o216 | 139o2 | 855-- | o15o5 | 7o3o1 | | o19oo | o3oo1 |
| Hof | | | | | | 82421 | 561o7 | 1215o | 855-- | 5272o | 79651 | 23-25 | 5o451 | o1oo1 |
| Weiden | 8191o | 5o717 | 156oo | 5742- | 51716 | 819o9 | 45717 | 143oo | 863-- | 5o612 | 7o1oo | | oo45o | o1ooo |
| Berus | | | | | | 92316 | oo45- | 163o4 | 9---- | o421o | 6o3oo | | oo651 | o3ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 92o16 | oo61- | 168o2 | 9---- | o23o8 | 7o351 | | 5o751 | o3ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 82212 | 4o5o7 | 166o2 | 871-- | o15o3 | 92411 | o25o7 | 171o3 | 9---- | o22o6 | 6o45o | | oo8oo | o4ooo |
| Neustadt/Wstr. | 825o8 | 6oo26 | 159o4 | 874-- | o361o | 818o5 | 6o6o6 | 163o5 | 874-- | o42o4 | 1o1o3 | | o34o2 | o1o3o |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 92725 | o1456 | 15oo2 | 9---- | o22o8 | 6945o | 31-42 | 5o351 | o4ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 82214 | 656o6 | 168o4 | 864-- | o38o2 | 1o1o3 | 3o | o33o1 | o1oo3 |
| Mannheim | | | | | | 82212 | 59o26 | 16oo4 | 6742- | o23o6 | 1o4o2 | | o33o1 | o4ooo |
| Stuttgart-Echt. | 82212 | 5o587 | 165o2 | 4552- | oo715 | 82217 | 7o217 | 171o3 | 864-- | o13o9 | 194o1 | | o19oo | 94--- |
| Öhringen | | | | | | 829o6 | 561o6 | 164o3 | 863-- | o24oo | 3o2o2 | | o24o1 | o2ooo |
| Ansbach | | | | | | 827o8 | 56216 | 152o2 | 865-- | o25o2 | 7o1o1 | | o1351 | o1oo4 |
| Weißenburg/Bay. | 82o18 | 5o712 | 165o1 | 855-- | o172o | 82314 | 58617 | 156o2 | 855-- | o15o7 | 792o1 | 3o | o1o51 | 92oo2 |
| Nürnberg | 819o5 | 6o687 | 155o1 | 863-- | oo717 | 824o7 | 6o517 | 146o2 | 863-- | o15o7 | 7o1o1 | | o1951 | o1ooo |
| Regensburg | 823o5 | 58o22 | 176oo | 864-- | 5171o | 825o7 | 58687 | 157o1 | 863-- | oo717 | 7955o | | oo451 | 96o14 |
| Gr. Falkenstein □ | 92914 | o1717 | 42655 | 9---- | 557o9 | 925o6 | o1737 | 42855 | 9---- | 557o8 | 9o556 | | 555-- | o7ooo |
| Freiburg | 82117 | 65216 | 196o5 | 855-- | o15o5 | 82218 | 7oo26 | 2o3o6 | 6557- | o32o8 | 1o2o3 | 21-36 | o33o1 | o2o18 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 826o7 | 6o617 | 454o1 | 873-- | oo3o7 | 7o552 | 26 | 51251 | o5o17 |
| Klippeneck □ | | | | | | 923o7 | o145- | 465oo | 9---- | 5o1o8 | 79153 | | 52253 | 94o13 |
| Tübingen | | | | | | 8241o | 6oo26 | 18oo4 | 5552- | o21o9 | 592o2 | | o21oo | o1o5o |
| Stötten | | | | | | 82519 | 72287 | 168o2 | 862-- | o14oo | 7o151 | 29 | 51o53 | o1o21 |
| Ulm | | | | | | 82214 | 6o6o7 | 179o1 | 774-- | oo5o1 | 7965o | | oo252 | 96o34 |
| Augsburg | 82314 | 65717 | 178o1 | 856-- | 51711 | 82514 | 65o27 | 172o1 | 854-- | 5o5o6 | 7935o | 28 | oo252 | 93o36 |
| München-Riem | 82312 | 4o712 | 193oo | 874-- | 53711 | 82412 | 4o687 | 18ooo | 875-- | 5o713 | 79251 | | oo653 | 92o21 |
| Mühldorf | 823o3 | 65o22 | 2o4oo | 8o97- | 5271o | 825o7 | 656o6 | 186o1 | 8o97- | 51716 | 79751 | | o1o54 | 97oo2 |
| Passau | 82oo4 | 7oo22 | 191oo | 4552- | 523o8 | 822o4 | 4o712 | 1775o | 874-- | 51615 | 9o151 | | 512-- | o2ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 92531 | oo497 | 47552 | 9---- | 5221o | 7o356 | 38-53 | 55856 | o5oo1 |
| Konstanz | | | | | | 829o9 | 58616 | 214o2 | 864-- | o13o8 | 6o1o2 | | o18oo | o1o11 |
| Friedrichshafen | 82oo3 | 81617 | 2o8o2 | 864-- | oo7o2 | 815o5 | 81517 | 219o1 | 864-- | oo3o9 | 7o1o1 | | o1851 | o2oo2 |
| Kempten-Lenzfr. | 716o4 | 62o27 | 2125o | 765-- | 547o9 | 81815 | 58617 | 2o9o1 | 875-- | 513o1 | 79551 | | 5o955 | 96oo6 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 818o5 | 3o687 | 479o1 | 874-- | 515oo | 7o153 | | 52356 | o3ooo |
| Zugspitze ■ | 93524 | oo714 | 94162 | 9-o-- | 628o1 | 93637 | oo7o7 | 95o59 | 9---- | 593o8 | 9o367 | 37-45 | 67o-- | o3oo1 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 82534 | 6o687 | 452oo | 875-- | 515o7 | 99254 | 34-55 | 53158 | 93o26 |
| Garmisch-Partenk. | 815o6 | 6oo32 | 2o851 | 876-- | 557o5 | 82oo5 | 5o712 | 198oo | 875-- | 536o6 | 79253 | | 5126o | o1o14 |
| Wendelstein □ | 82513 | 6oo31 | 47257 | 854-- | 586o3 | 92628 | oo711 | 46254 | 9---- | 545o5 | 99959 | 28-4o | 59o-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 818o1 | 6oo23 | 2o553 | 6862- | 5471o | 99754 | | 5o459 | 95oo9 |

We.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte TmTmTm und Observatorium.

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 31. Januar 1964 — Nummer: 31

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 3012 | | | 3012 | | | 3012 | | | Ø12 | | | 3012 | | | 3012 | | | 3000 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1989 16 | | | 2001 14 | | 2753 | 2001 16 | | 2852 | 2010 12 | | 2838 | 2014 12 | | 2840 | 2010 16 | | 2750 | 1996 15 | | 2842 | 50 |
| 100 | 1574 14 | | | 1574 10 | | 2532 | 1576 17 | | 2854 | 1583 14 | | 2722 | 1587 11 | | 3127 | 1582 14 | | 2639 | 1573 1224 | | 2828 | 100 |
| 150 | 1322 12 | | | 1320 11 | | 2550 | 1327 12 | | 2537 | 1331 11 | | 2923 | 1333 12 | | 3115 | 1330 13 | | 2640 | 1324 1625 | | 2722 | 150 |
| 200 | 1145 15 | | 2181 | 1141 14 | | 2362 | 1151 18 | | 2349 | 1155 15 | | 2916 | 1156 15 | | 3414 | 1153 17 | | 2255 | 1151 2130 | | 2818 | 200 |
| 300 | 892 0104 | | 2175 | 868 0206 | | 2168 | 899 0002 | | 2345 | 902 0115 | | 3512 | 901 0213 | | 3212 | 900 0003 | | 2240 | 900 0213 | | 2307 | 300 |
| 400 | 697 8689 | | 2152 | 695 8794 | | 2363 | 704 8486 | | 2349 | 709 8702 | | 3210 | 709 8600 | | 2622 | 706 8589 | | 2442 | 707 8698 | | 2517 | 400 |
| 500 | 538 7376 | | 2343 | 537 7682 | | 2358 | 544 7580 | | 2344 | 550 7389 | | 3021 | 551 7390 | | 2718 | 546 7582 | | 2642 | 547 7192 | | 2517 | 500 |
| 700 | 283 6859 | | 2538 | 284 6062 | | 2437 | 289 5759 | | 2536 | 296 6075 | | 2620 | 295 5771 | | 2811 | 292 5667 | | 2634 | 291 5882 | | 2523 | 700 |
| 850 | 130 0000 | | 2527 | 131 5152 | | 2731 | 135 0050 | | 2634 | 143 5263 | | 2526 | 143 5458 | | 2613 | 138 5151 | | 2638 | 138 5173 | | 2425 | 850 |
| 1000 | 501 | | | 000 | | | 004 | | | 013 | | | 014 | | | 008 | | | 009 0052 | | 2211 | 1000 |

| Maximalwinde | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | YYGG | HHHH | ddff | Station | YYGG | HHHH | ddff |
| Schleswig | 3006 | 1103 | 2392 | Emden | 3100 | 2595 | 2886 |
| Berlin | 3006 | 2267 | 2873 | Hannover | 3100 | 2600 | 2898 |
| Stuttgart | 3006 | 2490 | 2865 | Berlin | 3100 | 0980 | 2167 |
| Berlin | 3008 | 3574 | 24128 | Köln | 3100 | 2345 | 2668 |
| Schleswig | 3012 | 1145 | 2181 | | | | |
| Emden | 3012 | 1020 | 2186 | | | | |
| Emden | 3012 | 2528 | 27103 | | | | |
| Berlin | 3012 | 2540 | 2865 | | | | |
| Berlin | 3012 | 2942 | 26130 | | | | |
| Köln | 3012 | 2230 | 2770 | | | | |
| München | 3012 | 2560 | 2780 | | | | |
| Schleswig | 3018 | 0920 | 20100 | | | | |
| Emden | 3018 | 2380 | 2780 | | | | |
| Hannover | 3018 | 0830 | 2181 | | | | |
| Köln | 3018 | 0830 | 2466 | | | | |
| Köln | 3018 | 1010 | 2274 | | | | |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 021 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 016 16 | | 7703 | 023 20 | | | | | | | | | 025 17 | | | | | | |
| | | | | 02c 21 | | 7706 | 027 17 | | | 030 12 | | 2646 | | | | 03c 15 | | 2760 | | | | |
| | | | | 03e 19 | | 2760 | 030 17 | | 2860 | 034 | | 2851 | | | | 037 13 | | | | | | |
| | 024 21 | | | 046 13 | | | 032 18 | | | 040 | | 3038 | | | | 045 17 | | | 005 59 | | 7428 | |
| | 030 23 | | | 055 15 | | | 056 17 | | | 046 11 | | 2846 | 018 09 | | 2665 | 067 12 | | | 005 57 | | | |
| | 040 21 | | | 070 12 | | 2742 | 070 12 | | 2734 | 052 | | 2833 | 020 10 | | 2649 | 070 10 | | 2530 | 008 86 | | | |
| | 056 13 | | | 082 13 | | | 074 11 | | | 056 | | 2843 | 023 | | 2780 | 076 06 | | | 010 89 | | 7504 | |
| | 060 14 | | | 130 08 | | | 090 13 | | | 064 | | 2833 | 026 13 | | | 090 15 | | | 011 89 | | | |
| | 070 13 | | | 143 11 | | | 108 17 | | | 070 12 | | 2841 | 030 13 | | 2751 | 103 14 | | | 016 10 | | | |
| | 075 12 | | | 185 11 | | | 120 11 | | | 080 15 | | | 035 | | 2837 | 117 09 | | | 026 15 | | 2778 | |
| | 080 14 | | | 210 14 | | | 142 09 | | | 092 12 | | | 064 11 | | | 134 09 | | | 030 26 | | 2864 | |
| | 120 09 | | | 220 10 | | | 153 14 | | | 110 10 | | | 070 14 | | 2935 | 147 14 | | | 066 1425 | | | |
| | 130 11 | | | 234 10 | | | 166 13 | | | 114 | | 2637 | 071 15 | | | 182 10 | | | 070 1526 | | 2938 | |
| | 136 09 | | | 243 1317 | | | 203 1920 | | | 131 | | 2722 | 118 11 | | | 208 1923 | | | 078 1728 | | | |
| | 158 14 | | | 250 1115 | | 2184 | 242 1314 | | | 133 14 | | | 128 07 | | | 250 1013 | | 2245 | 091 1627 | | | |
| | 165 12 | | | 334 9501 | | | 250 1112 | | 2348 | 145 10 | | | 178 12 | | | 342 9297 | | | 110 0920 | | | |
| | 187 12 | | | 366 9299 | | | 396 8486 | | | 162 | | 2931 | 188 16 | | | 470 7782 | | | 122 1121 | | | |
| | 209 1619 | | | 436 8390 | | | 445 8081 | | | 172 16 | | | 230 10 | | | 568 6690 | | | 135 1827 | | | |
| | 240 1215 | | | 477 7782 | | | 544 6980 | | | 215 16 | | | 238 1122 | | | 594 6588 | | | 172 1726 | | | |
| | 250 1013 | | 2170 | 573 6971 | | | 600 | | 2434 | 250 1023 | | 3210 | 250 0920 | | 0411 | 600 | | 2536 | 186 2331 | | | |
| | 340 9497 | | | 600 | | 2454 | 609 6175 | | | 600 | | 3010 | 277 0417 | | 6310 | 638 6081 | | | 250 1020 | | 2409 | |
| | 589 6567 | | | 648 6270 | | | 679 5860 | | | 620 6081 | | | 285 0415 | | | 670 5967 | | | 319 9810 | | | |
| | 600 | | 2447 | 678 6264 | | | 758 5357 | | | 656 6277 | | | 343 9608 | | 2620 | 706 5657 | | | 600 | | 2619 | |
| | 743 5556 | | | 800 5253 | | 2530 | 800 | | 2633 | 728 5776 | | | 340 6987 | | | 750 5365 | | | 638 5983 | | | |
| | 800 | | 2529 | 839 5253 | | | 808 5051 | | | 742 5875 | | | 600 | | 2911 | 770 5362 | | | 671 5883 | | | |
| | 808 5151 | | | 871 0050 | | | 827 5051 | | | 800 | | 2519 | 723 5569 | | | 800 | | 2636 | 800 | | 2425 | |
| | 837 | | 2537 | 895 | | 2744 | 879 5100 | | | 826 5066 | | | 800 | | 2710 | 816 5252 | | | 869 5372 | | | |
| | 908 0202 | | | 907 0101 | | | 899 | | 2644 | 865 5160 | | | 811 5660 | | | 902 0101 | | | 901 5656 | | | |
| | 222 0000 | | | 957 0404 | | | 950 0100 | | | 872 | | 2523 | 909 | | 2711 | 903 | | 2533 | 903 | | 2424 | |
| | 965 0202 | | | 974 0303 | | | 964 0150 | | | 915 5355 | | | 916 5358 | | | 924 5051 | | | 930 5455 | | | |
| | 992 0303 | | 2220 | 000 0403 | | 2216 | 998 0200 | | 1917 | 977 0153 | | 2207 | 958 0454 | | 2405 | 000 0300 | | 1608 | 006 0152 | | 2212 | |
| 50/100 | 425 | | | 427 | | | 425 | | | 427 | | | 427 | | | 428 | | | 423 | | | 50/100 |
| 100/200 | 429 | | | 433 | | | 425 | | | 428 | | | 431 | | | 429 | | | 422 | | | 100/200 |
| 200/500 | 607 | | | 604 | | | 607 | | | 605 | | | 605 | | | 607 | | | 604 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 539 | | | 537 | | | 540 | | | 537 | | | 537 | | | 538 | | | 538 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 3100 | | | 3100 | | | 3100 | | | 3100 | | | 3100 | | | 3100 | | | 3012 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1995 17 | | 2847 | 2008 14 | | 2946 | 2001 15 | | 2849 | 2018 10 | | 2741 | 2018 12 | | | 2011 12 | | 2943 | 2002 12 | | 2843 | 50 |
| 100 | 1569 10 | | 2933 | 1578 08 | | 3038 | 1572 11 | | 2929 | 1584 07 | | 3036 | 1584 10 | | | 1580 07 | | 3134 | 1578 1322 | | 2723 | 100 |
| 150 | 1314 07 | | 2836 | 1321 05 | | 2930 | 1316 06 | | 2930 | 1328 06 | | 3138 | 1328 07 | | | 1324 05 | | 3129 | 1325 1422 | | 2726 | 150 |
| 200 | 1130 03 | | 2735 | 1135 03 | | 2933 | 1133 05 | | 2738 | 1145 05 | | 2834 | 1146 09 | | | 1139 03 | | 3039 | 1148 1825 | | 2319 | 200 |
| 300 | 867 9907 | | 2536 | 871 0007 | | 2926 | 872 0214 | | 2350 | 885 0210 | | 2253 | 888 0204 | | | 876 0109 | | 2835 | 898 0210 | | 2224 | 300 |
| 400 | 677 9298 | | 2530 | 681 9401 | | 2928 | 681 9306 | | 2338 | 694 9198 | | 2347 | 698 8991 | | | 687 9301 | | 2728 | 709 8590 | | 2225 | 400 |
| 500 | 525 8590 | | 2828 | 528 8591 | | 2829 | 529 8599 | | 2641 | 539 8185 | | 2440 | 540 7780 | | | 533 8892 | | 2833 | 546 7587 | | 2425 | 500 |
| 700 | 280 6569 | | 2929 | 284 6572 | | 2926 | 285 6674 | | 3036 | 292 6575 | | 3031 | 290 6263 | | | 289 6768 | | 2933 | 290 5667 | | 2624 | 700 |
| 850 | 131 5555 | | 2830 | 134 5656 | | 2930 | 135 5557 | | 2930 | 142 5556 | | 3120 | 140 5454 | | | 140 5658 | | 3027 | 136 5063 | | 2527 | 850 |
| 1000 | 007 | | | 004 | | 2611 | 005 | | | 012 | | | 010 | | | 010 | | | 006 | | | 1000 |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 030 11 | | | | | | | | | 005 66 | | | |
| | 024 16 | | | 019 16 | | 2886 | | | | 040 | | 2752 | | | | | | | 006 65 | | | |
| | 030 21 | | | 020 17 | | 2880 | | | | 042 13 | | | | | | | | | 010 85 | | 7524 | |
| | 032 23 | | | 025 18 | | | 018 12 | | | 056 | | 2742 | | | | | | | 011 86 | | | |
| | 035 | | 2972 | 030 15 | | 2856 | 020 13 | | 2885 | 066 12 | | | | | | | | | 014 07 | | | |
| | 040 | | 2966 | 036 16 | | | 022 17 | | | 070 10 | | 3041 | | | | 029 17 | | | 028 15 | | 2793 | |
| | 060 14 | | | 059 16 | | | 027 18 | | | 076 11 | | | | | | 030 16 | | 2868 | 023 18 | | | |
| | 070 14 | | 2944 | 070 12 | | 3036 | 030 17 | | 2855 | 085 | | 2721 | | | | 038 12 | | | 030 18 | | 2767 | |
| | 105 09 | | | 080 08 | | | 047 13 | | | 093 06 | | | | | | 045 14 | | | 043 16 | | | |
| | 115 10 | | | 106 08 | | | 051 15 | | | 125 11 | | | | | | 052 11 | | | 064 1120 | | | |
| | 183 04 | | | 127 05 | | | 058 13 | | | 140 05 | | | 028 12 | | | 063 13 | | | 070 1321 | | 2949 | |
| | 242 0311 | | | 156 06 | | | 064 13 | | | 157 07 | | | 030 12 | | | 070 10 | | 2828 | 090 1624 | | | |
| | 250 0210 | | 2535 | 167 03 | | | 070 11 | | 2830 | 213 | | 2827 | 044 11 | | | 083 11 | | | 120 0817 | | | |
| | 280 9806 | | | 182 02 | | | 077 09 | | | 229 06 | | | 057 10 | | | 124 10 | | | 165 1220 | | | |
| | 305 0007 | | | 184 04 | | | 093 12 | | | 250 0413 | | 2542 | 070 11 | | | 171 02 | | | 204 1926 | | | |
| | 323 9906 | | | 247 99 | | | 134 07 | | | 266 0614 | | | 078 09 | | | 182 04 | | | 215 1754 | | | |
| | 390 9399 | | | 250 0008 | | 2930 | 241 0315 | | | 340 | | 2340 | 125 07 | | | 250 0110 | | 3032 | 250 1119 | | 2223 | |
| | 418 9085 | | | 263 0109 | | | 250 0315 | | 2530 | 420 8906 | | | 173 05 | | | 266 0109 | | | 428 8193 | | | |
| | 442 9296 | | | 282 0007 | | | 272 0113 | | | 430 8995 | | | 212 09 | | | 307 0209 | | | 463 7789 | | | |
| | 465 9194 | | | 309 0007 | | | 285 0214 | | | 528 7881 | | | 226 11 | | | 347 0007 | | | 505 7486 | | | |
| | 570 7882 | | | 370 9502 | | | 383 9508 | | | 542 7879 | | | 235 10 | | | 530 8089 | | | 563 6667 | | | |
| | 593 7678 | | | 390 9502 | | | 477 8699 | | | 543 | | 2434 | 250 0710 | | | 540 8089 | | | 573 6667 | | | |
| | 600 | | 2833 | 455 8895 | | | 522 8397 | | | 600 | | 2641 | 263 0710 | | | 600 | | 2934 | 600 | | 2715 | |
| | 643 7077 | | | 474 8894 | | | 600 | | 2929 | 663 6579 | | | 295 0104 | | | 605 7480 | | | 655 5861 | | | |
| | 793 5960 | | | 600 | | 2924 | 603 7488 | | | 680 6676 | | | 308 0204 | | | 666 6972 | | | 690 5665 | | | |
| | 800 | | 2932 | 650 6974 | | | 720 6369 | | | 780 5967 | | | 495 7780 | | | 686 6870 | | | 705 5670 | | | |
| | 820 5759 | | | 787 5863 | | | 750 6188 | | | 793 6060 | | | 513 7880 | | | 774 6161 | | | 800 | | 2530 | |
| | 840 5656 | | | 800 | | 2929 | 800 | | 3033 | 800 | | 3024 | 539 7577 | | | 800 | | 2927 | 848 5064 | | | |
| | 858 5555 | | | 820 5858 | | | 804 5960 | | | 867 5555 | | | 766 5858 | | | 819 5861 | | | 901 | | 2425 | |
| | 890 | | 2830 | 884 5353 | | | 887 5355 | | | 873 | | 3221 | 812 5758 | | | 895 | | 3030 | 904 0050 | | | |
| | 945 0151 | | 2832 | 899 | | 2931 | 900 | | 2833 | 922 5051 | | | 928 5050 | | | 893 5254 | | | 928 0156 | | | |
| | 963 0100 | | | 950 0201 | | | 932 5151 | | | 935 5050 | | | 945 0150 | | | 993 0450 | | | 951 5256 | | | |
| | 995 0200 | | 2712 | 005 0301 | | 2509 | 000 0301 | | 2516 | 976 0200 | | 3014 | 948 0000 | | | 002 0300 | | 2706 | 003 0252 | | 2016 | |
| 50/100 | 428 | | | 430 | | | 429 | | | 434 | | | 434 | | | 431 | | | 426 | | | 50/100 |
| 100/200 | 439 | | | 443 | | | 439 | | | 439 | | | 438 | | | 441 | | | 427 | | | 100/200 |
| 200/500 | 605 | | | 607 | | | 604 | | | 606 | | | 606 | | | 606 | | | 603 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 538 | | | 534 | | | 534 | | | 527 | | | 530 | | | 523 | | | 540 | | | 500/1000 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | |
| YYGG | | 3006 | 3018 | 3006 | 3018 | 3006 | 3018 |
| Gipfelpunkt | km | 11.1 | 15.6 | 18.3 | 23.7 | 8.4 | 11.4 |
| | ddff | 2392 | 2733 | 2840 | 2780 | 2524 | 2172 |
| 23.7 | km | | | | 2780 | | |
| 20.7 | | | | | 2862 | | |
| 18.3 | | | | 2840 | 2944 | | |
| 15.9 | | | | | 2748 | 3140 | |
| 13.5 | | | 2735 | 2648 | 2833 | | |
| 12.0 | | | 2645 | 2542 | 2734 | | |
| 10.5 | | 2382 | 2172 | 2538 | 2538 | | 2175 |
| 9.0 | | 2361 | 2089 | 2540 | 2348 | | 2181 |
| 7.2 | | 2352 | 2182 | 2436 | 2349 | 2524 | 2166 |
| 5.4 | | 2342 | 2255 | 2533 | 2440 | 2726 | 2258 |
| 4.2 | | 2536 | 2448 | 2642 | 2840 | 2828 | 2358 |
| 3.0 | | 2647 | 2740 | 2536 | 2932 | 2624 | 2651 |
| 2.1 | | 2540 | 2837 | 2531 | 2940 | 2531 | 2735 |
| 1.5 | | 2445 | 2836 | 2435 | 2938 | 2535 | 2733 |
| 0.9 | | 2546 | 2737 | 2336 | 2940 | 2439 | 2730 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | 3006 | 3018 | 3006 | 3018 | 3006 | 3018 |
| Gipfelpunkt | km | 21.3 | 22.5 | 24.9 | 23.4 | 6.9 | 4.9 |
| | ddff | 2952 | 2834 | 2865 | 2758 | 3005 | 3018 |
| 23.7 | km | | | 2859 | | | |
| 20.7 | | 2948 | 2846 | 2942 | 2743 | | |
| 18.3 | | 2931 | 2843 | 3031 | 2845 | | |
| 15.9 | | 2935 | 2730 | 3027 | 2732 | | |
| 13.5 | | 2935 | 2643 | 3224 | 2732 | | |
| 12.0 | | 2926 | 2630 | 3522 | 2628 | | |
| 10.5 | | 2914 | 2464 | 0431 | 2345 | | |
| 9.0 | | 2919 | 2260 | 0528 | 2428 | | |
| 7.2 | | 2813 | 2461 | 0105 | 2537 | | |
| 5.4 | | 2817 | 2541 | 2806 | 2638 | 2807 | |
| 4.2 | | 2922 | 2632 | 2910 | 2733 | 2910 | 3024 |
| 3.0 | | 2825 | 2738 | 2909 | 2823 | 2508 | 2726 |
| 2.1 | | 2527 | 2037 | 2906 | 2732 | 2607 | 2730 |
| 1.5 | | 2527 | 2932 | 2613 | 2737 | 2603 | 2731 |
| 0.9 | | 2422 | 3028 | 2211 | 2725 | 2603 | 2623 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | 3006 | 3012 | 3018 | 3100 | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.8 | 26.4 | 24.0 | 20.. | | |
| | ddff | 2873 | 2859 | 2836 | 2937 | | |
| 23.7 | km | | 2855 | 2836 | | | |
| 20.7 | | 2850 | 2850 | 2848 | 2937 | | |
| 18.3 | | 2934 | 2834 | 2841 | 2832 | | |
| 15.9 | | 2933 | 2736 | 2834 | 2726 | | |
| 13.5 | | 2930 | 2530 | 2436 | 2624 | | |
| 12.0 | | 2920 | 2425 | 2243 | 2437 | | |
| 10.5 | | 3208 | 3219 | 2037 | 2163 | | |
| 9.0 | | 3308 | 2321 | 2039 | 2160 | | |
| 7.2 | | 2710 | 2130 | 2044 | 2256 | | |
| 5.4 | | 2613 | 2523 | 2231 | 2348 | | |
| 4.2 | | 2624 | 2618 | 2536 | 2345 | | |
| 3.0 | | 2522 | 2724 | 2530 | 2727 | | |
| 2.1 | | 2530 | 2432 | 2522 | 2826 | | |
| 1.5 | | 2431 | 2429 | 2523 | 2933 | | |
| 0.9 | | 2316 | 2423 | 2331 | 2938 | | |

| Station | Berlin | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 3012 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 005 | 59 | 7312 | | | | | | |

| Wolkenzugmessungen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 1. Februar 1964 Nummer: 32

| Station | Schleswig 3112 | | | Emden 3112 | | | Hannover 3112 | | | Stuttgart 3112 | | | München 3112 | | | Köln 3112 | | | Berlin 3108 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2oo7 | 15 | | 2oo7 | 18 | 3o47 | 2o13 | 15 | | 2o2o | 12 | | 2o19 | 13 | | 2o16 | 17 | 3o36 | 2oo4 | 16 | 2836 | 50 |
| 100 | 1577 | o9 | | 1581 | 1o | 3146 | 1582 | o7 | | 1586 | 1o | | 1586 | o6 | | 1587 | 1o | 3223 | 1574 | o923 | 3o26 | 100 |
| 150 | 1323 | o7 | | 1328 | o9 | 3350 | 1328 | o8 | | 133o | o6 | 3343 | 1329 | o6 | | 1333 | o9 | 3556 | 1318 | o725 | 2825 | 150 |
| 200 | 114o | o5 | 3361 | 1148 | o8 | 3466 | 1145 | o5 | | 1147 | o9 | 3556 | 1145 | o3 | | 1152 | o8 | 3571 | 1135 | o524 | 293o | 200 |
| 300 | 879 | 9908 | 8305 | 891 | 9801 | 8432 | 884 | 9909 | | 889 | o1o9 | 8611 | 884 | ooo8 | | 895 | 9902 | 8534 | 874 | o12o | 2724 | 300 |
| 400 | 688 | 9o98 | 3369 | 696 | 8689 | 3387 | 692 | 8999 | 3376 | 697 | 8997 | 358o | 692 | 92o2 | | 7oo | 859o | 3485 | 684 | 9213 | 2724 | 400 |
| 500 | 532 | 7985 | 3144 | 538 | 7679 | 3254 | 536 | 8o96 | 3342 | 541 | 8194 | 3446 | 538 | 8488 | | 542 | 768o | 3358 | 53o | 85o4 | 2726 | 500 |
| 700 | 285 | 6475 | 2827 | 289 | 647o | 2925 | 288 | 6574 | 3o22 | 295 | 6669 | 2919 | 293 | 6769 | 2918 | 292 | 6572 | 3o25 | 287 | 6585 | 2921 | 700 |
| 850 | 135 | 5557 | 283o | 138 | 5555 | 2728 | 139 | 5757 | 2728 | 146 | 5757 | 2922 | 145 | 5658 | 2818 | 143 | 5657 | 2729 | 137 | 5661 | 2926 | 850 |
| 1000 | oo5 | o5o2 | 2515 | oo8 | o4o2 | 2417 | o1o | o3o1 | 2317 | o16 | | | o16 | | | o13 | o4o1 | 24o9 | oo8 | o352 | 2613 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo4 | o1 | 7427 | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo4 | 6o | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 68 | | |
| | o17 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo6 | 66 | | |
| | o19 | 21 | | | | | | | | | | | | | | o2o | 15 | | oo7 | 7o | | |
| | o2o | 19 | | | | | | | | | | | | | | o3o | 15 | | oo8 | 82 | | |
| | o3o | 19 | | o44 | 17 | 2952 | | | | | | | | | | o61 | o9 | | o1o | 9o | 7518 | |
| | o33 | 17 | | o47 | 19 | | o2o | 12 | | | | | | | | o7o | 13 | 3142 | o16 | o8 | | |
| | o42 | 18 | | o53 | 18 | | o26 | 19 | | | | | o18 | o1 | | 158 | 1o | | o2o | 1o | 2788 | |
| | o58 | 12 | | o6o | 13 | | o3o | 17 | | | | | o2o | o7 | | 21o | o8 | | o28 | 18 | | |
| | o7o | 13 | | o 7o | 13 | 3138 | o36 | 15 | | | | | o23 | o8 | | 225 | 11 | | o3o | 17 | 2759 | |
| | o9o | o9 | | o78 | 13 | | o43 | 18 | | | | | o3o | 12 | | 238 | 1114 | | o36 | 15 | | |
| | 1o4 | o8 | | o86 | 11 | | o61 | 11 | | | | | o39 | 13 | | 25o | o912 | 8532 | o53 | 16 | | |
| | 121 | 1o | | 172 | 11 | | o7o | 12 | | o2o | 14 | | o43 | 11 | | 34o | 9296 | | o62 | 113o | | |
| | 168 | o7 | | 222 | 1214 | | o93 | 1o | | o3o | 12 | | o7o | o9 | | 37o | 9o94 | | o7o | 1o29 | 2941 | |
| | 244 | o515 | | 24o | 1o12 | | 11o | o7 | | o39 | 11 | | o83 | 1o | | 447 | 8o86 | | o81 | o828 | | |
| | 25o | o514 | 3397 | 25o | o811 | 8421 | 13o | 11 | | o7o | o8 | | 13o | o8 | | 47o | 7883 | | 16o | o826 | | |
| | 36o | 94o2 | | 322 | 9497 | | 16o | o6 | | 133 | o6 | 3233 | 16o | o7 | | 53o | 7378 | | 198 | o422 | | |
| | 375 | 94oo | | 343 | 9295 | | 248 | o514 | | 141 | o8 | | 22o | o513 | | 542 | 7378 | | 223 | o625 | | |
| | 455 | 8595 | | 365 | 8991 | | 25o | o414 | | 165 | o5 | 3439 | 25o | o311 | | 57o | 7188 | | 25o | o121 | 2723 | |
| | 52o | 7893 | | 466 | 7982 | | 362 | 9506 | | 25o | o514 | 3675 | 271 | o21o | | 586 | 7o87 | | 264 | o523 | | |
| | 6oo | | 3028 | 555 | 7377 | | 47o | 8299 | | 284 | o812 | | 461 | 8582 | | 6oo | | 3332 | 285 | o321 | | |
| | 6o9 | 7o84 | | 588 | 6981 | | 6oo | | 3134 | 458 | 8291 | | 543 | 7983 | | 623 | 6883 | | 325 | oo18 | | |
| | 626 | 7o82 | | 6oo | | 3134 | 619 | 7o85 | | 476 | 8397 | | 558 | 7982 | | 65o | 6879 | | 488 | 8406 | | |
| | 668 | 6776 | | 611 | 6982 | | 636 | 7179 | | 571 | 7486 | | 582 | | 3118 | 722 | 6469 | | 52o | 84oo | | |
| | 776 | 5965 | | 643 | 6677 | | 782 | 5965 | | 59o | 7583 | | 6oo | | 3113 | 762 | 6o67 | | 6oo | | 2719 | |
| | 8oo | 5959 | 2828 | 676 | 6672 | | 793 | 6161 | | 6oo | | 3228 | 655 | 7o73 | | 8oo | | 2823 | 77o | 5978 | | |
| | 814 | 5858 | | 8oo | | 283o | 8oo | | 2828 | 69o | 6672 | | 665 | 7172 | | 812 | 5959 | | 79o | 6o61 | | |
| | 854 | 5354 | | 823 | 5559 | | 844 | 5758 | | 71o | 6668 | | 723 | 6666 | 292o | 874 | 5556 | | 8oo | | 2922 | |
| | 894 | | 2729 | 9o3 | | 2721 | 9o4 | | 2729 | 8oo | | 3117 | 8oo | | 2915 | 891 | 5353 | | 88o | 5462 | | |
| | 941 | o151 | | 953 | o2o1 | | 916 | 5155 | | 837 | 5659 | | 91o | 5154 | 272o | 9o7 | | 262o | 892 | 5454 | | |
| | 95o | o1o1 | | 982 | o2o1 | | 943 | 5152 | | 88o | | 2717 | 92o | 5253 | | 933 | 5151 | | 9o2 | | 2826 | |
| | 98o | o3o2 | | o1o | o4o2 | 2407 | oo5 | o3o1 | 2314 | 981 | o4o1 | 2506 | 955 | oo51 | 2613 | oo7 | o4o1 | 2508 | oo4 | o3o1 | 2612 | |
| 50/100 | | 43o | | | 426 | | | 431 | | | 434 | | | 433 | | | 429 | | | 43o | | 50/100 |
| 100/200 | | 437 | | | 438 | | | 437 | | | 439 | | | 441 | | | 435 | | | 439 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o8 | | | 61o | | | 6o9 | | | 6o6 | | | 6o7 | | | 61o | | | 6o5 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 527 | | | 53o | | | 526 | | | 525 | | | 522 | | | 52o | | | 522 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 0100 | | | Emden 0100 | | | Hannover 0100 | | | Stuttgart 0100 | | | München 0100 | | | Köln 0100 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o14 | 16 | | 2o23 | 16 | 323o | 2o14 | 14 | | 2o25 | 12 | | | | | 2o24 | 15 | | | | | 50 |
| 100 | 1589 | 1o | | 1596 | 1o | 325o | 1588 | 1o | | 1596 | 11 | | 1595 | o9 | | 1596 | 1o | 3357 | | | | 100 |
| 150 | 1334 | 1o | | 1344 | 12 | 3256 | 1335 | 12 | | 1343 | 1o | | 1341 | o9 | | 1345 | 12 | 3417 | | | | 150 |
| 200 | 1159 | 1518 | 8212 | 1168 | 1422 | 3276 | 116o | 1417 | | 1166 | 16 | 3699 | 1161 | 12 | | 117o | 1619 | 3476 | | | | 200 |
| 300 | 9o2 | 9698 | 3291 | 91o | 8605 | 328o | 9o4 | 98o1 | | 91o | 88o1 | 358o | 9o4 | 88o2 | | 913 | 97oo | 3468 | | | | 300 |
| 400 | 7o4 | 8284 | 3275 | 712 | 8192 | 3272 | 7o7 | 8386 | | 714 | 8386 | 3673 | 7o8 | 8387 | | 715 | 8185 | 3479 | | | | 400 |
| 500 | 543 | 6971 | 3265 | 549 | 8932 | 3260 | 546 | 7o72 | | 553 | 7173 | 3461 | 548 | 7575 | | 554 | 7o76 | 3355 | | | | 500 |
| 700 | 286 | 5758 | 2934 | 291 | 5657 | 3141 | 29o | 5959 | | 297 | 6162 | 3o31 | 296 | 6469 | | 297 | 5555 | 3337 | | | | 700 |
| 850 | 133 | 5151 | 2428 | 136 | 52o2 | 2932 | 137 | 5151 | | 146 | 5353 | 2528 | 146 | 5557 | 2622 | 142 | o1o1 | 3o35 | | | | 850 |
| 1000 | oo2 | | | oo3 | 5o5 | 2313 | oo7 | o2o2 | | o15 | | | o16 | | | o1o | o3o3 | 18o6 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o4o | 16 | 324o | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o59 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o7o | 13 | 3239 | | | | | | | | | | o24 | 12 | | | | | |
| | | | | o8o | 1o | | | | | | | | | | | o3o | 14 | | | | | |
| | | | | 125 | 1o | | | | | | | | | | | o45 | 15 | | | | | |
| | | | | 135 | 12 | | | | | | | | | | | o7o | 12 | | | | | |
| | | | | 156 | 12 | | | | | | | | | | | o97 | 1o | | | | | |
| | o7o | 14 | | 165 | 14 | | | | | o3o | 12 | | | | | 121 | 13 | | | | | |
| | o98 | 11 | | 184 | 13 | | | | | o34 | 14 | | | | | 136 | 11 | | | | | |
| | 112 | o8 | | 19o | 1624 | | o42 | 15 | | o62 | 1o | | | | | 16o | 12 | | | | | |
| | 166 | 12 | | 2o5 | 1321 | | o46 | 14 | | o7o | 11 | | | | | 172 | 1922 | | | | | |
| | 174 | 1821 | | 225 | 122o | | o65 | 15 | | o9o | 14 | | | | | 25o | o6o9 | 3480 | | | | |
| | 216 | 1517 | | 25o | o614 | 328o | o7o | 14 | | 155 | | 3688 | | | | 387 | 8387 | | | | | |
| | 25o | o7o9 | 3297 | 336 | 8999 | | o75 | 12 | | 17o | 11 | | o54 | 1o | | 438 | 7779 | | | | | |
| | 273 | o1o4 | | 572 | 6273 | | o83 | 13 | | 185 | 19 | 3610 | o7o | 1o | | 517 | 6876 | | | | | |
| | 517 | 887o | | 597 | 6268 | | 1o6 | o9 | | 25o | o71o | 3690 | 153 | o9 | | 56o | 6473 | | | | | |
| | 543 | 6769 | | 6oo | | 3252 | 181 | 1922 | | 562 | 6466 | | 2o2 | 12 | | 595 | 6268 | | | | | |
| | 57o | 8566 | | 622 | 597o | | 2o5 | 1316 | | 58o | 6566 | | 221 | 12 | | 6oo | | 3349 | | | | |
| | 6oo | | 3150 | 641 | 597o | | 22o | 1316 | | 6oo | | 3349 | 25o | o611 | | 655 | 5858 | | | | | |
| | 625 | 8o62 | | 688 | 5561 | | 25o | o6o9 | | 668 | 596o | | 564 | 687o | | 738 | 5353 | | | | | |
| | 759 | 5455 | | 762 | 9o53 | | 352 | 8891 | | 76o | 5657 | 272o | 651 | 6567 | | 75o | 5353 | | | | | |
| | 8oo | | 2526 | 8oo | | 3o32 | 668 | 596o | | 79o | 5656 | | 7o1 | 647o | | 8oo | | 3o34 | | | | |
| | 891 | | 2332 | 826 | 9ooo | | 727 | 5757 | | 8oo | | 2623 | 713 | 6466 | 2818 | 828 | o1o1 | | | | | |
| | 91o | o1o1 | | 899 | | 2939 | 838 | 5252 | | 82o | 5555 | | 775 | 6o61 | | 9oo | o2o2 | | | | | |
| | 927 | oooo | | 9o8 | o5o5 | | 918 | o1o1 | | 88o | | 233o | 8oo | | 2721 | 912 | | 2427 | 9o6 | | 284o | |
| | 97o | o2o2 | 2126 | 987 | o5o5 | | 965 | o1o1 | | 9o5 | o151 | | 928 | 5152 | | 939 | 5o52 | | 944 | o2o2 | | |
| | 997 | o4o3 | 2112 | oo3 | o5o4 | 231o | oo2 | o3o2 | | 928 | 5152 | | 98o | o251 | 2o14 | 956 | 5254 | 2108 | oo3 | o3o3 | 1806 | |
| 50/100 | | 425 | | | 427 | | | 426 | | | 429 | | | | | | | | | 428 | | 50/100 |
| 100/200 | | 43o | | | 428 | | | 428 | | | 43o | | | 434 | | | | | | 426 | | 100/200 |
| 200/500 | | 616 | | | 619 | | | 614 | | | 613 | | | 613 | | | | | | 616 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 541 | | | 546 | | | 539 | | | 538 | | | 532 | | | 544 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 31o6 | o86o | 3483 | Stuttgart | 3118 | 119o | 3606 |
| Köln | 31o6 | o79o | 3487 | Schleswig | o1oo | 1159 | 3212 |
| Berlin | 31o8 | 219o | 2866 | Emden | o1oo | o982 | 328o |
| Berlin | 31o8 | 3613 | 2413o | Berlin | o1oo | 1o4o | 3418 |
| Schleswig | 3112 | o92o | 331o9 | Köln | o1oo | 1oo7 | 34so |
| Emden | 3112 | o921 | 34134 | Stuttgart | o1oo | 1212 | 3611 |
| Hannover | 3112 | o74o | 3489 | | | | |
| Berlin | 3112 | 226o | 2871 | | | | |
| Köln | 3112 | o965 | 3515o | | | | |
| Stuttgart | 3112 | o889 | 3611 | | | | |
| Schleswig | 3118 | o84o | 34114 | | | | |
| Emden | 3118 | 1o5o | 3411o | | | | |
| Hannover | 3118 | o72o | 341oo | | | | |
| Berlin | 3118 | o895 | 35127 | | | | |
| Köln | 3118 | 1o78 | 351o8 | | | | |
| Stuttgart | 3118 | 1o6o | o113o | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | |
| YYGG | | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | |
| Gipfelpunkt | km | 18.3 | 9.6 | 22.8 | 21.3 | 16.5 | 8.1 | |
| | ddff | 2845 | 84o1 | 286o | 315o | 3o36 | 3488 | |
| 23.7 | km | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 2946 | 315o | | | |
| 18.3 | | 2845 | | 3047 | 3238 | | | |
| 15.9 | | 3o39 | | 3135 | 3342 | 3o36 | | |
| 13.5 | | 3o36 | | 3239 | 3344 | 3131 | | |
| 12.0 | | 3139 | | 3241 | 338o | 3138 | | |
| 10.5 | | 3241 | | 3355 | 341o | 3333 | | |
| 9.0 | | 3247 | 84o5 | 3476 | 3393 | 3143 | | |
| 7.2 | | 3242 | 3393 | 3374 | 3384 | 3234 | 84oo | |
| 5.4 | | 3o3o | 3368 | 3135 | 3366 | 3228 | 3359 | |
| 4.2 | | 2928 | 3244 | 2926 | 315o | 3o29 | 3237 | |
| 3.0 | | 2930 | 2834 | 2926 | 3o3o | 2927 | 2928 | |
| 2.1 | | 2827 | 2724 | 2926 | 2725 | 2832 | 2826 | |
| 1.5 | | 2827 | 2724 | 2825 | 2632 | 273o | 273o | |
| 0.9 | | 283o | 2726 | 2827 | 253o | 2731 | 2632 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | |
| YYGG | | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | 3106 | 3118 | |
| Gipfelpunkt | km | 16.8 | 17.7 | 23.7 | 13.5 | 2.1 | 2.1 | |
| | ddff | 3243 | 3434 | 2954 | 357o | 3124 | 2819 | |
| 23.7 | km | | | 2954 | | | | |
| 20.7 | | | | 2946 | | | | |
| 18.3 | | | | 3038 | | | | |
| 15.9 | | 3236 | 3439 | 3o82 | | | | |
| 13.5 | | 3242 | 3449 | 3o28 | 357o | | | |
| 12.0 | | 3361 | 3485 | 3241 | 869o | | | |
| 10.5 | | 347o | 85o6 | 3239 | 5128 | | | |
| 9.0 | | 358o | 85o1 | 3134 | 8617 | | | |
| 7.2 | | 3468 | 349o | 3o29 | 3696 | | | |
| 5.4 | | 3436 | 336o | 2826 | 3556 | | | |
| 4.2 | | 2927 | 3343 | 3127 | 3430 | | | |
| 3.0 | | 3o31 | 2928 | 2928 | 3o21 | | | |
| 2.1 | | 2825 | 2928 | 3o19 | 2824 | 3124 | 2819 | |
| 1.5 | | 2826 | 2728 | 3o16 | 2615 | 2916 | 2823 | |
| 0.9 | | 292o | 2525 | 2723 | 2519 | 2719 | 2718 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | |
| YYGG | | 3106 | 3112 | 3118 | o1oo | | | |
| Gipfelpunkt | km | 24.6 | 23.4 | 18.6 | 21.6 | | | |
| | ddff | 2946 | 286o | 343o | 2944 | | | |
| 23.7 | km | 2944 | | | | | | |
| 20.7 | | 2943 | 2842 | | 3041 | | | |
| 18.3 | | 2936 | 2839 | 343o | 3437 | | | |
| 15.9 | | 2831 | 2833 | 344o | 3440 | | | |
| 13.5 | | 2825 | 3o3o | 3443 | 3448 | | | |
| 12.0 | | 2623 | 3032 | 3346 | 3478 | | | |
| 10.5 | | 2532 | 324o | 3479 | 84o8 | | | |
| 9.0 | | 2437 | 3235 | 3526 | 84o3 | | | |
| 7.2 | | 2538 | 313o | 3365 | 3483 | | | |
| 5.4 | | 2732 | 2931 | 324o | 336o | | | |
| 4.2 | | 2828 | 292o | 3o28 | 3241 | | | |
| 3.0 | | 2924 | 2827 | 3o26 | 3o27 | | | |
| 2.1 | | 2927 | 2823 | 2828 | 2725 | | | |
| 1.5 | | 293o | 2828 | 2724 | 2624 | | | |
| 0.9 | | 293o | 253o | 2628 | 2621 | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

**Wolkenzugmessungen**

| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TT | nn | | | TT | nn |

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 32

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 7262o | 61o22 | o82o4 | 754++ | o32o5 | 12623 | |
| 15 gestern | 1ooo2 | 82317 | 61o22 | o8oo4 | 874++ | o36o2 | 12323 | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 82o19 | 5o616 | o62o4 | 9++++ | o3718 | 12o++ | 3olol |
| 21 gestern | 1ooo2 | 82223 | 21616 | o32o4 | 9++++ | o473o | 122++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 82626 | 57o22 | o19o5 | 9++++ | o4713 | 126++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | 72625 | 59o22 | o19o6 | 9++++ | o54oo | 126++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | 72532 | 72o26 | o12o6 | 9++++ | o56o7 | 125++ | 3o4o5 |
| 09 heute | 1ooo2 | 22632 | 68o2o | o29o6 | oo9o2 | o5317 | 12633 | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 82523 | 97o21 | o69o4 | oo9o7 | o32o4 | 12534 | |
| 15 gestern | 1ooo7 | 72522 | 96o22 | o69o4 | 765++ | o34oo | 12525 | |
| 18 gestern | 1ooo7 | 82519 | 96612 | o65o4 | 9++++ | o38o4 | 125++ | 3975o |
| 21 gestern | 1ooo7 | 82o21 | 96616 | o35o4 | 9++++ | o383o | 12o++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 82324 | 96616 | oooo5 | 9++++ | o4735 | 123++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | 82725 | 966o6 | 992o6 | 9++++ | o57o8 | 127++ | |
| 06 heute | 1ooo7 | 82731 | 96216 | 981o6 | 9++++ | o4711 | 127++ | 3o3o3 |
| 09 heute | 1ooo7 | 22732 | 96o18 | oooo6 | 2o99o | o4219 | 12736 | |

**FS Weser 53.9 N 07.9 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 72321 | 96o22 | o8oo4 | 7o92+ | o22o9 | 123+2 | |
| 15 gestern | 1ooo3 | 82419 | 96o22 | o79o4 | 864++ | o27ol | 124+2 | |
| 18 gestern | 1ooo3 | 82416 | 96612 | o78o4 | 9++++ | o37ol | 124+2 | 397o2 |
| 21 gestern | 1ooo3 | 72o29 | 966o6 | o51o3 | 9++++ | o2727 | 12o+2 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 82o21 | 966o6 | o11o4 | 9++++ | o474o | 12o+2 | 127+2 |
| 03 heute | 1ooo3 | 82624 | 98o26 | oo9o5 | 9++++ | o36o2 | 126+2 | 127+3 |
| 06 heute | 1ooo3 | 82729 | 98o26 | oo2o5 | 9++++ | o56o7 | 12726 | 3o2o4 |
| 09 heute | 1ooo3 | 12536 | 96o11 | oo9o6 | 115oo | o42o7 | 125+4 | |

**FS Flensburg 54.8 N 09.9 E**

i s t e i n g e z o g e n !

**FS P8 54.3 N 07.2 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 82621 | 97o22 | o81o5 | 4751+ | o41o7 | 13o33 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 82421 | 97o22 | o79o5 | 8o92+ | o48o2 | 13o34 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | 8242o | 97615 | o72o4 | 9++++ | o47o7 | 1++++ | 3975o |
| 21 gestern | 1ooo4 | 82o25 | 5o616 | o4oo4 | 9++++ | o4732 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 82123 | 5o5o6 | o12o5 | 9++++ | o4728 | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | 82525 | 57o25 | oo2o6 | 9++++ | o661o | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | 82527 | 976o8 | 998o6 | 9++++ | o67o4 | 1++++ | 397o4 |
| 09 heute | 1ooo4 | o2631 | 58o16 | o11o6 | oo9oo | o5313 | 12626 | |

**FS Kiel 54.5 N 10.3 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 62218 | 6oo22 | o72o3 | 655oo | o2211 | 12221 | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 82517 | 62o31 | o74o5 | 5742+ | o52o2 | 12521 | |
| 18 gestern | 1ooo9 | 82517 | 65o22 | o79o5 | 9++++ | o42o5 | 125++ | 3ooo6 |
| 21 gestern | 1ooo9 | 82313 | 58612 | o7oo4 | 9++++ | o38o9 | 123++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 82317 | 58616 | o28o3 | 9++++ | o3742 | 123++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | 82317 | 5o636 | oooo3 | 9++++ | o3728 | 123++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | 82621 | 58636 | o75o5 | 9++++ | o4725 | 126++ | 3o3o6 |
| 09 heute | 1ooo9 | 82731 | 58o32 | 978o5 | 655++ | o43o3 | 12722 | |

**FS Elbe1 54.0 N 08.2 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 72522 | 97o31 | o75o4 | 765++ | o22o6 | 12523 | |
| 15 gestern | 1ooo5 | 8232o | 97o22 | o75o4 | 875++ | o34o6 | 12323 | |
| 18 gestern | 1ooo5 | 82818 | 97o22 | o73o4 | 9++++ | o38o2 | 123++ | 3ooo1 |
| 21 gestern | 1ooo5 | 81818 | 96615 | o5oo4 | 9++++ | o3723 | 118++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 82o22 | 96616 | oo5o4 | 9++++ | o4745 | 12o++ | |
| 03 heute | 1ooo5 | 82523 | 98o26 | oooo6 | 9++++ | o46o5 | 125++ | |
| 06 heute | 1ooo5 | 82732 | 97o25 | 991o5 | 9++++ | o47o9 | 127++ | 3o354 |
| 09 heute | 1ooo5 | 32727 | 97o11 | oooo6 | oo9o5 | o43o9 | 12737 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPwHw | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 62419 | 96o31 | o6oo3 | 655++ | o1211 | 12422 | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 8252o | 96o22 | o62o3 | 8o97+ | o22o2 | 12521 | |
| 18 gestern | 1ooo6 | 7242o | 97o12 | o65o3 | 9++++ | o22o3 | 124++ | 3ooo2 |
| 21 gestern | 1ooo6 | 82219 | 97o32 | o6oo3 | 9++++ | o28o5 | 122++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 8212o | 96o22 | o32o3 | 9++++ | o2728 | 121++ | |
| 03 heute | 1ooo6 | 82o2o | 966o6 | 989o3 | 9++++ | o2743 | 12o++ | |
| 06 heute | 1ooo6 | 82224 | 946o6 | 952o4 | 9++++ | o3737 | 122++ | 3o1o4 |
| 09 heute | 1ooo6 | 82527 | 976o6 | 954o5 | 6742+ | o43o2 | 12523 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o62o | 293o9 | 73oo9 | 97268 | 778o3 | 4857+ | 23634 | o585o | 13o21 | 149+5 | |
| 12 gestern | 6o62o | 29412 | 83211 | 97o32 | 76oo2 | 884++ | oo618 | o59o2 | 13231 | 12644(Ablöser) | |
| 15 gestern | 6o62o | 29615 | 53214 | 97o12 | 778o2 | 584oo | oo318 | o585o | 13232 | 12643 | |
| 18 gestern | 6o62o | 29418 | 62724 | 97262 | 811o1 | 684oo | oo333 | o61oo | 12743 | 13232 | +)797++ |
| 21 gestern | 6o62o | 29421 | 72436 | 97872 | 855o1 | 794oo | 61344 | o6253 | 12445 | | |
| 00 heute | 7o62o | 295oo | 42542 | 97272 | 87o51 | 494oo | 61115 | o6552 | 12445 | | |
| 03 heute | 7o62o | 295o3 | 32538 | 97o18 | 89151 | 394oo | 61221 | o6453 | 17441 | | |
| 06 heute | 7o619 | 295o6 | 82734 | 97o28 | 89951 | 894++ | 613o8 | o6553 | 17642 | | +)797++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 63659 | o18o9 | 72925 | 98268 | 888oo | 795++ | oo219 | o6356 | 12956 | | |
| 12 gestern | 63659 | o1912 | 72922 | 98858 | 899o1 | 795++ | oo311 | o6356 | 12956 | | |
| 15 gestern | 63659 | o1915 | 7282o | 98858 | 898o1 | 795++ | oo8o1 | o6254 | 12856 | | |
| 18 gestern | 63659 | o2o18 | 72617 | 98158 | 89oo1 | 795++ | oo7o8 | o6o54 | 12645 | +)7+132 | |
| 21 gestern | 63659 | o2o21 | 72412 | 98o22 | 875o1 | 785++ | oo715 | o6255 | 12445 | | |
| 00 heute | 73659 | o21oo | 5181o | 98o22 | 85ooo | 585oo | oo725 | o6356 | 11822 | 14966 | |
| 03 heute | 73659 | o21o3 | 5o714 | 98o22 | 827o1 | 585oo | oo723 | o6256 | 1o722 | 14966 | |
| 06 heute | 73659 | o2oo6 | 5o921 | 98o22 | 819o2 | 555oo | oo5o8 | o5955 | 1o933 | 14966 | +)7oo++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o565 | 51oo9 | 63o25 | 97858 | o3255 | 625oo | ooo12 | o6659 | 13o44 | | |
| 12 gestern | 6o565 | 51o12 | 73122 | 94868 | o4555 | 725++ | oo214 | o6758 | 13o44 | 12744 | |
| 15 gestern | 6o565 | 51o15 | 53o26 | 97858 | o4856 | 525oo | oooo3 | o6862 | 13o44 | 12743 | |
| 18 gestern | 6o565 | 51o18 | 52825 | 97858 | o4857 | 525oo | oo5oo | o6961 | 12844 | | |
| 21 gestern | 6o565 | 51o21 | 62925 | 97858 | o6357 | 625oo | oo215 | o696o | 12844 | | |
| 00 heute | 7o565 | 51ooo | 62925 | 97858 | o6456 | 625oo | ooooo | o6865 | 12944 | | |
| 03 heute | 7o565 | 51oo3 | 63o29 | 97268 | o7656 | 625oo | oo212 | o6864 | 12944 | | |
| 06 heute | 7o565 | 51oo6 | 63o15 | 97858 | o8757 | 625oo | oo212 | o6964 | 13o44 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o591 | 189o9 | 82328 | 96616 | 8221o | 6732+ | oo716 | oo11o | 12334 | 12546 | |
| 12 gestern | 6o591 | 18712 | 8213o | 96o26 | 7661o | 853++ | oo756 | oo2o9 | 12145 | 12447 | |
| 15 gestern | 6o592 | 18615 | 52343 | 96o22 | 724o7 | 22531 | 51742 | o54o7 | 17245 | 12449 | |
| 18 gestern | 6o591 | 18718 | 82452 | 96o22 | 722o7 | 874++ | 515o2 | o54o6 | 17239 | 12449 | |
| 21 gestern | 6o591 | 18921 | 2275o | 97o11 | 85oo7 | 224oo | 6o299 | o55o5 | 17759 | | 99128 |
| 00 heute | 7o591 | 189oo | 7275o | 97o21 | 949o5 | 7o97+ | 61399 | o57o3 | 1776o | | |
| 03 heute | 7o591 | 19oo3 | 72836 | 98o32 | 99oo6 | 785++ | 61141 | o56o1 | 17765 | | |
| 06 heute | 7o591 | 192o6 | 62727 | 988o8 | o24o5 | 634oo | 61134 | o58o1 | 17761 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o527 | 355o9 | 2233o | 98259 | 862o7 | 224oo | oo322 | oo1o4 | 17154 | | |
| 12 gestern | 6o527 | 35512 | 73137 | 98158 | 994o6 | 6246o | oo299 | oo3o2 | 13136 | 17244 | 99132 |
| 15 gestern | 6o527 | 35515 | 72924 | 98152 | o6oo5 | 724oo | oo166 | o5252 | 13136 | 17244 | |
| 18 gestern | 6o527 | 35518 | 82824 | 98o22 | o93o4 | 884++ | oo234 | o5553 | 13o35 | 17242 | |
| 21 gestern | 6o527 | 35521 | 825o4 | 98o22 | 1ooo4 | 884++ | oo1o7 | o5652 | 1714o | 13o35 | |
| 00 heute | 7o527 | 355oo | 71912 | 98oo2 | o91o5 | 4847o | oo71o | o54o1 | 12148 | | |
| 03 heute | 7o527 | 355o3 | 81817 | 98o22 | o77o6 | 6567+ | oo714 | o51o2 | 12136 | | |
| 06 heute | 7o527 | 355o6 | 62222 | 978o2 | o54o6 | 5257o | oo724 | o51o3 | 12136 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o525 | 196o9 | 62234 | 97o18 | o7612 | 684oo | 51617 | oo2o9 | 17244 | | |
| 12 gestern | 6o525 | 19912 | 42236 | 97o28 | o7o12 | 455oo | 518o6 | oo3o9 | 17442 | | |
| 15 gestern | 6o523 | 2oo15 | 82336 | 97o22 | o3712 | 874++ | oo833 | oo31o | 17344 | | |
| 18 gestern | 6o524 | 2oo18 | 72534 | 97252 | o5212 | 794++ | oo315 | oo3o9 | 17444 | | +)797++ |
| 21 gestern | 6o524 | 19821 | 2263o | 97o18 | o8712 | 255oo | oo235 | oo4o8 | 17644 | | |
| 00 heute | 7o524 | 197oo | 72625 | 97o28 | 1181o | 5553o | 61131 | oooo6 | 17642 | | |
| 03 heute | 7o524 | 199o3 | 72619 | 97o22 | 1281o | 755oo | 6121o | o5oo6 | 1764o | 12o57 | |
| 06 heute | 7o524 | 2o1o6 | 72416 | 976o2 | 1261o | 755++ | 618o2 | o51o6 | 12447 | | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o44o | 41oo9 | 83o16 | 98o22 | 13o11 | 844++ | oo2o7 | o59o5 | 12546 | | |
| 12 gestern | 6o44o | 41o12 | 729o5 | 98o22 | 14811 | 25528 | oo117 | o61o4 | 12648 | | |
| 15 gestern | 6o44o | 41o15 | 72711 | 98o22 | 13911 | 6847o | oo8o8 | o6oo2 | 12634 | | |
| 18 gestern | 6o44o | 41o18 | 727o6 | 98o22 | 13212 | 6457o | oo6o7 | o6o51 | 12733 | | |
| 21 gestern | 6o44o | 41o21 | 436o8 | 98o12 | 13511 | 255o1 | oo2o3 | o61o4 | 13621 | 12733 | |
| 00 heute | 7o44o | 41ooo | 4361o | 978o1 | 12811 | 425oo | oo7o8 | o62o7 | 13632 | | |
| 03 heute | 7o44o | 41oo3 | 83617 | 988o8 | 11611 | 825++ | oo712 | o61o7 | 13633 | | |
| 06 heute | 7o44o | 41oo6 | 83623 | 988o8 | 12o1o | 825++ | oo3o5 | o64o6 | 13634 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o45o | 159o9 | 72413 | 98o32 | 31612 | 755++ | oo2o6 | o5oo9 | 12422 | 13255 | 12733 |
| 12 gestern | 6o449 | 15812 | 72213 | 96152 | 32213 | 725++ | oo2o6 | o5o1o | 1oo+o | 13255 | 12733 |
| 15 gestern | 6o449 | 16215 | 12414 | 98o15 | 3o913 | 185o1 | oo813 | oo11o | 12322 | 13255 | 12733 |
| 18 gestern | 6o45o | 16o18 | 12213 | 98o15 | 3o813 | 185o1 | oo5o1 | oo1o9 | 13255 | 12733 | +)797++ |
| 21 gestern | 6o449 | 16o21 | 32412 | 98o11 | 31413 | 385oo | oo2o6 | oo11o | 12221 | 13255 | |
| 00 heute | 7o45o | 158oo | 724o7 | 972o1 | 31612 | 784++ | oo1o2 | o51o9 | 1oo+o | 13255 | 12733 |
| 03 heute | 7o45o | 158o3 | 7221o | 98o22 | 31o13 | 785++ | oo6o6 | oooo8 | 12222 | 13254 | 12732 |
| 06 heute | 7o45o | 157o6 | 62o12 | 98o22 | 3o812 | 785++ | oo5o2 | o5oo8 | 12222 | 13254 | +)797++ |

**Position E 55.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 gestern | 6o35o | 48o12 | 3281o | 98152 | 13616 | 32532 | oo3o2 | o54o7 | 12955 | | |
| 15 gestern | 6o35o | 48o15 | 82712 | 988o2 | 11915 | 7257+ | oo817 | o561o | 12855 | | |
| 18 gestern | 6o35o | 48o18 | 81513 | 98158 | o8916 | 2856+ | oo731 | o551o | 11522 | 13165 | |
| 21 gestern | 6o35o | 48o21 | 8272o | 978o2 | o7514 | 894++ | oo614 | o5911 | 12723 | | |
| 00 heute | 7o35o | 48ooo | 827o4 | 988o8 | o7513 | 854++ | ooooo | o6111 | 12722 | | |
| 03 heute | 7o35o | 48oo3 | 81412 | 98o18 | o7o14 | 854++ | oo5o5 | o5711 | 11432 | | |
| 06 heute | 7o35o | 48oo6 | 8o612 | 98o22 | o8114 | 854++ | oo211 | o571o | 1o632 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

6o591 18921 91175 9oo93 Wellen 11 m

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 32 — Sonnabend, den 1. Februar 1964

Meldungen vom 31.1.1964

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/h | DVsapp | OTTTs | 1dpPH | 1dpPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60603 | 07806 | 82610 | 97022 | 95006 | 855++ | 52110 | 05700 | 12622 | | | A.Dohrn |
| 60603 | 03712 | 79902 | 98158 | 93505 | 78400 | 52713 | 06003 | 14930 | | | A.Dohrn |
| 60604 | 03618 | 81631 | 96636 | 85506 | 7732+ | 61745 | 05705 | 11545 | | | A.Dohrn |
| 60606 | 03221 | 82434 | 96656 | 75510 | 7732+ | 13799 | 00009 | 12458 | | | A.Dohrn |
| 60454 | 26700 | 72013 | 98031 | 27016 | 3256+ | 16702 | 00210 | 12041 | | | Blumenthal |
| 60579 | 01100 | 53037 | 97022 | 98005 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | Saturn |
| 60395 | 58600 | 83314 | 98158 | 15009 | 895++ | 65400 | 07051 | 13320 | | | Neptun |
| 63683 | 11706 | 42830 | 97021 | 75903 | +++++ | 00230 | 0584+ | 128+7 | | | Dohrnbank |
| 63625 | 04306 | 73121 | 98032 | 89504 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Rendsburg |
| 60639 | 26907 | 80918 | 98605 | 83000 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Malangen |
| 60624 | 18307 | 80915 | 97616 | 86206 | +++++ | +++++ | 0674+ | 1094+2 | | | Dortmund |
| 63352 | 19606 | 82902 | 98299 | 03015 | 80720 | 25010 | 01110 | +++++ | | | Nordland |
| 63561 | 06308 | 73013 | 98022 | 01306 | +++++ | +++++ | 0574+ | +++++ | | | H.Everling |
| 63532 | 04709 | 82724 | 97022 | 08905 | +++++ | 54205 | 00204 | 12725 | | | Bremerhaven |
| 63559 | 03609 | 72718 | 97022 | 04007 | +++++ | 74400 | 05004 | 12823 | | | Gelsenkirchen |
| 60607 | 39509 | 82618 | 97028 | 95557 | +++++ | +++++ | 0664+ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 60590 | 26509 | 81313 | 96022 | 74807 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Würzburg |
| 60621 | 16009 | 81221 | 97022 | 86804 | +++++ | +++++ | 0604+ | +++++ | | | L.Schweisfurt |
| 63558 | 03709 | 72713 | 98022 | 03506 | +++++ | +++++ | 0544+ | 1273 | | | Neumünster |
| 60582 | 03609 | 82213 | 98022 | 97105 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | Saturn |
| 60618 | 14509 | 81218 | 97022 | 87005 | +++++ | +++++ | 0604+ | +++++ | | | Regulus |
| 60648 | 35209 | 72013 | 97707 | 77850 | +++++ | +++++ | 0634+ | +++++ | | | Hannover |
| 60624 | 19109 | 80918 | 97616 | 83906 | +++++ | +++++ | 0584+ | 1093 | | | Dortmund |
| 60591 | 32309 | 83418 | 97685 | 79504 | +++++ | +++++ | 0514+ | +++++ | | | H.Kern |
| 60611 | 09709 | 82609 | 97025 | 91805 | +++++ | 74702 | 0564+ | 12622 | | | Mainz |
| 60595 | 13509 | 82311 | 96105 | 85709 | +++++ | 6474+ | 00004 | 1232 | | | Kormoran |
| 60463 | 23409 | 82218 | 98031 | 26014 | 886++ | 16205 | 00210 | 1221 | | | Blumenthal |
| 60460 | 23909 | 72318 | 98031 | 25812 | 755++ | 16208 | 00004 | 12322 | | | Bremerhaven |
| 60251 | 16506 | 10505 | 99010 | 20217 | 11400 | 45708 | 05210 | 10500 | | | Walvisbay |
| 63566 | 06111 | 82817 | 98022 | 01007 | +++++ | +++++ | 0554+ | +++++ | | | H.Everling |
| 60630 | 24012 | 80927 | 96624 | 76004 | +++++ | +++++ | 0614+ | 1094 | | | Chr.Homann |
| 60591 | 34012 | 73224 | 98022 | 83801 | +++++ | +++++ | 0574+ | +++++ | | | H.Kern |
| 60637 | 24512 | 9++++ | 97022 | 77003 | +++++ | +++++ | 0584+ | +++++ | | | G.Dahrendorf |
| 60590 | 34212 | 72921 | 98012 | 84802 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Meins |
| 63562 | 02812 | 82718 | 98022 | 03208 | +++++ | 74708 | 0514+ | 12723 | | | Gelsenkirchen |
| 60626 | 40712 | 23602 | 98021 | 85055 | +++++ | +++++ | 0704+ | 1364 | | | Germania |
| 63529 | 04112 | 82718 | 97022 | 10306 | +++++ | 54211 | 0024+ | 12725 | | | Bremerhaven |
| 63683 | 11712 | 53013 | 97028 | 77503 | +++++ | 00207 | 0584+ | 1304 | | | Dohrnbank |
| 63562 | 02912 | 82713 | 98022 | 03107 | +++++ | +++++ | 0524+ | 1273 | | | Neumünster |
| 60463 | 22812 | 22318 | 98011 | 26315 | 2089 | 16205 | 00304 | 12334 | | | Bremerhaven |
| 60390 | 61512 | 73626 | 98152 | 16509 | 795++ | 65225 | 07306 | 13522 | | | Neptun |
| 60362 | 30012 | 81413 | 98032 | 26016 | 8540 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transpacific |
| 60596 | 14612 | 82321 | 95104 | 82109 | +++++ | 64736 | 00104 | 1234 | | | Kormoran |
| 60581 | 01512 | 81511 | 97505 | 96805 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Island |
| 60593 | 35012 | 73218 | 98012 | 87101 | +++++ | +++++ | 0604+ | +++++ | | | Bielefeld |

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/h | DVsapp | OTTTs | 1dpPH | 1dpPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60518 | 23812 | 82144 | 96022 | 06212 | 863++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transcanada |
| 60406 | 22112 | 32418 | 98011 | 26616 | 3+84+ | 16206 | 00510 | 1241 | | | Blumenthal |
| 60586 | 04612 | 82113 | 97616 | 94105 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | Saturn |
| 60590 | 25312 | 82333 | 94818 | 70207 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Würzburg |
| 60487 | 14312 | 82518 | 98002 | 24011 | 853++ | 64215 | +++++ | +++++ | | | Wuppertal |
| 60187 | 57612 | 30409 | 98011 | 16324 | 3089 | 15213 | +++++ | +++++ | | | Anita |
| 63683 | 11715 | 83113 | 97258 | 79904 | +++++ | 00224 | 0564+ | 1315 | | | Dohrnbank |
| 60597 | 15715 | 72344 | 96108 | 74009 | +++++ | 64781 | 0004+ | 17331 | | | Kormoran |
| 60591 | 24015 | 72937 | 96258 | 72007 | +++++ | +++++ | 0534+ | +++++ | | | Würzburg |
| 60593 | 35015 | 72733 | 98022 | 91002 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | H.Kern |
| 60588 | 05815 | 82637 | 97022 | 90008 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Saturn |
| 60602 | 47015 | 73130 | 98031 | 95257 | ++201 | +++++ | 0594+ | +++++ | | | Regensburg |
| 63578 | 05317 | 82709 | 98022 | 99005 | +++++ | +++++ | 0584+ | +++++ | | | H.Everling |
| 60598 | 15717 | 82348 | 96818 | 688++ | +++++ | 63772 | 0++++ | 17343 | | | Spitzbergen |
| 60608 | 49518 | 83024 | 98028 | 96457 | +++++ | 00701 | 0614+ | 13054 | | | Düsseldorf |
| 60607 | 49518 | 82713 | 98022 | 95758 | +++++ | +++++ | 0664+ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 63569 | 01318 | 82509 | 96102 | 96808 | +++++ | 74735 | 0004+ | 1252 | | | Gelsenkirchen |
| 60591 | 22718 | 82948 | 94022 | 83306 | +++++ | +++++ | 0564+ | +++++ | | | Würzburg |
| 63568 | 01418 | 82309 | 97505 | 96306 | +++++ | +++++ | 0544+ | 1233 | | | Neumünster |
| 60618 | 13118 | 82333 | 97028 | 68307 | +++++ | 74754 | 0524+ | 17324 | | | Mainz |
| 20418 | 72318 | 98032 | 25813 | 755++ | 16400 | +++++ | 0514+ | 12334 | | | Bremerhaven |
| 60366 | 28418 | 21313 | 98150 | 25216 | 22400 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transpacific |
| 63621 | 04318 | 99918 | 96858 | 94204 | +++++ | +++++ | 0534+ | +++++ | | | Rendsburg |
| 60574 | 00118 | 82013 | 97022 | 94107 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Haltenbank |
| 60472 | 19618 | 72418 | 98022 | 26415 | 755++ | 26400 | 00409 | 1242 | | | Blumenthal |
| 60592 | 32418 | 72737 | 97022 | 94801 | +++++ | +++++ | 0604+ | +++++ | | | Bielefeld |
| 60630 | 24018 | 80427 | 97606 | 75003 | +++++ | +++++ | 0634+ | 1044 | | | Chr.Homann |
| 63521 | 03018 | 82315 | 96626 | 08107 | +++++ | 54711 | 0524+ | 12325 | | | Bremerhaven |
| 60590 | 35818 | 62733 | 98012 | 94800 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Meins |
| 60637 | 24518 | 80924 | 97027 | 75503 | +++++ | +++++ | 0584+ | +++++ | | | G.Dahrendorf |
| 60598 | 16518 | 82352 | 96102 | 67008 | +++++ | 63770 | 0534+ | 17334 | | | Kormoran |
| 60589 | 07018 | 82644 | 97022 | 84109 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Saturn |
| 63341 | 23018 | 52709 | 98258 | 04515 | 59460 | 25335 | 00911 | +++++ | | | Nordland |
| 63516 | 02321 | 82515 | 97258 | 11808 | +++++ | 54209 | 0034+ | 12524 | | | Bremerhaven |
| 63683 | 11721 | 42718 | 97018 | 84003 | +++++ | 00215 | 0594+ | 1274 | | | Dohrnbank |
| 63572 | 00421 | 52324 | 97012 | 92809 | +++++ | 74740 | 0004+ | 1234 | | | Gelsenkirchen |
| 63570 | 01021 | 72115 | 98022 | 92808 | +++++ | +++++ | 0504+ | +++++ | | | Haltenbank |
| 60620 | 14021 | 82524 | 97022 | 63107 | +++++ | 74742 | 0524+ | 12528 | | | Mainz |
| 60645 | 35121 | 80232 | 96737 | 78756 | +++++ | +++++ | 0734+ | +++++ | | | Hannover |
| 60589 | 07421 | 82644 | 97022 | 79909 | +++++ | +++++ | 0524+ | +++++ | | | Saturn |
| 63572 | 00521 | 82115 | 98022 | 90807 | +++++ | +++++ | 0504+ | 1213 | | | Neumünster |
| 60474 | 18521 | 72518 | 78012 | 27014 | 7++++ | 26206 | 00309 | 1252 | | | Blumenthal |
| 60645 | 35123 | 80427 | 94757 | 79856 | +++++ | +++++ | 0734+ | +++++ | | | Hannover |

Store Knut - JXTW -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | 02300 | 42827 | 95878 | 94807 | 4++++ | 00213 | 0004+ | 12745 | 12957 |
| 63581 | 02303 | 52730 | 96031 | 96507 | 5++++ | 00217 | 0514+ | 12755 | |
| 63581 | 02309 | 72724 | 96031 | 98806 | 5542+ | 00210 | 0524+ | 12745 | |
| 63581 | 02312 | 72718 | 96162 | 99407 | 5342+ | 00206 | 0514+ | 12744 | |
| 63581 | 02315 | 82313 | 96505 | 98206 | 4342+ | 00612 | 0524+ | 12334 | 12744 |
| 63581 | 02321 | 82018 | 95505 | 90305 | 9++++ | 00751 | 0024+ | 1203+ | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60604 | 03509 | 82606 | 97602 | 94804 | 884++ | 12702 | 06102 | 12821 | A.Dohrn |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

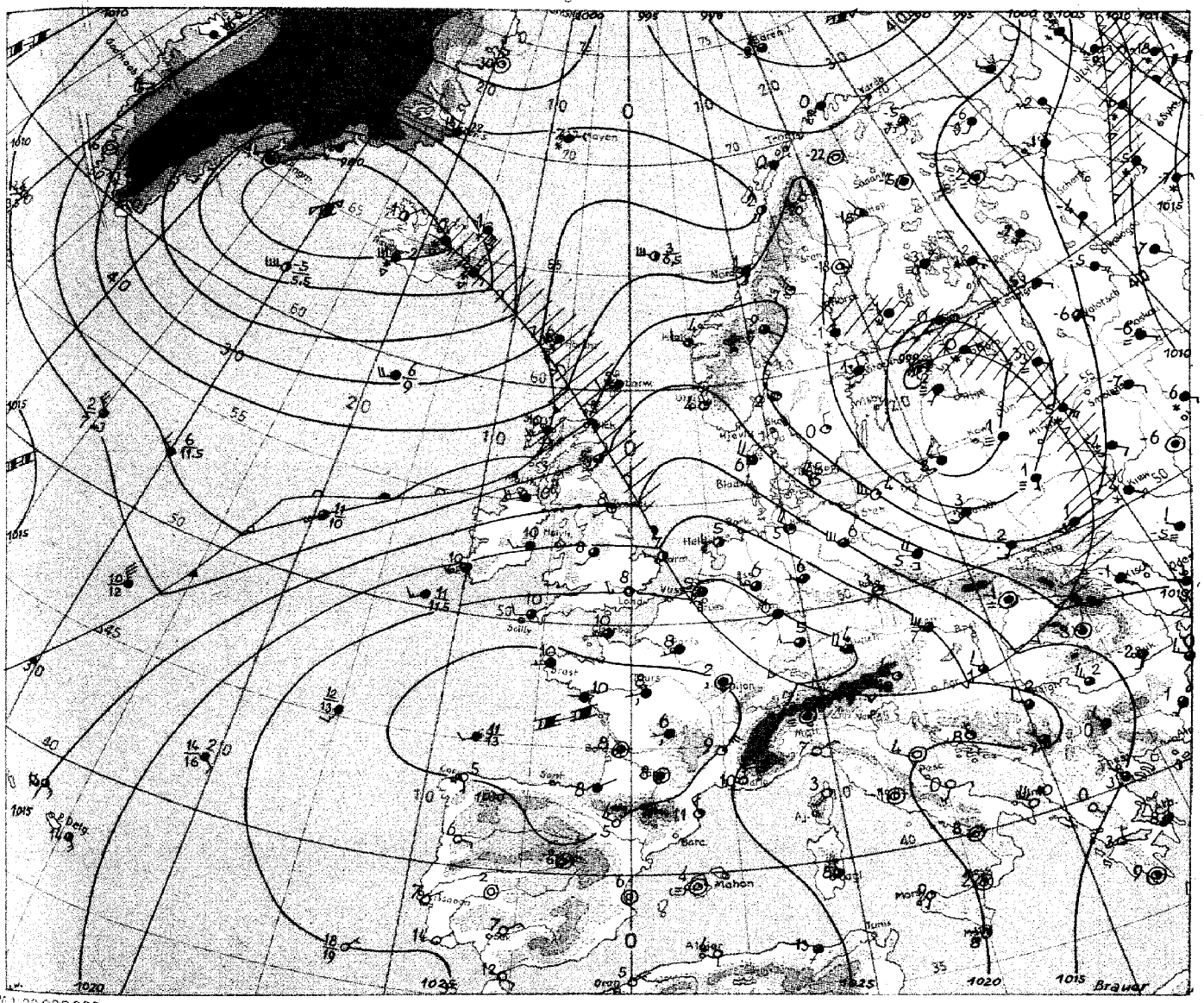
Bei Unregelmäßigkeiten der Lieferung eine Ausfallbescheinigung an das Zustellpostamt einsenden

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

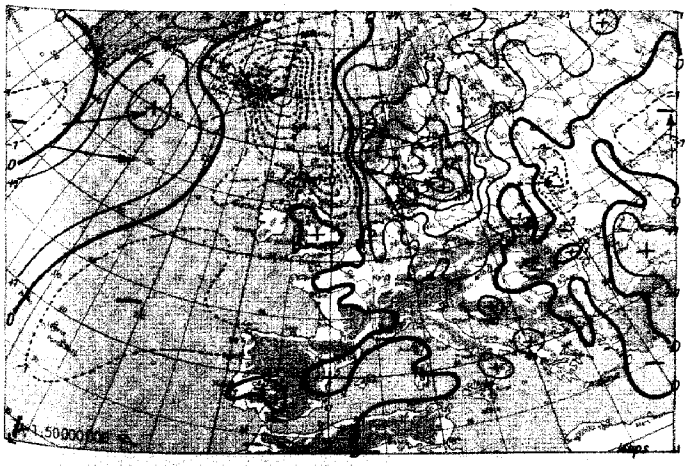
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 2. Februar 1964 | Nummer: 33

Wetterlage heute 6 Uhr



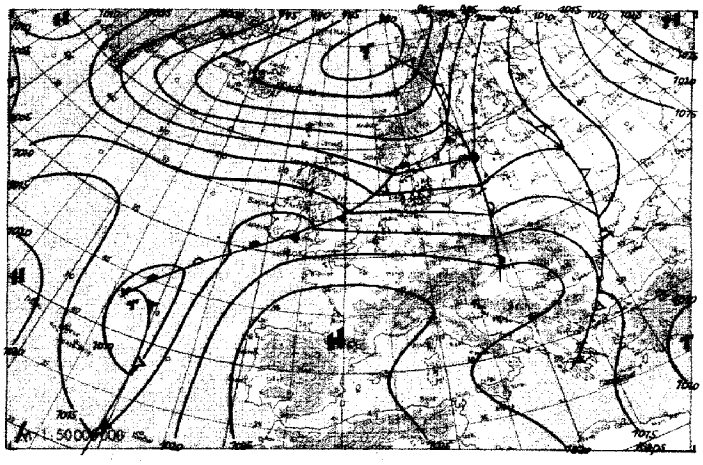
1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50 000 000

Vorhersagekarte für Montag, den 3.2.1964, 6 Uhr

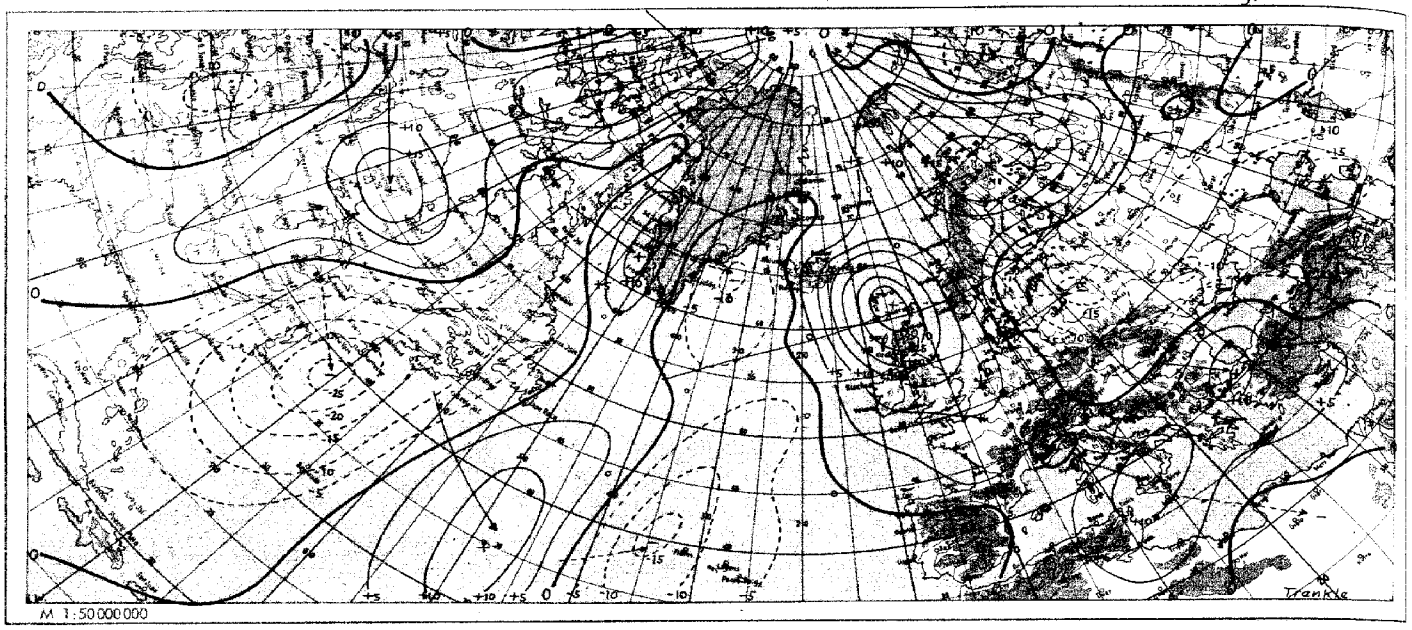


1:50 000 000

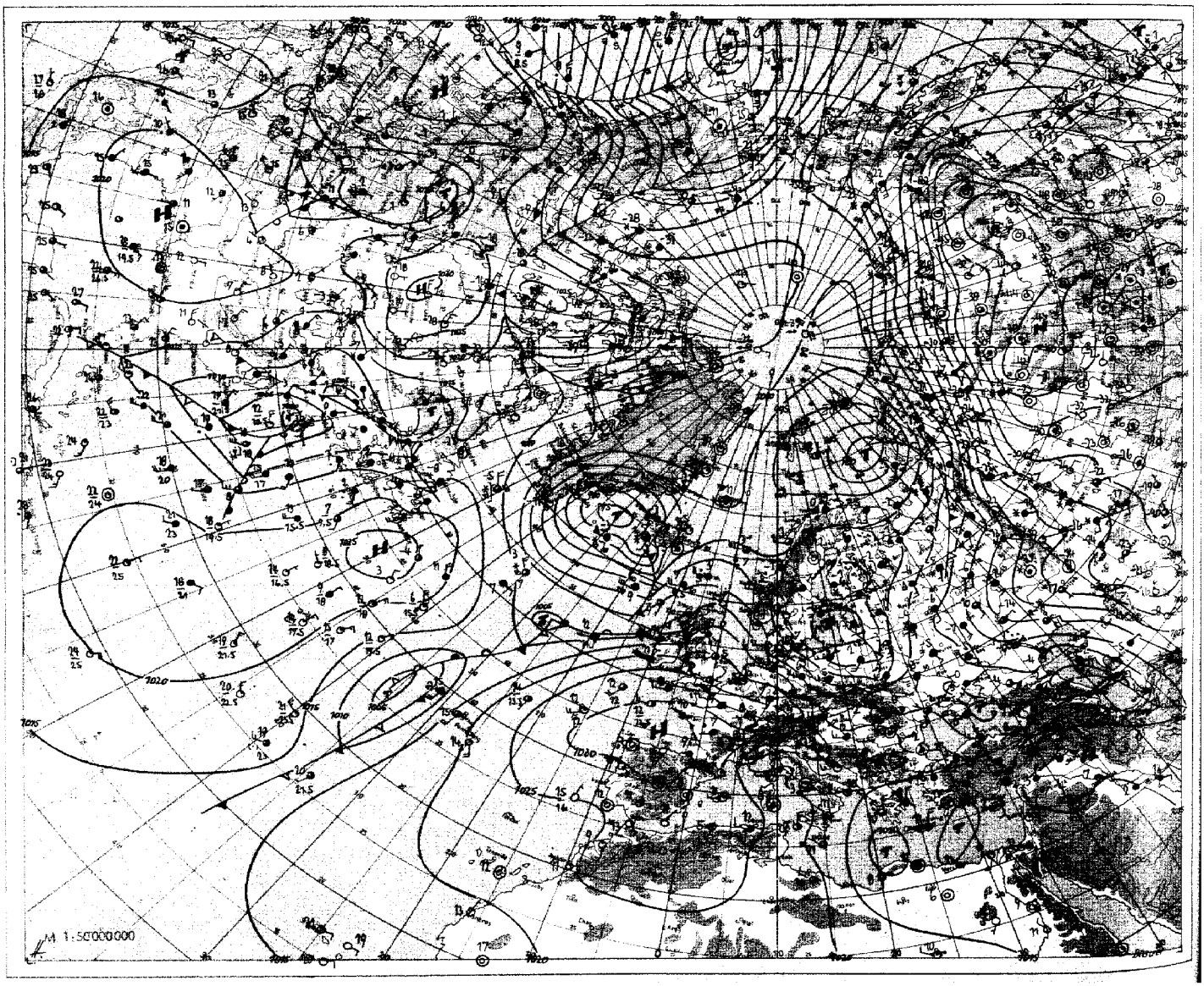
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

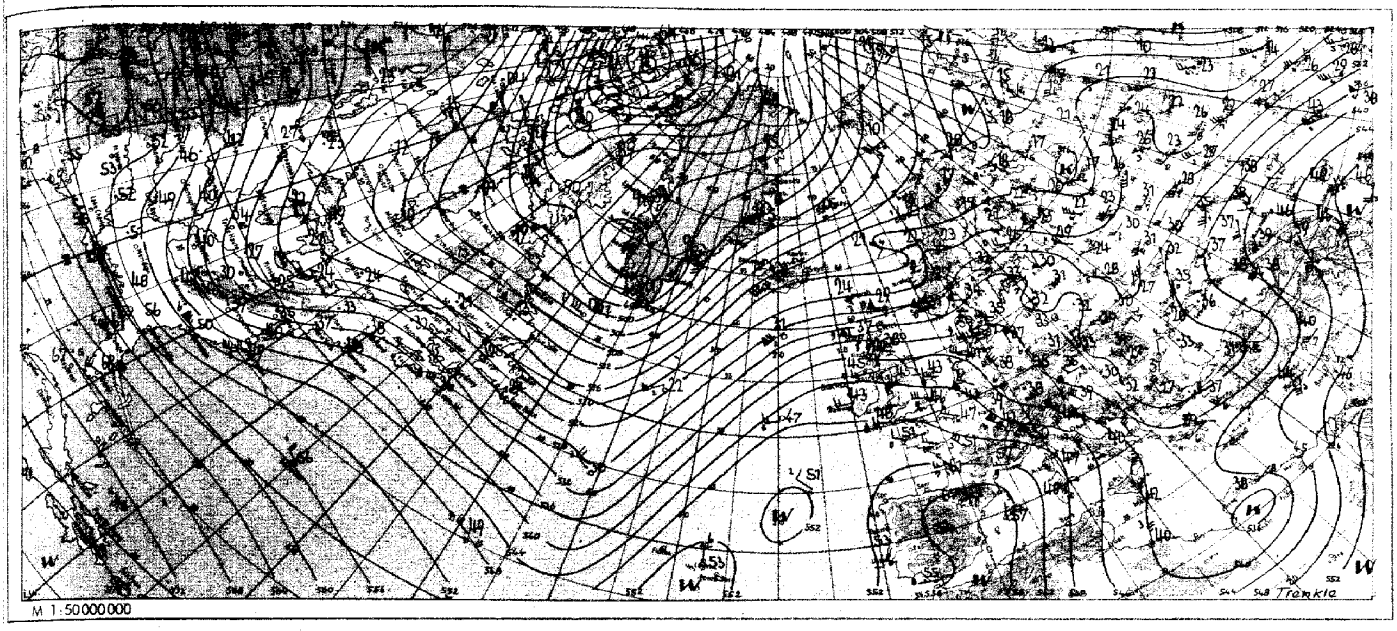



Wetterlage heute 0 Uhr

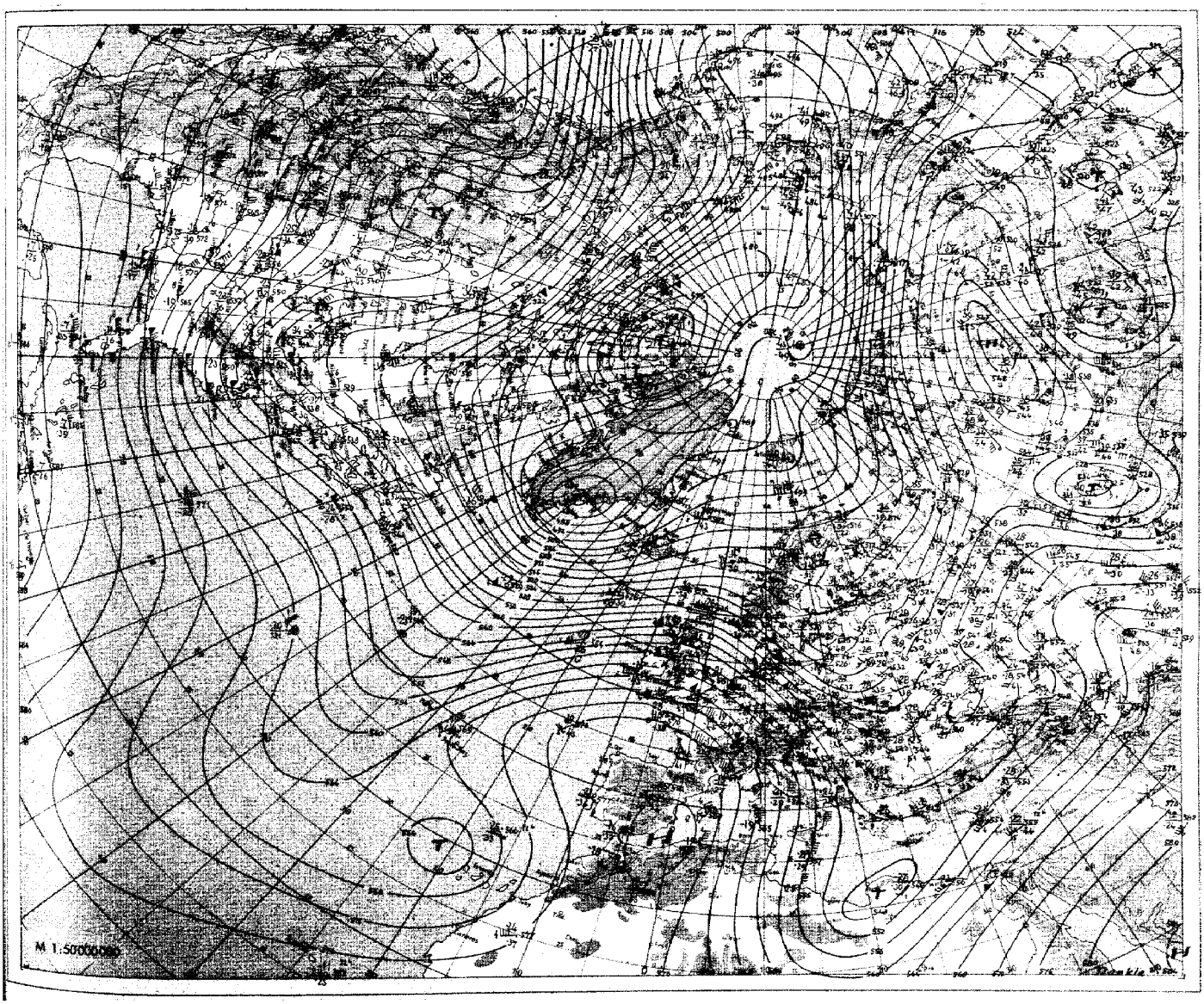


2. Februar 1964

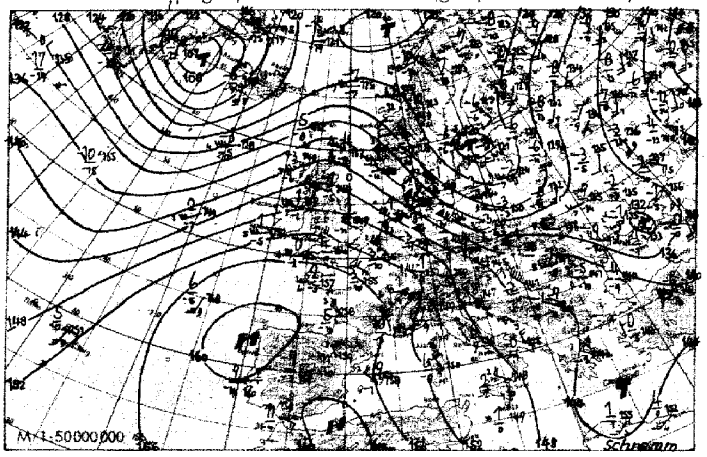
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



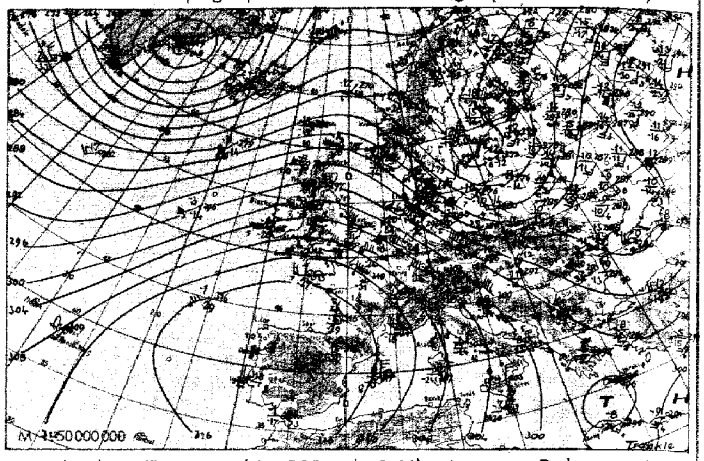

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



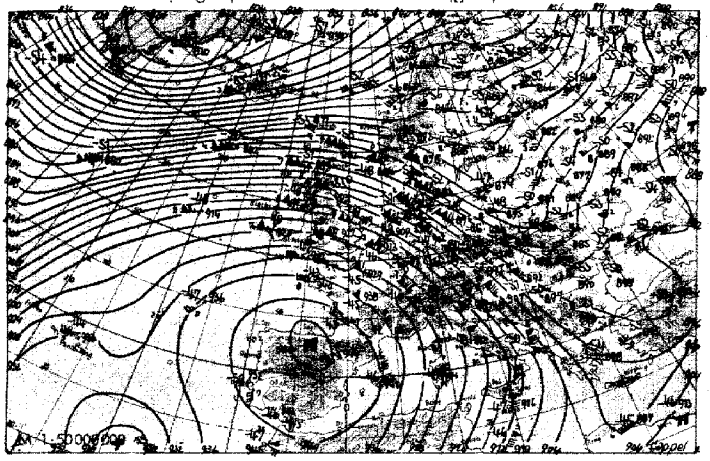
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



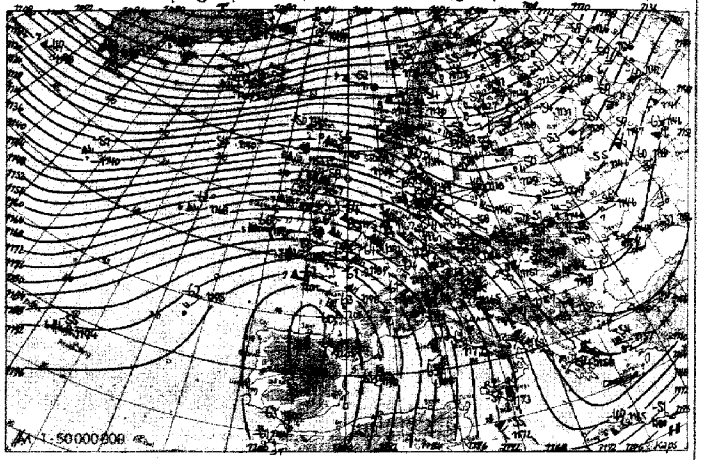
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



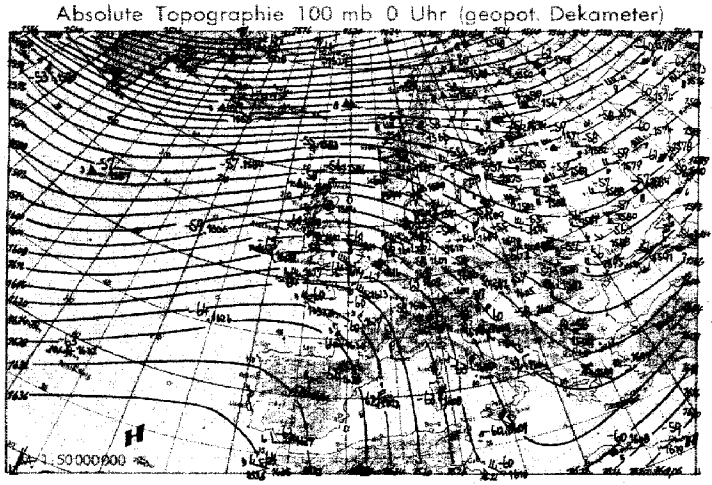
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



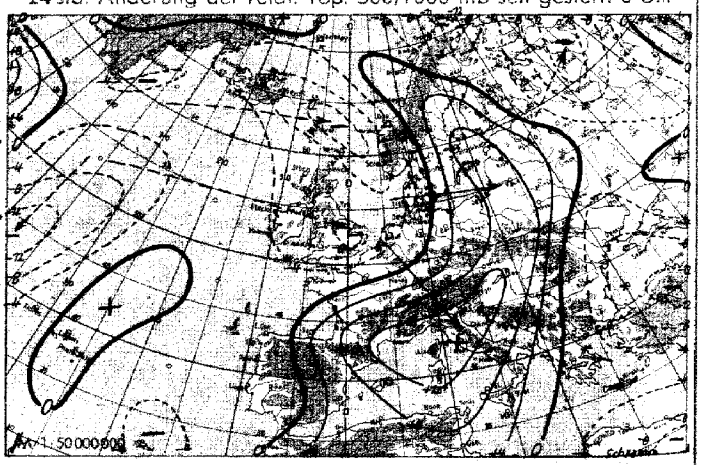
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonntag, den 2. Februar 1964

Der Schwerpunkt des südwesteuropäischen Hochs hat sich bei gleichbleibender Intensität nach Nordosten in den Raum der Biskaya verlagert. An seiner Nordflanke liegt nach wie vor die kräftige Frontalzone, die in 300 mb Windgeschwindigkeiten von mehr als 120 Knoten aufweist. In ihr ist das gestern über dem südlichen Nordmeer gelegene Tief ostsüdostwärts gezogen und hat sich dabei um mehr als 20 mb aufgefüllt. Der Kern des 24-stündigen Druckanstiegs liegt zwischen den Shetlandinseln und den Färöer. Obwohl sich in diesem Raum das Druckniveau am Boden stark hob, ist in 500-mb-Höhe nur eine schwächere Hebung zu beobachten, da gleichzeitig in der unteren Hälfte der Troposphäre eine Abkühlung der Mitteltemperatur von mehr als 6 Grad eintrat. Mit der kräftigen Westdrift wurde weiterhin milde Meeresluft nach Mitteleuropa geführt. Über Deutschland stiegen nördlich der Mittelgebirge die Temperaturen örtlich auf über 10 Grad an. Sie waren damit um 5 Grad höher als am Vortag. Mit durchschnittlichen Werten von 4 bis 6 Grad lagen sie im Süden um etwa 3 Grad höher als tags zuvor. Die Tiefstwerte der vergangenen Nacht blieben im allgemeinen bei 3 bis 5 Grad über Null. Niederschlag fiel mit geringen Ausnahmen in Form von Regen. Die größten Summen wurden in Passau mit 8, in Ulm mit 7 und in Freudenstadt mit 16 l/qm gemessen. Nur im Alpenraum wurden noch höhere Mengen registriert. Auf den deutschen Nordseeinseln fiel kein Niederschlag.

Das gestern beim Wetterschiff E (35N/48W) gelegene Tief ist nordostwärts weitergezogen. Es steht in enger Verbindung mit einem gleichzeitig ostwärts wandernden Höhentrog. Mit ihm verlagerte sich auch die Frontalzone ostwärts, die sich außerdem aufteilte.

Vor der amerikanischen Ostküste fand seit gestern morgen eine bemerkenswerte Neuentwicklung statt. Ein schwacher Störungsausläufer, der die Appalachen überquert hatte, ist die Küste entlang in Richtung Neuschottland gezogen und hat sich dabei um mehr als 15 mb vertieft. Obwohl auf seiner Vorderseite ein verhältnismäßig kräftiger Warmluftstrom vorhanden ist, wurde der vorgelagerte Hochkeil nur vorübergehend verstärkt. Er wird bereits wieder durch den Druckfall, der mit der Ostverlagerung des Tiefs verbunden ist, abgebaut.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Nordseite des Hochdruckgebietes über der Biskaya zieht die über Schottland angelangte Wellenstörung in östlicher Richtung und führt erneut milde atlantische Luft nach Mitteleuropa. An der Südseite des kräftigen Tiefs über dem Nordmeer bleibt die Frontalzone erhalten, in die weitere Störungen aus dem Azorenraum einbezogen werden. Sie beeinflussen das Wetter in Mitteleuropa.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 · Sonntag, den 2. Februar 1964 · Nummer: 33

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 1283o | 6oo11 | 999o6 | 1o93o | o531o | o2829 | 65o21 | o2oo7 | oo9oo | o5221 | 32-45 | 13o32 | 68o2o | o44o7 | 1o93o | o4224 | 73o3o | 65o21 | o74o7 | 754-- | o323o | -ooo7 | 33-43 | | | |
| Falshöft | | 043 | 82734 | 6oo25 | 957o8 | 853-- | o63o2 | 2244o | 65o15 | 967o8 | oo9o5 | o621o | | 7264o | 6oo31 | 985o8 | 4744- | o4218 | 82742 | 6o616 | 995o7 | 9---- | o521o | -93-- | | | | |
| List | 16 | 020 | 22733 | 561o2 | 961o7 | 152o2 | o43o8 | 32634 | 5o1o1 | 984o7 | 355o2 | o4223 | 37-51 | 82637 | 59258 | 997o6 | 884-- | o3212 | 82838 | 62o28 | o15o7 | 754-- | o3218 | -97o7 | 42-62 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 7272o | 58o22 | 98oo6 | 5543- | o4313 | o2723 | 62o21 | 995o7 | oo9oo | o3215 | | 82723 | 62o31 | o16o7 | 855-- | o2221 | 82722 | 62o22 | o37o6 | 855-- | o2221 | -ooo7 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 72721 | 571o2 | 971o7 | 7623- | o53o7 | 32823 | 62o21 | 992o8 | 2143o | o522o | 25-38 | 72825 | 6o8o1 | oo2o7 | 784-- | o3212 | 82826 | 58252 | o17o6 | 884-- | o4214 | -97o8 | 27-46 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82719 | 6oo26 | 972o8 | 853-- | o63o6 | 62723 | 62o16 | 988o8 | 614oo | o5216 | 4o | 82722 | 68o31 | o12o8 | 854-- | o4224 | 82723 | 628o8 | o27o7 | 854-- | o3215 | -93o5 | 38 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 22437 | 581o1 | o25o6 | 215oo | o4316 | o2434 | 581o1 | o46o6 | oo9oo | o3221 | 39-48 | o2531 | 561oo | o7oo5 | oo9oo | o2224 | o2531 | 581oo | o97o5 | oo9oo | o2227 | -ooo6 | 37-42 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72425 | 6o2o6 | o17o7 | 752-- | o6314 | 12633 | 65o16 | o34o9 | 114oo | o5217 | 33-45 | 2263o | 67o1o | o56o7 | 214oo | o3222 | 72626 | 65o31 | o82o6 | 756-- | o3226 | -93o9 | 33-51 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 52626 | 6oo18 | oo9o7 | 45631 | o6313 | o2626 | 6oo28 | o25o7 | oo9oo | o4216 | 27-46 | 12723 | 62o3o | o5oo6 | 155oo | o3225 | 82617 | 6oo22 | o74o6 | 856-- | o2224 | -97o8 | 25-42 | | | |
| Hamburg F. ⊕ | 14 | 147 | 82721 | 578o6 | oo4o8 | 884-- | o62o2 | 72823 | 65o28 | o19o9 | 784-- | o5215 | 25-37 | 22922 | 7oo12 | o45o8 | 284oo | o5226 | 72822 | 65o12 | o66o7 | 756-- | o3221 | -o1o9 | 25-36 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82523 | 58216 | 988o7 | 773-- | o63o1 | 82523 | 65o26 | oo1o8 | 755-- | o6213 | 5o | 32723 | 65o11 | o21o8 | 385oo | o322o | 72727 | 65o21 | o34o7 | 755-- | o3213 | -o1o9 | 51 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 62624 | 65251 | o47o8 | 635o1 | o6315 | 12721 | 62o28 | o671o | 114oo | o622o | 24-37 | 12822 | 62o1o | o87o8 | 115oo | o422o | 1282o | 65o1o | 116o6 | oo9o1 | o3229 | -971o | 25-43 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 72615 | 68256 | o55o8 | 784-- | o5312 | 62717 | 75o38 | o741o | 685oo | o6219 | 3o | 72717 | 8oo22 | o92o9 | 724-- | o4219 | o2814 | 7oo11 | 122o7 | oo9oo | o3128 | -921o | 32 | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 72625 | 65256 | o42o9 | 754-- | o6311 | 62829 | 75o38 | o571o | 625oo | o6215 | 31-37 | 72831 | 75o22 | o82o9 | 725-- | o4225 | o2822 | 7oo11 | 1o6o7 | oo9oo | o3224 | -9111 | 32-43 | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 82517 | 565o6 | o28o7 | 872-- | o63o9 | 72722 | 62o26 | o37o9 | 753-- | o62o9 | 25-38 | | | | | | | | | | | o9 | | | | |
| Uelzen | 35 | 253 | 8252o | 57216 | o15o7 | 872-- | o75oo | 8272o | 62o26 | o17o9 | 883-- | o6oo2 | 3o | 62522 | 62o12 | o37o9 | 684oo | o5321 | 82522 | 68o32 | o64o8 | 8o93- | o3226 | -92o9 | 37 | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82615 | 65o35 | o73o9 | 754-- | o6313 | 42818 | 75o18 | o921o | 2843o | o6218 | 33 | | | | | | | | | | | 11 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 7251o | 6oo16 | o92o8 | 753-- | o6311 | 72712 | 65o16 | 1o7o9 | 753-- | o6216 | | 72715 | 7oo22 | 1281o | 784-- | o422o | 72712 | 65o22 | 158o9 | 755-- | o323o | -971o | 26 | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72616 | 62o15 | o75o8 | 754-- | o63o4 | 72718 | 65o15 | o91o9 | 754-- | o6216 | 21-38 | 72918 | 75o22 | 115o9 | 784-- | o4224 | 12817 | 75o12 | 141o8 | 155oo | o3226 | -951o | 39 | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 72522 | 562o6 | o83o8 | 754-- | o63o6 | 8252o | 61215 | o98o9 | 854-- | o6115 | | 72822 | 62o12 | 119o9 | 755-1 | o622o | 52718 | 6oo12 | 145o8 | 555oo | o4226 | -951o | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8251o | 5o216 | o79o8 | 854-- | o63o8 | 82616 | 561o6 | o92o9 | 854-- | o6213 | | 82613 | 6oo22 | 1o9o9 | 784-- | o3217 | | | | | | o9 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 336 | 8262o | 58216 | o52o8 | 862-- | o61o8 | 72625 | 63o26 | o63o9 | 754-- | o6111 | 25-33 | 72721 | 8oo22 | o82o9 | 785-- | o5219 | 7272o | 8oo28 | 111o8 | 755-- | o3228 | -95o9 | 25-34 | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82514 | 59586 | o49o7 | 872-- | o63o6 | 82518 | 68o36 | o57o9 | 852-- | o62o8 | 31 | 72516 | 68o22 | o73o9 | 784-- | o5316 | 6272o | 65o12 | 1o5o8 | 655oo | o4331 | -96o9 | 22-36 | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82312 | 5o5o6 | o25o5 | 872-- | o4613 | 82512 | 5o635 | o26o7 | 873-- | o6oo1 | 28 | 72615 | 65216 | o35o8 | 5552- | o5o1o | 62816 | 7oo16 | o15o8 | 685-- | o2216 | -o2o9 | 36 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82314 | 56215 | o24o4 | 863-- | o3713 | 82514 | 56615 | o22o7 | 873-- | o58o2 | 26 | 82718 | 656o2 | o31o8 | 855-- | o531o | 62925 | 75o18 | o47o8 | 655oo | o2316 | -o2o9 | 25-41 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82616 | 6oo26 | 124o9 | 754-- | o6212 | 82715 | 6oo26 | 1411o | 754-- | o7217 | 25 | 72714 | 62o12 | 1591o | 754-- | o7217 | 727o9 | 65o22 | 188o9 | 756-- | o5229 | -911o | 27 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 72614 | 62o25 | 1o6o9 | 55672 | o62o9 | 72817 | 65o25 | 1251o | 785-- | o7219 | 28 | 72718 | 68o32 | 14511 | 785-- | o622o | | | | | | 11 | 28 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82816 | 5o1o5 | 122o8 | 862-- | o63o7 | 83o16 | 561o5 | 136o9 | 863-- | o6215 | 31 | 83114 | 62o22 | 151o9 | 853-- | o7215 | 73211 | 58o32 | 184o8 | 755-- | o4233 | -971o | 36 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92819 | o1586 | 4o2o2 | 9---- | o2312 | 92918 | o16o6 | 415o8 | 9---- | o3115 | 2o-37 | 73o23 | 56286 | 425o3 | 751-- | o3211 | 73125 | 571o6 | 441o2 | 752-- | o222o | -o3o3 | 28-5o | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o3 | 28596 | 1ooo4 | 773-- | o35o1 | 818o5 | 57616 | 1o8o5 | 774-- | o42o9 | | 82912 | 6o216 | 113o9 | 774-- | o52o8 | 827o7 | 63o26 | 14oo9 | 875-- | o4227 | -o2o9 | 27 | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82oo7 | 56615 | o89o4 | 873-- | o33o6 | 727o9 | 6oo16 | o92o8 | 754-- | o6oo5 | | 7281o | 6o2o6 | 1o7o9 | 755-- | o5216 | 8321o | 6oo26 | 135o8 | 855-- | o3226 | -o1o9 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 825o8 | o9535 | o74o1 | 874-- | o12o6 | 8271o | 5o515 | o8oo4 | 874-- | o321o | 31 | | | | | | 82714 | 5o2o5 | 112o4 | 854-- | o1215 | -o9o4 | 46 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82516 | 562o2 | 142o8 | 872-- | o6213 | 82515 | 561o5 | 154o9 | 872-- | o7113 | 35 | 82513 | 6oo22 | 168o9 | 855-- | o7313 | 728o3 | 7o212 | 195o9 | 755-- | o6227 | -91o9 | 32 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 92913 | o8612 | 148o4 | 9---- | o4213 | 82511 | 3o286 | 164o4 | 871-- | o4115 | | 827o7 | 62o26 | 168o5 | 872-- | o53o7 | 827o7 | 571o6 | 199o4 | 872-- | o3227 | -94o5 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 82712 | 58212 | 129o9 | 854-- | o7311 | 82815 | 59o26 | 1411o | 854-- | o6212 | 27 | 829o9 | 58o22 | 1611o | 854-- | o722o | 82912 | 58o12 | 1871o | 755-- | o5228 | -921o | 36 | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 823o9 | 68o26 | 138o8 | 6742- | o53o9 | 82518 | 7oo26 | 147o9 | 5747- | o5o1o | | 8231o | 666o6 | 162o9 | 5747- | o5214 | 82717 | 7o216 | 184o9 | 5547- | c5223 | -97o9 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92216 | o26o6 | 125o4 | 9---- | o4311 | 82518 | 5o286 | 134o4 | 871-- | o4211 | | 82723 | 56216 | 145o5 | 872-- | o5212 | 8282o | 561o6 | 166o5 | 872-- | o422o | -o2o5 | 25-39 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 818o6 | 58515 | 123o5 | 854-- | o42o7 | 82o1o | 6oo25 | 133o6 | 754-- | o4211 | | 82o1o | 6oo26 | 14oo7 | 755-- | o53o8 | 82213 | 66o26 | 161o8 | 755-- | o4221 | -o1o8 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 823o8 | 4o536 | 113o5 | 772-- | o43o4 | 827o8 | 45616 | 122o6 | 774-- | o42o9 | | 829o7 | 5o216 | 133o6 | 865-- | o5311 | 725o5 | 571o6 | 152o6 | 856-- | o4219 | -o1o6 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92524 | oo5o6 | 4o45o | 9---- | 5o2o6 | 92526 | oo616 | 414oo | 9---- | ooo1o | 28-4o | 92622 | oo616 | 422o1 | 9---- | o13o8 | 9272o | oo456 | 439o1 | 9---- | o1218 | -o6o1 | 24-38 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82512 | 6oo22 | 173o6 | 752-- | o5219 | 82312 | 58o25 | 182o6 | 752-- | o52o8 | | 8231o | 6oo28 | 191o7 | 5522- | o62o9 | 8241o | 6oo28 | 2o8o7 | 854-- | o6219 | -91o7 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82918 | 4o2o5 | 16oo5 | 872-- | o4214 | 82718 | 4o1o5 | 169o5 | 872-- | o42o9 | | 82918 | 6o5o5 | 178o6 | 871-- | o531o | 82917 | 58515 | 196o6 | 871-- | o5217 | -91o6 | 33 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92816 | oo455 | 429o2 | 9---- | o22o8 | 92817 | oo455 | 44oo3 | 9---- | o3211 | 3o | 92818 | oo456 | 448o3 | 9---- | o33o8 | 92916 | oo456 | 464o3 | 9---- | o322o | -o1o3 | 32 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8231o | 4o1o6 | 15oo4 | 862-- | o4211 | 82315 | 57216 | 155o7 | 855-- | o52o6 | | 82418 | 6o6o6 | 164o7 | 855-- | o521o | 82413 | 6o6o6 | 187o7 | 855-- | o5322 | -93o7 | 27 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 92417 | o1456 | 147o4 | 9---- | o42o4 | 82514 | 4o216 | 161o5 | 871-- | o4214 | 29 | 82513 | 576o6 | 168o6 | 872-- | o52o9 | 82514 | 62216 | 19oo6 | 855-- | o5221 | -94o6 | 28 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82o13 | 57516 | 148o4 | 874-- | o32o5 | 82o17 | 45536 | 15oo5 | 873-- | o42o4 | 27 | 82516 | 5o215 | 158o7 | 754-- | o52o9 | 82515 | 62o26 | 176o7 | 754-- | o4217 | -94o7 | 29 | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 823o2 | 56516 | 144o4 | 774-- | o3111 | 823o7 | 45616 | 143o5 | 874-- | o5ooo | | 821o8 | 6o616 | 149o6 | 874-- | o53o7 | 821o7 | 58216 | 17oo7 | 874-- | o522o | -o2o7 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 82514 | 4o586 | 138o2 | 862-- | o28o1 | 823o8 | 3o5o6 | 143o3 | 862-- | o23o5 | | 825o7 | 58615 | 145o4 | 864-- | o32o4 | 825o9 | 585o6 | 164o4 | 864-- | o3218 | -o1o4 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 825o8 | 5o216 | 147o3 | 774-- | o22o8 | 8231o | 56616 | 146o4 | 774-- | o3ooo | | 823o9 | 581o6 | 15oo5 | 774-- | o43o5 | 8251o | 58216 | 173o5 | 853-- | o3223 | -o1o6 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82111 | 3o515 | 129o1 | 862-- | 5o111 | 82321 | 25515 | 123o2 | 863-- | o18o4 | 22-27 | 8242o | 12616 | 136o2 | 862-- | o1213 | 8252o | 561o6 | 15oo3 | 854-- | o2215 | -o1o3 | 23-29 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 821o6 | 57517 | 146o2 | 862-- | o11o5 | 824o9 | 57617 | 145o3 | 862-- | o2oo1 | | 82412 | 6o216 | 15oo4 | 754-- | o33o7 | 82311 | 6o616 | 168o4 | 754-- | o3217 | -o2o4 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82515 | 4o515 | 178o5 | 86o-- | o5216 | 8252o | 15515 | 188o5 | 86o-- | o5111 | | 82518 | 5o215 | 194o6 | 862-- | o63o8 | 92313 | oo615 | 212o6 | 9---- | o6217 | -o1o6 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92o22 | oo456 | 175o3 | 9---- | o32o9 | 92o2o | oo456 | 186o3 | 9---- | o321o | | 92o18 | oo514 | 197o4 | 9---- | o4312 | | | | | | o4 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81812 | 12586 | 182o4 | 861-- | o4113 | 82312 | 25536 | 193o5 | 871-- | o5212 | | 9231o | 2o515 | 198o5 | 871-- | o53o5 | 8221o | 4o515 | 218o6 | 871-- | o522o | -o2o6 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82515 | 625o6 | 164o7 | 6742- | o53o4 | 82516 | 6o596 | 175o8 | 774-- | o6211 | | 82513 | 6o585 | 186o | 874-- | o62o9 | 82512 | 6o615 | 2o6o8 | 6742- | o6321 | -93o8 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92729 | o1614 | 157o3 | 9---- | o32o9 | 92729 | o1614 | 167o4 | 9---- | o4o11 | 31-4o | 92722 | oo616 | 179o4 | 9---- | o4212 | 92718 | oo616 | 2ooo5 | 9---- | o5321 | -95o5 | 29-37 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82515 | 576o6 | 186o5 | 864-- | o4318 | 82512 | 566o6 | 191o6 | 864-- | o53o5 | 26 | 82214 | 566o6 | 2o1o7 | 874-- | o6211 | 82o13 | 586o6 | 22oo6 | 854-- | o5219 | -o1o7 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82oo9 | 5o516 | 171o5 | 874-- | o4211 | 82514 | 566o6 | 178o8 | 6542- | o52o9 | | 82515 | 5o586 | 187o8 | 854-- | o62o8 | 82512 | 566o6 | 2o5o8 | 854-- | o6219 | -91o8 | 26 | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82214 | 56516 | 192o4 | 4732- | o3221 | 72213 | 6o5o5 | 194o5 | 6532- | o31o3 | | 82214 | 56586 | 2o2o5 | 6532- | o43o8 | 822o9 | 6o2o6 | 22oo5 | 855-- | o4217 | -o2o6 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8271o | 5o612 | 173o5 | 873-- | o4312 | 8271o | 7o212 | 178o6 | 874-- | o52o5 | | 82612 | 626o6 | 187o6 | 874-- | o52o9 | 827o9 | 646o6 | 2o5o6 | 874-- | o5217 | -94o6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 823o6 | 3o616 | 167o3 | 773-- | o2115 | 827o8 | 566o6 | 168o4 | 6742- | o3oo3 | | 827o8 | 566o6 | 17oo5 | 864-- | o41o4 | 82713 | 56616 | 188o5 | 874-- | o4117 | -o1o5 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82o18 | 4o6o6 | 178o2 | 862-- | o1221 | 82o2o | 576o6 | 175o3 | 863-- | o28o1 | | 82o2o | 576o6 | 18oo4 | 864-- | o32o7 | 82o12 | 566o6 | 2ooo4 | 864-- | o3219 | -o1o4 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 823o8 | 3o616 | 153o3 | 862-- | o22o7 | 82411 | 455o6 | 154o5 | 862-- | o32o4 | | 82612 | 62o26 | 162o5 | 852-- | o32o8 | 8251o | 65616 | 177o5 | 853-- | o4216 | -o2o5 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 825o8 | 57617 | 165o2 | 864-- | o131o | 82511 | 6o617 | 162o3 | 874-- | o28o2 | | 8251o | 58616 | 171o3 | 874-- | o33o9 | 825o9 | 65216 | 188o3 | 874-- | o2217 | -o2o4 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92513 | o1567 | 43454 | 9---- | 543o6 | 92715 | o1717 | 43652 | 9---- | 52oo1 | 26 | 92518 | o1717 | 43752 | 9---- | 522o1 | 92715 | o1777 | 45152 | 9---- | 52315 | -o952 | 36 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 82214 | 75o22 | 222o6 | 7847- | o4219 | 82115 | 75o36 | 228o7 | 6847- | o42o7 | 2o-35 | 82214 | 755o5 | 234o7 | 4842- | o52o5 | 82215 | 75586 | 249o7 | 3742- | o5218 | -o1o7 | 26 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82518 | 58696 | 47oo2 | 872-- | o1212 | 82718 | 58636 | 479o2 | 872-- | o22o9 | 3o | 82618 | 28636 | 486o3 | 771-- | o22o5 | 82712 | 4o636 | 5o2o3 | 871-- | o3217 | -o8o3 | 27 | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82415 | 65614 | 479o1 | 87o-- | o1214 | 82517 | 7o614 | 49oo2 | 872-- | o121o | | 82522 | 65616 | 493o2 | 872-- | o21o4 | 92414 | o2616 | 51oo2 | 9---- | o2218 | -94o2 | 22-27 | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8241o | 58515 | 194o5 | 874-- | o3215 | 8261o | 56616 | 2o1o6 | 6742- | o421o | | | | | | | | | | | | o7 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82532 | 62612 | 182o3 | 871-- | o2316 | 82528 | 6o632 | 183o3 | 871-- | o2oo1 | 31-45 | 82528 | 64636 | 192o3 | 871-- | o33o9 | 82523 | 68616 | 211o3 | 871-- | o3217 | -o3o4 | 36-47 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82216 | 5o5o5 | 199o3 | 5742- | o232o | 82215 | 68616 | 2o2o4 | 6742- | o3oo5 | 26 | 82215 | 65616 | 2o5o4 | 6742- | o33o4 | 82214 | 62636 | 228o4 | 774-- | o3221 | -o3o7 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82514 | 57586 | 185o3 | 873-- | o1215 | 82416 | 8oo26 | 187o4 | 6547- | o21o5 | 35 | 82416 | 65616 | 192o4 | 4742- | o22o6 | 82516 | 55636 | 216o4 | 874-- | o3221 | -95o5 | 36 | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82622 | 626o7 | 185o3 | 874-- | oo3o9 | 82522 | 7o217 | 188o5 | 854-- | 5ooo7 | 24-33 | 82519 | 8oo22 | 192o5 | 855-- | 513o6 | 82618 | 65616 | 218o4 | 854-- | o222o | -o1o5 | 25-34 | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 825o4 | 4o517 | 191o2 | 875-- | o22o5 | 825o8 | 82o27 | 188o5 | 7762- | o3oo3 | | 826o8 | 86o22 | 193o5 | 1572- | o12o6 | 8271o | 756o6 | 2o8o5 | 3572- | o3213 | -o2o5 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 925o2 | o3687 | 18ooo | 9---- | 5o3o4 | 825o3 | 62217 | 172o2 | 873-- | o28o4 | | 827o8 | 6o632 | 169o3 | 873-- | o34oo | 82711 | 65612 | 185o4 | 874-- | o3313 | -o7o4 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92634 | oo564 | 48851 | 9---- | 51115 | 92632 | oo685 | 49451 | 9---- | 51oo6 | 36-5o | 92735 | oo687 | 5o551 | 9---- | 51312 | 92729 | oo737 | 51951 | 9---- | 51214 | -o45o | 39-49 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 72615 | 64o26 | 222o4 | 5547- | o1213 | 825o8 | 8oo26 | 23oo6 | 855-- | o1o1o | 31 | 73o1o | 8o216 | 234o7 | 5557- | o13o6 | 827o7 | 8o61o | 246o7 | 855-- | o2211 | -92o7 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 829o5 | 81o26 | 225o4 | 6567- | o221o | 7261o | 82o26 | 229o6 | 6857- | o3oo7 | | 826o6 | 81o36 | 238o6 | 6857- | o32o8 | 828o6 | 826o6 | 247o6 | 6857- | o2211 | -94o7 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82215 | 56636 | 223o3 | 874-- | o1218 | 82518 | 6o636 | 231o3 | 874-- | o1o1o | 25 | 82116 | 62636 | 236o4 | 774-- | o13o7 | 8261o | 65616 | 251o4 | 775-- | o1213 | -o1o4 | 26 | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 818o5 | 4o636 | 496o2 | 875-- | o1217 | 8o4o5 | 56616 | 5o6o5 | 7752- | o12o3 | | | | | | | 818o4 | 7o6o6 | 514o2 | 876-- | o11o7 | -o4o6 | 24 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9323o | oo457 | 97759 | 9---- | 59325 | 93228 | oo457 | 98559 | 9---- | 59oo7 | 37-53 | 9323o | oo714 | 98559 | 9---- | 594oo | 93325 | oo717 | oo559 | 9---- | 59218 | -o558 | 35-67 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 7253o | 756o7 | 462o1 | 4757- | oo212 | 82528 | 756o7 | 478o2 | 874-- | o1o15 | 36-57 | | | | | | 82529 | 86616 | 495o2 | 875-- | 51219 | -97o2 | 38-63 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 713o5 | 75o17 | 196o3 | 656-1 | 5ooo7 | 829o4 | 8oo27 | 183o7 | 855-- | o18o1 | | 83o1o | 8oo32 | 189o8 | 7575- | 513o9 | 726o2 | 75o26 | 214o5 | 757-- | 5o116 | -97o8 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92725 | o1497 | 47453 | 9---- | 53114 | 9263o | oo497 | 48353 | 9---- | 53oo9 | 3o-5o | 92536 | 5o497 | 48453 | 9---- | 53ooo | 92727 | oo717 | 5o453 | 9---- | 53321 | -9952 | 36-59 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 823o2 | 6o617 | 2o451 | 2762- | 531o2 | 8oooo | 59616 | 2o3o1 | 3732- | 51oo3 | | 82oo3 | 65616 | 2o2o2 | 757-- | o13o5 | 8o2o3 | 62616 | 219o3 | 757-- | o2217 | -o2o8 | | | | |
| Berichtigung zum TW Nr. 32 vom 1.2.1964 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Öhringen | | 742 | | | | | | | | | | | | | | | | | 825o6 | 6oo22 | 193o2 | 864-- | oo1o5 | -ooo3 | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 2. Februar 1964 — Nummer: 33

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 73o31 | 65o22 | o97o6 | 754-- | o3223 | | | | | | 33-44 |
| Fatshöft | | 043 | 8294o | 6o216 | o3oo7 | 9---- | o5235 | 72844 | 65o16 | o6oo7 | 9---- | o523o | |
| List | 16 | 020 | 82933 | 65o22 | o52o6 | 755-- | o3237 | | | | | | 4o-6o |
| Husum | 3 | 029 | 82823 | 65o22 | o65o6 | 855-- | o3228 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82822 | 561o8 | o56o6 | 783-- | o3238 | 82922 | 65o28 | o87o6 | 783-- | o3231 | 23-43 |
| Kiel | 3 | 045 | 82722 | 62258 | o49o7 | 854-- | o3222 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 22723 | 6oo1o | 126o5 | 255oo | o2229 | | | | | | 36-42 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82627 | 65o32 | 1o9o6 | 756-- | o3227 | 12722 | 65o21 | 14oo5 | 156o1 | o3231 | 3o-44 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 7272o | 62o12 | o97o6 | 765-- | o3223 | | | | | | 37 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 72823 | 65o22 | o86o7 | 756-- | o322o | 8292o | 65o22 | 114o6 | 855-- | o3228 | 27-37 |
| Lübeck | 13 | 156 | 72728 | 7o2o1 | o48o7 | 755-- | o2214 | | | | | | 34-53 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | o2816 | 65o2o | 142o6 | oo9oo | o2226 | o2813 | 8oo2o | 157o5 | oo9oo | o2215 | 42 |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | o2814 | 7oo2o | 143o6 | oo9oo | o3221 | | | | | | 26 |
| Bremen | 4 | 224 | 72821 | 75o31 | 134o7 | 756-- | o3228 | 42817 | 75o11 | 16oo6 | 456oo | o3226 | 26-36 |
| Soltau | 77 | 235 | 82722 | 62o22 | 113o7 | 855-- | o322o | | | | | | 36 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82518 | 68o22 | o78o7 | 8o83- | o3214 | | | | | | 3o |
| Lingen | 21 | 305 | o2814 | 65o2o | 168o6 | oo9oo | o2222 | | | | | | 28 |
| Münster | 64 | 313 | 127o8 | 65o11 | 182o7 | 156oo | o3222 | 227o7 | 66o21 | 2ooo4 | oo9o1 | o2218 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | o2814 | 7oo2o | 167o6 | oo9oo | o3226 | o2812 | 7oo2o | 186o4 | oo9oo | o1219 | 34 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 1272o | 59o11 | 182o6 | 156oo | o4233 | 22514 | 5oo21 | 192o5 | oo9o1 | o221o | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 2261o | 62o1o | 167o6 | 255oo | o1227 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 72622 | 75o31 | 136o5 | 756-- | o3224 | 827o9 | 75o31 | 157o5 | 856-- | o2221 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72719 | 65o32 | 128o6 | 5553- | o3223 | 82715 | 65o32 | 143o6 | 855-- | o2216 | 22-36 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 72617 | 7oo22 | o64o7 | 785-- | o1212 | 82818 | 62258 | o86o7 | 856-- | o2222 | 45 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72826 | 8oo22 | o6oo7 | 755-- | o1212 | 828o6 | 7o8o2 | o79o6 | 885-- | o1219 | 31-5o |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 728o9 | 65o22 | 21oo8 | 756-- | o5222 | 728o8 | 7oo22 | 221o7 | 756-- | o421o | |
| Bocholt | 25 | 406 | 7251o | 62o22 | 199o7 | 755-- | o5219 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 43211 | 65o12 | 2o5o7 | 456oo | o322o | 732o8 | 65o32 | 217o7 | 755-- | o4112 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 73228 | 58o22 | 448o2 | 752-- | o12o7 | 73222 | 65o12 | 463o1 | 754-- | 51221 | 32-5o |
| Kassel | 158 | 438 | 72914 | 7oo22 | 167o8 | 785-- | o2225 | 1291o | 75o11 | 189o7 | 155oo | o1121 | 2o-3o |
| Göttingen | 150 | 444 | 7331o | 6oo22 | 157o7 | 765-- | o3222 | | | | | | 3o |
| Braunlage | 607 | 452 | 62819 | 65o12 | 132o3 | 664oo | 52216 | | | | | | 29-49 |
| Aachen | 202 | 501 | 7261o | 65o22 | 217o8 | 756-- | o622o | 825o7 | 65o22 | 229o8 | 855-- | o6212 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 827o9 | 581o2 | 217o4 | 872-- | o2216 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8311o | 7oo32 | 2o6o9 | 757-- | o5219 | 729o9 | 7oo12 | 216o8 | 756-- | o421o | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82717 | 6oo22 | 19oo4 | 853-- | o422o | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 725o8 | 66o12 | 182o7 | 755-- | o322o | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 829o8 | 571o2 | 177o6 | 865-- | o4123 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92715 | oo454 | 452o1 | 9---- | o1216 | 92815 | oo456 | 462o1 | 9---- | o1212 | 32 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o9 | 6oo22 | 232o7 | 855-- | o5221 | 825o8 | 6oo22 | 245o6 | 855-- | o5212 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93o16 | oo454 | 477o2 | 9---- | o2317 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 72412 | 65o26 | 2o4o7 | 755-- | o5217 | 823o7 | 62o26 | 217o7 | 856-- | o5112 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72712 | 7oo16 | 2o6o6 | 755-- | o5216 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82415 | 6oo22 | 193o7 | 754-- | o4217 | 82418 | 62o22 | 2o7o7 | 855-- | o4213 | 26 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 827o6 | 6oo22 | 191o7 | 754-- | o4221 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8271o | 62o22 | 19oo5 | 754-- | o3216 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82519 | 6oo22 | 162o3 | 854-- | o2212 | 82514 | 6oo22 | 183o3 | 854-- | o2219 | 23-28 |
| Weiden | 438 | 688 | 821o7 | 58616 | 175o4 | 754-- | o32o7 | | 6 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82515 | 561o6 | 23oo6 | 862-- | o6116 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 824o8 | 351o5 | 236o6 | 862-- | o6218 | 824o8 | 451o5 | 249o6 | 862-- | o6312 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 825o2 | 62o26 | 215o8 | 5742- | o62o9 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92922 | o1456 | 213o5 | 9---- | o5212 | | | | | | 28 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 818o8 | 58216 | 232o7 | 854-- | o6212 | | 6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 725o8 | 561o6 | 215o9 | 754-- | o62o9 | | 6 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82311 | 65616 | 236o5 | 855-- | o4215 | 82111 | 65o26 | 245o5 | 856-- | o32o8 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o9 | 65216 | 216o6 | 874-- | o5211 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82115 | 566o6 | 2o5o4 | 864-- | o32o6 | | 6 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82612 | 65o26 | 192o6 | 854-- | o4215 | 82714 | 65o26 | 21oo6 | 855-- | o4117 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 827o9 | 65226 | 196o3 | 864-- | o21o6 | 829o8 | 7oo26 | 2o9o5 | 864-- | o3317 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92919 | o1687 | 45851 | 9---- | o5518 | | 7 | | | | 3o |
| Freiburg | 252 | 803 | 82215 | 7o616 | 261o7 | 6752- | o5111 | 82115 | 65218 | 262o7 | 7552- | o53o7 | 3o |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82518 | 56616 | 514o4 | 871-- | o3213 | | | | | | 26 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92517 | o2456 | 515o2 | 9---- | o22o6 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82518 | 68586 | 224o3 | 873-- | o3212 | | | | | | 24-35 |
| Ulm | 480 | 838 | 8221o | 62636 | 242o4 | 8o42- | o3315 | 72311 | 8o6o6 | 249o4 | 775-- | o33o8 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82511 | 561o6 | 23oo4 | 874-- | o2215 | 82716 | 561o6 | 239o4 | 873-- | o32o8 | 3o |
| München-Riem | 524 | 866 | 8272o | 8o216 | 227o5 | 855-- | o2313 | 8272o | 7o6o6 | 237o4 | 874-- | o23o8 | 22-32 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 82711 | 8o6o6 | 189o4 | 854-- | o31o5 | 82513 | 7oo26 | 198o5 | 854-- | o32o8 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92927 | oo717 | 52751 | 9---- | 512o9 | | 7 | | | | 33-41 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 826o7 | 82o26 | 261o6 | 6552- | o3212 | 828o4 | 82o26 | 269o6 | 6557- | o32o7 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8221o | 62616 | 265o4 | 875-- | o2211 | 82315 | 7oo26 | 27oo5 | 855-- | o12o9 | 26 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 6 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9343o | oo717 | oo559 | 9---- | 594oo | 93433 | oo717 | oo56o | 9---- | 6o4oo | 33-68 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 825o2 | 75o22 | 22oo7 | 756-- | 5o2o9 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1835 | 980 | 92726 | oo497 | 51153 | 9---- | 533o8 | | 7 | | | | 29-48 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 73122 | 65o22 | 162o6 | 7o931 | o4135 | 33116 | 7oo12 | 176o5 | 3o93o | o4214 | 1ooo5 | 25-31 | o64o4 | ooo48 |
| Fatshöft | 2294o | 7oo12 | o99o6 | 9---- | o4239 | 22936 | 7oo22 | 131o5 | 9---- | o3232 | -95o4 | | --- o4 | o1--- |
| List | | | | | | 32922 | 68o11 | 159o5 | 3o931 | o3219 | 1ooo4 | 28-4o | o64o4 | 97o31 |
| Husum | 5282o | 65o1- | 129o5 | 5o83o | o2o32 | 12918 | 7oo11 | 157o5 | 1o83o | o3328 | ooo05 | | o64o4 | ooo45 |
| Schleswig | 33o24 | 7oo11 | 122o5 | 2553o | o3234 | 63118 | 75o21 | 149o5 | 652oo | o3227 | 197o5 | 28-39 | o64o4 | 97o36 |
| Kiel | 6282o | 65o22 | 112o6 | 3543o | o3231 | 72817 | 68o32 | 135o6 | 754-- | o3223 | o97o6 | 33 | o73o4 | 93o21 |
| Norderney | | | | | | 22519 | 251o1 | 191o4 | 1o931 | o32o8 | 1ooo4 | 29-36 | o5oo3 | ooo55 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 32721 | 66o11 | 164o5 | 3o93o | o3224 | 52618 | 65o31 | 179o4 | oo9o1 | o3215 | 1ooo4 | 24-31 | o67o3 | 93o34 |
| Cuxhaven | | | | | | o2713 | 7oo1o | 175o4 | oo9oo | o2313 | 1ooo4 | 32 | o64o3 | 97o57 |
| Hamburg-F. +) | 6292o | 75o12 | 144o6 | 655oo | o323o | 23o18 | 75o11 | 162o5 | 1o941 | o3218 | ooo05 | | o72o4 | o1o1o |
| Lübeck | o2724 | 7oo11 | 114o6 | oo9oo | o2233 | 52926 | 7oo11 | 128o6 | 556oo | o1214 | 197o5 | 5o | o72o4 | o1ooo |
| Emden-Wolthusen | 129o9 | 7oo2o | 191o4 | 1o93o | o2234 | | | | | • | | 28 | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 2271o | 65o2o | 2o1o3 | 2o93o | o111o | 1ooo3 | 28 | o68o2 | 97o61 |
| Cloppenburg | | | | | | 227o8 | 7oo3o | 2o3o3 | oo9o2 | o211o | 1ooo2 | | o71o1 | 92o23 |
| Bremen | 22914 | 75o11 | 183o5 | 1563o | o3223 | 52712 | 7oo31 | 195o3 | 1o945 | o1212 | 1ooo3 | | o76o1 | 91oo4 |
| Soltau | | | | | | 52712 | 6oo1+ | 175o3 | 2o931 | o222o | 1ooo3 | 36 | o74o2 | o2ooo |
| Lüchow | | | | | | 82713 | 7oo22 | 147o6 | 854-- | o3218 | 1ooo5 | | o75o5 | 92oo1 |
| Lingen | | | | | | 523o6 | 62o3o | 215o3 | oo9o2 | o12o8 | 1ooo3 | | o76o1 | 91o2o |
| Münster | 327o6 | 58o2o | 224o3 | 356oo | o2224 | 627o7 | 58o3o | 228o3 | 3o932 | o22o3 | 1ooo3 | | o78o1 | 97ooo |
| Osnabrück | o2711 | 75o2o | 212o3 | oo9oo | o1226 | 326o9 | 7oo3o | 219o3 | oo9o5 | o11o7 | 1ooo3 | | o72o1 | 95ooo |
| Gütersloh | 22612 | 48o2o | 216o3 | oo9o1 | o1224 | 526o7 | 4oo41 | 223o2 | oo9o1 | o12o7 | -ooo1 | | ----- | 95--- |
| Salzuflen | | | | | | 327o4 | 6oo2o | 219o2 | 356oo | o111o | 1ooo2 | | o7351 | 96ooo |
| Hannover-L. | 7282o | 8oo31 | 175o4 | 757-- | o2218 | 42614 | 75o31 | 192o3 | 454oo | o2217 | oooo3 | 27 | o69o2 | 95oo2 |
| Braunschweig-V. | 72515 | 65o12 | 174o4 | 2553- | o1228 | 42716 | 68o31 | 185o4 | 154o1 | o1311 | 1ooo3 | 28 | o73o2 | 96oo2 |
| Berlin-Dahlem | 72815 | 62o22 | 1o4o6 | 755-- | o1118 | 72816 | 7oo22 | 13oo6 | 5555- | o1325 | 197o6 | 2o-42 | o63o3 | o2ooo |
| Berlin-Tempelhof | 82925 | 7oo35 | 1o1o6 | 855-- | o1221 | 72923 | 7oo28 | 121o6 | 755-- | o122o | 191o6 | 3o-48 | o62o4 | o3--- |
| Düsseldorf | 728o8 | 7oo22 | 239o7 | 756-- | o4218 | 727o8 | 7oo22 | 247o6 | 756-- | o32o8 | ooo05 | | o85o3 | 91--- |
| Bocholt | | | | | | 726o8 | 6oo22 | 243o4 | 755-- | o32o5 | 197o4 | | o81o2 | o1o12 |
| Essen-Mülheim | 73oo7 | 7oo22 | 235o7 | 756-- | o3217 | 73oo8 | 65o32 | 243o6 | 756-- | o41o8 | 1ooo5 | | o78o3 | 97ooo |
| Kahler Asten □ | 8322o | 65o22 | 479o1 | 753-- | oo218 | 83119 | 68o22 | 484oo | 754-- | oo2o7 | 7oooo | 25-38 | o21oo | o3ooo |
| Kassel | 327o3 | 75o3o | 21oo5 | 355oo | o122o | 727o4 | 7oo31 | 216o6 | 755-- | o11o7 | 1ooo5 | | o7o5o | o2oo1 |
| Göttingen | 12911 | 6oo11 | 197o4 | 154oo | o2212 | 727o7 | 65o31 | 2o8o4 | 754-- | o2211 | 191o3 | | o6851 | o1ooo |
| Braunlage | | | | | | 32918 | 65o21 | 176o1 | 264o1 | 522o6 | 7ooo1 | 36-55 | o285o | o9ooo |
| Aachen | 726o8 | 7oo22 | 247o7 | 755-- | o4217 | 625o8 | 65o31 | 255o6 | 656oo | o41o5 | 1ooo6 | | o85o3 | 91ooo |
| Nürburg | | | | | | 827o9 | 581o2 | 26oo3 | 872-- | o2214 | 5ooo2 | | o42o1 | 94--- |
| Köln | 63o1o | 65o22 | 237o8 | 656-- | o4221 | 529o8 | 65o12 | 246o6 | 556oo | o42o8 | 1ooo6 | | o92o4 | 92ooo |
| Koblenz | | | | | | 823o4 | 7oo22 | 248o8 | 855-- | o4218 | oooo7 | | o77-- | 97ooo |
| Marienberg | 82713 | 561o2 | 222o3 | 854-- | o3213 | 82814 | 5o1o2 | 234o3 | 754-- | o2111 | 5ooo3 | 29 | o4ooo | o2ooo |
| Gießen | 82oo8 | 66o22 | 216o6 | 755-- | o312o | 725o8 | 62o12 | 229o6 | 755-- | o3213 | 1ooo6 | | o65o4 | o1ooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 629o5 | 65o22 | 224o5 | 656-- | o1211 | 1ooo5 | | o5oo2 | o1ooo |
| Wasserkuppe □ | 9282o | oo454 | 472oo | 9---- | ooo12 | 92915 | oo454 | 484oo | 9---- | 5o311 | 7925o | 21-33 | oo65o | o6ooo |
| Trier-Petrisberg | 823o4 | 6oo22 | 258o6 | 855-- | o5112 | 724o8 | 62o22 | 267o8 | 755-- | o42o8 | 1ooo5 | | o64o4 | 91ooo |
| Deuselbach | | | | | | 82714 | 561o2 | 254o4 | 752-- | o41o6 | 197o4 | | o5oo3 | 91ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 93o16 | o2416 | 5o3o1 | 9---- | o11o8 | 791o3 | | o22o1 | o1ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 825o9 | 7oo22 | 236o7 | 856-- | o4219 | 725o9 | 7oo22 | 242o6 | 757-- | o3oo5 | 297o5 | | o63o4 | 93ooo |
| Darmstadt | | | | | | 82612 | 83o22 | 246o5 | 755-- | o321o | 597o5 | | o51o3 | 94ooo |
| Würzburg | 72518 | 62o12 | 224o7 | 755-- | o4116 | 72418 | 62o22 | 236o6 | 755-- | o3211 | 1ooo6 | 25 | o59o5 | 94ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 733o7 | 6oo22 | 229o7 | 755-- | o2217 | 1ooo7 | | o57o4 | o2ooo |
| Coburg | | | | | | 8271o | 62o26 | 227o4 | 855-- | o1217 | 697o4 | | o34o1 | o1ooo |
| Bamberg | 7271o | 62o22 | 219o5 | 754-- | o3113 | 73oo5 | 62o22 | 232o5 | 754-- | o2o13 | 5ooo5 | | o45o3 | o1ooo |
| Hof | | | | | | 72511 | 65o22 | 217o2 | 754-- | 5o319 | 7ooo2 | | o22oo | o1ooo |
| Weiden | 52716 | 62o22 | 195o4 | 555oo | o21o9 | 72713 | 65o32 | 216o4 | 755-- | o1o2o | 792o4 | | o31o1 | o2ooo |
| Berus | | | | | | 925o9 | o3434 | 266o5 | 9---- | o521o | 595o4 | | o53o3 | o2ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 92o14 | oo45+ | 267o3 | 9---- | o3oo4 | 7ooo3 | | o32oo | 95ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 825o9 | 451o2 | 258o6 | 862-- | o62o9 | 825o7 | 351o2 | 268o5 | 862-- | o51o9 | 291o5 | | o51o5 | o2ooo |
| Neustadt/Wstr. | 7251o | 56o12 | 243o8 | 755-- | o5112 | 421o4 | 65o12 | 25oo7 | 25541 | o53o7 | 197o7 | | o73o4 | 93ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 92719 | o2414 | 25oo4 | 9---- | o4oo4 | 191o4 | | o4oo3 | 96ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 72oo9 | 6oo22 | 269o6 | 754-- | o52o8 | 192o6 | | o6oo4 | o2ooo |
| Mannheim | | | | | | 825o7 | 6oo22 | 257o8 | 857-- | o5112 | 197o7 | | o73o6 | 91ooo |
| Stuttgart-Echt. | 822o9 | 65o22 | 259o4 | 856-- | o3o13 | 824o6 | 7oo22 | 27oo5 | 855-- | o4211 | 1o1o3 | | o45o3 | o3--- |
| Öhringen | | | | | | 727o7 | 3o1o2 | 254o5 | 755-- | o41o9 | 197o5 | | o56o4 | 94ooo |
| Ansbach | | | | | | 827o6 | 561o2 | 246o5 | 854-- | o4o1o | 294o5 | | o44o1 | o2ooo |
| Weißenburg/Bay. | 72213 | 59o22 | 236o4 | 754-- | o3215 | 72215 | 62o22 | 252o4 | 755-- | o3216 | 291o4 | | o32o4 | o2ooo |
| Nürnberg | 72711 | 65o22 | 22oo6 | 757-- | o3211 | 82612 | 7oo32 | 234o6 | 856-- | o4212 | 591o5 | | o48o3 | o2ooo |
| Regensburg | 828o7 | 7oo22 | 225o4 | 854-- | o3213 | 729o9 | 65o22 | 231o5 | 754-- | o22o8 | 792o3 | | o29o1 | o2ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 9292o | o1494 | 47o51 | 9---- | 512o7 | 92921 | o7497 | 48752 | 9---- | 52219 | 9o252 | 4o | 52252 | 11ooo |
| Freiburg | 82211 | 6o616 | 275o7 | 6557- | o61o7 | 7221o | 6oo26 | 282o7 | 6557- | o52o8 | 1o2o5 | 26 | o68o3 | o3ooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | 72716 | 59o26 | 536o4 | 673-- | o231o | 5o8o3 | 27 | o28o2 | 16ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | 9271o | o26o6 | 539o2 | 9---- | o22o5 | 5o1o2 | | o14o1 | o1ooo |
| Tübingen | | | | | | 827o6 | 56o22 | 277o5 | 854-- | o421o | 1o3o5 | | o45o2 | o4ooo |
| Stötten | | | | | | 92617 | oo472 | 266o2 | 9---- | o2211 | 693o2 | 28 | o26o1 | o3ooo |
| Ulm | | | | | | 724o9 | 7o6o6 | 272o5 | 774-- | o331o | 1o4o4 | | o35o3 | o7ooo |
| Augsburg | 825o9 | 571o2 | 252o4 | 855-- | o3113 | 82511 | 561o6 | 259o4 | 855-- | o33o5 | 5o1o4 | 25 | o38o3 | o2ooo |
| München-Riem | 8272o | 7o216 | 251o4 | 874-- | oo213 | 72814 | 7oo16 | 261o4 | 757oo | o12o9 | 495o4 | 2o-31 | o41o1 | o2ooo |
| Mühldorf | 82713 | 82o22 | 235o6 | 8o97- | o422o | 827o9 | 82o22 | 255o5 | 857-- | o3318 | 697o5 | | o42o3 | o2ooo |
| Passau | 822o5 | 7oo22 | 216o4 | 855-- | o3217 | 82511 | 82o22 | 231o4 | 855-- | o2215 | 694o4 | | o28o1 | o8ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 92821 | oo497 | 54851 | 9---- | 51311 | 9o452 | 29-39 | 51o52 | o8ooo |
| Konstanz | | | | | | 728o7 | 62o22 | 288o6 | 754-- | o42o9 | 191o5 | | o56o3 | 93ooo |
| Friedrichshafen | 83oo6 | 7o612 | 279o6 | 7752- | o311o | 829o6 | 8oo26 | 287o5 | 6557- | o32o7 | 594o5 | | o48o2 | o1ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 82412 | 7o216 | 282o5 | 855-- | o1211 | 824o8 | 65216 | 291o4 | 875-- | o12o5 | 2o2o3 | 25 | o34o2 | o3ooo |
| Oberstdorf □ | | | | | | 821o2 | 656o6 | 542o2 | 776-- | ooooo | 6o5o2 | | o26oo | o9ooo |
| Zugspitze ■ | 93327 | oo497 | o226o | 9---- | 6o116 | 93315 | oo497 | o276o | 9---- | 6o1o4 | 9o76o | 33-65 | 59o-- | 12ooo |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 82627 | 656o6 | 529o2 | 874-- | o1oo8 | 791o2 | 29-48 | o16o1 | 91ooo |
| Garmisch-Partenk. | 722o3 | 65o22 | 255o5 | 756-- | o12o5 | 73oo3 | 7oo22 | 266o3 | 65841 | o12o3 | 7ooo3 | | o54o1 | 97ooo |
| Wendelstein □ | 82625 | oo497 | 53o53 | 9---- | 53212 | 9292o | oo497 | 53953 | 9---- | 533o9 | 99953 | 28-45 | 53154 | 99ooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 727o2 | 5o216 | 263o3 | 776-- | o3211 | 51oo2 | | o11oo | 12ooo |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TnTnTn und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

## Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 33

Sonntag, den 2. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 22631 | 68o2o | o49o6 | oo9o2 | o523o | 12633 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | o2729 | 68o2o | o72o7 | oo9oo | o4223 | 12735 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 1293o | 68o2o | 1ooo6 | 9++++ | o3228 | 129++ | 3ooo5 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 12928 | 72o2o | 128o6 | 9++++ | o4228 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o293o | 72o2o | 146o6 | oo9oo | o4218 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 42917 | 68o3o | 178o5 | 9++++ | o4232 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 32716 | 65o21 | 192o5 | 9++++ | o3214 | 127++ | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 62717 | 65o22 | 2olo5 | oo95+ | o41o9 | 12934 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo7 | 82529 | 96o28 | o23o6 | oo9o7 | o4223 | 12526 | |
| 1ooo7 | 22729 | 97o2o | o41o6 | oo9ol | o4218 | 12738 | |
| 1ooo7 | 6293o | 97o31 | o69o6 | 9++++ | o5228 | 129+8 | 392o4 |
| 1ooo7 | 7293o | 97o22 | o9oo5 | 9++++ | o4221 | 129++ | |
| 1ooo7 | 42927 | 97o12 | 125o6 | 9++++ | o4235 | 129+8 | |
| 1ooo7 | 52723 | 97o21 | 153o6 | 9++++ | o4228 | 127++ | |
| 1ooo7 | 3292o | 97o2o | 17oo5 | 9++++ | o3217 | 129+6 | 3ooo1 |
| 1ooo7 | 62718 | 961o1 | 19oo5 | 6o93o | o422o | 12936 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 12532 | 97o2o | o31o5 | oo9o5 | o4222 | 125++ | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 2253o | 97o2o | o51o5 | oo9o5 | o422o | 125+4 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 62826 | 97o31 | o74o5 | 9++++ | o3223 | 128+6 | 3ooo4 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 82629 | 97o22 | 1o8o5 | 9++++ | o3234 | 126+6 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 12826 | 98o12 | 133o5 | 9++++ | o1225 | 12826 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 12726 | 98o21 | 161o5 | 9++++ | o1228 | 12726 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 12817 | 98o21 | 179o4 | 9++++ | o2118 | 128+4 | 3ooo3 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 32918 | 97o21 | 199o4 | 1o942 | o322o | 129+4 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | o263o | 58o2o | o32o7 | oo9oo | o5221 | 12627 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | o2732 | 97o2o | o55o7 | oo9oo | o5223 | 12729 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 62733 | 97o3o | o8oo7 | 9++++ | o4225 | 1++++ | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 7293o | 97o22 | 111o7 | 9++++ | o4231 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | o2929 | 97o12 | 136o6 | oo9oo | o4225 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 42924 | 98o2o | 17oo6 | 9++++ | o5334 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 42917 | 98o2o | 191o6 | 9++++ | o5221 | 1o+++ | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 42717 | 97o2o | 2o8o5 | 2o932 | o4217 | 13o55 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo9 | 62826 | 6oo12 | 993o7. | 565o5 | o6215 | 12822 | |
| 1ooo9 | 82731 | 6oo32 | o1oo7 | 555++ | o6217 | 12722 | |
| 1ooo9 | 82733 | 65o32 | o22o7 | 9++++ | o6212 | 127++ | 3o1o8 |
| 1ooo9 | 83o34 | 65o22 | o49o6 | 9++++ | o6227 | 13o++ | |
| 1ooo9 | 83o35 | 7oo22 | o75o6 | 9++++ | o5226 | 13o++ | |
| 1ooo9 | 6293o | 7oo12 | 115o6 | 9++++ | o424o | 129++ | |
| 1ooo9 | 43o3o | 65o1o | 141o5 | 9++++ | o4226 | 13o++ | 3ooo6 |
| 1ooo9 | 62918 | 58o31 | 174o5 | 4355+ | o3233 | 12922 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | o2727 | 97o2o | o19o6 | oo9oo | o4219 | 12937 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | o2724 | 97o2o | o38o6 | oo9oo | o4219 | 12737 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 7273o | 97o31 | o63o6 | 9++++ | o3225 | 127+7 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 82935 | 97o22 | o9oo6 | 9++++ | o3227 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 12924 | 97o11 | 12oo6 | 9++++ | o323o | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 52922 | 98o31 | 151o5 | 9++++ | o3231 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 22918 | 98o11 | 169o5 | 9++++ | o3218 | 129++ | 3ooo3 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 32719 | 97o2o | 19oo5 | 246o2 | o3221 | 12724 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | TwTwdwdwHwHw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo6 | o2526 | 97o16 | 967o7 | oo9oo | o4213 | 12523 | |
| 1ooo6 | 6263o | 96o31 | 979o6 | 6o95+ | o6212 | 12623 | |
| 1ooo6 | 82735 | 98o32 | 999o6 | 9++++ | o222o | 127++ | 3o2o7 |
| 1ooo6 | 82937 | 97o22 | o19o5 | 9++++ | o3219 | 129++ | |
| 1ooo6 | 82733 | 97o22 | o42o5 | 9++++ | o2233 | 127++ | |
| 1ooo6 | 12733 | 97o22 | o76o5 | 9++++ | o2234 | 127++ | |
| 1ooo6 | 13225 | 98o2o | 1o9o5 | 9++++ | o3233 | 1324+ | 3ooo4 |
| 1ooo6 | o2828 | 97o1o | 141o5 | oo9oo | o3232 | 12822 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MSZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o619 | 295o9 | 52231 | 97268 | 89152 | 594oo | 618o8 | o6752 | 17441 | | |
| 12 | gestern | 7o62o | 29912 | 52533 | 97262 | 8915o | 595oo | 615oo | o6351 | 17443 | | |
| 15 | gestern | 7o619 | 3oo15 | 62237 | 96852 | 865oo | 694oo | 61626 | o6152 | 17444 | | |
| 18 | gestern | 7o619 | 3o118 | 82534 | 97268 | 85151 | 894++ | 61714 | o6352 | 17544 | | +)797++ |
| 21 | gestern | 7o618 | 3o221 | 62224 | 97o32 | 84652 | 684oo | 618o5 | o6754 | 17343 | | |
| 00 | heute | 1o618 | 3o2oo | 82348 | 97858 | 81853 | 894++ | 61728 | o6854 | 17343 | | |
| 03 | heute | 1o618 | 3o2o3 | 72444 | 96262 | 8o955 | 794oo | 615o9 | o7155 | 17345 | | |
| 06 | heute | 1o617 | 3o2o6 | 52439 | 97o38 | 82755 | 594oo | 61o18 | o7156 | 17445+)797++ past snow | | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73659 | o2oo9 | 7o916 | 89152 | 84oo3 | 6957+ | oo221 | o5854 | 1o933 | 14966 | |
| 73659 | o1812 | 7o811 | 98152 | 877o4 | 39571 | oo237 | o5655 | 1o823 | 14955 | |
| 73659 | o2o15 | 8o616 | 98162 | 9o9o3 | 5957+ | oo232 | o58o1 | 1o623 | 14955 | |
| 7366o | o2o18 | 6o9o3 | 98158 | 93oo3 | 39571 | oo221 | o5651 | 1oo+o | 14955+)791++ | |
| 7366o | o2o21 | 82915 | 97838 | 945o2 | 895++ | oo215 | o6ooo | 12922 | 14955 | |
| 1366o | o2ooo | 72829 | 97838 | 954o3 | 795++ | oo2o9 | o58oo | 12835 | | |
| | | | | | | | | | | |
| 1366o | o23o6 | 52728 | 98278 | 99oo3 | 595oo | oo11o | o5755 | 12758 | | +)79526 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MSZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 63127 | 97858 | o9356 | 625oo | oooo5 | o6864 | 13o44 | | |
| 12 | gestern | 7o565 | 51o12 | 63o25 | 97268 | o9656 | 625oo | oo2o3 | o6865 | 13145 | | 92235 |
| 15 | gestern | 7o565 | 51o15 | 62925 | 97268 | 1o355 | 625oo | oo1o7 | o6664 | 13145 | | |
| 18 | gestern | 7o565 | 51o18 | 62925 | 95858 | 1o855 | 625oo | oo1o5 | o6662 | 13o45 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51o21 | 6292o | 97858 | 11o55 | 625oo | oo1o3 | o6662 | 13o45 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 63218 | 98268 | 11o55 | 625oo | oo4oo | o666o | 13o44 | | |
| 03 | heute | 1o565 | 51oo3 | 62919 | 98o28 | 1o353 | 625oo | oo8o7 | o6562 | 13o44 | | |
| 06 | heute | 1o565 | 51oo6 | 62915 | 98o28 | o9854 | 625o7 | oo8o7 | o6563 | 13o44 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o591 | 193o9 | 82728 | 97278 | o36o3 | 834++ | oo112 | o63o3 | 1776o | | |
| 7o591 | 19112 | 72327 | 98o38 | o38o6 | 53532 | 6ooo2 | o55o4 | 12334 | 12659 | |
| 7o591 | 19o15 | 72515 | 98158 | o39o6 | 6347+ | oo3ol | o57o5 | 12434 | 12659 | |
| 7o591 | 18918 | 72118 | 98o28 | o21o6 | 32538 | oo818 | o55o4 | 12133 | 17651 | |
| 7o59o | 19121 | 81929 | 98o32 | 976o8 | 4567+ | oo845 | o52o7 | 12o35 | 12659 | |
| 1o591 | 19ooo | 82432 | 95616 | 964o6 | 873++ | oo312 | o56o6 | 12135 | 12757 | |
| 1o591 | 188o3 | 82627 | 98o16 | 962o6 | 25577 | oo8o2 | o55o4 | 12535 | 12759 | |
| 1o592 | 187o6 | 82622 | 98o36 | 959o6 | 5561+ | oo8o3 | o56o2 | 12536 | 12758 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MSZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 82426 | 988o8 | o5oo6 | 3257+ | oo6o3 | o52o2 | 12336 | | |
| 12 | gestern | 7o527 | 35512 | 62317 | 988o8 | o56o5 | 52576 | oo1o7 | o53o1 | 12336 | | |
| 15 | gestern | 7o527 | 35515 | 52522 | 988o8 | o53o4 | 5237o | oo5o3 | o55oo | 12536 | | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 73o19 | 978o8 | o63o2 | 3247o | oo31o | o59o1 | 149+6 | | |
| 21 | gestern | 7o527 | 35521 | 8312o | 97o28 | o76o4 | 3247+ | oo212 | o5654 | 12946 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 73o22 | 98858 | o91o3 | 6242+ | oo215 | o5854 | 12956 | | |
| 03 | heute | 1o527 | 355o3 | 72921 | 97158 | o91o2 | 22421 | oo4oo | o5955 | 12956 | | |
| 06 | heute | 1o527 | 355o6 | 73o23 | 97858 | 1ooo2 | 325o1 | oo11o | o6o55 | 13o56 | | snow |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o524 | 2o1o9 | 81912 | 976o6 | 1171o | 8754+ | oo6o9 | o52o9 | 11932 | 12665 | 9o633 |
| 7o525 | 2o112 | 82228 | 97o36 | 1o612 | 7552+ | oo711 | oo21o | 12133 | 12655 | |
| 7o525 | 19915 | 62231 | 97o12 | 1o312 | 25441 | 515o3 | oo31o | 12247 | 12655 | |
| 7o524 | 2oo18 | 8213o | 97616 | 1o412 | 874++ | 512ol | oo21o | 12148 | 12657+)792++ | |
| 7o524 | 2o121 | 72131 | 97o36 | 1o112 | 755oo | 518o3 | oo3o9 | 12148 | 12657 | |
| 1o523 | 2o1oo | 72132 | 97o16 | o8512 | 755oo | 51516 | oo2o9 | 12148 | 12657 | |
| 1o523 | 2o1o3 | 82132 | 97o32 | o6412 | 884++ | 51521 | oo2o9 | 17142 | 12657 | |
| 1o523 | 2o2o6 | 72o32 | 97o38 | o6111 | 784++ | 518o3 | oo2o9 | 17o43 | 12657+)791++ | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MSZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 8363o | 978o8 | 12oo9 | 874++ | oo5oo | o65o5 | 13635 | | |
| 12 | gestern | 7o44o | 41o12 | 73528 | 978o8 | 145o8 | 724++ | oo224 | o67o3 | 13635 | | |
| 15 | gestern | 7o44o | 41o15 | 53429 | 98o38 | 143o7 | 3246o | oo7o2 | o68o1 | 13636 | | |
| 18 | gestern | 7o44o | 41o18 | 8343o | 98168 | 157o7 | 835++ | oo315 | o71o2 | 13649 | | |
| 21 | gestern | 7o44o | 41o21 | 53224 | 98152 | 178o6 | 525oo | oo22o | o71o2 | 13335 | | |
| 00 | heute | 1o44o | 41ooo | 33127 | 98o11 | 198o6 | 325oo | oo22o | o6951 | 13235 | | |
| 03 | heute | 1o44o | 41oo3 | 63328 | 98151 | 2o3o5 | 645oo | oo2o5 | o7155 | 13334 | | |
| 06 | heute | 1o44o | 41oo6 | 83115 | 98o22 | 216o6 | 855++ | oo212 | o7o51 | 13334 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o45o | 156o9 | 72212 | 98o12 | 31412 | 785++ | oo3o6 | o5oo8 | 12232 | 13254 | |
| 7o449 | 15412 | 72o11 | 98o22 | 32612 | 785++ | oo112 | o5oo7 | 1oo+o | 12232 | 13254 |
| 7o448 | 15815 | 31815 | 98o11 | 3o812 | 385oo | 52718 | o521o | 1oo+o | 12232 | 13254 |
| 7o448 | 16118 | 51812 | 38o31 | 29912 | 584oo | 527o9 | o521o | 12242 | 13254+)7oo++ | |
| 7o448 | 16o21 | 51614 | 98o22 | 29812 | 524oo | oo5o1 | o5oo9 | 11722 | 13254 | 12242 |
| 1o449 | 16ooo | 22o16 | 98o18 | 29512 | 285oo | oo8o3 | o5oo9 | 12132 | 13254 | 11722 |
| 1o45o | 16oo3 | 72o18 | 98o22 | 28412 | 755++ | oo711 | o511o | 12132 | 13254 | |
| 1o45o | 16oo6 | 82o17 | 98o21 | 27412 | 855++ | oo51o | o521o | 12132 | 13255+)797++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MSZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 4351o | 98o22 | 1o516 | 2253o | oo224 | o541o | 149+3 | | |
| 12 | gestern | 7o35o | 48o12 | 3o217 | 98151 | 14316 | 3256o | oo239 | o5311 | 13624 | | |
| 15 | gestern | 7o35o | 48o15 | 6o322 | 98151 | 15617 | 6256o | oo114 | o5311 | 1o324 | | |
| 18 | gestern | 7o35o | 48o18 | 6o323 | 98141 | 16517 | 625oo | oo3o8 | o521o | 1o336 | | |
| 21 | gestern | 7o35o | 48o21 | 6o117 | 98152 | 19o16 | 255ol | oo225 | o55o6 | 1o135 | | |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 3o115 | 98158 | 2o814 | 325oo | oo117 | o571o | 1o135 | | |
| 03 | heute | 1o35o | 48oo3 | 7o716 | 98o32 | 21115 | 755oo | oo1o3 | o56o7 | 1o134 | | |
| 06 | heute | 1o35o | 48oo6 | 8o4o7 | 98o32 | 21315 | 855++ | oo1o2 | o56o7 | 1o433 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 33 — Sonntag, den 2. Februar 1964

## Meldungen vom 1.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QXapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o612 | o16o6 | 72821 | 97o22 | 7ooo8 | 755oo | oo33o | o52o6 | 12846 | 149+6 | A.Dohrn |
| 7o613 | o1412 | 5313o | 988o8 | 845o7 | 535oo | 51295 | o56o4 | 13359 | 91152 | A.Dohrn |
| 7o614 | o13o9 | 52829 | 988o2 | 75oo9 | 524oo | 1325o | o52o6 | 12833 | 1786o | A.Dohrn |
| 7o613 | o1515 | 6314o | 98258 | 952o6 | 634oo | 61299 | o57o4 | 18262 | 17862 | A.Dohrn |
| 7o614 | o1618 | 63o3o | 988o8 | o1oo5 | 624oo | 51258 | o59o2 | 13o32 | 18162 | A.Dohrn |
| 7o614 | o1821 | 33o29 | 98o18 | o35o6 | 325oo | 61225 | o56ol | 13o45 | 1816o | A.Dohrn |
| 7o637 | 242o6 | 42538 | 98o28 | 874ol | 424oo | 51214 | o6o54 | 17442 | 91153 | Meerkatze |
| 7o636 | 242o9 | 62438 | 96888 | 8865o | 59363 | 51212 | o6456 | 17442 | 9115o | Meerkatze |
| 7o635 | 24412 | 62334 | 97268 | 9o2oo | 59363 | 52216 | o6359 | 12346 | 91146 | Meerkatze |
| 7o632 | 24o21 | 91724 | 91868 | 86ooo | 9+o++ | 23718 | o6351 | 11734 | 12447 | Meerkatze |
| 7o385 | 646oo | o3613 | 99oll | 256o6 | oo9oo | 65256 | o73o2 | 13622 | | Neptun |
| 7o589 | o82o1 | 8266o | 951o2 | 78oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Saturn |
| 73683 | 117o6 | 333o9 | 98o2o | o5ool | +++++ | oo2o7 | o63++ | 133+3 | | Dohrnbank |
| 7o633 | 257o7 | 3273o | 98o18 | 89551 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 73555 | o43o9 | 2253o | 98o1o | 982o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Haltenbank |
| 7o453 | 14oo9 | 82415 | 98122 | 28o13 | 856++ | 16216 | oo3++ | 12422 | | Bremerhaven |
| 7o589 | o95o9 | 52756 | 97o22 | o27o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Saturn |
| 73334 | 255o6 | 327o9 | 99o11 | o9o16 | 343oo | 2514o | o241o | +++++ | | Nordland |
| 7o483 | 133o9 | 82511 | 98o22 | 28813 | 85+++ | 26213 | oo3o9 | 125+2 | | Blumenthal |
| 7o592 | 16oo9 | 83o3o | 96o22 | o6oo5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o628 | 178o9 | 6283o | 97o22 | 96ool | +++++ | 743o5 | o64++ | 1782o | | Mainz |
| 7o591 | 263o9 | 82618 | 98o22 | o19o4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Bielefeld |
| 7o59o | 39o12 | 72733 | 98o12 | 94854 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 7o637 | 24511 | 72337 | 97838 | 91151 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 7o625 | 51o12 | 83o33 | 98228 | 9736o | +++++ | o2264 | o67++ | 13o46 | | Essen |
| 7o593 | 4o212 | 82733 | 98268 | 95154 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | H.Kern |
| 7o618 | 5o712 | 8343o | 96858 | 99559 | +++++ | +++++ | o68++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 73683 | 11712 | 236o9 | 99o2o | 865ol | +++++ | oo21o | o61++ | 136+3 | | Dohrnbank |
| 73593 | o4812 | 92744 | 96848 | 81oo7 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | Rendsburg |
| 7o627 | 51712 | 8323o | 98868 | o126o | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | | Venus |
| 7o598 | 45512 | 72737 | 98o28 | 97158 | 7++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | Regensburg |
| 7o588 | 1o112 | 62952 | 97o22 | o8oo6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Saturn |
| 7o583 | 14812 | 82413 | 97o22 | 16312 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 7o591 | 24712 | 52218 | 98o12 | o28o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Bielefeld |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QXapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o485 | 12312 | 82518 | 97o32 | 3oo14 | 855++ | 26212 | oo3o9 | 125+2 | | Blumenthal |
| 7o592 | 14812 | 72118 | 97o21 | o75o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o473 | 2o512 | 62113 | 99o32 | 24512 | 684++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Wuppertal |
| 7o487 | 12512 | 82415 | 98o22 | 28913 | 856++ | 162o9 | oo3++ | 12422 | | Bremerhaven |
| 7o376 | 12612 | 1o613 | 98o2o | 29115 | 1157o | 64+++ | o5212 | 1o621 | | Tarpenbek |
| 7o224 | 54o12 | 7o2o9 | 98o11 | 1812o | 757++ | 154oo | +++++ | +++++ | | Anita |
| 7o615 | 5o412 | 83234 | 95868 | ooo59 | +++++ | 8222o | o64++ | 13224 | | Nordenham |
| 7o593 | 41o15 | 52727 | 97o12 | 95o55 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | H.Kern |
| 7o592 | 13315 | 72121 | 97o22 | o81o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o598 | 45515 | 33o37 | 98o18 | 98558 | ++++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | Regensburg |
| 73683 | 11715 | 73311 | 977o7 | 887ol | +++++ | oo222 | o62++ | 149+3 | | Dohrnbank |
| 7o588 | 11515 | 6284o | 97o22 | o97o7 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 73548 | o6115 | 72537 | 98o32 | o59o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Haltenbank |
| 73626 | o4317 | 83618 | 98o22 | 9o4o4 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | H.Everling |
| 7o61o | 49517 | 73421 | 98227 | o2259 | +++++ | +++++ | o64++ | 13422 | | Braunschweig |
| 7o63o | 24o18 | 82233 | 97888 | 894o4 | +++++ | +++++ | o62++ | 122+4 | | Ch.Homann |
| 7o5o3 | o2818 | 72613 | 97o31 | 2381o | +++++ | 54215 | oo1++ | 12524 | | Bremerhaven |
| 7o632 | 21o18 | 8263o | 98268 | 942o3 | +++++ | 747o8 | o6o++ | +++++ | | Mainz |
| 7o595 | o1518 | 5322o | 97o18 | o6oo6 | +++++ | 7425o | o55++ | 13228 | | Gelsenkirchen |
| 73544 | o6818 | 42727 | 98o12 | o91o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Haltenbank |
| 7o591 | 12o18 | 82213 | 96o22 | o85o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o589 | 12o18 | 72733 | 97o22 | o9oo7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Saturn |
| 7o634 | 25518 | 82237 | 97838 | 86651 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 7o631 | 52o18 | 73518 | 98o22 | o3861 | +++++ | oo218 | o72++ | +++++ | | H.Böckler |
| 73324 | 29218 | o28o5 | 99o1o | 12517 | oo9oo | 25125 | oo312 | +++++ | | Nordland |
| 7o615 | 5o418 | 83427 | 97268 | o2o59 | +++++ | 8221o | o64++ | 13423 | | Nordenham |
| 7o591 | 22718 | 71824 | 975o5 | 981o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Bielefeld |
| 7o546 | 12118 | 82224 | 97o22 | 14512 | 8++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 73683 | 11721 | 83611 | 96727 | 927oo | +++++ | oo22o | o63++ | 149+3 | | Dohrnbank |
| 7o628 | 24521 | 82o27 | 95842 | 862o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Bremen |
| 7o635 | 21621 | 82513 | 97o22 | 9o2ol | +++++ | 7474o | o64++ | 12524 | | Mainz |
| 7o597 | o3421 | 52924 | 97o22 | o9oo8 | +++++ | 7523o | o51++ | 12926 | | Gelsenkirchen |
| 7o589 | 13221 | 82837 | 97818 | o6oo6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Saturn |
| 7o598 | o3621 | 6293o | 98o22 | o85o6 | +++++ | +++++ | o53++ | 129+7 | | Neumünster |

Nachtrag:

7o613 o1515 991o7 91154 A.Dohrn

7o614 o1618 1786o A.Dohrn

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storekaut -IXTW-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 72o24 | 96o12 | 868o9 | 7++++ | oo739 | oo3++ | 12o45 |
| 73581 | o23o6 | 82338 | 96o32 | 848o9 | 9++++ | oo4o2 | oo4++ | 12347 |
| 73581 | o2312 | 72945 | 94258 | 9o9o8 | 574++ | oo249 | oo3++ | 12979 |
| 73581 | o2315 | 7295o | 92o28 | 973o8 | 7++++ | oo364 | oo2++ | 12979 |
| 73581 | o2318 | 52937 | 96o12 | o34o8 | 5++++ | oo261 | ool++ | 12968 |

Map Case
1 09.2/43
373 tb

# Täglicher Wetterbericht

MAR 11 1964
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

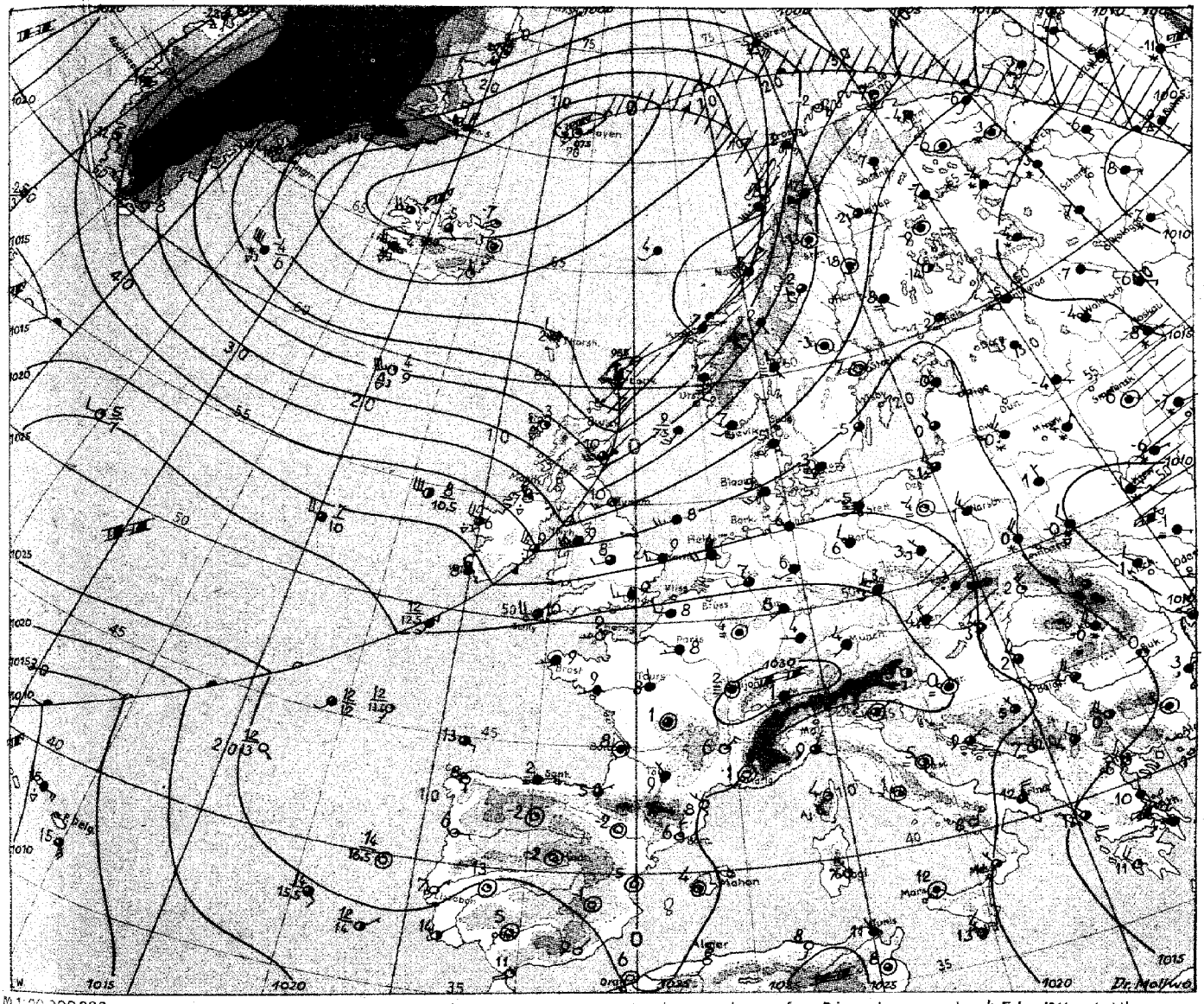
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8052

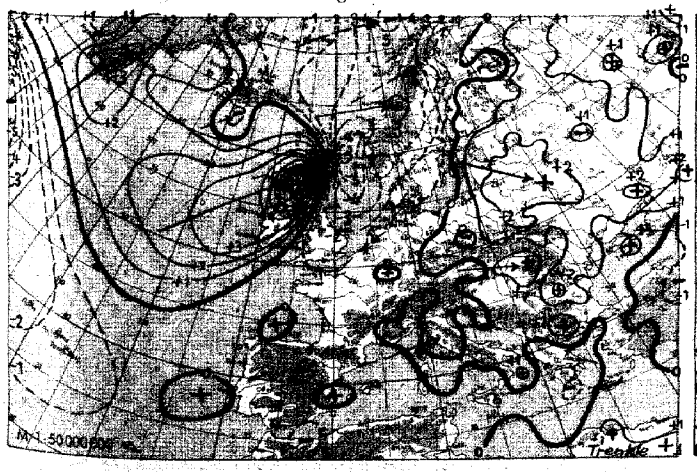
Jahrgang: 89 | Montag, den 3. Februar 1964 | Nummer: 34

## Wetterlage heute 6 Uhr



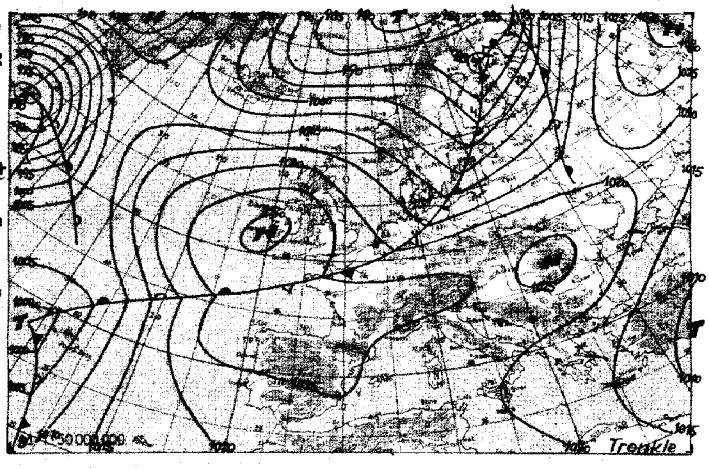
M 1:20 000 000

## Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

## Vorhersagekarte für Dienstag, den 4. Febr. 1964, 6 Uhr

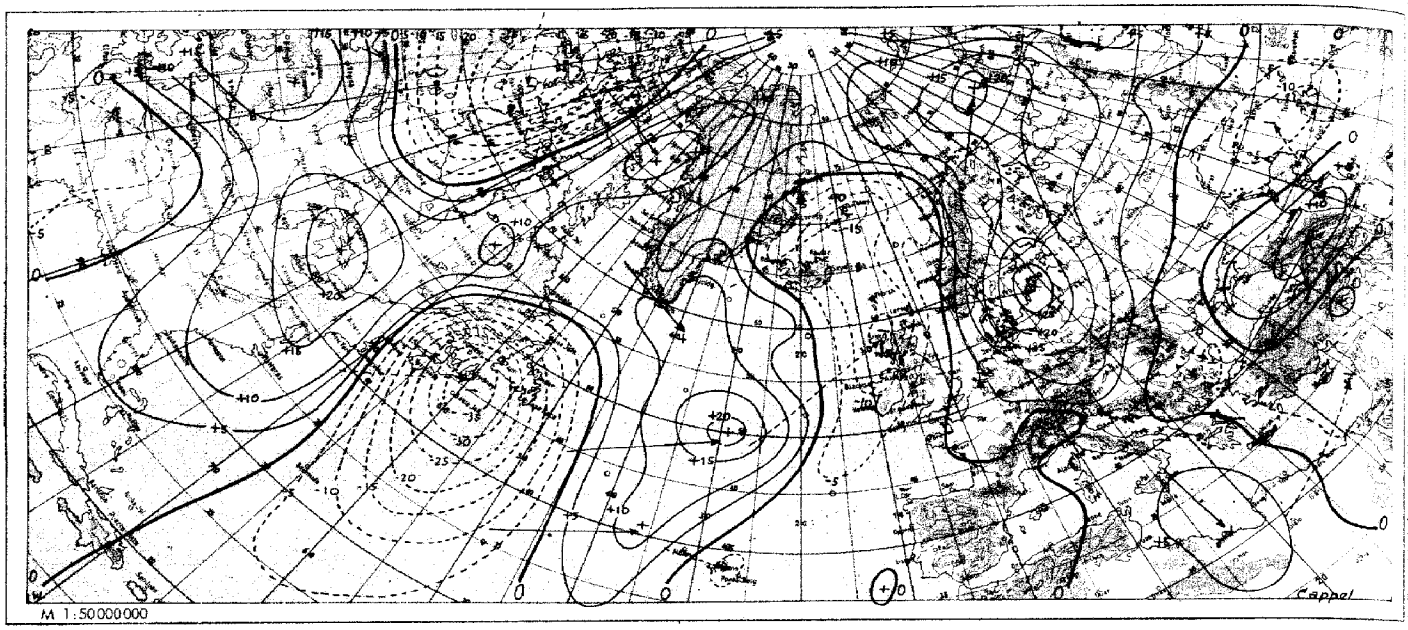


M 1:50 000 000

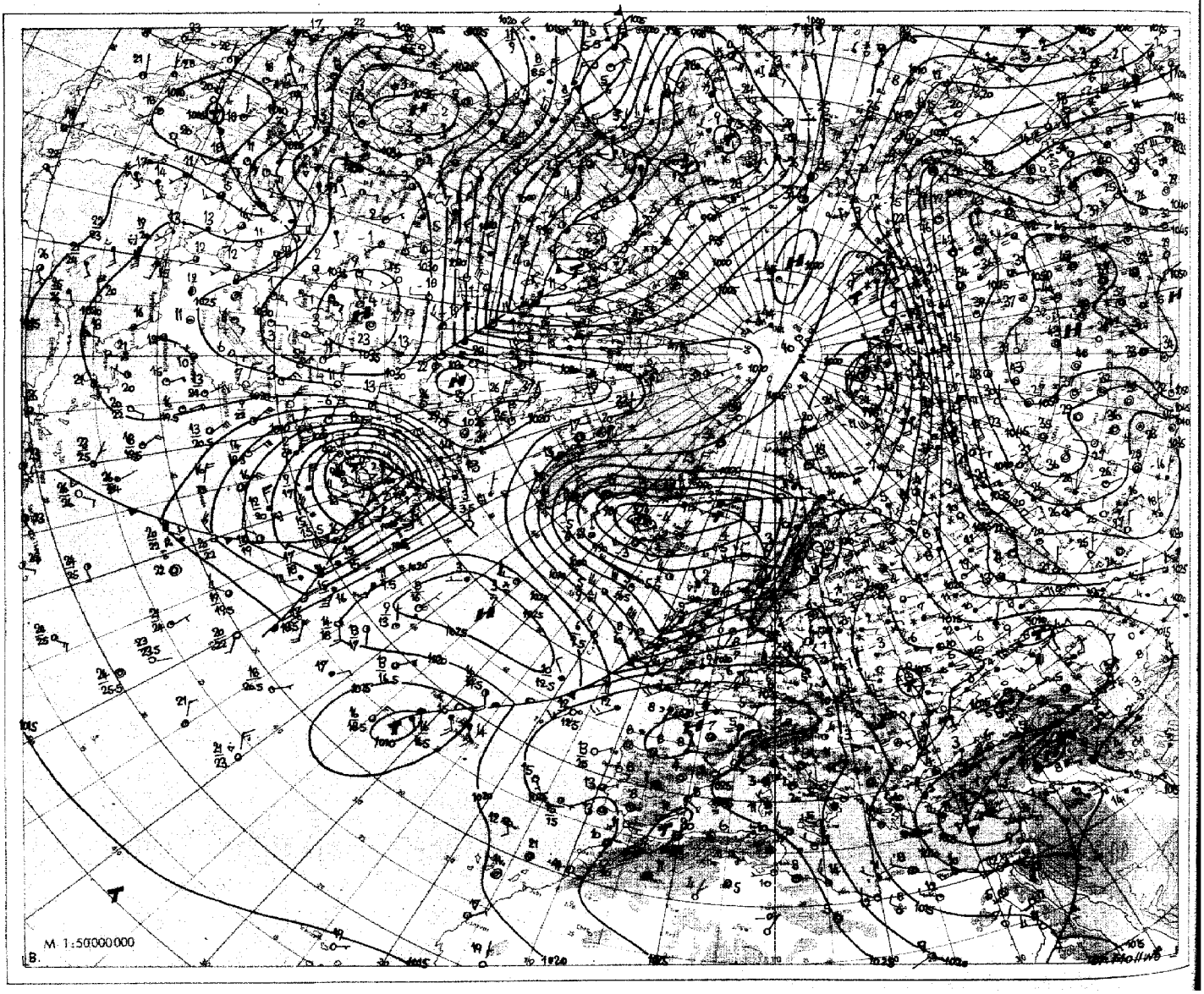
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

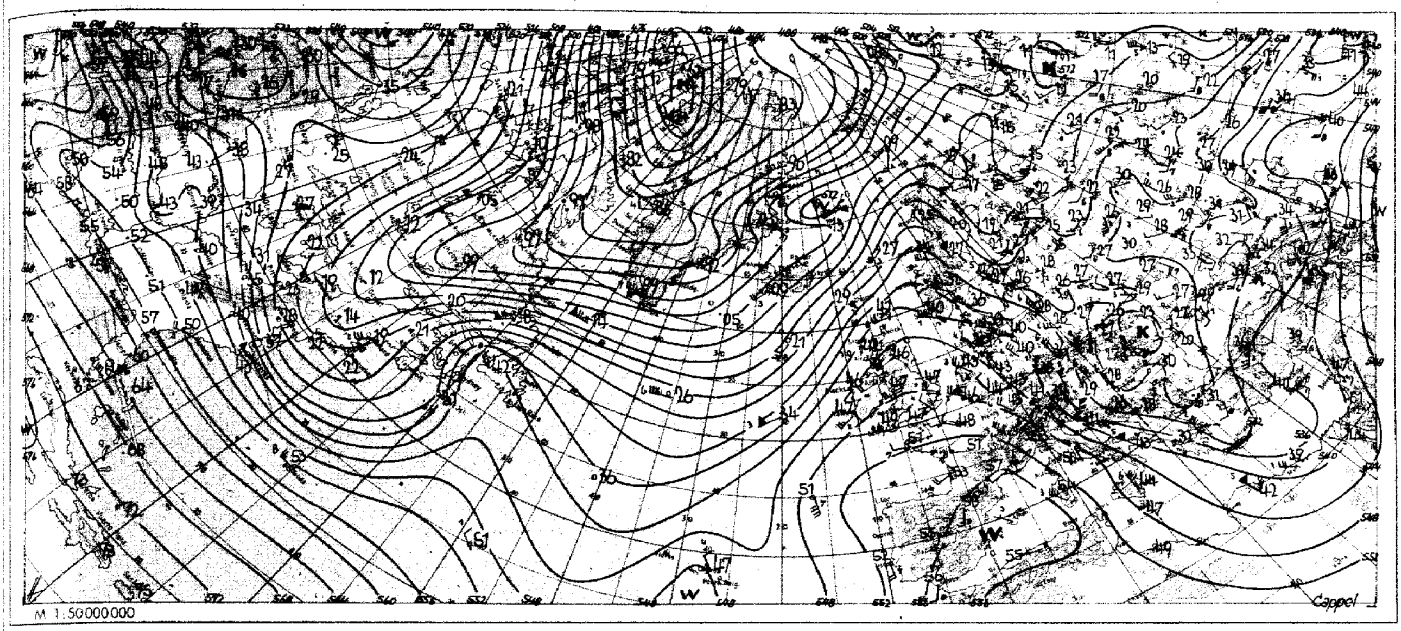
Montag,



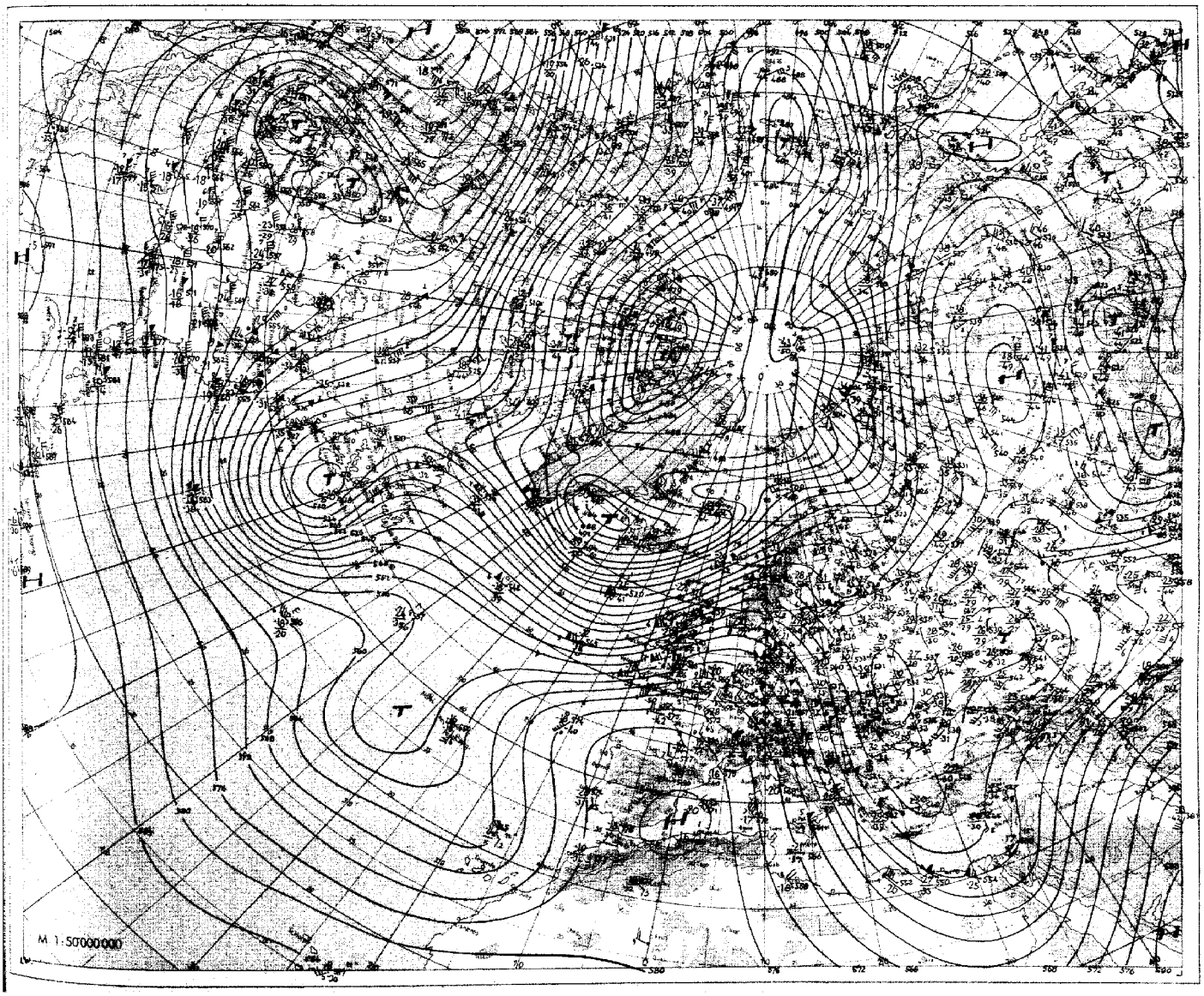

Wetterlage heute 0 Uhr



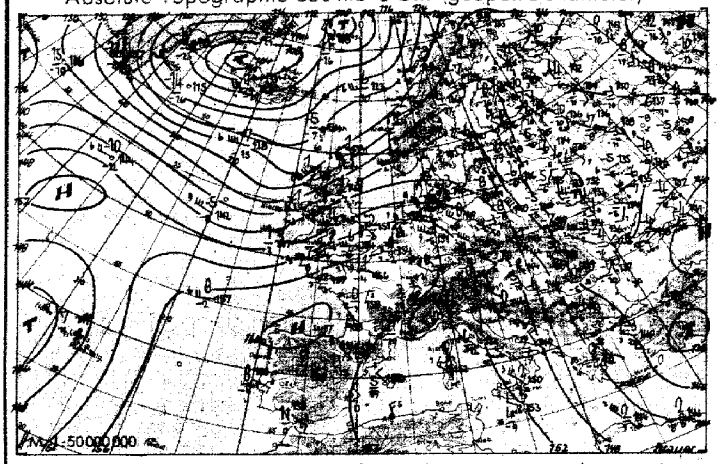
**3. Februar 1964** Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



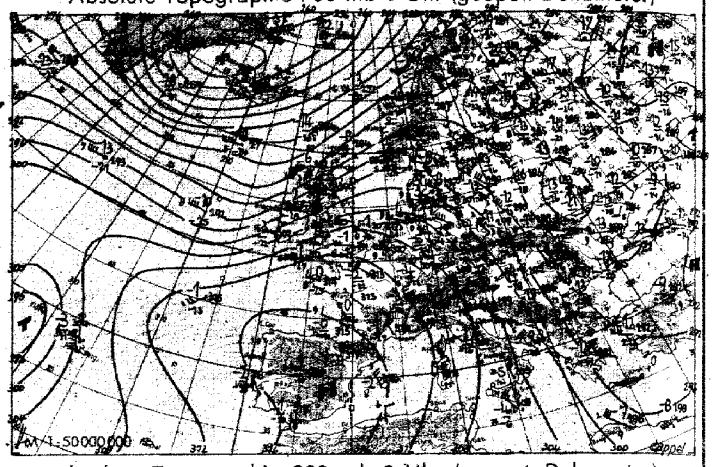

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



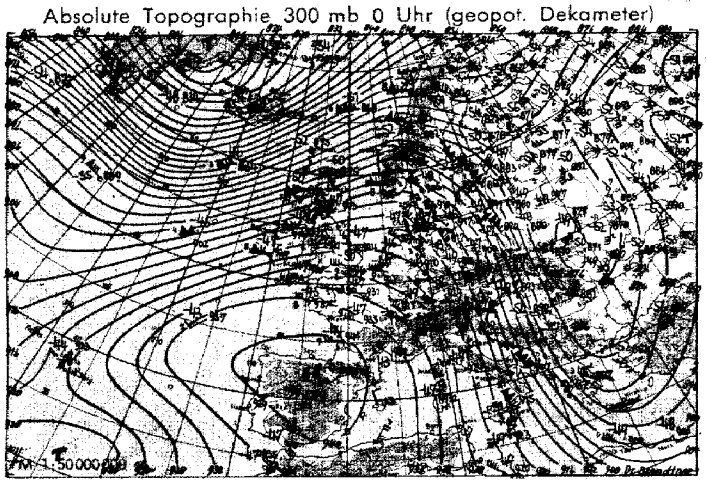
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



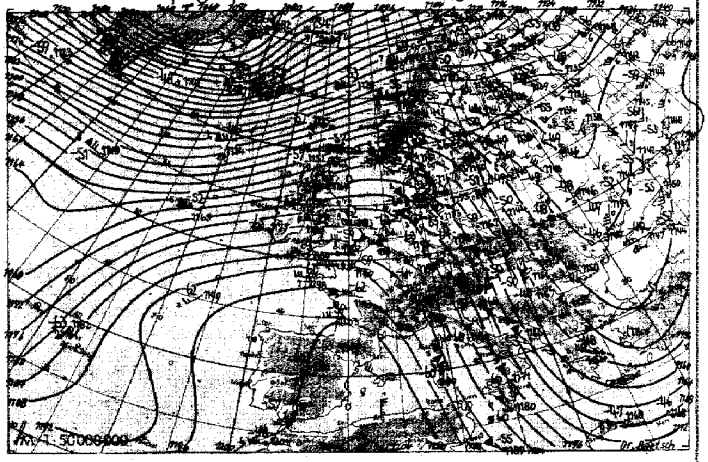
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



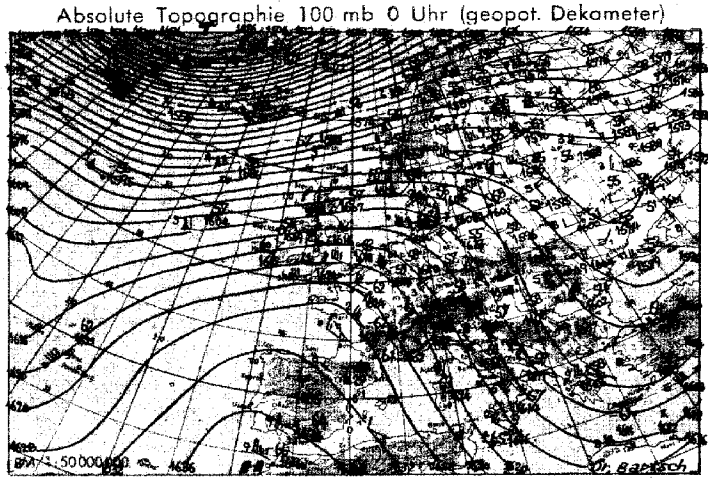
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



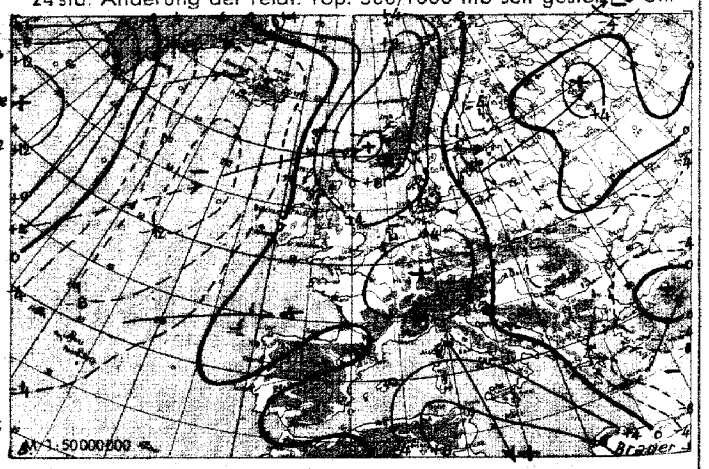
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Montag, den 3. Februar 1964

Das gestern vor der Küste von Neuschottland gelegene Tief verlagerte sich unter beträchtlicher Vertiefung verhältnismäßig langsam in nordöstlicher Richtung. Seine Verstärkung steht im Zusammenhang mit dem intensiven Meridionalaustausch, der im Bereiche der Zyklone einsetzte. So stieß aus dem ungewöhnlich kräftig entwickelten kanadischen Kältepol hochreichende Kaltluft weit südwärts bis in das Seegebiet nordöstlich der Bermuden vor. Dabei bildete sich vor der nordamerikanischen Küste, wo die troposphärische Mitteltemperatur um 10 bis 12 Grad absank, ein abgeschlossenes Höhentief aus, das seinerseits die Verlagerung der Bodenzyklone auf Grund ihrer nun fast senkrechten Achse hemmte. Auf der Vorderseite der Zyklone erfaßte kräftige Warmluftadvektion den West-, Mittelatlantik und Südgrönland. Dabei entstand über dem Westatlantik ein Höhenhochkeil, und im Bodendruckfeld konnte sich die mittelatlantische Hochzelle bei anhaltendem Druckanstieg unter Verstärkung in nordöstlicher Richtung verlagern und Verbindung mit dem Biskayahoch aufnehmen.

Aus dem isländischen Tiefdrucksystem löste sich ein Teiltief ab, das mit seinen Ausläufern bereits Skandinavien erfaßte. An der zugehörigen, fast strömungsparallelen, über den Ostatlantik zu den Azoren verlaufenden Kaltfront bildete sich eine Wellenstörung aus, die in Begleitung kräftigen Druckfalls an der Nordflanke der schwächer gewordenen westeuropäischen Hochzelle nordostwärts zog. In der Höhe schwenkte der mittelatlantische Höhentrog zum Ostatlantik, wobei sein Südteil westlich der Azoren liegenblieb und stark abgeschwächt wurde. Der westeuropäische Höhenkeil wanderte andererseits nach Südskandinavien und drängte das hochreichende baltische Tief, dessen Auffüllungsprozeß weiterging, südostwärts zur Ukraine ab.

Trotz relativ hohen Luftdruckes kam es auch gestern in der milden und feuchten Meeresluft, die nach Deutschland einströmte, verbreitet zu leichten Regenfällen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen allgemein zwischen 3 und 10 Grad. Die höchsten Maxima wurden in Freiburg und Neustadt/W. mit 12 Grad bzw. 11 Grad beobachtet.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der nach Mitteleuropa reichende Hochdruckausläufer schwächt sich noch etwas ab. Über den Britischen Inseln bildet sich eine neue Hochzelle aus. An ihrer Nordostflanke dringt frische Maritimluft bis zu den Alpen vor.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang: 89 — Montag, den 3. Februar 1964 — Nummer: 34

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 72915 | 85o31 | 197o5 | 5o931 | o4221 | 82713 | 586o1 | 2o8o5 | 3652- | o4111 | | 82715 | 2o1o6 | 2ooo5 | 861-- | o4808 | 92715 | o6456 | 2ooo5 | 9---- | o54oo | -97o5 | | | | | |
| Fehmarn | | 043 | 82920 | 82o31 | 169o5 | 3543- | o3238 | 82801 | 7oo11 | 185o6 | 1oo9o5 | o4216 | | 72712 | 65o31 | 2o1o6 | 7o97-- | o4216 | 82412 | 65612 | 2o6o5 | 9---- | o41o5 | -97o7 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 83o2o | 82o3o | 178o5 | 15541 | o3218 | 82716 | 82o31 | 193o6 | 58531 | o4215 | 22-33 | 8261o | 5o612 | 198o5 | 873-- | o41o5 | 92414 | o3476 | 197o5 | 9---- | o58o1 | -97e6 | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 82910 | 7oo3o | 18oo5 | 2o934 | o3223 | 82910 | 7oo31 | 193o6 | 56432 | o4113 | | 8258o | 82o22 | 2o1o5 | 8o97-- | o41o8 | 9226o | o1475 | 2ooo4 | 9-o-- | o48o1 | -95o6 | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 83o18 | 7oo31 | 171o5 | 15351 | o3222 | 83e14 | 75o32 | 19oo7 | 454o5 | o4219 | | 728o7 | 65o32 | 2o1o6 | 1555- | o4111 | 9239o7 | 4o515 | 2o3o5 | 872-- | o4oo1 | -o1o7 | | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 72715 | 85o22 | 171o5 | 6543o | o4236 | 82812 | 7oo22 | 187o7 | 524o1 | o3116 | 27 | 7271o | 65o32 | 199o7 | 7555-- | o4212 | 8230o7 | 5o515 | 2o3o5 | 873-- | o41o3 | -97o7 | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 72517 | 45ıo1 | 2o7o4 | 2575- | o3216 | 82814 | 351o1 | 214o5 | 8567- | o33o7 | 23-25 | 92416 | o8435 | 2o7o5 | 9---- | o48o7 | 42425 | 32255 | 2o7o4 | 4850o | o44oo | -93o5 | 25-28 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82515 | 561oo | 199o4 | 152o1 | o322o | 72515 | 571o1 | 2o7o6 | 7o97- | o42o8 | | 822o9 | 561o2 | 2o8o5 | 7o47-- | o41o1 | 9231o | o2512 | 21oo6 | 9---- | o62o2 | -97o6 | | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82614 | 65o21 | 196o4 | 3561 | 5o221 | 72713 | 6oo31 | 2o8o5 | 755-- | o3212 | | 825o9 | 421o2 | 212o6 | 2567- | o41o4 | 9249o | o3455 | 21oo5 | 9---- | o58o2 | -97o6 | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 82814 | 6oo3 | 194o5 | 15432 | o3232 | 73o14 | 65o12 | 2o4o7 | 584o1 | o421o | | 7281o | 6o612 | 216o6 | 5547- | o4212 | 8240e | 3o216 | 2175o5 | 852-- | o5oo1 | -94o8 | | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 72916 | 8oo31 | 174o6 | 762-- | o4246 | 72814 | 8oo31 | 192o7 | 753-- | o4218 | 28-45 | 72712 | 8oo32 | 2o5o7 | 1547- | o4213 | 8271o | 65582 | 212o5 | 8o97- | o42o7 | -97o7 | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 825o8 | 581o1 | 22oo3 | 55542 | o2119 | 8251o | 561o2 | 226o5 | 5562- | o43o6 | | 8251o | 1o5o5 | 221o5 | 861-- | o58o5 | 8251o | 151o5 | 224o6 | 862-- | o63o4 | -97o6 | | | | | |
| Cloppenburg | 48 | 216 | 82608 | 83o1o | 224o2 | 16442 | o222o | 825o6 | 561o1 | 226o6 | 8o97- | o42o3 | | 824o8 | 4o5o6 | 224o6 | 774-- | o56o1 | 825o9 | 12286 | 23oo6 | 861-- | o63o5 | -91o7 | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82712 | 82o21 | 217o4 | 2o941 | o3222 | 72612 | 62o31 | 221o6 | 2547- | o41o4 | | 824o9 | 5o5o2 | 222o7 | 5532- | o5oo1 | 824o8 | 1o512 | 227o6 | 761-- | o63o5 | -97o7 | | | | | |
| Soltau | 72 | 235 | 72713 | 82o31 | 2o2o3 | 755-- | o2227 | 52712 | 65o21 | 21oo6 | 584oo | o32o9 | 24 | | | | | | | | | | | o7 | | | | |
| Uelzen | 35 | 253 | 72715 | 88o22 | 176o5 | 754-- | o3229 | 72713 | 64o22 | 148o7 | 784-2 | o3222 | | 7271o | 62o22 | 21406 | 48432 | o3216 | 8251o | 59o22 | 221o5 | 856-- | o41o7 | -99e7 | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 727o8 | 82o21 | 235o4 | 756-- | o322o | 823o5 | 82o22 | 237o6 | 756-- | o42o2 | | | | | | | | | | | | o7 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 725o7 | 5c1o2 | 242o4 | 6563- | o2214 | 825o9 | 4o1o2 | 246o6 | 6577- | o4oo4 | | 825o6 | 3o616 | 245o7 | 773-- | o55o1 | 824o5 | 1o6o6 | 25oo7 | 862-- | o72o5 | -91o7 | | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 725o8 | 561o1 | 238o3 | 757-- | o2219 | 8261o | 5o1o1 | 239o5 | 8o97- | o41o1 | | 8251o | 572o2 | 239o7 | 855-- | o54oo | 9251o | o85o4 | 248o6 | 9---- | o63o9 | -97o7 | | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 726o8 | 57o31 | 241o3 | 35831 | o3217 | 7241o | 5oo21 | 242o6 | 2567- | o41o2 | | 82513 | 36212 | 243o7 | 754-- | o53o1 | 8251o | 14586 | 248o7 | 852-- | o52o5 | -92o7 | | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 726o8 | 82o31 | 239o3 | 55632 | o222o | 826o3 | 571o1 | 242o5 | 855-- | o3oo4 | | 823o5 | 561o2 | 243o6 | 855-- | o43o1 | | | | | | o7 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82712 | 82o22 | 217o3 | 11432 | o1224 | 82816 | 6oo12 | 221o6 | 11432 | o32o5 | | 8251o | 561o1 | 23oo5 | 3557- | o32o8 | 82611 | 3o611 | 23oo6 | 7722- | o54oo | -o1o7 | | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72714 | 6oo1o | 2o7o4 | 154o1 | o2122 | 82714 | 62o11 | 219o6 | 11441 | o3213 | 24 | 827o8 | 56611 | 229o6 | 4742- | o421o | 82oo4 | 3o516 | 23oo5 | 874-- | o44oo | -93o7 | | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 72915 | 85o22 | 159o6 | 755-- | o2229 | 7291o | 65o22 | 186o6 | 755-- | o2227 | 38 | 72913 | 68o22 | 2o4o6 | 755-- | o1218 | 727o9 | 65o12 | 219o5 | 756-- | o1114 | -ooo7 | 3c | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 73119 | 7oo12 | 156o6 | 754-- | o2235 | 73o16 | 65o32 | 179o6 | 755-- | o2o33 | 24-34 | 72918 | 68o12 | 198o6 | 6853ı | o2218 | 82911 | 65o12 | 214o5 | 8o97- | o2o16 | -ooo7 | 21-34 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 826o4 | 5o1o2 | 26oo5 | oo9o2 | o3213 | 824o6 | 4o612 | 267o8 | 5562- | o52o8 | | 8251o | 4c2o6 | 263o8 | 763-- | o65o4 | 825o7 | 5o6od | 268o8 | 864-- | o61o5 | -97o9 | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 823o7 | 251o1 | 262o6 | 4o952 | o42o8 | 72211 | 5o1o1 | 265o8 | 755-- | o41o4 | | 824o9 | 2o1o6 | 267o8 | 4722- | o71o1 | 824o7 | 561od | 271o9 | 863-- | o73o5 | -o1o9 | | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 727o7 | 561o2 | 268o3 | 772-- | o12o8 | 72511 | 62o32 | 278o4 | 7o97- | o2112 | | 82511 | 4o612 | 276o4 | 6712- | o47o3 | 825o9 | 12286 | 282o4 | 871-- | o41o5 | -94o5 | | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 827o5 | 4o1o1 | 256o6 | 3o836 | o421o | 826o5 | 5oo52 | 266o8 | 2577- | o4111 | | 823o3 | 4o216 | 262o7 | 855-- | o66o5 | 825o5 | 5o1o6 | 267o8 | 854-- | o72o6 | -92o8 | | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 72o1o | 82o12 | 262o7 | 755-- | o4213 | 82oo6 | 64o22 | 274o8 | 5557- | o4213 | | 72oo5 | 62616 | 274o8 | 4557- | o44oo | 82oo9 | 62o28 | 275o8 | 855-- | o52o1 | -97o9 | | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 9271ı | p5474 | 247o2 | 9---- | o2211 | 825o8 | 12284 | 265o3 | 861-- | o3317 | | 92412 | o3586 | 265o3 | 9---- | o34oo | 924o8 | o2516 | 267o4 | 9---- | o42o4 | -o2o4 | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 722o4 | 8oo12 | 247o5 | 755-- | o2216 | 822o8 | 6oo32 | 255o7 | 755-- | o311o | | 7221o | 6o252 | 259o7 | 5557- | o42o4 | 82oo5 | 6oo28 | 216o6 | 6562- | o42o1 | -97o8 | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 727o4 | 85o22 | 242o5 | 756-- | o2217 | 727o7 | 65o22 | 25oo7 | 756-- | o31o9 | | | | | | | 823o2 | 6oo26 | 261o5 | 755-- | o42o3 | -93o7 | | | | | |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | 929o9 | oo454 | 5o2oo | 9---- | oo225 | 92716 | oo454 | 5o7oo | 9---- | oo1o6 | 29 | 92712 | oo458 | 51500 | 9---- | oo2o8 | 92612 | oo458 | 523o1 | 9---- | o12o8 | -o1o1 | | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 724o8 | 561o2 | 28oo5 | 2541 | o4212 | 8231o | 561o2 | 291o7 | 854-- | o5212 | | 822o7 | 576o2 | 283o7 | 5742- | o55o7 | 823o6 | 56506 | 293o7 | 874-- | o52o9 | -97o7 | | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72915 | 581o2 | 269o4 | 751-- | o3313 | 82511 | 6oo32 | 28oo5 | 1547- | o3213 | | 825o8 | 6o6o2 | 275o6 | 873-- | o45o3 | 8251o | 56516 | 283o5 | 861-- | o43o5 | -9166 | | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93o17 | oo454 | 519o1 | 9---- | o1216 | 83o14 | o8414 | 526o2 | 86o- | o21o7 | | 73o12 | 5o254 | 531o2 | 6824- | o23o4 | 93o12 | o1478 | 53503 | 9-o-- | o31o4 | -9403 | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 722o8 | 8oo22 | 266o6 | 755-- | o3324 | 72413 | 65o22 | 289o8 | 55541 | o4oo5 | | 72513 | 658o2 | 267o9 | 756-- | o55o3 | 82413 | 62258 | 275o1 | 855-- | o4oo8 | -91o9 | | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 725o8 | 62o22 | 268o5 | 755-- | o3219 | 72612 | 65o22 | 277o7 | 755-- | o4213 | | 6261ı | 686o2 | 28oo7 | 4567- | o31o3 | 7241o | 75216 | 283o6 | 755-- | o33o1 | -92o7 | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 72612 | 88o22 | 252o6 | 654o2 | o2216 | 72515 | 7oo22 | 284o7 | 58472 | o3o12 | 28 | 82415 | 68o22 | 287o7 | 1557- | o3oo3 | 822o4 | 65o22 | 275o7 | 755-- | o33o8 | -ooo7 | | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 7o1o3 | 88o22 | 259o6 | 755-- | o1327 | 726o5 | 68o22 | 261o7 | 5557- | o12o3 | | 719o5 | 68o22 | 261o7 | 4557- | o24oo | 823o4 | 62o22 | 272o6 | 755-- | o4211 | -ooo7 | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 825o5 | 87o32 | 249o4 | 855-- | o1221 | 727o6 | 68o22 | 257o5 | 755-- | o22o9 | | 723o9 | 68o22 | 2585ı | 2557- | o12o1 | 825o2 | 62o32 | 271o4 | 755-- | o3111 | -ooo7 | | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 7311o | 74o22 | 252o6 | 755-- | o222o | 62911 | 8oo12 | 257o7 | 655oo | o22o7 | | 829o6 | 8oo22 | 261o7 | 6552- | o22o3 | 827o8 | 7oo22 | 272o5 | 5552- | o31o9 | -ooo8 | | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82517 | 86o22 | 229o3 | 654o1 | oo213 | 72514 | 67o22 | 24oo3 | 755o1 | oo111 | | 82514 | 68o22 | 247o3 | 755-- | oo311 | 82512 | 4o512 | 26oo2 | 864-- | o11o8 | -91o3 | | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 72712 | 86o22 | 234o3 | 755-- | o1317 | 7261o | 68ıo1 | 25oo4 | 755-- | oo216 | | 827o9 | 7oo22 | 26oo5 | 5557- | oo3o9 | 824o7 | 6861ı | 268o3 | 755-- | o22o5 | -97o5 | | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8251o | 251o4 | 279o5 | 861-- | o5212 | 82511 | 5o1o4 | 288o6 | 863-- | o5o1o | | 825o8 | 62o32 | 287o6 | 854-- | o55o1 | 823o8 | 56505 | 289o6 | 882-- | o53o3 | -97o7 | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92o14 | oo454 | 284o3 | 9---- | o3215 | 92514 | o1454 | 293o3 | 9---- | o3ıo9 | | 92512 | o1454 | 29oo4 | 9---- | o45o1 | | | | | | o4 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82509 | 3o1o2 | 281o6 | 862-- | o5212 | 72607 | 6oo22 | 291o6 | 763-- | o4o11 | | 822o5 | 561o2 | 289o7 | 753-- | o45o1 | 823o5 | 4o516 | 297o6 | 763-- | o42o6 | -91o7 | | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82oo7 | 62o22 | 273o7 | 7557- | o5221 | 72707 | 65o22 | 283o9 | 785-- | o5211 | | 82503 | 6oo22 | 28oo9 | 4252- | o3503 | 6291o | 62o12 | 279o8 | 5554- | o58o1 | -oo11 | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82919 | 2o284 | 269o4 | 861-- | o4217 | 72717 | 581o4 | 283o5 | 4243- | o3115 | | 73718 | 571o2 | 277o5 | 2143- | o4505 | 72726 | 561o2 | 277o5 | 2147- | o4ooo | -ooo5 | 26-33 | | | |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 82oo6 | 561o2 | 283o6 | 65500 | o5213 | 72509 | 561o2 | 293o8 | 755-- | o5oı2 | | 822o7 | 6oo22 | 292o9 | 853-- | o55o1 | 722o7 | 62o22 | 29oo8 | 755-- | o68o2 | -ooo9 | | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 725o9 | 351o2 | 276o7 | 756-- | o5319 | 723o7 | 56o22 | 283o9 | 758-- | o5oo8 | | 82oo8 | 566o2 | 282o9 | 4567- | o55o1 | 82oo5 | 59o26 | 288o8 | 5552- | o51o5 | -971o | | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 724o6 | 85o22 | 28oo5 | 6857 | o3211 | 728o7 | 62o22 | 289o7 | 785-- | o4212 | | 727o6 | 68o22 | 285o7 | 756-- | o35o3 | 825o4 | 65o32 | 295o6 | 657-- | o32o7 | -ooo7 | | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 72906 | 561o2 | 273o6 | 654-- | o4319 | 729o9 | 4o1o2 | 28oo7 | 4543o | o3oo8 | | 825o7 | 5816ı | 282o7 | 5557- | o52o3 | 827o7 | 5816ı | 29oo6 | 865-- | o42o7 | -ooo8 | | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 727o8 | 58o22 | 261o5 | 755-- | o3212 | 7271o | 6ooı2 | 272o6 | 755-- | o3212 | | 827o8 | 62o22 | 276o6 | 6552- | o33o4 | 827o8 | 6o6o2 | 281o5 | 865-- | o4264 | -97o6 | | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72215 | 8oo22 | 268o5 | 2557- | o2215 | 72415 | 62o22 | 282o5 | 4557- | o2215 | | 82o1o | 6oo22 | 28oo5 | 855-- | o28o1 | 82oo9 | 57o22 | 287o5 | 3557- | o31o7 | -ooo6 | | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 72815 | 7oo22 | 25oo6 | 6562- | o2216 | 82813 | 58o22 | 26oo6 | 855-- | o3212 | | 827o9 | 58o22 | 263o6 | 855-- | o32o1 | 8oooo | 58o26 | 275o5 | 855-- | o32o9 | -97o7 | | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 827o5 | 58o22 | 25oo4 | 854-- | o2216 | 833o7 | 65252 | 259o5 | 854-- | o2211 | | 83oo5 | 64o28 | 285o5 | 854-- | o12o5 | 827o5 | 5866ı | 28oo4 | 855-- | o3112 | -91o5 | | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92719 | 1o497 | 49652 | 9---- | 521o9 | 9322o | o6497 | 5o552 | 29--- | 5221o | 38 | 82916 | 6oo27 | 51753 | 851-- | 54214 | 92715 | o1477 | 52452 | 9---- | 52113 | -9352 | 33 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 72208 | 85o22 | 293o7 | 755-- | o5211 | 724o9 | 7oo22 | 299ıo | 38531 | o63o8 | | 724o4 | 8oo32 | 28912 | 7854- | o65o8 | 723o4 | 58o32 | 3o4o7 | 755-- | o511ı | -ooı2 | | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82709 | 51o22 | 54603 | 773-- | o2212 | 72710 | 65o22 | 561o4 | 68431 | o1315 | | 72713 | 68o32 | 5545ı | 5843- | o16o9 | 7286ı | 65o22 | 561o3 | 5543- | o23o9 | -ooo5 | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8251o | 7oo26 | 552o2 | 751-- | o2216 | 727o9 | 65156 | 561o3 | 752-- | o23o8 | | 627o9 | 65o12 | 5584ı | 5842- | o16o5 | 8265o | 65o22 | 564o3 | 5544- | o121o | -95o5 | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 727o6 | 8oo22 | 283o5 | 4747- | o4ııo | 726o8 | 6oo22 | 289o8 | 755-- | o43o8 | | | | | | | | | | | | o8 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 92516 | o1412 | 275o2 | 9---- | o22o9 | 82615 | 35284 | 291o3 | 861-- | o3216 | 26 | 82414 | 571o2 | 288o2 | 854-- | o18o1 | 72513 | 67o12 | 29603 | 754-- | o13o7 | -ooo3 | 27 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 7241o | 82216 | 277o6 | 655-6 | o3205 | 72514 | 68036 | 284o8 | 785-- | o3211 | | 725o7 | 65o12 | 282o7 | 755-- | o35o3 | 822o5 | 58o32 | 29606 | 865-- | o2311 | -9708 | | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 72511 | 85o22 | 273o4 | 755-2 | o3214 | 72514 | 65o22 | 275o7 | 784-- | o3208 | | 827o8 | 65o32 | 277o7 | 5547- | o22o1 | 825o8 | 65o22 | 29505 | 2557- | o1213 | -ooo7 | | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82716 | 85212 | 272o4 | 584-6 | o2o11 | 82814 | 7oo36 | 275o6 | 854-- | o2oo5 | | 82713 | 7c6o2 | 279o6 | 885-- | o32o4 | 8261o | 6oo26 | 3o1o5 | 856-- | o2218 | -97o6 | | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 727o7 | 75o22 | 268o5 | 6567- | o3211 | 727o8 | 75o22 | 275o6 | 5567- | o42o9 | | 727o9 | 75o22 | 278o6 | 6567- | o31o3 | 724o3 | 75o22 | 291o5 | 5563- | o3211 | -ooo6 | | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 82911 | 7oo22 | 243o5 | 855-- | o2213 | 72711 | 7ooı2 | 247o5 | 755-- | o1oo4 | | 83o12 | 7oc22 | 265o4 | 865-- | o2314 | 829o6 | 58o58 | 272o5 | 865-- | o12o8 | -97o5 | | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92819 | oo494 | 55651 | 9---- | 51209 | 92917 | oo494 | 56151 | 9---- | 51105 | 24-3o | 72511 | 2o4o4 | 56151 | 32-41 | 5140o | 73oo6 | o1484 | 56851 | 7684- | 51307 | -oo51 | | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82811 | 7oo22 | 298o6 | 48442 | o4311 | 82706 | 7oo22 | 29508 | 62360 | o3ooo | | 82206 | 75o22 | 29oo9 | 52560 | o2503 | 72804 | 68o22 | 3o3o7 | 755-- | o221o | -ooo9 | | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 72403 | 81o31 | 29606 | 7857- | o3209 | 72606 | 76152 | 29308 | 785-- | o4oo1 | | 70000 | 7oo22 | 29507 | 68541 | o3500 | 70000 | 7oo22 | 3o6o5 | 756-- | o2ıo7 | -ooo9 | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82709 | 7oo32 | 299o5 | 855-- | o2216 | 82507 | 7oo22 | 3o4o5 | 655-- | o1oo5 | | 725o9 | 7oo12 | 3o7o5 | 755-- | o13o2 | 723o3 | 68o22 | 31904 | 3557- | o2ıo8 | -ooo6 | | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 81801 | 8o626 | 554o2 | 875-- | o1212 | 73353 | 7o6o6 | 56404 | 785-- | 5o2o5 | | | | | | | 718o2 | 76o26 | 567o3 | 756-+ | o121o | -o1o6 | | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93323 | oo494 | 63960 | 9---- | 60211 | 63624 | 89284 | o4361 | 38-44 | 62204 | 24-48 | 936o7 | oo454 | o5o8o | 9-o-- | 62106 | 9366o | oo474 | o6359 | 9---- | 6o212 | -oo59 | 22-32 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82521 | 7oo26 | 63902 | 864-- | o1611 | 82518 | 75616 | 54603 | 58442 | o1oo5 | 26-39 | | | | | | 82514 | 7oo22 | 561o2 | 8o97- | o6211 | -97o4 | 31 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83402 | 7oo36 | 28oo4 | 876-- | o2216 | 83266 | 8o616 | 2687o | 57742 | oo8o1 | | 725o3 | 75o22 | 274o7 | 2767- | 52203 | 8oooo | 75o32 | 3oo65 | 4587- | 51218 | -97o7 | | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92926 | oo497 | 54853 | 9---- | 53309 | 93o19 | oo497 | 55353 | 9---- | 53105 | 25-4o | 9282o | oo494 | 55754 | 9---- | 54204 | 92726 | oo494 | 57o54 | 9---- | 54113 | -9953 | 22-34 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 82665 | 8o612 | 27163 | 856-- | o1268 | 823o1 | 58632 | 273o4 | 855-- | o21o4 | | 8oooo | 62216 | 281o4 | 7562- | o32o7 | 818o2 | 626o2 | 29703 | 756-- | o1213 | -o4o5 | | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 Montag, den 3. Februar 1984 Nummer: 34

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
| Helgoland | 4 | 015 | 42714 | 58104 | 20205 | 40930 | 04302 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 92412 | 05476 | 20005 | 9---- | 04706 | 82514 | 60026 | 19505 | 9---- | 04705 | |
| List | 16 | 020 | 82517 | 57104 | 19605 | 864-- | 05601 | | | | | | 26 |
| Husum | 3 | 029 | 82709 | 30284 | 20005 | 871-- | 05400 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82511 | 08445 | 20005 | 861-- | 04703 | 82610 | 50105 | 19406 | 853-- | 05705 | |
| Kiel | 3 | 045 | 82508 | 08445 | 19905 | 861-- | 05604 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 22523 | 58101 | 21105 | 25600 | 04304 | | | | | | 25-29 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72313 | 56105 | 21606 | 753-- | 06206 | 82315 | 57105 | 21106 | 856-- | 05805 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82411 | 58104 | 21505 | 756-- | 05305 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 92609 | 05514 | 21206 | 9---- | 06605 | 72711 | 40106 | 21206 | 757-- | 05400 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 92206 | 03515 | 21205 | 9---- | 04500 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 72307 | 60022 | 22606 | 755-- | 05202 | 82107 | 56102 | 22706 | 757-- | 04201 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82510 | 35602 | 23707 | 873-- | 06207 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82510 | 56105 | 23107 | 862-- | 06104 | 82513 | 59025 | 22807 | 757-- | 06603 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82610 | 03506 | 22306 | 871-- | 06603 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82307 | 12516 | 21605 | 872-- | 04805 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82310 | 56102 | 24407 | 754-- | 06207 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 82705 | 12606 | 25607 | 862-- | 07205 | 82705 | 50106 | 25307 | 853-- | 06603 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82708 | 16104 | 25107 | 872-- | 06203 | 82[illegible]10 | 40216 | 24707 | 773-- | 06804 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82610 | 28206 | 25707 | 872-- | 06204 | 82405 | 28046 | 25207 | 862-- | 06201 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82609 | 13105 | 25007 | 862-- | 06204 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82512 | 12106 | 23306 | 871-- | 06103 | 72607 | 40106 | 23206 | 7093- | 05801 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82309 | 30615 | 22906 | 873-- | 06400 | 82709 | 56106 | 23407 | 853-- | 06305 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82706 | 68036 | 22405 | 857-- | 02305 | 82604 | 20616 | 22205 | 853-- | 04802 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82808 | 65012 | 22005 | 6577- | 03206 | 82704 | 30615 | 22005 | 862-- | 04000 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82505 | 56106 | 27008 | 854-- | 07202 | 82407 | 58026 | 27008 | 854-- | 07400 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 82205 | 40606 | 25907 | 854-- | 06202 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82604 | 25212 | 26808 | 863-- | 07203 | 82608 | 50106 | 26607 | 862-- | 06803 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92912 | 00606 | 52503 | 9---- | 03101 | 92912 | 00606 | 52503 | 9---- | 03400 | |
| Kassel | 158 | 438 | 61804 | 60016 | 25206 | 65500 | 04400 | 81802 | 60026 | 25606 | 855-- | 04103 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81302 | 50205 | 25006 | 864-- | 04301 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 92405 | 03515 | 24803 | 9---- | 02105 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82508 | 56212 | 27308 | 863-- | 07201 | 82310 | 58026 | 27307 | 854-- | 06400 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 82509 | 10102 | 28504 | 871-- | 04103 | | 6 | | | | |
| Köln | 69 | 513 | 82705 | 50602 | 26909 | 754-- | 07202 | 82703 | 56106 | 26908 | 754-- | 07000 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92611 | 02615 | 26505 | 9---- | 05400 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 72004 | 60018 | 26506 | 755-- | 04204 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82705 | 60022 | 26506 | 755-- | 04204 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92613 | 00456 | 52301 | 9---- | 01000 | 92711 | 00456 | 52501 | 9---- | 01201 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 92205 | 03476 | 29006 | 9---- | 06604 | 82205 | 12286 | 28906 | 863-- | 06501 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 5 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93009 | 00604 | 53703 | 9---- | 03203 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82307 | 59028 | 28106 | 855-- | 05305 | 82208 | 56258 | 27205 | 856-- | 04809 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82509 | 75036 | 28306 | 755-- | 04400 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82312 | 65206 | 27706 | 864-- | 04201 | 82402 | 65026 | 27306 | 864-- | 05804 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82406 | 60022 | 27806 | 855-- | 04204 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 6 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81803 | 65608 | 27504 | 755-- | 02203 | | 8 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82516 | 40505 | 25903 | 962-- | 02101 | 82512 | 12505 | 25803 | 861-- | 02501 | |
| Weiden | 438 | 688 | 82610 | 65026 | 26904 | 755-- | 03101 | | 6 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82514 | 59216 | 28706 | 863-- | 05803 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82303 | 35106 | 29206 | 863-- | 06705 | 80000 | 12106 | 29205 | 861-- | 05501 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72704 | 65032 | 28408 | 755-- | 06005 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92915 | 01452 | 28205 | 9---- | 05205 | | | | | | 26-36 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 81306 | 65022 | 29107 | 856-- | 05500 | | 6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82206 | 59022 | 28609 | 856-- | 05601 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82506 | 65022 | 29605 | 856-- | 02801 | 82504 | 62202 | 29505 | 6552- | 03601 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 82903 | 56612 | 29406 | 874-- | 05203 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82208 | 57606 | 28704 | 855-- | 03803 | | 6 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82705 | 58218 | 27705 | 874-- | 04101 | 82807 | 65028 | 27006 | 854-- | 04705 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 82908 | 63026 | 27605 | 854-- | 03602 | 82904 | 62212 | 27704 | 864-- | 04601 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92715 | 01717 | 52652 | 9---- | 52102 | | 7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 01603 | 60021 | 30604 | 00900 | 03803 | 51307 | 65031 | 30105 | 25640 | 02703 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 32508 | 62012 | 55702 | 35430 | 01400 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 42805 | 65012 | 55902 | 45400 | 01805 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82715 | 65022 | 29803 | 854-- | 01000 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82505 | 60022 | 30004 | 855-- | 02000 | 82702 | 60022 | 30003 | 855-- | 02501 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 72407 | 65212 | 29204 | 756-- | 02805 | 82508 | 65026 | 29104 | 855-- | 02501 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82608 | 60026 | 29204 | 856-- | 01809 | 72505 | 60016 | 29306 | 757-- | 00701 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 8 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 82907 | 30582 | 27403 | 872-- | 03400 | 82002 | 15105 | 27503 | 842-- | 03400 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 43205 | 86014 | 56851 | 1464- | 54000 | | 4 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 73602 | 65022 | 30904 | 756-- | 02000 | 70000 | 65022 | 30003 | 6563- | 02607 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80000 | 65032 | 31403 | 855-- | 00804 | 72003 | 65012 | 30804 | 756-- | 00706 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93607 | 00454 | 06359 | 9---- | 61000 | 93606 | 00454 | 05960 | 9---- | 61604 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 75022 | 30403 | 858-- | 00802 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92917 | 00714 | 57054 | 9---- | 54400 | | 7 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 82617 | 62022 | 19705 | 8097- | 04806 | 72517 | 62022 | 18905 | 7093- | 04708 | 10004 | | 04904 | 97010 |
| Falshöft | 82512 | 60022 | 18906 | 9---- | 05706 | 82414 | 58102 | 18505 | 9---- | 04704 | -9404 | | ---04 | 94--- |
| List | | | | | | 82421 | 62022 | 17705 | 852-- | 04709 | 10004 | 29 | 04904 | 97022 |
| Husum | 82510 | 65022 | 18905 | 856-- | 04805 | 72711 | 65212 | 18305 | 756-- | 04606 | 19204 | | 04904 | 01033 |
| Schleswig | 82610 | 56102 | 18806 | 854-- | 04706 | 82508 | 50505 | 18405 | 853-- | 04704 | 10104 | | 04805 | 02032 |
| Kiel | 72508 | 5010- | 19306 | 755-- | 04805 | 82308 | 56605 | 18706 | 853-- | 04706 | 19105 | | 05604 | 91016 |
| Norderney | | | | | | 72217 | 5802- | 19105 | 756-- | 04808 | 10004 | | 04404 | 93004 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 82312 | 58022 | 20406 | 757-- | 04707 | 82214 | 59012 | 20006 | 756-- | 04504 | 19705 | | 05405 | 97007 |
| Cuxhaven | | | | | | 82311 | 58102 | 20106 | 757-- | 04706 | 10005 | | 05005 | 97025 |
| Hamburg-F. +) | 82608 | 60032 | 20806 | 763-- | 05704 | 82508 | 58022 | 20606 | 763-- | 05502 | 09105 | | 05905 | 95004 |
| Lübeck | 82510 | 62022 | 20006 | 755-- | 04603 | 72510 | 56102 | 19806 | 755-- | 05602 | 19105 | | 05804 | 91018 |
| Emden-Wolthusen | 82309 | 56102 | 21506 | 857-- | 04812 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 82412 | 62022 | 20706 | 755-- | 04708 | 10004 | | 04805 | 97006 |
| Cloppenburg | | | | | | 82407 | 4010- | 22106 | 755-- | 05704 | 19706 | | 05406 | 91009 |
| Bremen | 82410 | 59022 | 22207 | 757-- | 05806 | 72311 | 59012 | 21906 | 757-- | 05603 | 19706 | | 05806 | 97010 |
| Soltau | | | | | | 82608 | 5010- | 21306 | 864-- | 05702 | 10106 | | 05105 | 02011 |
| Lüchow | | | | | | 82512 | 3010- | 20706 | 863-- | 05603 | 19505 | | 05504 | 95023 |
| Lingen | | | | | | 82409 | 50102 | 22807 | 763-- | 05605 | 10007 | | 06006 | 94000 |
| Münster | 82508 | 40102 | 24307 | 752-- | 06809 | 82505 | 40102 | 24207 | 753-- | 06601 | 19206 | | 06006 | 93003 |
| Osnabrück | 82510 | 58026 | 24207 | 754-- | 05705 | 82410 | 56106 | 23707 | 754-- | 06705 | 19206 | | 05405 | 92000 |
| Gütersloh | 82407 | 28102 | 24507 | 863-- | 06707 | 82410 | 32102 | 24207 | 864-- | [illegible] | -9106 | | ----- | 93--- |
| Salzuflen | | | | | | 82505 | 40102 | 24007 | 864-- | 05703 | 19706 | | 05504 | 97001 |
| Hannover-L. | 82511 | 50102 | 22906 | 857-- | 05603 | 82511 | 58102 | 22406 | 856-- | 05604 | 19306 | | 05404 | 02035 |
| Braunschweig-V. | 82309 | 56102 | 22606 | 855-- | 05808 | 82307 | 57102 | 22606 | 855-- | 05400 | 19205 | | 05605 | 95031 |
| Berlin-Dahlem | 92505 | 06516 | 21905 | 9-0-- | 04803 | 82609 | 12506 | 21506 | 863-- | 06503 | 10105 | | 05803 | 01012 |
| Berlin-Tempelhof | 82404 | 07596 | 21505 | 9---- | 04805 | 82808 | 40106 | 21206 | 863-- | 05502 | 20204 | | 05803 | 02--- |
| Düsseldorf | 82407 | 58022 | 26207 | 857-- | 06809 | 72309 | 58012 | 25907 | 757-- | 05503 | 19707 | | 07805 | 97--- |
| Bocholt | | | | | | 82008 | 56102 | 24607 | 754-- | 05603 | 19707 | | 06306 | 93000 |
| Essen-Mülheim | 82608 | 50102 | 25907 | 863-- | 06707 | 82610 | 60022 | 25606 | 757-- | 05604 | 19706 | | 06605 | 92000 |
| Kahler Asten □ | 92910 | 00456 | 52002 | 9---- | 02805 | 92811 | 00516 | 51802 | 9---- | 02601 | 70302 | | 01601 | 04000 |
| Kassel | 81803 | 57102 | 25006 | 755-- | 04806 | 82002 | 50102 | 24805 | 756-- | 04701 | 19705 | | 05802 | 91000 |
| Göttingen | 81804 | 25602 | 24905 | 855-- | 04501 | 81403 | 58106 | 24705 | 856-- | 03702 | 19104 | | 05602 | 96004 |
| Braunlage | | | | | | 82603 | 15515 | 24103 | 871-- | 02601 | 70302 | | 02302 | 05006 |
| Aachen | 82308 | 58022 | 26707 | 856-- | 05807 | 82209 | 58022 | 26307 | 857-- | 04704 | 19706 | | 07206 | 01002 |
| Nürburg | | | | | | 82509 | 50102 | 27903 | 872-- | 03603 | 59303 | | 03802 | 01--- |
| Köln | 82504 | 50102 | 26407 | 754-- | 06806 | 82403 | 60012 | 25907 | 757-- | 04705 | 19106 | | 07904 | 93006 |
| Koblenz | | | | | | 72002 | 60026 | 26607 | 756-- | 05602 | 19707 | | 080-- | 97000 |
| Marienberg | 92510 | 01456 | 26304 | 9---- | 04701 | 82510 | 30106 | 26104 | 862-- | 04704 | 50204 | | 03802 | 04000 |
| Gießen | 82006 | 56102 | 25805 | 865-- | 05702 | 82004 | 56102 | 26105 | 854-- | 05303 | 19605 | | 06403 | 96000 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 82303 | 56026 | 25905 | 864-- | 04400 | 19205 | | 05602 | 95000 |
| Wasserkuppe □ | 92808 | 00454 | 52602 | 9---- | 02400 | 92807 | 00454 | 51901 | 9---- | 01807 | 79201 | | 00600 | 01000 |
| Trier-Petrisberg | 82304 | 25102 | 28206 | 863-- | 06807 | 72203 | 58102 | 28105 | 755-- | 04501 | 19305 | | 06204 | 93003 |
| Deuselbach | | | | | | 82905 | 57102 | 27404 | 852-- | 04400 | 19404 | | 05003 | 95004 |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 93207 | 00454 | 53102 | 9---- | 02601 | 60102 | | 02102 | 01003 |
| Frankfurt-Flugh. | 82107 | 40102 | 27105 | 65600 | 04201 | 82304 | 40102 | 26905 | 857-- | 04702 | 19704 | | 06603 | 91002 |
| Darmstadt | | | | | | 72410 | 62022 | 26905 | 756-- | 04400 | 19405 | | 06004 | 96007 |
| Würzburg | 82705 | 75026 | 26806 | 864-- | 05705 | 82707 | 62026 | 26806 | 754-- | 05400 | 19705 | | 06405 | 97008 |
| Bad Kissingen | | | | | | 82603 | 58205 | 27405 | 855-- | 05400 | 19705 | | 06403 | 97000 |
| Coburg | | | | | | 92001 | 08456 | 27204 | 9---- | 03400 | 69503 | | 04201 | 95000 |
| Bamberg | 80000 | 60602 | 27004 | 864-- | 03400 | 81403 | 56212 | 27203 | 864-- | 02400 | 29402 | | 04902 | 94012 |
| Hof | | | | | | 92506 | 02455 | 24903 | 9---- | 03400 | 59302 | | 02602 | 94013 |
| Weiden | 82909 | 57606 | 26004 | 754-- | 03705 | 82404 | 35106 | 26404 | 863-- | 03104 | 59203 | | 03802 | 92008 |
| Berus | | | | | | 82705 | 5010- | 23305 | 855-- | 06602 | 19604 | | 05903 | 96000 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 72902 | 0144- | 28304 | 754-- | 04500 | 59204 | | 03800 | 94000 |
| Saarbr.-Ensheim | 92203 | 00472 | 28504 | 9---- | 04808 | 90000 | 02432 | 28404 | 9---- | 04400 | 10104 | | 05803 | 01000 |
| Neustadt/Wstr. | 73205 | 70216 | 27408 | 5557- | 06705 | 72912 | 65016 | 27307 | 756-- | 06601 | 10107 | | 08205 | 01007 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 92917 | 00456 | 27104 | 9---- | 04701 | 19604 | | 04503 | 96005 |
| Karlsruhe | | | | | | 82310 | 58016 | 28305 | 853-- | 04604 | 19605 | | 07304 | 96007 |
| Mannheim | | | | | | 81605 | 35106 | 27805 | 862-- | 04601 | 19405 | | 08603 | 94000 |
| Stuttgart-Echt. | 82610 | 65032 | 28504 | 855-- | 02711 | 82704 | 65026 | 28205 | 6562- | 03601 | 19103 | | 05302 | 91--- |
| Öhringen | | | | | | 82902 | 1010- | 28305 | 864-- | 04400 | 10105 | | 06103 | 01004 |
| Ansbach | | | | | | 82702 | 15102 | 27805 | 863-- | 04400 | 20105 | | 05203 | 01002 |
| Weißenburg/Bay. | 82207 | 56102 | 27504 | 864-- | 03708 | 82306 | 58102 | 27504 | 864-- | 03400 | 19404 | | 04302 | 94003 |
| Nürnberg | 82605 | 60022 | 26706 | 863-- | 04604 | 82705 | 58022 | 26905 | 863-- | 04201 | 19505 | | 05703 | 95006 |
| Regensburg | 82404 | 58212 | 27503 | 864-- | 03604 | 82101 | 58026 | 27204 | 864-- | 03400 | 59503 | | 04902 | 96000 |
| Gr. Falkenstein □ | 92715 | 01454 | 52051 | 9---- | 51503 | 93212 | 01564 | 52351 | 9---- | 51304 | 90252 | 28 | 51951 | 02000 |
| Freiburg | 70000 | 62022 | 30102 | 4564- | 01505 | 80000 | 58216 | 29403 | 5567- | 51604 | 19301 | | 0665 | 93037 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 82704 | 40106 | 54803 | 862-- | 02601 | 10102 | | 0300 | 01015 |
| Klippeneck □ | | | | | | 82703 | 65612 | 54802 | 8097- | 02201 | 19701 | | 02852 | 95023 |
| Tübingen | | | | | | 82302 | 64026 | 29303 | 6557- | 02400 | 19103 | | 05902 | 91016 |
| Stötten | | | | | | 92711 | 05476 | 28802 | 9---- | 02703 | 50102 | | 02501 | 01000 |
| Ulm | | | | | | 82002 | 57612 | 29003 | 774-- | 02708 | 19103 | | 05202 | 91020 |
| Augsburg | 82509 | 62022 | 27904 | 856-- | 02811 | 82509 | 60022 | 28204 | 856-- | 02303 | 59703 | | 04703 | 97018 |
| München-Riem | 82610 | 60612 | 28704 | 874-- | 01705 | 82406 | 60026 | 28704 | 854-- | 01400 | 49403 | | 04700 | 94006 |
| Mühldorf | 82303 | 60616 | 28704 | 7742- | 03702 | 82506 | 60026 | 28404 | 7742- | 03703 | 50103 | | 05001 | 01000 |
| Passau | 82706 | 30102 | 27103 | 863-- | 03804 | 82705 | 30512 | 26903 | 874-- | 03701 | 89402 | | 04002 | 94000 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 93305 | 00734 | 55451 | 9---- | 51605 | 79352 | | 51053 | 93007 |
| Konstanz | | | | | | 93004 | 02454 | 30201 | 9---- | 01202 | 10001 | | 05752 | 00039 |
| Friedrichshafen | 50000 | 62012 | 30002 | 35630 | 01702 | 73601 | 56102 | 30101 | 756-- | 00601 | 50001 | | 05352 | 00022 |
| Kempten-Lenzfr. | 71604 | 65022 | 30603 | 7097- | 00705 | 71504 | 65022 | 30802 | 7097- | 50701 | 10002 | | 04000 | 00011 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 71602 | 82022 | 54300 | 757-- | 50602 | 70000 | | 02351 | 01000 |
| Zugspitze ■ | 93606 | 00454 | 05160 | 9---- | 62708 | 93612 | 00454 | 04660 | 9---- | 62704 | 90061 | | 594-- | 00013 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 82510 | 82032 | 54702 | 5567- | 00804 | 70002 | | 02200 | 97014 |
| Garmisch-Partenk. | 70000 | 70022 | 30202 | 758-- | 00701 | 70202 | 70022 | 30201 | 758-- | 51501 | 60001 | | 04150 | 97004 |
| Wendelstein □ | 93015 | 00497 | 55654 | 9---- | 54805 | 93112 | 00497 | 55353 | 9---- | 53602 | 99954 | | 53654 | 99000 |
| Berchtesgaden | | | | | | 82201 | 63612 | 29002 | 752-- | 01302 | 50102 | | 03200 | 06000 |

Bu

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und [illegible] Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 2. Februar 1964 — Nummer: 33

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0112 | | | 0112 | | | 0112 | | | 0112 | | | 0112 | | | 0112 | | | 0107 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2030 14 | | | 2044 11 | | 3086 | 2034 14 | | | 2035 13 | | | | | | 2035 15 | | | 2016 13 | | 3140 | 50 |
| 100 | 1601 10 | | | 1610 09 | | 3040 | 1604 09 | | | 1606 10 | | 3422 | | | | 1606 09 | | 3132 | 1558 1025 | | 3242 | 100 |
| 150 | 1344 01 | | | 1351 00 | | 3156 | 1349 04 | | 3146 | 1352 11 | | 3350 | | | | 1352 08 | | 3149 | 1334 0622 | | 3254 | 150 |
| 200 | 1155 01 | | | 1165 02 | | 3172 | 1162 04 | | 3190 | 1173 17 | | 3377 | 1170 09 | | | 1171 1625 | | 3187 | 1153 1023 | | 3177 | 200 |
| 300 | 890 | 9711 | 8007 | 903 | 9506 | 8040 | 902 | 9609 | 8144 | 918 | 9806 | 3277 | 912 | 9702 | | 915 | 9607 | 3196 | 896 | 9813 | 3092 | 300 |
| 400 | 695 | 8702 | 8002 | 706 | 8597 | 3098 | 705 | 8498 | 8108 | 721 | 8189 | 3269 | 715 | 8299 | | 718 | 8104 | 3189 | 701 | 8792 | 2970 | 400 |
| 500 | 537 | 7593 | 3080 | 546 | 7287 | 3089 | 546 | 7489 | 3188 | 559 | 7082 | 3262 | 555 | 7284 | | 556 | 7288 | 3173 | 542 | 7394 | 2958 | 500 |
| 700 | 284 | 5774 | 2959 | 291 | 5771 | 2953 | 291 | 5669 | 3054 | 301 | 5462 | 3150 | 300 | 5663 | | 299 | 5271 | 3049 | 287 | 5872 | 2946 | 700 |
| 850 | 131 | 0053 | 3048 | 138 | 5154 | 3044 | 137 | 5153 | 2946 | 147 | 5151 | 2942 | 147 | 0053 | 2756 | 145 | 0050 | 3041 | 134 | 0000 | 2945 | 850 |
| 1000 | 501 | | | 005 | 0906 | 2730 | 005 | | | 016 | | | 016 | | | 012 | 0906 | 2715 | 002 | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 007 77 | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 008 85 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 008 84 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 010 92 | | 2795 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 011 01 | | | |
| | | | | 025 | 14 | 3060 | | | | | | | | | | | | | 013 08 | | | |
| | | | | 030 | 16 | 3058 | | | | | | | | | | | | | 015 05 | | | |
| | 021 | 15 | | 035 | 17 | | | | | | | | | | | | | | 017 11 | | | |
| | 030 | 18 | | 047 | 11 | | | | | | | | | | | 025 | 16 | | 029 | 13 | 2861 | |
| | 070 | 12 | | 058 | 11 | | | | | | | | | | | 030 | 16 | | 027 | 17 | | |
| | 077 | 13 | | 070 | 07 | 3046 | | | | 020 | 08 | | | | | 035 | 17 | | 030 | 16 | 2932 | |
| | 114 | 06 | | 083 | 09 | | | 030 | 15 | 030 | 15 | | | | | 041 | 12 | | 066 | 1328 | | |
| | 120 | 08 | | 086 | 11 | | 030 | 14 | | 033 | 17 | | | | | 066 | 14 | | 070 | 1327 | 3139 | |
| | 160 | 99 | | 092 | 11 | | 041 | 15 | | 058 | 09 | | | | | 070 | 12 | | 116 | 1126 | | |
| | 183 | 98 | | 105 | 07 | | 059 | 14 | | 070 | 12 | | 172 | 05 | | 109 | 07 | | 166 | 0924 | | |
| | 220 | 98 | | 117 | 07 | | 070 | 11 | | 080 | | 3445 | 195 | 05 | | 140 | 11 | | 187 | 0620 | | |
| | 245 | 0216 | | 180 | 04 | | 076 | 09 | | 082 | 15 | | 215 | 12 | | 168 | 07 | | 214 | 1224 | | |
| | 250 | 0115 | 3077 | 205 | 02 | | 137 | 08 | | 109 | 08 | | 250 | 0510 | | 182 | 09 | | 250 | 0820 | 3097 | |
| | 283 | 9712 | | 217 | 05 | | 165 | 99 | | 117 | 10 | | 354 | 8893 | | 198 | 1625 | | 259 | 0719 | | |
| | 427 | 8499 | | 242 | 0616 | | 244 | 0819 | | 141 | 06 | | 458 | 7684 | | 212 | 1524 | | 337 | 9209 | | |
| | 600 | | 3067 | 250 | 0414 | 8032 | 250 | 0618 | 8118 | 169 | 08 | | 468 | 7684 | | 250 | 0716 | 3198 | 406 | 8291 | | |
| | 626 | 6284 | | 363 | 8698 | | 338 | 9105 | | 181 | | 3346 | 565 | 6373 | | 437 | 7690 | | 560 | 6688 | | |
| | 734 | 5568 | | 372 | 8799 | | 600 | | 3168 | 202 | 18 | | 603 | 6465 | | 451 | 7588 | | 598 | 6367 | | |
| | 763 | 5363 | | 526 | 6985 | | 672 | 5873 | | 212 | | 3296 | 680 | 5666 | | 600 | | 3161 | 600 | | 2947 | |
| | 775 | 5559 | | 546 | 6984 | | 717 | 5467 | | 250 | 0814 | 3280 | 715 | 5560 | | 602 | 6285 | | 642 | 5967 | | |
| | 784 | 5555 | | 600 | 6478 | 3074 | 738 | 5355 | | 600 | | 3156 | 745 | 5858 | | 748 | 5163 | | 651 | 6080 | | |
| | 800 | | 2947 | 616 | 6478 | | 774 | 5656 | | 665 | 5473 | | 775 | | 2747 | 767 | 5656 | | 710 | 5770 | | |
| | 884 | 0352 | | 750 | 5365 | | 800 | | 2948 | 739 | 5358 | | 800 | | 2747 | 800 | | 2930 | 767 | 5454 | | |
| | 889 | | 3049 | 800 | | 2942 | 821 | 5355 | | 768 | 5656 | | 880 | 0250 | 2768 | 807 | 5354 | | 860 | | 2942 | |
| | 913 | 0401 | | 809 | 5357 | | 866 | 0051 | | 800 | | 0344 | 901 | 0100 | | 870 | 0101 | | 884 | 0202 | | |
| | 932 | 0402 | | 902 | | 3052 | 891 | 0150 | | 879 | | 2841 | 911 | | 2740 | 910 | | 2942 | 897 | | 2842 | |
| | 956 | 0505 | | 916 | 0302 | | 901 | | 2855 | 917 | 0202 | | 934 | | 2638 | 943 | 0505 | | 903 | 0402 | | |
| | 993 | 0705 | 2923 | 006 | 1006 | 2702 | 000 | 0907 | 2622 | 981 | 0503 | 2314 | 955 | 0402 | 2620 | 005 | 0906 | 1714 | 997 | 0303 | 2314 | |
| 50/100 | | 429 | | | 434 | | | 430 | | | 429 | | | | | | 429 | | | 428 | | 50/100 |
| 100/200 | | 446 | | | 445 | | | 442 | | | 433 | | | | | | 435 | | | 435 | | 100/200 |
| 200/500 | | 618 | | | 619 | | | 616 | | | 614 | | | 615 | | | 615 | | | 611 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | | 541 | | | 541 | | | 543 | | | 539 | | | 544 | | | 540 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0200 | | | 0200 | | | 0200 | | | 0200 | | | 0200 | | | 0200 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2034 11 | | | 2046 12 | | 3032 | 2035 12 | | | 2039 15 | | | 2041 11 | | | 2043 10 | | 3246 | | | | 50 |
| 100 | 1601 10 | | | 1612 10 | | 3040 | 1601 12 | | | 1609 12 | | | 1609 10 | | | 1612 08 | | 3240 | | | | 100 |
| 150 | 1343 01 | | | 1353 01 | | 3157 | 1347 05 | | | 1352 06 | | | 1354 03 | | | 1356 05 | | 3247 | | | | 150 |
| 200 | 1157 03 | | | 1167 06 | | 3188 | 1161 04 | | | 1171 14 | | | 1168 03 | | | 1174 10 | | 3285 | | | | 200 |
| 300 | 897 | 0105 | 8216 | 909 | 9906 | 3197 | 902 | 9907 | 8215 | 915 | 9808 | 3386 | 909 | 9909 | | 917 | 9806 | 3296 | | | | 300 |
| 400 | 704 | 8790 | 3198 | 714 | 8492 | 3173 | 708 | 8695 | 3289 | 719 | 8496 | 3368 | 715 | 8700 | | 721 | 8393 | 3272 | | | | 400 |
| 500 | 546 | 7382 | 3188 | 554 | 7281 | 3164 | 550 | 7486 | 3278 | 559 | 7284 | 3354 | 556 | 7392 | | 560 | 7286 | 3149 | | | | 500 |
| 700 | 291 | 5874 | 3260 | 298 | 5670 | 3151 | 295 | 5974 | 3160 | 304 | 5566 | 3133 | 302 | 6162 | | 303 | 5473 | 3041 | | | | 700 |
| 850 | 138 | 5356 | 3256 | 144 | 5158 | 3136 | 142 | 5357 | 3053 | 152 | 5158 | 2929 | 150 | 5151 | | 149 | 5252 | 3033 | | | | 850 |
| 1000 | 007 | 0603 | 2927 | 013 | 0501 | 2932 | 012 | 0403 | 2725 | 020 | | | 018 | | | 018 | 0704 | 2915 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 023 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 030 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 034 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 036 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 045 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 015 | 10 | | | | | |
| | 060 | 13 | | | | | | | | | | | | | | 020 | 13 | | | | | |
| | 070 | 07 | | 020 | 16 | 2836 | | | | | | | | | | 021 | 14 | | | | | |
| | 072 | 06 | | 025 | 16 | | | | | | | | | | | 025 | 12 | | | | | |
| | 080 | 09 | | 030 | 11 | 3029 | | | | | | | | | | 030 | 14 | | | | | |
| | 159 | 01 | | 034 | 09 | | | | | | | | 030 | 10 | | 037 | 13 | | | | | |
| | 181 | 04 | | 049 | 13 | | | | | | | | 036 | 12 | | 046 | 08 | | | | | |
| | 194 | 02 | | 060 | 07 | | | | | 025 | 10 | | 041 | 09 | | 056 | 13 | | | | | |
| | 205 | 02 | | 070 | 08 | 3043 | | | | 030 | 13 | | 056 | 14 | | 070 | 13 | 2820 | | | | |
| | 230 | 06 | | 080 | 08 | | | | | 032 | 14 | | 070 | 09 | | 075 | 12 | | | | | |
| | 250 | 06 | 8202 | 091 | 12 | | 024 | 16 | | 040 | 09 | | 087 | 08 | | 083 | 08 | | | | | |
| | 277 | 0508 | | 119 | 05 | | 030 | 15 | | 070 | 09 | | 110 | 12 | | 112 | 10 | | | | | |
| | 360 | 9396 | | 166 | 01 | | 044 | 12 | | 094 | 15 | | 117 | 12 | | 142 | 05 | | | | | |
| | 430 | 8386 | | 190 | 04 | | 058 | 14 | | 124 | 03 | | 131 | 06 | | 159 | 05 | | | | | |
| | 588 | 6479 | | 211 | 09 | | 070 | 08 | | 138 | 07 | | 137 | 06 | | 210 | 1220 | | | | | |
| | 600 | | 3278 | 233 | 1016 | | 080 | 04 | | 168 | 04 | | 159 | 01 | | 250 | 0714 | 8203 | | | | |
| | 608 | 6479 | | 250 | 0713 | 8116 | 178 | 02 | | 203 | 15 | | 230 | 0919 | | 300 | 8897 | | | | | |
| | 671 | 5979 | | 442 | 7988 | | 227 | 0917 | | 240 | 1018 | | 250 | 0616 | | 486 | 7386 | | | | | |
| | 758 | 5473 | | 573 | 6477 | | 250 | 0613 | | 250 | 0817 | 3391 | 366 | 8903 | | 498 | 7286 | | | | | |
| | 778 | 5469 | | 600 | | 3156 | 600 | | 3270 | 260 | | 3377 | 382 | 8902 | | 600 | | 3250 | | | | |
| | 800 | | 3252 | 715 | 5569 | | 621 | 6077 | | 600 | | 3250 | 555 | 6888 | | 710 | 5373 | | | | | |
| | 807 | 5265 | | 735 | 5569 | | 666 | 6175 | | 677 | 5670 | | 573 | 6878 | | 788 | 5161 | | | | | |
| | 843 | 5159 | | 800 | | 3038 | 748 | 5674 | | 727 | 5463 | | 634 | 6176 | | 800 | | 3036 | | | | |
| | 857 | 5454 | | 808 | 5163 | | 798 | 5470 | | 740 | 6060 | | 661 | 6080 | | 805 | 5555 | | | | | |
| | 875 | 5252 | | 800 | 0151 | | 800 | | 3057 | 800 | 5555 | 2927 | 685 | 6363 | | 865 | 5051 | | | | | |
| | 897 | | 3160 | 808 | 0151 | | 839 | 5280 | | 884 | | 2932 | 751 | 5657 | | 880 | 5051 | | | | | |
| | 908 | 0051 | | 909 | | 3141 | 868 | 5353 | | 900 | 0351 | | 766 | 5656 | | 914 | | | | | | |
| | 962 | 0301 | | 955 | 0501 | | 908 | 5152 | 3050 | 927 | 0302 | | 849 | 5151 | | 948 | 0502 | | | | | |
| | 003 | 0803 | 2923 | 016 | 0502 | 2813 | 008 | 0504 | 2718 | 985 | 0704 | 2712 | 959 | 0402 | | 012 | 0804 | 2910 | | | | |
| 50/100 | | 433 | | | 434 | | | 434 | | | 430 | | | 432 | | | 431 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 444 | | | 445 | | | 440 | | | 438 | | | 441 | | | 438 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 611 | | | 613 | | | 611 | | | 612 | | | 612 | | | 614 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | | 541 | | | 538 | | | 539 | | | 538 | | | 542 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(i) | Station | YYGG | HHHH | ddff(i) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 0106 | 1080 | 3013? | Köln | 0112 | 1045 | 3198 |
| Emden | 0106 | 0900 | 3012? | Stuttgart | 0112 | 1142 | 3246 |
| Hannover | 0106 | 0870 | 3090 | Schleswig | 0118 | 0940 | 31124 |
| Berlin | 0106 | 0940 | 3195 | Emden | 0118 | 1000 | 31135 |
| Köln | 0106 | 0810 | 3184 | Hannover | 0119 | 1000 | 31131 |
| Köln | 0106 | 1239 | 3280 | Berlin | 0118 | 0970 | 32110 |
| Stuttgart | 0106 | 0814 | 3492 | Köln | 0118 | 0840 | 31112 |
| Stuttgart | 0106 | 0929 | 3492 | Stuttgart | 0118 | 0970 | 3398 |
| Stuttgart | 0106 | 1151 | 3482 | Schleswig | 0200 | 0950 | 32126 |
| Berlin | 0107 | 0880 | 30100 | Emden | 0200 | 1041 | 31120 |
| Berlin | 0107 | 3622 | 27108 | Hannover | 0200 | 0870 | 32120 |
| Schleswig | 0112 | 0850 | 3011? | Berlin | 0200 | 0880 | 32128 |
| Emden | 0112 | 0903 | 3014? | Köln | 0200 | 1044 | 32104 |
| Hannover | 0112 | 0902 | 31148 | Stuttgart | 0200 | 1048 | 3397 |
| Berlin | 0112 | 0970 | 31118 | | | | |
| Köln | 0112 | 0880 | 3198 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | |
| YYGG | 0106 | 0118 | 0106 | 0118 | 0106 | 0118 |
| Gipfelpunkt km | 10.8 | 9.9 | 18.3 | 21.3 | 8.7 | 12.0 |
| Gipfelpunkt ddff | 8032 | 8124 | 3140 | 3152 | 3097 | 8111 |
| 23.7 km | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3146 | | |
| 18.3 | | | 3140 | 3135 | | |
| 15.9 | | | 3150 | 3188 | | |
| 13.5 | | | 3049 | 3150 | | |
| 12.0 | | | 3062 | 3160 | | 8111 |
| 10.5 | 8030 | | 8000 | 8105 | | 8129 |
| 9.0 | 7911 | 8122 | 8022 | 8124 | | 8116 |
| 7.2 | 2895 | 8115 | 2996 | 3295 | 3080 | 3194 |
| 5.4 | 2882 | 3196 | 2977 | 3182 | 2965 | 3173 |
| 4.2 | 2861 | 3187 | 2967 | 3167 | 2968 | 3066 |
| 3.0 | 2849 | 3180 | 2955 | 3062 | 2852 | 3057 |
| 2.1 | 2952 | 3071 | 2941 | 3044 | 2955 | 3053 |
| 1.5 | 2951 | 3070 | 2943 | 3052 | 2843 | 3050 |
| 0.9 | 2857 | 3061 | 2946 | 3049 | 2845 | 2947 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | 0106 | 0118 | 0106 | 0118 | | |
| Gipfelpunkt km | 12.3 | 18.6 | 13.5 | 10.5 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3250 | 3230 | 3370 | 3379 | | |
| 23.7 km | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | |
| 18.3 | | 3234 | | | | |
| 15.9 | | 3240 | | | | |
| 13.5 | | 3260 | 3370 | | | |
| 12.0 | 3277 | 3287 | 3372 | | | |
| 10.5 | 3166 | 8100 | 3465 | 3378 | | |
| 9.0 | 3180 | 8108 | 3478 | 3392 | | |
| 7.2 | 3179 | 3192 | 3461 | 3286 | | |
| 5.4 | 3062 | 3171 | 3357 | 3163 | | |
| 4.2 | 3059 | 3147 | 3247 | 3156 | | |
| 3.0 | 2950 | 3048 | 3037 | 3042 | | |
| 2.1 | 2946 | 2942 | 2834 | 2934 | | |
| 1.5 | 2844 | 2938 | 2731 | 2839 | | |
| 0.9 | 2835 | 3033 | 2530 | 2735 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | |
| YYGG | 0106 | 0112 | 0118 | 0200 | | |
| Gipfelpunkt km | 16.2 | 13.8 | 14.4 | 12.0 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3141 | 3155 | 3253 | 8200 | | |
| 23.7 km | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | |
| 18.3 | | | | | | |
| 15.9 | 3141 | | | | | |
| 13.5 | 3156 | 3156 | 3258 | | | |
| 12.0 | 3188 | 3186 | 3277 | 8200 | | |
| 10.5 | 3186 | 8107 | 8201 | 3296 | | |
| 9.0 | 3195 | 8104 | 8208 | 8224 | | |
| 7.2 | 3161 | 3176 | 8202 | 8412 | | |
| 5.4 | 3052 | 3060 | 3181 | 3390 | | |
| 4.2 | 3149 | 3057 | 3070 | 3378 | | |
| 3.0 | 3046 | 2957 | 3064 | 3173 | | |
| 2.1 | 2941 | 2957 | 2968 | 3166 | | |
| 1.5 | 2837 | 2956 | 2961 | 3163 | | |
| 0.9 | 2736 | 2850 | 2956 | 2959 | | |

| Station | Berlin | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0107 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 004 | 63 | 7706 | | | | | | |
| | 005 | 68 | | | | | | | |
| | 006 | 75 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Montag, den 3. Februar 1964 Nummer: 34

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o212 | | | o212 | | | o212 | | | o212 | | | o212 | | | o212 | | | o2o7 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2o44 | 13 | | 2o44 | 12 | 313o | 2o4o | o8 | 3132 | 2o47 | 1o | | 2o5o | 1o | | 2o43 | 12 | 323o | 2o3o | o9 | 3116 |
| 100 | 1oo7 | o9 | | 161o | o8 | 3136 | 16o7 | o7 | 3141 | 1615 | o9 | | 1615 | 11 | | 1612 | 1o | 3136 | 1598 | o719 | 3223 |
| 150 | 1351 | o4 | | 1354 | o6 | 3252 | 135o | o6 | 326o | 1358 | o4 | 335o | 1358 | o3 | | 1356 | o8 | 326o | 1337 | o215 | 3262 |
| 200 | 1168 | o9 | | 1173 | 13 | 3274 | 1169 | 11 | 3383 | 1178 | 12 | 3374 | 1174 | o6 | | 1177 | 17 | 3374 | 1152 | o414 | 3261 |
| 300 | 91o | 98o5 | 3297 | 917 | 97o1 | 3276 | 913 | 98o2 | 83o4 | 922 | 99o9 | 3482 | 917 | 99o4 | | 922 | 981o | 3366 | 895 | o412 | 83o6 |
| 400 | 714 | 839o | 349o | 72o | 8387 | 3266 | 718 | 8489 | 3369 | 726 | 8194 | 3456 | 721 | 839o | | 726 | 8396 | 335o | 7o3 | 8897 | 83o1 |
| 500 | 553 | 7378 | 327o | 559 | 7178 | 3156 | 557 | 7277 | 3167 | 564 | 7o81 | 3242 | 56o | 7377 | | 564 | 6986 | 3348 | 546 | 7685 | 3276 |
| 700 | 298 | 5871 | 3247 | 3o3 | 5859 | 3o33 | 3o2 | 5862 | 3255 | 3o7 | 5959 | 3233 | 3o5 | 5976 | | 3o7 | 5671 | 3232 | 294 | 5979 | 3251 |
| 850 | 145 | 5359 | 3o3o | 149 | 5151 | 3o3o | 148 | 5359 | 3138 | 155 | 5252 | 2927 | 153 | 5253 | | 153 | 5151 | 3127 | 141 | 5364 | 325o |
| 1000 | o15 | o5o4 | 3o17 | o18 | o5o3 | 272o | o18 | o4o2 | 2722 | o24 | | | o22 | | | o22 | o6o3 | 271o | o11 | o5o1 | 3o23 |

Markante Punkte

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff | Berlin PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | o22 | 12 | | | | | | | | | | | o46 | 12 | | oo4 | 94 | 2695 |
| | | | o25 | 14 | | | | | o2o | o7 | | o13 | o9 | | o56 | 12 | | oo7 | 96 | |
| | | | o28 | 14 | | | | | o3o | 1o | | o19 | o5 | | o6o | 1o | | oo7 | o6 | |
| o3o | 14 | | o3o | 13 | 3o38 | | | | o34 | o9 | | o2o | o5 | | o67 | 12 | | o1o | 11 | 2972 |
| o38 | o7 | | o32 | 11 | | | | | o42 | 12 | | o3o | o9 | | o7o | 12 | 3127 | o11 | 13 | |
| o43 | o7 | | o46 | 13 | | | | | o56 | o8 | | o4o | 1o | | o85 | o9 | | o13 | 1o | |
| o59 | 13 | | o6o | 1o | | | | | o61 | 13 | | o43 | o8 | | 1o5 | 1o | | o2o | 15 | 3o43 |
| o65 | o8 | | o67 | o6 | | o47 | o5 | | o7o | o8 | | o55 | 12 | | 119 | o7 | | o3o | 11 | 3134 |
| o7o | o7 | | o7o | o8 | 3128 | o66 | 12 | | o81 | 12 | | o7o | o5 | | 136 | o6 | | o43 | 14 | |
| o82 | o1 | | o73 | 1o | | o7o | 1o | 312o | 1o5 | 1o | | o76 | o4 | | 158 | o7 | | o67 | 1223 | |
| o88 | o6 | | o85 | 1o | | o82 | o5 | | 12o | | 3234 | o89 | 12 | | 171 | o8 | | o7o | 1123 | 314o |
| 1o8 | o7 | | 1o5 | o9 | | 118 | o7 | | 146 | o3 | | o95 | 1o | | 188 | 12 | | o79 | o92o | |
| 125 | o8 | | 111 | o8 | | 142 | o8 | | 165 | | 3275 | 139 | o3 | | 2o2 | 1827 | | o92 | 1o22 | |
| 168 | o5 | | 167 | o9 | | 168 | o4 | | 185 | | 3367 | 166 | o3 | | 221 | 1424 | | 129 | o215 | |
| 225 | o8 | | 178 | o8 | | 177 | o9 | | 2o9 | 15 | 3486 | 219 | 11 | | 23o | 1423 | | 218 | o313 | |
| 237 | | 3o84 | 2o7 | 1419 | | 217 | 12 | | 228 | 1o | 3486 | 23o | o9 | | 25o | o919 | 338o | 25o | o917 | 3289 |
| 247 | o915 | | 25o | o712 | 3285 | 22o | 1o | | 243 | 112o | | 25o | o9 | | 361 | 87oo | | 254 | o917 | |
| 25o | o814 | 3o84 | 36o | 8791 | | 244 | 1o14 | | 25o | o918 | 348o | 254 | o913 | | 37o | 87oo | | 291 | o614 | |
| 356 | 8896 | | 441 | 7781 | | 25o | o912 | 83o3 | 488 | 7o85 | | 342 | 9196 | | 51o | 6885 | | 376 | 9ooo | |
| 563 | 667o | | 517 | 6977 | | 3o8 | 97o1 | | 528 | 6787 | 3246 | 378 | 8594 | | 575 | 6382 | | 5o6 | 7684 | |
| 6oo | | 3159 | 532 | 6973 | | 38o | 8691 | | 537 | 6885 | 3232 | 436 | 7983 | | 588 | 6381 | | 524 | 748o | |
| 612 | 6369 | | 561 | 6676 | | 443 | 7884 | | 58o | 6485 | | 485 | 738o | | 6oo | | 3136 | 533 | 7474 | |
| 634 | 6265 | | 6oo | | 3144 | 583 | 6369 | | 6oo | | 3239 | 494 | 7377 | | 647 | 5876 | | 539 | 7475 | |
| 724 | 578o | | 628 | 6o63 | | 6oo | | 3253 | 678 | 5769 | | 583 | 6467 | | 723 | 5569 | | 582 | 6878 | |
| 766 | 537o | | 724 | 5757 | | 678 | 576o | | 74o | 5656 | | 591 | 6465 | | 743 | 5758 | | 6oo | | 3257 |
| 8oo | | 3136 | 8oo | | 3o33 | 785 | 5356 | | 776 | 5471 | | 678 | 5871 | | 772 | 5456 | | 751 | 5576 | |
| 831 | 5462 | | 814 | 5153 | | 8oo | | 3239 | 797 | 5757 | | 72o | 5757 | | 8oo | | 3228 | 798 | 5575 | |
| 9oo | oo55 | | 878 | o1o1 | | 83o | 5261 | | 8oo | | 2925 | 82o | 5457 | | 813 | 5151 | | 8oo | | 3249 |
| 9o6 | | 3o26 | 913 | o1o1 | | 875 | 5254 | | 876 | 5o51 | | 859 | 5252 | | 866 | 5151 | | 863 | 5464 | |
| 934 | o1o1 | | 916 | | 2924 | 914 | | 2931 | 882 | 5o5o | | 893 | oooo | 2834 | 9o9 | | 2919 | 897 | 5252 | |
| 963 | o3o3 | | 99o | o6oo | | 955 | o3o1 | | 887 | | 2927 | 92o | | 1832 | 941 | o3oo | | 9o7 | | 3145 |
| 976 | o4o4 | | oo5 | o4o3 | | 97o | o2o1 | | 953 | o4o3 | | 95o | | 2728 | 957 | o3o2 | | 927 | 5o51 | |
| o12 | o7o4 | 3o12 | o22 | o5o3 | 24o8 | o15 | o6o3 | 2717 | 991 | o7o4 | 3o18 | 963 | o5o3 | 2617 | o17 | o7o4 | 27o4 | oo8 | o5o2 | 3o21 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 437 | 434 | 433 | 432 | 435 | 431 | 432 |
| 100/200 | 439 | 437 | 438 | 437 | 441 | 435 | 446 |
| 200/500 | 615 | 614 | 612 | 614 | 614 | 613 | 6o6 |
| 500/1000 | 538 | 541 | 539 | 54o | 538 | 542 | 535 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o3oo | | | o3oo | | | o3oo | | | o3oo | | | o3oo | | | o3oo | | | | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2o49 | o9 | | 2o51 | o8 | 2922 | 2o46 | o8 | | 2o5o | 12 | 3319 | 2o55 | o9 | | 2o49 | 1o | 3217 | | | |
| 100 | 1611 | o8 | 3o3o | 1615 | o8 | 3134 | 161o | o8 | | 1616 | 11 | 334o | 1619 | o8 | | 1616 | o9 | 3234 | | | |
| 150 | 1354 | o8 | 3242 | 1359 | o9 | 3147 | 1354 | o8 | | 1361 | o8 | 3352 | 136o | o7 | | 136o | o8 | 3252 | | | |
| 200 | 1175 | 14 | 3258 | 1179 | 12 | 3133 | 1175 | 13 | 3348 | 1182 | 14 | 3241 | 1181 | 11 | | 118o | 14 | 3127 | | | |
| 300 | 918 | 9799 | 3264 | 923 | 96o2 | 3136 | 919 | 98o6 | 3353 | 926 | 9912 | 3333 | 924 | 96o3 | | 925 | 9812 | 3o19 | | | |
| 400 | 721 | 8182 | 325o | 725 | 8195 | 3138 | 723 | 8191 | 3239 | 73o | 81o5 | 324o | 726 | 8187 | | 728 | 8198 | 3127 | | | |
| 500 | 559 | 7o77 | 3o39 | 562 | 699o | 3o37 | 561 | 7o85 | 325o | 567 | 6993 | 3234 | 564 | 698o | | 566 | 7o87 | 3122 | | | |
| 700 | 3o1 | 5359 | 292o | 3o4 | 5473 | 2925 | 3o4 | 5572 | 3o32 | 3o9 | 5472 | 323o | 3o8 | 6o6o | | 3o7 | 5388 | 3238 | | | |
| 850 | 147 | 5153 | 283o | 151 | 5153 | 2722 | 151 | 5155 | 2928 | 156 | oo52 | 3o2o | 155 | 5o53 | 2638 | 154 | 5254 | 2917 | | | |
| 1000 | o16 | o5o5 | 2716 | o19 | o6o4 | 2624 | o18 | o6o5 | 2719 | o24 | | | o23 | | | o22 | o7o5 | 26o7 | | | |

Markante Punkte

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| o24 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| o3o | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| o6o | o6 | | | | | | | | o4o | 1o | 3222 | | | | | | |
| o7o | o8 | | | | | o25 | 11 | | o48 | | 32o6 | o29 | 11 | | | | |
| o85 | o9 | | o3o | o9 | 283o | o3o | 1o | | o58 | | 3328 | o3o | 1o | | | | |
| o93 | | 3o3o | o35 | 1o | | o41 | 11 | | o7o | o7 | 3412 | o35 | o6 | | o24 | 1o | |
| 127 | o6 | | o46 | o7 | | o58 | o8 | | o98 | 12 | | o4o | 11 | | o3o | 1o | 3o28 |
| 132 | o8 | | o7o | o9 | 3o25 | o7o | 11 | | 13o | o7 | | o46 | 11 | | o38 | 1o | |
| 172 | o9 | | o77 | o9 | | o85 | o7 | | 138 | o9 | | o54 | 1o | | o47 | o9 | |
| 2o8 | 1618 | | o82 | o8 | | 166 | o9 | | 157 | o7 | | o65 | o5 | | o64 | o6 | |
| 25o | o81o | 327o | 135 | o7 | | 188 | 14 | | 162 | | 3356 | o7o | o6 | | o7o | 1o | 3131 |
| 439 | 7577 | | 173 | o7 | | 197 | 13 | | 193 | 15 | | o84 | 1o | | o82 | 12 | |
| 464 | 7477 | | 181 | o9 | | 211 | 1623 | | 212 | 13 | | 1o8 | o7 | | 111 | o8 | |
| 538 | 678o | | 189 | 13 | | 25o | o715 | 3349 | 219 | 14 | | 121 | o8 | | 178 | o8 | |
| 589 | 6364 | | 2o8 | 152o | | 479 | 7288 | | 25o | o719 | 3439 | 164 | o9 | | 2o6 | 1528 | |
| 6oo | | 3o31 | 25o | o712 | 314o | 531 | 6779 | | 454 | 7497 | | 179 | 14 | | 237 | o821 | |
| 6o8 | 6262 | | 373 | 8493 | | 571 | 657o | | 6oo | | 334o | 213 | 12 | | 25o | o821 | 3o25 |
| 626 | 6o6o | | 6oo | | 2933 | 6oo | | 3238 | 643 | 5777 | | 23o | 1116 | | 376 | 84o1 | |
| 726 | 546o | | 636 | 5782 | | 617 | 6o71 | | 653 | 5872 | | 25o | o612 | | 6oo | | 3232 |
| 748 | 5263 | | 65o | 5867 | | 639 | 5971 | | 7o9 | 547o | | 442 | 7682 | | 618 | 5875 | |
| 783 | 5555 | | 724 | 527o | | 676 | 5675 | | 715 | 5568 | | 524 | 6975 | | 645 | 5774 | |
| 797 | 5454 | | 731 | 5673 | | 742 | 5467 | | 73o | 537o | | 559 | 6583 | | 718 | 5265 | |
| 8oo | | 2825 | 764 | 5473 | | 762 | 5858 | | 747 | 5858 | | 659 | 597o | | 739 | 5163 | |
| 9oo | o2o1 | | 779 | 5656 | | 8oo | | 2921 | 8oo | 5454 | 292o | 676 | 5968 | | 773 | 5758 | |
| 9o7 | | 2728 | 8oo | | 282o | 831 | 5257 | | 86o | 5151 | | 689 | 6161 | | 8oo | | 3o2o |
| 933 | o4o2 | | 819 | 5454 | | 857 | 5154 | | 89o | o2o2 | 3o23 | 76o | 5657 | | 821 | 5454 | |
| 966 | o6o3 | | 917 | | 2825 | 921 | | 2932 | 91o | o4o2 | | 8o5 | 5353 | 264o | 9o2 | o1o1 | |
| 983 | o5o5 | | 936 | o6o3 | | 922 | o45o | | 92o | o3o3 | | 92o | o3oo | 2829 | 92o | | 2918 |
| 998 | o4o4 | | 977 | o7o3 | | 964 | o4o4 | | 98o | o7o3 | | 939 | o3o2 | | 961 | o5o5 | |
| o14 | o5o4 | 271o | o23 | o6o4 | 21o7 | o17 | o7o6 | 26o9 | 991 | o5o3 | 18o4 | 965 | o3o2 | 25o6 | o18 | o7o6 | 25o2 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 438 | 436 | 436 | 434 | 436 | 433 | |
| 100/200 | 436 | 436 | 435 | 434 | 438 | 436 | |
| 200/500 | 616 | 617 | 614 | 615 | 617 | 614 | |
| 500/1000 | 543 | 543 | 543 | 543 | 541 | 544 | |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o2o6 | o9oo | 32122 | Köln | o212 | 112o | 3342 |
| Emden | o2o6 | 1o2o | 3194 | Stuttgart | o212 | 1o97 | 3488 |
| Hannover | o2o6 | 1o8o | 32116 | Schleswig | o218 | o9oo | 3381 |
| Berlin | o2o6 | o9oo | 34128 | Emden | o218 | 11oo | 3265 |
| Köln | o2o6 | 1188 | 3298 | Hannover | o218 | 111o | 3384 |
| Köln | o2o6 | 133o | 3288 | Berlin | o218 | o94o | 341[illegible] |
| Stuttgart | o2o6 | 11o3 | 321o1 | Stuttgart | o218 | 1o25 | 3372 |
| Berlin | o2o7 | o926 | 331o6 | Schleswig | o3oo | 1o37 | 327o |
| Berlin | o2o7 | 13o8 | 3267 | Berlin | o3oo | 1o9o | 3492 |
| Berlin | o2o7 | 3512 | 261o5 | | | | |
| Schleswig | o212 | o84o | 321o4 | | | | |
| Emden | o212 | 111o | 3295 | | | | |
| Hannover | o212 | o92o | 331o6 | | | | |
| Hannover | o212 | 1o6o | 331o5 | | | | |
| Hannover | o212 | 141o | 3264 | | | | |
| Berlin | o212 | o94o | 3313o | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | o2o7 | o212 |
| Gipfelpunkt km | 1o.2 | 12.o | 24.6 | 24.3 | 1o.8 | 11.1 | 4.5 | o.9 |
| Gipfelpunkt ddff | 8215 | 3254 | 3o52 | 285o | 8216 | 3384 | 3256 | 2822 |
| 23.7 km | | | 3o52 | 3125 | | | | |
| 20.7 | | | 3o3o | 2935 | | | | |
| 18.3 | | | 3137 | 3o25 | | | | |
| 15.9 | | | 3152 | 3135 | | | | |
| 13.5 | | | 3155 | 3248 | | | | |
| 12.0 | | 3254 | 3171 | 3257 | | | | |
| 10.5 | | 3383 | 3194 | 326o | 8212 | 3377 | | |
| 9.0 | 8222 | 3387 | 3292 | 3259 | 3296 | 3376 | | |
| 7.2 | 8212 | 326o | 3278 | 3249 | 3386 | 3258 | | |
| 5.4 | 328o | 315o | 3264 | 3141 | 326o | 3249 | | |
| 4.2 | 3168 | 325o | 3155 | 3132 | 3257 | 3237 | 324o | |
| 3.0 | 3151 | 3136 | 3242 | 3128 | 3147 | 3127 | 3348 | |
| 2.1 | 3144 | 3o36 | 3142 | 282o | 3o48 | 3o3o | 3436 | |
| 1.5 | 3239 | 3o3o | 3o3o | 2822 | 3o43 | 3o32 | 3138 | |
| 0.9 | 324o | 2718 | 3129 | 2828 | 3o38 | 3o3o | 2928 | 2822 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | o2o6 | o218 | o2o6 | o218 | o2o6 | | | |
| Gipfelpunkt km | 24.9 | 24.6 | 23.4 | 19.8 | 2.7 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3o28 | 3331 | 3225 | 3318 | 2749 | | | |
| 23.7 km | 3o34 | 3323 | | | | | | |
| 20.7 | 3126 | 3o28 | 3223 | | | | | |
| 18.3 | 3135 | 3231 | 3236 | 3332 | | | | |
| 15.9 | 3242 | 3246 | 3232 | 3341 | | | | |
| 13.5 | 3278 | 3251 | 3257 | 3355 | | | | |
| 12.0 | 3297 | 3349 | 3275 | 3452 | | | | |
| 10.5 | 3287 | 3348 | 3391 | 3368 | | | | |
| 9.0 | 317o | 3346 | 348o | 346o | | | | |
| 7.2 | 3255 | 3348 | 3462 | 345o | | | | |
| 5.4 | 3247 | 3244 | 335o | 3338 | | | | |
| 4.2 | 324o | 3238 | 325o | 3339 | | | | |
| 3.0 | 3239 | 3o35 | 3239 | 3126 | | | | |
| 2.1 | 3139 | 2828 | 2932 | 312o | 2747 | | | |
| 1.5 | 3o84 | 2832 | 2928 | 3o14 | 264o | | | |
| 0.9 | 3o32 | 2927 | 2927 | 2818 | 2738 | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | o2o6 | o212 | o218 | o3oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 17.4 | 24.6 | 14.7 | 16.8 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 324o | 3o3o | 3545 | 343o | | | | |
| 23.7 km | | 3o33 | | | | | | |
| 20.7 | | 3o33 | | | | | | |
| 18.3 | | 3228 | | | | | | |
| 15.9 | 3247 | 3232 | | 3431 | | | | |
| 13.5 | 3263 | 3346 | 356o | 3451 | | | | |
| 12.0 | 3281 | 3375 | 3488 | 3471 | | | | |
| 10.5 | 82o9 | 8315 | 84o5 | 3591 | | | | |
| 9.0 | 8428 | 8325 | 84o6 | 3588 | | | | |
| 7.2 | 3391 | 84o9 | 3484 | 357o | | | | |
| 5.4 | 3377 | 3379 | 3374 | 3359 | | | | |
| 4.2 | 3272 | 3365 | 3361 | 3346 | | | | |
| 3.0 | 3266 | 3253 | 3343 | 3336 | | | | |
| 2.1 | 3262 | 3244 | 3336 | 3132 | | | | |
| 1.5 | 3262 | 3239 | 3333 | 3131 | | | | |
| 0.9 | 3o53 | 3234 | 3229 | 3o22 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Emden | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | o212 | | | o212 | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | o2o | o9 | 313o | | | |
| | | | | o23 | o9 | | | | |
| | | | | o25 | 11 | | | | |
| | | | | o29 | 12 | | | | |
| | | | | o3o | 12 | 3125 | | | |
| | o18 | 12 | 3o36 | o34 | 1o | | | | |
| | o2o | 12 | 3o38 | o41 | 1o | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Rh.

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 34 -

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82416 | 216o6 | 212o5 | 8542+ | o4211 | 12934 | |
| 15 | | 1ooo2 | 82416 | 8oo22 | 2o2o5 | 8542+ | o581o | 12933 | |
| 18 | | 1ooo2 | 82617 | 5oo26 | 21oo5 | +++++ | o43o8 | 126++ | 3o2o2 |
| 21 | | 1ooo2 | 82518 | 57o22 | 21oo5 | +++++ | o44oo | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8262o | 57o22 | 2o2o6 | +++++ | o58o8 | 126++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 82316 | 57o22 | 198o6 | +++++ | o57o4 | 123++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 82418 | 72o22 | 192o5 | +++++ | o47o6 | 124++ | 3ooo3 |
| 09 | | 1ooo2 | 72326 | 65o22 | 179o5 | 754++ | o4713 | 12322 | |

FS P12 54.0 N 07.9 E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 72516 | 96o22 | 199o5 | 7o95o | o32o9 | 12935 | |
| 15 | | 1ooo7 | 92517 | 93472 | 195o5 | 9+o++ | o55o4 | 12934 | |
| 18 | | 1ooo7 | 52517 | 951o4 | 197o5 | 9++++ | o52o2 | 125++ | 3ooo2 |
| 21 | | 1ooo7 | 52517 | 97o22 | 2ooo5 | 9++++ | o42o3 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82519 | 97o22 | 2ooo5 | 9++++ | o44oo | 125++ | |
| 03 | | 1ooo7 | 72519 | 97o22 | 188o5 | 9++++ | o4812 | 125++ | |
| 06 | | 1ooo7 | 72519 | 97o22 | 18oo5 | 9++++ | o47o8 | 125++ | 3ooo2 |
| 09 | | 1ooo7 | 72522 | 96o22 | 171o5 | 754++ | o47o9 | 12524 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 82518 | 96o22 | 2o5o4 | 6742+ | o31o6 | 123+3 | |
| 15 | | 1ooo3 | 92516 | 92472 | 2o5o4 | 9+o++ | o3ooo | 125+2 | |
| 18 | | 1ooo3 | 82614 | 961o4 | 211o4 | 9++++ | o32o6 | 126+2 | 3ooo3 |
| 21 | | 1ooo3 | 82518 | 96o24 | 215o4 | 9++++ | o32o5 | 125+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82518 | 98612 | 2o9o5 | 9++++ | o38o6 | 125+2 | 13o+2 |
| 03 | | 1ooo3 | 82318 | 98o26 | 2ooo5 | 9++++ | o37o9 | 123+2 | 13o+2 |
| 06 | | 1ooo3 | 72318 | 98o22 | 199o5 | 9++++ | o47o1 | 123+2 | 391o4 |
| 09 | | 1ooo3 | 82318 | 96o22 | 188o5 | 8o97o | o4711 | 123+2 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82513 | 97o22 | 211o5 | 8o97+ | o51o3 | 13o34 | |
| 15 | | 1ooo4 | 92515 | o3472 | 2o9o5 | 9+o++ | o58o2 | 13o34 | |
| 18 | | 1ooo4 | 42517 | 5o1o4 | 2o9o5 | 9++++ | o54oo | 1++++ | 397o2 |
| 21 | | 1ooo4 | 42518 | 961o2 | 214o6 | 9++++ | o63o4 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 52517 | 98o32 | 211o6 | 9++++ | o68o2 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 52517 | 98o32 | 211o6 | 9++++ | o68o2 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 72118 | 97o22 | 189o5 | 9++++ | o5721 | 1++++ | |
| 09 | | 1ooo4 | 82123 | 58o22 | 181o6 | 856++ | o57o8 | 12123 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 32913 | 6oo11 | 191o5 | oo9o1 | o3217 | 12921 | |
| 15 | | 1ooo9 | 62913 | 6oo32 | 2o1o5 | 4o966 | o421o | 12921 | |
| 18 | | 1ooo9 | 82512 | 58612 | 21oo5 | 9++++ | o42o9 | 125++ | 397o5 |
| 21 | | 1ooo9 | 92311 | o5476 | 2o8o5 | 9+o++ | o48o2 | 123++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 82313 | 58o32 | 2o2o5 | 9++++ | o57o6 | 123++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 82414 | 58o22 | 2ooo6 | 9++++ | o57o2 | 124++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 82411 | 56612 | 195o6 | 9++++ | o57o5 | 124++ | 392o6 |
| 09 | | 1ooo9 | 82416 | 58o26 | 19oo5 | 855++ | o47o5 | 12421 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82715 | 97o22 | 2o1o5 | 876++ | o4211 | 12723 | |
| 15 | | 1ooo5 | 82516 | 97o22 | 2o1o4 | 875++ | o44oo | 12523 | |
| 18 | | 1ooo5 | 82515 | 3o1o4 | 2o1o5 | 9++++ | o44oo | 125+2 | 3ooo2 |
| 21 | | 1ooo5 | 82515 | 96o24 | 2o6o4 | 9++++ | o33o5 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82517 | 97o22 | 2o3o4 | 9++++ | o38o3 | 125++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 8252o | 97o22 | 192o5 | 9++++ | o3711 | 125++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 82519 | 97o22 | 19oo5 | 9++++ | o47o2 | 125++ | 3ooo3 |
| 09 | | 1ooo5 | 82518 | 97o22 | 183o5 | 8o97+ | o37o7 | 12522 | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 1282o | 97o3o | 173o5 | 1o95o | o2232 | 12822 | |
| 15 | | 1ooo6 | 52819 | 97o31 | 186o5 | 3o953 | o2213 | 12821 | |
| 18 | | 1ooo6 | 82818 | 97o31 | 198o5 | 9++++ | o3212 | 128++ | 3ooo2 |
| 21 | | 1ooo6 | 825o9 | 96616 | 2ooo4 | 9++++ | o31o2 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 92515 | 92456 | 191o4 | 9+o++ | o38o9 | 125++ | |
| 03 | | 1ooo6 | 82416 | 97o24 | 186o4 | 9++++ | o37o5 | 124++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 82414 | 97o26 | 181o3 | 9++++ | o27o5 | 3o2o2 | |
| 09 | | 1ooo6 | 82219 | 96216 | 179o4 | 865++ | o37o2 | 12222 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o617 | 3o2o9 | 82342 | 97278 | 82855 | 894++ | 513o1 | o7155 | 17445 | | |
| 12 | | 1o617 | 3oo12 | 72734 | 96862 | 82953 | 794++ | 511o1 | o6854 | 17446 | | |
| 15 | | 1o617 | 3o815 | 82635 | 92862 | 84154 | 894++ | 61o12 | o7155 | 17446 | | |
| 18 | | 1o617 | 3o818 | 82726 | 93888 | 83854 | 894++ | 617o7 | o7155 | 17745 | | 797++ |
| 21 | | 1o617 | 32121 | 32618 | 97128 | 85354 | 394oo | 61115 | o7o54 | 17741 | | |
| 00 | heute | 2o616 | 315oo | 72927 | 97261 | 87755 | 794oo | 61324 | o7255 | 17741 | | |
| 03 | | 2o615 | 316o3 | 32728 | 97o18 | 91153 | 394oo | 61234 | o6856 | 1774o | | |
| 06 | | 2o615 | 319o6 | 82828 | 97268 | 91754 | 894++ | 612o6 | o7o55 | 17842 | | 797++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 42526 | 98821 | oo3o3 | 3554o | 62213 | o5754 | 12558 | | |
| 12 | | 1366o | o2o12 | 52121 | 98o21 | 99oo4 | 355o8 | oo813 | o555o | 12157 | | |
| 15 | | 1366o | o2115 | 81928 | 97612 | 955o5 | 5742+ | oo735 | o53o3 | 11957 | | |
| 18 | | nil | | | | | | | | | | |
| 21 | | nil | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 32625 | 98158 | 917o4 | 2957o | oo2o7 | o55oo | 12636 | | |
| 03 | | 2366o | o2oo3 | 82516 | 98o21 | 911o4 | 2851+ | oo8o6 | o5551 | 12545 | | |
| 06 | | 2366o | o21o6 | 82111 | 97o21 | 88oo4 | 4741+ | oo731 | o5551 | 12121 | 12455 | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 62915 | 97858 | 1oo53 | 625oo | oo1o3 | o6561 | 12844 | | |
| 12 | | 1o565 | 51o12 | 629o9 | 98858 | 1o855 | 628oo | oo3o7 | o6668 | 12144 | 13444 | |
| 15 | | 1o565 | 51o15 | 62714 | 98168 | 11653 | 625oo | oo3o8 | o626o | 12745 | 13444 | |
| 18 | | 1o565 | 51o18 | 92712 | 93868 | 12254 | 9+o++ | oo2o7 | o646o | 12743 | 13444 | |
| 21 | | 1o565 | 51o21 | 629o9 | 98158 | 13854 | 685o6 | oo115 | o6459 | 12922 | 13444 | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 83oo5 | 98268 | 15153 | 225o7 | oo114 | o6361 | 12921 | 13443 | |
| 03 | | 2o565 | 51oo3 | 833o5 | 98o22 | 14653 | 275o7 | oo3o6 | o6361 | 13321 | 13443 | |
| 06 | | 2o565 | 51oo6 | 7o2o7 | 98o22 | 16352 | 8o81+ | oo317 | oo66o | 13421 | 159+1 | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o592 | 187o9 | 72524 | 98o22 | 972o5 | 725++ | oo313 | o57o2 | 12535 | 12758 | |
| 12 | | 1o593 | 18512 | 82623 | 98o32 | 976o5 | 3157+ | oooo4 | o58oo | 12534 | 12658 | |
| 15 | | 1o592 | 18415 | 8262o | 98152 | 985o4 | 3441+ | 51oo9 | o6oo2 | 12634 | 12558 | |
| 18 | | 1o591 | 16918 | 72722 | 98o17 | 977o4 | 4947+ | 516o8 | o6oo2 | 12734 | 12857 | |
| 21 | | 1o591 | 18821 | 32623 | 98878 | 975o5 | 394oo | 617o2 | o59o1 | 12734 | 12857 | |
| 00 | heute | 2o59o | 19ooo | 12728 | 98o18 | 989o5 | 195oo | 51114 | o59o2 | 12736 | 12858 | |
| 03 | | 2o59o | 19oo3 | 42632 | 97278 | 992o4 | 434oo | oooo3 | o61o3 | 12636 | 1775o | |
| 06 | | 2o59o | 188o6 | 32635 | 97278 | 995o4 | 334oo | 61oo3 | o6oo3 | 17641 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 42922 | 97858 | 11oo1 | 2257o | oo31o | o6252 | 13o46 | | |
| 12 | | 1o527 | 35512 | 62722 | 97858 | 125o2 | 625oo | oo214 | o6o54 | 13o45 | | |
| 15 | | 1o527 | 35515 | 32523 | 97858 | 135o2 | 325o1 | oo11o | o5952 | 12547 | 13o44 | |
| 18 | | 1o527 | 35518 | 52627 | 97858 | 14oo2 | 595oo | oo1o5 | o5951 | 12747 | | |
| 21 | | 1o527 | 35521 | 2272o | 97858 | 179o3 | 225oo | oo239 | o5952 | 12857 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 52626 | 97858 | 216o3 | 525oo | oo237 | o5852 | 12647 | | |
| 03 | | 2o527 | 755o3 | 42519 | 97268 | 231o4 | 3255o | oo115 | o5552 | 12647 | | |
| 06 | | 2o527 | 355o6 | 3261o | 97o28 | 246o5 | 3o95o | oo215 | o5452 | 12646 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o523 | 2o1o9 | 82o31 | 978o2 | o2411 | 6742+ | oo637 | oo1o9 | 17o43 | | |
| 12 | | 1o523 | 2o112 | 81939 | 96612 | o1o11 | 6732+ | 41814 | oo11o | 17o45 | 12654 | |
| 15 | | 1o522 | 2o215 | 8194o | 96616 | 99112 | 6732+ | 41719 | oo21o | 17o47 | 12653 | |
| 18 | | 1o521 | 2o218 | 83332 | 96616 | o32o8 | 6732+ | 82341 | o55o6 | 13347 | 17o49 | 7o6++ |
| 21 | | 1o524 | 19921 | 33128 | 97256 | 1o4o7 | 324oo | 82172 | o57o3 | 13147 | | |
| 00 | heute | 2o525 | 198oo | 33117 | 97o18 | 155o6 | 324oo | 71251 | o57o2 | 13147 | 12o47 | |
| 03 | | 2o525 | 199o3 | 62723 | 97o21 | 179o8 | 655oo | 61124 | o555o | 12744 | 13145 | |
| 06 | | 2o526 | 197o3 | 72721 | 97o32 | 2o8o7 | 785oo | 21129 | o56oo | 12744 | 13144 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 82316 | 98o22 | 231o7 | 855++ | oo215 | o6952 | 13234 | | |
| 12 | | 1o44o | 41o12 | 73212 | 98o22 | 246o7 | 784++ | oo215 | o6851 | 13434 | | |
| 15 | | 1o44o | 41o15 | 73312 | 98o22 | 248o7 | 6847+ | oooo2 | o6752 | 13633 | | |
| 18 | | 1o44o | 41o18 | 73614 | 98168 | 244o7 | 6847+ | oo8o3 | o6952 | 13633 | | |
| 21 | | 1o44o | 41o21 | 6o7o6 | 988o2 | 254o7 | 645oo | oo21o | o68o2 | 13621 | | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 236o5 | 98o21 | 253o8 | 224oo | oo7o2 | o66o1 | 13633 | | |
| 03 | | 2o44o | 41oo3 | 61o17 | 98o21 | 227o9 | 625oo | oo725 | o64o2 | 11o21 | 13622 | |
| 06 | | 2o44o | 41oo6 | 61423 | 98152 | 2o11o | 625oo | oo725 | o61o4 | 11422 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o451 | 16oo9 | 71813 | 98o32 | 27812 | 785++ | oo3o4 | o51o9 | 11932 | 13265 | |
| 12 | | 1o451 | 15812 | 71819 | 98o22 | 28o13 | 785++ | oo1o2 | o5oo8 | 11823 | 12135 | |
| 15 | | 1o452 | 15715 | 71818 | 98o32 | 26612 | 785++ | oo714 | o52o8 | 11822 | 12136 | |
| 18 | | 1o452 | 15718 | 11819 | 98o11 | 26512 | 145oo | oo5o1 | o5oo8 | 11824 | 12136 | 7oo++ |
| 21 | | 1o452 | 15721 | o1818 | 98o1o | 27312 | oo9oo | oo2o8 | o511o | 11834 | 12146 | |
| 00 | heute | 2o453 | 157oo | o2o16 | 97o2o | 27412 | oo9oo | oooo1 | o511o | 12o45 | 13264 | |
| 03 | | 2o454 | 156o3 | 72o14 | 97o21 | 27912 | 755++ | oo1o5 | o5o1o | 12o45 | 13264 | |
| 06 | | 2o454 | 156o6 | 72o11 | 97o21 | 27812 | 755++ | oo5o1 | o5o11 | 12o45 | 13263 | 7oo++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 6oooo | 98o22 | 21215 | 656oo | oo5oo | o56o6 | 1o421 | | |
| 12 | | 1o35o | 48o12 | 6oooo | 98o22 | 22215 | 25532 | oo21o | o56o6 | 1o234 | | |
| 15 | | 1o35o | 48o15 | 6oooo | 98o22 | 21o16 | 45531 | oo814 | o54o7 | 1o234 | | |
| 18 | | 1o35o | 48o18 | 418o8 | 98o22 | 18316 | 25631 | oo727 | o54o9 | 11821 | 1o234 | |
| 21 | | 1o35o | 48o21 | 31416 | 98151 | 18316 | 355oo | oo4oo | o541o | 11423 | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 81318 | 98o21 | 17617 | 855++ | oo6o7 | o531o | 11434 | | |
| 03 | | 2o35o | 48oo3 | 81525 | 98o22 | 15817 | 8o97+ | oo718 | o5313 | 11434 | | |
| 06 | | 2o35o | 48oo6 | 81825 | 98o22 | 12o17 | 1157o | oo739 | o5213 | 12821 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2o526 | 197o6 | 91331 | 91327 | 9oo5o |
| 2o59o | 188o6 | 91155 | 9oo55 | |

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 ; Nr. 24 — Montag, den 3.Februar 1964

Meldungen vom 2.2.196[illegible]

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NNfwa | QXapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | | YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NNfwa | QXapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13620 | 01006 | 82318 | 97258 | 05507 | 6251+ | 22400 | 05503 | 12333 | 149+3 | | A.Dohrn | 10440 | 16112 | 81611 | 98022 | 28512 | 853++ | 56400 | 05107 | 11621 | | | Wesermünde |
| 13618 | 01009 | 82128 | 97258 | 05107 | 6252+ | 42704 | 05404 | 12133 | 12858 | | A.Dohrn | 10324 | 42712 | 30330 | 97032 | 20519 | 326++ | 14125 | 05018 | 10333 | | | Freiburg |
| 13628 | 03018 | 81835 | 96636 | 97006 | 7732+ | 14740 | 05504 | 16861 | 1++++ | | A.Dohrn | 10622 | 50712 | 30000 | 98020 | 08560 | 35500 | 74215 | 00644 | +++++ | | | Hanseat |
| 13630 | 03621 | 81841 | 96636 | 94206 | 7732+ | 14628 | 05403 | 16872 | 91148 | | A.Dohrn | 10374 | 71112 | 83040 | 98022 | 06209 | 894++ | 62230 | 07106 | 18052 | | | Neptun |
| 10633 | 20015 | 62435 | 98278 | 86001 | 49363 | 21212 | 06353 | 17443 | 1++++ | | Meerkatze | 10452 | 53412 | 81425 | 97022 | 16102 | 893++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | R.L.Russ |
| 10632 | 18218 | 72438 | 98168 | 85803 | 59363 | 24802 | 05854 | 17484 | 11845 | | Meerkatze | 10477 | 14212 | 33021 | 98011 | 24212 | 22591 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Perseus |
| 10632 | 17421 | 42438 | 98268 | 86102 | 39463 | 24303 | 06152 | 17473 | 149+4 | | Meerkatze | 10605 | 39515 | 72618 | 98031 | 89055 | +++++ | 84713 | 00644 | +++++ | | | Regensburg |
| 10372 | 72300 | 83124 | 97022 | 06010 | 884++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Procyon | 10590 | 19715 | 72733 | 97022 | 99104 | +++++ | +++++ | 06144 | +++++ | | | Saturn |
| 10376 | 70000 | 42740 | 98139 | 01016 | 49400 | 62400 | 06212 | 12738 | | | Neptun | 13683 | 11715 | 52013 | 98021 | 99003 | +++++ | 00213 | 05844 | 149+3 | | | Dohrnbank |
| 13683 | 11706 | 81609 | 97727 | 97770 | +++++ | 00215 | 06244 | 149+2 | | | Dohrnbank | 10496 | 02815 | 72207 | 97022 | 30011 | 7055+ | 54101 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 10633 | 24007 | 72530 | 98608 | 83202 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Malangen | 10645 | 53115 | 40000 | 98011 | 08561 | +++++ | 00206 | 07144 | +++++ | | | H.Böckler |
| 13540 | 03507 | 82709 | 97032 | 20008 | 855++ | 64120 | 00444 | 12744 | | | Möwe | 10605 | 29115 | 72640 | 97188 | 90044 | +++++ | 63400 | 04444 | 12633 | | | Kormoran |
| 13631 | 05408 | 82215 | 98626 | 05604 | +++++ | +++++ | 06244 | +++++ | | | H.Everling | 13642 | 07217 | 82330 | 98022 | 02505 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Everling |
| 10605 | 07309 | 82218 | 97022 | 99809 | +++++ | 74750 | 05044 | 12224 | | | Gelsenkirchen | 10492 | 10118 | 82015 | 98022 | 25110 | +++++ | 54704 | 05344 | 12024 | | | Bremerhaven |
| 10631 | 23809 | 62133 | 98852 | 83851 | +++++ | +++++ | 06144 | +++++ | | | Bremen | 10592 | 30018 | 72737 | 98028 | 97350 | +++++ | 25400 | 06144 | 12778 | | | Düsseldorf |
| 13555 | 04809 | 83213 | 98022 | 16807 | +++++ | +++++ | 05144 | +++++ | | | Fr.Homann | 10598 | 27217 | 82548 | 97257 | 93544 | +++++ | 62400 | 04444 | 17545 | | | Spitzbergen |
| 10589 | 17109 | 72737 | 97022 | 98905 | +++++ | +++++ | 06044 | +++++ | | | Saturn | 10612 | 10317 | 82824 | 97022 | 97206 | +++++ | 74400 | 05644 | 12824 | | | Geksenkirchen |
| 10587 | 05409 | 81915 | 06525 | 04009 | +++++ | +++++ | 00144 | +++++ | | | Würzburg | 10612 | 12118 | 82626 | 97022 | 95708 | +++++ | +++++ | 00844 | +++++ | | | Falkland |
| 10622 | 16709 | 82533 | 92002 | 90806 | +++++ | +++++ | 00444 | +++++ | | | Falkland | 13566 | 01918 | 82424 | 98022 | 12108 | +++++ | +++++ | 00144 | +++++ | | | Fr.Homann |
| 10590 | 15909 | 81809 | 98022 | 99107 | +++++ | +++++ | 05644 | +++++ | | | Bielefeld | 10618 | 50712 | 03609 | 99021 | 09861 | +++++ | +++++ | 07144 | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 10605 | 07309 | 82313 | 97022 | 98508 | +++++ | +++++ | 05144 | 123+3 | | | Neumünster | 10612 | 10818 | 82918 | 97022 | 96506 | +++++ | +++++ | 05444 | 129+5 | | | Neumünster |
| 10630 | 24009 | 82440 | 96868 | 83252 | +++++ | +++++ | 07344 | 124+6 | | | Chr.Homann | 10200 | 65718 | 70911 | 98032 | 16224 | 72400 | 16706 | 05420 | 10921 | | | Blexen |
| 10502 | 01209 | 92311 | 92454 | 28910 | 9++++ | 55219 | +++++ | +++++ | | | Praunheim | 10427 | 17818 | 11711 | 98020 | 26213 | 11500 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transpacific |
| 10604 | 27609 | 72540 | 96182 | 90044 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Kormoran | 10372 | 71318 | 83140 | 98028 | 08509 | 73504 | 62000 | 07703 | 13158 | | | Neptun |
| 13631 | 05411 | 82521 | 98022 | 06004 | +++++ | +++++ | 06244 | +++++ | | | H.Everling | 10477 | 32718 | 53411 | 98011 | 21208 | 52400 | 26210 | 05801 | 134+2 | | | Göttingen |
| 10630 | 25012 | 82244 | 96868 | 84253 | +++++ | +++++ | 07044 | +++++ | | | G.Dahrendorf | 10591 | 21018 | 52744 | 97022 | 98302 | +++++ | +++++ | 06444 | +++++ | | | Saturn |
| 10600 | 39412 | 22748 | 97011 | 90354 | 1472o | +++++ | 06544 | +++++ | | | Regensburg | 10492 | 03818 | 82213 | 97022 | 29811 | 854++ | 55802 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 10587 | 04012 | 82318 | 98021 | 04309 | +++++ | +++++ | 00144 | +++++ | | | Würzburg | 10472 | 16318 | 52021 | 97031 | 20713 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Perseus |
| 10605 | 28412 | 62540 | 97188 | 90044 | +++++ | 63400 | 04444 | 17534 | | | Kormoran | 10377 | 43018 | 60909 | 98022 | 11114 | 53602 | 16616 | 05806 | 10941 | | | Elsfleth |
| 10499 | 02112 | 69905 | 96102 | 29910 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Praunheim | 10614 | 11121 | 82834 | 87022 | 96006 | +++++ | 74712 | 05644 | 12824 | | | Gelsenkirchen |
| 10611 | 49412 | 63213 | 98021 | 04759 | +++++ | 02206 | 06644 | +++++ | | | Essen | 10592 | 82521 | 72737 | 98028 | 97850 | +++++ | 25205 | 06144 | 12778 | | | Düsseldorf |
| 10610 | 49611 | 43211 | 98021 | 07149 | +++++ | +++++ | 06444 | 13221 | | | Braunschweig | 10642 | 27021 | 82630 | 95848 | 80953 | +++++ | 44323 | 06844 | 17620 | | | Mainz |
| 10589 | 14812 | 81805 | 98022 | 00207 | +++++ | +++++ | 05 ++ | +++++ | | | Bielefeld | 13683 | 11721 | 62018 | 97022 | 97003 | +++++ | 00723 | 05744 | 12044 | | | Dohrnbank |
| 10626 | 40712 | 23403 | 98021 | 87058 | +++++ | +++++ | 07944 | 13440 | | | Germania | 10489 | 04621 | 82213 | 98022 | 29811 | 854++ | 55400 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 10590 | 18312 | 82733 | 97022 | 00004 | +++++ | +++++ | 06144 | +++++ | | | Saturn | 10614 | 12021 | 62818 | 97022 | 95506 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Neumünster |
| 10630 | 24012 | 82444 | 97868 | 83051 | +++++ | +++++ | 07044 | 124+6 | | | Chr.Homann | 10648 | 35121 | 70000 | 98022 | 83555 | +++++ | +++++ | 07244 | +++++ | | | Hannover |
| 10651 | 34312 | 80330 | 93757 | 78556 | +++++ | +++++ | 07544 | +++++ | | | Hannover | 13564 | 02021 | 52921 | 97602 | 13108 | +++++ | +++++ | 00144 | 129+5 | | | Rotersand |
| 10457 | 26012 | 92020 | 95002 | 10513 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Wuppertal | 10591 | 21921 | 52784 | 97027 | 99003 | +++++ | +++++ | 06344 | +++++ | | | Saturn |
| 20645 | 53112 | 80000 | 98022 | 07962 | +++++ | 00109 | 06244 | +++++ | | | H.Böckler | 10612 | 10921 | 92618 | 97022 | 94806 | +++++ | +++++ | 00244 | +++++ | | | Falkland |
| 10471 | 35112 | 43618 | 98258 | 19009 | 43305 | 26225 | 05751 | 13643 | | | Göttingen | 10489 | 11823 | 22324 | 98011 | 23910 | +++++ | 54707 | 05344 | 12325 | | | Bremen |
| 10258 | 50212 | 60409 | 98808 | 19319 | 6259+ | 15208 | +++++ | +++++ | | | Anita | 13648 | 08723 | 81930 | 98022 | 96005 | +++++ | +++++ | 06544 | +++++ | | | H.Everling |

STOREKNUT -JITW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

nil
nil
nil
nil

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13589 | 04612 | 82009 | 97022 | 12606 | 8052+ | 54708 | 00104 | 12020 | 12944 |
| 13568 | 03715 | 82018 | 96636 | 09507 | 8052+ | 54731 | 05105 | 12033 | 12943 |
| 13583 | 02818 | 72512 | 97026 | 09508 | 22430 | 54400 | 00207 | 12532 | |
| 13581 | 02321 | 82311 | 97022 | 09308 | 8047+ | 00502 | 00207 | 12332 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

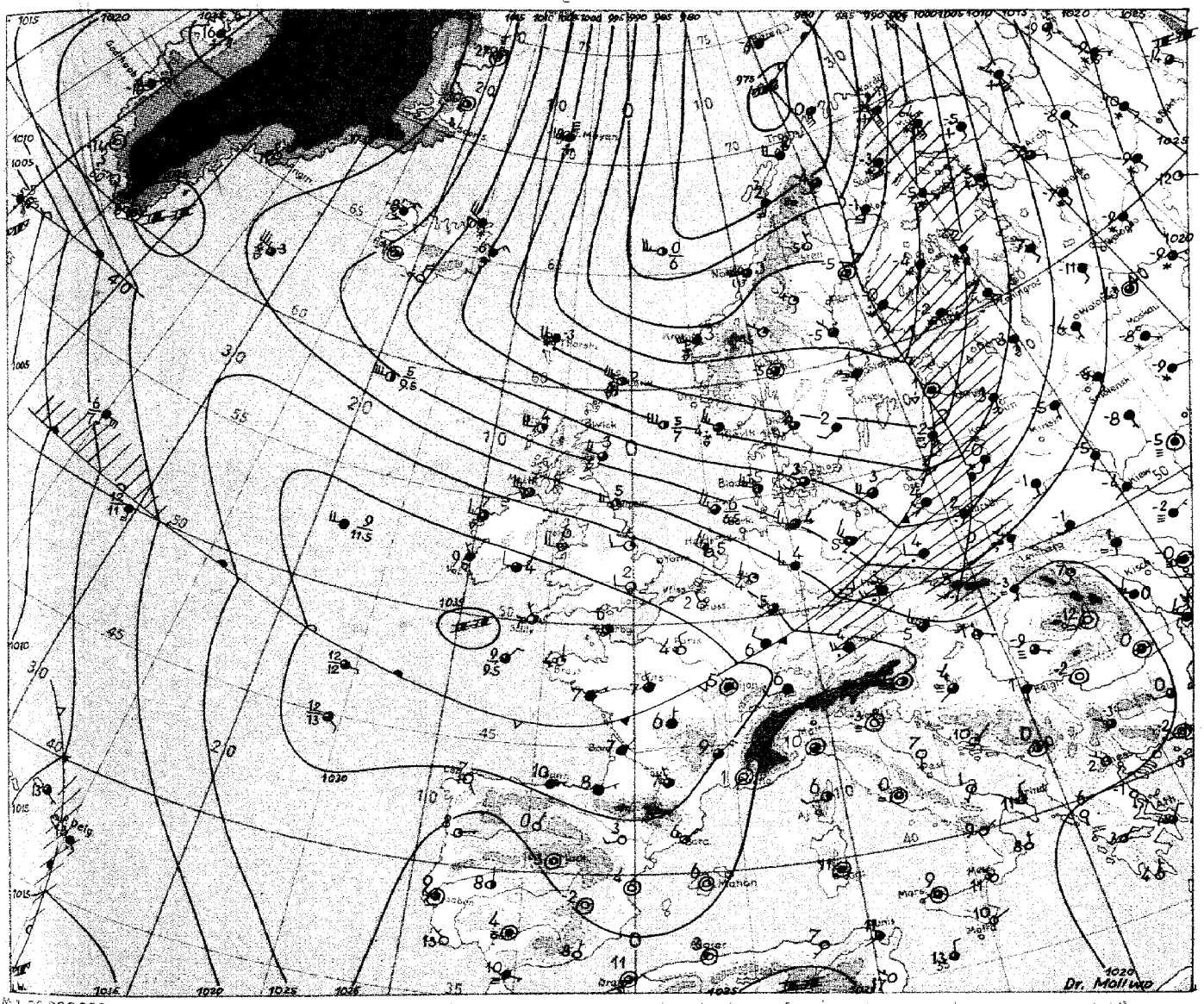
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

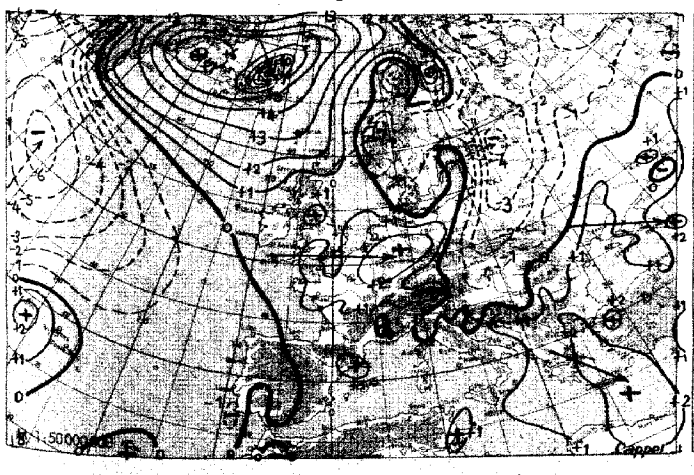
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 4. Februar 1964 | Nummer: 35


Wetterlage heute 6 Uhr

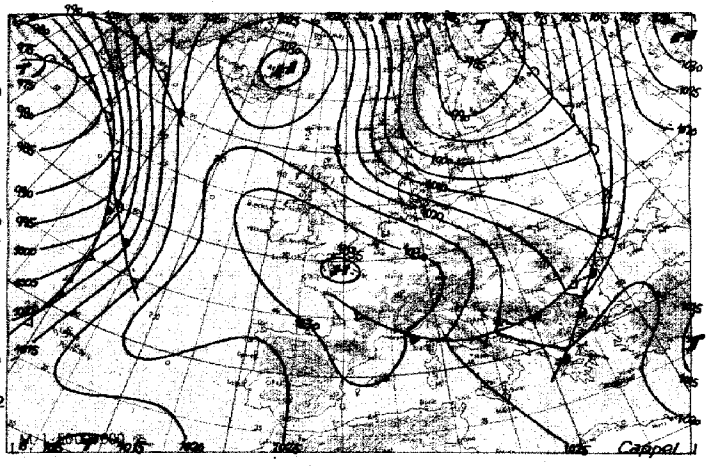



M 1:30 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



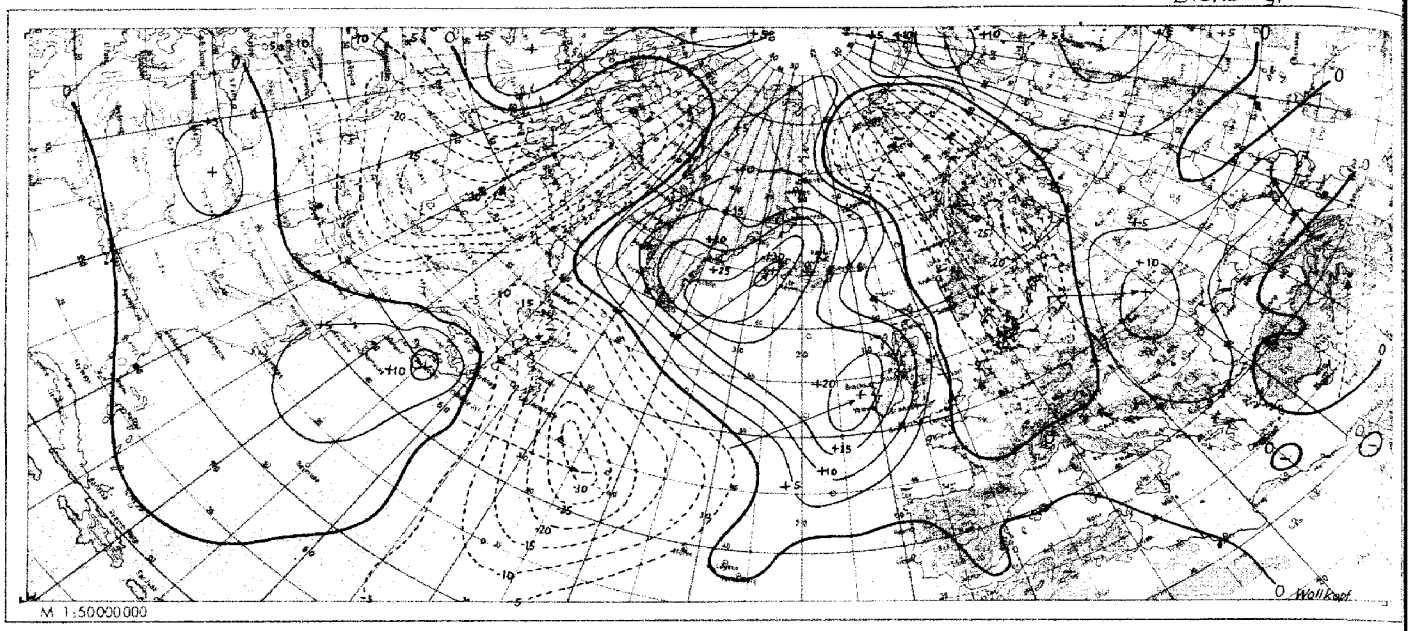

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 5. Febr. 1964, 6 Uhr



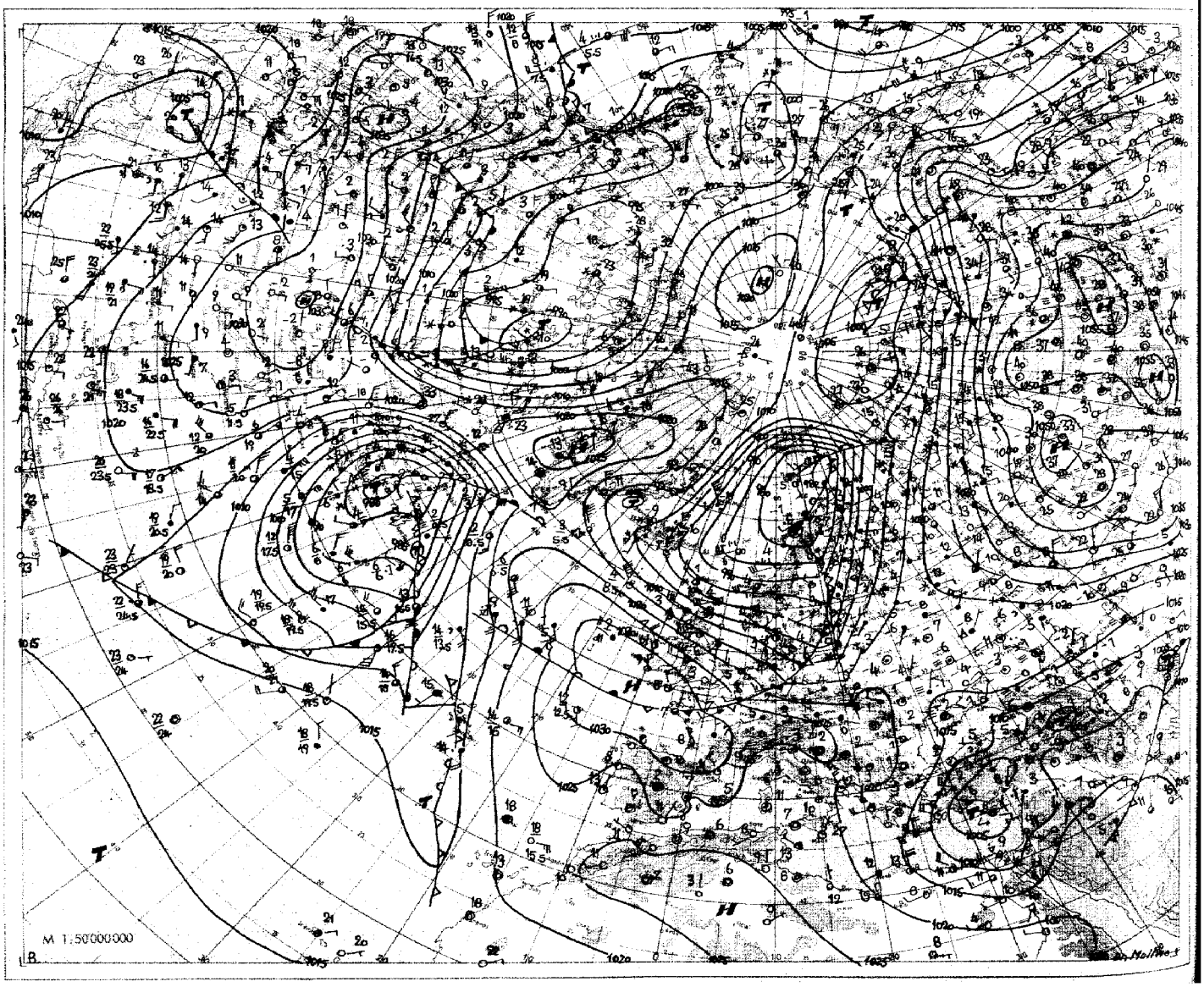

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

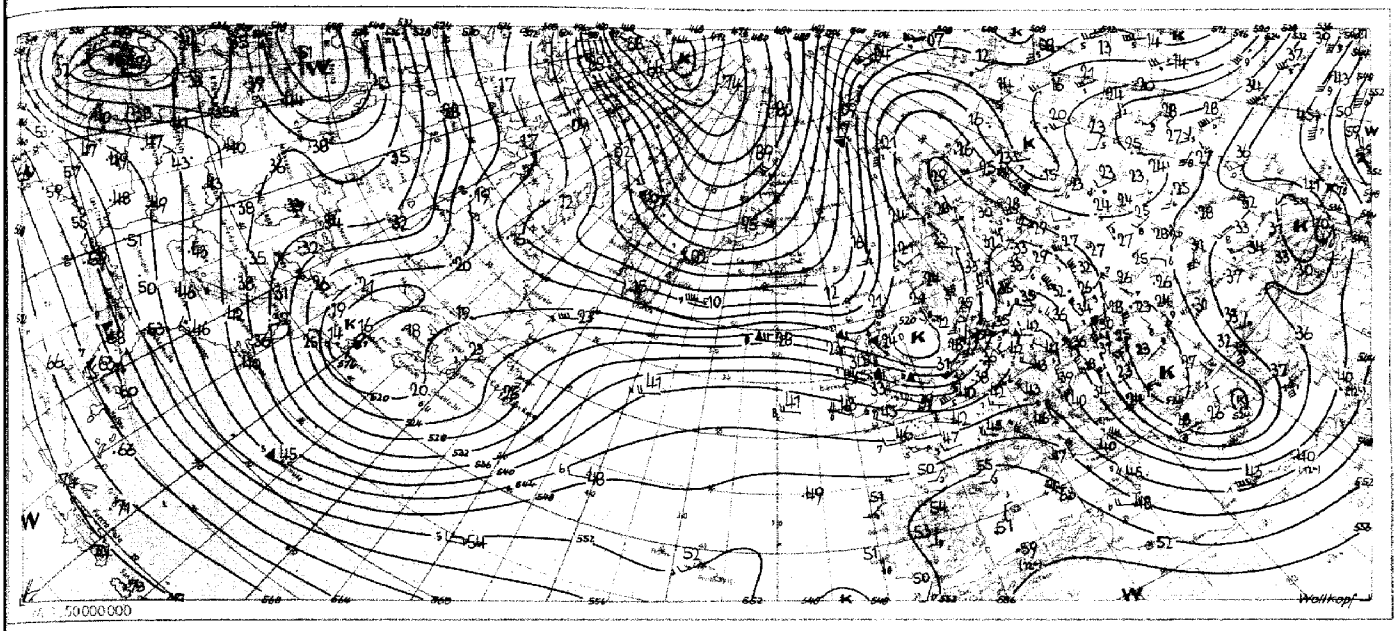



Wetterlage heute 0 Uhr

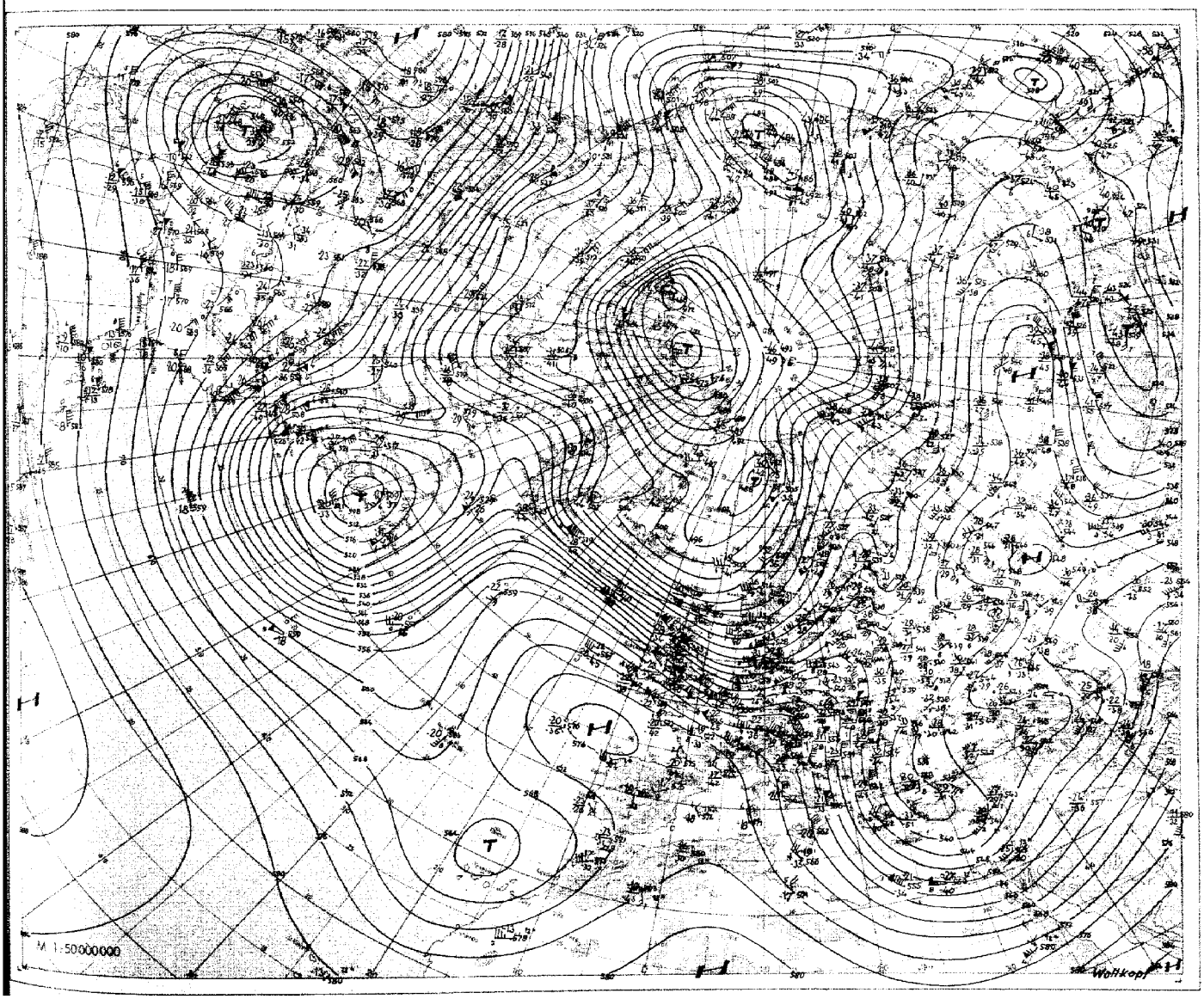


4. Februar 1964

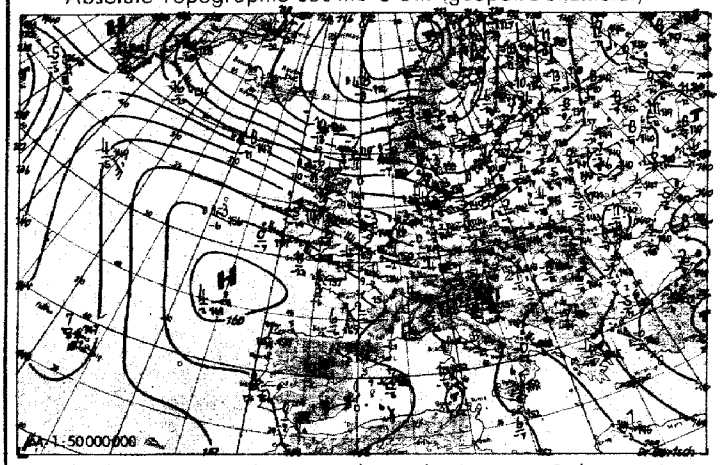
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



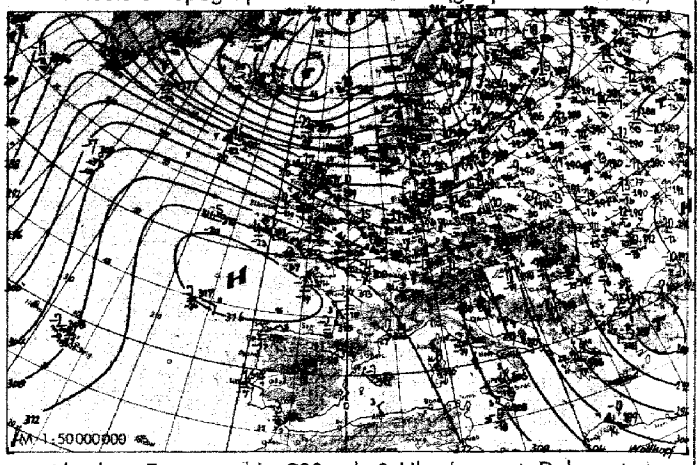

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



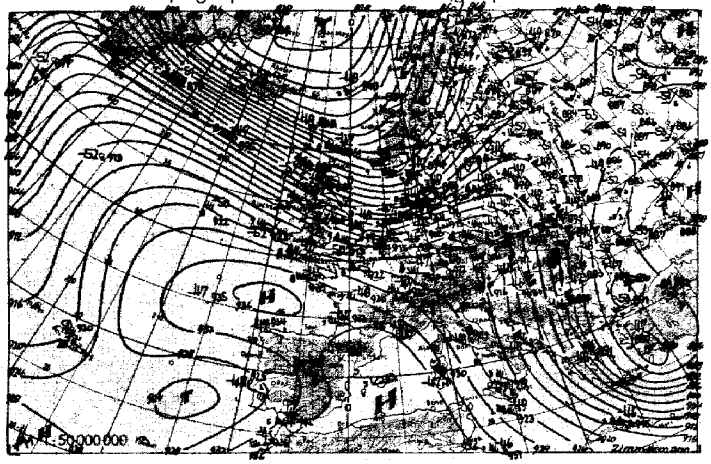
Absolute Topographie 850 mb-0 Uhr (geopot. Dekameter)



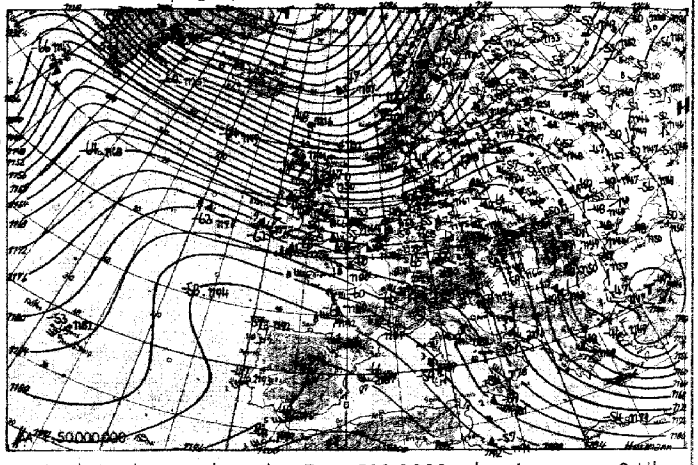
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



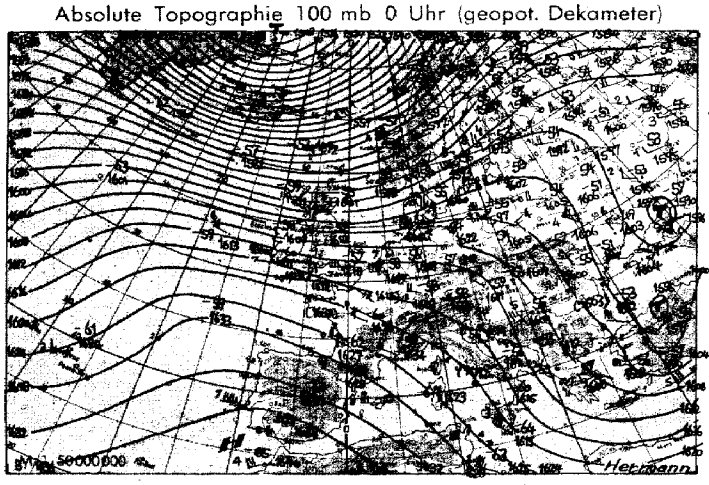
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



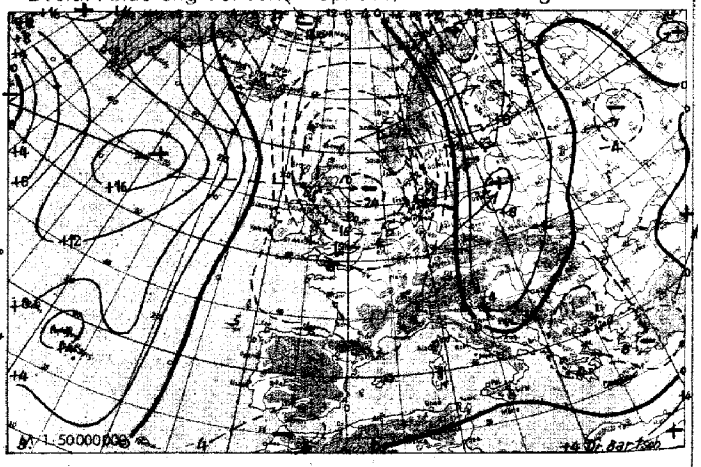
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Dienstag, den 4. Februar 1964

Die hochreichende Zyklone bei Neufundland, die das Wettergeschehen an der amerikanischen Ostküste und über dem Westatlantik beherrscht, veränderte ihre Lage nur wenig, schwächte sich aber etwas ab. Ihre Fronten wanderten mit 40 bis 50 km/h nach Osten, wobei aus der ostamerikanischen Kaltluftzunge Polarluft zum Westatlantik gelangte und die troposphärische Mitteltemperatur um 10 Grad sinken ließ. Gleichzeitig wurde auf der Vorderseite des Tiefs Warmluft nach Norden geführt, unter deren Einfluß sich die Troposphäre über dem mittleren Nordatlantik um 9 Grad erwärmte. Ausserdem verstärkte sich die atlantische Hochdruckzelle, die sich inzwischen zum Ostatlantik verlagerte. Da auch im grönländischen Raum kräftiger Luftdruckanstieg einsetzte und sich eine Hochdruckzelle bildete, entstand eine vom westlichen Mittelmeer über die Biskaya nach Grönland reichende Hochdruckzone, die auch in der Höhe gestützt wird und deren Achse nordostwärts schwenkte. An ihrer Südwestseite wanderten die Reste des Azorentiefs langsam in nordwestlicher Richtung und wurden in den Strömungsbereich des Neufundlandtiefs aufgenommen. An ihrer Nordostflanke verstärkte sich die atlantische Frontalzone infolge Verschärfung der Massengegensätze, die durch die erwähnte Warmluftadvektion und die auf der Rückseite des Nordmeertiefs nach Süden vordringende extreme Polarluft hervorgerufen wurde. In der Frontalzone wurden im 500-mb-Niveau Windgeschwindigkeiten über 100 Knoten gemessen, und das A-Schiff (62N/33W) meldete in 8300 m Höhe einen max. Wind von 185 Knoten. Das umfangreiche Tief über dem Nordmeer verlagerte sich nordostwärts, wobei eine Teilstörung rasch von den Färöern zum Nordkap zog. Ihre Kaltfront überquerte dabei die Britischen Inseln und die Nordsee und drang nach Deutschland vor. Sie leitete die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa ein, die über der Nordsee einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 12 Grad bewirkte. Dabei schwenkte der atlantische Trog rasch ostwärts und drängte den vorgelagerten Höhenkeil unter Abschwächung über Mitteleuropa hinweg nach Osten ab. Dieser Hochdruckkeil war gestern im größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. In der eingeflossenen milden Meeresluft wurden wieder Temperaturmaxima bis 11 Grad (Freiburg) erreicht. Nachts gab es nur im Alpenvorland und in höheren Lagen der Mittelgebirge leichten Frost. Die später aus Nordwesten vordringenden Fronten des Nordmeertiefs lösten verbreitet Niederschläge aus. Sie waren mit etwa 5 l/qm in Nordwestdeutschland am stärksten.

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die westeuropäische Hochzelle bewegt sich nur wenig in östlicher Richtung. An der Ostflanke des zum Nordmeer wandernden, sich noch verstärkenden Hochdruckkeils dringt frische Polarluft, später wahrscheinlich arktische Kaltluft nach Mitteleuropa vor.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang 89 — Dienstag, den 4. Februar 1964 — Nummer 35

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen: 555 | RR 550 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82420 | 60032 | 18005 | 80870 | 04709 | 82524 | 62022 | 16805 | 80870 | 04712 | 24-31 | 82525 | 56205 | 14605 | 66320 | 05722 | 82721 | 56616 | 14005 | 87200 | 05606 | -0106 | 26-35 | | | |
| Fasnacht | | 043 | 82318 | 56102 | 18005 | 80930 | 04705 | 82420 | 56102 | 16506 | 88400 | 05715 | | 82424 | 56012 | 14007 | 86300 | 05725 | 82422 | 58616 | 12006 | 90000 | 05720 | -0707 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 82322 | 62032 | 16905 | 85500 | 04608 | 82324 | 61022 | 15206 | 88400 | 04717 | 24-36 | 82427 | 58585 | 12805 | 75500 | 05724 | 82722 | 60026 | 12306 | 75400 | 04605 | -0106 | 32-43 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 72516 | 60022 | 17706 | 75600 | 04806 | 82318 | 59032 | 16306 | 65570 | 04814 | | 82321 | 57512 | 13906 | 77200 | 05624 | 82518 | 58615 | 12105 | 77200 | 04718 | -0506 | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 72413 | 58105 | 17705 | 76400 | 04707 | 82416 | 59025 | 16106 | 88400 | 04716 | 30 | 82520 | 34506 | 13906 | 85400 | 05721 | 82719 | 35206 | 12206 | 85200 | 05717 | -0207 | 20-33 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82316 | 56106 | 18306 | 88400 | 05704 | 82316 | 57106 | 17207 | 85400 | 04811 | | 82416 | 57206 | 14507 | 86300 | 05727 | 82512 | 70536 | 12506 | 86400 | 05720 | -0207 | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 82119 | 56102 | 18705 | 75600 | 04704 | 82222 | 58102 | 17306 | 75600 | 04714 | 22-33 | 82222 | 56205 | 15805 | 86400 | 04617 | 82526 | 58615 | 15105 | 77400 | 04807 | -0106 | 30-40 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82112 | 57102 | 19406 | 75600 | 04706 | 82217 | 60032 | 18306 | 75400 | 04711 | | 82217 | 57502 | 16307 | 77400 | 05820 | 82318 | 38586 | 15006 | 87300 | 06713 | -0107 | 28 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82213 | 56102 | 19407 | 75600 | 04705 | 82214 | 56102 | 18207 | 75500 | 04712 | | 82316 | 24582 | 15907 | 77300 | 05723 | 82415 | 50636 | 14706 | 77200 | 05712 | -0307 | 28 | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 72410 | 56102 | 20506 | 75600 | 05701 | 82412 | 57102 | 19007 | 55670 | 05815 | | 82413 | 57602 | 16707 | 44620 | 05623 | 82514 | 25636 | 15007 | 86200 | 06717 | -0108 | 25 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82210 | 56102 | 19407 | 75500 | 05804 | 82113 | 58102 | 18307 | 85500 | 04711 | | 82316 | 60502 | 16207 | 36420 | 04721 | 82215 | 50535 | 14307 | 77200 | 06719 | -9308 | 29 | | | |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 72313 | 58102 | 20406 | 75500 | 04703 | 82315 | 62022 | 18907 | 75500 | 05715 | | 82419 | 30595 | 17506 | 75400 | 06614 | 82416 | 35586 | 16806 | 77300 | 05807 | -0107 | 27 | | | |
| Coppenburg | 43 | 216 | 72310 | 57102 | 21707 | 75400 | 05704 | 82509 | 65022 | 20708 | 85500 | 05709 | | 82514 | 66022 | 18908 | 75400 | 05719 | 82413 | 35596 | 18007 | 77300 | 06709 | -9208 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 72311 | 58022 | 21707 | 75600 | 05802 | 82415 | 62022 | 20608 | 85500 | 05811 | | 82416 | 61025 | 18408 | 85400 | 06622 | 82315 | 40585 | 17307 | 77200 | 06711 | -9308 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 72309 | 25102 | 21306 | 75600 | 05400 | 72310 | 45102 | 20707 | 75600 | 05806 | | | | | | | | | | | | | 07 | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82410 | 35102 | 21206 | 85700 | 05305 | 72314 | 28102 | 20207 | 75600 | 06810 | | 82009 | 50102 | 18407 | 75400 | 05718 | 82213 | 57026 | 17007 | 85400 | 05714 | -9708 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82409 | 62032 | 22707 | 75500 | 04801 | 82514 | 70525 | 21608 | 77400 | 04710 | | 82711 | 70025 | 19708 | 75500 | 04719 | 82310 | 60612 | 18607 | 77300 | 06711 | -9209 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 72305 | 56102 | 24007 | 75500 | 04703 | 82510 | 65032 | 22908 | 85500 | 04809 | | 82509 | 62202 | 21508 | 75500 | 04713 | 82506 | 56505 | 20707 | 76500 | 04809 | -9708 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72410 | 60022 | 23706 | 75500 | 05400 | 82614 | 70032 | 22708 | 85500 | 05809 | 26 | 82513 | 62025 | 20807 | 75400 | 05719 | 82415 | 56515 | 19407 | 87300 | 06714 | -9108 | 26 | | | |
| Görgenich | 72 | 320 | 72210 | 23052 | 23807 | 75600 | 05704 | 72315 | 40052 | 23108 | 75400 | 05807 | | 82415 | 56616 | 21508 | 85400 | 04614 | 82312 | 23586 | 20507 | 85300 | 06712 | -9709 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82309 | 45102 | 23907 | 75600 | 05400 | 82412 | 35102 | 23008 | 85500 | 04811 | | 82712 | 30512 | 21407 | 77400 | 05715 | 82410 | 30505 | 20207 | 77200 | 06712 | -9108 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 72408 | 40102 | 22706 | 75700 | 04202 | 72414 | 56102 | 21507 | 75600 | 04811 | | 82514 | 60512 | 20007 | 85500 | 03715 | 82417 | 58105 | 18607 | 85400 | 05714 | -9708 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72409 | 45102 | 22607 | 75600 | 05400 | 72112 | 50102 | 21708 | 75700 | 05809 | | 82311 | 57022 | 20208 | 85500 | 04715 | 82312 | 50105 | 19207 | 85400 | 04710 | -9708 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82708 | 30105 | 21806 | 85300 | 05103 | 82606 | 50105 | 20807 | 85500 | 06810 | | 82507 | 56102 | 19808 | 85600 | 05710 | 82409 | 58022 | 18607 | 85600 | 04812 | -9308 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82710 | 30105 | 21606 | 86200 | 05203 | 82709 | 40105 | 21007 | 86300 | 05705 | | 82510 | 50102 | 19408 | 85600 | 04715 | 82411 | 58612 | 18607 | 85600 | 04709 | -9708 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72208 | 58022 | 25708 | 75600 | 04801 | 82308 | 58032 | 25309 | 75600 | 04704 | | 82412 | 59022 | 23809 | 85600 | 04615 | 82311 | 58602 | 22608 | 85400 | 05612 | -9709 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 72111 | 60022 | 24308 | 75500 | 05703 | 82012 | 60022 | 23508 | 85500 | 05708 | | 82212 | 62022 | 21909 | 85500 | 05716 | 82010 | 50606 | 21107 | 87300 | 06708 | -9709 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82613 | 60024 | 25107 | 85600 | 04704 | 82712 | 60022 | 24808 | 85600 | 04803 | | 82714 | 65022 | 23408 | 75500 | 04613 | 82615 | 65582 | 22807 | 75400 | 05808 | -9708 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92815 | 00455 | 51401 | 90000 | 01803 | 92716 | 01516 | 50701 | 90000 | 01708 | 36 | 92717 | 01455 | 49401 | 90000 | 01716 | 92716 | 03415 | 48601 | 90000 | 01609 | -9103 | 35 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82103 | 35102 | 24905 | 75600 | 04101 | 82006 | 61022 | 24208 | 75600 | 03805 | | 82007 | 59022 | 23306 | 75600 | 04610 | 82006 | 62022 | 22506 | 75500 | 03808 | -0008 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 80000 | 56102 | 24905 | 85600 | 04302 | 72309 | 60022 | 23807 | 75700 | 04809 | | 82007 | 70022 | 22406 | 75500 | 04615 | 82007 | 70022 | 21406 | 85500 | 04710 | -0008 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82605 | 12505 | 24303 | 87100 | 03303 | 82407 | 60025 | 23303 | 86300 | 02811 | | 82506 | 60505 | 21703 | 87300 | 02715 | 82506 | 57505 | 20403 | 87400 | 02712 | -9703 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82309 | 60022 | 26107 | 85500 | 03701 | 82212 | 62022 | 25408 | 85500 | 03807 | | 82415 | 65022 | 24008 | 85400 | 03713 | 82312 | 65022 | 23607 | 85400 | 03604 | -0008 | 29 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 82507 | 75022 | 27903 | 87400 | 02400 | 82509 | 75026 | 27403 | 57420 | 02804 | | 82711 | 80022 | 25404 | 57420 | 01716 | 82707 | 60022 | 25103 | 87400 | 02705 | -9704 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 82307 | 65032 | 26107 | 85600 | 03102 | 82308 | 65022 | 25308 | 85600 | 04707 | | 82610 | 62022 | 24109 | 85500 | 03712 | 82410 | 60022 | 23308 | 85500 | 03708 | -0009 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 82302 | 70022 | 27008 | 45570 | 03204 | 82307 | 82022 | 26508 | 65570 | 04804 | | 82006 | 66022 | 25108 | 85600 | 04615 | 82306 | 64022 | 24408 | 85500 | 04607 | -0009 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82509 | 60022 | 26503 | 82400 | 03303 | 82510 | 65022 | 25903 | 85400 | 03804 | | 82409 | 62023 | 24204 | 85400 | 03716 | 82411 | 60022 | 23503 | 85400 | 03707 | -0004 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 82003 | 35102 | 26105 | 75400 | 04400 | 82006 | 57052 | 25607 | 85500 | 03803 | | 82006 | 66022 | 23707 | 75500 | 03619 | 81805 | 62022 | 23007 | 75500 | 03706 | -0007 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82507 | 40102 | 26005 | 86500 | 04201 | 72908 | 62012 | 25207 | 75600 | 04704 | | 82507 | 68022 | 24007 | 75610 | 03612 | 82807 | 65022 | 23606 | 75600 | 03807 | -0008 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92009 | 00454 | 52301 | 90000 | 01306 | 92613 | 00454 | 51401 | 90000 | 01811 | | 92616 | 00454 | 49201 | 90000 | 01612 | 92616 | 00454 | 49801 | 90000 | 01605 | -0002 | 28 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82203 | 70022 | 28904 | 85500 | 04207 | 82307 | 58022 | 28005 | 85500 | 04708 | | 82008 | 58022 | 26306 | 85500 | 04715 | 82307 | 60022 | 26306 | 85500 | 03601 | -0006 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82507 | 68022 | 27704 | 85400 | 03303 | 82508 | 62022 | 27005 | 85400 | 03804 | | 83209 | 60022 | 25805 | 85400 | 03712 | 82707 | 60022 | 25404 | 85500 | 02505 | -0005 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 72913 | 20284 | 53202 | 56040 | 02301 | 82710 | 60024 | 53002 | 35570 | 01802 | | 72713 | 58022 | 51902 | 45370 | 02714 | 82910 | 30102 | 51602 | 85300 | 02702 | -0002 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 72008 | 14102 | 27305 | 75700 | 05204 | 82408 | 57102 | 26607 | 85600 | 05707 | | 82509 | 75022 | 25807 | 85600 | 04612 | 82208 | 62022 | 25007 | 85600 | 04704 | -0008 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72706 | 18102 | 27905 | 75400 | 04309 | 82408 | 30102 | 27406 | 85500 | 04804 | | 82509 | 56102 | 25606 | 75500 | 04717 | 82309 | 56102 | 25006 | 75500 | 04707 | -0006 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82411 | 57102 | 27506 | 75500 | 04307 | 82311 | 57102 | 26507 | 75500 | 05808 | | 82410 | 68032 | 25308 | 75500 | 02611 | 81811 | 65022 | 25206 | 75500 | 04703 | -0009 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82404 | 56022 | 27305 | 75500 | 04701 | 72504 | 60012 | 26607 | 75500 | 04704 | | 82704 | 65022 | 25202 | 75500 | 01613 | 82305 | 60022 | 24808 | 75500 | 02705 | -0008 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 92502 | 00434 | 27404 | 90000 | 04305 | 72901 | 08424 | 26506 | 75400 | 04808 | | 72503 | 60024 | 25505 | 75400 | 03709 | 82504 | 65025 | 25103 | 86500 | 03704 | -9107 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 91402 | 09472 | 27103 | 90000 | 02701 | 83204 | 30104 | 26106 | 86400 | 04805 | | 72506 | 56102 | 24907 | 76500 | 04711 | 82305 | 56102 | 25206 | 75500 | 04201 | -0007 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 92506 | 02474 | 25803 | 90000 | 02104 | 82308 | 15284 | 24803 | 86200 | 03803 | | 72303 | 62022 | 24203 | 75400 | 01603 | 82506 | 56102 | 24306 | 85500 | 01701 | -0004 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 92605 | 03454 | 26404 | 90000 | 03400 | 82506 | 25104 | 25904 | 86200 | 03804 | | 82706 | 30102 | 25504 | 86200 | 03604 | 81906 | 62022 | 25803 | 75400 | 03400 | -0004 | | | | |
| Regus | 363 | 704 | 82506 | 56102 | 28705 | 85500 | 04204 | 82508 | 56102 | 27806 | 86200 | 05706 | | 82307 | 50102 | 26806 | 85500 | 05708 | 82310 | 60024 | 26503 | 85400 | 03604 | -0006 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92910 | 00454 | 28903 | 90000 | 03304 | 92512 | 00454 | 28203 | 90000 | 03705 | | 92514 | 00454 | 27004 | 90000 | 04711 | | | | | | | 01 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90000 | 02454 | 29104 | 90000 | 04305 | 91803 | 05434 | 28405 | 90000 | 04705 | | 82004 | 15282 | 27006 | 85300 | 05712 | 82205 | 40104 | 26403 | 85400 | 04608 | -0006 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72717 | 60022 | 27707 | 75500 | 05304 | 72503 | 70022 | 27508 | 75500 | 05400 | | 82505 | 56022 | 26308 | 85600 | 04612 | 82305 | 56022 | 26107 | 85600 | 04703 | -0008 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92714 | 00454 | 27904 | 90000 | 04207 | 82708 | 65014 | 27404 | 80970 | 04804 | | 82712 | 50102 | 26104 | 31420 | 04611 | 82713 | 40102 | 25604 | 31470 | 03705 | -0004 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82210 | 45102 | 28305 | 85400 | 04302 | 72206 | 56102 | 27908 | 75500 | 05805 | | 82308 | 50102 | 26908 | 75400 | 05709 | 82305 | 58102 | 26607 | 75400 | 05604 | -0008 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 71603 | 10284 | 28405 | 75500 | 04205 | 71805 | 30214 | 27707 | 75500 | 06805 | | 82508 | 50022 | 26609 | 85500 | 04611 | 82307 | 50022 | 26208 | 85600 | 04704 | -9709 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72702 | 57102 | 28804 | 75500 | 03204 | 72505 | 60022 | 27407 | 78500 | 04807 | | 73006 | 68022 | 26707 | 75600 | 03708 | 72406 | 65022 | 27006 | 75600 | 03101 | -0008 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 82902 | 14102 | 28605 | 86400 | 04204 | 82904 | 60102 | 27906 | 86400 | 05707 | | 82906 | 40102 | 26707 | 85500 | 05708 | 82903 | 56102 | 26606 | 86400 | 04603 | -0007 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 82702 | 18102 | 27805 | 86300 | 04201 | 82702 | 40102 | 26806 | 75420 | 04808 | | 72704 | 56102 | 26106 | 75500 | 03707 | 82702 | 40102 | 26305 | 75400 | 03400 | -0006 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82306 | 25102 | 28204 | 86200 | 04207 | 82709 | 40102 | 26906 | 76300 | 04809 | | 82707 | 56102 | 26805 | 85400 | 04603 | 82008 | 57102 | 26806 | 85600 | 03701 | -0006 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80000 | 30106 | 27005 | 85400 | 04400 | 82808 | 50106 | 26107 | 85300 | 05807 | | 72505 | 56102 | 25507 | 75500 | 04707 | 82304 | 50102 | 25705 | 85500 | 03400 | -9207 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 82703 | 56102 | 27204 | 86400 | 03400 | 83003 | 56212 | 26805 | 86400 | 04802 | | 72805 | 56102 | 26006 | 75400 | 04506 | 82803 | 56102 | 26404 | 85500 | 03400 | -9706 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92710 | 00455 | 52750 | 90000 | 05204 | 92710 | 00685 | 52551 | 90000 | 05180 | | 92410 | 00456 | 52351 | 90000 | 05102 | 92710 | 00456 | 52151 | 90000 | 05180 | -9200 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 72502 | 58022 | 29703 | 75600 | 02203 | 60000 | 62012 | 28507 | 65540 | 04807 | | 30503 | 80021 | 27110 | 38640 | 04711 | 41602 | 50101 | 27606 | 35630 | 03500 | -9011 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82504 | 28504 | 54803 | 77200 | 02400 | 72706 | 60035 | 54804 | 78400 | 02804 | | 72802 | 75012 | 54004 | 78400 | 01708 | 82702 | 70022 | 53702 | 85400 | 00500 | -9704 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82502 | 70286 | 54902 | 86000 | 02201 | 82704 | 82026 | 55104 | 68231 | 01802 | | 73003 | 86022 | 53903 | 75500 | 01611 | 83204 | 70032 | 53802 | 85500 | 51400 | -9305 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 82703 | 66022 | 29504 | 75570 | 02203 | 72402 | 58022 | 28107 | 75600 | 04707 | | 72707 | 65022 | 27008 | 75600 | 02710 | 82705 | 60022 | 27206 | 85500 | 02400 | -0009 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82713 | 40104 | 28803 | 86100 | 02500 | 82709 | 20104 | 28403 | 86100 | 02803 | | 92709 | 08434 | 27503 | 90000 | 02708 | 82405 | 60024 | 27402 | 86200 | 01603 | -0003 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72207 | 57102 | 28903 | 76500 | 02501 | 71606 | 57106 | 27905 | 75500 | 03707 | | 72508 | 75022 | 26507 | 75500 | 02509 | 72902 | 57102 | 27005 | 75500 | 03201 | -9208 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 72508 | 59026 | 28404 | 75500 | 03301 | 72706 | 62026 | 27306 | 75500 | 03805 | | 72708 | 65022 | 26307 | 75500 | 02509 | 82303 | 58032 | 26805 | 85500 | 02002 | -9207 | | | | |
| Münchner Riem | 524 | 866 | 82712 | 35616 | 28604 | 87500 | 03400 | 72908 | 58026 | 27606 | 75500 | 02705 | | 83006 | 58032 | 26906 | 85600 | 03507 | 83005 | 56102 | 27105 | 85500 | 03400 | -9607 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 82802 | 60022 | 28404 | 57520 | 04002 | 82606 | 58022 | 28005 | 67520 | 04603 | | 82602 | 58022 | 27106 | 85520 | 04607 | 80000 | 57022 | 27404 | 55570 | 03400 | -0006 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 90000 | 04476 | 27203 | 90000 | 03303 | 82906 | 10206 | 27103 | 87200 | 03802 | | 82902 | 10502 | 26503 | 87200 | 03605 | 92901 | 04456 | 26803 | 90000 | 03304 | -9304 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 73403 | 02417 | 55451 | 75000 | 51400 | 72704 | 03417 | 55150 | 75000 | 51804 | | 52311 | 08404 | 54450 | 55000 | 51608 | 92412 | 01494 | 54052 | 90000 | 52704 | -9106 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 93003 | 08434 | 30102 | 90000 | 01400 | 13101 | 35054 | 28606 | 15300 | 02607 | | 11205 | 40050 | 27307 | 00904 | 02510 | 00000 | 25100 | 27803 | 00900 | 02503 | -0007 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 92803 | 02454 | 30302 | 90000 | 02302 | 12603 | 45104 | 28406 | 15600 | 03810 | | 10000 | 45400 | 27007 | 00901 | 02611 | 20102 | 40100 | 27603 | 00905 | 01601 | -0008 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70000 | 50102 | 30502 | 75800 | 00400 | 51606 | 80031 | 28806 | 25740 | 01805 | | 13407 | 80011 | 27107 | 18642 | 51612 | 00902 | 86020 | 29201 | 00900 | 52301 | -0008 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 82401 | 80022 | 54401 | 65800 | 00400 | 10303 | 70022 | 55106 | 15600 | 01709 | | | | | | | 01803 | 80021 | 52800 | 00900 | 53204 | -0007 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13610 | 89284 | 04460 | 22-01 | 61502 | 13613 | 89014 | 04857 | 10742 | 65003 | 27 | 13609 | 89020 | 05057 | 10741 | 69301 | 13606 | 89020 | 05357 | 10742 | 65204 | -0056 | 28 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82909 | 86022 | 54802 | 85600 | 50301 | 82605 | 75012 | 54003 | 53530 | 01802 | | | | | | | 72936 | 80022 | 53302 | 55630 | 00400 | -0006 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 70000 | 80022 | 28903 | 75800 | 50707 | 50310 | 65012 | 26707 | 55600 | 00709 | | 20307 | 65021 | 26007 | 25500 | 01607 | 70000 | 70021 | 27104 | 75500 | 50304 | -0007 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93012 | 01494 | 55353 | 90000 | 53400 | 93019 | 00774 | 55053 | 90000 | 53804 | | 93115 | 01457 | 54654 | 90000 | 54605 | 92711 | 00457 | 54554 | 90000 | 54400 | -9952 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80000 | 56636 | 28703 | 55320 | 02400 | 80000 | 56602 | 27803 | 75200 | 03809 | | 83601 | 57106 | 27903 | 88200 | 03302 | 82301 | 50206 | 28002 | 85600 | 02802 | -0204 | | | | |

We

Jahrgang: 89 Dienstag, den 4. Februar 1964 Nummer: 35

| Station | Höhe | jjj | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o281o | 65o21 | 144o5 | oo9oo | o43o4 | | | | | | 21-25 |
| Falshöft | | 043 | 8272o | 6oo26 | 124o5 | 9---- | o43o4 | 82714 | 65o26 | 124o4 | 9---- | o34oo | |
| List | 16 | 020 | o272o | 65o2o | 128o4 | oo9oo | o43o5 | | | | | | 24-34 |
| Husum | 3 | 029 | 12714 | 62o16 | 132o5 | 154oo | o3311 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 32913 | 65o16 | 129o4 | 353oo | o43o7 | 829o9 | 3o1o6 | 129o4 | 862-- | o35o1 | 29 |
| Kiel | 3 | 045 | 727o9 | 68o16 | 124o6 | 764-- | o45o1 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 32519 | 6oo16 | 153o4 | oo9o1 | o33o2 | | | | | | 28-33 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82414 | 56616 | 143o6 | 872-- | o66o7 | 72513 | 6oo26 | 144o4 | 752-- | o43o1 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82714 | 5o216 | 146o5 | 772-- | o45o1 | | | | | | 29 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82613 | 6o216 | 14oo7 | 873-- | o671o | 728o8 | 581o6 | 139o5 | 772-- | o47o1 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 82416 | 6o215 | 135o7 | 2722- | o66o8 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 72911 | 6o216 | 159o6 | 756-- | o55o9 | 827o7 | 5o1o6 | 163o5 | 755-- | o42o4 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82413 | 4o636 | 17oo7 | 772-- | o6611 | | 6 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82612 | 56636 | 161o7 | 772-- | o6712 | 82814 | 6oo26 | 158o6 | 774-- | o45o3 | |
| Soltau | 77 | 235 | 82415 | 4o61- | 152o7 | 872-- | o6718 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 82315 | 25586 | 148o6 | 872-- | o6722 | | | | | | 29 |
| Lingen | 21 | 305 | 82311 | 58636 | 174o8 | 772-- | o6712 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 82713 | 2o535 | 191o7 | 772-- | o6716 | 829o9 | 58215 | 187o6 | 754-- | o55o4 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82314 | 28535 | 186o6 | 872-- | o67o8 | 82612 | 5o1o5 | 179o6 | 864-- | o56o7 | 28 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82316 | 2o586 | 189o7 | 872-- | o6715 | 82715 | 19586 | 178o7 | 853-- | o5511 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8271o | 2o615 | 189o6 | 772-- | o6713 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82414 | 4o615 | 171o7 | 872-- | o6715 | 82515 | 56616 | 155o7 | 853-- | o6716 | 27 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82314 | 57612 | 173o7 | 874-- | o5619 | 82514 | 5o5o6 | 155o6 | 873-- | o5718 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 824o8 | 57515 | 17oo7 | 854-- | o4716 | 823o8 | 455o5 | 147o6 | 873-- | o5723 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8221o | 565o6 | 171o7 | 854-- | o4715 | 8221o | 4o516 | 147o6 | 853-- | o5724 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82416 | 65216 | 212o8 | 854-- | o5714 | 82915 | 6o616 | 213o7 | 6742- | o65oo | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8221o | 4o616 | 199o7 | 873-- | o6712 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82715 | 6o215 | 211o7 | 863-- | o5716 | 83313 | 58216 | 2o7o6 | 874-- | o65o4 | 30 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92716 | o1586 | 48oo1 | 9---- | o18o7 | 92718 | o1586 | 462o1 | 9---- | o1719 | 35 |
| Kassel | 158 | 438 | 72oo5 | 65o22 | 2o7o6 | 755-- | o3717 | 82oo6 | 62612 | 189o8 | 865-- | o3717 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82oo7 | 65o22 | 197o6 | 855-- | o3716 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 822o6 | 565o5 | 195o3 | 874-- | o27o9 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82215 | 65512 | 225o7 | 863-- | o4811 | 82514 | 65615 | 219o7 | 873-- | o55o5 | 34 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82717 | 65o22 | 241o3 | 873-- | o27o9 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 822o8 | 75o22 | 22oo8 | 855-- | o3713 | 8261o | 6o586 | 212o7 | 853-- | o65o9 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 823o9 | 58o22 | 226o3 | 854-- | o27o9 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 818o6 | 62o22 | 222o7 | 755-- | o37o8 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o6 | 62o22 | 222o6 | 755-- | o3712 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9252o | oo454 | 488oo | 9---- | oo711 | 92524 | oo454 | 472oo | 9---- | oo819 | 25-37 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8231o | 6oo22 | 256o6 | 4537- | o28o7 | 82315 | 6oo22 | 245o5 | 3737- | o2511 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 82916 | 4o1o2 | 5o3o1 | 861-- | o1712 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82312 | 62o22 | 244o7 | 855-- | o47o6 | 82313 | 62o22 | 227o6 | 855-- | o3717 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82512 | 65o22 | 242o6 | 755-- | o37o8 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82oo9 | 65o22 | 243o6 | 855-- | o37o9 | 52o13 | 68o12 | 224o6 | 555oo | o2719 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 823o6 | 62o22 | 239o6 | 755-- | o17o9 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 823o6 | 59o22 | 246o5 | 755-- | o38o7 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 825o7 | 651o2 | 233o3 | 855-- | o1811 | 824o6 | 561o2 | 214o3 | 854-- | oo717 | |
| Weiden | 438 | 688 | 82oo6 | 7oo22 | 248o3 | 754-- | o27o8 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82512 | 6oo22 | 259o5 | 854-- | o37o7 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 823o8 | 56o22 | 259o5 | 854-- | o18o5 | 3241o | 56o11 | 256o5 | 354oo | o17o3 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 825o7 | 58o22 | 251o7 | 855-- | o3511 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82716 | 6oo22 | 247o4 | 8o92- | o27o9 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82oo8 | 5o1o2 | 263o6 | 754-- | o57o4 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 822o7 | 56o22 | 257o7 | 856-- | o47o5 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 821o5 | 65o22 | 265o5 | 856-- | oo7o7 | 825o5 | 65o22 | 259o5 | 855-- | o16o5 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o4 | 561o2 | 26oo5 | 864-- | o38o7 | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82oo8 | 561o2 | 264o4 | 865-- | o27o4 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 823o5 | 6oo22 | 248o5 | 856-- | o37o9 | 823o5 | 6oo22 | 238o5 | 856-- | o2711 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 826o5 | 64o22 | 257o4 | 855-- | o18o6 | 826o7 | 65o22 | 244o4 | 855-- | o1713 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82712 | 6o284 | 51452 | 86o-- | 537o8 | | 4 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 2oooo | 7oo11 | 276o4 | 256oo | 518o1 | 815o1 | 62o32 | 276o4 | 856-- | o14oo | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 829o2 | 7oo22 | 53oo2 | 854-- | oo8o8 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 827o6 | 8oo22 | 532o1 | 6553- | 527o5 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82511 | 75o22 | 266o2 | 865-- | 517o7 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 827o7 | 571o2 | 269o4 | 865-- | o15o3 | 824o8 | 6oo22 | 257o5 | 865-- | 51611 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o6 | 6oo22 | 263o4 | 855-- | o28o7 | 823o4 | 6oo22 | 255o3 | 855-- | o16o9 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 83oo2 | 561o2 | 268o4 | 856-- | o28o4 | 823o5 | 561o2 | 26oo3 | 856-- | o2711 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 9o2o1 | o2454 | 261o3 | 9---- | o38o9 | 925o1 | o2454 | 248o3 | 9---- | o3711 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 22615 | o1414 | 53753 | 25-oo | 537o3 | | 4 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 3oooo | 2o1oo | 281o1 | 163o2 | 5o4oo | 7oooo | 2o1o1 | 28151 | 7o97- | 515o4 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | oo9o2 | 65o2o | 2945o | oo9oo | 518o2 | o12o2 | 65o2o | 29o51 | oo9oo | 527o7 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13412 | 89o2o | o5o57 | 1o74o | 686o4 | 13112 | 89o2o | o4557 | 1o741 | 668o4 | 31 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 618o1 | 62o12 | 27oo3 | 655oo | 517o6 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 9251o | oo494 | 54o54 | 9---- | 548o5 | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 42811 | 68o21 | 146o5 | 455oo | o43o1 | 32923 | 7oo11 | 153o5 | 356oo | o32o7 | 191o4 | 23-32 | o5oo3 | o1ooo |
| Falshöft | 32613 | 7oo12 | 121o4 | 9---- | o28o3 | 62726 | 65o32 | 119o4 | 9---- | o26o2 | -96o4 | | ---o2 | 96--- |
| List | | | | | | 42823 | 7oo11 | 13oo5 | 484oo | o85o1 | 1ooo3 | 30-42 | o49o3 | 91ooo |
| Husum | 62716 | 65o2- | 128o4 | 684oo | o31o2 | 62717 | 65252 | 129o5 | 684oo | o1oo1 | 193o3 | | o52o2 | o1ooo |
| Schleswig | 62713 | 58o12 | 127o4 | 685oo | o38o2 | 72813 | 68252 | 126o4 | 784-- | o24oo | 1o1o3 | 35 | o5oo2 | o3ooo |
| Kiel | 62712 | 68o3- | 122o4 | 673oo | o38o2 | 8271o | 688o- | 129o4 | 854-- | o13o7 | 1o1o4 | | o63o2 | o3ooo |
| Norderney | | | | | | 62521 | 62o12 | 166o4 | 655-- | o22o8 | 1o1o4 | | o46o3 | o2ooo |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | o2413 | 7oo11 | 153o3 | oo9oo | o22o9 | 72416 | 62251 | 159o4 | 756-- | o32o6 | 1o5o3 | | o59o2 | o6ooo |
| Cuxhaven | | | | | | 52615 | 65o28 | 152o4 | 556oo | o32o4 | 1o2o4 | | o56o3 | o5ooo |
| Hamburg-F. +) | 62813 | 6o216 | 144o4 | 653-- | o42o5 | 72714 | 62o26 | 15oo4 | 754-- | o32o6 | .oo3o3 | | o67o3 | o4ooo |
| Lübeck | 62315 | 7oo11 | 134o6 | 655-- | o47o2 | 72615 | 65258 | 135o5 | 784-- | o33o1 | 1o1o4 | | o68o2 | o2ooo |
| Emden-Wolthusen | o2614 | 6oo11 | 172o4 | oo9oo | o22o9 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 72614 | 62o21 | 189o4 | 756-- | o2217 | 1o3o4 | | o6oo1 | o4ooo |
| Cloppenburg | | | | | | 72611 | 58o2- | 191o4 | 754-- | o311o | 1o5o3 | | o71o2 | o5ooo |
| Bremen | 72714 | 62o36 | 171o4 | 757-- | o2213 | 72718 | 65o36 | 182o4 | 754-- | o2211 | 1o5o4 | 26 | o72o2 | o5ooo |
| Soltau | | | | | | 72715 | 6oo3- | 167o4 | 754-- | o22o8 | 1o3o3 | 28 | o65o3 | o5ooo |
| Lüchow | | | | | | 72613 | 7oo3- | 154o4 | 754-- | o3114 | 1o3o4 | | o66o2 | o3ooo |
| Lingen | | | | | | 42711 | 62o12 | 2o6o4 | 454oo | o1217 | 1o5o4 | | o76o2 | o5ooo |
| Münster | 73o1o | 58o22 | 2o6o5 | 754-- | o3218 | 72713 | 5o1o1 | 229o4 | 754-- | o2222 | 1o3o4 | | o69o2 | o3ooo |
| Osnabrück | 82713 | 561o2 | 199o5 | 854-- | o432o | 82714 | 58o22 | 212o4 | 854-- | o4213 | 1o4o4 | - 28 | o67o3 | o4ooo |
| Gütersloh | 72718 | 48o16 | 195o5 | 754-- | o4216 | 72718 | 5oo16 | 215o4 | 755-- | o222o | -o5o4 | | ----- | o5--- |
| Salzuflen | | | | | | 8341o | 3o1o2 | 212o5 | 754-- | o2222 | 1o3o4 | | o67o2 | o3ooo |
| Hannover-L. | 72715 | 7oo36 | 172o5 | 6545- | o4317 | 82717 | 7oo26 | 186o4 | 853-- | o3214 | 1o2o4 | | o69o3 | o2ooo |
| Braunschweig-V. | 72514 | 6oo16 | 165o6 | 7553- | o431o | 82714 | 6oo36 | 183o5 | 854-- | o3217 | 1o2o4 | 22 | o72o3 | o2ooo |
| Berlin-Dahlem | 82512 | 5o6o5 | 13oo6 | 874-- | o5617 | 72913 | 656o5 | 148o5 | 754-- | o3318 | 1o4o4 | | o68o3 | o4ooo |
| Berlin-Tempelhof | 82511 | 58615 | 127o6 | 854-- | o572o | 73o17 | 626o6 | 142o5 | 764-- | o3315 | 1o4o5 | | o66o3 | o4--- |
| Düsseldorf | 32811 | 65o36 | 235o5 | 354oo | o4222 | 12814 | 65o36 | 255o4 | 155oo | o222o | 1o1o3 | | o8oo1 | o1--- |
| Bocholt | | | | | | o2615 | 571o1 | 239o4 | oo9oo | o2221 | 1o4o4 | | o75o1 | o4ooo |
| Essen-Mülheim | 63111 | 58o26 | 228o5 | 664-- | o322o | 63112 | 58o36 | 249o4 | 663-- | o222o | 1o2o3 | | o68o2 | o2ooo |
| Kahler Asten □ | 73121 | 35286 | 467o1 | 751-- | o13o7 | 83119 | 35227 | 48251 | 862-- | 51221 | 7o551 | 23-41 | o1451 | o5ooo |
| Kassel | 829o7 | 66216 | 189o6 | 875-- | o35oo | 3271o | 7oo26 | 212o5 | 355oo | o1223 | 1o1o5 | | o59o2 | o1ooo |
| Göttingen | 727o6 | 6o6o6 | 186o5 | 755-- | o35oo | 529o9 | 62256 | 21oo4 | 554oo | o2224 | 1o2o4 | | o59o1 | o2ooo |
| Braunlage | | | | | | 83oo8 | 3o735 | 192o1 | 873-- | 51217 | 71oo1 | 39 | o285o | 1oooo |
| Aachen | 73o1o | 65o16 | 245o5 | 784-- | o4222 | 127o7 | 65o26 | 269o3 | 154oo | o2222 | 1o2o3 | | o71o1 | o2ooo |
| Nürburg | | | | | | 727o9 | 6oo26 | 265o1 | 772-- | 51219 | 195o1 | | o3o5o | 95--- |
| Köln | 73o11 | 75o26 | 235o6 | 4547- | o4223 | 3291o | 65o26 | 256o4 | 2544o | o2221 | 1o1o4 | | o71o2 | o1ooo |
| Koblenz | | | | | | 7231o | 65o36 | 257o6 | 755-- | o1227 | 195o6 | | o78-- | 95ooo |
| Marienberg | 82918 | 65258 | 219o2 | 724-- | o23o4 | 82716 | 6oo28 | 245o1 | 762-- | o1221 | 1o5o1 | 25-40 | o31o1 | o5ooo |
| Gießen | 82213 | 62258 | 2o6o5 | 755-- | o43o2 | 6251o | 66o38 | 234o4 | 655oo | oo227 | 1o1o4 | 26 | o64o2 | o1oo1 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 33oo5 | 65o26 | 213o5 | 356oo | o1318 | 1o1o3 | | o62o3 | o1ooo |
| Wasserkuppe □ | 92521 | oo787 | 464oo | 9---- | oo7o9 | 92613 | oo457 | 4835o | 9---- | 5o223 | 7o25o | 26-38 | oo651 | o2ooo |
| Trier-Petrisberg | 82514 | 56612 | 255o5 | 872-- | o42o9 | 427o6 | 7oo36 | 281o4 | 4o94o | o3224 | 193o4 | 25 | o54o2 | 93ooo |
| Deuselbach | | | | | | 63218 | 571o6 | 269o2 | 674oo | o1225 | 194o2 | | o4oo1 | 94ooo |
| Kl. Feldberg/T.□ | | | | | | 93215 | oo456 | 5oooo | 9---- | oo322 | 5o1oo | 30 | o16oo | o1oo1 |
| Frankfurt-Flugh. | 82514 | 65616 | 22oo6 | 864-- | o46o7 | 724o6 | 7oo26 | 253o5 | 755-- | o2333 | 191o4 | | o64oo | 91ooo |
| Darmstadt | | | | | | 725o4 | 68o36 | 259o4 | 755-- | o3331 | 193o4 | | o56o2 | 93ooo |
| Würzburg | 82o16 | 5o612 | 218o5 | 864-- | o46o7 | 22519 | 7oo16 | 235o5 | 2554o | o2316 | 1o1o4 | 23 | o64o3 | o1oo1 |
| Bad Kissingen | | | | | | 232o8 | 65o16 | 237o5 | 255oo | o232o | 1o1o5 | | o62o2 | o1ooo |
| Coburg | | | | | | 727o9 | 62216 | 219o4 | 755-- | o331o | 5o1o3 | | o46o2 | o1ooo |
| Bamberg | 823o9 | 62o22 | 218o5 | 754-- | o372o | 32914 | 64211 | 224o5 | 355oo | o43o5 | 194o4 | | o5oo2 | 94ooo |
| Hof | | | | | | 82513 | 56618 | 2o6o2 | 753-- | oo3o7 | 5o1o1 | 22-29 | o29o1 | o1oo2 |
| Weiden | 82511 | 64o22 | 211o4 | 756-- | o1718 | 82715 | 6o632 | 215o3 | 755-- | o21o3 | 5o1o3 | | o36o3 | o1ooo |
| Berus | | | | | | 1271o | 68o16 | 275o3 | 1o94o | o3217 | 193o3 | | o5oo1 | 93ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 33212 | o54o- | 282o2 | 361oo | o2325 | 492o2 | | o3ooo | 92ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 82411 | 56581 | 257o5 | 873-- | o34oo | 827o7 | 561o6 | 274o5 | 872-- | o4316 | 195o4 | | o51o4 | 95ooo |
| Neustadt/Wstr. | 62312 | 65o12 | 239o7 | 256o1 | o37o5 | 427o6 | 65o16 | 264o6 | 475oo | o4325 | 195o6 | 24-30 | o76o3 | 95ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 92717 | o1416 | 257o3 | 9---- | o3228 | 193o2 | 32-40 | o39o2 | 93ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 82212 | 566o6 | 274o6 | 854-- | o4314 | 192o5 | | o64o4 | 92oo2 |
| Mannheim | | | | | | 225o6 | 561o6 | 266o6 | 1553o | o3225 | 192o6 | | o71o3 | 92ooo |
| Stuttgart-Echt. | o2312 | 65o22 | 255o5 | 855-- | o17o5 | 82212 | 65582 | 268o4 | 854-- | o2312 | 193o4 | | o52o2 | 93--- |
| Öhringen | | | | | | 829o9 | 3o216 | 258o5 | 862-- | o432o | 194o5 | | o54o3 | 94ooo |
| Ansbach | | | | | | 8291o | 4o586 | 245o4 | 774-- | o232o | 2o1o3 | | o48o2 | o1ooo |
| Weißenburg/Bay. | 82o18 | 571o2 | 24oo4 | 865-- | o4711 | 82o2o | 56612 | 247o3 | 865-- | o23o4 | 197o3 | | o43o2 | 97ooo |
| Nürnberg | 825o9 | 6oo22 | 22oo5 | 855-- | o1714 | 82715 | 6o216 | 235o5 | 854-- | o3212 | 194o4 | | o52o3 | 96ooo |
| Regensburg | 826o5 | 65o22 | 233o4 | 855-- | oo61o | 827o6 | 5o612 | 232o3 | 864-- | o25o3 | 591o3 | | o44o2 | 91ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 92724 | o1494 | 48753 | 9---- | 535o7 | 9272o | o1717 | 48253 | 9---- | 537o5 | 9o153 | 30 | 51452 | o1ooo |
| Freiburg | 8211o | 65o22 | 282o5 | 856-- | o33o7 | 82212 | 62585 | 288o6 | 855-- | o22o7 | 197o2 | | o5452 | 97o35 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 827o9 | 3o682 | 533o1 | 878-- | oo2o8 | 1o2oo | | o26oo | o2ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | 82512 | 587o2 | 528oo | 872-- | 5o311 | 197oo | | o2o5o | 93oo3 |
| Tübingen | | | | | | 8241o | 566o2 | 279o4 | 854-- | o2316 | 197o4 | | o51o2 | 97oo3 |
| Stötten | | | | | | 82517 | 6o582 | 264o1 | 872-- | oo3o9 | 595o1 | 2o-31 | o24o1 | 95ooo |
| Ulm | | | | | | 82411 | 7o612 | 264o3 | 874-- | o12o6 | 197o3 | | o47o3 | 92oo4 |
| Augsburg | 825o9 | 65o22 | 25oo3 | 855-- | o15o5 | 82514 | 65612 | 254o3 | 855-- | o11o4 | 597o3 | | o46o2 | 92ooo |
| München-Riem | 724o8 | 7oo22 | 251o3 | 755-- | o18o8 | 82619 | 7o212 | 253o4 | 855-- | oo2o4 | 197o3 | 26 | o47o1 | 96oo2 |
| Mühldorf | 824o2 | 58o22 | 256o3 | 6757- | o27o6 | 824o8 | 58o22 | 25oo4 | 6757- | o16o2 | 5ooo2 | | o43oo | ooooo |
| Passau | 827o2 | 561o4 | 235o3 | 864-- | o3714 | 825o6 | 58614 | 232o4 | 874-- | o26o1 | 197o2 | | o3oo1 | 93ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 92623 | oo685 | 54353 | 9---- | 532o8 | 7o154 | 28-35 | 51456 | o1o26 |
| Konstanz | | | | | | 8291o | 7oo22 | 3o1o5 | 864-- | 5o3o7 | 1oooo | 30 | o2654 | ooo55 |
| Friedrichshafen | 819o2 | 4o1o2 | 281o2 | 8o92- | oo2o5 | 824o7 | 68o22 | 289o4 | 855-- | o1314 | 5oo51 | | o2553 | ooo51 |
| Kempten-Lenzfr. | 8251o | 6oo3o | 28951 | 865-- | 524oo | 823o9 | 6oo21 | 287o3 | 865-- | oo312 | 1oo51 | | o2154 | ooo46 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 718o3 | 65o21 | 538oo | 7o97- | 5322o | 7oo54 | | oo656 | ooo64 |
| Zugspitze ■ | 22922 | 89o2o | o3657 | 1o742 | 657o8 | 73328 | 89o3o | o3o6o | 6o851 | 646o5 | 9oo6o | 32-47 | 58o-- | ooo34 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 72524 | 65o12 | 521oo | 4647- | 51o12 | 6oooo | 30-46 | o2752 | ooo16 |
| Garmisch-Partenk. | 218o2 | 7oo21 | 27752 | 1554o | 547o4 | 718o2 | 7oo11 | 28952 | 15542 | 54o1o | 6oo52 | | o3454 | ooo64 |
| Wendelstein □ | 92622 | o1474 | 52555 | 9---- | 5571o | 92725 | oo494 | 53255 | 9---- | 553o7 | 9oo55 | 25-36 | 53856 | 99ooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 323o2 | 65o11 | 26952 | 1543o | 53ooo | 5oo53 | | o2o53 | o2ooo |

Bu./Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – tmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 35

Dienstag, den 4.Februar 1964

## Schiffsbeobachtungen

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 82326 | 65o22 | 164o6 | 854++ | o4715 | 12323 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 82425 | 57o22 | 148o5 | 764++ | o4716 | 12425 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 82622 | 57616 | 15oo5 | 9++++ | o53o2 | 126++ | 3o1o3 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | o2816 | 61o11 | 152o5 | oo9oo | o42o2 | 128++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 22721 | 72o2o | 151o5 | 9++++ | o36o1 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 42821 | 72o2o | 156o5 | 9++++ | o32o5 | 128++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 52827 | 72o22 | 168o5 | 9++++ | o3212 | 128++ | 3ooo3 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 42826 | 65o21 | 182o5 | 434oo | o2214 | 12836 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 82325 | 97o22 | 16oo5 | 754++ | o4711 | 12o24 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 82327 | 94612 | 141o5 | 863++ | o5719 | 12325 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 82922 | 96616 | 131o5 | 9++66 | o471o | 129++ | 3o1o2 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | o2717 | 97o16 | 14oo5 | oo9oo | o42o9 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 72918 | 97256 | 14oo5 | 9++++ | o34oo | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 4272o | 98o28 | 14oo5 | 9++++ | o34oo | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 42925 | 98o21 | 145o5 | 9++++ | o33o5 | 129++ | 3o1o3 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 12928 | 97o21 | 16oo5 | oo9o1 | o2215 | 12925 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 82o21 | 97o22 | 171o5 | 856++ | o4717 | 12o+2 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 82322 | 96515 | 149o6 | 4751+ | o5722 | 123+2 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 82522 | 96636 | 145o5 | 9++++ | o47o4 | 125+3 | 3o1o4 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 12814 | 96o26 | 151o4 | 9++++ | o33o6 | 128+3 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 32718 | 98o26 | 145o4 | 9++++ | o35o6 | 127+3 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 32718 | 98o2o | 149o4 | 9++++ | o32o4 | 127+3 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 6272o | 98o3o | 155o4 | 9++++ | o32o6 | 127+2 | 3o1o3 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 12921 | 97o11 | 171o4 | 115oo | o2216 | 129+2 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82327 | 58o22 | 165o6 | 6762+ | o5716 | 12324 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82325 | 586o2 | 15oo6 | 6752+ | o5715 | 12325 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 4252o | 58o56 | 15oo6 | 9++++ | o56oo | 1++++ | 394o2 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | o2514 | 97o16 | 152o6 | oo9oo | o53o2 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | o272o | 98271 | 152o5 | oo9oo | o54oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 72725 | 98o31 | 152o5 | 9++++ | o54oo | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 72724 | 97o21 | 161o5 | 9++++ | o43o9 | 1++++ | 391o2 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 42727 | 98o12 | 176o6 | 417oo | o4215 | 12725 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 82417 | 58o26 | 176o6 | 855++ | o5714 | 12421 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82421 | 565o2 | 151o6 | 6742+ | o5725 | 12421 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8242o | 58525 | 134o5 | 9++++ | o5717 | 124++ | 3o1o5 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8242o | 6oo26 | 131o5 | 9++++ | o57o3 | 124++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 82515 | 65o22 | 135o4 | 9++++ | o32o4 | 125++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 52516 | 7oo11 | 131o4 | 9++++ | o38o4 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 52518 | 7oo28 | 131o4 | 9++++ | o34oo | 125++ | 3o2o2 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 52723 | 7o258 | 143o4 | 4742+ | o3312 | 12721 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82322 | 97o22 | 165o5 | 876++ | o4718 | 12323 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 82327 | 965o5 | 143o5 | 865++ | o5722 | 12323 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 82324 | 96515 | 135o5 | 9++++ | o47o8 | 123++ | 3o2o2 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o2517 | 97o16 | 14oo4 | oo9oo | o43o5 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 62713 | 97o31 | 14oo4 | 9++++ | o34oo | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | o2521 | 98o11 | 133o4 | oo9oo | o38o7 | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 52523 | 98o36 | 142o5 | 9++++ | o33o9 | 125++ | 3o1o3 |
| 09 | heute | 1ooo5 | o2725 | 97o2o | 158o5 | oo9oo | o3216 | 12736 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82218 | 961o6 | 168o5 | 8o97+ | o3711 | 12221 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82219 | 966o6 | 14oo5 | 6752+ | o4728 | 12221 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 8212o | 956o6 | 121o5 | 9++++ | o4719 | 121++ | 393o4 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82518 | 97616 | 116o4 | 9++++ | o47o5 | 125++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 72719 | 97o16 | 116o4 | 9++++ | o34oo | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 22717 | 98o11 | 115o3 | 9++++ | o34o1 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 82523 | 98o31 | 111o4 | 9++++ | o27o4 | 125++ | 3o2o2 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 52625 | 97o18 | 122o4 | 23592 | o2311 | 12623 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o615 | 321o9 | 72738 | 96858 | 95953 | 794++ | 61142 | o6854 | 17843 | | |
| 12 | gestern | 2o615 | 32112 | 72736 | 96262 | oo453 | 794oo | 61245 | o6854 | 17854 | | |
| 15 | gestern | 2o615 | 32215 | 72734 | 97262 | o5452 | 794++ | 6115o | o6655 | 17845 | | |
| 18 | gestern | 2o615 | 32518 | 62718 | 97o18 | o7o52 | 694oo | 61216 | o6756 | 17843 | | +)797++ |
| 21 | gestern | 2o616 | 32621 | 63o34 | 97o12 | o7o51 | 694oo | 615oo | o6553 | 17941 | | |
| 00 | heute | 3o618 | 327oo | 62837 | 97938 | 11953 | 694oo | 61149 | o6757 | 17942 | past snow | |
| 03 | heute | 3o618 | 329o3 | 6294o | 97o31 | 16253 | 694oo | 61343 | o6656 | 17943 | | |
| 06 | heute | 3o619 | 33oo6 | 63134 | 97832 | 19853 | 694oo | 61236 | o6755 | 18o44 | | +)797++ |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2366o | o21o9 | 723o9 | 97162 | 859o4 | 794++ | oo721 | o5652 | 12321 | 12166 | |
| 12 | gestern | 23661 | o2212 | 72715 | 98152 | 841o4 | 2957+ | oo718 | o5552 | 12721 | 14966 | |
| 15 | gestern | 23661 | o2215 | 52722 | 98152 | 849o4 | 494o1 | oo3o8 | o5551 | 12766 | | |
| 18 | gestern | 23661 | o2418 | 52423 | 98272 | 84oo4 | 49441 | oo8o9 | o5652 | 12466 | | +)797o2 |
| 21 | gestern | 2366o | o2221 | 72529 | 87888 | 827o3 | 794++ | 52613 | o57oo | 12557 | | |
| 00 | heute | | | | | | | | | | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 3366o | o21o6 | 52624 | 97168 | 836oo | 594oo | oo2o6 | o6256 | 12657 | | +)7o149 |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o565 | 51oo9 | 8o514 | 98858 | 15453 | 5561+ | oo8o8 | o6159 | 1o522 | 149+1 | |
| 12 | gestern | 2o565 | 51o12 | 8o726 | 967o2 | 15551 | 3752+ | oo5oo | o5957 | 1o722 | 13443 | |
| 15 | gestern | 2o565 | 51o15 | 5o632 | 95717 | 13651 | 2742+ | oo819 | o5853 | 1o623 | 149+3 | |
| 18 | gestern | 2o565 | 51o18 | 8o838 | 95717 | 11ooo | 872++ | oo725 | o5653 | 1o845 | | |
| 21 | gestern | 2o565 | 51o21 | 8o848 | 95717 | o96oo | 872++ | oo715 | o5551 | 1o749 | | |
| 00 | heute | 3o565 | 51ooo | 8o84o | 96687 | o7oo2 | 6722+ | oo825 | o52o1 | 1o849 | | |
| 03 | heute | 3o565 | 51oo3 | 8o842 | 96617 | o26o4 | 6722+ | oo844 | oo1o2 | 15841 | | |
| 06 | heute | 3o565 | 51oo6 | 8114o | 96617 | 98oo5 | 6722+ | oo746 | oo3o3 | 16o51 | | |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o59o | 189o9 | 32637 | 97278 | oo9o4 | 334oo | 61214 | o6oo1 | 17651 | | |
| 12 | gestern | 2o59o | 19112 | 52843 | 98278 | o43o4 | 594oo | 6o338 | o61o1 | 17656 | | |
| 15 | gestern | 2o59o | 19115 | 52745 | 98278 | o65o3 | 595oo | 6o222 | o65o1 | 17667 | | |
| 18 | gestern | 2o59o | 19218 | 72738 | 97278 | o98o3 | 794++ | 6o233 | o62o3 | 17767 | | |
| 21 | gestern | 2o59o | 19221 | 42936 | 97278 | 131o3 | 494oo | 6o233 | o61o3 | 17956 | | |
| 00 | heute | 3o59o | 199oo | 32835 | 98o18 | 149o4 | 394oo | 6o118 | o59o1 | 17857 | | |
| 03 | heute | 3o59o | 195o3 | 3284o | 98o22 | 152o4 | 834oo | 6o3o3 | o59o4 | 17856 | | |
| 06 | heute | 3o59o | 192o6 | 5294o | 98868 | 177o5 | 534oo | 6o325 | o59o3 | 17856 | | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o652 | 344o9 | 7231o | 98o21 | 257o5 | 1153+ | oo21o | o54oo | 12845 | | |
| 12 | gestern | 2o527 | 35512 | 71712 | 98o21 | 265o6 | 785oo | oo112 | o52o1 | 13159 | | |
| 15 | gestern | 2o527 | 35515 | 81612 | 98o22 | 257o6 | 885++ | oo868 | o51o2 | 13o56 | | |
| 18 | gestern | 2o527 | 35518 | 71614 | 978o8 | 249o6 | 784oo | oo7o7 | o52o2 | 13o55 | | |
| 21 | gestern | 2o527 | 35521 | 2142o | 97258 | 239o6 | 25++o | oo61o | o52o3 | 13o55 | | |
| 00 | heute | 3o527 | 355oo | 41124 | 97o38 | 224o6 | 456oo | oo815 | o51o4 | 11223 | 149+5 | |
| 03 | heute | 3o527 | 355o3 | 61125 | 97o21 | 2o4o7 | 656oo | oo72o | oooo4 | 11o35 | | |
| 06 | heute | 3o527 | 355o6 | 81o27 | 97616 | 164o6 | 8o52+ | oo741 | o52o5 | 11o46 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o526 | 194o9 | 72625 | 978o2 | 217o8 | 785++ | 223o9 | o54o2 | 12744 | | |
| 12 | gestern | 2o527 | 19112 | 52828 | 978o2 | 245o8 | 4944o | 11328 | o54o1 | 12746 | 13443 | |
| 15 | gestern | 2o529 | 18515 | 62727 | 97252 | 255o8 | 5944o | 12o1o | o54o1 | 12746 | 13446 | |
| 18 | gestern | 2o53o | 18o18 | 52926 | 97o38 | 267o8 | 4854o | 21312 | o53o2 | 12948 | 13444 | +)797++ |
| 21 | gestern | 2o531 | 17521 | 5282o | 97o31 | 285o9 | 585oo | 22118 | o53o3 | 12944 | 13444 | |
| 00 | heute | 3o532 | 17ooo | 82718 | 98o32 | 313o9 | 856++ | 63227 | o54o3 | 12734 | 12756 | |
| 03 | heute | 3o531 | 176o3 | 82718 | 98o22 | 322o9 | 856++ | 632o9 | o55o7 | 12633 | 12756 | |
| 06 | heute | 3o529 | 182o6 | 82718 | 98o22 | 325o9 | 856++ | 621o3 | o55o5 | 12733 | 12756 | |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o44o | 41oo9 | 51423 | 98o22 | 18o11 | 525oo | oo722 | o61o5 | 11422 | | |
| 12 | gestern | 2o44o | 41o12 | 41225 | 98451 | 15812 | 425oo | oo722 | o56o7 | 11433 | | |
| 15 | gestern | 2o44o | 41o15 | 41428 | 98o2o | 12o14 | 425oo | oo737 | o53o6 | 11426 | | |
| 18 | gestern | 2o44o | 41o18 | 7163o | 98161 | o8613 | 724oo | oo734 | o55o6 | 11526 | | |
| 21 | gestern | 2o44o | 41o21 | 81428 | 98o22 | o6o13 | 845++ | oo727 | o55o7 | 11434 | | |
| 00 | heute | 3o44o | 41ooo | 6143o | 98o22 | o2813 | 625oo | oo532 | o55o7 | 11436 | | |
| 03 | heute | 3o44o | 41oo3 | 8173o | 978o2 | 98413 | 824++ | oo744 | o561o | 11637 | | |
| 06 | heute | 3o44o | 41oo6 | 81638 | 978o8 | 94414 | 874++ | oo739 | o5412 | 11648 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o455 | 156o9 | 722o9 | 98o22 | 29413 | 755++ | oo316 | ooo12 | 12o35 | 12435 | |
| 12 | gestern | 2o453 | 15712 | 722o8 | 97o12 | 31213 | 755++ | oo218 | oo112 | 12o34 | 12546 | |
| 15 | gestern | 2o451 | 16o15 | 722o4 | 97o22 | 3o513 | 784++ | 528o7 | ooo11 | 12133 | 12545 | |
| 18 | gestern | 2o45o | 16118 | 7o4o6 | 97o32 | 31113 | 744++ | 523o6 | ooo11 | 1oo+o | 12644 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 2o45o | 16o21 | 31o1o | 97o11 | 32313 | 355oo | oo212 | o5111 | 1oo+o | 12644 | 12132 |
| 00 | heute | 3o45o | 161oo | 212o9 | 97o11 | 32712 | 255oo | oooo4 | o511o | 1oo+o | 12644 | 12132 |
| 03 | heute | 3o45o | 161o3 | 71213 | 97o21 | 32o12 | 755++ | oo8o7 | o5211 | 11223 | 12644 | |
| 06 | heute | 3o45o | 162o6 | 71o12 | 97o11 | 31612 | 756++ | oo8o4 | o5211 | 11o24 | 12643 | +)7oo++ |

Position E 35.0N 48.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o35o | 48oo9 | 81925 | 988o2 | o8917 | 825++ | oo731 | o5215 | 11945 | | |
| 12 | gestern | 2o35o | 48o12 | 82o3o | 978o8 | o8217 | 825++ | oo8o7 | o5215 | 11945 | | |
| 15 | gestern | 2o35o | 48o15 | 81932 | 98158 | o5718 | 845++ | oo725 | ooo16 | 11945 | | |
| 18 | gestern | 2o35o | 48o18 | 8212o | 98158 | o4o19 | 845++ | oo517 | ooo15 | 12145 | | |
| 21 | gestern | 2o35o | 48o21 | 62622 | 98152 | o4419 | 5256o | oo2o3 | ooo13 | 12445 | | |
| 00 | heute | 3o35o | 48ooo | 22628 | 98o21 | o5218 | 215oo | oo21o | o5312 | 12445 | | |
| 03 | heute | 3o35o | 48oo3 | 88827 | 98o21 | o6o18 | 845++ | oo3o8 | o511o | 12545 | | |
| 06 | heute | 3o35o | 48oo6 | 62925 | 98o22 | o4o17 | 645oo | oo82o | o531o | 12546 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 35 — Dienstag, den 4. Februar 1964


## Meldungen vom 3.2.1964

| YQLL | LLL66 | Nddff | VwwW | PPPTT | N/CH/a | OXapp | OTTTT | 1dPM | 1dPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o629 | 13706 | 62534 | 98278 | 86oo1 | 49363 | 24400 | 06352 | 17551 | 91146 | Meerkatze |
| 2o628 | 12509 | 82444 | 94888 | 86oo2 | 893++ | 24400 | 06152 | 17465 | +++++ | Meerkatze |
| 2o624 | 1o515 | 62541 | 98268 | 886o3 | 49363 | 34216 | 06153 | 17576 | 91154 | Meerkatze |
| 2o621 | 09818 | 72536 | 98278 | 92oo3 | 69363 | 34234 | 06155 | 17574 | 91148 | Meerkatze |
| 2o617 | 08621 | 82645 | 92868 | 934o2 | 893++ | 34214 | 06252 | 17679 | 91256 | Meerkatze |
| 23632 | 654o6 | 81930 | 97636 | 875o7 | 7732+ | oo730 | 05206 | 11959 | +++++ | A.Dohrn |
| 23634 | 05709 | 81936 | 96636 | 825o7 | 7732+ | 14750 | 05305 | 16961 | 9115o | A.Dohrn |
| 23634 | 05518 | 42334 | 98158 | 912o6 | 424oo | oo227 | 05501 | 12359 | 12759 | A.Dohrn |
| 23635 | 05821 | 32328 | 98888 | 9ooo7 | 325oo | 12812 | 05301 | 12359 | 149+3 | A.Dohrn |
| 2o591 | 229oo | 52748 | 961o8 | 991o3 | +++++ | +++++ | 063++ | +++++ | Saturn | |
| 2o37o | 718oo | 7324o | 98o22 | 15oo9 | 735oo | 6223o | 07606 | 18252 | Neptun | |
| 2o626 | 143o7 | 32421 | 98258 | 885o2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 23648 | o87o8 | 89913 | 98626 | 86oo4 | +++++ | +++++ | 068++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o485 | 14oo9 | 832o7 | 97525 | 2681o | +++++ | 54212 | 05344 | 13223 | Bremerhaven | |
| 2o62o | 14408 | 82737 | 97277 | 89oo3 | +++++ | 74725 | 062++ | 12726 | Gelsenkirchen | |
| 2o585 | o24o9 | 8323o | 98258 | o21o8 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | F.Homann | |
| 2o588 | 05809 | 6263o | 98o12 | o41o8 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Bielefeld | |
| 2363o | 05909 | 82724 | 97o22 | 991o7 | +++++ | +++++ | ooo4+ | +++++ | Falkland | |
| 2o632 | 25oo9 | 8273o | 95848 | 9o152 | +++++ | oo322 | 066++ | 1772o | Mainz | |
| 2o591 | 25oo9 | 7296o | 961o8 | o42o2 | +++++ | +++++ | 063++ | +++++ | Saturn | |
| 2o466 | o7oo9 | 899o5 | 98o22 | 3o511 | 85+++ | 4527 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o6o6 | 343o9 | 72827 | 97o22 | o3o++ | +++++ | 642++ | o++++ | 128+7 | Kormoran | |
| 2oo82 | 1450 | ooooo | 971oo | 1o326 | oo9oo | 35708 | 05122 | 1ooo++ | Walvisbay | |
| 2o592 | 21712 | 82737 | 97o28 | o64o3 | +++++ | 2523o | o57++ | 12778 | Düsseldorf | |
| 23648 | o8711 | 81824 | 98o22 | 812o5 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o397 | 36812 | 7o113 | 98o11 | 16112 | 753++ | 16821 | 05805 | 1o121 | Elsfleth | |
| 2o618 | 16o12 | 72737 | 96868 | 91851 | +++++ | +++++ | 069++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 2o59o | 44611 | 53211 | 98o22 | 18154 | +++++ | +++++ | 065++ | 13221 | Braunschweig | |
| 2o624 | 38812 | 431o7 | 98o21 | o7ooo | +++++ | +++++ | 062++ | 131+1 | Germania | |
| 2o614 | 5o312 | 73413 | 98o12 | 17o57 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | H.Meins | |
| 2o645 | 54o12 | 832o9 | 977o7 | 2o563 | 853++ | 7223o | o76++ | 13223 | Hanseat | |
| 2o618 | 5o712 | 831o9 | 98o21 | 18558 | +++++ | +++++ | 066++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o611 | 49412 | 83o11 | 98o22 | 16155 | +++++ | o2228 | 058++ | 13o42 | Essen | |
| 2o591 | 24912 | 62752 | 951o8 | o75o2 | +++++ | +++++ | 06o++ | +++++ | Saturn | |
| 2o461 | o7312 | 899o3 | 98o22 | 31911 | 854++ | 45214 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o6o5 | 35212 | 62827 | 98o22 | o75++ | +++++ | 64245 | o++++ | 128+7 | Kormoran | |
| 2o451 | 13512 | 8oooo | 98o32 | 31o12 | 853oo | +++++ | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 2o645 | 53112 | 83113 | 97787 | 2oo64 | +++++ | oo23o | o75++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o588 | o4512 | 7253o | 98818 | o51o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Bielefeld | |
| 2o644 | 53812 | 832o9 | 98oo2 | 21363 | +++++ | +++++ | o75++ | +++++ | Venus | |
| 2o422 | 17212 | 61o13 | 98o22 | 29212 | 654oo | 5540o | o5608 | 11o21 | Saarstein | |
| 23683 | 11712 | 899o5 | 97272 | 86oo3 | +++++ | oo72o | o57++ | 149+4 | Dohrnbank | |
| 2o368 | 73112 | 13336 | 98o1o | 235o4 | 116oo | 64227 | o6653 | 13336 | Neptun | |
| 2o434 | 32512 | 8o818 | 972o6 | 14812 | 864++ | +++++ | +++++ | +++++ | Wuppertal | |
| 2o455 | 22512 | 812o5 | 97o22 | 25613 | oo62+ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | |
| 2o49o | 25312 | 7o8o5 | 98o22 | 3o5o9 | 6852o | 2622o | o54oo | 1o8+o | Göttingen | |
| 2o293 | 46312 | 821o9 | 97556 | 17o17 | 862++ | +++++ | +++++ | +++++ | Anita | |
| 23683 | 11715 | 81oo9 | 97697 | 82oo3 | +++++ | oo74o | o58++ | 149+4 | Dohrnbank | |
| 2o645 | 53115 | 834o9 | 98o22 | 23163 | +++++ | oo231 | o75++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o591 | 26115 | 62752 | 951o8 | o72o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Saturn | |
| 2o455 | o7815 | 899o2 | 98o22 | 31111 | 854++ | 45708 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o6o5 | 36215 | 6273o | 98o22 | 11o++ | +++++ | 64135 | o++++ | 127+7 | Kormoran | |
| 2o595 | 31917 | 82544 | 97272 | 128++ | o++++ | 63228 | o++++ | 17536 | Spitzbergen | |
| 2o592 | 19o18 | 62844 | 97o28 | 1o6o2 | +++++ | 25221 | o59++ | 17881 | Düsseldorf | |
| 23648 | o8717 | 83o52 | 97828 | 8183 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o59o | 42517 | 53213 | 98o22 | 2o25o | +++++ | +++++ | o57++ | 13221 | Braunschweig | |
| 2o625 | 17718 | 82744 | 97828 | 93553 | +++++ | +++++ | o73++ | 127+9 | Neumünster | |
| 2o613 | 13518 | 72737 | 96868 | 97151 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 2o63o | 24o18 | 73333 | 97868 | ooooo | +++++ | +++++ | o68++ | 133+5 | C.Homann | |
| 2o618 | 5o718 | 8o2o9 | 98o28 | 23258 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o625 | 16718 | 52944 | 97278 | 94oo1 | +++++ | 72225 | o66++ | 17921 | Gelsenkirchen | |
| 2o617 | 11318 | 62848 | 98o22 | 95oo4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Bremen | |
| 23596 | o3o18 | 82718 | 97o22 | oo1o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Falkland | |
| 2o647 | 35218 | 7263o | 97o27 | 95656 | +++++ | +++++ | o74++ | +++++ | Hannover | |
| 2o583 | o2118 | 42518 | 98o11 | o7oo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Bielefeld | |
| 2o482 | 16818 | 8o5o9 | 98o22 | 31712 | +++++ | 54211 | o5o++ | 1o523 | Bremerhaven | |
| 2o449 | o8318 | 8o7o9 | 98o22 | 31712 | 75+++ | 452o6 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o587 | o5418 | 82637 | 97278 | o39o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | F.Homann | |
| 2o615 | 5o418 | 7362 | 98o31 | 23o57 | +++++ | 7222o | o6o++ | 1362o | Nordenham | |
| 2o645 | 53118 | 728o3 | 98o22 | 24864 | +++++ | oo217 | o77++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o632 | 25118 | 83513 | 97o28 | o21oo | +++++ | oo35o | o62++ | 13524 | Mainz | |
| 2o481 | 11618 | 5o613 | 98o31 | 3oo11 | 4559+ | 552o5 | oo4o7 | 1o6+2 | Innstein | |
| 2o591 | 26518 | 72752 | 961o8 | 15oo2 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | Saturn | |
| 2oo61 | 12518 | 1990 | 971oo | 1o928 | 1o9o6 | 3562 | o5125 | 1oo++ | Walvisbay | |
| 2o645 | 54o18 | 699o2 | 98o27 | 24863 | 6540o | 5220 | o72++ | +++++ | Hanseat | |
| 2o6o4 | 37218 | 62933 | 98o22 | 13o++ | +++++ | 6432o | o++++ | 129+7 | Kormoran | |
| 2o449 | 25118 | 41314 | 98o21 | 23114 | 2+671 | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | |
| 2o397 | 26818 | 81324 | 97o22 | 13815 | 7721+ | 56732 | oo115 | 11322 | Wesermünde | |
| 2o492 | 22618 | 61111 | 99o32 | 312o9 | 42535 | 262o7 | o54o1 | 111+1 | Göttingen | |
| 2o613 | 1o121 | 82744 | 98o22 | 9680 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Bremen | |
| 2o592 | 18o21 | 72844 | 97o28 | 123o2 | +++++ | 25217 | o59++ | 17881 | Düsseldorf | |
| 23623 | 11721 | 83115 | 96847 | 78oo2 | +++++ | oo3o5 | o61++ | 149+4 | Dohrnbank | |
| 23593 | o1921 | 92718 | 97o22 | o25o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Falkland | |
| 2o584 | o4521 | 6274o | 966o2 | o47o4 | +++++ | +++++ | o6o++ | 127+9 | Rotersand | |
| 2o59o | 4o821 | 53213 | 98o22 | 21851 | +++++ | +++++ | o59++ | 13221 | Braunschweig | |
| 2o633 | 25o21 | 8293o | 95848 | o4851 | +++++ | oo327 | o63++ | 1792o | Mainz | |
| 2o626 | 17121 | 23137 | 97o11 | o1251 | +++++ | 72272 | o79++ | 19121 | Gelsenkirchen | |
| 2o443 | o8821 | 8o7o9 | 98o22 | 31712 | 85+++ | 4540o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o48o | 18323 | 813o7 | 98o22 | 32911 | +++++ | 642o7 | o52++ | 11323 | Bremerhaven | |
| 2364B | o8723 | 8233c | 98292 | 872o4 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | H.Everling | |

## Storeknut - J I T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 12315 | 98o32 | o78o8 | 1o63o | oo715 | oo2o7 | 12333 | |
| 23581 | o23o3 | 72721 | 98o31 | o34o8 | 12450 | oo744 | oo2o6 | 12323 | |
| 23581 | o23o6 | 8233o | 97o22 | 987o8 | 855++ | oo747 | oo2o6 | 12334 | |
| 23581 | o23o9 | 7253o | 97o22 | oooo7 | 755++ | oo313 | oooo4 | 12546 | |
| 23581 | o2312 | 23o28 | 98158 | o56o7 | 2940o | oo256 | o51o3 | 13o33 | 12545 |
| 23581 | o2315 | 53o24 | 98158 | o82o6 | 5940o | oo226 | o52o3 | 13o33 | 12544 |
| 23581 | o2318 | 22718 | 98o21 | o73o6 | 2946o | oo8o9 | o52o3 | 12744 | |
| 23581 | o2321 | 22727 | 98o21 | o6oo6 | 1256o | oo613 | o52o2 | 12744 | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

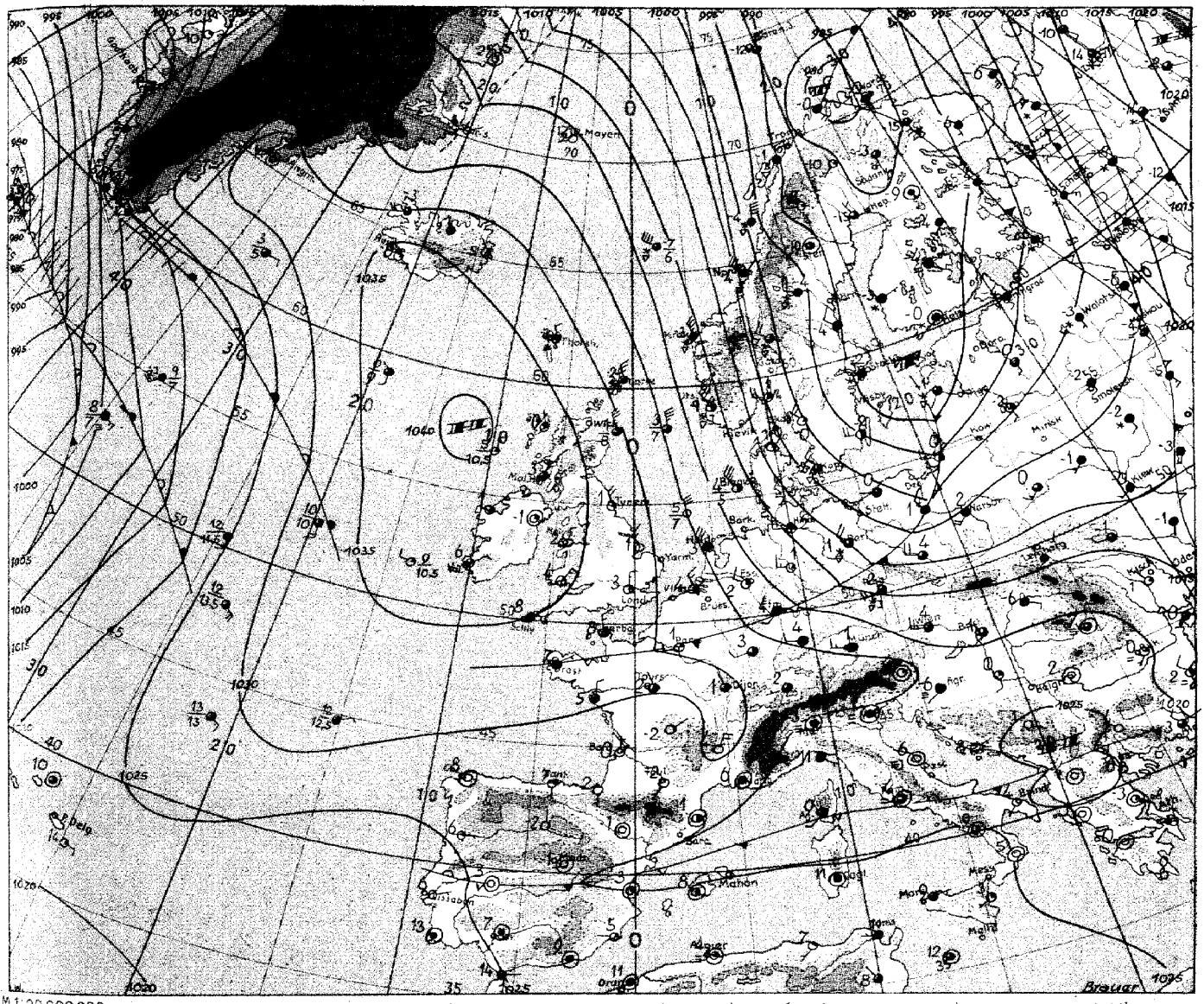
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

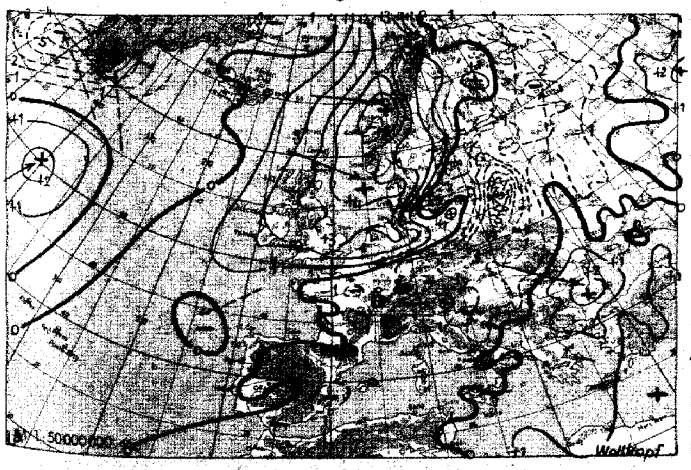
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 5. Februar 1964 | Nummer: 36

Wetterlage heute 6 Uhr

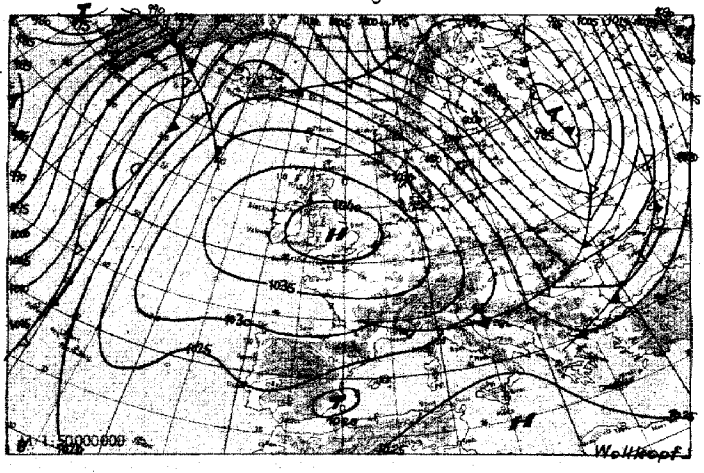


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



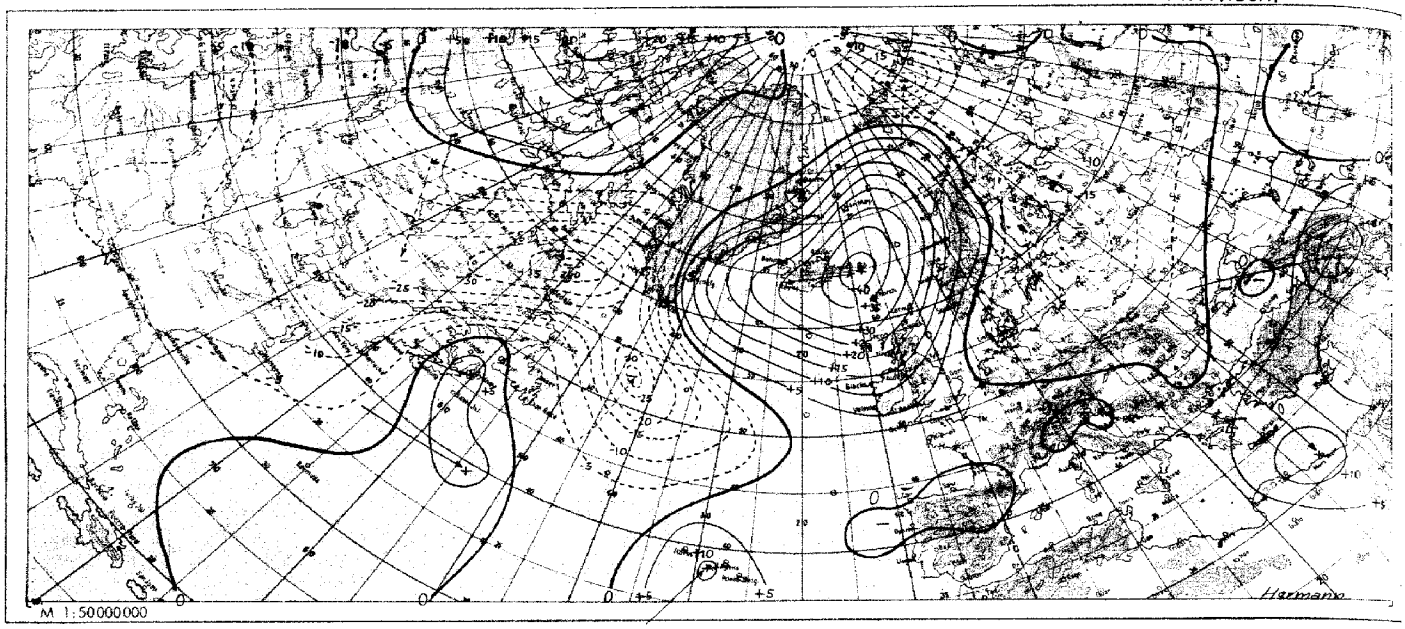
Vorhersagekarte für Donnerstag, den 6. Febr. 1964, 6 Uhr



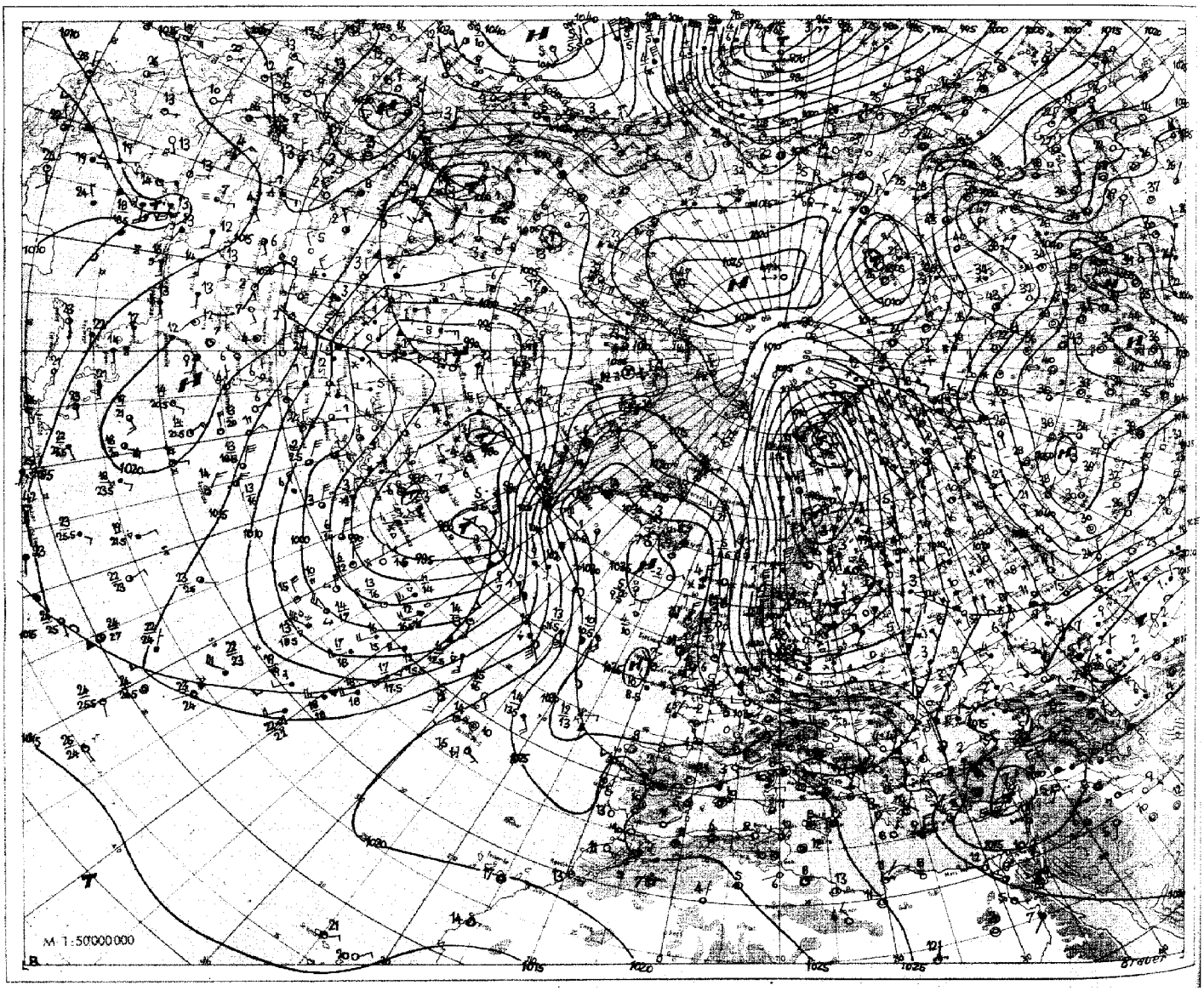
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

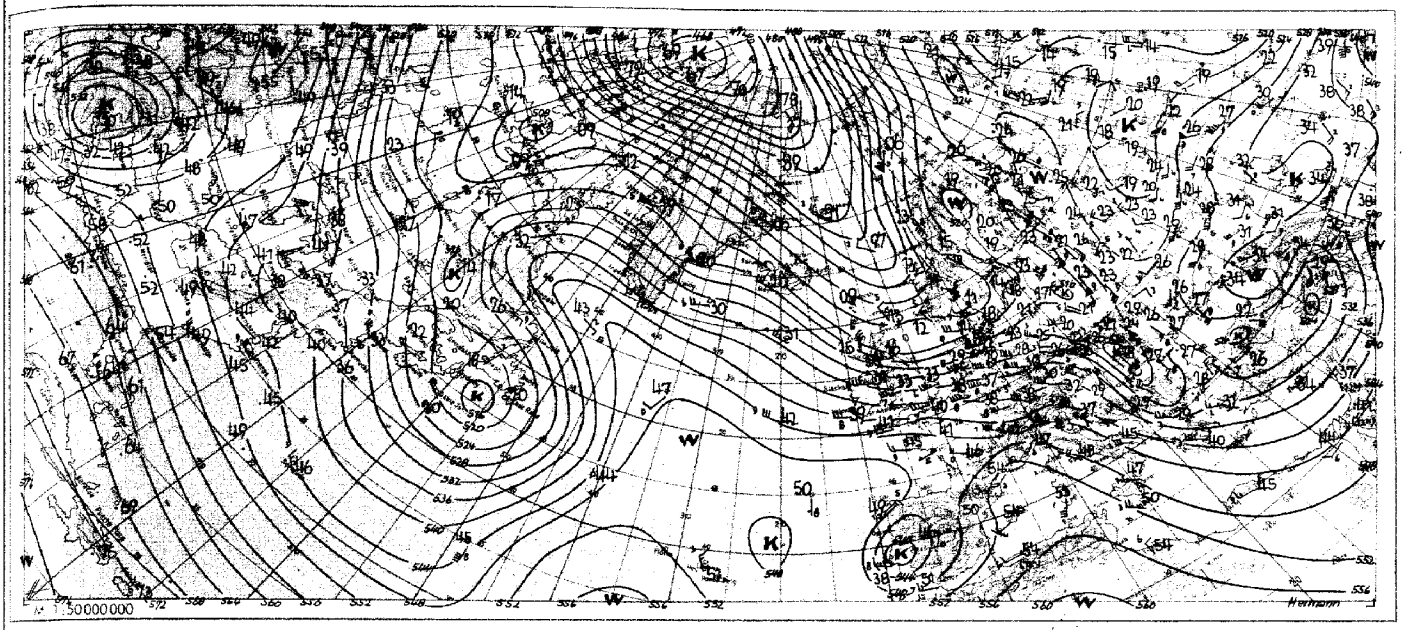



Wetterlage heute 0 Uhr

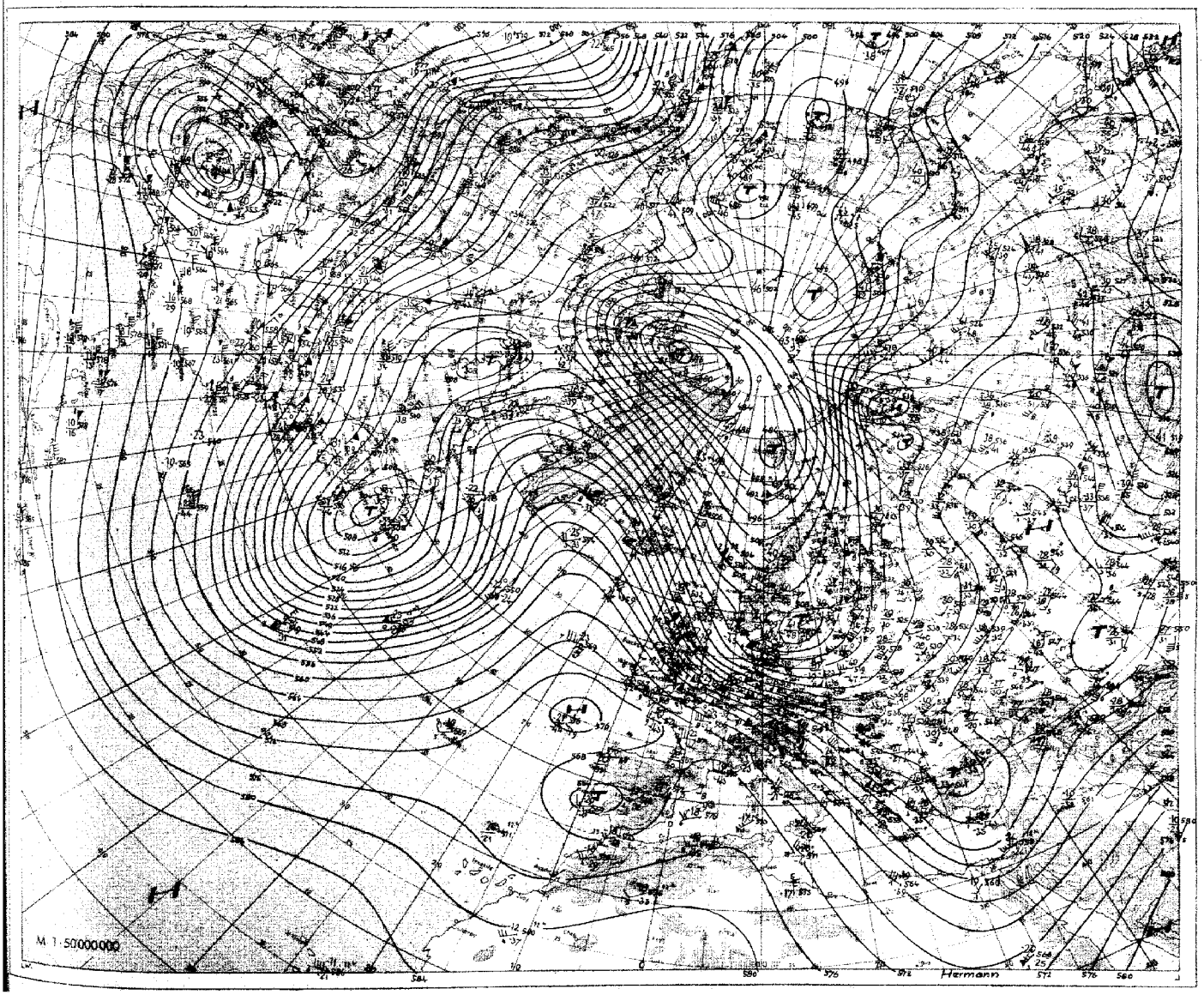


5. Februar 1964

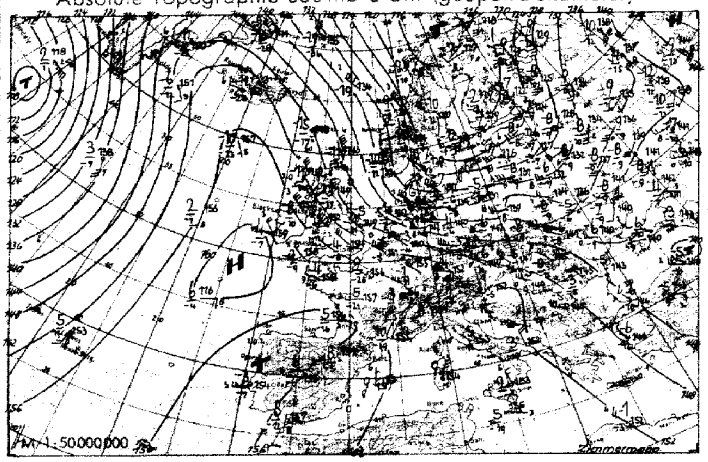
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



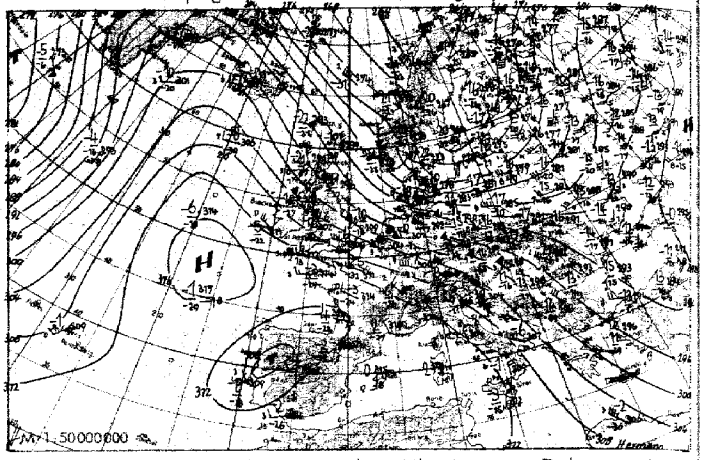

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



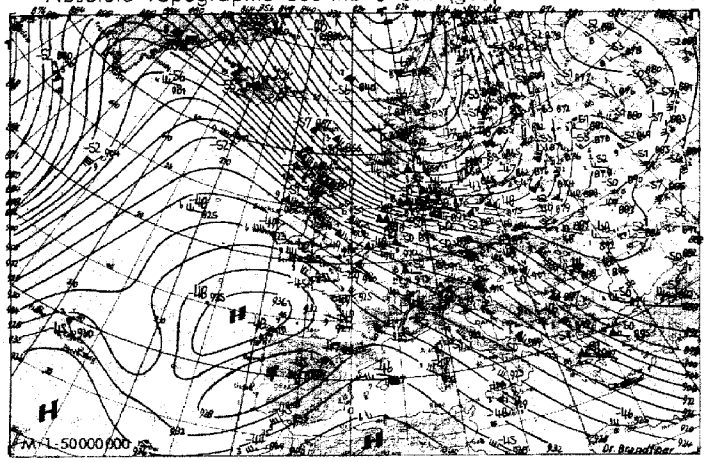
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



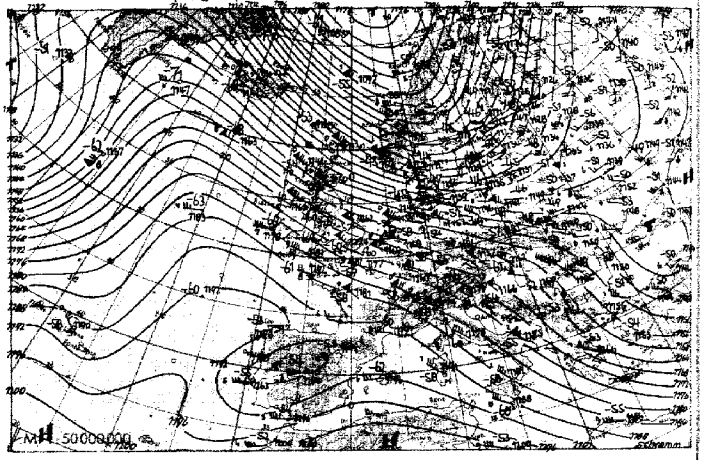
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



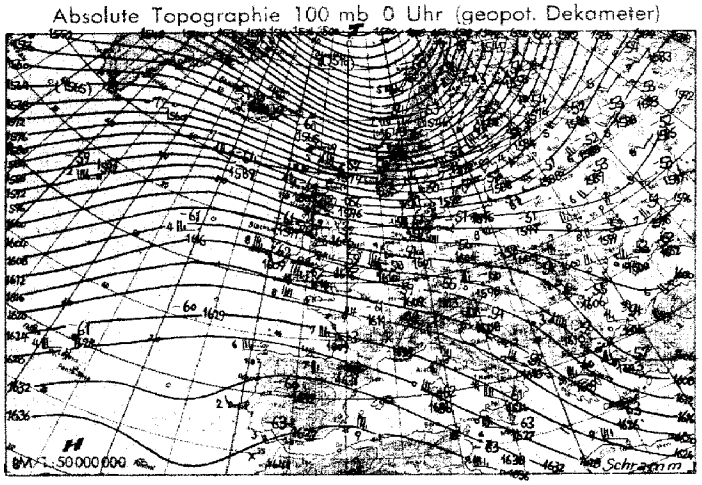
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



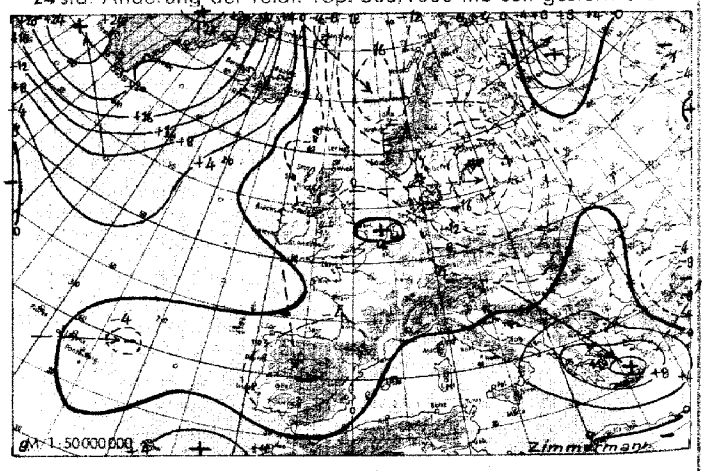
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Mittwoch, den 5. Februar 1964

Die bereits gestern eingeleitete Umstellung der Großwetterlage machte weitere Fortschritte. Während vorgestern über dem Nordatlantik noch eine lebhafte Westdrift herrschte, hat sich bis heute auf der Vorderseite des westatlantischen Tiefdrucksystems, das sich mit dem Schwerpunkt von Neufundland in die Davis-Straße verlagerte, ein kräftiger Höhenhochdruckkeil ausgebildet, der vom Seegebiet westlich der Biskaya nach Südgrönland reicht. An der Nordostseite dieses Höhenhochdruckkeiles reicht ein Starkwindfeld mit Windgeschwindigkeiten bis zu 150 Knoten zwischen 5 und 10 km Höhe von Grönland bis ins östliche Mittelmeer. Entscheidend für die Wetterentwicklung im europäischen Raum ist ein kräftiges Steiggebiet, das in den letzten zwei Tagen mit dem Zentrum vom Nordatlantik ins Nordmeer gezogen ist und sich dabei ständig verstärkt hat. Der Druckanstieg im isländischen Raum betrug seit gestern etwa 40 mb, die dreistündigen Drucktendenzen überschritten zeitweise 10 mb. Durch diesen Druckanstieg füllte sich der gestern vom Tief bei der Bäreninsel nach Island reichende Ausläufer vollständig auf. Der Schwerpunkt des gestern südwestlich der Britischen Inseln gelegenen Hochs verlagerte sich zum Seegebiet zwischen Schottland und Island. Zwischen diesem Hoch und dem Tief in der Barents-See, das sich nur wenig nach Osten bewegt hat, dringt mit starken bis stürmischen Nordwest- bis Nordwinden maritime Polarluft arktischen Ursprungs nach Mitteleuropa vor.

Im Bereiche der heute Deutschland südostwärts überquerenden Kaltfront kommt es verbreitet zu schauerartigen Niederschlägen, die auf der Rückseite in Schnee- und Graupelschauer übergehen und örtlich mit Gewittern verbunden sind. Die größten Niederschlagsmengen der letzten 24 Stunden wurden in Norddeutschland mit 4 bis 6 mm gemessen. Die Tageshöchsttemperaturen lagen gestern im allgemeinen etwas niedriger als an den Vortagen. Nur in Südwestdeutschland stieg die Temperatur nochmals auf +10 Grad an. In der vergangenen Nacht kam es vereinzelt zu leichten Frösten.

Wollkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

**Der ostatlantische Höhenhochkeil bleibt das maßgebende steuernde Druckgebilde. Er wandert nur wenig nach Osten und flacht sich höchstens im Norden etwas ab. An seiner Ostseite ziehen Störungen nach Südsüdosten, die im wesentlichen nur das östliche Deutschland beeinflussen.**

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 Mittwoch, den 5. Februar 1964 Nummer: 3[illegible]

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 13024 | 70018 | 16605 | 15500 | 03213 | 12927 | 70028 | 17205 | 15500 | 04106 | 27-37 | 72827 | 68021 | 15905 | 1645 | 03813 | 82729 | 62031 | 12405 | 724-- | 04735 | -9706 | 30-40 | | | |
| Falkenhoft | | 049 | 32724 | 70011 | 12904 | 22305 | 02210 | 72832 | 70038 | 12805 | 733-- | 04801 | | 62730 | 70018 | 12205 | 43301 | 01606 | 82528 | 70038 | 10203 | 9---- | 02820 | -0206 | | | | |
| List | 16 | 020 | 42930 | 70258 | 13604 | 39563 | 01206 | 32730 | 60028 | 13606 | 29463 | 02400 | 32-48 | 72914 | 60032 | 13903 | 43402 | 02102 | 72630 | 65022 | 10205 | 734-- | 03337 | -9106 | 34-50 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 32713 | 70018 | 14405 | 39400 | 01315 | 12815 | 70018 | 14806 | 12400 | 02104 | | 62716 | 70031 | 14005 | 62402 | 01808 | 72716 | 63022 | 11305 | 724-- | 02727 | -9406 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 42815 | 65158 | 13804 | 49400 | 02112 | 42920 | 65258 | 13806 | 42400 | 02400 | 39 | 62922 | 65022 | 13405 | 62400 | 03704 | 82720 | 60802 | 11105 | 824-- | 03723 | -0206 | 42 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 32718 | 65258 | 13804 | 33400 | 02209 | 72717 | 65278 | 14206 | 794-- | 01104 | 37 | 72721 | 65032 | 13706 | 724-- | 01805 | 72521 | 62252 | 11305 | 754-- | 03724 | -0106 | 39 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 32724 | 62011 | 18304 | 35500 | 01117 | 32630 | 62021 | 18605 | 15531 | 02103 | 30-38 | 72532 | 57252 | 17904 | 785-- | 02807 | 42536 | 50108 | 15405 | 25630 | 02725 | -9705 | 38-42 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 42417 | 66278 | 17604 | 48400 | 02217 | 72626 | 68028 | 18006 | 784-- | 02004 | 27-36 | 72522 | 64032 | 17205 | 5847- | 03708 | 82424 | 66032 | 15305 | 755-- | 03719 | -9206 | 29-40 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 32616 | 65011 | 16905 | 38500 | 02217 | 12618 | 65020 | 17405 | 11400 | 03105 | | 62721 | 60032 | 16604 | 35531 | 02808 | 82520 | 50022 | 14305 | 756-- | 02723 | -0005 | 39 | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 72815 | 62028 | 16605 | 764-- | 02216 | 72920 | 62028 | 17206 | 784-- | 02206 | 30 | 82818 | 65032 | 16506 | 56407 | 02807 | 82715 | 65022 | 14605 | 6542- | 02819 | -9706 | 23-33 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 62718 | 75028 | 15104 | 684-- | 00216 | 72718 | 80278 | 15806 | 794-- | 01307 | 23-37 | 72723 | 80032 | 14906 | 6843- | 51809 | 82722 | 75252 | 13205 | 724-- | 02717 | -9407 | 28-42 | | | |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 32714 | 62011 | 20404 | 38400 | 02215 | 52720 | 65011 | 20806 | 52530 | 03104 | 36 | 52719 | 62032 | 20206 | 48530 | 03806 | 62522 | 60018 | 17705 | 68400 | 03725 | -9707 | 23-38 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 72614 | 62022 | 21004 | 784-- | 03319 | 72716 | 70022 | 21306 | 725-- | 02104 | | 72712 | 75022 | 21006 | 785-- | 02604 | 82615 | 62022 | 19505 | 755-- | 02715 | -0007 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 62719 | 65252 | 19805 | 654-- | 02216 | 72820 | 68028 | 20206 | 785-- | 02104 | 32 | 72817 | 73252 | 19707 | 52531 | 03805 | 72623 | 75218 | 17906 | 755-- | 02718 | -9107 | 26-34 | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 72720 | 59256 | 18504 | 783-- | 02219 | 62722 | 62028 | 18805 | 68400 | 01102 | 32 | | | | | | | | | | | 06 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 72518 | 58808 | 16705 | 783-- | 03213 | 72520 | 62808 | 17406 | 783-- | 02207 | 28 | 72715 | 65258 | 17405 | 784-- | 01000 | 82515 | 65808 | 15805 | 884-- | 02716 | -9606 | 26 | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 62713 | 70012 | 22904 | 65400 | 01223 | 52915 | 80022 | 23306 | 52400 | 01204 | 32 | 32715 | 75012 | 22407 | 38400 | 01809 | 72613 | 70021 | 21105 | 755-- | 01713 | -0007 | 27 | | | |
| Münster | 64 | 313 | 72712 | 62022 | 24704 | 784-- | 01218 | 72712 | 70032 | 25006 | 784-- | 01103 | | 72710 | 68032 | 23806 | 725-- | 01812 | 72708 | 65022 | 23006 | 785-- | 02708 | -0007 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72714 | 59022 | 23104 | 754-- | 02219 | 72812 | 68022 | 23405 | 784-- | 01103 | 30 | 72815 | 75022 | 22706 | 725-- | 00807 | 82714 | 75032 | 22105 | 855-- | 00706 | -0007 | 34 | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 72617 | 58022 | 24104 | 754-- | 02225 | 72618 | 62022 | 24205 | 724-- | 01001 | | 72618 | 69022 | 23606 | 724-- | 01706 | 72519 | 66022 | 22305 | 745-- | 01812 | -0007 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 72415 | 50102 | 23304 | 754-- | 01220 | 72710 | 58022 | 23505 | 784-- | 00003 | | 72612 | 62022 | 22906 | 784-- | 01704 | 62512 | 62022 | 22205 | 684-- | 01708 | -0006 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 72617 | 59252 | 20304 | 784-- | 02217 | 72621 | 68028 | 20905 | 784-- | 01006 | 26 | 72618 | 70012 | 20505 | 7543- | 01804 | 72520 | 65218 | 19205 | 755-- | 02813 | -0106 | 22-31 | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 62515 | 65012 | 19905 | 68400 | 02216 | 72515 | 70032 | 20205 | 784-- | 01104 | 26 | 72314 | 70028 | 20306 | 784-- | 01301 | 62512 | 65258 | 19104 | 655-- | 01813 | -9106 | 30 | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82612 | 62036 | 16704 | 864-- | 02119 | 32611 | 61298 | 17302 | 33500 | 01105 | 31 | 42615 | 70021 | 17605 | 48500 | 00104 | 72511 | 65031 | 17104 | 756-- | 01706 | -0205 | 33 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82815 | 62032 | 16204 | 854-- | 02220 | 42819 | 65252 | 16603 | 48400 | 01004 | 34 | 32817 | 70018 | 17205 | 38540 | 01206 | 62615 | 68038 | 16904 | 65500 | 00803 | -9206 | 22-35 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 22712 | 65020 | 27704 | 27400 | 02220 | 62714 | 68031 | 27806 | 62400 | 02101 | | 62815 | 70032 | 27007 | 684-- | 01508 | 12609 | 75011 | 26505 | 14500 | 00605 | -0008 | 26 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 02610 | 57100 | 25604 | 00900 | 02217 | 62610 | 65031 | 26207 | 68500 | 03206 | | 72614 | 65022 | 25507 | 725-- | 02707 | 72413 | 65022 | 24606 | 755-- | 02709 | -0007 | 30 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 73010 | 56102 | 27203 | 78400 | 01222 | 63115 | 62022 | 27005 | 62500 | 01801 | | 73216 | 68022 | 26206 | 724-- | 01608 | 62813 | 70012 | 25505 | 654-- | 01707 | -0007 | 29 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 83123 | 62028 | 49451 | 851-- | 51215 | 72916 | 68028 | 49651 | 724-- | 51000 | 24-45 | 72818 | 65022 | 49651 | 724-- | 52500 | 82815 | 50108 | 48651 | 771-- | 52810 | -9350 | 20-38 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 72710 | 68258 | 24005 | 785-- | 00127 | 52707 | 68018 | 24505 | 58500 | 51106 | | 72707 | 66022 | 24006 | 785-- | 52604 | 82507 | 66252 | 23705 | 774-- | 51805 | -9707 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 72711 | 68022 | 23404 | 784-- | 01223 | 72709 | 75022 | 23604 | 784-- | 00002 | | 72711 | 65022 | 23305 | 785-- | 00502 | 82513 | 70252 | 22505 | 856-- | 50808 | -9705 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82708 | 20877 | 21750 | 822-- | 51220 | 72710 | 65708 | 21750 | 784-- | 51400 | 39 | 72913 | 70787 | 21800 | 784-- | 52302 | 82508 | 60717 | 21000 | 853-- | 51808 | -0201 | 35 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 22510 | 57101 | 28803 | 25400 | 01217 | 62512 | 58031 | 28805 | 62400 | 01102 | | 62512 | 58022 | 27806 | 62400 | 01609 | 12510 | 58012 | 27005 | 14400 | 01708 | -0006 | 28 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 72911 | 65022 | 28801 | 773-- | 51220 | 32709 | 70012 | 28902 | 35400 | 52104 | | 32913 | 75020 | 27703 | 35400 | 53708 | 82911 | 65030 | 27902 | 854-- | 52601 | -0003 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 43010 | 56030 | 27604 | 48400 | 02219 | 52913 | 60030 | 27606 | 525-- | 02001 | | 62912 | 60022 | 27107 | 625-- | 01805 | 62608 | 58022 | 26605 | 654-- | 01805 | -0007 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 72911 | 65032 | 27606 | 755-- | 01219 | 42910 | 70012 | 27808 | 42500 | 00003 | | 32913 | 75020 | 27209 | 32500 | 50605 | 72913 | 70021 | 27007 | 755-- | 51503 | -0009 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82820 | 40102 | 26201 | 762-- | 00213 | 72515 | 65012 | 27001 | 724-- | 00209 | 34 | 72521 | 65032 | 26502 | 724-- | 51803 | 82518 | 65022 | 25902 | 854-- | 51701 | -0003 | 32 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 82511 | 60032 | 25705 | 754-- | 50223 | 62210 | 62022 | 26305 | 65500 | 00106 | | 62213 | 64022 | 25606 | 65500 | 52806 | 72215 | 64032 | 25405 | 756-- | 51703 | -0006 | 26 | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 43008 | 65801 | 25204 | 48500 | 01236 | 33010 | 70028 | 25205 | 32500 | 52001 | | 62913 | 65022 | 25206 | 656-- | 51500 | 82708 | 60022 | 25005 | 755-- | 51803 | -9207 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92614 | 50494 | 49751 | 9---- | 51221 | 82619 | 25288 | 50052 | 771-- | 52103 | 27 | 72617 | 70022 | 50052 | 752-- | 52500 | 82620 | 65022 | 49452 | 854-- | 53801 | -9750 | 23-38 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 52509 | 65022 | 30404 | 58400 | 01221 | 32410 | 70012 | 30306 | 32500 | 52001 | | 32511 | 70010 | 28907 | 32500 | 00712 | 12409 | 70020 | 29703 | 14500 | 51303 | -0008 | 27 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72715 | 62032 | 29102 | 784-- | 50221 | 62713 | 65012 | 29204 | 62500 | 00105 | | 52915 | 65021 | 28104 | 52500 | 51811 | 42715 | 60021 | 28801 | 44500 | 51500 | -0005 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 82216 | 04417 | 51151 | 9---- | 51216 | 73014 | 58287 | 52051 | 722-- | 51110 | 28 | 63018 | 70022 | 52101 | 62400 | 52804 | 73015 | 75022 | 51850 | 745-- | 53400 | -9701 | 27 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 72610 | 70021 | 27305 | 755-- | 01220 | 62813 | 73026 | 28107 | 68500 | 00109 | | 32714 | 80011 | 27007 | 32600 | 51711 | 52310 | 70021 | 27304 | 55000 | 51301 | -9708 | 21-26 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72712 | 84022 | 27904 | 72500 | 01220 | 72713 | 82022 | 28006 | 72500 | 00004 | | 32712 | 82021 | 27007 | 32500 | 52709 | 32712 | 82031 | 27504 | 35600 | 51001 | -0007 | 28 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 42717 | 68038 | 26905 | 42500 | 01233 | 52520 | 75028 | 27506 | 58500 | 00107 | 36 | 42618 | 80022 | 26606 | 42600 | 51808 | 72715 | 70032 | 27005 | 755-- | 00303 | -9707 | 30 | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 62607 | 68031 | 26405 | 68500 | 01226 | 53310 | 70028 | 27106 | 58500 | 52108 | | 72712 | 75032 | 26606 | 785-- | 54805 | 72504 | 68022 | 26605 | 755-- | 54701 | -9706 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 52508 | 70031 | 25603 | 55500 | 51234 | 72712 | 70038 | 26404 | 785-- | 50009 | | 72710 | 70022 | 26205 | 785-- | 52501 | 82303 | 68032 | 26503 | 855-- | 51400 | -9705 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 72714 | 75031 | 26205 | 785-- | 01236 | 62713 | 80021 | 27106 | 62500 | 50211 | 26 | 52913 | 82011 | 26106 | 52500 | 52509 | 72306 | 75021 | 26704 | 755-- | 51303 | -0006 | 27 | | | |
| Hof | 567 | 685 | 22508 | 65018 | 23702 | 28400 | 51229 | 72513 | 70268 | 24502 | 784-- | 50208 | 26 | 62519 | 70018 | 24303 | 68400 | 53501 | 82412 | 68038 | 25201 | 884-- | 53105 | -9605 | 27 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 52714 | 75026 | 24303 | 52400 | 00327 | 72714 | 75252 | 25704 | 784-- | 51114 | | 52815 | 75028 | 25304 | 52500 | 52504 | 72613 | 70028 | 25803 | 754-- | 52004 | 9204 | 20-30 | | | |
| Berus | 363 | 704 | 22506 | 30100 | 30602 | 25400 | 02228 | 32512 | 63020 | 30705 | 32400 | 01205 | | 22517 | 68010 | 29405 | 24400 | 50812 | 22510 | 68030 | 29803 | 25500 | 00501 | -000[illegible] | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 52712 | 01464 | 30401 | 55300 | 01218 | 42516 | 65014 | 30503 | 42200 | 01106 | | 62518 | 68031 | 29203 | 64400 | 51511 | | | | | | 04 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 32506 | 50101 | 30303 | 35500 | 02226 | 42309 | 59011 | 30706 | 42400 | 02108 | | 32413 | 60020 | 29306 | 32500 | 00714 | 22407 | 59030 | 29703 | 24500 | 00000 | -0007 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 12510 | 65010 | 29006 | 12500 | 01124 | 42510 | 65020 | 29208 | 42600 | 51204 | | 22717 | 68020 | 27908 | 21600 | 52812 | 12513 | 65020 | 28306 | 15600 | 51301 | -0009 | 20 | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 12718 | 52284 | 28301 | 11230 | 01121 | 32720 | 70014 | 29003 | 32500 | 50009 | 28 | 22727 | 65010 | 27005 | 24500 | 51616 | 12720 | 68010 | 27702 | 14500 | 51301 | -0005 | 30-40 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 12203 | 58026 | 30005 | 11500 | 04225 | 22210 | 70016 | 30008 | 21500 | 03102 | | 32513 | 75030 | 28909 | 32500 | 01611 | 02307 | 65010 | 29205 | 00900 | 01301 | -9709 | 26 | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 22710 | 56010 | 29106 | 25500 | 01225 | 42711 | 70030 | 29607 | 42500 | 01105 | | 12912 | 70010 | 28209 | 11500 | 01813 | 02710 | 70020 | 28906 | 00900 | 00305 | -0009 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 32507 | 62016 | 29704 | 38500 | 02228 | 62713 | 75036 | 30106 | 62600 | 00207 | | 22414 | 75011 | 28407 | 21600 | 50713 | 02401 | 70021 | 29104 | 00900 | 51400 | -9108 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 52509 | 56102 | 29005 | 55400 | 03231 | 52911 | 65032 | 29107 | 52500 | 01104 | | 22709 | 62011 | 27907 | 22500 | 02612 | 12701 | 60021 | 28605 | 14500 | 01304 | -0008 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 52908 | 65025 | 27404 | 58400 | 01227 | 52710 | 70028 | 28105 | 58500 | 50009 | | 22708 | 75011 | 27405 | 22500 | 51507 | 02704 | 65011 | 27603 | 00900 | 51701 | -9306 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 52712 | 62026 | 28203 | 55400 | 01233 | 52518 | 70026 | 28505 | 52500 | 51007 | 30 | 52518 | 70022 | 27406 | 58500 | 50608 | 12312 | 65021 | 28003 | 14500 | 52400 | -9706 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 52808 | 65031 | 26604 | 58400 | 01230 | 62820 | 70021 | 27006 | 62500 | 00105 | | 52816 | 70021 | 26406 | 58500 | 52504 | 32701 | 70021 | 26704 | 35500 | 50400 | -000[illegible] | | | | |
| Regensburg | 378 | 776 | 23013 | 75016 | 26004 | 21400 | 00229 | 43112 | 75038 | 26805 | 42400 | 51109 | 28 | 53010 | 80021 | 26605 | 52400 | 52502 | 32906 | 80011 | 27204 | 35500 | 52304 | -9206 | 27 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82725 | 06717 | 49353 | 89--- | 54311 | 72724 | 65037 | 50554 | 731-- | 55214 | 42 | 82722 | 20858 | 50954 | 890-- | 54204 | 82718 | 65028 | 51454 | 731-- | 55206 | -0352 | 42 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 32107 | 62015 | 31406 | 25540 | 03225 | 42207 | 70035 | 31409 | 42500 | 04003 | | 42208 | 75030 | 30409 | 42500 | 03609 | 01706 | 65010 | 30006 | 00900 | 01507 | -9710 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 72709 | 62227 | 55001 | 782-- | 00225 | 62807 | 71017 | 56502 | 58200 | 50013 | | 52710 | 72022 | 55003 | 52400 | 52718 | 22910 | 70031 | 54602 | 25400 | 51501 | -0104 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92510 | 00707 | 55400 | 9---- | 00330 | 63012 | 65287 | 56201 | 58300 | 01006 | | 22511 | 82011 | 55803 | 24500 | 52608 | 02709 | 80021 | 54901 | 00900 | 52505 | -9503 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 62702 | 58016 | 30404 | 58530 | 03225 | 32905 | 75026 | 31106 | 31500 | 51109 | | 32907 | 80021 | 29007 | 31500 | 52719 | 22705 | 62011 | 29804 | 24600 | 52301 | -9708 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 92717 | 00456 | 29301 | 9---- | 01225 | 72518 | 75026 | 29902 | 724-- | 51009 | 22-35 | 52519 | 81022 | 28403 | 52400 | 52511 | 02513 | 72011 | 29001 | 00900 | 52701 | -0103 | 29 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 62510 | 75216 | 30203 | 68400 | 01232 | 52512 | 80016 | 30006 | 52500 | 51007 | | 22517 | 81012 | 28706 | 24600 | 53612 | 02508 | 80022 | 28704 | 00900 | 52504 | -9707 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 72508 | 58276 | 29003 | 783-- | 01333 | 32714 | 75028 | 28805 | 32400 | 51004 | | 12712 | 82020 | 27606 | 12500 | 51709 | 02306 | 70010 | 28303 | 00900 | 00400 | -9507 | 27 | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82819 | 56216 | 28304 | 865-- | 01228 | 42918 | 70036 | 29205 | 42400 | 00211 | | 52617 | 80031 | 28105 | 584-- | 51711 | 02711 | 62021 | 28903 | 00900 | 51203 | -9205 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 82809 | 70026 | 27904 | 7767- | 02328 | 72807 | 75026 | 28505 | 6557- | 01008 | | 42707 | 75012 | 27606 | 32660 | 51708 | 22504 | 70012 | 28304 | 14760 | 51203 | -0108 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 82709 | 60616 | 24303 | 5732- | 02219 | 62910 | 75016 | 26304 | 685-- | 00122 | | 52708 | 80022 | 25905 | 52500 | 51501 | 42704 | 75012 | 26604 | 44500 | 52104 | -0306 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93019 | 00497 | 56053 | 9---- | 53220 | 72616 | 06417 | 56853 | 72-00 | 54006 | | 72210 | 00414 | 56053 | 72--- | 53607 | 12717 | 82014 | 55555 | 15-00 | 56604 | -9552 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 72910 | 70026 | 31905 | 755-- | 01231 | 32910 | 80016 | 31307 | 31500 | 02801 | | 22510 | 80020 | 29808 | 12560 | 00712 | 02907 | 80020 | 29805 | 00900 | 00701 | -9708 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83005 | 64026 | 31305 | 6832- | 01227 | 72807 | 56016 | 31606 | 784-- | 01000 | | 12507 | 70021 | 30107 | 15600 | 01511 | 02405 | 65011 | 29904 | 00900 | 01707 | -9107 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82616 | 60606 | 32102 | 774-- | 00226 | 72613 | 60036 | 32104 | 58472 | 00106 | 26 | 42708 | 65012 | 30704 | 48500 | 50813 | 12004 | 84021 | 30902 | 15540 | 52605 | -9205 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 82002 | 20777 | 56100 | 874-- | 51226 | 72002 | 50507 | 56502 | [illegible]4-- | 01001 | | | | | | | 01802 | 82022 | 53851 | 00900 | 53701 | -9406 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93623 | 00791 | 03560 | 9---- | 60305 | 43324 | 00427 | 04062 | 45-00 | 62004 | 28-49 | 13630 | 89024 | 04063 | 12-00 | 66400 | 13524 | 89024 | 04760 | 10740 | 72007 | -9760 | 30-50 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82526 | 60777 | 54800 | 872-- | 00230 | 72518 | 65017 | 55702 | 33-- | 00211 | 26-47 | | | | | | 02906 | 89011 | 53250 | 00900 | 52606 | -9507 | 23-39 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71902 | 50798 | 20650 | 755-- | 52323 | 71601 | 65218 | 29803 | 755-- | 01001 | | 10303 | 70011 | 27707 | 15600 | 50712 | 00302 | 57051 | 29301 | 00900 | 52302 | -0107 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92723 | 00774 | 54054 | 9---- | 54269 | 93016 | 00497 | 54955 | 9---- | 55108 | 25-36 | 92615 | 00494 | 54955 | 9---- | 55400 | 32913 | 08414 | 55155 | 36-00 | 56302 | -9954 | 26 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80000 | 30037 | 28300 | 2722- | 51319 | 72307 | 59617 | 28804 | 785-- | 01214 | | 52008 | 68016 | 27406 | 52700 | 52807 | 10201 | 82016 | 28403 | 14700 | 51400 | -0607 | | | | |

We

Jahrgang 84 — Mittwoch, den 5. Februar 1964 — Nummer: 36

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | R8s 24 |
| Helgoland | 2 | 015 | 62932 | 50968 | 10406 | 694-- | 04720 | | | | | | | 34-46 | 43330 | 70028 | 13003 | 32441 | 52114 | | 53426 | 65018 | 15704 | 32540 | 50327 | 10101 | 35-47 | 05400 | 01046 |
| Patshöft | | 043 | 82722 | 75819 | 07003 | 9---- | 02732 | | 03018 | 75019 | 07901 | 00900 | 51309 | | 83034 | 20867 | 07201 | 9---- | 50707 | | 03030 | 75027 | 08802 | 00900 | 01216 | -0500 | | ---50 | 07--- |
| List | 16 | 020 | 82826 | 65258 | 08003 | 894-- | 02722 | | | | | | | 34 | | | | | | | 23134 | 65018 | 12103 | 22500 | 52222 | 40600 | 38-61 | 04050 | 06043 |
| Husum | 3 | 029 | 72823 | 60298 | 08902 | 794-- | 01524 | | | | | | | | 02814 | 75278 | 09702 | 00900 | 51504 | | 03218 | 80028 | 12103 | 00900 | 51224 | 60301 | | 03400 | 04041 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82822 | 60898 | 08302 | 895-- | 01731 | | 83316 | 70028 | 08902 | 884-- | 01306 | 38 | 13315 | 70018 | 09101 | 15400 | 51302 | | 13219 | 70038 | 10502 | 15500 | 51216 | 60350 | 32 | 04551 | 05034 |
| Kiel | 3 | 045 | 72721 | 65818 | 07305 | 724-- | 04740 | | | | | | | 38 | 72710 | 62254 | 08301 | 754-- | 51104 | | 02921 | 70028 | 09302 | 00900 | 51310 | 10401 | 36 | 05051 | 05027 |
| Norderney | 13 | 113 | 72535 | 40102 | 13005 | 757-- | 02724 | | | | | | | 40-45 | | | | | | | 73335 | 6588+ | 17403 | 784-+ | 51222 | 19201 | 39-57 | 04501 | 92034 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82430 | 62022 | 12405 | 755-- | 03729 | | 72620 | 78262 | 11003 | 784-- | 02514 | 32-45 | 62720 | 80018 | 12703 | 684-- | 00217 | | 72930 | 80808 | 15202 | 794-+ | 51225 | 19601 | 36-47 | 05201 | 01009 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 52623 | 65012 | 11105 | 56400 | 02732 | | | | | | | 23-32 | | | | | | | 32923 | 7002+ | 14202 | 35500 | 51225 | 10101 | 34-45 | 04501 | 01049 |
| Hamburg-F. + | 14 | 147 | 82720 | 65808 | 11005 | 855-- | 03736 | | 82815 | 75258 | 09703 | 863-- | 02513 | 43 | 32912 | 75018 | 10802 | 36400 | 00211 | | 12918 | 7501$ | 11902 | 15400 | 51211 | 10201 | 32 | 04800 | 02011 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82626 | 65808 | 09405 | 724-- | 02838 | | | | | | | 26-45 | 12916 | 75017 | 09101 | 15500 | 50213 | | 02820 | 75017 | 09101 | 00900 | 53400 | 60401 | 43 | 05251 | 04026 |
| Emden-Wolthausen | 0 | 202 | 82519 | 65022 | 14805 | 755-- | 02729 | | 82918 | 60278 | 15003 | 784-- | 01302 | 22-44 | 13018 | 65268 | 16304 | 15700 | 00213 | | | | | | | | 24-43 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33416 | 70268 | 19202 | 32500 | 51229 | 10101 | 21-39 | 05500 | 01047 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 72617 | 65022 | 10305 | 785-- | 02727 | | | | | | | | | | | | | | 22915 | 68038 | 18701 | 25640 | 52220 | 10201 | | 05151 | 02010 |
| Bremen | 4 | 224 | 72526 | 70022 | 15406 | 754-- | 02725 | | 82928 | 75882 | 13703 | 794-- | 02517 | 29-38 | 83025 | 75258 | 14602 | 854-- | 01309 | | 72919 | 75278 | 16502 | 756-+ | 51219 | 10201 | 25-33 | 05651 | 02004 |
| Saltau | 77 | 235 | 82524 | 6060- | 13805 | 854-- | 02730 | | | | | | | 28-32 | | | | | | | 82720 | 1086+ | 14201 | 854-+ | 52218 | 60500 | 38 | 04550 | 05007 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82520 | 60618 | 12604 | 854-- | 03732 | | | | | | | 30 | | | | | | | 22912 | 75038 | 11001 | 25400 | 51215 | 10501 | | 04500 | 05021 |
| Lingen | 21 | 305 | 82716 | 70022 | 18806 | 755-- | 01722 | | | | | | | | | | | | | | 13013 | 70018 | 20601 | 15600 | 51225 | 50101 | | 05951 | 01043 |
| Münster | 64 | 313 | 82310 | 65032 | 21005 | 756-- | 01720 | | 82514 | 65022 | 18806 | 755-- | 02721 | | 72918 | 75252 | 18304 | 784-- | 02505 | | 42911 | 6503$ | 21702 | 45500 | 52292 | 10102 | 40 | 05100 | 01027 |
| Osnabrück | 93 | 317 | 82618 | 75022 | 19505 | 755-- | 01726 | | 82720 | 70278 | 17105 | 785-- | 01724 | 38 | 83114 | 60298 | 17002 | 854-- | 01501 | | 13111 | 70039 | 20301 | 15500 | 51233 | 10201 | 22-40 | 05151 | 02001 |
| Gütersloh | 72 | 709 | 82423 | 63602 | 20205 | 854-- | 01721 | | 82525 | 68036 | 17505 | 854-- | 01727 | | 82823 | 62216 | 17203 | 855-- | 02504 | | 22918 | 69016 | 20501 | 21500 | 52232 | -0101 | | ---- | 01--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 72517 | 62032 | 19605 | 744-- | 01725 | | | | | | | 27 | | | | | | | 22810 | 62027 | 19701 | 25600 | 52224 | 60401 | | 05151 | 04010 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82519 | 75252 | 16705 | 855-- | 02725 | | 82626 | 70252 | 13805 | 855-- | 03729 | 26-34 | 82818 | 80028 | 13403 | 854-- | 01504 | | 12816 | 80018 | 16401 | 15540 | 51229 | 10101 | 28-43 | 04951 | 02002 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82716 | 65608 | 16405 | 854-- | 01727 | | 82516 | 62806 | 13205 | 855-- | 02731 | 30 | 82916 | 65028 | 12603 | 854-- | 01506 | | 22913 | 70018 | 15101 | 25500 | 51324 | 10301 | 31 | 04750 | 03006 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82514 | 65618 | 14305 | 875-- | 01727 | | 82414 | 56626 | 10604 | 854-- | 02737 | 32 | 72712 | 65216 | 08703 | 3554- | 02519 | | 72911 | 65269 | 09801 | 3567+ | 51311 | 50401 | 20-34 | 04550 | 06025 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 394 | 82516 | 62618 | 13904 | 855-- | 01730 | | 82418 | 62638 | 10504 | 854-- | 02734 | 21-34 | 82816 | 70016 | 08403 | 854-- | 01521 | | 73016 | 70268 | 09201 | 5563+ | 52307 | 10400 | 22-33 | 04850 | 04--- |
| Düsseldorf | 38 | 400 | 72515 | 70021 | 24806 | 756-- | 01717 | | 72615 | 68022 | 22706 | 757-- | 01721 | 25 | 82815 | 60608 | 21805 | 855-- | 02709 | | 23112 | 70018 | 24402 | 15630 | 51325 | 19502 | 22-40 | 05551 | 95--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 82416 | 60022 | 22505 | 855-- | 02721 | | | 2 | | | | | | | | | | | 22911 | 68038 | 23502 | 25600 | 52226 | 10102 | | 05350 | 01051 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82816 | 70022 | 24205 | 856-- | 01713 | | 82216 | 65022 | 22105 | 856-- | 51720 | 31 | 83216 | 62026 | 21205 | 855-- | 02609 | | 13616 | 70016 | 23602 | 17500 | 51322 | 19102 | 22-38 | 04701 | 91008 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 82820 | 56782 | 47351 | 771-- | 52715 | | 92819 | 01457 | 45551 | 9---- | 51722 | 24-42 | 93023 | 01854 | 44051 | 9---- | 51718 | | 73328 | 68768 | 44354 | 774-+ | 54313 | 90254 | 32-61 | 51254 | 02009 |
| Kassel | 158 | 438 | 82309 | 67022 | 21605 | 755-- | 52720 | | 72310 | 67012 | 19005 | 755-- | 50725 | | 82810 | 60618 | 17205 | 854-- | 02517 | | 83214 | 59876 | 18502 | 854-+ | 51311 | 10302 | 26-38 | 05701 | 03035 |
| Göttingen | 150 | 444 | 82711 | 65602 | 20205 | 855-- | 00723 | | | | | | | | 72718 | 4061- | 15205 | 755-- | 01725 | | 13213 | 56236 | 18001 | 785-+ | 52325 | 60101 | 41 | 04850 | 01005 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82511 | 65687 | 18400 | 874-- | 51724 | | | | | | | 35 | | | | | | | 83014 | 30717 | 16552 | 874-+ | 54220 | 90458 | 39 | 00358 | 07002 |
| Aachen | 202 | 501 | 72514 | 62031 | 26004 | 755-- | 02711 | | 82514 | 62021 | 23905 | 855-- | 01820 | 32 | 82712 | 60022 | 23305 | 856-- | 02705 | | 73315 | 65212 | 25603 | 784-+ | 52329 | 19708 | 33 | 04401 | 97047 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82715 | 62022 | 26501 | 854-- | 52716 | | | 2 | | | | | | | | | | | 83213 | 58872 | 23301 | 872-+ | 51503 | 79300 | | 01450 | 93--- |
| Köln | 68 | 513 | 72712 | 65031 | 24806 | 756-- | 01716 | | 72714 | 65021 | 22806 | 756-- | 02720 | | 82913 | 60602 | 21606 | 855-- | 01612 | | 73419 | 70258 | 23104 | 785-+ | 00315 | 19302 | 31 | 05602 | 98038 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82918 | 65808 | 21906 | 874-+ | 01502 | 19705 | | 061-- | 97046 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82521 | 60022 | 24501 | 864-- | 51713 | | | | | | | | 82724 | 30778 | 20301 | 862-- | 00723 | | 82926 | 20716 | 20650 | 862-+ | 50509 | 70350 | 26-42 | 01551 | 09015 |
| Gießen | 185 | 532 | 72213 | 66022 | 24105 | 756-- | 51713 | | | | | | | | 82207 | 66022 | 19304 | 865-- | 00723 | | 82916 | 66256 | 19804 | 755-+ | 00305 | 19203 | 32 | 05002 | 92038 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82710 | 60022 | 23405 | 755-- | 51716 | | | | | | | | | | | | | | 88208 | 65269 | 18901 | 755-- | 00312 | 50101 | | 04900 | 01038 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 72622 | 62022 | 47952 | 763-- | 53716 | | 92623 | 00454 | 46552 | 9---- | 53717 | 24-40 | 92621 | 00494 | 44452 | 9---- | 53723 | | 92918 | 00734 | 44152 | 9---- | 53505 | 79453 | 24-38 | 51758 | 94001 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 02005 | 65020 | 28702 | 00900 | 51711 | | 82308 | 60030 | 26903 | 854-- | 01716 | | 82310 | 60022 | 25503 | 854-- | 00713 | | 82514 | 60022 | 24503 | 865-+ | 01609 | 10001 | | 03450 | 00056 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 83218 | 40515 | 23601 | 872-+ | 00708 | 19101 | | 02251 | 91044 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 83018 | 70032 | 50451 | 862-- | 51809 | | | | | | | 25 | | | | | | | 93018 | 00952 | 46451 | 9---+ | 51612 | 99451 | 26 | 50651 | 94003 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 22513 | 70011 | 26403 | 75600 | 51710 | | 52215 | 70011 | 24004 | 55600 | 50723 | | 82314 | 70022 | 21804 | 857-- | 51721 | | 82411 | 65618 | 21304 | 855-+ | 01505 | 19703 | 26 | 04701 | 97046 |
| Darmstadt | 268 | 639 | 02511 | 82020 | 26902 | 00900 | 52708 | | | | | | | | | | | | | | 82615 | 75806 | 20703 | 854-+ | 00612 | 19702 | | 03700 | 97055 |
| Würzburg | 259 | 655 | 22218 | 70011 | 26104 | 75500 | 51811 | | 62016 | 70031 | 24004 | 65500 | 51720 | 25 | 82220 | 68032 | 21804 | 756-- | 51721 | | 82520 | 66032 | 20204 | 755-+ | 50716 | 10003 | 26 | 04703 | 97048 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82407 | 65022 | 25104 | 855-- | 52714 | | | | | | | | | | | | | | 82610 | 65613 | 19404 | 755-+ | 00711 | 19704 | | 04803 | 91032 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 82514 | 61876 | 18402 | 854-+ | 00618 | 59702 | 21-29 | 03401 | 97031 |
| Bamberg | 239 | 675 | 72506 | 75022 | 25404 | 755-- | 51812 | | | 2 | | | | | 82709 | 70022 | 21103 | 755-- | 00720 | | 82511 | 70613 | 19403 | 774-+ | 50717 | 19703 | | 04703 | 97050 |
| Hof | 567 | 685 | 82314 | 60852 | 23501 | 855-- | 53816 | | 82418 | 60028 | 21101 | 855-- | 52723 | 21-26 | | | | | | | 82421 | 40713 | 16000 | 864-+ | 51817 | 79100 | 22-33 | 01550 | 01043 |
| Weiden | 438 | 688 | 82310 | 68022 | 25302 | 864-- | 52807 | | | 2 | | | | | 82412 | 68022 | 21102 | 865-+ | 52720 | | 82513 | 68022 | 18802 | 865-+ | 52721 | 50001 | 26 | 03101 | 92032 |
| Berus | 363 | 704 | 22310 | 68020 | 29301 | 20940 | 00807 | | | | | | | | | | | | | | 82514 | 6203+ | 25502 | 853-+ | 00706 | 09100 | | 02851 | 91064 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 92716 | 0045+ | 25100 | 9---+ | 00709 | 40050 | | 01552 | 00062 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 32307 | 58030 | 29302 | 15530 | 00805 | | 12406 | 60020 | 27901 | 10940 | 51716 | | 82107 | 60020 | 26502 | 6557+ | 00712 | | 82310 | 65022 | 25102 | 854-+ | 00713 | 30000 | | 03851 | 00058 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 02715 | 65180 | 27405 | 00900 | 51809 | | | | | | | 25 | 72308 | 60022 | 24604 | 7097+ | 51720 | | 71808 | 60022 | 24004 | 3567+ | 51705 | 10004 | | 06203 | 00077 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 02730 | 70020 | 26701 | 00900 | 51811 | | | | | | | 30-38 | | | | | | | 82723 | 58102 | 23301 | 864-+ | 51513 | 30000 | 25-34 | 02251 | 00076 |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 11908 | 65020 | 29104 | 15500 | 00803 | | | 0 | | | | | | | | | | | 72514 | 65012 | 24603 | 755-+ | 00714 | 10003 | | 05400 | 97065 |
| Mannheim | 97 | 729 | 12512 | 65030 | 28405 | 15600 | 00805 | | | 0 | | | | | | | | | | | 82713 | 58501 | 23305 | 855-+ | 01511 | 19705 | | 06102 | 97075 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 12710 | 70020 | 29102 | 15700 | 51803 | | 62507 | 70020 | 27102 | 00900 | 51720 | | 72307 | 70030 | 25902 | 755-- | 51711 | | 82312 | 70021 | 24103 | 856-+ | 52816 | 10001 | | 03751 | 91--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 52706 | 59031 | 28603 | 55500 | 00801 | | | | | | | | | | | | | | 82710 | 60022 | 23203 | 864-+ | 50714 | 10002 | | 04400 | 00068 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 82212 | 62022 | 21702 | 855-+ | 51710 | 10002 | | 04050 | 93070 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72020 | 65011 | 27703 | 755-- | 52803 | | | 2 | | | | | | | | | | | 82223 | 58102 | 22002 | 865-+ | 51724 | 10001 | | 03651 | 97053 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 72608 | 70021 | 25704 | 756-- | 51809 | | 72511 | 70022 | 24303 | 756-- | 51714 | | 72511 | 70022 | 21903 | 756-- | 51724 | | 72614 | 70022 | 20003 | 756-+ | 52717 | 10003 | | 04701 | 00063 |
| Regensburg | 376 | 776 | 72707 | 75021 | 26803 | 755-- | 51705 | | 22404 | 70011 | 25201 | 25500 | 51719 | | 82506 | 70021 | 23202 | 855-+ | 51717 | | 82711 | 68021 | 20402 | 855-+ | 52727 | 50001 | | 03851 | 92051 |
| Gr. Feldberg/Taunus □ | 1307 | 791 | 82720 | 65022 | 50954 | 850-- | 55806 | | | 2 | | | | 33 | 82717 | 57022 | 47355 | 850-+ | 56720 | | 82716 | 00102 | 44855 | 860-+ | 56730 | 90056 | 33 | 53656 | 03003 |
| Freiburg | 252 | 803 | 01703 | 56020 | 30502 | 00900 | 50000 | | 01702 | 56100 | 29300 | 00900 | 52713 | | 70502 | 50101 | 28151 | 7093+ | 52713 | | 82104 | 50101 | 28201 | 4567+ | 51003 | 00051 | | 05053 | 97063 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 12707 | 68020 | 54000 | 15400 | 51802 | | | | | | | | | | | | | | 82912 | 60020 | 50851 | 862-+ | 53709 | 30051 | | 01351 | 01052 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 02909 | 65020 | 54151 | 00900 | 52805 | | | | | | | | | | | | | | 82912 | 7002+ | 50953 | 854-+ | 53502 | 30053 | | 00454 | 95058 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82305 | 80032 | 26103 | 6557+ | 53706 | 10000 | | 03854 | 97064 |
| Stötten | 734 | 836 | 02616 | 62020 | 29150 | 00900 | 52703 | | | | | | | | | | | | | | 82520 | 70022 | 23950 | 864-+ | 53715 | 50051 | 21 | 01052 | 01029 |
| Ulm | 480 | 838 | 02505 | 70020 | 28802 | 00900 | 51705 | | 02210 | 70020 | 27801 | 00900 | 51711 | | | | | | | | 72009 | 70021 | 25001 | 5557+ | 52705 | 10050 | | 03253 | 97056 |
| Augsburg | 479 | 852 | 02504 | 62020 | 28702 | 00900 | 50400 | | 02308 | 60020 | 27101 | 00900 | 51718 | | 02306 | 59020 | 25301 | 00900 | 52717 | | 62511 | 57101 | 24201 | 65400 | 52708 | 30000 | | 03251 | 95061 |
| München-Riem | 526 | 866 | 02711 | 65020 | 28803 | 00900 | 51803 | | 02407 | 70020 | 27601 | 00900 | 52813 | | 42508 | 70011 | 25101 | 30932 | 51724 | | 82814 | 60081 | 24101 | 40917 | 51708 | 30000 | | 03652 | 92036 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 0 | | | | | 32604 | 70030 | 25701 | 30970 | 00717 | | 82404 | 70031 | 24401 | 8007+ | 50715 | 30000 | | 03800 | 01035 |
| Passau | 409 | 893 | 52505 | 70020 | 26903 | 55500 | 50400 | | 62206 | 65021 | 25401 | 855-- | 50816 | | 72508 | 65022 | 23902 | 755-+ | 51714 | | 82510 | 70022 | 21402 | 865-+ | 52723 | 30001 | | 03251 | 03022 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 12912 | 03410 | 55254 | 15-00 | 56804 | | | 0 | | | | | | | | | | | 93218 | 00491 | 51856 | 9---+ | 56703 | 70057 | 31 | 53659 | 95009 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 83109 | 70022 | 26901 | 856-+ | 51605 | 30051 | | 04055 | 97065 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10000 | 40100 | 30502 | 16300 | 00201 | | 10000 | 56100 | 29850 | 16300 | 50710 | | 81301 | 57101 | 27601 | 26407 | 00719 | | 82701 | 64011 | 27250 | 2577+ | 52607 | 30051 | | 03755 | 91044 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 72205 | 75032 | 30802 | 755-- | 51000 | | 72709 | 75022 | 29702 | 865-- | 51710 | | 82509 | 70022 | 27401 | 865-+ | 51723 | | 70205 | 75022 | 26701 | 765-+ | 52508 | 30001 | | 02652 | 92028 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 71802 | 89030 | 49953 | 20976 | 56720 | 70056 | | 50555 | 84028 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 08526 | 89020 | 04260 | 00900 | 89705 | | 03532 | 89020 | 02759 | 00900 | 70814 | 32-45 | 73337 | 89031 | 01260 | 00906 | 70713 | | 73332 | 89031 | 99860 | 30858 | 70719 | 90060 | 37-63 | 608-- | 97041 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72916 | 84021 | 49951 | 00908 | 54605 | 60051 | 26-40 | 00254 | 95028 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00000 | 50100 | 30452 | 00900 | 54001 | | | 0 | | | | | 71802 | 75031 | 27454 | 00906 | 58722 | | 82301 | 80021 | 25454 | 00901 | 56718 | 60054 | | 00056 | 04030 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93016 | 00494 | 54755 | 9---- | 55804 | | | 4 | | | | | 22718 | 84020 | 51756 | 20730 | 57722 | | 52720 | 84031 | 50657 | 50770 | 61712 | 90058 | 31 | 55260 | 98001 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 50204 | 65011 | 24551 | 50931 | 58718 | 50054 | | 00455 | 04019 |

Berichtigung zum TW Nr. 32 vom 1.2.64

Coburg 671

+) Synoptisches Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 4. Februar 1964 — Nummer: 35

## Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | o312 | | | o312 | | | o312 | | | o312 | | | o312 | | | o312 | | | o3o7 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o49 | o9 | | 2o48 | 12 | 2922 | 2o52 | o9 | 3118 | 2o58 | o7 | 3112 | 2o52 | o8 | | 2o5o | 1o | | o244 | o6 | 3111 | 50 |
| 100 | 1613 | o6 | | 1614 | o8 | 283o | 1617 | o8 | 3o3o | 1621 | 1o | 3227 | 1618 | o8 | | 1618 | 1o | | 16o7 | o723 | 3322 | 100 |
| 150 | 1354 | o7 | | 1358 | o6 | 2938 | 136o | o6 | 3145 | 1365 | o6 | 3244 | 1363 | o7 | | 1362 | o7 | | 1351 | o621 | 3340 | 150 |
| 200 | 1173 | 1116 | 2754 | 1178 | 12 | 2950 | 1179 | 12 | 3131 | 1182 | o9 | 3239 | 1182 | 11 | | 1180 | 1423 | | 1170 | 1222 | 3336 | 200 |
| 300 | 915 | 0703 | 2957 | 920 | 9500 | 2947 | 920 | 9607 | 3040 | 923 | 9610 | 3223 | 923 | 9612 | | 923 | 9607 | | 915 | 9908 | 3346 | 300 |
| 400 | 718 | 8291 | 2844 | 722 | 8389 | 2852 | 724 | 8496 | 3041 | 728 | 8599 | 3331 | 727 | 8598 | | 727 | 8495 | | 719 | 8201 | 3339 | 400 |
| 500 | 557 | 7182 | 2744 | 561 | 7082 | 2846 | 564 | 7085 | 3032 | 567 | 7188 | 3333 | 565 | 7286 | | 567 | 7092 | | 558 | 7079 | 3335 | 500 |
| 700 | 3oo | 5875 | 2842 | 3o3 | 5271 | 274o | 3o5 | 5166 | 3131 | 3o9 | 5276 | 3322 | 3o7 | 5472 | | 3o9 | 5373 | | 3o1 | 5768 | 3118 | 700 |
| 850 | 145 | 5252 | 2835 | 147 | 5353 | 2742 | 15o | 5253 | 273o | 155 | 5255 | 2812 | 154 | 5256 | 2921 | 153 | 5353 | | 149 | 5254 | 3121 | 850 |
| 1000 | o14 | o5o4 | 2425 | o16 | o6o4 | 2426 | o18 | o7o4 | 2416 | o23 | | | o22 | | | o22 | o7o2 | | o17 | o5o4 | 2812 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | o18 | 12 | | |
| | | | | | | | | | | | | | oo6 | o4 | | | | | o2o | 1o | 3633 | |
| | | | | | | | | | | | | | oo9 | o6 | | | | | o24 | 11 | | |
| | o2o | 12 | | | | | | | | | | | o1o | o6 | | | | | o3o | o7 | 3124 | |
| | o24 | 11 | | | | | | | | | | | o12 | o5 | | | | | o35 | 11 | | |
| | o3o | o8 | | | | | | | | | | | o14 | 11 | | | | | o43 | o9 | | |
| | o39 | o5 | | o19 | 11 | 293o | | | | | | | o18 | o9 | | o29 | o7 | | o53 | o8 | | |
| | o67 | o6 | | o2o | 11 | 2927 | | | | | | | o2o | 1o | | o3o | o8 | | o57 | o6 | | |
| | o7o | o8 | | o24 | 11 | | | | | | | | o23 | 12 | | o37 | o9 | | o7o | o9 | 3321 | |
| | o82 | o9 | | o3o | 12 | 2724 | | | | | | | o27 | o7 | | o41 | o8 | | o93 | o7 | | |
| | o95 | o8 | | o36 | o7 | | | | | | | | o3o | o8 | | o59 | 1o | | 113 | o52o | | |
| | 11o | o4 | | o41 | o7 | | | | | o15 | o5 | | o38 | 11 | | o7o | o9 | | 127 | 1226 | | |
| | 121 | o7 | | o47 | 12 | | | | | o2o | o7 | | o57 | o8 | | o85 | 12 | | 187 | o92o | | |
| | 139 | o6 | | o59 | o9 | | o2o | o8 | 3o18 | o25 | o8 | | o6o | 13 | | 134 | o6 | | 224 | 1321 | | |
| | 178 | o6 | | o7o | 1o | 2826 | o3o | o8 | 2821 | o3o | o6 | | o7o | 1o | | 144 | o8 | | 25o | o817 | 3348 | |
| | 192 | 1217 | | o9o | o7 | | o33 | o7 | | o4o | | 32o4 | 165 | o7 | | 156 | o6 | | 411 | 8101 | | |
| | 22o | 1o15 | 285o | 13o | o7 | | o41 | o9 | | o45 | o9 | | 2o8 | 11 | | 181 | o7 | | 453 | 758o | | |
| | 25o | p712 | 288o | 161 | o5 | | o7o | o9 | 3124 | o1o | o7 | 3212 | 23o | 0923 | | 195 | 1423 | | 494 | 7175 | | |
| | 342 | 8o96 | | 171 | o6 | | 182 | o8 | | o88 | | 3333 | 25o | o62o | | 241 | o818 | | 564 | 7083 | | |
| | 42o | 8691 | | 183 | 1418 | | 2o7 | 1423 | | 177 | o4 | | 456 | 7491 | | 25o | o616 | | 57o | 6484 | | |
| | 46o | 7685 | | 216 | 1215 | | 25o | o515 | 3142 | 21o | 11 | | 477 | 7487 | | 3o5 | 9506 | | 6oo | | 3328 | |
| | 533 | 8886 | | 237 | o913 | | 362 | 8961 | | 25o | o518 | 3326 | 559 | 6583 | | 324 | 9405 | | 615 | 6482 | | |
| | 57o | 8576 | | 25o | o61o | 2968 | 543 | 658o | | 315 | 9710 | | 618 | 6o82 | | 436 | 7892 | | 632 | 6165 | | |
| | 6oo | | 2738 | 367 | 859o | | 589 | 6377 | | 37o | | 3339 | 65o | 5677 | | 471 | 7493 | | 683 | 5561 | | |
| | 749 | o174 | | 6oo | | 284o | 6oo | | 3o33 | 6oo | 6182 | 3334 | 722 | 5370 | | 638 | 5779 | | 7o2 | 587 | | |
| | 785 | o369 | | 737 | o168 | | 743 | o162 | | 678 | 5230 | | 737 | 5463 | | 663 | 5676 | | 719 | 5563 | | |
| | 8oo | o267 | 2634 | 8oo | | 2740 | 795 | o251 | | 696 | 5376 | | 756 | 5959 | | 754 | o27o | | 734 | 5569 | | |
| | 814 | 5454 | | 81o | o461 | | 8o6 | | 3028 | 78o | o163 | | 78o | | 2620 | 8o5 | o361 | | 754 | 5758 | | |
| | 89o | booo | | 824 | o259 | | 832 | 5454 | | 8oo | 5656 | 2914 | 8oo | | 2727 | 832 | 5454 | | 8oo | | 3116 | |
| | 9o5 | | 2539 | 843 | 5454 | | 9o5 | o152 | | 888 | o154 | | 8o9 | 5455 | 2831 | 877 | 5151 | | 878 | oo51 | | |
| | 961 | b562 | | 912 | | 2639 | 916 | | 2533 | 89o | | 2812 | 921 | | 2916 | 922 | o25o | | 914 | | 3o21 | |
| | 988 | o4o3 | | 943 | o3o1 | | 953 | o4o2 | | 91o | o1o1 | | 924 | o2oo | | 988 | o6o2 | | 95o | o4o1 | | |
| | o11 | o6o4 | 2468 | o2o | o7o4 | 231o | o16 | o8o5 | 2413 | 99o | o6o5 | oooo | 964 | o5o3 | 2803 | o17 | o8o3 | | o16 | o6o5 | 27o9 | |
| 50/100 | | 436 | | | 434 | | | 435 | | | 437 | | | 434 | | | 432 | | | 437 | | 50/100 |
| 100/200 | | 44o | | | 436 | | | 438 | | | 439 | | | 436 | | | 438 | | | 437 | | 100/200 |
| 200/500 | | 616 | | | 617 | | | 615 | | | 615 | | | 617 | | | 613 | | | 612 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 543 | | | 545 | | | 546 | | | 544 | | | 543 | | | 545 | | | 541 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 4000 | | | 0400 | | | 0400 | | | 0400 | | | 0400 | | | 0400 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o47 | o6 | | 2o56 | o6 | 2618 | 2o48 | o6 | | 2o51 | o6 | 2507 | 2o57 | o6 | | 2o47 | o7 | | | | | 50 |
| 100 | 16o7 | o4 | | 1614 | o5 | 2843 | 16o9 | o6 | | 1615 | o8 | 3119 | 162o | o8 | | 1611 | o8 | | | | | 100 |
| 150 | 1345 | o1 | | 1354 | o2 | 2747 | 135o | o3 | | 1359 | o7 | 3044 | 1363 | o5 | 3141 | 1354 | o5 | | | | | 150 |
| 200 | 1157 | oo | | 1165 | 98 | 2650 | 1165 | o5 | | 1176 | 13 | 2842 | 1180 | 13 | 3145 | 117o | o9 | | | | | 200 |
| 300 | 89o | 86 | 2597 | 898 | 9709 | 2751o | 9o6 | 95o3 | | 92o | 9706 | 2838 | 922 | 9609 | 3135 | 912 | 9606 | | | | | 300 |
| 400 | 695 | 8698 | 2752 | 7o3 | 8789 | 2591 | 71o | 8584 | | 724 | 8492 | 2948 | 725 | 8399 | 3134 | 716 | 8495 | | | | | 400 |
| 500 | 538 | 8o89 | 2567 | 544 | 7888 | 2673 | 549 | 7377 | | 563 | 7236 | 2944 | 564 | 7189 | 3233 | 556 | 7493 | | | | | 500 |
| 700 | 291 | 8574 | 2731 | 295 | 8169 | 2737 | 296 | 5959 | | 3o7 | 5472 | 2732 | 3o7 | 5471 | 3o2o | 3o3 | 5758 | | | | | 700 |
| 850 | 141 | 5456 | 2933 | 144 | 5356 | 293o | 144 | 5252 | | 152 | 5454 | 2724 | 152 | 5253 | 2624 | 149 | 5o51 | | | | | 850 |
| 1000 | o1o | o3o3 | 2811 | o13 | o4o4 | 2925 | o13 | o6o5 | | o21 | | | o21 | | | o18 | o6o4 | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | o26 | b8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | b5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o32 | b4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o34 | b6 | | o35 | b7 | 2624 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o6o | b8 | | o37 | b6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | b6 | | o7o | b6 | 2724 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 112 | o2 | | o83 | b5 | | | | | | | | o2o | o6 | | | | | | | | |
| | 12o | b4 | | o93 | b6 | | | | | o2o | o6 | 3011 | o3o | o5 | | | | | | | | |
| | 19o | 99 | | 1o7 | b6 | | | | | o27 | o4 | | o38 | o8 | | | | | | | | |
| | 225 | | 2784 | 131 | b2 | | | | | o3o | o7 | 3017 | o54 | o6 | | | | | | | | |
| | 25o | 98 | 2784 | 185 | 98 | | | | | o32 | o9 | | o59 | 1o | | | | | | | | |
| | 312 | 9607 | | 25o | 9810 | 2691 | | | | o4o | o5 | 29o7 | o7b | o7 | | | | | | | | |
| | 358 | 9103 | | 261 | 9910 | | | | | o46 | o8 | | o81 | 1o | | o25 | o9 | | | | | |
| | 433 | 8293 | | 284 | 9608 | | | | | o6o | | 2922 | 1o4 | | 3331 | o28 | o6 | | | | | |
| | 444 | 8493 | | 291 | 9810 | | | | | o7o | 11 | 3o1o | 13o | o5 | 3338 | o3o | o7 | | | | | |
| | 548 | 7687 | | 35o | 9103 | | | | | o82 | o9 | | 17o | | 3148 | o36 | o7 | | | | | |
| | 577 | 7487 | | 462 | 7789 | | | | | 112 | 1o | | 184 | o7 | | o56 | o8 | | | | | |
| | 6oo | | 2747 | 472 | 7890 | | | | | 14o | o4 | | 2o2 | 14 | | o61 | o7 | | | | | |
| | 634 | 8987 | | 489 | 7789 | | | | | 162 | | 3152 | 232 | o82o | | o7o | o8 | | | | | |
| | 733 | 8364 | | 519 | 7687 | | | | | 181 | o5 | | 25o | d617 | 3141 | o79 | o9 | | | | | |
| | 738 | | 2821 | 536 | 7687 | | | | | 225 | 13 | 2852 | 345 | 8803 | | o94 | o9 | | | | | |
| | 768 | 8o61 | | 6oo | | 2652 | o2o | o9 | | 25o | o214 | 2848 | 391 | | 3131 | 1o6 | o7 | | | | | |
| | 8oo | | 2929 | 631 | 8577 | | o26 | o6 | | 534 | 6786 | | 542 | 6685 | 3232 | 185 | o4 | | | | | |
| | 8o3 | 5761 | | 647 | 8576 | | o3o | o6 | | 547 | 6734 | | 6oo | | 3236 | 215 | 1422 | | | | | |
| | 831 | 5557 | | 71o | 8o67 | | o7o | o8 | | 6oo | | 2845 | 65o | 5776 | | 25o | o615 | | | | | |
| | 873 | 5355 | | 719 | 8363 | | 2o2 | o6 | | 714 | 557o | | 763 | oo65 | | 355 | 8999 | | | | | |
| | 897 | 5155 | | 759 | 8161 | | 237 | 1o18 | | 75o | 5168 | | 8oo | | 3627 | 472 | 7697 | | | | | |
| | 9oo | | 293o | 8oo | | 3o27 | 25o | o613 | | 3oo | | 2722 | 3o5 | o162 | | 584 | 6681 | | | | | |
| | 913 | 5o53 | | 88o | 5253 | | 534 | 7274 | | 826 | o26o | | 826 | 5454 | 2726 | 612 | 6472 | | | | | |
| | 955 | o251 | | 9o6 | booo | | 59o | 6769 | | 84o | 5555 | | 918 | | 2615 | 637 | 6365 | | | | | |
| | 986 | b3o3 | | 9o9 | | 2931 | 9o4 | booo | | 87o | 5353 | | 943 | o451 | 2612 | 921 | o2o2 | | | | | |
| | 995 | b3o3 | | 973 | b4o3 | | 988 | o5o5 | | 887 | | 2726 | 955 | o4oo | | 965 | o4o4 | | | | | |
| | oo7 | b393 | 28o9 | o16 | b4o3 | 2707 | oo9 | o8o6 | | 987 | o6o4 | 2608 | 962 | o2o1 | 2405 | o12 | o7o6 | 2408 | | | | |
| 50/100 | | 44o | | | 442 | | | 439 | | | 436 | | | 437 | | | 436 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 45o | | | 449 | | | 444 | | | 439 | | | 44o | | | 441 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 619 | | | 621 | | | 616 | | | 613 | | | 616 | | | 614 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 508 | | | 511 | | | 536 | | | 542 | | | 543 | | | 538 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(ii) | Station | YYGG | hhhh | ddff(ii) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | o3o7 | 3529 | 29123 | | | | |
| Schleswig | o312 | 1o33 | 2880 | | | | |
| Emden | o312 | 1o39 | 2968 | | | | |
| Schleswig | o313 | 115o | 2779 | | | | |
| Emden | o318 | 1ooo | 2788 | | | | |
| Berlin | o318 | 113o | 3164 | | | | |
| Schleswig | o4oo | o845 | 25104 | | | | |
| Emden | o4oo | o898 | 2511o | | | | |
| Berlin | o4oo | 1o7o | 2876 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | o3o6 | o318 | o3o6 | o318 | o3o6 | o318 | | |
| Gipfelpunkt | km | 18,6 | 11,4 | 19,8 | 21,6 | 15,9 | 9,3 | | |
| | ddff | 2932 | 2778 | 28o | 3o28 | 3138 | 285o | | |
| 23,7 | km | | | | | | | | |
| 20,7 | | | | | 2728 | | | | |
| 18,3 | | 2933 | | 3o21 | 262o | | | | |
| 15,9 | | 3145 | | 3o46 | 2729 | 3138 | | | |
| 13,5 | | 3o38 | | 3o46 | 2847 | 3139 | | | |
| 12,0 | | 3142 | | 3o36 | 2855 | 3133 | | | |
| 10,5 | | 284o | 2774 | 2935 | 2786 | 3o29 | | | |
| 9,0 | | 2845 | 2768 | 2735 | 2777 | 3231 | 285o | | |
| 7,2 | | 3o39 | 2774 | 2925 | 2672 | 3234 | 2842 | | |
| 5,4 | | 3o34 | 2766 | 3135 | 2755 | 3232 | 2845 | | |
| 4,2 | | 3o29 | 2664 | 314o | 2761 | 3241 | 2856 | | |
| 3,0 | | 2926 | 2652 | 3o39 | 2646 | 3131 | 2845 | | |
| 2,1 | | 2726 | 2647 | 2835 | 2636 | 2923 | 2831 | | |
| 1,5 | | 273o | 2641 | 2729 | 273o | 293o | 2831 | | |
| 0,9 | | 2727 | 2735 | 2636 | 2840 | 2723 | 2738 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | o3o6 | | o3o6 | o318 | | o318 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25,5 | | 16,8 | 26,7 | | 16,8 | | |
| | ddff | 2916 | | 3332 | 3117 | | 3435 | | |
| 23,7 | km | 3o14 | | | 2811 | | | | |
| 20,7 | | 3o18 | | | 3109 | | | | |
| 18,3 | | 3128 | | | 3115 | | | | |
| 15,9 | | 3233 | | 3333 | 3137 | | 3435 | | |
| 13,5 | | 3145 | | 3356 | 3139 | | 3347 | | |
| 12,0 | | 3135 | | 3243 | 313o | | 3435 | | |
| 10,5 | | 3o27 | | 3129 | 3445 | | 3641 | | |
| 9,0 | | 3o22 | | 3o19 | 3431 | | 3641 | | |
| 7,2 | | 3235 | | 3234 | 3238 | | 3546 | | |
| 5,4 | | 3232 | | 3331 | 3134 | | 3437 | | |
| 4,2 | | 3234 | | 3455 | 3126 | | 3336 | | |
| 3,0 | | 3130 | | 3228 | 3226 | | 3324 | | |
| 2,1 | | 3114 | | 3o11 | 3116 | | 2822 | | |
| 1,5 | | 2813 | | 3o16 | 2910 | | 2917 | | |
| 0,9 | | 2623 | | 2809 | 2713 | | 2908 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o3o6 | o312 | o318 | o4oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 16,8 | 24,6 | 21,6 | 15,0 | | | | |
| | ddff | 333o | 292o | 3o1o | 2836 | | | | |
| 23,7 | km | | 2914 | | | | | | |
| 20,7 | | | 3115 | 3o14 | | | | | |
| 18,3 | | | 3214 | 3o25 | | | | | |
| 15,9 | | 3331 | 3229 | 3134 | | | | | |
| 13,5 | | 3337 | 3239 | 3239 | 2899 | | | | |
| 12,0 | | 3347 | 3345 | 3153 | 2848 | | | | |
| 10,5 | | 3358 | 2147 | 3159 | 2876 | | | | |
| 9,0 | | 3352 | 3145 | 3147 | 277o | | | | |
| 7,2 | | 3345 | 3335 | 3o38 | 2752 | | | | |
| 5,4 | | 3337 | 3334 | 3o46 | 2755 | | | | |
| 4,2 | | 3331 | 3231 | 3o24 | 275o | | | | |
| 3,0 | | 3122 | 3o23 | 3o3o | 2739 | | | | |
| 2,1 | | 3115 | 2815 | 2831 | 2738 | | | | |
| 1,5 | | 3119 | 2819 | 2727 | 2739 | | | | |
| 0,9 | | 2925 | 2817 | 2728 | 2631 | | | | |

## Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Berlin | | | Schleswig | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o3o7 | | | o4oo | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | |
| | oo5 | 91 | 7923 | | | | | | |
| | oo8 | o6 | | o18 | 1o | | | | |
| | o1o | o7 | 2961 | o2o | o9 | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen: Max-Wind   Berlin vom 4.2.1964 15.00: o855 32111

Jahrgang: 89   Mittwoch, den 5.Februar 1964   Nummer: 36

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0407 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2046 | 06 | | 2048 | 06 | 2544 | | | | 2o5o | o5 | | 2o53 | o6 | | 2o44 | o7 | | 2o45 | o5 | 2816 | 50 |
| 100 | 16o3 | o5 | | 1608 | o7 | 2734 | 1607 | o7 | 2929 | 1613 | 1o | | 1616 | o6 | | 16o7 | o8 | | 16o3 | o519 | 2834 | 100 |
| 150 | 1342 | 99 | | 1347 | 01 | 2956 | 1346 | 02 | 2951 | 1355 | 03 | 2946 | 1356 | 05 | | 1349 | 05 | | 1343 | o116 | 2939 | 150 |
| 200 | 1152 | 97 | | 1159 | 02 | 3064 | 1159 | 02 | 3051 | 1169 | 04 | 3060 | 1171 | 01 | | 1166 | 08 | | 1154 | 9612 | 2840 | 200 |
| 300 | 888 | 0108 | | 901 | 0005 | 8010 | 899 | 0006 | 8108 | 913 | 0109 | 3263 | 911 | 0109 | | 910 | 0109 | | 883 | 9510 | 2951 | 300 |
| 400 | 695 | 8693 | 8126 | 706 | 8588 | 8110 | 704 | 8692 | 8114 | 719 | 8594 | 3172 | 717 | 8591 | 3284 | 717 | 8594 | | 689 | 9107 | 2945 | 400 |
| 500 | 537 | 7883 | 8104 | 547 | 7479 | 3190 | 546 | 7683 | 3185 | 560 | 7382 | 3159 | 558 | 7484 | 3266 | 557 | 7483 | | 536 | 85oo | 2939 | 500 |
| 700 | 291 | 6771 | 3o49 | 297 | 6369 | 2953 | 296 | 6373 | 3o55 | 3o6 | 5867 | 3156 | 3o4 | 6274 | 3146 | 3o4 | 6o73 | | 292 | 6674 | 3o38 | 700 |
| 850 | 141 | 5656 | 2945 | 146 | 5461 | 294o | 146 | 5758 | 2941 | 155 | 5556 | 282o | 154 | 5456 | 2737 | 153 | 5561 | | 142 | 556o | 3o39 | 850 |
| 1000 | o11 | o4o2 | 2828 | o17 | o4o2 | 2733 | o17 | o4o1 | 2722 | o25 | | | o23 | | | o23 | o5o1 | | o13 | o3o1 | 2917 | 1000 |

Markante Punkte

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff | Berlin PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| o3o | o6 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo3 | 84 | 7841 |
| o43 | o4 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo5 | oo | |
| o63 | o3 | | | | | | | | | | | | | | | | | o1o | o7 | 2849 |
| o7o | o7 | | | | | | | | | | | | | | | | | o11 | o9 | |
| o72 | o8 | | | | | | | | | | | | | | | | | o17 | o5 | |
| o8o | o3 | | o17 | o6 | 232o | | | | | | | | | | | | | o2o | o6 | 283o |
| 1o3 | o6 | | o2o | o8 | 2333 | | | | | | | | | | o18 | o8 | | o23 | o8 | |
| 12o | o2 | | o3o | o8 | 2334 | | | | o2o | o4 | | | | | o2o | o7 | | o3o | o6 | 272o |
| 134 | o2 | | o39 | o4 | | | | | o28 | o6 | | | | | o25 | o6 | | o46 | o7 | |
| 157 | 97 | | o45 | o7 | | | | | o3o | o5 | | | | | o3o | o8 | | o6o | o3 | |
| 178 | 99 | | o57 | o5 | | | | | o33 | o4 | | | | | o32 | o9 | | o7o | o8 | 2823 |
| 211 | 96 | | o63 | o9 | | | | | o44 | o6 | | o3o | o6 | | o36 | o7 | | o71 | o822 | |
| 24o | o2 | | o7o | o6 | 2634 | | | | o7o | o8 | | o37 | o8 | | o41 | o8 | | o8o | o822 | |
| 25o | o2 | | o92 | o5 | | | | | 111 | o7 | | o47 | o8 | | o66 | o3 | | o9o | o419 | |
| 279 | o411 | | 136 | o1 | | o77 | o5 | | 118 | o8 | | o7o | o8 | | o7o | o7 | | 139 | o318 | |
| 308 | | 8122 | 184 | 99 | | o81 | o7 | | 161 | oo | | o91 | 1o | | o8o | 11 | | 165 | 9713 | |
| 323 | 98o4 | | 234 | o8 | | o86 | o1 | | 181 | o3 | | 1o6 | o3 | | 141 | o4 | | 19o | 9914 | |
| 459 | 8o85 | | 25o | o813 | 75o7 | o94 | o8 | | 194 | o1 | | 175 | o4 | | 146 | o5 | | 25o | 941o | 2951 |
| 526 | 7782 | | 259 | o813 | | 125 | o1 | | 214 | 11 | | 227 | o6 | | 184 | o4 | | 374 | 93o9 | |
| 563 | 7479 | | 335 | 9397 | | 137 | o1 | | 236 | o8 | | 246 | o6 | | 212 | 1o | | 43o | 89o5 | |
| 6oo | | 3o67 | 527 | 7478 | | 186 | o3 | | 25o | 1118 | 3283 | 25o | o614 | | 223 | o9 | | 467 | 89o3 | |
| 617 | 7377 | | 584 | 6974 | | 213 | oo | | 432 | 819o | | 289 | o311 | | 25o | 1119 | | 518 | 8398 | |
| 64o | 7176 | | 6oo | | 3o71 | 25o | o6 | 811o | 6oo | | 3154 | 348 | | 329o | 465 | 7686 | | 528 | 839o | |
| 67o | 7o73 | | 623 | 6874 | | 258 | o713 | | 623 | | 3142 | 364 | 9o98 | | 623 | 6372 | | 6oo | | 2935 |
| 753 | 6269 | | 664 | 6573 | | 6oo | | 3174 | 687 | 5868 | | 593 | 6577 | | 743 | 5671 | | 753 | 6169 | |
| 8oo | | 2943 | 745 | 627o | | 655 | 6674 | | 74o | 6268 | | 6oo | | 326o | 773 | 5971 | | 784 | 597o | |
| 811 | 5862 | | 8oo | | 3o41 | 7o8 | 6573 | | 78o | 5962 | | 6o6 | 6577 | | 815 | 5666 | | 8oo | | 3o37 |
| 836 | 5858 | | 8o4 | 5667 | | 777 | 5966 | | 79o | 5962 | | 654 | 6277 | | 838 | 5662 | | 81o | 5763 | |
| 9oo | 5354 | | 873 | 5358 | | 828 | 566o | | 8oo | | 283o | 75o | 6o67 | 2937 | 872 | 5458 | | 831 | 5761 | |
| 9o1 | | 2949 | 89o | 5454 | | 8oo | | 3o45 | 8o5 | 586o | | 8oo | | 2839 | 913 | 5156 | | 9o8 | | 3o37 |
| 946 | o1oo | | 913 | | 294o | 853 | 5758 | | 814 | 5859 | | 8o5 | 5758 | | 93o | oo53 | | 915 | 5o53 | |
| 977 | | 2936 | 923 | 5151 | | 911 | | 2835 | 89o | | 282o | 922 | | 2829 | 943 | oo51 | | 978 | o1oo | |
| oo8 | o5o2 | 2818 | o21 | o6o3 | 2719 | o14 | o5o2 | 2619 | 992 | o65o | 2816 | 964 | o4o1 | 2722 | o19 | o6o1 | 291o | o1o | o4o2 | 2914 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | [illegible] | 440 | | 437 | 437 | 437 | 442 | 50/100 |
| 100/200 | 451 | 449 | 448 | 444 | 445 | 441 | 449 | 100/200 |
| 200/500 | 615 | 612 | 613 | 609 | 613 | 609 | 618 | 200/500 |
| 500/1000 | 526 | 530 | 529 | 535 | 535 | 534 | 523 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o5oo | | | o5oo | | | o5oo | | | o5oo | | | o5oo | | | o5oo | | | o415 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o39 | o4 | | 2o43 | o7 | 2833 | | | | 2o48 | o6 | | 2o53 | o6 | | 2o51 | o7 | 2835 | 2o45 | o6 | 2725 | 50 |
| 100 | 1597 | o3 | | 16o4 | o6 | 2957 | 16o1 | o4 | | 16o9 | o9 | | 1613 | o5 | | 1613 | o7 | 2938 | 16o3 | o62o | 2951 | 100 |
| 150 | 1335 | 97 | | 1344 | 99 | 3o58 | 134o | o2 | | 1352 | o3 | 2962 | 1354 | o4 | | 1353 | o2 | 3o57 | 1342 | 9813 | 3o38 | 150 |
| 200 | 1144 | 96 | | 1156 | o2 | 3o76 | 1154 | o4 | | 1167 | o8 | 2961 | 1171 | o6 | | 1168 | o8 | 2954 | 1153 | oo13 | 3o65 | 200 |
| 300 | 879 | oo11 | 7833 | 896 | 9812 | 7914 | 894 | ooo9 | | 913 | o215 | 2856 | 913 | o119 | | 91o | oo11 | 2956 | 891 | oo13 | 821o | 300 |
| 400 | 684 | 8799 | 7934 | 7oo | 8399 | 79o9 | 7oo | 8595 | 792o | 72o | 86o2 | 2965 | 719 | 851o | 3o71 | 716 | 8596 | 3o7o | 698 | 8698 | 82o2 | 400 |
| 500 | 528 | 8o88 | 79oo | 541 | 7594 | 2995 | 541 | 7688 | 79o5 | 561 | 739o | 2961 | 56o | 7398 | 3171 | 556 | 7381 | 298o | 54o | 7897 | 318o | 500 |
| 700 | 284 | 6872 | 3o51 | 292 | 6565 | 2951 | 292 | 6567 | 2963 | 3o6 | 5773 | 2945 | 3o5 | 5873 | 3o46 | 3o1 | 5973 | 2958 | 293 | 6576 | 3153 | 700 |
| 850 | 135 | 566o | 3138 | 142 | 5557 | 3o5o | 142 | 5455 | 2858 | 153 | 5161 | 3o32 | 152 | 5458 | 2837 | 15o | 5355 | 3o37 | 144 | 5561 | 3o44 | 850 |
| 1000 | oo6 | o2o1 | 3219 | o12 | o2oo | 3o34 | o12 | o4o3 | 2525 | o23 | | | o22 | | | o19 | o5o1 | 2622 | o14 | o4oo | 2821 | 1000 |

Markante Punkte

| Schleswig PPP nnn | TTTT dd | ddff | Emden PPP nnn | TTTT dd | ddff | Hannover PPP nnn | TTTT dd | ddff | Stuttgart PPP nnn | TTTT dd | ddff | München PPP nnn | TTTT dd | ddff | Köln PPP nnn | TTTT dd | ddff | Berlin PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | o19 | o4 | | o48 | o6 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | o2o | o4 | | o65 | o8 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | o26 | o6 | | o7o | o7 | 2934 | | | |
| | | | | | | | | | | | | o3o | o5 | | o74 | o7 | | | | |
| o44 | o5 | | | | | | | | | | | o35 | o7 | | o97 | o8 | | o14 | o7 | 2749 |
| o59 | o8 | | | | | | | | | | | o65 | o4 | | 145 | o2 | | o14 | o9 | |
| o66 | o6 | | | | | | | | | | | o7o | o8 | | 18o | o2 | | o17 | o6 | |
| o7o | o7 | | o18 | o6 | 273o | | | | | | | o73 | 11 | | 2o8 | 1o2o | | o2o | o7 | 2634 |
| o77 | o8 | | o2o | o6 | 2832 | | | | | | | 135 | o6 | | 228 | o819 | | o24 | o8 | |
| 115 | o5 | | o3o | o8 | 2839 | | | | | | | 2o7 | o9 | | 238 | o819 | | o3o | o3 | 2725 |
| 162 | 96 | | o44 | o6 | | | | | | | | 22o | o8 | | 25o | o617 | 2959 | o57 | o5 | |
| 191 | 97 | | o6o | o8 | | | | | | | | 25o | o8 | | 262 | o415 | | o6o | o824 | |
| 25o | o1 | | o7o | o7 | 294o | | | | | | | 254 | o825 | | 276 | o415 | | o63 | o622 | |
| 261 | oo | | o8o | o6 | | | | | o2o | o5 | | 281 | o322 | | 324 | 95o6 | | o68 | o823 | |
| 277 | o314 | 7831 | 11o | o7 | | | | | o3o | o5 | | 286 | o321 | | 39o | 8698 | | o7o | o723 | 2917 |
| 372 | 89o1 | | 125 | o5 | | | | | o45 | o7 | | 321 | | 3o72 | 436 | 8188 | | o93 | o318 | |
| 384 | 89o1 | | 146 | 99 | | o85 | o7 | | o7o | o7 | | 45o | | 3178 | 458 | 7886 | | 134 | o216 | |
| 54o | 8184 | | 168 | 97 | | o9o | o4 | | o76 | o5 | | 566 | 6692 | | 51o | 7179 | | 25o | o518 | 3184 |
| 568 | 798o | | 181 | o1 | | 192 | o3 | | 1o6 | 1o | | 573 | 6689 | | 526 | 7o77 | | 257 | o719 | |
| 6oo | | 2875 | 229 | o9 | | 23o | o7 | | 16o | o1 | | 6oo | | 3162 | 6oo | | 2977 | 322 | 9811 | |
| 628 | 7375 | | 241 | o921 | | 245 | o716 | | 178 | | 2946 | 616 | 6286 | 3154 | 639 | 6181 | | 445 | 8o97 | |
| 65o | 7275 | | 25o | o719 | 8o14 | 25o | o615 | | 222 | 1325 | | 63o | 6283 | | 663 | 618o | | 49o | 7798 | |
| 686 | 6974 | | 457 | 7996 | | 446 | 8o9o | | 25o | 1o22 | 2848 | 664 | 5978 | | 687 | 5976 | | 5o8 | 7897 | |
| 75o | 6465 | | 515 | 7392 | | 483 | 7789 | | 543 | 6984 | | 684 | 5875 | | 71o | 5971 | | 53o | 7781 | |
| 8oo | | 3o43 | 581 | 7175 | | 583 | 7o83 | | 6oo | | 3o66 | 693 | 5973 | | 72o | 5871 | | 58o | 7378 | |
| 81o | 5963 | | 6oo | 7375 | 2974 | 6oo | | 2977 | 74o | 5571 | | 773 | 5474 | | 763 | 5862 | | 6oo | | 3163 |
| 892 | 5356 | | 734 | 6262 | | 62o | 6877 | | 754 | 5672 | 2835 | 796 | 5367 | | 776 | 6o6o | | 63o | 7177 | |
| 894 | | 3135 | 8oo | 5759 | 3o48 | 652 | 6769 | | 8oo | | 284o | 8oo | | 2742 | 8oo | | 3o39 | 754 | 6171 | |
| 917 | 5353 | | 867 | 5357 | | 679 | 687o | | 8o9 | 527o | | 814 | 558o | | 9o7 | | 2939 | 796 | 6o64 | |
| 928 | 5353 | | 9o8 | | 3o48 | 8oo | | 296o | 885 | | 2832 | 868 | 5354 | | 923 | o152 | | 8oo | | 3o43 |
| 943 | 5152 | | 916 | oo54 | | 892 | 5252 | | 898 | 5254 | | 92o | o152 | 2728 | 932 | o151 | | 9o4 | 5255 | |
| 968 | oooo | | 973 | o15o | | 9o7 | | 275o | 975 | o4oo | | 95o | o25o | | 986 | o5o2 | | 91o | | 294o |
| oo2 | o2o2 | 3215 | o15 | o2o1 | 2918 | oo8 | o5o3 | 2523 | 989 | o352 | 2712 | 963 | 5253 | 24o5 | o14 | o5o1 | 251o | o12 | o5oo | 2817 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 442 | 439 | | 439 | 440 | 438 | 442 | 50/100 |
| 100/200 | 453 | 448 | 447 | 442 | 442 | 445 | 450 | 100/200 |
| 200/500 | 616 | 615 | 613 | 606 | 611 | 612 | 613 | 200/500 |
| 500/1000 | 522 | 529 | 529 | 538 | 538 | 537 | 526 | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o4o6 | o9o5 | 3o72 | Schleswig | o418 | o84o | [illegible] |
| Emden | o4o6 | o78o | 3313o | Emden | o418 | o6oo | [illegible] |
| Hannover | 0406 | 0930 | 3082 | Emden | 0418 | 0860 | [illegible] |
| Berlin | 0406 | 0790 | 2570 | Hannover | 0418 | 0640 | [illegible] |
| Köln | 0406 | 0632 | 32102 | Hannover | 0418 | 0780 | [illegible] |
| Stuttgart | 0406 | 0712 | 3189 | Berlin | 0418 | 0900 | [illegible] |
| Stuttgart | 0406 | 0960 | 2898 | Köln | 0418 | 0550 | [illegible] |
| München | 0406 | 0770 | 3079 | Stuttgart | 0418 | 1135 | [illegible] |
| Berlin | 0407 | 3775 | 28141 | München | 0418 | 0790 | [illegible] |
| Schleswig | 0412 | 0780 | 31131 | Schleswig | 0500 | 0775 | [illegible] |
| Emden | o412 | o7o6 | 3111o | Emden | o5oo | [illegible] | [illegible] |
| Emden | o412 | o945 | 3o11o | Hannover | o5oo | o7oo | [illegible] |
| Hannover | o412 | o8oo | 3112o | Berlin | o5oo | [illegible] | [illegible] |
| Berlin | o412 | o77o | 32132 | Köln | o5oo | [illegible] | [illegible] |
| Stuttgart | o412 | 1o29 | 3283 | Stuttgart | o5oo | o68o | [illegible] |
| München | o412 | o812 | 329o | München | o5oo | o635 | [illegible] |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | o4o6 | o418 | o4o6 | o418 | o4o6 | o418 | | |
| Gipfelpunkt km | 11.7 | 1o.2 | 18.o | 19.8 | 11.4 | 18.9 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2844 | 7915 | 3o4o | 2932 | 3o63 | 2736 | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | |
| 18.3 | | | | 2936 | | 2736 | | |
| 15.9 | | | 3o4o | 2947 | | 3o35 | | |
| 13.5 | | | 3o49 | 2956 | | 2961 | | |
| 12.0 | | | 3153 | 3o6o | | 3o71 | | |
| 10.5 | 2952 | | 326o | 3o82 | 3o63 | 3o83 | | |
| 9.0 | 3o72 | 7922 | 3397 | 8o15 | 3o8o | 8oo8 | | |
| 7.2 | 3o51 | 8o31 | 8322 | 8o17 | 3o61 | 81o7 | | |
| 5.4 | 284o | 3o89 | 3292 | 8oo6 | 3o53 | 3199 | | |
| 4.2 | 2842 | 296o | 3159 | 2982 | 3144 | 3o68 | | |
| 3.0 | 2943 | 295o | 3o52 | 2956 | 3o43 | 3o54 | | |
| 2.1 | 2942 | 2849 | 3o42 | 2945 | 2942 | 3o44 | | |
| 1.5 | 2936 | 2848 | 3o4o | 2841 | 2941 | 2939 | | |
| 0.9 | 2933 | 2749 | 2939 | 2847 | 2941 | 2733 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | o4o6 | o418 | o4o6 | o418 | o4o6 | o418 | | |
| Gipfelpunkt km | 18.6 | 23.7 | 12.3 | 2o.4 | 9.o | 9.o | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2922 | 2734 | 2859 | 3o24 | 2877 | 3276 | | |
| 23.7 km | | 2734 | | | | | | |
| 20.7 | | 2928 | | | | | | |
| 18.3 | 2924 | 2931 | | 3o31 | | | | |
| 15.9 | 3o42 | 2937 | | 3o35 | | | | |
| 13.5 | 2955 | 3o57 | | 3151 | | | | |
| 12.0 | 2968 | 3o6o | 2852 | 3161 | | | | |
| 10.5 | 3o84 | 3o65 | 2889 | 3163 | | | | |
| 9.0 | 3192 | 3o73 | 2977 | 3164 | 2877 | 3276 | | |
| 7.2 | 3296 | 3o76 | 3188 | 3162 | 3o78 | 3375 | | |
| 5.4 | 3292 | 3182 | 3o71 | 3271 | 297o | 3369 | | |
| 4.2 | 3165 | 3165 | 2961 | 325o | 2958 | 3148 | | |
| 3.0 | 3o46 | 3o53 | 2944 | 3145 | 2847 | 3o44 | | |
| 2.1 | 3o36 | 2943 | 3137 | 283o | 3o37 | 2831 | | |
| 1.5 | 3o31 | 2838 | 294o | 2726 | 2937 | 2827 | | |
| 0.9 | 3o36 | 283o | 2628 | 2718 | 2538 | 2827 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | o4o6 | o412 | o418 | o5oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 24.3 | 14.1 | 14.1 | 19.8 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2516 | 2852 | 3152 | 3o36 | | | | |
| 23.7 km | 2519 | | | | | | | |
| 20.7 | 2723 | | | | | | | |
| 18.3 | 2927 | | | 3o38 | | | | |
| 15.9 | 2933 | | | 3o42 | | | | |
| 13.5 | 284o | 2952 | 3155 | 3o47 | | | | |
| 12.0 | 2844 | 3o58 | 3167 | 3o66 | | | | |
| 10.5 | 2754 | 3177 | 81o5 | 3o96 | | | | |
| 9.0 | 2665 | 8213 | 8128 | 8o17 | | | | |
| 7.2 | 2569 | 8228 | 8118 | 8o22 | | | | |
| 5.4 | 2749 | 3173 | 3o79 | 3o95 | | | | |
| 4.2 | 2735 | 3o44 | 3o67 | 2969 | | | | |
| 3.0 | 2939 | 3o47 | 3o47 | 2952 | | | | |
| 2.1 | 3o35 | 2945 | 2952 | 2953 | | | | |
| 1.5 | 3o27 | 2943 | 2948 | 2956 | | | | |
| 0.9 | 3o35 | 294o | 2942 | 2752 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Schleswig | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | o412 | | o5oo | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | o19 | o7 | | | | |
| | | | | o2o | o6 | 2827 | | | |
| | | | | o24 | o6 | | | | |
| | | | | o3o | o4 | 2832 | | | |
| | o2o | o6 | | o31 | o3 | | | | |
| | o23 | o7 | | o38 | o8 | | | | |

Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Ha.

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 36

## Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5.Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 62826 | 65o31 | 18805 | 4542o | o32o6 | 12837 | | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 72829 | 65o22 | 17805 | 754++ | o381o | 12837 | | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 22732 | 65o11 | 152o5 | 9++++ | o3726 | 127++ | 3ooo3 | |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 32734 | 6329o | 126o5 | 9++++ | o3726 | 127++ | | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 82928 | 72846 | 133o5 | 9++++ | o43o7 | 129++ | | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 43235 | 72856 | 158o3 | 9++++ | 5o225 | 132++ | | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 43438 | 72o28 | 185o3 | 9++++ | o1228 | 134++ | 3o451 | 91152 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 63334 | 68848 | 219o2 | 693oo | 5o234 | 13359 | | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 52725 | 97o3o | 168o5 | 555oo | o32o8 | 12737 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 72729 | 97o21 | 152o5 | 5741+ | o2816 | 12737 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 72732 | 96o22 | 13oo5 | 9++++ | o3722 | 127+8 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 72928 | 97252 | o95o5 | 9++++ | o4735 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82928 | 98o28 | 1o9o4 | 9++++ | o3314 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 42935 | 98268 | 118o2 | 9++++ | o12o9 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 53232 | 98o28 | 141o4 | 9++++ | o1223 | 132++ | 3o1oo |
| 09 | heute | 1ooo7 | 43231 | 97268 | 19oo4 | 424oo | 5o249 | 1823o | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 72625 | 96o31 | 175o5 | 755++ | o31o4 | 126+2 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 82631 | 96o21 | 163o5 | 7o92+ | o2712 | 12626 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 72627 | 97o22 | 147o4 | 9++++ | o3715 | 126+4 | 3ooo4 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 62632 | 96o22 | 111o4 | 9++++ | o3637 | 126+5 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8273o | 98618 | 112o4 | 9++++ | o23o1 | 127+6 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 22936 | 98o18 | 128o3 | 9++++ | oo216 | 129+6 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 73126 | 97728 | 15oo3 | 9++++ | oo222 | 131+6 | 3o1oo |
| 09 | heute | 1ooo3 | 33228 | 98o21 | 192o3 | 355++ | 1o242 | 132+6 | |

FS Flensburg 54.0N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 62729 | 98o22 | 18oo6 | 655++ | o41o4 | 12725 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82729 | 97o22 | 163o5 | 6752+ | o4817 | 12726 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 82734 | 97o22 | 141o5 | 9++++ | o4822 | 1++++ | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 82725 | 97o29 | 125o4 | 9++++ | o3716 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 73o46 | 97o22 | 13oo4 | 9++++ | o33o5 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 63237 | 58o17 | 142o3 | 9++++ | o2212 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 33332 | 58278 | 173o3 | 9++++ | o2331 | 1++++ | 3o153 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 43332 | 97o21 | 212o5 | 435oo | o1239 | 13328 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 62723 | 7o8o8 | 145o4 | 3742+ | o32o2 | 12721 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 62729 | 7oo28 | 139o5 | 425o1 | o48o6 | 12722 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 62726 | 65258 | 119o4 | 9++++ | o472o | 127++ | 3o1o3 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82733 | 56698 | o81o5 | 9++++ | o4738 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 32717 | 7oo17 | o85o2 | 9++++ | o13o4 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 42925 | 7oo27 | o87o2 | 9++++ | o12o2 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | o3o3o | 75oo1 | 1ooo3 | oo9oo | o1213 | 13o++ | 3o4oo |
| 09 | heute | 1ooo9 | o323o | 7oo2o | 143o4 | oo9oo | o2243 | 13222 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | o2722 | 97o2o | 163o5 | oo9oo | o42o5 | 12726 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 72525 | 97o32 | 151o5 | 7o97+ | o3812 | 12537 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 82525 | 98o22 | 121o5 | 9++++ | o373o | 125+7 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 6273o | 97o22 | 1o3o4 | 9++++ | o4718 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 82929 | 97o28 | 1o1o4 | 9++++ | o27o2 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 53227 | 98o28 | 112o3 | 9++++ | o2311 | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 43229 | 97o28 | 138o2 | 9++++ | oo226 | 132++ | 3o154 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 33237 | 97o11 | 173o4 | 337oo | o3235 | 13238 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 42724 | 98o18 | 127o5 | 495++ | o11o5 | 12723 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 72725 | 97o32 | 12oo5 | 2259+ | o17o7 | 12723 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 82822 | 97216 | 1o4o3 | 9++++ | o2716 | 128++ | 3o45o |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82634 | 97626 | o6oo4 | 9++++ | o2844 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o2925 | 98o16 | o6oo3 | oo9oo | o14oo | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 42929 | 98o37 | o59o2 | 9++++ | 518o1 | 129++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 33238 | 98o27 | o61o3 | 9++++ | 515o2 | 132++ | 3o2oo |
| 09 | heute | 1ooo6 | o3231 | 98o1o | 1o6o3 | oo9oo | 51345 | 13224 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o619 | 332o9 | 53216 | 97o12 | 25o52 | 594oo | 61152 | o6454 | 18142 | | |
| 12 | gestern | 3o619 | 33312 | 7331o | 97o22 | 277oo | 784++ | oo227 | o5952 | 13149 | | |
| 15 | gestern | 3o617 | 33115 | 611o6 | 96852 | 294oo | 695oo | oo117 | o6o51 | 1oo+o | 13145 | |
| 18 | gestern | 3o619 | 33118 | 7o9o9 | 97o28 | 3ooo1 | 6844o | oo3o6 | o5752 | 1oo+o | 13o45 | +)797++ |
| 21 | | 3o618 | 33221 | 81815 | 97o32 | 3o6o1 | 884++ | oo2o6 | o5852 | 11841 | 13o44 | |
| 00 | heute | 4o619 | 332oo | 713o8 | 97o12 | 3o1o1 | 785oo | oo6o5 | o575o | 11343 | 13o42 | |
| 03 | heute | 4o619 | 332o3 | 81312 | 97o22 | 284o2 | 884++ | oo717 | o5651 | 11343 | | |
| 06 | heute | 4o619 | 332o6 | 71311 | 97o12 | 277o3 | 784oo | oo7o7 | o54oo | 11343 | | +)7oo++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 83322 | 96858 | 86ooo | 894++ | 62324 | o6354 | 13335 | 12767 | |
| 12 | gestern | 3366o | o2112 | 6353o | 97268 | 89oo2 | 594o3 | oo23o | o5956 | 13557 | | |
| 15 | gestern | 33659 | o2115 | 53543 | 96168 | 944oo | 594oo | oo254 | o6253 | 1855o | | |
| 18 | gestern | 33659 | o2218 | 63441 | 96268 | o1351 | 694oo | oo269 | o6454 | 18453 | | +)78144 |
| 21 | | 33659 | o2221 | 73241 | 96268 | o6852 | 794++ | oo255 | o6856 | 18253 | | |
| 00 | heute | 43658 | o23oo | 73341 | 97858 | 11555 | 794++ | oo247 | o7351 | 18354 | | |
| 03 | heute | 43657 | o23o3 | 83342 | 92868 | 15o58 | 894++ | oo235 | o7759 | 18364 | | |
| 06 | heute | 43656 | o23o6 | 73242 | 96858 | 17556 | 794++ | oo325 | o7659 | 18264 | | +)7o1++ |

Position B 58.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 81o37 | 97216 | 975o6 | 872++ | oo8o5 | oo5o3 | 15o51 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 81145 | 96616 | 968o5 | 6732+ | oo6o7 | oo4o3 | 16252 | | 92255 |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 8114o | 95616 | 963o4 | 6722+ | oo8o5 | oo3o3 | 16252 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 81o41 | 95616 | 922o5 | 6722+ | oo741 | oo3o2 | 16252 | | |
| 21 | | 3o565 | 51o21 | 81o42 | 95614 | 879o5 | 6722+ | oo744 | oo4o2 | 16253 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 81145 | 96614 | 827o5 | 6232+ | oo752 | oo3o4 | 16252 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 81233 | 96616 | 781o6 | 6232+ | oo746 | oo6o4 | 16252 | | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 81338 | 97616 | 746o6 | 6242+ | oo734 | oo5o3 | 16352 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o589 | 194o9 | 33138 | 98o11 | 217o4 | 334o1 | 6o24o | o6o51 | 18153 | | |
| 12 | gestern | 3o589 | 19212 | 63326 | 98278 | 25oo4 | 694++ | oo233 | o615o | 13348 | 13557 | |
| 15 | gestern | 3o589 | 19115 | 5352o | 97858 | 286o4 | 594oo | oo236 | o6oo3 | 12746 | 13557 | |
| 18 | gestern | 3o589 | 19o18 | 33615 | 98158 | 316o4 | 395oo | oo33o | o6152 | 13345 | 13557 | |
| 21 | | 3o589 | 19o21 | 811o3 | 97838 | 343o3 | 895++ | oo227 | o625o | 13344 | 12955 | |
| 00 | heute | 4o589 | 188oo | 71312 | 98o38 | 359o5 | 736++ | oo116 | o5951 | 11323 | 12236 | |
| 03 | heute | 4o589 | 187o3 | 812o6 | 98268 | 369o5 | 856++ | oo11o | o5951 | 11232 | 11945 | |
| 06 | heute | 4o59o | 187o6 | 51812 | 98o22 | 363o6 | 556+ | oo7o6 | o5651 | 11232 | 11944 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 81o33 | 97616 | 12oo7 | 8o52+ | oo744 | oooo6 | 11o47 | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 91126 | 968o6 | 112o8 | 9++++ | oo6o7 | oo2o8 | 11247 | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 81233 | 961o8 | o77o8 | 862++ | oo636 | oo4o8 | 11248 | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 91233 | 95258 | o44o8 | 9++++ | oo732 | oo3o8 | 11249 | | |
| 21 | | 3o527 | 35521 | 9143o | 95518 | o39o9 | 9++++ | oo5o5 | oo5o8 | 11249 | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 91228 | 94515 | o4oo9 | 9++++ | oo3oo | oo4o8 | 11249 | | |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 9142o | 96616 | o49o9 | 9++++ | oo11o | oo4o8 | 11247 | | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 91414 | 94476 | o61o8 | 9++++ | ooo12 | oo2o8 | 11247 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o528 | 189o9 | 8251o | 98o22 | 324o9 | 885++ | 635o1 | o54o5 | 125+2 | 12946 | |
| 12 | gestern | 3o526 | 19412 | 823o8 | 98o32 | 334o9 | 885++ | 6221o | o53o7 | 123+1 | 12946 | |
| 15 | gestern | 3o525 | 19615 | 818o7 | 975o2 | 325o9 | 864++ | 527o9 | o54o9 | 118+1 | 12946 | |
| 18 | gestern | 3o524 | 19918 | 81414 | 96515 | 32oo9 | 874++ | oo5o5 | o53o9 | 11522 | 12947 | |
| 21 | | 3o524 | 19921 | 8151o | 97o25 | 3241o | 864++ | oo1o4 | o51o9 | 115+1 | 13247 | |
| 00 | heute | 4o525 | 199oo | 81415 | 97o25 | 3291o | 864++ | ooooo | o511o | 114+2 | 13247 | |
| 03 | heute | 4o525 | 2ooo3 | 81615 | 97o22 | 33o1o | 864++ | oooo1 | o511o | 116+2 | 13247 | |
| 06 | heute | 4o526 | 2o1o6 | 71618 | 97o22 | 3361o | 754++ | oo3o6 | oooo9 | 11643 | 13247 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 5183o | 97258 | 92815 | 2447o | oo617 | o5412 | 16741 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 72338 | 98168 | 95o14 | 6347o | oo222 | o53o9 | 12436 | 16551 | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 32o38 | 98o28 | 95515 | 234o1 | oooo5 | o51o6 | 12433 | 12o49 | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 32o29 | 98258 | 96215 | 394oo | oo2o9 | o52o7 | 12433 | 12o49 | |
| 21 | | 3o44o | 41o21 | 82oo7 | 97152 | 98514 | 3246+ | oo115 | o55o7 | 12o21 | 11958 | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 81918 | 978o9 | 97112 | 7346+ | oo614 | o59o8 | 11922 | 12247 | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 72418 | 978o8 | 96211 | 6246o | oo61o | o59o8 | 12422 | 12147 | |
| 06 | heute | 1o44o | 41oo6 | 72123 | 978o8 | 96514 | 32461 | oo3o3 | o55o9 | 12122 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o45o | 162o9 | 71o14 | 98o31 | 32o12 | 685o5 | oo2o4 | o5111 | 1o923 | 12844 | |
| 12 | gestern | 3o451 | 16312 | 7o911 | 97o31 | 32813 | 785++ | oo1o8 | o5111 | 1o922 | 13156 | |
| 15 | gestern | 3o451 | 16315 | 71oo7 | 97o18 | 31o13 | 784++ | oo618 | o511o | 12o22 | 13156 | |
| 18 | gestern | 3o451 | 16318 | 7o81o | 98o38 | 31113 | 784++ | oo3o1 | o511o | 13156 | 11433 | +)797++ |
| 21 | | 3o451 | 16321 | 7o814 | 97o22 | 31313 | 784++ | oo1o2 | o5oo8 | 11o22 | 13156 | |
| 00 | heute | 4o451 | 164oo | 8o611 | 97o32 | 31712 | 585++ | oo2o4 | o52o8 | 1oo+o | 13155 | 11433 |
| 03 | heute | 4o451 | 165o3 | 7o613 | 97o12 | 32o12 | 784++ | oo2o3 | o521o | 1oo+o | 13155 | 11433 |
| 06 | heute | 4o451 | 165o6 | 7o6o8 | 97o22 | 31912 | 784++ | oo7o7 | o51o8 | 1o623 | 13155 | +)7oo++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTT | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 6252o | 988o1 | o5516 | 645oo | oo315 | o5314 | 12545 |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 82727 | 98o28 | o6o17 | 255o7 | oo3o5 | o53o7 | 12647 |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 8253o | 98158 | o4717 | 545o7 | oo813 | o531o | 12547 |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 82535 | 98157 | o2617 | 345o4 | oo721 | o5311 | 12547 |
| 21 | | 3o35o | 48o21 | 72634 | 978o8 | o4216 | 735++ | oo315 | o541o | 1765o |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 82635 | 978o8 | o5o13 | 835++ | oo3o8 | o6112 | 17652 |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 82635 | 978o8 | o5713 | 835++ | oo1o7 | o621o | 17652 |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 22733 | 98258 | o6o15 | 225oo | oo2o3 | o57o9 | 17652 |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 36 Mittwoch, den 5.Februar 1964

Meldungen vom 4.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o6o9 | o65o6 | 7285o | 95878 | o34o2 | 724++ | 34234 | o6256 | 17878 | Meerkatze |
| 3o6o8 | o6oo9 | 6284o | 98278 | o5oo2 | 3346+ | 34216 | o6o57 | 15876 | Meerkatze |
| 3o6o4 | o4912 | 63o3o | 98168 | o7oo2 | 39463 | 3422o | o6255 | 13o47 | Meerkatze |
| 3o6o1 | o4o15 | 63o32 | 99158 | o9oo2 | 4246o | 3422o | o6257 | 13o59 | Meerkatze |
| 3o598 | o3118 | 63423 | 99158 | 12oo2 | 49463 | 3423o | o6255 | 13435 | Meerkatze |
| 3o595 | o2421 | 33133 | 99o18 | 172o3 | 19463 | 34252 | o6o55 | 13148 | Meerkatze |
| 33638 | o72o6 | 52418 | 97258 | 875o5 | 424oo | oo7o5 | o5753 | 12458 | A.Dohrn |
| 33639 | o73o9 | 82224 | 97278 | 87oo3 | 824++ | 117o5 | o59o1 | 12235 | A.Dohrn |
| 33633 | o6418 | 52727 | 97278 | 935o1 | 524oo | 5423o | o655o | 1276o | A.Dohrn |
| 33633 | o5821 | 5334o | 97878 | 98oo4 | 524oo | 6125o | o6o52 | 13347 | A.Dohrn |
| 33683 | 117o6 | 81513 | 97o22 | 779o2 | +++++ | oo72o | o61++ | 149+3 | Dohrnbank |
| 33281 | 334o6 | o15o2 | 98o2o | 18o16 | oo9oo | 3515o | oo71o | +++++ | Nordland |
| 3o6o5 | o59o7 | 4283o | 98o18 | o6oo2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen |
| 33648 | o87o8 | 62727 | 98o12 | 86oo2 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | H.Everling |
| 3o591 | 12oo8 | 72937 | 97o28 | 142o3 | +++++ | 252o5 | o6o++ | 12978 | Düsseldorf |
| 3o6o7 | o61o9 | 82844 | 98o22 | o7oo4 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Bremen |
| 3o576 | o12o9 | 82833 | 97o22 | 1o5o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Falkland |
| 3o632 | 21oo9 | 236o9 | 97o2o | 18o53 | oo26o | +++++ | o71++ | 136++ | Gelsenkirchen |
| 33563 | o28o9 | 7263o | 98o32 | 141o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Bielefeld |
| 3oo41 | 1o6o6 | 199o1 | 97o3o | o9528 | 116oo | 356o5 | o5223 | 1oo++ | Walvisbay |
| 3o645 | 531o9 | 612o5 | 98o22 | 21558 | +++++ | oo72o | o64++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o587 | o92o9 | 8274o | 98258 | 1o2o4 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Fr.Homann |
| 3o591 | 3ooo9 | 63113 | 97o22 | 29oo1 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | Saturn |
| 3o413 | o96o9 | 3o7o5 | 98o1o | 25213 | 3++91 | 454oo | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 33648 | o8711 | 823o9 | 98262 | 855o1 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | H.Everling |
| 3o59o | 11o12 | 73137 | 97o28 | 168o3 | +++++ | 25226 | o6o++ | 13178 | Düsseldorf |
| 3o59o | 35211 | 5o5o9 | 98o31 | 3ooo1 | +++++ | +++++ | o58++ | 1o521 | Braunschweig |
| 3o6o1 | o6211 | 72937 | 96867 | o98o2 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 3o616 | 5o612 | 81315 | 97o22 | 17o52 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | H.Meins |
| 3o593 | 37511 | 6o913 | 98o32 | 338o1 | +++++ | 54213 | o58++ | 1o921 | Spitzbergen |
| 3o63o | 24o12 | 2o424 | 98o2o | 25o51 | +++++ | +++++ | o69++ | 1o4+2 | Chr.Homann |
| 3o632 | 25112 | 3o318 | 98o18 | 16o51 | +++++ | oo35o | o65++ | 1o426 | Mainz |
| 3o63o | 52o12 | 81318 | 98o32 | 17252 | +++++ | 917o7 | o56++ | 113+2 | Saarbrücken |
| 33562 | o3711 | 72933 | 98o22 | 114o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Fr.Busse |
| 3o427 | 28412 | 31721 | 98o11 | 17o15 | 224o1 | 16235 | o5o13 | 117+1 | Elsfleth |
| 3o62o | 5o512 | 8o9o5 | 98o22 | 19953 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 3o632 | 21512 | 2o218 | 97o2o | 25852 | +++++ | oo278 | o71++ | 1o223 | Gelsenkirchen |
| 3o4o9 | o9612 | 999o3 | 94414 | 25212 | 9++++ | 454oo | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o645 | 53112 | 8o8o7 | 98o22 | 2oo54 | +++++ | oo715 | o56++ | +++++ | H.Böckler |
| 33558 | o3712 | 6263o | 98o12 | 141o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Bielefeld |
| 3o473 | o8512 | 8o9o9 | 98o22 | 37211 | 855++ | 56o1o | o52o4 | 1o921 | Vegesack |
| 3o644 | 53812 | 5o8o7 | 98o31 | 2o956 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Venus |
| 3o463 | 1o912 | 7o815 | 992o2 | 33513 | 753++ | 545o3 | o121o | 1o821 | Brandenburg |
| 3o611 | 49412 | 81o18 | 98o22 | 157oo | +++++ | o27o2 | ooo++ | 11o44 | Essen |
| 3o267 | 54912 | 43oo9 | 98o11 | 14221 | 415oo | 163o4 | o5314 | 13o11 | Blexen |
| 3o5oo | 14512 | 899o4 | 98o22 | 3621o | 855oo | 26212 | o52o3 | 149+o | Göttingen |
| 3o571 | o2312 | 8273o | 97o22 | 1o9o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Falkland |
| 3o465 | 17ooo | 716o5 | 99o12 | 32213 | 7o83o | 554oo | oo11o | 11621 | Innstein |
| 3o591 | 31112 | 332o9 | 98o2o | 3o8o2 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Saturn |
| 3o639 | 53212 | 8o913 | 98o22 | 2oo54 | +++++ | oo2o6 | o56++ | 1o921 | Berlin |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o387 | 23412 | 41613 | 98o12 | 22116 | 45599 | 554oo | oo114 | 11621 | Saarstein |
| 3o592 | 42912 | 8o733 | 98o22 | 241++ | +++++ | 658o9 | o++++ | 1o7+5 | Kormoran |
| 3o592 | 417o9 | 8o721 | 98o32 | 25o++ | +++++ | 654oo | o++++ | 1o8+4 | Kormoran |
| 3oo28 | o9412 | 299o1 | 98o3o | 11428 | 214oo | 35oo6 | o5223 | 1oo+o | Walvisbay |
| 3o433 | 3o812 | 21815 | 98o1o | o9515 | 2269o | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus |
| 3o38o | 32912 | 42321 | 99o11 | 16915 | 22342 | 562o9 | o5211 | 12332 | Wesermünde |
| 3o336 | 41612 | 72o15 | 98252 | 11o19 | 7557+ | 154oo | +++++ | +++++ | Anita |
| 3o4o5 | 38812 | 81918 | 97512 | o3414 | 856++ | +++++ | +++++ | +++++ | Wuppertal |
| 3o645 | 53115 | 811o9 | 98o22 | 18955 | +++++ | oo711 | o58++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o595 | 44115 | 8o744 | 97o22 | 2o8++ | +++++ | 75833 | o++++ | 1o7+8 | Kormoran |
| 3o59o | 32415 | 31313 | 98o2o | 3o5o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn |
| 3o635 | 26o15 | 2o4o9 | 98o11 | 31851 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Regensburg |
| 3o4o1 | o9715 | 619o3 | 97o22 | 23914 | 6o91+ | 45713 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 33683 | 11715 | 83324 | 98o22 | 81oo2 | +++++ | oo229 | o6o++ | 133+6 | Dohrnbank |
| 3o4o8 | 68115 | 23o33 | 98o1o | o78o5 | oo9o1 | 15734 | oo3oo | 13o34 | Berlin |
| 3o59o | o8o18 | 73137 | 97o28 | 221o4 | +++++ | 25226 | o59++ | 13178 | Düsseldorf |
| 3o589 | 39617 | 8o933 | 97o22 | 22oo2 | +++++ | 5474o | o55++ | 1o937 | Spitzbergen |
| 3o375 | 35318 | 81824 | 98o22 | 13617 | 854++ | 165o1 | o5113 | 11844 | Nordenham |
| 3o631 | 24o18 | oo412 | 97o2o | 3425o | +++++ | 6424o | o65++ | 1o4+3 | Gelsenkirchen |
| 3o587 | 11818 | 83437 | 98o22 | 258o4 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | Fr,Homann |
| 3o631 | 25o18 | 4o513 | 98621 | 34151 | +++++ | oo34o | o65++ | 1o524 | Mainz |
| 3o59o | 32817 | 5o913 | 98o22 | 291o3 | +++++ | +++++ | o57++ | 1o921 | Braunschweig |
| 3o278 | 53118 | 72913 | 98o32 | 13o21 | 784oo | 167o7 | o5214 | 12921 | Blexen |
| 3o595 | o3118 | 82844 | 98852 | 135o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Bremen |
| 3o328 | 29818 | 733o9 | 98o32 | 29o16 | 2259o | 64+++ | o57o9 | 1332o | Tarpenbek |
| 3o396 | 33518 | 5192o | 99o21 | 12515 | 45422 | +++++ | +++++ | +++++ | Schauenburg |
| 3oo17 | o8218 | 299o1 | 98o3o | 1oo29 | 2249o | 356o7 | ooo23 | 1oo++ | Walvisbay |
| 3o625 | 51o18 | 8o9o9 | 98o22 | 1555o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 3o598 | o3718 | 73444 | 96868 | 151o3 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 3o394 | o9818 | 229o2 | 97o11 | 24314 | 24+9o | 453o4 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o463 | 1o618 | 8o918 | 975o5 | 33o11 | 863++ | 56715 | o52o8 | 1o922 | Vegesack |
| 3o645 | 54o18 | 81213 | 98o22 | 17563 | 855++ | 72714 | +++++ | 11223 | Hanseat |
| 3o63o | 24o18 | 1o413 | 98o2o | 33851 | +++++ | +++++ | o69++ | 1oo+o | Chr.Homann |
| 3o645 | 53118 | 81313 | 97o22 | 17353 | +++++ | oo716 | o54++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o433 | 33318 | 82118 | 986o6 | o9o16 | 873++ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus |
| 3o41o | 67218 | 82927 | 98o22 | o28o2 | 885++ | 1575o | o5653 | 12934 | Berlin |
| 3o499 | 11818 | 899o1 | 98o22 | 35o1o | 855oo | 264oo | oooo1 | 1oo+o | Göttingen |
| 3o434 | 26418 | 81618 | 97216 | 19614 | 854++ | 16314 | oo212 | 116+1 | Elsfleth |
| 3o613 | 5oo18 | 81311 | 98o22 | 129o2 | +++++ | +++++ | o1o++ | +++++ | H.Kern |
| 3o632 | 25418 | 3o5o7 | 98o21 | 345oo | +++++ | +++++ | o66++ | 1o5++ | Germania |
| 3o597 | 45418 | 6o937 | 98o12 | 15o++ | +++++ | 75758 | o++++ | 1o9+7 | Kormoran |
| 3o59o | 33818 | 71324 | 98o21 | 28oo4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Saturn |
| 33257 | 35118 | o13o3 | 98o2o | 1852o | ooooo | 35135 | +++++ | +++++ | Nordland |
| 3o59o | 31421 | 5o915 | 98o22 | 298o4 | +++++ | +++++ | o56++ | 1o921 | Braunschweig |
| 3o59o | o6o21 | 73637 | 97o28 | 244o4 | +++++ | 25223 | o59++ | 13678 | Düsseldorf |
| 3o59o | 34621 | 81337 | 9 6o6 | 25oo5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Saturn |
| 3o387 | o9821 | o99o2 | 98ooo | 25514 | ooooo | 45112 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o593 | o1921 | 8284o | 98882 | 178o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Bremen |
| 33675 | 1o521 | 83337 | 97868 | 91751 | +++++ | 4424o | o66++ | 133+8 | Dohrnbank |
| 3o585 | 1o521 | 3313o | 98o11 | 3o7o3 | +++++ | +++++ | o62++ | 131+8 | Rotersand |
| 3o632 | 25121 | oo7o5 | 98o1o | 359oo | +++++ | oo318 | o63++ | 1o721 | Mainz |
| 3o283 | 52221 | 82813 | 97o32 | 1232o | 4341+ | 165oo | o5214 | 12821 | Blexen |
| 3o639 | 26121 | 413o5 | 98o21 | 35253 | +++++ | +++++ | o72++ | 113+1 | Neumünster |
| 33648 | o8723 | 83337 | 979o8 | 945o1 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | H.Everling |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Store Knut - JXTW -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 5273o | 97158 | o56o6 | 594oo | oo7o4 | o53o2 | 12744 |
| 33581 | o23o3 | 62432 | 978o8 | o55o6 | 694oo | oo4o1 | o53o2 | 12945 |
| 33581 | o23o6 | 4293o | 97158 | o61o5 | 494oo | oo3o6 | o54o1 | 12945 |
| 33581 | o2312 | 82927 | 96268 | o84o3 | 894++ | oo2o1 | o58oo | 12914 |
| 33581 | o2315 | 83227 | 96838 | o8oo2 | 894++ | oo8o4 | o6oo1 | 13245 |
| 33581 | o2318 | 63227 | 96268 | o84o3 | 694oo | oo2o4 | o5852 | 13245 |
| 33581 | o2321 | 7343o | 96848 | 1o4o3 | 794++ | oo32o | o5852 | 13446 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postamt des Bestellpostamts zu richten

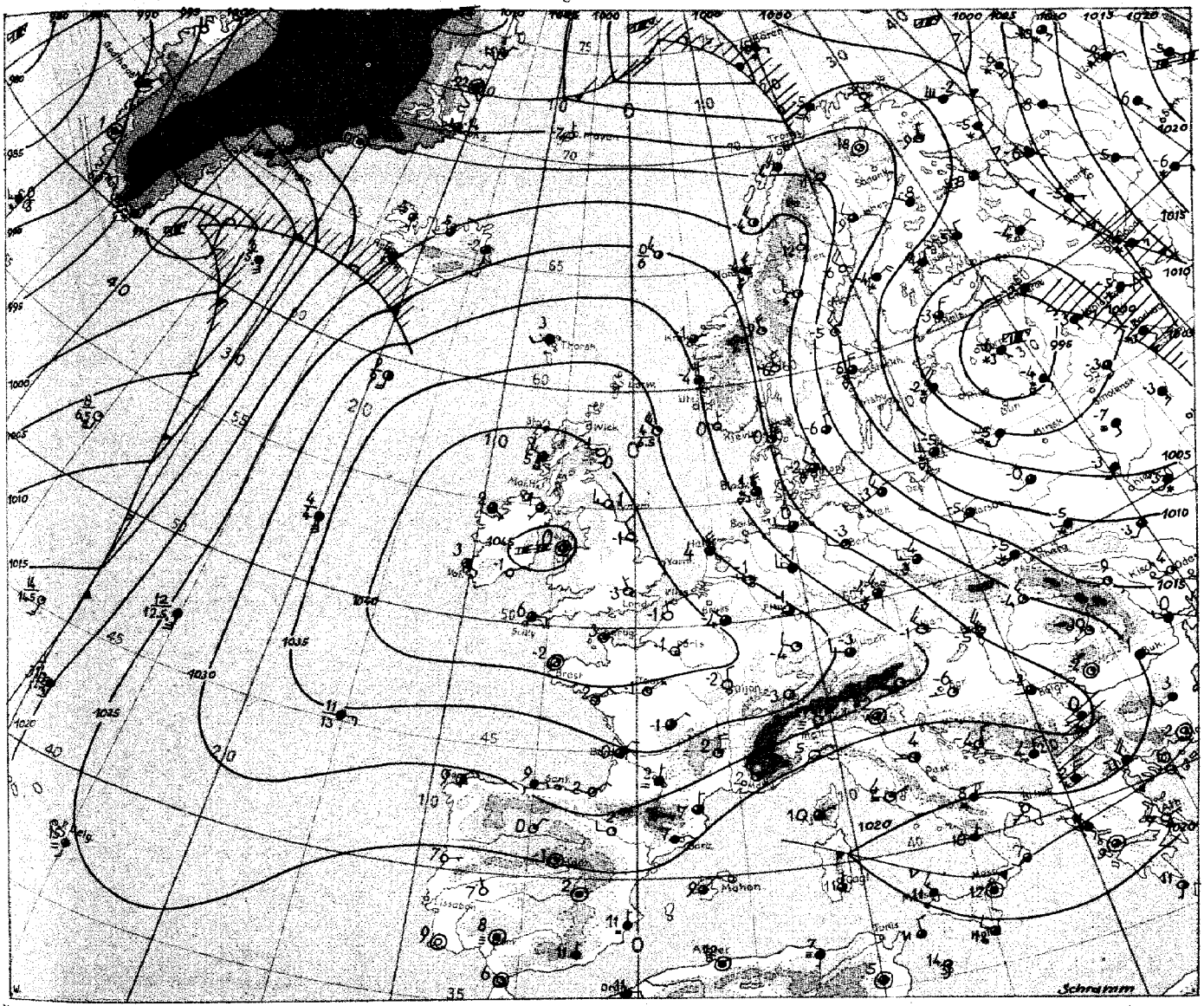
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 6. Februar 1964 | Nummer: 37

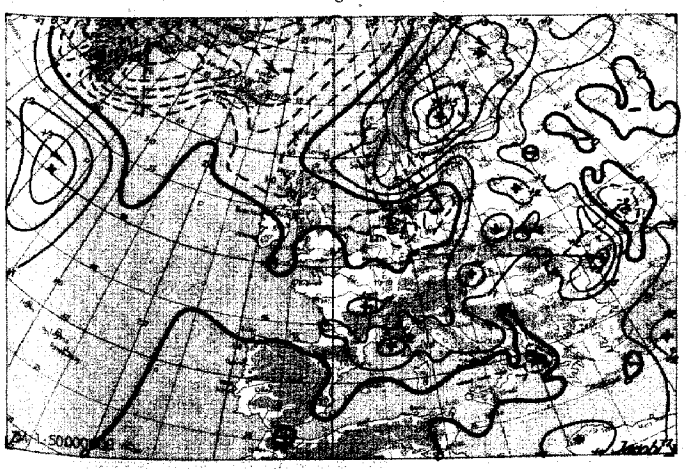

Wetterlage heute 6 Uhr

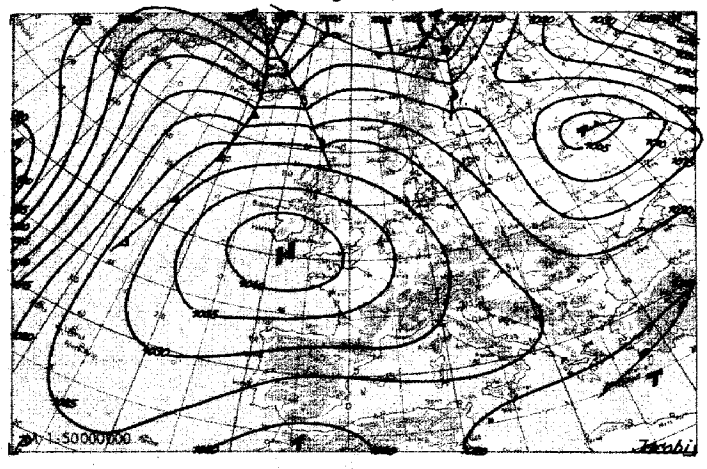



M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag, den 7. Febr. 1964, 6 Uhr

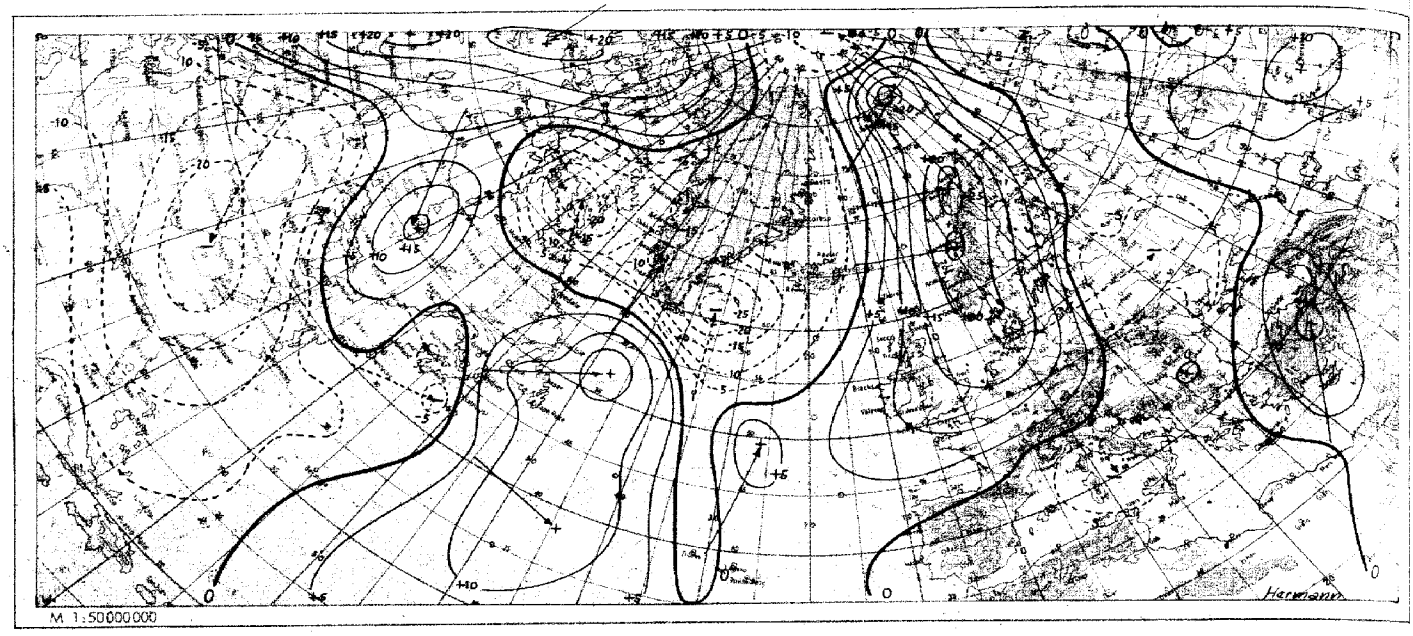




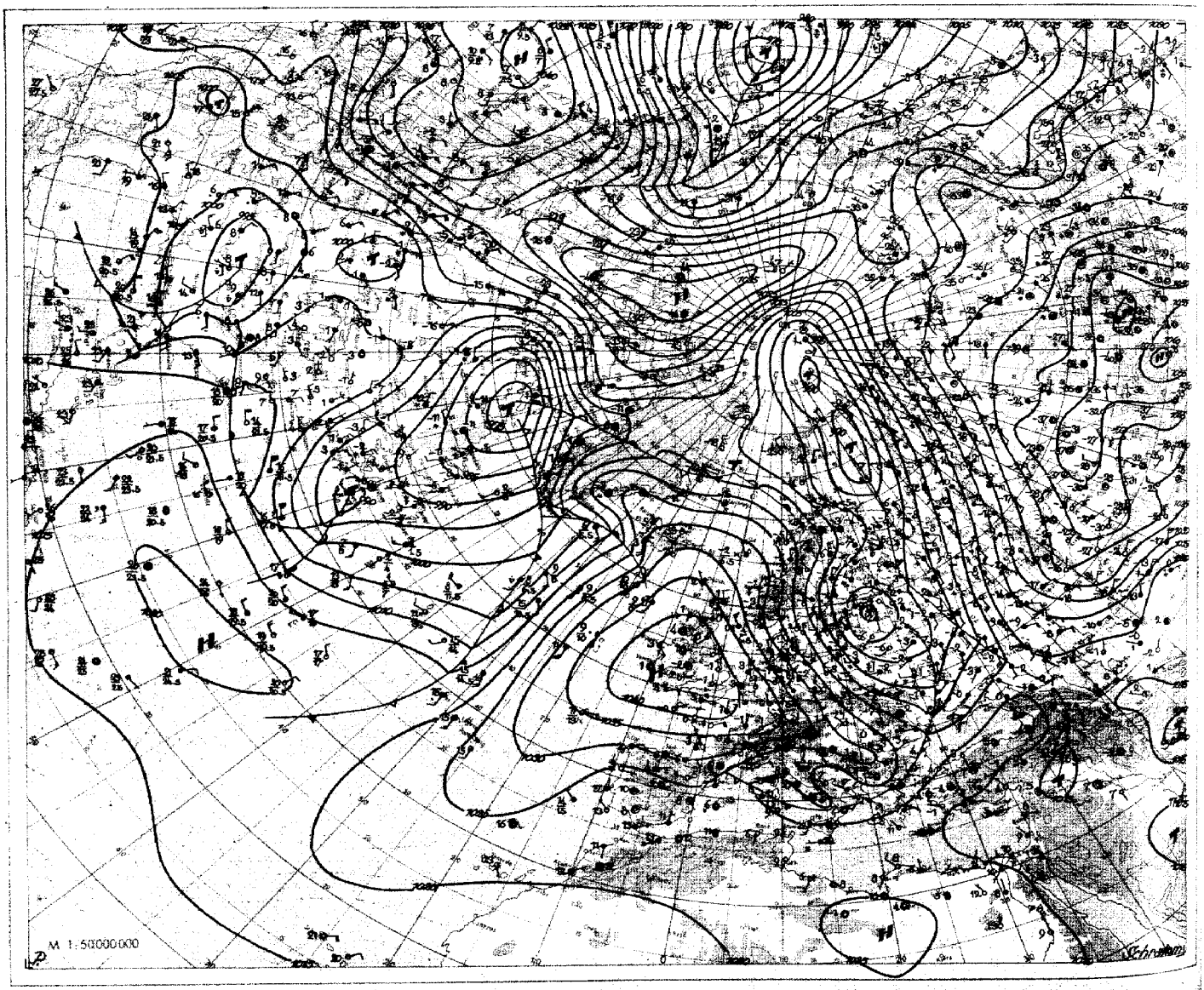
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag.



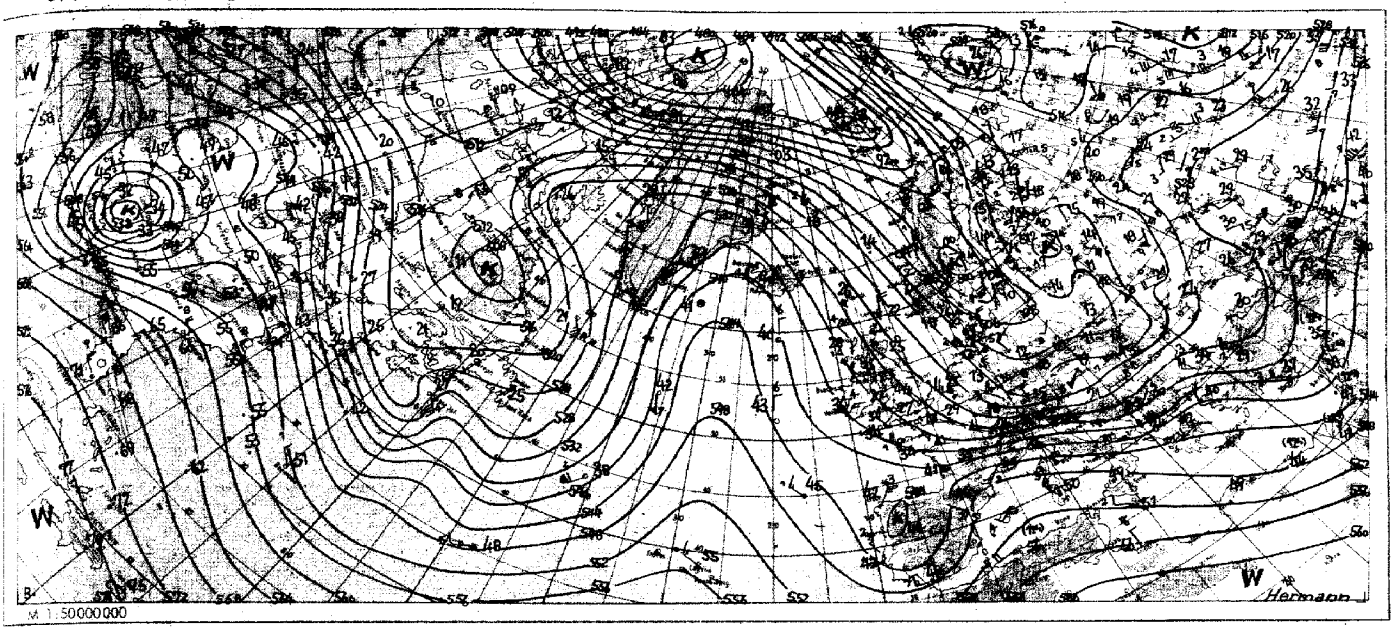

Wetterlage heute 0 Uhr



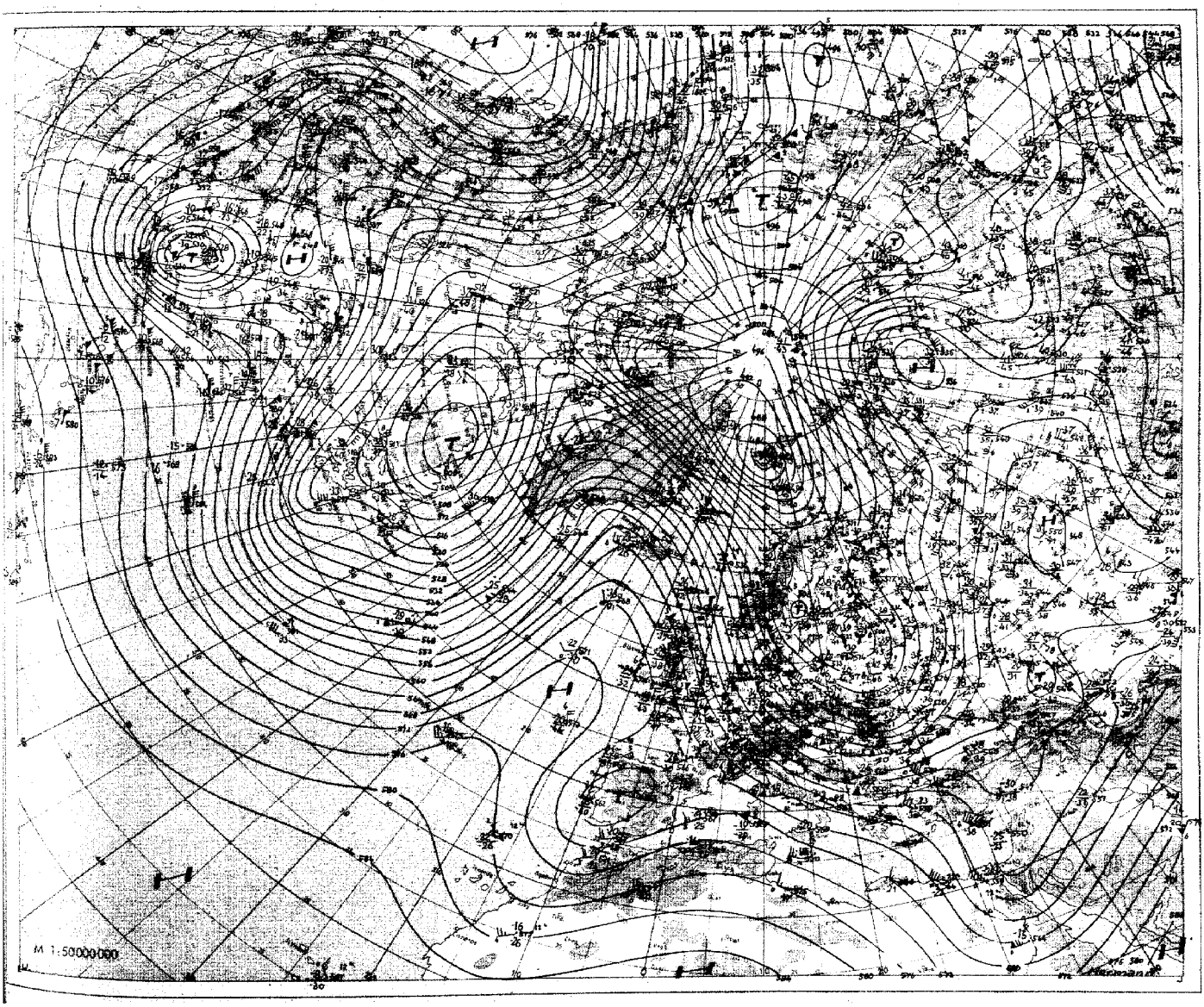
6. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

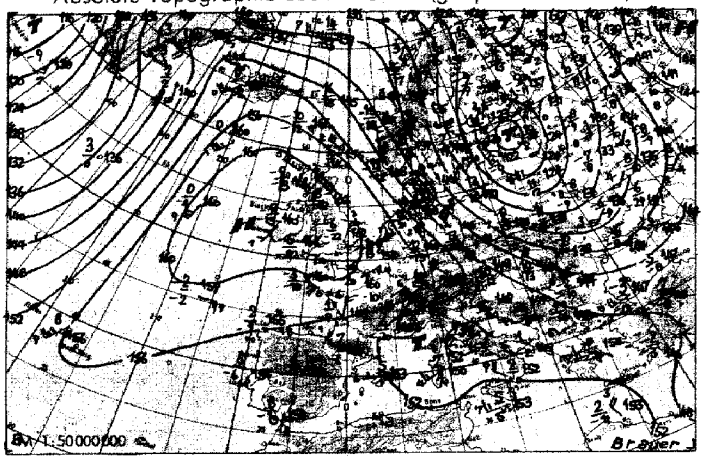




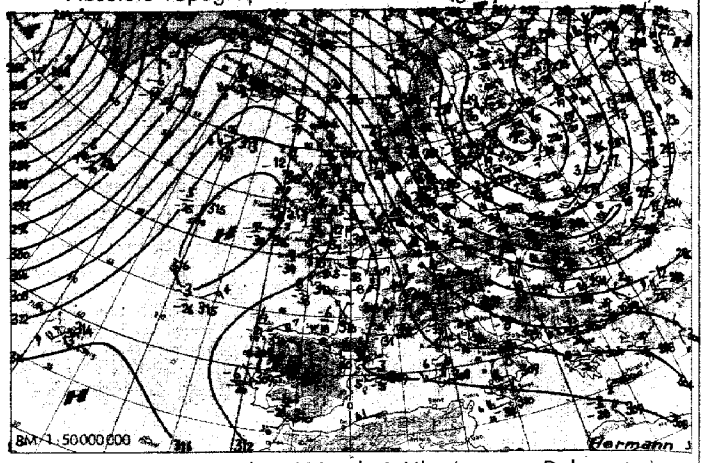

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



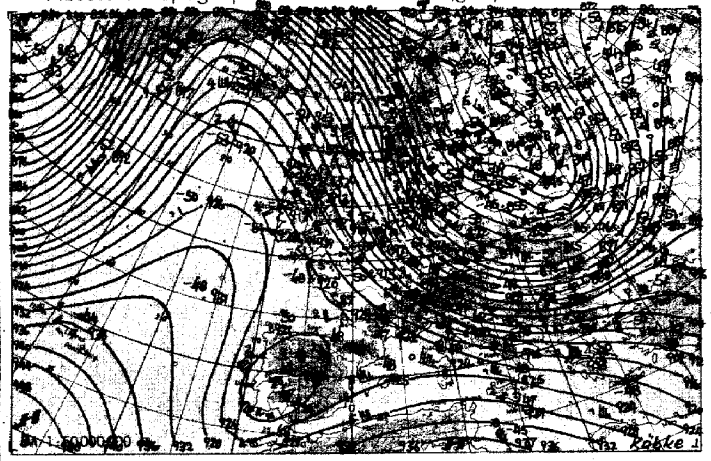
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



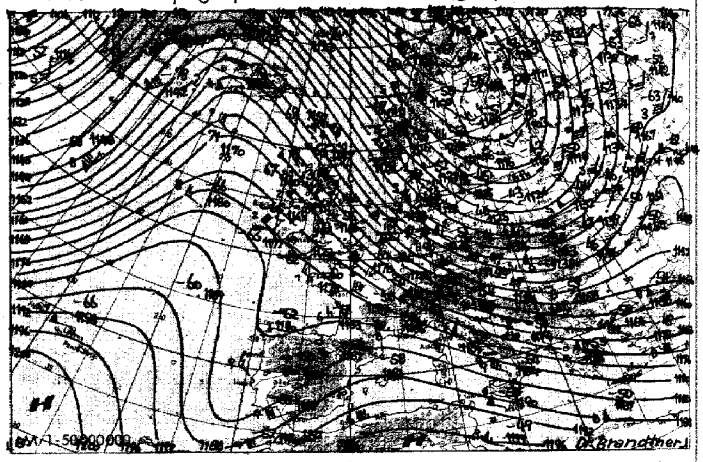
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



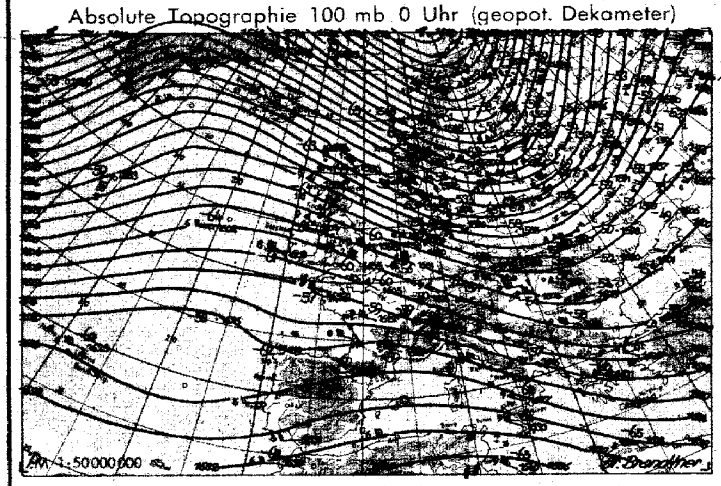
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



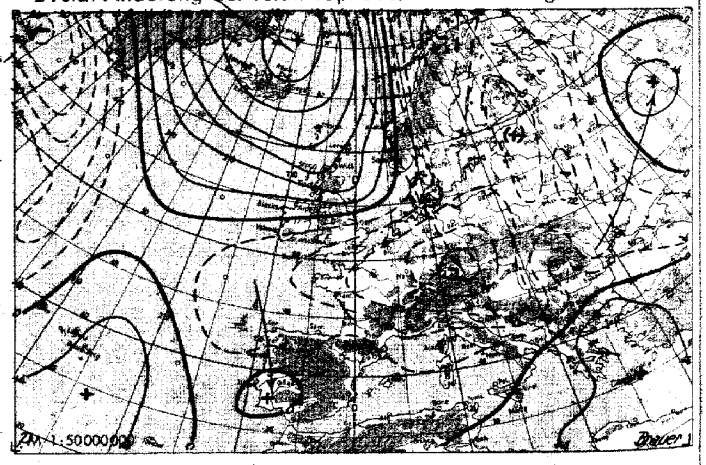
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 6. Februar 1964

Der Schwerpunkt des westatlantischen Tiefdrucksystems hat sich nach Labrador verlagert. Hier vereinigte sich das gestern über der Hudson-Bay gelegene Höhentief mit dem von Neufundland herangezogenen Tiefkern. Auf der Südseite dieses zyklonalen Steuerungszentrums ist ein Tiefdruckgebiet rasch ostwärts gewandert und hat heute früh das Seegebiet südlich von Neufundland erreicht. Seine Rückseitenkaltluft führte zu einer erneuten Vertiefung des breiten westatlantischen Höhentroges. Die auf dessen Ostflanke nach Norden geführte Warmluft, die gestern der südlichen Labrador-See und Südgrönland kräftige Erwärmung gebracht hatte, hat inzwischen die Grönland-See erreicht. Die Mitteltemperatur der Troposphäre ist hier um mehr als 12 Grad angestiegen und der Nordteil des kräftigen, den gesamten östlichen Atlantik überdeckenden Höhenhochkeils ist von der Labrador-See zur Dänemarkstraße geschwenkt. Der mit diesem Warmluftvorstoß gekoppelte großräumige Druckfall hat ganz Grönland und auch schon das westliche Nordmeer erfaßt. Dadurch wurde die Hochdruckbrücke, die das ostatlantische Hoch mit dem heute über dem Kanadischen Archipel liegenden Polarhoch verband, über Grönland wieder abgebaut. Damit scheint die während der letzten 48 Stunden eingetretene Meridionalisierung der Zirkulation über dem Atlantik und über Europa bereits wieder ihren Höhepunkt überschritten zu haben. Der gestern über das Nordmeer hinweg nach Mitteleuropa gerichtete Kaltluftstrom ist nach Osten abgedrängt worden. Eine gut ausgeprägte Kaltluftzunge reichte heute früh vom Kältezentrum über Nordgrönland über Skandinavien hinweg bis zur Ostsee. Sie ist bei anhaltender Warmluftadvektion von Westen her bereits stark eingeengt worden und in ihrem Südteil kam es auch schon zur Abschnürung eines kleinen Kaltlufttropfens.

Auf der Ostflanke des ostatlantischen Höhenhochkeils ist das umfangreiche Drucksteiggebiet mit der Höhenströmung vom Nordmeer nach Südosten gezogen. Mit ihm wanderte auch das Bodenhoch südostwärts. Zwischen ihm und der von der Barents-See bis zum Schwarzen Meer reichenden russischen Tiefdruckrinne hat die nach Mitteleuropa eingeflossene Polarluft nach Süden und Südosten hin an Raum gewonnen. Dabei verlagerte sich das Maximum der troposphärischen Abkühlung vom südlichen Nordmeer zur Tschechoslowakei.

Jacobi

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das steuernde britische Hoch ändert seine Lage und Intensität in den nächsten Tagen nur wenig. An seiner Nordostflanke hält die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa an. Eingelagerte schwache Störungen beeinflussen vor allem das nordöstliche Deutschland.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Seite 5

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 6. Februar 1964 — Nummer 37

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel / Summen vom 31.1.-4.2. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | II | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 23430 | 75021 | 18904 | 22500 | 53242 | 23427 | 75268 | 23503 | 29460 | 52236 | 32-44 | 53424 | 80268 | 25901 | 59400 | 52224 | 63422 | 70278 | 28050 | 694-- | 51221 | -0104 | 32-48 | 052 | 121 | 09 |
| Falshöft | | 046 | 03230 | 70020 | 13202 | 00900 | 01244 | 03232 | 75020 | 16903 | 00900 | 01237 | | 43250 | 75031 | 19902 | 42300 | 50230 | 23342 | 75018 | 23950 | 9---- | 52240 | -9703 | | | | 10 |
| List | 16 | 020 | 13440 | 62018 | 16603 | 12500 | 53245 | 33332 | 65268 | 20303 | 23560 | 54236 | 49-74 | 33442 | 70018 | 22602 | 22460 | 57223 | 23530 | 75018 | 25301 | 22500 | 58227 | -9104 | 39-63 | 048 | 118 | 04 |
| Husum | 3 | 029 | 23618 | 70268 | 16563 | 25500 | 52344 | 33322 | 75268 | 20102 | 38400 | 52136 | | 13422 | 75018 | 22502 | 12500 | 54224 | 03418 | 75018 | 25601 | 00900 | 57231 | -9204 | | 047 | 152 | 18 |
| Schleswig | 44 | 035 | 13320 | 75010 | 15002 | 12500 | 53244 | 23423 | 80270 | 18802 | 29500 | 52239 | 25-44 | 63420 | 80038 | 20502 | 62500 | 54216 | 23516 | 80018 | 24150 | 11560 | 57235 | -9703 | 39-70 | 048 | 114 | 18 |
| Kiel | 3 | 045 | 03218 | 80010 | 13903 | 00900 | 53246 | 23218 | 80030 | 17904 | 23500 | 55240 | 34 | 53421 | 80028 | 20102 | 52400 | 56221 | 33416 | 80018 | 23600 | 32500 | 60235 | -9204 | 37 | 056 | 050 | 15 |
| Norderney | 13 | 113 | 23132 | 60030 | 21404 | 29500 | 51240 | 23233 | 62158 | 25004 | 29500 | 52236 | 44-55 | 33330 | 60028 | 27002 | 39500 | 52220 | 23431 | 60278 | 29301 | 29500 | 52223 | -9104 | 36-55 | 044 | 093 | 11 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 13130 | 68018 | 18604 | 13400 | 51334 | 63126 | 66878 | 22803 | 69400 | 51242 | 32-47 | 73226 | 67158 | 24802 | 734-- | 51220 | 63128 | 75268 | 27201 | 694-- | 00224 | -9304 | 34-47 | 053 | 068 | 13 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 33132 | 70020 | 18303 | 38500 | 52241 | 43131 | 68028 | 22104 | 48500 | 52238 | 38-50 | 33231 | 68278 | 24102 | 32500 | 53220 | 83229 | 66268 | 27102 | 794-- | 52230 | -9204 | 36-48 | 050 | 152 | 15 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 43323 | 75022 | 15503 | 48400 | 53236 | 53416 | 75028 | 19404 | 59400 | 52239 | 30-46 | 53322 | 80158 | 22202 | 59463 | 54228 | 13418 | 70028 | 25001 | 14600 | 56228 | -9706 | 30-42 | 056 | 026 | 10 |
| [illegible] | 13 | 156 | 53116 | 80031 | 13602 | 51400 | 52335 | 13324 | 84031 | 17004 | 11500 | 53134 | 24-43 | 63426 | 70878 | 19702 | 69400 | 54327 | 13430 | 75018 | 22900 | 11400 | 54232 | -9205 | 27-56 | 058 | 044 | 08 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | 16 | 203 | 23214 | 75018 | 22403 | 29400 | 51232 | 23513 | 68028 | 26304 | 29500 | 51239 | 22-41 | 33322 | 70278 | 29001 | 39400 | 50227 | 33314 | 65268 | 30901 | 39400 | 52219 | -0105 | 24-42 | 053 | 122 | 10 |
| [illegible] | 48 | 216 | 12914 | 75018 | 22602 | 15641 | 51239 | 23015 | 75028 | 25104 | 23500 | 51226 | 32 | 73216 | 35888 | 27103 | 774-- | 53220 | 23313 | 75268 | 30000 | 28500 | 51228 | -9205 | 38 | 057 | 042 | 15 |
| Bremen | 4 | 224 | 33018 | 73038 | 20202 | 38500 | 50237 | 63221 | 73038 | 23505 | 59560 | 50233 | 25-38 | 53121 | 68871 | 26102 | 59500 | 51226 | 33116 | 70268 | 28201 | 32500 | 52221 | -9606 | 29-41 | 060 | 018 | 10 |
| Soltau | 77 | 235 | 32714 | 70018 | 17702 | 38400 | 50234 | 43122 | 75018 | 20804 | 42500 | 53232 | 30-40 | | | | | | | | | | | 04 | | 053 | 018 | 18 |
| [illegible] | 35 | 253 | 72515 | 75021 | 14202 | 784-- | 51232 | 52916 | 75021 | 17604 | 51400 | 53235 | 30 | 63420 | 81268 | 19803 | 624-- | 54222 | 33218 | 75268 | 22800 | 32400 | 53230 | -9305 | 37 | 055 | 048 | 05 |
| Lingen | 21 | 305 | 23014 | 81028 | 24202 | 12403 | 51235 | 23316 | 81018 | 27304 | 28500 | 51232 | 26 | 43615 | 82291 | 30204 | 49500 | 53229 | 53206 | 82029 | 31501 | 55500 | 52213 | -0206 | 34 | 063 | 065 | 12 |
| Münster | 64 | 313 | 32912 | 75028 | 25502 | 38530 | 52238 | 43215 | 75038 | 27704 | 48500 | 52124 | 30 | 73422 | 56878 | 30005 | 734-- | 53222 | 63415 | 60878 | 32001 | 684-- | 52218 | -9505 | 24-40 | 059 | 032 | 11 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 13010 | 70262 | 23801 | 14400 | 51235 | 23216 | 81278 | 27002 | 14460 | 50232 | 35 | 53322 | 82858 | 28703 | 43560 | 51217 | 23314 | 81018 | 30900 | 20940 | 52222 | -0105 | 22-46 | 056 | 007 | 13 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 33020 | 80261 | 24002 | 37400 | 51235 | 72821 | 80158 | 26704 | 794-- | 52228 | | 43017 | 80268 | 28102 | 49400 | 51214 | 12917 | 62018 | 30501 | 15700 | 52224 | -9305 | | | | 12 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 62910 | 62262 | 23201 | 655-- | 50235 | 62813 | 62028 | 25704 | 656-- | 51227 | | 62612 | 65852 | 27901 | 684-- | 51220 | 43208 | 60278 | 30100 | 45400 | 52221 | -9405 | | 056 | 011 | 08 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 32818 | 75011 | 19501 | 35400 | 52231 | 73024 | 80031 | 22104 | 724-- | 52227 | 24-37 | 63222 | 60268 | 24601 | 62400 | 52223 | 62913 | 75278 | 26801 | 68400 | 52222 | -0105 | 26-41 | 055 | 039 | 08 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 52719 | 80038 | 18801 | 52400 | 51326 | 52922 | 80018 | 21204 | 52400 | 51225 | 24-36 | 42920 | 80018 | 23103 | 42400 | 53219 | 32916 | 75028 | 25901 | 31400 | 52226 | -9105 | 24-44 | 056 | 041 | 06 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82816 | 70858 | 12102 | 785-- | 52222 | 52917 | 70268 | 15104 | 52400 | 54231 | 38 | 83111 | 70027 | 17303 | 32400 | 55121 | 13114 | 70017 | 19900 | 14500 | 55225 | -9504 | 41 | 053 | 037 | 12 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72923 | 65858 | 11401 | 724-- | 52222 | 53127 | 70018 | 14104 | 52500 | 54228 | 23-37 | 63218 | 75262 | 17003 | 52560 | 55229 | 43015 | 70018 | 19400 | 44500 | 54223 | -9704 | 27-41 | 053 | | 13 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 23112 | 62030 | 28102 | 23440 | 52237 | 53315 | 68038 | 30805 | 52500 | 51228 | 28-48 | 53217 | 75031 | 31805 | 52500 | 52210 | 13211 | 70018 | 33902 | 14500 | 54220 | -9206 | 30 | 067 | | 09 |
| Bocholt | 25 | 406 | 53012 | 65261 | 27402 | 58500 | 52238 | 53216 | 75038 | 29904 | 52500 | 00226 | 26 | 43411 | 80268 | 32006 | 42500 | 04221 | 23111 | 75018 | 33302 | 25500 | 52213 | -9506 | 48 | 063 | 063 | 12 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 43513 | 65030 | 27101 | 48500 | 52234 | 53618 | 65031 | 29604 | 52630 | 51227 | 29 | 33519 | 70011 | 30905 | 32600 | 53213 | 23610 | 65018 | 33702 | 22600 | 53225 | -9105 | 42 | 058 | 036 | 15 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 83326 | 70718 | 47354 | 772-- | 55236 | 83422 | 75028 | 49854 | 884-- | 55228 | 30-51 | 63322 | 80268 | 50953 | 624-- | 55211 | 83321 | 70028 | 51755 | 772-- | 55215 | -0253 | 33-50 | 005 | 009 | 32 |
| Kassel | 158 | 438 | 73210 | 56878 | 22502 | 785-- | 53239 | 43212 | 80038 | 25103 | 48500 | 53227 | 32 | 43010 | 75018 | 26803 | 42500 | 52116 | 23009 | 75018 | 28801 | 24500 | 53219 | -0104 | 34 | 054 | 044 | 08 |
| Göttingen | 150 | 444 | 72813 | 75262 | 21202 | 785-- | 53222 | 72910 | 70028 | 24503 | 755-- | 52233 | 30 | 83419 | 06867 | 26303 | 9---- | 52318 | 23212 | 80018 | 28401 | 25500 | 53219 | -9405 | 26 | 051 | 014 | 06 |
| Braunlage | 607 | 452 | 72915 | 68227 | 19352 | 784-- | 54227 | 72915 | 75787 | 22352 | 784-- | 55228 | 45 | 63018 | 20719 | 24353 | 68500 | 55116 | 83115 | 40739 | 26554 | 874-- | 57219 | -0101 | 29-45 | 015 | 008 | 39 |
| Aachen | 202 | 501 | 13209 | 65021 | 29102 | 15600 | 53234 | 73311 | 68031 | 31504 | 72500 | 52225 | | 33507 | 70021 | 32904 | 33500 | 52313 | 73306 | 65261 | 35101 | 785-- | 52218 | -9205 | 28 | 062 | 049 | 09 |
| Nürburg | 626 | 510 | 33215 | 75272 | 28152 | 35400 | 55236 | 63215 | 75038 | 30851 | 654-- | 55228 | 33 | 73209 | 80858 | 32251 | 784-- | 56213 | 53217 | 70018 | 34052 | 54400 | 55213 | -0101 | | 024 | | 06 |
| Köln | 68 | 513 | 63213 | 65011 | 27403 | 00900 | 52243 | 63216 | 68031 | 29904 | 68500 | 52226 | 30 | 43316 | 80011 | 31106 | 42600 | 54210 | 23211 | 65268 | 33203 | 25600 | 52221 | -9106 | 21-41 | 067 | 045 | 13 |
| Koblenz | 96 | 515 | 63418 | 80018 | 26504 | 63500 | 53244 | 63415 | 70018 | 29005 | 62500 | 53128 | 25 | 42912 | 75152 | 30906 | 43500 | 53219 | 33205 | 75021 | 32503 | 34500 | 52215 | -9106 | 23-30 | 067 | 051 | 08 |
| Marienberg | 547 | 526 | 72918 | 75027 | 25052 | 724-- | 54238 | 72915 | 65267 | 28251 | 734-- | 52232 | 27-40 | 52918 | 68018 | 29350 | 53400 | 54112 | 72918 | 60268 | 31753 | 733-- | 53216 | -0200 | 24-36 | 024 | 015 | 71 |
| Gießen | 185 | 532 | 62911 | 75028 | 24502 | 65500 | 54244 | 62712 | 75038 | 26803 | 65500 | 52123 | 32 | 12506 | 60268 | 28403 | 15500 | 51216 | 32711 | 70018 | 30301 | 35500 | 53216 | -9204 | 30 | 054 | 047 | 07 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 63410 | 80278 | 22902 | 685-- | 53240 | 63410 | 70265 | 25803 | 52600 | 52230 | | 93009 | 03868 | 28300 | 9---- | 51221 | 43508 | 70268 | 29750 | 45500 | 51213 | -0405 | | 048 | 035 | 10 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 73315 | 81257 | 46155 | 723-- | 56230 | 83214 | 65708 | 48754 | 851-- | 55230 | 22-38 | 73114 | 70267 | 49954 | 782-- | 56213 | 92313 | 00498 | 51054 | 9---- | 55213 | -0152 | 23-40 | 505 | 001 | 23 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 33508 | 70266 | 28702 | 22540 | 54339 | 43510 | 70025 | 31103 | 42500 | 56225 | 31 | 43509 | 70022 | 32404 | 42500 | 57213 | 12704 | 70011 | 34402 | 14500 | 54216 | -9504 | 25 | 046 | 059 | 07 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 43618 | 70268 | 27600 | 48500 | 54336 | 63615 | 70038 | 30600 | 58500 | 55229 | | 43610 | 70012 | 31801 | 48500 | 53213 | 33406 | 64268 | 33450 | 38400 | 52213 | -9402 | | 033 | 048 | 06 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 73319 | 65029 | 48854 | 7544- | 55337 | 73314 | 60719 | 50853 | 762-- | 54123 | 36 | 73213 | 58267 | 52553 | 782-- | 54220 | 83214 | 03418 | 52954 | 862-- | 54206 | -0251 | 26 | 007 | 034 | 18 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 43411 | 81018 | 25803 | 48500 | 54343 | 53415 | 78028 | 28504 | 525-- | 52228 | 33 | 33312 | 75022 | 30305 | 38400 | 52218 | 60000 | 65268 | 31601 | 657-- | 50211 | -9205 | | 053 | 053 | 12 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 53414 | 82017 | 26002 | 585-- | 53251 | 43414 | 81037 | 28103 | 42500 | 54221 | 27 | 53209 | 82022 | 30203 | 52500 | 54220 | 12906 | 80012 | 31701 | 14500 | 53213 | -9203 | | 044 | 062 | 10 |
| Würzburg | 259 | 655 | 72722 | 62265 | 23801 | 784-- | 52332 | 33026 | 75038 | 26203 | 32500 | 54225 | 26-39 | 43026 | 78850 | 28603 | 42400 | 54223 | 12517 | 75018 | 30402 | 15500 | 53216 | -0104 | 27-37 | 051 | 065 | 03 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 50109 | 70707 | 23702 | 5557- | 54239 | 63010 | 70707 | 26703 | 655-- | 54229 | | 53511 | 82027 | 28203 | 52500 | 56216 | 32907 | 66227 | 30101 | 35500 | 53217 | -0104 | | 051 | 038 | 11 |
| Coburg | 336 | 671 | 23417 | 81018 | 22001 | 28400 | 53331 | 43417 | 78038 | 24902 | 41400 | 52229 | 24-34 | 62913 | 50858 | 27001 | 684-- | 53220 | 42912 | 65268 | 29351 | 45400 | 53218 | -0103 | 22-28 | 033 | 033 | 13 |
| Bamberg | 239 | 675 | 73210 | 80268 | 22601 | 784-- | 51329 | 63215 | 86038 | 25103 | 62500 | 54227 | 22-30 | 23215 | 86011 | 27204 | 22500 | 54221 | 83218 | 40851 | 29350 | 854-- | 51216 | -0104 | 31 | 042 | 063 | 08 |
| Hof | 567 | 685 | 32917 | 75367 | 20552 | 38400 | 55336 | 32919 | 80369 | 22551 | 32400 | 54223 | 22-34 | 52914 | 82023 | 24550 | 52500 | 57220 | 62714 | 40853 | 26952 | 68400 | 53317 | -0400 | 23-39 | 018 | 062 | 04 |
| Weiden | 438 | 688 | 83022 | 50737 | 19601 | 755-- | 51305 | 73214 | 82037 | 23301 | 785-- | 55236 | 22-37 | 33116 | 82021 | 25401 | 32500 | 55220 | 12810 | 70011 | 27550 | 15500 | 55218 | -9102 | 22-32 | 028 | 035 | 07 |
| Berus | 363 | 704 | 72712 | 56252 | 27702 | 783-- | 01321 | 83617 | 84018 | 30403 | 82500 | 54227 | | 33614 | 84030 | 32003 | 32500 | 55217 | 13410 | 70010 | 34300 | 14500 | 55216 | -9704 | | 039 | 064 | 09 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 83420 | 56874 | 27851 | 772-- | 52323 | 53416 | 80038 | 30750 | 52400 | 55129 | | 23418 | 75021 | 32100 | 21400 | 56313 | | | | | | 01 | | 022 | 062 | 07 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82708 | 20602 | 27202 | 773-- | 02321 | 33210 | 68028 | 30103 | 32500 | 54129 | 34 | 33209 | 75030 | 31703 | 32500 | 56215 | 13008 | 62010 | 33502 | 14500 | 55315 | -9404 | | 041 | 054 | 12 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82706 | 56686 | 26402 | 874-- | 01323 | 23310 | 72026 | 28805 | 22500 | 53225 | | 53207 | 75031 | 30405 | 52600 | 56219 | 02710 | 80011 | 32402 | 00900 | 56213 | -0307 | | 065 | 114 | 04 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 83218 | 03718 | 26151 | 872-- | 51324 | 33216 | 75037 | 27751 | 32501 | 53216 | 23-30 | 43216 | 80020 | 29900 | 42500 | 55224 | 12915 | 75010 | 31351 | 10940 | 56212 | -0201 | | 029 | 081 | 02 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82314 | 56612 | 26504 | 864-- | 01319 | 32502 | 68017 | 29703 | 38400 | 52232 | | 53212 | 86030 | 31205 | 52500 | 53216 | 12705 | 82018 | 33101 | 14500 | 55216 | -0206 | | 057 | 074 | 06 |
| Mannheim | 97 | 729 | 73315 | 60266 | 26802 | 734-- | 00333 | 33416 | 81038 | 28905 | 32500 | 54123 | 26 | 43213 | 75011 | 31105 | 42500 | 53221 | 13207 | 65011 | 32703 | 14500 | 54215 | -9205 | | 065 | 075 | 06 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82312 | 60702 | 25402 | 854-- | 51212 | 73111 | 60228 | 29350 | 785-- | 52232 | | 72810 | 62031 | 30601 | 785-- | 53215 | 12903 | 62011 | 32951 | 15500 | 53219 | -0303 | | 041 | | 07 |
| Öhringen | 248 | 742 | 83412 | 30738 | 25202 | 873-- | 01317 | 62906 | 75018 | 28002 | 68500 | 52228 | | 53407 | 80012 | 30004 | 55500 | 53221 | 02906 | 62011 | 32201 | 00900 | 52217 | -0104 | | 048 | 072 | 08 |
| Ansbach | 413 | 735 | 82812 | 15758 | 22902 | 872-- | 00312 | 12704 | 80018 | 26700 | 11500 | 53132 | | 22910 | 80020 | 28901 | 28500 | 54223 | 12906 | 65020 | 30550 | 14500 | 54213 | -0208 | | 039 | 076 | 06 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82516 | 57857 | 22502 | 864-- | 51304 | 72920 | 75018 | 26700 | 755-- | 53236 | | 72915 | 80032 | 28401 | 785-- | 54219 | 12513 | 75011 | 30650 | 15500 | 55219 | -0102 | | 033 | 058 | 04 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 83014 | 56719 | 22100 | 872-- | 00317 | 23016 | 80019 | 25002 | 22500 | 53228 | 20-32 | 63116 | 84022 | 27802 | 62500 | 54227 | 22814 | 70031 | 29301 | 25500 | 52213 | -0103 | | 045 | 068 | 06 |
| Regensburg | 376 | 776 | 82711 | 57682 | 20502 | 874-- | 51301 | 73211 | 82027 | 24101 | 3847- | 53232 | 30 | 23113 | 89011 | 26102 | 22540 | 54222 | 12908 | 82011 | 28750 | 14500 | 54220 | -9603 | 25 | 033 | 065 | 07 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92718 | 01717 | 44155 | 9---- | 55505 | 92916 | 02497 | 46756 | 9---- | 57128 | 36 | 73115 | 75028 | 48357 | 731-- | 55220 | 72912 | 78028 | 50557 | 631-- | 59224 | -0755 | 33 | 529 | 003 | 24 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82403 | 58032 | 28402 | 6567- | 51304 | 83506 | 20866 | 30501 | 4942- | 01219 | | 21002 | 75018 | 32202 | 12640 | 51217 | 11503 | 60028 | 33301 | 10940 | 53211 | -0203 | | 054 | 153 | 06 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82712 | 65712 | 51251 | 754-- | 52304 | 83613 | 07752 | 52753 | 872-- | 54225 | 29 | 33204 | 80027 | 54252 | 32400 | 56215 | 22504 | 75017 | 55453 | 25400 | 56218 | -0251 | | 017 | 085 | 30 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82711 | 60872 | 51652 | 854-- | 53207 | 92911 | 00738 | 52552 | 9---- | 52211 | | 63404 | 86017 | 54154 | 68400 | 55222 | 13507 | 70018 | 54955 | 15400 | 56212 | -0352 | | 009 | 102 | 04 |
| Tübingen | 370 | 826 | 82313 | 68872 | 26103 | 6752- | 52500 | 82505 | 60719 | 30451 | 6742- | 52236 | | 72804 | 70037 | 31400 | 785-- | 51213 | 72602 | 60027 | 33551 | 755-- | 53217 | -0203 | | 043 | 133 | 08 |
| Stötten | 734 | 836 | 82522 | 58732 | 24350 | 874-- | 53303 | 92716 | 07789 | 28853 | 9---- | 54333 | 26-36 | 82710 | 30704 | 30753 | 871-- | 53219 | 52610 | 67037 | 32753 | 55400 | 55217 | -0200 | | 015 | 050 | 12 |
| Ulm | 480 | 838 | 82310 | 60872 | 25102 | 5752- | 52303 | 83308 | 70718 | 28751 | 874-- | 53129 | | 73210 | 62017 | 30200 | 755-- | 54216 | 02505 | 60018 | 32450 | 00900 | 54219 | -0202 | | 034 | 114 | 10 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82712 | 58712 | 24101 | 4552- | 51500 | 82917 | 58782 | 27751 | 874-- | 53227 | 28 | 62911 | 75017 | 29450 | 4563- | 52220 | 12509 | 60017 | 31552 | 15500 | 54215 | -0102 | | 033 | 118 | 07 |
| München-Riem | 524 | 866 | 72618 | 60031 | 23802 | 5557- | 52000 | 82920 | 06757 | 25602 | 871-- | 50217 | 22-30 | 73015 | 65037 | 29050 | 785-- | 52227 | 72615 | 62037 | 31651 | 755-- | 53220 | -0102 | | 035 | 065 | 06 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 72509 | 82022 | 23003 | 25678 | 51710 | 82912 | 58842 | 24003 | 5762- | 51310 | | 72910 | 82018 | 28501 | 4751- | 53238 | 62609 | 82028 | 30400 | 4251- | 53218 | -0103 | | 037 | 037 | 06 |
| Passau | 409 | 893 | 82517 | 65702 | 20302 | 3742- | 52610 | 82910 | 70222 | 22301 | 2732- | 51115 | 26 | 42914 | 82262 | 25001 | 22521 | 52226 | 12507 | 82028 | 27850 | 14500 | 54226 | -0103 | | 024 | 023 | 14 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93018 | 01484 | 52456 | 9---- | 56307 | 93321 | 00737 | 53156 | 9---- | 56208 | 34 | 50218 | 65388 | 54159 | 58-00 | 60212 | 20216 | 02418 | 55259 | 24-00 | 59213 | -0455 | 25-34 | 526 | 043 | 20 |
| Konstanz | 399 | 929 | 72408 | 65012 | 27902 | 1567- | 51110 | 82807 | 65602 | 28403 | 5567- | 52108 | | 73002 | 80226 | 31700 | 5557- | 52126 | 62702 | 75017 | 33850 | 45540 | 54219 | -9503 | 27 | 039 | 176 | 03 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82410 | 60022 | 28002 | 1577- | 51112 | 82709 | 62022 | 28603 | 4577- | 51108 | | 81603 | 62227 | 32050 | 7742- | 52227 | 72004 | 81017 | 33500 | 6852- | 53216 | -0103 | | 036 | 122 | 09 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 72307 | 68022 | 23500 | 755-- | 53216 | 72410 | 65782 | 28401 | 5557- | 53400 | | 81605 | 62707 | 32753 | 874-- | 54328 | 81603 | 65027 | 34853 | 865-- | 55219 | -0201 | | 022 | 083 | 08 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 83303 | 80032 | 52301 | 4552- | 52317 | 81801 | 80022 | 52601 | 757-- | 53002 | 28 | | | | | | 83601 | 12717 | 54854 | 874-- | 56218 | -0302 | 36 | 005 | 092 | 19 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 73132 | 89022 | 98262 | 60722 | 73714 | 93622 | 00462 | 97865 | 9---- | 66704 | 40-60 | 93608 | 00717 | 98268 | 9---- | 68304 | 93610 | 00717 | 98670 | 9---- | 70204 | -0660 | 35 | 608 | 146 | 31 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82423 | 50032 | 50552 | 26407 | 54310 | 82522 | 62712 | 51151 | 4747- | 53104 | 23-40 | | | | | | 82508 | 70227 | 53055 | 874-- | 56235 | -0150 | 21-35 | 007 | 080 | 06 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 81801 | 65022 | 25751 | 1557- | 54310 | 72204 | 70032 | 24803 | 757-- | 54005 | | 83603 | 20717 | 30851 | 874-- | 54340 | 80000 | 20717 | 33153 | 874-- | 54219 | -0204 | 20-37 | 023 | 107 | 07 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92525 | 00454 | 49858 | 9---- | 58710 | 92921 | 00714 | 50857 | 9---- | 57312 | 33-48 | 93418 | 01497 | 53162 | 9---- | 62317 | 93217 | 00717 | 54561 | 9---- | 61215 | -9957 | 29-42 | 549 | 003 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 70509 | 68032 | 22702 | 11506 | 53709 | 80502 | 40852 | 22605 | 874-- | 54105 | | 92204 | 11738 | 30252 | 9---- | 53357 | 82204 | 46718 | 31452 | 755-- | 53110 | -0206 | | 013 | 021 | 24 |

Eh.

Jahrgang: 89 **Donnerstag, den 6. Februar 1964** Nummer: 37

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o3624 | 75o18 | 299o1 | oo9oo | 52219 | | | | | | 26-38 |
| Fatshöft | | 043 | 23322 | 75o2o | 26151 | 9oooo | 53222 | o3o2o | 75o1o | 269o1 | oo9oo | 531o8 | |
| List | 16 | 020 | 43417 | 8o268 | 27951 | 415oo | 52226 | | | | | | 3o-56 |
| Husum | 3 | 029 | o341o | 7oo2o | 2765o | oo9oo | 5612o | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | o34o7 | 75o2o | 26951 | oo9oo | 57228 | o3211 | 75o2o | 27351 | oo9oo | 541o4 | 25 |
| Kiel | 3 | 045 | 23114 | 8oo2o | 26o51 | 255oo | 6o224 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 13228 | 6o268 | 311o1 | 195oo | 52218 | | | | | | 38-55 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 73319 | 75158 | 292o1 | 735 -- | o122o | 23312 | 8o268 | 3oo51 | 294oo | 511o8 | 26-39 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 53324 | 7o268 | 292o1 | 594oo | 51221 | | | | | | 29-49 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | o3111 | 7oo2o | 27251 | oo9oo | 57222 | 13o12 | 7oo2o | 28o51 | 156oo | 541o8 | |
| Lübeck | 13 | 156 | o3316 | 8oo1o | 25551 | oo9oo | 62126 | | | | | | 21-38 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 2341o | 1o268 | 3275o | 284oo | 51218 | 13412 | 65o18 | 329o1 | 125oo | 531o2 | 4o |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 332o9 | 7o268 | 31851 | 325oo | 52217 | | 8 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 529o9 | 75261 | 3o751 | 4946o | 52225 | 63o13 | 65268 | 31451 | 693oo | 522o7 | 25 |
| Soltau | 77 | 235 | o3o1o | 7oo1- | 28652 | oo9oo | 53225 | | | | | | 26 |
| Lüchow | 35 | 253 | 132o9 | 75o1o | 25351 | 155oo | 57225 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 532o8 | 75o28 | 332oo | 555oo | 52216 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 329o8 | 65o38 | 339oo | 355oo | 53218 | 229o9 | 65o28 | 34651 | 255oo | 53oo7 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 232o9 | 75262 | 3265o | 245oo | 53217 | 131o8 | 75268 | 33651 | 145oo | 5321o | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 12811 | 58261 | 33o5o | 125oo | 51225 | 8271o | 58268 | 34o51 | 857-- | 5311o | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 6341o | 5o1o1 | 3245o | 654oo | 52223 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 629o9 | 75261 | 29651 | 684oo | 53228 | 22812 | 7oo18 | 3o952 | 214oo | 54212 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 32914 | 75o18 | 28551 | 356oo | 54225 | o2514 | 7oo18 | 3oo51 | oo9oo | 53214 | 24-31 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 23115 | 7oo28 | 22851 | 255oo | 59229 | 23oo9 | 75o28 | 25o52 | 255oo | 6o221 | 37 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 13221 | 7oo28 | 22451 | 155oo | 6o229 | 13113 | 7o268 | 24552 | 155oo | 59221 | 25-43 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 231o9 | 75o11 | 361oo | 1564o | 53222 | 129o7 | 75o11 | 37151 | 158oo | 5411o | |
| Bocholt | 25 | 406 | o3oo7 | 7oo2o | 359o1 | oo9oo | 52226 | | o | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 23612 | 7oo2o | 356o1 | 256oo | 54218 | 135o8 | 7oo2o | 36551 | 156oo | 542o9 | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 83423 | 65858 | 52956 | 771-- | 56216 | 83419 | 6o858 | 53556 | 771-- | 5721o | 26-5o |
| Kassel | 158 | 438 | 5321o | 7oo28 | 311o1 | 554oo | 54223 | 632o7 | 7o278 | 3245o | 654oo | 54112 | 29 |
| Göttingen | 150 | 444 | 62912 | 5o857 | 3o6oo | 684-- | 53221 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 53214 | 56268 | 29o54 | 564oo | 58221 | | | | | | 41-41 |
| Aachen | 202 | 501 | 332o8 | 65o11 | 373oo | 355oo | 5322o | o3oo7 | 65o18 | 38151 | oo9oo | 521o7 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 63217 | 7oo22 | 35653 | 674-- | 55212 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 23211 | 65o1o | 356o1 | 256oo | 53222 | 13oo8 | 65o2o | 366oo | 156oo | 5321o | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 8 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 3292o | 68o18 | 33554 | 324oo | 55214 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 829o1 | 7oo31 | 324oo | 755-- | 5422o | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 733o8 | 7oo21 | 31951 | 755-- | 5222o | | | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 63318 | 65367 | 51656 | 661oo | 57211 | 83313 | o4714 | 52357 | 861-- | 58211 | 22-36 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 434o5 | 7oo3o | 365oo | 456oo | 54219 | 136o6 | 7oo1o | 3765o | 156oo | 552o9 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 8 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.☐ | 805 | 635 | 63216 | 82858 | 53455 | 622oo | 56312 | | | | | | 26 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 132o8 | 7oo21 | 337o1 | 156oo | 54222 | 431o7 | 7oo31 | 35o3o | 457oo | 53212 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 1321o | 85o1o | 341oo | 155oo | 54222 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 52715 | 68o31 | 324oo | 555oo | 54217 | 73o15 | 62717 | 33951 | 754-- | 54213 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 334o7 | 68o11 | 322oo | 355oo | 55217 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 1 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 83215 | 6o268 | 31151 | 854-- | 53216 | | 8 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 72812 | 6o858 | 29o53 | 784-- | 55317 | 22912 | 7o268 | 3o254 | 284oo | 571o8 | 26 |
| Weiden | 438 | 688 | 42912 | 75o17 | 29151 | 454oo | 54213 | | 7 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | o34o9 | 62o2o | 36451 | oo9oo | 54219 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 329o6 | 6oo3o | 355oo | 356oo | 54217 | 23oo3 | 6oo3o | 36751 | oo9o2 | 542o9 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | o27o7 | 7oo2o | 344o1 | oo9oo | 5522o | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | o2916 | 75o1o | 33452 | oo9oo | 54219 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 227o8 | 82o3o | 351o1 | 255oo | 55219 | | o | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 535o8 | 65261 | 345o1 | 435-- | 51217 | | 8 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 128o7 | 62o2o | 34652 | 156oo | 54213 | 13oo9 | 62o17 | 35553 | 156oo | 561o8 | |
| Öhringen | 248 | 742 | o29o7 | 6oo2o | 336oo | oo9oo | 53213 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o271o | 62o2o | 32451 | oo9oo | 54215 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 73114 | 6o851 | 31ooo | 756oo | 53213 | 73oo7 | 6oo38 | 32o5o | 755-- | 522o9 | |
| Regensburg | 376 | 776 | o3oo7 | 82227 | 3o15o | oo9oo | 54114 | 532o6 | 82o37 | 31251 | 555oo | 542o9 | |
| Gr. Falkenstein☐ | 1307 | 791 | 82721 | 58268 | 5o658 | 83o-- | 593o1 | | 8 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | ooooo | 561oo | 35951 | oo9oo | 53223 | 2oooo | 561oo | 36753 | 256oo | 551o5 | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 131o8 | 7oo1o | 55954 | 154oo | 57211 | | | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 232o6 | 7oo2o | 55755 | 254oo | 56212 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 22715 | 65o22 | 34354 | 254oo | 55211 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | o2oo5 | 6oo2o | 34352 | oo9oo | 54216 | o29o6 | 6oo2o | 34953 | oo9oo | 551o3 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 22511 | 6oo2o | 33352 | 255oo | 54217 | 725o8 | 6oo21 | 33952 | 755-- | 542o4 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 32513 | 62o12 | 32852 | 356oo | 54213 | 82915 | 627o2 | 33151 | 865-- | 54oo3 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 1 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 525o6 | 62o3o | 29o51 | 555oo | 5421o | 727o9 | 3o711 | 29852 | 772-- | 531o5 | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 7o217 | oo411 | 56159 | 75--- | 592o9 | | 4 | | | | 26 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8oooo | 7oo22 | 3535o | 855-- | 52215 | 83oo2 | 62o22 | 35551 | 855-- | 531o1 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 718o2 | 68o27 | 36o53 | 5557- | 562o9 | 82oo2 | 6o717 | 36453 | 775-- | 551o5 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9o2o6 | oo717 | 99571 | 9---- | 712o8 | 9o2o6 | oo717 | 99771 | 9---- | 711o2 | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 7oooo | 2o1o7 | 34453 | 755-- | 5421o | | 7 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 93o17 | oo497 | 55o61 | 9---- | 611o6 | | 7 | | | | 28 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | KRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 63311 | 7o268 | 293o2 | 735-- | oo7o8 | 53415 | 7oo38 | 284o2 | 4346o | o16o9 | 6o151 | 24-38 | o2151 | o2o35 9 |
| Fatshöft | o3o18 | 75o2o | 261o1 | oo9oo | 537o8 | 73o2o | 75o28 | 25oo1 | 9---- | 53711 | -9751 | | ---52 | 97--- |
| List | | | | | | 73425 | 7o268 | 271o1 | 7256- | 5151o | 79551 | 31-51 | o1251 | 96o46 9 |
| Husum | 82912 | 65712 | 277oo | 565-- | 518o6 | 7311o | 65o28 | 264o1 | 755-- | 51613 | 69751 | | o1551 | 92o52 9 |
| Schleswig | o3oo5 | 75o2o | 27151 | oo9oo | 548o1 | 63313 | 65227 | 255oo | 625-- | 5o715 | 59751 | | oo253 | 97o52 9 |
| Kiel | o271o | 75o2o | 26151 | oo9oo | 548o3 | 52913 | 7o261 | 2445o | 554oo | 52717 | 39751 | | o1o53 | 92o53 |
| Norderney | | | | | | 33226 | 62o18 | 294o2 | 2956o | o1512 | 5o25o | 38-48 | o175o | o2o45 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 72818 | 66268 | 295o1 | 794-- | 518o5 | 73118 | 8o268 | 279o1 | 794-- | oo716 | 7o251 | 29 | o1852 | o2o34 o |
| Cuxhaven | | | | | | 72915 | 75o28 | 281o1 | 756-- | oo612 | 7o251 | 27-36 | o1951 | o2o55 o |
| Hamburg-F. (+) | 13o1o | 7oo2o | 27751 | 156oo | 537o3 | 7291o | 7oo31 | 2635o | 784-- | 52814 | 3oo51 | | oo853 | 97o46 |
| Lübeck | o2913 | 8oo2o | 26451 | oo9oo | 566o5 | 7281o | 8oo3o | 25o51 | 755-- | 53714 | 3oo52 | | o1o54 | 92o54 |
| Emden-Wolthusen | 4251o | 65o28 | 326o1 | 455oo | 518o3 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 73218 | 3o848 | 313o1 | 794-- | oo513 | 696oo | 31 | o1851 | o2o55 9 |
| Cloppenburg | | | | | | 72812 | 6o268 | 3o3oo | 794-- | 52817 | 99251 | | oo153 | 94o59 9 |
| Bremen | 729o9 | 3o868 | 31151 | 6346- | 526o3 | 82715 | 57718 | 289oo | 754-- | 5o822 | 9o252 | | oo354 | o3o39 o |
| Soltau | | | | | | 825o5 | 1o71- | 28o51 | 872-- | 527o9 | 9o153 | | oo254 | o2o45 o |
| Lüchow | | | | | | 72512 | 75o2- | 25251 | 755-- | 52812 | 59151 | | o1253 | 94o51 9 |
| Lingen | | | | | | 5321o | 65261 | 329o1 | 556oo | 51811 | 79251 | | o1653 | o2o49 9 |
| Münster | 3291o | 65o28 | 34651 | 356oo | 534oo | 329o8 | 65o18 | 34151 | 356oo | 528o5 | 99751 | | o1552 | 95o66 9 |
| Osnabrück | o27o8 | 75o2o | 33351 | oo9oo | 536o3 | 72711 | 75o31 | 33o51 | 755-- | 538o3 | 79552 | | oo654 | o2o46 9 |
| Gütersloh | o27o9 | 56268 | 33852 | oo9oo | 536o2 | 5261o | 56o18 | 32851 | 558oo | 538o9 | -o153 | | ----- | o1--- |
| Salzuflen | | | | | | 627o4 | 4o1o8 | 3245o | 656oo | 5171o | 79151 | | o1352 | 95o5o 9 |
| Hannover-L. | 52813 | 75o18 | 3o651 | 554-- | 538o2 | 82715 | 6o858 | 29351 | 883-- | 52713 | 79752 | | oo053 | o1o47 9 |
| Braunschweig-V. | 82914 | 7oo31 | 29751 | 854-- | 538o3 | 82512 | 6o7o8 | 28951 | 854-- | 527o7 | 99352 | 24 | oo654 | 94o46 9 |
| Berlin-Dahlem | 1291o | 7oo1o | 25652 | 155oo | 592o6 | 127o9 | 7oo2o | 24753 | 125oo | 557o9 | 59753 | | oo754 | 95o37 9 |
| Berlin-Tempelhof | 13o14 | 7oo1o | 25o52 | 156oo | 582o5 | 12811 | 7oo2o | 24653 | 156oo | 558o5 | 39753 | | oo855 | 97--- |
| Düsseldorf | 527o5 | 75o3o | 36951 | 556oo | 536o2 | 329o7 | 7oo11 | 36551 | 356oo | 538o4 | 3oo52 | | o1856 | 92--- |
| Bocholt | | | | | | 4291o | 7oo31 | 36o5o | 456oo | 528o5 | 3oo51 | | o2253 | 95o51 |
| Essen-Mülheim | 53oo6 | 56o31 | 36652 | 556oo | 544oo | 231o6 | 7oo21 | 35951 | 256oo | 537o7 | 3oo53 | | [illegible]356 | 91o48 |
| Kahler Asten ☐ | 83323 | 5o718 | 53556 | 771-- | 57ooo | 93316 | o8418 | 53656 | 9---- | 568o1 | 9o357 | 26-3 | 54857 | o4oo5 o |
| Kassel | 729o7 | 7o268 | 3235o | 754-- | 53ooo | 629o7 | 68268 | 3235o | 654oo | 534oo | 99451 | | [illegible]852 | o2o42 o |
| Göttingen | 8271o | 3o71- | 31751 | 855o- | 538o3 | 83213 | 5o717 | 31251 | 855-- | 538o5 | 9o151 | | o1653 | o1o25 o |
| Braunlage | | | | | | 7291o | 4o7o7 | 29654 | 754-- | 567o5 | 99555 | 34 | 53359 | o1o16 1 |
| Aachen | o27o9 | 65o2o | 38151 | oo9oo | 534oo | 1271o | 65o21 | 38151 | 156oo | 534oo | 79752 | | o1654 | 92o64 9 |
| Nürburg | | | | | | 83213 | 65o27 | 36754 | 873-- | 56oo3 | 79755 | | 51855 | o1---o |
| Köln | 429o4 | 6oo3o | 36751 | 457oo | 521o1 | 231o8 | 6oo18 | 3635o | 256oo | 538o4 | 69251 | | o2654 | 93o57 9 |
| Koblenz | | | | | | 732o7 | 667o1 | 362oo | 3557- | 534oo | 3975o | | o32-- | 91o28 |
| Marienberg | 82921 | 3o1o7 | 35154 | 862-- | 552o8 | 82414 | 2o1o2 | 35154 | 862-- | 554oo | 99154 | 26 | 52255 | o2o16 o |
| Gießen | 527o8 | 64268 | 34151 | 555-- | 532o1 | 225o6 | 66o28 | 34o52 | 255oo | 548o2 | 89252 | | o1757 | 94o42 o |
| Bad Hersfeld | | | | | | 73oo5 | 62o22 | 32952 | 755-- | 544oo | 9o153 | | o1o54 | o5o41 o |
| Wasserkuppe ☐ | 9321o | o3497 | 52657 | 9---- | 581o4 | 93212 | o2497 | 52557 | 9---- | 584oo | 7o157 | 28 | 54759 | o2oo6 o |
| Trier-Petrisberg | 133o5 | 7oo2o | 37851 | 156oo | 551o1 | 725o4 | 7oo3o | 38452 | 7o97- | 553o4 | 3oo53 | | o1955 | 95o57 |
| Deuselbach | | | | | | 829o7 | 65o22 | 37153 | 884-- | 552o5 | 39754 | | 5oo55 | 94o36 |
| Kl. Feldberg/T.☐ | | | | | | 932o9 | oo457 | 54656 | 9---- | 563o1 | 99256 | | 54o58 | o3o15 o |
| Frankfurt-Flugh. | 128o7 | 7oo11 | 35752 | 157oo | 542o6 | 431o7 | 7oo11 | 35551 | 456oo | 538o1 | 6oo53 | | o2o55 | 92o66 9 |
| Darmstadt | | | | | | 729o8 | 82o3o | 35852 | 755-- | 554oo | 3oo53 | | o1454 | 92o48 |
| Würzburg | o2812 | 7oo17 | 34152 | oo9oo | 542o1 | 329o8 | 7oo37 | 34452 | 355oo | 542o3 | 89353 | | o1954 | o1o5o 9 |
| Bad Kissingen | | | | | | 53o11 | 657o1 | 34o52 | 3557- | 54oo2 | 69752 | | o1453 | o1o39 9 |
| Coburg | | | | | | 827o6 | 577o7 | 32753 | 864-- | 546o2 | 99254 | | oo556 | o1o58 o |
| Bamberg | 529o5 | 7oo22 | 33o52 | 555oo | 562o7 | 42912 | 65o31 | 32952 | 455oo | 556o1 | 99353 | | o1156 | o2o54 o |
| Hof | | | | | | 7251o | 68787 | 3o555 | 755-- | 574oo | 99355 | | 51456 | o4o42 o |
| Weiden | 731o7 | 62717 | 31954 | 754-- | 552o5 | 72712 | 75o37 | 31654 | 754-- | 566o3 | 99355 | | oo457 | 94o48 o |
| Berus | | | | | | o32o8 | 75o2o | 37954 | oo9oo | 552o3 | 3oo54 | | oo756 | 97o57 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 634o8 | 65o3- | 37755 | 655oo | 572o7 | 5oo55 | | 5o856 | 94o6o 9 |
| Saarbr.-Ensheim | 63oo5 | 6oo31 | 37452 | 655oo | 542o6 | ooooo | 65o21 | 38o53 | oo9oo | 552o4 | 3oo54 | | o1457 | 94o53 |
| Neustadt/Wstr. | 131o7 | 75o3o | 35851 | oo9o1 | 563o7 | 1291o | 7oo2o | 36252 | oo9o1 | 551o3 | 3oo52 | | o3454 | o3o41 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | o2914 | 68o2o | 35855 | oo9oo | 553o5 | 9oo55 | | 5o856 | o2o5o o |
| Karlsruhe | | | | | | o23o4 | 65o2o | 36952 | oo9oo | 552o7 | 3oo53 | | o2456 | o2o2[illegible] |
| Mannheim | | | | | | 129o7 | 62o27 | 36451 | 1o93o | 54oo3 | 79151 | | o3155 | 93o41 9 |
| Stuttgart-Echt. | 329o6 | 65o38 | 36o53 | 356oo | 551o4 | 129o8 | 65o28 | 36854 | 156oo | 572o5 | 99254 | | 5o457 | o4--- o |
| Öhringen | | | | | | 129o3 | 6oo2o | 36453 | 166oo | 542o8 | 3oo53 | | o1955 | o1o23 |
| Ansbach | | | | | | 327o6 | 7oo27 | 34854 | 355oo | 554oo | 99254 | | oo556 | o2o38 o |
| Weißenburg/Bay. | 8271o | 6o717 | 34o53 | 855-- | 552o8 | 527o8 | 65o37 | 35355 | 256o2 | 572o8 | 99455 | | 5o157 | o1oo7 o |
| Nürnberg | 73oo9 | 7oo38 | 33252 | 755-- | 532o9 | 329o9 | 7oo38 | 33253 | 355oo | 544oo | 39753 | | o1454 | o1o35 |
| Regensburg | 732o9 | 84o32 | 31952 | 755oo | 552o6 | 431o8 | 82227 | 32653 | 455oo | 561o4 | 39153 | | oo653 | o1o32 |
| Gr. Falkenstein☐ | 72916 | 75o22 | 5116o | 732-- | 623o6 | 92914 | 25752 | 5126o | 9---- | 622o3 | 99261 | 36 | 56867 | o7oo4 3 |
| Freiburg | 3oooo | 561oo | 37254 | 356oo | 553o4 | 2oooo | 5o1oo | 37653 | 257oo | 542o5 | 5oo54 | | oo457 | o2o15 9 |
| Freudenstadt ☐ | | | | | | 136o4 | 7oo18 | 56257 | 155oo | 592o3 | 99757 | | 5296o | o2o27 o |
| Klippeneck ☐ | | | | | | 8oooo | 65o27 | 56258 | 753-- | 581o4 | 99558 | | 54562 | o3o18 o |
| Tübingen | | | | | | 224o3 | 56o17 | 37455 | 255oo | 582o4 | 99155 | | 5116o | o2o11 o |
| Stötten | | | | | | 82913 | 4o1o2 | 36456 | 863-- | 572o4 | 9oo56 | | 52656 | o2ooo o |
| Ulm | | | | | | 729o8 | 6oo38 | 36o53 | 755-- | 562o8 | 99753 | | 5o656 | o2oo[illegible] |
| Augsburg | 52511 | 6oo12 | 34453 | 555oo | 552o4 | 727o8 | 62782 | 34853 | 754-- | 552o3 | 99154 | | 5o855 | o2oo[illegible] |
| München-Riem | 63o14 | 56267 | 33753 | 655-- | 543o1 | 62914 | 6oo18 | 34653 | 654-- | 562o8 | 99554 | | 5o657 | o1ooo o |
| Mühldorf | 526o7 | 68o22 | 32752 | 5o931 | 542o5 | 628o9 | 82o31 | 34253 | 4o946 | 55213 | 7oo53 | | oo255 | o1ooo o |
| Passau | 427o9 | 82o17 | 3o352 | 272o2 | 552o5 | 729o5 | 7oo27 | 31453 | 755-- | 562o9 | 89253 | | oo455 | o1o1[illegible] |
| Feldberg/Schw. ☐ | | | | | | 7o212 | oo418 | 56561 | 75--- | 622o3 | 9o161 | 21-27 | 58162 | o6o25 |
| Konstanz | | | | | | 131o3 | 7oo2o | 37355 | 156oo | 561o6 | 7oo55 | | 5o759 | 95ooo o |
| Friedrichshafen | 636o2 | 7oo12 | 36152 | 655oo | 563o4 | 2oooo | 7oo11 | 37o53 | 255oo | 561o5 | 9oo53 | | oo258 | o1oo1 o |
| Kempten-Lenzfr. | 632o9 | 6o227 | 36754 | 655oo | 556o1 | 825o3 | 6o717 | 38o55 | 755-- | 58oo8 | 9o155 | | 5246o | o3ooo o |
| Oberstdorf ☐ | | | | | | 736o3 | 2o737 | 56o55 | 774-- | 573o5 | 9o256 | | 532-- | o4ooo 2 |
| Zugspitze ■ | 936o6 | oo717 | 98871 | 9---- | 71oo8 | 916o6 | oo717 | 98372 | 9---- | 727o4 | 9o772 | | 664-- | 13oo1 6 |
| Hohenpeißenb. ☐ | | | | | | 8281o | 56717 | 55657 | 873-- | 582o9 | 99657 | 26 | 542-- | o2ooo 1 |
| Garmisch-Partenk. | 83oo2 | 1o737 | 34654 | 874-- | 557o4 | 834o2 | 15717 | 35855 | 874-- | 563o7 | 9o355 | | 528-- | o4oo5 1 |
| Wendelstein ☐ | 9322o | oo717 | 54562 | 9---- | 627o5 | 93216 | oo717 | 55163 | 9---- | 633o5 | 99963 | 24-35 | 6oo-- | 99ooo 9 |
| Berchtesgaden | | | | | | 825o5 | 5o717 | 33453 | 856-- | 552o8 | 9o453 | | 517-- | o6oo[illegible] |

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 7

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den [illegible]. Februar 1,6[illegible]

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 43528 | 68278 | 259o3 | 3242o | oo24o | 13547 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 63327 | 68o28 | 28oo3 | 4542o | 52221 | 13349 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 53433 | 72o28 | 292o3 | 9++++ | 51212 | 134++ | 39652 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 13528 | 82o18 | 316o2 | 9++++ | 51224 | 135++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o3324 | 72o2o | 319o3 | oo9oo | 511o3 | 133++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 53125 | 72o38 | 316o3 | 9++++ | oo8o3 | 131++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 63528 | 72868 | 299o4 | 9++++ | o1617 | 135++ | 3o2oo |
| 09 | heute | 1ooo2 | 43624 | 72848 | 319o3 | 433oo | o232o | 13647 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 63429 | 97888 | 231o4 | 693oo | o1241 | 1843o | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 43431 | 97278 | 251o3 | 424oo | 5o22o | 13439 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 53434 | 97868 | 269o2 | 9++++ | 51218 | 134+9 | 39553 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 43522 | 98278 | 291o2 | 9++++ | 51222 | 135+8 | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 33425 | 98o28 | 299o2 | 9++++ | oo2o8 | 134+6 | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 73113 | 98o28 | 292o2 | 9++++ | o18o7 | 134+5 | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 33423 | 98228 | 281o2 | 9++++ | oo711 | 134+5 | 3o253 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 53432 | 97268 | 295o3 | 3248o | 51314 | 13436 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 63236 | 98848 | 231o3 | 695++ | oo239 | 132+6 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 23233 | 97267 | 249o3 | 295++ | 51217 | 132+7 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 63228 | 97867 | 271o2 | 9++++ | 51222 | 132+7 | 39252 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 33222 | 98868 | 296o2 | 9++++ | oo125 | 132+7 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | o3226 | 98268 | 3o3o2 | oo9oo | 5o2o7 | 132+7 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 73216 | 98268 | 3ooo2 | 9++++ | oo8o3 | 132+3 | 13425 |
| 06 | heute | 1ooo3 | 63125 | 987o8 | 282o2 | 9++++ | oo618 | 131+3 | 3o152 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 33425 | 97268 | 293o3 | 325oo | 51311 | 134+5 | |

**FS Flensburg 54.0N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 53333 | 97o28 | 251o3 | 595oo | o2239 | 13328 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 53332 | 979o8 | 272o3 | 595oo | 5o221 | 1832o | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 63337 | 979o8 | 295o2 | 9++++ | oo223 | 1++++ | 39354 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 43325 | 58267 | 312o2 | 9++++ | o1217 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 43325 | 58o28 | 312o2 | 9++++ | o24oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 43128 | 58o22 | 3o5o2 | 9++++ | o28o7 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8353o | 56682 | 3o1o3 | 9++++ | o27o4 | 1++++ | 396o4 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 5353o | 97o17 | 311o3 | 595++ | o131o | 13526 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 23232 | 7oo3o | 177o3 | 215oo | o1234 | 13222 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 63239 | 65278 | 2o8o3 | 635oo | o2231 | 13223 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 63238 | 7oo28 | 242o2 | 9++++ | o1236 | 132++ | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 23227 | 74o11 | 265oo | 9++++ | 53223 | 132++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | o3219 | 75o1o | 27ooo | oo9oo | 532o5 | 132++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | o3o19 | 75o2o | 265o1 | oo9oo | 528o5 | 13o++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 82918 | 58851 | 2515o | 9++++ | 51714 | 129++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 22923 | 65o17 | 28o5o | 2254o | 51229 | 12922 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 53232 | 97o21 | 219o3 | 595oo | oo246 | 13238 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 53226 | 97o28 | 24oo2 | 595oo | 53221 | 13238 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 43229 | 98o28 | 262o2 | 9++++ | 51222 | 132+8 | 39753 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o3423 | 98o18 | 28oo2 | oo9oo | 51218 | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | o3425 | 98o2o | 29oo2 | oo9oo | 52[illegible]1o | 134++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 7342o | 97278 | 29oo1 | 9++++ | 5o4oo | 134++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 7322o | 97o28 | 269o2 | 9++++ | oo721 | 132++ | 3o253 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 63425 | 98o28 | 282o2 | 49442 | 51313 | 13437 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaplplp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 23232 | 9o83o | 146o4 | 215oo | 5o24o | 13224 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 63239 | 97o31 | 175o2 | 695++ | 51229 | 13224 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 13233 | 98o11 | 214[illegible] | 9++++ | 54239 | 132++ | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 1343o | 98o2o | 239oo | 9++++ | 55225 | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o3424 | 98o11 | 251o1 | oo9oo | 55212 | 134++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o3427 | 98o2o | 245o1 | oo9oo | 548o6 | 134++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 13427 | 98o3o | 235o1 | 9++++ | 5171o | 134++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 53625 | 97278 | 2555o | 564oo | 5432o | 136++ | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o618 | 332o9 | 81o21 | 97616 | 229o4 | 6742+ | oo648 | o53o3 | 11145 | | |
| 12 | gestern | 4o619 | 33612 | 81o2o | 95612 | 194o5 | 6742+ | oo735 | o51o5 | 11o45 | | |
| 15 | gestern | 4o619 | 33715 | 81o15 | 94516 | 151o6 | 864++ | oo843 | oo1o6 | 11o45 | | |
| 18 | gestern | 4o619 | 33818 | 8o92o | 94615 | 1o8o6 | 874++ | oo843 | oo1o6 | 1o845 | 11533+)7o1++ | |
| 21 | gestern | 4o62o | 33921 | 81316 | 94616 | o88o6 | 874++ | oo82o | oo1o6 | 11345 | | |
| 00 | heute | 5o62o | 34ooo | 81414 | 95o26 | o75o6 | 6742+ | oo813 | oo1o6 | 11345 | | |
| 03 | heute | 5o621 | 34oo3 | 81321 | 95616 | o64o6 | 6742+ | oo611 | oo1o6 | 11345 | | |
| 06 | heute | 5o622 | 34oo6 | 81324 | 95616 | o1oo6 | 6742+ | oo73o | oo2o6 | 11346 | | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 43656 | o23o9 | 6344o | 97268 | 2oo55 | 694oo | 71225 | o7259 | 18474 | | |
| 12 | gestern | 43657 | o2112 | 53331 | 97268 | 21454 | 594oo | oo214 | o7158 | 18363 | | |
| 15 | gestern | 43659 | o2o15 | 73432 | 96278 | 23255 | 794++ | 81218 | o7358 | 18464 | | |
| 18 | gestern | 4366o | o2o18 | 7333o | 96268 | 24654 | 794++ | 81214 | o7158 | 1836o | | +)7o2++ |
| 21 | gestern | 4366o | o2121 | 73324 | 97268 | 25753 | 794++ | oo211 | o6956 | 13357 | | |
| 00 | heute | 5366o | o21oo | 7322o | 97158 | 26452 | 794++ | oo2o7 | o6757 | 13246 | | |
| 03 | heute | 5366o | o21o3 | 73117 | 97158 | 2665o | 794++ | oo1o2 | o6456 | 13145 | | |
| 06 | heute | 5366o | o22o6 | 43o17 | 98158 | 257oo | 495oo | oo8o9 | o6256 | 13o45 | | +)79717 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | 81733 | 96666 | 746o2 | 6242+ | oo5oo | o52o1 | 16353 | 11733 | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 82o45 | 97616 | 868o2 | 6742+ | oo299 | o535o | 11949 | 16453 | |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 82o35 | 97858 | 896o2 | 855++ | oo127 | o5253 | 11849 | | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 61833 | 98168 | 9o6o3 | 614oo | oo21o | o5151 | 11849 | 11449 | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 81421 | 98162 | 9o3o3 | 814++ | oo8o3 | o5152 | 11849 | 11449 | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 31814 | 98o21 | 882o2 | 146o6 | oo72o | o5253 | 11823 | 149+7 | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 82o25 | 97712 | 975o2 | 5557+ | oo6o7 | o5252 | 12o22 | 149+6 | |
| 06 | heute | 5o565 | 51oo6 | 82417 | 95737 | 883oo | 854++ | oo3o7 | o5651 | 12134 | 149+6 | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o59o | 187o9 | 71814 | 98o31 | 365o7 | 15651 | oo3o2 | o55o3 | 11732 | 12634 | 13634 |
| 12 | gestern | 4o59o | 18612 | 81821 | 986o1 | 363o8 | 6567+ | oo7o2 | o52o4 | 11832 | 12o33 | |
| 15 | gestern | 4o59o | 18415 | 81822 | 975o2 | 346o9 | 854++ | 42817 | o52o6 | 11822 | 12o34 | |
| 18 | gestern | 4o587 | 18318 | 81718 | 97576 | 341o9 | 873++ | oo7o5 | o51o9 | 11722 | 11934 | |
| 21 | gestern | 4o587 | 18321 | 81815 | 97o25 | 3461o | 873++ | oo2o5 | oooo9 | 11822 | 12o43 | |
| 00 | heute | 5o586 | 179oo | 62o16 | 98o22 | 3381o | 655++ | oo8o8 | oooo8 | 11722 | 12o43 | |
| 03 | heute | 5o585 | 175o3 | 72o25 | 98o12 | 341o9 | 755++ | 333o3 | oo1o8 | 12o23 | 12o34 | |
| 06 | heute | 5o585 | 169o6 | 51922 | 98o31 | 348o9 | 556oo | 323o7 | o5oo8 | 11934 | 12134 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 91414 | 92474 | o65o7 | 9++++ | oooo3 | oo1o7 | 11347 | | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 91216 | 92454 | o52o8 | 9++++ | oo714 | oo3o8 | 11347 | | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 9132o | 958o4 | o23o8 | 9++++ | oo729 | oo3o8 | 11347 | | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | 91521 | 92478 | o15o8 | 9++++ | oo6o8 | oo3o8 | 11548 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 91618 | 928o8 | o18o8 | 9++++ | oooo3 | oo3o8 | 11548 | | |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 91816 | 938o8 | o33o8 | 9++++ | oo215 | oo3o8 | 11748 | | |
| 03 | heute | 5o527 | 355o3 | 92o1o | 938o8 | o38o9 | 9++++ | oo1o5 | oo4o7 | 11575 | | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | 22oo8 | 97288 | o66o8 | 2o95o | oo229 | oo3o6 | 11846 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 2o1o9 | 71616 | 97o12 | 3461o | 785++ | oo11o | o5oo9 | 116+2 | 13345 | |
| 12 | gestern | 4o527 | 2o112 | 71621 | 98o22 | 3621o | 784++ | oo316 | oooo8 | 116+3 | 13345 | |
| 15 | gestern | 4o527 | 19815 | 6172o | 97252 | 345o9 | 48431 | oo817 | o52o8 | 11634 | 11846 | |
| 18 | gestern | 4o528 | 2oo18 | 71823 | 98258 | 3461o | 785++ | oo1o1 | o52o8. | 11634 | 11846 | |
| 21 | gestern | 4o528 | 2o121 | 61622 | 98258 | 3471o | 685oo | oooo1 | o51o9 | 11734 | 11848 | |
| 00 | heute | 5o527 | 2o1oo | 81723 | 976o8 | 347o9 | 855++ | oo4oo | o52o9 | 11734 | 11848 | |
| 03 | heute | 5o528 | 2o1o3 | 71625 | 98o16 | 3421o | 755++ | 427o5 | o5oo8 | 11634 | 11848 | |
| 06 | heute | 5o527 | 2o1o6 | 41627 | 98o31 | 34311 | 455oo | 421o1 | oooo9 | 11635 | 11848 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 7212o | 97258 | 97315 | 5257o | oo2o8 | o53o8 | 12124 | 12147 | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 725o7 | 97258 | oo712 | 6356o | oo236 | o57o7 | 12522 | 12447 | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 72411 | 98258 | o2114 | 18[illegible]o2 | oo112 | o55o7 | 12422 | 12346 | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 721o6 | 98o28 | o2514 | 22521 | oo3o5 | o54o7 | 12346 | | |
| 21 | gestern | 4o44o | 41o21 | 7251o | 978o2 | o5o11 | 725++ | oo324 | o58o9 | 12521 | 12346 | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 6251o | 978o8 | o7812 | 625oo | oo229 | o56o7 | 12521 | 12346 | |
| 03 | heute | 5o44o | 41oo3 | 422o4 | 97258 | o8212 | 425oo | oo1o3 | o56o7 | 12221 | 12346 | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 7oooo | 97o28 | o8712 | 5453o | oo3o5 | o56o7 | 1oo+o | 12344 | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o451 | 166o9 | 7o612 | 98o12 | 33612 | 784oo | oo217 | o52o9 | 13155 | 11452 | |
| 12 | gestern | 4o451 | 16512 | 6o816 | 98218 | 34412 | 685oo | oo2o8 | o53o9 | 1o733 | 13165 | 11452 |
| 15 | gestern | 4o45o | 16615 | 5o618 | 98o31 | 33312 | 585o2 | oo611 | o53o9 | 1o134 | 11455 | |
| 18 | gestern | 4o45o | 16418 | 6o718 | 98o31 | 33711 | 645oo | 213o4 | o54o8 | 1o735 | 11455+)797++ | |
| 21 | gestern | 4o451 | 16o21 | 7o82o | 97o28 | 34611 | 785++ | 2[illegible]2o8 | o54o7 | 1o735 | 11444 | |
| 00 | heute | 5o451 | 161oo | 7o82o | 97o28 | 34811 | 785++ | oo2o2 | o54o5 | 1o735 | 11444 | |
| 03 | heute | 5o451 | 162o3 | 8o816 | 97o22 | 34o11 | 885++ | oo6o8 | o53o5 | 1o735 | 11444 | |
| 06 | heute | 5o451 | 162o6 | 8o814 | 97o22 | 34o11 | 885++ | oo5oo | o54o7 | 1o735 | 11444+)797++ | |

**Position E 55.0 N 40.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 7263o | 98o32 | o7716 | 745oo | oo217 | o55o9 | 12647 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 2253o | 98o21 | 1o216 | 215oo | oo225 | o54o7 | 12649 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 3252o | 98o2o | 11917 | 345oo | oo117 | o53o9 | 12547 | | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 2262o | 98o1o | 11717 | 225oo | oo5o2 | o531o | 12647 | | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 4262o | 98151 | 13517 | 3356o | oo217 | o531o | 12647 | | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 2242o | 98o2o | 15617 | 225oo | oo222 | o5311 | 12546 | | |
| 03 | heute | 5o35o | 48oo3 | o2518 | 98ooo | 15817 | oo9oo | oooo2 | o5212 | 12546 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 1252o | 98o2o | 15517 | 115oo | oo5o3 | o5211 | 12546 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

4o565 51o12 99122

+) $7RRt_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 37 Donnerstag, den 6. Februar 1964

Meldungen vom 5.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40586 | 00706 | 63333 | 98278 | 29001 | 39363 | 34240 | 06453 | 18350 | 91148 | Meerkatze |
| 40581 | 00309 | 83340 | 94868 | 31000 | 893++ | 34230 | 06553 | 18353 | +++++ | Meerkatze |
| 43578 | 00712 | 63335 | 98278 | 33050 | 49363 | 34220 | 06552 | 18374 | 91150 | Meerkatze |
| 43575 | 01515 | 83330 | 94868 | 33201 | 893++ | 34102 | 06251 | 18362 | +++++ | Meerkatze |
| 43571 | 02018 | 43331 | 99158 | 33203 | 29363 | 34400 | 05853 | 18362 | +++++ | Meerkatze |
| 43633 | 05506 | 63350 | 93868 | 15054 | 69403 | 00250 | 05755 | 18374 | 91164 | A.Dohrn |
| 43633 | 05509 | 63242 | 98268 | 18354 | 69403 | 00233 | 05955 | 13245 | 91154 | A.Dohrn |
| 43633 | 05412 | 53340 | 96878 | 19952 | 59403 | 61216 | 06357 | 18376 | 91164 | A.Dohrn |
| 43633 | 05415 | 53330 | 97278 | 20553 | 59400 | 00266 | 06155 | 18375 | +++++ | A.Dohrn |
| 43632 | 05718 | 53329 | 97858 | 21552 | 53340 | 32210 | 06254 | 18375 | 91140 | A.Dohrn |
| 43632 | 05821 | 43328 | 97268 | 24052 | 43400 | 21225 | 06056 | 18373 | +++++ | A.Dohrn |
| 43568 | 02621 | 33130 | 99018 | 32803 | 24501 | 34704 | 05751 | 13133 | 13358 | Meerkatze |
| 40363 | 68600 | 43030 | 98021 | 14012 | 42500 | 14717 | 06204 | +++++ | | Ginnheim |
| 40416 | 65400 | 53030 | 98012 | 00002 | 55500 | 15710 | 05154 | 13024 | | Berlin |
| 40432 | 35200 | 81907 | 97202 | 06816 | 8751+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 40424 | 63506 | 03015 | 98020 | 97501 | +++++ | 15725 | 05158 | 13022 | | Berlin |
| 40581 | 01609 | 83530 | 97028 | 35202 | +++++ | 25227 | 056++ | 13566 | | Düsseldorf |
| 40590 | 27208 | 81127 | 98032 | 28207 | +++++ | +++++ | 050++ | 11122 | | Braunschweig |
| 40632 | 25509 | 21609 | 98020 | 32804 | +++++ | 00720 | 058++ | 116+2 | | Gelsenkirchen |
| 40588 | 18309 | 81613 | 98022 | 36707 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | F.Homann |
| 40631 | 25209 | 81513 | 97851 | 22904 | +++++ | 00707 | 057++ | 11524 | | Mainz |
| 43556 | 06709 | 53444 | 98022 | 20503 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | | Haltenbank |
| 40434 | 16609 | 80511 | 98022 | 31613 | 853++ | 53011 | 00508 | 10521 | | Brandenburf |
| 40360 | 08709 | 60905 | 98012 | 25915 | 35+5+ | 45408 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 40632 | 19509 | 13403 | 99020 | 36801 | +++++ | +++++ | 067++ | 100+0 | | Ch.Homann |
| 40426 | 62609 | 83015 | 98031 | 97502 | 854++ | 15400 | 05351 | 13022 | | Berlin |
| 40613 | 50011 | 71224 | 98022 | 93505 | +++++ | +++++ | 013++ | +++++ | | H.Kern |
| 40590 | 25911 | 81331 | 98022 | 28409 | +++++ | +++++ | 002++ | 11322 | | Braunschweig |
| 43648 | 08711 | 83337 | 98262 | 11855 | +++++ | +++++ | 081++ | +++++ | | H.Everling |
| 40643 | 54312 | 80609 | 97028 | 97851 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | H.Meins |
| 40582 | 00311 | 73433 | 98022 | 34002 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | | F.Busse |
| 40633 | 18012 | 10401 | 99020 | 35801 | +++++ | +++++ | 066++ | 100+0 | | Ch.Homann |
| 43544 | 07012 | 43440 | 98028 | 22105 | 426++ | 71230 | 00000 | 134+9 | | Frithjof |
| 43575 | 01512 | 63233 | 98022 | 32206 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Bremen |
| 40595 | 10412 | 72709 | 98022 | 40305 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | | Thüringen |
| 40634 | 26012 | 71415 | 98028 | 32205 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Regensburg |
| 40364 | 30012 | 81713 | 98022 | 22016 | 2552+ | 65400 | 00111 | 11721 | | Saarstein |
| 40644 | 53812 | 81209 | 97616 | 98600 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | Venus |
| 40601 | 47212 | 51324 | 98022 | 000++ | +++++ | 003++ | 0++++ | 113+7 | | Kormoran |
| 40483 | 35512 | 81524 | 96102 | 03013 | 8512+ | +++++ | +++++ | +++++ | | R.L.Russ |
| 40306 | 48012 | 63113 | 98012 | 15218 | 4841+ | 16222 | 05413 | 13131 | | Blexen |
| 40357 | 40712 | 52321 | 98011 | 12017 | 00905 | 56708 | 00112 | 12333 | | Wesermünde |
| 40441 | 24012 | 61518 | 97031 | 26114 | 6152+ | 55704 | 00111 | 11523 | | Innstein |
| 40436 | 17012 | 40313 | 98012 | 33514 | 4847+ | 56207 | 00208 | 10322 | | Vegesack |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40458 | 20212 | 71413 | 98158 | 33512 | 6554+ | 16241 | +++++ | +++++ | | Elsfleth |
| 40352 | 08512 | 80507 | 98012 | 25816 | 80907 | 45401 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 40611 | 49412 | 61144 | 98021 | 92603 | +++++ | 02207 | 004++ | +++++ | | Essen |
| 40645 | 54012 | 81213 | 97616 | 98750 | 853++ | 32714 | 000++ | 11223 | | Hanseat |
| 40648 | 55012 | 80809 | 98606 | 99151 | +++++ | 00719 | 001++ | +++++ | | H.Böckler |
| 40369 | 36012 | 81815 | 97505 | 13016 | 8547+ | 15215 | +++++ | +++++ | | Anita |
| 40432 | 39112 | 62215 | 98251 | 01216 | 29494 | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 40429 | 61712 | 82710 | 99022 | 96802 | 854++ | 15807 | 00052 | 12721 | | Berlin |
| 43545 | 07015 | 83440 | 97888 | 24802 | 8++++ | 71220 | 054++ | 184+0 | | Frithjof |
| 40648 | 55015 | 80711 | 98626 | 97851 | +++++ | 00713 | 052++ | +++++ | | H.Böckler |
| 40601 | 47115 | 31533 | 98011 | 020++ | +++++ | 00220 | 0++++ | 11539 | | Kormoran |
| 40346 | 08115 | 63603 | 98012 | 23117 | 46+02 | 45717 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 43643 | 07715 | 63140 | 97268 | 17953 | +++++ | 44256 | 069++ | 181+6 | | Dohrnbank |
| 40623 | 50915 | 31337 | 98011 | 98004 | +++++ | 32230 | 0++++ | 11324 | | Nordenham |
| 40648 | 54816 | 80912 | 97022 | 96101 | +++++ | 31724 | 003++ | 109+2 | | Wien |
| 40644 | 54518 | 41213 | 98021 | 97804 | +++++ | +++++ | 007++ | +++++ | | C.Wuederkehr |
| 40588 | 01317 | 03230 | 98022 | 34004 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | F.Busse |
| 40375 | 64818 | 72633 | 98032 | 05815 | 62502 | 24723 | 05707 | +++++ | | Ginnheim |
| 40632 | 25518 | 81424 | 97022 | 28007 | +++++ | 00725 | 053++ | 11424 | | Gelsenkirchen |
| 40635 | 15518 | 82907 | 99020 | 34502 | +++++ | +++++ | 064++ | 100+0 | | Ch,Homann |
| 40588 | 21518 | 81815 | 97258 | 29110 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | F.Homann |
| 43568 | 03018 | 63324 | 98862 | 33503 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Bremen |
| 43536 | 07018 | 63440 | 98278 | 27007 | 626++ | 71220 | 055++ | 184+0 | | Frithjof |
| 40595 | 12718 | 82509 | 98022 | 38305 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Thüringen |
| 40630 | 25118 | 81318 | 97022 | 27804 | +++++ | 00721 | 056++ | 11326 | | Mainz |
| 40456 | 08918 | 60613 | 98022 | 33011 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Karpfanger |
| 40314 | 46118 | 32913 | 98020 | 15019 | 21500 | 16703 | 05312 | 12921 | | Blexen |
| 40590 | 23417 | 81324 | 98022 | 28109 | +++++ | +++++ | 001++ | 11322 | | Braunschweig |
| 43564 | 05918 | 83444 | 97028 | 28202 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Haltenbank |
| 40648 | 55018 | 11318 | 98011 | 98004 | +++++ | 00002 | 010++ | +++++ | | H.Böckler |
| 40635 | 26018 | 81418 | 96012 | 28506 | ++723 | +++++ | 000++ | +++++ | | Regensburg |
| 43566 | 03018 | 50130 | 97858 | 32702 | +++++ | +++++ | 063++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 40384 | 39518 | 32415 | 99258 | 10017 | 13482 | +++++ | +++++ | +++++ | | Schauenburg |
| 40432 | 41218 | 42714 | 98258 | 02814 | 34494 | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 40601 | 47118 | 81213 | 98022 | 000++ | +++++ | 00820 | 0++++ | 112+2 | | Kormoran |
| 40436 | 59518 | 82009 | 96707 | 92501 | 854++ | 15727 | 05200 | 12021 | | Berlin |
| 40646 | 54418 | 11218 | 98011 | 96904 | +++++ | 00210 | 006++ | 11232 | | Berlin |
| 43208 | 38018 | 00513 | 99000 | 16023 | 00000 | 35120 | 02617 | +++++ | | Nordland |
| 40426 | 18218 | 41013 | 98012 | 31813 | 45501 | 56620 | 05006 | 11021 | | Vegesack |
| 43567 | 05521 | 43440 | 97018 | 28502 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Haltenbank |
| 43563 | 04321 | 63327 | 98022 | 33204 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | | Bremen |
| 40590 | 22221 | 81814 | 98032 | 30209 | +++++ | +++++ | 002++ | 11822 | | Braunschweig |
| 40595 | 13721 | 22411 | 98011 | 37207 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | Thüringen |
| 40632 | 25421 | 81630 | 97022 | 26008 | +++++ | +++++ | 050++ | 116+2 | | Germania |
| 40378 | 63821 | 82733 | 97258 | 03013 | 4352+ | 24728 | 06510 | +++++ | | Ginnheim |

**Nachtrag:**

43568 02621 90070 91333 91331 Meerkatze

## S t o r e k n u t - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | 02300 | 53434 | 96838 | 14504 | 58400 | 00241 | 05751 | 13+47 |
| 43581 | 02303 | 63433 | 96268 | 20204 | 69400 | 00257 | 05651 | 13447 |
| 43581 | 02306 | 63434 | 96268 | 24403 | 69400 | 00242 | 05854 | 13457 |
| 43581 | 02309 | 73434 | 96888 | 28302 | 79400 | 00239 | 06152 | 13457 |
| 43581 | 02312 | 53434 | 97158 | 30902 | 59400 | 00226 | 06054 | 13457 |
| 43581 | 02315 | 53434 | 97158 | 32303 | 59400 | 00214 | 05955 | 13457 |
| 43581 | 02318 | 23424 | 97158 | 32303 | 39400 | 00400 | 05952 | 13446 |
| 43581 | 02321 | 33224 | 97268 | 31503 | 39400 | 00708 | 05801 | 13245 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

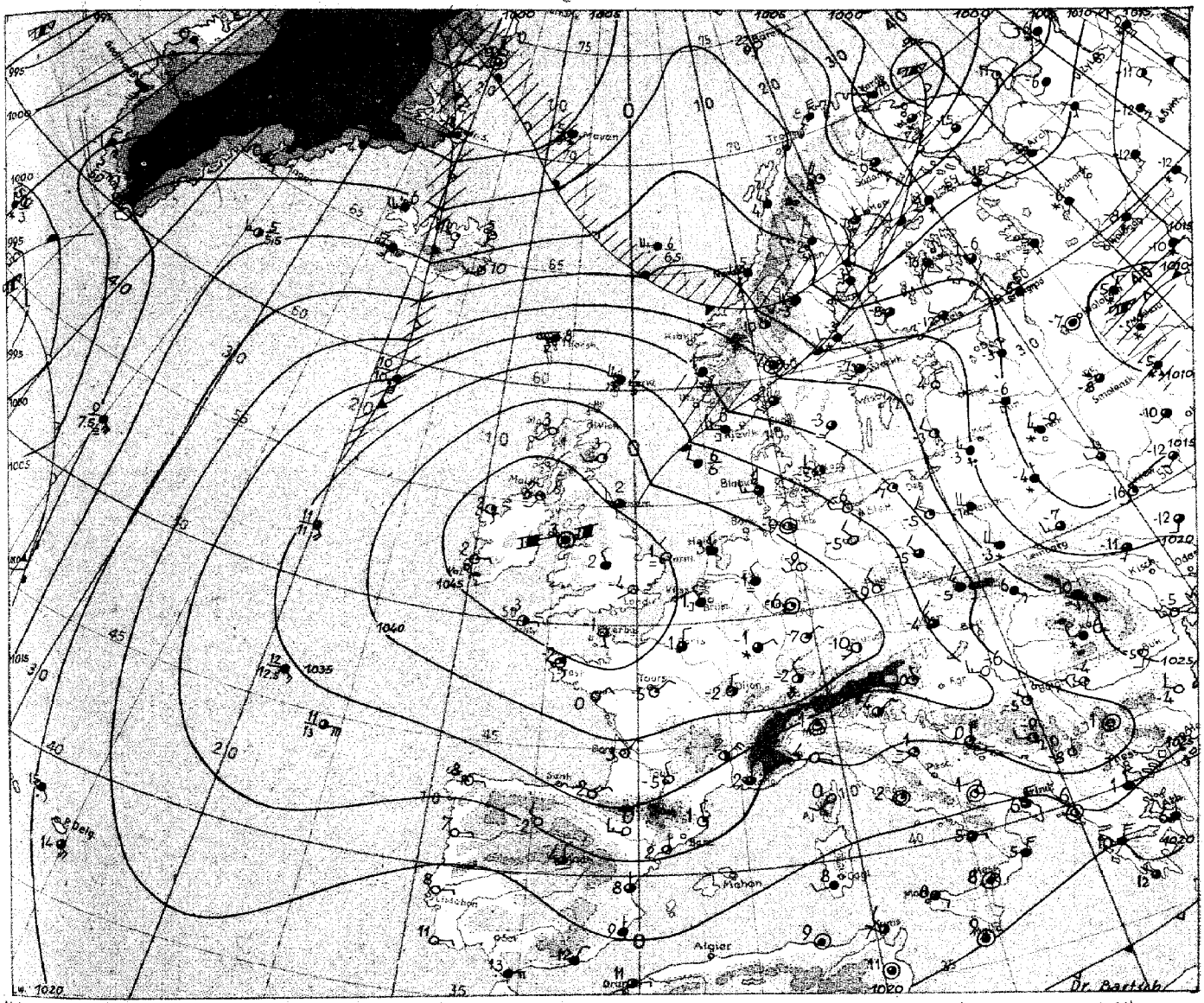
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

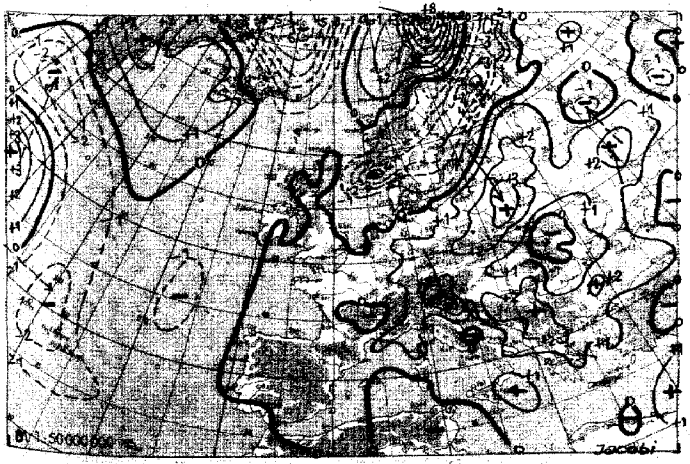
Jahrgang: 89 | Freitag, den 7. Februar 1964 | Nummer: 38

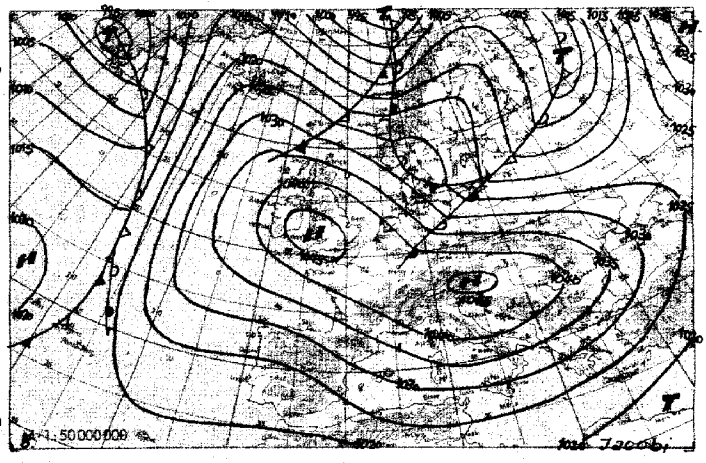

Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 8. Febr. 1964, 6 Uhr

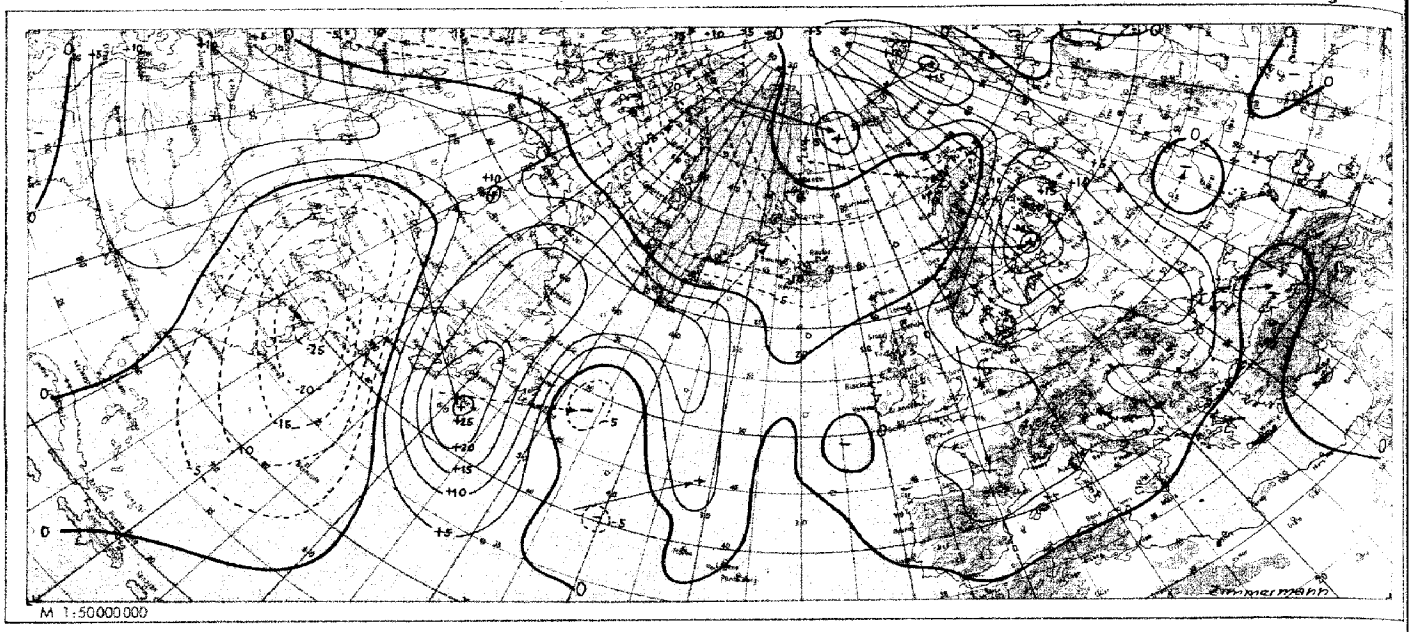




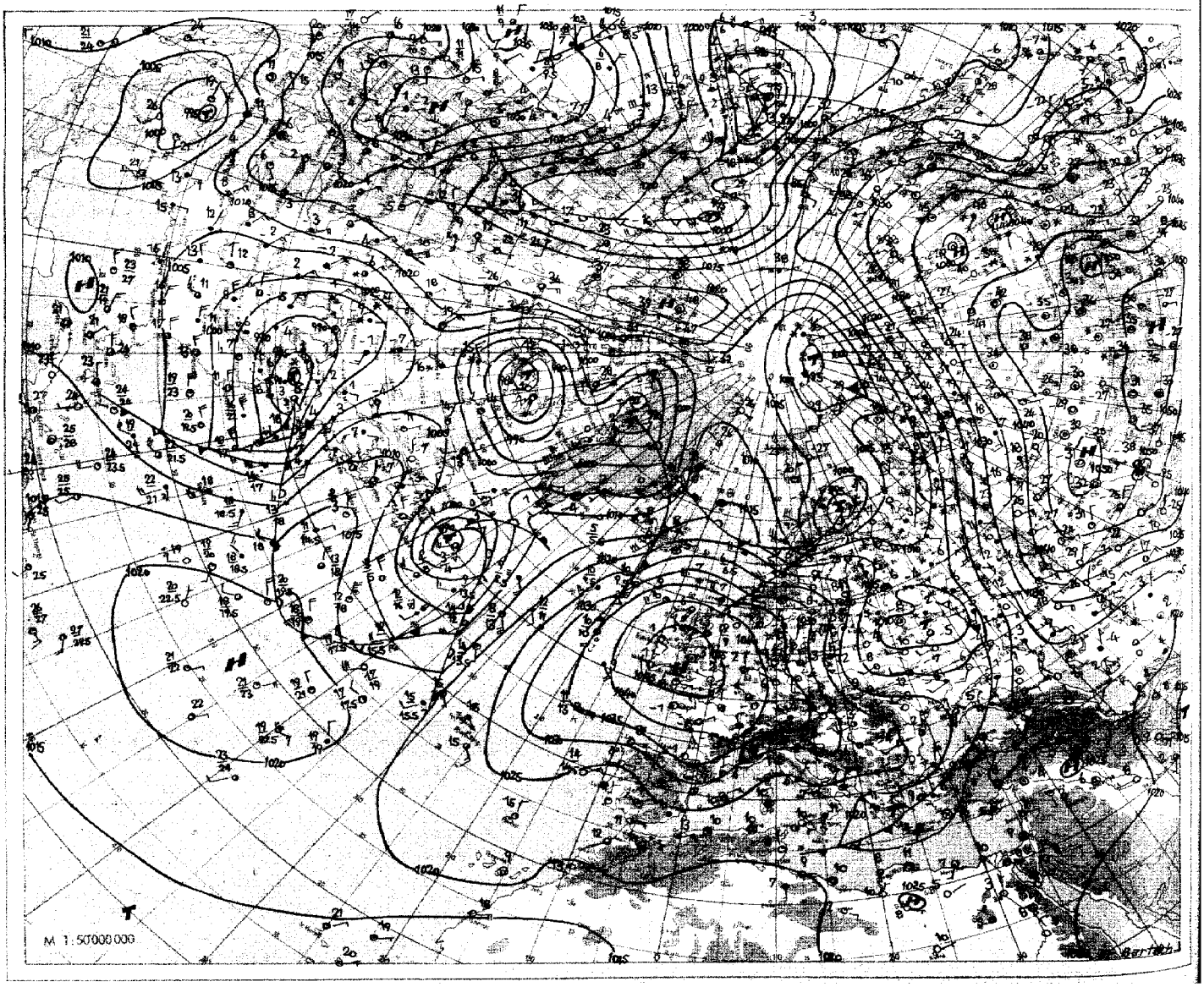
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

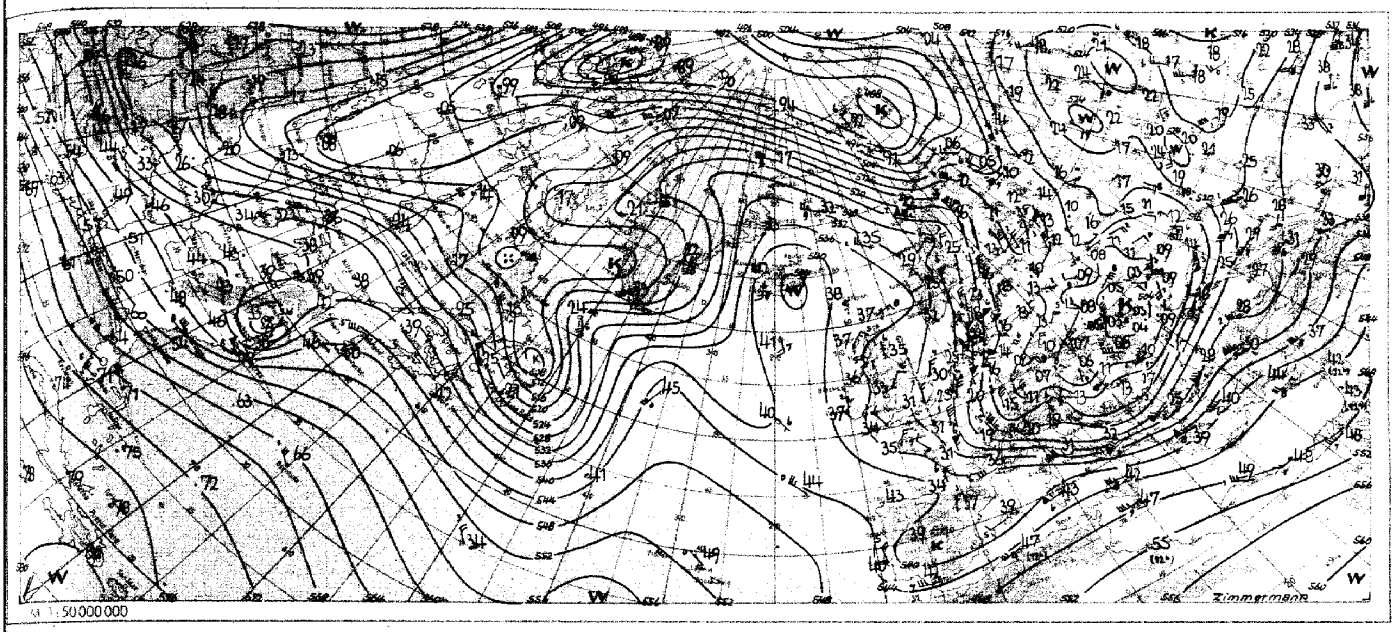
Freitag.



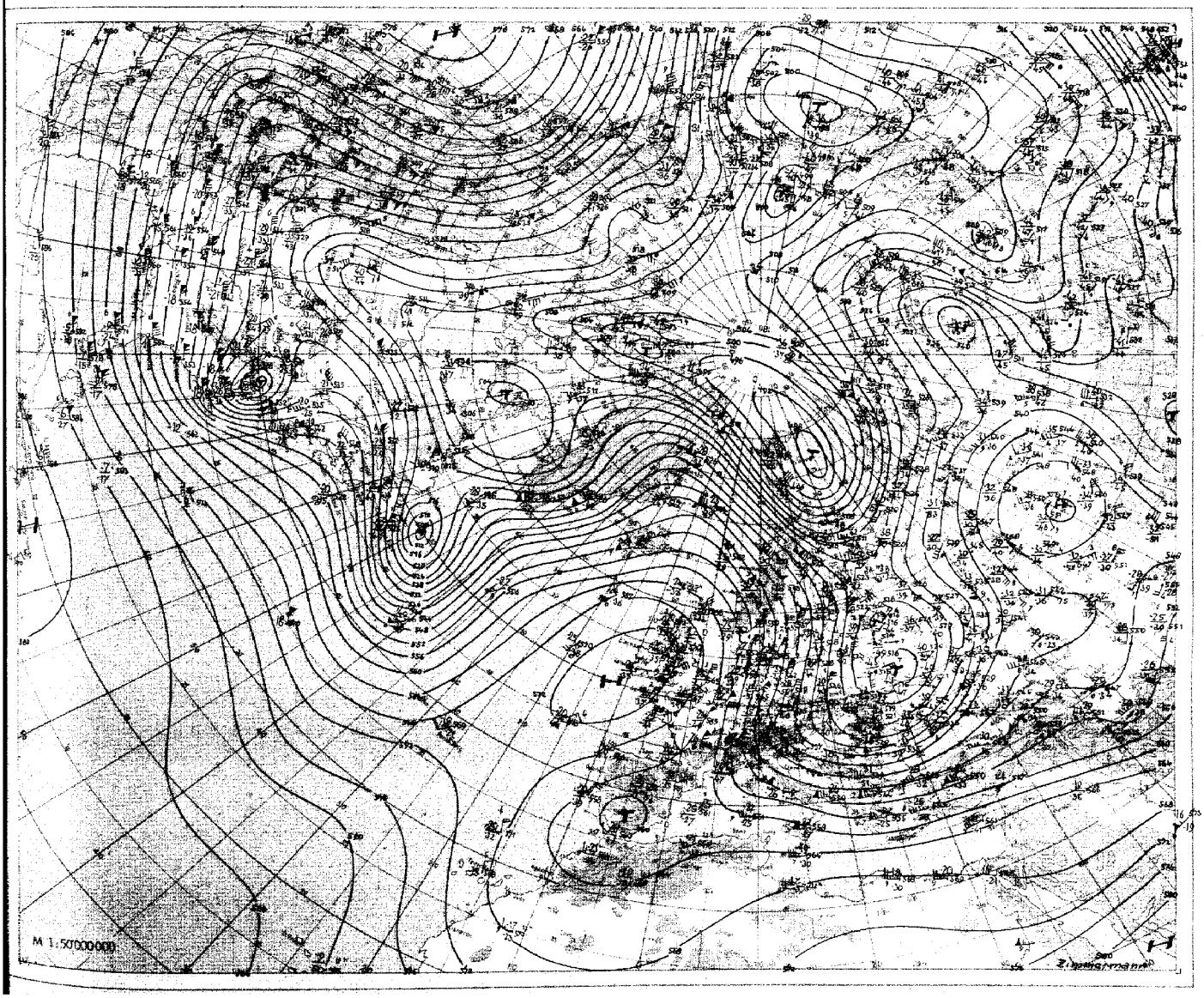

Wetterlage heute 0 Uhr



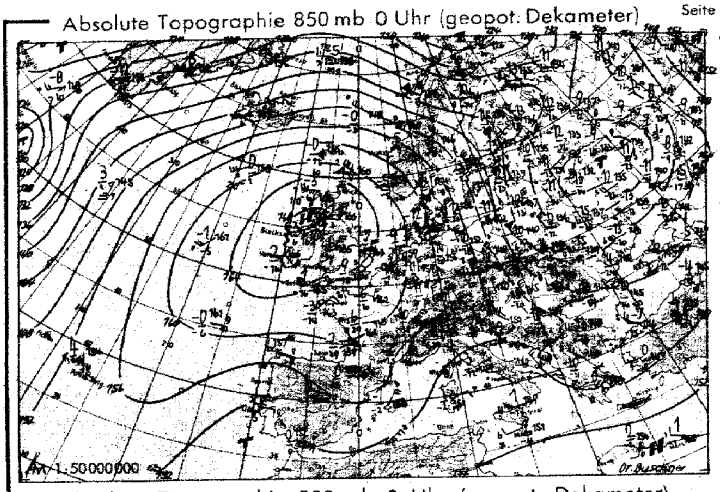
7. Februar 1964 Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



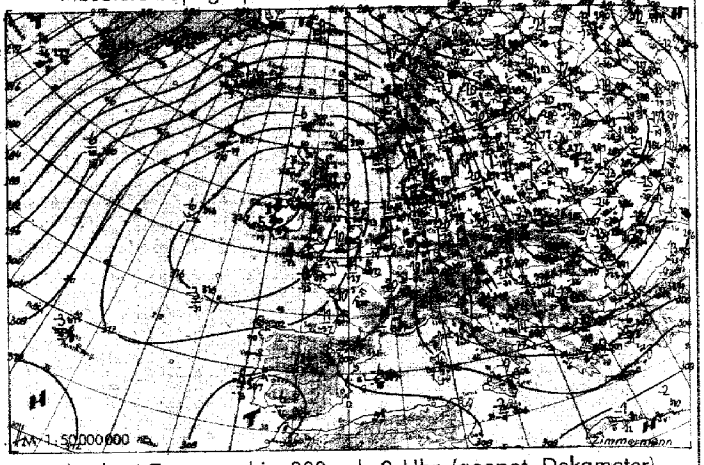

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



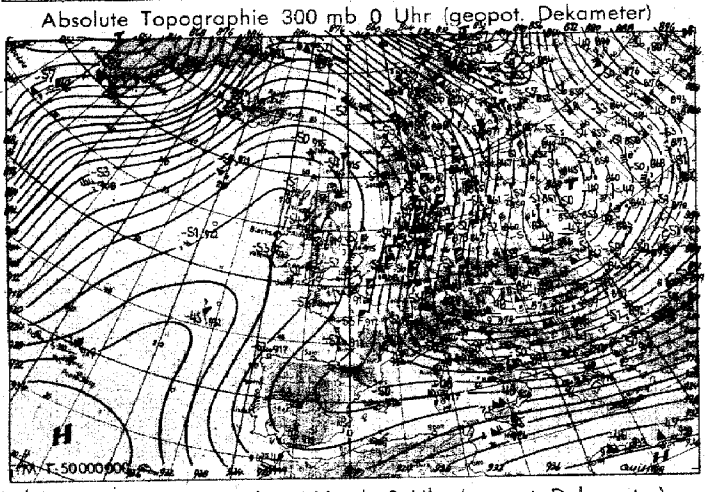
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



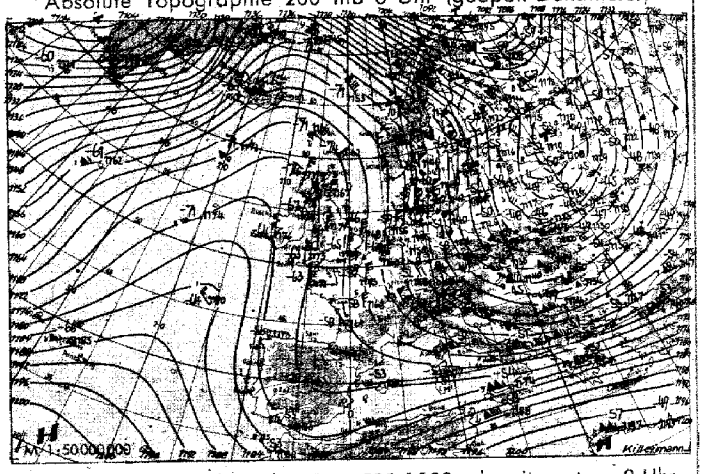
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



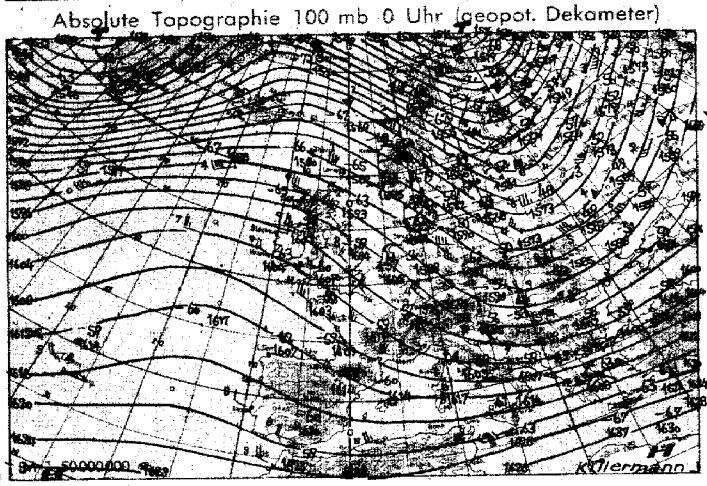
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



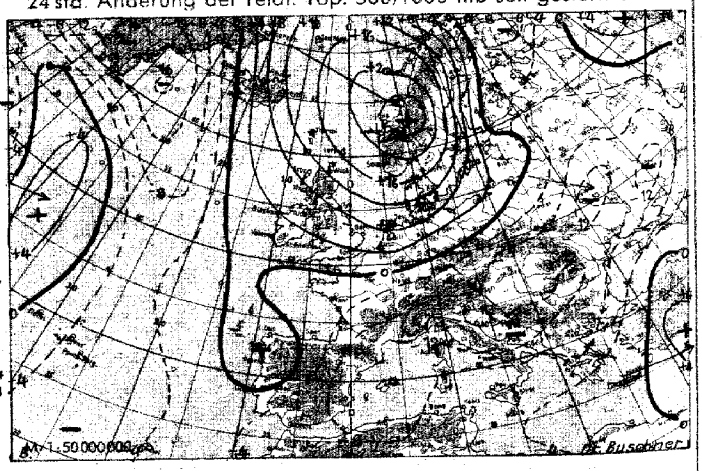
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Freitag, den 7. Februar 1964

Das britische Hoch hat sich weiter verstärkt, ohne seine Lage noch wesentlich zu ändern. Es ist, nachdem sich auf seiner Westseite ein abgeschlossenes Höhenhoch gebildet hat, für Mitteleuropa zum maßgebenden Steuerungszentrum geworden. Auf seiner Südostflanke ist die gestern über Mitteleuropa angelangte hochreichende Kaltluft weiter nach Süden und Südosten vorgedrungen. Die stärkste Abkühlung trat über Mittelitalien, dem Balkan und über der westlichen Ukraine auf. Es bildete sich hier ein Höhentrog aus, der Anschluß gewann an den über Spanien liegenden Kaltluftrest. Gleichzeitig ist das ausgedehnte troposphärische Erwärmungsgebiet, das mit seinem Zentrum über der Grönland-See lag, nach Südosten eingeschwenkt und hat mit seinem Vorderrand bereits das norddeutsche Küstengebiet erreicht. Der breite, nach Norden gerichtete Höhenhochkeil hat sich über Skandinavien nach Osten ausgeweitet. Damit hat die kräftige Höhenströmung über Mitteleuropa von Nordwest auf Nord gedreht.

Auf der Nordseite des britischen Hochs hat das kräftige Fallgebiet, das den Höhenhochkeil umrundet und Grönland überquert hatte, über dem Nordmeer zur Bildung eines Tiefdruckgebietes geführt, das sich infolge der in seinem Bereich herrschenden starken Temperaturgegensätze rasch vertiefte. Sein Fallgebiet hat sich vor allem nach Süden hin ausgeweitet und hat heute früh bereits auf die südliche Ostsee übergegriffen.

Über dem westlichen Atlantik wanderte das südlich von Neufundland gelegene Randtief mit der Höhenströmung nordostwärts. Es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung schon wieder überschritten. Westlich der Hudson-Bay ist nämlich ein außerordentlich kräftiger Kaltluftausbruch erfolgt, der einen entlang der amerikanischen Ostküste nach Nordosten gerichteten Warmluftvorstoß anregte. Dadurch wurde die Kaltluftzufuhr auf der Rückseite des westatlantischen Tiefs weitgehend unterbunden. Die hier eingeleitete Entwicklung dürfte zur Abflachung des westatlantischen Höhentroges und somit zu einer weiteren Zonalisierung der Zirkulation über dem Atlantik beitragen.

Jacobi

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das steuernde Hoch über den Britischen Inseln bleibt auch in den nächsten Tagen erhalten. Die auf seiner Nordostflanke über Skandinavien hinwegziehenden Störungen werden im wesentlichen nur den Norden und Osten Deutschlands streifen. Dabei dringen allmählich wieder etwas mildere Luftmassen ins Festland ein.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang 89 — Freitag, den 7. Februar 1964 — Nummer 30

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT: Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vorm.: TTT 555 | Summen: SSS 555 | RR 555 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 7o112 | 7o838 | 80101 | 794-- | 5o317 | 7o314 | 80708 | 82402 | 745-- | 54223 | 28-42 | 2o210 | 81027 | 84402 | 25600 | 56220 | 43608 | 80037 | 36001 | 35530 | 56216 | -9703 | | | | |
| Falshöft | | 048 | 23524 | 75018 | 27600 | 12430 | 52326 | 13622 | 75018 | 30000 | 11400 | 52224 | | 43626 | 75031 | 32600 | 11400 | 52226 | 23624 | 75011 | 35050 | 9---- | 52224 | -9700 | | | | |
| List | 116 | 020 | 2o121 | 80012 | 29601 | 15660 | 56225 | 40116 | 82021 | 82301 | 1564o | 52227 | 33-53 | 13609 | 82020 | 34501 | 11540 | 57222 | 10113 | 80020 | 36150 | 10940 | 57216 | -0002 | 35 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 43412 | 82228 | 28400 | 48500 | 54320 | 13616 | 80018 | 80801 | 12500 | 56224 | | 13612 | 82020 | 32401 | 11500 | 58221 | 13408 | 70010 | 35151 | 15500 | 58222 | -9302 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 33412 | 82011 | 28450 | 28560 | 54328 | 40119 | 84021 | 80901 | 11500 | 59225 | 25 | 2o116 | 84030 | 32601 | 14640 | 59217 | 13509 | 82010 | 34952 | 14540 | 58223 | -0001 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 2o313 | 80018 | 27100 | 12430 | 56227 | 13620 | 80018 | 29601 | 12400 | 61225 | 31 | 43609 | 80011 | 31500 | 42400 | 60219 | 53611 | 75021 | 33700 | 5550o | 60222 | -9701 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 83328 | 82018 | 30603 | 39500 | 51212 | 43424 | 85268 | 32903 | 40500 | 52223 | 35-46 | 83618 | 70018 | 33903 | 34500 | 53310 | 63416 | 75028 | 35522 | 64500 | 53216 | -9703 | 30-36 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 73224 | 80158 | 28802 | 734-- | 51309 | 83610 | 80028 | 81001 | 856-- | 55222 | 24-32 | 23506 | 80011 | 33101 | 25700 | 56221 | 13408 | 80021 | 35050 | 15700 | 56219 | -9402 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 73523 | 80038 | 29302 | 785-- | 53312 | 23618 | 84018 | 32401 | 2850o | 55231 | 28-37 | 13613 | 84010 | 33701 | 14540 | 55213 | 13515 | 82020 | 35501 | 15500 | 54218 | -9702 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 63513 | 70018 | 27701 | 68560 | 53314 | 2o117 | 80028 | 83001 | 21600 | 59223 | | 23612 | 82020 | 32100 | 24600 | 61221 | 33406 | 80020 | 34551 | 35600 | 59224 | -9701 | | | | |
| Lübeck | 11 | 156 | 63212 | 70018 | 26151 | 684-- | 53311 | 83617 | 80268 | 29201 | 624-- | 60231 | 2o-32 | 43618 | 84011 | 31501 | 42500 | 62223 | 13611 | 84011 | 33251 | 14500 | 61217 | -0102 | 22-39 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 23314 | 70268 | 82102 | 23400 | 5o208 | 23516 | 70018 | 83903 | 23401 | 52218 | 32 | 23614 | 75028 | 34503 | 28500 | 53106 | 73303 | 70278 | 36602 | 784-- | 52221 | -9504 | 28 | | | |
| Cleppenburg | 48 | 216 | 63010 | 75268 | 81401 | 68500 | 51311 | 73209 | 75268 | 83202 | 785-- | 51213 | | 6o207 | 75278 | 34301 | 68500 | 51215 | 13203 | 70018 | 36051 | 1560o | 54217 | -0102 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 73117 | 70267 | 29900 | 794-- | 00210 | 63511 | 80018 | 82002 | 68400 | 54121 | | 33413 | 80011 | 33801 | 35600 | 56218 | 13104 | 70021 | 35852 | 1560o | 5622o | -9202 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 73110 | 68268 | 28150 | 784-- | 51301 | 23513 | 80018 | 29900 | 22500 | 54217 | 27 | | | | | | | | | | | | oo | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 72910 | 82227 | 24800 | 784-- | 51604 | 73414 | 80268 | 27551 | 784-- | 54327 | | 7o216 | 82268 | 30351 | 68401 | 58227 | 13206 | 82018 | 32452 | 14500 | 58222 | -93o1 | 28 | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 63211 | 70262 | 33001 | 68400 | 5o301 | 33208 | 82268 | 34302 | 38500 | 51213 | | 33512 | 81038 | 35004 | 38500 | 52207 | 73407 | 75038 | 37002 | 755-- | 5422o | -0104 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 62912 | 80268 | 33500 | 685-- | 51505 | 73112 | 75038 | 34102 | 785-- | 5o305 | | 83212 | 75038 | 35002 | 68500 | 52209 | 73410 | 75038 | 36902 | 756-- | 54218 | -9303 | | | | |
| Canabrück | 95 | 317 | 68109 | 70222 | 32400 | 57460 | 51506 | 73313 | 62857 | 33001 | 784-- | 00206 | 27 | 63310 | 75262 | 34601 | 68500 | 51216 | 13206 | 65028 | 36750 | 10940 | 53221 | -0202 | | | | |
| Güterloh | 72 | 320 | 62813 | 59268 | 32100 | 683-- | 51607 | 73018 | 74858 | 32802 | 733-- | 5o107 | | 63307 | 66268 | 34350 | 634-- | 50315 | 33207 | 66018 | 36350 | 3550o | 5322o | -0303 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 63412 | 58227 | 31701 | 65400 | 51507 | 83216 | 58267 | 32802 | 784-- | 00212 | | 63408 | 62268 | 33901 | 684-- | 54211 | 33304 | 65018 | 3625o | 3840o | 56221 | -9502 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 73013 | 63228 | 28100 | 782-- | 51512 | 23115 | 63018 | 80101 | 2840o | 54120 | | 13212 | 81020 | 32300 | 18500 | 57222 | 03107 | 80010 | 35054 | 00900 | 58226 | -9601 | 26 | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72914 | 80227 | 27750 | 753-- | 51612 | 42914 | 80018 | 28901 | 4240o | 53312 | | 33413 | 80018 | 31451 | 34500 | 57224 | 23208 | 80028 | 34253 | 2550o | 57228 | -0201 | 31 | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82809 | 70851 | 23151 | 884-- | 53715 | 53517 | 70268 | 24651 | 52400 | 59015 | 40 | 13414 | 75017 | 26850 | 12600 | 59222 | 03312 | 75028 | 29852 | 00900 | 63329 | -9700 | 38 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72916 | 58851 | 22751 | 784-- | 53818 | 63516 | 70018 | 24051 | 68500 | 57313 | 40 | 13420 | 70018 | 26350 | 14500 | 64223 | 03415 | 70028 | 29552 | 00900 | 61232 | -9700 | 21-36 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72811 | 58272 | 36301 | 755-- | 51802 | 73215 | 65038 | 36303 | 785-- | 51400 | | 43412 | 60272 | 36304 | 48500 | 51400 | 13306 | 60018 | 38150 | 14500 | 52218 | -9205 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 62910 | 65268 | 35700 | 684-- | 51703 | 52814 | 75018 | 35703 | 58400 | 01400 | | 73411 | 65858 | 36303 | 785-- | 51205 | 53004 | 70038 | 38101 | 5560o | 51217 | -9604 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 83309 | 18872 | 35800 | 755-- | 51000 | 73416 | 58268 | 35702 | 784-- | 51000 | 28 | 73612 | 60878 | 35903 | 6844- | 52303 | 10108 | 60018 | 37701 | 1560o | 54216 | -9303 | 27 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 83218 | 25858 | 53355 | 771-- | 56708 | 83319 | 20718 | 53455 | 771-- | 55102 | 26-42 | 73418 | 80227 | 53755 | 752-- | 56304 | 83518 | 25727 | 54556 | 871-- | 56211 | -0654 | 24-41 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82909 | 45718 | 30901 | 764-- | 52813 | 73210 | 56858 | 31002 | 775-- | 52202 | 30 | 63209 | 70028 | 32002 | 68500 | 54209 | 63408 | 75028 | 34050 | 655oo | 56219 | -9402 | 25 | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 83013 | 20727 | 29850 | 863-- | 51513 | 73310 | 60268 | 30301 | 582-1 | 52306 | | 63415 | 75031 | 31601 | 685-- | 57213 | 13608 | 82011 | 34651 | 1560o | 59227 | -9602 | | | | |
| Steinlage | 607 | 452 | 93109 | 06757 | 27954 | 9---- | 55716 | 92912 | 00737 | 28753 | 9---- | 55209 | 40 | 83309 | 13737 | 31255 | 872-- | 58215 | 133o8 | 75227 | 33956 | 16400 | 59225 | -0258 | 44 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 62707 | 56101 | 87950 | 3553- | 52400 | 73210 | 58261 | 37802 | 724-- | 50400 | | 63109 | 56268 | 37701 | 55430 | 50701 | 53408 | 58018 | 38601 | 54400 | 50309 | -9403 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 83417 | 58102 | 37253 | 872-- | 54307 | 83217 | 57852 | 36652 | 871-- | 53803 | | 83411 | 18862 | 36652 | 831-- | 53400 | 83211 | 50268 | 37653 | 872-- | 53307 | -9651 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 73006 | 56102 | 36401 | 764-- | 51301 | 63217 | 60028 | 35802 | 684-- | 51706 | 26 | 53315 | 50268 | 35800 | 58400 | 00500 | 53309 | 60028 | 37401 | 5840o | 51216 | -0104 | 30 | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 73206 | 62858 | 36701 | 734-- | 51305 | 73217 | 62838 | 35403 | 734-- | 51812 | | 73409 | 56858 | 35203 | 734-- | 01502 | 30207 | 65018 | 36002 | 13460 | 51208 | -9204 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92712 | 04474 | 35054 | 9---- | 54400 | 92720 | 12717 | 38852 | 871-- | 58809 | 28 | 72916 | 56267 | 33852 | 734-- | 52201 | 33016 | 70018 | 35353 | 3540o | 54212 | -0452 | 25 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 62513 | 60031 | 33750 | 2553- | 53801 | 82510 | 25858 | 32700 | 865-- | 50709 | | 72710 | 56858 | 32702 | 754-- | 52202 | 62506 | 66028 | 33800 | 6550o | 54208 | -9502 | 26 | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 83007 | 58702 | 32450 | 765-- | 52803 | 83308 | 20717 | 32101 | 864-- | 51603 | | 63607 | 56268 | 32851 | 5946- | 52305 | 53607 | 80038 | 34652 | 5246+ | 54217 | -0102 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92808 | 01497 | 52156 | 9---- | 57807 | 93012 | 00737 | 52055 | 9---- | 56703 | | 93313 | 01737 | 52255 | 9---- | 55500 | 33513 | 56227 | 53057 | 3520o | 58214 | -0655 | 34 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72005 | 59032 | 38952 | 2557- | 54305 | 62508 | 62038 | 38001 | 38340 | 53804 | | 63208 | 62228 | 37301 | 32270 | 51607 | 72908 | 60028 | 37401 | 5557+ | 52500 | -9202 | | | | |
| Düsseldach | 479 | 615 | 72908 | 60858 | 37853 | 783-- | 54307 | 82912 | 58858 | 37252 | 883-- | 53804 | | 83112 | 30858 | 36151 | 882-- | 52608 | 83114 | 58858 | 36651 | 883-- | 53305 | -0151 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 93116 | 01704 | 54855 | 9---- | 55801 | 93113 | 00714 | 54754 | 9---- | 54805 | | 93416 | 00717 | 54854 | 9---- | 54500 | 73415 | 68287 | 55155 | 760-- | 56301 | -0354 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 62506 | 65022 | 36000 | 6550o | 53305 | 62710 | 56268 | 34701 | 68400 | 00713 | | 43112 | 65268 | 34103 | 48400 | 52504 | 43107 | 80018 | 35001 | 3574o | 5220o | -9703 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72709 | 81272 | 36252 | 755-- | 55204 | 72712 | 81707 | 34800 | 785-- | 53810 | | 72809 | 70268 | 34001 | 724-- | 51807 | 73107 | 75038 | 35150 | 784-- | 52309 | -9101 | 26 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 22618 | 60027 | 34451 | 16440 | 54001 | 82620 | 35717 | 32950 | 864-- | 53813 | 27-29 | 72419 | 62707 | 32300 | 783-- | 51505 | 23112 | 65018 | 34151 | 18540 | 53316 | -9200 | 29-31 | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 43110 | 72227 | 33651 | 1557- | 54704 | 83305 | 25737 | 32800 | 863-- | 52705 | | 73005 | 58717 | 32400 | 754-- | 51505 | 50305 | 65027 | 34651 | 5550o | 56321 | -0101 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 72710 | 66227 | 32453 | 755-- | 54603 | 82712 | 40717 | 31451 | 5552- | 53807 | | 73210 | 70267 | 31651 | 785-- | 52301 | 13208 | 70018 | 33152 | 15500 | 57213 | -0100 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 32910 | 62268 | 33052 | 35500 | 55201 | 52915 | 62268 | 31300 | 42540 | 54813 | | 62913 | 60267 | 30301 | 62400 | 53704 | 32915 | 70018 | 32501 | 34500 | 55216 | -9201 | 23 | | | |
| Hof | 567 | 685 | 72514 | 60857 | 29954 | 784-- | 56703 | 82518 | 15738 | 28353 | 862-- | 54612 | 21-28 | 72912 | 56268 | 28752 | 784-- | 56207 | 83310 | 30737 | 32855 | 863-- | 56229 | -0252 | 27 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 72713 | 56857 | 31653 | 754-- | 55101 | 82717 | 56857 | 30052 | 754-- | 55812 | | 82814 | 15738 | 29252 | 863-- | 53605 | 83612 | 58718 | 32254 | 754-- | 56324 | -9651 | 29 | | | |
| Berus | 363 | 704 | 32909 | 68268 | 38453 | 3840o | 54206 | 5320e | 70038 | 37802 | 21450 | 53003 | | 83211 | 56717 | 37401 | 864-- | 52605 | 82910 | 62037 | 37650 | 855-- | 51301 | -0102 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 13212 | 50108 | 38154 | 11100 | 55304 | 73212 | 65028 | 37652 | 782-- | 54002 | | 63214 | 70268 | 34952 | 681-- | 52606 | | | | | | | | 51 | 30 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 12704 | 40222 | 38452 | 1550o | 54205 | 72507 | 60027 | 37900 | 784-- | 53000 | | 72711 | 60782 | 36301 | 744-- | 53609 | 72707 | 57788 | 37250 | 744-+ | 51301 | -9702 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 22717 | 80010 | 36800 | 2560o | 54308 | 72506 | 75021 | 36002 | 785-- | 54807 | | 33010 | 65227 | 35302 | 12540 | 51708 | 62705 | 60037 | 35502 | 4554o | 53203 | -9104 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 22915 | 65010 | 36755 | 12540 | 55209 | 72915 | 70021 | 35251 | 785-- | 54807 | | 62916 | 68268 | 34752 | 58441 | 52607 | 72918 | 62268 | 35252 | 784-+ | 53305 | -9150 | 30 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 12308 | 58221 | 37651 | 10930 | 53208 | 72312 | 58027 | 37301 | 756-- | 53803 | | 62917 | 58852 | 38303 | 685-- | 51509 | 82510 | 58038 | 37502 | 855-+ | 52212 | -9703 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 62910 | 58031 | 37000 | 48530 | 51307 | 72510 | 58702 | 36103 | 3557- | 54808 | | 72913 | 66027 | 35203 | 6854- | 51508 | 82905 | 62228 | 36201 | 856-+ | 51209 | -9704 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 12708 | 60020 | 37153 | 15600 | 57205 | 72608 | 56031 | 36651 | 785-- | 55000 | | 72713 | 70022 | 35000 | 785-- | 55713 | 82507 | 57852 | 36251 | 885-+ | 52308 | -9201 | | | | |
| Ökingen | 248 | 742 | 32703 | 35100 | 36952 | 36400 | 54207 | 62910 | 62031 | 35801 | 68500 | 53808 | | 82706 | 09738 | 34950 | 874-- | 51509 | 72907 | 56268 | 35650 | 774-+ | 51207 | -9401 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 32908 | 70030 | 35253 | 38500 | 55005 | 72715 | 70261 | 33551 | 785-- | 54612 | | 72815 | 58227 | 32551 | 754-- | 53508 | 82715 | 50717 | 33351 | 854-+ | 52307 | -9750 | 25 | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 52716 | 70031 | 35353 | 2550o | 55204 | 72515 | 70532 | 33951 | 785-- | 55809 | | 72718 | 58717 | 32852 | 754-- | 53612 | 82720 | 58717 | 33151 | 864-+ | 53304 | -9151 | 28 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 72610 | 70031 | 33652 | 755-- | 54105 | 72718 | 70701 | 31800 | 784-- | 54716 | | 72818 | 65228 | 31450 | 5847- | 52504 | 43211 | 70019 | 32752 | 45400 | 53211 | -0101 | 21-31 | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 73110 | 80031 | 33252 | 754-- | 55208 | 73012 | 80031 | 31350 | 785-- | 55715 | | 82911 | 13738 | 30852 | 864-- | 52507 | 73111 | 38718 | 31552 | 755-+ | 52106 | -0150 | 32 | | | |
| Gr. Falkenstein□ | 1307 | 791 | 82916 | 18707 | 51760 | 9---- | 61104 | 92715 | 06737 | 50759 | 9---- | 60511 | 28 | 92717 | 02707 | 49959 | 9---- | 59710 | 93618 | 01737 | 50558 | 9---- | 59306 | -0758 | 32 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 10000 | 40100 | 38653 | 15700 | 54309 | 33604 | 75020 | 38501 | 22642 | 54204 | | 42702 | 75011 | 37602 | 22660 | 54906 | 72203 | 75851 | 37701 | 5857- | 53400 | -9703 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 13605 | 70018 | 56956 | 18400 | 58206 | 73005 | 70038 | 57953 | 7843- | 59003 | | 73010 | 56861 | 57053 | 6553- | 57710 | 82912 | 40738 | 57054 | 872-+ | 55501 | -0152 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72901 | 30717 | 56957 | 772-- | 58208 | 32806 | 70018 | 57751 | 31400 | 57003 | | 72910 | 84028 | 57255 | 7844- | 58706 | 82806 | 62708 | 57056 | 872-+ | 57400 | -9753 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 22402 | 68020 | 38255 | 20940 | 56209 | 72504 | 68030 | 37650 | 655-- | 54001 | | 72410 | 62702 | 36001 | 6557- | 52615 | 82405 | 45717 | 36551 | 874-+ | 53204 | -9702 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82713 | 20782 | 37258 | 861-- | 56207 | 82713 | 30717 | 36955 | 861-- | 56009 | | 82718 | 16737 | 35254 | 861-- | 55713 | 92722 | 04717 | 35054 | 9---- | 54301 | -0154 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 22908 | 65707 | 36953 | 27400 | 56207 | 62910 | 80037 | 36751 | 655-- | 56001 | | 72514 | 80022 | 34750 | 5557- | 56710 | 82006 | 30717 | 35652 | 774-+ | 53204 | -9550 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 52711 | 62037 | 36153 | 35540 | 56212 | 32514 | 68017 | 35251 | 22442 | 55805 | | 82516 | 70021 | 33651 | 3552- | 54613 | 82616 | 60717 | 34552 | 855-+ | 53305 | -9751 | 20-25 | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 52914 | 58261 | 36054 | 584-- | 57211 | 62719 | 60028 | 35152 | 625-- | 58805 | | 82721 | 60032 | 33652 | 885-- | 57611 | 82616 | 30858 | 34053 | 884-+ | 55500 | -9451 | 23-29 | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 63008 | 70022 | 34552 | 3557- | 55104 | 72509 | 75022 | 33851 | 4757- | 55704 | | 82908 | 65717 | 32551 | 6747- | 56613 | 82607 | 60717 | 32652 | 5747+ | 53101 | -9750 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 52708 | 80012 | 31952 | 55540 | 55105 | 72714 | 75027 | 31753 | 755-- | 56802 | 21 | 82312 | 70702 | 29751 | 875-- | 56616 | 82916 | 60712 | 29852 | 874-+ | 54400 | -9151 | 21 | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 909 | 90210 | 00494 | 57461 | 9---- | 62309 | 70108 | 60854 | 57960 | 72---- | 61106 | | 73409 | 80288 | 57959 | 78---- | 61400 | 93215 | 00718 | 57959 | 9---- | 60701 | -9456 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 13104 | 58030 | 38454 | 1550o | 55212 | 23005 | 65030 | 37600 | 22600 | 56000 | | 53007 | 80031 | 36701 | 38530 | 59506 | 82706 | 70021 | 36901 | 855-+ | 59201 | -0002 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10000 | 57010 | 38053 | 15530 | 56211 | 22303 | 63010 | 37501 | 22500 | 54103 | | 52305 | 81021 | 36801 | 38530 | 57509 | 82707 | 80021 | 36601 | 856-+ | 57501 | -0002 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70000 | 60707 | 38855 | 655-- | 58208 | 42009 | 75027 | 38553 | 21540 | 59003 | | 52408 | 70021 | 37753 | 25642 | 58707 | 72308 | 57712 | 38254 | 756-+ | 57500 | -9752 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 63602 | 20717 | 46057 | 67500 | 60308 | 70204 | 56717 | 57554 | 776-- | 56006 | | | | | | | 80602 | 70027 | 56554 | 1582+ | 59303 | -9252 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93606 | 00717 | 98872 | 9---- | 72306 | 93607 | 00717 | 99272 | 9---- | 72204 | | 93612 | 02497 | 99271 | 9---- | 71006 | 93611 | 00714 | 98571 | 9---- | 71807 | -0471 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 72710 | 30717 | 56057 | 772-- | 59206 | 52511 | 75227 | 56555 | 32531 | 57906 | | | | | | | 72519 | 75022 | 54957 | 755-+ | 60506 | -9354 | 23-37 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80203 | 30717 | 36854 | 754-- | 57211 | 70206 | 58707 | 36453 | 774-- | 58101 | | 72907 | 60037 | 34752 | 5763+ | 61814 | 82503 | 56702 | 35152 | 875-+ | 60301 | -9150 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93215 | 00737 | 55764 | 9---- | 64206 | 92710 | 00717 | 56063 | 9---- | 63104 | 20-32 | 92210 | 02707 | 55163 | 9---- | 63810 | 93120 | 00717 | 55163 | 9---- | 63500 | -9963 | 21-30 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 82202 | 56717 | 34853 | 756-- | 55212 | 71801 | 65227 | 33952 | 4263- | 58804 | | 72307 | 65222 | 32251 | 2877- | 59715 | 71801 | 57712 | 33352 | 756-+ | 57307 | -9651 | | | | |

Berichtigung zum TW Nr. 37 vom 6.2.64

Lübeck 156 — 17oo5 — Eh.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 7. Februar 1964 — Nummer: 38

| Station | Höhe | III | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 00510 | 80020 | 37901 | 00900 | 55219 | | | | | | | 60803 | 80021 | 39800 | 55530 | 58105 | 32510 | 75031 | 39701 | 15505 | 52801 | 30050 | | 01654 | 97041 |
| Falshöft | | 043 | 23320 | 75020 | 37050 | 9---- | 54220 | 23318 | 75020 | 38651 | 9---- | 53216 | | 03112 | 75010 | 38652 | 00900 | 53400 | 31226 | 75030 | 38654 | 9---- | 55400 | -0054 | | ---55 | 97--- |
| List | 16 | 020 | 00219 | 82020 | 37850 | 00900 | 58217 | | | | | | | | | | | | 72613 | 82031 | 38601 | 4564+ | 52806 | 50053 | | 00556 | 00025 |
| Husum | 3 | 029 | 03406 | 80020 | 37353 | 00900 | 59222 | | | | | | | 03008 | 81020 | 39152 | 00900 | 56104 | 12708 | 75030 | 38962 | 15500 | 56602 | 50054 | | 50955 | 99065 |
| Schleswig | 44 | 035 | 03509 | 84020 | 38653 | 00900 | 58119 | 03507 | 84020 | 38454 | 00900 | 58214 | | 03106 | 80020 | 38955 | 00900 | 58106 | 42805 | 80030 | 38653 | 30941 | 58804 | 30056 | | 51556 | 00022 |
| Kiel | 3 | 045 | 23610 | 75010 | 38851 | 24500 | 59221 | | | | | | | 02705 | 75020 | 38253 | 00900 | 59208 | 12507 | 80030 | 38054 | 10940 | 60608 | 30054 | | 00056 | 97054 |
| Norderney | 13 | 113 | 43610 | 80031 | 38102 | 45500 | 52226 | | | | | | | | | | | | 01604 | 80020 | 39850 | 00900 | 54103 | 30050 | | 02654 | 97041 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 03505 | 82020 | 37051 | 00900 | 57220 | 03604 | 82020 | 38851 | 00900 | 58218 | | 02702 | 81020 | 39652 | 00900 | 55208 | 62408 | 81031 | 39652 | 65700 | 56000 | 60054 | | 00156 | 94030 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 03615 | 82020 | 37500 | 00900 | 57220 | | | | | | | | | | | | 22406 | 81020 | 39652 | 25700 | 57202 | 50053 | | 00755 | 97068 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 13207 | 80020 | 36454 | 15600 | 58219 | 13205 | 80020 | 38054 | 15600 | 58216 | | 13204 | 80020 | 39056 | 15600 | 58210 | 10000 | 80030 | 39357 | 15600 | 58103 | 30057 | | 51269 | 97051 |
| Lübeck | 13 | 156 | 43409 | 84030 | 34951 | 45500 | 59217 | | | | | | | 22907 | 84020 | 38153 | 25500 | 57211 | 02806 | 80020 | 38554 | 00900 | 58204 | 90054 | | 50556 | 01059 |
| Emden-Wolthausen | 9 | 202 | 13006 | 68021 | 38601 | 15500 | 52220 | 73602 | 70030 | 39100 | 757-- | 53205 | | 21704 | 70021 | 40751 | 25700 | 56216 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 22306 | 70021 | 40651 | 25600 | 54801 | 30051 | | 01454 | 85058 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 03202 | 70020 | 38052 | 00900 | 54220 | | | | | | | | | | | | 72303 | 65021 | 40853 | 756-+ | 54003 | 50055 | | 50557 | 01024 |
| Bremen | 4 | 224 | 23105 | 75010 | 37754 | 25600 | 56219 | 03105 | 70020 | 39555 | 00900 | 57218 | | 03105 | 70020 | 40457 | 00900 | 59209 | 20000 | 68030 | 40559 | 25600 | 60101 | 90059 | | 51562 | 92016 |
| Saltau | 77 | 235 | 03106 | 8001- | 36757 | 00900 | 60223 | | | | | | | | | | | | 02703 | 70020 | 40160 | 00900 | 62308 | 90060 | | 53460 | 02063 |
| Lüchow | 35 | 253 | 02904 | 80020 | 34353 | 00900 | 58117 | | | | | | | | | | | | 22905 | 7501+ | 38254 | 10941 | 57106 | 50054 | | 51656 | 93023 |
| Lingen | 21 | 305 | 33204 | 70268 | 38600 | 35600 | 51216 | | | | | | | | | | | | 72301 | 08444 | 40752 | 756-+ | 52107 | 69752 | | 01054 | 01042 |
| Münster | 64 | 313 | 43208 | 62012 | 38300 | 45600 | 51214 | 33306 | 60020 | 39851 | 35600 | 52214 | | 43403 | 60031 | 40651 | 45600 | 52107 | 80202 | 40101 | 41551 | 862-+ | 51109 | 30051 | | 00653 | 90038 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 53303 | 66030 | 38351 | 55600 | 54216 | 03204 | 62020 | 39852 | 00900 | 53215 | | 03002 | 68020 | 40655 | 00900 | 56208 | 60000 | 56100 | 41555 | 656-+ | 57208 | 90056 | | 50061 | 02014 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00000 | 62020 | 37555 | 00900 | 56210 | 30000 | 20110 | 39654 | 35600 | 55220 | | 00000 | 07414 | 40659 | 00900 | 59110 | 00000 | 03424 | 41659 | 00900 | 60109 | -0060 | | ----- | 03--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 63203 | 62021 | 38251 | 655-- | 54220 | | | | | | | | | | | | 13102 | 62011 | 41956 | 15500 | 57208 | 30056 | | 50057 | 95022 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 02904 | 80010 | 37056 | 00900 | 59219 | 03007 | 70020 | 38556 | 00900 | 59215 | | 03008 | 70020 | 39658 | 00900 | 60210 | 02605 | 65020 | 40459 | 00900 | 60208 | 50060 | | 52761 | 96054 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 22910 | 80020 | 36455 | 25600 | 59220 | 02908 | 70011 | 38356 | 00900 | 59219 | | 02704 | 70020 | 39358 | 00900 | 60109 | 02506 | 70020 | 40258 | 00900 | 60209 | 50058 | | 53461 | 02021 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 03009 | 80020 | 32553 | 00900 | 60226 | 03007 | 75020 | 34754 | 00900 | 59222 | | 02906 | 75020 | 36255 | 00900 | 59214 | 03007 | 75020 | 37255 | 00900 | 59110 | 50056 | | 52357 | 97037 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 13211 | 70030 | 32153 | 15500 | 60225 | 03210 | 75020 | 34354 | 00900 | 59223 | | 03108 | 75020 | 35955 | 00900 | 59116 | 03109 | 70020 | 37055 | 00900 | 60110 | 30056 | | 52258 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 53307 | 50108 | 39850 | 56300 | 51217 | 33407 | 50851 | 40950 | 783-- | 51211 | | 73203 | 50108 | 41651 | 757-- | 51207 | 83104 | 30108 | 42451 | 862-+ | 51208 | 79252 | | 00356 | 84--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 53105 | 60012 | 39501 | 55500 | 51213 | | 2 | | | | | | | | | | 83205 | 60027 | 41950 | 755-+ | 51210 | 89751 | | 01252 | 96029 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 43607 | 60028 | 39200 | 45600 | 51214 | 63607 | 60268 | 40400 | 684-- | 51212 | | 80304 | 60028 | 41050 | 756-- | 51205 | 73601 | 60018 | 42151 | 657-+ | 51211 | 69251 | | 00551 | 95018 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 43614 | 80227 | 56257 | 45300 | 59226 | 30110 | 80267 | 56758 | 38200 | 60210 | 21-36 | 80108 | 58228 | 57058 | 771-- | 59209 | 03508 | 75018 | 57958 | 00900 | 60215 | 90259 | | 56064 | 08001 |
| Kassel | 158 | 438 | 13303 | 75021 | 37252 | 15600 | 59329 | 33302 | 60261 | 38855 | 38500 | 59113 | | 00401 | 60020 | 39957 | 00900 | 60109 | 00000 | 60020 | 41358 | 00900 | 60212 | 69758 | | 51154 | 91024 |
| Göttingen | 150 | 444 | 20202 | 80010 | 37654 | 25600 | 59227 | | | | | | | 00000 | 65020 | 40560 | 00900 | 61210 | 00000 | 70020 | 41461 | 00900 | 62109 | 90061 | | 52064 | 96015 |
| Braunlage | 607 | 452 | 73004 | 60717 | 36757 | 774-- | 60223 | | | | | | | | | | | | 03106 | 60020 | 40980 | 00900 | 62308 | 99760 | | 55764 | 02018 |
| Aachen | 202 | 501 | 53403 | 58028 | 40351 | 55600 | 51214 | 73203 | 60028 | 41051 | 756-- | 52207 | | 73402 | 56782 | 41751 | 755-- | 51207 | 83202 | 20107 | 42451 | 862-+ | 51207 | 79552 | | 50354 | 01013 |
| Nürburg | 626 | 510 | 93413 | 56108 | 39554 | 872-- | 55214 | | 8 | | | | 32 | | | | | | 93407 | 07458 | 42054 | 9---- | 54209 | 90154 | | 53154 | 02---- |
| Köln | 68 | 513 | 93206 | 58258 | 39200 | 855-- | 52218 | 33304 | 40858 | 40301 | 863-- | 50211 | | 83206 | 25108 | 40850 | 852-- | 51205 | 83403 | 20108 | 41850 | 862-+ | 51209 | 79451 | | 01152 | 92016 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 63202 | 59027 | 41450 | 655-+ | 52116 | 59750 | | 011-- | 92003 |
| Marienberg | 547 | 526 | 63218 | 70030 | 36753 | 45500 | 56212 | | | | | | 35 | 33212 | 65011 | 40354 | 35400 | 57108 | 03207 | 62011 | 41356 | 00900 | 57213 | 99356 | | 53364 | 04600 |
| Gießen | 185 | 532 | 33204 | 66268 | 36350 | 35500 | 54224 | | | | | | | 51803 | 60022 | 39454 | 55500 | 56207 | 60000 | 60031 | 41156 | 65500 | 57215 | 89356 | | 50560 | 01025 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 33603 | 80011 | 37953 | 35400 | 59231 | | | | | | | | | | | | 00000 | 65020 | 43064 | 00900 | 67217 | 90064 | | 51969 | 01002 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 03609 | 75027 | 54559 | 00900 | 60224 | 00108 | 75027 | 55160 | 00900 | 62212 | 34 | 00104 | 75020 | 56160 | 00900 | 62212 | 03306 | 75020 | 56362 | 00900 | 64208 | 99762 | | 57265 | 06000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 23604 | 80017 | 39251 | 20940 | 53216 | 73605 | 57717 | 40451 | 755-- | 53111 | | 72403 | 58227 | 40752 | 755-- | 54203 | 82401 | 50707 | 42152 | 855-+ | 53213 | 79252 | | 50854 | 94013 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 83407 | 30858 | 41153 | 882-+ | 54107 | 90154 | | 52858 | 02000 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 13418 | 75381 | 56056 | 16040 | 58114 | | | | | | | | | | | | 10209 | 86038 | 58059 | 15541 | 60212 | 99459 | | 55562 | 03000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 60403 | 80268 | 37001 | 65500 | 52219 | 10408 | 80018 | 39151 | 15600 | 56220 | | 30102 | 70221 | 40152 | 35700 | 55210 | 30000 | 70027 | 42156 | 35700 | 58217 | 39756 | | 00759 | 97023 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 33605 | 45858 | 36751 | 725-- | 53215 | | | | | | | | | | | | 10604 | 88021 | 41454 | 15500 | 59212 | 99454 | | 50958 | 95011 |
| Würzburg | 259 | 655 | 43112 | 80030 | 36452 | 45500 | 55220 | 03208 | 80010 | 38954 | 00900 | 58223 | | 13203 | 80030 | 40256 | 15500 | 60211 | 13004 | 65020 | 41958 | 15600 | 61213 | 80058 | | 51459 | 92031 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 70206 | 65022 | 37052 | 755-- | 58222 | | | | | | | | | | | | 22201 | 62020 | 42158 | 25500 | 60215 | 90058 | | 51260 | 01005 |
| Coburg | 356 | 671 | 33618 | 65038 | 36053 | 854-- | 55324 | | 7 | | | | | | | | | | 30701 | 66011 | 41961 | 20941 | 62215 | 99164 | | 53264 | 01000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 33610 | 70020 | 36152 | 35500 | 58231 | | 0 | | | | | 00502 | 70022 | 40358 | 00900 | 59214 | 00902 | 60020 | 41658 | 00900 | 60211 | 90059 | | 51862 | 92022 |
| Hof | 567 | 685 | 23107 | 56227 | 36257 | 25500 | 58225 | 13005 | 60017 | 37959 | 15500 | 60212 | | | | | | | 72705 | 62031 | 41761 | 5557+ | 63215 | 99262 | | 55565 | 02006 |
| Weiden | 438 | 688 | 03605 | 75017 | 34756 | 00900 | 56121 | | 7 | | | | | 03003 | 62020 | 39361 | 00900 | 63211 | 00000 | 62020 | 41261 | 00900 | 62213 | 99761 | | 54269 | 96004 |
| Berus | 363 | 704 | 33207 | 63017 | 38551 | 35400 | 51207 | | | | | | | | | | | | 73409 | 5825+ | 41252 | 784-+ | 53108 | 99253 | | 51056 | 01038 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73412 | 6070+ | 40054 | 771-+ | 54111 | 90154 | | 53157 | 02027 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 33006 | 58267 | 38351 | 32500 | 52212 | 23004 | 60268 | 39551 | 25600 | 54108 | | 32803 | 58851 | 40352 | 884-- | 54207 | 62802 | 60708 | 41252 | 38440 | 53208 | 99253 | | 00856 | 92034 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 23212 | 65011 | 37101 | 27500 | 53215 | | | | | | | 63603 | 75788 | 39851 | 675-- | 56213 | 73602 | 70787 | 41252 | 765-+ | 56213 | 59752 | | 00853 | 91031 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 03215 | 75011 | 36753 | 00900 | 54213 | | | | | | 30 | | | | | | 70905 | 60717 | 40855 | 755-+ | 56213 | 99355 | | 53056 | 94019 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82207 | 65028 | 38000 | 55530 | 51204 | | 8 | | | | | | | | | | 30403 | 45101 | 41753 | 30931 | 56213 | 59754 | | 00354 | 97019 |
| Mannheim | 97 | 729 | 23408 | 64018 | 37401 | 25600 | 52211 | | 8 | | | | | | | | | | 60000 | 80031 | 42154 | 6097+ | 55215 | 79254 | | 00757 | 92016 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 33008 | 67718 | 36651 | 854-- | 53104 | 63505 | 60227 | 38353 | 65400 | 54213 | | 80107 | 60227 | 40154 | 857-- | 56213 | 20106 | 65027 | 42057 | 25700 | 59213 | 90258 | | 51467 | 02--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 33203 | 40268 | 37050 | 68400 | 51213 | | 8 | | | | | | | | | | 00903 | 80020 | 42560 | 00900 | 62216 | 90160 | | 50763 | 01012 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 03602 | 56100 | 42459 | 00900 | 60211 | 99159 | | 52163 | 91026 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 83618 | 65038 | 36053 | 854-- | 55324 | | 8 | | | | | 10401 | 65020 | 40959 | 15500 | 62222 | 11101 | 70020 | 42961 | 15500 | 63215 | 90162 | | 52868 | 01025 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 50304 | 70011 | 36054 | 55600 | 56230 | 23503 | 75021 | 38457 | 25700 | 59217 | | 03103 | 75021 | 40059 | 00900 | 60212 | 50000 | 70031 | 41960 | 55600 | 61216 | 90061 | | 52064 | 01018 |
| Regensburg | 376 | 776 | 73610 | 65707 | 34854 | 754-- | 57328 | 13606 | 65017 | 37456 | 15400 | 59221 | 25 | 02904 | 65020 | 39558 | 00900 | 60216 | 03104 | 65020 | 40860 | 00900 | 61210 | 99760 | | 52562 | 01020 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 73416 | 65027 | 52262 | 752-- | 64223 | | 7 | | | | 30 | 03619 | 70020 | 54464 | 00900 | 65214 | 03610 | 80020 | 55765 | 00900 | 66214 | 90265 | | 61169 | 09000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 81704 | 60717 | 38150 | 8652- | 51303 | 72902 | 60717 | 38950 | 75500 | 52208 | | 71002 | 60027 | 39952 | 755-- | 53207 | 20503 | 70017 | 41154 | 20940 | 55109 | 99355 | | 50657 | 98059 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 83109 | 80717 | 57653 | 872-- | 54107 | | | | | | | | | | | | 60201 | 57261 | 58258 | 65400 | 60210 | 90259 | | 54162 | 02046 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82705 | 58737 | 56955 | 872-- | 58400 | | | | | | | | | | | | 03604 | 7002+ | 58260 | 00900 | 60213 | 90360 | | 55658 | 03033 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12902 | 65027 | 42857 | 15500 | 59212 | 90157 | | 51960 | 01033 |
| Stötten | 734 | 836 | 82915 | 57714 | 36154 | 872-- | 54209 | | | | | | 22-28 | | | | | | 13601 | 81031 | 42859 | 15500 | 61211 | 90160 | | 54269 | 02000 |
| Ulm | 480 | 838 | 83208 | 80727 | 36151 | 874-- | 54207 | 73605 | 65227 | 37754 | 764-- | 55109 | | | | | | | 12705 | 56101 | 42660 | 15500 | 62318 | 90260 | | 51663 | 02034 |
| Augsburg | 477 | 852 | 73114 | 75227 | 35652 | 6547- | 52209 | 80206 | 65717 | 37054 | 855-- | 55211 | 28 | 80508 | 65017 | 39655 | 6093- | 59220 | 22903 | 62017 | 41658 | 20930 | 60213 | 90158 | | 522-- | 01033 |
| München-Riem | 524 | 866 | 83112 | 16738 | 35354 | 871-- | 55209 | 80407 | 50718 | 37155 | 872-- | 56214 | 18-28 | 80703 | 60227 | 39756 | 35700 | 58222 | 02402 | 60027 | 42460 | 00900 | 61215 | 90160 | | 53368 | 01033 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | | 03002 | 65020 | 40159 | 00900 | 62212 | 12501 | 75020 | 42080 | 10930 | 62215 | 90262 | | 51963 | 02000 |
| Passau | 409 | 893 | 83402 | 65017 | 32554 | 00900 | 59320 | 02503 | 62027 | 35757 | 00900 | 61227 | | 02501 | 65020 | 38759 | 00900 | 60222 | 00401 | 75020 | 40662 | 00900 | 62214 | 50162 | | 53065 | 01006 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93316 | 00737 | 57959 | 9---- | 60201 | | 7 | | | | | | | | | | 20429 | 80397 | 58162 | 25600 | 64001 | 90562 | 32-42 | 59662 | 05034 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 13602 | 75017 | 40853 | 15640 | 56218 | 99458 | | 51957 | 94053 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 73008 | 59717 | 37151 | 755-- | 54204 | 82907 | 80717 | 37751 | 885-- | 53203 | | 70406 | 70717 | 38753 | 785-- | 54208 | 30104 | 81017 | 40854 | 25630 | 57216 | 99654 | | 50957 | 96061 |
| Kempten-Lanzfr. | 705 | 946 | 82210 | 12737 | 33355 | 874-- | 55201 | 82507 | 15737 | 38354 | 873-- | 54201 | | 80205 | 15737 | 40155 | 873-- | 55214 | 70205 | 70017 | 42659 | 755-- | 59212 | 90359 | | 54861 | 03014 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 83602 | 20717 | 57956 | 873-- | 58220 | 90556 | 20 | 552-- | 06016 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93613 | 00717 | 99571 | 9---- | 71209 | 93607 | 00717 | 99471 | 9---- | 71400 | | | | | | | 93606 | 00717 | 99372 | 9---- | 72701 | 93605 | 01427 | 99774 | 9---- | 74304 | 91174 | | 712-- | 16001 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 80702 | 40717 | 57959 | 872-- | 61312 | 90660 | | 563-- | 07022 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83607 | 80717 | 36054 | 874-- | 56204 | | 7 | | | | | 83605 | 80717 | 38256 | 873-- | 57310 | 83604 | 25717 | 40657 | 873-- | 58220 | 90857 | | 53259 | 08019 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93220 | 00737 | 55062 | 9---- | 62101 | | 7 | | | | 22-33 | 00408 | 01457 | 56766 | 9---- | 66203 | 23604 | 65287 | 58367 | 25-06 | 69315 | 99867 | | 626-- | 99005 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 13601 | 82017 | 43162 | 15830 | 63220 | 90362 | | 526-- | 04002 |

Ha

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 6. Februar 1964 — Nummer: 37

| Station | Schleswig 0612 | | | Emden 0612 | | | Hannover 0612 | | | Stuttgart 0612 | | | München 0512 | | | Köln 0512 | | | Berlin 0507 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2034 08 | | | | | | 2038 10 | | 2738 | 2044 07 | | | 2034 11 | | | 2038 09 | | 2840 | 2045 04 | | 2730 | 50 |
| 100 | 1590 05 | | 2644 | | | | 1589 04 | | 3046 | 1608 07 | | | 1598 07 | | | 1603 07 | | 2942 | 1602 0518 | | 2959 | 100 |
| 150 | 1328 06 | | 2988 | | | | 1337 98 | | 2955 | 1346 00 | | | 1341 07 | | | 1344 01 | | 2862 | 1336 9710 | | 2958 | 150 |
| 200 | 1136 99 | | 3063 | 1146 00 | | 3161 | 1146 96 | | 3069 | 1159 07 | | 3197 | 1159 05 | | | 1157 01 | | 3068 | 1144 9508 | | 2968 | 200 |
| 250 | 970 99 | | 3301 | 979 9807 | | 3286 | 976 9709 | | 3079 | 9o1 oo13 | | 7910 | 898 ooo7 | | | 893 9710 | | 8016 | 874 9507 | | 2974 | 250 |
| 300 | 841 9505 | | 3358 | 850 9605 | | 3258 | 845 9406 | | 3363 | 7o7 8500 | | 7903 | 7o5 8692 | | 2995 | 699 8700 | | 3087 | 679 8902 | | 2893 | 300 |
| 400 | 530 8797 | | 3258 | 538 8797 | | 3342 | 534 8901 | | 3358 | 547 7489 | | 2993 | 547 7982 | | 2987 | 542 8041 | | 3260 | 525 8899 | | 2959 | 400 |
| 500 | 290 7171 | | 3245 | 297 6978 | | 3338 | 294 6981 | | 3351 | 299 6667 | | 2842 | 299 6567 | | 2943 | 300 7074 | | 3434 | 285 6984 | | 3154 | 500 |
| 700 | 143 6067 | | 3256 | 150 5863 | | 3340 | 146 5961 | | 3455 | 152 5965 | | 3339 | 150 5555 | | 3046 | 152 5859 | | 3429 | 137 5762 | | 3149 | 700 |
| 850 | 015 0054 | | 3434 | 021 0352 | | 3231 | 018 0251 | | 3026 | 023 | | | 019 | | | 024 0350 | | 3216 | 008 0051 | | 1918 | 850 |
| 1000 | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | 1000 |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | 030 05 | | | | | | | | | 013 01 | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | 038 04 | | | | | | | | | 016 04 | | | |
| | | | | | | | | | | 061 09 | | | | | | 024 05 | | | 018 02 | | | |
| | | | | | | | | | | 070 07 | | | | | | 030 09 | | 2832 | 020 06 | | 2530 | |
| | | | | | | | 023 05 | | | 085 10 | | | | | | 033 10 | | | 024 04 | | | |
| | | | | | | | 026 07 | | | 131 00 | | | | | | 041 06 | | | 027 08 | | | |
| | 021 07 | | | | | | 030 06 | | 2740 | 170 | | 3160 | | | | 070 12 | | 2832 | 030 04 | | 2634 | |
| | 027 05 | | | | | | 035 06 | | | 184 00 | | | | | | 071 12 | | | 031 03 | | | |
| | 036 08 | | | | | | 055 09 | | | 225 04 | | | | | | 095 07 | | | 037 07 | | | |
| | 037 05 | | | | | | 063 10 | | | 242 0921 | | | | | | 106 08 | | | 064 0620 | | | |
| | 063 02 | | | | | | 070 07 | | 2740 | 250 0820 | | 7906 | | | | 158 00 | | | 070 0317 | | 2939 | |
| | 076 04 | | | | | | 084 03 | | | 270 | | 7914 | | | | 172 03 | | | 073 0115 | | | |
| | 080 06 | | | | | | 110 06 | | | 279 0417 | | | | | | 232 99 | | | 090 0619 | | | |
| | 090 | | 2844 | | | | 124 02 | | | 353 | | 2995 | | | | 242 0518 | | | 111 0316 | | | |
| | 123 99 | | | | | | 185 96 | | | 425 | | 7906 | 030 07 | | | 2 50 0418 | | 8002 | 126 9711 | | | |
| | 158 98 | | | 186 00 | | 3155 | 246 96 | | | 455 7894 | | | 041 10 | | | 286 9811 | | | 148 9509 | | | |
| | 216 99 | | | 250 9908 | | 3265 | 250 96 | | 3071 | 461 7892 | | | 045 08 | | | 427 8597 | | | 167 9306 | | | |
| | 250 98 | | 3256 | 261 9706 | | | 271 9507 | | | 510 7488 | | | 070 08 | | | 440 8698 | | | 250 9508 | | 2976 | |
| | 356 0211 | | | 331 9806 | | | 312 9810 | | | 540 7286 | | | 144 07 | | | 464 8597 | | | 261 9810 | | | |
| | 475 9699 | | | 350 9908 | | | 328 9708 | | | 550 7485 | | | 250 06 | | | 522 7788 | | | 435 8700 | | | |
| | 600 | | 3256 | 379 9807 | | | 368 9709 | | | 600 | | 2970 | 253 0613 | | | 567 7784 | | | 482 8699 | | | |
| | 618 7785 | | | 442 9100 | | | 472 8901 | | | 611 6976 | | | 468 7882 | | 7906 | 591 8083 | | | 600 | | 3156 | |
| | 678 7272 | | | 453 9100 | | | 506 8901 | | | 625 7373 | | | 559 7275 | | | 600 | | 3433 | 605 7991 | | | |
| | 795 6466 | | | 530 8595 | | | 600 | | 3346 | 713 6666 | | | 583 7375 | | | 663 7378 | | | 723 6683 | | | |
| | 800 | | 3252 | 582 7988 | | | 671 7284 | | | 743 | | 2928 | 600 | | 2872 | 682 7275 | | | 800 | | 3151 | |
| | 834 6169 | | | 600 | | 3340 | 792 6371 | | | 780 6264 | | | 622 6972 | | | 740 6672 | | | 864 5660 | | | |
| | 884 5862 | | | 620 7886 | | | 800 | | 3457 | 795 6467 | | | 647 7072 | | | 800 | | 3425 | 902 | | 3045 | |
| | 904 | | 3355 | 762 6371 | | | 822 6164 | | | 800 | | 3241 | 800 | | 2938 | 898 5555 | | | 904 5462 | | | |
| | 930 5360 | | | 800 | | 3340 | 905 5556 | | | 888 | | 3335 | 857 5555 | | | 920 | | 3329 | 942 5254 | | | |
| | 980 0056 | | | 917 | | 3339 | 912 | | 3244 | 930 5355 | | | 917 | | 2840 | 940 5253 | | | 981 0153 | | | |
| | 013 0053 | | 3425 | 026 0550 | | 3219 | 015 0350 | | 2924 | 990 0051 | | 3015 | 960 0251 | | 2617 | 020 0401 | | 3212 | 004 0050 | | 2916 | |
| 50/100 | 444 | | | | | | 439 | | | 436 | | | 436 | | | 435 | | | 443 | | | 50/100 |
| 100/200 | 454 | | | | | | 453 | | | 449 | | | 439 | | | 446 | | | 458 | | | 100/200 |
| 200/500 | 606 | | | 608 | | | 612 | | | 612 | | | 612 | | | 615 | | | 619 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 515 | | | 517 | | | 516 | | | 524 | | | 528 | | | 518 | | | 517 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 0600 | | | Emden 0600 | | | Hannover 0600 | | | Stuttgart 0600 | | | München 0600 | | | Köln 0600 | | | Berlin 0511 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2622 09 | | | 2633 07 | | 2753 | 2628 06 | | | 2642 08 | | | 2636 08 | | | 2636 06 | | 3043 | 2637 07 | | 2734 | 50 |
| 100 | 1582 04 | | | 1596 05 | | 2849 | 1590 06 | | 3050 | 1604 09 | | 2953 | 1597 06 | | | 1601 06 | | 3135 | 1594 02 | | 2844 | 100 |
| 150 | 1320 01 | | | 1333 00 | | 2860 | 1328 00 | | 3156 | 1344 02 | | 2951 | 1338 04 | | | 1339 01 | | 3160 | 1330 97 | | 2964 | 150 |
| 200 | 1133 01 | | 3361 | 1146 03 | | 3065 | 1140 00 | | 3162 | 1155 00 | | 3167 | 1151 99 | | | 1151 00 | | 3273 | 1138 9503 | | 3063 | 200 |
| 300 | 871 03 | | 3369 | 883 9010 | | 3161 | 876 0212 | | 3254 | 890 9909 | | 3276 | 885 96 | | | 889 0009 | | 3267 | 867 9301 | | 3058 | 300 |
| 400 | 685 9706 | | 3462 | 695 9505 | | 3260 | 689 9708 | | 3464 | 700 9404 | | 3274 | 692 9307 | | 3172 | 699 9302 | | 3465 | 674 9603 | | 3064 | 400 |
| 500 | 534 8695 | | 3365 | 542 8594 | | 3453 | 537 8596 | | 3453 | 546 8493 | | 3352 | 541 8799 | | 3355 | 545 8291 | | 3460 | 525 9199 | | 3262 | 500 |
| 700 | 293 7476 | | 3354 | 300 7179 | | 3436 | 296 7374 | | 3350 | 302 7075 | | 3027 | 300 7274 | | 3127 | 302 6975 | | 3545 | 286 7079 | | 3253 | 700 |
| 850 | 148 6271 | | 3443 | 154 6163 | | 3441 | 151 6263 | | 3229 | 156 6063 | | 3326 | 154 6062 | | 3131 | 156 6162 | | 3431 | 139 5964 | | 3249 | 850 |
| 1000 | 021 5154 | | 3327 | 026 0054 | | 3334 | 024 5253 | | 2715 | 028 | | | 026 | | | 028 5152 | | 3114 | 011 0354 | | 3126 | 1000 |
| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 061 08 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 070 11 | | 3045 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 072 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 080 10 | | | | | | |
| | 019 10 | | | | | | | | | | | | | | | 084 11 | | | | | | |
| | 020 10 | | | | | | 035 08 | | | | | | | | | 108 04 | | | | | | |
| | 023 12 | | | | | | 039 08 | | | | | | 023 07 | | | 120 02 | | | | | | |
| | 030 08 | | | 027 07 | | 2754 | 048 05 | | | 020 04 | | | 030 06 | | | 131 02 | | | 005 84 | | 2646 | |
| | 036 08 | | | 030 06 | | 2748 | 061 10 | | | 030 08 | | | 042 04 | | | 140 00 | | | 005 85 | | | |
| | 040 05 | | | 058 10 | | | 070 10 | | | 037 05 | | | 061 03 | | | 223 04 | | | 006 82 | | | |
| | 048 10 | | | 068 10 | | | 072 10 | | | 055 10 | | | 070 11 | | | 235 03 | | | 007 90 | | | |
| | 055 08 | | | 070 10 | | 2748 | 086 06 | | | 065 03 | | | 075 11 | | | 248 0413 | | | 010 99 | | 2556 | |
| | 063 09 | | | 082 06 | | | 161 99 | | | 070 05 | | | 085 05 | | | 250 0412 | | 3272 | 012 06 | | | |
| | 070 06 | | | 098 06 | | | 216 99 | | | 091 12 | | | 105 07 | | | 264 0110 | | | 020 04 | | 2652 | |
| | 080 05 | | | 112 01 | | | 250 02 | | 3259 | 120 | | 2944 | 129 04 | | | 272 0110 | | | 030 08 | | 2633 | |
| | 093 06 | | | 162 00 | | | 262 0314 | | | 130 01 | | | 135 05 | | | 315 9908 | | | 032 08 | | | |
| | 109 02 | | | 207 04 | | | 311 0112 | | | 138 04 | | | 211 98 | | | 327 0008 | | | 039 02 | | | |
| | 157 00 | | | 223 03 | | | 335 0313 | | | 182 97 | | 3089 | 241 00 | | | 358 9806 | | | 070 04 | | 2731 | |
| | 170 | | 3352 | 250 0312 | | 3150 | 411 9807 | | | 213 01 | | 3265 | 250 99 | | | 523 8089 | | | 075 03 | | | |
| | 182 02 | | | 262 0312 | | | 485 8694 | | | 250 9909 | | 3084 | 312 | | 3185 | 535 8289 | | | 085 07 | | | |
| | 238 04 | | | 283 9010 | | | 530 8294 | | | 262 0111 | | 3091 | 362 95 | | | 579 7785 | | | 106 01 | | | |
| | 250 03 | | 3265 | 321 9010 | | | 600 | | 3356 | 340 9806 | | | 377 9609 | | | 586 7784 | | | 112 04 | | | |
| | 340 0413 | | | 347 0111 | | | 619 7783 | | | 353 9808 | | 3264 | 422 9104 | | 3265 | 600 | | 3450 | 158 9604 | | | |
| | 600 | | 3380 | 570 7887 | | | 657 7682 | | | 490 8393 | | | 433 9305 | | | 639 7482 | | | 194 9403 | | | |
| | 612 7884 | | | 600 | | 3447 | 690 7474 | | | 600 | | 3338 | 589 8091 | | | 731 6772 | | | 250 9604 | | 3062 | |
| | 636 7783 | | | 630 7684 | | | 783 6669 | | | 665 7080 | | | 600 | | 3240 | 743 6871 | | | 387 9502 | | | |
| | 673 7619 | | | 723 7075 | | | 800 | | 3338 | 740 6772 | | | 654 7583 | | | 800 | | 3430 | 417 9705 | | | |
| | 774 6773 | | | 766 8672 | | | 819 6467 | | | 752 6789 | | | 745 6868 | | | 808 6464 | | | 441 9604 | | | |
| | 800 6570 | | 3450 | 800 | | 3439 | 847 6363 | | | 800 6389 | | 3331 | 781 6565 | | 3129 | 884 5861 | | | 518 9097 | | | |
| | 910 | | 3436 | 829 8366 | | | 891 8061 | | | 864 6080 | | | 800 | | 3128 | 917 | | 3429 | 600 | | 3261 | |
| | 923 5780 | | | 916 8657 | | | 919 | | 2921 | 891 | | 3224 | 922 | | 2726 | 921 5658 | | | 800 | | 3251 | |
| | 960 5458 | | | 922 | | 3337 | 968 5454 | | | 912 5556 | | | 951 5257 | | | 979 5353 | | | 905 | | 3142 | |
| | 021 5154 | | 3210 | 033 0153 | | 3412 | 024 5153 | | 2712 | 995 5054 | | 2916 | 987 5154 | | 2712 | 026 5053 | | 3210 | 008 0354 | | 3124 | |
| 50/100 | 440 | | | 434 | | | 438 | | | 438 | | | 439 | | | 435 | | | 443 | | | 50/100 |
| 100/200 | 449 | | | 456 | | | 450 | | | 449 | | | 446 | | | 450 | | | 456 | | | 100/200 |
| 200/500 | 598 | | | 604 | | | 603 | | | 609 | | | 610 | | | 606 | | | 613 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 513 | | | 518 | | | 513 | | | 518 | | | 515 | | | 517 | | | 514 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(i) | Station | YYGG | HHHH | ddff(i) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 0506 | 0864 | 2996 | Berlin | 0511 | 3349 | 2785 |
| Emden | 0506 | 0870 | 3012o | Schleswig | 0512 | 0780 | 3370 |
| Hannover | 0506 | 0840 | 28152 | Schleswig | 0512 | 1290 | 2970 |
| Berlin | 0506 | 0800 | 29143 | Emden | 0512 | 0879 | 3266 |
| Köln | 0506 | 0940 | 30101 | Hannover | 0512 | 0870 | 3080 |
| Stuttgart | 0506 | 0790 | 3092 | Berlin | 0512 | 0850 | 3078 |
| München | 0506 | 0540 | 2981 | Berlin | 0512 | 1250 | 3065 |
| Berlin | 0507 | 0724 | 2896 | Köln | 0512 | 0883 | 30120 |
| Berlin | 0507 | 1377 | 3061 | Stuttgart | 0512 | 0968 | 29114 |
| Berlin | 0507 | 1610 | 2963 | München | 0512 | 0597 | 29106 |
| Berlin | 0511 | 0405 | 3262 | Schleswig | 0518 | 0920 | 3371 |
| Berlin | 0511 | 0757 | 3069 | Emden | 0518 | 0690 | 2374 |
| Berlin | 0511 | 0996 | 3063 | Emden | 0518 | 1050 | 3274 |
| Berlin | 0511 | 1158 | 3064 | Hannover | 0518 | 0950 | 3366 |
| Berlin | 0511 | 1358 | 3067 | Berlin | 0518 | 0675 | 3368 |
| Berlin | 0511 | 2945 | 2663 | Berlin | 0518 | 1200 | 3168 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | | |
| Gipfelpunkt | km | 10.8 | 11.1 | 24.0 | 24.3 | 9.6 | 10.8 | | |
| | ddff | 3080 | 3261 | 2544 | 2752 | 7935 | 3253 | | |
| 23.7 | km | | | 2544 | 2752 | | | | |
| 20.7 | | | | 2742 | 2943 | | | | |
| 18.3 | | | | 2848 | 2934 | | | | |
| 15.9 | | | | 2955 | 2950 | | | | |
| 13.5 | | | | 2952 | 3167 | | | | |
| 12.0 | | | | 3065 | 3265 | | | | |
| 10.5 | | 3080 | 3263 | 3081 | 3274 | | 3255 | | |
| 9.0 | | 2992 | 3370 | 8015 | 3485 | 7845 | 3360 | | |
| 7.2 | | 3080 | 3365 | 7904 | 3370 | 7810 | 3350 | | |
| 5.4 | | 3268 | 3365 | 3161 | 3350 | 2888 | 3356 | | |
| 4.2 | | 3360 | 3360 | 3340 | 3450 | 3152 | 3148 | | |
| 3.0 | | 3350 | 3353 | 3342 | 3440 | 3150 | 3139 | | |
| 2.1 | | 3258 | 3459 | 3342 | 3340 | 3244 | 3242 | | |
| 1.5 | | 3155 | 3448 | 3345 | 3440 | 3251 | 3245 | | |
| 0.9 | | 3153 | 3437 | 3344 | 3433 | 3052 | 3342 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | 0506 | 0518 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25.2 | 19.8 | 12.9 | 14.7 | 7.5 | 9.9 | | |
| | ddff | 2628 | 2946 | 3057 | 2933 | 2979 | 8008 | | |
| 23.7 | km | 2628 | | | | | | | |
| 20.7 | | 2742 | | | | | | | |
| 18.3 | | 2940 | 2933 | | | | | | |
| 15.9 | | 3046 | 2955 | | | | | | |
| 13.5 | | 3058 | 3166 | | 2939 | | | | |
| 12.0 | | 3068 | 3170 | 3065 | 3070 | | | | |
| 10.5 | | 3098 | 3174 | 3075 | 3185 | | | | |
| 9.0 | | 3092 | 3178 | 3074 | 8000 | | 8005 | | |
| 7.2 | | 2989 | 3377 | 3065 | 3184 | 2978 | 3176 | | |
| 5.4 | | 2992 | 3463 | 2977 | 3250 | 2981 | 3243 | | |
| 4.2 | | 2982 | 3444 | 2972 | 3230 | 2974 | 3124 | | |
| 3.0 | | 2954 | 3335 | 2980 | 3418 | 2858 | 3317 | | |
| 2.1 | | 3050 | 3333 | 2937 | 3325 | 2853 | 3225 | | |
| 1.5 | | 3143 | 3336 | 3031 | 3222 | 2741 | 3126 | | |
| 0.9 | | 3331 | 3340 | 2830 | 3121 | 2732 | 2724 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 0506 | 0512 | 0518 | 0500 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 19.2 | 22.5 | 19.2 | 24.0 | | | | |
| | ddff | 3138 | 2726 | 3132 | 2737 | | | | |
| 23.7 | km | | | | 2737 | | | | |
| 20.7 | | | 2933 | | 2744 | | | | |
| 18.3 | | 3139 | 2954 | 3136 | 2941 | | | | |
| 15.9 | | 3040 | 2945 | 3144 | 2950 | | | | |
| 13.5 | | 3048 | 3062 | 3157 | 3058 | | | | |
| 12.0 | | 3059 | 3066 | 3168 | 3153 | | | | |
| 10.5 | | 3084 | 3061 | 3163 | 3257 | | | | |
| 9.0 | | 7922 | 3073 | 3259 | 3260 | | | | |
| 7.2 | | 7923 | 3171 | 3366 | 3366 | | | | |
| 5.4 | | 2985 | 3263 | 3365 | 3355 | | | | |
| 4.2 | | 2967 | 3263 | 3361 | 3350 | | | | |
| 3.0 | | 2951 | 3255 | 3159 | 3345 | | | | |
| 2.1 | | 3041 | 3351 | 3153 | 3340 | | | | |
| 1.5 | | 3041 | 3342 | 3145 | 3237 | | | | |
| 0.9 | | 3147 | 3240 | 3138 | 3232 | | | | |

| Station | Köln 0600 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 020 | 08 | 2945 | | | | | | |
| | 025 | 05 | | | | | | | |
| | 030 | 10 | 2930 | | | | | | |
| | 032 | 09 | | | | | | | |
| | 035 | 09 | | | | | | | |
| | 040 | 05 | | | | | | | |
| | 048 | 05 | | | | | | | |
| | 058 | 08 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rrr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Köln | o518 o756 3386 | Emden | o6oo o788 3167 | Berlin | o6oo o775 3368 | Maximalwinde : | Berlin o7oo o7oo o39o |
| Stuttgart | o518 o8oo 3o1o2 | Emden | o6oo 1126 3o65 | Köln | o6oo o81o 3474 | | Köln o7oo o895 o81o3 |
| Stuttgart | o518 o935 3o1o2 | Emden | o6oo 1375 2866 | Stuttgart | o6oo o979 3o91 | | Stuttgart o7oo o75o o181 |
| München | o518 o978 3o1o8 | Hannover | o6oo o76o 3468 | München | o6oo o86o 3185 | | München o7oo o698 3665 |
| Schleswig | o6oo o845 8375 | Hannover | o6oo 111o 3163 | | | | |

Jahrgang: 89 Freitag, den 7. Februar 1964 Nummer: 38

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0612 | | | 0612 | | | 0612 | | | 0612 | | | 0612 | | | 0612 | | | 0607 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o18 11 | | | 2o29 12 | | 2939 | 2o29 o8 | | 2948 | 2o39 1o | | 3o22 | 2o35 o3 | | | 2o32 o8 | | | 2o29 o5 | | 294o | 50 |
| 100 | 1584 o4 | | | 1593 o4 | | 3154 | 159o o3 | | 3o34 | 16oo o8 | | 2948 | 1595 o3 | | | 1596 o8 | | 2845 | 1587 o414 | | 3o45 | 100 |
| 150 | 1323 o4 | | 3353 | 1332 o5 | | 3351 | 1327 oo | | 3253 | 1339 99 | | 3o43 | 1333 o2 | | | 1337 o1 | | 3351 | 1323 97o7 | | 3146 | 150 |
| 200 | 1138 o6 | | 3455 | 1147 o5 | | 3553 | 114o o2 | | 3444 | 1152 o2 | | 3153 | 1146 oo | | | 115o o4 | | 3363 | 1132 98o8 | | 3253 | 200 |
| 300 | 878 o312 | | 3673 | 889 o612 | | 3684 | 879 o213 | | 3462 | 887 o1o8 | | 3258 | 881 99 | | 3257 | 891 o314 | | 366o | 868 o514 | | 3352 | 300 |
| 400 | 69o 94o3 | | o193 | 7oo 9199 | | 3686 | 69o 96o7 | | 357o | 899 94o1 | | 3457 | 69o 95o3 | | 345o | 7o2 93o5 | | 368o | 682 97o6 | | 3358 | 400 |
| 500 | 537 8697 | | 3667 | 548 8391 | | 3656 | 538 8699 | | 3553 | 546 8491 | | 3537 | 539 8793 | | 3343 | 548 8395 | | 3662 | 531 8697 | | 3362 | 500 |
| 700 | 296 6984 | | 3446 | 3o1 7o74 | | 3442 | 297 7o78 | | 3353 | 3o4 7273 | | 353o | 3oo 7375 | | 342o | 3o4 7o71 | | 3339 | 291 7476 | | 3359 | 700 |
| 850 | 15o 647o | | 3536 | 154 6o62 | | 344o | 15o 6163 | | 3436 | 157 6o63 | | 3o19 | 155 6264 | | 3o18 | 157 5962 | | 3438 | 145 6273 | | 3134 | 850 |
| 1000 | o24 526o | | o121 | o26 o153 | | 3532 | o23 5o53 | | 3321 | o29 | | | o28 | | | o29 5o51 | | 3o25 | o19 5256 | | 2922 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o2o o9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o26 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o o8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o35 11 | | | | | | | | | | | | o23 o4 | | | o18 1o | | | | | | |
| | o4o o8 | | | | | | | | | o15 o5 | | 2545 | o3o o6 | | | o2o o9 | | | o1o 99 | | 2681 | |
| | o45 12 | | | | | | | | | o18 | | 256o | o57 o9 | | | o27 o5 | | | o16 o7 | | | |
| | o54 1o | | | | | | | | | o2o o7 | | 2747 | o64 1o | | | o3o o7 | | | o2o o3 | | 2559 | |
| | o61 13 | | | o2o 1o | | 2651 | | | | o26 | | 2822 | o7o o9 | | | o36 12 | | | o27 1o | | | |
| | o7o 11 | | | o3o 1o | | 2846 | | | | o3o o6 | | 2832 | 111 o4 | | | o46 o8 | | | o3o o8 | | 2653 | |
| | 111 o2 | | | o45 12 | | | o14 o8 | | | o36 o4 | | 2838 | 217 99 | | | o7o o9 | | | o37 o4 | | | |
| | 115 o3 | | | o7o o9 | | 3o3o | o2o 1o | | 256o | o63 | | 2744 | 244 | | 3o47 | o8o 1o | | | o63 o6 | | | |
| | 12o o2 | | | o82 o7 | | | o3o o9 | | 2754 | o7o o4 | | 2837 | 25o 99 | | 3o48 | o89 o8 | | | o7o o4 | | 2737 | |
| | 137 | | 3256 | o92 o4 | | | o44 o9 | | | o88 o9 | | | 275 oo | | | 116 o6 | | | o75 o7 | | | |
| | 164 | | 3446 | 1o6 o3 | | | o7o 1o | | 3o45 | o98 o9 | | | 3o3 | | 3257 | 162 oo | | | o84 o515 | | | |
| | 184 o3 | | | 11o o4 | | | o73 11 | | | 118 o2 | | | 33o 96 | | | 228 o718 | | | o95 o515 | | | |
| | 225 o3 | | | 125 o1 | | | o91 o4 | | | 126 o3 | | | 342 | | 3249 | 25o o516 | | 3457 | 174 96o6 | | | |
| | 241 o4 | | | 146 o5 | | | 114 o3 | | | 177 o3 | | | 375 98o5 | | 3353 | 272 o213 | | | 25o o111 | | 3357 | |
| | 25o o6 | | 3567 | 178 o3 | | | 139 98 | | | 218 oo | | | 438 | | 3455 | 327 o112 | | | 284 o211 | | | |
| | 265 o616 | | | 228 o7 | | | 161 o3 | | | 25o oooo | | 315o | 537 | | 3436 | 591 7586 | | | 315 o312 | | | |
| | 317 o211 | | | 25o o613 | | 3566 | 21o o2 | | | 33o | | 345o | 6oo | | 3440 | 6oo | | 3548 | 331 o513 | | | |
| | 325 o212 | | | 267 o714 | | | 25o o3 | | 3456 | $5o o1o8 | | 3458 | 613 7882 | | 344o | 619 7484 | | | 345 o312 | | | |
| | 576 8o93 | | | 297 o613 | | | 332 991o | | | 589 7682 | | | 636 788o | | | 676 7o75 | | | 6oo | | 3362 | |
| | 6oo | | 3552 | 316 o41o | | | 378 99o9 | | | 6oo | | 3542 | 672 7576 | | | 7o9 7o7o | | | 673 7385 | | | |
| | 648 7387 | | | 565 7584 | | | 571 7993 | | | 63o 7778 | | | 685 7576 | | | 753 6566 | | | 694 7476 | | | |
| | 755 6678 | | | 6oo | | 3552 | 6oo | | 3545 | 795 6367 | | | 717 | | 3415 | 776 6464 | | | 8oo | | 324o | |
| | 768 6676 | | | 615 7381 | | | 692 718o | | | 8oo | | 312o | 773 | | 3215 | 8oo | | 3344 | 864 6473 | | | |
| | 796 6672 | | | 658 7o76 | | | 755 6667 | | | 815 6367 | | | 8oo | | 3318 | 915 5558 | | | 913 | | 3131 | |
| | 8oo | | 354o | 753 6769 | | | 8oo | | 3341 | 895 | | 3o16 | 824 6366 | | 3319 | 925 | | 3435 | 942 5561 | | | |
| | 8o2 6771 | | | 8oo | | 3445 | 919 | | 3339 | 9oo 5661 | | | 842 6365 | | | 943 5454 | | | 988 5557 | | | |
| | 913 | | 3629 | 922 | | 3534 | 936 5659 | | | 917 5678 | | | 824 | | 2819 | 974 5252 | | | 997 5356 | | | |
| | o24 oo58 | | o116 | o33 o351 | | 3417 | o23 o151 | | 3215 | 997 oo55 | | 2915 | 989 5255 | | 2716 | o27 o25o | | 3116 | o18 5254 | | 2813 | |
| 50/100 | 434 | | | 436 | | | 439 | | | 439 | | | 44o | | | 436 | | | 442 | | | 50/100 |
| 100/200 | 446 | | | 446 | | | 45o | | | 448 | | | 449 | | | 446 | | | 455 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o1 | | | 6o1 | | | 6o2 | | | 6o8 | | | 6o7 | | | 6o2 | | | 6o1 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 513 | | | 52o | | | 515 | | | 517 | | | 511 | | | 519 | | | 512 | | | 500/1000 |
| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
| YYGG | 0700 | | | 0700 | | | 0700 | | | 0700 | | | 0700 | | | 0700 | | | 0612 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o24 11 | | | 2o31 1o | | 3o42 | 2o25 o8 | | | 2o32 o9 | | | 2o34 o5 | | | 2o27 11 | | | 2o26 o7 | | 284o | 50 |
| 100 | 1589 o7 | | | 1595 o6 | | 3247 | 1589 o6 | | | 1595 o7 | | 3431 | 1595 o1 | | | 1592 o8 | | | 1584 o517 | | 3o56 | 100 |
| 150 | 1331 o6 | | | 1337 o5 | | 3546 | 133o o4 | | | 1335 o2 | | 3234 | 1332 o3 | | | 1333 o4 | | | 1321 9912 | | 324o | 150 |
| 200 | 1149 o9 | | o269 | 1155 o9 | | o159 | 1145 o5 | | | 1148 o2 | | 3438 | 1145 o1 | | 324o | 115o o7 | | | 1131 971o | | 3352 | 200 |
| 300 | 897 o413 | | o389 | 9o3 o413 | | o378 | 89o o52o | | 53o5 | 886 o316 | | o169 | 879 98 | | 3552 | 895 o615 | | 53o3 | 867 o214 | | 3357 | 300 |
| 400 | 7o7 8ooo | | o285 | 712 8999 | | o277 | 7oo 921o | | 53o5 | 698 9511 | | o173 | 689 97o7 | | 3665 | 7o6 91oo | | o395 | 68o 96o9 | | 347 | 400 |
| 500 | 551 789o | | o274 | 556 789o | | o268 | 545 82o1 | | o376 | 545 85o2 | | o157 | 538 8897 | | 3552 | 551 8o89 | | o277 | 529 88oo | | 3372 | 500 |
| 700 | 3o3 8681 | | o137 | 3o7 8678 | | o132 | 3o1 8989 | | o14o | 3o3 7o82 | | 3625 | 3oo 7277 | | 313o | 3o5 6874 | | 3639 | 289 7483 | | 3247 | 700 |
| 850 | 155 6269 | | o126 | 159 596o | | 3634 | 155 647o | | 3525 | 157 6263 | | 3623 | 154 6364 | | 3426 | 159 6163 | | 363o | 145 6369 | | 3337 | 850 |
| 1000 | o29 5259 | | 3621 | o31 oo54 | | 3616 | o29 5464 | | 3212 | o3o | | | o28 | | | o31 5252 | | 3312 | o19 5359 | | 3422 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo4 83 | | 76o6 | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo6 93 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo7 91 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | o1o 99 | | 2687 | |
| | o16 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | o11 o1 | | | |
| | o2o 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | o14 o1 | | | |
| | o3o 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | o17 o7 | | | |
| | o33 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | o2o o3 | | 2566 | |
| | o36 11 | | | o38 1o | | 2945 | | | | o2o o5 | | | o2o o7 | | | o2o o9 | | | o25 o7 | | | |
| | o7o p9 | | | o41 11 | | | | | | o3o 1o | | | o24 o9 | | | o24 1o | | | o28 13 | | | |
| | o75 p6 | | | o7o p9 | | 3127 | | | | o39 o5 | | | o3o o5 | | | o3o 1o | | | o3o 11 | | 265o | |
| | o87 p9 | | | o74 p9 | | | | | | o56 11 | | | o34 o9 | | | o41 1o | | | o43 o3 | | | |
| | 162 p6 | | | o84 p6 | | | | | | o7o o8 | | 3125 | o41 o9 | | | o56 o8 | | | o55 o9 | | | |
| | 183 1o | | o258 | o94 p7 | | | | | | o8o o6 | | | o6o o9 | | | o7o 1o | | | o59 o8 | | | |
| | 2o9 15 | | | 12o p7 | | | | | | o84 | | 3232 | o7o o9 | | | o95 o8 | | | o7o o3 | | 2935 | |
| | 218 16 | | | 135 p5 | | | | | | 12o | | 316o | o8o o9 | | | 145 o3 | | | o78 o2 | | | |
| | 225 1625 | | | 165 p5 | | | o29 1o | | | 144 | | 3226 | 12o 99 | | | 216 o8 | | | o88 o6 | | | |
| | 25o 1221 | | o283 | 182 1o | | | o3o 1o | | | 165 99 | | | 136 o4 | | | 232 o7 | | | o95 o417 | | | |
| | 56o 7386 | | | 222 1624 | | | o41 1o | | | 182 | | 3351 | 167 | | 3236 | 25o o918 | | | 16o 961o | | | |
| | 593 7285 | | | 25o 1119 | | o277 | o7o o9 | | | 25o o418 | | 3842 | 25o 98 | | 3435 | 268 1o19 | | | 25o o416 | | 3357 | |
| | 6oo | | o257 | 565 7284 | | | 176 o3 | | | 272 o116 | | | 283 98 | | | 316 o413 | | | 345 o214 | | | |
| | 613 7o84 | | | 581 7183 | | | 25o o9 | | | 293 o417 | | | 318 oo | | 3561 | 48o 8191 | | | 383 9911 | | | |
| | 67o 6782 | | | 6oo | | o251 | 273 o924 | | | 314 o216 | | | 372 99o9 | | | 6oo | | o154 | 426 93o7 | | | |
| | 762 5478 | | | 641 669o | | | 559 7796 | | | 33o o315 | | | 6oo | | 3438 | 686 6875 | | | 592 8o95 | | | |
| | 793 6274 | | | 676 6778 | | | 6oo | | o151 | 37o | | o181 | 633 7786 | | | 7o5 6874 | | | 6oo | | 3261 | |
| | 8oo | | o129 | 763 617o | | | 769 6585 | | | 6oo | | 3639 | 756 6771 | | 3126 | 748 677o | | | 677 759o | | | |
| | 824 6372 | | | 785 6166 | | | 8oo | | 363o | 725 6779 | | | 769 6868 | | | 771 6767 | | | 712 748o | | | |
| | 887 6164 | | | 8oo 6363 | | 3633 | 818 6375 | | | 775 6767 | | 3315 | 8oo | | 3333 | 8oo | | 3633 | 751 7174 | | | |
| | 92o | | o221 | 87o 596o | | | 863 6469 | | | 8oo | | 3523 | 814 6565 | | | 93o | | 3522 | 8oo | | 3337 | |
| | 952 5662 | | | 93o | | 3622 | 924 | | 3518 | 892 | | 3621 | 924 | | 332o | 953 5355 | | | 9o9 5968 | | | |
| | oo7 5259 | | | o2o o153 | | | o15 5363 | | | 95o 5559 | | | 942 5657 | | | 98o 5354 | | | 913 | | 3437 | |
| | o32 5458 | | 34o7 | o39 oo53 | | 36o2 | o31 5559 | | 3oo6 | 998 5253 | | 32o8 | 969 5556 | | 321o | o3o oo51 | | 32o6 | o18 5257 | | 3419 | |
| 50/100 | 435 | | | 435 | | | 436 | | | 437 | | | 439 | | | 435 | | | 442 | | | 50/100 |
| 100/200 | 44o | | | 44o | | | 444 | | | 447 | | | 45o | | | 442 | | | 453 | | | 100/200 |
| 200/500 | 598 | | | 599 | | | 6oo | | | 6o3 | | | 6o6 | | | 599 | | | 6o2 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 522 | | | 525 | | | 516 | | | 515 | | | 511 | | | 52o | | | 51o | | | 500/1000 |

**Maximalwinde**

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o6o6 | o81o | 3575 | Berlin | o612 | o663 | 3478 |
| Emden | o6o6 | o76o | 3582 | Berlin | o612 | 174o | 2867 |
| Hannover | o6o6 | o83o | 3465 | Berlin | o612 | 3459 | 26113 |
| Hannover | o6o6 | 149o | 3172 | Köln | o612 | o75o | 3686 |
| Berlin | o6o6 | o76o | 3475 | Köln | o612 | 12oo | 3368 |
| Köln | o6o6 | o75o | 3572 | Schleswig | o618 | o9oo | o289 |
| Köln | o6o6 | 124o | 3268 | Emden | o618 | o72o | o192 |
| Stuttgart | o6o6 | 1o27 | 3269 | Hannover | o618 | o69o | o184 |
| München | o6o6 | o86o | 3263 | Hannover | o618 | 1ooo | 3686 |
| Berlin | o6o7 | o458 | 3363 | Berlin | o618 | o79o | o178 |
| Berlin | o6o7 | 2515 | 2668 | Köln | o618 | o67o | 3672 |
| Berlin | o6o7 | 3o63 | 2681 | Stuttgart | o618 | o74o | 3671 |
| Schleswig | o612 | o792 | 361oo | Stuttgart | o618 | o845 | 3669 |
| Emden | o612 | o781 | 3693 | Schleswig | o7oo | o79o | o392 |
| Hannover | o612 | o71o | 3472 | Emden | o7oo | o94o | o386 |
| Berlin | o612 | o57o | 3482 | Hannover | o7oo | o86o | o3123 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | |
| YYGG | | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 |
| Gipfelpunkt | km | 15,o | 11,4 | 2o,4 | 22,8 | 15,9 | 11,4 |
| | ddff | 3256 | o157 | 2949 | 285o | 3151 | 3665 |
| 23.7 | km | | | | | | |
| 20.7 | | | | | 2944 | | |
| 18.3 | | | | 2944 | 3146 | | |
| 15.9 | | | | 3o45 | 3142 | 3151 | |
| 13.5 | | 3255 | | 3158 | 3441 | 316o | |
| 12.0 | | 3358 | | 3255 | 3652 | 3257 | |
| 10.5 | | 3366 | o175 | 3458 | o174 | 3361 | 3675 |
| 9.0 | | 3569 | o289 | 356o | o183 | 3458 | o173 |
| 7.2 | | 3471 | o286 | 3578 | o192 | 3454 | o184 |
| 5.4 | | 3463 | o175 | 3453 | o17o | 3453 | 3663 |
| 4.2 | | 3354 | 3654 | 3446 | o157 | 335o | 3549 |
| 3.0 | | 3245 | 3642 | 3345 | 364o | 335o | 3543 |
| 2.1 | | 3247 | 3535 | 3237 | 3536 | 3345 | 3632 |
| 1.5 | | 3245 | 3628 | 3144 | 353o | 324o | 3622 |
| 0.9 | | 3238 | 3526 | 3o46 | 3325 | 3o36 | 3522 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 | o6o6 | o618 |
| Gipfelpunkt | km | 23.4 | 15,3 | 2o,4 | 21.3 | 9,9 | 9,3 |
| | ddff | 2835 | 333o | 2823 | 2838 | 3o8o | 3548 |
| 23.7 | km | | | | | | |
| 20.7 | | 3o45 | | | | | |
| 18.3 | | 3o41 | | 3o32 | 3o29 | | |
| 15.9 | | 3138 | | 3o51 | 3139 | | |
| 13.5 | | 3262 | 3437 | 3o53 | 3o47 | | |
| 12.0 | | 3267 | 355o | 3164 | 3238 | | |
| 10.5 | | 3356 | 356o | 3267 | 3344 | | |
| 9.0 | | 358o | 3658 | 3281 | 3655 | 3262 | 3549 |
| 7.2 | | 3568 | o169 | 3451 | 3667 | 3356 | 3551 |
| 5.4 | | 3553 | 3659 | 3444 | 3548 | 3344 | 3554 |
| 4.2 | | 3547 | 3546 | 3542 | 3541 | 3433 | 334o |
| 3.0 | | 3532 | 3536 | 3528 | 3229 | 3225 | 3334 |
| 2.1 | | 3426 | 3428 | 3622 | 3325 | 3o21 | 3237 |
| 1.5 | | 3325 | 353o | 3416 | 3225 | 3o24 | 3o51 |
| 0.9 | | 3228 | 3528 | 3225 | 3o26 | 2925 | 2732 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | o6o6 | o612 | o618 | o7oo | | |
| Gipfelpunkt | km | 2o,1 | 24,6 | 21,o | 24,3 | | |
| | ddff | 3244 | 273o | 284o | 2844 | | |
| 23.7 | km | | 2733 | | 2844 | | |
| 20.7 | | | 2836 | 284o | 3o32 | | |
| 18.3 | | 3237 | 2858 | 315o | 3134 | | |
| 15.9 | | 3147 | 3237 | 3151 | 3339 | | |
| 13.5 | | 3152 | 3346 | 3435 | 3438 | | |
| 12.0 | | 3256 | 3353 | 3452 | o145 | | |
| 10.5 | | 3258 | 3361 | 346o | o27o | | |
| 9.0 | | 3363 | 3366 | 3684 | o383 | | |
| 7.2 | | 3472 | 3574 | o175 | 3o89 | | |
| 5.4 | | 3364 | 3379 | o232 | o238 | | |
| 4.2 | | 3359 | 3269 | o221 | o119 | | |
| 3.0 | | 3356 | 3252 | o229 | 3616 | | |
| 2.1 | | 3344 | 3245 | 3533 | 352o | | |
| 1.5 | | 3138 | 3341 | 3533 | 353o | | |
| 0.9 | | 3132 | 3542 | 3533 | 3529 | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

**Wolkenzugmessungen**

| iii | YY-GG | Cdvv rr | Cdvv re | iii | YYGG | Cdvv rr | Cdvv re |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 38

Freitag, den 7. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 43626 | 72o28 | 338o4 | 3542o | 51219 | 13647 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 83522 | 72o22 | 35oo2 | 864++ | oo212 | 13547 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 73617 | 72o28 | 36oo4 | 9++++ | oo21o | 136++ | 392oo |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 13612 | 72268 | 38oo3 | 9++++ | o122o | 136++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 835o8 | 76o28 | 39oo3 | 9++++ | o121o | 135++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 13412 | 78268 | 394o3 | 9++++ | o12o4 | 134++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 23315 | 72o28 | 396o2 | 9++++ | o11o2 | 133++ | 3o152 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 83214 | 68o32 | 4o1o4 | 854++ | o21o5 | 13633 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 6o216 | 97278 | 319o2 | 654++ | 53225 | 13425 | |
| 15 | gestern | Ablöser | | | | | | | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 33411 | 98o21 | 356o3 | 9++++ | 54218 | 134++ | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 1o112 | 98o2o | 376o2 | 9++++ | 5422o | 1o1++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 2o4o7 | 98o2o | 39o5o | 9++++ | 53214 | 1o4++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 3oooo | 98o2o | 3925o | 9++++ | 511o2 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 12513 | 98o2o | 39oo1 | 9++++ | 537o2 | 125++ | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 827o9 | 98o31 | 39oo3 | 856++ | o24oo | 127+1 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 7o214 | 97o22 | 32oo2 | 745++ | oo227 | 1o2+4 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 3o212 | 98o18 | 339o2 | 3o98o | 54219 | 1o2+3 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | oo212 | 98o28 | 353o2 | oo9oo | 54214 | 1o2+2 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | oo212 | 98o2o | 375o2 | oo9oo | 55222 | 1o2+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | oo6o8 | 98o2o | 39oo1 | oo9oo | 58215 | 1o6+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 5oooo | 98o21 | 4ooo1 | 9++++ | 5321o | 1oo+o | 134+1 |
| 06 | heute | 1ooo3 | o2215 | 98o21 | 398o1 | oo9oo | 564oo | 122+1 | 3oo53 |
| 09 | heute | Ablöser | | | | | | | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

i s t e i n g e z o g e n !

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 53529 | 97o28 | 337o3 | 554++ | oo226 | 13526 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 6o22o | 97o22 | 35oo3 | 655++ | 5o313 | 1o224 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 8o216 | 98o22 | 367o3 | 9++++ | oo217 | 1++++ | 39752 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 8o41o | 97o22 | 391o3 | 9++++ | oo224 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 2o4o2 | 98o12 | 4ooo4 | 9++++ | o21o9 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 1oooo | 98o2o | 4o1o4 | 9++++ | o12o1 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 2o111 | 98o2o | 4o1o3 | 9++++ | o24oo | 1++++ | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 72916 | 98212 | 4o1o5 | 756++ | o44oo | 12922 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 13525 | 75o11 | 3ooo1 | 115oo | 5322o | 13522 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 43526 | 75o31 | 325o1 | 415oo | 53225 | 13522 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 33624 | 75o1o | 347oo | 9++++ | 53222 | 136++ | 39754 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 33522 | 75o2o | 3685o | 9++++ | 53221 | 135++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 33619 | 75o2o | 3825o | 9++++ | 52214 | 136++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | o3317 | 75o1o | 39o5o | 9++++ | 522o8 | 133++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 12914 | 75o3o | 3895o | 9++++ | 538o1 | 129++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 72918 | 75o32 | 37851 | 755++ | 53711 | 12921 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 52o18 | 98o28 | 312o2 | 47532 | 5523o | 12o22 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 6o214 | 98o22 | 33oo1 | 37652 | 54218 | 1o222 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 23615 | 98o11 | 341o2 | 9++++ | 56211 | 136++ | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | oo215 | 98o2o | 362o1 | oo9oo | 56221 | 1o2++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | oo51o | 98o2o | 386o1 | oo9oo | 55224 | 1o5++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 6oooo | 98o31 | 389o1 | 9++++ | 531o3 | 1oo+o | |
| 06 | heute | 1ooo5 | o2313 | 98o11 | 39oo1 | oo9oo | 552o1 | 123++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 82518 | 97o32 | 385o2 | 865++ | 518o5 | 12521 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 53525 | 97268 | 2815o | 554++ | 55226 | 13523 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 33532 | 98o18 | 3o1o1 | 355oo | 5422o | 13523 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 33626 | 987o5 | 326oo | 9++++ | 56225 | 136++ | 39755 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 1o219 | 98o16 | 35ooo | 9++++ | 56224 | 1o2++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o3615 | 98o16 | 3685o | oo9oo | 56218 | 136++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 43411 | 98o3o | 3765o | 9++++ | 552o8 | 134++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 13216 | 98o1o | 373o1 | 9++++ | 567o3 | 132++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 82725 | 98o31 | 364o1 | 8o67+ | 568o9 | 12722 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o622 | 34oo9 | 8142o | 95616 | 996o6 | 6742+ | oo614 | oo2o6 | 11346 | | | |
| 12 | gestern | 5o622 | 34112 | 81818 | 95216 | o12o6 | 872++ | oo116 | oooo5 | 11646 | | | |
| 15 | gestern | 5o623 | 34115 | 81813 | 96285 | o33o5 | 7642+ | oo321 | o5oo5 | 11845 | | | |
| 18 | gestern | 5o624 | 34218 | 72119 | 97o25 | o48o5 | 754oo | oo315 | o51o4 | 12246 | | | +)7o4++ |
| 21 | gestern | 5o624 | 34221 | 52215 | 97o12 | o73o5 | 584oo | oo225 | o51o4 | 12246 | | | |
| 00 | heute | 6o625 | 343oo | 52218 | 97o11 | 1o5o5 | 584oo | oo132 | o51o3 | 12246 | | | |
| 03 | heute | 6o626 | 342o3 | 2222o | 97o21 | 14oo4 | 284oo | oo335 | o52o3 | 12246 | | | |
| 06 | heute | 6o626 | 342o6 | 52217 | 97o11 | 144o5 | 584oo | oo2o4 | o51o3 | 12246 | | | +)7oo++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 53659 | o22o9 | 62916 | 97858 | 255o2 | 59463 | oo6o2 | o5953 | 12945 | | | |
| 12 | gestern | 53659 | o2o12 | 72823 | 98158 | 25oo3 | 6946+ | oo8o5 | o5854 | 12846 | | | |
| 15 | gestern | 53659 | o2115 | 82723 | 98o22 | 232o4 | 855++ | oo718 | o56o1 | 12746 | | | |
| 18 | gestern | 53659 | o2218 | 72724 | 98o32 | 214o4 | 755++ | oo718 | o545o | 12746 | | | +)692o9 |
| 21 | gestern | 53659 | o2221 | 72722 | 98o22 | 2o7o4 | 755++ | 627o7 | o545o | 12746 | | | |
| 00 | heute | 63659 | o2ooo | 82621 | 96612 | 2ooo6 | 874++ | oo7o7 | o51o5 | 12646 | | | |
| 03 | heute | 63659 | o2oo3 | 82822 | 96616 | 195o6 | 874++ | oo6o5 | o52o4 | 12846 | | | |
| 06 | heute | 63659 | o21o6 | 72723 | 96616 | 195o6 | 7742+ | oo4oo | o51o5 | 12746 | | | +)79182 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o565 | 51oo9 | 82222 | 98o27 | 89oo1 | 514oo | oo2o8 | o5455 | 12334 | 149+4 | | |
| 12 | gestern | 5o565 | 51o12 | 52225 | 97852 | 911oo | 584oo | oo22o | o5253 | 12134 | 1o956 | | |
| 15 | gestern | 5o565 | 51o15 | 72o25 | 97858 | 937o1 | 784++ | oo125 | o5552 | 12o34 | 1o956 | | |
| 18 | gestern | 5o565 | 51o18 | 82223 | 98o28 | 96oo1 | 854++ | oo324 | o5555 | 12234 | 11156 | | |
| 21 | gestern | 5o565 | 51o21 | 82717 | 98o22 | 99251 | 855++ | oo232 | o5855 | 12235 | | | |
| 00 | heute | 6o565 | 51ooo | 82o16 | 98268 | o12oo | 885++ | oo12o | o5656 | 12o34 | 11155 | snow | |
| 03 | heute | 6o565 | 51oo3 | 828o6 | 97852 | oo5oo | 885++ | oo8o7 | o5653 | 12722 | 11154 | | |
| 06 | heute | 6o565 | 51oo6 | 83416 | 96718 | 982oo | 2252+ | oo725 | o5652 | 13422 | 11154 | snow | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o584 | 169o9 | 22o19 | 98o2o | 351o9 | 285oo | 636o4 | o52o7 | 12125 | 11847 | | |
| 12 | gestern | 5o584 | 17412 | 62121 | 98251 | 342o9 | 184o6 | 638o9 | oooo8 | 12137 | | | |
| 15 | gestern | 5o586 | 17915 | 62o26 | 98158 | 3251o | 634++ | 63717 | oo1o8 | o2o37 | 149+6 | | |
| 18 | gestern | 5o586 | 18618 | 32o28 | 98o28 | 3181o | 355oo | 616o7 | o5oo8 | 12149 | 149+8 | | |
| 21 | gestern | 5o587 | 19121 | 72o25 | 98o21 | 31o1o | 755++ | 628o8 | oo1o8 | 17o41 | | | |
| 00 | heute | 6o587 | 193oo | 7193o | 97o21 | 3151o | 755++ | 413o5 | oo1o8 | 16941 | | | |
| 03 | heute | 6o586 | 193o3 | 8193o | 98o22 | 31o1o | 855++ | 417o5 | oo1o8 | 16942 | | | |
| 06 | heute | 6o586 | 193o6 | 81928 | 96636 | 3o71o | 852++ | 416o3 | oooo9 | 17o42 | | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 355o9 | 836o1 | 97o21 | o74o7 | 864++ | oo1o7 | oo1o6 | 11846 | | | |
| 12 | gestern | 5o527 | 35512 | 8o5o7 | 97616 | o98o7 | 25528 | oo324 | oo2o6 | 11547 | | | |
| 15 | gestern | 5o527 | 35515 | 81614 | 98o26 | 119o7 | 28436 | oo122 | oo2o6 | 11647 | | | |
| 18 | gestern | 5o527 | 35518 | 11515 | 98258 | 123o7 | 124oo | oo3o3 | oo1o6 | 11647 | | | |
| 21 | gestern | 5o527 | 35521 | o1517 | 98o21 | 131o8 | oo9oo | oo1o8 | oo1o7 | 11646 | | | |
| 00 | heute | 6o527 | 355oo | 91418 | 93474 | 115o9 | 9+o++ | oo815 | oo2o8 | 11946 | | | |
| 03 | heute | 6o527 | 355o3 | 91427 | 93454 | 115o9 | 9++++ | oo5oo | oo3o8 | 11657 | | | |
| 06 | heute | 6o527 | 355o6 | 91428 | 93454 | 1ooo9 | 9++++ | oo615 | oo3o8 | 11559 | | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o525 | 2ooo9 | 71623 | 98o31 | 34211 | 785++ | 415o1 | oooo9 | 11633 | 11847 | | |
| 12 | gestern | 5o524 | 2oo12 | 81822 | 978o8 | 3551o | 884++ | 41213 | o5oo9 | 11734 | 11847 | | |
| 15 | gestern | 5o524 | 2oo15 | 5152o | 98o12 | 3451o | 584oo | oo81o | o51o9 | 11533 | 11847 | | |
| 18 | gestern | 5o524 | 2oo18 | 71722 | 98o18 | 3481o | 38435 | oo3o3 | o51o9 | 11734 | 11847 | | |
| 21 | gestern | 5o525 | 2o121 | 71621 | 98o32 | 3571o | 3o936 | oo2o9 | o511o | 11634 | 11847 | | |
| 00 | heute | 6o525 | 2o1oo | 71722 | 97o38 | 3621o | 785++ | oo2o5 | o5o1o | 11734 | 11846 | | |
| 03 | heute | 6o625 | 2o2o3 | 31619 | 98o3o | 36o1o | 325oo | oo8o2 | o511o | 11734 | 11846 | | |
| 06 | heute | 6o526 | 2o2o6 | 61722 | 98o31 | 35811 | 485o1 | oo8o2 | ooo1o | 11734 | 11846 | | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o44o | 41oo9 | 215o3 | 97o28 | o9o12 | 215oo | oo2o3 | o57o8 | 1oo+o | 12343 | | |
| 12 | gestern | 5o44o | 41o12 | 31813 | 97o2o | o8514 | 225o1 | oo8o5 | o53o9 | 11822 | | | |
| 15 | gestern | 5o44o | 41o15 | 71728 | 97o31 | o4515 | 115o4 | oo741 | oo111 | 11734 | | | |
| 18 | gestern | 5o44o | 41o18 | 81733 | 97o32 | o1116 | 27477 | oo734 | oo211 | 11736 | | | |
| 21 | gestern | 5o44o | 41o21 | 8252o | 97618 | o581o | 5742+ | oo347 | o61o8 | 12533 | 11946 | | |
| 00 | heute | 6o44o | 41ooo | 8191o | 97256 | o6412 | 884++ | oooo7 | o58o7 | 12322 | 12o46 | | |
| 03 | heute | 6o44o | 41oo3 | 82724 | 97158 | o851o | 884++ | oo32o | o63o4 | 12733 | | | |
| 06 | heute | 6o44o | 41oo6 | 62823 | 97158 | o98o9 | 684oo | oo214 | o65o2 | 12856 | | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o451 | 163o9 | 8o816 | 97o22 | 34512 | 6857+ | oo3o6 | o53o7 | 1o736 | 11444 | | |
| 12 | gestern | 5o451 | 16412 | 8o818 | 97252 | 34512 | 885++ | oo8o1 | o53o8 | 1o836 | 11455 | | |
| 15 | gestern | 5o451 | 16315 | 7o821 | 97o22 | 34111 | 785++ | 217o5 | o53o6 | 1o836 | 11455 | | |
| 18 | gestern | 5o451 | 15918 | 6o62o | 97o31 | 33511 | 685oo | 218o5 | o53o7 | 1o836 | 11455 | | +)797++ |
| 21 | gestern | 5o451 | 15721 | 8o825 | 97o28 | 34711 | 885++ | 21212 | o54o4 | 1o838 | 11454 | | |
| 00 | heute | 6o45o | 158oo | 5o823 | 97o18 | 35o11 | 555oo | oooo3 | o54o5 | 1o847 | | | |
| 03 | heute | 6o45o | 159o3 | 7o826 | 97o21 | 34411 | 756++ | oo7o6 | o54o6 | 1o848 | 11455 | | |
| 06 | heute | 6o45o | 16oo6 | 7o826 | 97o21 | 33311 | 756++ | oo711 | o54o8 | 1584o | 11456 | | +)797++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35o | 48oo9 | 22418 | 98o3o | 16117 | 245oo | oo3o6 | o5211 | 12446 | | | |
| 12 | gestern | 5o35o | 48o12 | 22224 | 98o2o | 17o18 | 225oo | oo21o | o5212 | 12346 | | | |
| 15 | gestern | 5o35o | 48o15 | o2425 | 98o1o | 15918 | oo9oo | oo811 | oooo8 | 12445 | | | |
| 18 | gestern | 5o35o | 48o18 | 2243o | 98o3o | 15o19 | 225oo | oo6o9 | ooo13 | 12445 | | | |
| 21 | gestern | 5o35o | 48o21 | 82927 | 978o1 | 17o16 | 824++ | oo32o | o5515 | 12823 | 12445 | | |
| 00 | heute | 6o35o | 48ooo | 22918 | 98o28 | 19618 | 215oo | oo225 | o5212 | 12823 | | | |
| 03 | heute | 6o35o | 48oo3 | o3o15 | 98ooo | 2o717 | oo9oo | oo212 | o52o8 | 12823 | | | |
| 06 | heute | 6o35o | 48oo6 | o3o15 | 98ooo | 2o117 | oo9oo | oo8o7 | o53o9 | 12923 | | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 38

Freitag, den 7. Februar 1964

Meldungen vom 6.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53633 | o5412 | 93111 | 98o22 | 3ooo3 | 884++ | 71118 | o5954 | 13121 | A.Dohrn |
| 53632 | o5921 | 82333 | 97o22 | 28oo5 | 884++ | 337o5 | o54o4 | 12346 | A.Dohrn |
| 53549 | o68oo | 53337 | 98278 | 291o2 | 5++++ | 714oo | o53++ | 133+8 | Frithjof |
| 5o371 | 716oo | o2818 | 98o2o | 12114 | oo9oo | 2421o | o65o5 | 12823 | Bisohofstor |
| 5355o | o65o6 | 4333o | 98268 | 28oo4 | 4++++ | 714oo | o53++ | 133+7 | Frithjof |
| 53632 | o53o6 | 83221 | 97858 | 18251 | +++++ | oo2o7 | o65++ | 132+6 | Dohrnbank |
| 53183 | 395o6 | 834o9 | 98o22 | 14524 | 884++ | 35oo5 | +++++ | +++++ | Nordland |
| 5355o | o46o6 | 6343o | 97268 | 317o3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Vikingbank |
| 5o59o | 169o8 | 37o21 | 98o11 | 358o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Braunschweig |
| 53566 | o5oo9 | 5363o | 98268 | 316o1 | +++++ | +++++ | o58++ | 13656 | Rendsburg |
| 5o588 | 283o9 | 8183o | 97258 | 1421o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Fr.Homann |
| 53579 | o49o9 | 53624 | 98o22 | 33oo2 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Haltenbank |
| 5o397 | 234o9 | 81511 | 97o32 | 24715 | 5432+ | 55oo1 | ooo12 | 11522 | Brandenburg |
| 5o6o3 | 22oo9 | 71727 | 98o12 | 249o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Homann |
| 4o595 | 188o9 | 71818 | 98o32 | 3o9o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen |
| 5358o | 1o511 | 63321 | 98262 | 17oo1 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | H.Everling |
| 5o643 | 54312 | 81411 | 98o22 | 8571o | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | H.Meins |
| 5o59o | 15911 | 52o18 | 98o22 | 359o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | 12o22 | Braunschweig |
| 5o637 | 14512 | 82224 | 975o5 | 26o11 | +++++ | +++++ | oo3++ | 122+2 | Chr.Homann |
| 53556 | o4112 | 23424 | 98o2o | 355o4 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Vikingbank |
| 5357o | o5812 | 73324 | 98o32 | 338o1 | +++++ | +++++ | o57++ | 13355 | Rendsburg |
| 5o4o3 | 3o812 | 218o9 | 99ooo | 21216 | 2o9o2 | 15212 | +++++ | +++++ | Anita |
| 53553 | o6312 | 63637 | 98268 | 321o5 | 637++ | 7122o | o51++ | 136+8 | Frithjof |
| 5o472 | 37112 | 72oo9 | 98o22 | 1o912 | +++++ | 642o7 | o52++ | 12o23 | Bremerhaven |
| 53632 | o5312 | 83oo7 | 98272 | 3ooo2 | +++++ | oo21o | o59++ | 133+6 | Dohrnbank |
| 5o648 | 55o12 | 814o9 | 98o22 | 868o1 | +++++ | oo7o2 | oo2++ | +++++ | H.Böckler |
| 5o613 | 5oo12 | 81521 | 98o22 | 9o1o3 | +++++ | +++++ | oo8++ | +++++ | H.Kern |
| 5o6o3 | o4611 | 82713 | 98o22 | 37oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Fr,Busse |
| 5o6o4 | 23612 | 8143o | 98o32 | 221o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Homann |
| 5o644 | 54212 | 815o9 | 98o22 | 866o2 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 5o341 | 4o712 | 399o2 | 98o2o | 2o218 | 11692 | 16219 | o5312 | 199++ | Blexen |
| 5o374 | 68412 | 8o9o5 | 98o22 | 12313 | 8o72+ | 247o4 | o61o5 | 1o92o | Bischofstor |
| 5o6o9 | 49612 | 81318 | 97227 | 915o2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Saturn |
| 5o581 | 37212 | 81813 | 98o22 | o61o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Nordstern |
| 5o428 | 12712 | 7o618 | 98o22 | 33o11 | 42471 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger |
| 5o6o1 | 47212 | 81424 | 97862 | 94o++ | +++++ | oo22o | o++++ | 114+6 | Kormoran |
| 5o644 | 53812 | 715o9 | 98oo2 | 864o3 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Venus |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o416 | 31212 | 21911 | 99o11 | 21815 | 215oo | 55218 | oo313 | 11921 | Innstein |
| 5o611 | 49415 | 71333 | 98o21 | 899o3 | +++++ | o24oo | oo4++ | 11345 | Essen |
| 5o648 | 55o15 | 81721 | 98o22 | 849oo | +++++ | oo719 | o51++ | +++++ | H.Böckler |
| 5o374 | 67715 | 81213 | 98142 | 11815 | 3742+ | 247o5 | o59o7 | 11223 | Bischefstor |
| 5o581 | 36o15 | 61813 | 98o22 | o81o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Nordstern |
| 5o6o9 | 49615 | 81433 | 97268 | 92oo2 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Saturn |
| 5o645 | 54o15 | 81518 | 97515 | 849o1 | 863++ | oo712 | oo3++ | 11534 | Hanseat |
| 5o6o1 | 47o15 | 61724 | 98o12 | 97o++ | +++++ | oo23o | o++++ | 117++ | Kormoran |
| 5o346 | 36612 | 399o5 | 98o1o | 2o818 | 21693 | 652o9 | oo215 | 1oooo | Saarstein |
| 53575 | o5615 | 53418 | 98o12 | 35oo3 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Rendsburg |
| 5o635 | 26o15 | 8173o | 951o2 | 153o9 | ++728 | +++++ | oo5++ | +++++ | Regensburg |
| 5o59o | 13317 | 52o15 | 98o21 | 391o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | 12o21 | Braunschweig |
| 5o643 | 53818 | 81514 | 98o22 | 9o1o1 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 5o394 | 58118 | 3323o | 98o1o | 14711 | 315oo | 152o5 | o65o1 | +++++ | Ginnheim |
| 53562 | o2418 | 43315 | 98o21 | 39oo5 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Vikingbank |
| 5o422 | 14318 | 5o612 | 97o12 | 29113 | 37416 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger |
| 5o588 | 31518 | 81818 | 961o5 | 1o1o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Fr,Homann |
| 53556 | o6318 | 63418 | 98o21 | 344o4 | 645++ | 712o8 | o53++ | 134+6 | Frithjof |
| 5o632 | 24318 | 81637 | 98o22 | 1551o | +++++ | +++++ | oo2++ | 116+o | Germania |
| 5o347 | 38918 | 399o3 | 98o11 | 18217 | 2295+ | 167o6 | o5212 | 1oo+o | Blexen |
| 5o295 | 39218 | 834o9 | 98o22 | 19o19 | 2352o | 64+++ | o5116 | 1342o | Tarpenbek |
| 5o39o | 25718 | 814o9 | 97o22 | 24o15 | 8o67+ | 55715 | oo314 | 115+o | Brandenburg |
| 53594 | o4618 | 63411 | 98o22 | 372o4 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Haltenbank |
| 5o387 | 27o18 | 816o9 | 971o2 | 25817 | 885++ | 567o7 | oo314 | 11622 | Vegesack |
| 5o6o9 | 49618 | 61324 | 97268 | 961o2 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Saturn |
| 5o635 | 13o18 | 8223o | 97o22 | 2621o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Chr.Homann |
| 5o633 | 25418 | 8183o | 95525 | 13oo8 | +++++ | oo725 | oo2++ | 1782o | Mainz |
| 5o466 | 52218 | 83o3o | 97o27 | 91553 | 854++ | 154oo | o5454 | 13o32 | Berlin |
| 5o375 | 67118 | 81324 | 98o22 | o8215 | 3747+ | 24836 | o581o | 11424 | Bischofstor |
| 5o413 | 32718 | 117o5 | 99o3o | 19516 | 125oo | 554oo | oo115 | 117+o | Innstein |
| 5o369 | 45618 | 7254o | 988o8 | 11514 | 63492 | +++++ | +++++ | +++++ | Schauenburg |
| 5o475 | 52418 | 83237 | 93777 | o8915 | +++++ | 16215 | ooo11 | 132+6 | Heidelberg |
| 5o34o | 37918 | 5oooo | 98o12 | 18217 | 25542 | 65714 | +++++ | +++++ | Saarstein |
| 536oo | o4321 | 83oo9 | 98o22 | 361o6 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Haltenbank |
| 53587 | o4821 | 33413 | 98o11 | 38oo4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Rendsburg |
| 5o396 | 57521 | 831o9 | 98o32 | 16o11 | 2771+ | 14213 | o65o2 | +++++ | Ginnheim |
| 5o59o | 11421 | 52o15 | 98o22 | 4o9o9 | ++++++ | +++++ | ooo++ | 12o21 | Braunschweig |
| 5o467 | 4o321 | 8183o | 98268 | o1913 | +++++ | 64729 | o51++ | 11826 | Bremerhaven |
| 5o375 | 66421 | 81821 | 96638 | o7o16 | 873++ | 24612 | o5613 | 11821 | Bischofstor |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e K n u t - J X T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 43227 | 97158 | 321o4 | 494oo | oo3o6 | o5553 | 13245 | |
| 53581 | o23o3 | 53427 | 97838 | 329o4 | 594oo | oo2o8 | o555o | 13434 | |
| 53581 | o23o6 | 13424 | 98o38 | 341o4 | 125oo | oo212 | o5554 | 13434 | |
| 53581 | o23o9 | 63624 | 98151 | 361o5 | 695oo | oo22o | o5454 | 13634 | |
| 53581 | o2312 | 73618 | 98o22 | 373o5 | 725oo | oo212 | o5352 | 13634 | |
| 53581 | o2315 | 23618 | 98o21 | 382o5 | 1255o | oo2o9 | o5451 | 13634 | |
| 53581 | o2318 | 73413 | 98o21 | 394o5 | 1255o | oo212 | o5352 | 13433 | |
| 53581 | o2321 | 72913 | 98o22 | 397o6 | 7o57o | oo1o3 | o52o2 | 12921 | 13433 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

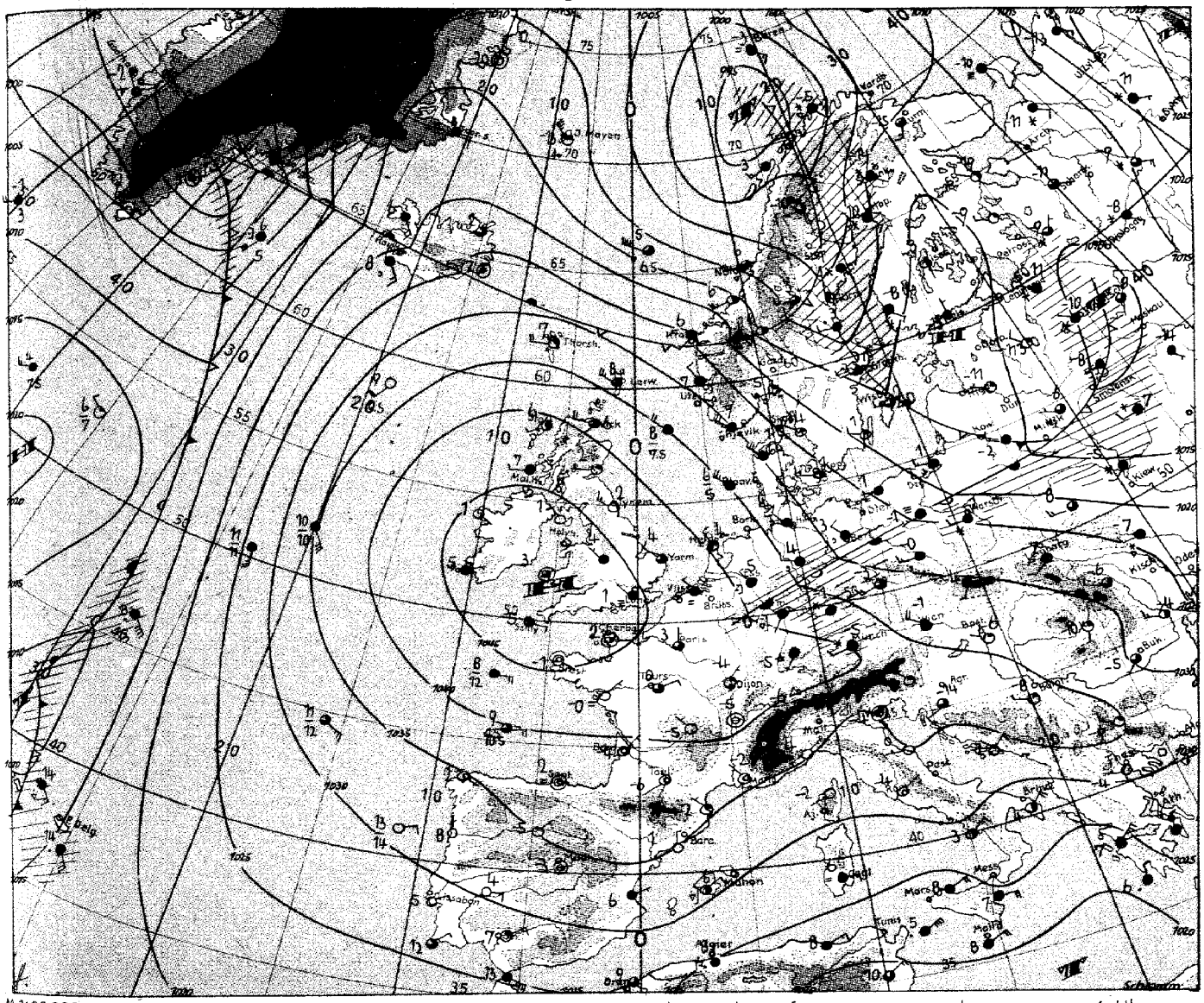
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

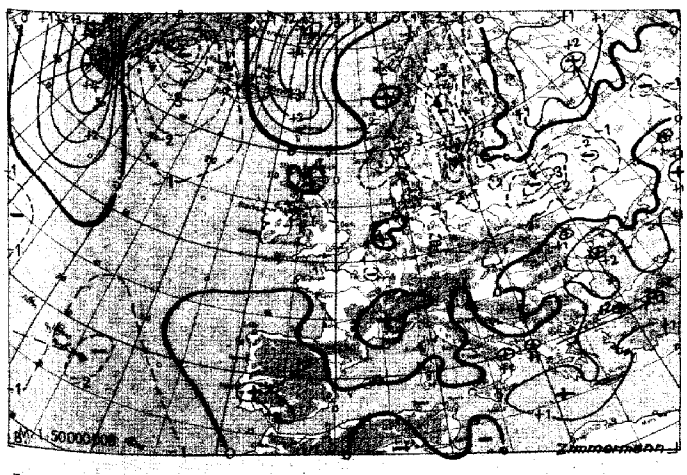
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 8. Februar 1964 | Nummer: 39


Wetterlage heute 6 Uhr



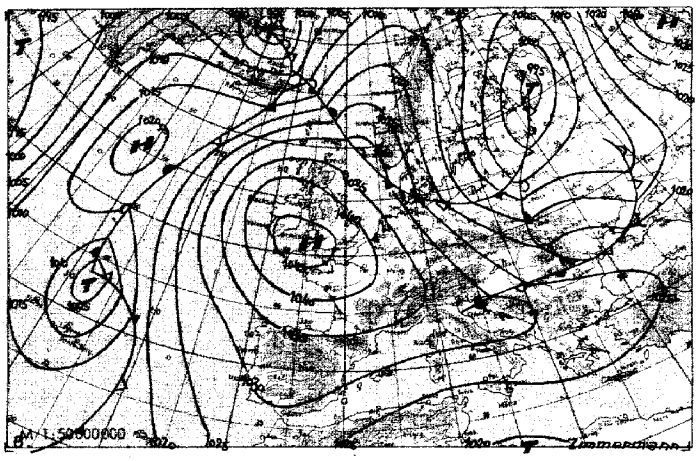
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 9. Febr. 1964, 6 Uhr

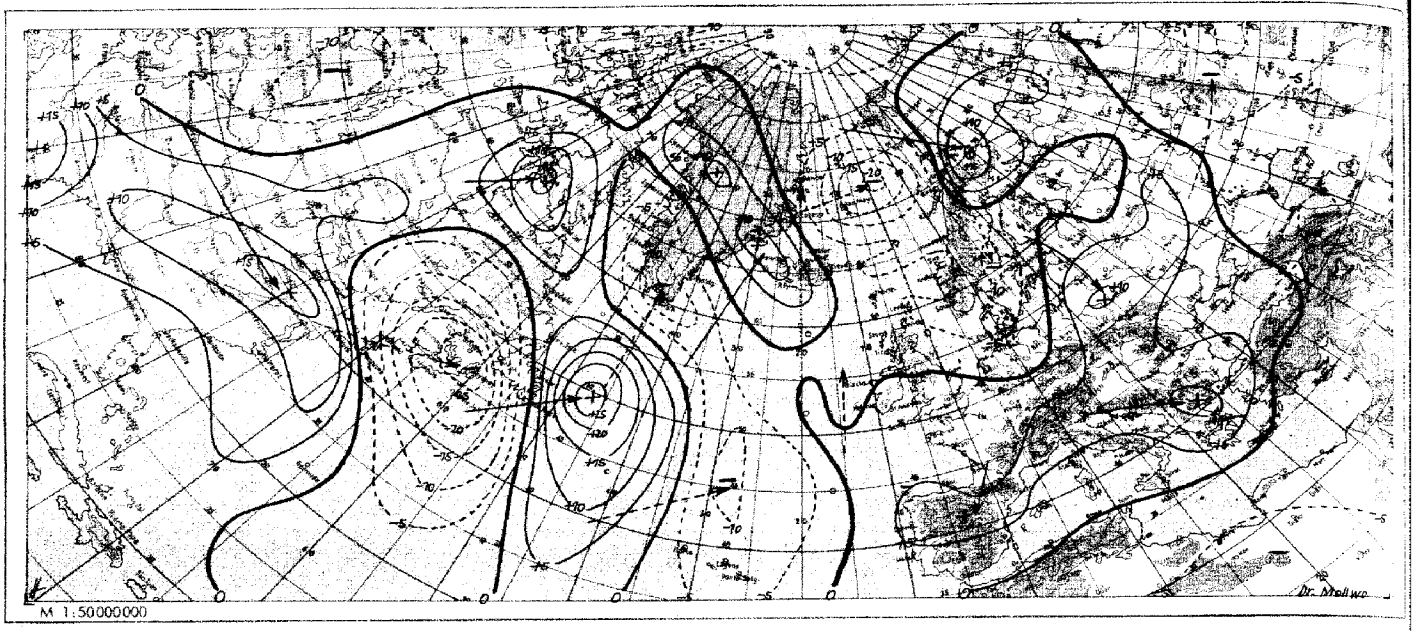


M 1:50 000 000

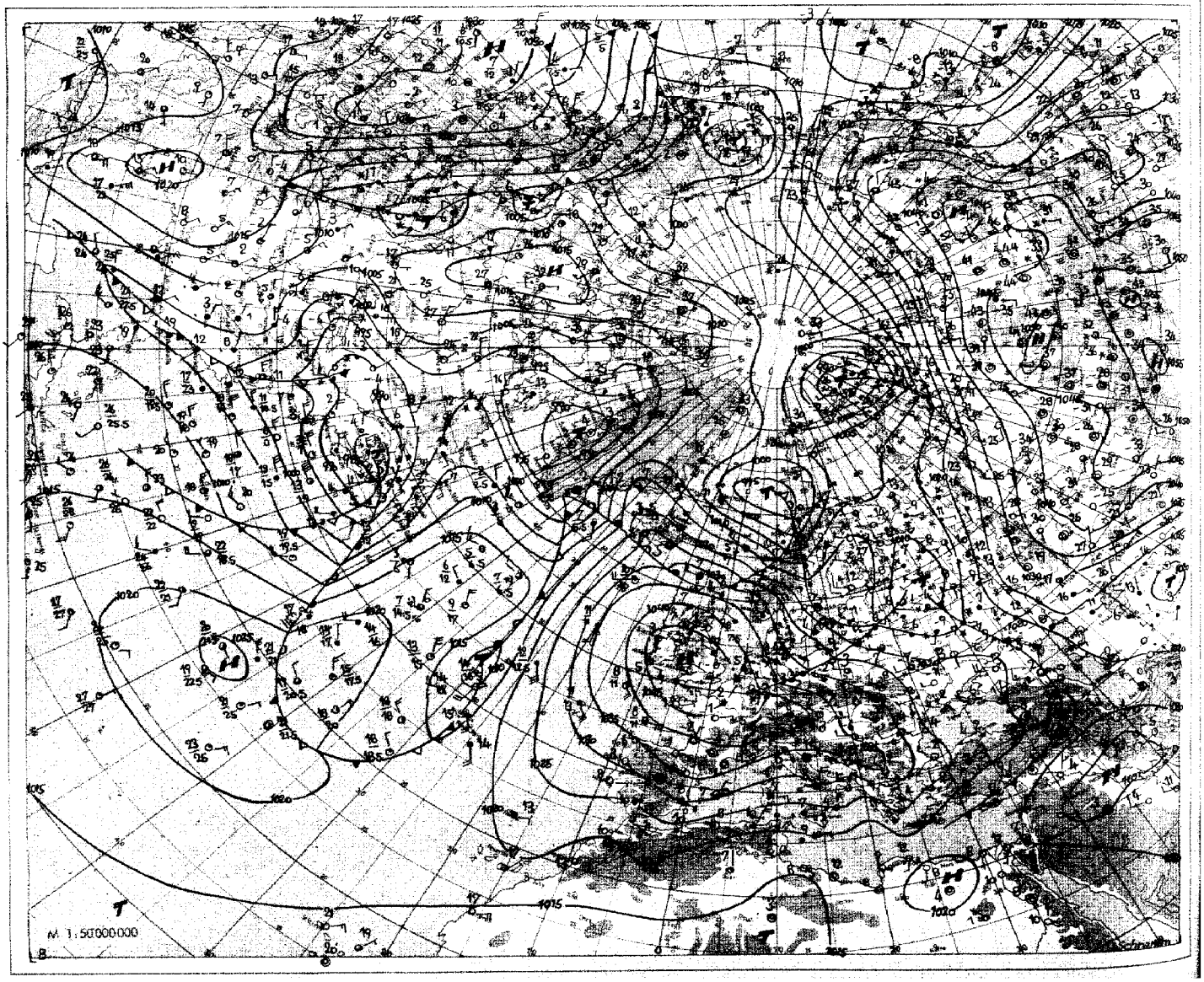
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

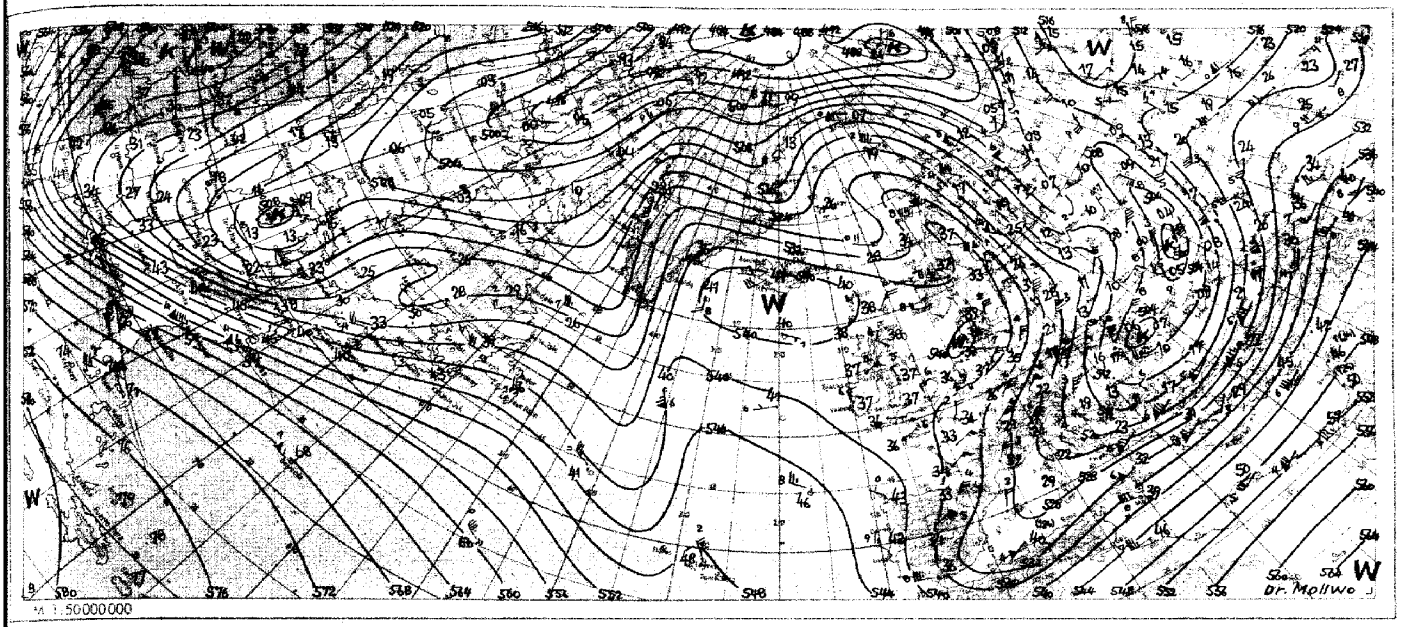



Wetterlage heute 0 Uhr



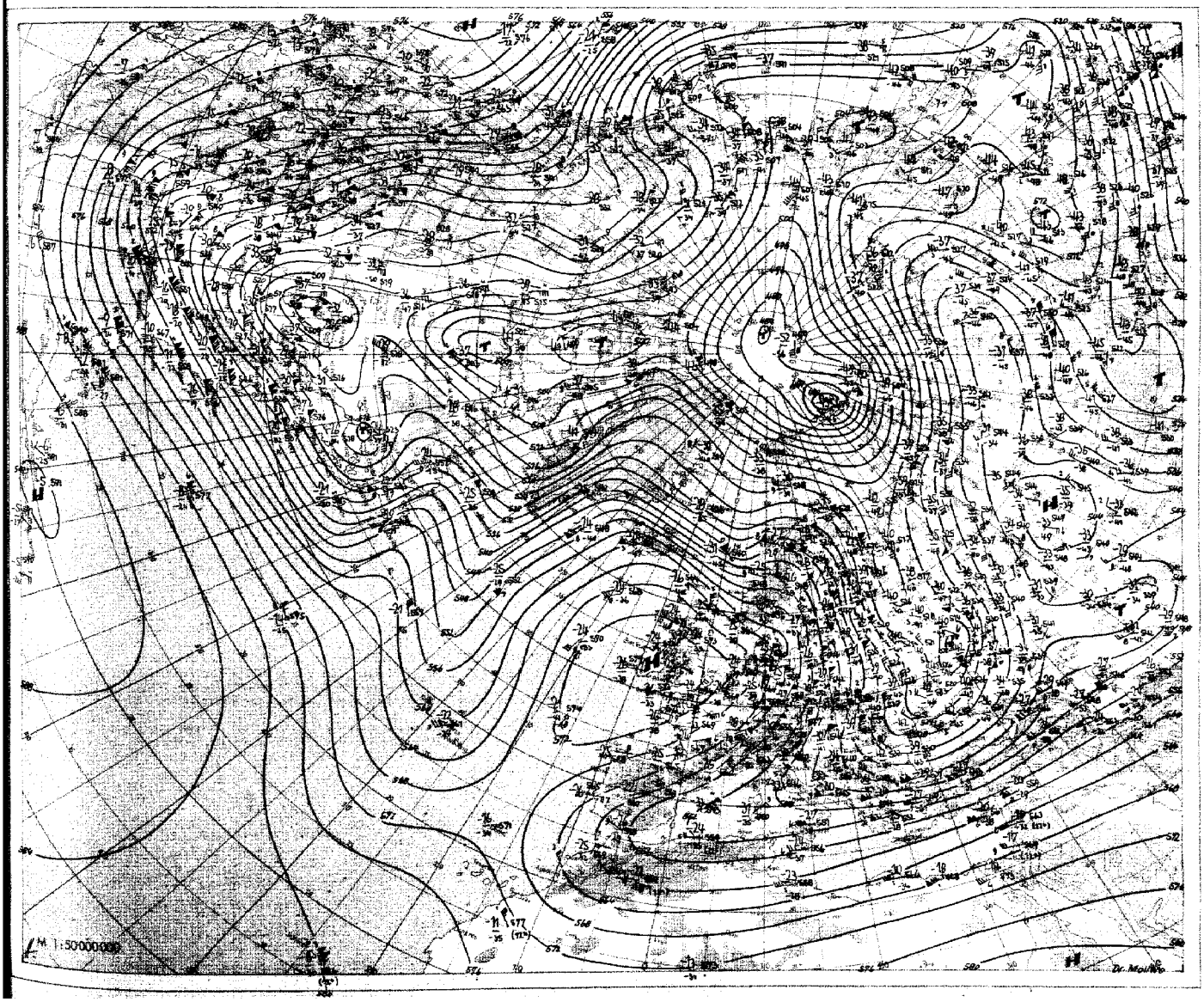
8. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



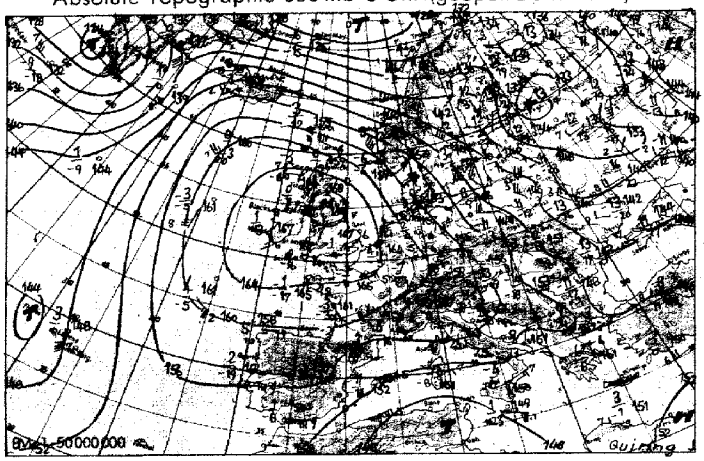
M 1:50000000

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

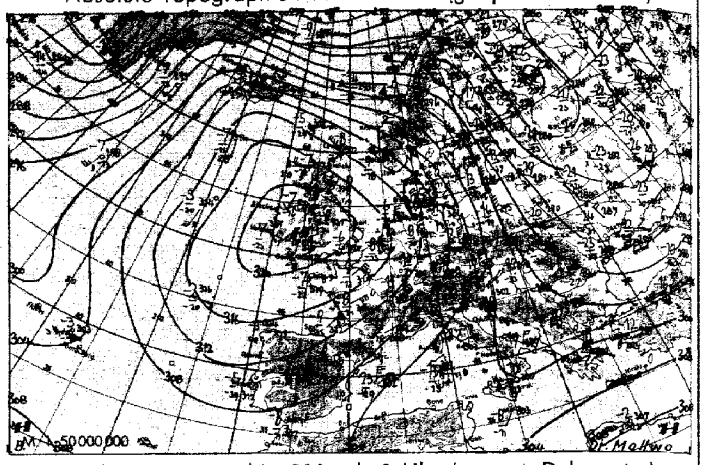


M 1:50000000

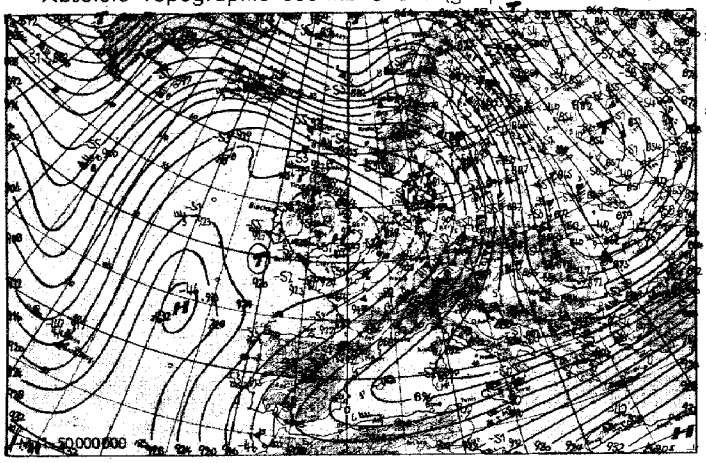
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



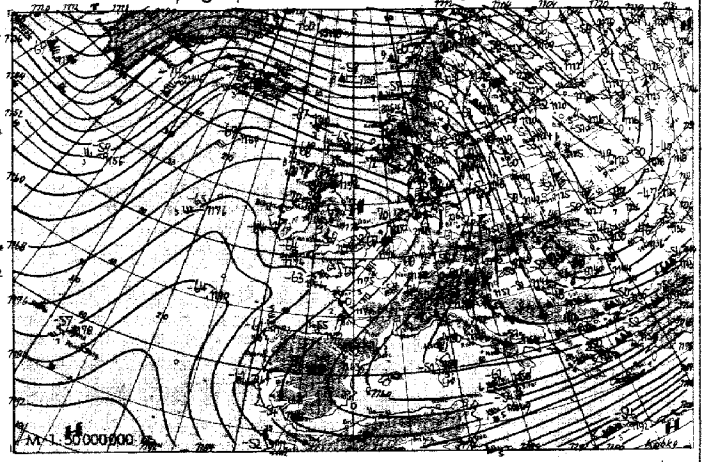
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



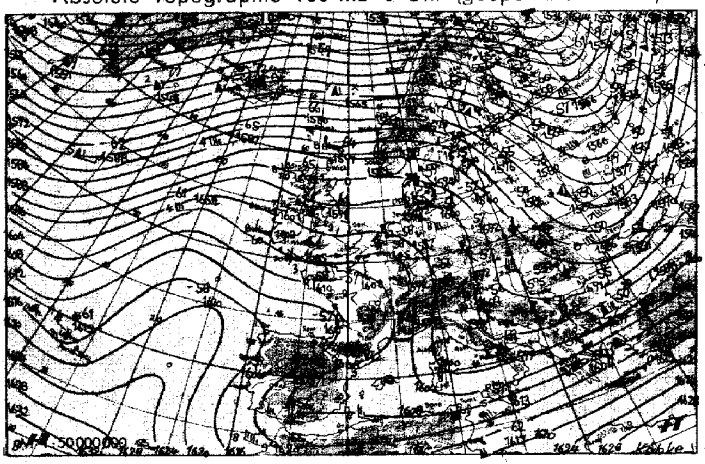
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



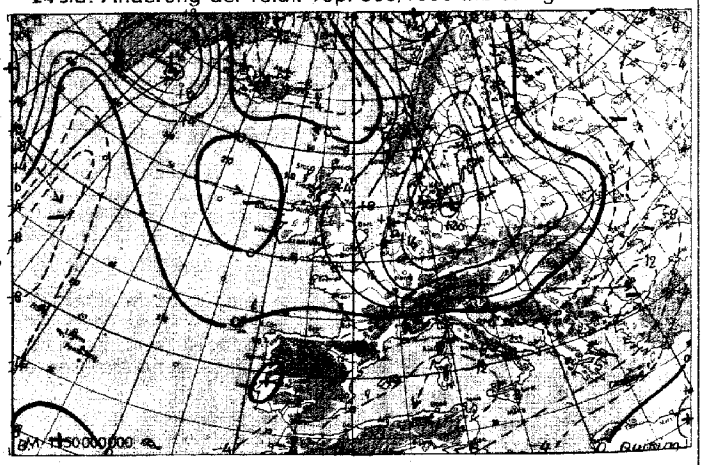
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 8. Februar 1964

Mit der kräftigen südwestlichen Höhenströmung über dem Südosten der USA, in deren Bereich in 10 km Höhe Windgeschwindigkeiten bis 165 Knoten gemessen wurden, zog ein Tiefdruckgebiet aus dem New Yorker Raum zum St. Lorenz-Golf. Die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite bewirkte über dem Westatlantik, Neufundland und Labrador einen Anstieg der Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte von 10 bis 14 Grad, der hier zum Aufbau eines scharf ausgeprägten Höhenhochkeils führte. Gleichzeitig wurde der Höhentrog, der am Vortag an dieser Stelle gelegen hatte, um etwa 10 Längengrad nach Osten abgedrängt. Er erstreckt sich nunmehr von der Südspitze Grönlands bis zu den Azoren. Mit der südlichen Strömung auf der Vorderseite des atlantischen Hohentroges wanderte das westatlantische Tief nach Westgrönland.

Maßgebend für die Strömungsverhältnisse über dem Ostatlantik und Europa blieb die Antizyklone über den Britischen Inseln, deren Lage und Intensität sich nicht änderte. An ihrer Nordflanke wurde ein Tiefausläufer von Ostgrönland zum nördlichen Nordmeer gesteuert, wobei er sich um 10 mb vertiefte und sich zu einem selbständigen Tief entwickelte. Auf seiner Südseite drang ein Schwall maritimer Polarluft über das Nordmeer bis zur norwegischen Küste vor. Das Tiefdruckgebiet, das sich gestern über der Barents-See befand, schlug einen Südsüdostkurs ein und erreichte Nordwestrußland. Seine Warmfront überquerte Südskandinavien, die Ostsee und Norddeutschland. Sie brachte Deutschland von Nordwest nach Südost fortschreitende Eintrübung und nachfolgende Aufgleitniederschläge, die nördlich des Mains nicht nur in den Niederungen, sondern auch in den Kammlagen der Mittelgebirge von Schneefall in Regen oder Nieseln übergingen. Die Niederschlagsmengen betrugen im Norden 2 bis 8 l/qm, im Süden - insbesondere im Alpenraum - blieben sie meist unter 1 l/qm. Während in Norddeutschland die Temperaturen den Gefrierpunkt auch nachts nicht unterschritten, herrschte in Süddeutschland, das erst in der Nacht von der Eintrübung erfaßt wurde, noch Frostwetter. Im südlichen Süddeutschland registrierte man allgemein nächtliche Tiefsttemperaturen um -5 Grad, in den Alpentälern um -10 Grad.

Zimmermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das steuernde britische Hoch bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Die an seiner Nord- und Nordostflanke auftretenden Störungen und Hochdruckkeile gestalten den Witterungscharakter in Deutschland weiterhin wechselhaft.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 8. Februar 1964 — Nummer: 39

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom TTT SSS | Summen SSS RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 73211 | 70021 | 89103 | 7087- | 02606 | 83218 | 65602 | 37504 | 4552- | 03816 | | 83121 | 25616 | 34404 | 761-- | 04731 | 83320 | 56216 | 34005 | 862-- | 04604 | -9405 | 26-33 | | |
| Feltenieff | | 043 | 82612 | 75031 | 87151 | 8097- | 53715 | 82518 | 65615 | 34502 | 6742- | 00726 | | 82820 | 60025 | 31204 | 874-- | 03733 | 82818 | 15604 | 30604 | 9---- | 03606 | -0104 | | | |
| List | 16 | 020 | 82718 | 70212 | 87504 | 5567- | 02711 | 82811 | 76606 | 34904 | 755-- | 03726 | 24-34 | 83022 | 12806 | 32805 | 871-- | 04721 | 83124 | 58106 | 32205 | 864-- | 04505 | -9705 | 28-42 | | |
| Husum | 3 | 029 | 82509 | 58702 | 87900 | 8092- | 52810 | 82708 | 30008 | 35103 | 774-- | 02728 | | 82813 | 35586 | 32304 | 872-- | 03728 | 83312 | 30106 | 31904 | 872-- | 04604 | -0205 | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82813 | 80502 | 86950 | 8097- | 54715 | 82813 | 28597 | 34203 | 6722- | 02727 | | 83014 | 40515 | 31504 | 6722-- | 03727 | 83315 | 30514 | 30805 | 773-- | 04607 | -0205 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82310 | 70032 | 87351 | 8097- | 57807 | 82513 | 30685 | 34301 | 864-- | 03732 | | 82711 | 25517 | 30903 | 863-- | 03732 | 82906 | 50517 | 30205 | 863-- | 04607 | -0105 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 72710 | 75031 | 84103 | 755-- | 50103 | 82902 | 68026 | 38904 | 855-- | 02812 | | 82930 | 50606 | 36203 | 5742- | 02727 | 83125 | 45606 | 35704 | 773-- | 03505 | -9404 | 33-38 | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72012 | 62031 | 89651 | 2577- | 56400 | 82313 | 60887 | 37901 | 8092- | 52717 | | 82719 | 57616 | 34903 | 774-- | 02730 | 82820 | 50586 | 33904 | 772-- | 03610 | -0304 | 22-31 | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72310 | 75030 | 89550 | 5567- | 53801 | 82511 | 60607 | 37503 | 5747- | 01720 | | 82718 | 35636 | 34103 | 874-- | 02734 | 82920 | 30636 | 33304 | 874-- | 04608 | -0305 | 26 | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 72709 | 58031 | 89252 | 1575- | 57801 | 82511 | 30561 | 37452 | 773-- | 53818 | | 82611 | 24587 | 33604 | 772-- | 01738 | 82910 | 27517 | 31904 | 772-- | 04617 | -0404 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 72512 | 75030 | 88151 | 75b-- | 58804 | 82516 | 57710 | 35851 | 864-- | 53723 | 30 | 82514 | 30517 | 32101 | 763-- | 01731 | 82710 | 12517 | 30803 | 760-- | 03613 | -0103 | 26 | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 16 | 203 | 73005 | 62258 | 84101 | 784-- | 00308 | 72709 | 65028 | 40203 | 756-- | 02812 | | 82916 | 60616 | 37904 | 4542- | 03723 | 82912 | 50606 | 37204 | 773-- | 03507 | -0105 | 29 | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82104 | 75021 | 81352 | 5554o | 55106 | 72405 | 40221 | 40601 | 754-- | 51808 | | 82708 | 62616 | 38403 | 774-- | 02710 | 82712 | 58597 | 36802 | 773-- | 03703 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 82305 | 72032 | 84954 | 6570 | 57104 | 82410 | 57222 | 39851 | 855-- | 52811 | | 82612 | 56617 | 37302 | 864-- | 01725 | 82814 | 45637 | 35203 | 871-- | 02721 | -0204 | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 12402 | 56100 | 41057 | 1o93o | 59209 | 82514 | 70701 | 38751 | 8097- | 57820 | | | | | | | | | | | | 05 | | | |
| Lucham | 35 | 253 | 12508 | 60020 | 89454 | 10942 | 58212 | 82512 | 80031 | 37350 | 3577- | 58820 | | 82211 | 30737 | 34251 | 5562- | 52731 | 82513 | 50517 | 31801 | 854-- | 01629 | -9401 | | | |
| Liegen | 21 | 305 | 80000 | 16104 | 41400 | 861-- | 51207 | 82705 | 75024 | 41402 | 754-- | 00000 | | 82908 | 70602 | 39505 | 774-- | 01718 | 82906 | 60616 | 38203 | 773-- | 01714 | -0205 | | | |
| Münster | 64 | 313 | 72504 | 50222 | 42250 | 755-- | 51107 | 73205 | 58107 | 42201 | 755-- | 51000 | | 72705 | 68022 | 40203 | 756-- | 00811 | 82706 | 60612 | 39503 | 755-- | 01607 | -9204 | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72502 | 80102 | 82753 | 754-- | 54212 | 82406 | 30102 | 41700 | 854-- | 51808 | | 82509 | 57617 | 39502 | 854-- | 01722 | 82808 | 56617 | 38302 | 873-- | 02712 | -0108 | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 83305 | 84424 | 82456 | 862-- | 57108 | 80000 | 18108 | 41753 | 852-- | 53807 | | 82407 | 40782 | 39701 | 854-- | 51726 | 82710 | 40687 | 38701 | 873-- | 01711 | -0102 | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 71402 | 59031 | 82554 | 765-- | 54208 | 82303 | 57101 | 42352 | 856-- | 56801 | | 82204 | 50687 | 40150 | 754-- | 50721 | 82402 | 09687 | 38401 | 772-- | 01718 | -0101 | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 12605 | 70020 | 81154 | 1570o | 57208 | 82511 | 75031 | 39851 | 8097- | 56812 | | 82518 | 30732 | 37351 | 855-- | 52725 | 82616 | 30687 | 35401 | 872-- | 50718 | -9401 | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 12308 | 50100 | 41056 | 0090t | 59209 | 72708 | 75021 | 39851 | 7097- | 58810 | | 82311 | 18717 | 37151 | 855-- | 53728 | 82311 | 22717 | 35000 | 873-- | 51719 | -9406 | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 32906 | 62030 | 88354 | 10942 | 58112 | 73011 | 62031 | 37300 | 22506 | 57809 | | 82611 | 45712 | 35051 | 866-- | 57723 | 82307 | 24717 | 32852 | 865-- | 53722 | -0101 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 23108 | 60040 | 88153 | 10942 | 58311 | 73115 | 70031 | 37401 | 11564 | 55606 | | 82817 | 30737 | 34652 | 854-- | 56727 | 82308 | 22707 | 32653 | 853-- | 54721 | -0101 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72602 | 80102 | 83250 | 763-- | 51208 | 73104 | 20102 | 43401 | 763-- | 00102 | | 73006 | 65022 | 42304 | 6843- | 50811 | 82806 | 65602 | 41708 | 6562- | 00605 | -9706 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 42702 | 56102 | 42800 | 45500 | 51209 | 73102 | 60032 | 42603 | 745-- | 01802 | | 72909 | 70022 | 41405 | 4563- | 50712 | 83011 | 65602 | 41004 | 755-- | 00604 | -9105 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 92603 | 04704 | 42950 | 9---- | 51208 | 73403 | 12207 | 42602 | 754-- | 00801 | | 83206 | 56012 | 41703 | 5543+ | 51708 | 83207 | 58616 | 41203 | 8092- | 00605 | -9503 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 63607 | 80034 | 59258 | 655-- | 59211 | 73006 | 80787 | 60056 | 4557- | 59001 | | 83314 | 56224 | 59655 | 862-- | 57708 | 93115 | 03707 | 59254 | 9---- | 55608 | -0154 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 02702 | 58100 | 42857 | 0090o | 60216 | 72102 | 63030 | 41952 | 756-- | 57605 | | 82004 | 66022 | 39951 | 5562- | 56819 | 82004 | 25712 | 38851 | 864-- | 53711 | -9851 | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 01603 | 70020 | 82857 | 0090o | 60216 | 72006 | 80031 | 41251 | 7093- | 58810 | | 82303 | 60712 | 39251 | 857-- | 55720 | 82207 | 30717 | 38151 | 874-- | 52711 | -9551 | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 12806 | 80030 | 82058 | 1093o | 61213 | 62505 | 82031 | 40054 | 6093o | 59707 | | 82504 | 82737 | 38656 | 3577- | 60718 | 92508 | 62717 | 36954 | 5552- | 55712 | -9554 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 82505 | 12102 | 43550 | 862-- | 51212 | 73004 | 18102 | 43501 | 753-- | 00101 | | 73206 | 20102 | 42802 | 784-- | 00801 | 82606 | 50102 | 42502 | 755-- | 00603 | -0003 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 83405 | 12734 | 43354 | 871-- | 54212 | 83405 | 50704 | 43353 | 872-- | 52107 | | 63607 | 62017 | 42752 | 6726- | 53803 | 73209 | 58107 | 42753 | 773-- | 54801 | -0252 | | | |
| Köln | 68 | 513 | 82402 | 18102 | 43000 | 862-- | 51212 | 82903 | 15777 | 43301 | 761-- | 00103 | | 73104 | 18107 | 41802 | 756-- | 01715 | 82805 | 40107 | 40903 | 756-- | 01608 | -9503 | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 71802 | 80102 | 42600 | 785-- | 52212 | 70204 | 45707 | 43202 | 785-- | 52107 | | 72905 | 56258 | 42002 | 2247- | 51712 | 82502 | 40708 | 41302 | 864-- | 51507 | -9202 | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82905 | 68030 | 82254 | 6560o | 56213 | 72907 | 60201 | 42253 | 5257- | 56103 | | 82909 | 40108 | 41053 | 861-- | 53809 | 92914 | 06778 | 40352 | 9---- | 52607 | -9352 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 02702 | 60010 | 82456 | 0090o | 57213 | 51402 | 60010 | 41501 | 55600 | 55803 | | 72206 | 82022 | 40801 | 756-- | 57706 | 82207 | 60712 | 39800 | 865-- | 52611 | -9701 | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 63002 | 80100 | 44562 | 0090o | 65216 | 62503 | 62020 | 42853 | 0090o | 59805 | | 83203 | 70031 | 40550 | 8097+ | 59726 | 82307 | 60221 | 39751 | 865-- | 55709 | -9706 | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 63304 | 75010 | 57960 | 0090o | 62216 | 63006 | 84030 | 58359 | 1130- | 61600 | | 73007 | 84031 | 57958 | 4573+ | 60608 | 82712 | 60222 | 57458 | 863-- | 59607 | -9758 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 73401 | 60707 | 43151 | 7550o | 53211 | 61403 | 68037 | 43202 | 48446 | 54104 | | 63603 | 65227 | 42101 | 5843o | 52711 | 50501 | 62017 | 42550 | 2454o | 62301 | -9704 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 73604 | 60858 | 42453 | 783-- | 54212 | 80304 | 62858 | 42651 | 884-- | 55107 | | 80505 | 40718 | 41852 | 872-- | 53809 | 80000 | 60038 | 42153 | 8546o | 54400 | -9400 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 83205 | 80030 | 59957 | 65241 | 58217 | 63608 | 65021 | 60855 | 6554- | 58003 | | 63405 | 62021 | 60355 | 2555+ | 67805 | 93408 | 01711 | 59955 | 9---- | 55706 | -9754 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 22103 | 56040 | 43153 | 2550o | 55213 | 22403 | 75016 | 42502 | 28500 | 56804 | | 62605 | 72021 | 41301 | 4573+ | 55612 | 82705 | 70021 | 40601 | 856-- | 53708 | -0002 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 22205 | 86030 | 42753 | 2550o | 59213 | 22504 | 75011 | 42451 | 21500 | 56000 | | 52306 | 75036 | 41506 | 14556 | 57507 | 82506 | 70021 | 41151 | 885-- | 58605 | -0006 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 22707 | 82030 | 43256 | 15640 | 59215 | 22706 | 70030 | 42551 | 21500 | 58000 | | 32710 | 70011 | 41150 | 24041 | 58712 | 82712 | 70031 | 40851 | 756-- | 57605 | -0050 | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00000 | 82010 | 43558 | 0090o | 60214 | 2320- | 78030 | 42351 | 21600 | 61804 | | 62906 | 81031 | 41150 | 657-- | 61712 | 82702 | 72702 | 41051 | 755-- | 57901 | -9750 | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 20000 | 60010 | 43259 | 15542 | 61214 | 33206 | 73030 | 42553 | 11541 | 58001 | | 52503 | 82030 | 41152 | 15554 | 59711 | 82702 | 62721 | 40653 | 865-- | 58507 | -9752 | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 11002 | 85020 | 42957 | 1094o | 59215 | 22705 | 65030 | 41952 | 1154o | 59803 | | 33109 | 68030 | 41051 | 21641 | 59708 | 72604 | 70031 | 40552 | 8567- | 59605 | -0051 | | | |
| Hof | 567 | 685 | 42703 | 70022 | 41859 | 4551o | 62208 | 73006 | 72227 | 41655 | 785-- | 60003 | | 62507 | 70017 | 39855 | 18442 | 61712 | 82311 | 58717 | 39456 | 8097- | 59507 | -9154 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 12002 | 82011 | 43059 | 1550o | 60220 | 53111 | 80031 | 41655 | 3260- | 60804 | | 63006 | 81022 | 40754 | 42602 | 61705 | 82505 | 75032 | 40955 | 8092- | 60601 | -0054 | | | |
| Kerus | 363 | 704 | 63610 | 58101 | 42352 | 6840o | 53212 | 20415 | 58018 | 43250 | 22500 | 54111 | | 20402 | 60010 | 41900 | 22500 | 54711 | 63406 | 58101 | 42151 | 6540o | 53400 | -9201 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 91104 | 01708 | 42254 | 9---- | 54210 | 70000 | 62708 | 43053 | 721-- | 55011 | | 50000 | 60037 | 41752 | 52200 | 54609 | | | | | | | | $1 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 60303 | 25786 | 42853 | 654-- | 54214 | 30602 | 68038 | 43550 | 1143o | 55011 | | 70604 | 68021 | 41701 | 745-- | 55516 | 73504 | 58221 | 42251 | 755-- | 52302 | -9101 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 13605 | 50012 | 42451 | 1o941 | 55213 | 21805 | 62012 | 42602 | 21600 | 57003 | | 50705 | 65036 | 41602 | 25671 | 58509 | 30000 | 65011 | 41500 | 3o93o | 57803 | -0003 | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 23203 | 65017 | 42156 | 12441 | 57211 | 22903 | 70017 | 42353 | 22540 | 58108 | | 60502 | 75036 | 40952 | 38541 | 58612 | 62908 | 65031 | 41253 | 1564o | 57400 | -9751 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 20000 | 62030 | 49252 | 15630 | 58215 | 22706 | 68020 | 43201 | 11501 | 60004 | | 23602 | 70036 | 42102 | 10949 | 61611 | 70000 | 65031 | 42151 | 40942 | 58603 | -0003 | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 30000 | 70030 | 43454 | 2253o | 56213 | 32706 | 56036 | 43302 | 32500 | 56001 | | 32906 | 68036 | 42202 | 11554 | 56511 | 72902 | 62030 | 41801 | 756-- | 55604 | -0003 | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00102 | 30050 | 43555 | 0090o | 59219 | 30104 | 65030 | 43452 | 32500 | 56005 | | 10102 | 65010 | 42152 | 14501 | 59614 | 50104 | 65020 | 43055 | 5o97o | 60203 | -0051 | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00903 | 82110 | 43857 | 0090o | 60216 | 12303 | 60010 | 43552 | 11500 | 58004 | | 12506 | 68020 | 42050 | 10942 | 57712 | 72702 | 60030 | 42051 | 4573- | 58501 | -0000 | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 23402 | 57100 | 43557 | 2550o | 59213 | 62904 | 80031 | 42853 | 62500 | 60001 | | 42704 | 80012 | 41903 | 32502 | 60508 | 42704 | 70022 | 41754 | 3450z | 59504 | -0052 | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 10000 | 70030 | 44059 | 1550o | 60215 | 42706 | 80030 | 42953 | 32501 | 59101 | | 72712 | 82021 | 41903 | 35641 | 60609 | 82010 | 81021 | 42335 | 8097- | 60000 | -0052 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 10000 | 40101 | 42756 | 15600 | 60214 | 62804 | 65031 | 42353 | 68500 | 61001 | | 43008 | 80027 | 41153 | 35704 | 59612 | 82604 | 60037 | 40703 | 8092- | 57503 | -9732 | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 13004 | 65030 | 43058 | 15600 | 60223 | 42907 | 82030 | 41953 | 2250z | 60801 | | 73107 | 80268 | 41253 | 32502 | 60606 | 42804 | 70018 | 41655 | 15642 | 60500 | -9753 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 13202 | 84020 | 57164 | 0090t | 66217 | 53212 | 30221 | 57661 | 55100 | 61000 | | 62914 | 50268 | 57261 | 43102 | 63704 | 32910 | 80018 | 56903 | 2510z | 64501 | -9360 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 12401 | 65036 | 42352 | 11600 | 56215 | 30105 | 75030 | 42401 | 34600 | 58004 | | 13309 | 80010 | 41201 | 11601 | 58612 | 00102 | 60010 | 42151 | 00900 | 59307 | -0002 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 13301 | 75028 | 59157 | 1140o | 60209 | 10903 | 86028 | 60555 | 11400 | 62110 | | 10901 | 84020 | 59759 | 11440 | 61810 | 10902 | 80010 | 59038 | 10941 | 61500 | -9754 | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 13604 | 60400 | 59460 | 15500 | 62215 | 30000 | 80030 | 60157 | 32300 | 61002 | | 13602 | 80017 | 59751 | 11401 | 60608 | 10405 | 80017 | 59459 | 00902 | 63104 | -9755 | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 00000 | 57100 | 44357 | 0090o | 59214 | 41602 | 70030 | 43051 | 42500 | 58400 | | 32705 | 70012 | 42452 | 24546 | 59709 | 71602 | 58012 | 42903 | 1o94o | 61002 | -0051 | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 23501 | 81020 | 43958 | 2560z | 60215 | 32503 | 81030 | 43657 | 31500 | 60003 | | 32706 | 81010 | 43057 | 24502 | 62707 | 72902 | 72031 | 43558 | 2551- | 62500 | -0054 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 02903 | 65020 | 44559 | 0090o | 61219 | 41804 | 70030 | 33955 | 48500 | 59213 | | 22504 | 70010 | 42353 | 10941 | 62820 | 72904 | 70010 | 43556 | 15742 | 62204 | -0053 | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 10000 | 57100 | 43258 | 1243o | 59317 | 42904 | 80018 | 42854 | 42500 | 62005 | | 72706 | 80031 | 41954 | 15531 | 61616 | 72505 | 65013 | 42555 | 3o972 | 60302 | -9753 | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 32403 | 40100 | 43156 | 3250o | 58217 | 43205 | 65030 | 43455 | 42500 | 60005 | | 73207 | 70030 | 41854 | 31508 | 60612 | 82704 | 70032 | 42856 | 15617 | 62004 | -0053 | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 00000 | 60020 | 44366 | 0090o | 61123 | 22904 | 82030 | 43153 | 22600 | 58002 | | 73008 | 82031 | 42154 | 34706 | 59611 | 82503 | 65021 | 42556 | 5o917 | 62406 | -0051 | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00502 | 75010 | 42860 | 0090o | 62222 | 23004 | 75020 | 41554 | 22500 | 59101 | | 63007 | 75030 | 40854 | 22502 | 62606 | 72706 | 75021 | 41155 | 14608 | 61301 | -0053 | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 10422 | 82383 | 59262 | 1530o | 64213 | 40410 | 82303 | 60161 | 42300 | 62109 | 31-39 | 30207 | 82023 | 59760 | 22-01 | 62604 | 20413 | 81013 | 60001 | 15-42 | 65204 | -0058 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 50405 | 80031 | 42353 | 5560o | 57114 | 20205 | 80017 | 42451 | 21600 | 58004 | | 30405 | 80011 | 41952 | 24502 | 61504 | 30703 | 70021 | 43253 | 14542 | 62109 | -9751 | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 60204 | 60031 | 42754 | 6560o | 57218 | 13604 | 65027 | 42451 | 12504 | 59004 | | 43604 | 81030 | 41451 | 28502 | 60710 | 50202 | 75031 | 42954 | 1450z | 61208 | -9700 | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 948 | 30000 | 65022 | 45662 | 3580o | 63216 | 51203 | 68031 | 44456 | 58500 | 58208 | | 63604 | 65258 | 43056 | 68500 | 59811 | 63501 | 65028 | 45659 | 45641 | 61309 | -9155 | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 20000 | 60707 | 59756 | 15540 | 59219 | 33603 | 62027 | 59955 | 35500 | 60202 | | | | | | | 81603 | 56701 | 60157 | 364-- | 60317 | -9153 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03302 | 89014 | 11172 | 0090o | 79313 | 03302 | 89024 | 02869 | 0090o | 81114 | | 33614 | 89030 | 02270 | 0090t | 85504 | 70216 | 89021 | 03070 | 10818 | 86208 | -0057 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 62602 | 82227 | 59659 | 52-00 | 61116 | 73403 | 75717 | 60059 | 782-- | 61105 | | | | | | | 62505 | 80017 | 59360 | 6560o | 62307 | -9356 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 40000 | 58227 | 42557 | 4540o | 58119 | 62207 | 50358 | 42656 | 68300 | 60103 | | 60207 | 60028 | 41756 | 68500 | 59710 | 70000 | 56708 | 42957 | 783-- | 60311 | -9155 | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12706 | 86030 | 59366 | 11600 | 66212 | 32906 | 04764 | 60065 | 31-00 | 66110 | | 52910 | 02417 | 59665 | 52--- | 66605 | 92713 | 00787 | 60165 | 9---- | 65305 | -9964 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 10000 | 88020 | 45163 | 11700 | 65216 | 20504 | 86030 | 42754 | 22600 | 60000 | | 40508 | 80030 | 41554 | 11631 | 60612 | 63601 | 70031 | 42656 | 2661- | 60306 | -0053 | | | |

HI.

Jahrgang: 20 — Sonnabend, den 8. Februar 1964 — Nummer: 31

| Station | Höhe | III | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRRR 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 83322 | 5o582 | 84105 | 683-- | o4101 | | | | | | 26 | 83313 | 5810- | 34305 | 864-- | o4201 | 83313 | 5810- | 34105 | 854-- | o4802 | 19704 | 22-26 | o4004 | 04000 |
| Falshöft | | 043 | 83018 | 70026 | 80605 | 9---- | o3400 | 23018 | 70016 | 31004 | 9---- | o2204 | | 23115 | 70021 | 31005 | 9---- | o3400 | 31016 | 75031 | 31005 | 9---- | o4400 | -9703 | | ---51 | 01--- |
| List | 16 | 020 | 83122 | 5820 2 | 32305 | 864-- | o4301 | | | | | | 25-40 | | | | | | 33125 | 5810 1 | 32705 | 35600 | o4705 | 19704 | 25-39 | o4303 | 07005 |
| Husum | 3 | 029 | 83311 | 5o105 | 81905 | 872-- | o3500 | | | | | | | 83311 | 5610 2 | 32105 | 862-- | o3101 | 73411 | 5610 2 | 32004 | 764-- | o2801 | 19704 | | o2203 | 02000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 83312 | 45505 | 80805 | 773-- | o4400 | 83414 | 43105 | 31305 | 764-- | o4305 | | 83312 | 5610 2 | 31305 | 864-- | o3400 | 83211 | 5920 5 | 30904 | 764-- | o3804 | 19104 | | o2304 | 03000 |
| Kiel | 3 | 045 | 82906 | 62205 | 80305 | 864-- | o5301 | | | | | | | 72908 | 6801- | 30005 | 764-- | o3602 | 72909 | 7202- | 30105 | 764-- | o4001 | 19205 | | o2002 | 01000 |
| Norderney | 13 | 113 | 83123 | 45505 | 85704 | 773-- | o3400 | | | | | | 26-29 | | | | | | 82920 | 6502- | 36104 | 754-- | o2103 | 19204 | | o3304 | 06000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82916 | 50516 | 33604 | 772-- | o4503 | 83016 | 57516 | 33704 | 772-- | o4001 | 20-26 | 82720 | 56615 | 33904 | 872-- | o4302 | 82920 | 7502 6 | 33705 | 755-- | o3802 | 10104 | 23-27 | o2103 | 04000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82920 | 60026 | 32904 | 874-- | o3804 | | | | | | 26 | | | | | | 82920 | 6203- | 33805 | 764-- | o3400 | 19104 | 23-28 | o2004 | 03000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82909 | 25535 | 81504 | 862-- | o4604 | 83008 | 23515 | 31804 | 862-- | o4303 | | 83008 | 5602 6 | 31604 | 863-- | o3502 | 83112 | 5651 6 | 31504 | 853-- | o4501 | 10103 | | 00403 | 04000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82810 | 80515 | 80304 | 762-- | o4605 | | | | | | | 72808 | 6502 2 | 30404 | 755-- | o2400 | 72907 | 6502 2 | 30304 | 755-- | o2801 | 19603 | | 00902 | 01010 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 83210 | 58516 | 86605 | 773-- | o4606 | 83419 | 56505 | 36805 | 873-- | o4400 | 29 | 83212 | 6002 5 | 36605 | 763-- | o3409 | | | | | | | 28 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73612 | 6502 5 | 36905 | 784-- | o4303 | 19204 | 28 | o3504 | 01000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82909 | 40506 | 85905 | 772-- | o4608 | | | 6 | | | | | | | | | 83110 | 3o50- | 36205 | 873-- | o4205 | 10302 | | o2404 | 05000 |
| Bremen | 4 | 224 | 83113 | 45586 | 84704 | 871-- | o4505 | 83113 | 56586 | 34705 | 872-- | o4400 | | 83116 | 56586 | 34405 | 872-- | o4703 | 83112 | 6560 5 | 34805 | 854-- | o4304 | 10203 | | 00503 | 04000 |
| Soltau | 77 | 235 | 82710 | 10516 | 82602 | 871-- | o2717 | | | | | | | | | | | | 83212 | 4o50- | 32504 | 853-- | o4400 | 10202 | | 51601 | 06021 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82510 | 50506 | 80702 | 862-- | o2708 | | | | | | | | | | | | 82505 | 5o50- | 30203 | 853-- | o3704 | 19401 | | 50401 | 01028 |
| Lingen | 21 | 305 | 83209 | 60616 | 87504 | 773-- | o3607 | | | | | | | | | | | | 83207 | 5o515 | 37505 | 772-- | o3205 | 10203 | | o3003 | 04000 |
| Münster | 64 | 313 | 82706 | 50516 | 83202 | 872-- | o1714 | 83207 | 20516 | 37704 | 872-- | o4604 | | 82908 | 2555 5 | 37805 | 772-- | o4301 | 83209 | 3o515 | 37705 | 773-- | o4801 | 10202 | | o1502 | 02000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82710 | 20616 | 83602 | 872-- | o1707 | 83210 | 20616 | 37604 | 872-- | o4400 | | 83211 | 24516 | 37604 | 872-- | o4400 | 83210 | 4o516 | 37604 | 872-- | o4400 | 10402 | | 00202 | 04000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82612 | 40597 | 87501 | 872-- | o1712 | 82508 | 08517 | 36902 | 870-- | o2706 | | 72910 | 2820 5 | 36704 | 852-- | o4702 | 82910 | 2351 6 | 36704 | 872-- | o3500 | -9301 | | ----- | 04--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82704 | 09617 | 83202 | 772-- | o2612 | | | | | | | | | | | | 83206 | 09616 | 36404 | 762-- | o4802 | 10501 | | 50700 | 06007 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82812 | 40517 | 84201 | 871-- | o1612 | 82810 | 30517 | 33803 | 871-- | o2703 | | 82810 | 5o515 | 33603 | 872-- | o3702 | 82912 | 6o515 | 33504 | 872-- | o3801 | 10201 | | 51100 | 03001 |
| Braunschweig-V. | 87 | 348 | 82714 | 56517 | 83502 | 873-- | 51714 | 82510 | 30517 | 32903 | 873-- | o3606 | | 82508 | 30515 | 32403 | 872-- | o3704 | 82812 | 3o515 | 32404 | 872-- | o3400 | 50100 | | 51400 | 01028 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82506 | 20567 | 81456 | 862-- | 51714 | 82706 | 08517 | 30701 | 861-- | oo706 | | 82905 | 05515 | 29702 | 861-- | o1610 | 82907 | 2o515 | 29402 | 862-- | o2603 | 70152 | | 51653 | 02041 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82607 | 26567 | 81250 | 862-- | 51613 | 82708 | 26517 | 30501 | 861-- | oo707 | | 82908 | 15505 | 29702 | 860-- | o1708 | 83110 | 3o515 | 29003 | 862-- | o2706 | 50153 | | 51653 | 02041 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82910 | 62626 | 81203 | 874-- | o1705 | 83010 | 25536 | 40003 | 872-- | o3612 | | 83110 | 4o585 | 39905 | 872-- | o5701 | 83211 | 5621 5 | 39105 | 872-- | o4400 | 20303 | | o2302 | 03--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 83010 | 11586 | 89903 | 772-- | o3711 | | | 6 | | | | | | | | | 83008 | 5760 6 | 39505 | 773-- | o4801 | 10103 | | o2602 | 01009 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 83210 | 40617 | 84402 | 773-- | o1708 | 83308 | 03517 | 39603 | 9---- | o3708 | | 83509 | 2o504 | 39204 | 872-- | o3703 | 83610 | 4o605 | 39504 | 872-- | o3303 | 10402 | | o1601 | 05000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93117 | 08717 | 58453 | 9---- | 53712 | 93221 | 04717 | 58152 | 9---- | 52709 | 21-35 | 93316 | 01517 | 58550 | 9---- | 50400 | 93415 | 01717 | 58150 | 9---- | 50704 | 90754 | 37 | 55054 | 05015 |
| Kassel | 158 | 438 | 81801 | 50717 | 87100 | 864-- | 51716 | 81802 | 56617 | 36401 | 864-- | oo706 | | 83202 | 5820 6 | 35502 | 865-- | o1709 | 83207 | 6361 6 | 35004 | 874-- | o3703 | 60151 | | 52251 | 01021 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80901 | 56587 | 86201 | 874-- | 51717 | | | | | | | 82709 | 5650 2 | 34503 | 872-- | o1606 | 82907 | 5750 5 | 34303 | 854-- | o2602 | 79651 | | 52452 | 01042 |
| Braunlage | 607 | 452 | 82409 | 56717 | 84952 | 853-- | 54713 | | | | | | | | | | | | 73219 | 5651 5 | 30901 | 763-- | 51715 | 90355 | 27-49 | 55056 | 03050 |
| Aachen | 202 | 501 | 82909 | 56712 | 42102 | 855-- | 51704 | 82710 | 12537 | 41401 | 872-- | o1808 | | 83008 | 06515 | 40603 | 9---- | o3705 | 83409 | 5o205 | 40404 | 861-- | o3701 | 10201 | | o1356 | 02001 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82718 | 25707 | 41652 | 871-- | 52708 | | | 7 | | | | | | | | | 92918 | o1517 | 38601 | 9---- | o1605 | 90253 | | 52452 | 04--- |
| Köln | 68 | 513 | 83111 | 57606 | 40803 | 754-- | o1000 | 82906 | 20586 | 40002 | 871-- | o1709 | | 83210 | 2o516 | 39104 | 871-- | o3708 | 83311 | 2858 6 | 38705 | 872-- | o4604 | 10202 | | o2301 | 03000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 82909 | 2551 6 | 38104 | 863-- | o3707 | 19601 | | o014-- | 01000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 92910 | 02717 | 39551 | 9---- | 51704 | | | | | | | 93116 | 04457 | 37051 | 9---- | 51712 | 93116 | 03477 | 36600 | 9---- | oo701 | 90152 | 29 | 53052 | 02003 |
| Gießen | 185 | 532 | 82906 | 60227 | 83601 | 865-- | 51711 | | | | | | | 82907 | 62022 | 36702 | 864-- | oo606 | 82506 | 6250 2 | 36702 | 864-- | o1400 | 19200 | | 51151 | 02035 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82608 | 25737 | 83851 | 864-- | 52813 | | | | | | | | | | | | 72502 | 5661 7 | 35601 | 755-- | o1704 | 70152 | | 54652 | 01040 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92810 | 02717 | 57256 | 9---- | 56708 | 92807 | 00717 | 57155 | 9---- | 56703 | | 93008 | 00457 | 57052 | 9---- | 54706 | 93208 | 00457 | 57052 | 9---- | 52704 | 90358 | | 57857 | 03060 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 81402 | 50712 | 42951 | 854-- | 51304 | 82303 | 35107 | 42051 | 863-- | 51809 | | 82406 | 5610 7 | 40600 | 863-- | 51712 | 82703 | 8202 7 | 40101 | 864-- | o0604 | 80151 | | 50451 | 01025 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 93205 | 01457 | 39100 | 8---- | 50709 | 90153 | | 52355 | 02019 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 93212 | 00717 | 59454 | 9---- | 54710 | | | | | | | | | | | | 93412 | 00457 | 58852 | 9---- | 52708 | 90355 | | 55255 | 03046 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82309 | 20717 | 40550 | 855-- | 51801 | 82210 | 58227 | 39300 | 854-- | 51712 | | 82109 | 57687 | 38700 | 863-- | 51706 | 82206 | 4o257 | 38200 | 861-- | 50705 | 70251 | | 51451 | 02058 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82510 | 08717 | 40852 | 9---- | 53802 | | | | | | | | | | | | 82509 | 04457 | 38051 | 9---- | 51705 | 90452 | | 51952 | 04075 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82503 | 56712 | 40052 | 854-- | 54808 | 82406 | 50702 | 38851 | 863-- | 53711 | | 82510 | 3550 7 | 37650 | 864-- | 51711 | 82612 | 5622 7 | 37200 | 862-- | 50504 | 99452 | | 53152 | 04078 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82304 | 62227 | 39851 | 755-- | 54712 | | | 7 | | | | | | | | | 72708 | 5710 2 | 38701 | 755-- | oo707 | 99551 | | 53051 | 04064 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 80000 | 3o107 | 36451 | 864-- | 51710 | 90454 | | 55254 | 04081 |
| Bamberg | 239 | 675 | 82703 | 62717 | 39653 | 865-- | 54809 | | | 7 | | | | 82702 | 5o107 | 37352 | 864-- | 52708 | 82303 | 5810 7 | 36451 | 864-- | 52708 | 90153 | | 54253 | 01078 |
| Hof | 567 | 685 | 82314 | 56567 | 37656 | 864-- | 57816 | 82512 | 56567 | 35854 | 864-- | 56712 | | | | | | | 82409 | 25716 | 34852 | 864-- | 53604 | 90157 | | 56856 | 01043 |
| Weiden | 438 | 688 | 82306 | 58717 | 40555 | 865-- | 57808 | | | 7 | | | | 81908 | 3o717 | 37754 | 863-- | 55709 | 81907 | 3o717 | 36754 | 863-- | 54708 | 90255 | | 56656 | 02058 |
| Berus | 363 | 704 | 83403 | 56102 | 42551 | 854-- | 52203 | | | | | | | | | | | | 83211 | 5970 7 | 39950 | 862-- | 51706 | 90152 | | 50955 | 02043 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 93210 | 00717 | 39352 | 9---- | 52708 | 90153 | | 52951 | 03023 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80000 | 45782 | 42551 | 755-- | 52302 | 82303 | 25702 | 42151 | 864-- | 51604 | | 82405 | 1810 2 | 40651 | 862-- | 52813 | 82504 | 1170 7 | 40050 | 861-- | 50605 | 90252 | | 51052 | 02049 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82708 | 50712 | 41551 | 875-- | 53400 | | | | | | | 82715 | 5o717 | 39001 | 875-- | 50720 | 83008 | 4o687 | 38601 | 874-- | oo704 | 76251 | 25 | 50551 | 02058 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82910 | 56712 | 41454 | 874-- | 54400 | | | | | | | | | | | | 92914 | 01717 | 38052 | 9---- | 53707 | 90254 | | 53655 | 02051 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82005 | 60032 | 42250 | 6562- | 58302 | | | 2 | | | | | | | | | 81914 | 4o717 | 40252 | 1552- | 52707 | 99152 | | 50753 | 01080 |
| Mannheim | 97 | 729 | 82704 | 56712 | 41900 | 873-- | 51001 | | | 7 | | | | | | | | | 81802 | 12717 | 39350 | 872-- | 52604 | 70450 | | 50351 | 04076 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82204 | 65022 | 43154 | 8097- | 59303 | 82106 | 57712 | 42455 | 3552- | 57708 | | 82309 | 6202 7 | 40554 | 8546- | 56716 | 82104 | 5o707 | 40353 | 863-- | 55601 | 98455 | | 54855 | 04076 |
| Öhringen | 248 | 742 | 82704 | 59022 | 42452 | 5567- | 56203 | | | 7 | | | | | | | | | 82703 | 15737 | 39452 | 874-- | 53705 | 90353 | | 54054 | 03075 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 82702 | 24717 | 38252 | 873-- | 53704 | 90254 | | 55055 | 02060 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82507 | 68032 | 41354 | 865-- | 59608 | | | 2 | | | | 82108 | 6o717 | 39254 | 865-- | 56717 | 82108 | 4o717 | 38553 | 864-- | 54604 | 99855 | | 55855 | 04066 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82506 | 40737 | 40453 | 865-- | 54704 | 82405 | 25717 | 39353 | 874-- | 54712 | | 82503 | 2o717 | 38052 | 863-- | 53709 | 82504 | 4o717 | 37251 | 863-- | 52607 | 90354 | | 55051 | 03071 |
| Regensburg | 376 | 776 | 82707 | 56711 | 41055 | 855-- | 58806 | 82506 | 38717 | 40355 | 855-- | 56706 | | 82505 | 3271 7 | 39455 | 855-- | 56709 | 82705 | 3171 7 | 38254 | 864-- | 55610 | 80256 | | 55655 | 02066 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82915 | 56711 | 57362 | 861-- | 64304 | | | 7 | | | | 82309 | 15717 | 56562 | 860-- | 62808 | 82307 | 1271 7 | 56261 | 860-- | 62604 | 90363 | | 629-- | 03045 |
| Freiburg | 252 | 803 | 71306 | 60021 | 42752 | 7093- | 58005 | 70502 | 58021 | 42553 | 7097- | 58803 | | 80000 | 5802 2 | 41653 | 8097- | 57709 | 81902 | 5878 3 | 41552 | 4567+ | 54400 | 59754 | | 52051 | 07081 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 70905 | 75030 | 59857 | 7087- | 60207 | | | | | | | | | | | | 82710 | 6o712 | 59454 | 854-- | 55710 | 99159 | | 56854 | 91085 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 60000 | 70030 | 59759 | 6544- | 63003 | | | | | | | | | | | | 82802 | 7oo23 | 59356 | 863-- | 58705 | 90060 | | 58461 | 97041 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82705 | 5o712 | 41153 | 864-- | 55604 | 99755 | | 54853 | 97079 |
| Stöffen | 734 | 836 | 82307 | 63022 | 43257 | 865-- | 62201 | | | | | | | | | | | | 92711 | 05712 | 40456 | 9---- | 57605 | 99258 | | 57457 | 92059 |
| Ulm | 480 | 838 | 82005 | 70022 | 43255 | 764-- | 60501 | 82206 | 70022 | 43155 | 764-- | 59701 | | | | | | | 82206 | 6577 8 | 40755 | 764-- | 58709 | 99756 | | 56456 | 97071 |
| Augsburg | 497 | 852 | 72508 | 60022 | 42755 | 2567- | 60203 | 82508 | 58712 | 41855 | 855-- | 59808 | | 82508 | 5871 7 | 40955 | 855-- | 58708 | 82514 | 5871 7 | 39954 | 874-- | 58609 | 99156 | | 55856 | 91052 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82410 | 65032 | 43056 | 8092- | 60003 | 82507 | 65022 | 42456 | 857-- | 60805 | | 82511 | 6071 7 | 41355 | 856-- | 59710 | 82410 | 5o737 | 40355 | 855-- | 58708 | 99258 | | 56451 | 92059 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 1 | | | | 82504 | 6571 2 | 40955 | 8092- | 57709 | 82606 | 6570 7 | 39854 | 8092- | 55609 | 99756 | | 56255 | 97068 |
| Passau | 409 | 893 | 82707 | 79031 | 41155 | 8092- | 60400 | 82508 | 50711 | 41156 | 874-- | 57801 | | 82205 | 3o737 | 40356 | 873-- | 56708 | 82005 | 5871 7 | 39353 | 874-- | 57608 | 99256 | | 564-- | 02044 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 80713 | 82031 | 86162 | 25-7- | 65201 | | | 1 | | | | | | | | | 92612 | oo194 | 60251 | 9---- | 58400 | 90063 | 21-33 | 61166 | 00092 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 82902 | 5610 2 | 42054 | 864-- | 57704 | 50056 | | 53351 | 97036 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 00000 | 65021 | 43455 | 00900 | 60103 | 80303 | 62021 | 43155 | 864-- | 60803 | | 70203 | 6oo22 | 42656 | 755-- | 59707 | 80601 | 6502 2 | 41854 | 855-- | 57704 | 50056 | | 53858 | 97063 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70902 | 50102 | 46360 | 3557- | 61205 | 81503 | 57102 | 45350 | 8097- | 60803 | | 81605 | 6oo22 | 43958 | 5577- | 59711 | 81605 | 6578 2 | 43351 | 876-- | 59703 | 99761 | | 59461 | 91068 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 80000 | 6570 2 | 58759 | 866-- | 61702 | 99761 | | 57665 | 91068 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 73616 | 89022 | 04469 | 2o718 | 77213 | 80111 | 08712 | 05067 | 17-17 | 69205 | | 93615 | 05737 | 05466 | 9---- | 66103 | 93618 | 0471 7 | 60649 | 9---- | 64305 | 90270 | | 706-- | 02047 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 82516 | 6571 7 | 58658 | 874-- | 62703 | 99760 | | 59361 | 93035 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 22401 | 40107 | 43758 | 2550o | 60303 | | | 7 | | | | 82002 | 6102 2 | 42257 | 857-- | 60708 | 82101 | 6071 2 | 41656 | 7762+ | 59603 | 99758 | | 57161 | 91028 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 82715 | 89027 | 60565 | 4071 7 | 67304 | | | 7 | | | | 93317 | 01712 | 59761 | 9---- | 61604 | 93115 | 0071 7 | 60260 | 9---- | 60307 | 99765 | | 656-- | 99050 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 82301 | 4571 2 | 41757 | 4762+ | 59706 | 99258 | | 58063 | 92064 |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – fmTmTm und ssss Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 39

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 83118 | 72o22 | 394o5 | 854++ | o38o7 | 13123 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 82926 | 56716 | 368o4 | 864++ | o3726 | 12923 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 83222 | 57o22 | 36oo5 | 9++++ | o56o8 | 132++ | 3o1o9 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 83319 | 656o6 | 366o5 | 9++++ | o43o6 | 133++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 83223 | 686o6 | 365o5 | 9++++ | o48o1 | 132++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 8332o | 72o22 | 365o5 | 9++++ | o54oo | 133++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 33122 | 68o11 | 361o5 | 9++++ | o48o4 | 131++ | 394o3 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 53218 | 72o32 | 362o5 | 5o95o | o43o1 | 13333 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8272o | 972o5 | 37oo4 | 856++ | o382o | 127+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 82729 | 96515 | 337o4 | 856++ | o3733 | 12723 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 8312o | 976o6 | 334o5 | 9++++ | o56o3 | 131++ | 3o1o3 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 83122 | 97o22 | 331o4 | 9++++ | o47o3 | 131++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 83124 | 97o22 | 333o4 | 9++++ | o43o2 | 131++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 83119 | 97o22 | 336o4 | 9++++ | o42o3 | 131++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 83o2o | 98o22 | 336o5 | 9++++ | o44oo | 13o++ | 3ooo4 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 83123 | 97o22 | 332o5 | 856++ | o48o4 | 13123 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 82919 | 976o2 | 39oo3 | 4742+ | o38o5 | 12922 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 82926 | 966o6 | 36oo4 | 864++ | o483o | 12922 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 83o2o | 97216 | 35oo5 | 9++++ | o561o | 13o+1 | 397o4 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 83218 | 975o5 | 348o4 | 9++++ | o45o2 | 132+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 83221 | 98556 | 98516 | 348o4 | 9++++ | o34oo | 132+2 |
| 03 | heute | 1ooo3 | 8312o | 972o5 | 35oo4 | 9++++ | o32o2 | 131+2 | 131+3 |
| 06 | heute | 1ooo3 | 8312o | 98o25 | 351o5 | 9++++ | o42o1 | 131+2 | 397o4 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 83118 | 97o22 | 35oo5 | 855++ | o55o1 | 13122 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 82925 | 97612 | 392o5 | 7742+ | o48o9 | 12923 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 82925 | 3o616 | 36oo5 | 6742+ | o5732 | 12924 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 83121 | 97o26 | 359o6 | 9++++ | o55o1 | 1++++ | 394o2 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 83o22 | 97o26 | 362o5 | 9++++ | o42o3 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 83o21 | 97256 | 362o5 | 9++++ | o44oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 83223 | 97o22 | 362o6 | 9++++ | o44oo | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 23221 | 97o21 | 356o6 | 9++++ | o58o6 | 1++++ | 397o2 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 83122 | 97o22 | 359o6 | 855++ | o53o9 | 13124 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8292o | 62687 | 347o2 | 865++ | o1731 | 12921 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 82718 | 56517 | 315o3 | 864++ | o3732 | 12721 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 82915 | 4o517 | 31oo3 | 9++++ | o37o5 | 129++ | 3o1o2 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82913 | 58o22 | 311o4 | 9++++ | o42o1 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 83315 | 68o22 | 311o4 | 9++++ | o34oo | 133++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 43219 | 68o12 | 311o4 | 9++++ | o34oo | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 83217 | 68o32 | 3o7o5 | 9++++ | o47o4 | 132++ | 3ooo5 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 73218 | 65o22 | 3o7o5 | 755++ | o44oo | 13221 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 82719 | 97616 | 371o4 | 5742+ | o2714 | 12722 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 82724 | 96616 | 34oo4 | 6742+ | o3731 | 12725 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 83218 | 96o26 | 331o5 | 9++++ | o47o9 | 132+3 | 3o254 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 83225 | 97o22 | 331o4 | 9++++ | o46oo | 132++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 83224 | 97515 | 337o4 | 9++++ | o32o6 | 132++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 83215 | 975o5 | 337o5 | 9++++ | o35oo | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 8322o | 97o25 | 332o5 | 9++++ | o38o5 | 132++ | 397o5 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 82922 | 97o22 | 337o4 | 856++ | o33o5 | 12922 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82527 | 38682 | 33581 | 7732+ | 52829 | 12523 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 82723 | 4oo26 | 3ooo3 | 4642o | o2735 | 12722 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 82915 | 151o6 | 293o4 | 9++++ | o37o7 | 12921 | 3o1o3 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82815 | 65o22 | 292o4 | 9++++ | o37o1 | 128++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o2917 | 8oo11 | 293o3 | oo9oo | o32o1 | 12921 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o322o | 8oo2o | 288o4 | oo9oo | o27o5 | 13222 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 73219 | 8oo32 | 286o4 | 9++++ | o37o2 | 13222 | 3ooo3 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 63o2o | 75o22 | 28oo4 | 655oo | o37o6 | 13o22 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o626 | 342o9 | 72116 | 97o22 | 174o5 | 784++ | oo23o | o5oo4 | 12246 | | |
| 12 | gestern | 6o627 | 34112 | 71912 | 97o32 | 182o5 | 5845o | oo1o8 | o51o4 | 11845 | 12344 | |
| 15 | gestern | 6o627 | 34115 | 81416 | 97o32 | 171o5 | 855++ | oo811 | oooo4 | 11445 | | |
| 18 | gestern | 6o627 | 34o18 | 81428 | 95612 | 123o6 | 6742+ | 41748 | oo2o6 | 11346 | | +)7o1++ |
| 21 | gestern | 6o627 | 34o21 | 81527 | 96o26 | 116o6 | 854++ | 416o7 | oo2o6 | 11547 | | |
| 00 | heute | 7o626 | 337oo | 81527 | 96o26 | o75o7 | 854++ | 31741 | oo3o6 | 11547 | | |
| 03 | heute | 7o625 | 337o3 | 81528 | 95616 | o4oo6 | 6742+ | 31735 | oo2o6 | 11547 | | |
| 06 | heute | 7o625 | 335o6 | 82o3o | 95216 | o15o6 | 6742+ | 31725 | oo2o6 | 11847 | | +)7o+++ |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 63659 | o2oo9 | 82528 | 965o6 | 187o6 | 7642+ | 628o8 | o51o5 | 12546 | | |
| 12 | gestern | 63659 | o2112 | 82627 | 965o5 | 166o7 | 863++ | oo721 | oooo6 | 12646 | | |
| 15 | gestern | 63659 | o2215 | 8273o | 94515 | 146o7 | 862++ | oo72o | o5oo6 | 12746 | | |
| 18 | gestern | 63659 | o2318 | 8273o | 96o25 | 138o6 | 862++ | oo7o8 | o51o5 | 12757 | | +)79778 |
| 21 | gestern | 63659 | o2321 | 8273o | 965o5 | 138o6 | 7632+ | 635oo | o51o5 | 12758 | | |
| 00 | heute | 73659 | o2ooo | 62826 | 978o8 | 153o5 | 5947o | oo315 | o54o2 | 12857 | | |
| 03 | heute | 73659 | o21o3 | 22739 | 98o21 | 128o6 | 255oo | oo845 | o52o1 | 12759 | | |
| 06 | heute | 73659 | o22o6 | 62844 | 978o1 | 125o5 | 694oo | oo5o3 | o53o1 | 17852 | | +)79124 |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o565 | 51oo9 | 83423 | 96717 | 956o1 | 8o62+ | oo725 | o5551 | 13435 | 11154 | |
| 12 | gestern | 6o565 | 51o12 | 83136 | 967o7 | 942oo | 6752+ | oo515 | o5651 | 13134 | 11154 | |
| 15 | gestern | 6o565 | 51o15 | 72929 | 98o27 | 95851 | 756++ | oo117 | o5954 | 12934 | 11253 | |
| 18 | gestern | 6o565 | 51o18 | 82927 | 98857 | 99951 | 845++ | oo241 | o5853 | 12934 | 149+3 | |
| 21 | gestern | 6o565 | 51o21 | 82724 | 98o28 | o3551 | 845++ | oo236 | o5856 | 12824 | 149+3 | |
| 00 | heute | 7o565 | 51ooo | 8272o | 98o22 | o7152 | 855++ | oo237 | o5955 | 12733 | | |
| 03 | heute | 7o565 | 51oo3 | 83418 | 98o22 | o9352 | 855++ | oo222 | o5955 | 12534 | | |
| 06 | heute | 7o565 | 51oo6 | 82318 | 98o22 | o9951 | 855++ | oo1o5 | o5855 | 12434 | | |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o586 | 194o9 | 82124 | 97616 | 3211o | 873++ | 41314 | o511o | 17646 | | |
| 12 | gestern | 6o586 | 19212 | 82224 | 97o36 | 3271o | 863++ | 11oo6 | oo11o | 12149 | | |
| 15 | gestern | 6o587 | 19115 | 82215 | 945o5 | 3261o | 873++ | oo8o1 | ooo1o | 12248 | | |
| 18 | gestern | 6o588 | 19118 | 8222o | 97o25 | 3341o | 873++ | oo3o8 | o5o1o | 12249 | | |
| 21 | gestern | 6o589 | 19121 | 82118 | 97o22 | 3421o | 873++ | oo3o8 | o5oo9 | 12149 | | |
| 00 | heute | 7o589 | 19ooo | 42119 | 98o31 | 3431o | 455oo | oooo1 | o5oo9 | 12147 | | |
| 03 | heute | 7o59o | 188o3 | 21916 | 98o11 | 3441o | 255oo | oo1o1 | o51o9 | 12o46 | | |
| 06 | heute | 7o591 | 188o6 | o2o19 | 99o11 | 333o9 | oo9oo | oo711 | o51o9 | 12o46 | | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o527 | 355o9 | 81426 | 97o24 | 1ooo9 | 854++ | oo4oo | oo3o7 | 11559 | | |
| 12 | gestern | 6o527 | 35512 | 61427 | 97o24 | 1ooo9 | 355o1 | oo4oo | oo5o8 | 11559 | | |
| 15 | gestern | 6o527 | 35515 | 81525 | 97o22 | o94o9 | 555o8 | oo8o7 | oo5o8 | 11559 | | |
| 18 | gestern | 6o527 | 35518 | 82oo5 | 97618 | 1o7o7 | 3752+ | oo314 | oo1o7 | 11657 | | |
| 21 | gestern | 6o527 | 35521 | 6231o | 97218 | 131o8 | 6o92o | oo224 | oo2o4 | 11657 | | |
| 00 | heute | 7o527 | 355oo | 62611 | 98o22 | 15767 | 625oo | oo125 | oo1o3 | 149+4 | | |
| 03 | heute | 7o527 | 355o3 | 326o9 | 98o21 | 17oo7 | 325oo | ooo14 | oooo2 | 149+5 | | |
| 06 | heute | 7o527 | 355o6 | 2311o | 98o11 | 183o6 | 225o6 | oo21o | o52o1 | 12865 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o526 | 2o3o9 | 81721 | 97258 | 3651o | 885++ | oo3o7 | o52o9 | 11734 | 11846 | |
| 12 | gestern | 6o527 | 2o312 | 81717 | 98o38 | 36911 | 3157+ | oooo4 | oooo8 | 11734 | 11846 | |
| 15 | gestern | 6o528 | 2o215 | 71718 | 98o32 | 3561o | 2153+ | oo713 | oooo7 | 11734 | 11846 | |
| 18 | gestern | 6o528 | 2o218 | 81625 | 97258 | 3521o | 4857+ | oo5o4 | o51o7 | 11635 | 11446 | |
| 21 | gestern | 6o529 | 2o321 | 81623 | 98258 | 3541o | 885++ | oo3o2 | o51o8 | 11635 | 11446 | |
| 00 | heute | 7o529 | 2o3oo | 61621 | 98o38 | 35o11 | 55577 | oo7o4 | oooo9 | 11635 | 11446 | |
| 03 | heute | 7o529 | 2o3o3 | 81624 | 98o32 | 35611 | 657++ | 413o6 | oooo8 | 11635 | 11446 | |
| 06 | heute | 7o527 | 2o2o6 | 81626 | 98o22 | 3531o | 6557+ | 418o3 | o5oo9 | 11635 | 11446 | |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o44o | 41oo9 | 62825 | 97o22 | 125o9 | 625oo | oo127 | o64o2 | 12856 | | |
| 12 | gestern | 6o44o | 41o12 | 73o22 | 978o2 | 14oo7 | 6246o | ooo14 | o64o3 | 13123 | 12756 | |
| 15 | gestern | 6o44o | 41o15 | 63o2o | 978o8 | 165o7 | 5257o | oo125 | o64o2 | 13124 | 12754 | |
| 18 | gestern | 6o44o | 41o18 | 63o18 | 97258 | 165o8 | 55591 | oo5oo | o64o1 | 13o24 | 12753 | |
| 21 | gestern | 6o44o | 41o21 | 83118 | 978o8 | 185o7 | 325o7 | oo22o | o66o3 | 13o22 | 12856 | |
| 00 | heute | 7o44o | 41ooo | 6341o | 98258 | 194o7 | 685oo | oo1o8 | o65o2 | 13422 | | |
| 03 | heute | 7o44o | 41oo3 | 634o6 | 98o22 | 194o8 | 645oo | oo4oo | o63o1 | 13o56 | | |
| 06 | heute | 7o44o | 41oo6 | 6oooo | 98o22 | 178o8 | 655oo | oo715 | o62oo | 13o55 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o45o | 16oo9 | 6o829 | 98o22 | 34311 | 685oo | 2122o | o54o7 | 1584o | 11456 | |
| 12 | gestern | 6o45o | 15812 | 71o34 | 97o22 | 34311 | 725++ | oo4oo | o54o7 | 15944 | 11556 | |
| 15 | gestern | 6o45o | 15715 | 7o932 | 97o22 | 33o11 | 745++ | oo813 | o53o5 | 15944 | 11456 | |
| 18 | gestern | 6o45o | 15518 | 71o29 | 97o22 | 33411 | 755++ | oo3o4 | o53o6 | 15942 | 11456 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 6o45o | 15321 | 71o28 | 97o22 | 34o11 | 755++ | 212o6 | o53o7 | 15942 | 11456 | |
| 00 | heute | 7o45o | 153oo | 81o29 | 97o22 | 34o11 | 855++ | oo4oo | o54o6 | 15941 | 11456 | |
| 03 | heute | 7o45o | 154o3 | 81o25 | 97o22 | 33111 | 855++ | oo8o9 | o53o6 | 15941 | 11456 | |
| 06 | heute | 7o45o | 155o6 | 71o23 | 97o12 | 33211 | 755++ | oooo1 | o52o5 | 1594o | 11456 | +)7oo++ |

Position E 35.0N 48.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o35o | 48oo9 | 23112 | 98o3o | 21417 | 225oo | oo313 | o53o8 | 13123 | | |
| 12 | gestern | 6o35o | 48o12 | 83oo6 | 98o2o | 22o17 | 115o7 | oooo5 | o53o6 | 13123 | | |
| 15 | gestern | 6o35o | 48o15 | 818o8 | 98o32 | 21o17 | 855++ | oo81o | o52o9 | 11821 | 13o33 | |
| 18 | gestern | 6o35o | 48o18 | 81915 | 98o22 | 19717 | 855++ | oo614 | o521o | 11933 | | |
| 21 | gestern | 6o35o | 48o21 | 81817 | 976o2 | 2o318 | 5742+ | oo3o5 | o5114 | 11833 | 149+3 | |
| 00 | heute | 7o35o | 48ooo | 81825 | 98616 | 18917 | 5752+ | oo714 | o5212 | 11833 | | |
| 03 | heute | 7o35o | 48oo3 | 81923 | 986o6 | 17118 | 6742+ | oo719 | o5213 | 11833 | | |
| 06 | heute | 7o35o | 48oo6 | 82125 | 97616 | 14517 | 874++ | oo725 | o5315 | 11934 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 39 — Sonnabend, den 8. Februar 1964

Meldungen vom 7.2.1964

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMCMa | QXapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63627 | o5oo6 | 83o24 | 97606 | 255o7 | 6742+ | 5321o | oooo6 | 13o46 | 149++ | A.Dohrn | |
| 63624 | o4215 | 82619 | 97o22 | 281o8 | 855++ | 638o4 | oooo5 | 12646 | +++++ | A.Dohrn | |
| 63624 | o3821 | 82423 | 975o2 | 26oo8 | 6552+ | 53719 | oooo6 | 12446 | +++++ | A.Dohrn | |
| 6o376 | 657oo | 81737 | 95636 | o5714 | 9++++ | 24513 | o5612 | 11726 | Bischofstor | | |
| 6o465 | 4o5oo | 82315 | 98o22 | o29o9 | +++++ | 64211 | o59++ | 12325 | Bremerhaven | | |
| 63561 | o61oo | 43615 | 98o21 | 4++++ | 7121o | +++++ | o52++ | 136+3 | Frithjof | | |
| 6o336 | 395oo | o27o2 | 98ooo | 2o117 | oo9oo | 5521o | o5411 | 1++++ | Saarstein | | |
| 6o399 | 567oo | 834o9 | 98o22 | 19o11 | 2771+ | 1423o | o57o3 | +++++ | Ginnheim | | |
| 63565 | o57o6 | 83313 | 98o22 | 365o6 | 8++++ | 72705 | oooo+ | 133++ | Frithjof | | |
| 6o485 | 488o6 | o3218 | 98o2o | o35oo | oo9oo | 1525 | oo154 | 13232 | Berlin | | |
| 6o141 | 428o6 | 8oooo | 98o12 | 14o25 | 8341o | 3522o | o51++ | +++++ | Nordland | | |
| 6o578 | o13o6 | 63213 | 98o22 | 4ooo7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 636o5 | o43o6 | 82724 | 97818 | 312o7 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Rendsburg | | |
| 63619 | o44o7 | 82618 | 97o22 | 277o7 | +++++ | 4422o | oo3++ | 126+5 | Dohrnbank | | |
| 6o589 | o72o8 | 52218 | 98o31 | 428o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | 12222 | Braunschweig | | |
| 63617 | o41o9 | 83124 | 97o22 | 3ooo7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Haltenbank | | |
| 6o588 | 379o9 | 81318 | 97258 | 1o2o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | F.Homann | | |
| 6o611 | 322o9 | 323o8 | 99o11 | 2o6o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | H.Homann | | |
| 6o582 | 283o9 | 218o5 | 98o2o | 263o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Nordstern | | |
| 63563 | o21o9 | 83o18 | 97o22 | 393o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth | | |
| 6o49o | 48oo9 | 73124 | 98o31 | o72oo | 754++ | 15237 | o5152 | 13132 | Berlin | | |
| 6o632 | 1o3o9 | 82233 | 96514 | 25o1o | +++++ | +++++ | oo1++ | 122+4 | C.Homann | | |
| 63683 | 11o11 | 799o9 | 98o32 | 15851 | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | H.Everling | | |
| 6o588 | o5611 | 42215 | 98o22 | 428o9 | +++++ | +++++ | oo3++ | 12222 | Braunschweig | | |
| 6o632 | 1o512 | 82233 | 96514 | 235o9 | +++++ | +++++ | oooo+ | 122+5 | C.Homann | | |
| 63571 | o5412 | 8333o | 98o22 | 325o8 | 856++ | 7271o | oo1++ | 133+8 | Frithjof | | |
| 6o587 | o3512 | 62724 | 97o21 | 4o3o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 6o4o2 | 18612 | 8o5o9 | 98o22 | 27314 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Karpfanger | | |
| 6o382 | 33612 | 323o5 | 98o2o | 14717 | 1256o | 1683 | o5o14 | 1232o | Blexen | | |
| 6o378 | 63512 | 52618 | 98o18 | 99319 | 3547o | 24223 | o5113 | 12623 | Bischofstor | | |
| 6o582 | 27o12 | 717o9 | 98o22 | 273o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Nordstern | | |
| 6o493 | 45812 | 7264o | 98o12 | o97o1 | 753oo | 1622o | o5353 | 126+4 | Heidelberg | | |
| 6o427 | o9612 | oo518 | 99ooo | 3oo11 | oo9oo | 4585 | o55++ | 1o523 | Lichtenstein | | |
| 6o495 | 47212 | 8283o | 97o22 | o98o1 | 854++ | 15226 | o5354 | 12833 | Berlin | | |
| 6o473 | 1o712 | 81o21 | 98o22 | 41511 | 855++ | 56715 | o51o3 | 11o+2 | Blumenthal | | |
| 6o463 | 25712 | 41321 | 98o21 | 24514 | 4145 | 1522o | +++++ | +++++ | Anita | | |
| 6o412 | 64512 | 62313 | 98o31 | 933o8 | 654++ | 242o8 | +++++ | +++++ | Poseidon | | |
| 6o4o8 | 54212 | 81118 | 97636 | 151o9 | 3752+ | 14221 | oo1o7 | +++++ | Ginnheim | | |
| 6o648 | 55o12 | 814o7 | 98o22 | 98o5o | +++++ | oo719 | oo2++ | +++++ | H.Böckler | | |
| 6o642 | 54215 | 817o9 | 98o22 | 96851 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Meins | | |
| 6o379 | 62615 | 1241o | 98o11 | oo52o | 114oo | 24112 | o5112 | 12425 | Bischofstor | | |
| 6o611 | 49415 | 8366o9 | 93458 | 9o1oo | +++++ | o2758 | oooo+ | 13642 | Essen | | |
| 6o5oo | 46415 | 8283o | 98o22 | o98o1 | 854++ | 15ooo | o566o | 12834 | Berlin | | |
| 6o6o1 | 47o12 | 8o815 | 96848 | 952++ | +++++ | oo7++ | o++++ | 1o8+3 | Kormoran | | |
| 6o644 | 54415 | 813o9 | 97o22 | 9686o1 | +++++ | 31723 | oo2++ | 113+1 | Wien | | |
| 6o6o1 | 47o15 | 8123o | 96o22 | 942++ | +++++ | oo61o | o++++ | 112+5 | Kormoran | | |
| 6o412 | 63615 | 82618 | 98216 | 94o1o | 854++ | 24oo7 | oo9++ | 123+4 | Poseidon | | |
| 6o634 | 26o15 | 321o9 | 98o12 | 261o7 | ++214 | +++++ | oo2++ | g++++ | Regensburg | | |
| 6o586 | o2917 | 32213 | 98o21 | 412o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 12221 | Braunschweig | | |
| 63574 | o5318 | 8333o | 98o22 | 325o7 | 8++++ | 723o4 | oooo+ | 133+8 | Frithjof | | |
| 6o588 | o5318 | 82324 | 97216 | 388o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 63627 | o4718 | 82724 | 97626 | 262o8 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | Rendsburg | | |
| 63632 | o6218 | 82913 | 97o25 | 226o8 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Haltenbank | | |
| 6o572 | oo218 | o3o11 | 99o2o | 394o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth | | |
| 6o38o | 61418 | 7243o | 97151 | 99819 | 3937o | 2466o7 | o5o12 | 12424 | Bischofstor | | |
| 6o412 | 52518 | 81437 | 97812 | o8912 | 7742+ | 14731 | o5111 | +++++ | Ginnheim | | |
| 6o463 | 13218 | 81o3o | 98o22 | 3721o | 855++ | 56718 | o54o4 | 11o+3 | Blumenthal | | |
| 6o633 | 17518 | 42721 | 98o21 | 25oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | 127+3 | Germania | | |
| 6o394 | 2o518 | 812o7 | 98o22 | 23514 | 8564+ | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger | | |
| 6o583 | 24218 | 817o9 | 97515 | 288o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Nordstern | | |
| 6o5o2 | 43618 | 8273o | 98o22 | 13oo3 | 856++ | 1622o | o5454 | 127+4 | Heidelberg | | |
| 6o28o | 44318 | 3o7o5 | 98o2o | 2112o | 11505 | 64+++ | o5411 | 1572o | Tarpenbek | | |
| 63639 | o6721 | 82718 | 97o25 | 188o8 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | Haltenbank | | |
| 6o414 | 51921 | 8163o | 96528 | o7814 | 874+++ | 14711 | o5112 | +++++ | Ginnheim | | |
| 63591 | o4721 | 32813 | 97o2o | 34oo7 | +++++ | 44ooo | o5o++ | 128+4 | Dohrnbank | | |
| 6o396 | 3o221 | 219o5 | 98o1o | 11o15 | 224oo | 16ooo | o5313 | 11921 | Blexen | | |
| 6o581 | o1721 | o2513 | 98ooo | 411o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | 12521 | Braunschweig | | |
| 6o583 | 23o21 | 81821 | 971o4 | 31o1o | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Nordstern | | |
| 6o5o8 | 44521 | 82615 | 98o22 | 155o1 | 854+++ | 1524o | o6o53 | 12622 | Berlin | | |

Stereknut – J I T W –

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | o23oo | 82913 | 98o22 | 398o6 | 8o57o | oo2o1 | oooo4 | 12922 | 13433 |
| 63881 | o23o3 | 82718 | 96626 | 389o6 | 8o52+ | oo7o9 | o51o4 | 12722 | 13432 |
| 63581 | o23o9 | 73o18 | 97o22 | 384o9 | 3642o | oo3o1 | oo2o6 | 13o22 | |
| 63581 | o2312 | 73o18 | 97o22 | 391o2 | 3648o | oo2o7 | oo2o6 | 13o22 | |
| 63581 | o2315 | 73o2o | 97o22 | 383o8 | 755++ | oo8o8 | oo2o6 | 13o34 | |
| 63581 | o2321 | 8322o | 97o22 | 387o8 | 855++ | oo2o2 | oo1o5 | 13234 | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM.

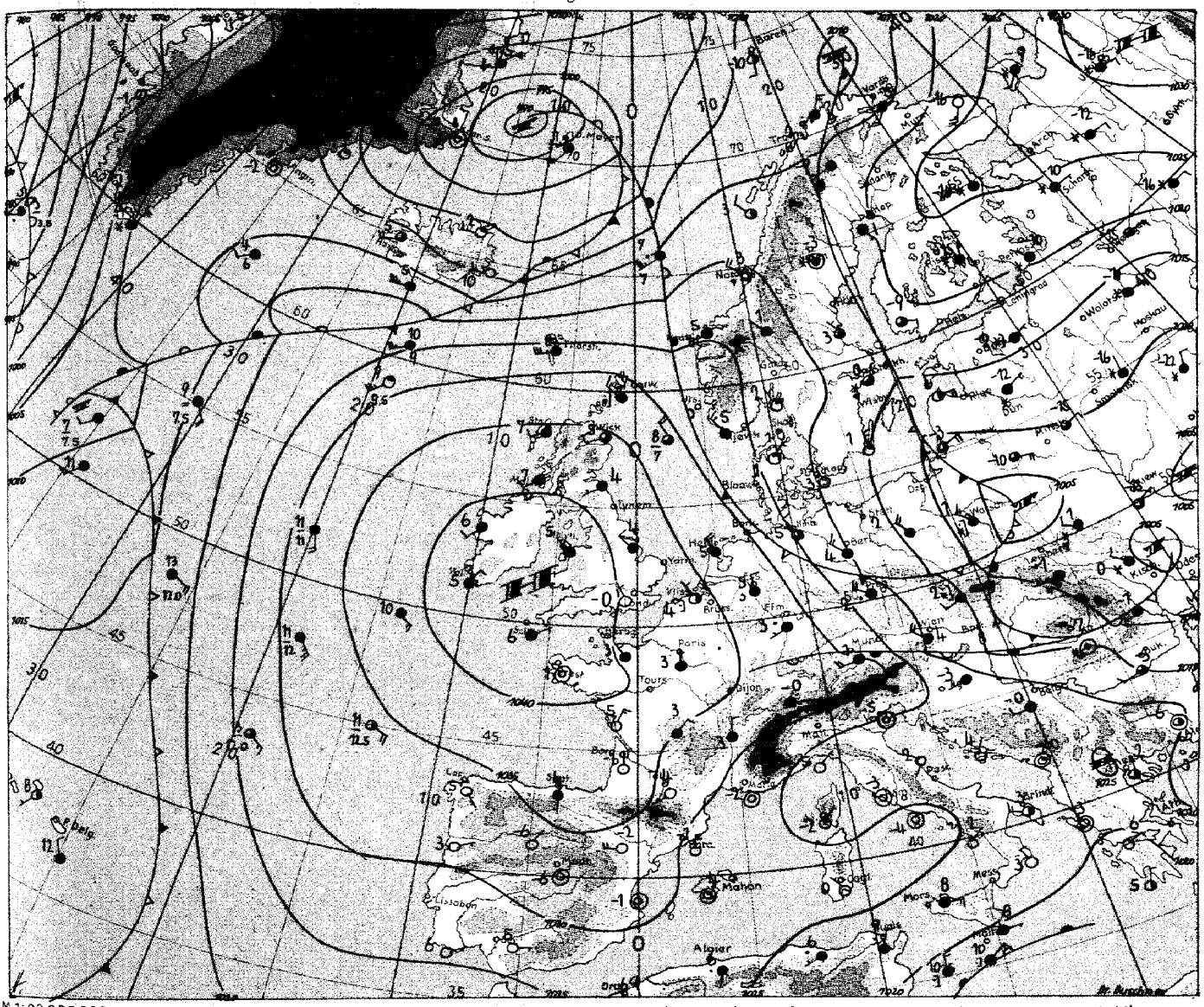
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

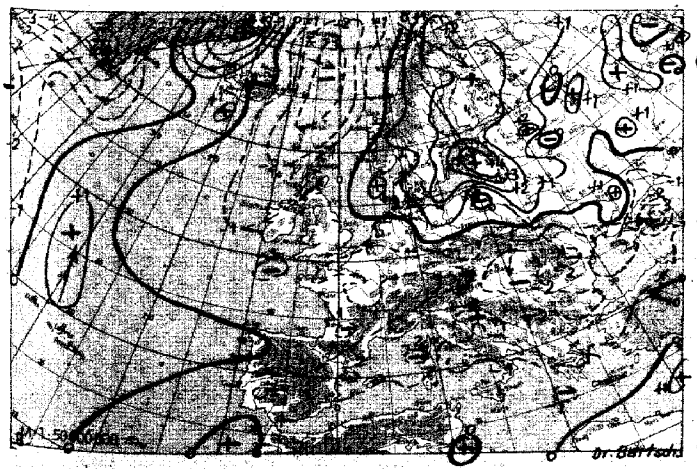
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 9. Februar 1964 | Nummer: 40


Wetterlage heute 6 Uhr

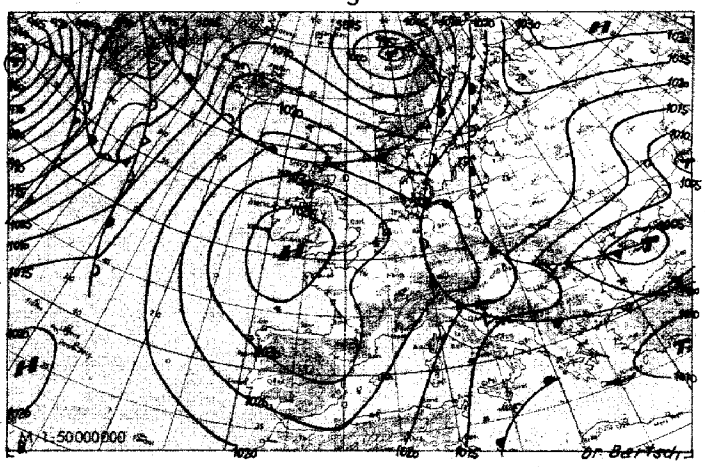


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



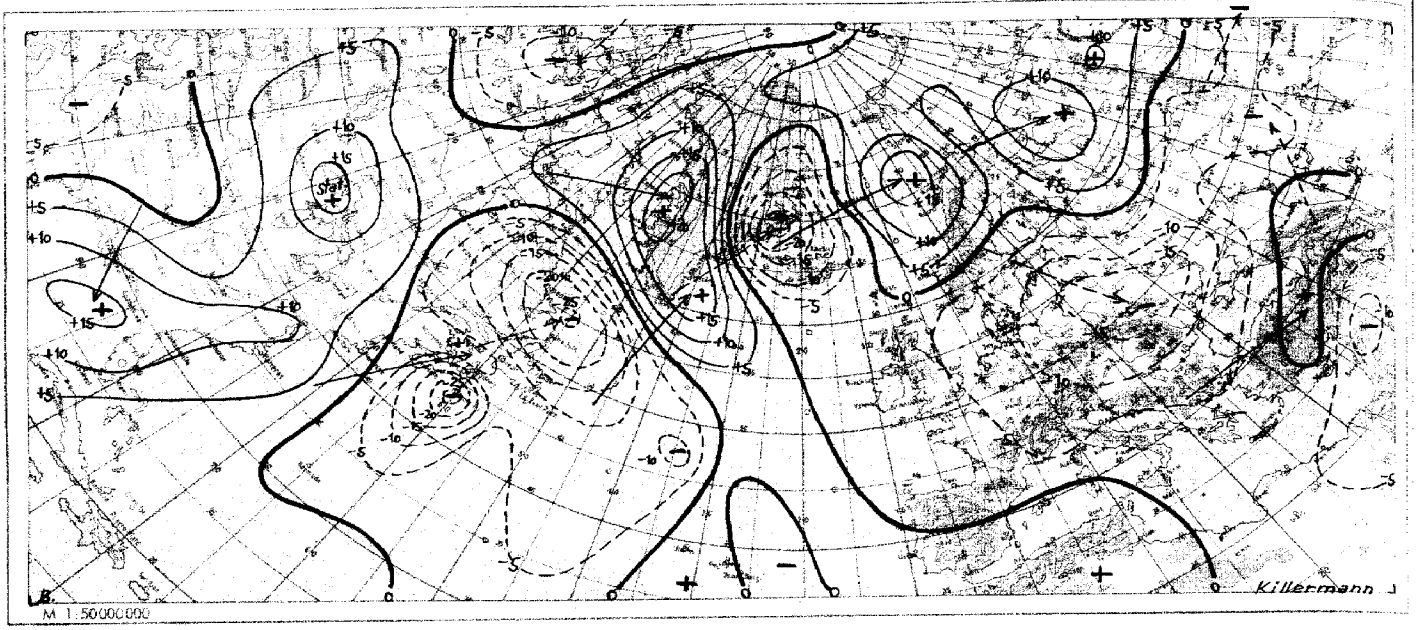
Vorhersagekarte für Montag, den 10. Febr. 1964, 6 Uhr



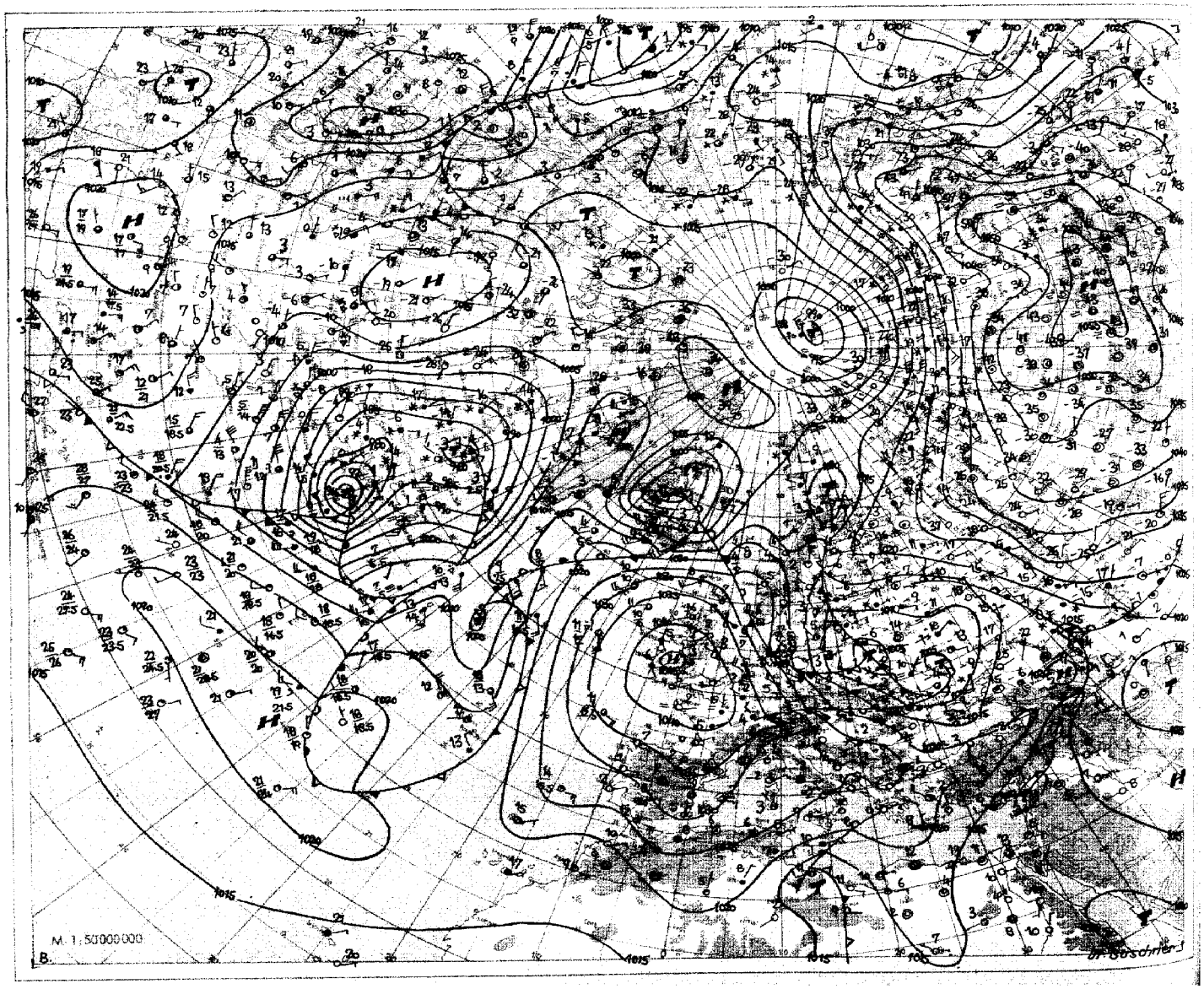
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag ,

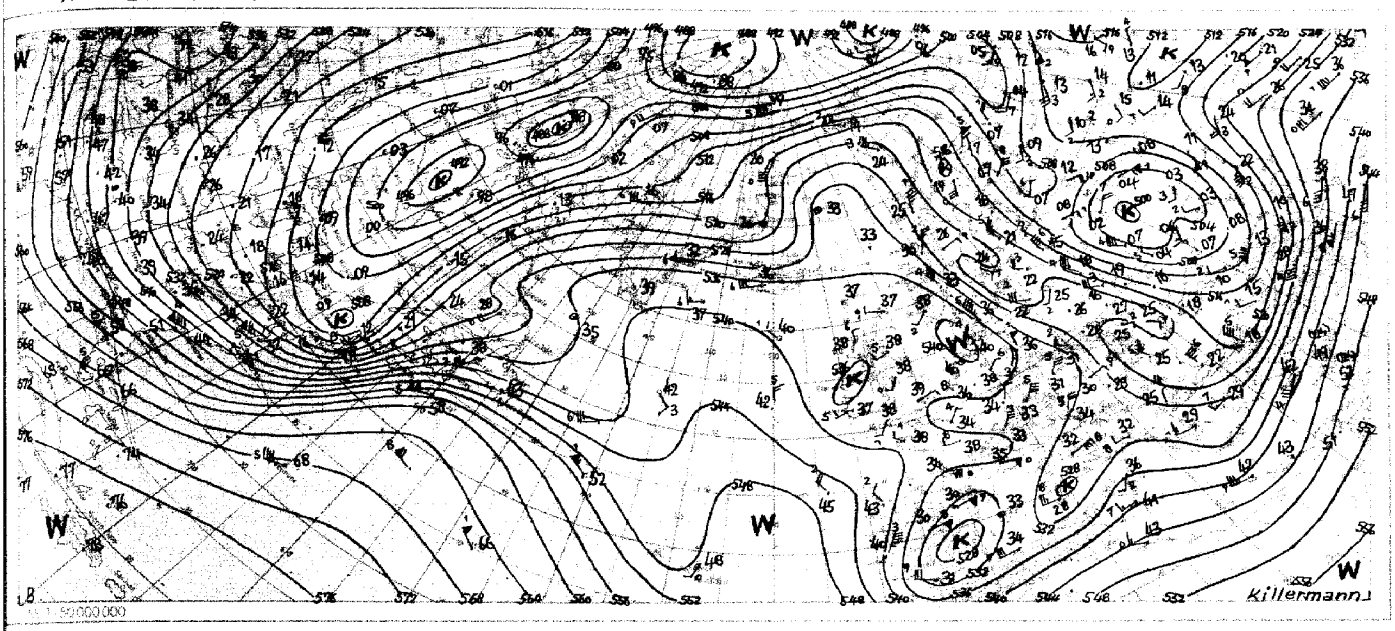



Wetterlage heute 0 Uhr

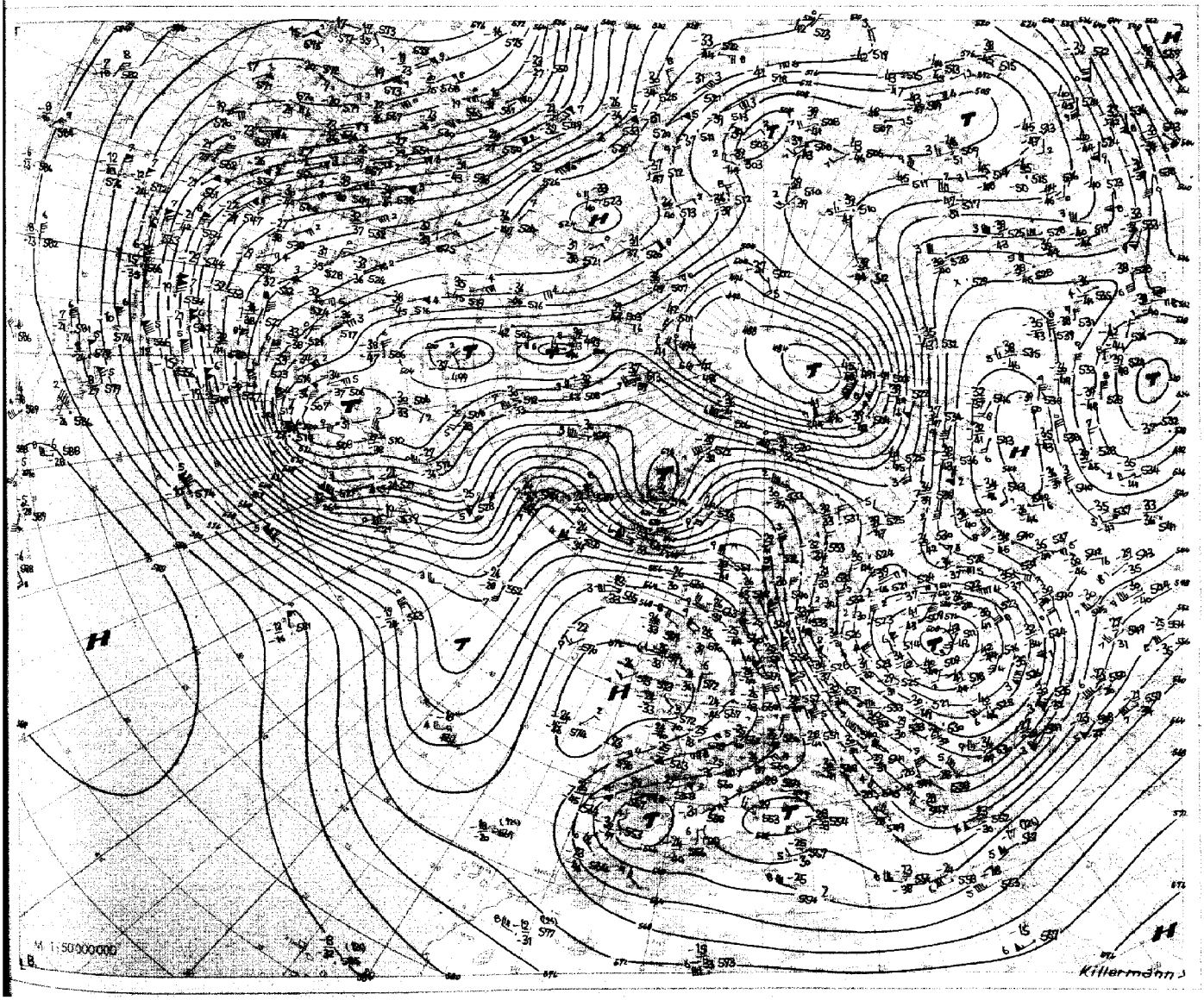


9. Februar 1964

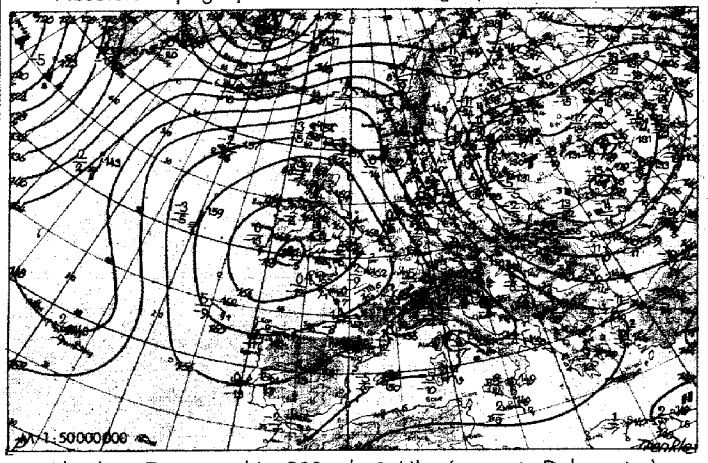
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



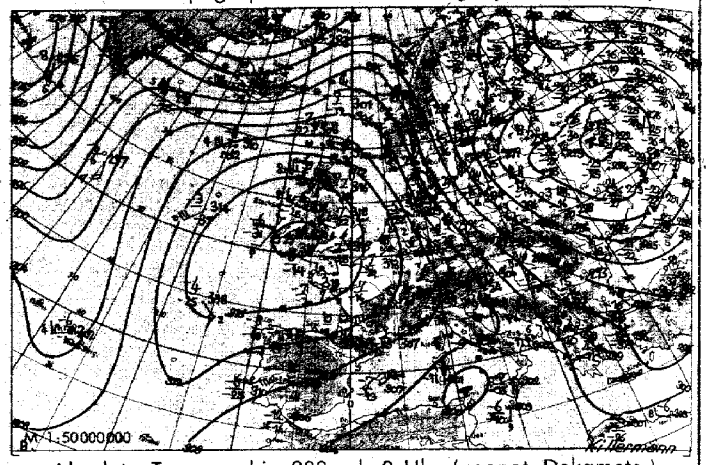

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



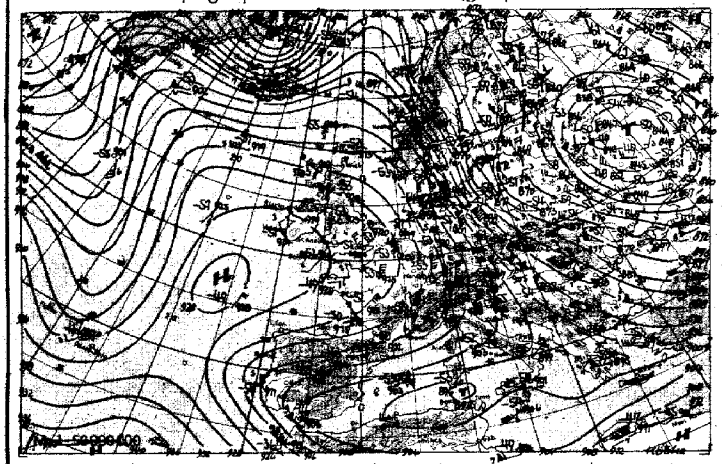
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



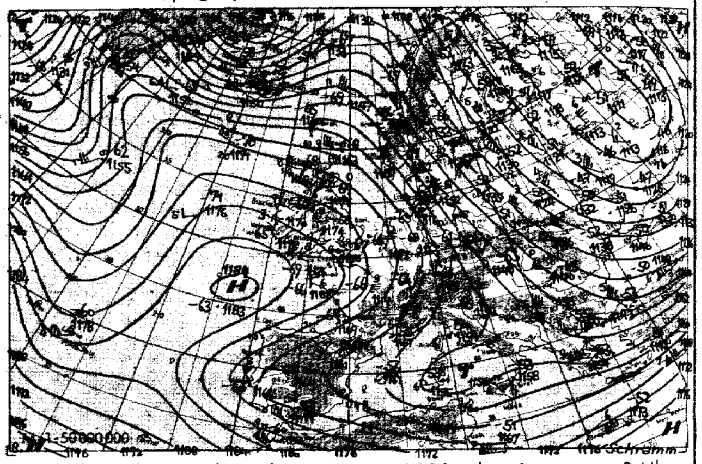
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



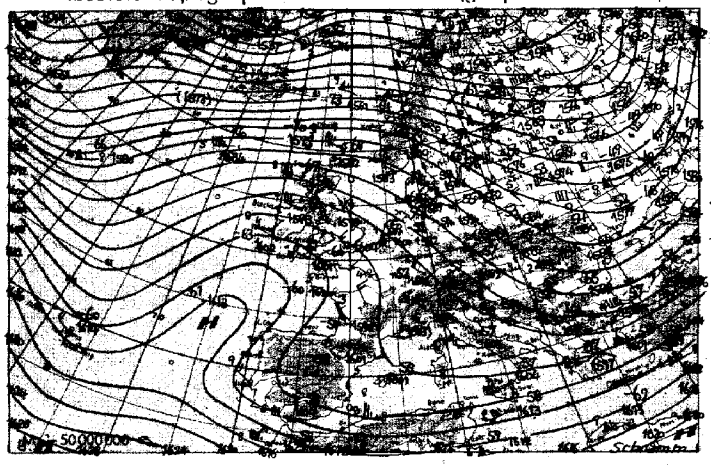
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



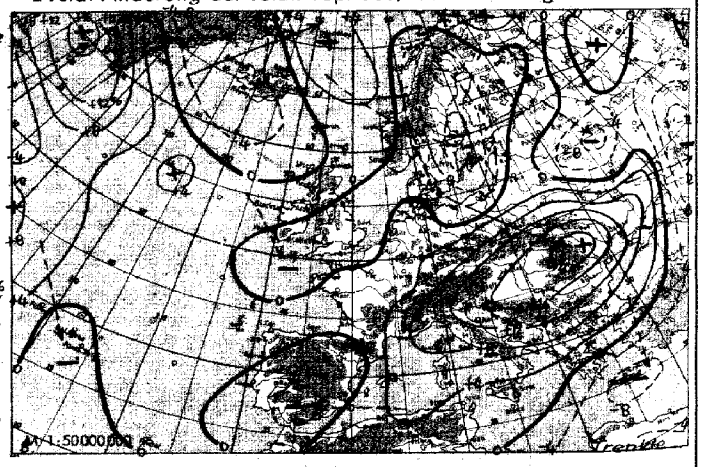
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonntag, den 9. Februar 1964

Das westeuropäische Hochdruckgebiet hat seine Lage über den Britischen Inseln kaum geändert, doch ist eine leichte Abschwächung eingetreten. An seiner Ostflanke herrscht weiterhin eine starke nordwestliche Höhenströmung mit Geschwindigkeiten über 80 Knoten in 5000 m Höhe. In dieser ist das gestern vor der nordskandinavischen Küste gelegene Tief schnell nach Weißrußland gezogen. Im Zusammenhang damit wurden Mitteleuropa und die südosteuropäischen Staaten von milder Meeresluft überflutet. Der Schwerpunkt der Erwärmung liegt heute früh im Karpatenraum, wo eine hochreichende Temperaturzunahme um etwa 10 Grad festzustellen ist. Im Raum der westdeutschen Mittelgebirge ist die Nullgradgrenze bis zur Höhe der Berggipfel angestiegen, während in den Alpen die Temperaturen noch etwas unter dem Gefrierpunkt liegen. Nur im süddeutschen Raum traten während der letzten Nacht im Flachland noch geringe Fröste auf. Die mit dem Luftmassenwechsel verbundenen Niederschläge blieben gering und gingen nur örtlich über 1 l/qm hinaus. Die Kaltfront des westrussischen Tiefs hat Mitteldeutschland inzwischen überquert, und in den nachfolgenden polar-maritimen Luftmassen sind die Temperaturen in der freien Atmosphäre wieder um etwa 6 Grad zurückgegangen.

Vor einem neuen, aus dem isländischen Raum nach Skandinavien vordringenden starken Tiefdruckwirbel hat über Nordeuropa verbreiteter Luftdruckanstieg eingesetzt. Dieser verdient besondere Beachtung, da er zu einer Verbindung zwischen dem britischen und dem mächtigen, mit seinem Kern über Asien liegenden Hochdruckgebiet geführt hat.

Eine andere bemerkenswerte Entwicklung ist vor der nordamerikanischen Küste im Gange. Das gestern über Neuschottland gelegene Tief ist nach Labrador gezogen. In der von den Südstaaten nach Nordosten gerichteten Frontalzone, die an der Ostflanke des amerikanischen Höhentroges im 300-mb-Niveau noch immer Geschwindigkeiten über 150 Knoten aufweist, ist eine stürmische Zyklogenese zu beobachten. Aus Neufundland werden heute früh Luftdruckänderungen mit Beträgen von mehr als 22 mb in 3 Stunden gemeldet. Diese haben ein Orkantief mit einem Kerndruck unter 950 mb entstehen lassen, in dessen Bereich am Boden mittlere Windgeschwindigkeiten über 50 Knoten gemessen wurden.

Dr. Mollwo

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Nordostseite des stationären britischen Hochs ziehen weitere Störungen über Skandinavien südostwärts. Dabei hält über Mitteleuropa die Zufuhr verhältnismäßig milder Maritimluft an. Die an der Nordseite des polnischen Tiefs westwärts vordringende kontinentale Kaltluft wird voraussichtlich nur vorübergehend das östliche Deutschland beeinflussen.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Sonntag, den 9. Februar 1964 — Nummer: 40

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen: SSS 555 | RR 57 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 73317 | 68022 | 343o5 | 755-- | o43o2 | 73217 | 62o12 | 337o5 | 755-- | o48o6 | 25 | 83419 | 582o2 | 323o5 | 855-- | o4714 | 8322o | 62o25 | 31oo5 | 855-- | o4713 | -97o5 | 22-27 | | | |
| Falshöft | | 043 | 73126 | 6oo31 | 3ooo6 | 754-- | o471o | 83128 | 6oo31 | 285o6 | 753-- | o5715 | | 83o32 | 6oo22 | 27oo7 | 854-- | o6715 | 83o28 | 65o22 | 24806 | 853-- | o4722 | -ooo7 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 83o23 | 62o31 | 32605 | 864-- | o45oo | 73o25 | 59o21 | 319o6 | 764-- | o48o7 | 28-41 | 82922 | 6o626 | 3o7o5 | 853-- | o4713 | 72925 | 65o18 | 279o5 | 755-- | o4727 | -97o5 | 3o-44 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 83116 | 571o2 | 31605 | 763-- | o3604 | 83118 | 6oo22 | 311o5 | 763-- | o47o5 | | 83115 | 62o22 | 295o6 | 762-- | o4816 | 83118 | 6oo25 | 271o5 | 763-- | o4724 | -97o6 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 83220 | 61o22 | 3ooo6 | 563-- | o46o8 | 83318 | 625o5 | 295o6 | 564-- | o47o6 | 29 | 83225 | 585o5 | 28oo6 | 854-- | o5715 | 73224 | 565o5 | 259o6 | 764-- | o472o | -97o6 | 26-41 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82916 | 65o32 | 297o6 | 864-- | o47o4 | 83114 | 6oo22 | 288o6 | 864-- | o47o9 | | 83o15 | 6oo22 | 27107 | 864-- | o4717 | 82916 | 62o22 | 253o7 | 863-- | o4718 | -ooo7 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 73o22 | 6oo31 | 35904 | 754-- | o26o2 | 83oo2 | 581o1 | 351o4 | 755-- | o38o8 | 24-27 | 73o21 | 581o2 | 341o4 | 755-- | o371o | 83o23 | 6oo22 | 326o4 | 855-- | o3715 | -ooo5 | 23-27 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 7282o | 58o22 | 339o4 | 756-- | o33o2 | 72922 | 64o12 | 33oo5 | 756-- | o48o9 | 23-3o | 82926 | 575o5 | 317o5 | 773-- | o4713 | 82925 | 582o5 | 3o1o5 | 773-- | o4716 | -92o5 | 28-34 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82917 | 62o22 | 338o4 | 755-- | o34oo | 82921 | 6oo22 | 328o5 | 855-- | o481o | 23-26 | 82916 | 59o22 | 316o6 | 854-- | o4612 | 82919 | 6oo25 | 3o3o5 | 863-- | o4713 | -97o5 | 23-31 | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 83o15 | 575o5 | 317o5 | 863-- | o41o2 | 83112 | 562o5 | 31oo5 | 763-- | o46o7 | | 83o16 | 582o5 | 297o5 | 863-- | o4713 | 73o21 | 6oo15 | 275o5 | 753-- | o4722 | -91o6 | 21-31 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 72913 | 7eo32 | 3ooo5 | 754-- | o36o3 | 72912 | 65o32 | 288o6 | 754-- | o46o8 | | 83316 | 8oo32 | 277o7 | 762-- | o471o | 73o17 | 84o22 | 259o6 | 753-- | o3518 | -ooo7 | 22-37 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 43o1o | 62o21 | 372o4 | 4554o | o32o3 | 83o15 | 6oo31 | 362o6 | 755-- | o481o | 26 | 73o1o | 59o12 | 356o6 | 755-- | o55o6 | 82914 | 565o2 | 341o5 | 754-- | o4815 | -97o6 | 25 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 83112 | 63o36 | 3666o | 853-- | o42o4 | 83o12 | 65o26 | 355o6 | 784-- | o4811 | | 83112 | 6665o2 | 35ooo | 754-- | o47o5 | 83111 | 58515 | 335o5 | 773-- | o4715 | -92o6 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 83o15 | 65o26 | 352o5 | 854-- | o41o4 | 83o12 | 62o26 | 346o6 | 855-- | o45o6 | | 83o16 | 3o532 | 331o6 | 763-- | o5715 | 83o16 | 56586 | 317o6 | 772-- | o5514 | -94o7 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 83o1o | 5o5o5 | 32804 | 853-- | o33o3 | 83115 | 4o5o5 | 318o5 | 853-- | o48o9 | | | | | | | | | | | | | o5 | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8270 9 | 572o5 | 3o5o4 | 853-- | o43o3 | 8291o | 455o5 | 297o5 | 854-- | o48o8 | | 82911 | 562o5 | 281o5 | 872-- | o4815 | 82914 | 62o52 | 261o6 | 854-- | o4821 | -91oo | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 732o6 | 62o15 | 379o5 | 754-- | o32o4 | 732o8 | 7oo25 | 371o8 | 754-- | o38o8 | | | | | | | | | | | | | o8 | | | |
| Münster | 64 | 313 | 83110 | 6oo25 | 3856 5 | 754-- | o43o8 | 7321o | 65o25 | 375o7 | 755-- | o48o9 | | 831o9 | 65o22 | 363o7 | 754-- | o4712 | 83oo9 | 582o2 | 3586 6 | 755-- | o46o5 | -97o7 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8320 9 | 572o5 | 373o5 | 873-- | o48o3 | 832o9 | 65o25 | 366o6 | 854-- | o47o7 | | 831o9 | 62o22 | 355o6 | 854-- | o4711 | 83oo9 | 57512 | 346o5 | 773-- | o47o9 | -96o6 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8271o | 582o5 | 373o4 | 854-- | o41o6 | 8291o | 58o35 | 364o6 | 855-- | o571o | | 82812 | 616o2 | 354o6 | 855-- | o4711 | 82812 | 32586 | 345o5 | 873-- | o56o8 | -93o7 | | | | |
| Soltau/Ren. | 98 | 325 | 8240 2 | 12516 | 371o4 | 772-- | o43o7 | 827o4 | 2o2o6 | 362o5 | 752-- | o48o8 | | 834o6 | 4o1o2 | 35oo5 | 754-- | o4712 | | | | | | | o6 | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82812 | 56515 | 337o4 | 852-- | o31o2 | 82813 | 6o2o5 | 334o4 | 852-- | o3803 | | 82914 | 57512 | 321o5 | 852-- | o4713 | 82813 | 5o585 | 31oo5 | 872-- | o4711 | -96o5 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82911 | 57515 | 32804 | 852-- | o33o4 | 82914 | 57515 | 323o4 | 872-- | o48o5 | | 82715 | 45515 | 311o5 | 871-- | o4712 | 82712 | 5o515 | 299o5 | 872-- | o4712 | -9635 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82911 | 4o515 | 29oo3 | 863-- | o36o4 | 8291o | 56515 | 275o3 | 864-- | o3715 | | 82911 | 5o512 | 259o4 | 864-- | o3715 | 82912 | 56 1o5 | 241o5 | 864-- | o3718 | -93o5 | 21 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 83o15 | 4o515 | 28503 | 862-- | o25o5 | 82814 | 56585 | 269o4 | 862-- | o3716 | | 82914 | 565o6 | 252o5 | 863-- | o3717 | 82815 | 572o6 | 237o5 | 863-- | o3815 | -91o5 | 2e | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 831o7 | 4o216 | 4o3o5 | 872-- | o42o4 | 7321o | 561o6 | 397o6 | 754-- | o58o6 | | 73o14 | 571o2 | 334o7 | 754-- | o4713 | 72910 | 5.1o2 | 378o0 | 755-- | o37o8 | -93o7 | | | | |
| Bocholt | 25 | 404 | 729o9 | 58o26 | 39805 | 754-- | o42o3 | 23112 | 62o16 | 391o7 | 214oo | o4807 | | 72911 | 62o21 | 38oo8 | 755-- | o4711 | | | | | | | o8 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8361o | 18215 | 39604 | 872-- | o31o1 | 73512 | 3o1o6 | 39oo6 | 753-- | o48o5 | | 73512 | 5o1o2 | 377o6 | 754-- | o3712 | 833o8 | 6oo22 | 371o8 | 854-- | o37o7 | -o1o7 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93516 | o17o7 | 58651 | 9---- | 511o8 | 93519 | o1457 | 5845o | 9---- | 5o8o5 | 36 | 93424 | o1474 | 5745o | 9---- | 5o811 | 93417 | o1685 | 5740d | 9---- | oo8o1 | -o2oo | 25-4o | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 8320 7 | 59606 | 35804 | 5742-- | o33o8 | 7320 8 | 48586 | 351o4 | 774-- | o38o7 | | 7321o | 4o6o6 | 341o5 | 755-- | o3769 | 8320 7 | 4o616 | 335o5 | 774-- | o4706 | -o2o5 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 831o9 | 655o5 | 347o3 | 874-- | o26o4 | 829o9 | 655o5 | 341o4 | 854-- | o38o5 | | 8321o | 6o5o5 | 334o4 | 854-- | o37o7 | 8321o | 575o5 | 325o4 | 854-- | o37o9 | -93o4 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 83114 | 65535 | 32oo1 | 854-- | 5o311 | 83214 | 57586 | 315o2 | 773-- | oo8o5 | 27-51 | | | | | | 82910 | 3o586 | 297o2 | 772-- | oo712 | -o2o2 | 32 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8340 7 | 1552o | 41204 | 871-- | o33o8 | 732o7 | 151o5 | 4o7o5 | 753-- | o48o4 | | 732o5 | 58o22 | 38806 | 755-- | o3717 | 83265 | 58022 | 39oo8 | 854-- | o38o1 | -93o6 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 93622 | oo515 | 39101 | 9---- | o13o5 | 93415 | oo455 | 394o1 | 9---- | o1oo3 | 38 | 83211 | 561o4 | 378o2 | 873-- | o1712 | 83215 | 2o1o4 | 376o1 | 871-- | o17o5 | -95o2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8320 9 | 23505 | 39705 | 872-- | o421o | 8311o | 2616 5 | 391o5 | 862-- | o47o6 | | 83211 | 4o1o2 | 377o6 | 754-- | o4713 | 8321o | 58022 | 372o6 | 755-- | o37o5 | -91o7 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 7340 7 | 5625 5 | 38306 | 774-- | o33o8 | 834o7 | 5o1o5 | 38oo6 | 874-- | o38o3 | | 832o7 | 561o2 | 37oo7 | 854-- | o4709 | 83269 | 58022 | 365o6 | 854-- | o37o5 | -97o7 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 9812o | o75o6 | 3670 1 | 9---- | o12o3 | 93114 | o2476 | 37oo1 | 9---- | o12o5 | 3o | 93116 | o4454 | 361o2 | 9---- | o2808 | 93115 | 3o5o4 | 3570 2 | 9---- | o27o3 | -91o2 | 3o | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8250 9 | 6oo25 | 3666 3 | 755-- | o14oo | 822o9 | 62o25 | 36oo5 | 755-- | o17o4 | | 827o6 | 64o22 | 348o5 | 855-- | o1712 | 82206 | 64o22 | 341o5 | 855-- | o17o7 | -97o6 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7oooo | 65216 | 361o2 | 755-- | o13o5 | 832o2 | 62616 | 356o4 | 774-- | o28o3 | | 734o5 | 6o616 | 345o4 | 7243- | o3711 | 83303 | 6o6o6 | 339o3 | 764-- | o27o7 | -o1o4 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9321o | o3716 | 57352 | 9---- | 524oo | 9331o | oo736 | 57551 | 9---- | 51oo2 | | 9331o | oo717 | 56351 | 9---- | 5174 | 93208 | oo711 | 56351 | 9---- | 5144o | -o251 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72502 | 60805 | 4o4o2 | 6348- | o1364 | 73205 | 62218 | 39704 | 784-- | o2804 | | 72505 | 62022 | 38305 | 755-- | o2712 | 83206 | 58022 | 38005 | 755-- | o1704 | -9305 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 9340 1 | o1687 | 39601 | 9---- | 5o3o6 | 9340 9 | 1o1o7 | 39oo1 | 871-- | o18o5 | | 83269 | 4o1o2 | 379o2 | 872-- | o1709 | 83411 | 4o1o2 | 376o2 | 872-- | o1704 | -o1o2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9330o | oo457 | 39o51 | 9---- | 513o1 | 933o8 | oo717 | 58851 | 9---- | 51803 | | 93312 | oo457 | 5855o | 9---- | 5o7o6 | 93308 | oo457 | 5825o | 9---- | 5o7o4 | -93oo | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8230 6 | 14518 | 3840 1 | 872-- | oo3o2 | 82108 | 17108 | 377o2 | 854-- | o28o6 | | 821o7 | 3o1o6 | 361o2 | 855-- | o1715 | 821o7 | 5o1o6 | 361o2 | 855-- | o14oo | -91o4 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 9250 9 | o1454 | 38450 | 9---- | 5o1o3 | 9251o | o1586 | 382oo | 9---- | oo8o1 | | 825o9 | o9446 | 367o1 | 862-- | o1614 | 8251o | 2851o | 366o1 | 865-- | oo8o1 | -97o1 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8271o | 6o687 | 37601 | 863-- | o12o5 | 8261o | 62217 | 366o2 | 5551- | o18o8 | | 82512 | 58515 | 359o2 | 855-- | o2608 | 827o6 | 56515 | 353o2 | 855-- | o27o5 | -9263 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8270 8 | 575o5 | 37101 | 864-- | oo3o4 | 826o8 | 6o516 | 357o2 | 755-- | o1813 | | 82567 | 6oo25 | 35oo3 | 755-- | o1705 | 82609 | 35616 | 344o3 | 864-- | o27o5 | -9604 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 82502 | 3o5o7 | 362oo | 864-- | oo5oo | 829o2 | 575o7 | 352o2 | 864-- | o18o8 | | 832o2 | 635o5 | 344o2 | 4652- | o1707 | 82704 | 59585 | 337o2 | 864-- | o15o7 | -95o2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82504 | 28712 | 36660 | 774-- | 51oo3 | 8271o | 42516 | 345o2 | 774-- | oo712 | | 829o7 | 42516 | 345o2 | 774-- | o27o5 | 832o5 | 5o586 | 338o2 | 774-- | o17o7 | -9503 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8241o | 16715 | 34652 | 863-- | 524oo | 82611 | 2o7o5 | 333oo | 863-- | 51808 | | 829 1o | 4o617 | 321o1 | 864-- | oo7o8 | 825o9 | 4o686 | 312o1 | 864-- | oo7o8 | -o2o1 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 82oo4 | 25717 | 36252 | 863-- | 53803 | 8261o | 56717 | 34851 | 862-- | 527o9 | | 828o9 | 56227 | 33606 | 863-- | 5o7o3 | 827o8 | 58617 | 32801 | 863-- | 5o7o7 | -94o1 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 729o9 | 5616 | 4o4o1 | 3557- | 51307 | 83269 | 52667 | 4o6o2 | 854-- | o2863 | | 82906 | 65622 | 38803 | 854-- | o2709 | 82909 | 65o32 | 38302 | 854-- | o27o5 | -9164 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9320 6 | oo777 | 44651 | 9---- | 512o7 | 9321o | oo517 | 39556 | 9---- | 5o8o2 | | 93258 | o1475 | 3821 | 9---- | o17o9 | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 92602 | o2517 | 4o4oo | 9---- | 5oo04 | 8oooo | 15517 | 398o2 | 872-- | o18o3 | | 826o4 | 3o2o5 | 385o3 | 6737- | o2611 | 825o2 | 251o5 | 381o3 | 873-- | o26o4 | -92o3 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72911 | 5616 7 | 384o2 | 755-- | o15oo | 82715 | 56517 | 383o3 | 775-- | o28o1 | | 829o9 | 57215 | 372o3 | 6752- | o16o9 | 82912 | 586o6 | 37oo4 | 884-- | o26o3 | -95o4 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9291 2 | o1457 | 38351 | 9---- | 523o5 | 929o8 | o1717 | 3835o | 9---- | 511o1 | | 929o8 | o1457 | 3715o | 9---- | 51812 | 9291o | oo457 | 37ooo | 9---- | 5o6o1 | -91oo | | | | |
| Kortsruhe | 114 | 727 | 82314 | 38227 | 4o251 | 874-- | 523o1 | 82o13 | 56717 | 39651 | 864-- | 518o5 | | 82oo8 | 56687 | 3845o | 854-- | 51712 | 822o8 | 556o7 | 38oo8 | 864-- | 517o4 | -93oo | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 817o7 | 15227 | 39656 | 862-- | 51oo3 | 816o8 | 225o7 | 39ooo | 863-- | 517o5 | | 8166 7 | 185o5 | 379o1 | 863-- | oo711 | 8166 7 | 185o5 | 375oo | 862-- | 5o7o4 | -95o1 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 822o3 | 3o711 | 39952 | 854-- | 537o1 | 823o5 | 5o717 | 39o5o | 862-- | 528o5 | | 823o5 | 5o1o7 | 377o1 | 862-- | 527o9 | 825o2 | 5o777 | 376o1 | 862-- | oo7o1 | -91o1 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 829o4 | 2o717 | 39751 | 864-- | 523o4 | 827o5 | 2o7o7 | 389oo | 864-- | 518o7 | | 827o3 | 35787 | 376oo | 884-- | 51712 | 825o4 | 1o717 | 378oo | 864-- | 513o1 | -o1oo | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 827o6 | 4o7o7 | 38352 | 864-- | 521o3 | 829o4 | 5o227 | 3745o | 864-- | 518o5 | | 8oooo | 25717 | 363o1 | 862-- | oo7o9 | 827o5 | 3o717 | 3586 1 | 862-- | oo7o4 | -94o1 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82o1o | 5o717 | 38952 | 864-- | 5385 5 | 82711 | 6o1o7 | 37351 | 864-- | 52813 | | 824o6 | 3o1o2 | 362oo | 862-- | 5166 8 | 82715 | 3o712 | 357oo | 862-- | 5o8o5 | -92o1 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 826o6 | 3o717 | 37o5o | 862-- | 5186 2 | 83o1o | 4oo27 | 357o1 | 862-- | 51711 | | 827 1o | 356o6 | 343o2 | 862-- | oo712 | 8281o | 35216 | 339o2 | 863-- | o17o4 | -94o2 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 826o5 | 21717 | 37853 | 964-- | 548o2 | 825o4 | 57227 | 36251 | 865-- | 52711 | | 827o7 | 561o2 | 3485o | 865-- | 5271 | 826o8 | 5o717 | 343oo | 864-- | 516o5 | -94oo | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 8251o | 15717 | 56459 | 861-- | 6o4oo | 92913 | o6497 | 56257 | 9---- | 5786 | | 92914 | o5494 | 55256 | 9---- | 5671 | 92912 | o2494 | 54856 | 9---- | 567o4 | -o155 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 627o7 | 41552 | 3562- | 534oo | 83oo1 | 65o27 | 4o65o | 3552- | 548o7 | | 8o3o2 | 58o27 | 393oo | 6552- | 52712 | 8oooo | 561o7 | 3886o | 6552- | 527o5 | -97o1 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 727o6 | 59717 | 59853 | 3547- | 541o1 | 833o7 | 35717 | 6o151 | 773-- | 528o3 | | 828o4 | 577o7 | 59951 | 863-- | 527o2 | 829o7 | 567o7 | 59551 | 863-- | 526o3 | -91oo | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 828o2 | 4o717 | 59955 | 87o-- | 561o4 | 828o2 | 3o777 | 59854 | 871-- | 54804 | | 9oooo | o2777 | 59453 | 9---- | 537o8 | 934o2 | oo457 | 59453 | 9---- | 534oo | -9653 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 827o2 | 3o717 | 4o552 | 864-- | 535o2 | 8242 | 5787 | 3995o | 864-- | 528o3 | | | | | | | | | | | | | o1 | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 92712 | o8737 | 39854 | 9---- | 554oo | 92512 | oo777 | 39o53 | 9---- | 538o4 | | 9251o | oo457 | 38o53 | 9---- | 5356 | 92512 | oo774 | 37552 | 9---- | 538o2 | -o152 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82586 | 57717 | 4o754 | 864-- | 561o3 | 823o8 | 6o227 | 39953 | 864-- | 557o5 | | 823o8 | 56227 | 38251 | 864-- | 53512 | 822o6 | 22107 | 377oo | 863-- | 526o3 | -935o | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 827o8 | 56717 | 39854 | 863-- | 55ooo | 82512 | 58717 | 38452 | 863-- | 548o9 | | 8271o | 571o7 | 37351 | 864-- | 5386 | 82411 | 561o7 | 37o51 | 863-- | 526o1 | -9551 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8241o | 3o717 | 4o254 | 6722- | 565oo | 82614 | 577o7 | 38151 | 2742- | 54812 | | 82612 | 5o7o7 | 37351 | 872-- | 5256 | 82712 | 5o717 | 3675o | 872-- | 517o2 | -o15o | | | | |
| Möhldorf | 401 | 875 | 8258 0 | 25737 | 39653 | 875-- | 544oo | 8255 0 | 21717 | 37851 | 875-- | 52713 | | 826o6 | 42517 | 3695o | 875-- | 517o7 | 826o6 | 3477 | 36ooo | 875-- | 517o8 | -o1o1 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 82oo4 | 58717 | 39454 | 873-- | 564oo | 829o1 | 567o7 | 37253 | 873-- | 54817 | | 827o1 | 2o7o2 | 35653 | 873-- | 5371 | 827o5 | 2o717 | 34852 | 873-- | 537o7 | -o252 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9o412 | oo715 | 6o656 | 9---- | 571o4 | 9o415 | oo717 | 6o455 | 9---- | 556o3 | | 9o32o | oo497 | 59855 | 9---- | 557o6 | 9o422 | oo497 | 59656 | 9---- | 567o3 | -9255 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83oo5 | 58712 | 41953 | 5557- | 57ooo | 829o2 | 567o7 | 4o653 | 6547- | 56811 | | 813o1 | 56o27 | 39351 | 6647- | 5470 8 | 816o2 | 5o7o7 | 39251 | 864-- | 537o1 | -9751 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8oooo | 597o2 | 41953 | 7656- | 572o3 | 825o2 | 61227 | 4o652 | 6652- | 56809 | | 8oooo | 62o27 | 39751 | 855-- | 5776 | 818o2 | 58o27 | 39251 | 864-- | 556o4 | -9151 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 816o6 | 86717 | 42755 | 5752- | 574oo | 821o5 | 6o717 | 41153 | 874-- | 558o5 | | 825o6 | 7oo27 | 39551 | 5752- | 5571 | 821o2 | 56717 | 39452 | 874-- | 536o3 | -9351 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 815o2 | 827o7 | 59355 | 857-- | 5886 | 8oooo | 657o7 | 59852 | 2562- | 557o6 | | | | | | | 82oo3 | 58717 | 58452 | 876-- | 545oo | -9151 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9361 5 | o1717 | o6962 | 9---- | 681o8 | 9361 3 | o1717 | o6962 | 9-o-- | 62ooo | | 9361 3 | oo717 | o6562 | 9-o-- | 657o4 | 93616 | oo457 | o6362 | 9-o-- | 627o2 | -o261 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82513 | 7o717 | 58956 | 874-- | 57ooo | 8251 3 | 58717 | 59154 | 874-- | 557o5 | | | | | | | 8251o | 6o7o7 | 58553 | 871-- | 544oo | -9653 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 719o2 | 86717 | 4o454 | 6572- | 577o4 | 9oooo | 587o7 | 38751 | 855-- | 557o8 | | 8oooo | 587o7 | 3696oo | 855-- | 54612 | 835o1 | 561o7 | 37451 | 855-- | 53oo2 | -97oo | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92512 | oo7o7 | 6o16o | 9---- | 6o8o1 | 9262 2 | oo497 | 59658 | 9---- | 59o04 | | 92716 | oo497 | 59258 | 9---- | 5866 | 93215 | oo717 | 59358 | 9---- | 583o2 | -9957 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8o5o1 | 35787 | 4o655 | 5762- | 577o7 | 818o1 | 5o717 | 38753 | 4762- | 56811 | | 3oooo | 63717 | 3ooo2 | 5562- | 54614 | 8366 3 | 59717 | 36752 | 756-- | 545o3 | -9352 | | | | |

III.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 9. Februar 1964 Nummer: 40

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 73322 | 60202 | 29505 | 755-- | 04715 | | | | | | 24-31 | 03420 | 75020 | 27805 | 00900 | 04704 | 33419 | 75020 | 26905 | 35500 | 04704 | 19705 | 25-33 | 04903 | 97000 |
| Falshöft | | 043 | 83124 | 65022 | 24306 | 9---- | 04705 | 53116 | 75011 | 23005 | 9---- | 03713 | | 13014 | 70041 | 23204 | 9---- | 03302 | 13116 | 70021 | 23503 | 9---- | 02203 | -0003 | | ---01 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 03130 | 65021 | 25805 | 00900 | 03721 | | | | | | 31-50 | | | | | | 13311 | 70030 | 25304 | 15500 | 02302 | 19704 | 26-40 | 05303 | 91000 |
| Husum | 3 | 029 | 03118 | 60021 | 25204 | 00900 | 02829 | | | | | | | 73113 | 7002- | 24505 | 754-- | 02803 | 03112 | 65021 | 24404 | 00800 | 02501 | 00004 | | 04902 | 97000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 83316 | 62035 | 24705 | 865-- | 03712 | 83314 | 65035 | 24605 | 856-- | 03502 | 23-36 | 43315 | 62012 | 23705 | 45600 | 02609 | 13312 | 60021 | 23802 | 15600 | 02102 | 19702 | | 05201 | 97000 |
| Kiel | 3 | 045 | 83014 | 65022 | 29806 | 764-- | 03715 | | | | | | | 02910 | 6502- | 22604 | 00900 | 02706 | 13109 | 6203- | 22803 | 15600 | 01302 | 10003 | | 06100 | 00000 |
| Norderney | 13 | 113 | 83125 | 60602 | 31105 | 853-- | 03712 | | | | | | 26-31 | | | | | | 83221 | 6203- | 28104 | 855-- | 03502 | 19704 | | 04403 | 97000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82826 | 60502 | 28805 | 753-- | 04713 | 83022 | 62025 | 27405 | 756-- | 03714 | 23-36 | 32920 | 70011 | 26304 | 35500 | 02711 | 83022 | 68021 | 25505 | 755-- | 03608 | 19704 | 23-34 | 04803 | 92000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 02923 | 65011 | 28105 | 00900 | 04722 | | | | | | 24-32 | | | | | | 73022 | 65011 | 25504 | 755-- | 02605 | 10004 | 23-31 | 04904 | 97000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 73119 | 65022 | 25605 | 764-- | 03819 | 73117 | 65022 | 25005 | 754-- | 03505 | 21-33 | 73110 | 70022 | 23905 | 754-- | 03711 | 73211 | 70022 | 23805 | 754-- | 02601 | 10004 | | 05204 | 94000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 73014 | 84022 | 24006 | 754-- | 03819 | | | | | | 38 | 32710 | 82011 | 23004 | 35600 | 01607 | 03208 | 8002- | 23001 | 00000 | 02500 | 10003 | | 05801 | 00000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82913 | 56505 | 32705 | 864-- | 03714 | 82916 | 56505 | 31405 | 863-- | 04613 | 30 | 83310 | 60025 | 29906 | 864-- | 03615 | | | | | | | 37 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73313 | 70025 | 29606 | 754-- | 04703 | 19705 | 30 | 05205 | 97000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 83110 | 58025 | 32405 | 863-- | 04709 | | | | | | | | | | | | 43112 | 65016 | 27805 | 45400 | 03710 | 19505 | | 05303 | 01000 |
| Bremen | 4 | 224 | 83016 | 68512 | 30406 | 854-- | 04813 | 83216 | 56515 | 29005 | 773-- | 05614 | | 33117 | 70012 | 27205 | 35600 | 03818 | 83218 | 70021 | 26405 | 855-- | 03708 | 19305 | | 05704 | 01000 |
| Soltau | 77 | 235 | 83215 | 5610- | 27405 | 854-- | 03718 | | | | | | 30 | | | | | | 83214 | 5810- | 24304 | 854-- | 02605 | 19104 | 33 | 05004 | 95000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 82715 | 70022 | 23906 | 854-- | 03821 | | | | | | | | | | | | 72908 | 6502- | 22204 | 755-- | 03603 | 10004 | | 05203 | 91000 |
| Lingen | 21 | 305 | 82713 | 60502 | 33905 | 774-- | 04711 | | | | | | | | | | | | 73213 | 65205 | 29805 | 755-- | 04606 | 10105 | | 05604 | 01000 |
| Münster | 64 | 313 | 82705 | 30532 | 34805 | 863-- | 04709 | 82910 | 40515 | 33205 | 773-- | 04716 | | 82908 | 40515 | 31005 | 862-- | 04721 | 83110 | 50205 | 30305 | 754-- | 04708 | 19605 | | 05404 | 96003 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 83110 | 40515 | 33205 | 772-- | 04714 | 83108 | 56515 | 31805 | 872-- | 04714 | | 83211 | 35515 | 29905 | 872-- | 04719 | 73312 | 65015 | 29305 | 755-- | 03607 | 10105 | 25 | 05004 | 02000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82814 | 20586 | 33305 | 872-- | 04712 | 82712 | 23586 | 31905 | 853-- | 04715 | | 82812 | 23616 | 21104 | 852-- | 04706 | 73014 | 37016 | 29405 | 755-- | 03715 | -0104 | | ----- | 01--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 83402 | 30515 | 32705 | 872-- | 05712 | | | | | | | | | | | | 43408 | 40105 | 28405 | 45600 | 02710 | 10204 | | 04802 | 02000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82817 | 70026 | 29105 | 854-- | 04819 | 82914 | 65516 | 27505 | 873-- | 04616 | 30 | 83017 | 70025 | 26005 | 853-- | 03715 | 83114 | 70515 | 25405 | 855-- | 03606 | 19205 | 29 | 04904 | 01000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82916 | 59205 | 28405 | 853-- | 04715 | 82916 | 60205 | 26405 | 854-- | 04720 | 36 | 82916 | 60512 | 24505 | 854-- | 03717 | 82912 | 60025 | 24205 | 854-- | 02604 | 19304 | 36 | 04504 | 01000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82811 | 58205 | 21905 | 864-- | 03822 | 83011 | 58205 | 20805 | 855-- | 02712 | | 83009 | 65022 | 20105 | 855-- | 02607 | 83209 | 65022 | 20304 | 855-- | 02302 | 19704 | 27 | 04103 | 93000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82916 | 60502 | 21505 | 864-- | 02822 | 82913 | 60205 | 20305 | 864-- | 02712 | 30 | 83014 | 65022 | 19504 | 864-- | 02807 | 83214 | 65022 | 20004 | 855-- | 01304 | 19104 | 26 | 04003 | 92--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 83010 | 56102 | 37005 | 863-- | 03708 | 82910 | 30582 | 35904 | 862-- | 03711 | | 83012 | 30206 | 33705 | 862-- | 04721 | 83111 | 30586 | 32505 | 862-- | 05712 | 19404 | | 05303 | 01--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 82808 | 58022 | 36405 | 754-- | 04806 | | 5 | | | | | | | | | | 83010 | 50586 | 32006 | 773-- | 05608 | 19504 | | 05704 | 95021 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 83411 | 35102 | 36605 | 863-- | 03705 | 83408 | 12515 | 35603 | 862-- | 03711 | | 83410 | 12515 | 33404 | 862-- | 03721 | 83612 | 12515 | 32105 | 862-- | 04712 | 10103 | | 05003 | 02000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93321 | 01687 | 56500 | 9---- | 00711 | 93323 | 01517 | 54000 | 9---- | 00729 | 29-53 | 93224 | 01516 | 52850 | 9---- | 50714 | 93322 | 01586 | 51750 | 9---- | 50713 | 90450 | 36-64 | 50250 | 05000 |
| Kassel | 158 | 438 | 83107 | 62606 | 31905 | 854-- | 03715 | 83208 | 60586 | 30405 | 854-- | 03715 | | 83108 | 60616 | 27905 | 854-- | 03725 | 83107 | 60616 | 27105 | 854-- | 03608 | 10305 | | 05003 | 05000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 83210 | 59505 | 30805 | 854-- | 03715 | | | | | | | 83210 | 50602 | 27005 | 853-- | 03716 | 73409 | 60212 | 26304 | 756-- | 02607 | 10104 | | 04103 | 01000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 83024 | 40586 | 26402 | 771-- | 00831 | | | | | | 44-58 | | | | | | 83215 | 6050- | 23601 | 774-- | 51604 | 60101 | 28-66 | 01601 | 03000 |
| Aachen | 202 | 501 | 82906 | 58022 | 38204 | 863-- | 01809 | 82708 | 50102 | 37103 | 862-- | 02711 | | 82809 | 12212 | 35003 | 862-- | 03720 | 83209 | 10516 | 34003 | 861-- | 03611 | 10103 | | 04002 | 01002 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82909 | 57606 | 36004 | 874-- | 02809 | | 2 | | | | | | | | | | 93215 | 01512 | 32101 | 9---- | 01715 | 60100 | | 01150 | 01--- |
| Köln | 68 | 513 | 83112 | 50105 | 36305 | 873-- | 03710 | 83112 | 30585 | 34804 | 862-- | 03715 | | 83110 | 25586 | 32904 | 862-- | 04519 | 83112 | 40516 | 31504 | 861-- | 04714 | 19604 | | 05304 | 01000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 82913 | 50515 | 31005 | 874-- | 03718 | 29704 | | 054-- | 97000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 93115 | 02515 | 34601 | 9---- | 01712 | | | | | | | 93118 | 05515 | 31001 | 9---- | 01722 | 93120 | 04515 | 29301 | 9---- | 01714 | 60201 | 32 | 01200 | 02001 |
| Gießen | 185 | 532 | 82507 | 64022 | 33505 | 855-- | 02706 | | | | | | | 82011 | 62022 | 29304 | 855-- | 01720 | 82206 | 75022 | 27904 | 855-- | 02713 | 10004 | | 04203 | 97000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82902 | 60616 | 32604 | 874-- | 03812 | | | | | | | | | | | | 83404 | 58636 | 27704 | 874-- | 03709 | 50203 | | 03001 | 03000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 93210 | 00717 | 55051 | 9---- | 51815 | 93210 | 00717 | 53851 | 9---- | 51714 | | 93210 | 00457 | 52351 | 9---- | 51717 | 93210 | 00717 | 51551 | 9---- | 51709 | 90451 | | 51351 | 06000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 83206 | 58022 | 37404 | 855-- | 01705 | 83208 | 58022 | 36604 | 854-- | 01709 | | 82705 | 56102 | 35103 | 864-- | 01717 | 82504 | 57102 | 33602 | 755-- | 01618 | 10002 | | 03801 | 93000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 83213 | 30586 | 32301 | 871-- | 00720 | 19400 | | 01250 | 01000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93310 | 00454 | 57350 | 9---- | 50710 | | | | | | | | | | | | 93312 | 00564 | 5345[illegible] | 9---- | 51610 | 99451 | | 50651 | 01000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82207 | 20205 | 35101 | 864-- | 01811 | 82608 | 50105 | 33605 | 854-- | 02714 | | 82708 | 58515 | 31703 | 874-- | 02718 | 82406 | 70605 | 30403 | 874-- | 02613 | 19701 | | 01101 | 91000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 92510 | 00455 | 35301 | 9---- | 01712 | | | | | | | | | | | | 92609 | 01585 | 30801 | 9---- | 01511 | 79201 | | 00701 | 92000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82418 | 57515 | 33903 | 852-- | 02712 | 82418 | 57515 | 32003 | 774-- | 02719 | 24 | 82519 | 58025 | 29903 | 855-- | 01720 | 82421 | 60505 | 28903 | 855-- | 02711 | 19102 | 28 | 02102 | 93000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 52605 | 40516 | 33503 | 55400 | 02709 | | 6 | | | | | | | | | | 82705 | 57586 | 28403 | 755-- | 02713 | 10103 | | 02601 | 02000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82905 | 59606 | 27502 | 764-- | 02715 | 70202 | | 01300 | 02000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 82908 | 65585 | 32403 | 874-- | 01713 | | 5 | | | | | 82910 | 58602 | 28803 | 874-- | 01723 | 82713 | 58616 | 27203 | 774-- | 01716 | 59602 | | 01701 | 01000 |
| Hof | 567 | 685 | 82710 | 40537 | 30002 | 864-- | 00711 | 82508 | 40687 | 28201 | 864-- | 50719 | | | | | | | 82914 | 70027 | 24402 | 3757- | 51719 | 70200 | | 00450 | 04000 |
| Weiden | 438 | 688 | 82911 | 58616 | 35701 | 863-- | 00711 | | 6 | | | | | 82910 | 58606 | 27201 | 864-- | 00720 | 82910 | 57606 | 26101 | 754-- | 00711 | 70101 | | 50400 | 01000 |
| Berus | 363 | 704 | 82910 | 65022 | 37403 | 854-- | 01708 | | | | | | | | | | | | 72710 | 56101 | 33901 | 755-- | 00714 | 00001 | | 02351 | 91000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82803 | 30102 | 37003 | 873-- | 02810 | 82806 | 30102 | 36203 | 863-- | 02608 | | 82705 | 30102 | 34802 | 862-- | 01814 | 82708 | 30102 | 33502 | 862-- | 01714 | 10001 | | 01901 | 92000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82909 | 57606 | 36004 | 874-- | 02809 | | | | | | | 52903 | 62016 | 33104 | 55500 | 01812 | 72707 | 62016 | 31804 | 774-- | 02713 | 19204 | | 02801 | 01000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92908 | 01454 | 35900 | 9---- | 00811 | | | | | | | | | | | | 92915 | 01717 | 31300 | 9---- | 00715 | 79200 | | 50351 | 93000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82108 | 30586 | 36901 | 862-- | 00711 | | 6 | | | | | | | | | | 82006 | 35102 | 32901 | 865-- | 01605 | 79300 | | 50052 | 96000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81606 | 15515 | 36700 | 862-- | 50708 | | 5 | | | | | | | | | | 82710 | 50505 | 31804 | 864-- | 02511 | 69300 | | 00400 | 01000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82504 | 50515 | 36301 | 862-- | 01812 | 82607 | 40105 | 34702 | 862-- | 01715 | | 82509 | 50205 | 33102 | 852-- | 01715 | 82510 | 57215 | 32102 | 855-- | 00609 | 69101 | | 00000 | 92--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 92704 | 08517 | 36201 | 9---- | 51815 | | 7 | | | | | | | | | | 92506 | 09514 | 31401 | 9---- | 00604 | 69400 | | 50200 | 01000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 82908 | 22586 | 29701 | 872-- | 01710 | 79101 | | 00051 | 95000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82518 | 40107 | 34501 | 863-- | 00709 | | 7 | | | | | 82510 | 30102 | 30401 | 863-- | 01626 | 82718 | 56102 | 29701 | 864-- | 00707 | 69101 | | 50450 | 93000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82711 | 56605 | 32702 | 863-- | 01711 | 82813 | 56605 | 31502 | 863-- | 01712 | | 82713 | 56606 | 29002 | 853-- | 02724 | 82815 | 57106 | 27703 | 854-- | 01712 | 19102 | | 01000 | 95000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 82708 | 40687 | 32901 | 864-- | 50812 | 82908 | 50617 | 30802 | 872-- | 01718 | | 83010 | 58026 | 28802 | 863-- | 01719 | 82908 | 58216 | 27802 | 864-- | 01709 | 79500 | | 51000 | 01000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92710 | 01714 | 54555 | 9---- | 55707 | | 7 | | | | | 92710 | 01494 | 50955 | 9---- | 55712 | 92912 | 01717 | 49754 | 9---- | 54716 | 90256 | | 56654 | 03000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82401 | 15515 | 38150 | 864-- | 51707 | 92402 | 08495 | 37050 | 9---- | 51711 | | 90000 | 08494 | 35250 | 9---- | 50711 | 90000 | 05497 | 34101 | 9---- | 50709 | 20151 | | 50650 | 01000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82904 | 50567 | 59350 | 862-- | 51806 | | | | | | | | | | | | 92906 | 02457 | 56151 | 9---- | 51612 | 99651 | | 51251 | 01000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 90000 | 00454 | 58953 | 9---- | 53705 | | | | | | | | | | | | 92706 | 00774 | 56152 | 9---- | 53610 | 79753 | | 53652 | 96000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82703 | 60106 | 34301 | 864-- | 00710 | 99701 | | 50456 | 94000 |
| Stötten | 734 | 836 | 92713 | 00567 | 35751 | 9---- | 52707 | | | | | | | | | | | | 92511 | 00494 | 32051 | 9---- | 51608 | 90252 | | 52652 | 03000 |
| Ulm | 480 | 838 | 82207 | 25102 | 37051 | 863-- | 51805 | 82006 | 25102 | 35651 | 863-- | 52716 | | | | | | | 82206 | 22505 | 32201 | 863-- | 00608 | 99751 | | 52052 | 93000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82711 | 56687 | 35950 | 863-- | 51710 | 82511 | 40567 | 34250 | 862-- | 51716 | | 82511 | 50105 | 31800 | 862-- | 51721 | 82511 | 50685 | 31300 | 862-- | 51604 | 79151 | | 51751 | 96000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82613 | 56787 | 35650 | 873-- | 51812 | 82616 | 58207 | 33700 | 873-- | 51717 | | 82616 | 56717 | 31800 | 873-- | 50717 | 82618 | 56107 | 30801 | 863-- | 00708 | 99250 | | 51451 | 01000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | | 82709 | 58616 | 30701 | 875-- | 01720 | 82710 | 72026 | 29302 | 6752- | 00712 | 79300 | | 50851 | 01000 |
| Passau | 409 | 893 | 82508 | 56107 | 32650 | 864-- | 51716 | 82711 | 56517 | 30101 | 874-- | 00722 | | 82510 | 60025 | 28001 | 855-- | 00720 | 82915 | 60605 | 26502 | 855-- | 00713 | 70152 | | 52152 | 02000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 90421 | 00494 | 59155 | 9---- | 55705 | | 4 | | | | | | | | | | 90108 | 00495 | 56755 | 9---- | 55709 | 70156 | | 54656 | 01000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 83603 | 56107 | 34351 | 864-- | 52506 | 59751 | | 51651 | 97000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81403 | 60022 | 38451 | 864-- | 54808 | 80000 | 59022 | 37051 | 4552- | 54714 | | 80000 | 58102 | 35651 | 864-- | 54712 | 83501 | 58102 | 34500 | 864-- | 53708 | 50051 | | 52051 | 91000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81605 | 65027 | 33752 | 865-- | 53705 | 82005 | 70027 | 37252 | 865-- | 53614 | | 81805 | 70022 | 35551 | 875-- | 52714 | 82207 | 70022 | 34551 | 865-- | 53608 | 99751 | | 53052 | 93000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 81801 | 60022 | 55752 | 866-- | 54710 | 99753 | | 53554 | 91000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03618 | 89024 | 05162 | 00900 | 64710 | 03618 | 89404 | 04662 | 16-00 | 63605 | | 03620 | 89020 | 03363 | 00900 | 66712 | 93620 | 00470 | 02565 | 9---- | 65607 | 90065 | | 622-- | 02000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 82714 | 70717 | 54853 | 874-- | 54614 | 99753 | | 54357 | 96000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83501 | 50102 | 36951 | 854-- | 53806 | | 2 | | | | | 80000 | 65022 | 33351 | 756-- | 52717 | 80000 | 70022 | 32852 | 757-- | 53605 | 90053 | | 52253 | 97000 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93013 | 00497 | 58758 | 9---- | 58807 | | 7 | | | | | 92615 | 00494 | 55857 | 9---- | 57610 | 92615 | 00494 | 55257 | 9---- | 57607 | 99958 | | 58253 | 99000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 82601 | 56777 | 29850 | 4752- | 52715 | 99152 | | 53253 | 94000 |

Hi

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTn und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 8. Februar 1964 — Nummer: 39

| Station | Schleswig 0712 | | | - Emden 0712 | | | Hannover 0712 | | | Stuttgart 0712 | | | München 0712 | | | Köln 0712 | | | Berlin 0707 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2629 | 18 | | 2634 | 11 | 3132 | 2633 | 16 | 3226 | 2639 | 06 | 3005 | 2637 | 08 | | 2629 | 12 | | 2624 | 08 | 3043 | 50 |
| 100 | 1595 | 10 | | 1599 | 09 | 3430 | 1596 | 07 | 3330 | 1599 | 02 | 3132 | 1596 | 05 | | 1595 | 08 | | 1588 | 0519 | 3124 | 100 |
| 150 | 1339 | 10 | | 1343 | 09 | 3629 | 1339 | 08 | 3630 | 1340 | 05 | 3534 | 1336 | 01 | | 1339 | 07 | | 1329 | 0618 | 3635 | 150 |
| 200 | 1160 | 16 | 0370 | 1165 | 15 | 0458 | 1159 | 11 | 0354 | 1156 | 06 | 0133 | 1156 | 05 | 0330 | 1159 | 10 | | 1145 | 0716 | 0152 | 200 |
| 300 | 910 | 9407 | 0277 | 913 | 9305 | 0366 | 907 | 9408 | 0382 | 901 | 0511 | 0359 | 892 | 0410 | 0475 | 907 | 0512 | | 893 | 0614 | 0366 | 300 |
| 400 | 718 | 8891 | 0265 | 721 | 8789 | 0355 | 715 | 8990 | 0363 | 711 | 9098 | 0463 | 703 | 9197 | 0481 | 716 | 8996 | | 704 | 9100 | 0272 | 400 |
| 500 | 560 | 7719 | 0268 | 563 | 7677 | 0358 | 558 | 7778 | 0258 | 555 | 7888 | 0355 | 548 | 8290 | 0465 | 559 | 7883 | | 548 | 7988 | 0257 | 500 |
| 700 | 309 | 8263 | 3538 | 312 | 8262 | 0136 | 308 | 8265 | 0146 | 307 | 6676 | 0225 | 305 | 6978 | 3611 | 310 | 6377 | | 302 | 6888 | 3626 | 700 |
| 850 | 157 | 6455 | 3239 | 161 | 6757 | 3422 | 159 | 6064 | 3422 | 160 | 6569 | 0114 | 159 | 6567 | 2808 | 161 | 6062 | | 155 | 6381 | 3624 | 850 |
| 1000 | 028 | 0101 | 2926 | 032 | 0200 | 2924 | 032 | 5358 | 2811 | 035 | 5459 | 0000 | 033 | | | 034 | 5252 | | 028 | 5562 | 3215 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | 018 | 09 | 2856 | 015 | 06 | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | 020 | 11 | 2854 | 020 | 10 | 2858 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 023 | 10 | | 021 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 030 | 11 | 2842 | 030 | 10 | 3045 | | | | | | | | | | | | | |
| | 020 | 07 | | 043 | 10 | | 056 | 10 | | | | | 015 | 01 | | | | | 005 | 02 | 7618 | |
| | 026 | 12 | | 046 | 12 | | 061 | 07 | | | | | 020 | 03 | | | | | 006 | 02 | | |
| | 030 | 11 | | 066 | 08 | | 070 | 06 | 3342 | | | | 030 | 05 | | | | | 008 | 95 | | |
| | 066 | 08 | | 070 | 08 | 2330 | 081 | 09 | | | | | 056 | 10 | | | | | 010 | 01 | 2681 | |
| | 070 | 09 | | 078 | 09 | | 095 | 08 | | | | | 070 | 04 | | | | | 013 | 05 | | |
| | 084 | 07 | | 087 | 08 | | 103 | 07 | | | | | 074 | 03 | | | | | 017 | 03 | | |
| | 130 | 06 | | 122 | 06 | | 126 | 08 | | | | | 112 | 06 | | | | | 020 | 06 | 2859 | |
| | 138 | 06 | | 158 | 09 | | 170 | 07 | 030 | | 2934 | | 170 | 01 | 0336 | 035 | 13 | | 030 | 12 | 2844 | |
| | 156 | 11 | | 191 | 14 | | 243 | 1518 | 040 | 09 | | | 214 | 07 | | 043 | 11 | | 041 | 06 | | |
| | 170 | 08 | | 218 | 1719 | | 250 | 1316 | 0399 | 070 | 07 | 3127 | 239 | 05 | 0330 | 070 | 09 | | 061 | 11 | | |
| | 212 | 17 | | 236 | 1517 | | 368 | 9387 | | 086 | 08 | | 250 | 07 | 0451 | 083 | 08 | | 070 | 08 | 3230 | |
| | 239 | 1518 | | 250 | 1113 | 0464 | 391 | 9091 | | 120 | | 3421 | 263 | 1015 | | 165 | 07 | | 075 | 07 | | |
| | 250 | 1316 | 0382 | 446 | 8283 | | 537 | 7874 | | 127 | 06 | | 420 | | 0485 | 221 | 14 | | 080 | 09 | | |
| | 430 | 8386 | | 580 | 6868 | | 567 | 7171 | | 167 | | 3519 | 444 | 8592 | | 240 | 12 | | 004 | 0519 | | |
| | 543 | 7274 | | 594 | 7070 | | 580 | 7272 | | 189 | 04 | | 585 | 7687 | 0453 | 250 | 1421 | | 173 | 0314 | | |
| | 570 | 7072 | | 600 | | 0143 | 600 | | 3656 | 213 | 06 | | 600 | | 0326 | 254 | 1319 | | 215 | 0917 | | |
| | 600 | | 0145 | 670 | 6364 | | 608 | 6972 | | 250 | 1319 | 0460 | 618 | 7585 | | 427 | 8592 | | 230 | 1522 | | |
| | 623 | 6668 | | 745 | 5959 | | 663 | 6365 | | 288 | | 0472 | 692 | | 2664 | 544 | 7476 | | 246 | 1523 | | |
| | 645 | 6567 | | 774 | 5860 | | 694 | 6365 | | 350 | | 0370 | 750 | 6775 | 2906 | 603 | 7072 | | 250 | 1422 | 0270 | |
| | 683 | 6264 | | 800 | | 3628 | 748 | 6268 | | 600 | 0680 | 0346 | 783 | 6571 | 2512 | 656 | 6671 | | 584 | 7386 | | |
| | 860 | | 3340 | 820 | 5657 | | 800 | | 3532 | 609 | 7181 | | 800 | | 2714 | 736 | 6281 | | 600 | | 0245 | |
| | 826 | 5556 | | 840 | 5858 | | 871 | 5963 | | 710 | 6673 | | 821 | 6769 | | 772 | 6174 | | 611 | 7287 | | |
| | 873 | 5353 | | 873 | 5657 | | 899 | 5860 | | 800 | | 0224 | 879 | 6365 | 3006 | 809 | 6364 | | 646 | 6987 | | |
| | 913 | 5353 | | 931 | | 3125 | 928 | | 3216 | 820 | 6369 | | 905 | 6162 | | 897 | 5859 | | 780 | 6385 | | |
| | 920 | | 3134 | 957 | 5053 | | 947 | 5566 | | 840 | 6669 | | 930 | | 3007 | 917 | 5757 | | 800 | | 3525 | |
| | 013 | 0101 | | 971 | 5051 | | 995 | 5459 | | 893 | | 0000 | 944 | | 3007 | 967 | 5555 | | 924 | | 3520 | |
| | 030 | 0202 | 2812 | 041 | 5361 | 2708 | 034 | 0656 | 2610 | 004 | 5359 | 0000 | 976 | 5660 | 3303 | 034 | 0050 | 2704 | 031 | 5559 | 3007 | |
| 50/100 | | 434 | | | 435 | | | 437 | | | 446 | | | 441 | | | 434 | | | 436 | | 50/100 |
| 100/200 | | 435 | | | 434 | | | 437 | | | 443 | | | 446 | | | 436 | | | 443 | | 100/200 |
| 200/500 | | 600 | | | 602 | | | 601 | | | 601 | | | 602 | | | 600 | | | 597 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 532 | | | 531 | | | 526 | | | 526 | | | 515 | | | 525 | | | 519 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 0800 | | | Emden 0800 | | | Hannover 0800 | | | Stuttgart 0800 | | | München 0800 | | | Köln 0800 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2627 | 10 | | 2636 | 09 | 3128 | | | | 2634 | 05 | | 2638 | 09 | | 2634 | 09 | | | | | 50 |
| 100 | 1593 | 11 | | 1601 | 09 | 3522 | 1597 | 08 | | 1597 | 06 | 3414 | 1599 | 06 | | 1598 | 08 | | | | | 100 |
| 150 | 1340 | 11 | | 1348 | 11 | 3626 | 1342 | 10 | | 1340 | 07 | 3525 | 1340 | 03 | | 1342 | 10 | | | | | 150 |
| 200 | 1166 | 2230 | 0239 | 1172 | 20 | 0436 | 1166 | 2025 | 0347 | 1158 | 10 | 0445 | 1157 | 09 | | 1165 | 18 | | | | | 200 |
| 300 | 115 | 0111 | 0148 | 920 | 0005 | 0343 | 914 | 0208 | 0355 | 905 | 0412 | 0579 | 900 | 0413 | 0590 | 915 | 0309 | | | | | 300 |
| 400 | 722 | 8795 | 0244 | 726 | 8696 | 0327 | 722 | 8895 | 0243 | 715 | 9001 | 0563 | 711 | 9000 | 0563 | 723 | 8896 | | | | | 400 |
| 500 | 564 | 7582 | 0141 | 568 | 7479 | 0232 | 564 | 7589 | 0137 | 559 | 7889 | 0554 | 555 | 8086 | 0565 | 565 | 7686 | | | | | 500 |
| 700 | 311 | 5764 | 3633 | 314 | 5760 | 0228 | 311 | 5860 | 3627 | 310 | 6365 | 0339 | 308 | 6666 | 0242 | 313 | 6162 | | | | | 700 |
| 850 | 157 | 0255 | 3521 | 160 | 5154 | 3526 | 158 | 5353 | 3331 | 161 | 5758 | 3512 | 159 | 6164 | 3514 | 162 | 5454 | | | | | 850 |
| 1000 | 025 | 0403 | 3321 | 029 | 0403 | 3333 | 027 | 0202 | 2921 | 033 | 5356 | 2406 | 033 | | | 032 | 0050 | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 020 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 030 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 035 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 040 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 045 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 054 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 076 | 06 | | | | | | | | 030 | 08 | | 030 | 08 | | | | | | | | |
| | 084 | 10 | | | | | | | | 037 | 11 | | 037 | 06 | | 040 | 08 | | | | | |
| | 113 | 08 | | | | | | | | 065 | 09 | | 057 | 07 | | 046 | 08 | | | | | |
| | 123 | 10 | | | | | | | | 070 | 08 | | 070 | 07 | | 051 | 09 | | | | | |
| | 155 | 11 | 0137 | 034 | 09 | 2826 | | | | 075 | 07 | | 184 | 08 | | 070 | 08 | | | | | |
| | 175 | 19 | | 041 | 12 | | | | | 080 | | 3419 | 250 | 07 | | 071 | 08 | | | | | |
| | 250 | 1119 | 0251 | 060 | 11 | | | | | 082 | 09 | | 250 | 0716 | | 077 | 09 | | | | | |
| | 520 | 7380 | | 070 | 08 | 3116 | 065 | 08 | | 110 | 05 | | 240 | | 0590 | 107 | 07 | | | | | |
| | 560 | 6979 | | 075 | 06 | | 070 | 09 | | 140 | | 3445 | 392 | | 5505 | 115 | 09 | | | | | |
| | 585 | 6676 | | 082 | 08 | | 079 | 10 | | 171 | 06 | | 460 | 8594 | | 137 | 08 | | | | | |
| | 600 | | 0148 | 141 | 09 | | 162 | 11 | | 240 | 1422 | | 541 | 7679 | | 168 | 11 | | | | | |
| | 610 | 6569 | | 183 | 13 | | 196 | 2025 | | 250 | 1220 | 0690 | 562 | 7676 | | 207 | 2025 | | | | | |
| | 658 | 6071 | | 176 | 14 | | 250 | 1116 | 0489 | 320 | 0109 | | 600 | | 0346 | 250 | 1117 | | | | | |
| | 683 | 5965 | | 190 | 19 | | 486 | 7792 | | 330 | 0109 | | 672 | 8666 | 0246 | 412 | 8694 | | | | | |
| | 733 | 5364 | | 202 | 2023 | | 516 | 7386 | | 563 | 7377 | | 722 | | 0131 | 447 | 8295 | | | | | |
| | 752 | 5358 | | 250 | 1014 | 0343 | 538 | 7189 | | 576 | 7375 | | 787 | 6162 | | 555 | 7072 | | | | | |
| | 800 | | 3634 | 600 | | 0235 | 597 | 6671 | | 600 | | 0338 | 800 | | 0127 | 660 | 6263 | | | | | |
| | 820 | 0256 | | 873 | 5861 | | 800 | | 0131 | 820 | 6971 | | 803 | 6162 | | 672 | 6365 | | | | | |
| | 875 | 0354 | | 800 | | 3525 | 666 | 6062 | | 633 | 7072 | | 832 | 5961 | 0120 | 758 | 5657 | | | | | |
| | 894 | 0253 | | 805 | 5060 | | 800 | | 3430 | 715 | 6364 | | 863 | 6266 | 3411 | 793 | 5657 | | | | | |
| | 911 | | 3421 | 905 | 5151 | | 826 | 5156 | | 800 | | 3611 | 906 | 5964 | 2911 | 903 | 5151 | | | | | |
| | 950 | 0400 | | 927 | | 3535 | 853 | 5353 | | 880 | 5657 | | 926 | 5962 | | 950 | 5252 | | | | | |
| | 967 | 0202 | | 948 | 0201 | | 925 | | 3231 | 895 | | 3211 | 930 | | 2718 | 968 | 5050 | | | | | |
| | 986 | 0303 | | 983 | 0303 | | 978 | 0202 | | 900 | 5758 | | 968 | 5660 | | 988 | 5050 | | | | | |
| | 025 | 0403 | 3313 | 007 | 0504 | 3419 | 027 | 0302 | 2810 | 002 | 5356 | 2406 | 975 | 5658 | 2508 | 031 | 0261 | 2908 | | | | |
| 50/100 | | 434 | | | 435 | | | 437 | | | 439 | | | 436 | | | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 427 | | | 429 | | | 431 | | | 439 | | | 442 | | | 433 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 602 | | | 604 | | | 602 | | | 599 | | | 602 | | | 600 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 539 | | | 539 | | | 537 | | | 526 | | | 532 | | | 528 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) | Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 0706 | 1050 | 0167 | Stuttgart | 0712 | 0801 | 0370 |
| Hannover | 0706 | 0720 | 0273 | Stuttgart | 0712 | 0979 | 0472 |
| Berlin | 0706 | 0660 | 0394 | München | 0712 | 0671 | 0485 |
| Berlin | 0706 | 0890 | 0396 | Schleswig | 0718 | 1080 | 0378 |
| Stuttgart | 0706 | 0603 | 03100 | Emden | 0718 | 1050 | 0468 |
| Stuttgart | 0706 | 0760 | 04104 | Hannover | 0718 | 1050 | 0380 |
| Stuttgart | 0706 | 0900 | 04106 | Berlin | 0718 | 0940 | 04100 |
| München | 0706 | 0700 | 04120 | Stuttgart | 0718 | 0930 | 04101 |
| Berlin | 0707 | 0783 | 0373 | München | 0718 | 0796 | 0362 |
| Berlin | 0707 | 2510 | 2862 | München | 0718 | 0870 | 0364 |
| Berlin | 0707 | 3530 | 26118 | Hannover | 0800 | 1030 | 0469 |
| Göttingen | 0709 | 0960 | 0280 | Berlin | 0800 | 1015 | 0485 |
| Schleswig | 0712 | 1025 | 0382 | Stuttgart | 0800 | 1046 | 0591 |
| Emden | 0712 | 1112 | 0472 | München | 0800 | 0724 | 05105 |
| Hannover | 0712 | 1020 | 0399 | | | | |
| Berlin | 0712 | 0920 | 0384 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | 0706 | 0718 | 0706 | 0718 | 0706 | 0718 | 0709 | |
| Gipfelpunkt | km | 14,1 | 16,2 | 22,2 | 21,3 | 7,2 | 12,0 | 10,2 | |
| | ddff | 0142 | 3425 | 2950 | 3034 | 0273 | 0372 | 0276 | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3039 | 3034 | | | | |
| 18.3 | | | | 3240 | 3020 | | | | |
| 15.9 | | | 3527 | 3332 | 3433 | | | | |
| 13.5 | | 0142 | 0136 | 3632 | 3628 | | | | |
| 12.0 | | 0152 | 0362 | 0147 | 0236 | | 0372 | | |
| 10.5 | | 0167 | 0376 | 0254 | 0468 | | 0380 | | |
| 9.0 | | 0264 | 0259 | 0150 | 0456 | | 0366 | 0270 | |
| 7.2 | | 0250 | 0145 | 0254 | 0247 | 0273 | 0363 | 0264 | |
| 5.4 | | 0157 | 0132 | 0256 | 0236 | 0357 | 0245 | 0250 | |
| 4.2 | | 0147 | 0134 | 0143 | 3633 | 0148 | 0143 | 0250 | |
| 3.0 | | 3637 | 3632 | 0136 | 3635 | 0136 | 3531 | 0132 | |
| 2.1 | | 3629 | 3532 | 3636 | 3637 | 3624 | 3433 | 3618 | |
| 1.5 | | 3425 | 3436 | 3524 | 3439 | 3517 | 3432 | 2516 | |
| 0.9 | | 3119 | 3342 | 3323 | 3434 | 3409 | 3237 | 3206 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | | | 0706 | 0718 | 0706 | 0718 | | |
| Gipfelpunkt | km | | | 10,8 | 20,7 | 10,2 | 9,6 | | |
| | ddff | | | 0257 | 3314 | 0459 | 0364 | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | 3314 | | | | |
| 18.3 | | | | | 3314 | | | | |
| 15.9 | | | | | 3229 | | | | |
| 13.5 | | | | | 0132 | | | | |
| 12.0 | | | | | 0136 | | | | |
| 10.5 | | | | 0267 | 0457 | | | | |
| 9.0 | | | | 5406 | 0492 | 0483 | 0359 | | |
| 7.2 | | | | 0479 | 0364 | 0490 | 0354 | | |
| 5.4 | | | | 0377 | 0351 | 0338 | 0360 | | |
| 4.2 | | | | 0254 | 0336 | 0526 | 0236 | | |
| 3.0 | | | | 0136 | 0334 | 0611 | 0230 | | |
| 2.1 | | | | 0127 | 0222 | 3109 | 2623 | | |
| 1.5 | | | | 0217 | 0220 | 3307 | 3014 | | |
| 0.9 | | | | 0106 | 3109 | 0104 | 2710 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 0706 | 0712 | 0718 | 0800 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 23,4 | 18,6 | 24,3 | 21,0 | | | | |
| | ddff | 3238 | 3339 | 3028 | 3126 | | | | |
| 23.7 | km | | | 3628 | | | | | |
| 20.7 | | 3224 | | 3034 | 3126 | | | | |
| 18.3 | | 3237 | 3339 | 3236 | 3128 | | | | |
| 15.9 | | 3439 | 3331 | 3526 | 3125 | | | | |
| 13.5 | | 3542 | 0132 | 3629 | 3633 | | | | |
| 12.0 | | 0258 | 0145 | 0348 | 0145 | | | | |
| 10.5 | | 0382 | 0368 | 0389 | 0480 | | | | |
| 9.0 | | 0396 | 0382 | 0491 | 0369 | | | | |
| 7.2 | | 0386 | 0261 | 0478 | 0352 | | | | |
| 5.4 | | 0271 | 0256 | 0359 | 0146 | | | | |
| 4.2 | | 0246 | 0246 | 0250 | 0134 | | | | |
| 3.0 | | 0230 | 3532 | 0137 | 0132 | | | | |
| 2.1 | | 3419 | 3226 | 3432 | 0122 | | | | |
| 1.5 | | 3320 | 3223 | 3430 | 3520 | | | | |
| 0.9 | | 3421 | 3119 | 3237 | 3018 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 07-12 | 00412 | | 688 | 07-16 | 00214 | |
| 776 | 07-15 | 00512 | | 727 | 07-16 | 33603 | |
| 727 | 07-15 | 13611 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 9. Februar 1964 — Nummer:

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o812 | | | o8o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o34 | | | 2o39 | o8 | 2927 | 2o39 | o8 | 2827 | 2o39 | o5 | 2512 | 2o44 | o7 | | 2o36 | o8 | | 2o3o | o7 | 3o25 | 50 |
| 100 | 1595 | 28 | | 16o3 | o9 | 3316 | 16o2 | o8 | 3317 | 1598 | o6 | 3119 | 16o4 | o6 | | 16o1 | o9 | | 1592 | o921 | 3525 | 100 |
| 150 | 1244 | 11 | 3349 | 1349 | 11 | 3329 | 1346 | o9 | 3224 | 1342 | 1o | 3524 | 1346 | o8 | o321 | 1348 | 12 | | 1337 | o82d | 3524 | 150 |
| 200 | 1067 | 1431 | 3357 | 1173 | 17 | 3443 | 117o | 1726 | 3534 | 1168 | 18 | o331 | 1169 | 17 | o335 | 1174 | 1927 | | 116o | 1727 | 3642 | 200 |
| 300 | 914 | o323 | o14o | 92o | o111 | 3347 | 917 | o111 | 3453 | 916 | o213 | o248 | 915 | oo11 | o456 | 921 | o21o | | 9o8 | o315 | 3653 | 300 |
| 400 | 723 | 8809 | 3645 | 727 | 8698 | 335o | 724 | 8797 | 3347 | 723 | 8698 | o443 | 721 | 8692 | o459 | 729 | 8797 | | 717 | 88o2 | 3642 | 400 |
| 500 | 564 | 7497 | 3538 | 568 | 7486 | 3437 | 565 | 7485 | 3437 | 564 | 7683 | o541 | 563 | 7578 | o441 | 57o | 7486 | | 559 | 7689 | 3642 | 500 |
| 700 | 31o | 5973 | 3435 | 314 | 5768 | 3436 | 311 | 5667 | 3338 | 311 | 5966 | o331 | 31o | 6o62 | o224 | 316 | 5765 | | 3o6 | 5872 | 353o | 700 |
| 850 | 156 | o258 | 334o | 16o | o252 | 343o | 157 | 5461 | 334o | 16o | 5657 | 3513 | 159 | 5555 | 3117 | 162 | 5o51 | | 153 | 5159 | 3425 | 850 |
| 1000 | o24 | o4o4 | 2932 | o29 | o3o2 | 3237 | o27 | o4o3 | 3129 | o31 | | | o31 | | | o32 | o3o3 | | o23 | o1oo | 3o15 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | 435 | | | 436 | | | 437 | | | 441 | | | 44o | | | 435 | | | 438 | | | 50/100 |
| 100/200 | 432 | | | 43o | | | 432 | | | 43o | | | 435 | | | 427 | | | 432 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o3 | | | 6o5 | | | 6o5 | | | 6o4 | | | 6o6 | | | 6o4 | | | 6o1 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 54o | | | 539 | | | 538 | | | 533 | | | 532 | | | 538 | | | 536 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | o9oo | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o22 | 11 | | 2o31 | o9 | 2834 | 2o26 | 1o | | 2o32 | o5 | 2724 | 2o31 | o8 | | 2o31 | o8 | | 50 |
| 100 | 1589 | 1o | | 1598 | o9 | 3125 | 1592 | o9 | | 1596 | o7 | 3222 | 1593 | o7 | | 1596 | o9 | | 100 |
| 150 | 1336 | 13 | o139 | 1345 | 13 | 3434 | 1338 | 1o | | 134o | 11 | 3527 | 1336 | o8 | 3428 | 1342 | 1o | | 150 |
| 200 | 1128 | 15 | 3653 | 117o | 16 | 3634 | 1162 | 1628 | | 1164 | 14 | o13o | 1159 | 13 | o125 | 1166 | 16 | | 200 |
| 300 | 939 | o416 | 3564 | 917 | o114 | 3637 | 91o | o317 | 3559 | 913 | o316 | o238 | 9o8 | o416 | o245 | 914 | o418 | | 300 |
| 400 | 717 | 88o3 | 3459 | 724 | 86oo | 3435 | 718 | 89o4 | 355o | 721 | 87o2 | o143 | 717 | 89o2 | o14o | 722 | 87o3 | | 400 |
| 500 | 559 | 7494 | 3454 | 565 | 759o | 3439 | 56o | 7593 | 3547 | 562 | 759o | o137 | 56o | 7692 | o136 | 565 | 7692 | | 500 |
| 700 | 3o5 | 5582 | 3455 | 311 | 5572 | 3536 | 3o6 | 5676 | 3445 | 3o9 | 587o | o126 | 3o8 | 6173 | 3526 | 311 | 5684 | | 700 |
| 850 | 15o | o166 | 3436 | 156 | o156 | 3439 | 152 | 5256 | 3345 | 158 | 5555 | 34o9 | 157 | 5555 | 3o21 | 158 | 5656 | | 850 |
| 1000 | o19 | o3o2 | 3331 | o25 | o4o4 | 3234 | o22 | o4o3 | 2927 | o28 | | | o27 | | | o29 | o2o2 | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | 433 | | | 433 | | | 434 | | | 436 | | | 438 | | | 435 | | | 50/100 |
| 100/200 | 429 | | | 428 | | | 43o | | | 432 | | | 434 | | | 43o | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o1 | | | 6o5 | | | 6o2 | | | 6o2 | | | 599 | | | 6o1 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 54o | | | 54o | | | 538 | | | 534 | | | 533 | | | 538 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | o8o6 | o92o | o162 | | | | |
| Stuttgart | o8o6 | o952 | o574 | | | | |
| München | o8o6 | 1ooo | o675 | | | | |
| Berlin | o8o6 | 3392 | 2693 | | | | |
| Hannover | o812 | 1ooo | 3462 | | | | |
| Berlin | o812 | o97o | 3463 | | | | |
| München | o812 | 1oo3 | o462 | | | | |
| Schleswig | o818 | 1o9o | 3567 | | | | |
| Berlin | o818 | 1o35 | 3564 | | | | |
| Schleswig | o9oo | 1o24 | 3568 | | | | |
| Berlin | o9oo | o73o | 3588 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | | |
| Gipfelpunkt | km | 12.3 | 12.3 | 23.7 | 21.9 | 11.1 | 13.8 | | |
| | ddff | 3459 | 3333 | 2734 | 274o | o148 | 354o | | |
| 23.7 | km | | | 2734 | | | | | |
| 20.7 | | | | 2727 | 2938 | | | | |
| 18.3 | | | | 2919 | 3o28 | | | | |
| 15.9 | | | | 342o | 313o | | | | |
| 13.5 | | | | 3427 | 3424 | | 3538 | | |
| 12.0 | | 3458 | 3433 | 3532 | 3436 | | 3545 | | |
| 10.5 | | 3342 | 3566 | 3536 | 3533 | o147 | 3543 | | |
| 9.0 | | 3357 | 3461 | 364o | 3535 | o254 | 3545 | | |
| 7.2 | | 3445 | 3456 | 3636 | 3426 | o148 | 3643 | | |
| 5.4 | | 3435 | 3454 | 3634 | 3632 | o132 | 3636 | | |
| 4.2 | | 3432 | 3352 | 3531 | 3431 | 3636 | 3636 | | |
| 3.0 | | 3433 | 3448 | 3533 | 3431 | 3533 | 3535 | | |
| 2.1 | | 3439 | 3444 | 354o | 3433 | 3531 | 3343 | | |
| 1.5 | | 3436 | 3355 | 3538 | 3337 | 3437 | 3344 | | |
| 0.9 | | 3336 | 325o | 3439 | 334o | 3331 | 3338 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | | | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | | |
| Gipfelpunkt | km | | | 24.6 | 21.6 | 15.9 | 14.4 | | |
| | ddff | | | 2921 | 2824 | 3218 | 3615 | | |
| 23.7 | km | | | 2921 | | | | | |
| 20.7 | | | | 2917 | 2817 | | | | |
| 18.3 | | | | 3116 | 291o | | | | |
| 15.9 | | | | 332o | 3325 | 3218 | | | |
| 13.5 | | | | 3527 | 3613 | o316 | 3619 | | |
| 12.0 | | | | o43o | 3432 | o338 | 3634 | | |
| 10.5 | | | | o563 | 3646 | o673 | 3641 | | |
| 9.0 | | | | o56o | 3652 | o669 | 3646 | | |
| 7.2 | | | | o445 | 3545 | o455 | o144 | | |
| 5.4 | | | | o239 | o135 | o44o | o141 | | |
| 4.2 | | | | o234 | o131 | o335 | o135 | | |
| 3.0 | | | | o226 | o132 | o119 | 3525 | | |
| 2.1 | | | | 3618 | o124 | 3417 | 3o21 | | |
| 1.5 | | | | 3618 | 3416 | 3117 | 3o26 | | |
| 0.9 | | | | 3418 | 311o | 2725 | 2923 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o8o6 | o812 | o818 | o9oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 23.7 | 22.8 | 18.9 | 1o.8 | | | | |
| | ddff | 3o28 | 3o18 | 3o18 | 3465 | | | | |
| 23.7 | km | 3o28 | | | | | | | |
| 20.7 | | 3o22 | 3o21 | | | | | | |
| 18.3 | | 3221 | 3223 | 3o19 | | | | | |
| 15.9 | | 3423 | 3421 | 3o28 | | | | | |
| 13.5 | | 3528 | 343o | 3428 | | | | | |
| 12.0 | | o147 | 3439 | 345o | | | | | |
| 10.5 | | o154 | 3457 | 3563 | 3464 | | | | |
| 9.0 | | o161 | 3459 | 3454 | 3582 | | | | |
| 7.2 | | o15o | 3448 | 3551 | 3587 | | | | |
| 5.4 | | o142 | 3448 | 3548 | 3482 | | | | |
| 4.2 | | 3642 | 334o | 3548 | 347o | | | | |
| 3.0 | | 3531 | 3338 | 3544 | 3458 | | | | |
| 2.1 | | 3327 | 3325 | 3345 | 3447 | | | | |
| 1.5 | | 3125 | 3327 | 3144 | 3343 | | | | |
| 0.9 | | 3o22 | 3229 | 3143 | 3237 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| hH | YY-GG | Cddvv m | Cddvv m | hH | YYGG | Cddvv m | Cddvv m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 40

Sonntag, den 9. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10002 | 83220 | 68022 | 36005 | 854++ | 04702 | 13333 | |
| gestern 15 | 10002 | 73120 | 65022 | 34605 | 754++ | 04714 | 13333 | |
| gestern 18 | 10002 | 93023 | 65606 | 33205 | 9++++ | 05714 | 130++ | 39703 |
| gestern 21 | 10002 | 83223 | 65022 | 31805 | 9++++ | 04714 | 132++ | |
| heute 00 | 10002 | 83223 | 50022 | 30505 | 9++++ | 05713 | 132++ | |
| heute 03 | 10002 | 83223 | 72026 | 29105 | 9++++ | 05714 | 132++ | |
| heute 06 | 10002 | 83423 | 72022 | 28906 | 9++++ | 04602 | 134++ | 30104 |
| heute 09 | 10002 | 83324 | 59525 | 28206 | 3742+ | 05607 | 13335 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10007 | 62926 | 97022 | 32605 | 60830 | 04706 | 12934 | |
| gestern 15 | 10007 | 82921 | 97216 | 31905 | 865++ | 03707 | 12924 | |
| gestern 18 | 10007 | 82922 | 97022 | 30005 | 9++++ | 04719 | 129++ | 39205 |
| gestern 21 | 10007 | 82927 | 97022 | 28205 | 9++++ | 04718 | 129++ | |
| heute 00 | 10007 | 72924 | 98022 | 26805 | 9++++ | 03614 | 129++ | |
| heute 03 | 10007 | 23119 | 98011 | 26104 | 9++++ | 03707 | 131++ | |
| heute 06 | 10007 | 23424 | 98011 | 26005 | 9++++ | 04701 | 131++ | 39104 |
| heute 09 | 10007 | 73319 | 97032 | 26105 | 75600 | 03201 | 13322 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10003 | 83121 | 97022 | 34905 | 855++ | 04701 | 13122 | |
| gestern 15 | 10003 | 82919 | 96205 | 33004 | 863++ | 04719 | 12922 | |
| gestern 18 | 10003 | 83020 | 97025 | 31905 | 9++++ | 05619 | 130+2 | 39704 |
| gestern 21 | 10003 | 83123 | 97022 | 29705 | 9++++ | 05722 | 131+2 | |
| heute 00 | 10003 | 83324 | 97025 | 27705 | 9++++ | 04720 | | |
| heute 03 | 10003 | 03220 | 98011 | 27405 | 00900 | 04603 | 132+2 | |
| heute 06 | 10003 | 83323 | 98022 | 27005 | 9++++ | 04604 | 133+1 | 39704 |
| heute 09 | 10003 | 73419 | 97022 | 27005 | 755++ | 04400 | 13422 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10004 | 83123 | 97022 | 35106 | 855++ | 05608 | 13124 | |
| gestern 15 | 10004 | 83124 | 97022 | 34006 | 755++ | 05711 | 13124 | |
| gestern 18 | 10004 | 73127 | 97025 | 32206 | 9++++ | 05718 | 1++++ | 39703 |
| gestern 21 | 10004 | 83126 | 97512 | 30806 | 9++++ | 05714 | 1++++ | |
| heute 00 | 10004 | 83130 | 97025 | 28906 | 9++++ | 05719 | 1++++ | |
| heute 03 | 10004 | 03223 | 97021 | 28905 | 00900 | 05500 | 1++++ | |
| heute 06 | 10004 | 33326 | 98031 | 28106 | 9++++ | 05608 | 1++++ | 39702 |
| heute 09 | 10004 | 73324 | 98021 | 28106 | 754++ | 05400 | 13323 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10009 | 83314 | 60032 | 29105 | 855++ | 04816 | 13321 | |
| gestern 15 | 10009 | 83222 | 60032 | 27205 | 855++ | 04719 | 13222 | |
| gestern 18 | 10009 | 83227 | 68022 | 25505 | 9++++ | 04517 | 132++ | 30005 |
| gestern 21 | 10009 | 83019 | 70022 | 24005 | 9++++ | 04515 | 130++ | |
| heute 00 | 10009 | 73218 | 75012 | 24005 | 9++++ | 04400 | 132++ | |
| heute 03 | 10009 | 23216 | 75010 | 23205 | 9++++ | 04708 | 132++ | |
| heute 06 | 10009 | 23313 | 70020 | 23904 | 9++++ | 03307 | 133++ | 30002 |
| heute 09 | 10009 | 23213 | 62020 | 25004 | 00905 | 03211 | 13221 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10005 | 82922 | 97022 | 33105 | 865++ | 03706 | 12922 | |
| gestern 15 | 10005 | 82920 | 97022 | 32005 | 865++ | 03711 | 12922 | |
| gestern 18 | 10005 | 82923 | 97022 | 30005 | 9++++ | 04720 | 129+3 | 30004 |
| gestern 21 | 10005 | 82923 | 97025 | 28204 | 9++++ | 04718 | 129++ | |
| heute 00 | 10005 | 83222 | 98022 | 26305 | 9++++ | 03719 | 132++ | |
| heute 03 | 10005 | 03222 | 98010 | 26105 | 00900 | 03702 | 132++ | |
| heute 06 | 10005 | 23422 | 97031 | 26005 | 9++++ | 03701 | 132++ | 30004 |
| heute 09 | 10005 | 63218 | 97032 | 26004 | 655++ | 04400 | 13223 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRtRtR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10006 | 82921 | 70022 | 26905 | 85500 | 03711 | 12922 | |
| gestern 15 | 10006 | 72919 | 70022 | 25305 | 755++ | 03716 | 12922 | |
| gestern 18 | 10006 | 82927 | 75022 | 23205 | 9++++ | 04821 | 12923 | 30005 |
| gestern 21 | 10006 | 02924 | 75011 | 22004 | 00900 | 02612 | 12923 | |
| heute 00 | 10006 | 02916 | 75020 | 22004 | 00900 | 03400 | 129++ | |
| heute 03 | 10006 | 03015 | 75020 | 21704 | 00900 | 03803 | 130++ | |
| heute 06 | 10006 | 13212 | 75030 | 22203 | 9++++ | 02305 | 13221 | 30001 |
| heute 09 | 10006 | 23014 | 70020 | 23503 | 00902 | 01313 | 13021 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70625 | 33309 | 52029 | 96012 | 63405 | 59400 | 31119 | 05003 | 12149 | 11644 | |
| gestern 12 | 70625 | 33312 | 72138 | 97028 | 04704 | 79400 | 41313 | 05301 | 17041 | | |
| gestern 15 | 70624 | 33215 | 62138 | 97018 | 07804 | 39400 | 51231 | 05400 | 17142 | | |
| gestern 18 | 70623 | 33318 | 42330 | 97028 | 10904 | 32401 | 51231 | 05400 | 17442 | | +)797++ |
| gestern 21 | 70623 | 33321 | 42325 | 97030 | 13304 | 42400 | 51224 | 05301 | 17441 | | |
| heute 00 | 10621 | 33600 | 62318 | 97031 | 16504 | 68400 | 51232 | 05301 | 12349 | | |
| heute 03 | 10620 | 33803 | 62216 | 97012 | 16904 | 68400 | 41104 | 05301 | 12346 | | |
| heute 06 | 10618 | 33506 | 82112 | 97022 | 16704 | 884++ | 31802 | 05402 | 12245 | | +)700++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 73659 | 02309 | 63038 | 97152 | 14604 | 69400 | 00221 | 05401 | 18052 | | |
| gestern 12 | 73659 | 02112 | 53136 | 97022 | 18104 | 56400 | 00235 | 05600 | 18154 | | |
| gestern 15 | 73659 | 02015 | 73230 | 97022 | 21602 | 764++ | 00235 | 05851 | 18261 | | |
| gestern 18 | 73659 | 02018 | 83121 | 97022 | 23402 | 854++ | 00218 | 05951 | 13159 | | +)70000 |
| gestern 21 | 73659 | 02121 | 73016 | 97022 | 23702 | 755++ | 00103 | 05951 | 13046 | | |
| heute 00 | 13659 | 02100 | 52813 | 97022 | 22504 | 555++ | 00812 | 05601 | 12822 | 13165 | |
| heute 03 | 13659 | 02103 | 82419 | 97022 | 19506 | 855++ | 00730 | 05203 | 12423 | 14965 | |
| heute 06 | 13659 | 02206 | 82423 | 97606 | 16907 | 6742+ | 00726 | 00005 | 12445 | | +)79716 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70568 | 51009 | 81516 | 98022 | 09300 | 855++ | 00805 | 05654 | 12232 | | |
| gestern 12 | 70565 | 51012 | 81420 | 98022 | 08101 | 6552+ | 00714 | 05453 | 11434 | | |
| gestern 15 | 70565 | 51015 | 81335 | 98022 | 04603 | 855++ | 00733 | 05151 | 11335 | | |
| gestern 18 | 70565 | 51018 | 81440 | 98022 | 99303 | 7742+ | 00754 | 00001 | 11446 | | |
| gestern 21 | 70565 | 51021 | 81343 | 98022 | 94404 | 874++ | 00747 | 00101 | 11446 | | |
| heute 00 | | | | | | | | | | | |
| heute 03 | 10565 | 51003 | 81535 | 97616 | 86804 | 6742+ | 00736 | 00203 | 11559 | | |
| heute 06 | 10565 | 51006 | 82028 | 97616 | 85803 | 6742+ | 00610 | 05101 | 12759 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70592 | 18809 | 82124 | 98011 | 33310 | 854++ | 00500 | 05008 | 12147 | | |
| gestern 12 | 70592 | 18612 | 82019 | 97031 | 33410 | 5847+ | 00201 | 05109 | 12047 | | |
| gestern 15 | 70591 | 18615 | 71923 | 98022 | 32710 | 756++ | 42807 | 00009 | 11949 | | |
| gestern 18 | 70590 | 18818 | 82126 | 98032 | 31910 | 854++ | 51608 | 00109 | 12148 | | |
| gestern 21 | 70589 | 18921 | 82127 | 98022 | 31310 | 854++ | 51706 | 00009 | 12149 | | |
| heute 00 | 10589 | 18900 | 62126 | 98012 | 31010 | 65600 | 51703 | 00009 | 12149 | | |
| heute 03 | 10589 | 19003 | 72223 | 98022 | 30010 | 756++ | 51710 | 05109 | 12249 | | |
| heute 06 | 10589 | 19106 | 22224 | 98011 | 29409 | 25600 | 51606 | 05109 | 12249 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70527 | 35509 | 40410 | 98020 | 18706 | 21530 | 00103 | 05201 | 149+5 | | |
| gestern 12 | 70527 | 35512 | 70416 | 98021 | 19306 | 11570 | 00207 | 05202 | 10422 | 11157 | 12446 |
| gestern 15 | 70527 | 35515 | 90416 | 94512 | 16107 | 9++++ | 00832 | 05105 | 10423 | 149+7 | |
| gestern 18 | 70527 | 35518 | 81015 | 96514 | 13908 | 864++ | 00722 | 00107 | 10836 | 12966 | |
| gestern 21 | 70527 | 35521 | 81216 | 96805 | 12909 | 32407 | 00710 | 00308 | 11036 | | |
| heute 00 | 10527 | 35500 | 81223 | 96618 | 11109 | 8042+ | 00717 | 00308 | 11136 | | |
| heute 03 | 10527 | 35503 | 81210 | 94614 | 08509 | 8042+ | 00827 | 00408 | 11136 | | |
| heute 06 | 10527 | 35506 | 82112 | 97806 | 09307 | 2241+ | 00308 | 05105 | 149+6 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70526 | 20109 | 81523 | 98012 | 35810 | 5557+ | 41305 | 05107 | 11534 | 11446 | |
| gestern 12 | 70525 | 20112 | 81522 | 98032 | 36211 | 856++ | 41204 | 00108 | 11534 | 11446 | |
| gestern 15 | 70523 | 20015 | 71620 | 97152 | 35111 | 784++ | 41811 | 00010 | 11634 | 11446 | |
| gestern 18 | 70522 | 19918 | 71624 | 97258 | 35011 | 785++ | 41801 | 05010 | 11634 | 11446 | |
| gestern 21 | 70520 | 20021 | 71524 | 97258 | 34111 | 785++ | 41709 | 05009 | 11524 | 11646 | |
| heute 00 | 10521 | 20000 | 71623 | 97258 | 33711 | 785++ | 00804 | 05209 | 11635 | 11646 | |
| heute 03 | 10521 | 20103 | 81620 | 97028 | 32911 | 885++ | 00808 | 05009 | 11634 | 11646 | |
| heute 06 | 10522 | 20106 | 81718 | 97028 | 32211 | 885++ | 00807 | 05010 | 11734 | 11646 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70440 | 41009 | 31504 | 98021 | 17009 | 25570 | 00008 | 06151 | 13054 | | |
| gestern 12 | 70440 | 41012 | 71805 | 98151 | 16510 | 75502 | 00605 | 05901 | 11821 | 13354 | |
| gestern 15 | 70440 | 41015 | 61805 | 98012 | 15311 | 73502 | 00812 | 05704 | 13054 | | |
| gestern 18 | 70440 | 41018 | 71712 | 98022 | 12511 | 15508 | 00727 | 05705 | 11722 | 13054 | |
| gestern 21 | 70440 | 41021 | 81615 | 97022 | 12813 | 855++ | 00302 | 05308 | 11734 | | |
| heute 00 | 10440 | 41000 | 81614 | 97022 | 12313 | 855++ | 00805 | 05210 | 11634 | | |
| heute 03 | 10440 | 41003 | 81724 | 97022 | 10214 | 6552+ | 00820 | 05112 | 11745 | | |
| heute 06 | 10440 | 41006 | 81720 | 97512 | 08614 | 57521 | 00515 | 05113 | 11735 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70450 | 15609 | 71023 | 70021 | 34111 | 755++ | 00309 | 05306 | 10949 | 11444 | |
| gestern 12 | 70451 | 15412 | 71026 | 97031 | 35111 | 755++ | 21110 | 05207 | 16040 | 11343 | |
| gestern 15 | 70452 | 15115 | 61022 | 97012 | 34411 | 62500 | 22707 | 05207 | 16040 | 11434 | |
| gestern 18 | 70452 | 14518 | 71023 | 97022 | 34611 | 784++ | 22202 | 05307 | 11048 | 11434 | +)700++ |
| gestern 21 | 70452 | 14221 | 81024 | 97022 | 35311 | 856++ | 22207 | 05305 | 11048 | 11434 | |
| heute 00 | 10452 | 13900 | 71020 | 97012 | 35511 | 754++ | 22202 | 05305 | 11048 | 11434 | |
| heute 03 | 10452 | 13603 | 41024 | 97011 | 35011 | 45500 | 22705 | 05206 | 11048 | 11434 | |
| heute 06 | 10452 | 13606 | 51020 | 70011 | 34011 | 55500 | 03610 | 05307 | 11046 | 149+2 | +)7++++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 70350 | 48009 | 82133 | 97616 | 12518 | 854++ | 00720 | 05116 | 12135 | | |
| gestern 12 | 70350 | 48012 | 62418 | 98016 | 13619 | 34501 | 00011 | 00017 | 12435 | | |
| gestern 15 | 70350 | 48015 | 82615 | 98032 | 14819 | 24504 | 00212 | 00117 | 12634 | | |
| gestern 18 | 70350 | 48018 | 82815 | 98012 | 14018 | 12504 | 00708 | 00016 | 12834 | | |
| gestern 21 | 70350 | 48021 | 62608 | 98022 | 15318 | 50971 | 00314 | 00016 | 12734 | | |
| heute 00 | 10350 | 48000 | 22408 | 98022 | 16618 | 20930 | 00212 | 05116 | 12532 | | |
| heute 03 | 10350 | 48003 | 02010 | 98020 | 16618 | 00900 | 00400 | 00016 | 12532 | | |
| heute 06 | 10350 | 48006 | 02018 | 98000 | 14518 | 00900 | 00820 | 05116 | 12332 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 4o

Sonntag, den 9. Februar 1964

Meldungen vom 8.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73618 | o26o6 | 82925 | 97216 | 259o8 | 4542+ | 51oo8 | oooo6 | 12936 | 149+3 | A.Dohrn |
| 73617 | o1812 | 8293o | 98o22 | 275o8 | 884++ | 63oo3 | o51o4 | 12958 | +++++ | A.Dohrn |
| 73616 | o1715 | 12914 | 98o12 | 285o8 | oo9o2 | 4121o | o52o4 | 12958 | 149+3 | A.Dohrn |
| 73615 | o1918 | 52918 | 98o22 | 3ooo8 | 324o2 | 32215 | o52o4 | 12959 | 149+3 | A.Dohrn |
| 73612 | o1521 | o2922 | 98o1o | 295o8 | oo9oo | 648o5 | o52o4 | 12959 | 149+2 | A.Dohrn |
| 7o382 | 591oo | 82527 | 97258 | o432o | 9++++ | 25229 | oo315 | 12526 | | Bischofstor |
| 73577 | o52oo | 8333o | 98o22 | 328o7 | 8++++ | 724oo | ooooo | 133+8 | | Frithjof |
| 7o512 | 437oo | 52513 | 98o22 | 168o5 | 554++ | 15223 | o53o2 | 12522 | | Berlin |
| 7o4o2 | 294oo | 61813 | 98o32 | 11114 | +++++ | 164oo | o5513 | 118+1 | | Blexen |
| 7o5o8 | 419oo | 42715 | 982o2 | 172o5 | 453oo | 16221 | o58o1 | 127+3 | | Heidelberg |
| 7o416 | 513oo | 8153o | 96626 | o5814 | ++9++ | 1472o | o1353 | +++++ | | Ginnheim |
| 7o415 | 6o5oo | 82618 | 98o22 | 975o9 | 8++++ | 24337 | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 7o382 | 584o3 | 42513 | 98o21 | o552o | +++++ | 25212 | oo315 | 12525 | | Bischofstor |
| 73581 | o51o6 | 83o3o | 98o22 | 3o1o7 | 8++++ | 71712 | oo1++ | 13o++ | | Frithjof |
| 7o524 | 41oo6 | 82513 | 98o22 | 17oo4 | 854++ | 154oo | o57oo | 12521 | | Berlin |
| 7o595 | o94o6 | 82718 | 98o22 | 38oo9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o632 | 25oo7 | 91618 | 98o22 | 2o41o | +++++ | +++++ | oo9++ | +++++ | | Nürnberg |
| 7o567 | o16o8 | 83215 | 98o32 | 4ooo8 | +++++ | +++++ | oo3++ | 13222 | | Braunschweig |
| 73559 | o36o9 | 83124 | 97o22 | 388o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Bielefeld |
| 7o597 | 475o9 | 83o18 | 98o22 | o95o2 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | F.Homann |
| 7o586 | 177o9 | 82o13 | 97o22 | 3551o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Nordstern |
| 7o646 | 532o9 | 82713 | 98o22 | o2o55 | +++++ | oo265 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o616 | o53o9 | 62721 | 98o22 | 327o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | C.Homann |
| 7o6oo | 165o9 | 82115 | 97o22 | 349o9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 73658 | o97o9 | 83127 | 97o22 | o72o3 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Haltenbank |
| 7o526 | 4o5o9 | 7o913 | 98o31 | 18oo5 | 754++ | 1521o | o53o1 | 1o921 | | Berlin |
| 7o62o | 121o9 | 82224 | 98o22 | 34o1o | +++++ | +++++ | oo1++ | 122+2 | | Germania |
| 7o632 | 25oo9 | 8173o | 978o8 | 19111 | +++++ | +++++ | oo9++ | +++++ | | Nürnberg |
| 7o587 | o68o9 | 72715 | 97o22 | 385o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o593 | o31o9 | 82818 | 97o22 | 348o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 73121 | 457o6 | 3o6o3 | 98o3o | 15825 | 323oo | 25+++ | ooo2o | +++++ | | Nordland |
| 7o563 | o2611 | 63213 | 98o22 | 39oo3 | +++++ | +++++ | oo8++ | 13221 | | Braunschweig |
| 73643 | 11o11 | 83o24 | 98o22 | o14o3 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | H.Everling |
| 7o59o | 21911 | 82o27 | 97o22 | 284o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hagen |
| 7o615 | o4712 | 52818 | 98o22 | 33o1o | +++++ | +++++ | oo1++ | 128+3 | | C.Homann |
| 7o598 | 11912 | 62113 | 98258 | 371o9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o6o2 | 48212 | 616o5 | 98o21 | 132o1 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 73582 | o4812 | 83o27 | 98o28 | 29574 | 8+72+ | 324oo | oo2++ | 13o+6 | | Frithjof |
| 7o611 | 49512 | 82418 | 98o22 | 12oo1 | +++++ | 3223o | oo6++ | 12422 | | Nordenham |
| 7o632 | 25o12 | 82o37 | 96o22 | 1521o | +++++ | +++++ | oo8++ | +++++ | | Nürnberg |
| 7o589 | o8112 | 52718 | 97o22 | 388o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o611 | 49412 | 825o9 | 98o22 | o96oo | +++++ | o2228 | ooo++ | 12542 | | Essen |
| 7o655 | 31o12 | 52o3o | 97o22 | o2oo5 | +++++ | oo7o8 | oo5++ | 12o26 | | Gelsenkirchen |
| 7o6o1 | 47o12 | 699o7 | 98o22 | 135++ | +++++ | oo2++ | o++++ | 149+1 | | Kormoran |
| 7o6o2 | 16812 | 82124 | 97o22 | 332o9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 73563 | o2712 | 73118 | 98o22 | 391o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Bielefeld |
| 7o644 | 53812 | 823o7 | 97727 | o7853 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Venus |
| 7o533 | 35512 | 736o3 | 99o22 | 195o6 | 754oo | 162o6 | o51o1 | 136+o | | Heidelberg |
| 7o38o | 25212 | 81524 | 976o6 | 14916 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Karpfanger |
| 7o588 | 26o12 | 81824 | 961o4 | 241o9 | +++++ | 25219 | ooo++ | 118+4 | | Saarbrücken |
| 7o631 | 23212 | 82o27 | 97o22 | 173o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | F.Busse |
| 7o436 | 19412 | 81521 | 97o22 | 28o14 | 855++ | 56718 | o51o9 | 115+2 | | Blumenthal |
| 7o588 | 16312 | 81913 | 97o22 | 3651o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Nordstern |
| 7o336 | 35212 | 83113 | 98o22 | 2o516 | 843++ | 5512o | o54o8 | 13111 | | Brandenburg |
| 7o645 | 54412 | 82213 | 97o22 | p6853 | +++++ | o1233 | o52++ | 122+2 | | Wien |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o56o | o3212 | +++++ | 97o22 | 371o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Falkland |
| 7o6o8 | 42o12 | 4213o | 99o11 | o83oo | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | H.Homann |
| 7o461 | 18712 | 81127 | 975o5 | 29o12 | 862++ | 14235 | +++++ | +++++ | | Anita |
| 7o419 | 58312 | 82621 | 97o22 | o631o | 855++ | 24233 | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 7o384 | 56412 | 82311 | 97o38 | 1o619 | 3937+ | 2423o | oo115 | 12321 | | Bischofstor |
| 7o422 | 24712 | 8153o | 97o22 | 15o14 | 854++ | 1622o | ooo12 | 11422 | | Blexen |
| 7o531 | 39212 | 6o913 | 98o22 | 19oo5 | 654++ | 1521o | o53o1 | 1o921 | | Berlin |
| 7o425 | 48612 | 713o9 | 93444 | o76o7 | 58516 | 14211 | oo5o6 | +++++ | | Ginnheim |
| 7354o | o3514 | 12918 | 98ooo | 423o7 | 1o9o4 | 245o5 | o51++ | 129++ | | Möwe |
| 7o613 | 5oo15 | 899o5 | 98o22 | 121o2 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | H.Kern |
| 7o535 | 38115 | 81o11 | 98o22 | 175o5 | 854++ | 15815 | o52o1 | 11o21 | | Berlin |
| 7o6o8 | 45514 | 814o9 | 98o22 | 13o51 | +++++ | o122o | o6o++ | +++++ | | Spitzbergen |
| 7o642 | 54215 | 825o9 | 977o3 | o8453 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | H.Meins |
| 7o385 | 55615 | 819o9 | 97o22 | 11o18 | 2937+ | 242o4 | oo415 | 11921 | | Bischofstor |
| 7o591 | o8915 | 82618 | 97o22 | 373o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o611 | 49415 | 81215 | 98o22 | 1o6o1 | +++++ | o24oo | oo2++ | 11243 | | Essen |
| 7o647 | 54515 | 82113 | 977o7 | o9454 | +++++ | oo232 | o57++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o611 | 49515 | 81213 | 98o22 | 125o1 | +++++ | 322o5 | oo7++ | 11221 | | Nordenham |
| 7o6o4 | 18415 | 82124 | 97o22 | 299o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Island |
| 7o339 | o7715 | oo621 | 98o2o | 19817 | oo9oo | 856++ | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 7o634 | 26o15 | 82137 | 961o5 | 15oo7 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Regensburg |
| 7o554 | o4617 | 83215 | 98o32 | 359o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | 13222 | | Braunschweig |
| 7o611 | 49718 | 899o9 | 98o22 | 1o1o1 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | F.Homann |
| 7o431 | 47218 | 83oo9 | 97o12 | o94o8 | 4751+ | 142o3 | o51o7 | +++++ | | Ginnheim |
| 7o591 | o9o18 | 82513 | 96o22 | 37oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 7o6oo | 14318 | 72227 | 98o22 | 34oo9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o6o7 | o8818 | 82518 | 97o22 | 35o1o | +++++ | +++++ | oo2++ | 125+1 | | Germania |
| 73582 | o4718 | 83o27 | 98o28 | 281o7 | 8++++ | 714oo | oo1++ | 13o+6 | | Frithjof |
| 7o595 | o6118 | 82815 | 97o22 | 352o9 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 7o539 | 37o18 | 7o811 | 98o32 | 16oo6 | ++85+ | 15715 | o51o2 | 1o822 | | Berlin |
| 7o6o4 | 19518 | 82127 | 97546 | 276o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Island |
| 7o632 | 25217 | 82433 | 98o22 | 125o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | F.Busse |
| 7o385 | 54718 | 62213 | 97o22 | o8o18 | 11352 | 2473o | o5116 | 12221 | | Bischofstor |
| 7o376 | 26918 | 623o9 | 988o8 | 15816 | 635++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Karpfanger |
| 7357o | o1218 | 83o24 | 97o22 | 381o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Bielefeld |
| 7o43o | 24118 | 81227 | 97258 | 16314 | 874++ | 16213 | o5112 | 11322 | | Blexen |
| 7o429 | 21918 | 81527 | 98o22 | 23215 | 6551+ | 56718 | ooo1o | 115+3 | | Blumenthal |
| 73677 | 1o518 | 8353o | 97o22 | 1o2o4 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Haltenbank |
| 7o325 | 36518 | 73oo9 | 99o22 | 19o18 | 7444+ | 557o5 | ooo1o | 13o2o | | Brandenburg |
| 7o535 | 34818 | 8o714 | 96525 | 155o7 | oo32o | 16725 | oo114 | 1o7+1 | | Heidelberg |
| 7o587 | 13518 | 82o21 | 97o22 | 37oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Nordstern |
| 7o569 | o1218 | 93321 | 97o22 | 361o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Falkland |
| 7o615 | o5718 | 72718 | 98o22 | 33oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 1++++ | | C.Homann |
| 7o371 | 45118 | 699o2 | 97o18 | 16916 | 29234 | 552o5 | oo416 | 14921 | | Innstein |
| 7o6o1 | 47118 | 813o7 | 98o32 | 14o++ | +++++ | oo4oo | o++++ | 113+1 | | Kormoran |
| 7o345 | o8o18 | oo524 | 98o2o | 21516 | oo9oo | 85317 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 7o586 | 12421 | 92218 | 97o22 | 368o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Nordstern |
| 7o6o5 | 2o721 | 8213o | 97546 | 252o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Island |
| 7o632 | 25o21 | 52137 | 97o12 | 162o9 | +++++ | +++++ | oo7++ | +++++ | | Nürnberg |
| 7o548 | o5921 | 8323o | 98258 | 328o7 | +++++ | +++++ | oo3++ | 13233 | | Braunschweig |
| 7o642 | 2oo21 | 32731 | 97o11 | o75o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 7o542 | 35821 | 8o813 | 976o6 | 13oo7 | 854++ | 1583o | o51o7 | 1o821 | | Berlin |
| 7o386 | 54121 | 82221 | 97o22 | o8819 | 5727+ | 243o8 | o5116 | 12222 | | Bischofstor |
| 7o351 | o8221 | oo533 | 98o2o | 23513 | oo9oo | 8422o | +++++ | +++++ | | Praunheim |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 8322o | 97o22 | 378o8 | 855++ | oo8o9 | oo1o5 | 13234 |
| 73581 | o23o3 | 8292o | 97o22 | 37oo8 | 855++ | oo7o8 | oo1o5 | 12934 |
| 73581 | o23o6 | 82922 | 97o22 | 364o8 | 2552+ | oo7o6 | oo1o6 | 12934 |
| 73581 | o23o9 | 82924 | 96o22 | 354o8 | 7641+ | oo71o | oo1o6 | 12434 |
| 73581 | o2312 | 72924 | 96o28 | 343o8 | 794oo | oo711 | oo2o7 | 12934 |
| 73581 | o2315 | 72924 | 961o2 | 332o8 | 764oo | oo711 | oo2o7 | 12934 |
| 73581 | o2318 | 73o24 | 968o8 | 334o7 | 794++ | oo3o2 | oo1o6 | 13o34 |
| 73581 | o3221 | 73o2o | 97o28 | 33oo8 | 794++ | oo8o4 | oo1o6 | 13o33 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Postzeitungsamt zu richten

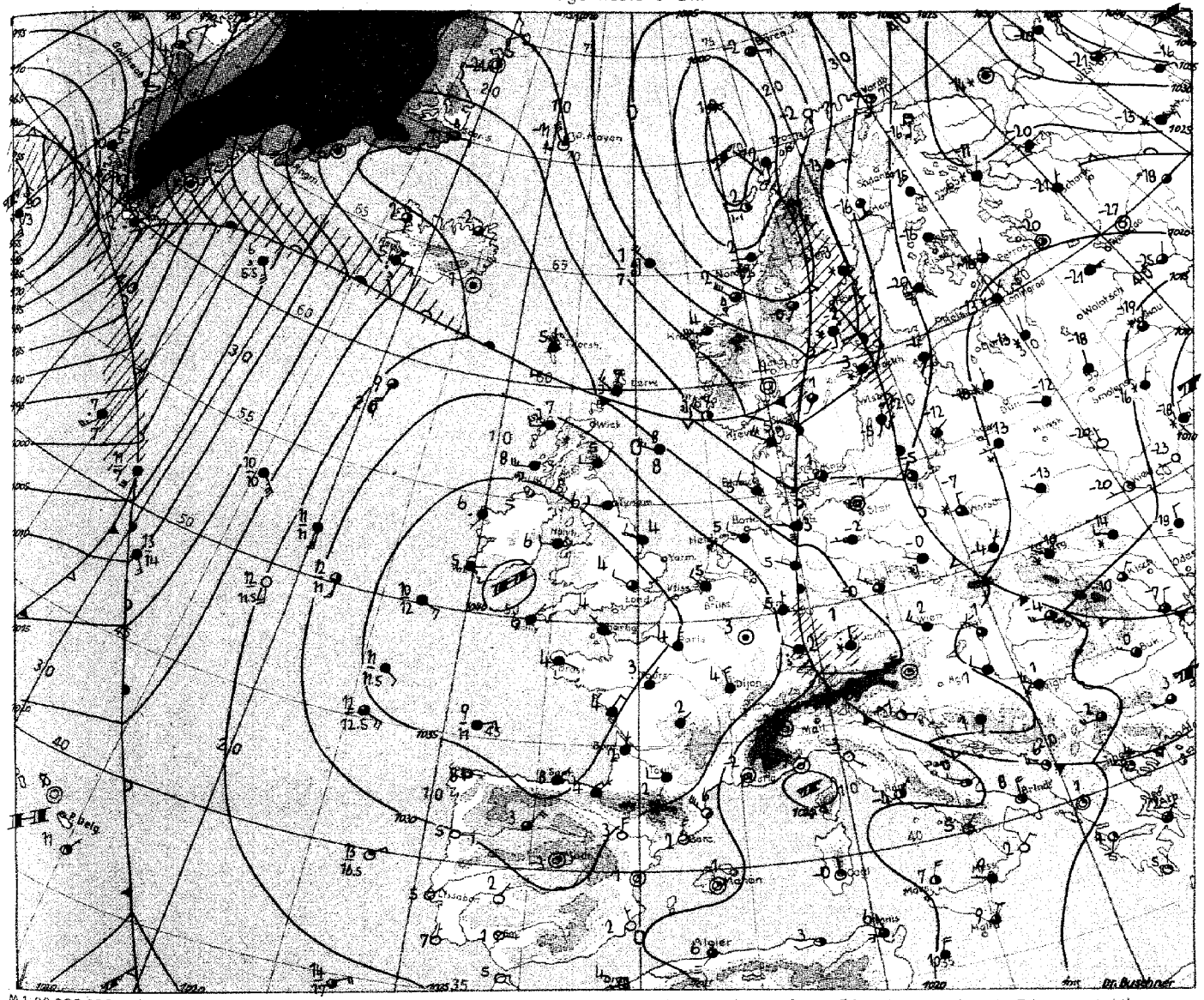
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Montag, den 10. Februar 1964 | Nummer: 41

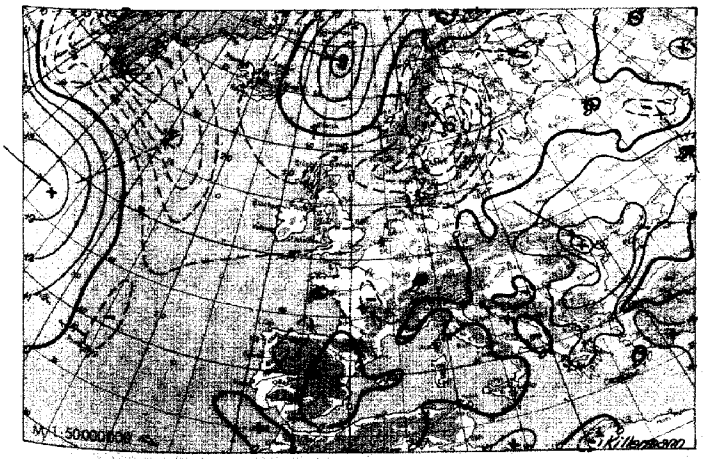

Wetterlage heute 6 Uhr



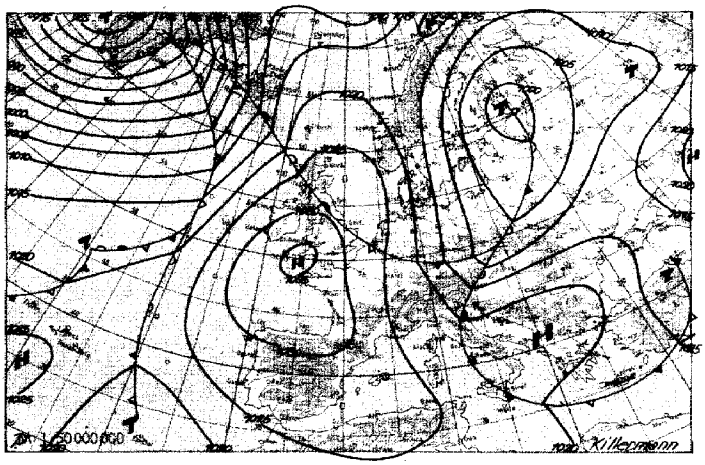
M 1: 20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *11. Febr. 1964*, 6 Uhr



M 1: 50 000 000

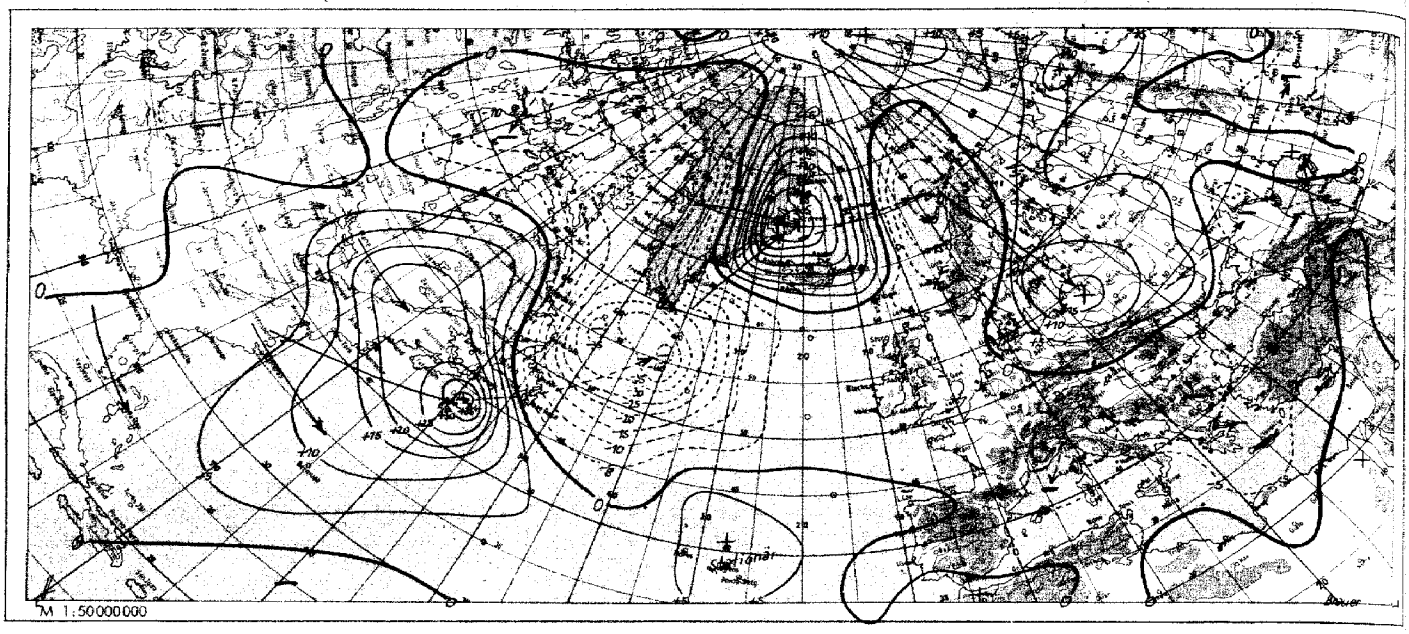


M 1: 20 000 000

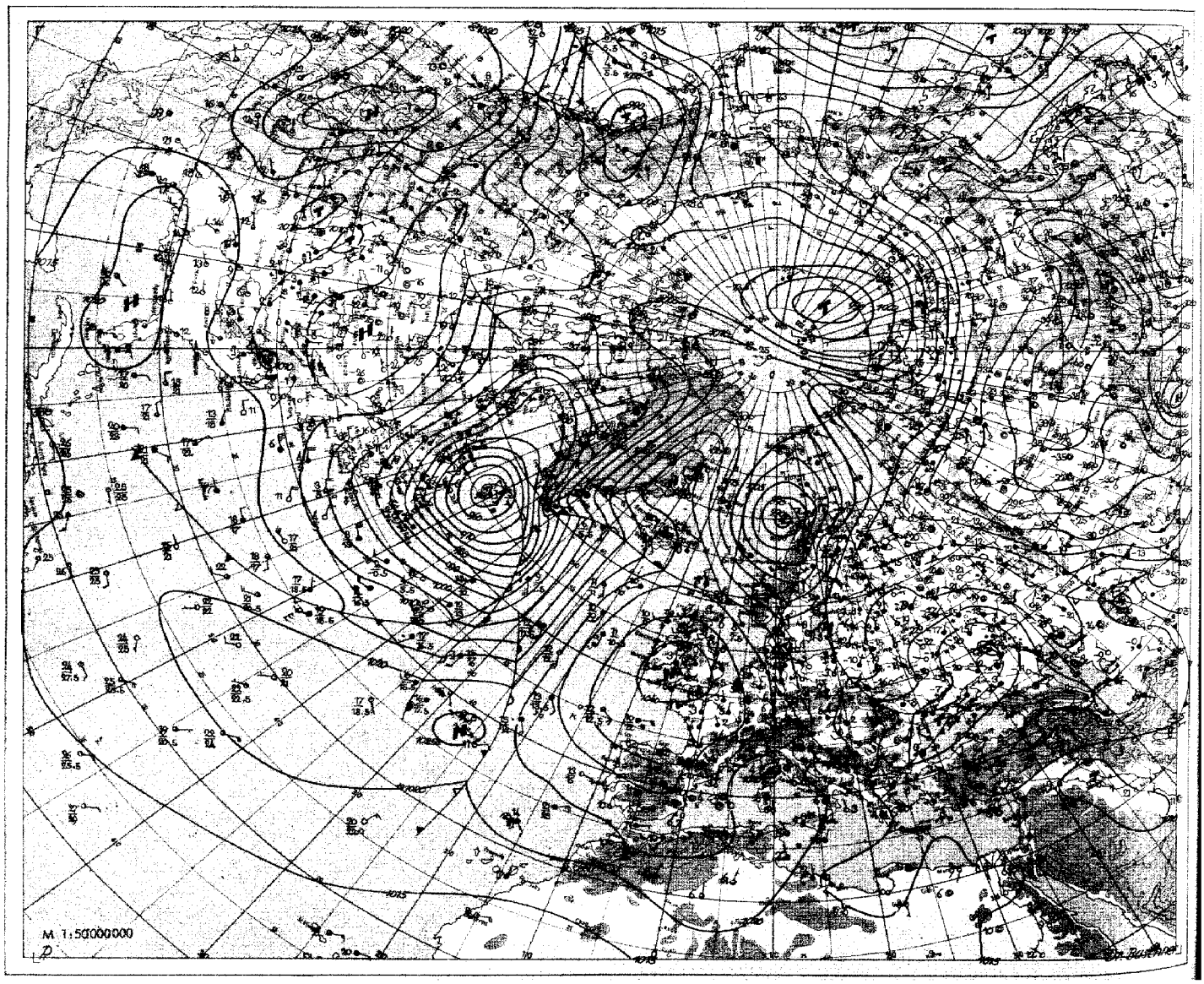
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

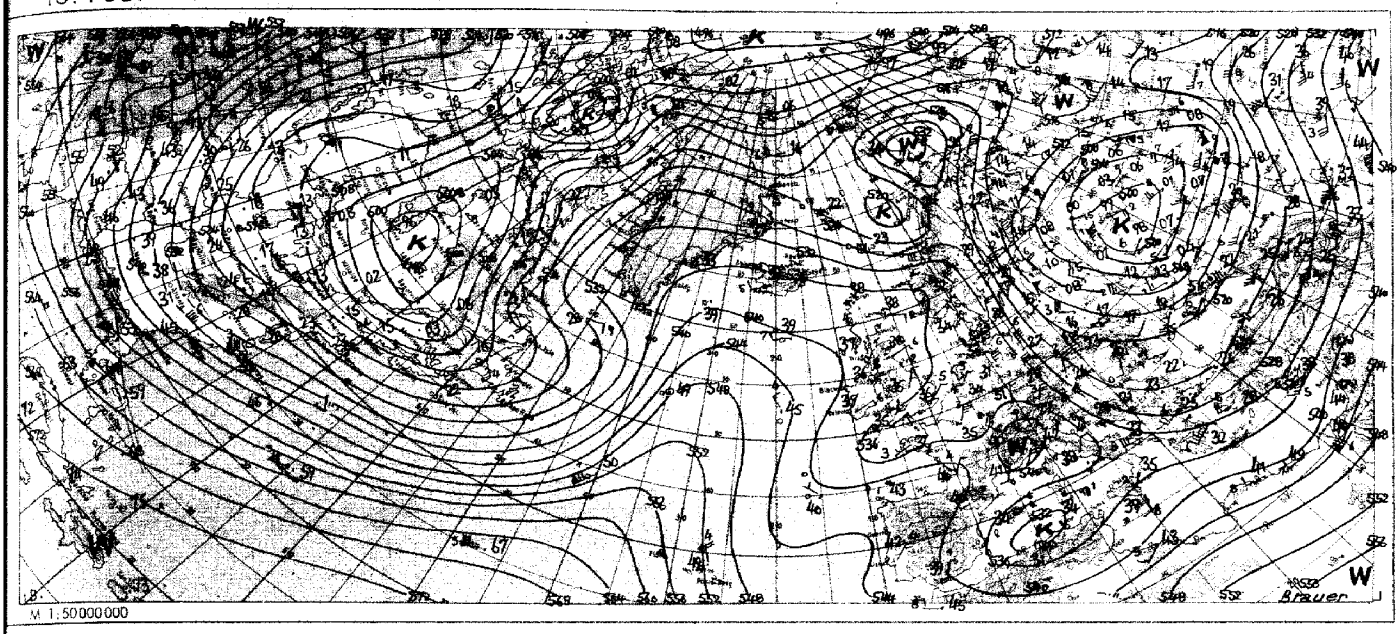



Wetterlage heute 0 Uhr

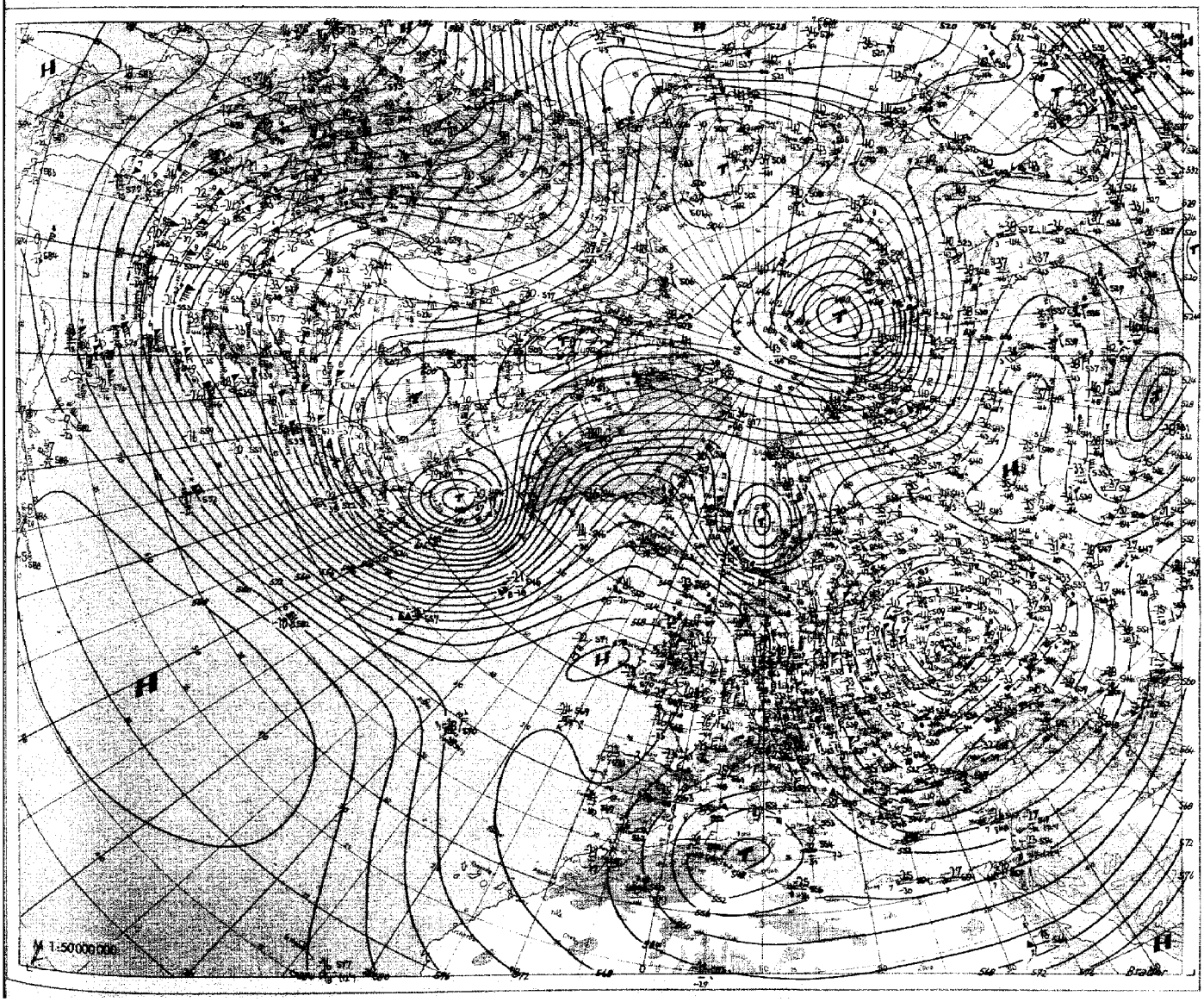


10. Februar 1964

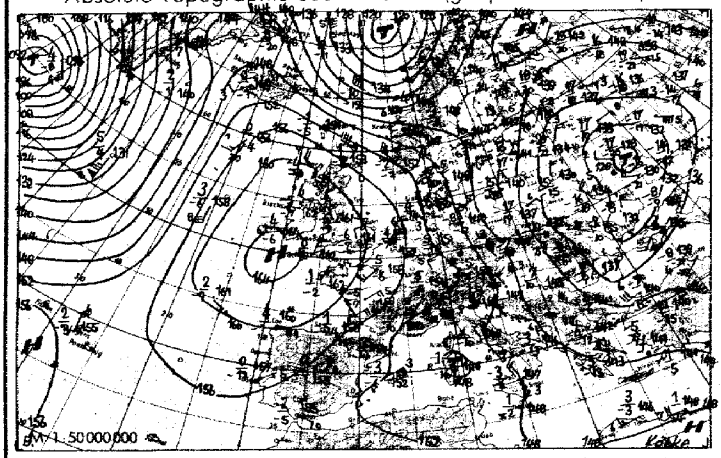
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



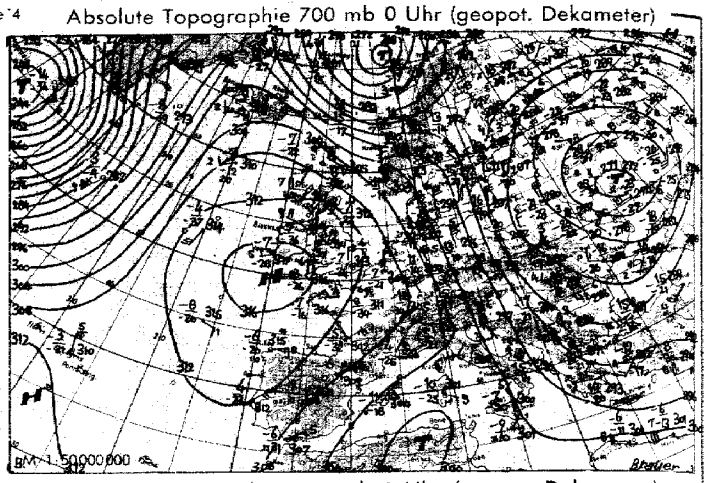

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



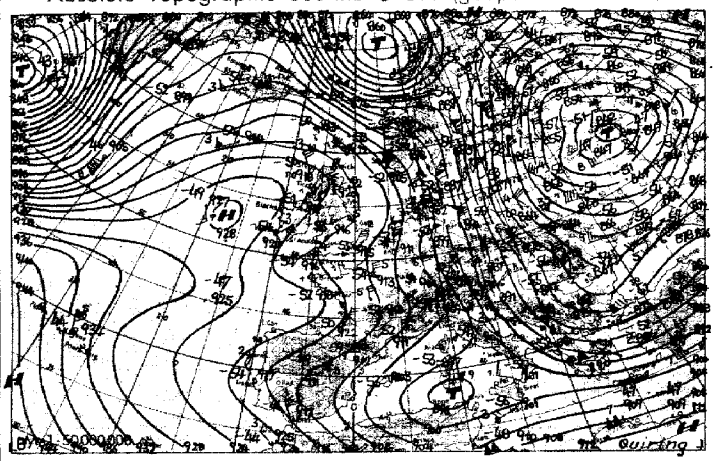
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



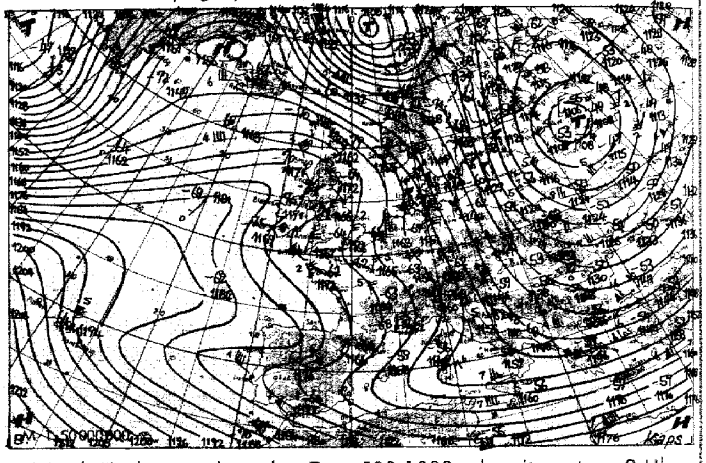
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



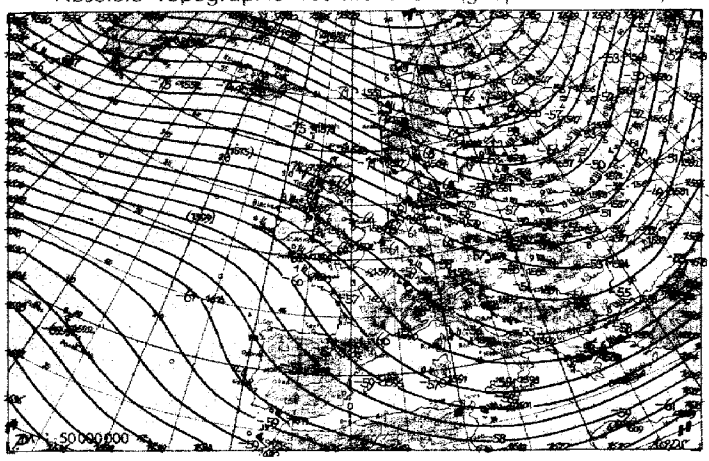
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



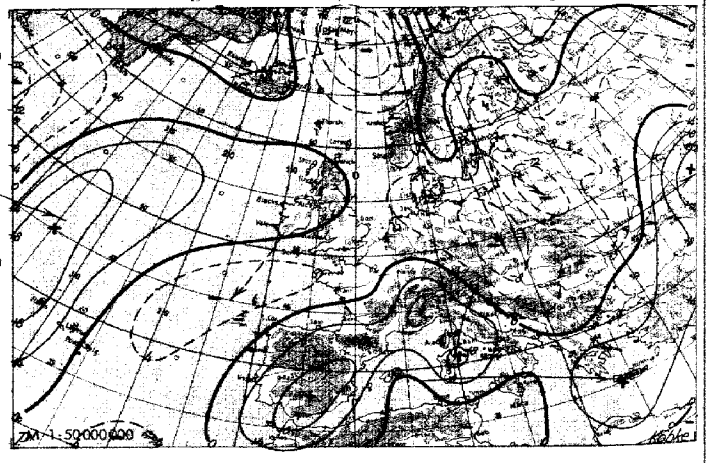
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Montag, den 1o. Februar 19

Der von den Großen Seen in südöstlicher Richtung reichende Höhentrog, auf dessen Vorderseite auch heute in der oberen Troposphäre wiederum Windgeschwindigkeiten von mehr als 15o Knoten angetroffen werden, verlagerte sich zum Westatlantik. Das zugehörige Bodentief bewegte sich von Neuschottland nordnordostwärts in die Nähe des Standortschiffes B vor der südgrönländischen Küste. Dabei trat noch eine weitere Vertiefung dieses Orkanwirbels in allen Höhen ein. Gleichzeitig weitete sich der Einfluß dieser Zyklone aus, und ihr Sturmfeld überdeckt heute große Teile des Nordwest- und Mittelatlantiks. Die thermischen Änderungen in der freien Atmosphäre im Strömungsbereich dieses zyklogenetischen Prozesses waren beachtlich groß. In der Rückseite des Tiefs ging die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte im Seeraum südlich von Neufundland um mehr als 15 Grad zurück. Die inzwischen schon weitgehend okkludierte Zyklone nähert sich jetzt, wie auch die 3-stündigen Luftdruckänderungen in ihrem Bereich zeigen, dem Höhepunkt ihrer Entwicklung. - Vor diesem nordwestatlantischen Sturmwirbel ist der von der quasistationären Antizyklone über den Britischen Inseln nach Nordwesten bis nach Grönland reichende Hochdruckkeil nordostwärts in Richtung Island ausgewichen. Dadurch wurde das bereits gestern mit einer Höhenzyklone verbundene Tief westlich von Jan Mayen ostsüdostwärts gedrängt. Es liegt heute bei den Lofot-Inseln. Die derzeitigen Luftdrucktendenzen weisen auf eine nun einsetzende Umsteuerung dieses Tiefs hin. Zwischen dem hochreichenden komplexen russischen Tiefdruckgebiet und der seit gestern nur wenig abgeschwächten Antizyklone über Irland hält sich über Mitteleuropa eine unverändert starke nordnordwestliche Höhenströmung (in Höhe der 5oo-mb-Fläche werden weiterhin Geschwindigkeiten bis 8o Knoten gemeldet). In dieser Frontalzone zog das ostpolnische Tiefdruckgebiet zur Ukraine. Im Bereich der dabei südostwärts über Mitteleuropa hinweg schwenkenden Fronten kam es gestern in Deutschland bei durchweg über dem Gefrierpunkt liegenden Temperaturen verbreitet zu leichtem Regen oder Sprühregen. Der Westen und Süden Deutschlands blieb dabei innerhalb der von der Nordsee zuströmenden milderen Luft, und auch die Nacht zum Montag blieb frostfrei. In Mitteldeutschland dagegen, wo sich in den Morgenstunden die Rückseitenkaltluft des polnischen Tiefs durchsetzen konnte, lagen die Höchsttemperaturen zwar auch meist über +5 Grad, in der vergangenen Nacht trat hier aber vielfach leichter Strahlungsfrost auf.

Kittermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Auf der Rückseite der über Skandinavien südostwärts ziehenden Zyklone gelangt frische maritime Polarluft nach Mitteleuropa; sie wird in den nächsten Tagen für Deutschland wetterbestimmend. Weitere Störungen aus dem isländischen Raum werden dabei die Witterung wechselhaft gestalten.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 10. Februar 1964 — Nummer: 41

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | SSS 555 | RR 555 | Summen: TTT 555 | SSS 555 | RR 555 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 73414 | 7oo31 | 271o5 | 725-- | p43o2 | 83415 | 7oo21 | 274o6 | 3250l | p41o3 | 25 | 73414 | 62o21 | 269o6 | 762-- | o58o5 | 83414 | 562o5 | 275o5 | 864-- | o43o6 | -97o6 | 2o-28 | | | | | | | |
| Feldhoff | | 043 | 82315 | 65o31 | 25oo3 | oo9o6 | p1215 | 23311 | 65o11 | 254o5 | oo9o1 | p32o4 | | 233o6 | 7oo2o | 254o7 | oo9o5 | o54oo | 1324 | 7oo1o | 254o3 | 9---- | o14oo | -ooo7 | | | | | | | | |
| Elst | 16 | 020 | 23211 | 62o11 | 261o4 | 15531 | p32o8 | 13411 | 61o21 | 262o5 | 1o931 | p31o1 | | 13215 | 62o2o | 261o5 | oo9o2 | o34oo | 83518 | 6oo31 | 264o5 | 855-- | o43o3 | -ooo6 | 28 | | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 53411 | 571o1 | 249o3 | oo9o1 | b22o5 | 23412 | 65o21 | 252o6 | oo9o1 | o31o3 | | 13412 | 7oo2o | 251o6 | 1150l | o26o1 | 2331o | 58o3o | 259o3 | 2554o | o13o8 | -ooo7 | | | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 085 | 53607 | 671o1 | 246o3 | 2o956 | o22o6 | 53604 | 65o11 | 255o6 | 1o932 | o2oo8 | | 2354 | 8oo1o | 252o8 | oo9o1 | o25oo | 132o4 | 62o2o | 26oo3 | 1o94o | o12o8 | -ooo8 | | | | | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 53207 | 6oo3o | 239o3 | oo9o2 | p1211 | 13605 | 65o11 | 242o6 | oo9o2 | 5olo3 | | 236o6 | 8oo2o | 243o6 | oo9o2 | 513o1 | o29o3 | 68o1o | 252o4 | oo9oo | o12o9 | -ooo7 | | | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 73120 | 581o2 | 281o5 | 754-- | p34oo | 83222 | 45515 | 283o5 | 754-- | p31o2 | 25-32 | 83119 | 18515 | 278o4 | 762-- | o38o5 | 83218 | 4o5o5 | 283o4 | 764-- | o33o5 | -97o5 | | | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 73119 | 64o22 | 259o4 | 755-- | p33o4 | 73116 | 6oo32 | 263o4 | 755-- | o32o4 | 24-29 | 73218 | 59o31 | 256o5 | 762-- | o45o7 | 83214 | 321o1 | 265o4 | 861-- | o42o9 | -ooo5 | 26 | | | | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 83121 | 6oo31 | 257o4 | 355o1 | p31o2 | 13117 | 581o1 | 262o4 | oo9o1 | o3oo5 | 23-3o | 83117 | 571oo | 259o4 | 263o1 | o36o3 | 7311 | 561o4 | 27oo3 | 763-- | o3311 | -ooo5 | | | | | | | | |
| Hamburg-S. (+) | 14 | 147 | 832o7 | 6oo31 | 245o3 | 254o1 | p22o7 | 533o6 | 7oo11 | 251o6 | 214o1 | o21o6 | | 131o8 | 6oo11 | 248o7 | 145o1 | o26o3 | 13oo2 | 4o1o1 | 257o2 | 156oo | o12o9 | -ooo7 | | | | | | | | |
| Soest | 13 | 156 | 83005 | 6oo3o | 239o3 | oo9o1 | p12o9 | 434o5 | 6oo3o | 242o7 | 1o942 | p11o3 | | 234o4 | 6oo1o | 242o8 | oo9o2 | o14oo | o31o2 | 65o2o | 25oo4 | oo9oo | 5128 | -ooo8 | | | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 73412 | 62o25 | 293o6 | 754-- | p57o3 | 83314 | 575o5 | 293o6 | 754-- | o54oo | 28 | 83314 | 25515 | 291o6 | 862-- | o68o2 | 83312 | 5o2o5 | 294o5 | 752-- | o43o3 | -97o7 | 3o | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 73311 | 68o3o | 279o6 | 754-- | p32o1 | 73413 | 68o21 | 282o6 | 754-- | o42o3 | | 83213 | 635o2 | 275o6 | 754-- | o48o7 | 83211 | 56515 | 28oo6 | 773-- | o53o5 | -91o7 | | | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 83313 | 59o32 | 267o6 | 854-- | p31o3 | 73315 | 65o22 | 268o6 | 784-- | o3oo1 | | 53313 | 62o12 | 264o6 | 414o2 | o36o4 | 83411 | 68o22 | 272o6 | 764-- | o43o8 | -ooo7 | | | | | | | | |
| Celle | 77 | 235 | 83212 | 575o5 | 248o4 | 854-- | p23o5 | 73112 | 6oo15 | 252o5 | 754-- | p2oo4 | | | | | | | | | | | | | | o6 | | | | | | |
| Uchte | 35 | 253 | 732o6 | 571o2 | 233o4 | 754-- | p2311 | 529o8 | 58o12 | 239o6 | 525o1 | o3oo7 | | 429o5 | 59o21 | 257o6 | 215o1 | o25o2 | o29o3 | 561o4 | 245o3 | oo9oo | o12o8 | -ooo7 | | | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 73212 | 655o2 | 295o6 | 754-- | p48o3 | 73413 | 7o2o5 | 295o7 | 754-- | o45oo | | | | | | | | | | | | | | o7 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 73313 | 7oo22 | 3o1o6 | 755-- | p36o1 | 832o9 | 7oo22 | 299o7 | 884-- | o48o1 | | 83212 | 56582 | 291o7 | 774-- | o56o8 | 8341o | 62215 | 293o6 | 772-- | o53o1 | -o1o7 | | | | | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 73211 | 68o22 | 288o5 | 7540o | p38o4 | 83311 | 752o2 | 288o6 | 855-- | o3ooo | | 833o8 | 70582 | 283o6 | 754-- | o56o5 | 83313 | 58536 | 286o5 | 773-- | o43o3 | -91o7 | 28 | | | | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 72812 | 66o32 | 286o5 | 754-- | p37o6 | 83o12 | 74o22 | 284o7 | 854-- | o28o3 | | 73114 | 666o2 | 279o7 | 745-- | o36o6 | 8291o | 62586 | 283o5 | 873-- | o53o4 | -91o7 | | | | | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8349 | 661o2 | 286o5 | 754-- | p23o3 | 827o8 | 58o22 | 281o6 | 754-- | o18o4 | | 7361o | 6oo22 | 273o7 | 784-- | o36o7 | | | | | | o7 | | | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 83o14 | 625o5 | 257o5 | 854-- | p3oo3 | 73115 | 65o25 | 257o6 | 754-- | o3ooo | | 73o14 | 68o22 | 254o6 | 755-- | o27o3 | 13oo6 | 65o11 | 259o3 | 1550o | o13o5 | -97o6 | | | | | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72712 | 68o15 | 242o5 | 754-- | p34oo | 72714 | 65o35 | 249o6 | 758-- | o2oo8 | | 72914 | 78o32 | 245o6 | 755-- | o26o4 | 2270 | 68o12 | 261o4 | 1553o | o1314 | -97o7 | | | | | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 43109 | 6oo11 | 213o3 | 284o1 | p121o | 431o8 | 68o21 | 215o6 | 3850l | oo1o3 | | 43110 | 68o21 | 22oo8 | 32541 | 512o5 | 634o4 | 65o31 | 233o4 | 656-- | 5o112 | -ooo7 | 25 | | | | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 33113 | 681o2 | 2o7o3 | 214o1 | p1oo7 | 23113 | 65o31 | 213o6 | 2250l | oooo6 | | 63212 | 7oo21 | 21606 | 48534 | 523o3 | 636o5 | 7oo31 | 229o4 | 555o1 | 52313 | -ooo7 | | | | | | | | |
| Cottbus | 36 | 400 | 83111 | 4o516 | 321o5 | 862-- | p57o4 | 83113 | 582o6 | 32oo6 | 862-- | o58o1 | | 83311 | 57615 | 31106 | 772-- | o57o9 | 83211 | 66215 | 31306 | 774-- | o41o2 | -o267 | | | | | | | | |
| Lindau | 25 | 406 | 83109 | 6o5o6 | 317o6 | 774-- | p57o3 | 83214 | 572o6 | 317o7 | 755-- | o64oo | | 8291o | 572o5 | 3o8o7 | 773-- | o57o9 | | | | | | o7 | | | | | | | | |
| Stein-Mailheim | 120 | 410 | 8361o | 152o6 | 32oo5 | 872-- | o56o1 | 83513 | 155o5 | 315o6 | 872-- | o58o5 | | 8361o | 25515 | 3o4o6 | 772-- | o5711 | 83612 | 5o1o5 | 31oo6 | 754-- | o42o5 | -o1o6 | | | | | | | | |
| Stifter Alsten □ | 835 | 427 | 83424 | 75286 | 62o61 | 772-- | 51oo6 | 83625 | o2416 | 52151 | 9---- | 51ooo | 3o-45 | 93428 | o1686 | 51850 | 9---- | 5o7o5 | 93326 | o8687 | 5211o | 9---- | oo3o3 | -o1oo | 3o-48 | | | | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 7311o8 | 7oo26 | 272o5 | 755-- | p14oo | 7311o6 | 75o16 | 271o5 | 785-- | o1ooo | | 7311o6 | 75o22 | 265o6 | 785-- | o17o5 | 833o6 | 6666o2 | 265o6 | 764-- | o25oo | -91o6 | | | | | | | | |
| Lüdingen | 150 | 444 | 7321o | 7o582 | 263o4 | 754-- | p15oo | 832o6 | 75o25 | 265o5 | 855-- | o1oo2 | | 729o6 | 75o22 | 258o5 | 755-- | o27o7 | 7364 | 7oo22 | 261o5 | 755-- | o11o3 | -91o5 | | | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 83216 | 65685 | 245o1 | 854-- | 5136o | 727o7 | 8o5o7 | 256o1 | 754-- | 52211 | 27-45 | | | | | | 73oo6 | 65o25 | 258o1 | 764-- | 5283o | -92o1 | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 83o1o | 12516 | 333o4 | 861-- | o47o5 | 832o9 | 12586 | 331o5 | 872-- | o4 7o1 | | 833o8 | 35105 | 32oo6 | 854-- | o57o9 | 8336o | 36616 | 321o5 | 872-- | 5446o | -o3o6 | | | | | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 83218 | oo685 | 318o1 | 9---- | o17o3 | 83415 | 5o684 | 319o1 | 871-- | o11o1 | 32 | 93417 | o2617 | 3o6o2 | 9---- | o2809 | 93213 | oo616 | 3o6o2 | 9---- | o25oo | -o4o2 | | | | | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 83212 | 3o515 | 315o5 | 871-- | o44oo | 83211 | 4o5o5 | 315o6 | 872-- | o54oo | | 83212 | 4o515 | 3o1o6 | 872-- | o5612 | 83211 | 4o516 | 3o3o6 | 872-- | o32o2 | -o1o8 | | | | | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 83208 | b25o5 | 3o7o5 | 873-- | b46o3 | 834o6 | 62615 | 3o7o7 | 7747- | o34oo | | 834o6 | 60665 | 289o7 | 874-- | o4618 | 832o5 | 58516 | 294o7 | 874-- | o53o4 | -97o7 | | | | | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 83112 | b22o4 | 293o1 | 852-- | b14oo | 83116 | 58lo5 | 293o2 | 852-- | o12o3 | 25-35 | 8322o | 4o515 | 282o2 | 871-- | o2808 | 83218 | 4o515 | 285o2 | 871-- | o23o1 | -o1o8 | 31 | | | | | | | |
| Siegen | 185 | 532 | 8250 | 7oo28 | 279o4 | 755-- | o35oo | 83o11 | 8oo28 | 279o6 | 755-- | 5o3o1 | | 7291o | 7oo22 | 273o8 | 755-- | oo6o6 | 7278 | 66o26 | 274o5 | 755-- | o24oo | -91o6 | | | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7366 | b8808 | 278o4 | 785-- | o2oo1 | 835o7 | 7o218 | 279o4 | 7551- | o12o1 | | | | | | | 736o3 | 7oo22 | 27oo5 | 755-- | o15oo | -o1o5 | | | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 8329 | oo497 | 51151 | 9---- | 5166 | 83320 | oo7o7 | 51o52 | 9---- | 5240 | | 93317 | o5497 | 56852 | 9---- | 526o3 | 93314 | o1497 | 51251 | 9---- | 5133 | -o251 | | | | | | | | |
| Fulda-Petersberg | 265 | 609 | 72806 | b8608 | 331o3 | 754-- | o1764 | 72908 | 62806 | 327o5 | 6844- | o2801 | | 83406 | 62808 | 314o6 | 884-- | o3712 | 73208 | 62608 | 31oo5 | 755-- | o26o4 | -91o6 | | | | | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 83213 | 2o686 | 32lo1 | 871-- | oo5o3 | 83213 | 2o587 | 317o2 | 871-- | o1801 | | 83413 | 26616 | 3o6o2 | 871-- | o271o | 83403 | 36616 | 3o7o2 | 871-- | o23o1 | -o4o3 | | | | | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 83312 | bo457 | 53250 | 9---- | 5o7o1 | 93311 | oo477 | 53250 | 9---- | 5o7o1 | | 93416 | oo534 | 52860 | 9---- | oo5o6 | 93416 | oo613 | 5280d | 9---- | oo5oo | -o3oo | | | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82409 | bo665 | 299o4 | 874-- | o37o5 | 83oo9 | 8oo26 | 294o6 | 855-- | o18o4 | | 8296 | 68o22 | 288o6 | 855-- | o37o5 | 83oo7 | 68616 | 288o5 | 855-- | o35o2 | -91o8 | | | | | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82509 | bo586 | 3olo2 | 9---- | o28o5 | 829o9 | 72286 | 295o4 | 724-- | o37o4 | | 83oo9 | 6o5o2 | 287o4 | 7242- | o37o8 | 8276 | 62o25 | 289o3 | 755-- | o33o2 | -o1o4 | | | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 72518 | b25o5 | 284o3 | 754-- | o27o4 | 82715 | 6o6o8 | 281o4 | 754-- | o27o1 | 28 | 82516 | 68o36 | 272o5 | 755-- | oo6o8 | 8276 | 685o6 | 278o4 | 855-- | o23o4 | -91o5 | 28 | | | | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82608 | bo216 | 28oo3 | 8540o | o2663 | 8321o | 64o26 | 279o5 | 8840o | oo4oo | | 832o5 | 68o22 | 275o5 | 755-- | 5o6o4 | 826o3 | 62586 | 277o4 | 755-- | o24oo | -91o5 | | | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 727o5 | b8o26 | 2680 | 754-- | o15o5 | 827o3 | 63596 | 272o3 | 774-- | o13o3 | | 728o6 | 66216 | 267o3 | 754-- | o18o3 | 8296 | 61536 | 273o2 | 764-- | oo3o3 | -o1o3 | | | | | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82913 | 66616 | 271o3 | 5732- | o26o1 | 7291o | 6ooo6 | 271o4 | 754-- | o23o1 | | 729o8 | 65o12 | 266o3 | 755-- | o16o5 | 8296 | 65o26 | 266o3 | 774-- | o14oo | -96o4 | | | | | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 72912 | 7oo28 | 245o1 | 785-- | 5161 | 5291o | 68o28 | 247o2 | 5850o | 5134 | | 7291o | 7oo32 | 248o1 | 785-- | 5161 | 8296 | 68o12 | 251o1 | 6550o | 5133 | -91o2 | | | | | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 8281o | 57616 | 257o1 | 754-- | oo6o4 | 831o | 64216 | 257o2 | 754-- | oooo1 | | 73o11 | 7o258 | 2556 | 754-- | 5o6o1 | 8286 | 7o628 | 261o1 | 754-- | oo2o4 | -o1o2 | | | | | | | | |
| Zenus | 363 | 704 | 52709 | 4o252 | 334o2 | 5550o | o17o4 | 82911 | 65o38 | 324o5 | 6846o | o2804 | | 7327 | 75o22 | 314o5 | 725-- | o1769 | 7326 | 62o28 | 312o4 | 755-- | o25o3 | -91o6 | | | | | | | | |
| Schaumb.-Thalay | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | o2 | | | | | | |
| Speyer, Eisrheim | 323 | 708 | 72705 | 4o1o2 | 33oo2 | 754-- | o16o4 | 528o9 | 571o2 | 319o5 | 5844o | o28o6 | | 83oo5 | 65o32 | 3o9o5 | 884-- | o27o9 | 729o5 | 65252 | 31oo4 | 784-- | o25o1 | -97o6 | | | | | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82710 | 4o616 | 31563 | 854-- | o18o5 | 827o8 | 58616 | 313o4 | 854-- | o28o1 | | 827o8 | 62616 | 3o1o5 | 855-- | o3711 | 82712 | 5o616 | 297o5 | 856-- | o35o4 | -o2o5 | | | | | | | | |
| Wernbelf/Wstr. | 553 | 724 | 92915 | o17o7 | 3o9oo | 9---- | 5164 | 92912 | o15o7 | 3o8o1 | 9---- | oo4oo | | 92912 | o3455 | 299o1 | 9---- | o18o9 | 9291o | o1585 | 292o1 | 9---- | o17o7 | -o1o1 | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82308 | 27616 | 327o2 | 864-- | o18o1 | 7231o | 45606 | 318o3 | 755-- | o17o8 | | 7221o | 45216 | 3o6o4 | 755-- | o271o | 8191d | 4o6o6 | 3o4o3 | 855-- | o25o3 | -o1o4 | | | | | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82711 | 45586 | 313o4 | 874-- | o28o5 | 7271o | 5o2o6 | 3o9o5 | 755-- | o28o3 | | 82912 | 5o5o6 | 297o8 | 855-- | o2712 | 827o8 | 5o516 | 296o5 | 855-- | o36o1 | -94o6 | | | | | | | | |
| Stuttgart-Echt | 405 | 738 | 82508 | 5o587 | 321o2 | 854-- | o1ooo | 72611 | 562o7 | 31oo2 | 754-- | o17o9 | | 8262o8 | 58o32 | 298o3 | 754-- | o1711 | 825o7 | 571o2 | 3ooo2 | 855-- | o13o1 | -92o3 | | | | | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 82908 | 25516 | 311o1 | 862-- | o17o3 | 829o7 | 3o5o6 | 3o5o2 | 862-- | o17o5 | | 829o7 | 2o5o2 | 296o2 | 863-- | o17o9 | 827o6 | 2o2o2 | 298o2 | 863-- | o23o1 | -93o3 | | | | | | | | |
| Aalbach | 413 | 755 | 82708 | 24515 | 29oo1 | 873-- | oo7o7 | 829o6 | 18775 | 287o1 | 872-- | oo8o3 | | 829o6 | 4o5o7 | 28oo2 | 6722- | o16o4 | 827o6 | 3o5o7 | 284o2 | 7722- | o12o3 | -o2o2 | | | | | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82716 | 581o2 | 293o1 | 863-- | oo7o4 | 82717 | 58515 | 29oo1 | 772-- | oo6o3 | | 82712 | 45778 | 283o1 | 872-- | o17o7 | 82715 | 5o2o8 | 287o1 | 763-- | oo3o4 | -o1o2 | | | | | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82715 | 56606 | 271o3 | 852-- | o17o8 | 82813 | 5o616 | 275o3 | 852-- | o22o4 | | 72811 | 571o6 | 267o3 | 754-- | o3807 | 82808 | 581o6 | 273o2 | 854-- | o12o3 | -95o3 | | | | | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8289 | 58612 | 27oo2 | 873-- | o16o8 | 7291o | 6o516 | 267o2 | 773-- | o15o3 | | 631lo | 652o5 | 28oo2 | 5544l | o18o6 | 83oo8 | 6o215 | 266o2 | 874-- | oo3o5 | -o1o3 | | | | | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92912 | o1717 | 49654 | 9-o-- | 547o1 | 92918 | o1717 | 49354 | 9---- | 547o3 | | 92712 | o17o7 | 49254 | 9---- | 547o1 | 9321o | o3497 | 49955 | 9---- | 5338 | -o654 | | | | | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 80ooo | 11284 | 338o1 | 862-- | 5o8o3 | 80ooo | 141o4 | 332o2 | 862-- | 518o5 | | 8oooo | 251o2 | 32oo3 | 862-- | o2711 | 816o1 | 351o2 | 318o3 | 854-- | o16o1 | -oo6o | | | | | | | | |
| Feudenstadt □ | 797 | 815 | 727o6 | 25714 | 55851 | 772-- | 527o3 | 92906 | o57o4 | 55851 | 9---- | 5174 | | 83oo9 | 15284 | 54751 | 861-- | 5171o | 823o4 | 157o4 | 5495o | 861-- | 513o1 | -915o | | | | | | | | |
| Kilpeneck □ | 973 | 818 | 927o3 | oo777 | 55752 | 9---- | 527o4 | 932o6 | o1777 | 55752 | 9---- | 527o2 | | 929o8 | oo777 | 54452 | 9---- | 52715 | 927o5 | oo517 | 54752 | 9---- | 523o4 | -o152 | | | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 827o2 | 56512 | 326o2 | 864-- | 5o8o8 | 827o6 | 58515 | 319o3 | 864-- | oo7o4 | | | | | | | | | | | | | | o3 | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 92513 | oo777 | 31351 | 9---- | 517o7 | 92515 | oo777 | 3o651 | 9---- | 517o5 | | 92715 | oo457 | 29951 | 9---- | 516o5 | 92513 | oo497 | 29851 | 9---- | 515o1 | -o35o | | | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8228 | 35777 | 319o1 | 863-- | oo8o3 | 8228 | 56517 | 3o7o2 | 763-- | o17o8 | | 827o8 | 56616 | 3oo2 | 775-- | oo6o7 | 82oo5 | 4o1o5 | 3o3o1 | 863-- | o13o1 | -o1o2 | | | | | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82512 | 2o775 | 3o6oo | 862-- | 5o6o7 | 82714 | 62o27 | 294o2 | 873-- | oo8o8 | | 82712 | 5o617 | 289o1 | 872-- | o1606 | 82511 | 5o227 | 295o1 | 872-- | oo3o5 | -o1o2 | | | | | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82617 | 25712 | 299o1 | 873-- | 5o7o8 | 82718 | 561o7 | 294o2 | 864-- | 5o6o3 | | 82716 | 4o687 | 285o1 | 863-- | oo61o | 82814 | 5o237 | 291o1 | 863-- | 513o5 | -94o2 | | | | | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 827o7 | 62606 | 287o2 | 7652- | o17o6 | 828o9 | 676o6 | 282o2 | 5757- | o17o5 | | 826o7 | 62616 | 278o2 | 6742- | o16o4 | 829o4 | 58687 | 282o1 | 875-- | o12o3 | -o1o3 | | | | | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 829o8 | 5o776 | 257o1 | 874-- | oo7o9 | 729o9 | 58516 | 253o2 | 774-- | o17o2 | | 72712 | 7o5o7 | 248o2 | 773-- | oo7o4 | 827o9 | 6o795 | 257o2 | 854-- | oo3o8 | -o4o2 | | | | | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9360 | oo717 | 56655 | 9---- | 557o1 | 934o9 | oo777 | 56254 | 9---- | 548o3 | | 93415 | oo497 | 55355 | 9---- | 557o9 | 93612 | oo567 | 55455 | 9---- | 553o1 | -o154 | | | | | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 8360 | 257o2 | 33950 | 7547- | 52802 | 727o2 | 3oo57 | 321o3 | 755-- | 51713 | | 73oo4 | 3oo52 | 3o9o4 | 755-- | 516o9 | 8260 | 3o1o2 | 313o2 | 855-- | 5o3o2 | -97o4 | | | | | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 821o3 | 4o777 | 33900 | 7642- | 517o5 | 718o2 | 35227 | 331o1 | 756-- | 517o7 | | 718o1 | 431o2 | 314o2 | 755-- | oo713 | 7262 | 381o2 | 313o2 | 755-- | o15o2 | -9162 | | | | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 725o9 | 6ooo2 | 33356 | 755-- | 52711 | 72513 | 62o32 | 323o1 | 756-- | 527o4 | | 724o9 | 58832 | 3o9o2 | 785-- | 51611 | 8226 | 57228 | 316o1 | 754-- | 511o3 | -9162 | | | | | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8180 | 3o717 | 56o51 | 876-- | 52ooo | 7oooo | 5870 | 558o2 | 5657- | 5271o | | | | | | | 8oooo | 56717 | 549o1 | 875-- | 535oo | -9763 | | | | | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9362o | 89287 | o1465 | oo9oo | 6671o | 13618 | 89o27 | o1664 | 12-4o | 65oo1 | | 93612 | oo7o4 | oo765 | 9---- | 657o8 | 93615 | oo717 | oo565 | 9---- | 5563 | -o363 | 27-38 | | | | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82515 | 58227 | 54552 | 873-- | 538o6 | 72517 | 7oo27 | 542oo | 6253- | 5271o | | | | | | | 82716 | 62717 | 53852 | 871-- | 523o2 | -91o1 | 23-35 | | | | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 7140 | 58782 | 31850 | 756-- | 527o6 | 525o7 | 75o17 | 289o5 | 5560o | 54814 | | 7o3o7 | 75o22 | 278o3 | 756-- | 5461o | 8o2o7 | 5o712 | 296o1 | 875-- | 513o8 | -97o5 | | | | | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92413 | oo494 | 54657 | 9---- | 5766 | 92926 | oo494 | 54o57 | 9---- | 5766 | | 92927 | oo494 | 53157 | 9---- | 5768 | 9812o | oo494 | 53o57 | 9---- | 5761 | -oo57 | 27-4o | | | | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 7oooo | 58787 | 286o1 | 4752- | 5171o | 823o4 | 45717 | 277o2 | 4752- | 516o4 | | 722o8 | 56717 | 27oo2 | 755-- | 516o7 | 82oo6 | 56717 | 278o2 | 775-- | 513o5 | -o1o3 | | | | | | | | |

We

Jahrgang: 89 — Montag, den 1o. Februar 1964 — Nummer 41

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 83413 | 581o2 | 279o5 | 863-- | o41o4 | | | | | | | 83315 | 4o1o2 | 267o5 | 862-- | o47o8 | 83312 | 4o1o2 | 259o5 | 862-- | o47o8 | 1ooo4 | | o52o4 | 97o4o |
| Falshöft | | 043 | 132o4 | 7oo2o | 261o1 | 9---- | 5o2o7 | 83oo7 | 65o31 | 261o1 | 9---- | 5o4oo | | 828o6 | o3472 | 25oo1 | 9---- | 5o711 | 8271o | 2o1o4 | 238o3 | 9---- | o2712 | -oooo | | ---o1 | oo--- |
| List | 16 | 020 | 834o8 | 58515 | 268o4 | 863-- | o42o3 | | | | | | | | | | | | 83o17 | 4o1o2 | 25oo5 | 862-- | o4711 | 197o4 | 26 | o46o4 | 97o7o |
| Husum | 3 | 029 | 232o8 | 571oo | 26oo3 | 254oo | o21o1 | | | | | | | 8331o | 121o2 | 249o4 | 861-- | o4711 | 8321o | 251o2 | 24oo5 | 863-- | o47o9 | 1ooo2 | | o4oo1 | ooo6o |
| Schleswig | 44 | 035 | o32o6 | 6oo2o | 259o1 | oo9oo | oo8o2 | o31o4 | o5424 | 256oo | oo9oo | oo7o3 | | 93oo4 | o5454 | 249o1 | 9---- | o17o7 | 83oo6 | 56284 | 237o4 | 862-- | o3712 | 1oo5o | | o2751 | ooo63 |
| Kiel | 3 | 045 | 227o6 | 62o3o | 255o2 | oo9o1 | 5o1o3 | | | | | | | 927o8 | o445- | 2425o | 9---- | 5o8o8 | 825o6 | 4o1o4 | 233o1 | 864-- | oo7o9 | 1oo5o | | o3452 | ooo71 |
| Norderney | 13 | 113 | 83218 | 3o1o5 | 287o4 | 863-- | o31o4 | | | | | | | | | | | | 82916 | 3o1o5 | 269o4 | 864-- | o37o5 | 197o4 | | o46o4 | 97oo8 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 83114 | 32515 | 268o4 | 862-- | o41o3 | 83116 | 5o2o5 | 266o4 | 862-- | o48o2 | | 82917 | 571o2 | 259o4 | 863-- | o47o7 | 83o15 | 15512 | 255o4 | 861-- | o47o4 | 191o3 | | o41o3 | 91o19 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 83117 | 5o1o4 | 27oo4 | 852-- | o34oo | | | | | | | | | | | | 83o13 | 4o2o4 | 257o4 | 862-- | o46o1 | 197o3 | | o39o3 | 97o53 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 928o4 | o947o | 2625o | 9---- | 51oo5 | 93oo5 | o3454 | 261oo | 9---- | oo8o1 | | 928o2 | o5434 | 251o2 | 9---- | o281o | 829o6 | o8464 | 245o3 | 871-- | o37o6 | ooo5o | | o2754 | ooo51 |
| Lübeck | 13 | 156 | o3oo2 | 65o2o | 255o2 | oo9oo | 522o5 | | | | | | | 931o2 | oo454 | 25oo2 | 9---- | o28o3 | 927o6 | o3454 | 24ooo | 9---- | 5o71o | 3oo51 | | o3552 | ooo73 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8341o | 6o2o5 | 294o5 | 863-- | o44oo | 83212 | 6oo25 | 292o5 | 864-- | o46o2 | | 83211 | 6oo22 | 281o5 | 864-- | o5711 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8331o | 561o6 | 282o5 | 755-- | o47o1 | 1o1o5 | | o53o4 | o1oo2 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8321o | 5o515 | 233o5 | 772-- | o52o3 | | | | | | | | | | | | 832o8 | 3o5o5 | 273o5 | 872-- | o57o6 | 195o5 | | o56o5 | 96oo2 |
| Bremen | 4 | 224 | 832o7 | 575o2 | 274o6 | 872-- | o43o2 | 8321o | 5o5o2 | 272o5 | 762-- | o48o2 | | 8321o | 561o5 | 27oo5 | 862-- | o46o2 | 83212 | 3o535 | 263o5 | 861-- | o57o7 | 197o5 | | o57o5 | 91oo7 |
| Soltau | 77 | 235 | 832o7 | 5o1o- | 265o2 | 863-- | o22o8 | | | | | | | | | | | | 83oo6 | o546- | 247o4 | 861-- | o47o5 | 197o2 | | o36o1 | 91o14 |
| Lüchow | 35 | 253 | o31o3 | 5o1oo | 251o1 | oo9oo | o12o5 | | | | | | | | | | | | 825o2 | 221o- | 24oo1 | 861-- | o16o8 | 1oooo | | o3452 | ooo47 |
| Lingen | 21 | 305 | 834o9 | 35585 | 297o6 | 772-- | o42o4 | | | | | | | | | | | | 832o6 | 6o216 | 282o5 | 764-- | o47o5 | 1o4o5 | | o58o4 | o5ooo |
| Münster | 64 | 313 | 8321o | 58516 | 296o5 | 772-- | o51o3 | 831o9 | 5o615 | 294o5 | 772-- | o57o1 | | 831o9 | 5o1o6 | 29oo5 | 862-- | o57o4 | 831o5 | 2o1o6 | 289o5 | 862-- | o56o1 | 1o1o5 | | o57o4 | o2ooo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 83211 | 4o515 | 288o5 | 872-- | o53o2 | 8321o | 3o515 | 288o5 | 872-- | o44oo | | 832o9 | 225o5 | 283o5 | 872-- | o58o5 | 831o7 | 12514 | 278o5 | 871-- | o47o5 | 1o1o5 | | o56o4 | o1ooo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 83o11 | 4o596 | 283o5 | 872-- | o54oo | 829o9 | 32586 | 283o5 | 861-- | o55o1 | | 83o1o | 285o6 | 28oo5 | 872-- | o58o3 | 83oo8 | 2o516 | 275o5 | 86o-- | o47o5 | -o1o5 | | ----- | o1--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 834o8 | 4o616 | 28oo6 | 754-- | o63o2 | | | | | | | | | | | | 834o4 | 3o515 | 274o5 | 762-- | o54oo | 1o1o4 | | o56o2 | o3oo5 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 733o8 | 65o31 | 266o2 | 764-- | o12o6 | 833o4 | 62o21 | 269o3 | 862-- | o23o4 | | 827o3 | 5o532 | 258o3 | 872-- | o2811 | 83oo8 | 25516 | 253o5 | 871-- | o58o5 | 193o2 | | o4251 | 93oo6 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 729o8 | 6oo31 | 264o2 | 755-- | o12o2 | 827o4 | o8461 | 269o1 | 862-- | o12o5 | | 827o6 | 5o1o4 | 26oo1 | 862-- | oo8o9 | 823o6 | o8514 | 253o2 | 871-- | o27o6 | 197oo | | o3751 | 97oo4 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 131o3 | 65o11 | 244o2 | 156oo | 5111o | o29o5 | 6oo1o | 24851 | oo9oo | 513o4 | | o33o4 | 6oo2o | 24251 | oo9oo | 525o6 | 729o6 | o7461 | 24251 | 762-- | 52oo1 | 3oo52 | | o3854 | ooo59 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 133o4 | 65o12 | 24oo1 | 156o1 | 5121o | o33o4 | 62o21 | 24451 | oo9oo | 512o4 | | o32o5 | 62o2o | 24o51 | oo9oo | 517o4 | 828o7 | 241o1 | 23552 | 86o-- | 527o5 | 3oo53 | | o4356 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8311o | 6o6o6 | 315o6 | 773-- | o43o2 | 8321o | 6oo26 | 314o5 | 853-- | o48o1 | | 833o9 | 58516 | 3o9o5 | 773-- | o48o5 | 832o7 | 581o6 | 3o6o5 | 773-- | o38o3 | 2o2o5 | | o55o4 | o4--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 829o9 | 5o2o5 | 314o6 | 773-- | o52o5 | | 6 | | | | | | | | | | 83oo8 | 5o6o6 | 3o1o5 | 773-- | o57o3 | 1o1o5 | | o58o4 | o2oo1 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8351o | 4o2o5 | 313o5 | 862-- | o42o3 | 83611 | 5o1o5 | 3o9o5 | 862-- | o48o4 | | 8361o | 56212 | 3o4o4 | 862-- | o48o5 | 836o7 | 561o6 | 3o1o4 | 862-- | o37o3 | 195o4 | | o52o4 | o2ooo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9362o | o1687 | 523oo | 9---- | oo1o2 | 93615 | o15o7 | 5225o | 9---- | 5o4oo | 26-4o | 93416 | o1455 | 521oo | 9---- | oo6o2 | 93516 | o1513 | 52ooo | 9---- | oo4oo | 9o65o | 38 | 5o15o | o7ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 832o3 | 59616 | 271o5 | 773-- | o32o5 | 834o1 | 4o616 | 272o4 | 773-- | o34oo | | 832o1 | 4o586 | 268o3 | 773-- | o38o4 | 832o7 | 59o26 | 26oo5 | 873-- | o37o6 | 1o4o3 | | o51o2 | o4oo3 |
| Göttingen | 150 | 444 | 736o6 | 7oo22 | 269o4 | 755-- | o12o8 | | | | | | | 8oooo | 15612 | 266o1 | 873-- | oo8o3 | 8oooo | o8556 | 261o2 | 872-- | o16o5 | 1o1o1 | | o4453 | o2ooo |
| Braunlage | 607 | 452 | 132o6 | 65o11 | 264oo | 164oo | 531o3 | | | | | | | | | | | | 827o5 | 5o715 | 249oo | 873-- | 5o7o8 | 69752 | | oo654 | 92ooo |
| Aachen | 202 | 501 | 832o8 | 5o1o6 | 324o5 | 862-- | o42o3 | 8331o | 561o6 | 321o4 | 862-- | o48o4 | | 833o8 | 561o2 | 314o4 | 862-- | o37o7 | 833o8 | 5o1o2 | 3o9o4 | 861-- | o37o4 | 192o4 | | o44o3 | o3ooo |
| Nürburg | 626 | 510 | 83218 | 121o6 | 311o2 | 87o-- | o23o4 | | 6 | | | | | | | | | | 93211 | oo457 | 3o6oo | 9---- | oo7o5 | 9o65o | | o165o | 1o--- |
| Köln | 68 | 513 | 83213 | 565o5 | 3o7o6 | 872-- | o42o3 | 8331o | 5o1o5 | 3o3o5 | 872-- | o47o4 | | 83211 | 5o1o2 | 3ooo5 | 863-- | o46o3 | 8321o | 5o1o2 | 297o5 | 862-- | o47o3 | 192o4 | | o56o4 | o2ooo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 834o5 | 58o22 | 293o6 | 864-- | o46o5 | 197o5 | | o63-- | 97ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | 83218 | 12585 | 287o2 | 872-- | o22o1 | | | | | | 28 | 93115 | o3585 | 283o2 | 9---- | o27o2 | 931o9 | o2516 | 283o2 | 9---- | o24oo | 1o3o1 | | o2oo1 | o4ooo |
| Gießen | 185 | 532 | 527o7 | 66o16 | 274o4 | 555oo | o24oo | | | | | | | 827o7 | 66o22 | 27oo4 | 755-- | o28o1 | 827o8 | 62o22 | 27oo4 | 755-- | o24oo | 197o4 | | o48o2 | 91oo1 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 636o2 | 7o258 | 273o4 | 684oo | o22o1 | | | | | | | | | | | | 835o7 | 6o216 | 266o4 | 7542- | o36o6 | 1o3o2 | | o38o1 | o4oo1 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 93514 | oo734 | 51251 | 9---- | 514oo | 93511 | o1714 | 51251 | 9---- | 514oo | | 936o7 | o1717 | 5o951 | 9---- | 518o4 | 93412 | oo717 | 5o551 | 9---- | 517o4 | 5o252 | | 51258 | o5ooo |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 83oo3 | 65256 | 315o4 | 784-- | o33o4 | 829o4 | 62o28 | 315o4 | 4547- | o24oo | | 832o3 | 62o22 | 311o4 | 854- | o27o5 | 832o3 | 656o2 | 3o6o4 | 655-- | o17o4 | 192o4 | | o41o2 | 93ooo |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 832o7 | 4o512 | 297o2 | 872-- | o17o5 | 1o2o2 | | o19o1 | o6ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93315 | oo456 | 53ooo | 9---- | oo2o1 | | | | | | | | | | | | 931o9 | oo456 | 527oo | 9---- | oo2o1 | 793oo | | ooooo | o3ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 73oo7 | 68o26 | 284o6 | 755-- | o37o3 | 5331o | 68o16 | 284o6 | 555oo | o3ooo | | 834o7 | 68o22 | 28oo5 | 855-- | o37o4 | 834o7 | 65o22 | 279o5 | 854-- | o36o1 | 197o5 | | o53o4 | 91ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | 827o7 | 56216 | 287o3 | 754-- | o38o2 | | | | | | | | | | | | 833o7 | 8oo22 | 278o4 | 754-- | o27o2 | 293o3 | | o29o2 | o1oo2 |
| Würzburg | 259 | 655 | 829o5 | 65o25 | 281o3 | 855-- | oo2o3 | 827o6 | 62216 | 277o3 | 864-- | o28o4 | | 83oo3 | 58616 | 275o3 | 864-- | o27o3 | 828o8 | 58216 | 264o4 | 864-- | o37o8 | 1o2o3 | | o35o3 | o2oo1 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 627o6 | 64o35 | 277o3 | 655oo | o14oo | | 5 | | | | | | | | | | 824o2 | 58o22 | 267o3 | 855-- | o17o6 | 197o3 | | o36oo | 91o12 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 7oooo | 62o22 | 27551 | 755-- | 517o4 | 5oo51 | | o1955 | o1oo3 |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o2o2 | 65o22 | 277o2 | 774-- | o13o9 | | 2 | | | | | 731o7 | 65o22 | 263o2 | 755-- | o17o5 | 7oooo | 65o22 | 266oo | 755-- | 514oo | 1oo5o | | o2852 | 96ooo |
| Hof | 567 | 685 | 729o5 | 62o22 | 261o1 | 755-- | 522o9 | 828o6 | 6oo22 | 264oo | 855-- | 521o1 | | | | | | | 128o7 | 65o31 | 26252 | 155oo | 537o3 | 6oo52 | | o1154 | 91o13 |
| Weiden | 438 | 688 | 829o3 | 75o28 | 267o1 | 755-- | 5o2o5 | | 8 | | | | | 73oo4 | 64o22 | 263oo | 755-- | 516o4 | 2oooo | 62o11 | 26551 | 254oo | 536o1 | 59751 | | o1454 | o1oo2 |
| Berus | 363 | 704 | 832o8 | 65252 | 316o3 | 883-- | 522o3 | | | | | | | | | | | | 8341o | 68o22 | 3o3o2 | 856-- | o17o4 | 194o2 | | o32oo | 94o15 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 73416 | 62oo- | 299o1 | 7o97- | o16o6 | 693o1 | | o1oo1 | o1oo3 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 727o5 | 62252 | 311o4 | 784-- | o34oo | 729o8 | 62o18 | 3o9o3 | 756-- | o26o2 | | 83oo5 | 62o22 | 3o3o3 | 884-- | o17o6 | 829o1 | 62o22 | 297o3 | 856-- | o18o6 | 191o2 | | o36o1 | 91o2o |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82512 | 586o6 | 295o5 | 874-- | o45o1 | | | | | | | 729o8 | 65o22 | 286o5 | 785-- | o38o5 | 82914 | 65o28 | 282o5 | 885-- | o26o4 | 192o5 | 25 | o43o4 | o2ooo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9291o | o15o5 | 29oo2 | 9---- | o14oo | | | | | | | | | | | | 82916 | 6oo26 | 278o1 | 874-- | o17o5 | 695o1 | 3o | o12o1 | o1ooo |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 818o9 | 4o616 | 3o4o3 | 875-- | o34oo | | 6 | | | | | | | | | | 822o8 | 4o216 | 291o3 | 864-- | o37o3 | 1o2o2 | | o29o2 | o3ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | 827o8 | 66586 | 295o5 | 855-- | o46o1 | | 6 | | | | | | | | | | 832o7 | 571o2 | 289o5 | 855-- | o36o4 | 194o5 | | o47o4 | o1ooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 825o7 | 57212 | 3ooo2 | 864-- | o15oo | 828o8 | 56586 | 292o3 | 863-- | o27o8 | | 83oo9 | 561o6 | 282o2 | 862-- | o17o8 | 83o1o | 5o586 | 282o2 | 862-- | o18o1 | 5o2o2 | | o22o1 | o2--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 829o4 | 15212 | 295o2 | 873-- | o28o3 | | 6 | | | | | | | | | | 927o3 | o7454 | 281o3 | 9---- | o27o5 | 5o2o2 | | o21o1 | o2ooo |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 829o2 | 2o616 | 27oo2 | 7722- | o14oo | 5o1o2 | | o16oo | o3ooo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 827o9 | 3o1o2 | 284o1 | 862-- | o16o3 | | | | | | | 827o6 | 3o1o2 | 276o1 | 862-- | o17o8 | 8271o | 3o612 | 27oo1 | 862-- | o16o5 | 6o1o1 | | o125o | o2ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 83oo5 | 581o2 | 274o2 | 866-- | o12o1 | 829o3 | 6oo22 | 271o1 | 763-- | o17o3 | | 829o2 | 581o2 | 267o2 | 863-- | o17o3 | 8oooo | 561o2 | 264o2 | 862-- | o16o4 | 1ooo1 | | o2551 | 95ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 83oo6 | 6oo22 | 27oo2 | 864-- | oo2o4 | 732o5 | 6oo12 | 267o2 | 754-- | oo6o3 | | 732o3 | 62o22 | 263o1 | 754-- | oo7o5 | 8oooo | 65o32 | 262o1 | 854-- | oo5o1 | 1ooo1 | | oo2o1 | o1oo6 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9291o | o1717 | 5o355 | 9---- | 552o5 | | 7 | | | | | 9321o | o1497 | 49655 | 9---- | 567o2 | 932o8 | o3494 | 49356 | 9---- | 567o3 | 9o156 | | 54453 | o6ooo |
| Freiburg | 252 | 803 | 814o3 | 4o1o2 | 316o3 | 864-- | o18o3 | 8oooo | 35216 | 313o2 | 864-- | o26o4 | | 8oooo | 3o512 | 3o4o2 | 864-- | o27o9 | 8oooo | 256o5 | 3o5o2 | 862-- | o2oo1 | 1o3o2 | | o26o1 | o3ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 826o8 | 3o7o7 | 5475o | 861-- | 518o3 | | | | | | | | | | | | 827o6 | 157o5 | 5355o | 862-- | 5o7o3 | 7o25o | | 5o751 | o2ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 927o6 | oo495 | 54451 | 9---- | 518o3 | | | | | | | | | | | | 9oooo | oo457 | 53151 | 9---- | 517o3 | 7o252 | | 51652 | o3ooo |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 832o7 | 4o516 | 289o3 | 873-- | o27o5 | 5o1o2 | | o2oo1 | o1ooo |
| Stötten | 734 | 836 | 925o9 | oo774 | 29951 | 9---- | 514oo | | | | | | | | | | | | 929o9 | oo617 | 28ooo | 9---- | oo7o3 | 7o451 | | 5o65o | o7ooo |
| Ulm | 480 | 838 | 822o6 | 4o617 | 3o1o1 | 774-- | oo7o3 | 825o5 | 628o7 | 292o2 | 774-- | o17o5 | | | | | | | 827o5 | 6o216 | 277o2 | 764-- | o17o7 | 5o2o1 | | o13o1 | o3ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 825o9 | 4o782 | 291o1 | 863-- | oo6o4 | 825o9 | 4o1o7 | 284o1 | 863-- | oo8o6 | | 827o8 | 13787 | 274o1 | 862-- | oo71o | 829o8 | 12687 | 272o1 | 872-- | oo8o2 | 5o2o1 | | o1ooo | o2oo1 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82714 | 5o682 | 291o1 | 873-- | 5o4oo | 82812 | 5o687 | 284o1 | 873-- | 5o8o6 | | 82711 | 571o7 | 273o2 | 862-- | oo7o9 | 8291o | 56217 | 271o1 | 872-- | oo7o3 | 694o1 | | o14oo | o1ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | | 828o6 | 58o22 | 273o1 | 4757- | o17o5 | 83oo4 | 2o1o2 | 271o1 | 5747- | o16o3 | 592o1 | | o18oo | o1ooo |
| Passau | 409 | 893 | 827o8 | 6oo27 | 265o1 | 855-- | oo1o6 | 83oo5 | 62o27 | 262o1 | 865-- | oo6o2 | | 827o6 | 6oo22 | 254o1 | 864-- | o18o8 | 83oo6 | 6oo22 | 252o1 | 864-- | oo4oo | 6o2oo | | o12oo | o6ooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93416 | oo565 | 55454 | 9---- | 544oo | | 5 | | | | | | | | | | 9o11o | oo687 | 53955 | 9---- | 557o8 | 7o455 | | 54455 | o5oo- |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 826o5 | 5o687 | 293o2 | 774-- | o17o3 | 5o3o1 | | o15oo | o3ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 816o2 | 256o2 | 314o2 | 864-- | oo4oo | 822o4 | 14736 | 3o9o1 | 873-- | o16o5 | | 824o4 | 2o687 | 298o1 | 873-- | o171o | 827o1 | 3o687 | 292o1 | 873-- | o17o6 | 6o4o1 | | o12oo | o4oo2 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82211 | 6oo22 | 314oo | 755-- | 528o2 | 825o7 | 6o787 | 3o7oo | 755-- | 518o7 | | 821o6 | 5o717 | 299oo | 774-- | 518o8 | 82oo6 | 5o717 | 296oo | 874-- | 5o8o3 | 9o25o | | oo651 | o2o13 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 818o4 | 3o717 | 52951 | 874-- | 526o6 | 9o151 | | oo6-- | o1oo3 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 936o9 | oo717 | oo365 | 9---- | 657o1 | 936o8 | oo717 | oo164 | 9---- | 647o1 | 29 | 936o9 | oo717 | 99764 | 9---- | 646o4 | 93612 | oo717 | 99464 | 9---- | 647o3 | 9o866 | | 648-- | 11o55 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9271o | oo737 | 62452 | 9---- | 526o4 | 9o452 | | 517-- | o4o16 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 6o787 | 296o1 | 856-- | 51ooo | | 7 | | | | | 8oooo | 5o717 | 285oo | 772-- | 517o9 | 8oooo | 2o737 | 28ooo | 873-- | 516o4 | 7o35o | | oo9-- | o3o39 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93o22 | oo494 | 53358 | 9---- | 583o2 | | 7 | | | | 25-38 | 92911 | oo497 | 52557 | 9---- | 577o6 | 92916 | oo497 | 51857 | 9---- | 576o6 | 99958 | | 575-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 822o4 | 18737 | 263o1 | 875-- | 517o2 | 7o3oo | | o16-- | o4ooo |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 41

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 10. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 73421 | 5oo22 | 291o6 | 3742+ | o51o9 | 13436 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 83418 | 59o22 | 286o5 | 5742+ | o48o5 | 13435 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 83319 | 61o22 | 289o5 | +++++ | o43o3 | 133++ | 397o2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 83418 | 61o22 | 292o5 | +++++ | o42o3 | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 83317 | 59o22 | 29oo5 | +++++ | o48o2 | 133++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 83317 | 5o6o6 | 282o5 | +++++ | o57o8 | 133++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 83219 | 57o26 | 27oo5 | +++++ | o4712 | 132++ | 391o3 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 73o17 | 5oo22 | 265o5 | 754++ | o46o5 | 13332 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 33218 | 97o11 | 261o5 | 116o6 | o44oo | 13222 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8322o | 95515 | 258o5 | 856++ | o38o3 | 13222 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 83219 | 97o25 | 266o4 | 9++++ | o33o8 | 132++ | 393o3 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 83113 | 97o25 | 27oo4 | 9++++ | o32o4 | 131++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 83215 | 97o22 | 27oo4 | 9++++ | o34oo | 132++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 83121 | 97o22 | 257o4 | 9++++ | o4813 | 131++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 83115 | 97o22 | 252o4 | 9++++ | o37o5 | 131++ | 397o3 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 83o18 | 96o22 | 242o4 | 865++ | o371o | 13o21 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 33218 | 97o22 | 272o5 | 335++ | o43o2 | 13222 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 7332o | 96o22 | 27oo5 | 755++ | o58o2 | 13322 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 83317 | 972o2 | 271o4 | 9++++ | o42o1 | 133+2 | 397o3 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 83213 | 972o5 | 278o4 | 9++++ | o42o7 | 132+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 83313 | 97o25 | 279o4 | 9++++ | o42o1 | 133+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 83313 | 96o22 | 268o4 | 9++++ | o4811 | 133+2 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 83o13 | 96o22 | 262o4 | 9++++ | o45o6 | 13o+2 | 397o3 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 82816 | 96o22 | 258o4 | 863++ | o47o4 | 12822 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 73224 | 972o5 | 285o6 | 574[illegible]+ | o6oo4 | 13223 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 83322 | 97515 | 282o6 | 5742+ | o57o3 | 13323 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 83321 | 97o25 | 289o6 | 9++++ | o53o7 | 1++++ | 397o3 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 8322o | 97o22 | 293o5 | 9+++ | o51o4 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 83219 | 97o22 | 288o6 | 9++++ | o58o5 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 83o18 | 97o22 | 281o5 | 9++++ | o56o7 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 83118 | 97o22 | 271o5 | 9++++ | o571o | 1++++ | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 83118 | 5oo22 | 262o5 | 6742+ | o57o9 | 13122 | |

**FS Kiel 54.5N 10.5E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 232o9. | 65o2o | 251o5 | oo9o2 | o37o2 | 1322o | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 232o9 | 65o2o | 251o5 | oo9o2 | o37o2 | 1322o | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 129o9 | 75o1o | 261o3 | 9++++ | o321o | 129+o | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 129o8 | 75o2o | 263o4 | 9++++ | o32o2 | 129++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 529o6 | 65o32 | 261o3 | 9++++ | o27o2 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 927o6 | o5454 | 251o1 | 9+o++ | o171o | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 823o7 | 56o24 | 24oo2 | 9++++ | o1711 | 123++ | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 92716 | o3454 | 23oo4 | 9+o++ | o471o | 12721 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 6322o | 97o22 | 261o4 | 3262o | o33o1 | 13224 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 73219 | 98o22 | 26oo5 | 5762o | o58o1 | 13224 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8342o | 97515 | 266o4 | 9++++ | o42o6 | 134++ | 397o3 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 83215 | 97o25 | 262o5 | 9++++ | o38o4 | 132++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 83218 | 97o25 | 262o4 | 9++++ | o34oo | 132++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 83218 | 97o22 | 262o4 | 9++++ | o34oo | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 83213 | 965o5 | 252o4 | 9++++ | o381o | 132++ | 397o3 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 82916 | 97o22 | 24oo4 | 866++ | o4712 | 12922 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 43411 | 65o31 | 242o3 | oo9o4 | o21o7 | 134+o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 434o9 | 7oo11 | 242o4 | oo9o2 | o24oo | 1342o | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 1341o | 8oo11 | 251o3 | 9++++ | o13o9 | 134++ | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | o341o | 8oo2o | 251o3 | oo9oo | o14oo | 134++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o33o7 | 8oo2o | 254o3 | oo9oo | o22o3 | 133++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 427o9 | 8oo3o | 243o3 | 9++++ | o1812 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 92715 | o2472 | 23oo2 | 9+o++ | o1712 | 127++ | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 92717 | o2454 | 211o3 | 9+o++ | o3719 | 12721 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o618 | 335o9 | 6141o | 97o12 | 157o3 | 624oo | oo81o | o54o2 | 11542 | | |
| 12 | gestern | 1o618 | 33512 | 81118 | 95616 | 138o5 | 6722+ | oo819 | o51o5 | 11344 | | |
| 15 | gestern | 1o618 | 33515 | 81312 | 93462 | 112o7 | 862++ | oo826 | oo3o7 | 11343 | | |
| 18 | gestern | 1o618 | 33518 | 8132o | 92524 | o86o6 | 862++ | oo726 | oo1o6 | 11343 | | 7o1++ |
| 21 | gestern | 1o618 | 33521 | 8132o | 94616 | o78o6 | 6732+ | oo7o8 | oo1o6 | 11344 | | |
| 00 | heute | 2o619 | 335oo | 81415 | 94616 | o85o6 | 6732+ | oooo7 | oo1o6 | 11345 | | |
| 03 | heute | 2o62o | 336o3 | 81215 | 93464 | o61o6 | 863++ | oo824 | oo1o6 | 11345 | | |
| 06 | heute | 2o62o | 337o6 | 81223 | 92514 | o31o6 | 872++ | oo73o | oo1o6 | 11245 | | 7o2++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 13659 | o21o9 | 82228 | 96616 | 13oo7 | 7742+ | 62739 | oo1o6 | 12246 | | |
| 12 | gestern | 13659 | o2o12 | 82329 | 95616 | o97o7 | 6732+ | oo733 | oooo6 | 12347 | | |
| 15 | gestern | 13659 | o2115 | 52631 | 97256 | o85o6 | 583oo | oo512 | o52o4 | 12658 | | |
| 18 | gestern | 13659 | o2o18 | 2253o | 98o26 | o78o6 | 264oo | oo8o7 | o51o2 | 12558 | | 796++ |
| 21 | gestern | 13659 | o2?21 | 82835 | 976o6 | o66o3 | 7747+ | 62512 | o5651 | 12859 | | |
| 00 | heute | 23659 | o2ooo | 82938 | 94888 | o77o1 | 894++ | oo211 | o6151 | 17951 | | |
| 03 | heute | 23658 | o21o3 | 83o35 | 96878 | o92oo | 894++ | oo215 | o6353 | 18o52 | | |
| 06 | heute | 23658 | o21o6 | 83132 | 96278 | o99o1 | 894++ | oo2o7 | o6252 | 18152 | | 79754 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 81921 | 98216 | 848o3 | 6742+ | oo81o | o5151 | 11859 | | |
| 12 | gestern | 1o565 | 51o12 | 81324 | 98o26 | 81oo4 | 3742+ | oo737 | oo2o1 | 11423 | 11656 | |
| 15 | gestern | 1o565 | 51o15 | 81o36 | 97612 | 745o3 | 5732+ | oo866 | oooo2 | 11224 | 11656 | |
| 18 | gestern | 1o565 | 51o18 | 81o43 | 96616 | 643o4 | 872++ | oo799 | oo1o3 | 11146 | 11656 | 991o2 |
| 21 | gestern | 1o565 | 51o21 | 81327 | 97o26 | 613o4 | 874++ | oo732 | oo2o1 | 11146 | 149+5 | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 81232 | 97o2? | 673o3 | 3252+ | oo739 | o++++ | 149+6 | | |
| 03 | heute | 2o565 | 51oo3 | 81o38 | 97832 | 537o2 | 2252+ | oo736 | o5251 | 11147 | 149+6 | |
| 06 | heute | 2o565 | 51oo6 | 81333 | 978o8 | 5o9o2 | 3252+ | oo727 | o52oo | 11147 | 149+6 | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o588 | 193o9 | 72222 | 98o11 | 3oo1o | 755++ | 513o6 | oooo9 | 12248 | | |
| 12 | gestern | 1o588 | 19212 | 82o15 | 97o31 | 2991o | 884++ | oo5o1 | oo1o9 | 12149 | | |
| 15 | gestern | 1o589 | 19o15 | 72118 | 978o2 | 2921o | 784++ | oo8o7 | oooo9 | 12147 | | |
| 18 | gestern | 1o589 | 19o18 | 82o17 | 97o38 | 2931o | 854++ | oo3o1 | oooo9 | 12147 | | |
| 21 | gestern | 1o59o | 18921 | 82116 | 97o22 | 2971o | 854++ | oo2o4 | oooo9 | 12147 | | |
| 00 | heute | 2o589 | 188oo | 62o16 | 98o31 | 29o1o | 656++ | oo8o7 | o5oo9 | 12o46 | | |
| 03 | heute | 2o591 | 188o3 | 82o17 | 98o26 | 2831o | 855++ | oo6o7 | o56o9 | 12o46 | | |
| 06 | heute | 2o591 | 187o? | 62o2o | 98o16 | 272o9 | 656oo | oo811 | oooo8 | 12o46 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 81615 | 98o28 | 1o5o7 | 855++ | oo312 | oooo5 | 149+6 | | |
| 12 | gestern | 1o527 | 35512 | 61416 | 98o18 | 1o3o8 | 2553o | oo7o2 | oo2o6 | 11556 | | |
| 15 | gestern | 1o527 | 35515 | 81624 | 98o22 | o65o8 | 855++ | oo739 | oo3o6 | 11634 | | |
| 18 | gestern | 1o527 | 35518 | 81428 | 968o2 | o31o9 | 873++ | oo734 | oo3o7 | 11335 | | |
| 21 | gestern | 1o527 | 35521 | 8133o | 97158 | 985o9 | 2737+ | oo746 | oo3o7 | 11436 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 81433 | 97616 | 947o9 | 873++ | oo637 | oo3o7 | 11438 | | |
| 03 | heute | 2o527 | 355o3 | 82o26 | 97616 | 957o7 | 873++ | oo31o | o51o5 | 12137 | 149+8 | |
| 06 | heute | 2o527 | 355o6 | 82125 | 976o6 | 975o7 | 874++ | oo217 | oooo2 | 12137 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o523 | 2o1o9 | 71716 | 97o12 | 32711 | 785++ | oooo5 | ooo1o | 11734 | 11645 | |
| 12 | gestern | 1o523 | 2o112 | 5162o | 97o12 | 33511 | 557oo | oo1o8 | oo111 | 11634 | 11645 | |
| 15 | gestern | 1o523 | 2oo15 | 71717 | 97o31 | 33o11 | 757++ | oo8o5 | oo111 | 117+2 | | |
| 18 | gestern | 1o524 | 2oo18 | 7182o | 97o21 | 32311 | 785++ | oo6o7 | oooo9 | 11833 | 11546 | |
| 21 | gestern | 1o524 | 2o121 | 81818 | 98o32 | 32111 | 885++ | oo5o2 | oo1o8 | 11833 | 11546 | |
| 00 | heute | 2o525 | 2o1oo | 8172o | 98o32 | 31611 | 885++ | oo8o5 | oo1o6 | 11733 | 11546 | |
| 03 | heute | 2o525 | 2o2o3 | 8163o | 98o22 | 3o411 | 885++ | oo712 | oo1o6 | 11634 | 11546 | |
| 06 | heute | 2o526 | 2o3o6 | 81724 | 98o22 | 28911 | 885++ | oo715 | oooo8 | 11634 | 11546 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 81918 | 97216 | o6515 | 37521 | oo722 | o5214 | 11845 | | |
| 12 | gestern | 1o44o | 41o12 | 81725 | 97o2o | o5516 | 27521 | oo81o | o5114 | 11835 | | |
| 15 | gestern | 1o44o | 41o15 | 81535 | 97o22 | o1o16 | 4o921 | oo744 | o5115 | 11846 | | |
| 18 | gestern | 1o44o | 41o18 | 8193o | 96616 | o1o16 | 5742+ | oo4oo | oo114 | 11846 | | |
| 21 | gestern | 1o44o | 41o21 | 82722 | 97216 | o6213 | 65621 | oo251 | o56o5 | 12732 | 12146 | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 22615 | 97o26 | o8212 | 255oo | oo12o | o56o5 | 12733 | 12246 | |
| 03 | heute | 2o44o | 41oo3 | 62727 | 97o31 | 1oo11 | 655oo | ooo19 | o57o6 | 12746 | | |
| 06 | heute | 2o44o | 41oo6 | 22723 | 97o21 | 11611 | 1154o | oo215 | o58o4 | 12756 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o452 | 139o9 | 81121 | 7oo32 | 35211 | 855++ | 62212 | o51o7 | 1o945 | 11432 | |
| 12 | gestern | 1o451 | 14212 | 61119 | 7oo12 | 35512 | 685oo | 61oo3 | o51o7 | 1o945 | 11433 | |
| 15 | gestern | 1o451 | 14215 | 81o21 | 97o23 | 36311 | 855++ | 2481o | o51o7 | 1o948 | 11454 | |
| 18 | gestern | 1o452 | 14218 | 71o16 | 98o32 | 35o12 | 785++ | oo3o4 | o51o7 | 11o45 | 11443 | 7oo++ |
| 21 | gestern | 1o452 | 14321 | 71o17 | 97o22 | 35412 | 755++ | oo1o4 | o51o7 | 11o45 | 11443 | |
| 00 | heute | 2o453 | 143oo | 71o22 | 97o22 | 35312 | 755++ | 117o1 | o51o7 | 11o45 | 11442 | |
| 03 | heute | 2o453 | 144o3 | 71115 | 97o22 | 35312 | 756++ | oo4oo | o51o6 | 11o45 | 11442 | |
| 06 | heute | 2o453 | 144o6 | 71118 | 97o22 | 34612 | 756++ | 217o7 | o51o6 | 11o45 | 11542 | 7oo++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 11617 | 98o3o | 13918 | 145oo | oo6o6 | o5116 | 11834 | | |
| 12 | gestern | 1o35o | 48o12 | 82315 | 98o32 | 15719 | 855++ | oo118 | oo117 | 12334 | | |
| 15 | gestern | 1o35o | 48o15 | 82717 | 98o12 | 15919 | oo9o4 | oo3o2 | oo218 | 12334 | | |
| 18 | gestern | 1o35o | 48o18 | 82418 | 98o32 | 15o2o | 655o4 | oo5o9 | oo318 | 12434 | | |
| 21 | gestern | 1o35o | 48o21 | 82313 | 98o22 | 16319 | 5647+ | oo214 | oo217 | 12323 | 12662 | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 22217 | 98o22 | 17219 | 2o92o | oo2o8 | oo117 | 12323 | | |
| 03 | heute | 2o35o | 48oo3 | 82315 | 976o1 | 17519 | 874++ | oooo3 | oo118 | 12323 | | |
| 06 | heute | 2o35o | 48oo6 | 82217 | 96616 | 17o19 | 873++ | oo7o5 | ooo18 | 12323 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 41

Montag, den 10. Februar 1964

Meldungen vom 9.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 136o6 | o26o6 | 22916 | 98o2o | 281o8 | 654oo | oo7o3 | o51o7 | 12948 | 1++++ | A.Dohrn |
| 136o4 | o3oo9 | 826o9 | 97o35 | 281o7 | 6561+ | 344oo | o54o6 | 12935 | 149+2 | A.Dohrn |
| 136o2 | o3612 | 7282o | 97o15 | 278o8 | 6577+ | 337o3 | o52o6 | 12934 | 12821 | A.Dohrn |
| 136o2 | o3915 | 82716 | 97o32 | 26oo8 | 6542+ | 23718 | o51o6 | 12934 | 12721 | A.Dohrn |
| 136o3 | o3718 | 82716 | 97o22 | 255o8 | 6542+ | 717o5 | o51o6 | 12721 | 12946 | A.Dohrn |
| 13553 | o54o9 | 83326 | 97o25 | 299o7 | 865++ | 73116 | oo1o6 | 13333 | 1++++ | Poseidon |
| 13555 | o4912 | 83225 | 98o22 | 3o8o7 | 855++ | 731o9 | oo3o5 | 13233 | 1++++ | Poseidon |
| 13559 | o4215 | 83226 | 97o22 | 3o8o7 | 855++ | 734oo | oo1o4 | 13223 | 1++++ | Poseidon |
| 13562 | o3818 | 83222 | 975o2 | 313o7 | 855++ | 731o5 | oo1o5 | 13232 | 1++++ | Poseidon |
| 13565 | o3221 | 3312o | 98o15 | 319o7 | 855++ | ++2o6 | oo2o5 | 13132 | 1++++ | Poseidon |
| | | | | | | | | | | |
| 1o436 | 458oo | 836o5 | 94444 | o99o7 | 9+o++ | 147o3 | oo5o6 | +++++ | Ginnheim | |
| 1o387 | 533oo | 82o24 | 97o29 | o4918 | 9++++ | 24739 | ooo15 | 12o24 | Bischofstor | |
| 1o545 | 348oo | 81315 | 966o7 | 13oo8 | 854++ | 15ooo | oo2o5 | 11321 | Berlin | |
| 1o319 | 377oo | o28o5 | 98o2o | 21o18 | oo9oo | 5521o | o5111 | 1282o | Brandenburg | |
| 13583 | o42oo | 63o27 | 98o21 | 28oo7 | 6++++ | 714oo | oo1++ | 13o+6 | Frithjof | |
| 1o423 | 552oo | 81537 | 96258 | 86512 | 8++++ | 2478o | +++++ | +++++ | Poseidon | |
| 1o388 | 526o3 | 82o4o | 97o22 | o3319 | 9++++ | 24716 | oo116 | 12o27 | Bischofstor | |
| 13683 | 11oo6 | 822o5 | 98o22 | 149o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Rendsburg | |
| 1o632 | 25oo6 | 92421 | 97o22 | 2o4o7 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Nürnberg | |
| 1o6o4 | 187o6 | 82327 | 98o22 | 26o1o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Vikingbank | |
| | | | | | | | | | | |
| 13122 | 51oo6 | 4o911 | 99o3o | 15o25 | 424oo | 25112 | ooo21 | +++++ | Nordland | |
| 1o551 | 323o6 | 81415 | 965o5 | 13oo8 | 864++ | 154oo | oo1o8 | 11421 | Berlin | |
| 1o632 | 25oo9 | 72818 | 97o22 | 216o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Nürnberg | |
| 1o59o | o39o9 | 82718 | 98o22 | 34o1o | +++++ | +++++ | oo2++ | 127+1 | Germania | |
| 1o631 | 261o9 | 42624 | 97o3o | 169o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Hannover | |
| 1o597 | 154o9 | 32327 | 97o21 | 288o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Würzburg | |
| 1o6o7 | 249o6 | 82111 | 965o5 | 236o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Island | |
| 1o373 | o93o9 | 1o518 | 98o2o | 28811 | 125oo | 85218 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 1o587 | o7oo9 | 82613 | 97o22 | 3431o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Nordstern | |
| 1o6o1 | 113o9 | 3243o | 98o2o | 281o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth | |
| | | | | | | | | | | |
| 13582 | o43o6 | 83o13 | 96615 | 28oo7 | 8++++ | 734oo | oo2++ | 13o++ | Frithjof | |
| 1o615 | o47o9 | 8243o | 961o4 | 253o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 124+3 | Chr.Homann | |
| 1o448 | 195o9 | 81224 | 97o32 | 29512 | 8732+ | 1623o | o52o7 | 11222 | Blexen | |
| 1o587 | o35o9 | 82713 | 97o22 | 348o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Bielefeld | |
| 1o554 | 311o9 | 81615 | 96515 | 15oo9 | 964++ | 1532o | oo2o6 | 11621 | Berlin | |
| 1o631 | 24oo9 | 72318 | 98o22 | 222o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Regensburg | |
| 1o593 | 173o9 | 824o9 | 97o22 | 3ooo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 124+1 | Saarbrücken | |
| 1369o | 13711 | 72118 | 98252 | 135o3 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Everling | |
| 1356o | o3211 | 83121 | 98o22 | 322o7 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 1o6oo | 39712 | 81218 | 97636 | o21o6 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| | | | | | | | | | | |
| 1o6o5 | 21o12 | 82115 | 966o6 | 26oo9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Vikingbank | |
| 1o647 | 54512 | 8o9o9 | 98o22 | 93o5o | +++++ | oo73o | o51++ | +++++ | H.Böckler | |
| 1o598 | 16512 | 72424 | 97o22 | 29oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Würzburg | |
| 1o6o7 | 26212 | 82924 | 965o5 | 213o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Island | |
| 1o452 | 18212 | 71218 | 98o22 | 31211 | 725++ | 16217 | o53o7 | 11222 | Blexen | |
| 1o38o | o9512 | oo715 | 98o2o | 31211 | ooooo | 85224 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 1o557 | 27818 | 8183o | 965o5 | 2151o | 861++ | 16215 | oo1o9 | 118+1 | Heidelberg | |
| 1o6o8 | 42o12 | 9o227 | 97757 | o4151 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Homann | |
| 1o357 | 3o912 | 231o9 | 98o1o | 22815 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger | |
| 1o587 | o7412 | 82618 | 97o22 | 349o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Bielefeld | |
| | | | | | | | | | | |
| 13583 | o4612 | 83o18 | 97o22 | 28oo7 | +++++ | 344oo | o51++ | 13o+3 | Frithjof | |
| 1o395 | 5o512 | 82615 | 97216 | o5817 | 863++ | 2413o | oo113 | 12623 | Bischofstor | |
| 1o557 | 29912 | 81919 | 96515 | 1681o | 864++ | 15318 | o1oo8 | 11922 | Berlin | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o587 | o5612 | 82613 | 97o22 | 336o9 | +++++ | +++++ | o5 ++ | +++++ | Nordstern | |
| 1o426 | 53212 | 2263o | 97o1o | 985o8 | +++++ | 2424o | oo9++ | 126+5 | Poseidon | |
| 1o447 | 42712 | 81824 | 951o4 | o2114 | 5752+ | 14711 | oo113 | +++++ | Ginnheim | |
| 1o611 | 49413 | 81344 | 98o22 | 981o2 | +++++ | o2713 | oo3++ | 11348 | Essen | |
| 1o4o6 | 28112 | 32613 | 98o11 | 21o15 | 325oo | 56228 | o51o9 | 126+1 | Blumenthal | |
| 1o456 | 15412 | 81115 | 98o22 | o3513 | 852++ | 554oo | oo5++ | 11121 | Duisburg | |
| 1o642 | 54215 | 8o913 | 98o22 | 9o75o | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | H.Meins | |
| 1o647 | 54515 | 81o15 | 98o22 | 9185o | +++++ | oo722 | o51++ | +++++ | H.Böckler | |
| 1o6oo | 18o15 | 82418 | 97o22 | 283o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Würzburg | |
| 1o56o | 28515 | 81518 | 965o5 | 18o1o | 864++ | 15112 | oooo9 | 11532 | Berlin | |
| | | | | | | | | | | |
| 13559 | o4215 | 83226 | 97o22 | 3o8o7 | 855++ | 734oo | oo1o4 | 13223 | Poseidon | |
| 1o645 | 54o15 | 8o613 | 977o7 | 9155o | 854++ | 42716 | o51++ | 1o633 | Hanseat | |
| 1o387 | o9615 | oo9o9 | 98o2o | 3o214 | oo9oo | 8581o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 1o6o1 | 47115 | 81327 | 98o22 | 92o++ | +++++ | oo718 | o++++ | 113+6 | Kormoran | |
| 1o396 | 49715 | 72624 | 97o12 | o8116 | 35367 | 24223 | o5o12 | 12623 | Bischofstor | |
| 1o6o6 | 27215 | 81915 | 965o5 | 182o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Island | |
| 13567 | o1417 | 73o18 | 98o12 | 322o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 1o6o5 | 23618 | 81813 | 966o6 | 229o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Vikingbank | |
| 1o6oo | 37o18 | 818o9 | 98o22 | o5oo5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 1o645 | 54518 | 81313 | 98o22 | 881o1 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Fr.Homann | |
| | | | | | | | | | | |
| 13584 | o4318 | 83o13 | 98o22 | 27oo7 | 8++++ | 724oo | ooo++ | 13o+3 | Frithjof | |
| 1o6oo | 19118 | 72211 | 97o22 | 273o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Würzburg | |
| 13562 | o3818 | 83222 | 975o2 | 313o7 | 855++ | 731o5 | oo1o5 | 13232 | Poseidon | |
| 13563 | o2618 | 83o13 | 97o22 | 337o6 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 1o4oo | 49o18 | 62627 | 98o22 | o8816 | 333o2 | 143o7 | o52o8 | 12624 | Bischofstor | |
| 1o288 | 49418 | 627o5 | 98o21 | 23o24 | 4o831 | 56715 | oo92o | 12721 | Vegesack | |
| 1o611 | 49518 | 81233 | 97o22 | 86oo3 | +++++ | 3273o | oo9++ | 11225 | Nordenham | |
| 1o6o2 | 14418 | 82418 | 97o22 | 278o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | L.Schweisfurth | |
| 1o452 | 41318 | 82o52 | 94258 | 99315 | 874++ | 147o8 | ooo14 | +++++ | Ginnheim | |
| 1o615 | o4718 | 82424 | 97o22 | 235o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Chr.Homann | |
| | | | | | | | | | | |
| 1o588 | o7o18 | 82624 | 97o22 | 34oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Bielefeld | |
| 1o563 | 27218 | 81624 | 965o5 | 19o1o | 864++ | 1521o | oooo8 | 11532 | Berlin | |
| 1o394 | o9318 | oo118 | 98o2o | 3o812 | oo9oo | 853o6 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 1o463 | 16318 | 21218 | 98o11 | 33412 | 255oo | 16213 | o53o8 | 11222 | Blexen | |
| 1o397 | 3o118 | 82614 | 98o22 | 21515 | 6552+ | 562o5 | o51o9 | 12621 | Blumenthal | |
| 1o6o1 | 47718 | 81127 | 98o22 | 89o++ | +++++ | oo73o | o++++ | 111+6 | Kormoran | |
| 1o448 | 17o18 | 612o9 | 98o12 | 32812 | 653oo | 55712 | o53o7 | 11221 | Duisburg | |
| 1o585 | o2718 | 82613 | 97o22 | 323o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Nordstern | |
| 1o6o7 | 29518 | 813o9 | 961o4 | 159o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Island | |
| 1o647 | 54518 | 81513 | 877o7 | 9oo51 | +++++ | oo718 | o5o++ | +++++ | H.Böckler | |
| | | | | | | | | | | |
| 1o35o | 32318 | 43oo3 | 98o21 | 22917 | 35969 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger | |
| 1o291 | 41718 | 824o9 | 975o5 | 21o18 | 834++ | 557o5 | o5417 | 124o4 | Brandenburg | |
| 13565 | o1621 | 83313 | 98o22 | 338o7 | +++++ | 752o2 | ooo++ | 13332 | Düsseldorf | |
| 13115 | 53518 | 2o813 | 98o2o | 14424 | 224oo | 253++ | o5o19 | +++++ | Nordland | |
| 1o466 | 15221 | 11313 | 98o2o | 35212 | 155oo | 15218 | o5oo8 | 11322 | Blexen | |
| 1o647 | 35221 | 8o924 | 96626 | 14oo5 | +++++ | oo71o | o51++ | 1o924 | Gelsenkirchen | |
| 1o632 | 25o21 | 8oooo | 97o22 | 2241o | +++++ | +++++ | oo8++ | +++++ | Nürnberg | |
| 1o4o2 | o9521 | oo115 | 98o2o | 31512 | oo9oo | 851o7 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 13597 | o2618 | 82327 | 97o22 | 299o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Falkland | |
| 1o565 | 26o21 | 81518 | 97o22 | 854++ | +++++ | 25222 | o51o6 | 11522 | Berlin | |
| | | | | | | | | | | |
| 1o639 | 24221 | 813o9 | 95525 | 115o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Hannover | |
| 1o4o2 | 48421 | 72613 | 97o12 | 11o14 | 5o678 | o4222 | oo3o9 | 12623 | Bischofstor | |
| 13683 | 11o23 | 899o5 | 98o22 | 98oo3 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Rendsburg | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J X T W - S t o r e k n u t

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 83o2o | 97o22 | 325o8 | 894++ | oo7o5 | oo2o6 | 13o33 |
| 13581 | o23o3 | 83o18 | 97o22 | 323o8 | 894++ | oo7o2 | oo2o6 | 13o33 |
| 13581 | o23o6 | 63o18 | 97o22 | 321o8 | 625oo | oo7o2 | oo2o6 | 13o33 |
| 13581 | o23o9 | 73o15 | 97o22 | 318o5 | 2556o | oo7o3 | oo1o6 | 13o33 |
| 13581 | o2312 | 83o15 | 97o22 | 321o8 | 1557+ | oo3o3 | oo1o6 | 13o33 |
| 13581 | o2315 | 83o15 | 97o22 | 31oo8 | 1557+ | oo711 | oo2o6 | 13o33 |
| 13581 | o2318 | 73o13 | 98o22 | 31oo8 | 7o67o | oo4oo | oo2o6 | 13o33 |
| 13581 | o2321 | 73o13 | 97o22 | 3o3o8 | 7o67o | oo7o7 | oo1o6 | 13o32 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

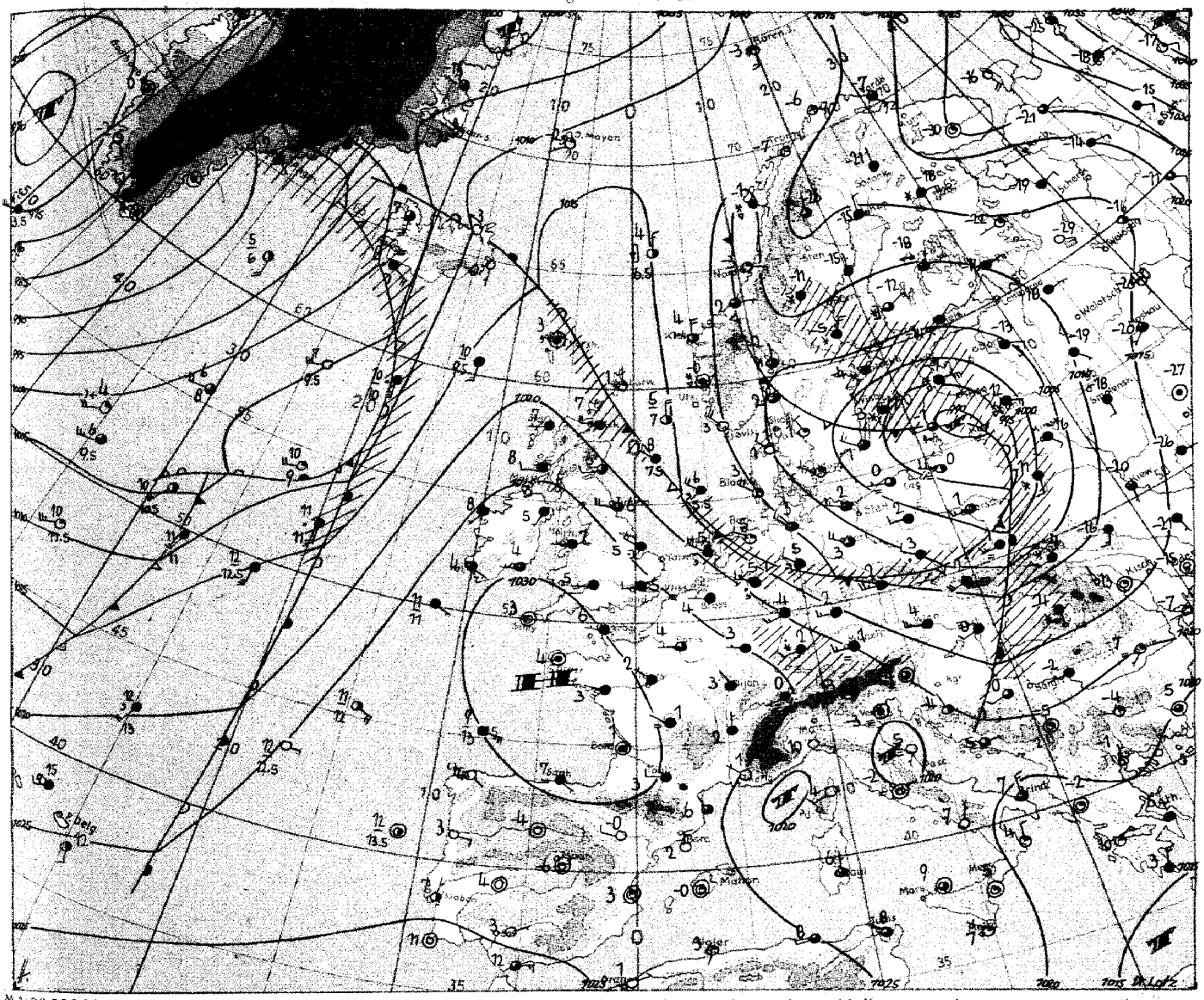
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 11. Februar 1964 | Nummer: 42

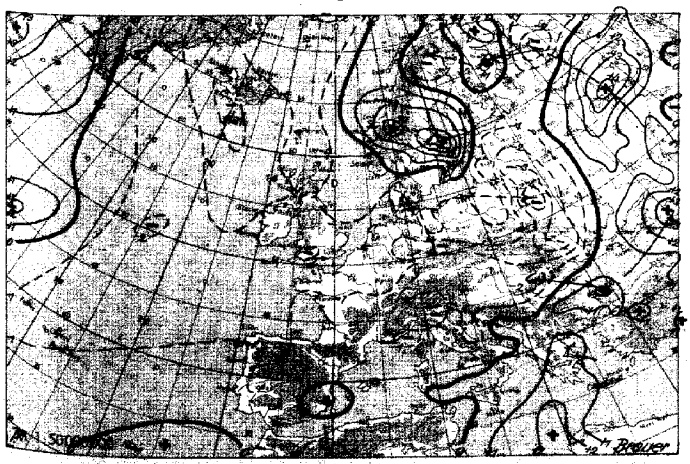

## Wetterlage heute 6 Uhr

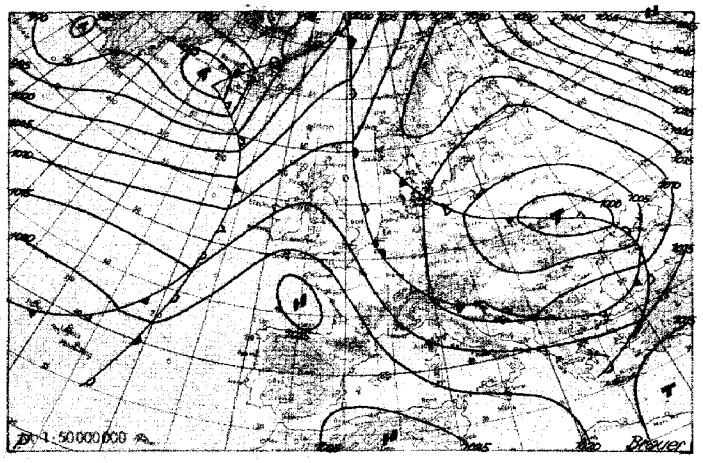


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 12. Febr. 1964, 6 Uhr



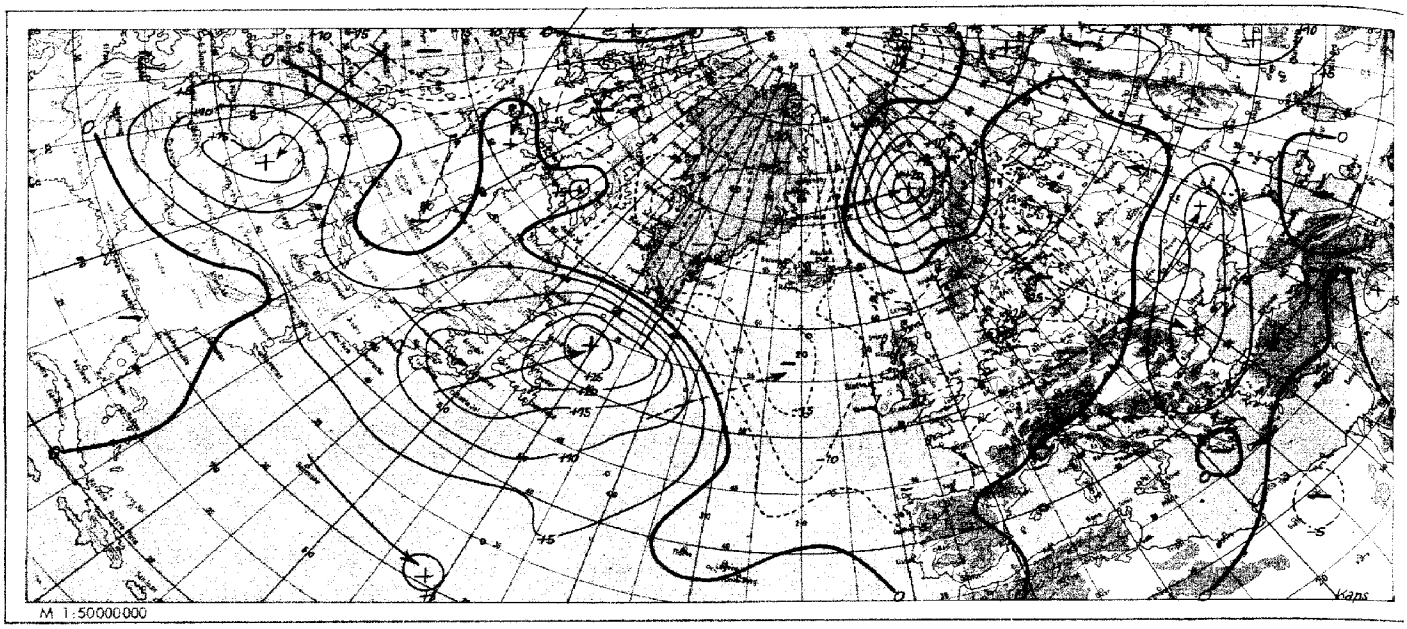


M 1:50 000 000

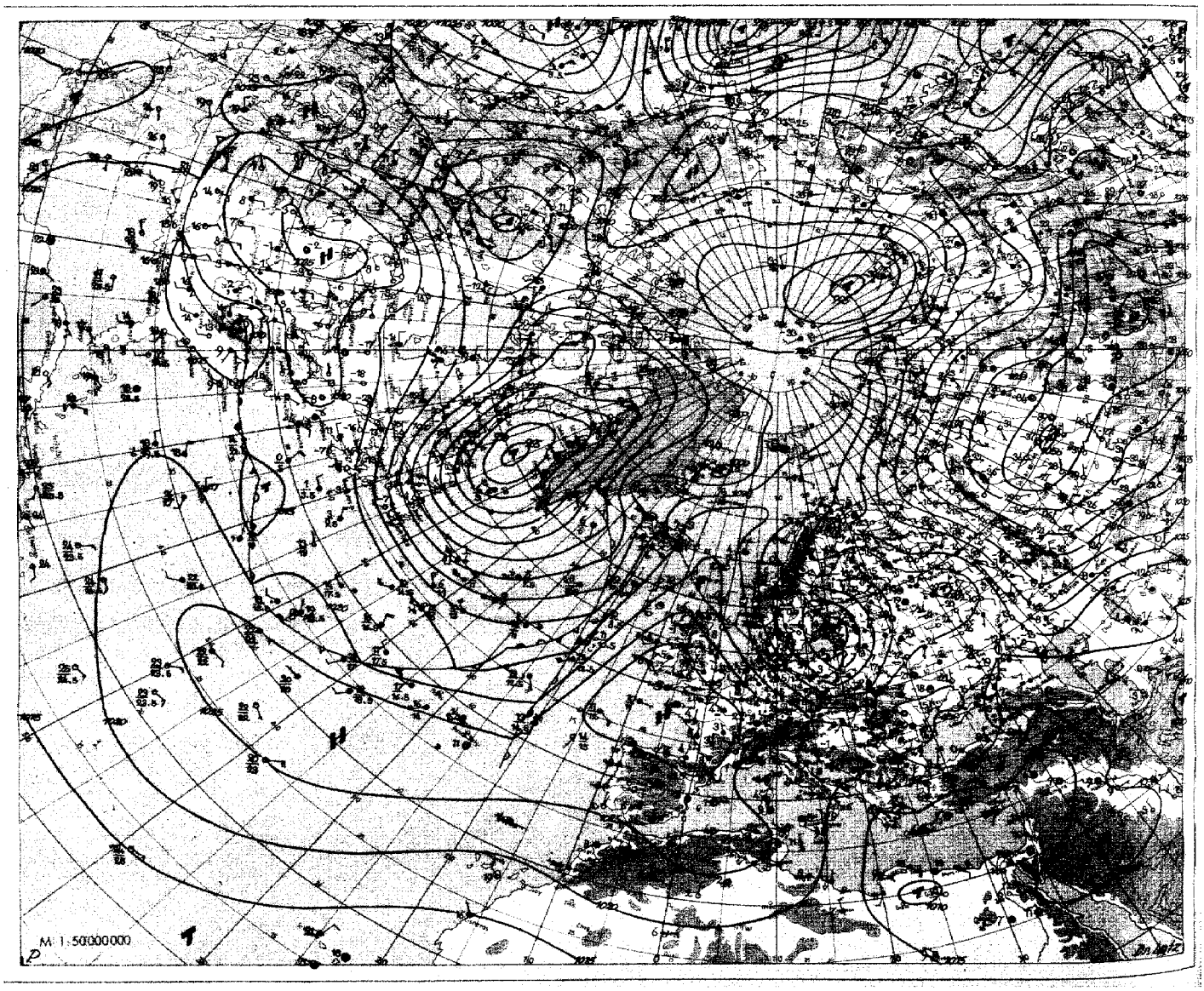
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

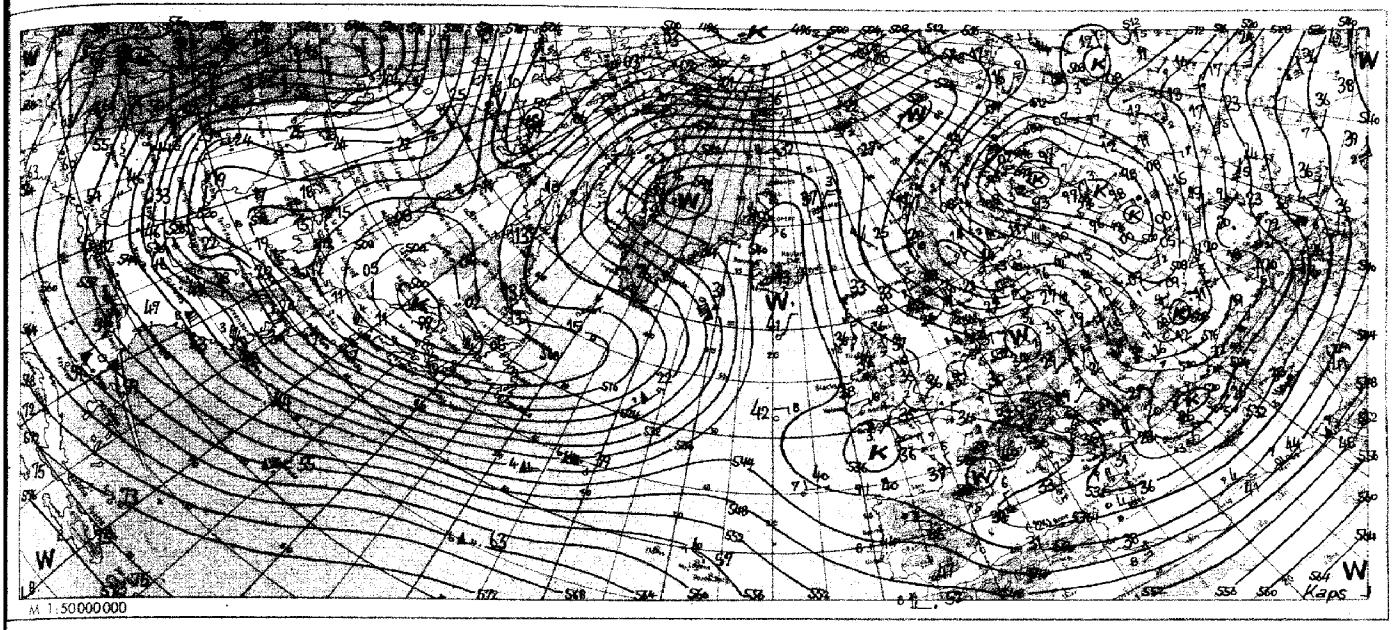



Wetterlage heute 0 Uhr

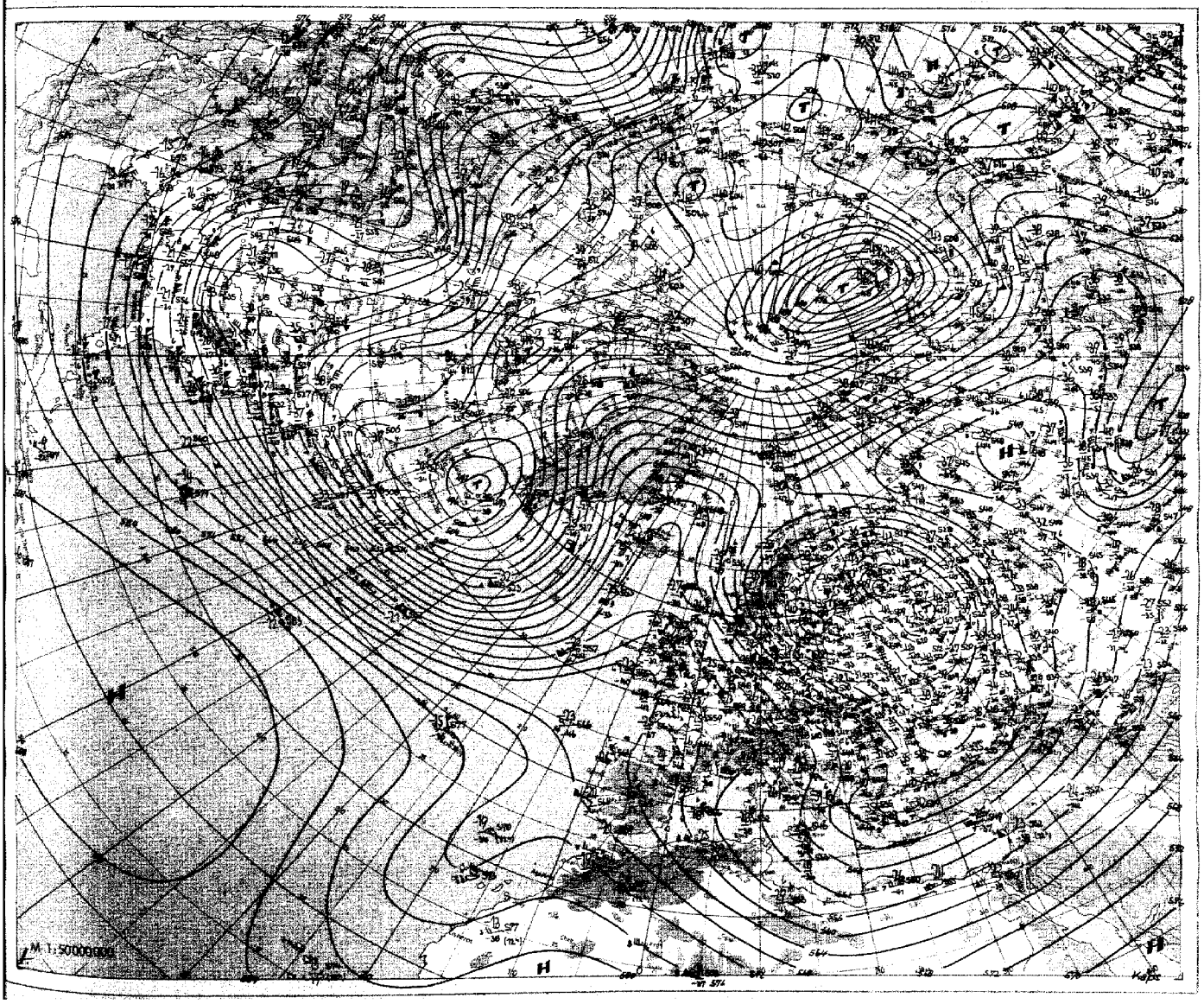


11. Februar 1964

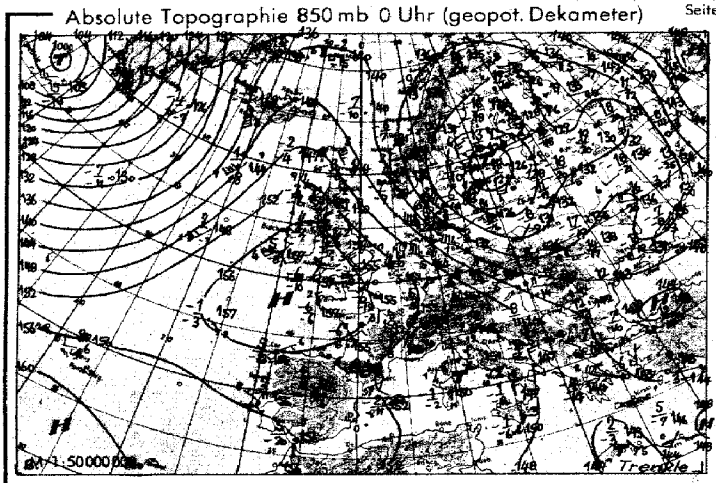
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



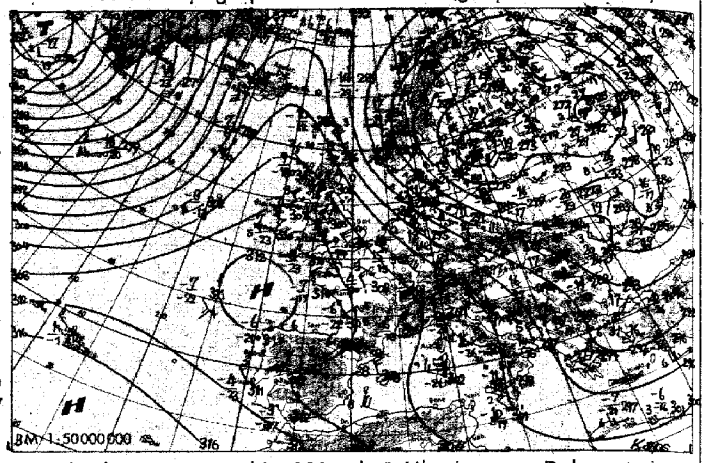

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



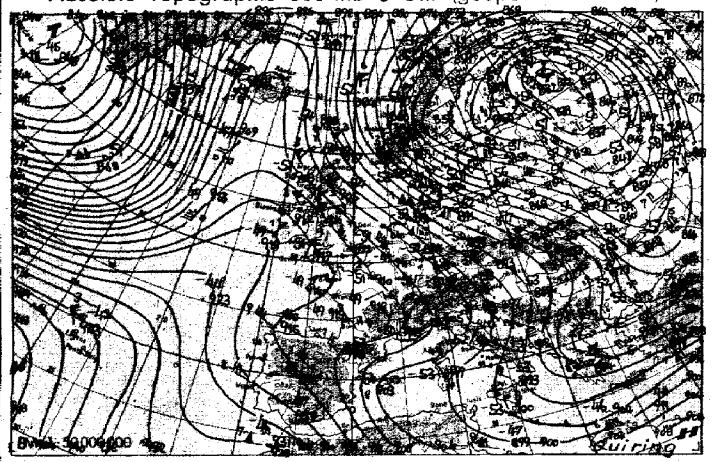
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



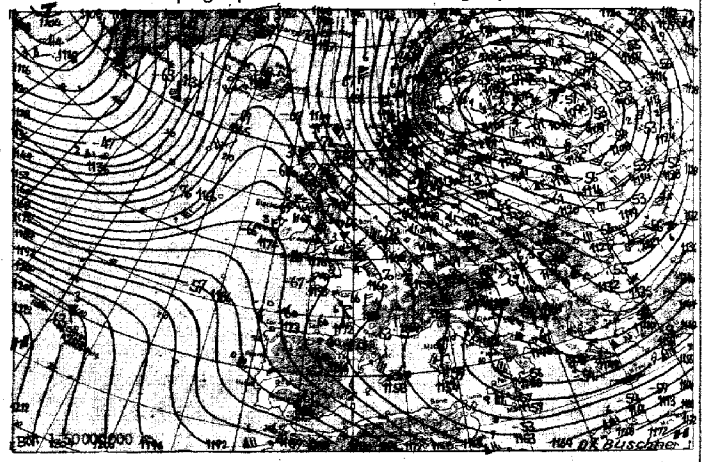
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



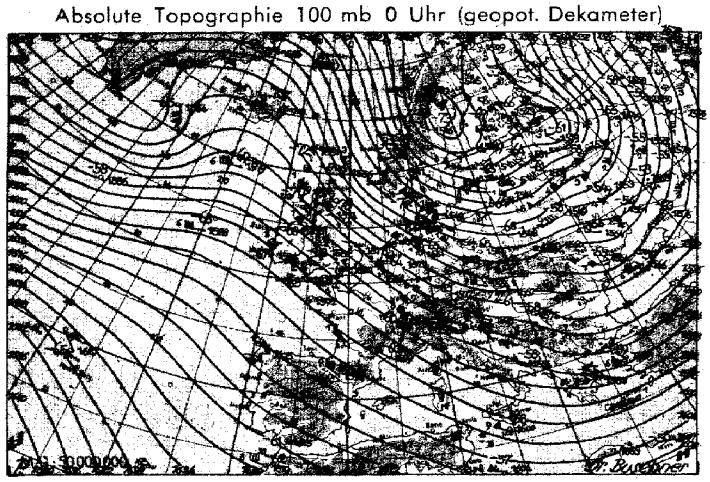
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



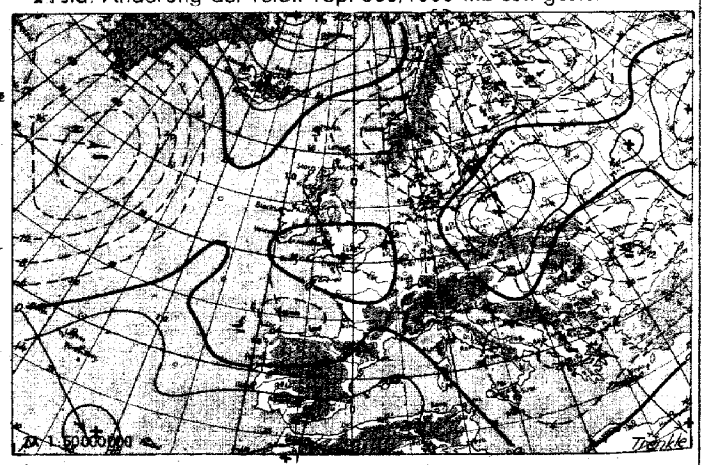
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Dienstag, den 11. Februar 1964

Auf der Rückseite des umfangreichen nordatlantischen Sturmzentrums ist hochreichende Abkühlung von maximal 10 Grad eingetreten. Gleichzeitig setzte sich an der Südseite des Höhentiefs die Frontalzone, mit Westwinden von über 100 Knoten, weiter nach Osten durch in 40 bis 45 Grad nördlicher Breite. An ihr sind mehrere Wellenstörungen ausgebildet. Der vorgelagerte ostatlantische Höhenhochkeil wurde zu den Britischen Inseln und Island abgedrängt, wobei er sich stark abschwächte. Nur in den unteren Schichten ist noch ein geschlossenes Hochzentrum erkennbar; es verlagerte sich am Boden zur Bretagne.

Vorerst blieb dieses antizyklonale Druckgebilde steuernd. An seiner Ostflanke zog das Boden- und das Höhentief von den Lofoten zur mittleren Ostsee und gliederte sich an das kontinentale zyklonale Steuerungszentrum an. Unter stark auffrischenden Nordwestwinden dringt seit heute nacht die Rückseitenkaltluft in Norddeutschland ein, über Südskandinavien liegt das Kerngebiet der troposphärischen Abkühlung.

Die über das östliche Deutschland hinwegziehenden Fronten lösten Niederschläge aus, im Staugebiet der Alpen und der Mittelgebirge wurden örtlich 6 bis 9 mm erreicht. In den Voralpen wuchs die Schneedecke etwas an; allerdings lagen die Mittagstemperaturen auch südlich der Donau meist über dem Gefrierpunkt.

Das Höhentief über Rußland weitete sich mit einem Trog zum Mittelmeer aus. An seinem Rande werden die Druck- und Temperaturänderungen auf einer zyklonalen Kreisbahn gesteuert. Da sich der an das kräftige sibirische Hoch anschließende Hochkeil über Nordrußland verstärkte, kam es zu einem Ausfließen kontinentaler Kaltluft nach Schweden, die hinter dem nach Südosten abziehenden baltischen Tief weiter nach Westen vordringen kann.

Brauer

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über dem Balkan bewegt sich noch etwas in südöstlicher Richtung. Seine Kaltfront mit nachfolgender Maritimluft überquert ganz Deutschland. Die kontinentale Kaltluft auf der Nordseite des Tiefs setzt sich nach Südwesten in Bewegung und erreicht morgen die Elbe. Sie wird sich aber im weiteren Verlauf voraussichtlich nur noch langsam in südlicher Richtung ausbreiten.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 11. Februar 1964 — Nummer: 42

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 83113 | 4olo2 | 251o5 | 863-- | o47o8 | 83116 | 581o2 | 231o5 | 863-- | o472o | |
| Falshöft | | 043 | 82914 | 2olo2 | 228o4 | 863-- | o471o | 8282o | 576o2 | 2o2o6 | 872-- | o5726 | |
| List | 16 | 020 | 82822 | 35216 | 236o5 | 862-- | o4714 | 82825 | 451o6 | 2o9o5 | 862-- | o4725 | 25-34 |
| Husum | 3 | 029 | 8291o | 131o5 | 232o5 | 862-- | o58o8 | 83212 | 45216 | 2o5o5 | 872-- | o4727 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 83214 | 12284 | 228o5 | 861-- | o57o8 | 83o16 | 25616 | 2o3o6 | 871-- | o5725 | 25 |
| Kiel | 3 | 045 | 827o7 | o6452 | 217o4 | 9---- | o4716 | 82712 | 2o614 | 192o5 | 862-- | o5725 | |
| Norderney | 13 | 113 | 82917 | 351o2 | 261o4 | 755-- | o37o8 | 8272o | 5olo2 | 247o4 | 755-- | o3714 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82916 | 262o5 | 25oo5 | 862-- | o47o5 | 8282o | 451o5 | 232o5 | 862-- | o4818 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82912 | 3olo4 | 245o5 | 753-- | o4712 | 82814 | 351o4 | 23oo5 | 863-- | o4715 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 83o11 | 125o4 | 238o5 | 861-- | o46o7 | 83o15 | 2olo5 | 218o5 | 861-- | o572o | |
| Lübeck | 13 | 156 | 826o8 | 2o284 | 227o3 | 861-- | o3713 | 8271o | 561o4 | 2olo5 | 862-- | o4726 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 731o9 | 451o2 | 275o5 | 756-- | o47o7 | 82915 | 57216 | 261o6 | 753-- | o5714 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 831o7 | 3olo5 | 27oo5 | 862-- | o57o3 | 831o7 | 5olo5 | 259o6 | 863-- | o5811 | |
| Bremen | 4 | 224 | 83113 | 18515 | 261o5 | 861-- | o57o2 | 82914 | 58o25 | 246o6 | 763-- | o5715 | |
| Soltau | 77 | 235 | 831o6 | 1o514 | 247o4 | 871-- | o45oo | 8271o | o9425 | 23oo5 | 871-- | o5816 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 822o3 | 251o2 | 235o2 | 862-- | o27o5 | 825o9 | 561o2 | 2o8o5 | 862-- | o4726 | |
| Lingen | 21 | 305 | 832o8 | 6oo22 | 281o5 | 863-- | o47o1 | 829o8 | 62o22 | 272o6 | 864-- | o48o9 | |
| Münster | 64 | 313 | 829o8 | 121o6 | 283o5 | 863-- | o57o5 | 829o7 | 351o6 | 278o6 | 754-- | o48o5 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 831o7 | 282o5 | 279o5 | 772-- | o42o1 | 83oo8 | 5olo5 | 269o5 | 773-- | o481o | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 83oo9 | 48515 | 272o5 | 853-- | o57o3 | 82711 | 48o55 | 268o6 | 853-- | o58o4 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 83oo4 | o9515 | 274o5 | 772-- | o54oo | 827o8 | 151o5 | 263o6 | 754-- | o5811 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 83o11 | 25512 | 252o5 | 871-- | o47o1 | 82812 | 4o2o2 | 241o5 | 871-- | o4811 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 829o9 | 455o4 | 247o4 | 872-- | o48o5 | 82911 | 5o5o5 | 233o5 | 873-- | o4713 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 827o6 | o5444 | 2375o | 861-- | 517o4 | 824o6 | 12284 | 213o1 | 862-- | 51724 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 829o7 | 181o2 | 23651 | 861-- | 52oo1 | 825o9 | 221o2 | 213oo | 861-- | 51823 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 831o9 | 4o216 | 3o2o5 | 872-- | o46o4 | 83oo8 | 4olo6 | 299o6 | 873-- | o48o3 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 831o6 | 351o6 | 3ooo5 | 873-- | o57o1 | 828o4 | 351o6 | 294o6 | 873-- | o47o6 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 9361o | o7435 | 297o5 | 9---- | o46o4 | 835o8 | 1olo5 | 293o5 | 862-- | o48o4 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93313 | o1685 | 52ooo | 9---- | oo4oo | 93315 | o1681 | 52ooo | 9---- | oo8o1 | 28 |
| Kassel | 158 | 438 | 731o6 | 561o6 | 264o5 | 754-- | o33o4 | 829o6 | 636o6 | 257o6 | 864-- | o37o6 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 829o6 | 58515 | 26oo4 | 872-- | o33o1 | 832o6 | 665o5 | 251o5 | 853-- | o48o9 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 831o7 | 56537 | 245o2 | 873-- | oo5oo | 829o7 | 3o537 | 237o2 | 872-- | o18o7 | |
| Aachen | 202 | 501 | 931o6 | o55o2 | 312o4 | 9---- | o43o3 | 828o6 | 13285 | 3o8o4 | 862-- | o48o4 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 927o5 | oo684 | 3o6oo | 9---- | oo5oo | 93411 | o2617 | 3o4o1 | 9---- | o1ooo | |
| Köln | 68 | 513 | 831o8 | 22586 | 296o5 | 872-- | o47o1 | 831o9 | 281o6 | 292o5 | 862-- | o48o4 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 829o5 | 5olo2 | 293o5 | 863-- | o34oo | 8321o | 355o5 | 291o6 | 872-- | o46o1 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 927o7 | o15o5 | 283o1 | 9---- | o14oo | 9281o | o3617 | 282o2 | 9---- | o27o1 | |
| Gießen | 185 | 532 | 827o8 | 66o12 | 27oo5 | 4553o | o33o1 | 827o6 | 6oo22 | 269o5 | 755-- | o28o1 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 833o7 | 5o6o6 | 268o4 | 874-- | o33o3 | 833o5 | 586o6 | 263o5 | 7552- | o48o4 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 93312 | oo497 | 5o751 | 9---- | 512o1 | 931o7 | oo687 | 5115o | 9---- | 5ooo4 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 834o4 | 58o26 | 31oo4 | 854-- | o23o4 | 829o4 | 58216 | 3o6o4 | 6542- | o38o4 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 836o5 | 3o216 | 3o5o1 | 871-- | o13o6 | 832o9 | 2o6o6 | 299o2 | 871-- | o18o4 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 933o9 | oo454 | 53o5o | 9---- | 5o2o6 | 932o9 | oo7o6 | 5285o | 9---- | 5o7o3 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 73oo9 | 6oo22 | 28oo5 | 754-- | o32o1 | 83o12 | 62212 | 277o6 | 854-- | o38o3 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 831o7 | 58o22 | 282o4 | 754-- | o33o3 | 828o7 | 356o2 | 281o4 | 774-- | o38o1 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82715 | 62o22 | 271o4 | 854-- | o21o5 | 82515 | 62o32 | 264o5 | 6547- | o28o5 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 729o2 | 64o12 | 27oo4 | 5554- | o33o4 | 832o5 | 66o22 | 264o6 | 854-- | o28o3 | |
| Coburg | 336 | 671 | 827o2 | 2o7o7 | 277oo | 864-- | oo3o4 | 8oooo | 126o7 | 271o1 | 864-- | o18o5 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | 3o616 | 269oo | 872-- | 5o2o4 | 811o2 | 15216 | 262o2 | 5722- | o18o5 | |
| Hof | 567 | 685 | 426o3 | 62o31 | 26251 | 3554o | 533o3 | 825o6 | 57711 | 248o1 | 854-- | 518o8 | |
| Weiden | 438 | 688 | 229o2 | 6oo2o | 2645o | 2o94o | 511o1 | 826o6 | 63o31 | 255o1 | 884-- | 518o5 | |
| Berus | 363 | 704 | 8361o | 652o5 | 3o3o3 | 855-- | o13o2 | 7341o | 63o25 | 3ooo5 | 4847- | o24oo | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 73416 | 6o232 | 3o5o1 | 5557- | o12o6 | 73416 | 62o27 | 3ooo2 | 5547- | o17o2 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 729o4 | 561o2 | 299o3 | 5564o | o12o2 | 73oo8 | 58o16 | 296o5 | 5857- | o2ooo | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 833o2 | 62o22 | 29oo5 | 875-- | o33o8 | 729o5 | 65o12 | 288o6 | 5853- | o28o1 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 829o8 | 15284 | 286o1 | 862-- | o13o8 | 829o8 | 6oo24 | 284o2 | 862-- | o18o3 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82oo6 | 226o6 | 297o3 | 6542- | o33o7 | 822o8 | 5o1o6 | 294o5 | 855-- | o38o2 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 834o7 | 4olo2 | 293o5 | 855-- | o32o4 | 829o7 | 561o2 | 289o6 | 7542- | o38o4 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 831o8 | 4o5o6 | 286o3 | 873-- | o22o4 | 731o9 | 561o6 | 283o4 | 754-- | o2ooo | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o4 | 121o4 | 286o3 | 862-- | o23o5 | 827o4 | 2o1o4 | 281o4 | 862-- | o38o4 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 829o6 | 3o586 | 273o3 | 7722- | o22o4 | 7291o | 58o26 | 27oo3 | 754-- | o28o1 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 827o1 | 43516 | 274o1 | 862-- | o13o4 | 8291o | 58216 | 27oo3 | 763-- | o2ooo | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 83oo5 | 4o616 | 266o2 | 873-- | o11o3 | 8oooo | 4o1o7 | 261o3 | 852-- | o28o3 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 533o7 | 7oo32 | 266o2 | 11549 | 512o5 | 731o6 | 7o252 | 258o3 | 784-- | oo8o5 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 727o8 | 5olo4 | 5oo56 | 75o-- | 573o8 | 527o5 | 64o34 | 49953 | 521oo | 548o4 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 246o5 | 3o7o3 | 863-- | o23o3 | 8oooo | 566o6 | 3o3o4 | 6642- | o38o3 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 829o4 | 4o227 | 54ooo | 862-- | 5o3o4 | 827o4 | 56227 | 541o1 | 763-- | 51ooo | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9oooo | oo777 | 53951 | 9---- | 512o9 | 9oooo | oo457 | 54251 | 9---- | 51oo2 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 83oo7 | 4olo5 | 294o3 | 872-- | o13o6 | 827o2 | 571o5 | 292o4 | 854-- | o28o3 | |
| Stötten | 734 | 836 | 929o7 | oo776 | 286oo | 9---- | oo3o5 | 9271o | oo776 | 286oo | 9---- | ooooo | |
| Ulm | 480 | 838 | 832o8 | 32586 | 284o2 | 6732- | o23o7 | 73411 | 45216 | 28oo3 | 753-- | o18o1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 829o8 | 2o587 | 276o2 | 872-- | o13o4 | 829o9 | 5o517 | 273o2 | 872-- | o2ooo | |
| München-Riem | 524 | 866 | 828o9 | 16717 | 279o1 | 872-- | oo1o8 | 828o9 | 18687 | 275o1 | 872-- | o18o5 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 728o4 | 5olo2 | 272o2 | 7747- | o12o3 | 825o6 | 65o32 | 268o3 | 5557- | o17o3 | |
| Passau | 409 | 893 | 429o5 | 6oo12 | 259o1 | 465o1 | 513o5 | 83oo4 | 7oo22 | 253o3 | 325oo | 518o1 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 936o8 | oo7o7 | 54354 | 9---- | 543o4 | 9361o | oo7o7 | 54354 | 9---- | 54ooo | |
| Konstanz | 399 | 929 | 829o5 | 3o617 | 292o2 | 7732- | o14oo | 724o5 | 3o617 | 287o4 | 6737- | o18o2 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 829o3 | 296o7 | 293o2 | 873-- | o11o2 | 826o5 | 3o6o7 | 293o3 | 7742- | o2oo2 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 819o2 | o9737 | 298oo | 873-- | oo3o4 | 82oo2 | 3o717 | 298o1 | 873-- | oo2o1 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 818o2 | 16737 | 53o51 | 873-- | 511o1 | 8oooo | 25737 | 533oo | 875-- | 511o2 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 936o9 | oo737 | 99764 | 9---- | 643o3 | 936o5 | oo717 | oo264 | 9---- | 64oo4 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 927o9 | oo757 | 52651 | 9---- | 513o2 | 929o7 | oo717 | 52851 | 9---- | 514oo | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 1o737 | 281o1 | 872-- | 5o1o3 | 8oooo | 1o737 | 277o1 | 872-- | oo8o2 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93613 | oo717 | 52257 | 9---- | 573o4 | 93612 | oo717 | 52456 | 9---- | 561o2 | 21-28 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 825o5 | 56717 | 266o2 | 755-- | 523o5 | 822o3 | 56717 | 267o2 | 756-- | 52ooo | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom 5.-9.2. TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 83o21 | 6oo22 | 2o2o5 | 7632- | o4729 | 83o22 | 586o6 | 186o5 | 764-- | o4616 | -92o5 | 23-26 | o36 | 116 | o3 |
| Falshöft | 82722 | 561o2 | 164o5 | 564-- | o5738 | 82822 | 6o5o6 | 14oo5 | 9---- | o4724 | -97o6 | | | | o8 |
| List | 82824 | 451o2 | 181o5 | 863-- | o4628 | 82825 | 56612 | 161o5 | 873-- | o4721 | -91o5 | 26-4o | o32 | 191 | o7 |
| Husum | 82813 | 451o6 | 177o5 | 872-- | o4728 | 83o17 | 45616 | 156o5 | 872-- | o4721 | -95o5 | | o25 | 178 | o7 |
| Schleswig | 82917 | 25616 | 168o5 | 771-- | o5734 | 83o19 | 255o6 | 14oo5 | 872-- | o5728 | -o1o6 | 3o | o18 | 148 | o8 |
| Kiel | 82715 | 3o1o6 | 163o6 | 862-- | o5729 | 82817 | 5o516 | 141o6 | 872-- | o5722 | -99o6 | 28 | o25 | 178 | o6 |
| Norderney | 82625 | 5olo2 | 221o5 | 755-- | o3726 | 82724 | 456o6 | 2o3o4 | 774-- | o3718 | -91o5 | 28-32 | o33 | o94 | o3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 82823 | 58622 | 2o6o6 | 772-- | o4726 | 82724 | 64o26 | 185o6 | 772-- | o4721 | -91o6 | 25-32 | o26 | o73 | o8 |
| Cuxhaven | 82716 | 5olo2 | 2o2o5 | 864-- | o3728 | 82717 | 5o1o8 | 179o4 | 764-- | o3723 | -91o5 | 3o | o27 | 176 | o6 |
| Hamburg-F. (+) | 82915 | 57212 | 19oo6 | 762-- | o5728 | 82919 | 59216 | 168o5 | 762-- | o5722 | -o1o6 | | o16 | 154 | o6 |
| Lübeck | 82716 | 58216 | 174o5 | 862-- | o4727 | 82718 | 582o6 | 147o5 | 862-- | o4727 | -92o6 | 32 | o21 | 196 | o6 |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 82816 | 571o2 | 235o6 | 755-- | o4726 | 82915 | 586o2 | 218o5 | 754-- | o4717 | -92o6 | 28 | o34 | 119 | o5 |
| Cloppenburg | 82912 | 571o6 | 233o6 | 863-- | o5727 | 82813 | 561o6 | 221o6 | 863-- | o4711 | -o1o6 | | o26 | o85 | 1o |
| Bremen | 82915 | 59o22 | 219o7 | 763-- | o4727 | 82916 | 62o22 | 2o4o6 | 764-- | o4615 | -91o7 | | o22 | o62 | 1o |
| Soltau | | | | | | | | | | | o6 | | oo8 | 143 | 16 |
| Lüchow | 82515 | 561o6 | 184o6 | 854-- | o5724 | 82516 | 59216 | 165o6 | 854-- | o4718 | -97o6 | | o16 | 149 | o7 |
| Lingen | 82811 | 56216 | 25oo6 | 763-- | o4722 | 82714 | 5o1o6 | 236o5 | 763-- | o4714 | -91o7 | | o34 | o91 | o9 |
| Münster | 729o9 | 561o2 | 257o6 | 754-- | o4721 | 82711 | 5o1o2 | 246o5 | 854-- | o3711 | -o1o6 | | o29 | 1o7 | o4 |
| Osnabrück | 8271o | 572o2 | 253o6 | 854-- | o4716 | 82712 | 561o5 | 238o5 | 864-- | o3715 | -o1o6 | | o23 | o6o | 12 |
| Gütersloh | 82613 | 5o6o6 | 245o6 | 854-- | o4623 | 82716 | 48o56 | 238o5 | 853-- | o37o6 | -97o6 | | | | 1o |
| Salzuflen | 82713 | 3o612 | 246o6 | 854-- | o4717 | 8271o | 5o1o6 | 231o5 | 856-- | o3715 | -94o6 | | o22 | o84 | 13 |
| Hannover-L. | 82814 | 5o612 | 219o6 | 872-- | o4721 | 82716 | 581o6 | 2o3o5 | 853-- | o4716 | -94o6 | | o11 | 128 | o8 |
| Braunschweig-V. | 82514 | 451o5 | 212o6 | 872-- | o4721 | 82711 | 571o6 | 197o6 | 854-- | o4715 | -91o6 | | oo8 | o98 | o7 |
| Berlin-Dahlem | 825o9 | 35615 | 177o3 | 862-- | o2735 | 82712 | 5o615 | 153o5 | 873-- | o4723 | -o1o5 | 26 | oo9 | 174 | o9 |
| Berlin-Tempelhof | 8251o | 3o615 | 176o3 | 862-- | o2735 | 82817 | 58615 | 151o5 | 853-- | o4625 | -o1o5 | 27 | o11 | | o6 |
| Düsseldorf | 829o9 | 4o1o2 | 284o6 | 853-- | o4615 | 82712 | 5o1o6 | 271o5 | 853-- | o4713 | -91o6 | | o3o | | o5 |
| Bocholt | 828o9 | 4o1o2 | 274o6 | 764-- | o472o | 82911 | 3o1o2 | 261o6 | 864-- | o4713 | -91o7 | | o35 | 111 | o4 |
| Essen-Mülheim | 833o8 | 256o2 | 28oo6 | 853-- | o4612 | 8331o | 5o1o8 | 268o5 | 853-- | o4712 | -92o6 | | o28 | o64 | o8 |
| Kahler Asten □ | 93115 | o4777 | 5o65o | 9---- | 5o716 | 83116 | 3o777 | 4975o | 861-- | 5o71o | -o3o1 | 32 | 532 | o21 | 27 |
| Kassel | 827o8 | 636o6 | 245o6 | 865-- | o2712 | 829o6 | 626o6 | 234o6 | 4642- | o2711 | -91o6 | | o17 | o9o | 11 |
| Göttingen | 829o6 | 686o6 | 237o5 | 854-- | o3714 | 8291o | 65o26 | 224o5 | 856-- | o3712 | -93o5 | | o11 | o82 | o5 |
| Braunlage | 82911 | 58685 | 221o2 | 872-- | oo712 | 827o9 | 58687 | 21oo2 | 872-- | oo712 | -o2o2 | 26 | 524 | o84 | 16 |
| Aachen | 827o9 | 186o2 | 294o5 | 772-- | o5613 | 826o9 | 257o6 | 284o4 | 772-- | o3711 | -91o5 | | o22 | o79 | o4 |
| Nürburg | 832o7 | 3o6o2 | 289o2 | 871-- | o2711 | 827o8 | 12216 | 285o1 | 871-- | o17o7 | -o1o2 | | 5o9 | | o8 |
| Köln | 831o8 | 4o1o6 | 278o6 | 863-- | o4712 | 831o8 | 5o1o6 | 268o6 | 863-- | o4711 | -94o7 | | o34 | o73 | o6 |
| Koblenz | 829o8 | 326o5 | 28oo6 | 872-- | o4611 | 834o6 | 5o215 | 269o6 | 5547- | o361o | -95o7 | | o35 | o31 | o1 |
| Marienberg | 9291o | o2476 | 267o2 | 9---- | o2713 | 92712 | o2516 | 261o1 | 9---- | o17o9 | -o2o2 | 26 | 511 | o19 | 13 |
| Gießen | 822o5 | 6oo22 | 256o6 | 755-- | o2712 | 725o8 | 6oo12 | 247o5 | 755-- | o171o | -ooo6 | | o18 | 1o3 | o2 |
| Bad Hersfeld | 833o6 | 58216 | 25oo5 | 7552- | o3712 | 83oo3 | 62o36 | 243o4 | 755-- | o37o8 | -92o5 | | oo3 | o93 | 11 |
| Wasserkuppe □ | 931o8 | oo716 | 49851 | 9---- | 51712 | 929o8 | oo7o6 | 49551 | 9---- | 517o4 | -o45o | | 544 | o66 | 17 |
| Trier-Petrisberg | 829o5 | 58o22 | 292o5 | 855-- | o2612 | 732o4 | 58o22 | 288o4 | 2557- | o17o5 | -97o5 | | o17 | o96 | o2 |
| Deuselbach | 832o9 | 3o6o6 | 287o2 | 871-- | o2711 | 832o9 | 4o6o6 | 283o2 | 872-- | o17o4 | -o2o2 | | 5o4 | o55 | o6 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 932o9 | oo717 | 519oo | 9---- | oo711 | 9321o | oo7o7 | 511oo | 9---- | oo7o9 | -o2oo | | 531 | o55 | 1o |
| Frankfurt-Flugh. | 8331o | 58216 | 264o6 | 854-- | o37o7 | 825o6 | 65o28 | 263o6 | 855-- | o28o1 | -91o6 | | o15 | 147 | 95 |
| Darmstadt | 828o5 | 4o616 | 272o4 | 854-- | o37o9 | 827o7 | 5o6o6 | 268o3 | 854-- | o37o4 | -96o4 | | oo4 | 136 | o5 |
| Würzburg | 82615 | 586o2 | 256o5 | 5542- | o38o8 | 8241o | 56212 | 249o4 | 754-- | o37o7 | -91o5 | | oo6 | 166 | o2 |
| Bad Kissingen | 831o7 | 635o2 | 253o5 | 6557- | o3711 | 825o6 | 6oo25 | 248o4 | 755-- | o27o7 | -97o6 | | oo7 | 123 | o5 |
| Coburg | 827o7 | 64o26 | 254o3 | 864-- | o3713 | 827o6 | 64216 | 249o2 | 864-- | o37o5 | -o2o3 | | 5o9 | 112 | o8 |
| Bamberg | 827o6 | 6oo22 | 247o4 | 5542- | o2712 | 831o3 | 6oo26 | 248o4 | 755-- | o24oo | -o1o5 | | 5o1 | 154 | o4 |
| Hof | 824o9 | 5o717 | 237o1 | 864-- | 5o711 | 8251o | 45717 | 229o1 | 864-- | 5o6o7 | -o1o2 | | 524 | 1o5 | 12 |
| Weiden | 828o5 | 59o27 | 244o1 | 853-- | o1711 | 825o9 | 57517 | 234o2 | 862-- | o17o8 | -91o2 | | 519 | 113 | o4 |
| Berus | 834o8 | 63o28 | 291o4 | 5547- | o2811 | 829o8 | 62o28 | 289o3 | 854-- | o17o3 | -93o5 | | 5o9 | 153 | o3 |
| Schaumb.-Tholey | 83414 | 62o22 | 288o2 | 5547- | o1611 | | | | | | o2 | | 511 | 113 | o8 |
| Saarbr.-Ensheim | 83oo7 | 58o26 | 286o5 | 885-- | o271o | 827o4 | 451o6 | 282o4 | 5567- | o17o4 | -97o6 | | o13 | 156 | o3 |
| Neustadt/Wstr. | 8271o | 626o6 | 274o5 | 874-- | o3715 | 829o3 | 626o6 | 273o5 | 855-- | o36o1 | -91o6 | | o22 | 13o | o6 |
| Weinbiet/Wstr. | 82912 | 125o5 | 269o2 | 872-- | o1715 | 82912 | 541o5 | 265o1 | 873-- | o17o4 | -91o2 | | 513 | 123 | o5 |
| Karlsruhe | 825o8 | 28632 | 285o5 | 855-- | o46o9 | 82oo8 | 246o6 | 277o4 | 855-- | o38o8 | -o2o5 | | o1o | 122 | o4 |
| Mannheim | 832o4 | 5o616 | 278o6 | 7542- | o3711 | 829o5 | 576o6 | 274o6 | 855-- | o36o4 | -95o6 | | o17 | 133 | o6 |
| Stuttgart-Echt. | 829o6 | 581o2 | 278o4 | 855-- | o26o5 | 826o8 | 6o612 | 277o3 | 6542- | o17o3 | -94o4 | | 5o9 | | o7 |
| Öhringen | 829o7 | 256o2 | 272o4 | 863-- | o37o8 | 829o4 | 2o612 | 272o3 | 873-- | o37o1 | -91o5 | | 5o2 | 12o | o6 |
| Ansbach | 827o8 | 4o6o2 | 262o3 | 864-- | o27o8 | 827o5 | 3o616 | 261o2 | 863-- | o15o3 | -o2o4 | | 51o | 124 | o3 |
| Weißenburg/Bay. | 82712 | 561o2 | 265o2 | 852-- | o18o7 | 82514 | 8o6o2 | 259o2 | 862-- | o17o5 | -o1o3 | | 516 | o98 | o3 |
| Nürnberg | 8271o | 4o616 | 251o4 | 873-- | o27o9 | 8271o | 4o6o6 | 246o3 | 873-- | o27o5 | -o1o5 | | 5o4 | 13o | o6 |
| Regensburg | 732o5 | 65o16 | 247o3 | 754-- | o1711 | 83oo7 | 566o8 | 245o3 | 864-- | o16o2 | -97o3 | | 517 | 124 | o5 |
| Gr. Falkenstein □ | 827o5 | o8462 | 49354 | 86o-- | 557o5 | 9291o | o1714 | 48854 | 9---- | 546o5 | -9152 | | 584 | o49 | 25 |
| Freiburg | 836o3 | 58o26 | 291o5 | 7542- | o1611 | 717o2 | 561o6 | 289o4 | 756-- | o28o3 | -93o5 | | 5oo | 155 | o3 |
| Freudenstadt □ | 7271o | 4o7o7 | 53ooo | 772-- | 5o61o | 82912 | 28717 | 526oo | 872-- | 5o6o4 | -91o1 | | 531 | 158 | o6 |
| Klippeneck □ | 9oooo | oo454 | 53251 | 9---- | 51611 | 928o2 | oo454 | 52951 | 9---- | 516o3 | -o251 | | 547 | 14o | o7 |
| Tübingen | 823o9 | 61232 | 277o5 | 6542- | o2713 | 827o2 | 58617 | 28oo3 | 874-- | o14oo | -91o5 | | 512 | 123 | o3 |
| Stötten | 9251o | oo714 | 278oo | 9---- | oo7o7 | 92612 | oo774 | 276oo | 9---- | oo7o3 | -o3oo | | 535 | o59 | o8 |
| Ulm | 63oo8 | 56o12 | 274o4 | 654-- | oo6o4 | 825o5 | 5o1o6 | 271o3 | 864-- | o18o4 | -94o4 | | 519 | 113 | o2 |
| Augsburg | 827o9 | 5o1o5 | 267o3 | 7732- | o27o5 | 825o9 | 4o512 | 269o2 | 853-- | o15oo | -o2o3 | | 519 | o89 | o3 |
| München-Riem | 8291o | 45217 | 269o2 | 872-- | o15o3 | 82712 | 5o217 | 268o2 | 855-- | o18o1 | -o4o2 | | 521 | o83 | o3 |
| Mühldorf | 827o4 | 59616 | 269o2 | 7742- | o14oo | 828o7 | 59618 | 265o2 | 875-- | o17o2 | -97o4 | | 514 | o74 | o5 |
| Passau | 53oo6 | 75o21 | 246o3 | 5256o | 517o9 | 827o5 | 6o6o1 | 246o2 | 875-- | oo6o1 | -91o4 | | 52o | o64 | o9 |
| Feldberg/Schw. □ | 7361o | 1o287 | 53554 | 78--- | 556o8 | 735o5 | 1o287 | 53555 | 15-5- | 564oo | -o253 | | 576 | 151 | 73 |
| Konstanz | 729o5 | 58o26 | 28oo5 | 5547- | o26o5 | 727o5 | 58o26 | 282o3 | 655-- | o14oo | -96o5 | | 512 | o89 | o1 |
| Friedrichshafen | 817o2 | 25616 | 285o3 | 7732- | o25o8 | 815o2 | 181o6 | 288o1 | 855-- | o14oo | -o1o4 | | 511 | 133 | o2 |
| Kempten-Lenzfr. | 818o1 | 577o7 | 293o1 | 874-- | oo5o5 | 718o1 | 58227 | 291o1 | 755-- | 518o2 | -o4o1 | | 538 | o53 | o7 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 8oooo | 12737 | 5275o | 874-- | 511o4 | -o6o1 | | 538 | o85 | 11 |
| Zugspitze ■ | 936o3 | oo717 | 99964 | 9---- | 645o3 | 936o3 | oo717 | 99864 | 9---- | 648o1 | -1o64 | | 67o | 141 | 33 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 925o9 | oo497 | 52651 | 9---- | 514oo | -o851 | | 552 | o73 | 1o |
| Garmisch-Partenk. | 8oooo | 2o717 | 276o1 | 872-- | oo5o1 | 8oooo | 2o717 | 276o1 | 6722- | 5o4oo | -o9o2 | | 529 | o91 | 13 |
| Wendelstein □ | 93412 | oo737 | 52156 | 9---- | 568o2 | 93113 | oo737 | 52257 | 9---- | 575oo | -9956 | 27 | 6o8 | o63 | 99 |
| Berchtesgaden | 8oooo | 35737 | 265o2 | 855-- | 515o2 | 8oooo | 5o717 | 265o1 | 854-- | oo8o2 | -o2o3 | | 528 | o73 | 17 |

We.

Jahrgang: 89 Dienstag, den 11. Februar 1964 Nummer 42

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 83o23 | 586o6 | 166o5 | 773-- | o472o | | | | | | 23-29 | 63217 | 62o21 | 13oo5 | 654oo | o3717 | 73321 | 68o28 | 12oo5 | 6246- | o261o | 194o4 | 25-34 | o47o3 | 96ooo |
| Fatshöft | | 043 | 53o2o | 65o15 | 125o5 | 9---- | o4715 | 53224 | 65o25 | 11oo5 | 9---- | o3715 | | 83o22 | 7oo32 | o8oo3 | 9---- | o273o | 32921 | 7oo22 | o75o2 | 9---- | o17o5 | -92o1 | | ---oo | 92--- |
| List | 16 | 020 | 83o21 | 561o6 | 145o5 | 864-- | o4716 | | | | | | 3o-43 | | | | | | 23122 | 65o18 | 1o2o3 | 285oo | oo613 | 193o2 | 3o-45 | o48o2 | 94ooo |
| Husum | 3 | 029 | 83o17 | 3o2o6 | 136o5 | 771-- | o472o | | | | | | | 52917 | 62o1- | 1o3o4 | 555oo | o1717 | 83113 | 65o32 | o93o4 | 856-- | oo61o | 1o2o3 | | o5oo3 | o2ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 73214 | 562o6 | 133o5 | 773-- | o47o8 | o3o12 | 65o16 | 115o4 | oo9oo | o3718 | 2o-3o | 83112 | 65o35 | o95o4 | 856-- | o2719 | 83213 | 65265 | o87o2 | 885-- | o17o9 | 1o2o2 | 2o-38 | o48o2 | o2ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 82912 | 5o2o6 | 121o6 | 872-- | o472o | | | | | | 3o | 72914 | 62o2- | o87o4 | 784-- | 51719 | 72915 | 6825- | o77o3 | 784-- | 5161o | 191o3 | 3o | o48o2 | 94ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 82827 | 451o6 | 186o4 | 772-- | o3717 | | | | | | 29-32 | | | | | | 62925 | 656o- | 131o4 | 673-- | o2712 | 196o4 | 29-32 | o44o3 | o1ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82725 | 68o36 | 168o6 | 772-- | o4717 | 82725 | 4o586 | 139o5 | 772-- | o4729 | 28-37 | 8292o | 75586 | 124o4 | 772-- | o2615 | 7292o | 7o216 | 112o4 | 756-- | o2712 | 1o3o3 | 27-36 | o52o3 | o3ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8272o | 5o2o2 | 156o4 | 774-- | o3723 | | | | | | 26 | | | | | | 43o18 | 62o16 | 11oo3 | 457oo | 5171o | 1o2o2 | 29-3o | o44o2 | o2ooo |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 82919 | 5o636 | 147o5 | 773-- | o5721 | 83116 | 62216 | 128o5 | 873-- | o4719 | 21-31 | 63o13 | 65o31 | 1o5o4 | 656oo | o2723 | 53o14 | 65o18 | o95o3 | 556oo | o171o | 1o5o3 | | o5oo2 | o6ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 82717 | 56635 | 125o5 | 872-- | o4722 | | | | | | | 73118 | 6oo15 | o88o5 | 754-- | o3719 | 62914 | 7oo25 | o8oo3 | 655-- | 517o8 | 1o2o3 | 22-38 | o43o1 | o2ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 72913 | 58o22 | 198o6 | 756-- | o472o | 82915 | 6oo22 | 181o5 | 854-- | o4717 | 35 | 82917 | 6o6o6 | 153o5 | 773-- | o4728 | | | | | • | | 38 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 33o12 | 62o16 | 143o5 | 355oo | o471o | 1o1o5 | 32 | o54o4 | o1ooo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 82913 | 561o6 | 2o3o5 | 763-- | o4719 | | | | | | | | | | | | 83o13 | 6o6o6 | 141o5 | 773-- | o371o | 1o7o5 | | o52o5 | o8ooo |
| Bremen | 4 | 224 | 8282o | 65212 | 187o6 | 764-- | o4717 | 8282o | 6o636 | 161o5 | 774-- | o4726 | 21-27 | 82918 | 56616 | 135o6 | 773-- | o5726 | 73o16 | 7o256 | 126o4 | 754-- | o37o9 | 1o5o4 | 21-26 | o59o3 | o5ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 82718 | 4o1o- | 164o5 | 854-- | o372o | | | | | | 3o | | | | | | 83114 | 58216 | 112o2 | 873-- | o1712 | 1o6o2 | | o5oo2 | o7ooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 82516 | 6o616 | 14oo5 | 853-- | o4726 | | | | | | 26 | | | | | | 82713 | 62216 | o82o4 | 754-- | o1715 | 1o3o3 | | o48o2 | o3ooo |
| Lingen | 21 | 305 | 82814 | 571o2 | 222o5 | 762-- | o3714 | | | | | | | | | | | | 82915 | 5o616 | 158o5 | 772-- | o4617 | 1o1o5 | | o5[illegible]o4 | o1ooo |
| Münster | 64 | 313 | 8271o | 5o1o2 | 236o5 | 854-- | o3711 | 82912 | 5o1o2 | 211o5 | 863-- | o3724 | | 82911 | 56612 | 18oo5 | 773-- | o4731 | 829o8 | 4o616 | 166o5 | 862-- | o4614 | 1o2o5 | | o53o4 | o3ooo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82714 | 586o6 | 219o5 | 773-- | o3719 | 82715 | 6oo26 | 2ooo5 | 754-- | o3719 | 27 | 82714 | 56632 | 168o4 | 773-- | o3732 | 82917 | 6o636 | 151o5 | 773-- | o4717 | 1o3o4 | 3o | o5oo4 | o4ooo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82715 | 6oo52 | 222o5 | 854-- | o3716 | 82677 | 48216 | 198o5 | 853-- | o3724 | | 82617 | 4o636 | 168o5 | 873-- | o373o | 82618 | 4o636 | 151o5 | 873-- | o4717 | -o2o5 | | ----- | o2--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8271o | 2o582 | 219o5 | 874-- | o3712 | | | | | | | | | | | | 82714 | 25636 | 146o5 | 874-- | o4721 | 1o2o4 | | o53o3 | o3ooo |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 82717 | 596o5 | 188o5 | 853-- | o4715 | 82722 | 58616 | 163o5 | 853-- | o4725 | 22-3o | 82722 | 58616 | 132o5 | 873-- | o4731 | 83o14 | 7o216 | 119o4 | 853-- | o2713 | 1o5o3 | 23-32 | o5oo2 | o5ooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 82514 | 581o2 | 18oo5 | 855-- | o4717 | 82518 | 6oo22 | 159o5 | 863-- | o3721 | 24-31 | 82516 | 57612 | 126o5 | 873-- | o3733 | 82914 | 57612 | 118o2 | 873-- | o26o9 | 1o3o2 | 24-31 | o46o1 | o3ooo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82713 | 586o6 | 128o5 | 864-- | o3725 | 82816 | 58616 | 1o3o5 | 864-- | o3725 | 33 | 62913 | 62616 | o84o4 | 5742- | o3619 | 73214 | 58618 | o72o3 | 755-- | o1612 | 1o1o3 | 32 | o26o1 | o3ooo |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 82821 | 62616 | 125o5 | 854-- | o3726 | 8282o | 6o616 | o99o5 | 854-- | o3726 | 22-36 | 62916 | 7o215 | o82o4 | 654oo | o2717 | 63o18 | 7oo36 | o74o3 | 655oo | o17o8 | 1o2o3 | 37 | o24oo | o3--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82714 | 58212 | 259o5 | 863-- | o3712 | 82713 | 5o6o2 | 242o5 | 863-- | o3717 | | 82713 | 3o586 | 216o5 | 862-- | o3726 | 82814 | 28586 | 198o5 | 872-- | o4618 | 195o4 | | o5oo4 | 96--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 828o8 | 351o2 | 252o5 | 754-- | o47o9 | | 2 | | | | | | | | | | 8291o | 2o616 | 183o5 | 773-- | o4715 | 1o1o5 | | o54o4 | o1ooo |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 83212 | 62o22 | 257o4 | 864-- | o2712 | 83111 | 6oo22 | 236o4 | 863-- | o3721 | | 83112 | 5o5o2 | 211o4 | 863-- | o3725 | 83214 | 4o616 | 192o4 | 872-- | o4718 | 1o2o4 | | o47o4 | o3ooo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9342o | o1477 | 4845o | 9---- | 5o716 | 92922 | o1457 | 4685o | 9---- | 5o715 | 24-4o | 93221 | o1777 | 4495o | 9---- | 5o725 | 93o18 | o1737 | 43551 | 9---- | 51715 | 9o551 | 25-4o | 5o251 | o8ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 827o7 | 62o26 | 219o6 | 755-- | o1715 | 829o9 | 6oo26 | 199o5 | 755-- | o282o | | 825o4 | 6o6o6 | 172o5 | 764-- | o2827 | 827o7 | 566o6 | 151o5 | 775-- | o2621 | 195o5 | | o55o3 | 96ooo |
| Göttingen | 150 | 444 | 82712 | 6oo22 | 2o8o5 | 854-- | o2716 | | | | | | | 82713 | 4o585 | 153o4 | 855-- | o2734 | 82713 | 5o585 | 136o4 | 854-- | o3717 | 1o2o4 | 36 | o41o2 | o3ooo |
| Braunlage | 607 | 452 | 728o7 | 65237 | 193o1 | 774-- | 5o816 | | | | | | 31 | | | | | | 826o9 | 56717 | 117o1 | 873-- | 5o725 | 7o8oo | 24-33 | o1253 | o9ooo |
| Aachen | 202 | 501 | 8271o | 4o1o2 | 273o4 | 863-- | o3711 | 82512 | 3o612 | 255o3 | 771-- | o2719 | | 82512 | 15616 | 227o3 | 861-- | o3727 | 82712 | 25636 | 214o3 | 861-- | o3713 | 1o2o3 | | o41o2 | o3ooo |
| Nürburg | 625 | 510 | 825o8 | 121o2 | 276oo | 871-- | oo711 | | 2 | | | | | | | | | | 92511 | o2712 | 2145o | 9---- | 5o718 | 7o25o | | oo65o | o2-- |
| Köln | 68 | 513 | 83oo6 | 5o1o2 | 259o5 | 864-- | o371o | 83o1o | 3o1o2 | 242o5 | 863-- | o3717 | | 82812 | 3o1o5 | 216o4 | 863-- | o3726 | 82914 | 3o616 | 196o4 | 773-- | o372o | 1o1o4 | | o52o3 | o2ooo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82512 | 59612 | 2o4o5 | 854-- | o1619 | 191o5 | | o57-- | 96ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | 82718 | 121o5 | 251o1 | 872-- | o17o8 | | | | | | 27 | 92615 | o1684 | 2o9o1 | 9---- | o1725 | 92516 | o3717 | 193oo | 9---- | oo714 | 7o2oo | 28 | o145o | o4ooo |
| Gießen | 185 | 532 | 8221o | 62o22 | 242o4 | 755-- | o27o5 | | | | | | | 8221o | 6oo22 | 198o4 | 864-- | o1724 | 82212 | 62o22 | 177o4 | 864-- | o1721 | 1ooo4 | | o44o3 | ooooo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o9 | 6oo22 | 238o4 | 855-- | o27o5 | | | | | | | | | | | | 8291o | 5o616 | 16oo4 | 774-- | o2724 | 194o4 | | o4oo3 | 96ooo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9291o | oo784 | 48451 | 9---- | 51712 | 92711 | oo787 | 46551 | 9---- | 5172o | | 92712 | oo787 | 44752 | 9---- | 52722 | 92612 | oo717 | 43452 | 9---- | 52713 | 99552 | | 5o853 | o5ooo |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 832o8 | 6o212 | 279o4 | 855-- | o17o8 | 827o7 | 6oo26 | 266o3 | 855-- | oo715 | | 827o7 | 586o2 | 246o3 | 855-- | o172o | 825o7 | 5o6o6 | 228o3 | 855-- | o1717 | 191o2 | | o43o2 | 91ooo |
| Deuselbach | 679 | 615 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82911 | 3o7o2 | 223o1 | 872-- | oo722 | 193oo | | o175o | o2ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 932o9 | oo7o7 | 6o55o | 9---- | 6o7o7 | | | | | | | | | | | | 93217 | oo714 | 45351 | 9---- | 51621 | 79352 | | 5o151 | o2ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8291o | 62o26 | 255o4 | 855-- | o27o8 | 828o8 | 62o26 | 245o4 | 857-- | o1711 | | 8251o | 65o22 | 219o4 | 857-- | o1726 | 82415 | 65o22 | 197o4 | 858-- | o1721 | 197o3 | | o49o2 | 91ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | 827o6 | 57216 | 262o3 | 656-- | o27o5 | | | | | | | | | | | | 8251o | 6o6o6 | 2o5o2 | 865-- | oo72o | 191o2 | | o34o1 | o1ooo |
| Würzburg | 259 | 655 | 82511 | 586o2 | 247o4 | 755-- | o27o3 | 825o4 | 6o6o2 | 233o3 | 754-- | o1715 | | 82517 | 7oo26 | 2o8o3 | 756-- | 5o724 | 82516 | 68o26 | 192o3 | 756-- | 51716 | 192o2 | 25 | o39o2 | 93ooo |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 828o5 | 586o2 | 243o5 | 854-- | o27o5 | | 6 | | | | | | | | | | 827o5 | 5o586 | 18oo3 | 755-- | o1718 | 191o3 | | o41o2 | 91ooo |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 825o8 | 636o6 | 176o2 | 864-- | oo718 | 192o2 | | o18o1 | o2ooo |
| Bamberg | 239 | 675 | 827o9 | 6oo22 | 238o3 | 774-- | o28o9 | | 2 | | | | | 82714 | 62o22 | 193o3 | 774-- | o1728 | 823o8 | 6oo22 | 18oo3 | 774-- | o1713 | 1ooo3 | | o28o2 | o1ooo |
| Hof | 567 | 685 | 82512 | 5o717 | 219o1 | 864-- | 5o811 | 82517 | 581o7 | 194o1 | 855-- | 51723 | 25 | | | | | | 82521 | 3o716 | 145o1 | 774-- | 51829 | 7o1oo | 22-27 | ooo5o | o2o23 |
| Weiden | 438 | 688 | 827o8 | 57616 | 227o2 | 862-- | o17o7 | | 6 | | | | | 82613 | 6o6o2 | 187o1 | 754-- | oo724 | 82717 | 6o686 | 171o1 | 854-- | 51716 | 596o1 | 27 | oo8o1 | o1o2o |
| Berus | 363 | 704 | 8271o | 63o22 | 282o3 | 855-- | o17o6 | | | | | | | | | | | | 82513 | 126o- | 237o1 | 87o-- | o182o | 194o1 | | o3o5o | o1ooo |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 93214 | oo71- | 235oo | 9---- | oo716 | 793oo | | o145o | 93ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 827o9 | 581o2 | 28oo3 | 855-- | o18o4 | 826o6 | 57212 | 27oo3 | 855-- | o271o | | 824o9 | 571o2 | 248o2 | 855-- | o2722 | 8251o | 3o586 | 239o2 | 873-- | o171o | 191o1 | | o35o1 | 91ooo |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 829o5 | 6oo22 | 269o5 | 855-- | o16o4 | | | | | | | 823o6 | 6oo22 | 239o3 | 856-- | oo72o | 8271o | 586o2 | 221o4 | 855-- | oo716 | 197o3 | | o49o3 | 91ooo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82915 | 65o22 | 261o1 | 855-- | oo7o5 | | | | | | | | | | | | 8291o | 6o7o2 | 211oo | 872-- | 51716 | 5975o | | o1251 | 91ooo |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 823o9 | 241o6 | 274o4 | 855-- | o37o3 | | 6 | | | | | | | | | | 8221o | 4o1o2 | 227o3 | 864-- | o2711 | 192o2 | | o38o2 | o2ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | 827o6 | 571o6 | 269o6 | 856-- | o28o5 | | 6 | | | | | | | | | | 822o8 | 58o22 | 221o4 | 856-- | o1711 | 197o4 | | o53o3 | 95ooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 825o7 | 6o6o6 | 272o2 | 5552- | o17o5 | 826o8 | 6o616 | 262o2 | 855-- | o1711 | | 8251o | 6o216 | 239o2 | 5557- | oo721 | 824o9 | 62686 | 231o2 | 4557- | 517o8 | 192o1 | | o29o1 | 96--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 829o4 | 15616 | 268o3 | 873-- | o27o4 | | 6 | | | | | | | | | | 829o7 | 25612 | 222o2 | 873-- | o1715 | 194o2 | | o32o1 | 95ooo |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 827o5 | 561o2 | 2o4o2 | 864-- | 5o711 | 1o1o2 | | o24oo | o2ooo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82513 | 4o6o6 | 255o2 | 863-- | o17o4 | | 6 | | | | | 82514 | 6oo22 | 222o2 | 855-- | 5o819 | 82518 | 6o7o2 | 2o7o1 | 855-- | 51815 | 1o1o1 | 25 | o18oo | o2ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 827o8 | 56216 | 242o3 | 863-- | o18o5 | 82811 | 586o6 | 229o3 | 864-- | o1712 | | 82713 | 6oo26 | 2o6o2 | 854-- | oo722 | 82714 | 6oo26 | 191o2 | 854-- | 5o714 | 191o2 | | o3oo1 | o1ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 829o8 | 57686 | 241o2 | 874-- | o18o6 | 829o9 | 59687 | 227o2 | 874-- | o1713 | | 829o9 | 63237 | 2o8o2 | 854-- | oo718 | 8271o | 63237 | 191o2 | 864-- | 51716 | 197o2 | | o21o1 | 97o22 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82716 | 61717 | 48253 | 9---- | 538o8 | | 7 | | | | | 92714 | o1494 | 45354 | 9---- | 54717 | 92717 | o1717 | 43555 | 9---- | 55719 | 9o555 | | 54o-- | o5642 |
| Freiburg | 252 | 803 | 6oooo | 3o616 | 287o8 | 6742- | o37o3 | 816o2 | 356o6 | 279o3 | 863-- | o36o8 | | 9o8o1 | o8476 | 264o1 | 9---- | o1817 | 812o1 | 2o1o6 | 254o1 | 862-- | o17o9 | 1o1o1 | | o34oo | o1ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 829o8 | 28717 | 5265o | 872-- | 5oooo | | | | | | | | | | | | 82712 | 4o717 | 48751 | 772-- | 52712 | 9o352 | | 5oo52 | o3ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 928o2 | oo454 | 52451 | 9---- | 517o5 | | | | | | | | | | | | 827o8 | 7o717 | 48553 | 874-- | 53713 | 9o153 | | 51253 | o3ooo |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 825o5 | 57216 | 237o1 | 6647- | oo717 | 1o1o1 | | o3ooo | o1ooo |
| Stötten | 734 | 836 | 9251o | oo687 | 2715o | 9---- | 5o7o5 | | | | | | | | | | | | 82518 | 57717 | 22551 | 871-- | 52713 | 7o551 | | ooo51 | o8ooo |
| Ulm | 480 | 838 | 827o5 | 56618 | 271o2 | 873-- | oo7o3 | 829o7 | 56616 | 261o2 | 774-- | o1711 | | | | | | | 8291o | 45686 | 231o2 | 774-- | 51713 | 1o1o1 | | o25o1 | o1oo1 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82711 | 5o615 | 262o2 | 855-- | o18o6 | 82311 | 4o716 | 25oo1 | 873-- | o1713 | | 825o8 | 4o717 | 234o1 | 853-- | oo716 | 825o9 | 561o7 | 22oo1 | 853-- | oo713 | 5o1o1 | | o18oo | o3ooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 82612 | 561o2 | 26oo2 | 863-- | oo8o7 | 82613 | 4o717 | 251o1 | 872-- | 5o711 | | 82814 | 5o717 | 23oo1 | 872-- | oo721 | 82714 | 561o7 | 221o1 | 864-- | oo7o8 | 7o1o1 | | o14oo | o5ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | | 827o8 | 6o616 | 229o2 | 874-- | o1714 | 827o6 | 65o26 | 214o2 | 855-- | o1713 | 5o2o1 | | o18oo | o2oo9 |
| Passau | 409 | 893 | 832o7 | 58o26 | 237o2 | 864-- | o281o | 827o6 | 56616 | 222o2 | 874-- | o2714 | | 83oo5 | 561o6 | 2o2o2 | 864-- | o2719 | 83oo6 | 581o6 | 188o2 | 864-- | 51713 | 1o2o1 | | o2oo1 | o2o48 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9341o | oo784 | 52955 | 9---- | 558o7 | | 7 | | | | | | | | | | 93216 | o1717 | 49856 | 9---- | 56714 | 9o357 | | 54457 | o5ooo |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 829o4 | 5o687 | 247o1 | 774-- | o171o | 5o3o1 | | o285o | o3ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 812o2 | 241o2 | 283o2 | 855-- | o17o3 | 822o4 | 4o687 | 273o2 | 874-- | o17o9 | | 828o4 | 32687 | 257o2 | 874-- | o1716 | 83oo4 | 3o687 | 243o1 | 874-- | o1714 | 6o3o1 | | o2ooo | o4ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 721o3 | 58o22 | 29oo1 | 755-- | 517o2 | 821o5 | 56712 | 28o5o | 874-- | 51711 | | 825o7 | 56717 | 2625o | 874-- | 52717 | 825o7 | 56737 | 2495o | 874-- | 52713 | 9o15o | | oo651 | o5ooo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 818o3 | 4o717 | 48851 | 874-- | 53714 | 99152 | | 5o356 | o6ooo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93419 | oo497 | 98965 | 9---- | 657o8 | 936o9 | o1717 | 98o65 | 9---- | 657o8 | 23-32 | 93614 | oo717 | 96365 | 9---- | 65816 | 93126 | o1717 | 95o66 | 9---- | 66712 | 9o666 | 26-35 | 638-- | 16ooo |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 925o9 | oo737 | 47952 | 9---- | 53718 | 9o452 | | 516-- | 12ooo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 2o1o7 | 273oo | 6742- | 518o5 | | 7 | | | | | 8oooo | 2o1o2 | 24451 | 6652- | 5272o | 8oooo | 3o712 | 23251 | 6752- | 52712 | 79151 | | oo652 | o9ooo |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92911 | oo737 | 62157 | 9---- | 578o2 | | 7 | | | | | 92722 | oo494 | 49657 | 9---- | 57716 | 93o22 | oo714 | 48o57 | 9---- | 57616 | 99958 | | 568-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 823o1 | 2o737 | 217o1 | 8742- | oo7o9 | 7o2oo | | o13-- | o3oo3 |
| Berichtigung zum TW Nr. 4d vom 9.2.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tholey | | 7o6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7---- | | oo55o | 93ooo |

Eh.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium.

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 10. Februar 1964 — Nummer: 41

| Station | Schleswig 0912 | | | Emden 0912 | | | Hannover 0912 | | | Stuttgart 0912 | | | München 0912 | | | Köln 0912 | | | Berlin 0987 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o16 | 12 | | 2o31 | 11 | 2738 | 2o23 | o9 | | 2o28 | o7 | 2727 | 2o35 | o8 | | 2o28 | o9 | | 2o3o | o8 | 2728 | 50 |
| 100 | 1585 | 12 | | 1599 | 1o | 3245 | 1588 | o9 | | 1592 | o8 | 3327 | 1597 | o7 | | 1596 | 11 | | 1591 | o722 | 3o27 | 100 |
| 150 | 1333 | 1o | 3333 | 1344 | o9 | 3432 | 1334 | 1o | | 1336 | 11 | 3423 | 1339 | o9 | | 1342 | 1o | | 1333 | o419 | 3437 | 150 |
| 200 | 1155 | 16 | 3446 | 1166 | 17 | 344o | 1157 | 15 | | 1159 | 15 | 3334 | 1161 | 13 | | 1164 | 16 | | 1153 | 1427 | 3452 | 200 |
| 300 | 9o4 | o41o | 3447 | 913 | o111 | 334o | 9o6 | o419 | | 9o7 | o413 | 354o | 9o7 | o41o | 3565 | 913 | o215 | | 9oo | o318 | 3573 | 300 |
| 400 | 713 | 8995 | 3446 | 72o | 8798 | 3329 | 716 | 89o6 | | 716 | 89oo | 3631 | 715 | 8896 | 3653 | 721 | 88o6 | | 7o8 | 87o5 | 3577 | 400 |
| 500 | 555 | 7684 | 3438 | 562 | 7785 | 3435 | 557 | 7595 | | 559 | 7791 | 3637 | 557 | 7583 | 3547 | 563 | 7595 | | 55o | 7496 | 3572 | 500 |
| 700 | 3o3 | 5873 | 353o | 3o8 | 5766 | 353o | 3o4 | 5874 | | 3o7 | 5967 | 3631 | 3o3 | 597o | 3442 | 3o9 | 5683 | | 297 | 6185 | 3555 | 700 |
| 850 | 151 | 5362 | 3522 | 155 | oo56 | 3536 | 151 | 5265 | | 155 | 5656 | 3316 | 153 | 5555 | 293o | 156 | 5555 | | 146 | 5463 | 353o | 850 |
| 1000 | o2o | o4oo | 361o | o24 | o5o5 | 343o | o21 | o4o2 | | o25 | | | o23 | | | o26 | o4o4 | | o17 | o351 | 3215 | 1000 |

| Maximalwinde | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) | Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) |
| Berlin | o9o6 | o76o | 3692 | | | | |
| München | o9oo | 1o74 | o169 | | | | |
| Berlin | o9o7 | o661 | 3578 | | | | |
| Berlin | o9o7 | 3542 | 26129 | | | | |
| Emden | o912 | 27o1 | 2978 | | | | |
| Berlin | o912 | o75o | 3575 | | | | |
| München | o912 | o951 | 357o | | | | |
| München | o918 | o78o | 3468 | | | | |
| München | o918 | 1o77 | 3671 | | | | |
| Berlin | 1ooo | 1o15 | o274 | | | | |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o2o | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o22 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 86 | 7629 | |
| | o24 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo8 | o1 | | |
| | o3o | 11 | | | | | | | | | | | o09 | 12 | | | | | o1o | o3 | 2583 | |
| | o47 | 14 | | | | | | | | | | | o1o | 12 | | | | | o18 | o2 | | |
| | o54 | 13 | | o17 | o9 | 2978 | | | | | | | o2o | 13 | | o22 | 1o | | o2o | o6 | 2554 | |
| | o62 | 1o | | o2o | 1o | 2565 | | | | | | | o3o | o9 | | o3o | 1o | | o27 | o9 | | |
| | o7o | 1o | | o3o | 12 | 2552 | | | | o18 | o4 | 2558 | o6o | o6 | | o55 | 12 | | o3o | o8 | 2743 | |
| | o84 | 1o | | o4o | 13 | | | | | o2o | o6 | 2548 | o7o | o7 | | o66 | o9 | | o4o | o5 | | |
| | 1o3 | 13 | | o62 | o9 | | | | | o23 | o8 | | o78 | o7 | | o7o | 1o | | o55 | o6 | | |
| | 116 | 11 | | o7o | o9 | 2932 | | | | o3o | o7 | 2742 | o85 | 1o | | o73 | 11 | | o7o | o9 | 2923 | |
| | 124 | | 3323 | o8o | o9 | | | | | o39 | o5 | 2724 | 11o | o4 | | o78 | o9 | | o86 | o4 | | |
| | 14o | 13 | | o86 | 11 | | | | | o58 | | 2512 | 117 | o4 | | o91 | o9 | | o93 | o823 | | |
| | 158 | 1o | | o94 | 11 | | | | | o67 | 1o | | 188 | 15 | | 1o3 | o9 | | 113 | o521 | | |
| | 213 | 15 | | 113 | o8 | | | | | o7o | o9 | 3023 | 2o9 | 11 | | 114 | 11 | | 119 | o823 | | |
| | 224 | 1621 | | 132 | o9 | | | | | o88 | | 3114 | 223 | 11 | | 124 | o9 | | 147 | o217 | | |
| | 24o | 1419 | | 163 | o9 | | | | | o94 | o7 | | 228 | 12 | | 14o | 11 | | 164 | 1228 | | |
| | 25o | 1217 | 3346 | 183 | 16 | | | | | 112 | o5 | | 25o | o915 | | 165 | o9 | | 182 | o822 | | |
| | 562 | 7o81 | | 2o8 | 1726 | | | | | 128 | | 3515 | 275 | o713 | | 197 | 16 | | 21o | 1528 | | |
| | 6oo | | 3442 | 225 | 1524 | | o28 | 11 | | 172 | | 333o | 28o | | 357o | 21o | 16 | | 25o | o923 | 3472 | |
| | 669 | 6174 | | 25o | 1o19 | 3344 | o3o | 1o | | 178 | | 332o | 365 | | 3654 | 222 | 1618 | | 258 | 951o | | |
| | 7o6 | 5773 | | 374 | 89oo | | o4o | 11 | | 24o | 15 | 3541 | 428 | | 3657 | 25o | 1223 | | 587 | 659o | | |
| | 721 | 5772 | | 469 | 7889 | | o61 | o7 | | 25o | 1322 | 3534 | 571 | 6778 | | 31o | o114 | | 6oo | | 3566 | |
| | 793 | 5364 | | 598 | 6476 | | o7o | o9 | | 6oo | | 3542 | 6oo | | 3448 | 35o | 9611 | | 629 | 6287 | | |
| | 8oo | | 3522 | 6oo | | 3441 | 184 | 15 | | 645 | 8o77 | | 656 | 6175 | 3551 | 488 | 7696 | | 685 | 6o84 | | |
| | 822 | 5564 | | 657 | 6168 | | 227 | 1628 | | 67o | 6268 | | 713 | 6169 | | 517 | 7493 | | 752 | 5874 | | |
| | 872 | 5260 | | 737 | 5663 | | 25o | 1125 | | 74o | | 3639 | 74o | 6363 | | 618 | 6291 | | 796 | 5963 | | |
| | 885 | 5260 | | 8oo | 5159 | 353o | 342 | 9915 | | 772 | 5366 | | 798 | 5859 | | 718 | 5586 | | 8oo | | 3539 | |
| | 912 | | 3519 | 827 | oo57 | | 587 | 6638 | | 8oo | 6o6o | 3523 | 8oo | | 3o27 | 747 | 5763 | | 9o8 | 5166 | | |
| | 947 | o255 | | 871 | 5252 | | 753 | 5375 | | 89o | | 3121 | 913 | 5151 | | 8o9 | 5263 | | 912 | | 3524 | |
| | 986 | o351 | | 923 | | 3534 | 867 | 5163 | | 94o | o15o | | 92o | | 273o | 842 | 5656 | | 934 | 5252 | | |
| | 988 | o3oo | | 95o | o3o2 | | 897 | 5354 | | 955 | oooo | | 95o | o1oo | | o11 | o5o5 | | o11 | o452 | | |
| | o19 | o561 | 36o4 | o29 | o7o5 | 3214 | o19 | o6o3 | | 992 | o3o1 | 2717 | 964 | o1oo | 2719 | o22 | o6o4 | | o15 | o3oo | 3113 | |
| 50/100 | | 431 | | | 432 | | | 435 | | | 436 | | | 438 | | | 432 | | | 439 | | 50/100 |
| 100/200 | | 43o | | | 433 | | | 431 | | | 433 | | | 436 | | | 432 | | | 438 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6oo | | | 6o4 | | | 6oo | | | 6oo | | | 6o4 | | | 6o1 | | | 6o3 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 535 | | | 538 | | | 536 | | | 534 | | | 534 | | | 537 | | | 533 | | 500/1000 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover | |
| YYGG | o9o6 | o918 | o9o6 | o918 | o9o6 | o912 | o918 | |
| Gipfelpunkt km | 14.7 | 16.2 | 22.2 | 21.9 | 1o.5 | 19.8 | 12.9 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3234 | 3245 | 2749 | 2748 | 3443 | 2935 | 3542 | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | 2736 | 2745 | | | | |
| 18.3 | | | 293o | 2938 | | 293o | | |
| 15.9 | | 3244 | 3128 | 3235 | | 313o | | |
| 13.5 | 3238 | 3538 | 3326 | 353o | | 3335 | | |
| 12.0 | 3346 | 3546 | 3335 | 3537 | | 354o | 3541 | |
| 10.5 | 3347 | 3545 | 3332 | 3435 | 3443 | 3453 | 3551 | |
| 9.0 | 3357 | 3643 | 3232 | 3539 | 3547 | 345o | 354o | |
| 7.2 | 3551 | 354o | 3524 | 354o | 3644 | 3245 | 354o | |
| 5.4 | 3458 | 3541 | 3534 | 3536 | 3548 | 3338 | 3545 | |
| 4.2 | 3548 | 3537 | 3436 | 3432 | 3544 | 3538 | 3546 | |
| 3.0 | 3447 | 3439 | 3432 | 3422 | 3446 | 3537 | 3539 | |
| 2.1 | 3441 | 352o | 3636 | 3427 | 3452 | 3432 | 3521 | |
| 1.5 | 3524 | 3613 | 364o | 3534 | 3342 | 3325 | 3418 | |
| 0.9 | 362o | 3611 | 3439 | 363o | 3332 | 3218 | 3319 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | | o9o6 | o918 | o9o6 | o918 |
| Gipfelpunkt km | | | 24.3 | 26.4 | 1o.8 | 1o.8 |
| Gipfelpunkt ddff | | | 264o | 2659 | o169 | 3671 |
| 23.7 km | | | 2628 | 2653 | | |
| 20.7 | | | 2816 | 2831 | | |
| 18.3 | | | 2921 | 3o28 | | |
| 15.9 | | | 3218 | 3423 | | |
| 13.5 | | | 3422 | 3421 | | |
| 12.0 | | | o134 | 3422 | | |
| 10.5 | | | 3637 | 3547 | o168 | 3671 |
| 9.0 | | | o241 | 3538 | o163 | 3559 |
| 7.2 | | | o139 | 3444 | 3654 | 346o |
| 5.4 | | | 3641 | 3245 | 3648 | 3553 |
| 4.2 | | | 354o | 3535 | 3542 | 354o |
| 3.0 | | | 3582 | 353o | 3438 | 3321 |
| 2.1 | | | 3424 | 353o | 2936 | 2932 |
| 1.5 | | | 3316 | 3525 | 3o32 | 3o29 |
| 0.9 | | | 312o | 322o | 2734 | 2825 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | o9o6 | o912 | o918 | 1ooo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 14.1 | 26.1 | 24.o | 17.1 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 356o | 2631 | 2546 | 3132 | | | | |
| 23.7 km | | 2628 | 2346 | | | | | |
| 20.7 | | 2733 | 2732 | | | | | |
| 18.3 | | 2934 | 3o28 | | | | | |
| 15.9 | | 3227 | 323o | 3133 | | | | |
| 13.5 | 3559 | 3438 | 3446 | 3426 | | | | |
| 12.0 | 3557 | 3555 | 3551 | 3647 | | | | |
| 10.5 | 3572 | 3564 | 3556 | o17o | | | | |
| 9.0 | 3687 | 3566 | 3553 | 3664 | | | | |
| 7.2 | 3685 | 3575 | 3551 | 365o | | | | |
| 5.4 | 3577 | 3664 | 3547 | 3448 | | | | |
| 4.2 | 3472 | 3558 | 3647 | 3547 | | | | |
| 3.0 | 345o | 3649 | 3531 | 3437 | | | | |
| 2.1 | 3443 | 3536 | 3529 | 3424 | | | | |
| 1.5 | 3435 | 3528 | 3525 | 3416 | | | | |
| 0.9 | 3432 | 3321 | 3521 | 3414 | | | | |

| Markante Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o43 | 13 | 2858 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o48 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o52 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o67 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 16 | | o7o | 13 | 2943 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 15 | | o82 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o47 | 14 | | o91 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o52 | 16 | | 1o7 | 11 | | | | | | | | o25 | o9 | | | | | | | | |
| | o7o | 15 | | 157 | 11 | | | | | | | | o3o | o8 | | | | | | | | |
| | 118 | 14 | | 176 | 15 | | | | | | | | o36 | o7 | | | | | | | | |
| | 142 | 12 | | 193 | 1724 | | | | | o25 | o7 | | o7o | o9 | | | | | | | | |
| | 172 | 15 | | 234 | 132o | | | | | o3o | o9 | | o9o | o9 | | | | | | | | |
| | 188 | 2o23 | | 25o | 1o17 | o35o | | | | o35 | 1o | | 113 | o6 | | o35 | 12 | | | | | |
| | 235 | 1519 | | 268 | o714 | | o2o | 12 | | o4o | | 2842 | 163 | 12 | | o46 | o8 | | | | | |
| | 25o | 1115 | 3657 | 491 | 7683 | | o3o | 12 | | o46 | o7 | | 186 | | 3326 | o7o | 13 | | | | | |
| | 429 | 849o | | 516 | 7582 | | o42 | 11 | | o7o | 1o | 293o | 192 | 13 | | 125 | 11 | | | | | |
| | 513 | 7879 | | 6oo | | 3524 | o7o | 12 | | o78 | | 2838 | 211 | 1o | | 135 | 14 | | | | | |
| | 6oo | 6874 | 3556 | 638 | 8172 | | 121 | 1o | | o8o | 13 | | 239 | 11 | 3533 | 186 | 1o | | | | | |
| | 623 | 667o | | 668 | 6174 | | 178 | 12 | | 1o7 | o8 | | 25o | 1o14 | 3543 | 218 | 152o | | | | | |
| | 685 | 6o69 | | 725 | 5863 | | 25o | 1117 | o355 | 132 | 13 | 3417 | 494 | 7984 | | 25o | 1218 | | | | | |
| | 75o | 5764 | | 737 | 8262 | | 6oo | | 364o | 23o | 16 | | 513 | 7983 | | 262 | 1117 | | | | | |
| | 763 | 567o | | 769 | 5959 | | 633 | 6571 | | 25o | 1217 | 3539 | 6oo | | 3532 | 464 | 8186 | | | | | |
| | 788 | 5572 | | 8oo | | 352o | 676 | 6264 | | 6oo | | 3638 | 611 | 688o | | 475 | 8285 | | | | | |
| | 8oo | | 3527 | 835 | 5355 | | 8oo | | 342o | 655 | 6466 | | 645 | 6677 | | 593 | 6787 | | | | | |
| | 82o | 5367 | | 862 | 5354 | | 8o3 | 5765 | | 742 | 596o | | 694 | 6467 | | 641 | 6399 | | | | | |
| | 84o | 5465 | | 921 | | 3528 | 893 | 526o | | 762 | 6o6o | | 72o | 6566 | | 77o | 6161 | | | | | |
| | 911 | | 3412 | 931 | o3oo | | 917 | | 33o9 | 8oo | | 3417 | 8oo | | 3123 | 826 | 5659 | | | | | |
| | 966 | o256 | | 957 | o3o2 | | 953 | o154 | | 888 | | 351o | 86o | 5555 | | 9oo | 5o54 | | | | | |
| | 983 | o251 | | 987 | o3o3 | | 987 | 5o51 | | 96o | o2o2 | | 919 | | 3o2o | 915 | 5o5o | | | | | |
| | o2o | oooo | 3166 | o29 | o5o4 | 3812 | o2o | o2o1 | 33o4 | 991 | o3o2 | 2616 | 963 | o1oo | 2712 | o21 | o5o4 | 3114 | | | | |
| 50/100 | | 428 | | | 42o | | | 429 | | | 433 | | | 436 | | | 436 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 434 | | | 436 | | | 429 | | | 432 | | | 435 | | | 43o | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 599 | | | 6o5 | | | 599 | | | 597 | | | 6oo | | | 598 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 533 | | | 532 | | | 531 | | | 531 | | | 527 | | | 532 | | | | | 500/1000 |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o912 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | o15 | 12 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr ff | Cddvv rr ff | iii | YYGG | Cddvv rr ff | Cddvv rr ff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 1o-o8 | 33612 | | | | | |
| 688 | 1o-o8 | 33511 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 11. Februar 1964 — Nummer: 42

| Station | Schleswig 1012 | | | Emden 1012 | | | Hannover 1012 | | | Stuttgart 1012 | | | München 1012 | | | Köln 1012 | | | Berlin 1015 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | YYGG |
| mb | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1989 17 | | | 1996 18 | | 2865 | | | | 2011 09 | | 2759 | 2013 12 | | | 2005 15 | | | | | | 50 |
| 100 | 1572 17 | | | 1578 17 | | 2943 | 1578 14 | | | 1583 09 | | 2932 | 1581 09 | | | 1582 15 | | | | | | 100 |
| 150 | 1328 18 | | 3246 | 1334 16 | | 3331 | 1330 16 | | | 1332 13 | | 3319 | 1329 13 | | | 1334 16 | | | | | | 150 |
| 200 | 1157 2128 | | 3447 | 1163 2027 | | 3440 | 1159 2025 | | | 1156 16 | | 0230 | 1154 14 | | | 1162 2031 | | | 1145 2028 | | 3540 | 200 |
| 300 | 905 0110 | | 3350 | 910 0008 | | 3435 | 907 0106 | | | 904 0006 | | 0344 | 900 0207 | | 0243 | 910 0114 | | | 896 0212 | | 3453 | 300 |
| 400 | 711 8595 | | 3340 | 716 8492 | | 3328 | 713 8591 | | | 712 8893 | | 0138 | 707 8792 | | 0150 | 716 8799 | | | 704 8897 | | 3445 | 400 |
| 500 | 552 7583 | | 3336 | 556 7481 | | 3326 | 554 7478 | | | 554 7680 | | 0134 | 550 7981 | | 0240 | 557 7484 | | | 547 7784 | | 3338 | 500 |
| 700 | 300 6264 | | 3123 | 303 6061 | | 3320 | 302 6364 | | | 304 6265 | | 3515 | 302 6565 | | 3325 | 305 5961 | | | 297 6163 | | 3230 | 700 |
| 850 | 148 5152 | | 3136 | 152 5353 | | 3327 | 151 5353 | | | 154 5457 | | 3319 | 152 5555 | | 3317 | 154 5457 | | | 145 5252 | | 3134 | 850 |
| 1000 | 017 0404 | | 3018 | 021 0404 | | 3127 | 020 0504 | | | 023 | | | 022 | | | 024 0404 | | | 014 0202 | | 2615 | 1000 |

| Station | Maximalwinde | | | | Station | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YYGG | HHHH | ddff(f) | | | YYGG | HHHH | ddff(f) |
| Schleswig | 1006 | 1050 | 0270 | | | | | |
| Emden | 1006 | 1926 | 2872 | | | | | |
| Berlin | 1006 | 0805 | 0166 | | | | | |
| Berlin | 1006 | 1085 | 0163 | | | | | |
| Stuttgart | 1006 | 2520 | 2695 | | | | | |
| Emden | 1012 | 2549 | 2610 | | | | | |
| Berlin | 1012 | 1010 | 3666 | | | | | |
| Stuttgart | 1012 | 2700 | 2589 | | | | | |
| Schleswig | 1018 | 1200 | 3264 | | | | | |
| Emden | 1018 | 1950 | 2977 | | | | | |
| Stuttgart | 1018 | 2315 | 2791 | | | | | |
| Emden | 1100 | 0974 | 3067 | | | | | |
| Emden | 1100 | 1953 | 3080 | | | | | |
| Hannover | 1100 | 0980 | 2978 | | | | | |
| Berlin | 1100 | 1135 | 3178 | | | | | |
| Stuttgart | 1100 | 1880 | 3170 | | | | | |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 014 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 020 | 16 | | | | | | | | 013 | 04 | | | | | | | | | | | |
| | 027 | 18 | | | | | | | | 020 | 08 | 2583 | | | | | | | | | | |
| | 030 | 18 | | | | | | | | 025 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 033 | 16 | | | | | | | | 030 | 08 | 2674 | | | | | | | | | | |
| | 041 | 19 | | 020 | 16 | 7600 | | | | 042 | | 2752 | | | | | | | | | | |
| | 060 | 19 | | 030 | 17 | 2691 | | | | 070 | 10 | 2944 | | | | 025 | 14 | | | | | |
| | 070 | 17 | | 034 | 18 | | | | | 082 | 13 | 2924 | 019 | 08 | | 030 | 15 | | | | | |
| | 105 | | 3140 | 039 | 16 | | | | | 128 | | 3039 | 020 | 08 | | 052 | 15 | | | | | |
| | 115 | 18 | | 042 | 18 | | | | | 130 | 13 | | 030 | 10 | | 068 | 13 | | | | | |
| | 137 | 16 | | 070 | 17 | 2959 | | | | 135 | 11 | | 041 | 09 | | 070 | 13 | | | | | |
| | 169 | 21 | | 164 | 20 | | | | | 146 | | 3214 | 045 | 12 | | 081 | 16 | | | | | |
| | 180 | 20 | | 179 | 20 | | | | | 172 | 12 | | 060 | 12 | | 107 | 13 | | | | | |
| | 194 | 2229 | | 186 | 2229 | | | | | 188 | 17 | | 070 | 10 | | 162 | 16 | | | | | |
| | 250 | 1018 | 3352 | 208 | 1926 | | | | | 206 | 15 | | 115 | 09 | | 189 | 2233 | | | | | |
| | 366 | 0099 | | 250 | 1017 | 3439 | | | | 213 | 1622 | | 178 | 16 | | 250 | 1022 | | 195 | 1927 | 3538 | |
| | 443 | 8089 | | 475 | 7684 | | | | | 250 | 1117 | 0349 | 209 | | 0129 | 362 | 9004 | | 207 | 2230 | | |
| | 540 | 7183 | | 505 | 7480 | | 056 | 15 | | 496 | 7580 | | 236 | 1218 | | 390 | 8801 | | 250 | 1220 | 3446 | |
| | 573 | 6979 | | 537 | 7077 | | 070 | 15 | | 509 | 7881 | | 250 | 1015 | 0137 | 460 | 7891 | | 542 | 7383 | | |
| | 600 | | 3242 | 600 | | 3229 | 140 | 14 | | 600 | | 0126 | 481 | 7982 | | 520 | 7384 | | 551 | 7385 | | |
| | 633 | 6478 | | 668 | 6263 | | 190 | 2327 | | 674 | 6266 | | 517 | 7980 | | 545 | 7174 | | 600 | | 3333 | |
| | 653 | 6667 | | 732 | 5859 | | 250 | 1015 | | 710 | 6263 | | 600 | | 0133 | 640 | 6371 | | 612 | 6876 | | |
| | 764 | 5760 | | 753 | 6061 | | 484 | 7682 | | 723 | 6465 | | 667 | 6570 | | 665 | 6066 | | 622 | 6869 | | |
| | 800 | | 3135 | 800 | | 3323 | 528 | 7272 | | 800 | | 3211 | 771 | 5959 | | 698 | 5961 | | 773 | 5656 | | |
| | 813 | 5355 | | 900 | 5050 | | 669 | 6363 | | 880 | 5255 | | 800 | | 3319 | 713 | 6263 | | 800 | | 3235 | |
| | 908 | | 3131 | 920 | | 3228 | 688 | 6464 | | 884 | | 3218 | 817 | 5757 | | 862 | 5456 | | 865 | 5252 | | |
| | 943 | 0303 | | 927 | 0202 | | 721 | 6263 | | 930 | 0101 | | 919 | | 3116 | 903 | 5252 | | 885 | 5253 | | |
| | 980 | 0303 | | 950 | 0202 | | 807 | 5555 | | 940 | 0050 | | 933 | 0050 | | 993 | 0303 | | 910 | | 3030 | |
| | 015 | 0505 | 3018 | 026 | 0504 | 2912 | 018 | 0505 | | 990 | 0402 | 3312 | 963 | 0100 | 2808 | 020 | 0504 | 3208 | 013 | 0202 | 2510 | |
| 50/100 | | 417 | | | 418 | | | | | | 428 | | | 432 | | | 423 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 415 | | | 415 | | | 419 | | | 427 | | | 427 | | | 420 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 605 | | | 607 | | | 605 | | | 602 | | | 604 | | | 605 | | | 598 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 535 | | | 535 | | | 534 | | | 531 | | | 528 | | | 533 | | | 533 | | 500/1000 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover | |
| YYGG | 1006 | 1018 | 1006 | 1018 | 1006 | 1012 | 1018 | |
| Gipfelpunkt km | 16.8 | 15.0 | 20.4 | 19.5 | 19.8 | 14.7 | 12.3 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3141 | 3239 | 2766 | 2977 | 0154 | 3138 | 3317 | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | |
| 18.3 | | | 2862 | 3070 | | | | |
| 15.9 | 3136 | | 2944 | 3157 | | | | |
| 13.5 | 3430 | 3253 | 3235 | 3243 | | 3338 | | |
| 12.0 | 3655 | 3264 | 3639 | 3148 | | 3641 | 3447 | |
| 10.5 | 0269 | 3157 | 0357 | 3150 | 0152 | 3642 | 3350 | |
| 9.0 | 0155 | 3159 | 0248 | 3152 | 0154 | 3538 | 3246 | |
| 7.2 | 0145 | 3154 | 0140 | 3249 | 3648 | 3537 | 3247 | |
| 5.4 | 3539 | 3141 | 3635 | 3244 | 3636 | 3430 | 3233 | |
| 4.2 | 3434 | 3145 | 3424 | 3142 | 3631 | 3334 | 3229 | |
| 3.0 | 3424 | 3142 | 3421 | 3230 | 3520 | 3425 | 3127 | |
| 2.1 | 3419 | 3140 | 3427 | 3232 | 3332 | 3319 | 3034 | |
| 1.5 | 3321 | 3045 | 3423 | 3236 | 3329 | 3326 | 3141 | |
| 0.9 | 3322 | 3047 | 3432 | 3136 | 3325 | 3227 | 3038 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | | 1006 | 1018 | 1006 | 1018 | | |
| Gipfelpunkt km | | | 25.2 | 24.0 | 9.3 | 14.7 | | |
| Gipfelpunkt ddff | | | 2695 | 2780 | 0252 | 3426 | | |
| 23.7 km | | | 2651 | 2785 | | | | |
| 20.7 | | | 2757 | 2870 | | | | |
| 18.3 | | | 2944 | 2952 | | | | |
| 15.9 | | | 3038 | 2943 | | | | |
| 13.5 | | | 3526 | 3430 | | 3430 | | |
| 12.0 | | | 3627 | 3530 | | 3327 | | |
| 10.5 | | | 0233 | 3631 | | 3630 | | |
| 9.0 | | | 0239 | 3638 | 0254 | 0139 | | |
| 7.2 | | | 0248 | 3628 | 0354 | 0139 | | |
| 5.4 | | | 3644 | 3526 | 3646 | 3634 | | |
| 4.2 | | | 0131 | 3320 | 3634 | 3629 | | |
| 3.0 | | | 3520 | 3315 | 3424 | 2819 | | |
| 2.1 | | | 3523 | 3211 | 3333 | 3121 | | |
| 1.5 | | | 3523 | 3215 | 3323 | 3021 | | |
| 0.9 | | | 3322 | 3116 | 3018 | 2820 | | |

| Station | Schleswig 1100 | | | Emden 1100 | | | Hannover 1100 | | | Stuttgart 1100 | | | München 1100 | | | Köln 1100 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | YYGG |
| mb | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1970 | 20 | | 1986 | 18 | 3079 | | | | 2003 | 14 | | 2007 | 11 | | 1995 | 17 | | | | | 50 |
| 100 | 1556 | 20 | | 1567 | 16 | 3158 | 1561 | 15 | 3159 | 1575 | 12 | 3046 | 1577 | 13 | | 1572 | 14 | | | | | 100 |
| 150 | 1312 | 16 | 3256 | 1323 | 18 | 3250 | 1317 | 19 | 3149 | 1326 | 15 | 3137 | 1327 | 13 | | 1327 | 18 | | | | | 150 |
| 200 | 1139 | 19 | 3246 | 1148 | 15 | 3150 | 1145 | 21 | 3067 | 1154 | 20 | 3230 | 1155 | 21 | | 1155 | 21 | | | | | 200 |
| 300 | 890 | 0407 | 3150 | 897 | 0508 | 3052 | 894 | 0206 | 3069 | 904 | 0313 | 3231 | 903 | 0113 | 3336 | 904 | 0108 | | | | | 300 |
| 400 | 698 | 8991 | 3140 | 706 | 8890 | 3148 | 702 | 8891 | 3153 | 711 | 8799 | 3226 | 710 | 8698 | 3343 | 711 | 8899 | | | | | 400 |
| 500 | 541 | 7680 | 3150 | 548 | 7779 | 3130 | 544 | 7679 | 3048 | 553 | 7685 | 3132 | 551 | 7580 | 3232 | 552 | 7586 | | | | | 500 |
| 700 | 290 | 6185 | 3150 | 297 | 6162 | 3234 | 294 | 6264 | 3233 | 301 | 6466 | 3124 | 301 | 6567 | 3126 | 299 | 6568 | | | | | 700 |
| 850 | 140 | 5657 | 3146 | 146 | 5252 | 3138 | 144 | 5555 | 2945 | 152 | 5555 | 3219 | 151 | 5454 | 2927 | 150 | 5458 | | | | | 850 |
| 1000 | 010 | 0302 | 3017 | 015 | 0403 | 2933 | 014 | 0403 | 2825 | 021 | | | 020 | | | 020 | 0402 | | | | | 1000 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 1006 | 1012 | 1018 | 1100 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 21.0 | 21.0 | 20.1 | 16.2 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2734 | 2750 | 2752 | 3159 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | 2734 | 2750 | | | | | | |
| 18.3 | 2852 | 2754 | 2851 | | | | | |
| 15.9 | 3234 | 2944 | 3047 | 3158 | | | | |
| 13.5 | 3439 | 3342 | 3350 | 3152 | | | | |
| 12.0 | 0156 | 3548 | 3454 | 3170 | | | | |
| 10.5 | 0160 | 3661 | 3358 | 3174 | | | | |
| 9.0 | 0160 | 3660 | 3357 | 3166 | | | | |
| 7.2 | 0158 | 3546 | 3353 | 3147 | | | | |
| 5.4 | 3646 | 3441 | 3240 | 3146 | | | | |
| 4.2 | 0143 | 3435 | 3235 | 3147 | | | | |
| 3.0 | 3632 | 3334 | 3135 | 3047 | | | | |
| 2.1 | 3521 | 3326 | 3138 | 3149 | | | | |
| 1.5 | 3415 | 3125 | 3149 | 3048 | | | | |
| 0.9 | 2312 | 2820 | 3046 | 2949 | | | | |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 042 | 21 | | | | | | | | | | | | | | 020 | 15 | | | | | |
| | 056 | 19 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 18 | | | | | |
| | 070 | 19 | | | | | | | | | | | | | | 042 | 19 | | | | | |
| | 116 | 17 | | | | | | | | | | | | | | 048 | 17 | | | | | |
| | 125 | 18 | 3252 | | | | | | | | | | | | | 056 | 17 | | | | | |
| | 171 | 19 | | | | | | | | 030 | 11 | | | | | 070 | 15 | | | | | |
| | 183 | 18 | | | | | | | | 058 | 12 | | | | | 090 | 14 | | | | | |
| | 217 | 1821 | | | | | | | | 070 | 14 | 3165 | 036 | 13 | | 133 | 18 | | | | | |
| | 250 | 1316 | 3147 | | | | | | | 087 | 11 | 3046 | 070 | 13 | | 140 | 17 | | | | | |
| | 276 | 0912 | | | | | | | | 094 | | 3054 | 090 | 11 | | 156 | 18 | | | | | |
| | 342 | 9801 | | | | | | | | 132 | | 3147 | 160 | 15 | | 164 | 17 | | | | | |
| | 373 | 9296 | | | | | | | | 157 | 15 | | 179 | 23 | | 176 | 20 | | | | | |
| | 420 | 8688 | | 040 | 19 | 2976 | | | | 190 | 22 | | 204 | 21 | | 202 | 2127 | | | | | |
| | 523 | 7479 | | 070 | 16 | 3171 | | | | 233 | 15 | | 210 | | 3230 | 250 | 1117 | | | | | |
| | 568 | 7174 | | 110 | 18 | | | | | 250 | 1220 | 3234 | 250 | 1121 | 3234 | 314 | 9805 | | | | | |
| | 600 | | 3150 | 238 | 1417 | | | | | 459 | 7892 | | 292 | | 3337 | 377 | 9000 | | | | | |
| | 610 | 6775 | | 250 | 1215 | 3060 | | | | 470 | 7990 | | 340 | 9608 | | 384 | 9000 | | | | | |
| | 630 | 6579 | | 424 | 8486 | | | | | 495 | 7586 | | 362 | | 3346 | 426 | 8300 | | | | | |
| | 664 | 6377 | | 600 | | 3236 | | | | 514 | 7683 | | 579 | 7073 | | 491 | 7686 | | | | | |
| | 688 | 6287 | | 634 | 6568 | | 095 | 14 | | 600 | | 3230 | 600 | | 3334 | 517 | 7386 | | | | | |
| | 742 | 5879 | | 668 | 6465 | | 126 | 18 | | 628 | 6381 | | 626 | 6669 | | 560 | 6979 | | | | | |
| | 800 | 5668 | 3150 | 724 | 6061 | | 181 | 19 | | 649 | 6478 | | 631 | 6669 | | 633 | 6385 | | | | | |
| | 820 | 5859 | | 783 | 5656 | | 202 | 2125 | | 689 | 6165 | | 671 | 6467 | | 646 | 6388 | | | | | |
| | 835 | 5858 | | 800 | | 3238 | 250 | 1215 | 2977 | 709 | 6667 | | 679 | 6669 | 3124 | 687 | 6066 | | | | | |
| | 890 | 5355 | | 803 | 5555 | | 600 | | 3141 | 800 | | 3119 | 781 | | 2928 | 705 | 6789 | | | | | |
| | 899 | | 3141 | 879 | 5253 | | 663 | 6566 | | 840 | 5557 | | 800 | | 2927 | 736 | 6466 | | | | | |
| | 904 | 5253 | | 910 | | 3036 | 715 | 6163 | | 870 | 5454 | | 866 | 5353 | | 773 | 6161 | | | | | |
| | 940 | 0052 | | 953 | 0401 | | 761 | 6163 | | 887 | | 3218 | 900 | 5151 | | 881 | 5254 | | | | | |
| | 954 | 0251 | | 961 | 0302 | | 800 | | 2939 | 937 | 0151 | | 918 | | 2830 | 895 | 5252 | | | | | |
| | 980 | 0302 | | 985 | 0403 | | 910 | | 2943 | 970 | 0402 | | 941 | 0100 | | 937 | 0303 | | | | | |
| | 006 | 0402 | 3013 | 018 | 0503 | 2915 | 010 | 0504 | 2721 | 988 | 0301 | 2913 | 961 | 0100 | 2613 | 015 | 0402 | 2710 | | | | |
| 50/100 | | 414 | | | 419 | | | | | | 428 | | | 430 | | | 423 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 417 | | | 419 | | | 416 | | | 421 | | | 422 | | | 417 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 598 | | | 600 | | | 601 | | | 601 | | | 604 | | | 603 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 531 | | | 533 | | | 530 | | | 532 | | | 531 | | | 532 | | | | | 500/1000 |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

Wolkenzugmessungen

| | III | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | III | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 42 — Dienstag, den 11. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo2 | 83o21 | 59o22 | 252o5 | 754++ | o5713 | 13o22 | |
| gestern | 15 | 1ooo2 | 83o2o | 57o22 | 228o5 | 754++ | o4724 | 13334 | |
| gestern | 18 | 1ooo2 | 82924 | 57o22 | 2o5o5 | 9++++ | o4723 | 129++ | 393o3 |
| gestern | 21 | 1ooo2 | 52723 | 61o22 | 188o5 | 9++++ | o4717 | 127++ | |
| heute | 00 | 1ooo2 | 82826 | 59o26 | 168o5 | 9++++ | o572o | 128++ | |
| heute | 03 | 1ooo2 | 83223 | 576o6 | 15oo5 | 9++++ | o5718 | 132++ | |
| heute | 06 | 1ooo2 | 83o19 | 72o22 | 131o5 | 9++++ | o4719 | 13o++ | 394o3 |
| heute | 09 | 1ooo2 | 83216 | 65626 | 128o5 | 4732+ | o56o3 | 13134 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo7 | 82818 | 96o22 | 211o4 | 865++ | o3731 | 12821 | |
| gestern | 15 | 1ooo7 | 82719 | 97216 | 2ooo4 | 855++ | o3711 | 12722 | |
| gestern | 18 | 1ooo7 | 82923 | 97o22 | 178o4 | 9++++ | o3722 | 129++ | 3ooo3 |
| gestern | 21 | 1ooo7 | 82923 | 97616 | 157o5 | 9++++ | o3721 | 129++ | |
| heute | 00 | 1ooo7 | 82824 | 955o5 | 134o4 | 9++++ | o4723 | 128++ | |
| heute | 03 | 1ooo7 | 82923 | 97o26 | 12oo4 | 9++++ | o3714 | 129++ | |
| heute | 06 | 1ooo7 | 83123 | 978o8 | 11oo3 | 9++++ | o271o | 131++ | 3olol |
| heute | 09 | 1ooo7 | 63117 | 98o12 | 1o2o4 | 656++ | oo7o8 | 13124 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo3 | 82918 | 96o22 | 248o5 | 864++ | o581o | 12922 | |
| gestern | 15 | 1ooo3 | 72822 | 96212 | 21oo4 | 755++ | o3838 | 12822 | |
| gestern | 18 | 1ooo3 | 82824 | 97o26 | 19oo4 | 9++++ | o482o | 128+3 | 397o4 |
| gestern | 21 | 1ooo3 | 82826 | 97o22 | 169o4 | 9++++ | o4621 | 128+3 | |
| heute | 00 | 1ooo3 | 82825 | 96616 | 149o4 | 9++++ | o472o | 128+3 | 131+5 |
| heute | 03 | 1ooo3 | 82925 | 98o26 | 131o4 | 9++++ | o4618 | 12923 | 13135 |
| heute | 06 | 1ooo3 | 73o22 | 97216 | 124o4 | 9++++ | o37o7 | 13o23 | 397o2 |
| heute | 09 | 1ooo3 | 73o14 | 97o22 | 119o4 | 4257+ | o26o5 | 13o22 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

i s t  e i n g e z o g e n !

**FS P8 54.3N 07.2E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo4 | 7312o | 97o22 | 246o6 | 755++ | o5816 | 13122 | |
| gestern | 15 | 1ooo4 | 82924 | 97o25 | 22oo5 | 5742+ | o5726 | 12923 | |
| gestern | 18 | 1ooo4 | 82926 | 97o22 | 198o6 | 9++++ | o5722 | 1++++ | 397o3 |
| gestern | 21 | 1ooo4 | 82926 | 97615 | 178o6 | 9++++ | o572o | 1++++ | |
| heute | 00 | 1ooo4 | 82922 | 97516 | 155o5 | 9++++ | o5623 | 1++++ | |
| heute | 03 | 1ooo4 | 82923 | 97216 | 14oo5 | 9++++ | o5715 | 1++++ | |
| heute | 06 | 1ooo4 | 73o21 | 97o26 | 132o5 | 9++++ | o46o8 | 1++++ | 396o1 |
| heute | 09 | 1ooo4 | 73119 | 98o21 | 126o4 | 49425 | o47o4 | 13124 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo9 | 82718 | 56514 | 194o4 | 855++ | o4736 | 12721 | |
| gestern | 15 | 1ooo9 | 82922 | 5o6o4 | 163o5 | 864++ | o5731 | 12922 | |
| gestern | 18 | 1ooo9 | 82922 | 576o4 | 141o5 | 9++++ | o5722 | 129++ | 391o5 |
| gestern | 21 | 1ooo9 | 82919 | 586o6 | 13oo5 | 9++++ | o4711 | 129++ | |
| heute | 00 | 1ooo9 | 82922 | 7oo26 | 112o4 | 9++++ | o3718 | 129++ | |
| heute | 03 | 1ooo9 | 82922 | 7oo26 | o92o4 | 9++++ | o372o | 129++ | |
| heute | 06 | 1ooo9 | 72922 | 7oo26 | o82o3 | 9++++ | o271o | 129++ | 3o2o2 |
| heute | 09 | 1ooo9 | 12916 | 7oo2o | o89o4 | 1o94o | o23o7 | 12922 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo5 | 8292o | 96o22 | 228o4 | 865++ | o3712 | 12922 | |
| gestern | 15 | 1ooo5 | 82722 | 96o22 | 2o3o4 | 865++ | o4725 | 12723 | |
| gestern | 18 | 1ooo5 | 82724 | 97616 | 18oo5 | 9++++ | o3723 | 127+2 | 397o4 |
| gestern | 21 | 1ooo5 | 82724 | 97616 | 155o4 | 9++++ | o3725 | 127++ | |
| heute | 00 | 1ooo5 | 8272o | 97616 | 135o4 | 9++++ | o472o | 127++ | |
| heute | 03 | 1ooo5 | 8292o | 97o22 | 122o4 | 9++++ | o3713 | 129++ | |
| heute | 06 | 1ooo5 | 63217 | 98o12 | 112o4 | 9++++ | o171o | 132++ | 3o2o2 |
| heute | 09 | 1ooo5 | 73216 | 98o22 | 1o8o4 | 5763+ | oo7o4 | 13223 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| Tag | MSZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo6 | 82722 | 1o614 | 177o4 | 864oo | o3734 | 12722 | |
| gestern | 15 | 1ooo6 | 82624 | 1o462 | 147o4 | 863++ | o373o | 12623 | |
| gestern | 18 | 1ooo6 | 22729 | 62o16 | 12oo4 | 9++++ | o4727 | 12724 | 3olo3 |
| gestern | 21 | 1ooo6 | 22721 | 65211 | 1o3o4 | 9++++ | o3617 | 12724 | |
| heute | 00 | 1ooo6 | 82922 | 8oo26 | o86o4 | 9++++ | o1717 | 12923 | |
| heute | 03 | 1ooo6 | 82923 | 8oo22 | o69o4 | 9++++ | o1717 | 12923 | |
| heute | 06 | 1ooo6 | 8322o | 75891 | o55o2 | 9++++ | o1714 | 13223 | 397o1 |
| heute | 09 | 1ooo6 | o292o | 8oo18 | o62o3 | oo9oo | oo3o7 | 12923 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o62o | 337o9 | 81226 | 96o25 | 991o6 | 854++ | oo742 | oo1o6 | 11245 | | |
| gestern | 12 | 2o62o | 33712 | 81228 | 93616 | 965o6 | 872++ | oo826 | oo2o6 | 11248 | | |
| gestern | 15 | 2o621 | 33715 | 81328 | 94614 | 924o7 | 7732+ | 31741 | oo2o6 | 11249 | | |
| gestern | 18 | 2o62o | 33518 | 71617 | 97o16 | 927o5 | 784++ | 313o3 | o51o5 | 11722 | 11548 | +)7o8++ |
| gestern | 21 | 2o62o | 33521 | 71717 | 97o22 | 946o5 | 784++ | 31219 | o5oo4 | 11648 | | |
| heute | 00 | 3o618 | 332oo | 71616 | 97o22 | 944o6 | 784++ | 418o2 | o5oo4 | 11647 | | |
| heute | 03 | 3o617 | 33oo3 | 51617 | 97o12 | 935o5 | 584oo | 826o9 | o5oo4 | 11747 | | |
| heute | 06 | 3o619 | 329o6 | 51719 | 97o22 | 92oo5 | 584oo | 31715 | o52o4 | 11747 | | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 23659 | o2oo9 | 8313o | 96268 | 11oo2 | 894++ | 72111 | o6o52 | 18152 | | |
| gestern | 12 | 23659 | o2o12 | 8323o | 92868 | 1o8o2 | 894++ | oo5o2 | o6ooo | 18252 | | |
| gestern | 15 | 23658 | o2o15 | 73328 | 97268 | 1o9o3 | 794++ | oo1o1 | o5851 | 18353 | | |
| gestern | 18 | 23658 | o2o18 | 73328 | 97158 | 118o3 | 794++ | oo2o9 | o58oo | 18351 | | +)79139 |
| gestern | 21 | 23659 | o2o21 | 53426 | 98158 | 128o4 | 594oo | 8221o | o56oo | 13458 | | |
| heute | 00 | 3366o | o2ooo | 8352o | 98158 | 137o4 | 894++ | oo2o9 | o56o1 | 13547 | | |
| heute | 03 | 3366o | o2oo3 | 43519 | 98258 | 146o4 | 494oo | oo2o9 | o55o1 | 13546 | | |
| heute | 06 | 3366o | o2oo6 | 43417 | 98258 | 147o4 | 494oo | oo1o1 | o55oo | 13445 | | +)79425 |

**Position B 56.5N 51.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o565 | 51oo9 | 81827 | 978o8 | 516o2 | 5242+ | oo3o7 | o53o1 | 11447 | 149+6 | |
| gestern | 12 | 2o565 | 51o12 | 8214o | 95718 | 56851 | 5752+ | oo351 | o5852 | 12o36 | 11547 | |
| gestern | 15 | | | | | | | | | | | |
| gestern | 18 | 2o565 | 51o18 | 82138 | 96718 | 65o54 | 875++ | oo325 | o6457 | 17o41 | 11546 | |
| gestern | 21 | 2o565 | 51o21 | 82139 | 96717 | 69455 | 4257+ | oo244 | o6758 | 17156 | 16541 | |
| heute | 00 | 3o565 | 51ooo | 82435 | 95717 | 73456 | 7857+ | oo239 | o6859 | 17354 | | |
| heute | 03 | 3o565 | 51oo3 | 8243o | 97717 | 74855 | 6747+ | oo215 | o6759 | 17354 | | |
| heute | 06 | 3o565 | 51oo6 | 82433 | 96717 | 75555 | 6747+ | oo2o7 | o6758 | 17454 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o592 | 185o9 | 81815 | 98o31 | 264o9 | 6543+ | oo7o8 | o51o8 | 12o47 | | |
| gestern | 12 | 2o593 | 18412 | 81822 | 97o31 | 2511o | 884++ | 11813 | oooo8 | 11937 | | |
| gestern | 15 | 2o592 | 18615 | 81823 | 98o32 | 2161o | 856++ | 51735 | oo1o7 | 11836 | 12156 | |
| gestern | 18 | 2o591 | 18818 | 61927 | 98o31 | 1941o | 655oo | 51722 | oo1o6 | 11947 | | |
| gestern | 21 | 2o59o | 19o21 | 81732 | 97o32 | 1671o | 854++ | 51827 | oooo8 | 11849 | | |
| heute | 00 | 3o589 | 189oo | 8173o | 986o6 | 1471o | 854++ | 4172o | o51o9 | 16832 | | |
| heute | 03 | 3o588 | 19oo3 | 8183o | 986o6 | 1o11o | 855++ | 31746 | oooo9 | 16832 | | |
| heute | 06 | 3o588 | 191o6 | 81832 | 976o6 | o8o1o | 854++ | 41621 | o5oo9 | 16832 | 12o46 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o527 | 355o9 | 12o27 | 98o16 | 982o6 | 1o93o | oo3o7 | o53o1 | 12137 | | |
| gestern | 12 | 2o527 | 35512 | 42o26 | 98o28 | 993o5 | 3256o | oo112 | o53o1 | 12o39 | | |
| gestern | 15 | 2o527 | 35515 | 22122 | 98o2o | 992o6 | 295oo | oo8o2 | o51o1 | 17251 | | |
| gestern | 18 | 2o527 | 35518 | 22227 | 98258 | oo1o5 | 2356o | oo21o | o54o2 | 17152 | | |
| gestern | 21 | 2o527 | 35521 | 4222o | 98o2o | 991o6 | 1356o | oo71o | o52o1 | 1715o | | |
| heute | 00 | 3o527 | 355oo | 42224 | 988oo | oo7o5 | 2356o | oo317 | o55o2 | 1725o | | |
| heute | 03 | 3o527 | 355o3 | 82325 | 978o8 | o14o4 | 835++ | oo2o5 | o55oo | 1725o | | |
| heute | 06 | 3o527 | 355o6 | 22322 | 98158 | oo9o4 | 225oo | oo5o5 | o5651 | 1725o | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o527 | 2o3o9 | 71724 | 98o12 | 27411 | 785++ | oo615 | oo1o6 | 11724 | 12o46 | |
| gestern | 12 | 2o527 | 2o312 | 11827 | 98o11 | 26o11 | 156oo | oo814 | oo1o6 | 11835 | 12o47 | |
| gestern | 15 | 2o527 | 2oo15 | 11824 | 98o3o | 22712 | 157o5 | oo733 | oo2o7 | 11835 | 12o47 | |
| gestern | 18 | 2o528 | 2oo18 | 71828 | 97o21 | 21611 | 756++ | oo511 | oo1o9 | 11835 | | |
| gestern | 21 | 2o528 | 2oo21 | 8183o | 97216 | 2oo11 | 855++ | 41816 | oo1o9 | 11835 | 17o4o | |
| heute | 00 | 3o527 | 2oooo | 81832 | 98o26 | 17911 | 855++ | 41721 | oo1o9 | 11837 | 17o4o | |
| heute | 03 | 3o527 | 2ooo3 | 8183o | 97616 | 15o11 | 854++ | oo729 | oooo9 | 11837 | 17o4o | |
| heute | 06 | 3o529 | 2ooo6 | 81827 | 96636 | 13311 | 7742+ | oo617 | oooo9 | 11837 | 1694o | |

**Position D 44.0N 41.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o44o | 41oo9 | 312o8 | 97o2o | 13112 | 2154o | oo215 | o57o6 | 12756 | | |
| gestern | 12 | 2o44o | 41o12 | 82611 | 97258 | 14212 | 4557+ | oo112 | o57o6 | 12522 | 12656 | |
| gestern | 15 | 2o44o | 41o15 | 82825 | 978o8 | 15o11 | 5247+ | oooo7 | o59o7 | 12523 | 12656 | |
| gestern | 18 | 2o44o | 41o18 | 82725 | 978o8 | 14511 | 2752+ | oo7o5 | o6oo7 | 12756 | | |
| gestern | 21 | 2o44o | 41o21 | 82623 | 97258 | 15o11 | 21578 | oo3o5 | o59o3 | 12757 | | |
| heute | 00 | 3o44o | 41ooo | 82618 | 98168 | 16o12 | 38577 | oo11o | o58o6 | 12757 | | |
| heute | 03 | 3o44o | 41oo3 | 3272o | 98o21 | 1651o | 325oo | oo1o5 | o61o6 | 12757 | | |
| heute | 06 | 3o44o | 41oo6 | 72732 | 97o21 | 1831o | 785++ | oo119 | o61o4 | 12759 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o453 | 144o9 | 81318 | 97252 | 34711 | 885++ | oo3o1 | o51o7 | 11543 | 11o45 | |
| gestern | 12 | 2o454 | 14412 | 81122 | 97o38 | 34811 | 885++ | oo1o1 | o52o7 | 11o45 | 11542 | |
| gestern | 15 | | | | | | | | | | | |
| gestern | 18 | 2o453 | 14418 | 81215 | 97o32 | 32511 | 885++ | 316o1 | o52o7 | 11245 | | +)797++ |
| gestern | 21 | 2o453 | 14521 | 81218 | 97o32 | 32o11 | 885++ | oo7o5 | o52o7 | 11245 | | |
| heute | 00 | 3o453 | 145oo | 5112o | 97o12 | 3o611 | 557oo | oo716 | o52o6 | 11245 | | |
| heute | 03 | 3o453 | 146o3 | 41117 | 97o11 | 28911 | 457oo | oo717 | o53o6 | 11245 | | |
| heute | 06 | 3o453 | 146o6 | 41418 | 97o21 | 27911 | 45[illegible]oo | oo71o | o52o6 | 11245 | | +)7oo++ |

**Position E 55.0N 48.0W**

| Tag | MSZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o35o | 48oo9 | 8241o | 97616 | 17519 | 854++ | oo2o5 | oo218 | 12414 | | |
| gestern | 12 | 2o35o | 48o12 | 82o1o | 98o16 | 19919 | 854++ | oo224 | oo117 | 12o23 | | |
| gestern | 15 | 2o35o | 48o15 | 8222o | 97248 | 2o719 | 3247+ | oooo8 | oo218 | 12o22 | 12735 | |
| gestern | 18 | 2o35o | 48o18 | 828o6 | 97258 | 2o519 | 884++ | oo5o2 | oo117 | 12735 | | |
| gestern | 21 | 2o35o | 48o21 | 525o3 | 978o8 | 21819 | 884++ | oo214 | ooo18 | 12735 | | |
| heute | 00 | 3o35o | 48ooo | 832o4 | 97258 | 23719 | 884++ | oo119 | oo117 | 12735 | | |
| heute | 03 | 3o35o | 48oo3 | 814o3 | 97616 | 23819 | 884++ | oo1o2 | oo118 | 12735 | | |
| heute | 06 | 3o35o | 48oo6 | 8oooo | 96616 | 23o18 | 884++ | oo6o9 | ooo17 | 12735 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 42

Dienstag, den 11.Debruar 1964

## Meldungen vom 10.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 236o6 | •27o6 | 43219 | 97o22 | 21oo7 | 454oo | 63715 | o52ol | 13245 | A.Dohrn |
| 236o7 | o13o9 | 73224 | 97o32 | 195o7 | 354o9 | 62715 | •54•l | 13257 | A.Dohrn |
| 236o7 | o3412 | 83224 | 97o22 | 175o6 | 884++ | 2472• | o56o3 | 13257 | A.Dohrn |
| 236o7 | o2915 | 83227 | 97o22 | 16oo5 | 884++ | 62715 | o58o2 | 13258 | A.Dohrn |
| 236•3 | o2418 | 83229 | 97o22 | 16oo4 | 884++ | 444oo | o59o2 | 13258 | A.Dohrn |
| 236ol | o2821 | 83229 | 97272 | 15oo5 | 855++ | 4471o | o58ol | 13258 | A.Dohrn |
| 23574 | ol6o6 | 82925 | 98o2[illegible] | 271o8 | 855++ | 74725 | oooo5 | 12932 | Poseidon |
| 2357[illegible] | oo9o9 | 82825 | 97o22 | 259o8 | 855++ | 74712 | oooo6 | 12833 | Poseidon |
| 2o53o | oo612 | 82926 | 97o22 | 23oo8 | 855++ | 64829 | oooo6 | 12933 | Poseidon |
| 2o584 | oo515 | [illegible]312o | 97o22 | 212o9 | 854++ | 94618 | oolo7 | 13133 | Poseidon |
| 2o599 | olol8 | 8312o | 97o22 | 21oo8 | 754++ | 746o2 | oolo6 | 13133 | Poseidon |
| 2o593 | o1921 | 83314 | 97o22 | 2olo7 | 854++ | 746o9 | •52o5 | 13333 | Poseidon |
| 2o398 | 321oo | 81911 | 98o32 | 23516 | 8++++ | 565oo | o531o | 119+1 | Blumenthal |
| 23588 | o39oo | 83o13 | 965o6 | 241o7 | 8++++ | 7271o | o51++ | 13o++ | Frithjof |
| 2o4o6 | 472oo | 72413 | 97o22 | 13214 | 9++++ | 14222 | o55o6 | 1++++ | Bischofstor |
| 2o568 | 246oo | 31624 | 975o5 | 22o11 | 354++ | 252o8 | oooo8 | 11622 | Berlin |
| 2o457 | 398oo | 826o5 | 98o22 | o6312 | 67517 | 14223 | o52o7 | +++++ | Ginnheim |
| 2o436 | 49ooo | 62415 | 97o21 | o7oo2 | 6++++ | 24212 | oo3++ | 125+3 | Poseidon |
| 2359o | o34o6 | 83o24 | 98o25 | 2ooo7 | 8++++ | 8272o | ool++ | 13o++ | Frithjof |
| 2o581 | o17o7 | 73o15 | 98o22 | 279o7 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | H.Ahlers |
| 2o579 | o13o7 | 72915 | 98o18 | 283o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen |
| 2o6o5 | 289o6 | 81824 | 98o22 | lo2o9 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Vikingbank |
| 2o572 | 22oo6 | o1624 | 98o2o | 23olo | oo9o• | 254oo | o51o6 | 11622 | Berlin |
| 23685 | 124o8 | 799o9 | 98252 | 98oo3 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | H.Everling |
| 23112 | 562o6 | 3o811 | 99o2o | 15o25 | 324oo | 25265 | ooo19 | +++++ | Nordland |
| 23556 | o43o9 | 73218 | 98o22 | 27oo7 | +++++ | +++++ | ool++ | 132+2 | Germania |
| 236o7 | o13o9 | 73224 | 97o32 | 195o7 | 354o9 | 62715 | o54ol | 13257 | A.Dohrn |
| 2o6ol | 255o9 | 81721 | 97o22 | 15oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Würzburg |
| 2o6o2 | 3o7o9 | 81424 | 97o22 | o381o | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 236o8 | o99o9 | 82713 | 965o2 | 281o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Falkland |
| 2o6o3 | 2o3o9 | 71815 | 98o22 | 215o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth |
| 2o588 | 127o9 | 72513 | 98o12 | 3181o | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Bielefeld |
| 2o5[illegible]3 | 193o9 | 8o924 | 96616 | 223o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Hannover |
| 2o575 | 2o7o9 | o1624 | 98o2o | 23olo | oo9oo | 254oo | o5oo6 | 11622 | Berlin |
| 2o428 | o95o9 | oo818 | 98o2o | 3221o | oo9oo | 853o3 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o645 | 545o9 | 8o418 | 98o22 | 758o2 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Fr.Homann |
| 23563 | o42o9 | 82915 | 98o22 | 252o7 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Andenes |
| 2o494 | 163o9 | 81613 | 98o22 | 36811 | 854++ | 667o4 | o51++ | 11621 | C.Trautwein |
| 23689 | 13511 | 49911 | 98o12 | oo5o2 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | H.Everling |
| 2o588 | o3211 | 62921 | 98o12 | 256o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Ahlers |
| 2o585 | o2711 | 83o18 | 978o8 | 257o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 23591 | o3412 | 63o27 | 98o21 | 175o7 | 656++ | 71715 | o51++ | 13o+6 | Frithjof |
| 2o6o2 | 3oo12 | 81337 | 96o22 | o3oo9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 2o6o5 | o3o12 | 83118 | 97o22 | 23oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | 131+1 | Chr.Homann |
| 2o6o5 | 31512 | 81337 | 95626 | 993•8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Vikingbank |
| 2o611 | 49512 | 71244 | 98o11 | 71oo2 | +++++ | 324oo | oo3++ | 11226 | Nordenham |
| 2o635 | 25511 | 813o9 | 97o22 | 16oo9 | oo14+ | +++++ | +++++ | +++++ | Fr.Busse |
| 2o6ol | 26812 | 8153o | 96o22 | lolo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Würzburg |
| 2o329 | 36112 | 622o9 | 98o3o | 25818 | 25675 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger |
| 23567 | o2912 | 82818 | 98o22 | 231o7 | +++++ | +++++ | oo7++ | +++++ | Andenes |
| 2o434 | o9212 | lo63o | 98o2o | 32312 | 11+oo | 154ol | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o58o | 19612 | 71618 | 98o22 | 24211 | 754++ | 25212 | oolo6 | 11622 | Berlin |
| 2o416 | 44612 | 83318 | 966o8 | 15812 | 6732+ | 14227 | o58o8 | 13323 | Bischofstor |
| 2o6o2 | 48512 | 81252 | 97848 | 69oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Venus |
| 2o593 | 45o12 | 81337 | 98o22 | 729o4 | +++++ | 25225 | o52++ | 11348 | Essen |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o61o | 49512 | 7114o | 961o2 | 7o4++ | +++++ | oo4oo | o++++ | 111+9 | Kormoran |
| 2o466 | 36412 | 22724 | 98olo | 12112 | 11685 | 24216 | o5oo3 | +++++ | Ginnheim |
| 2o6o2 | 36412 | 81718 | 98o22 | 898o4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Island |
| 2o588 | 14o12 | 725o9 | 98o22 | 3o61o | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Bielefeld |
| 2o493 | 17212 | 31618 | 98oll | 33312 | 3o721 | 66735 | ool++ | 11632 | C.Trautwein |
| 2o575 | 17o12 | 82oo9 | 98o22 | 28olo | 855++ | 264oo | oolo7 | 12o+1 | Heidelberg |
| 2o37o | 36412 | 82315 | 97o22 | 22517 | 3742+ | 56215 | ooo15 | 123+1 | Blumenthal |
| 2o446 | 46o12 | 72118 | 98o31 | 1121o | 755++ | 2422o | o51++ | 122+3 | Poseidon |
| 2o422 | 21712 | 81618 | 98o22 | 28515 | 852++ | 557o5 | oo2++ | 11632 | Duisburg |
| 2o6oo | 28o15 | 81633 | 96o22 | o34o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Würzburg |
| 2o581 | 19815 | 81618 | 98o22 | 2251o | 854++ | 25817 | oooo7 | 11622 | Berlin |
| 2o642 | 54215 | 813o9 | 98o22 | 75oo2 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | H.Meins |
| 2o644 | 54515 | 6o8o9 | 98o22 | 75oo2 | +++++ | 41723 | oo4++ | lo8+1 | Wien |
| 2o44o | o8815 | 6o724 | 98o31 | 31911 | 625++ | 157o4 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o61o | 49515 | 81144 | 971o2 | 695++ | +++++ | oo7o9 | o++++ | 161+o | Kormoran |
| 2o42o | 44115 | 82813 | 96616 | 16o11 | 6732+ | 14oo2 | o59o8 | 12822 | Bischofstor |
| 2o593 | o5317 | 82915 | 98o32 | 242o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | H.Ahlers |
| 2o587 | o7218 | 82818 | 98o22 | 267o8 | +++++ | 657o2 | o52++ | 12843 | Düsseldorf |
| 2o645 | 54518 | 899o5 | 98o22 | 733o2 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Fr.Homann |
| 2o6o3 | 34o18 | 62o13 | 98o22 | 948o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Vikingbank |
| 2o627 | 15518 | 622o9 | 97o22 | 225o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover |
| 2o6o5 | 24o18 | 8153o | 96555 | o81o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth |
| 2o6o2 | 27318 | 8153o | 96o22 | o25o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 2o647 | 35218 | 8122o | 961o6 | 96oo8 | +++++ | +++++ | oo3++ | 11226 | Gelsenkirchen |
| 2o6oo | 29318 | 82324 | 96o22 | 998o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Würzburg |
| 2o593 | o4718 | 83o18 | 978o8 | 234o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 2o423 | 43418 | 83oo5 | 99o16 | 15812 | 17278 | 145o2 | o57o8 | 13o21 | Bischofstor |
| 2o456 | lo818 | 8o3o9 | 98o22 | 3391o | 854++ | 566o8 | o51o6 | lo321 | Bremerhaven |
| 2o6o5 | o3o12 | 83113 | 97o22 | 21oo8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Chr.Homann |
| 2o631 | 225o8 | 81521 | 96o14 | 152o9 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | Nürnberg |
| 23574 | o1718 | 82924 | 98o22 | 192o6 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Andenes |
| 2o363 | 37818 | 82318 | 971o2 | 22o18 | 833++ | 564oo | oo116 | 12321 | Praunheim |
| 23616 | 13518 | 82711 | 97o22 | 235o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Falkland |
| 2o647 | 54518 | 819o2 | 98o22 | 749o4 | +++++ | oo713 | oo7++ | +++++ | H.Böckler |
| 2o49o | 19818 | 61718 | 97o21 | 26211 | 423o2 | 65728 | o51++ | 11723 | C.Trautwein |
| 2o451 | 44618 | 43o33 | 98o21 | 11811 | 24691 | 143o3 | +++++ | +++++ | Poseidon |
| 2o645 | 54318 | 599o2 | 98o12 | 739o2 | +++++ | oo713 | oo3++ | 1++++ | Berlin |
| 2o321 | 69618 | 827o9 | 99o22 | 16517 | 5546• | +++++ | +++++ | +++++ | Schauenburg |
| 2o589 | 16818 | 62o13 | 98o12 | 2391o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Bielefeld |
| 237o2 | 17518 | 91613 | 98o22 | o88ol | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Haltenbank |
| 2o471 | 34418 | 2213o | 98o2o | 13o12 | 216oo | 242o2 | o5oo7 | +++++ | Ginnheim |
| 2o598 | 38818 | 81733 | 97526 | 871o3 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Island |
| 2o594 | 42918 | 81633 | 98o32 | 792o3 | +++++ | 25232 | ooo++ | 11648 | Essen |
| 2o635 | 25518 | 81318 | 96515 | o98o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Fr.Busse |
| 231o8 | 59o18 | 3o811 | 98o2o | 14o25 | 324oo | 252o5 | oo12o | +++++ | Nordland |
| 2o632 | 22321 | 91624 | 97o22 | 147o7 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Nürnberg |
| 2o6o7 | 11521 | 821o9 | 98o22 | 247o9 | 357o4 | +++++ | oo3++ | +++++ | Regensburg |
| 2o626 | 14221 | 819o5 | 97o22 | 223o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover |
| 2o618 | 14621 | 92711 | 97o22 | 212o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Falkland |
| 237o2 | 17521 | 81611 | 98o22 | loool | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Haltenbank |
| 2o451 | o8o21 | 8o718 | 98o22 | 3491o | 854++ | 15219 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o425 | 42921 | 827o5 | 98o28 | 17513 | 2532+ | 1422o | oo3o6 | 12721 | Bischofstor |
| 2o582 | o2o21 | 82711 | 98585 | 212o7 | +++++ | 35721 | o51++ | 127+1 | Saarbrücken |
| 2o626 | 13423 | 418o5 | 97oll | 215o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Hannover |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e K n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 83o15 | 97o22 | 287o8 | 8o67o | oo716 | oolo6 | 13o33 |
| 23581 | o23o6 | 83o15 | 97616 | 248o8 | 8o52+ | oo719 | oo2o7 | 13o33 |
| 23581 | o23o9 | 83o18 | 97o26 | 232o8 | 2742+ | oo716 | oo2o7 | 13o34 |
| 23581 | o2312 | 83o18 | 96636 | 2o5o8 | 4742+ | oo727 | oolo6 | 13o34 |
| 23581 | o2315 | 73218 | 97158 | 193o7 | 794++ | oo712 | oooo5 | 13233 |
| 23581 | o2318 | 63218 | 97o28 | 183o7 | 625oo | oo6o9 | o5ool | 13233 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

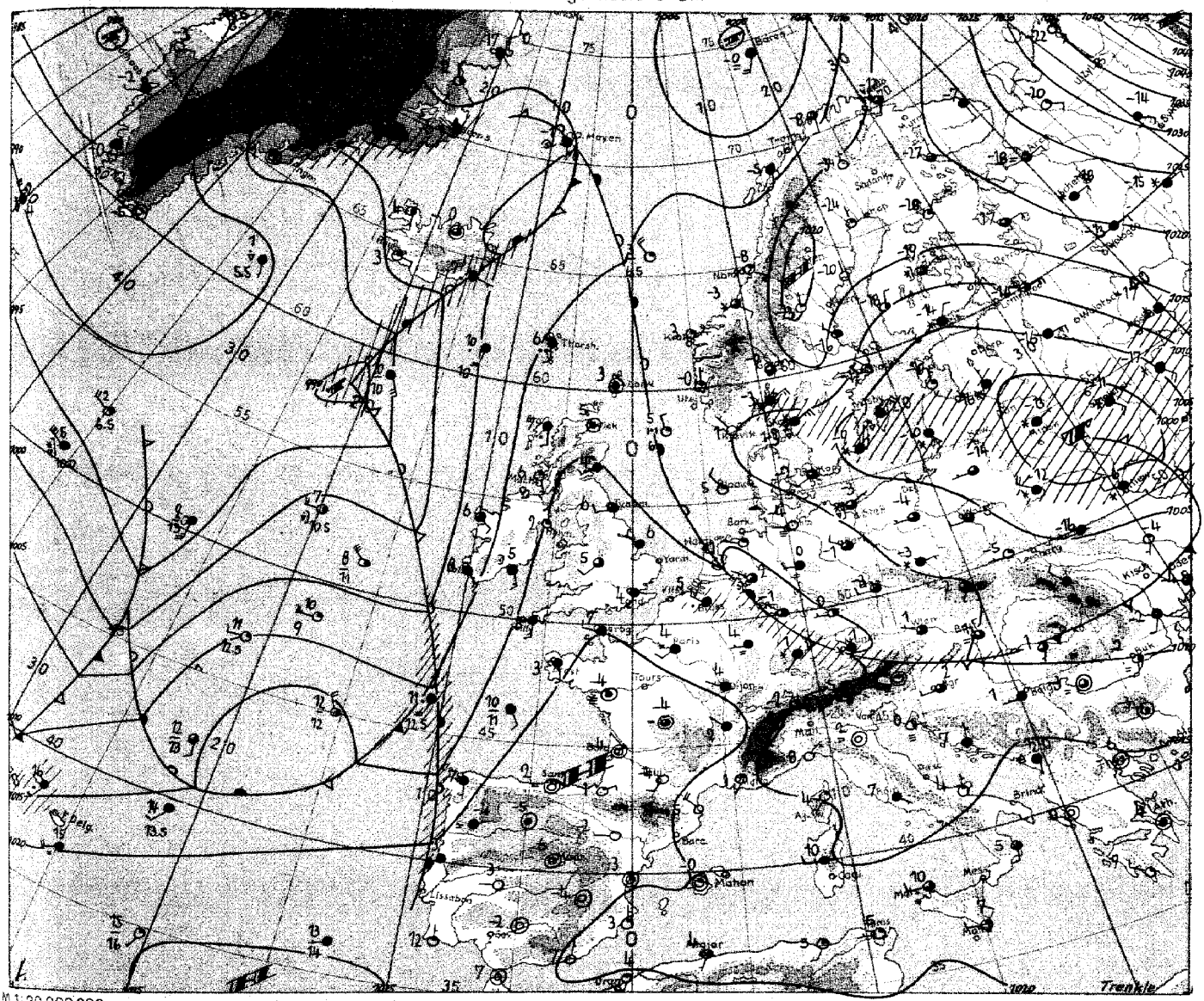
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

Jahrgang: 18 | Mittwoch, den 12. Februar 1964 | Nummer: 43

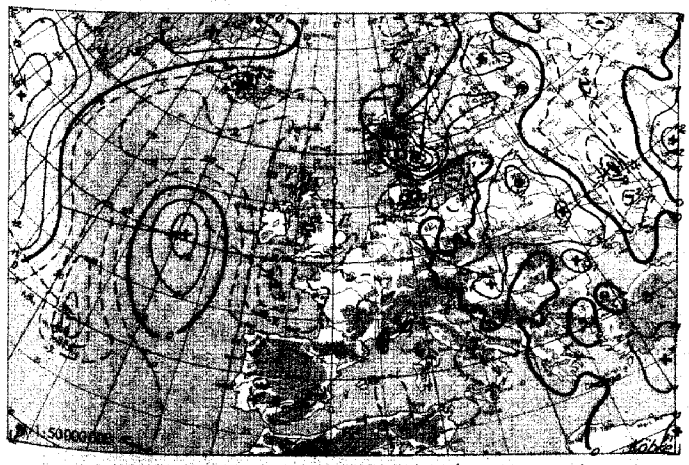
## Wetterlage heute 6 Uhr

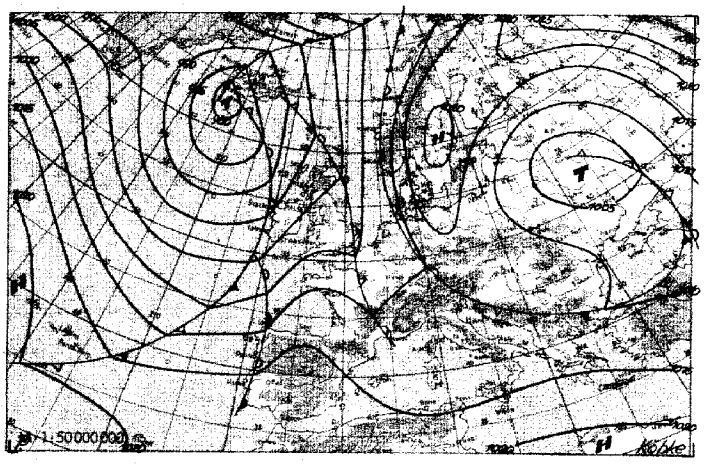


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 13. Febr. 1964, 6 Uhr

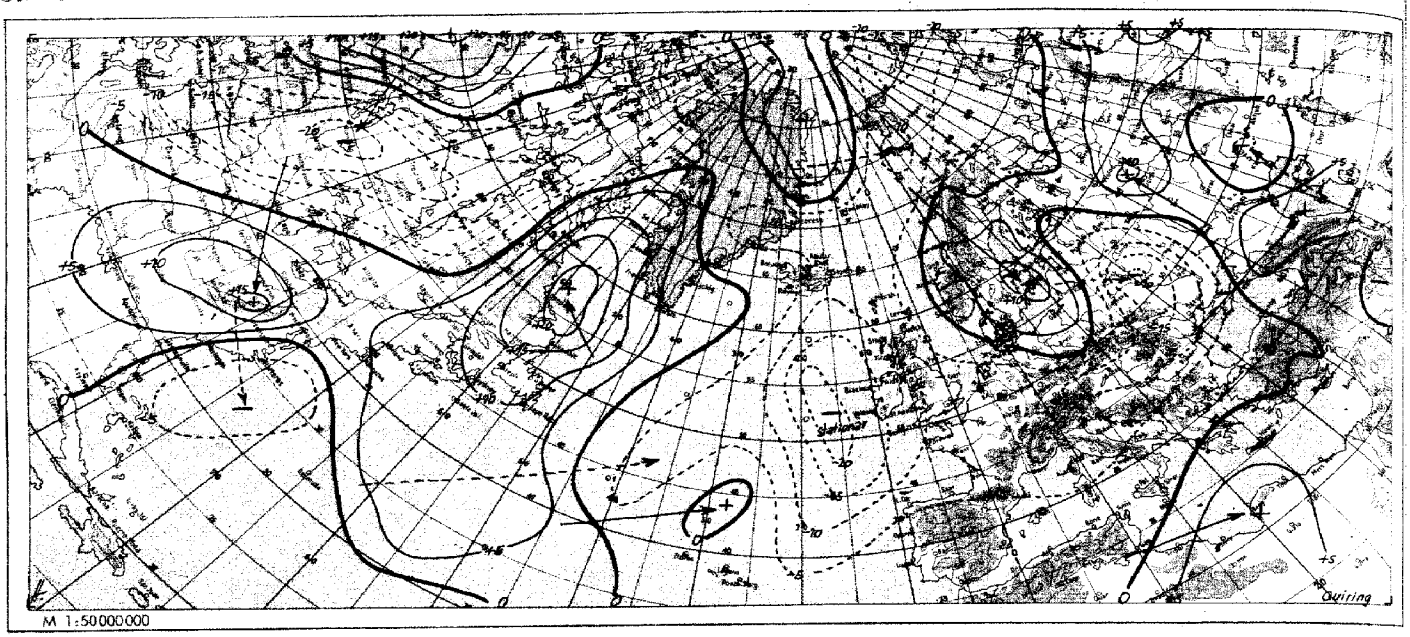




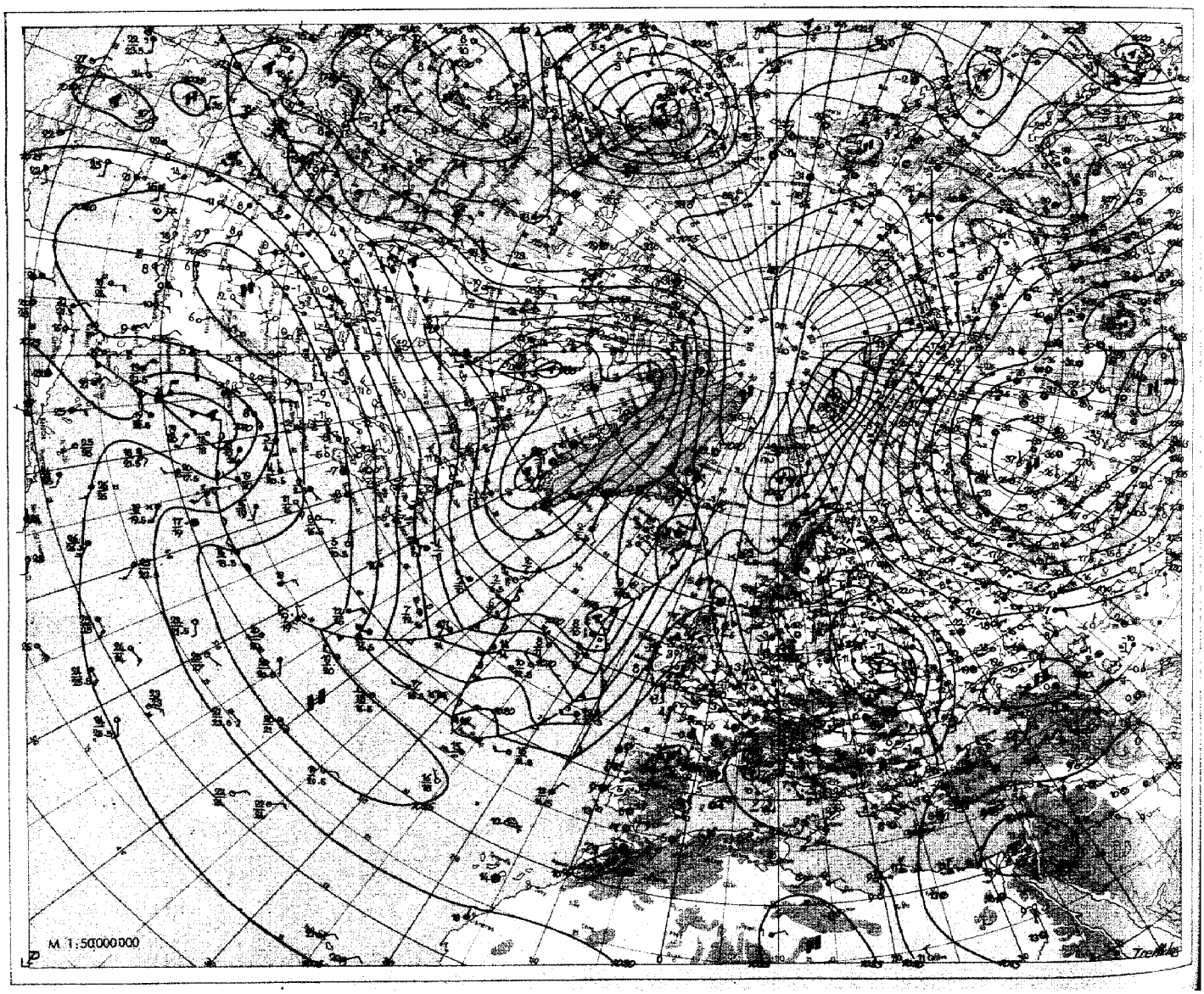
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

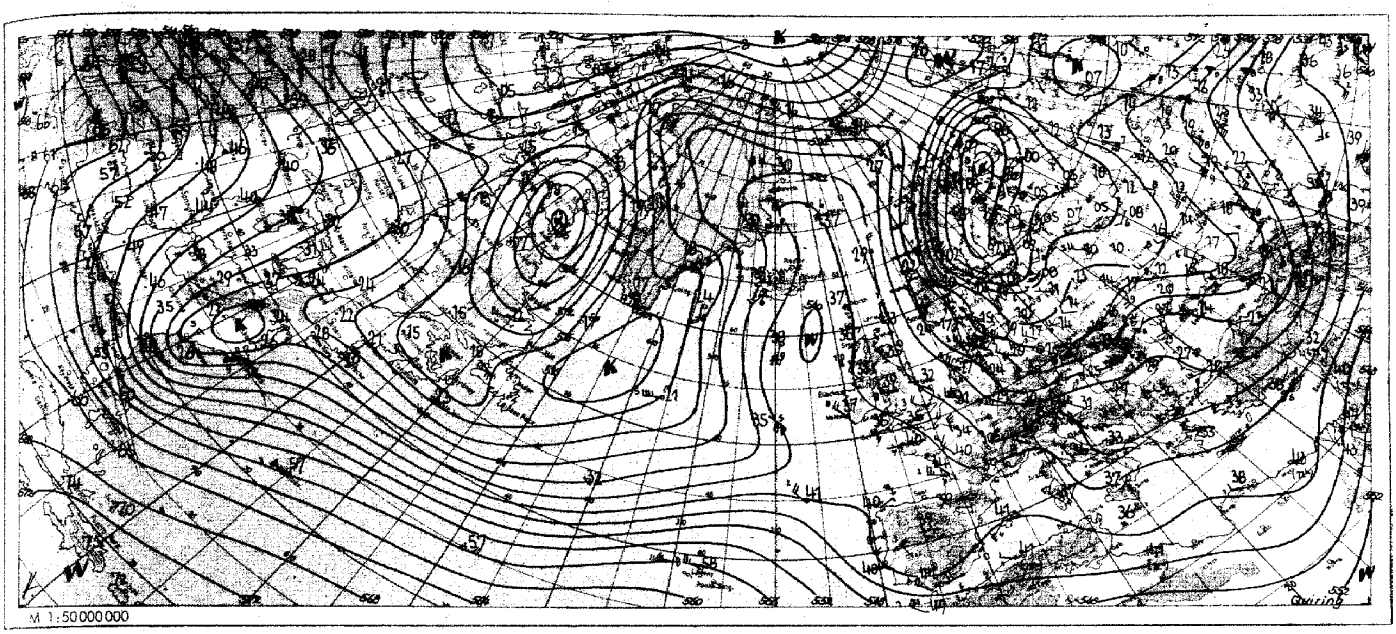



Wetterlage heute 0 Uhr

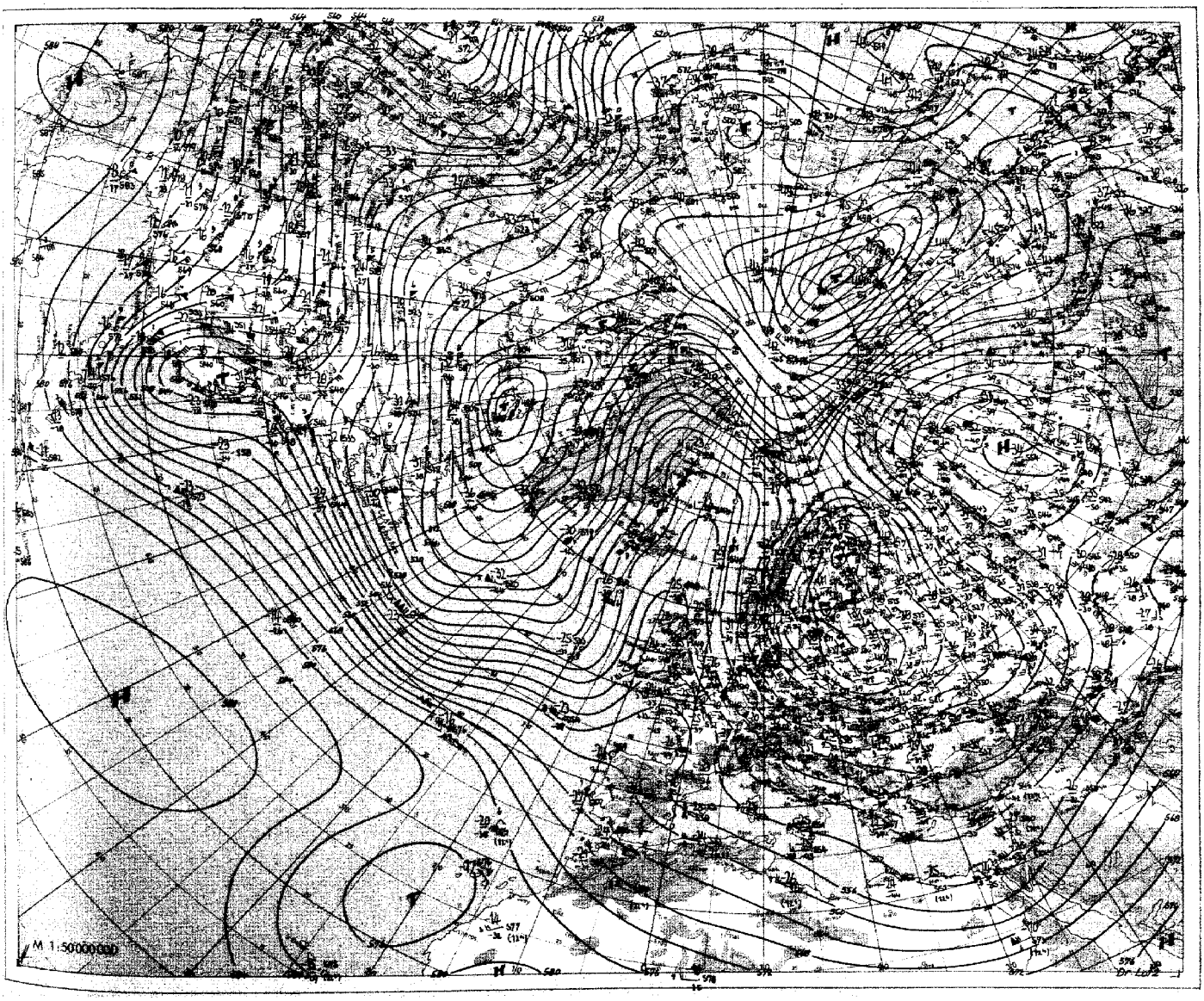


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

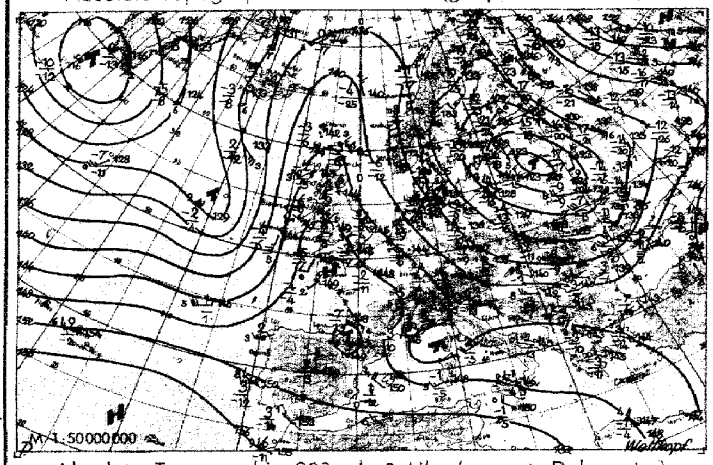




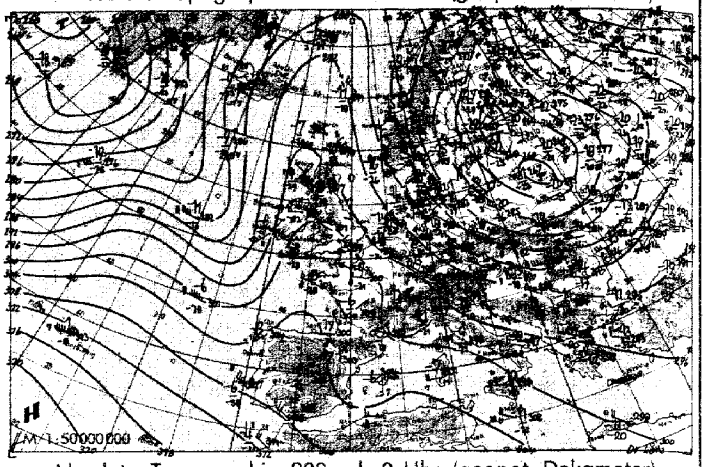

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



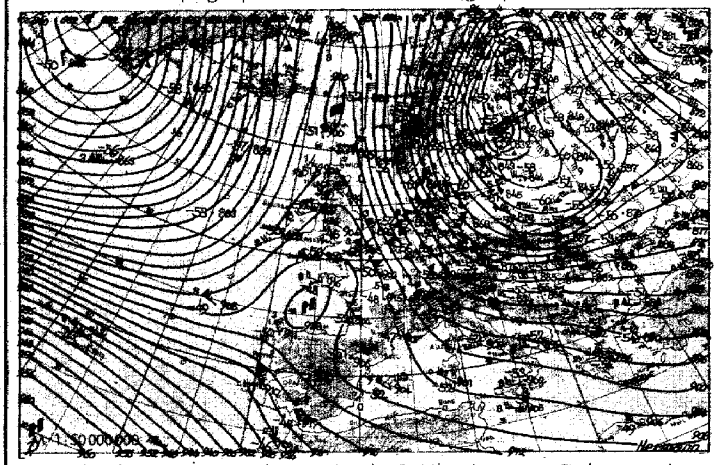
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



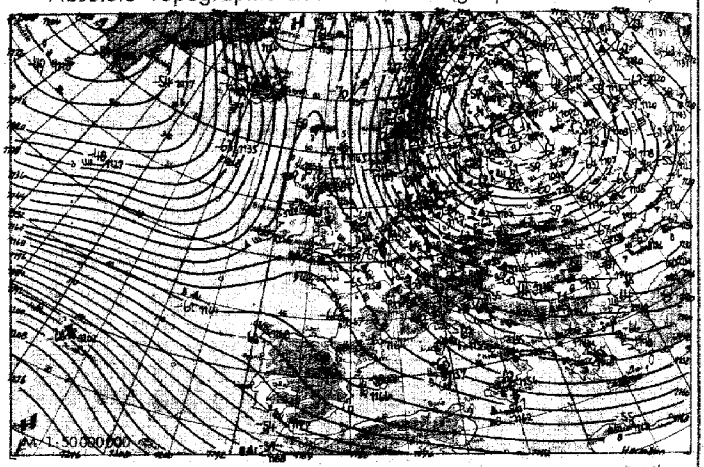
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



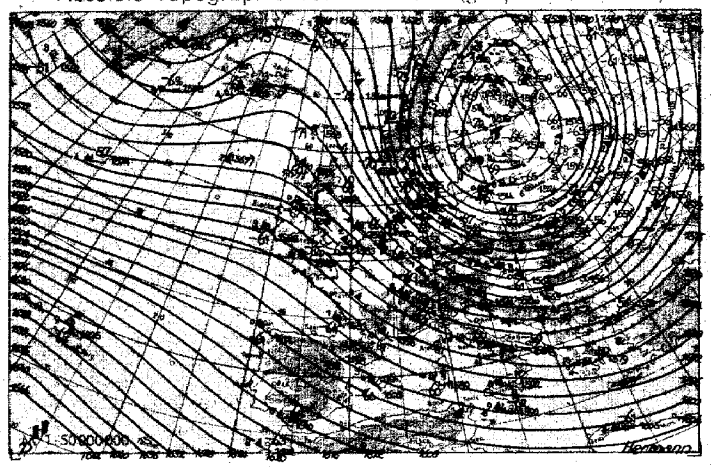
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



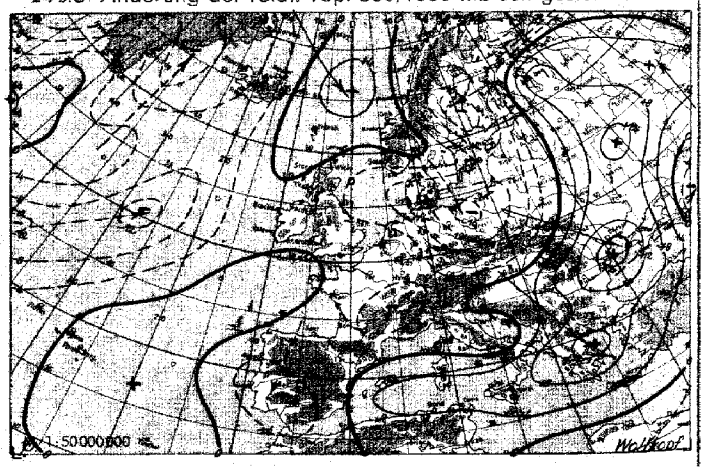
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Mittwoch, den 12. Februar 1964

Die kräftige atlantische Frontalzone, in deren Bereich in der Höhe der 500-mb-Fläche bis 110 Knoten, in 300 und 200 mb bis 175 Knoten gemessen wurden, schob sich bis in das Seegebiet westlich der Britischen Inseln vor. Mit dieser kräftigen Oberströmung wurde eine nördlich der Bermuden gelegene Randstörung rasch ostwärts geführt und schließlich in den Strömungsbereich des großräumigen zyklonalen Steuerungszentrums über dem Atlantik einbezogen. Ihr folgte vom Kap Hatteras eine weitere Wellenstörung nach. Der über der südlichen Labrador-See gelegene Kern des atlantischen Tiefdruckgebietes füllte sich um mehr als 10 mb auf. Mit der Verlagerung des troposphärischen Kältegebietes zum mittleren und östlichen Atlantik wurden die westlich der Wetterschiffe I(59N/19W) und J(52N/20W) angelangten Störungsfronten weiter ostwärts abgedrängt. Die damit verbundenen Aufgleitvorgänge erfaßten heute früh bereits die westlichen Teile der Britischen Inseln, wo der Luftdruckfall innerhalb von 3 Stunden mehr als 3 mb erreichte. Im Zusammenhang damit schwächte sich die von der Biskaya nach Norden bis zu den Färöern verlaufende Hochdruckzone merklich ab.

Beachtenswert für den weiteren Wetterablauf ist die Entwicklung über Nordskandinavien und dem östlichen Mitteleuropa. Das über dem Baltikum angelangte Tief zog unter leichter Auffüllung südostwärts, wobei die an seiner Nordflanke recht wetterwirksame Kaltluft über die Ostsee landeinwärts vordrang. Seine Kaltfront erfaßte große Teile Deutschlands. Die Niederschlagsergiebigkeit in ihrem Bereich betrug meist 2 bis 5 mm. Örtlich wurden über 10 mm gemessen. Die Temperaturen erreichten in Deutschland Höchstwerte von 2 bis 5 Grad. Leichte Nachtfröste bis -3 Grad traten, abgesehen von einzelnen Alpentälern meist nur östlich der Elbe auf. Mit dem Vordringen der kontinentalen Kaltluft weitete sich ein Keil des sibirischen Kältehochs bis Nordskandinavien aus, wo zunehmender Luftdruckanstieg im Bereich dieser Luftmasse zur Ausbildung einer selbständigen Hochzelle führte.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das westrussische Tief verlagert sich nur langsam ostwärts. Die auf seiner Rückseite nach Süden vordringende kontinentale Kaltluft gewinnt nur langsam in westlicher Richtung an Raum. Da der westeuropäische Hochkeil weiter abgeschwächt wird, können in der Folge maritime Luftmassen das westliche Deutschland erreichen.

Trenkle

Correktur zum TW vom 11.Februar 1964, Seite 4 unter "Voraussichtliche Wetterentwicklung: Lies Baltikum statt Balkan.

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang 89 | Mittwoch, den 12. Februar 1964 | Nummer: 43

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
| Helgoland | 4 | 015 | 73316 | 70152 | 11704 | 5246- | 01503 | 53314 | 75808 | 11704 | 4946- | 02400 | 22-29 |
| Falshöft | | 043 | 03018 | 75010 | 08502 | 00900 | 51310 | 13118 | 75030 | 09004 | 11400 | 02105 | |
| List | 16 | 020 | 33218 | 70030 | 09804 | 33505 | 00504 | 43116 | 80150 | 09905 | 43500 | 01101 | 24-39 |
| Husum | 3 | 029 | 33114 | 75011 | 09603 | 35500 | 01103 | 23115 | 75028 | 09105 | 22500 | 01605 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 33213 | 70250 | 09203 | 32500 | 01205 | 43415 | 80038 | 09505 | 42500 | 50103 | |
| Kiel | 3 | 045 | 19912 | 70010 | 08203 | 15500 | 00305 | 33210 | 82021 | 08405 | 31500 | 52102 | |
| Norderney | 13 | 113 | 83017 | 62258 | 12704 | 754-- | 02804 | 43014 | 62018 | 12704 | 25411 | 02400 | 25-28 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 72919 | 65038 | 10904 | 55532 | 00603 | 73117 | 65038 | 10804 | 734-- | 02601 | 25-34 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 63119 | 70252 | 10703 | 65500 | 01503 | 43317 | 70038 | 11104 | 48500 | 02104 | 28 |
| Hamburg-F. + | 14 | 147 | 73115 | 65252 | 09604 | 78400 | 01301 | 73315 | 75802 | 09805 | 785-- | 00302 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 33012 | 84031 | 08403 | 31500 | 00304 | 53414 | 84031 | 09406 | 52400 | 02210 | 27 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 73410 | 58606 | 13305 | 754-- | 04710 | 73410 | 60216 | 13404 | 754-- | 03301 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 83210 | 58616 | 13504 | 773-- | 03707 | 83109 | 62616 | 12804 | 874-- | 02707 | |
| Bremen | 4 | 224 | 73015 | 70028 | 12204 | 784-- | 03704 | 53112 | 70028 | 11806 | 48502 | 02704 | |
| Soltau | 77 | 235 | 73012 | 65022 | 10803 | 755-- | 00604 | 73112 | 70022 | 10305 | 784-- | 51804 | 28 |
| Lüchow | 35 | 253 | 72711 | 75022 | 08704 | 754-- | 00304 | 72905 | 72032 | 09104 | 784-- | 51104 | |
| Lingen | 21 | 305 | 83013 | 57606 | 14905 | 772-- | 04709 | 82911 | 56616 | 13006 | 772-- | 04719 | |
| Münster | 64 | 313 | 82912 | 50586 | 15505 | 872-- | 04711 | 82911 | 58616 | 13906 | 872-- | 04816 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82813 | 56216 | 14705 | 872-- | 04604 | 82813 | 57616 | 13305 | 872-- | 04714 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82717 | 58626 | 14505 | 863-- | 04706 | 82718 | 58636 | 12905 | 852-- | 04716 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82708 | 30586 | 13905 | 774-- | 04807 | 82712 | 45616 | 12605 | 774-- | 04713 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 83413 | 65616 | 11803 | 852-- | 01701 | 73012 | 75026 | 11304 | 755-- | 00705 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72715 | 80036 | 11604 | 753-- | 02802 | 42912 | 80018 | 10905 | 38502 | 01707 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 73014 | 68026 | 07003 | 784-- | 51502 | 63312 | 70265 | 08003 | 52501 | 00010 | 34 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 73019 | 70038 | 06309 | 78500 | 51511 | 53214 | 65238 | 07703 | 58500 | 51314 | 33 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82813 | 25616 | 19005 | 773-- | 04809 | 82714 | 40616 | 17605 | 872-- | 04714 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 82712 | 25636 | 17505 | 773-- | 04608 | 82914 | 50636 | 16306 | 773-- | 05712 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 63213 | 15616 | 18604 | 872-- | 03707 | 83214 | 12616 | 17205 | 872-- | 04713 | 26 |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 92816 | 01737 | 42551 | 9---- | 51710 | 92816 | 01737 | 41751 | 9---- | 51710 | 23-36 |
| Kassel | 158 | 438 | 82907 | 63606 | 14704 | 6742- | 02704 | 82608 | 60606 | 13105 | 854-- | 03815 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 83208 | 40586 | 13404 | 873-- | 03502 | 73013 | 50586 | 11905 | 753-- | 03815 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 72712 | 65717 | 11501 | 784-- | 51501 | 82506 | 56717 | 11101 | 873-- | 50804 | 38 |
| Aachen | 202 | 501 | 82513 | 12636 | 20803 | 862-- | 03705 | 82512 | 14616 | 19904 | 872-- | 03708 | 26 |
| Nürburg | 626 | 510 | 92513 | 02734 | 20650 | 9---- | 50708 | 82513 | 50224 | 19401 | 871-- | 01808 | |
| Köln | 68 | 513 | 82913 | 22616 | 18705 | 772-- | 03709 | 82813 | 27516 | 17405 | 773-- | 04713 | 25 |
| Koblenz | 96 | 515 | 82712 | 56616 | 19205 | 5557- | 02712 | 72711 | 64616 | 18306 | 5557- | 02708 | 33 |
| Marienberg | 547 | 526 | 92716 | 02737 | 18200 | 9---- | 00711 | 92617 | 02687 | 17300 | 9---- | 00608 | 29 |
| Gießen | 185 | 532 | 82212 | 60026 | 16304 | 755-- | 01713 | 82213 | 60216 | 15505 | 755-- | 01708 | 27 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82910 | 56616 | 15604 | 774-- | 02804 | 83010 | 58216 | 14105 | 755-- | 03713 | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 92714 | 00717 | 42552 | 9---- | 52712 | 92611 | 00717 | 41852 | 9---- | 52708 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82509 | 25216 | 22103 | 852-- | 01807 | 82411 | 40106 | 20904 | 772-- | 02811 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 83215 | 20707 | 20901 | 871-- | 00714 | 82915 | 12217 | 20601 | 871-- | 01703 | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 93214 | 00717 | 44451 | 9---- | 51711 | 93215 | 00457 | 44251 | 9---- | 51704 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82510 | 40216 | 18604 | 855-- | 01710 | 82715 | 58026 | 17206 | 855-- | 02713 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82511 | 40107 | 19402 | 865-- | 01710 | 82511 | 57107 | 18103 | 854-- | 02711 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82121 | 57506 | 18002 | 6542- | 01713 | 82220 | 57506 | 17103 | 6742- | 01707 | 28 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 82307 | 56616 | 17303 | 774-- | 01707 | 82611 | 45616 | 15804 | 6742- | 02714 | |
| Coburg | 336 | 671 | 82508 | 45686 | 16802 | 773-- | 01708 | 82509 | 45587 | 15802 | 773-- | 01709 | 24 |
| Bamberg | 239 | 675 | 82714 | 56216 | 17102 | 773-- | 01709 | 82715 | 56216 | 15803 | 773-- | 01712 | |
| Hof | 567 | 685 | 82524 | 20717 | 13700 | 862-- | 51608 | 82519 | 50227 | 13300 | 863-- | 51804 | 25-30 |
| Weiden | 438 | 688 | 82516 | 25737 | 16101 | 864-- | 51711 | 82612 | 40717 | 15201 | 772-- | 50708 | 26 |
| Berus | 363 | 704 | 92514 | 06206 | 22701 | 9---- | 01609 | 92514 | 08586 | 21802 | 9---- | 02807 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92716 | 00701 | 22450 | 9---- | 50610 | 92714 | 00717 | 21501 | 9---- | 01807 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82411 | 20607 | 22402 | 872-- | 01714 | 82411 | 20607 | 21302 | 872-- | 01710 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82514 | 40606 | 20804 | 6742- | 01713 | 82510 | 30106 | 19904 | 854-- | 02708 | 30 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92922 | 01717 | 19800 | 9---- | 51713 | 92923 | 01457 | 19300 | 9---- | 00605 | 25-40 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82314 | 35612 | 21903 | 874-- | 01708 | 82111 | 30616 | 21103 | 873-- | 02708 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82515 | 30216 | 20405 | 5742- | 01716 | 82310 | 40056 | 19705 | 854-- | 01807 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82312 | 58227 | 21902 | 856-- | 51712 | 82316 | 58717 | 20602 | 5557- | 51712 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 82709 | 35106 | 21103 | 853-- | 01711 | 82507 | 28602 | 20002 | 873-- | 01711 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 82708 | 56682 | 19202 | 6542- | 00712 | 82708 | 30687 | 18101 | 6732- | 00711 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82320 | 60702 | 19901 | 6752- | 00808 | 82518 | 25717 | 18501 | 873-- | 50715 | 26 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82511 | 45616 | 17602 | 854-- | 00715 | 82411 | 40686 | 16802 | 872-- | 01608 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 72710 | 60022 | 18202 | 2647- | 51709 | 82711 | 56682 | 16802 | 874-- | 00713 | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 92710 | 01707 | 43255 | 9---- | 55508 | 92717 | 01707 | 41955 | 9---- | 55814 | 33 |
| Freiburg | 252 | 803 | 80601 | 50102 | 25002 | 865-- | 01503 | 82209 | 60216 | 23704 | 5562- | 51711 | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 82713 | 45717 | 47851 | 772-- | 53808 | 72714 | 45717 | 46951 | 6727- | 52711 | 26 |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 82708 | [illegible] | [illegible] | 872-- | 54000 | 82508 | 75707 | 47553 | 854-- | 53711 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 82309 | 60022 | 23302 | 5552- | 51702 | 82410 | 68022 | 21703 | 6542- | 51713 | |
| Stötten | 734 | 836 | 82524 | 59337 | 21351 | 752-- | 52711 | 82523 | 60387 | 19951 | 864-- | 53711 | 27-41 |
| Ulm | 480 | 838 | 72544 | 62227 | 22002 | 5647- | 51709 | 72510 | 75027 | 20602 | 5647- | 53712 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 72514 | 60782 | 21001 | 17572 | 51608 | 82514 | 68027 | 19802 | 5557- | 52810 | 27 |
| München-Riem | 524 | 866 | 62620 | 70022 | 20702 | 35531 | 52710 | 72618 | 65022 | 20002 | 785-- | 00805 | 21-29 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 72709 | 75022 | 20308 | 5557- | 51708 | 82711 | 75602 | 19403 | 6752- | 51708 | |
| Passau | 409 | 893 | 82910 | 65782 | 18502 | 1742- | 51803 | 82517 | 65687 | 16403 | 5542- | 52718 | 27 |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 92717 | 02717 | 4945. | 9---- | 57605 | 92716 | 00717 | 44056 | 9---- | 56804 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 72508 | 35107 | 24102 | 5547- | 00704 | 82508 | 58637 | 22904 | 3552- | 51809 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82507 | 35107 | 24002 | 2557- | 01702 | 82510 | 80037 | 22804 | 5852- | 51809 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 72510 | 50227 | 24050 | 655-- | 53603 | 72512 | 68017 | 23601 | 755-- | 53704 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | 81403 | 10737 | 46951 | 875-- | 52701 | 82702 | 58227 | 49101 | 6557- | 54802 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93510 | 00717 | 94456 | 9---- | 66706 | 93224 | 00717 | 93866 | 9---- | 66805 | 27-39 |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 82711 | 55707 | 47052 | 874-- | 53711 | 82516 | 75717 | 46152 | 874-- | 53710 | 37 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83001 | 10737 | 22650 | 8092- | 51604 | 62203 | 58227 | 21402 | 3753- | 54804 | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 93023 | 00717 | 48158 | 9---- | 58801 | 92415 | 01497 | 47358 | 9---- | 58709 | 24-33 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 82303 | 30737 | 21301 | 4752- | 51602 | 71805 | 63227 | 19203 | 786-- | 54816 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 23314 | 80018 | 11404 | 19460 | 02803 | 03317 | 80018 | 11904 | 00900 | 02305 | -0105 | 25 | | | |
| Falshöft | 23314 | 75030 | 09005 | 22500 | 01400 | 23009 | 75020 | 10201 | 9---- | 51312 | -0006 | | | | |
| List | 33114 | 80018 | 10204 | 32500 | 01203 | 03411 | 80018 | 11403 | 00900 | 50212 | -9105 | 36 | | | |
| Husum | 63112 | 75268 | 09503 | 68500 | 00104 | 03407 | 75018 | 10402 | 00900 | 00309 | -9305 | | | | |
| Schleswig | 63510 | 84022 | 09105 | 64540 | 00503 | 13408 | 80011 | 10301 | 10940 | 50311 | -9105 | | | | |
| Kiel | 43609 | 82030 | 08505 | 42500 | 52001 | 02904 | 82010 | 10002 | 00900 | 52314 | -0006 | | | | |
| Norderney | 53220 | 70028 | 12205 | 48540 | 01805 | 43216 | 65808 | 13303 | 48400 | 01311 | -9405 | 28 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 72917 | 75251 | 10504 | 785-- | 02803 | 62914 | 82028 | 11303 | 68500 | 02308 | -9104 | 28 | | | |
| Cuxhaven | 32914 | 75028 | 10704 | 38500 | 02504 | 33011 | 80018 | 11403 | 38500 | 01307 | -9104 | | | | |
| Hamburg-F. + | 43111 | 75018 | 09504 | 48500 | 01603 | 23007 | 70018 | 10301 | 25600 | 00308 | -9105 | | | | |
| Lübeck | 13410 | 84010 | 09006 | 11500 | 52504 | 02806 | 84020 | 09602 | 00900 | 52206 | -0006 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 43311 | 70011 | 13105 | 38541 | 01603 | 23308 | 70018 | 14103 | 28400 | 01310 | -0206 | | | | |
| Cloppenburg | 73111 | 75036 | 12004 | 784-- | 01508 | 73109 | 70028 | 13303 | 785-- | 01213 | -0405 | | | | |
| Bremen | 73214 | 80258 | 11405 | 785-- | 01604 | 43109 | 75038 | 12402 | 48500 | 01310 | -9107 | 28 | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | 05 | | | | |
| Lüchow | 72506 | 70022 | 08705 | 784-- | 00804 | 12908 | 68011 | 09502 | 15600 | 50308 | -0005 | | | | |
| Lingen | 63608 | 70216 | 13505 | 25542 | 01205 | 53203 | 82026 | 14703 | 45530 | 50313 | -0306 | | | | |
| Münster | 83411 | 62216 | 13805 | 753-- | 03501 | 53007 | 65016 | 14603 | 25531 | 01308 | -0506 | | | | |
| Osnabrück | 73211 | 80216 | 13103 | 755-- | 01502 | 63006 | 75036 | 14103 | 65500 | 00210 | -0505 | | | | |
| Gütersloh | 83408 | 59216 | 12604 | 853-- | 03505 | 62806 | 62036 | 13801 | 2553- | 00212 | -0506 | | | | |
| Salzuflen | 82704 | 50216 | 12503 | 3647- | 02601 | 63604 | 60016 | 13803 | 65400 | 01313 | -0806 | | | | |
| Hannover-L. | 72811 | 70038 | 10603 | 755-- | 01707 | 73008 | 65018 | 11302 | 755-- | 01306 | -9205 | | | | |
| Braunschweig-V. | 72709 | 75022 | 10004 | 785-- | 01708 | 72909 | 65038 | 10903 | 755-- | 01308 | -9505 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 52909 | 70028 | 08004 | 42501 | 53400 | 12905 | 70018 | 08800 | 10941 | 53207 | -0104 | 27 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 53213 | 70011 | 07504 | 32501 | 54602 | 13109 | 65011 | 08302 | 10941 | 54208 | -9305 | 25 | | | |
| Düsseldorf | 83015 | 58616 | 16206 | 873-- | 04714 | 83015 | 57636 | 16105 | 874-- | 04601 | -0706 | | | | |
| Bocholt | 82912 | 50616 | 15106 | 773-- | 05712 | 83009 | 50616 | 15705 | 773-- | 04306 | -0806 | | | | |
| Essen-Mülheim | 83416 | 35616 | 15805 | 772-- | 04713 | 83514 | 40636 | 16005 | 872-- | 04303 | -1005 | 26 | | | |
| Kahler Asten ☐ | 93018 | 01737 | 40251 | 9---- | 51619 | 93416 | 01737 | 40351 | 9---- | 51303 | -2550 | 34 | | | |
| Kassel | 83006 | 59616 | 11604 | 855-- | 02616 | 73402 | 62026 | 12902 | 755-- | 01211 | -0605 | | | | |
| Göttingen | 83604 | 15738 | 11701 | 872-- | 00504 | 73202 | 60018 | 12501 | 755-- | 00208 | -1205 | | | | |
| Braunlage | 83110 | 20737 | 10751 | 873-- | 52708 | 83009 | 57777 | 11351 | 853-- | 52305 | -0601 | 27 | | | |
| Aachen | 83013 | 20636 | 18104 | 872-- | 04717 | 83010 | 56586 | 17804 | 872-- | 03603 | -1004 | 26 | | | |
| Nürburg | 82715 | 50712 | 17501 | 871-- | 50717 | 82715 | 12712 | 16900 | 870-- | 00708 | -0101 | | | | |
| Köln | 82813 | 40616 | 15905 | 773-- | 04715 | 83013 | 50636 | 15505 | 872-- | 04604 | -0805 | 27 | | | |
| Koblenz | 82913 | 66616 | 15907 | 855-- | 02724 | 82913 | 65616 | 15805 | 874-- | 03601 | -0207 | | | | |
| Marienberg | 92622 | 02687 | 14701 | 9---- | 01722 | 92720 | 04697 | 14201 | 9---- | 01604 | -1001 | 25-36 | | | |
| Gießen | 82316 | 60606 | 13105 | 764-- | 02723 | 82210 | 60806 | 12904 | 765-- | 02703 | -9705 | 31 | | | |
| Bad Hersfeld | 82906 | 50638 | 12204 | 7747- | 03619 | 73306 | 65808 | 13304 | 6241- | 02310 | -0205 | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 92713 | 00717 | 39951 | 9---- | 51723 | 93010 | 00707 | 39351 | 9---- | 51606 | -0851 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 82411 | 50212 | 18705 | 773-- | 01720 | 82707 | 58026 | 18404 | 883-- | 01603 | -9705 | | | | |
| Deuselbach | 82914 | 56602 | 17802 | 871-- | 01823 | 82917 | 58216 | 17302 | 752-- | 01606 | -9402 | 27 | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 93214 | 00734 | 42650 | 9---- | 50719 | 93114 | 00714 | 42051 | 9---- | 51706 | -0150 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 82816 | 60612 | 14706 | 855-- | 02625 | 82814 | 65212 | 14605 | 4552- | 02502 | -9706 | | | | |
| Darmstadt | 82612 | 59022 | 15703 | 854-- | 02723 | 82513 | 59216 | 15404 | 864-- | 01602 | -9304 | | | | |
| Würzburg | 82220 | 57506 | 14603 | 774-- | 01724 | 82219 | 50615 | 13903 | 774-- | 02707 | -0103 | 30 | | | |
| Bad Kissingen | 82608 | 30616 | 14004 | 774-- | 03717 | 82608 | 56216 | 13103 | 774-- | 02709 | -0804 | | | | |
| Coburg | 82508 | 35586 | 13803 | 6732- | 02718 | 82508 | 56586 | 12802 | 773-- | 01711 | -0403 | 25 | | | |
| Bamberg | 82512 | 45616 | 13703 | 873-- | 01720 | 82510 | 50616 | 12802 | 873-- | 01709 | -0104 | | | | |
| Hof | 82318 | 15712 | 10901 | 862-- | 00720 | 82518 | 15712 | 10401 | 862-- | 51605 | -0201 | 23-28 | | | |
| Weiden | 82716 | 57227 | 13301 | 863-- | 00717 | 82413 | 50717 | 11901 | 772-- | 00713 | -0301 | 28 | | | |
| Berus | 82518 | 30606 | 19503 | 871-- | 02723 | 82510 | 30516 | 18903 | 872-- | 02604 | -0203 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 92520 | 00687 | 19501 | 9---- | 01718 | | | | | | 01 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 82511 | 25636 | 19403 | 872-- | 02718 | 82510 | 25616 | 18503 | 872-- | 02708 | -0303 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 82512 | 50606 | 18004 | 7542- | 02719 | 82508 | 50616 | 17104 | 874-- | 02709 | -9605 | 28 | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 92922 | 01457 | 17201 | 9---- | 00819 | 92928 | 01687 | 15901 | 9---- | 01713 | -9501 | 28-40 | | | |
| Karlsruhe | 82309 | 35616 | 19103 | 863-- | 02720 | 82311 | 40616 | 17804 | 863-- | 03612 | -0104 | 27 | | | |
| Mannheim | 82413 | 45056 | 17406 | 854-- | 02723 | 82712 | 50106 | 16605 | 855-- | 02508 | -9206 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 82515 | 58617 | 18703 | 6557- | 51716 | 82312 | 50617 | 18101 | 871-- | 00609 | -0104 | 26 | | | |
| Öhringen | 82609 | 30606 | 17903 | 773-- | 02720 | 82712 | 20616 | 16702 | 872-- | 01712 | -9203 | | | | |
| Ansbach | 82710 | 24687 | 15802 | 6732- | 01621 | 82708 | 24687 | 15201 | 7732- | 00707 | -0202 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 82320 | 58237 | 16401 | 7742- | 00719 | 82520 | 56687 | 15501 | 7742- | 00709 | -0102 | 30 | | | |
| Nürnberg | 82513 | 50616 | 15403 | 852-- | 01716 | 82613 | 50616 | 13602 | 872-- | 01714 | -0203 | 29 | | | |
| Regensburg | 82710 | 50686 | 14802 | 873-- | 01719 | 82609 | 40696 | 13901 | 872-- | 00710 | -0303 | | | | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 92515 | 01717 | 41154 | 9---- | 54710 | 92514 | 01717 | 40055 | 9---- | 55713 | -0654 | 32 | | | |
| Freiburg | 82212 | 62216 | 21604 | 6552- | 00720 | 82210 | 58606 | 21503 | 7542- | 01703 | -9105 | | | | |
| Freudenstadt ☐ | 82512 | 30737 | 45651 | 872-- | 52716 | 82515 | 07757 | 44751 | 871-- | 51710 | -0551 | 22-28 | | | |
| Klippeneck ☐ | 82511 | 80227 | 46352 | 854-- | 53716 | 82512 | 65717 | 45952 | 872-- | 53607 | -9752 | | | | |
| Tübingen | 82612 | 68022 | 19703 | 854-- | 51718 | 82410 | 60605 | 19002 | 874-- | 51709 | -9704 | | | | |
| Stötten | 82421 | 20733 | 18651 | 872-- | 52712 | 92423 | 02733 | 17551 | 9---- | 51711 | -9550 | 23-34 | | | |
| Ulm | 82213 | 70022 | 18802 | 7642- | 51717 | 82510 | 30688 | 18001 | 774-- | 00709 | -9403 | | | | |
| Augsburg | 82617 | 58227 | 17702 | 855-- | 51720 | 82514 | 58787 | 16801 | 6552- | 51710 | -9702 | 28 | | | |
| München-Riem | 82522 | 60712 | 18002 | 855-- | 52722 | 82522 | 65712 | 16801 | 854-- | 52612 | -9702 | 23-31 | | | |
| Mühldorf | 82611 | 32717 | 17802 | 7752- | 51717 | 62009 | 36107 | 16702 | 7752- | 51711 | -9303 | | | | |
| Passau | 82708 | 20737 | 15900 | 872-- | 50709 | 82510 | 40737 | 14401 | 873-- | 00713 | -0703 | | | | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 92514 | 00717 | 47555 | 9---- | 55714 | [illegible] | 00717 | 46655 | 9---- | 55809 | -9455 | 24-29 | | | |
| Konstanz | 82608 | 58682 | 20903 | 7752- | 51720 | 82511 | 58687 | 20803 | 754-- | 51603 | -9704 | | | | |
| Friedrichshafen | 82511 | 60216 | 21103 | 7542- | 51715 | 82510 | 75026 | 20603 | 655-- | 51705 | -9704 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 82312 | 56712 | 21701 | 875-- | 54 [illegible] | 82612 | 56717 | 21150 | 5757- | 53607 | -0101 | | | | |
| Oberstdorf ☐ | | | | | | 81502 | 70032 | 46851 | 8072- | 53605 | -0202 | | | | |
| Zugspitze ■ | 93520 | 01717 | 93665 | 9---- | 65607 | 93424 | 00717 | 92163 | 9---- | 65708 | -0668 | 24-37 | | | |
| Hohenpeißenb. ☐ | | | | | | 52529 | 65397 | 44353 | 40979 | 55714 | -0552 | 30-49 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 82305 | 65022 | 18703 | 3587- | 5 [illegible] | 51104 | 60012 | 18401 | 3583- | 55710 | -0104 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 82518 | 56704 | 46158 | 872-- | 60 [illegible] | [illegible] | 00707 | 44958 | 9---- | 58711 | -9957 | 22-36 | | | |
| Berchtesgaden | 82303 | 62222 | 17303 | 2762- | 55 [illegible] | [illegible] | 62027 | 16303 | 3762- | 54710 | -9504 | | | | |

We.

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 12. Februar 1964 Nummer: 43

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o36o9 | 8oo2o | 131o3 | oo9oo | o1212 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 1o118 | 75o1o | 115o2 | 9---- | oo213 | o331o | 75o1o | 128o1 | oo9oo | 54213 | |
| List | 16 | 020 | o36o9 | 81o2o | 131o2 | oo9oo | 51217 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | o34o6 | 75o2o | 12oo1 | oo9oo | 51216 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | o36o8 | 75o2o | 1215o | oo9oo | 52216 | o35o5 | 75o2o | 12851 | oo9oo | 521o7 | |
| Kiel | 3 | 045 | oo5o5 | 82o2o | 111o1 | oo9oo | 52211 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | o3115 | 68o18 | 135o3 | oo9oo | o11o2 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | o3o15 | 8oo18 | 119o3 | oo9oo | o22o6 | o33o8 | 75o28 | 127o2 | oo9oo | o12o8 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | o3115 | 8oo2o | 121o3 | oo9oo | o12o7 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 13oo6 | 62o2o | 1135o | 156oo | 5131o | o32o2 | 2o4oo | 12252 | oo9oo | 521o9 | |
| Lübeck | 13 | 156 | o3oo6 | 84o2o | 1o9o1 | oo9oo | 51213 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | o29o9 | 65o18 | 141o3 | oo9oo | oo4oo | o29o8 | 65o28 | 143o2 | oo9oo | o11o2 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 629o8 | 65o31 | 141o1 | 655oo | o11o7 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 729o8 | 7o251 | 13oo2 | 785-- | o12o6 | 131o8 | 7oo28 | 134oo | 155oo | 511o4 | |
| Soltau | 77 | 235 | 227o8 | 65o1- | 115o1 | 225oo | oo2o7 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 527o6 | 65o31 | 1o8o1 | 556oo | 5o212 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | o32o6 | 75o21 | 151o1 | oo9oo | 512o3 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 632o6 | 58o31 | 156o2 | 655-- | oo1o9 | 232o5 | 561o1 | 157o1 | 255oo | ooooo | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 13oo6 | 58o31 | 149o1 | 1o94o | 512o8 | 731o6 | 7oo21 | 149o1 | 755-- | oo4oo | |
| Gütersloh | 72 | 320 | | | | | | 826o8 | 56851 | 152o1 | 853-- | 517o6 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 727o4 | 561o7 | 147o2 | 754-- | o12o9 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 7271o | 7oo36 | 127o1 | 755-- | oo214 | 7271o | 7oo16 | 13oo1 | 755-- | oo2o3 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 12712 | 62o3o | 123o1 | 157oo | oo214 | 7271o | 6o2o1 | 126o1 | 756-- | 5o1o3 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | o28o5 | 67o2o | o9951 | oo9oo | 52211 | o27o4 | 6oo2o | 1o852 | oo9oo | 532o8 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | o32o8 | 65o2o | o955o | oo9oo | 53311 | 229o6 | 62o3o | 1o653 | 256oo | 5421o | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 833o9 | 6o6o6 | 169o4 | 774-- | o22o8 | 83oo4 | 6oo16 | 168o1 | 1o941 | oo8o2 | |
| Bocholt | 25 | 406 | o29o2 | 6oo16 | 165o3 | oo9oo | o22o8 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81oo9 | 6oo26 | 166o3 | 654-- | o12o5 | 835o2 | 6oo16 | 168o1 | 355oo | 5oooo | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 83417 | 8o227 | 41153 | 751-- | 54214 | 83312 | 5o1o7 | 41253 | 861-- | 533o1 | 32 |
| Kassel | 158 | 438 | 632o6 | 65o32 | 14oo2 | 655oo | 51211 | 829o4 | 657o2 | 143o2 | 755-- | 512o3 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 732o7 | 65212 | 136o2 | 756-- | 5o211 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8291o | 3o737 | 12351 | 853-- | 522o8 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 83o13 | 56615 | 182o3 | 874-- | o32o3 | 834o4 | 56616 | 174o3 | 873-- | o27o8 | 28 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82713 | 15787 | 166oo | 87o-- | 5o6o3 | | 7 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 83215 | 56616 | 157o5 | 873-- | o43o3 | 234o6 | 561o6 | 164o3 | 257oo | o21o7 | 29 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 93o1o | o2687 | 147oo | 9---- | oo3o3 | | | | | | 29 |
| Gießen | 185 | 532 | 827o6 | 6o6o8 | 141o3 | 875-- | o2311 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 634o2 | 65o22 | 143o1 | 614oo | 5o1o8 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9331o | o87o7 | 4o552 | 9---- | 52214 | 932o6 | o6497 | 4o654 | 9---- | 541o6 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 825o8 | 6oo22 | 177o4 | 854-- | o17o8 | 825o8 | 6o512 | 171o4 | 854-- | o28o5 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93212 | oo737 | 41951 | 9---- | 514oo | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 826o8 | 556o6 | 15oo4 | 6547- | o32o4 | 526o5 | 7oo16 | 157o3 | 556oo | o21o6 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8281o | 6o586 | 151o3 | 863-- | o24oo | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 82618 | 56616 | 139o3 | 874-- | o24oo | 229o7 | 62217 | 148o1 | 255oo | o11o7 | 28 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 535o2 | 6o216 | 143o2 | 554oo | o1311 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 6 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82912 | 65237 | 136o2 | 873-- | o12o7 | | 7 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 734o7 | 5o787 | 12751 | 754-- | 52117 | 732o8 | 58787 | 13451 | 754-- | 531o5 | |
| Weiden | 438 | 688 | 82915 | 56687 | 119o1 | 772-- | oo5oo | | 7 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 82517 | 4o1o5 | 181o3 | 862-- | o27o8 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8261o | 3o616 | 179o3 | 872-- | o38o5 | 826o8 | 5o1o6 | 175o3 | 864-- | o38o4 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 829o7 | 5o616 | 162o5 | 874-- | o27o8 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92925 | o1517 | 155o1 | 9---- | o16o4 | | | | | | 28-4o |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82314 | 65616 | 176o4 | 863-- | o27o3 | | 6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82712 | 561o2 | 163o5 | 855-- | o28o3 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82313 | 56687 | 178o1 | 3742- | oo6o3 | 82511 | 5o687 | 171o1 | 4732- | oo7o7 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8271o | 25636 | 163o2 | 872-- | o27o4 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82518 | 5o717 | 152o1 | 773-- | oo6o3 | | 7 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82815 | 5o616 | 136o2 | 873-- | o14oo | 829o2 | 561o7 | 149o1 | 873-- | o52o9 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8291o | 59686 | 136o2 | 874-- | oo5o2 | 831o6 | 64o16 | 14oo1 | 355oo | oo2o3 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92514 | o1717 | 39355 | 9---- | 558o7 | | 7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 82113 | 5o616 | 2o7o3 | 855-- | o17o8 | 82111 | 58636 | 197o3 | 7552- | o17o9 | 25 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82714 | 15737 | 44551 | 871-- | 517o3 | | | | | | 23-28 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92512 | oo737 | 45452 | 9---- | 537o5 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 92524 | oo737 | 16751 | 9---- | 517o7 | | | | | | 26 |
| Ulm | 480 | 838 | 8251o | 2o736 | 177o1 | 872-- | oo6o4 | 825o8 | 2o687 | 171o1 | 873-- | oo6o5 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82519 | 4o737 | 164o1 | 873-- | 5o6o5 | 82512 | 3o737 | 162oo | 872-- | oo6o1 | 28 |
| München-Riem | 524 | 866 | 8252o | 6o737 | 163o1 | 872-- | 5o6o5 | 82516 | 3o737 | 159o1 | 872-- | oo8o4 | 26 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8271o | 3o717 | 13oo1 | 873-- | oo713 | 827o8 | 25737 | 131o1 | 873-- | oo3o1 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9282o | oo737 | 46555 | 9---- | 555o1 | | 7 | | | | 27-37 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 825o9 | 58682 | 2o3o2 | 6742- | oo6o6 | 827o9 | 6o687 | 191o2 | 874-- | oo712 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82113 | 4o717 | 2o751 | 874-- | 526o7 | 82oo8 | 3o737 | 19251 | 874-- | 52813 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93532 | oo457 | 9o864 | 9---- | 64712 | 93624 | oo714 | 9o765 | 9---- | 656o1 | 37-47 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 814o5 | 58o22 | 177oo | 865-- | 541oo | | 7 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92725 | oo737 | 44157 | 9---- | 577o7 | | 7 | | | | 26-4o |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | oo2o2 | 8oo2o | 132o2 | oo9oo | oo7o3 | 33o1o | 75o11 | 123o3 | 3o93o | o27o9 | 1ooo1 | | o3553 | o1o38 |
| Falshöft | o281o | 7oo2o | 12851 | oo9oo | 544oo | 124o9 | 7oo3o | 11251 | 9---- | 54816 | -oo52 | | ---53 | oo--- |
| List | | | | | | 72714 | 8o8o1 | 115o3 | 755-- | o1717 | 19751 | | o2854 | 91o51 |
| Husum | o36o4 | 7oo2o | 12153 | oo9oo | 548o6 | 825o6 | 6oo21 | 11851 | 865-- | 528o8 | 3oo54 | | o2155 | 93o46 |
| Schleswig | o32o4 | 75o2o | 12553 | oo9oo | 538o4 | 625o8 | 65o32 | 11151 | 656oo | 52714 | 3oo53 | | o1455 | 91o52 |
| Kiel | o27o6 | 82o2o | 11752 | oo9oo | 544oo | 32oo7 | 82o3o | 1o451 | 365oo | 54813 | 3oo52 | | o2654 | ooo8o |
| Norderney | | | | | | 328o9 | 75o2o | 13oo3 | 356oo | o16o4 | 197o2 | | o36oo | 94o21 |
| Bremerhaven | 324o6 | 8oo3o | 127o1 | 363oo | oo4oo | o24o8 | 7oo2o | 1195o | oo9oo | 518o8 | o975o | | o3552 | 91o2o |
| Cuxhaven | | | | | | 125o8 | 8oo2o | 122o1 | 155oo | oo8o7 | 1oo5o | | o3253 | 91o52 |
| Hamburg-F. +) | o3oo1 | 3o1oo | 12253 | oo9oo | 54ooo | o26o2 | o346o | 12154 | oo9oo | 558o1 | 4oo55 | | o1758 | 91o31 |
| Lübeck | o28o6 | 8oo2o | 11851 | oo9oo | 525oo | 526o6 | 7oo3o | 11652 | 5o93o | 528o2 | 3oo52 | | o2854 | ooo7o |
| Emden-Wolthusen | 329o6 | 65o3o | 141o2 | 355oo | o18o2 | | | | | • | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 128o6 | 7oo3o | 138o1 | 156oo | oo6o3 | 391o1 | | o4o51 | o2o3o |
| Cloppenburg | | | | | | o27o2 | 561oo | 137oo | oo9oo | oo6o8 | 1oooo | | o2851 | o4oo6 |
| Bremen | 126o5 | 7oo3o | 13451 | 156oo | 524oo | o28o6 | o346o | 13o51 | oo9oo | 527o4 | 39151 | | o3454 | 92o2o |
| Soltau | | | | | | 83oo4 | o546- | 12351 | 861-- | 511o2 | 39751 | | o2252 | o1o35 |
| Lüchow | | | | | | 829o2 | 561o- | 11551 | 854-- | 511o2 | 3oo52 | | o2454 | oooo7 |
| Lingen | | | | | | 832o2 | 62237 | 147o1 | 754-- | oo7o4 | 1o1oo | | o2952 | o5oo8 |
| Münster | 725o5 | 5o1o1 | 154o1 | 755-- | o18o3 | 629o3 | 561o8 | 148o1 | 654-- | oo7o5 | 192oo | | o3551 | o5ooo |
| Osnabrück | 727o5 | 7oo22 | 149o1 | 755-- | oo4oo | 626o6 | 5o262 | 147oo | 654oo | 5o8o3 | 197oo | | o2751 | o5oo3 |
| Gütersloh | 726o9 | 4o1o2 | 148o1 | 752-- | oo8o4 | 826o3 | 37687 | 143o1 | 862-- | o17o4 | -9251 | | ----- | o5--- |
| Salzuflen | | | | | | 822o4 | 4o1o2 | 145o1 | 754-- | o18o1 | 192oo | | o3o51 | o8ooo |
| Hannover-L. | 829o9 | 8oo22 | 132o1 | 873-- | oo2o2 | 8271o | 4o1o2 | 128oo | 861-- | oo8o4 | 1935o | | o2651 | 95oo2 |
| Braunschweig-V. | 62911 | 7oo22 | 126o1 | 655-- | 514oo | 827o8 | 6oo32 | 125o1 | 862-- | 518o2 | 197o1 | | o2451 | 95o12 |
| Berlin-Dahlem | 828o4 | 4o1o1 | 1o751 | 755-- | 514oo | 329o5 | 6oo17 | 11152 | 2554o | 523o3 | 39752 | | o1254 | o1o34 |
| Berlin-Tempelhof | 831o6 | 581o1 | 1o551 | 853-- | 514oo | 731o8 | 6oo11 | 1o751 | 754oo | 533o2 | 3oo53 | | o2356 | 93--- |
| Düsseldorf | 8oooo | 5o1o1 | 168o1 | 862-- | o14oo | 73oo2 | 5o2o1 | 164o2 | 755-- | o18o4 | 2o2o1 | | o4555 | o8--- |
| Bocholt | | | | | | 724o4 | 451o2 | 159o1 | 756-- | o17o3 | 1o1oo | | o4352 | o9ooo |
| Essen-Mülheim | 829o2 | o8461 | 167o1 | 862-- | 5o7o1 | 829o3 | 152o4 | 163o1 | 862-- | oo7o4 | 1o25o | | o4o54 | 12ooo |
| Kahler Asten □ | 53o14 | 5o857 | 4o654 | 531o1 | 548o6 | 82915 | 15857 | 4o254 | 771-- | 547o4 | 9o454 | | 52o56 | 28ooo |
| Kassel | 73oo3 | 65o17 | 142o2 | 755-- | 518o1 | 8oooo | 65o37 | 142o2 | 855-- | 514oo | 191o2 | | o365o | o6ooo |
| Göttingen | 727o2 | 4o23- | 138o1 | 756-- | 5o4oo | 532o2 | 6oo37 | 136o1 | 556oo | 528o2 | 691oo | | o2953 | 12oo1 |
| Braunlage | | | | | | 328o4 | 75o2- | 12753 | 314oo | 568o3 | 9o354 | | 57256 | o8oo3 |
| Aachen | 832o1 | 56686 | 174o1 | 873-- | o17o3 | 827o2 | 4o1o7 | 168o2 | 862-- | o17o4 | 11oo1 | | o34oo | 2oooo |
| Nürburg | | | | | | 936o5 | o1717 | 16251 | 9---- | 516o1 | 9o652 | | oo351 | o7--- |
| Köln | 8oooo | 251oo | 16oo1 | 755-- | o18o6 | 8oooo | 2o1o2 | 156o2 | 862-- | o17o4 | 1o3o1 | | o4852 | 11ooo |
| Koblenz | | | | | | 8oooo | 5o1o6 | 155o3 | 873-- | o17o4 | 1o5o3 | | o53-- | o7ooo |
| Marienberg | 329o8 | 3o1o7 | 15752 | 324oo | 527o1 | 827o6 | 3o1o7 | 15o52 | 862-- | 527o5 | 9o552 | | oo553 | 15ooo |
| Gießen | 825o5 | 62o22 | 146o2 | 756-- | 512o2 | 627o3 | 62o12 | 142o1 | 656-- | 528o5 | 196o1 | | o365o | 96ooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 726o5 | 62o22 | 146o1 | 755-- | o18o5 | 3925o | | o2852 | o2ooo |
| Wasserkuppe □ | 831o6 | 561o4 | 4o354 | 851-- | 558o3 | 829o4 | 561o4 | 4oo54 | 851-- | 558o3 | 9o154 | | 51855 | o9ooo |
| Trier-Petrisberg | 826o6 | 59615 | 162o4 | 874-- | o37o9 | 826o4 | 5o516 | 154o4 | 863-- | o37o8 | 1o1o3 | | o36o3 | o1ooo |
| Deuselbach | | | | | | 83211 | 58616 | 147o2 | 872-- | o17o5 | 1o2o1 | | o18o1 | o2ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 433o8 | 75o31 | 41o54 | 3544o | 547o4 | 9o255 | | 51o55 | o3ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 433o3 | 7oo11 | 158o1 | 455oo | ooooo | 431o3 | 68o21 | 15351 | 455oo | 527o6 | 39251 | | o4255 | 92ooo |
| Darmstadt | | | | | | 735o5 | 83o32 | 151o1 | 755-- | 538o3 | 191o1 | | o3851 | 94ooo |
| Würzburg | 731o3 | 65o21 | 15oo1 | 755-- | o11o1 | 53oo2 | 68o31 | 147oo | 555oo | 528o4 | 5o6oo | | o2952 | o7ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 726o1 | 67o21 | 153oo | 755-- | 537o3 | 3o1oo | | o2952 | o9ooo |
| Coburg | | | | | | 825o3 | 64o26 | 1525o | 855-- | 538o3 | 3o151 | | o1953 | o4ooo |
| Bamberg | o32o2 | 65o2o | 148o1 | oo9oo | 521o2 | 636o2 | 6oo31 | 1475o | 655oo | 518o3 | 3o35o | | o2552 | o4ooo |
| Hof | | | | | | 729o8 | 7oo27 | 13o52 | 756-- | 548o4 | 9o253 | | ooo55 | o4ooo |
| Weiden | 725o6 | 62o28 | 1385o | 754-- | 521o7 | 729o6 | 64o28 | 13851 | 755-- | 536o1 | 59552 | | o1253 | o3ooo |
| Berus | | | | | | 82512 | 3o636 | 155o3 | 871-- | o37o4 | 2o3o2 | | o24o2 | o4ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 92714 | oo616 | 162o1 | 9---- | o17o6 | 5o2o1 | | oo7o1 | o3ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 825o8 | 15612 | 163o3 | 871-- | o3712 | 826o7 | 2o616 | 154o3 | 871-- | o37o9 | 2o7o2 | | o26o3 | 1oooo |
| Neustadt/Wstr. | 829o5 | 56616 | 159o4 | 874-- | o38o7 | 829o2 | 5o616 | 154o4 | 874-- | o37o5 | 1o2o4 | | o46o3 | o2ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 9291o | o1616 | 149o1 | 9---- | o18o5 | 5o1o1 | | oo85o | o2ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 8191o | 4o616 | 151o3 | 872-- | o371o | 1o3o2 | | o32o2 | o4ooo |
| Mannheim | | | | | | 836o4 | 59216 | 155o3 | 855-- | o18o3 | 1o1o3 | | o51o2 | o1ooo |
| Stuttgart-Echt. | 824o7 | 56687 | 161o1 | 4742- | oo7o9 | 824o6 | 5o687 | 153o1 | 5732- | oo7o8 | 1o6oo | | o26oo | o7--- |
| Öhringen | | | | | | 825o3 | 2o1o- | 154o2 | 862-- | o17o8 | 1o3o2 | | o24o1 | o4ooo |
| Ansbach | | | | | | 827o2 | 4o1o7 | 153oo | 754-- | 514oo | 7o4oo | | o1551 | o6ooo |
| Weißenburg/Bay. | 827o7 | 58717 | 156oo | 772-- | 51ooo | 725o3 | 62717 | 1545o | 752-- | 518o1 | 7o55o | | o1251 | o6ooo |
| Nürnberg | 73oo3 | 6oo32 | 1515o | 754-- | 511o1 | 527o5 | 6oo22 | 151oo | 555oo | 524oo | 4o151 | | o2453 | o3ooo |
| Regensburg | 233o5 | 68o1o | 145oo | 255oo | 521o2 | o29o3 | 68o21 | 14951 | oo9oo | 531o2 | 3o351 | | o1553 | o6ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 9331o | o1717 | 4o157 | 9---- | 581o5 | 829o8 | 6oo27 | 4oo57 | 731-- | 584oo | 9o758 | | 546-- | 13ooo |
| Freiburg | 821o9 | 58616 | 183o3 | 855-- | o2713 | 822o8 | 56616 | 173o3 | 6752- | o27o9 | 1o6o2 | | o3oo2 | o6ooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | 826o8 | 15737 | 42751 | 871-- | 517o9 | 91451 | 26 | 51251 | 19ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | 927o3 | oo737 | 43o52 | 9---- | 527o8 | 9o452 | | 52452 | o4ooo |
| Tübingen | | | | | | 826o4 | 4o686 | 162o1 | 872-- | 5o71o | 1o6o1 | | o195o | o6oo4 |
| Stötten | | | | | | 92711 | oo777 | 15751 | 9---- | 526o3 | 91251 | | 5o852 | 12ooo |
| Ulm | | | | | | 824o6 | 78697 | 157o1 | 872-- | oo6o4 | 7o6o1 | | o14oo | o6ooo |
| Augsburg | 82511 | 3o717 | 155oo | 872-- | oo7o7 | 727o8 | 5o1o7 | 154oo | 755-- | 5o8o1 | 7o4oo | 26 | oo8oo | o4oo2 |
| München-Riem | 82614 | 4o737 | 151o1 | 873-- | oo7o6 | 8291o | 587o7 | 151o1 | 872-- | 5o5oo | 7o3o1 | | o11oo | o3o1o |
| Mühldorf | 829o6 | 32848 | 16oo1 | 874-- | 5o4oo | 729o6 | 68268 | 157o1 | 5252- | oo6o3 | 7o5oo | | o195o | o5oo3 |
| Passau | 429o9 | 4o1o7 | 136oo | 473oo | 51oo4 | 629o4 | 561o7 | 14251 | 6o93o | 511o4 | 9o451 | | oo855 | 11ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 93116 | oo737 | 44254 | 9---- | 547o7 | 9o656 | 27 | 556-- | o6ooo |
| Konstanz | | | | | | 828o8 | 56687 | 169o1 | 773-- | oo712 | 2o1o1 | | o24oo | o1ooo |
| Friedrichshafen | 827o5 | 6o687 | 175o2 | 874-- | oo714 | 827o9 | 56697 | 17oo1 | 873-- | oo6o6 | 1o3o1 | | o21oo | o3oo5 |
| Kempten-Lenzfr. | 82211 | 4o717 | 1815o | 874-- | 527o9 | 826o7 | 5o717 | 1715o | 874-- | 527o9 | 9o351 | | 5o352 | o4oo1 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 815o2 | o8737 | 43651 | 872-- | 527o9 | 9o752 | | 51o-- | o9oo3 |
| Zugspitze ■ | 93618 | oo717 | 9o465 | 9---- | 657o3 | 9362o | oo737 | 9o665 | 9---- | 657o4 | 91865 | 24-3o | 649-- | 24oo1 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 82612 | 5o717 | 42952 | 874-- | 537o5 | 9o453 | | 527-- | o9oo3 |
| Garmisch-Partenk. | 8oooo | 3o717 | 164oo | 874-- | 5181o | 8oooo | 2o737 | 1595o | 872-- | 517o5 | 7135o | | oo752 | 15o1o |
| Wendelstein □ | 93o18 | oo737 | 43457 | 9---- | 578o7 | 93215 | oo717 | 43157 | 9---- | 576o3 | 99958 | 2o-3o | 577-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 8o5o8 | 3o737 | 148oo | 3742- | 515o1 | 714oo | | o26-- | 14oo2 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und [illegible] Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 43

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

## Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 12. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 73313 | 68o26 | 128o4 | 4542+ | o34oo | 13133 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 33412 | 72o11 | 126o5 | 2244+ | o38o2 | 13133 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 4342o | 72o11 | 131o5 | 9++++ | o23o5 | 135++ | 3o2o1 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | o3316 | 72o1o | 14oo4 | oo9oo | o22o9 | 133++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o3517 | 78o2o | 139o4 | oo9oo | o28o1 | 135++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o36o9 | 72o2o | 139o4 | oo9oo | o24oo | 136++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 62912 | 72o32 | 129o3 | 9++++ | o281o | 129++ | 39751 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 63114 | 72o22 | 124o4 | 4343o | o26o5 | 13132 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 42918 | 98o12 | 1o2o5 | 324o2 | o34oo | 12923 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 43118 | 98o22 | 1ooo4 | 4o71o | o28o2 | 13123 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 73315 | 98258 | 11oo4 | 9++++ | o331o | 133++ | 3o1o2 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 23616 | 98o18 | 116o4 | 9++++ | o12o6 | 136++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | oo112 | 98o2o | 13oo3 | oo9oo | o1214 | 1o1++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | o23o5 | 98o2o | 124o3 | oo9oo | o18o6 | 123++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 62811 | 98o31 | 118o3 | 9++++ | o17o6 | 128++ | 392oo |
| 09 | heute | 1ooo7 | 32813 | 98268 | 113o3 | 2554o | o27o5 | 12822 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 53317 | 97o12 | 114o4 | 525oo | o26o5 | 13322 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 43217 | 97o22 | 114o3 | 455oo | o24oo | 13222 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 73416 | 97618 | 12oo4 | 9++++ | o23o6 | 134+1 | 397o2 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | o3413 | 98o16 | 128o3 | oo9oo | o22o8 | 134+1 | |
| 00 | heute | | | | | | | | |
| 03 | heute | 1ooo3 | o3oo2 | 98o2o | 133o2 | oo9oo | o12o2 | 13o+o | 131+3 |
| 06 | heute | 1ooo3 | 427o9 | 98o3o | 129o2 | 455oo | o17o4 | 127+o | 39151 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 32914 | 98258 | 121o3 | 334oo | o16o8 | 129+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

i s t e i n g e z o g e n !

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 43416 | 97268 | 125o5 | 2842o | o47o3 | 13422 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 5342o | 97o29 | 122o5 | 29493 | o37o3 | 13423 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 33419 | 98258 | 137o4 | 9++++ | o3315 | 1++++ | 391o1 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 13418 | 98o18 | 143o4 | 9++++ | o32o6 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | o3614 | 98o2o | 148o4 | oo9oo | o22o5 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | o35o8 | 98o2o | 14oo3 | oo9oo | o26o8 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 33o12 | 97271 | 13oo3 | 9++++ | o371o | 1++++ | 39751 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 43o16 | 97o28 | 13oo4 | 2949o | o34oo | 13o22 | |

**FS Kiel 54.5N 10.5E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 23413 | 7oo3o | o92o4 | 125oo | o32o3 | 13421 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 234o9 | 7oo2o | o93o4 | 1254o | o22o1 | 13421 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 1341o | 75o1o | 1o7o3 | 9++++ | o2214 | 134++ | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 3o213 | 75o3o | 12oo3 | 9++++ | o1213 | 1o2++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | oo212 | 75o1o | 129o2 | oo9oo | oo2o9 | 1o2++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | o33o9 | 75o2o | 122o1 | oo9oo | oo8o7 | 133++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 125o9 | 7oo3o | 11751 | oo9oo | 527o5 | 125+o | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 72512 | 65227 | 1o3o1 | 2746+ | oo714 | 1252o | |

**FS Elbe 1 54.0N 08.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 53216 | 98o21 | 1o9o4 | 555++ | o12o1 | 13223 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 23218 | 98o21 | 1o8o4 | 2o64o | o27o1 | 13223 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 63218 | 98o32 | 113o4 | 9++++ | o32o5 | 13222 | 397o1 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o3215 | 98o12 | 121o3 | oo9oo | o22o8 | 132++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | o3413 | 98o2o | 128o3 | oo9oo | o22o7 | 134++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | o27o9 | 98o2o | 128o3 | oo9oo | oo4oo | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 72511 | 98o32 | 119o3 | 9++++ | o28o9 | 129+1 | 3oo51 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 42713 | 98o11 | 114o3 | 426oo | o17o5 | 12722 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | o2918 | 8oo28 | o76o3 | oo9oo | 5o214 | 12922 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 22916 | 8oo3o | o8oo3 | 125o2 | oo2o4 | 12922 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 1o21o | 8oo2o | o91o3 | 9++++ | oo211 | 1o2++ | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | oo317 | 8oo2o | 1ooo2 | oo9oo | 512o9 | 1o3++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 1o213 | 8oo2o | 111o1 | 9++++ | 52211 | 1o2++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 236o8 | 8oo2o | 111o1 | 9++++ | 524oo | 136++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 129o9 | 8oo2o | 1o4oi | 9++++ | 538o7 | 129++ | |
| 09 | heute | 1ooo6 | 72519 | 5o851 | o9oo1 | 4742o | oo714 | 12522 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o619 | 329o9 | 51623 | 97o12 | 9o8o5 | 584oo | 31712 | o51o4 | 11748 | | |
| 12 | gestern | 3o619 | 32912 | 71619 | 978o2 | 899o4 | 794oo | oo6o9 | o55o3 | 11647 | | |
| 15 | gestern | 3o618 | 32815 | 51917 | 97878 | 91oo3 | 5947o | 41111 | o56o2 | 11747 | | |
| 18 | gestern | 3o617 | 32718 | 41921 | 97278 | 911o2 | 39471 | 41oo1 | o59oo | 11747 | | +)7o3++ |
| 21 | gestern | 3o617 | 32721 | 41721 | 97o22 | 923o4 | 394o1 | 81112 | o54o1 | 11747 | | |
| 00 | heute | 4o619 | 329oo | 6141o | 97262 | 926o2 | 694oo | oooo3 | o57o2 | 11647 | | |
| 03 | heute | 4o62o | 33oo3 | 216o6 | 97o11 | 914o4 | 224oo | oo712 | o54o1 | 11646 | | |
| 06 | heute | 4o62o | 33oo6 | 813o5 | 978o1 | 889o1 | 884++ | oo625 | o59o1 | 1oo+o | 11646 | +)797++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 33659 | o19o9 | 63315 | 98268 | 147o3 | 49451 | oo4oo | o56oo | 13345 | | |
| 12 | gestern | 33659 | o1912 | 53316 | 98158 | 147o3 | 4946o | oo4oo | o565o | 13344 | | |
| 15 | gestern | 33659 | o1915 | 53316 | 98158 | 147o3 | 39461 | oo4oo | o57oo | 13344 | | |
| 18 | gestern | 33659 | o1918 | 43415 | 98258 | 144o3 | 394o1 | oo8o3 | o57oo | 13444 | | +)79116 |
| 21 | gestern | 33659 | o1921 | 73416 | 988o8 | 142o3 | 794++ | 126o2 | o57oo | 13444 | | |
| 00 | heute | 4366o | o2ooo | 73211 | 98158 | 137o3 | 794++ | oo8o5 | o5752 | 13244 | | |
| 03 | heute | 4366o | o2oo3 | 23111 | 98o2o | 137o3 | 255oo | oo4oo | o5752 | 13143 | | |
| 06 | heute | 4366o | o2oo6 | 33o14 | 98o2o | 129o3 | 355oo | oo7o8 | o5751 | 13o43 | | +)797o8 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 82336 | 96717 | 77156 | 6747+ | oo215 | o6958 | 17454 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 82332 | 97717 | 77655 | 6747+ | oo1o5 | o6859 | 17442 | 12751 | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 82233 | 97717 | 79652 | 6747+ | oo22o | o6154 | 12449 | 12757 | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 82832 | 94867 | 8o351 | 6757+ | oo3o7 | o5852 | 12759 | 12447 | |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 82929 | 9685o | 828oo | 685o1 | oo225 | o5752 | 12859 | 12547 | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 52726 | 97856 | 85751 | 5347+ | oo228 | o5852 | 12659 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 82828 | 97858 | 88852 | 52471 | oo23o | o6154 | 12759 | 149+7 | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 8283o | 97858 | 91852 | 5342+ | oo23o | o6255 | 12759 | 149+7 | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o588 | 19oo9 | 72812 | 98216 | o79o8 | 754++ | oo7o1 | o54o6 | 12833 | 149+7 | |
| 12 | gestern | 3o589 | 18812 | 631o7 | 98o16 | o81o9 | 18431 | 112o2 | o52o5 | 12722 | 149+7 | |
| 15 | gestern | 3o589 | 18815 | 124o6 | 99o21 | o741o | 1153o | oo6o7 | oo1o6 | 1oo+o | 149+9 | |
| 18 | gestern | 3o589 | 18818 | 6131o | 98o31 | o57o8 | 14535 | 41617 | o53o5 | 11333 | 11946 | 12149 |
| 21 | gestern | 3o589 | 18921 | 11415 | 98o11 | o35o9 | 155oo | 41722 | o53o6 | 11423 | 12o49 | |
| 00 | heute | 4o589 | 189oo | 11322 | 99o21 | o15o9 | 155oo | 4172o | o53o6 | 11323 | 149+7 | |
| 03 | heute | 4o589 | 189o3 | 81418 | 99o31 | 9811o | 855++ | oo734 | o51o9 | 11334 | 149+6 | |
| 06 | heute | 4o59o | 19oo6 | 81428 | 98o22 | 9541o | 855++ | oo627 | o5oo8 | 11436 | 149+9 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 2252o | 98o28 | o11o3 | 225oo | oooo2 | o5752 | 1735o | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 72525 | 968o8 | o25o3 | 535o2 | oo215 | o585o | 1745o | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 62522 | o8158 | o18o3 | 635oo | oo8o7 | o58oo | 1755o | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 52525 | 97278 | o13o4 | 3356o | oo5o5 | o56oo | 1765o | | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 82224 | 95888 | 991o2 | 834++ | oo722 | o59o1 | 1765o | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 32523 | 96858 | 978o2 | 356oo | oo714 | o595o | 1765o | | |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 42518 | 98158 | 957o3 | 435oo | oo72o | o5852 | 12659 | | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 52819 | 98o18 | 942o2 | 525oo | oo715 | o5953 | 12657 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o524 | 2o1o9 | 718o9 | 97o26 | 1291o | 5647+ | 418o4 | o52o9 | 119+2 | 11947 | |
| 12 | gestern | 3o525 | 2o312 | 71618 | 97256 | o9911 | 58532 | oo83o | ooo1o | 116+3 | 11947 | |
| 15 | gestern | 3o525 | 2o315 | 81616 | 965o5 | o521o | 872++ | oo847 | o511o | 116+3 | 11947 | |
| 18 | gestern | 3o526 | 2o418 | 81815 | 96586 | 9991o | 873++ | oo753 | o511o | 118+3 | 1664o | |
| 21 | gestern | 3o526 | 2o321 | 82615 | 96616 | 962o8 | 873++ | oo637 | o54o6 | 125+3 | 12258 | 116+8 |
| 00 | heute | 4o526 | 2o3oo | 82923 | 96586 | 968o8 | 874++ | oo3o6 | o55o7 | 12935 | 12257 | 116+6 |
| 03 | heute | 4o526 | 2o1o3 | 72928 | 96586 | oooo8 | 773++ | oo332 | o55o3 | 13o36 | 12257 | 116+5 |
| 06 | heute | 4o525 | 2ooo6 | 52927 | 98256 | o24o7 | 525oo | oo224 | o57o2 | 12935 | 12257 | 116+5 |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 6272o | 98o22 | 186o9 | 625oo | oo2o4 | o63o3 | 12759 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 82617 | 97o22 | 186o9 | 3747+ | ooooo | o62o3 | 12757 | | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 818o6 | 97o22 | 1411o | 6o937 | oo846 | o6oo1 | 11921 | 12847 | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 81543 | 97618 | ooo11 | 873++ | oo799 | o54o9 | 11535 | 12856 | 99141 |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 73338 | 978o8 | o68o7 | 724++ | oo368 | o61o4 | 13334 | 149+6 | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 72937 | 97o28 | 114o7 | 724++ | oo146 | o6oo3 | 12546 | 149+7 | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 72739 | 97o22 | 128o8 | 725oo | oo113 | o59o3 | 12747 | 149+9 | |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 72848 | 97158 | 15oo6 | 724++ | oo322 | o64o1 | 1785o | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o453 | 147o9 | 71416 | 98o31 | 27111 | 657o2 | oo6o8 | o52o6 | 11245 | | |
| 12 | gestern | 3o453 | 14812 | 61422 | 98o12 | 25611 | 25732 | 51714 | o51o6 | 11344 | | |
| 15 | gestern | 3o454 | 14915 | 81622 | 98o32 | 21711 | 9852+ | 52739 | o51o7 | 11444 | 149+2 | |
| 18 | gestern | 3o452 | 15218 | 81921 | 97612 | 19612 | 3252+ | 52621 | oooo7 | 11744 | 149+2 | +)797++ |
| 21 | gestern | 3o451 | 15621 | 8173o | 976o6 | 16911 | 4352+ | 52727 | o521o | 11745 | 149+2 | |
| 00 | heute | 4o45o | 159oo | 8222o | 975o6 | 14312 | 862++ | 52726 | o5112 | 1oo+o | 11746 | 149+2 |
| 03 | heute | 4o45o | 158o3 | 1282o | 97o15 | 14o12 | 124oo | oo6o3 | o5o1o | 12933 | 11744 | |
| 06 | heute | 4o45o | 157o6 | 83119 | 87o21 | 15412 | 756++ | oo3o4 | oooo8 | 13o34 | 11753 | +)7o1++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 82113 | 97216 | 21819 | 855++ | oo612 | oo118 | 12634 | | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 8312o | 978o6 | 24718 | 823++ | oo329 | o5115 | 12534 | | |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 831o6 | 98o28 | 24817 | 8o97+ | oo1o2 | o5313 | 13122 | 12744 | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 7232o | 98o28 | 23818 | 784++ | oo51o | o5115 | 12321 | 12744 | |
| 21 | gestern | 3o35o | 48o21 | 82629 | 98o22 | 25718 | 78411 | oo219 | o5116 | 12321 | 12744 | |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 828o9 | 97616 | 27519 | 884++ | oo219 | ooo17 | 12321 | 12744 | |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 831o4 | 98o26 | 27418 | 884++ | oo8o2 | ooo17 | 12321 | 12744 | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 8o211 | 98o26 | 27418 | 884++ | oo4oo | o5116 | 12744 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o44o | 41o21 | 91694 | 917++ | 91155 | | | |
| 4o44o | 41oo6 | 9215o | 92262 | 92716 | 92155 | 92261 | 927o3 |

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 43

Mittwoch, den 12. Februar 1964

Meldungen vom 11.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33584 | o43o6 | 4332o | 978o8 | 112o6 | 434oo | 4471o | o53o2 | 13346 | A.Dohrn |
| 3358o | o46o9 | 43522 | 97o28 | 12oo6 | 494oo | 443o8 | o52ol | 13533 | A.Dohrn |
| 33575 | o5112 | 53524 | 98o32 | 12oo6 | 524oo | 444oo | o53o2 | 13546 | A.Dohrn |
| 3357o | o5o15 | 53526 | 98o22 | 12oo6 | 524oo | 444oo | o53o2 | 13547 | A.Dohrn |
| 33565 | o6o18 | 43516 | 98o22 | 13oo5 | 524oo | 4421o | o53ol | 13534 | A.Dohrn |
| 3o596 | o39o6 | 835o8 | 976o6 | 188o7 | 855++ | 746o8 | o54o5 | 149+3 | Poseidon |
| 3o598 | o5oo9 | 83216 | 97616 | 1821o | 6732+ | 747o6 | o5oo7 | 13232 | Poseidon |
| 3o599 | o6o12 | 82813 | 97o26 | 1821o | 884++ | 744oo | o5oo7 | 12843 | Poseidon |
| 3o6o3 | o7215 | 82413 | 97o22 | 1631o | 884++ | 7572o | oolo7 | 149+3 | Poseidon |
| 3o6o4 | o7918 | 821o9 | 97o22 | 1481o | 854++ | 74712 | o5oo7 | 12844 | Poseidon |
| 3o6o6 | o9o21 | 81921 | 976o2 | 121o9 | 854++ | 74727 | oooo8 | 149+3 | Poseidon |
| 3o427 | 422oo | 726o5 | 986o2 | 18514 | 9++++ | 142o7 | o54o6 | 12621 | Bischofstor |
| 33592 | o34oo | 63o33 | 98o21 | 13oo4 | 6++++ | 427o5 | o54++ | 13o++ | Frithjof |
| 3o582 | 136oo | 81613 | 98o22 | 23511 | 854++ | 2521o | oo2o7 | 11622 | Berlin |
| 3o351 | 4o2oo | 82613 | 98o22 | 24919 | 854++ | 5621o | oo116 | 126+1 | Blumenthal |
| 3o456 | 428oo | 32933 | 98oll | 135o6 | 246++ | 152o6 | o64++ | 129+5 | Poseidon |
| 3o459 | 42oo3 | 32747 | 98o21 | 135o7 | 346++ | 154oo | o6o++ | 128+5 | Poseidon |
| 33592 | o34o6 | 6343o | 98o28 | 12oo5 | 6++++ | 724oo | o52++ | 134++ | Frithjof |
| 3o6o2 | o82o7 | 82711 | 98o22 | 2olo8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen |
| 3o632 | 223o6 | 91224 | +++++ | o29o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Nürnberg |
| 3o6o3 | o93o7 | 829o9 | 98o22 | 191o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Ahlers |
| 331o4 | 613o6 | 5o6o9 | 98251 | 14526 | 523oo | 2511o | o52oo | +++++ | Nordland |
| 3o6oo | 391o6 | 627o9 | 98o21 | 87oo3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Vikingbank |
| 33785 | 11o68 | 818o5 | 98o22 | 1ooo2 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | H.Everling |
| 3o625 | o91o9 | 815o5 | 97o22 | 177o9 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Hannover |
| 3o589 | 228o9 | 72313 | 985o5 | o7oo9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Bielefeld |
| 3o598 | 355o9 | 42218 | 96252 | 788o2 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Würzburg |
| 3o597 | o67o9 | 82615 | 98o22 | 19olo | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Bremen |
| 3o6o2 | 212o9 | 62o13 | 98o21 | o7oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 33567 | o2oo9 | 83524 | 98o22 | 162o6 | +++++ | 35712 | o55++ | 135+2 | Saarbrücken |
| 3o632 | 223o9 | 91518 | 961o5 | oo7o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Nürnberg |
| 3o6o5 | o3oo9 | 836o2 | 98o22 | 177o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Chr.Homann |
| 3o593 | o2oo9 | 734o9 | 98o22 | 18oo5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Andenes |
| 337oo | 174o9 | o17o5 | 98o2o | 1225o | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Haltenbank |
| 3o647 | 54oo9 | 913o7 | 98o22 | 7855o | +++++ | ooooo | ooo++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o585 | o95o9 | 821o9 | 98o22 | 217o9 | 854++ | 257o7 | o54o5 | 12122 | Berlin |
| 3o475 | o61o9 | 899o2 | 98o22 | 329o8 | 85+++ | 154o2 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o645 | 545o9 | 813o9 | 98268 | 769o2 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Fr.Homann |
| 3o596 | 372o9 | 82124 | 98o22 | 862o2 | +++++ | 25212 | o52++ | 12146 | Essen |
| 3o625 | 284o9 | 721o9 | 97258 | 948o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | L.Schweisfurth |
| 33686 | 11511 | 822o5 | 971o2 | o98o2 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Everling |
| 3o653 | 54412 | 814o5 | 98o22 | 778oo | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | H.Heins |
| 3o596 | 41712 | 62o13 | 98268 | 862ol | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Vikingbank |
| 3o6o2 | 2oo12 | 42oo5 | 98o21 | o82o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 3o645 | 54o12 | 899o5 | 98o22 | 781ol | 855++ | 724oo | oo3++ | +++++ | Hanseat |
| 3o596 | 36o12 | 82133 | 98o28 | 887o2 | +++++ | 25225 | o54++ | 12147 | Essen |
| 3o647 | 35212 | 516o9 | 97o22 | 94oo5 | +++++ | oo4oo | o52++ | 116+2 | Gelsenkirchen |
| 3o624 | o8112 | 818o2 | 97o22 | 174o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Hannover |
| 3o298 | 41612 | 3oooo | 98o2o | 27o21 | 11491 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger |
| 3o6o5 | o3o12 | 833o2 | 99+22 | 187o6 | +++++ | +++++ | o57++ | loo+o | Chr.Homann |
| 3o632 | 22312 | 322o9 | 98oll | o49o7 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Nürnberg |
| 3o61o | 49512 | 8133o | 97268 | 7715o | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Thüringen |
| 3o48o | 29612 | 6253o | 98o22 | 11111 | 53576 | 242ol | o52o5 | +++++ | Ginnheim |
| 3o6o8 | 11311 | 82213 | 98o22 | 159o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | H.Ahlers |
| 3o43o | 15712 | 721o9 | 98o22 | 26o12 | 754++ | 567o6 | o51o5 | 121+1 | Bremerhaven |
| 3o335 | 43112 | 824o7 | 98o22 | 27o2o | 854++ | 56218 | ooo17 | 124+1 | Blumenthal |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o596 | o5512 | 82618 | 972o2 | 193o8 | 347o3 | +++++ | +++++ | +++++ | Regensburg |
| 3o596 | o2912 | 834o5 | 98o22 | 191o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Andenes |
| 3o481 | o5612 | 899o5 | 98o22 | 316o9 | 85+++ | 15613 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o589 | 24o12 | 52218 | 98o12 | o51o9 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Bielefeld |
| 3o597 | 36812 | 52227 | 97o21 | 892o2 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Würzburg |
| 3o438 | 39512 | 827o9 | 98o32 | 2o111 | 2732+ | 144oo | o57o3 | 12722 | Bischofstor |
| 3o6o6 | 42o12 | 499o2 | 99oll | 851oo | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | H.Homann |
| 33592 | o3412 | 63418 | 98o28 | 131o5 | 635++ | 823o6 | o56++ | 134+4 | Frithjof |
| 3o597 | 45512 | 81611 | 98877 | 82252 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Island |
| 33562 | o2512 | 53521 | 98o12 | 159o5 | +++++ | 357o3 | o56++ | 135+2 | Saarbrücken |
| 3o595 | 41512 | 516o9 | 98oo2 | 879o2 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Venus |
| 3o635 | 25511 | 52413 | 98oll | oo3o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Fr.Busse |
| 3o481 | 25312 | 327o9 | 98oll | o8814 | 3o69o | 6573o | o53++ | 1272o | C.Trautwein |
| 3o497 | 16612 | 81834 | 98o22 | 18611 | 85+++ | 64739 | oooo6 | 118+2 | M.Leomhardt |
| 3o597 | 38o15 | 62324 | 97251 | 898o2 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Würzburg |
| 3o647 | 54515 | 81611 | 98o22 | 8oo51 | +++++ | oo2o5 | o51++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o487 | o4915 | 3oooo | 98oll | 286o8 | 314oo | 1573o | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o52o | o7115 | 899o2 | 951o4 | 272o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover |
| 3o597 | o4o15 | 8oooo | 98o22 | 17oo6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Andenes |
| 3o44o | 38915 | 825o9 | 98o22 | 17612 | 6547+ | 14825 | o51o3 | 12522 | Bischofstor |
| 3o432 | 62215 | 12713 | 98oll | 24251 | +++++ | 54229 | o56++ | 12724 | Bremerhaven |
| 3o598 | 17318 | 599o2 | 98o21 | o75o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 3o48o | 27418 | 42933 | 97258 | 1o7o9 | 3939+ | 5433o | o55++ | 12835 | C.Trautwein |
| 33586 | o4o18 | 23613 | 98o21 | 13oo5 | 225oo | 444oo | o52++ | 136+2 | Frithjof |
| 3o65o | 35118 | 71518 | 97o31 | 917o4 | +++++ | oo7o9 | ool++ | 11526 | Mainz |
| 33684 | 11318 | 699o5 | 98o12 | oooo2 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Rendsburg |
| 3o647 | 35218 | 41624 | 98o22 | 92oo3 | +++++ | oo5o5 | o56++ | 11624 | Gelsenkirchen |
| 3oo19 | 29918 | 7o218 | 98o22 | o8927 | 32+75 | 15619 | +++++ | +++++ | Emsstein |
| 3o6o1 | o5118 | 829o5 | 98o22 | 171o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Andenes |
| 3o6o5 | o9518 | 82515 | 98o22 | 1451o | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Bremen |
| 3o595 | 44318 | 62oo9 | 98268 | 86o51 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Vikingbank |
| 3o645 | 54518 | 81313 | 98o22 | 78951 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Fr.Homann |
| 3o596 | 39218 | 623o9 | 96261 | 895oo | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Würzburg |
| 3o491 | o4o18 | o99o2 | 98o2o | 273o7 | oo9oo | 15613 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o418 | 18o18 | 82o18 | 96626 | 19413 | 85+++ | 56717 | ooolo | 12o22 | Bremerhaven |
| 3o327 | 44518 | 424o7 | 98o21 | 25o2o | 32481 | 5672o | ooo18 | 1242o | Blumenthal |
| 3o6o5 | o3o18 | 899o2 | 99o22 | 163o6 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Chr.Homann |
| 3o6o2 | 47o18 | 8133o | 96747 | 82152 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Island |
| 3o635 | 25518 | 324o9 | 98olo | oo2o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Fr.Busse |
| 3o632 | 22318 | 321o5 | 98o2o | o57o9 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Nürnberg |
| 3o613 | 13818 | 81813 | 975o5 | o88o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 3o637 | 54518 | 81515 | 98o22 | 8o851 | +++++ | oo2o8 | o51++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o59o | 26318 | 82218 | 97525 | 996o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Bielefeld |
| 3o483 | 27718 | 42844 | 98oll | 123o9 | 425oo | 242o8 | o55o4 | +++++ | Ginnheim |
| 3o443 | 38218 | 81615 | 97616 | o991o | 5722+ | 14777 | o57o8 | 11622 | Bischofstor |
| 33o99 | 64218 | 1o7o5 | 98o2o | 13227 | 114oo | 252o7 | ooo22 | +++++ | Nordland |
| 337o4 | 17521 | 21815 | 98o2o | 1o251 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | Haltenbank |
| 3o617 | o6321 | 818o2 | 97o22 | 163o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Hannover |
| 3o596 | 32221 | 419o9 | 98o21 | 931o4 | +++++ | 252o6 | oo2++ | 11943 | Essen |
| 3o548 | o2421 | 899o9 | 971o2 | 174o7 | 357o7 | +++++ | oo2++ | +++++ | Regensburg |
| 3o6o7 | 1o821 | 82518 | 98592 | 1151o | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Bremen |
| 3o445 | 37521 | 81933 | 97256 | o2914 | 9++++ | 1477o | o5112 | 11935 | Bischofstor |
| 3o495 | o3321 | 899o2 | 98o31 | 265o8 | +++++ | 147o8 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o485 | 26921 | 33o18 | 98oll | 13oo8 | 325oo | 242o7 | o56o3 | +++++ | Ginnheim |
| 3o478 | 27421 | 3293o | 98o2o | 123o9 | 343oo | 53216 | +++++ | +++++ | C.Trautwein |
| 3o624 | o5723 | 818o2 | 97o22 | 159o8 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Hannover |
| 33687 | 12723 | 82o13 | 98o2? | 1ooo1 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Everling |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Store Knut - JXTW -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 73622 | 97o21 | 16oo6 | 745oo | oo713 | o52ol | 13634 |
| 33581 | o23o3 | 53622 | 97o21 | 152o5 | 545oo | oo7o8 | o54oo | 13634 |
| 33581 | o23o6 | 43618 | 97o21 | 146o6 | 445oo | oo7o6 | o54ol | 13634 |
| 33581 | o23o9 | 53618 | 98168 | 152o5 | 594oo | oo3o6 | o53o2 | 13534 |
| 33581 | o2312 | 43618 | 98258 | 151o6 | 494oo | oo2o5 | o53o2 | 13634 |
| 33581 | o2315 | 53415 | 98158 | 154o6 | 594o8 | oo8o3 | o52o2 | 13434 |
| 33581 | o2318 | 53411 | 988o8 | 155o6 | 594oo | oo3ol | o52o2 | 13432 |
| 33581 | o2321 | 33411 | 98o28 | 155o5 | 394oo | oo4oo | o53o2 | 13432 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

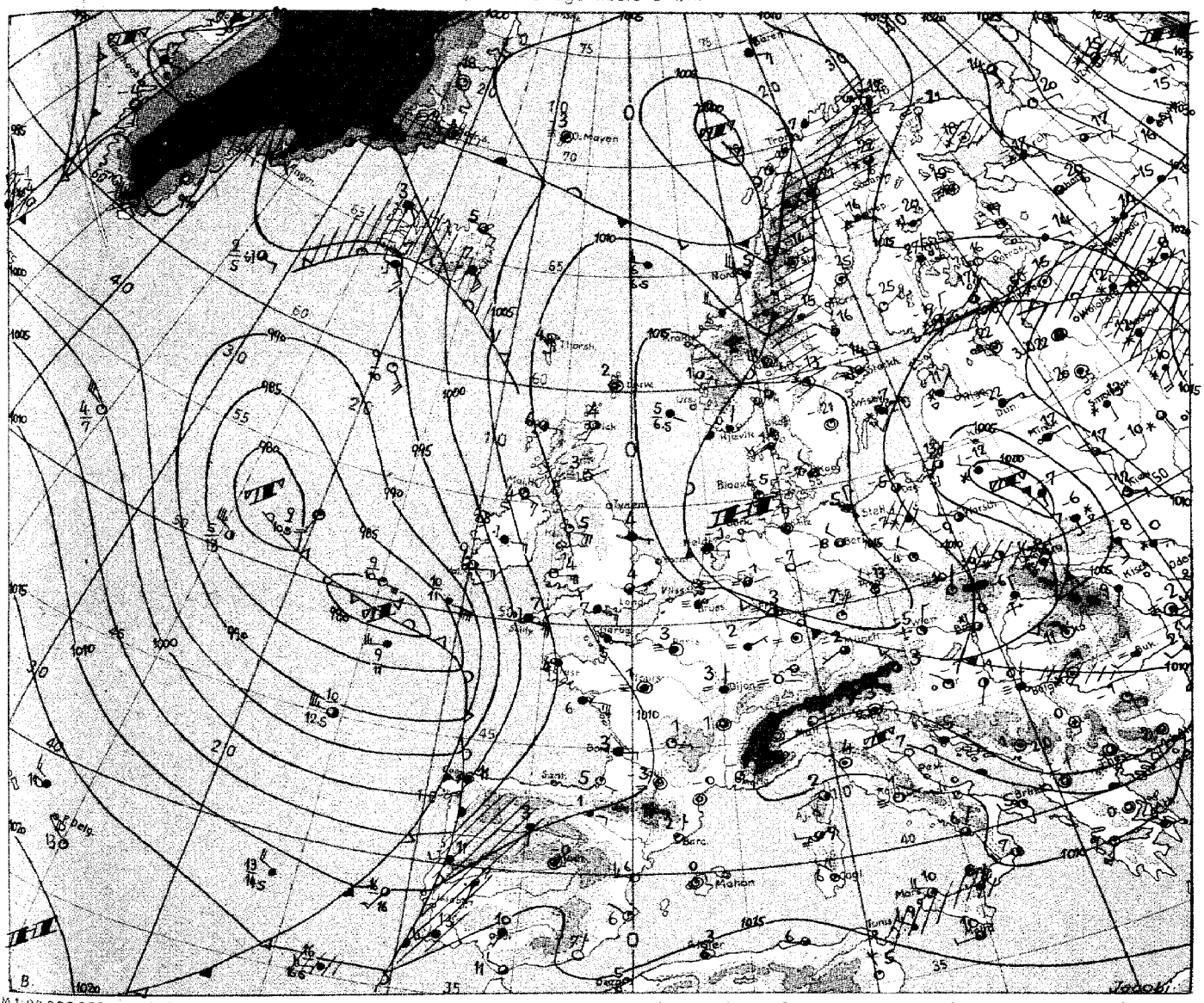
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 13. Februar 1964 | Nummer: 44

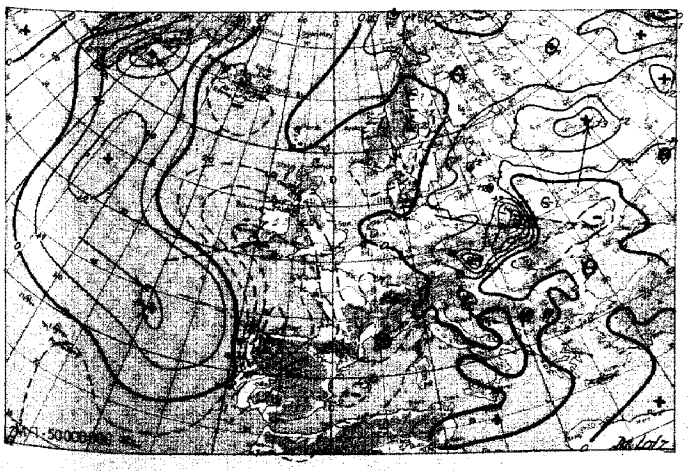
Wetterlage heute 6 Uhr

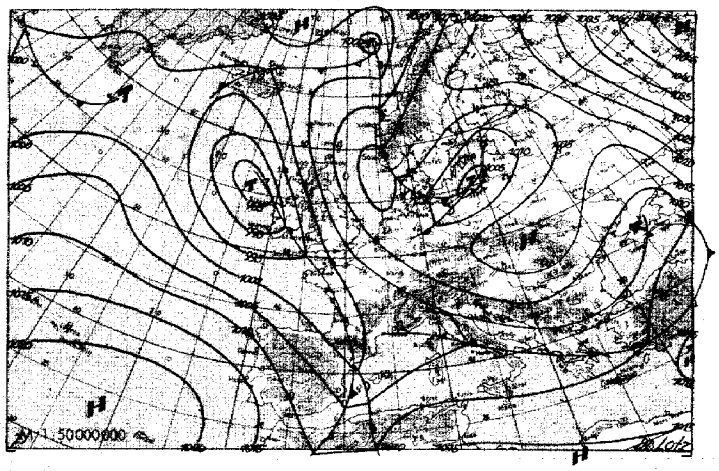


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Freitag*, den *14. Febr. 1964*, 6 Uhr

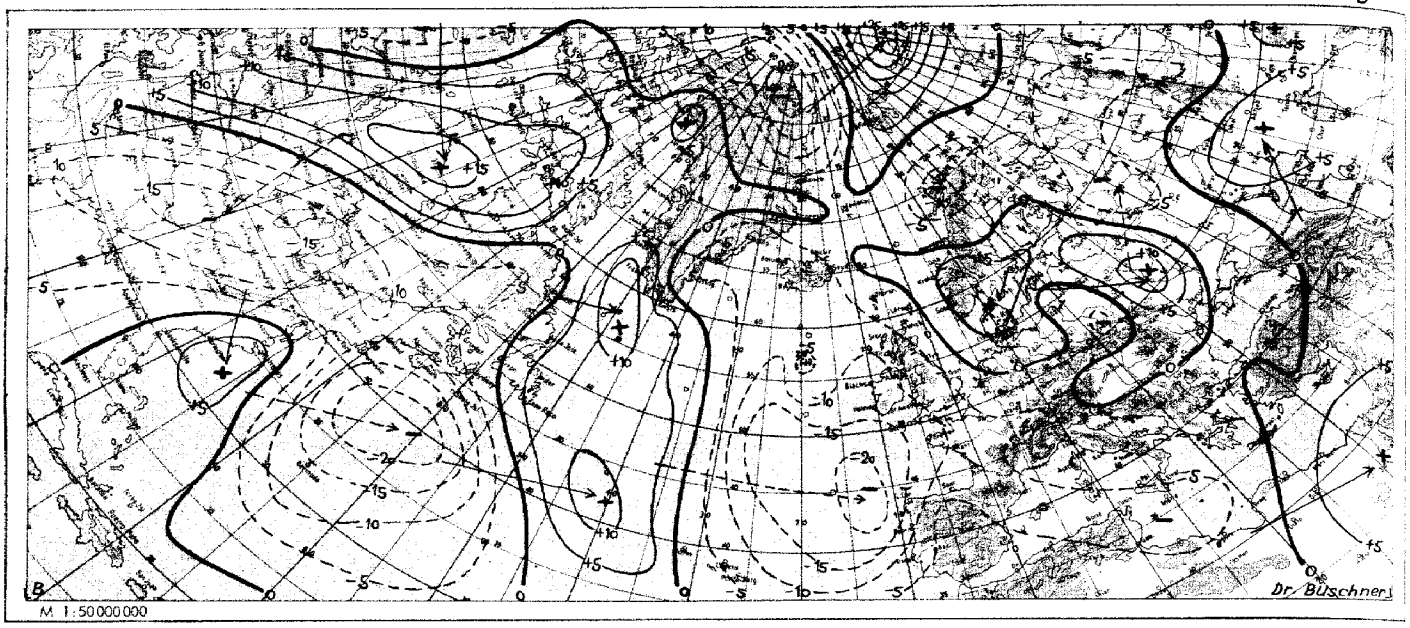




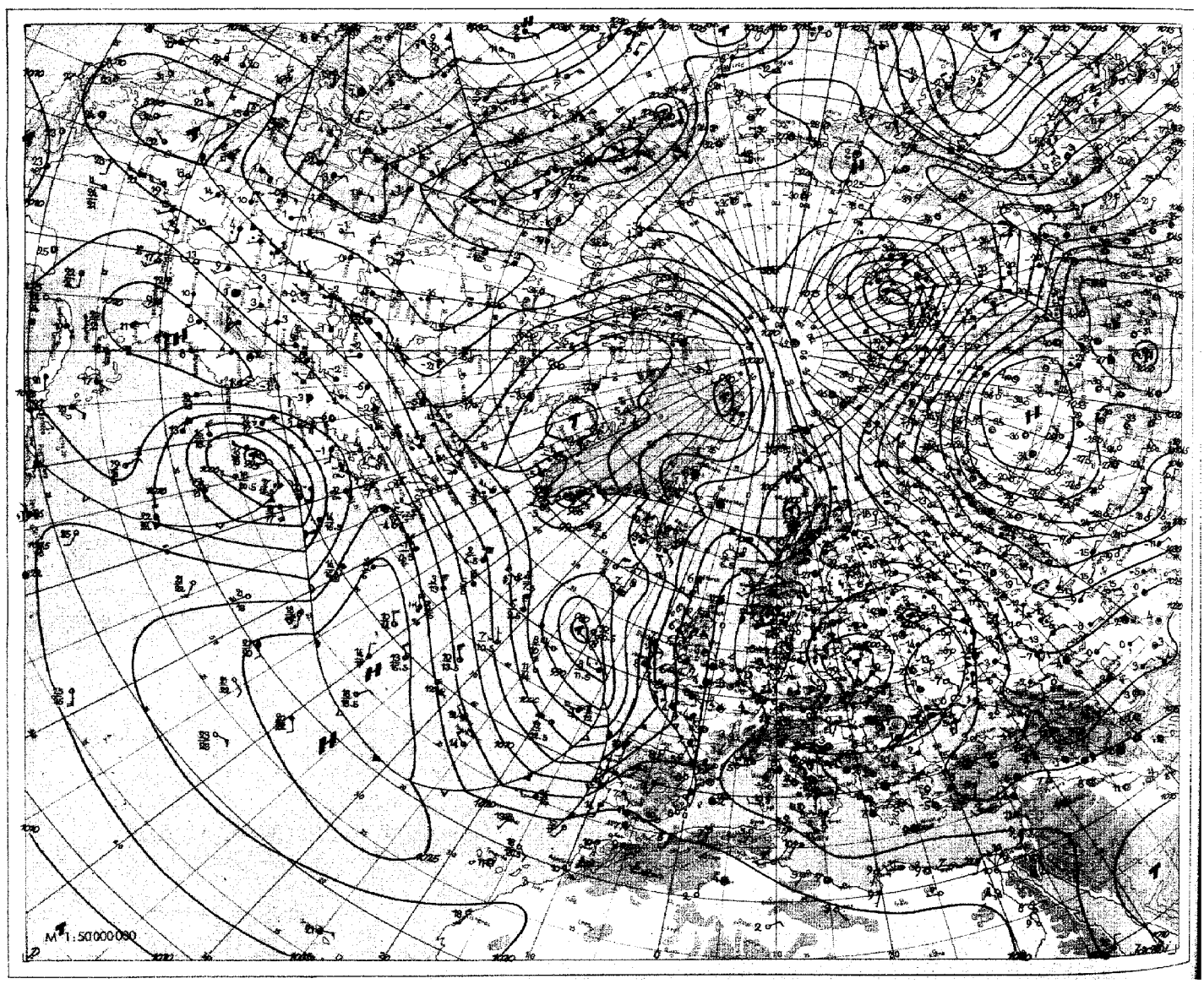
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag



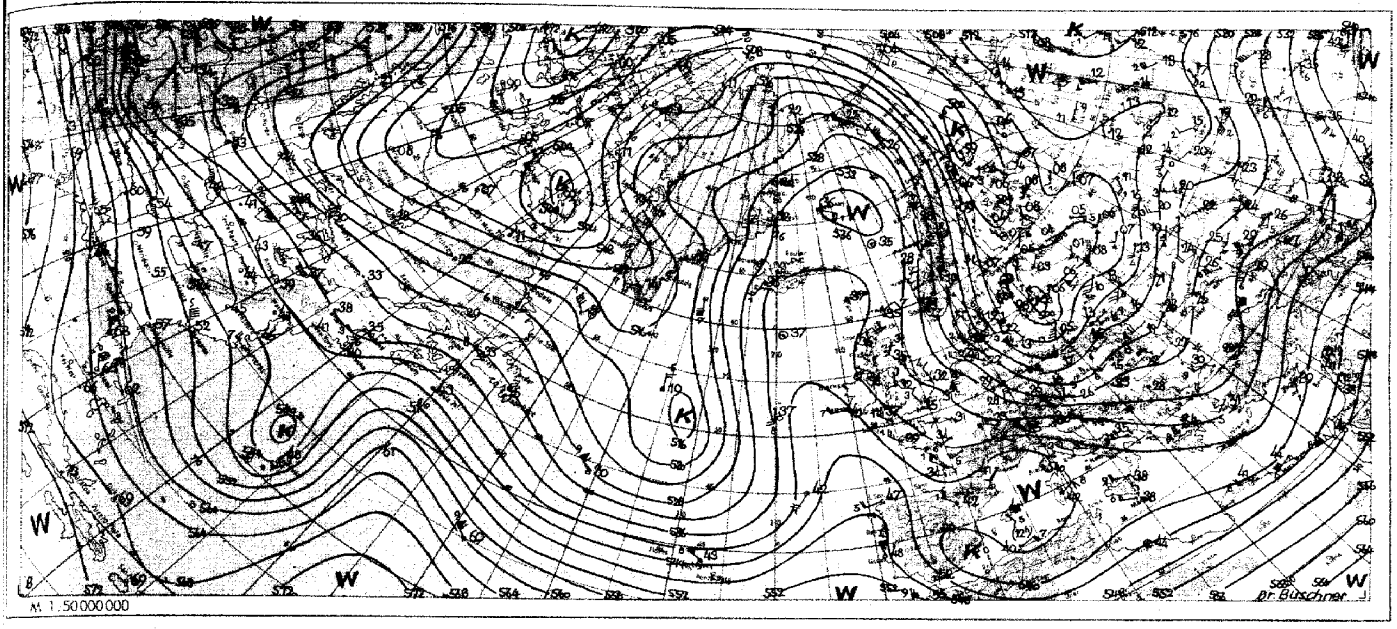

Wetterlage heute 0 Uhr



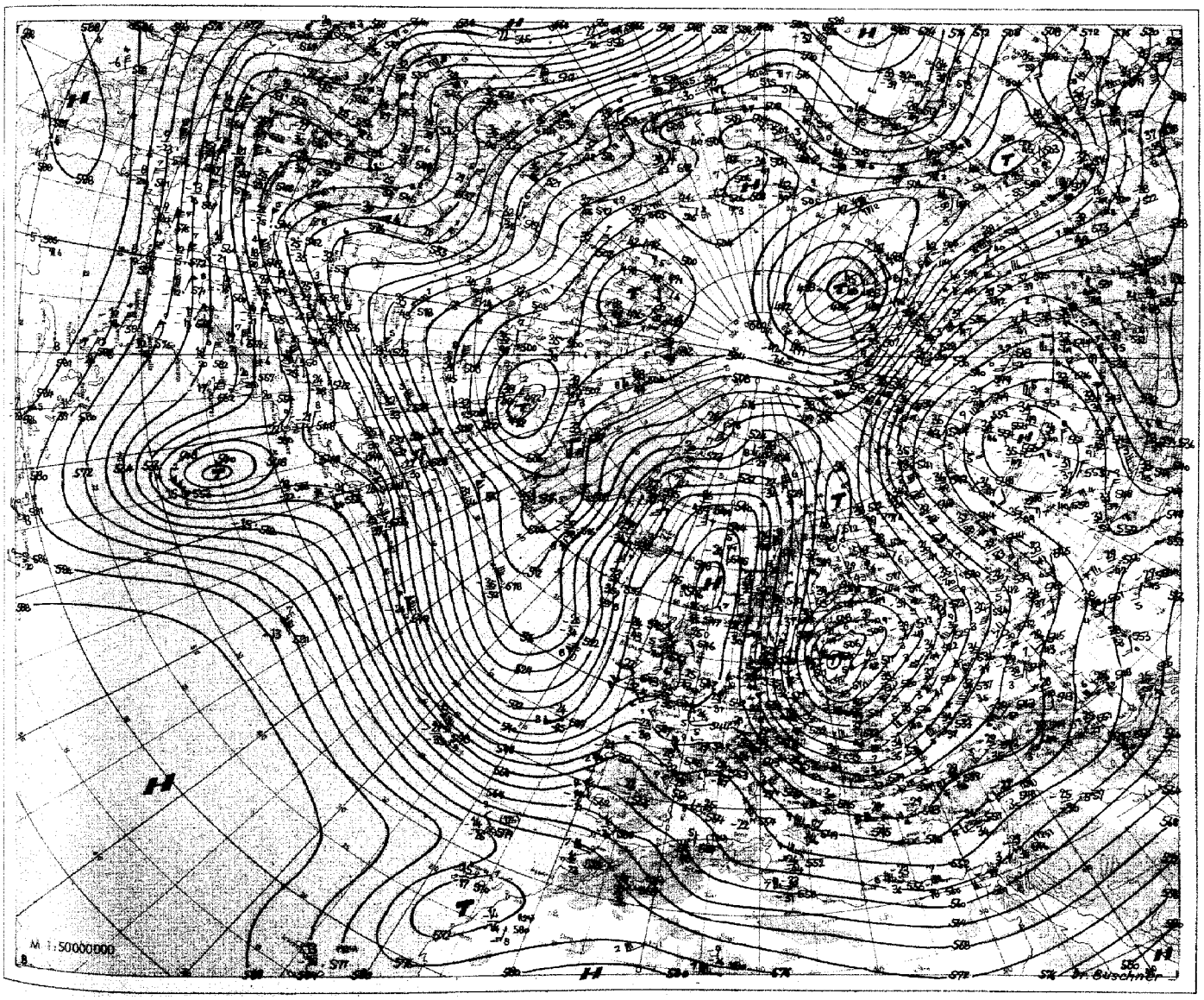
13. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

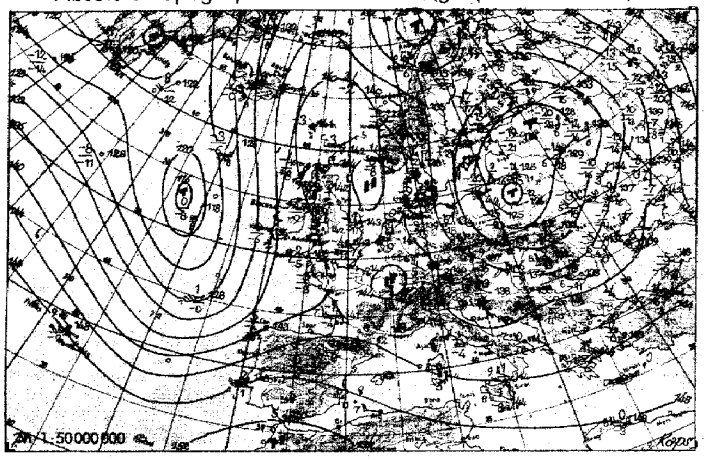




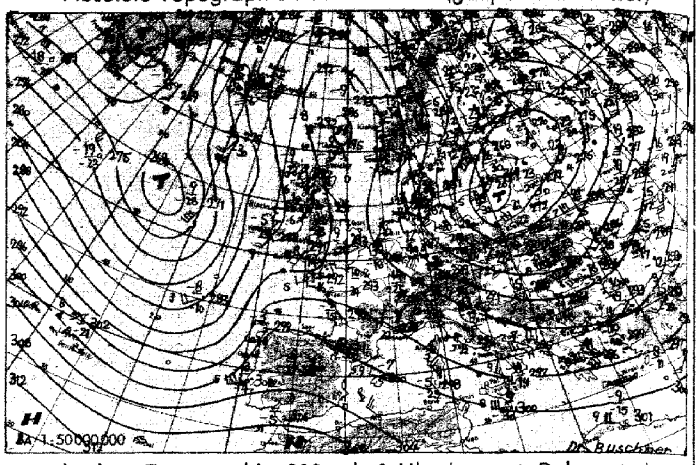

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



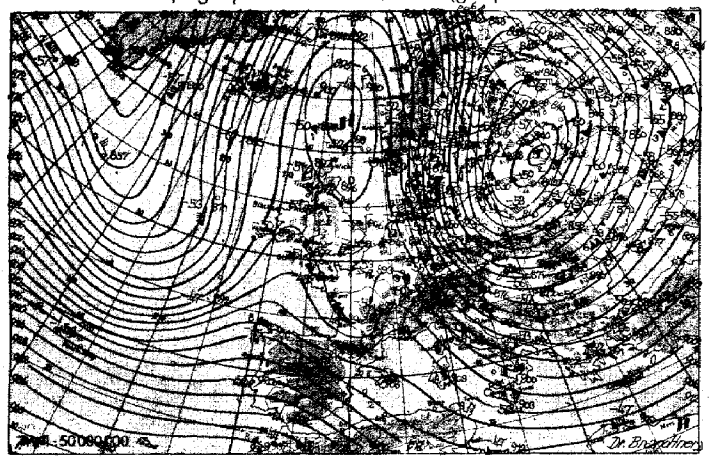
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



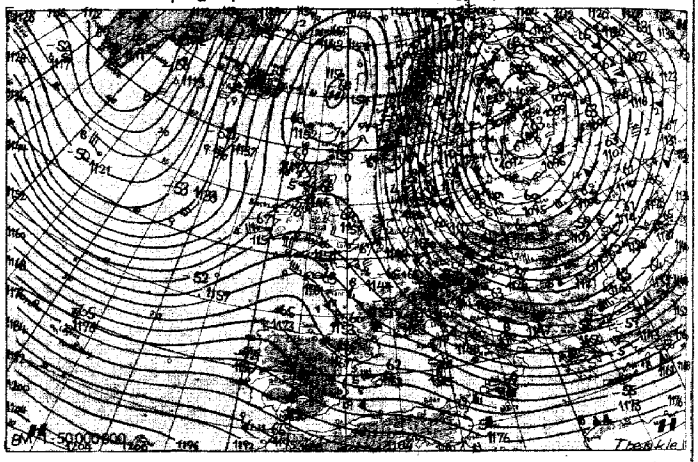
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



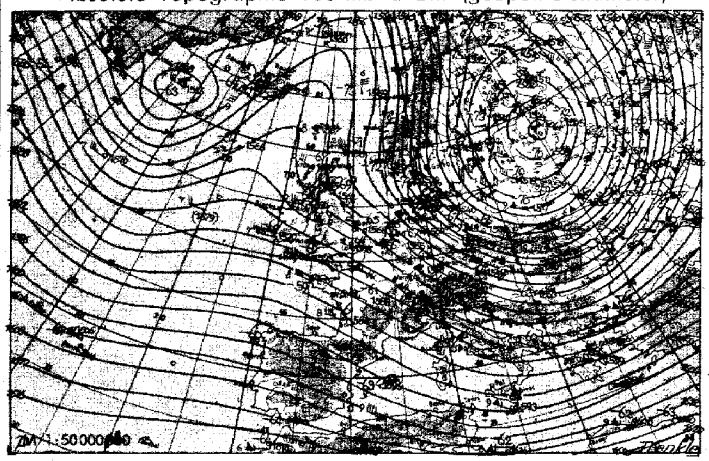
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



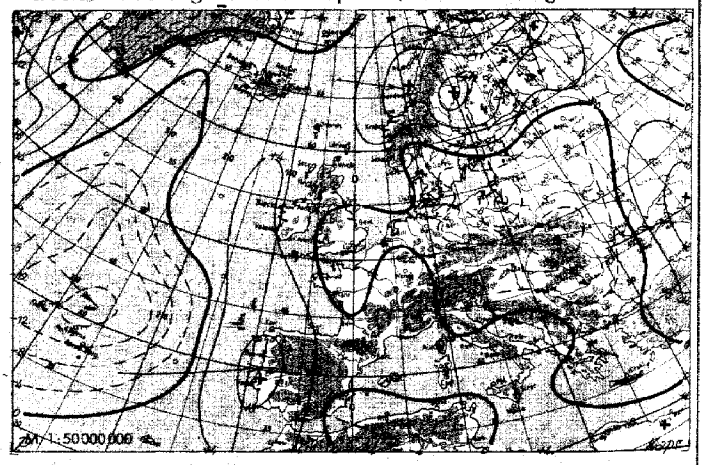
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 13. Februar 1964

Das gestern über Weißrußland gelegene Tief zog unter leichter Vertiefung südwärts. Gleichzeitig stieg über der südlichen Nordsee, über Norddeutschland und Südskandinavien der Luftdruck an, wodurch in diesem Raum eine selbständige Hochdruckzelle entstand. Die damit verbundene Verstärkung der Luftdruckgegensätze zwischen Mittel- und Osteuropa bewirkte, daß die kontinentale Kaltluft rascher als bisher nach Süden vordringen konnte. Sie brachte in der unteren Troposphäre über Polen einen maximalen Rückgang der Mitteltemperatur von 6 Grad. Ein Teil der Kaltluft drang an der Südseite der neu entstandenen Hochdruckzelle in einer verhältnismäßig flachen Schicht nach Westen vor und erfaßte heute früh bereits ganz Nordwestdeutschland und den Norden Bayerns. Die Höhe dieser Kaltluftschicht beträgt im Nordwesten Deutschlands 1000 bis 1200 m und steigt im Raum Berlin auf über 1500 m an. Die quer durch Deutschland verlaufende Grenze der Kaltluft zeigt sich auch in den Tiefsttemperaturen der vergangenen Nacht. So wurden in Nord- und Mitteldeutschland Temperaturen zwischen -8 und -12 Grad gemessen, während im übrigen Deutschland Tiefsttemperaturen bis zu -6 Grad erreicht wurden. Die Höchsttemperaturen des gestrigen Tages lagen im allgemeinen bei 4 bis 6 Grad.

Als Folge des in der Hauptsache nach Süden gerichteten Kaltluftvorstoßes über Weißrußland ist eine Südwärtswanderung des Höhentiefs zu beobachten, das sich nunmehr über dem Baltikum befindet. Westlich dieses Höhentiefs liegt noch immer der weit nach Norden reichende Höhenhochkeil, dem über dem Atlantik ein ausgedehnter Höhentrog vorgelagert ist, welcher sich weit nach Südosten erstreckt. Diese starke Ausdehnung wurde durch die nach Südosten vorgedrungene Rückseitenkaltluft des neuen, westlich der Britischen Inseln angelangten Tiefs hervorgerufen. Zusammen mit dem starken Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des südlich von Neuschottland gelegenen Tiefs bewirkte sie eine Drehung der über dem Atlantik weit südlich verlaufenden Frontalzone aus einer bisher west-östlichen in eine von Nordwesten nach Südosten weisende Richtung.

Quiring

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das östliche Mitteleuropa bleibt zunächst im Bereiche einer nördlichen Höhenströmung. Mit dieser zieht die skandinavische Störung nach Südsüdosten. Auf ihrer Rückseite dringt erneut kontinentale Kaltluft nach Deutschland vor. Die über Südwesteuropa angelangte Störung wird mit ihrem Hauptteil in das westliche Mittelmeer ziehen und höchstens den äußersten Südwesten und Süden beeinflussen.

Jacobi

# Täglicher Wetterbericht



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 13. Februar 1964 — Nummer: 44

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vorm. TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 23111 | 8no18 | 119o4 | 2o96o | o26o4 | 2331o | 8o258 | 117o4 | 2946o | o37o2 | | 73413 | 7o618 | 111o4 | 785-- | o26o6 | 2o618 | 8oo18 | 1435o | 255oo | 53352 | -93e5 | 27 | | | |
| Fassberg | | 043 | 32812 | 65o37 | 1ooo1 | 354-2 | 51712 | 53o22 | 65o37 | o88o4 | 554oo | o1712 | | 13o34 | 7oo1o | 1o5oo | 124oo | 52317 | o3124 | 75o1o | 14554 | oo9oo | 5624o | -97o5 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 12914 | 8no18 | 111o4 | 114oo | o26o4 | 62915 | 7585o | 1o6o5 | 6853- | o28o5 | 36 | 6o519 | 8oo28 | 1285o | 5846o | o3323 | 1o614 | 7oo18 | 16o53 | oo9o1 | 59235 | -96o5 | 22-35 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 52912 | 62252 | 1o1o3 | 584oo | o1612 | 53o11 | 65258 | o93o4 | 4856o | o27o8 | | 7o616 | 65258 | 1o3o3 | 784-- | 5o31o | 1o514 | 75o28 | 14453 | oo9o1 | 57241 | -94o5 | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 62910 | 65227 | 1ooo1 | 6843o | o171o | 73213 | 81037 | o89o5 | 6246o | o27o9 | | 7o419 | 8o258 | 1o4oo | 784-- | 52313 | oo514 | 7oo18 | 14353 | oo9oo | 58238 | -o1o5 | 28 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 72710 | 6o227 | o98o1 | 733-- | 5166 | 53113 | 75o17 | o88o5 | 2244o | oo51o | | 6o416 | 75238 | 1ooo1 | 684oo | 52212 | 1o716 | ooo28 | 13553 | 155oo | 58235 | -95o5 | 26 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 72812 | 75258 | 127o3 | 784-- | o16o3 | 32913 | 82o18 | 122o4 | 3856o | o28o5 | 23 | 63o13 | 748o8 | 119o4 | 6953o | o28o3 | 3o119 | 75o18 | 131o3 | 345o1 | 51312 | -96o4 | 28 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 6251o | 571o1 | 116o2 | 695oo | o16o3 | 22816 | 7ooll | 1o8o4 | 2859o | o27o8 | | 52918 | 8oo18 | 1o3o4 | 585oo | o36o5 | 7o314 | 75o38 | 12oo1 | 784-- | 52317 | -93o4 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82812 | 75o21 | 115o3 | 345o1 | o16o7 | 7291o | 75o31 | 11oo4 | 785-- | o16o5 | | 72911 | 75151 | 1o5o4 | 794-- | o25o5 | 2o317 | 8oo18 | 1355o | 255oo | 54230 | -92o4 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 625o5 | 25284 | 11551 | 662oo | 525o6 | 53o12 | 65254 | o97o3 | 584oo | o2818 | | 53o12 | 65258 | o89o4 | 5855o | o28o8 | 6o314 | 6oo19 | 1215o | 654oo | 53232 | -o1o8 | 25 | | | |
| Lübeck | 33 | 156 | 725o7 | 561o2 | 11o51 | 755-- | 526o6 | 6271o | 7oo18 | o99o3 | 4243- | o1711 | | 8o212 | 7o882 | o87o4 | 734-- | 5o512 | 5o413 | 7oo28 | 12758 | 555oo | 58240 | -o1o5 | 33 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 16 | 203 | 627o9 | 65o11 | 137o2 | 5946o | o18o1 | 53o12 | 7oo18 | 129o5 | 534oo | o27o8 | | 4321o | 8oo22 | 124o5 | 4843i | o27o5 | 7361o | 8o258 | 133o2 | 784-- | o13o8 | -o1o6 | | | | |
| Cloppenburg | 49 | 216 | 727o5 | 6o617 | 137o1 | 755-- | oooo0 | 631o9 | 68257 | 128o4 | 6844oo | o28o8 | | 63oo9 | 8o268 | 12oo4 | 685oo | o16o8 | 732o8 | 7o8o8 | 126o3 | 784-- | o22o5 | -o1o5 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 726o6 | 2o284 | 131oo | 751-- | oooo1 | 62912 | 65214 | 121o3 | 653oo | o27lo | | 3291o | 81251 | 111o4 | 334oo | o27lo | 834o9 | 65251 | 12oo3 | 783-- | o13o9 | -95e5 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 723o6 | o9444 | 12251 | 761-- | 515o2 | 726o8 | 15284 | 1o8o1 | 762-- | o1712 | | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 825o7 | 5o1o2 | 11451 | 853-- | 518o1 | 725o9 | 68o22 | o94o3 | 784-- | 5172o | | 625o9 | 75o32 | o77o4 | 6840o | o1716 | 83411 | 6o7o8 | o965o | 874-- | 51318 | -o1o4 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 729o5 | 65o31 | 142o2 | 755-- | oo7o5 | 527o6 | 8oo31 | 137o4 | 5840o | 5186 | | 728o8 | 81o22 | 13oo4 | 784-- | 516o7 | 73oo6 | 8oo32 | 134o3 | 755-- | oo3o4 | -oooq | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 729o3 | 6oo31 | 148o2 | 755-- | o15oo | 73oo5 | 65o18 | 142o3 | 784-- | oo8o5 | | 23oo5 | 7oo11 | 132o4 | 2850o | oo7o9 | 729o5 | 65o21 | 135o3 | 6564- | oo3o3 | -97o5 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8280 4 | 5o227 | 143o1 | 754-- | o16o4 | 73oo8 | 7oo27 | 136o4 | 784-- | o18o7 | | 7271o | 81o12 | 13oo3 | 785-- | 5o7o6 | 731o8 | 75o22 | 132o3 | 756-- | oo3o2 | -92o4 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 725o7 | 5oo47 | 143o1 | 752-- | o14oo | 7251o | 6oo27 | 138o4 | 753-- | o27o4 | | 7281o | 78o28 | 128o3 | 756-- | 5171o | 62605 | 58o38 | 13oo1 | 665-- | oo3o2 | -91o4 | | | | |
| Soltzufien | 98 | 325 | 827o2 | o9444 | 144o1 | 863-- | o17o1 | 827o6 | 3o684 | 137o3 | 773-- | o27o7 | | 727o6 | 8oo27 | 125o3 | 784-- | oo611 | 727o3 | 62o27 | 13oo3 | 754-- | 51304 | -95o3 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 828o9 | 571o2 | 13o5o | 861-- | 5ooo2 | 82811 | 65o25 | 119o2 | 853-- | o1711 | | 72911 | 65258 | 1o5o3 | 784-- | o1713 | 627o9 | 65o38 | 1o9o2 | 684-- | o13o3 | -91o4 | | | | |
| Braunschweig-V. | 87 | 348 | 729o8 | 62o22 | 127oo | 753-- | 513o2 | 7291o | 65o22 | 113o2 | 754-- | 5o812 | | 62712 | 7oo12 | o99o4 | 5243o | o1613 | 42514 | 7o218 | o97o2 | 484oo | o17o3 | -o1o4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 13oo7 | 59o3o | 11o51 | 1144o | 53ooo | 72812 | 65o21 | o96o1 | 785-- | 52614 | | 83oo7 | o8718 | o73o1 | 872-- | 5o623 | 73611 | 6o278 | o8o51 | 7841- | 543o7 | -o2o2 | 32 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 131o9 | 6oo31 | 1o65o | 1844o | 5461 | 52913 | 62o3o | o91o1 | 3253o | 54815 | | 72812 | 18772 | o68oo | 754-- | 51723 | 8o317 | 62237 | o7951 | 854-- | 53311 | -93o2 | 31 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 724o4 | 4o1o2 | 16oo2 | 784-- | o16o4 | 725o8 | 571o2 | 151o4 | 789-- | o28o8 | | 828o5 | 5o218 | 143o4 | 853-- | o26o7 | 529o3 | 3o126 | 147o3 | 553oo | 623o4 | -93o5 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 625o3 | 5o1o2 | 152o2 | 655oo | o17o7 | 825o7 | 5o1o2 | 149o4 | 883-- | o37o3 | | 73oo6 | 59258 | 139o4 | 784-- | o37o9 | 53oo3 | 62o18 | 145o3 | 556oo | o12o5 | -94o5 | | | | |
| Essen-Mölheim | 120 | 410 | 726o4 | 15284 | 158o1 | 754-- | o16o4 | 727o8 | 581o4 | 15oo3 | 784-- | o18o7 | | 731o4 | 352o5 | 143o3 | 785-- | o27o7 | 834o3 | 4o1o5 | 148o3 | 854-- | o13o4 | -o1o4 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 72915 | 65o28 | 4o254 | 752-- | 555oo | 82812 | 2o778 | 4o153 | 861-- | 5386 | | 73213 | 65227 | 39353 | 752-- | 547o9 | 9341o | o1777 | 39653 | 9---- | 532o3 | -o253 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 827o3 | 6o262 | 14oo2 | 755-- | 518o1 | 729o4 | 7o278 | 134o3 | 785-- | 528o5 | | 729o5 | 56858 | 124o4 | 785-- | 518o9 | 7o1o1 | 68038 | 124o3 | 755-- | 526o1 | -91o4 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 227o1 | 65o11 | 137o1 | 2550o | 522o1 | 729o7 | 65251 | 126o3 | 785-- | 5181o | | 729o5 | 6o262 | 117o3 | 784-- | oo7o9 | 627o5 | 7oo28 | 118o2 | 655-- | 514oo | -91o4 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 329o8 | 75o2o | 13153 | 314oo | 563o4 | 63o12 | 7oo3o | 12152 | 614oo | 5586 | 27 | 827o6 | 7o717 | 1o851 | 884-- | 52711 | 82913 | 627o7 | 11o51 | 884-- | 523o1 | -9651 | 26 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 822o3 | 2o6o2 | 163o2 | 872-- | o26o5 | 825o3 | 2o617 | 157o2 | 872-- | o17o5 | | 828o6 | o8467 | 144o4 | 861-- | o4711 | 834o7 | 5o1o7 | 15oo4 | 755-- | o33o5 | -o2o4 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 9340 2 | o2437 | 16o51 | 9---- | 517o3 | 829o6 | 2o737 | 15651 | 87o-- | 517o3 | | 932o5 | o8717 | 14750 | 9---- | 5o7o7 | 927o7 | oo451 | 144oo | 9---- | oo6o3 | -o1oo | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 734o1 | 251o2 | 155o3 | 755-- | o1ooi | 725o6 | 5o8o2 | 147o4 | 7840o | o17o9 | | 73oo5 | 5o6o8 | 136o4 | 754-- | o2711 | 7oooo | 3o1o8 | 14oo3 | 756-- | o32o5 | -93o5 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 734o5 | 5o1o2 | 153o3 | 784-- | o15o1 | 736o2 | 65o22 | 148o5 | 784-- | oo8o4 | | 729o3 | 646o6 | 136o5 | 4857- | oo712 | 8o2o2 | 64218 | 137o5 | 5557- | o14oo | -97o6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 827o9 | 12564 | 14951 | 872-- | 5161 | 727o9 | 56268 | 14651 | 734-- | 5181 | | 727o9 | 581o2 | 133oo | 734-- | 51711 | 827o9 | 12282 | 1345o | 861-- | 5o4oo | -o1o1 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 822o4 | 6oo32 | 144o1 | 755-- | 523o2 | 627o6 | 62o22 | 137o4 | 655-- | 527o4 | | 527o6 | 66o12 | 124o4 | 555oo | 52713 | 832o5 | 6o612 | 129o2 | 755-- | 513o3 | -97o4 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o4 | 75o22 | 146o1 | 755-- | 514oo | 63oo6 | 8oo37 | 138o4 | 6850o | 5485 | | 732o5 | 75o32 | 124o3 | 785-- | 52714 | 129o2 | 65o1o | 13oo1 | 1o94o | 523o4 | -91o4 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 73oo7 | 7oo22 | 14oo54 | 755-- | 5681 | 729o5 | 68o22 | 39753 | 783-- | 5585 | | 729o5 | 5o717 | 38754 | 782-- | 5566 | 93oo6 | oo497 | 39o54 | 9---- | 543o2 | -9553 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 828o5 | 826o6 | 158o3 | 5737- | o11o4 | 826o4 | 6o6o6 | 154o4 | 5542- | o3804 | | 824o5 | 588o6 | 141o4 | 853-- | o3711 | 831o4 | 571o6 | 144o4 | 773-- | o32o1 | -o2o4 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 831o6 | 4o7o7 | 149o1 | 871-- | o15oo | 829o8 | 627o7 | 1466 2 | 871-- | o16o1 | | 8291o | 5o687 | 134o2 | 861-- | o1811 | 8321o | 5o6o7 | 139o2 | 861-- | o23o4 | -o3o2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 932o9 | o2411 | 41154 | 9---- | 5450 | 932o8 | o2774 | 41352 | 9---- | 528o3 | | 831o8 | o5777 | 4o652 | 87o-- | 535o8 | 932o9 | oo777 | 4o852 | 9---- | 523o3 | -9252 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 628o3 | 59o31 | 152o3 | 685oo | 5o3o1 | 735o5 | 7oo31 | 145o4 | 725-- | 528o6 | | 833o7 | 65o32 | 13oo4 | 855-- | 53712 | 727o4 | 62o31 | 139o1 | 756-- | 513o3 | -oo65 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 635o2 | 7oo22 | 149o2 | 655oo | 544oo | 432o8 | 8oo22 | 146o3 | 425oo | 548o1 | | 832o7 | 7o771 | 134o3 | 755-- | 53612 | 727o7 | 65o31 | 137o2 | 755-- | oo3o1 | -97o4 | | | | |
| Würzburg | 299 | 655 | 73oo2 | 7oo32 | 153o1 | 755-- | 513o7 | 628o5 | 75o31 | 143o2 | 626oo | 5386 | | 727o6 | 7oo22 | 132o3 | 785-- | 52711 | 627o6 | 68o22 | 137o1 | 655oo | 513o3 | -ooo3 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 726o5 | 75o22 | 152o1 | 755-- | 5496 1 | 733o4 | 78o22 | 143o3 | 755-- | 5686 | | 732o4 | 75o22 | 13oo3 | 755-- | 54613 | 329o6 | 6oo12 | 1355o | 3550o | 523o4 | -ooo3 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 729o5 | 75o22 | 154o1 | 755-- | 543o4 | 732o4 | 8oo22 | 151o1 | 785-- | 548o3 | | 727o5 | 8oo22 | 138o2 | 775-- | 54711 | 727o4 | 66o22 | 134o1 | 755-- | 535o7 | -ooo3 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 727o3 | 7oo22 | 146o1 | 755-- | 53oo1 | 727o8 | 8oo22 | 137o2 | 785-- | 5586 | | 732o8 | 82o12 | 125o3 | 756-- | 55611 | 527o5 | 8oo12 | 127o1 | 5550o | 534oo | -ooo3 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 7340 8 | 7oo22 | 13652 | 756-- | 543o5 | 725o8 | 7oo22 | 12651 | 755-- | 5586 | | 625o5 | 75o22 | 11651 | 6550o | 5766 | 8241o | 657o7 | 12452 | 855-- | 543o5 | -915o | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 725o3 | 75o22 | 14151 | 755-- | 541o4 | 7281o | 8oo22 | 134oo | 755-- | 548o5 | | 7271o | 8oo22 | 122oo | 755-- | 56611 | 325o7 | 8oo18 | 12451 | 3550o | 544oo | -97oo | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 827o9 | 25616 | 157o3 | 871-- | o33o2 | 827o8 | 25616 | 152o4 | 871-- | o48o3 | | 8271o | 3o6o6 | 142o4 | 873-- | o47o9 | 825o8 | 3o618 | 144o4 | 872-- | o43o1 | -o2o4 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9311o | oo516 | 1650 1 | 9---- | o13o3 | 9291o | oo6o7 | 1640 1 | 9---- | o18o1 | | 92912 | oo6o6 | 151o2 | 9---- | o2711 | | | | | | | o2 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82507 | o3616 | 155o3 | 871-- | o33o1 | 82606 | 3o6o6 | 154o4 | 872-- | o3ooo | | 8266 7 | 2o6o6 | 14oo4 | 872-- | o3712 | 82606 | 15616 | 142o4 | 872-- | o31o1 | -o4o4 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80000 | 11717 | 16oo1 | 874-- | 5o1o4 | 80000 | 3o1o7 | 1570 2 | 854-- | o18o3 | | 8111o | 2o616 | 149o2 | 4742- | oo7o8 | 625o3 | 56216 | 147o2 | 2742- | o16o1 | -o4o5 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 93403 | o1717 | 15451 | 9---- | 513o1 | 9o000 | o1457 | 15o5o | 9---- | 518o1 | | 929o6 | o1697 | 14ooo | 9---- | 5o7o9 | 9271o | o1457 | 136o1 | 9---- | o16o1 | -o4o1 | | | | |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 83606 | 28616 | 155o2 | 872-- | o23o3 | 80000 | 18687 | 157o1 | 873-- | oo1o1 | | 80000 | 3o617 | 143o3 | 873-- | o1812 | 80000 | 18217 | 144o3 | 862-- | o23o1 | -o6o3 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 834o2 | 58226 | 157o2 | 2567- | oo1o1 | 632o5 | 65o37 | 155o4 | 4853o | 5186 | | 829o6 | 58o32 | 142o4 | 4557- | 51712 | 80000 | 1616 2 | 144o4 | 5552- | o13o1 | -92o4 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 824o3 | 5o687 | 153o1 | 861-- | oo4oo | 833o6 | 56617 | 152o1 | 871-- | oo5oo | | 83oo3 | 4o237 | 144o1 | 854-- | oo7o9 | 825o7 | 5o617 | 143o1 | 864-- | o14oo | -o4o2 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 929o2 | o7736 | 153o1 | 9---- | o16o1 | 627o4 | 56226 | 153o1 | 8540o | oo4oo | | 527o6 | 4o1o2 | 14oo2 | 5540o | o1812 | 827o3 | 151o7 | 146o2 | 864-- | oo3o5 | -o2o3 | | | | |
| Aasbach | 413 | 755 | 60000 | 62o31 | 151oo | 6550o | 5166 1 | 63oo5 | 7oo22 | 1450 1 | 885oo | 5476 5 | | 63oo6 | 7oo22 | 135o1 | 6850o | 5376 9 | 7oooo | 6o272 | 14oo1 | 785-- | 522o4 | -97o2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 50000 | 7oo22 | 15551 | 2565o | 5376 1 | 80000 | 4o712 | 146oo | 872-- | 528o7 | | 727o8 | 65222 | 136oo | 754-- | 526o9 | 82oo8 | 7oo27 | 1415o | 855-- | 533o3 | -92o2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 729o5 | 581o2 | 149o1 | 7560o | 5176 1 | 429o9 | 7oo11 | 136o2 | 4856o | 5479 | | 73o11 | 8oo21 | 131o2 | 755-- | 5557 | 827o5 | 65787 | 135o1 | 865-- | 522o3 | -97o3 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 82904 | 65o21 | 151oo | 655-- | 522o4 | 632o6 | 8oo31 | 133o2 | 685-- | 53812 | | 734o6 | 82o12 | 125o1 | 785-- | 5351 | 629o5 | 81o18 | 13651 | 655-- | 541o7 | -97o2 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 7291o | 59852 | 4o257 | 731-- | 593o2 | 72915 | 68o18 | 39956 | 732-- | 5885 | | 52712 | 7oo12 | 38357 | 532oo | 58716 | 72915 | 65o22 | 38758 | 732-- | 593o4 | -9156 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 81865 | 50616 | 17363 | 7732- | o14oo | 8221o | 56616 | 166o4 | 6742- | o28o5 | | 82oo5 | 56616 | 158o4 | 4742- | o26o8 | 8191o | 5o616 | 161o3 | 874-- | o23o1 | -o5o4 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82806 | 16737 | 42851 | 871-- | 5136 1 | 827o9 | 22737 | 42850 | 872-- | 518o2 | | 826o4 | 3o737 | 4225o | 872-- | 517o7 | 826o7 | 25737 | 4225o | 871-- | 515oo | -o6oo | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 819 | 92509 | oo717 | 42952 | 9---- | 526o1 | 927o6 | oo717 | 4285 1 | 9---- | 518o3 | | 927o7 | o1717 | 42351 | 9---- | 516o5 | 926o6 | oo457 | 42351 | 9---- | 514oo | -o151 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 82405 | 3o717 | 161o1 | 872-- | 5o6o1 | 625o5 | 6o217 | 154o3 | 5647- | o27o5 | | 825o5 | 62616 | 146o3 | 6747- | o17o9 | 825o3 | 58616 | 149o2 | 6747- | o13o3 | -o5o4 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 92515 | oo737 | 15551 | 9---- | 527o3 | 92713 | oo457 | 14751 | 9---- | 527o7 | | 92713 | oo454 | 14251 | 9---- | 527o6 | 927o9 | oo774 | 14752 | 9---- | 523o3 | -o751 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82oo6 | 18717 | 155o1 | 872-- | o15oo | 829o8 | 45686 | 149o2 | 773-- | o16o7 | | 832o5 | 566o7 | 14oo1 | 773-- | o15o5 | 827o4 | 4561 7 | 143o2 | 773-- | oo2o3 | -o3o3 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o3 | 5o717 | 148o1 | 873-- | oo8o6 | 827o8 | 35717 | 14oo1 | 873-- | oo8o8 | | 732o8 | 62o37 | 132o1 | 773-- | 515o5 | 829o6 | 57717 | 14oo1 | 873-- | 512o5 | -o2o1 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82808 | 16737 | 153o1 | 872-- | oooo1 | 824o3 | 25717 | 142o1 | 872-- | 5o811 | | 72915 | 35227 | 131o1 | 763-- | oo6o9 | 831o9 | 4o227 | 14ooo | 872-- | 511o6 | -o3o1 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 72804 | 82o18 | 161o1 | 5252- | oo1o3 | 732o4 | 65228 | 148o2 | 4252- | 5o71o | | 828o2 | 2o717 | 135o1 | 875-- | oo614 | 328o4 | 56268 | 143oo | 3550o | 511o6 | -o2o2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 827o2 | 82o32 | 148oo | 4755o | 511o5 | 529o5 | 75o22 | 139o1 | 3254o | 538o7 | | 53oo2 | 8oo12 | 125oo | 525oo | 53715 | 827o5 | 65o22 | 127oo | 6752- | 533o2 | -ooo2 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92918 | 6o737 | 44654 | 9---- | 5466 2 | 92819 | oo737 | 43654 | 9---- | 547o4 | 2(-29 | 92914 | oo737 | 43254 | 9---- | 546o4 | 92941 | oo717 | 43254 | 9---- | 544oo | -1o54 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82816 | 56687 | 16702 | 6732- | oo66 1 | 827o4 | 58617 | 162o3 | 5732- | 517o4 | | 828o8 | 5o8o6 | 153o3 | 3732- | o16o6 | 829o8 | 58216 | 156o3 | 773-- | o13o2 | -96o3 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82616 | 58697 | 16702 | 7722- | o17o2 | 827 6 | 61617 | 166o2 | 6732- | o17o6 | | 827o8 | 6o616 | 15oo3 | 7732- | o16o8 | 826o7 | 57616 | 154o3 | 873-- | o11o2 | -o4o3 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82oo7 | 12737 | 16900 | 874-- | 5146o | 8241o | 15737 | 161o1 | 873-- | 518o5 | | 8251o | 3o717 | 153o1 | 874-- | 517o7 | 823o5 | 13737 | 162oo | 873-- | 513o7 | -o3o1 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 81802 | 16737 | 43351 | 873-- | 5166 4 | 81802 | 1o737 | 43o5o | 873-- | 5171 7 | | | | | | | 8o9o3 | o6737 | 43oo1 | 872-- | 513o4 | -12o1 | | | | |
| Zugspitze | 2960 | 961 | 93624 | 6o737 | 89564 | 9---- | 646o4 | 93622 | oo737 | 89164 | 9---- | 646o4 | 24-3o | 93612 | oo737 | 89o64 | 9---- | 645o1 | 9362o | oo737 | 89164 | 9---- | 642o1 | -1664 | 22-29 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 92516 | 62717 | 41952 | 9---- | 537o6 | 92516 | o1717 | 41o51 | 9---- | 527o8 | | | | | | | 92714 | oo737 | 41752 | 9---- | 521o8 | -o151 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 15717 | 15400 | 872-- | 5186 3 | 836o1 | 12737 | 142o1 | 7722- | oo7o9 | | 9366 2 | o8737 | 137o1 | 9---- | oo5o5 | 92904 | o8737 | 143o1 | 9---- | oo2o5 | -12o1 | 26-42 | | | |
| Wendelstein □ | 1838 | 980 | 92914 | 6o737 | 43457 | 9---- | 571o3 | 92918 | oo737 | 42157 | 9---- | 57812 | 2o-3o | 93126 | oo737 | 41157 | 9---- | 575o8 | 93224 | oo737 | 41557 | 9---- | 572o4 | -9957 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80000 | 18737 | 15300 | 854-- | 5o1o4 | 80000 | 3o737 | 14101 | 855-- | 518o9 | | 9o4o1 | o8757 | 125o1 | 9---- | 5o615 | 8o4o4 | 45717 | 129o1 | 754-- | 513o4 | -o52o | | | | |

HI.

Jahrgang 89 — Donnerstag, den 13. Februar 1964 — Nummer 44

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 00818 | 81o20 | 16352 | 00900 | 57220 | | | | | | 20-25 | 01009 | 80020 | 18453 | 00900 | 57108 | | 01105 | 80020 | 18654 | 00900 | 57102 | 30054 | | 00555 | 93654 |
| Fehmarn | | 043 | 00818 | 75020 | 16654 | 00900 | 56215 | 20220 | 75030 | 18654 | 9---- | 56220 | | 00108 | 75020 | 18954 | 9---- | 56209 | | 23608 | 75020 | 18954 | 9---- | 57400 | -0054 | | ---55 | 97--- |
| List | 16 | 020 | 00414 | 70020 | 17354 | 00900 | 59213 | | | | | | | | | | | | | 10903 | 75030 | 19555 | 00901 | 59802 | 30056 | | 50858 | 96051 |
| Husum | 3 | 029 | 00511 | 75020 | 16554 | 00900 | 60221 | | | | | | | | | | | | | 00207 | 70020 | 18356 | 00900 | 59103 | 30057 | | 51358 | 94044 |
| Schleswig | 44 | 035 | 00408 | 80020 | 16254 | 00900 | 58218 | 00307 | 75020 | 17955 | 00900 | 58217 | | | | | | | | 03604 | 70020 | 18356 | 00900 | 58801 | 30057 | | 51958 | 01042 |
| Kiel | 3 | 045 | 00415 | 70020 | 16454 | 00900 | 60219 | | | | | | | | | | | | | 00207 | 70020 | 17455 | 00900 | 59110 | 30055 | | 51458 | 95039 |
| Norderney | 13 | 113 | 00716 | 75020 | 16451 | 00900 | 56223 | | | | | | 22-28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 00311 | 81020 | 14652 | 00900 | 57226 | 00407 | 70020 | 16854 | 00900 | 55222 | | 00503 | 81020 | 17655 | 00900 | 56208 | | 00502 | 75020 | 17655 | 00900 | 59400 | 30055 | | 50358 | 93052 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 00516 | 75020 | 15853 | 00900 | 58223 | | | | | | | | | | | | | 00607 | 80020 | 18654 | 00900 | 58202 | 30055 | | 50356 | 92047 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 00509 | 70022 | 15254 | 00900 | 58231 | 00302 | 65022 | 17456 | 00900 | 60222 | | 03502 | 70020 | 18158 | 00900 | 60107 | | 00000 | 70020 | 18159 | 00900 | 60400 | 30060 | | 51861 | 01024 |
| Lübeck | 13 | 156 | 00310 | 70020 | 15355 | 00900 | 62226 | | | | | | | 00208 | 70020 | 17955 | 00900 | 59103 | | 03404 | 70020 | 18057 | 00900 | 60101 | 30057 | | 51755 | 01014 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 00610 | 70020 | 15151 | 00900 | 54218 | 00707 | 70020 | 18653 | 00900 | 55215 | | 00906 | 70020 | 17655 | 00900 | 59010 | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00806 | 70020 | 17956 | 00900 | 59303 | 30056 | | 01359 | 01053 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 30110 | 62038 | 14101 | 863-- | 00215 | | | | | | | | | | | | | 00907 | 70020 | 18055 | 00900 | 59302 | 39155 | | 01556 | 01014 |
| Bremen | 4 | 224 | 40412 | 75031 | 14651 | 45400 | 58226 | 00708 | 75021 | 17354 | 00900 | 58227 | | 00902 | 70020 | 18256 | 00900 | 58109 | | 00904 | 70020 | 18256 | 00900 | 59400 | 30056 | | 00458 | 95034 |
| Soltau | 77 | 235 | 00508 | 65020 | 14654 | 00900 | 58233 | | | | | | | | | | | | | 00201 | 65020 | 18160 | 00900 | 61400 | 39760 | | 51562 | 01007 |
| Lüchow | 35 | 253 | 03410 | 75027 | 14055 | 00900 | 60342 | | | | | | | | | | | | | 02703 | 65020 | 17358 | 00900 | 60103 | 39158 | | 51959 | 01026 |
| Lingen | 21 | 305 | 73406 | 70022 | 14103 | 754-- | 00207 | | | | | | | | | | | | | 00908 | 68021 | 17154 | 00900 | 59306 | 30054 | | 02855 | 00007 |
| Münster | 64 | 313 | 73105 | 65032 | 14102 | 756-- | 00105 | 00205 | 62022 | 15402 | 754-- | 01312 | | 70707 | 66102 | 15800 | 763-- | 50004 | | 00706 | 60011 | 16453 | 00900 | 55306 | 30053 | | 02454 | 97013 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 83308 | 70012 | 13903 | 755-- | 00207 | 00808 | 60022 | 15701 | 755-- | 51218 | | 80708 | 60022 | 16853 | 755-- | 56211 | | 00708 | 65021 | 17056 | 00900 | 59102 | 30056 | | 02257 | 92000 |
| Göttersloh | 72 | 320 | 62908 | 60258 | 13402 | 855-- | 00104 | 00305 | 68708 | 14901 | 864-- | 51215 | | 00304 | 69037 | 16052 | 654-- | 55209 | | 20404 | 58017 | 16454 | 26400 | 57204 | -9754 | | ----- | 01--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82803 | 60106 | 13402 | 855-- | 01204 | | | | | | | | | | | | | 00901 | 62021 | 17655 | 00900 | 58303 | 39356 | | 02257 | 01000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80313 | 70028 | 1315. | 854-- | 55222 | 00408 | 70028 | 16456 | 00900 | 59231 | | 00602 | 70020 | 17357 | 00900 | 58009 | | 00804 | 70020 | 17657 | 00900 | 60202 | 30157 | | 00859 | 01004 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 73616 | 65018 | 13452 | 784-- | 53336 | 03609 | 70028 | 16456 | 00900 | 58227 | 26 | 00504 | 70020 | 17457 | 00900 | 60110 | | 00000 | 70020 | 17858 | 00900 | 60003 | 39458 | | 00861 | 01005 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 10111 | 70011 | 12256 | 154-- | 51240 | 03509 | 65021 | 14657 | 00900 | 62224 | 26 | 03105 | 65020 | 16259 | 00900 | 63215 | | 02905 | 60020 | 16760 | 00900 | 61105 | 90060 | | 52762 | 02044 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 03612 | 65018 | 11555 | 85500 | 61235 | 03511 | 68028 | 14157 | 00900 | 62226 | | 03309 | 68020 | 15858 | 00900 | 62216 | | 13208 | 65030 | 16158 | 15500 | 62103 | 59758 | | 52460 | 93--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 73004 | 57101 | 15701 | 756-- | 00208 | 20000 | 60011 | 16000 | 25800 | 51203 | | 60000 | 58101 | 15951 | 65700 | 51801 | | 60701 | 30121 | 15851 | 65600 | 51701 | 30051 | | 02055 | 93--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 73002 | 62031 | 1522 | 756-- | 51207 | | 1 | | | | | | | | | | | 80603 | 58022 | 16050 | 863-- | 52201 | 30051 | | 02653 | 94011 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 73502 | 57102 | 15402 | 756-- | 50205 | 73102 | 50101 | 16000 | 757-- | 51205 | | 70000 | 50102 | 15850 | 764-- | 51803 | | 60806 | 30102 | 15702 | 65700 | 51402 | 30050 | | 01854 | 01002 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 73413 | 56107 | 40053 | 751-- | 53205 | 93416 | 02857 | 40253 | 9---- | 53202 | | 93415 | 08788 | 40154 | 9---- | 55203 | | 80203 | 56108 | 39856 | 751-- | 57000 | 90256 | | 53663 | 08003 |
| Kassel | 158 | 438 | 73006 | 63258 | 12602 | 755-- | 51101 | 82206 | 62688 | 14001 | 855-- | 00313 | | 33505 | 63027 | 15251 | 35500 | 53211 | | 00205 | 64027 | 16655 | 00900 | 59109 | 39355 | | 02253 | 94007 |
| Göttingen | 150 | 444 | 83207 | 65221 | 11902 | 856-- | 51301 | | | | | | | 03509 | 60021 | 15954 | 00900 | 56110 | | 10405 | 60021 | 16956 | 00901 | 58108 | 69356 | | 01858 | 94033 |
| Braunlage | 607 | 452 | 83010 | 60707 | 11252 | 854-- | 52201 | | | | | | 39 | 00000 | 70020 | 18663 | 00900 | 65103 | | 00000 | 70020 | 18663 | 00900 | 65103 | 90165 | | 52078 | 02046 |
| Aachen | 202 | 501 | 83405 | 60102 | 15303 | 754-- | 01203 | 70000 | 60022 | 16101 | 755-- | 51205 | | 20000 | 62011 | 15900 | 25500 | 52803 | | 70000 | 62031 | 18600 | 755-- | 52603 | 10050 | | 02653 | 02000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 63211 | 22284 | 14950 | 661-- | 50105 | | 4 | | | | | | | | | | | 13203 | 57102 | 18654 | 00901 | 54603 | 90054 | | 50661 | 01--- |
| Köln | 68 | 513 | 73601 | 84404 | 14901 | 753-- | 00208 | 83603 | 13404 | 15201 | 753-- | 01203 | | 91302 | 01454 | 15553 | 9---- | 53201 | | 81301 | 18104 | 14951 | 856-- | 51705 | 60053 | | 02254 | 93010 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 02002 | 45100 | 14901 | 00900 | 00400 | 00001 | | 049-- | 97003 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82913 | 60102 | 13851 | 855-- | 51103 | | | | | | | 00000 | 20102 | 14955 | 66300 | 53400 | | 92905 | 05472 | 14552 | 9---- | 52701 | 90053 | | 50858 | 01003 |
| Gießen | 185 | 532 | 72206 | 62016 | 13101 | 755-- | 51301 | | | | | | | 82202 | 60022 | 13900 | 755-- | 52203 | | 43602 | 60012 | 14100 | 45500 | 52302 | 39700 | | 01853 | 97020 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 83603 | 65021 | 13051 | 865-- | 52204 | | | | | | | | | | | | | 71107 | 70037 | 15953 | 755-- | 55204 | 69353 | | 00456 | 94009 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 98105 | 03494 | 39154 | 9---- | 55302 | 93110 | 00494 | 39654 | 9---- | 55304 | | 93605 | 00717 | 39554 | 9---- | 55201 | | 90104 | 05497 | 39356 | 9---- | 57301 | 99456 | | 54253 | 01000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 83201 | 57102 | 15104 | 3547- | 08207 | 03403 | 57102 | 15402 | 6097- | 01101 | | 83202 | 50102 | 15202 | 863-- | 02803 | | 80505 | 56102 | 14701 | 863-- | 51603 | 10001 | | 63952 | 02000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 80304 | 58102 | 13950 | 8097- | 52603 | 19150 | | 01451 | 03000 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 93311 | 00457 | 40653 | 9---- | 53801 | | | | | | | | | | | | | 93406 | 01414 | 40254 | 9---- | 54802 | 99756 | | 53062 | 92005 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 23105 | 62012 | 13801 | 25600 | 51501 | 72302 | 60022 | 14801 | 756-- | 51210 | | 32602 | 58102 | 14450 | 35700 | 51705 | | 42401 | 40102 | 14553 | 45600 | 54000 | 30058 | | 01258 | 00018 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72407 | 58022 | 14001 | 75200 | 00002 | | | | | | | | | | | | | 63204 | 58102 | 14156 | 65500 | 51802 | 30051 | | 01653 | 97025 |
| Würzburg | 259 | 655 | 68004 | 66021 | 14001 | 65500 | 51203 | 02710 | 65011 | 14201 | 00900 | 60103 | | 02404 | 62020 | 14350 | 00900 | 51400 | | 23005 | 60011 | 14751 | 25500 | 52303 | 30051 | | 01052 | 00028 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 22701 | 65010 | 13701 | 25500 | 52203 | | 0 | | | | | | | | | | | 40501 | 59021 | 15351 | 45500 | 53207 | 30051 | | 01053 | 00009 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 40904 | 65027 | 16755 | 10942 | 58311 | 99755 | | 00057 | 97011 |
| Bamberg | 239 | 675 | 02902 | 75010 | 13100 | 00900 | 51103 | | 0 | | | | | 62502 | 66262 | 13851 | 65500 | 52101 | | 70902 | 60018 | 14852 | 755-- | 55203 | 59752 | | 00853 | 97013 |
| Hof | 567 | 685 | 82611 | 60717 | 12352 | 855-- | 54701 | 82709 | 60717 | 12052 | 854-- | 54503 | | | | | | | | 80206 | 60707 | 17961 | 854-- | 62316 | 90161 | | 51863 | 01011 |
| Weiden | 438 | 688 | 72710 | 70717 | 12551 | 755-- | 54400 | | 7 | | | | | 83209 | 56717 | 12651 | 863-- | 53301 | | 20307 | 64017 | 16057 | 20940 | 60321 | 99157 | | 50959 | 91000 |
| Berus | 363 | 704 | 82506 | 80606 | 15003 | 872-- | 03204 | | | | | | | | | | | | | 21203 | 15107 | 14001 | 20970 | 01705 | 09301 | | 03254 | 03000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70000 | 68007 | 15051 | 754-- | 53709 | 40051 | | 01452 | 01000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82703 | 18616 | 14504 | 872-- | 03303 | 80000 | 30216 | 14703 | 872-- | 02500 | | 12703 | 40101 | 14901 | 17200 | 00400 | | 82702 | 56101 | 14201 | 864-- | 51801 | 39300 | | 03455 | 03003 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 23005 | 60106 | 14902 | 25400 | 02400 | | | | | | | 03405 | 60020 | 15101 | 00900 | 51000 | | 03403 | 56100 | 14951 | 00900 | 52703 | 19150 | | 02253 | 04000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72913 | 08414 | 13901 | 761-- | 01103 | | | | | | | | | | | | | 23203 | 70020 | 14451 | 20940 | 54802 | 30052 | | 00753 | 04000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82104 | 85616 | 14704 | 862-- | 03203 | | 6 | | | | | | | | | | | 70000 | 08442 | 14556 | 762-- | 51708 | 39251 | | 03251 | 05000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81603 | 25102 | 14602 | 853-- | 01001 | | 2 | | | | | | | | | | | 91401 | 01454 | 15053 | 9---- | 53602 | 30053 | | 02955 | 92010 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82405 | 56106 | 14701 | 864-- | 01304 | 72405 | 56212 | 14401 | 754-- | 00503 | | 83403 | 40102 | 14702 | 862-- | 00301 | | 80000 | 20102 | 14400 | 852-- | 51604 | 19100 | | 01250 | 04--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82902 | 15102 | 15101 | 864-- | 00104 | | 2 | | | | | | | | | | | 90000 | 03454 | 15351 | 9---- | 51000 | 30051 | | 01651 | 02011 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 72904 | 60707 | 14751 | 754-- | 51501 | 59751 | | 00454 | 97025 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72713 | 65222 | 14551 | 755-- | 52204 | | 7 | | | | | 41801 | 56101 | 14752 | 46300 | 53400 | | 82906 | 30101 | 14852 | 862-- | 53201 | 79752 | | 50452 | 92018 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82705 | 62027 | 13301 | 855-- | 51701 | 52506 | 60017 | 13500 | 55600 | 51400 | | 82908 | 60021 | 13600 | 855-- | 51203 | | 83404 | 60027 | 14350 | 874-- | 51205 | 39751 | | 00653 | 97015 |
| Regensburg | 326 | 776 | 82806 | 65712 | 13350 | 864-- | 52701 | 32906 | 65017 | 13150 | 35500 | 52702 | | 73007 | 65021 | 13450 | 755-- | 52203 | | 83305 | 60717 | 13850 | 864-- | 52204 | 39751 | | 50254 | 97014 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82713 | 60022 | 08758 | 852-- | 59000 | | 4 | | | | | 93214 | 01784 | 38357 | 9---- | 58501 | | 83610 | 58027 | 38959 | 852-- | 60304 | 90159 | | 57459 | 01015 |
| Freiburg | 252 | 803 | 81905 | 40606 | 15604 | 874-- | 02803 | 80000 | 30106 | 15603 | 874-- | 02603 | | 80203 | 30616 | 14903 | 874-- | 02807 | | 82103 | 58026 | 13903 | 856-- | 01709 | 10102 | | 03552 | 06000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82705 | 15737 | 42650 | 872-- | 51204 | | | | | | | | | | | | | 70000 | 57107 | 40852 | 754-- | 52709 | 90453 | | 50656 | 10003 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 92702 | 00734 | 42351 | 9---- | 51400 | | | | | | | | | | | | | 80401 | 56104 | 40752 | 864-- | 53707 | 90553 | | 51353 | 06000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80000 | 25106 | 14902 | 864-- | 51705 | 30100 | | 01403 | 06002 |
| Stötten | 734 | 836 | 92708 | 00777 | 14851 | 9---- | 51203 | | | | | | | | | | | | | 30000 | 25284 | 15254 | 00902 | 54703 | 90254 | | 51467 | 09006 |
| Ulm | 480 | 838 | 80402 | 56237 | 15001 | 764-- | 00203 | 81804 | 58237 | 14601 | 764-- | 00703 | | | | | | | | 43406 | 62017 | 15051 | 45400 | 52704 | 50151 | | 01152 | 04003 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82708 | 62707 | 14000 | 7557- | 51801 | 82908 | 65278 | 14200 | 855-- | 51302 | | 72506 | 65032 | 14351 | 755-- | 52801 | | 73004 | 60012 | 14351 | 755-- | 52000 | 70252 | | 002-- | 04001 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82904 | 17737 | 14251 | 872-- | 51400 | 73007 | 40227 | 14651 | 754-- | 52303 | | 12608 | 50107 | 15253 | 15600 | 55000 | | 72405 | 40107 | 14952 | 757-- | 54400 | 70154 | | 50061 | 04003 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 02904 | 58020 | 15052 | 00900 | 53400 | | 60004 | 57031 | 15453 | 47520 | 53102 | 70054 | | 00251 | 02008 |
| Passau | 409 | 893 | 52705 | 50102 | 13051 | 55600 | 53101 | 72501 | 56702 | 13052 | 755-- | 53802 | | 72910 | 56787 | 12751 | 755-- | 52400 | | 72910 | 57787 | 12951 | 7092- | 52102 | 99152 | | 50555 | 91028 |
| Feldberg/Schw. □ | 1496 | 908 | 93213 | 00717 | 43254 | 9---- | 54400 | | 7 | | | | | | | | | | | 60806 | 00414 | 41255 | 35-30 | 55815 | 90355 | | 54258 | 13008 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 80004 | 40108 | 14860 | 863-- | 00708 | 40150 | | 02554 | 01000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82806 | 70026 | 15103 | 7542- | 01702 | 83104 | 30696 | 15002 | 7742- | 01502 | | 80000 | 25107 | 14701 | 862-- | 01705 | | 80004 | 22101 | 14101 | 862-- | 01705 | 50301 | | 02306 | 98008 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82205 | 25737 | 15800 | 873-- | 51805 | 82508 | 20717 | 15800 | 874-- | 51400 | | 83402 | 30227 | 15750 | 864-- | 51802 | | 80203 | 60027 | 15451 | 864-- | 52706 | 90251 | | 00054 | 05003 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 82201 | 40227 | 41251 | 866-- | 52708 | 90551 | | 501-- | 17008 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93615 | 00737 | 88964 | 9---- | 64802 | 93614 | 00737 | 88965 | 9---- | 65000 | | 93613 | 00737 | 88265 | 9---- | 65706 | | 90111 | 00737 | 87868 | 9---- | 66704 | 91666 | | 644-- | 34000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 83605 | 30717 | 40853 | 871-- | 54604 | 90153 | | 517-- | 06000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 15737 | 14200 | 7722- | 50801 | | 7 | | | | | 80000 | 20717 | 13900 | 7722- | 51801 | | 70101 | 50707 | 14451 | 752-- | 53400 | 70151 | | 004-- | 17000 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92920 | 00717 | 41357 | 9---- | 57801 | | 7 | | | | | 93618 | 00497 | 41860 | 9---- | 60702 | | 93415 | 00497 | 41860 | 9---- | 60400 | 99960 | | 574-- | 99006 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | 72301 | 62012 | 14851 | 2667- | 54005 | 90352 | | 002-- | 08008 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und aus Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

**Teil C: Aerologische Beobachtungen**

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 12. Februar 1964 Nummer: 43

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1107 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1967 | 28 | | 1974 | 25 | 3o84 | 1975 | 22 | 2982 | 1996 | 15 | 2875 | 2oo1 | 14 | | 1986 | 21 | | 1966 | 19 | 2886 | 50 |
| 100 | 1558 | 18 | | 1561 | 15 | 3277 | 156o | 15 | 3166 | 1572 | 11 | 3156 | 1572 | 11 | | 1569 | 15 | | 1547 | 16 | 3o51 | 100 |
| 150 | 1312 | 15 | | 1313 | 16 | 3261 | 1312 | 15 | 316o | 1322 | 13 | 3251 | 1323 | 15 | | 132o | 12 | | 13oo | 14 | 3162 | 150 |
| 200 | 1137 | 1527 | 3184 | 1138 | 17 | 3265 | 1137 | 17 | 3164 | 1145 | 13 | 3139 | 1147 | 14 | 3145 | 1144 | 17 | | 1125 | 1725 | 2o56 | 200 |
| 300 | 879 | o316 | 329o | 888 | o3o7 | 3265 | 886 | o3o9 | 3175 | 894 | o5o8 | 3229 | 894 | o3o7 | 3o5o | 894 | o4o7 | | 876 | o413 | 3177 | 300 |
| 400 | 687 | 89o2 | 3286 | 697 | 8893 | 3262 | 695 | 8996 | 3166 | 7o3 | 8993 | 323o | 7o2 | 8892 | 3o45 | 7o3 | 8891 | | 686 | 9ooo | 3165 | 400 |
| 500 | 532 | 8293 | 3161 | 54o | 7784 | 3255 | 538 | 7894 | 3258 | 546 | 778o | 3232 | 545 | 7779 | 3142 | 545 | 7779 | | 53o | 799o | 3165 | 500 |
| 700 | 286 | 6 81 | 3328 | 291 | 6381 | 324o | 289 | 6382 | 3157 | 297 | 6365 | 3221 | 296 | 6364 | 3225 | 296 | 6263 | | 283 | 6674 | 3151 | 700 |
| 850 | 137 | 5665 | 3418 | 14o | 5556 | 3127 | 139 | 5456 | 3138 | 147 | 5555 | 3o29 | 146 | 5656 | 2735 | 145 | 5454 | | 135 | 5861 | 3139 | 850 |
| 1000 | oo7 | o15o | 3417 | o11 | o3o2 | 3417 | oo9 | o4oo | 3112 | o17 | | | o16 | | | o15 | o4o3 | | oo5 | o3o1 | 2914 | 1000 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o15 | 13 | | | | | o2o | 98 | | | | | | | | | | | | | |
| | o17 | 17 | | | | | o22 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o | 17 | | | | | o26 | 17 | | | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 17 | | o36 | 27 | 2991 | o3o | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 23 | | o52 | 25 | | o36 | 26 | | o2o | 16 | | | | | | | | | | |
| | o35 | 26 | | o7o | 19 | 318o | o66 | 19 | | o25 | 18 | | | | | | | | | | |
| | o46 | 27 | | o86 | 16 | | o7o | 2o | 3o8o | o3o | 16 | | | | | | | | oo5 | 81 | 249o |
| | o57 | 23 | | 107 | 14 | | 071 | 20 | | 036 | | 2874 | | | | | | | 010 | 92 | 7566 |
| | 070 | 22 | | 120 | 15 | | 112 | 13 | | 040 | 18 | | | | | | | | 013 | 01 | |
| | 080 | 19 | | 160 | 16 | | 140 | 16 | | 060 | | 2965 | o24 | 13 | | | | | 017 | 06 | |
| | 117 | 15 | | 171 | 14 | | 170 | 14 | | 070 | 16 | 3072 | 030 | 13 | | | | | 020 | 12 | 7634 |
| | 125 | 17 | | 181 | 17 | | 192 | 18 | | 090 | | 3051 | 035 | 15 | | | | | 030 | 17 | 2799 |
| | 171 | 13 | | 192 | 16 | | 228 | 1622 | | 123 | 14 | 3259 | 042 | 12 | | o23 | 17 | | 062 | 16 | |
| | 193 | 1628 | 3184 | 207 | 1823 | | 250 | 1117 | 3168 | 170 | 12 | | 062 | 12 | | 030 | 21 | | 070 | 17 | 2864 |
| | 210 | 1426 | | 220 | 1721 | | 410 | 8795 | | 191 | 15 | | 070 | 13 | | 035 | 24 | | 163 | 14 | |
| | 225 | 1426 | | 227 | 1721 | | 445 | 8493 | | 240 | 1518 | | 153 | | 3152 | 040 | 22 | | 190 | 18 | |
| | 250 | 1123 | 3182 | 250 | 1216 | 3261 | 562 | 7399 | | 250 | 1317 | 3129 | 164 | 16 | | 044 | 24 | | 198 | 1625 | |
| | 278 | 0820 | | 320 | 0206 | | 600 | | 3158 | 268 | 1115 | | 228 | 1417 | | 070 | 18 | | 207 | 1826 | |
| | 414 | 8800 | | 454 | 8288 | | 614 | 7094 | | 541 | 7376 | | 250 | 1014 | 2950 | 096 | 15 | | 228 | 1724 | |
| | 430 | 8800 | | 495 | 7784 | | 712 | 6380 | | 560 | 7577 | | 299 | 0308 | | 102 | 16 | | 250 | 1321 | 3165 |
| | 569 | 7591 | | 517 | 7786 | | 756 | 6064 | | 600 | | 3327 | 432 | 8387 | | 134 | 12 | | 563 | 7386 | |
| | 593 | 7592 | | 577 | 7092 | | 781 | 5860 | | 642 | 6669 | | 526 | 7676 | 3242 | 177 | 13 | | 600 | | 3055 |
| | 600 | | 3238 | 600 | | 3249 | 797 | 5665 | | 650 | 6769 | | 600 | | 3230 | 215 | 1922 | | 645 | 7083 | |
| | 670 | 6786 | | 643 | 6697 | | 800 | | 3147 | 718 | 6264 | | 636 | 6868 | 3222 | 250 | 1216 | | 720 | 6473 | |
| | 734 | 6377 | | 753 | 6071 | | 816 | 5758 | | 736 | 6264 | | 734 | 6162 | | 276 | 0812 | | 754 | 6464 | |
| | 800 | | 3519 | 800 | | 3143 | 852 | 5556 | | 791 | 5758 | | 761 | 6163 | | 483 | 7381 | | 782 | 6262 | |
| | 820 | 5768 | | 828 | 5556 | | 864 | 5557 | | 800 | 5758 | 3124 | 800 | | 2736 | 573 | 7274 | | 800 | | 3142 |
| | 894 | 5458 | | 906 | | 3317 | 904 | | 3131 | 878 | | 2832 | 812 | 5759 | | 877 | 5252 | | 802 | 6163 | |
| | 896 | | 3325 | 915 | 5353 | | 922 | 5157 | | 889 | 5252 | | 840 | 5757 | | 935 | 5151 | | 900 | | 3125 |
| | 929 | 5153 | | 983 | 0202 | | 950 | 5054 | | 910 | 5252 | | 912 | | 2731 | 987 | 0303 | | 935 | 5252 | |
| | 003 | 0500 | 3416 | 013 | 0402 | 3210 | 005 | 0501 | 3111 | 982 | 0351 | 2512 | 956 | 0251 | 2640 | 009 | 0403 | 2714 | 001 | 0301 | 2914 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 409 | 413 | 415 | 424 | 429 | 417 | 419 | 50/100 |
| 100/200 | 421 | 423 | 423 | 427 | 425 | 425 | 422 | 100/200 |
| 200/500 | 605 | 598 | 599 | 599 | 602 | 599 | 595 | 200/500 |
| 500/1000 | 525 | 529 | 529 | 529 | 529 | 530 | 525 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1112 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1954 | 24 | | 1972 | 26 | 3184 | | | | 1989 | 19 | | | | | 1979 | 23 | | 1972 | 17 | 2884 | 50 |
| 100 | 1546 | 18 | | 1560 | 16 | 3278 | 1555 | 14 | | 1569 | 13 | 3166 | 1569 | 11 | | 1564 | 12 | | 1553 | 1430 | 3059 | 100 |
| 150 | 1300 | 16 | | 1312 | 14 | 3370 | 1306 | 13 | | 1318 | 13 | 3259 | 1317 | 12 | | 1314 | 14 | | 1304 | 1430 | 3167 | 150 |
| 200 | 1124 | 14 | 3455 | 1136 | 14 | 3364 | 1129 | 14 | | 1141 | 13 | 3253 | 1139 | 14 | | 1138 | 14 | | 1128 | 1531 | 3063 | 200 |
| 300 | 872 | 0614 | 3388 | 884 | 0615 | 3359 | 877 | 0418 | 3372 | 889 | 0508 | 3248 | 887 | 0407 | | 886 | 0616 | | 876 | 0421 | 3183 | 300 |
| 400 | 684 | 9402 | 3467 | 694 | 9202 | 3450 | 688 | 9308 | 3465 | 699 | 9194 | 3248 | 697 | 9194 | | 696 | 9102 | | 685 | 9008 | 3181 | 400 |
| 500 | 532 | 8392 | 3449 | 539 | 8091 | 3440 | 534 | 8299 | 3449 | 543 | 8082 | 3249 | 542 | 8083 | | 542 | 8089 | | 530 | 8103 | 3169 | 500 |
| 700 | 288 | 6675 | 3431 | 292 | 6475 | 3420 | 288 | 6681 | 3322 | 295 | 6364 | 3230 | 294 | 6364 | | 294 | 6381 | | 284 | 6692 | 3235 | 700 |
| 850 | 139 | 5864 | 3516 | 141 | 5459 | 3417 | 139 | 5761 | 3222 | 144 | 5454 | 3226 | 143 | 5454 | | 144 | 5555 | | 135 | 5764 | 3229 | 850 |
| 1000 | 010 | 5051 | 3609 | 012 | 0201 | 3021 | 010 | 0200 | 2913 | 014 | | | 013 | | | 014 | 0301 | | 006 | 0251 | 3214 | 1000 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 030 | 16 | | | | | | | | | | |
| | 044 | 24 | | | | | | | | 045 | 20 | | | | | 010 | 07 | | 005 | 81 | 7599 |
| | 055 | 25 | | | | | | | | 066 | 16 | | | | | 019 | 21 | | 005 | 84 | |
| | 070 | 22 | | | | | | | | 069 | | 3171 | | | | 020 | 21 | | 006 | 81 | |
| | 088 | 20 | | | | | | | | 070 | 17 | 3172 | | | | 030 | 25 | | 008 | 85 | |
| | 139 | 15 | | | | | | | | 103 | | 3152 | | | | 034 | 26 | | 010 | 95 | 7583 |
| | 162 | 14 | 3452 | | | | | | | 125 | 10 | | | | | 043 | 25 | | 014 | 07 | |
| | 232 | 1421 | | | | | | | | 127 | | 3174 | | | | 046 | 26 | | 015 | 04 | |
| | 250 | 1219 | 3470 | 052 | 26 | | | | | 163 | 11 | | | | | 053 | 22 | | 017 | 04 | |
| | 316 | 0513 | | 056 | 22 | | | | | 175 | 13 | | | | | 070 | 20 | | 020 | 13 | 7613 |
| | 376 | 9705 | | 070 | 21 | 8100 | | | | 236 | 1417 | | | | | 078 | 18 | | 027 | 18 | |
| | 443 | 9097 | | 085 | 17 | | | | | 250 | 1114 | 3342 | | | | 125 | 13 | | 030 | 17 | 7707 |
| | 511 | 8291 | | 114 | 13 | | 070 | 15 | | 258 | 1013 | | | | | 131 | 12 | | 058 | 1834 | |
| | 530 | 8389 | | 121 | 15 | | 090 | 15 | | 267 | 1114 | | | | | 191 | 15 | | 070 | 1733 | 3077 |
| | 580 | 7685 | | 132 | 13 | | 140 | 13 | | 292 | | 3255 | 057 | 18 | | 208 | 13 | | 130 | 1228 | |
| | 594 | 7582 | | 190 | 14 | | 163 | 14 | | 315 | | 3236 | 070 | 17 | | 220 | 1323 | | 188 | 1632 | |
| | 600 | | 3330 | 226 | 1322 | | 178 | 12 | | 333 | 9902 | | 083 | 13 | | 250 | 1121 | | 250 | 1126 | 3086 |
| | 634 | 7181 | | 250 | 1120 | 3371 | 206 | 14 | | 342 | 0003 | | 177 | 11 | | 283 | 0816 | | 266 | 0925 | |
| | 665 | 6977 | | 280 | 0717 | | 250 | 12 | 3361 | 448 | 8588 | | 215 | 15 | | 458 | 8495 | | 367 | 9313 | |
| | 755 | 6172 | | 290 | 0716 | | 251 | 1124 | | 460 | 8587 | | 236 | 1417 | | 513 | 8086 | | 448 | 8406 | |
| | 798 | 5967 | | 363 | 9506 | | 387 | 9701 | | 563 | 7274 | | 250 | 1214 | | 580 | 7287 | | 553 | 7696 | |
| | 800 | | 3423 | 545 | 7587 | | 600 | | 3331 | 577 | 7475 | | 266 | 0912 | | 643 | 6784 | | 600 | | 3152 |
| | 810 | 6064 | | 600 | | 3430 | 647 | 7089 | | 600 | | 3247 | 285 | 0710 | | 745 | 6074 | | 618 | 7299 | |
| | 870 | 5663 | | 680 | 6576 | | 726 | 6477 | | 711 | 6263 | | 320 | 0104 | | 766 | 6071 | | 636 | 7297 | |
| | 899 | | 3521 | 723 | 5867 | | 800 | | 3322 | 724 | 6364 | | 342 | 9901 | | 810 | 5858 | | 744 | 6387 | |
| | 912 | 5960 | | 764 | 5867 | | 834 | 5666 | | 800 | | 3228 | 593 | 7073 | | 841 | 5656 | | 756 | 6470 | |
| | 940 | 5154 | | 800 | | 3417 | 862 | 5758 | | 877 | | 3125 | 740 | 6061 | | 883 | 5355 | | 800 | | 3327 |
| | 964 | 5153 | | 900 | 5354 | | 905 | | 3222 | 914 | 5050 | | 826 | 5555 | | 909 | 5353 | | 901 | | 3228 |
| | 986 | 0050 | | 907 | | 3420 | 943 | 5153 | | 942 | 0200 | | 917 | 5151 | | 957 | 0000 | | 936 | 5256 | |
| | 995 | 0051 | | 984 | 0302 | | 966 | 0051 | | 954 | 0000 | | 943 | 5050 | | 992 | 0200 | | 988 | 0256 | |
| | 007 | 5152 | 3604 | 014 | 0200 | 2908 | 006 | 0200 | 2810 | 979 | 0200 | 2912 | 052 | 5050 | | 008 | 0302 | 3304 | 002 | 0251 | 3214 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 408 | 412 | | 420 | | 415 | 419 | 50/100 |
| 100/200 | 422 | 424 | 426 | 428 | 430 | 426 | 425 | 100/200 |
| 200/500 | 592 | 597 | 595 | 598 | 597 | 596 | 598 | 200/500 |
| 500/1000 | 522 | 521 | 524 | 529 | 529 | 528 | 524 | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1106 | o85o | 3293 | Berlin | 1112 | 1297 | 3168 |
| Emden | 1106 | 1470 | 3264 | Berlin | 1112 | 1471 | 3173 |
| Berlin | 1106 | 0920 | 3168 | Berlin | 1112 | 3497 | 25199 |
| Berlin | 1106 | 1455 | 3169 | Stuttgart | 1112 | 1950 | 3180 |
| Stuttgart | 1106 | 1950 | 2880 | Schleswig | 1118 | 0830 | 3390 |
| Berlin | 1107 | 0875 | 3177 | Emden | 1118 | 0900 | 3078 |
| Berlin | 1107 | 1272 | 3166 | Emden | 1118 | 1780 | 3188 |
| Berlin | 1107 | 1478 | 3168 | Hannover | 1118 | 0680 | 3187 |
| Berlin | 1107 | 3205 | 24170 | Berlin | 1118 | o8o5 | 3183 |
| Schleswig | 1112 | 0879 | 3290 | Berlin | 1118 | 2ooo | 30100 |
| Emden | 1112 | 0888 | 3265 | Stuttgart | 1118 | 158o | 3169 |
| Emden | 1112 | 2164 | 2991 | Stuttgart | 1118 | 1835 | 2876 |
| Hannover | 1112 | 0880 | 3175 | Schleswig | 1200 | 0872 | 3388 |
| Hannover | 1112 | 2190 | 2990 | Emden | 1200 | 0815 | 3372 |
| Berlin | 1112 | 0855 | 3197 | Emden | 1200 | 1262 | 3380 |
| Berlin | 1112 | 0984 | 3086 | Emden | 1200 | 1761 | 33116 |

## Piloten

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | | |
| Gipfelpunkt km | 10.8 | 15.9 | 17.1 | 18.9 | 9.9 | 8.1 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3237 | 3168 | 3059 | 3184 | 3245 | 3175 | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | |
| 18.3 | | | | 3184 | | | | |
| 15.9 | | 3168 | 3160 | 3271 | | | | |
| 13.5 | | 3272 | 3262 | 3260 | | | | |
| 12.0 | | 3371 | 3255 | 3362 | | | | |
| 10.5 | 3241 | 3370 | 3247 | 3371 | | | | |
| 9.0 | 3281 | 3381 | 3344 | 3378 | 3246 | | | |
| 7.2 | 3171 | 3472 | 3345 | 3363 | 3246 | 3182 | | |
| 5.4 | 3271 | 3643 | 3249 | 3362 | 3252 | 3260 | | |
| 4.2 | 3257 | 3531 | 3249 | 3343 | 3154 | 3241 | | |
| 3.0 | 3250 | 3326 | 3142 | 3430 | 3156 | 3235 | | |
| 2.1 | 3246 | 3426 | 3253 | 3428 | 3044 | 3429 | | |
| 1.5 | 3243 | 3419 | 3246 | 3425 | 3037 | 3230 | | |
| 0.9 | 3234 | 3413 | 3235 | 3423 | 3140 | 3228 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | | 1106 | 1118 | | 1118 | | |
| Gipfelpunkt km | | | 19.5 | 20.1 | | 12.6 | | |
| Gipfelpunkt ddff | | | 2880 | 2866 | | 3049 | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | |
| 18.3 | | | 2963 | 2876 | | | | |
| 15.9 | | | 3148 | 3171 | | | | |
| 13.5 | | | 3152 | 3156 | | | | |
| 12.0 | | | 3046 | 3244 | | 3051 | | |
| 10.5 | | | 2955 | 3142 | | 3042 | | |
| 9.0 | | | 3054 | 3136 | | 3137 | | |
| 7.2 | | | 3047 | 3135 | | 3146 | | |
| 5.4 | | | 3034 | 3238 | | 3336 | | |
| 4.2 | | | 2937 | 3139 | | 3234 | | |
| 3.0 | | | 3028 | 3029 | | 2938 | | |
| 2.1 | | | 2825 | 3031 | | 2838 | | |
| 1.5 | | | 2828 | 2935 | | 2843 | | |
| 0.9 | | | 2825 | 2628 | | 2735 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 1106 | 1112 | 1118 | 1200 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 20.7 | 21.0 | 22.2 | 20.7 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3050 | 2965 | 3085 | 8116 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | 3050 | 2965 | 3095 | 8116 | | | | |
| 18.3 | 3162 | 2961 | 3084 | 3195 | | | | |
| 15.9 | 3165 | 3174 | 3177 | 3172 | | | | |
| 13.5 | 3165 | 3165 | 3171 | 3268 | | | | |
| 12.0 | 3156 | 3167 | 3167 | 3262 | | | | |
| 10.5 | 3161 | 3177 | 3172 | 3264 | | | | |
| 9.0 | 3167 | 3193 | 3179 | 3471 | | | | |
| 7.2 | 3159 | 3191 | 3075 | 3439 | | | | |
| 5.4 | 3159 | 3173 | 3142 | 3332 | | | | |
| 4.2 | 3159 | 3352 | 3232 | 3329 | | | | |
| 3.0 | 3059 | 3238 | 3326 | 3230 | | | | |
| 2.1 | 3048 | 3237 | 3325 | 3225 | | | | |
| 1.5 | 3246 | 3236 | 3324 | 3222 | | | | |
| 0.9 | 3041 | 3234 | 3222 | 3313 | | | | |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen: Fortsetzung Maximalwinde vom 12. Februar 1964 :

| | |
|---|---|
| Hannover | 1200 0840 3372 |
| Berlin | 1200 0940 3372 |
| Berlin | 1200 2062 31116 |
| Stuttgart | 1200 1420 3174 |
| Stuttgart | 1200 1728 3177 |

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 13. Februar 1964 — Nummer 34

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1207 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1950 | 18 | | 1974 | 26 | 3180 | 1964 | 26 | | 1987 | 20 | | 1980 | 20 | | 1972 | 26 | | | | | 50 |
| 100 | 1545 | 18 | | 1563 | 15 | 3272 | 1554 | 16 | | 1570 | 14 | 3073 | 1564 | 14 | | 1564 | 17 | | | | | 100 |
| 150 | 1300 | 15 | 3370 | 1315 | 13 | 3368 | 1305 | 13 | | 1318 | 11 | 3155 | 1313 | 10 | | 1314 | 11 | | | | | 150 |
| 200 | 1125 | 15 | 3668 | 1139 | 14 | 3460 | 1128 | 13 | | 1138 | 12 | 3266 | 1133 | 10 | | 1138 | 16 | | | | | 200 |
| 300 | 874 | 0517 | 0178 | 887 | 0411 | 3650 | 876 | 0622 | 3372 | 885 | 0311 | 3377 | 880 | 0610 | | 886 | 0517 | | | | | 300 |
| 400 | 685 | 9407 | 3556 | 696 | 9098 | 3450 | 688 | 9312 | 3345 | 696 | 9198 | 3345 | 692 | 9296 | | 696 | 9105 | | 678 | 9719 | 3534 | 400 |
| 500 | 531 | 8194 | 3547 | 539 | 7988 | 3440 | 533 | 8102 | 3245 | 540 | 7991 | 3040 | 537 | 8285 | | 541 | 7995 | | 526 | 8605 | 3430 | 500 |
| 700 | 286 | 6672 | 3330 | 290 | 6369 | 3425 | 288 | 6679 | 3123 | 292 | 6466 | 3042 | 291 | 6667 | | 292 | 6566 | | 283 | 6883 | 3323 | 700 |
| 850 | 137 | 5659 | 3331 | 140 | 5556 | 3118 | 139 | 5860 | 3126 | 142 | 5555 | 2826 | 142 | 5556 | | 142 | 5563 | | 135 | 6164 | 3217 | 850 |
| 1000 | 007 | 0402 | 3217 | 011 | 0402 | 3112 | 010 | 0201 | 2611 | 013 | | | 012 | | | 013 | 0301 | | 008 | 5154 | 3110 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | 035 | 24 | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | 044 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 065 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 067 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 017 | 20 | | | | | 070 | 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 020 | 22 | | | | | 079 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 023 | 24 | | | | | 108 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 027 | 29 | | | | | 113 | 13 | | 010 | 08 | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 29 | | | | | 128 | 14 | | 020 | 17 | | | | | | | | | | | |
| | 036 | 25 | | 020 | 23 | 3194 | 138 | 12 | | 022 | 19 | | | | | 018 | 21 | | | | | |
| | 044 | 25 | | 030 | 26 | 3185 | 158 | 13 | | 030 | 17 | | | | | 020 | 22 | | | | | |
| | 066 | 26 | | 043 | 27 | | 174 | 12 | | 036 | 22 | | | | | 027 | 24 | | | | | |
| | 070 | 23 | | 057 | 25 | | 190 | 13 | | 056 | 21 | | | | | 030 | 24 | | | | | |
| | 086 | 22 | | 070 | 22 | 3178 | 221 | 13 | | 070 | 16 | | | | | 064 | 24 | | | | | |
| | 121 | 18 | 3370 | 075 | 19 | | 225 | 1429 | | 080 | 19 | 3080 | | | | 070 | 22 | | | | | |
| | 187 | 15 | | 089 | 16 | | 250 | 1127 | 3366 | 128 | 08 | | | | | 082 | 19 | | | | | |
| | 210 | 1627 | | 164 | 15 | | 278 | 0925 | | 161 | 09 | | 013 | 08 | | 131 | 12 | | | | | |
| | 250 | 1223 | 3675 | 190 | 13 | | 367 | 9614 | | 217 | 13 | | 016 | 10 | | 166 | 12 | | | | | |
| | 359 | 9710 | | 216 | 13 | | 380 | 9614 | | 250 | 0916 | 3373 | 020 | 19 | | 208 | 1627 | | | | | |
| | 438 | 8903 | | 229 | 1421 | | 525 | 7898 | | 273 | 0614 | | 022 | 23 | | 250 | 1123 | | | | | |
| | 555 | 7688 | | 239 | 1219 | | 600 | | 3230 | 281 | 0714 | | 030 | 22 | | 335 | 9912 | | 341 | 0627 | | |
| | 593 | 7383 | | 250 | 1219 | 0170 | 651 | 7067 | | 313 | 0410 | | 038 | 23 | | 546 | 7488 | | 468 | 8811 | | |
| | 600 | | 3538 | 600 | | 3430 | 676 | 6884 | | 336 | | 3344 | 070 | 19 | | 592 | 7187 | | 593 | 7603 | | |
| | 609 | 7380 | | 614 | 7079 | | 705 | 6678 | | 550 | 7780 | | 078 | 19 | | 653 | 6777 | | 600 | | 3331 | |
| | 623 | 7476 | | 642 | 6774 | | 761 | 6374 | | 600 | | 3038 | 157 | 10 | | 668 | 6773 | | 603 | 7601 | | |
| | 752 | 6272 | | 724 | 6267 | | 800 | | 3221 | 684 | 6368 | | 241 | 1116 | | 709 | 6464 | | 666 | 7180 | | |
| | 800 | | 3232 | 766 | 6262 | | 801 | 6066 | | 727 | 6165 | | 250 | 1115 | | 736 | 6263 | | 723 | 6683 | | |
| | 812 | 5965 | | 800 | | 3219 | 845 | 5960 | | 740 | 6263 | | 577 | 7476 | | 782 | 6060 | | 800 | | 3321 | |
| | 869 | 5556 | | 905 | 5252 | | 883 | 5559 | | 800 | | 2929 | 595 | 7275 | | 836 | 5566 | | 809 | 6179 | | |
| | 897 | | 3328 | 908 | | 3117 | 905 | | 3021 | 870 | 5353 | | 618 | 7274 | | 870 | 5559 | | 881 | 6061 | | |
| | 933 | 5054 | | 928 | 5252 | | 913 | 5256 | | 873 | | 2824 | 876 | 5454 | | 880 | 5657 | | 901 | | 3216 | |
| | 970 | 0200 | | 960 | 0100 | | 945 | 5253 | | 940 | 5151 | | 950 | 0151 | | 969 | 0150 | | 948 | 5560 | | |
| | 003 | 0402 | 3213 | 013 | 0502 | 3110 | 006 | 0201 | 2610 | 977 | 0100 | 3110 | 951 | 0050 | | 006 | 0401 | 2504 | 005 | 5153 | 3110 | |
| 50/100 | | 405 | | | 411 | | | 410 | | | 417 | | | 416 | | | 408 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 420 | | | 424 | | | 426 | | | 432 | | | 431 | | | 426 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 594 | | | 600 | | | 595 | | | 598 | | | 596 | | | 597 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 524 | | | 528 | | | 523 | | | 527 | | | 525 | | | 528 | | | 518 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1300 | | | 1300 | | | 1300 | | | 1300 | | | 1300 | | | 1300 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 1970 | 24 | 3182 | 1966 | 21 | | 1986 | 18 | | 1989 | 19 | | | | | | | | 50 |
| 100 | 1542 | 19 | | 1561 | 16 | 3262 | 1553 | 17 | | 1568 | 14 | 3164 | 1571 | 13 | | 1565 | 16 | | | | | 100 |
| 150 | 1299 | 22 | 3581 | 1314 | 16 | 3353 | 1305 | 13 | | 1316 | 10 | 3165 | 1319 | 09 | | 1315 | 12 | | | | | 150 |
| 200 | 1130 | 2126 | 3477 | 1140 | 17 | 3448 | 1130 | 19 | | 1139 | 15 | 3255 | 1138 | 07 | | 1139 | 19 | | | | | 200 |
| 300 | 881 | 0511 | 3466 | 890 | 0210 | 3343 | 881 | 0515 | 3474 | 889 | 0517 | 3456 | 884 | 0314 | | 890 | 0411 | | | | | 300 |
| 400 | 691 | 8996 | 3564 | 697 | 8796 | 3436 | 691 | 8903 | 3560 | 698 | 8802 | 3450 | 693 | 9003 | | 698 | 8897 | | | | | 400 |
| 500 | 535 | 7890 | 3549 | 540 | 7790 | 3430 | 534 | 7895 | 3451 | 540 | 7891 | 3441 | 537 | 7998 | | 541 | 7788 | | | | | 500 |
| 700 | 288 | 6784 | 3626 | 290 | 6377 | 3620 | 287 | 6790 | 3530 | 291 | 6475 | 3125 | 289 | 6668 | | 291 | 6478 | | | | | 700 |
| 850 | 139 | 5972 | 0322 | 141 | 5667 | 0217 | 139 | 5975 | 0114 | 142 | 5556 | 3024 | 140 | 5658 | | 141 | 5759 | | | | | 850 |
| 1000 | 013 | 5658 | 0412 | 013 | 5455 | 0710 | 012 | 5659 | 0408 | 012 | | | 011 | | | 012 | 0100 | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 084 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 117 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 129 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 138 | 17 | 3673 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 144 | 22 | | | | | | | | 040 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 160 | 20 | | | | | 033 | 23 | | 070 | 19 | | | | | | | | | | | |
| | 179 | 2429 | | | | | 041 | 22 | | 084 | | 3170 | | | | | | | | | | |
| | 197 | 2227 | | 025 | 23 | | 057 | 20 | | 124 | 09 | | | | | | | | | | | |
| | 216 | 1723 | | 030 | 24 | 3096 | 070 | 21 | | 130 | 11 | | | | | | | | | | | |
| | 233 | 1823 | | 042 | 23 | | 124 | 14 | | 190 | 16 | | | | | 070 | 20 | | | | | |
| | 250 | 1420 | 3472 | 070 | 22 | 3173 | 169 | 13 | | 218 | 18 | | | | | 081 | 19 | | | | | |
| | 420 | 8694 | | 080 | 21 | | 222 | 17 | | 250 | 1323 | 3455 | 030 | 19 | | 092 | 16 | | | | | |
| | 450 | 8493 | | 106 | 14 | | 229 | 1827 | | 468 | 7993 | | 070 | 17 | | 102 | 16 | | | | | |
| | 517 | 7690 | | 171 | 19 | | 250 | 1424 | 3362 | 487 | 7991 | | 080 | 17 | | 124 | 10 | | | | | |
| | 552 | 7590 | | 216 | 1925 | | 432 | 8499 | | 573 | 7185 | | 113 | 12 | | 162 | 12 | | | | | |
| | 579 | 7291 | | 250 | 1219 | 3547 | 568 | 7698 | | 585 | 7181 | | 130 | 10 | | 206 | 2026 | | | | | |
| | 600 | | 3545 | 440 | 8393 | | 600 | | 3544 | 600 | | 3331 | 222 | 13 | | 250 | 1219 | | | | | |
| | 650 | 6887 | | 600 | | 3529 | 632 | 6893 | | 640 | 6824 | | 250 | 1019 | | 442 | 8292 | | | | | |
| | 663 | 6987 | | 744 | 6073 | | 675 | 6892 | | 666 | 6583 | | 259 | 0919 | | 572 | 7183 | | | | | |
| | 743 | 6582 | | 795 | 6169 | | 745 | 6386 | | 750 | 6363 | | 287 | 0819 | | 588 | 7182 | | | | | |
| | 800 | 6076 | 0123 | 800 | | 3620 | 785 | 6284 | | 800 | | 3127 | 428 | 8602 | | 617 | 6977 | | | | | |
| | 833 | 5973 | | 879 | 5468 | | 800 | | 3616 | 858 | 5555 | | 683 | 6676 | | 660 | 6682 | | | | | |
| | 877 | 5971 | | 888 | 5566 | | 869 | 5879 | | 872 | | 3119 | 707 | 6666 | | 820 | 5669 | | | | | |
| | 900 | | 0319 | 907 | | 0510 | 905 | | 0312 | 887 | 5353 | | 810 | 5858 | | 853 | 5858 | | | | | |
| | 903 | 0263 | | 948 | 5460 | | 918 | 5672 | | 940 | 0150 | | 872 | 5558 | | 932 | 5156 | | | | | |
| | 955 | 5861 | | 955 | 5557 | | 973 | 5760 | | 960 | 0101 | | 909 | 5252 | | 988 | 0200 | | | | | |
| | 011 | 5558 | 0408 | 017 | 5355 | 0707 | 009 | 5558 | 0408 | 976 | 0101 | 0000 | 949 | 5051 | | 006 | 0100 | 0302 | | | | |
| 50/100 | | | | | 409 | | | 413 | | | 418 | | | 418 | | | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 412 | | | 421 | | | 423 | | | 429 | | | 433 | | | 426 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 595 | | | 600 | | | 596 | | | 599 | | | 601 | | | 598 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 522 | | | 527 | | | 522 | | | 528 | | | 526 | | | 529 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1206 | 1135 | 3472 | Schleswig | 1218 | 0966 | 3694 |
| Emden | 1206 | 1530 | 3277 | Emden | 1218 | 0870 | 3566 |
| Hannover | 1206 | 1200 | 3372 | Emden | 1218 | 1590 | 31193 |
| Berlin | 1206 | 1160 | 3363 | Emden | 1218 | 2070 | 30195 |
| Berlin | 1206 | 2019 | 3192 | Hannover | 1218 | 0960 | 3590 |
| Stuttgart | 1206 | 1510 | 3177 | Berlin | 1218 | 0870 | 35100 |
| Stuttgart | 1206 | 2130 | 3198 | Berlin | 1218 | 1734 | 3290 |
| Schleswig | 1212 | 0920 | 0180 | Stuttgart | 1218 | 1040 | 3383 |
| Emden | 1212 | 1002 | 0170 | Stuttgart | 1218 | 2090 | 3095 |
| Emden | 1212 | 2504 | 3194 | Schleswig | 1300 | 1260 | 3596 |
| Hannover | 1212 | 0870 | 3372 | Emden | 1300 | 2375 | 30100 |
| Berlin | 1212 | 1230 | 3470 | Hannover | 1300 | 0890 | 3475 |
| Berlin | 1212 | 1810 | 31100 | Berlin | 1300 | 0940 | 34118 |
| Stuttgart | 1212 | 0880 | 3377 | Stuttgart | 1300 | 1432 | 3072 |
| Stuttgart | 1212 | 1570 | 3073 | Stuttgart | 1300 | 1680 | 3170 |
| Stuttgart | 1212 | 1705 | 3080 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | 1206 | 1218 | 1206 | 1218 | 1206 | 1218 | 1200 | |
| Gipfelpunkt km | 14.4 | 9.6 | 15.3 | 20.7 | 12.0 | 10.8 | 2.1 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3362 | 3694 | 3277 | 3000 | 3372 | 3583 | 3128 | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3000 | | | | |
| 18.3 | | | | 3193 | | | | |
| 15.9 | | | | 3195 | | | | |
| 13.5 | 3367 | | 3365 | 3264 | | | | |
| 12.0 | 3365 | | 3369 | 3463 | 3372 | | | |
| 10.5 | 3469 | | 3466 | 3550 | 3467 | 3584 | | |
| 9.0 | 3568 | 3693 | 3456 | 3557 | 3466 | 3584 | | |
| 7.2 | 3644 | 3677 | 3450 | 3560 | 3449 | 3561 | | |
| 5.4 | 3530 | 3657 | 3443 | 3547 | 3443 | 3552 | | |
| 4.2 | 3428 | 3657 | 3433 | 3547 | 3231 | 3456 | | |
| 3.0 | 3229 | 3637 | 3219 | 3432 | 3328 | 3338 | | |
| 2.1 | 3328 | 0120 | 3218 | 3432 | 3222 | 3227 | 3128 | |
| 1.5 | 3225 | 0318 | 3218 | 3422 | 3216 | 3229 | 3216 | |
| 0.9 | 2816 | 0425 | 3314 | 3421 | 3216 | 3228 | 3118 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 1212 | | 1206 | 1218 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 2.1 | | 21.3 | 21.0 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3238 | | 3198 | 2758 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | | | | | |
| 18.3 | | | | 3191 | 2968 | | | |
| 15.9 | | | | 3090 | 2981 | | | |
| 13.5 | | | | 3172 | 3067 | | | |
| 12.0 | | | | 3266 | 8164 | | | |
| 10.5 | | | | 3365 | 8165 | | | |
| 9.0 | | | | 3365 | 3381 | | | |
| 7.2 | | | | 3355 | 3459 | | | |
| 5.4 | | | | 3248 | 3450 | | | |
| 4.2 | | | | 3148 | 3343 | | | |
| 3.0 | | | | 3145 | 3335 | | | |
| 2.1 | 3238 | | | 3128 | 3037 | | | |
| 1.5 | 3222 | | | 3119 | 3027 | | | |
| 0.9 | 2810 | | | 3116 | 3025 | | | |
| | | | | 3018 | 2819 | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 1206 | 1212 | 1218 | 1300 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 20.1 | 22.2 | 17.4 | 14.4 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3192 | 3185 | 3290 | 3466 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 3185 | | | | | | |
| 18.3 | 3190 | 3197 | | | | | | |
| 15.9 | 3277 | 3284 | 3281 | | | | | |
| 13.5 | 3266 | 3467 | 3370 | 3468 | | | | |
| 12.0 | 3360 | 3469 | 3369 | 3472 | | | | |
| 10.5 | 3358 | 3364 | 3375 | 8400 | | | | |
| 9.0 | 3355 | 3256 | 3598 | 8517 | | | | |
| 7.2 | 3438 | 3148 | 3375 | 8501 | | | | |
| 5.4 | 3337 | 3143 | 3266 | 3583 | | | | |
| 4.2 | 3336 | 3138 | 3160 | 3553 | | | | |
| 3.0 | 3230 | 3234 | 3147 | 3540 | | | | |
| 2.1 | 3226 | 3231 | 3140 | 3636 | | | | |
| 1.5 | 3128 | 3228 | 3331 | 0128 | | | | |
| 0.9 | 3191 | 3020 | 3328 | 0198 | | | | |

| Station | Hannover | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1212 | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufliege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd ddff |
| | 025 | 26 | | | | | | |
| | 030 | 26 | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv | Cddvv | III | YYGG | Cddvv Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 44

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 13. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo2 | 63214 | 78o22 | 122o4 | 42432 | o27o2 | 13122 | |
| gestern | 15 | 1ooo2 | 53118 | 74o21 | 121o5 | 4243o | o36o1 | 13122 | |
| gestern | 18 | 1ooo2 | 73512 | 72o26 | 131o3 | 9++++ | o131o | 135++ | 3915o |
| gestern | 21 | 1ooo2 | 8o613 | 74o22 | 151o1 | 9++++ | 5122o | 1o6++ | |
| heute | 00 | 1ooo2 | oo914 | 72o2o | 1685o | oo9oo | 54217 | 1o9++ | |
| heute | 03 | 1ooo2 | o1314 | 72o2o | 17152 | oo9oo | 541o3 | 113++ | |
| heute | 06 | 1ooo2 | o1214 | 72o2o | 17452 | oo9oo | 563o3 | 112++ | 3oo62 |
| heute | 09 | 1ooo2 | o1515 | 72o2o | 17552 | oo9oo | 561o1 | 112+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo7 | 52915 | 98o31 | 1o8o4 | 32692 | o37o5 | 12921 | |
| gestern | 15 | 1ooo7 | 73219 | 98o32 | 1o3o4 | 69592 | o27o5 | 13222 | |
| gestern | 18 | 1ooo7 | 3o321 | 98o18 | 13oo1 | 9++++ | 52327 | 1o3++ | 3o254 |
| gestern | 21 | 1ooo7 | 2o82o | 98o2o | 15o52 | 9++++ | 5522o | 1o8++ | |
| heute | 00 | 1ooo7 | oo916 | 98o2o | 16852 | oo9oo | 54218 | 1o9++ | |
| heute | 03 | 1ooo7 | oo9o9 | 98o2o | 17853 | oo9oo | 5621o | 1o9++ | |
| heute | 06 | 1ooo7 | o11o9 | 98o2o | 18o53 | oo9oo | 561o2 | 111++ | 3oo61 |
| heute | 09 | 1ooo7 | 113o7 | 98o2o | 18o52 | 117o6 | 544oo | 113++ | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo3 | 43o15 | 98o28 | 116o5 | 3253o | o26o5 | 13o+1 | |
| gestern | 15 | 1ooo3 | 72917 | 98512 | 113o7 | 5252+ | o57o3 | 129+1 | |
| gestern | 18 | 1ooo3 | 3o622 | 98o15 | 135o1 | 9++++ | 51322 | 1o6+1 | 39752 |
| gestern | 21 | 1ooo3 | oo619 | 98o2o | 15651 | oo9oo | 53215 | 1o6+1 | |
| heute | 00 | 1ooo3 | o1o18 | 98o2o | 17o52 | oo9oo | 5422o | 11o+1 | 131+3 |
| heute | 03 | 1ooo3 | oo9o8 | 98o2o | 18153 | oo9oo | 57211 | 1o9+1 | 131+3 |
| heute | 06 | 1ooo3 | o1oo9 | 98o2o | 18153 | oo9oo | 564oo | 11o+1 | 3oo61 |
| heute | 09 | 1ooo3 | 114o7 | 97o2o | 18853 | 115oo | 543o7 | 114+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo4 | 63o19 | 98838 | 126o4 | 4946o | o46o4 | 13o22 | |
| gestern | 15 | 1ooo4 | 63318 | 98o27 | 128o4 | 5946o | o33o2 | 13322 | |
| gestern | 18 | 1ooo4 | 6o619 | 97o22 | 14oo1 | 9++++ | 5o212 | 1++++ | 3o355 |
| gestern | 21 | 1ooo4 | oo818 | 97o21 | 16521 | oo9oo | 52222 | 1++++ | |
| heute | 00 | 1ooo4 | o1o14 | 97o2o | 18152 | oo9oo | 54219 | 1++++ | |
| heute | 03 | 1ooo4 | o111o | 97o2o | 18852 | oo9oo | 541o7 | 1++++ | |
| heute | 06 | 1ooo4 | 112o8 | 98o2o | 18o52 | 9++++ | 542o2 | 1++++ | 3oo61 |
| heute | 09 | 1ooo4 | 115o7 | 98o2o | 19151 | 144oo | 532o1 | 11521 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo9 | 52917 | 7oo17 | o9oo4 | 325o6 | o2713 | 12921 | |
| gestern | 15 | 1ooo9 | 3o227 | 7oo17 | 1o7oo | 1256+ | 52217 | 1o222 | |
| gestern | 18 | 1ooo9 | 1o222 | 7oo17 | 14953 | 9++++ | 54242 | 1o2++ | 3o159 |
| gestern | 21 | 1ooo9 | oo215 | 7oo1o | 17o53 | oo9oo | 54221 | 1o2++ | |
| heute | 00 | 1ooo9 | oo212 | 85o2o | 18154 | oo9oo | 53211 | 1o2++ | |
| heute | 03 | 1ooo9 | 13611 | 7oo3o | 18653 | 9++++ | 552o5 | 136++ | |
| heute | 06 | 1ooo9 | 13611 | 7oo2o | 18853 | 9++++ | 552o2 | 136++ | 3oo61 |
| heute | 09 | 1ooo9 | 3o2o6 | 7oo2o | 18953 | 355oo | 542o1 | 1o22o | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo5 | 73215 | 98211 | 111o4 | 755oo | o27o3 | 13222 | |
| gestern | 15 | 1ooo5 | 73218 | 98o21 | 1o3o4 | 765oo | o27o8 | 13222 | |
| gestern | 18 | 1ooo5 | 7o521 | 98o22 | 131o1 | 7++++ | 53528 | 1o5+2 | 3oo55 |
| gestern | 21 | 1ooo5 | oo72o | 98o1o | 15o51 | oo9oo | 52219 | 1o7++ | |
| heute | 00 | 1ooo5 | oo715 | 98o2o | 16852 | oo9oo | 57218 | 1o8++ | |
| heute | 03 | 1ooo5 | oo71o | 98o2o | 17953 | oo9oo | 56211 | 1o7++ | |
| heute | 06 | 1ooo5 | oo7o8 | 98o2o | 18o53 | oo9oo | 542o1 | 1o7+1 | 3oo61 |
| heute | 09 | 1ooo5 | o11o7 | 98o2o | 18o52 | oo9oo | 543oo | 111+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo6 | 43216 | 75o18 | o75o4 | 12545 | o1715 | 13222 | |
| gestern | 15 | 1ooo6 | 6o52o | 75o31 | 1o35o | 635oo | 52828 | 1o522 | |
| gestern | 18 | 1ooo6 | oo316 | 75o11 | 13254 | oo9oo | 59129 | 1o321 | 39761 |
| gestern | 21 | 1ooo6 | oo719 | 8oo2o | 15154 | oo9oo | 59219 | 1o721 | |
| heute | 00 | 1ooo6 | oo218 | 8oo2o | 16o54 | oo9oo | 552o9 | 1o2++ | |
| heute | 03 | 1ooo6 | oo214 | 8oo2o | 17155 | oo9oo | 57211 | 1o2++ | |
| heute | 06 | 1ooo6 | oo313 | 8oo2o | 17254 | oo9oo | 571o1 | 1o321 | 3oo6o |
| heute | 09 | 1ooo6 | 2o5o9 | 8oo3o | 17354 | 2o93o | 572o1 | 1o521 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o62o | 33oo9 | 826o2 | 978o8 | 86oo1 | 894++ | oo729 | o58o1 | 1oo+o | 11646 | |
| gestern | 12 | 4o62o | 33112 | 71918 | 97268 | 846o1 | 69463 | oo814 | o59oo | 11921 | 11746 | |
| gestern | 15 | 4o621 | 33115 | 62127 | 97o12 | 836o2 | 694oo | oo51o | o55o1 | 12134 | 11745 | |
| gestern | 18 | 4o622 | 32918 | 52222 | 97o22 | 873o2 | 594oo | oo337 | o575o | 12146 | 11744+)7o1++ | |
| gestern | 21 | 4o622 | 32821 | 3192o | 97o11 | 898o3 | 324oo | oo225 | o5551 | 12o47 | 11743 | |
| heute | 00 | 5o622 | 329oo | 31914 | 97o21 | 9o8o3 | 324oo | oo11o | o55o1 | 12o47 | | |
| heute | 03 | 5o623 | 328o3 | 216o6 | 97o2o | 929o3 | 224oo | oo221 | o555o | 1oo+o | 12146 | |
| heute | 06 | 5o623 | 328o6 | 6o912 | 97252 | 941o2 | 694oo | oo212 | o56o1 | 11o32 | 12145+)7oo++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 43659 | o21o9 | 72714 | 98o22 | 126o4 | 755++ | oo6o3 | o56o1 | 12744 | | |
| gestern | 12 | 43659 | o2112 | 82716 | 98218 | 118o4 | 864++ | oo8o8 | o54o3 | 12744 | | |
| gestern | 15 | 4366o | o2o15 | 82818 | 98o22 | 116o6 | 864++ | oo6o2 | o52o5 | 12834 | | |
| gestern | 18 | 4366o | o2o18 | 82822 | 97o22 | 116o6 | 864++ | oo4oo | o51o5 | 12834 | | +)797o3 |
| gestern | 21 | 4366o | o2o21 | 82818 | 97o22 | 118o6 | 855++ | 621o2 | o52o5 | 12834 | | |
| heute | 00 | 5366o | o2ooo | 72816 | 988o8 | 12oo6 | 794++ | oo3o2 | o51o5 | 12834 | | |
| heute | 03 | 5366o | o2oo3 | 82814 | 98o22 | 123o6 | 864++ | oo3o3 | o52o5 | 12834 | | |
| heute | 06 | 5366o | o21o6 | 82914 | 97o22 | 128o6 | 6647+ | oo2o5 | o51o4 | 12933 | | +)797++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o565 | 51oo9 | 62737 | 97858 | 95252 | 624oo | oo234 | o6156 | 12857 | 149+6 | |
| gestern | 12 | 4o565 | 51o12 | 72828 | 97858 | 98853 | 784oo | oo236 | o6358 | 12946 | 13251 | |
| gestern | 15 | 4o565 | 51o15 | 72724 | 97858 | 99753 | 784oo | oo11o | o6256 | 12835 | 13157 | |
| gestern | 18 | 4o565 | 51o18 | 82723 | 97268 | 98653 | 824++ | oo812 | o6255 | 12635 | 13o46 | |
| gestern | 21 | 4o565 | 51o21 | 82424 | 98858 | 99453 | 824++ | oo3o8 | o6256 | 12535 | 149+6 | |
| heute | 00 | 5o565 | 51ooo | 82325 | 97858 | 97o53 | 884++ | oo824 | o6255 | 12435 | 149+6 | |
| heute | 03 | 5o565 | 51oo3 | 82326 | 97718 | 95852 | 884++ | oo612 | o6o54 | 12435 | 149+6 | |
| heute | 06 | 5o565 | 51oo6 | 82827 | 97718 | 95551 | 6242+ | oo5o3 | o6o54 | 12435 | 149+6 | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o59o | 189o9 | 81532 | 97212 | 943o9 | 7632+ | 31811 | o52o8 | 1655o | | |
| gestern | 12 | 4o589 | 18612 | 81423 | 97o16 | 93o1o | 7532+ | 21713 | oooo8 | 16431 | | |
| gestern | 15 | 4o588 | 18515 | 71327 | 98212 | 92oo9 | 783++ | 3181o | o51o8 | 16332 | | |
| gestern | 18 | 4o587 | 18418 | 71413 | 98o32 | 9o4o9 | 783++ | 71616 | o52o7 | 11449 | | |
| gestern | 21 | 4o588 | 18621 | 61716 | 98o38 | 9ooo9 | 3557+ | 715o4 | o52o7 | 11735 | 11449 | |
| heute | 00 | 5o589 | 187oo | 31924 | 98o18 | 934o7 | 384oo | 71334 | o55o6 | 11936 | 149+7 | |
| heute | 03 | 5o589 | 186o3 | 21519 | 98o2o | 937o7 | 284oo | 71oo3 | o55o4 | 11534 | 149+6 | |
| heute | 06 | 5o589 | 185o6 | 31425 | 98o21 | 929o9 | 355oo | 318o8 | o52o5 | 11548 | 149+7 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o527 | 355o9 | 63616 | 98o22 | 943o3 | 635oo | oo4oo | o5851 | 12657 | | |
| gestern | 12 | 4o528 | 35512 | 62823 | 98o22 | 953o3 | 625o1 | oo31o | o5754 | 12824 | 12551 | |
| gestern | 15 | 4o528 | 35515 | 73o23 | 98152 | 953o4 | 625o1 | oo4oo | o5652 | 13o24 | 12657 | |
| gestern | 18 | 4o527 | 35518 | 43o28 | 98151 | 957o4 | 425oo | oo2o5 | o5753 | 13o25 | 12657 | |
| gestern | 21 | 4o527 | 35521 | 1292o | 98o11 | 975o3 | 135oo | oo217 | o5851 | 12936 | | |
| heute | 00 | 5o527 | 355oo | 52928 | 97268 | 975o4 | 535oo | oooooo | o5752 | 12936 | | |
| heute | 03 | 5o527 | 355o3 | 1293o | 98o11 | oo1o4 | 125oo | oo227 | o5754 | 12936 | | |
| heute | 06 | 5o527 | 355o6 | 22928 | 98o2o | o27o4 | 225oo | oo225 | o5653 | 12937 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o525 | 2o1o9 | 325o8 | 98o31 | o14o7 | 115o1 | oo81o | o56oo | 12857 | | |
| gestern | 12 | 4o525 | 2o112 | 8152o | 98o31 | 984o8 | 25577 | oo83o | o54o3 | 115+3 | 11845 | 127+6 |
| gestern | 15 | 4o526 | 2o215 | 81429 | 97636 | 916o7 | 4547+ | oo868 | o57o7 | 11645 | 12646 | 11533 |
| gestern | 18 | 4o526 | 2o218 | 71438 | 97216 | 863o9 | 784++ | oo653 | o52o7 | 11446 | 1665o | |
| gestern | 21 | 4o529 | 2o221 | 3183o | 97o28 | 8421o | oo9o2 | oo621 | o52o5 | 11836 | 16651 | |
| heute | 00 | 5o53o | 2o2oo | 71732 | 97o38 | 8151o | 756++ | oo827 | o51o5 | 11737 | 16651 | |
| heute | 03 | 5o529 | 2o2o3 | 81834 | 97o32 | 814o9 | 856++ | oo8o1 | o53o6 | 11838 | 16651 | |
| heute | 06 | 5o528 | 2o2o6 | 21826 | 98o2o | 8o2o9 | 256oo | 41612 | o53o5 | 11838 | 16651 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o44o | 41oo9 | 62944 | 97152 | 177o6 | 625oo | oo227 | o65oo | 17854 | | |
| gestern | 12 | 4o44o | 41o12 | 72941 | 978o2 | 2o6o6 | 725++ | oo229 | o65oo | 17855 | | |
| gestern | 15 | 4o44o | 41o15 | 72935 | 978o8 | 21oo5 | 725oo | oooo5 | o66o1 | 17855 | | |
| gestern | 18 | 4o44o | 41o18 | 7293o | 97258 | 22oo5 | 725o1 | oo31o | o66oo | 17954 | | |
| gestern | 21 | 4o44o | 41o21 | 7293o | 97152 | 224o5 | 725o+ | oo2o3 | o66oo | 17962 | | |
| heute | 00 | 5o44o | 41ooo | 62832 | 97152 | 232o6 | 625oo | oo1o8 | o6851 | 17951 | | |
| heute | 03 | 5o44o | 41oo3 | 72825 | 97158 | 234o6 | 725++ | oo1o2 | o6851 | 1795o | | |
| heute | 06 | 5o44o | 41oo6 | 7292o | 97152 | 231o6 | 785oo | oo8o3 | o68oo | 12947 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o45o | 157o9 | 435o8 | 98o11 | 14112 | 485oo | oo4oo | o52o7 | 1oo+o | 13334 | 149+2 |
| gestern | 12 | 4o451 | 16o12 | 31713 | 98o11 | 11712 | 115o2 | 61727 | o5oo7 | 1oo+o | 13244 | 149+2 |
| gestern | 15 | 4o451 | 16o15 | 81826 | 98o31 | o6512 | 3151+ | 41752 | o51o9 | 11832 | 13144 | 149+2 |
| gestern | 18 | 4o45o | 16o18 | 81821 | 97o28 | o1o12 | 854++ | 41755 | o5o11 | 11834 | 12953+)797++ | |
| gestern | 21 | 4o45o | 16o21 | 8182o | 976o6 | 94211 | 874++ | oo865 | o511o | 11844 | 12433 | |
| heute | 00 | 5o54o | 159oo | 82628 | 97216 | 92o11 | 857++ | oo722 | o52o8 | 12746 | 11853 | |
| heute | 03 | 5o45o | 158o3 | 52937 | 97258 | 92o1o | 585oo | oo5oo | o53o6 | 11848 | 11853 | 91153 |
| heute | 06 | 5o45o | 156o6 | 42736 | 97o18 | 9371o | 485oo | oo215 | o55o4 | 12849 | 11853+)7o3++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| | MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 4o35o | 38oo9 | 8o617 | 97o22 | 28o17 | 884++ | oo3o5 | o5315 | 1o621 | 12744 | |
| gestern | 12 | 4o35o | 48o12 | 8o61o | 98o28 | 28717 | 5847+ | oo2o8 | o5215 | 1o621 | 12443 | |
| gestern | 15 | 4o35o | 48o15 | 81o13 | 978o8 | 27917 | 884++ | oo8o8 | o5216 | 1o921 | 12743 | |
| gestern | 18 | 4o35o | 48o18 | 81314 | 98o28 | 24718 | 4847+ | oo732 | ooo17 | 11o22 | 12743 | |
| gestern | 21 | 4o35o | 48o21 | 81411 | 98o22 | 24519 | 6557+ | oo8o2 | oo118 | 11o22 | 12743 | |
| heute | 00 | 5o35o | 48ooo | 31514 | 98o12 | 23918 | 315oo | oo8o7 | ooo17 | 11433 | 12732 | |
| heute | 03 | 5o35o | 48oo3 | 21515 | 98o2o | 22o19 | 215oo | oo817 | ooo17 | 11433 | 12732 | |
| heute | 06 | 5o35o | 48oo6 | 61918 | 98o21 | 19719 | 3157o | oo724 | oo118 | 11822 | 12434 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr 44 — Donnerstag, den 13. Februar 1964

Meldungen vom 12.2.1964

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VwwW | PPPTT | N/W/w | QVappp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o616 | 136o9 | 81719 | 976o6 | o521o | 864++ | 7461o | oooo8 | 12344 | +++++ | Poseidon | |
| 4o619 | 14712 | 71525 | 97o16 | o421o | 7543+ | 7471o | oooo7 | 12345 | 11933 | Poseidon | |
| 4o625 | 18521 | 81324 | 97e22 | 9731o | 8++++ | 74719 | eooo6 | 11445 | +++++ | Poseidon | |
| 43587 | o4ooo | 23613 | 98o2o | 125o5 | 2++++ | 7240o | o54++ | 136++ | Frithjof | | |
| 4o448 | 3670o | 62448 | 97138 | o2e11 | 9++++ | 145o9 | o566? | 17452 | Bischofster | | |
| 4o282 | 4380o | 31oe5 | 98o2o | 2712o | 21591 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger | | |
| 43591 | o36o6 | 13$o5 | 98o3e | 11205 | 1++++ | 72708 | o53++ | 136++ | Frithjof | | |
| 43571 | o6oo6 | 43415 | 97o21 | o99e5 | +++++ | 7471o | o54++ | 134+4 | Dohrnbank | | |
| 4o625 | 17oe7 | 815o7 | 98o25 | o23e8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | M.Langen | | |
| 4o6o2 | o36o7 | 718o2 | 97o22 | 14909 | +++++ | +++++ | eoo++ | +++++ | Hannover | | |
| 43684 | 114o7 | 81824 | 98838 | o72o3 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | Rendsburg | | |
| 43o44 | 66806 | 2o711 | 98o2o | 13o27 | 2140o | 2511o | oo12o | +++++ | Nordland | | |
| 4o624 | 1830? | 822o5 | 98o22 | oo1o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | H.Ahlers | | |
| 43553 | o48e8 | 532o9 | 98e32 | 14oo4 | +++++ | +++++ | ooo++ | 13221 | Braunschweig | | |
| 4o618 | 151o9 | 82111 | 95592 | o411e | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Bremen | | |
| 4o598 | o28o9 | 699o2 | 98o22 | 14808 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Hannover | | |
| 4o647 | 545o9 | 81124 | 98o22 | 83o52 | +++++ | oo4oe | e54++ | +++++ | H.Böckler | | |
| 4o647 | 352o9 | 80618 | 98o22 | 94oo5 | +++++ | oo71o | o52++ | 1o643 | Gelsenkirchen | | |
| 4o632 | 21oo9 | 21413 | 98o2o | e23o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Nürnberg | | |
| 4o596 | 272o9 | 62e13 | 98o21 | 92905 | +++++ | 254eo | o53++ | 12o43 | Essen | | |
| 43582 | o1oo9 | 236o5 | 98o2o | 14oo6 | +++++ | +++++ | e56++ | 1oo+o | Ch.Homann | | |
| 4o59o | 327o9 | 52618 | 98o32 | 92oo3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Bielefeld | | |
| 4o592 | 111o9 | 81413 | 98o22 | o82e9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 4o593 | 45oo9 | 8o1o9 | 97e22 | 891oo | +++++ | 6++++ | o59++ | +++++ | Würzburg | | |
| 4o645 | 545o9 | 81327 | 98268 | 81952 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | F.Homann | | |
| 43506 | oo4o9 | 827o9 | 96e22 | 19106 | 85+++ | 15714 | +++++ | +++++ | Praunheim | | |
| 4o631 | 2o311 | 8o921 | 97515 | 9721e | +++++ | +++++ | oe2++ | +++++ | H.Ahlers | | |
| 4o589 | 23512 | 224o9 | 98o11 | 9720? | +++++ | 6522o | o61++ | 12421 | Düsseldorf | | |
| 4359o | 13611 | 82o18 | 971o7 | o3oo2 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Everling | | |
| 43557 | o4o11 | 532o9 | 98o22 | 151e5 | +++++ | +++++ | o5o++ | 12221 | Braunschweig | | |
| 4o6o8 | 49312 | 81330 | 95727 | 87551 | +++++ | +++++ | e57++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 43577 | o2o12 | 336o5 | 98e2e | 14oo7 | +++++ | +++++ | e54++ | 1oo+o | Ch.Homann | | |
| 4o631 | 21o12 | 81224 | 96616 | 9780? | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf | | |
| 4o635 | 25512 | 81321 | 97616 | 92oo6 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | F.Busse | | |
| 4o271 | 45312 | 71oo9 | 98o22 | 26221 | 4246+ | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger | | |
| 43594 | o3212 | 236o9 | 98o21 | 122o6 | 21600 | 822o3 | o53++ | 136+1 | Frithjof | | |
| 4o592 | 1oo12 | 81418 | 98o22 | o95o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 4o491 | 22712 | 82237 | 96299 | 934o9 | 8742+ | 24726 | o55o8 | +++++ | Ginnheim | | |
| 4o594 | o2212 | 813o9 | 98o22 | 14907 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Hannover | | |
| 4o594 | 26o12 | 621o9 | 98o21 | 9330? | +++++ | 252o4 | o51++ | 12143 | Essen | | |
| 4o632 | 21o12 | 211o9 | 98o2o | o29o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Nürnberg | | |
| 4o597 | 46312 | 81o24 | 98o22 | 9o8oo | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Würzburg | | |
| 4o6o3 | 29512 | 32118 | 98o1o | 9360+ | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Venus | | |
| 4o591 | 34212 | 42613 | 98o12 | 9180? | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Bielefeld | | |
| 4o6o1 | 47112 | 81318 | 98o22 | 9oo++ | +++++ | oo225 | o++++ | 113+5 | Kormoran | | |

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VwwW | PPPTT | N/W/w | QVappp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o295 | 49512 | 717o9 | 982o5 | 26521 | 4343+ | 56214 | o5117 | 117+1 | Blumenthal | | |
| 4o48o | 33112 | 83o44 | 97888 | oo5o4 | 7742+ | 24225 | o63++ | 13o++ | Poseidon | | |
| 4o458 | 33712 | 7284o | 96268 | o74o6 | 5926? | 1422o | o64o1 | 17842 | Bischofster | | |
| 4o253 | 16312 | 61411 | 99o12 | 2o62o | +++++ | +++++ | eo1++ | 1173o | B.H.Stinnes | | |
| 3e188 | 17912 | oo113 | 99ooe | 18824 | oo9oo | 45213 | o1211 | 1o111 | Drake | | |
| 4e647 | 54512 | 8163o | 94697 | 83652 | +++++ | oo1o6 | o54++ | +++++ | H.Böckler | | |
| 4o468 | 3o412 | 52644 | 97258 | 992o8 | 5936l | 53227 | o58++ | 12649 | C.Trautwein | | |
| 4o642 | 54415 | 82713 | 97o28 | 85856 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Meins | | |
| 4o462 | 33o15 | 52837 | 95168 | o65o6 | 592o3 | 248o9 | o61o1 | 17842 | Bischofster | | |
| 4o617 | 12815 | 51413 | 98o21 | o51o9 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Andenes | | |
| 43587 | o5o15 | 81718 | 96696 | 146o2 | +++++ | 74215 | o6o++ | 117+4 | Dohrnbank | | |
| 4o6o1 | 47o15 | 714o9 | 99o12 | 91o++ | +++++ | oo11o | o++++ | *114+1 | Kormoran | | |
| 4o247 | 16715 | 236o2 | 99o11 | 18922 | eo823 | 45+++ | oo4++ | 1362o | B.H.Stinnes | | |
| 4o647 | 54515 | 82715 | 97o22 | 86957 | +++++ | oo233 | o63++ | +++++ | H.Böckler | | |
| 4o432 | 63215 | 8o918 | 98o22 | 19151 | +++++ | 32722 | o53++ | 1o925 | Bremerhaven | | |
| 4o59o | 26618 | 399o5 | 98o2o | 952o4 | +++++ | 65216 | o58++ | +++++ | Düsseldorf | | |
| 4o626 | 17918 | 81615 | 98592 | 9850? | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Bremen | | |
| 4o586 | oo518 | 812o2 | 97o22 | 152o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Hannover | | |
| 4o6o8 | 49318 | 83o21 | 83o21 | 97268 | 86268 | 81851 | o56++ | 91851 | Vikingbank | | |
| 4o589 | o7418 | 41518 | 98o21 | 1o5o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 43593 | e3418 | 636o5 | 98o21 | 135o6 | 656++ | oo2o4 | e52++ | 136+1 | Frithjof | | |
| 43565 | o2317 | 432o9 | 98o22 | 17oo5 | +++++ | +++++ | e5o++ | +++++ | Braunschweig | | |
| 4o645 | 54518 | 825o9 | 97268 | 85953 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | F.Homann | | |
| 4o493 | 21118 | 61924 | 98o12 | 91o11 | 32542 | 24708 | o53o3 | +++++ | Ginnheim | | |
| 4o463 | 32118 | 52833 | 96168 | o48o7 | 492o3 | 24617 | e6oo1 | 17851 | Bischofstor | | |
| 43567 | e3518 | 71411 | 98o32 | 152o4 | +++++ | +++++ | o6o++ | 1+++++ | Ch.Homann | | |
| 4o635 | 25518 | 42413 | 98o11 | 93oo5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | F.Busse | | |
| 4o638 | 23318 | 82oo9 | 975o6 | 95o5o | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | G.Dahrendorf | | |
| 4o62o | 14o18 | 61418 | 98o32 | o31e9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Andenes | | |
| 4o284 | 51218 | 813o9 | 98o32 | 22326 | 38569 | 56732 | ooo14 | 11321 | Blumenthal | | |
| 43o89 | 69518 | 1o7o5 | 98o2o | 12o27 | 123oo | 252o5 | o5122 | +++++ | Nordland | | |
| 4o612 | 49718 | 8323o | 97e27 | 92o51 | +++++ | 32245 | oo2++ | 13224 | Nordenham | | |
| 4o463 | 31o18 | 53o37 | 97258 | o28o6 | 59393 | 53217 | o58++ | 13o4o | C.Trautwein | | |
| 4o239 | 16918 | 84oo3 | 99o22 | 1852o | 826++ | 45+++ | oo4++ | 1o4o3 | B.H.Stinnes | | |
| 4o59o | 27621 | 224o5 | 98o2o | 952o4 | +++++ | 6540o | o58++ | 1242o | Düsseldorf | | |
| 4o494 | 2e221 | 62o13 | 98258 | 9150? | ++9++ | 24400 | o55o2 | +++++ | Ginnheim | | |
| 43581 | oo221 | 613o2 | 97o21 | 157e5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Hannover | | |
| 4357o | o1121 | 8oooo | 98e32 | 17oo5 | +++++ | +++++ | o51++ | 1ooeo | Braunschweig | | |
| 4o629 | 19121 | 81618 | 97592 | 97211 | +++++ | +++++ | eo1++ | +++++ | Bremen | | |
| 4o464 | 31621 | 62933 | 98258 | o48e8 | 9++++ | 24400 | o57o3 | 17942 | Bischofstor | | |
| 4o498 | 19218 | 72118 | 98o22 | 99111 | 2547+ | 6570l | o51o6 | 12124 | Erlangen | | |
| 4o482 | 3o621 | 82937 | 97818 | 9880? | 8++++ | 24ooo | +++++ | +++++ | Poseidon | | |
| 4o232 | 17221 | 64oo3 | 99o12 | 18419 | 2o8o1 | o5+++ | oo2++ | 1o421 | B.H.Stinnes | | |
| 4o593 | 22421 | 5o224 | 98o21 | 911o9 | +++++ | 25717 | oo2++ | 1o245 | Essen | | |
| 4369o | 13683 | 434o5 | 98231 | o18o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | H.Everling | | |
| 43579 | oo723 | 615o2 | 97e22 | 157o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Hannover | | |
| 4o463 | 31o18 | 53o37 | 97258 | o28o6 | 59393 | 53217 | o58++ | 13o4o | C.Trautwein | | |

Storeknut -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23oo | 33411 | 98o28 | 147o5 | 394oo | oo7o8 | o53o2 | 13432 | |
| 43581 | o23o3 | 23411 | 98o21 | 143o5 | 225oo | oo7o4 | o54o1 | 13421 | |
| 43581 | o23o6 | 33411 | 98168 | 135e5 | 394oo | oo7o8 | o54o2 | 13421 | |
| 43581 | o23o9 | 634o9 | 98158 | 142o5 | 694oo | oo2o7 | e53o1 | 13421 | |
| 43581 | o2312 | 634o9 | 98158 | 145o6 | 694oo | oo2o3 | o53o3 | 13432 | |
| 43581 | o2315 | o36o5 | 98158 | 148o6 | 594oo | oo2o3 | o53o2 | 13632 | |
| 43581 | o2321 | 416o9 | 97168 | 158e5 | 494oo | oo2o4 | o54o3 | 11821 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

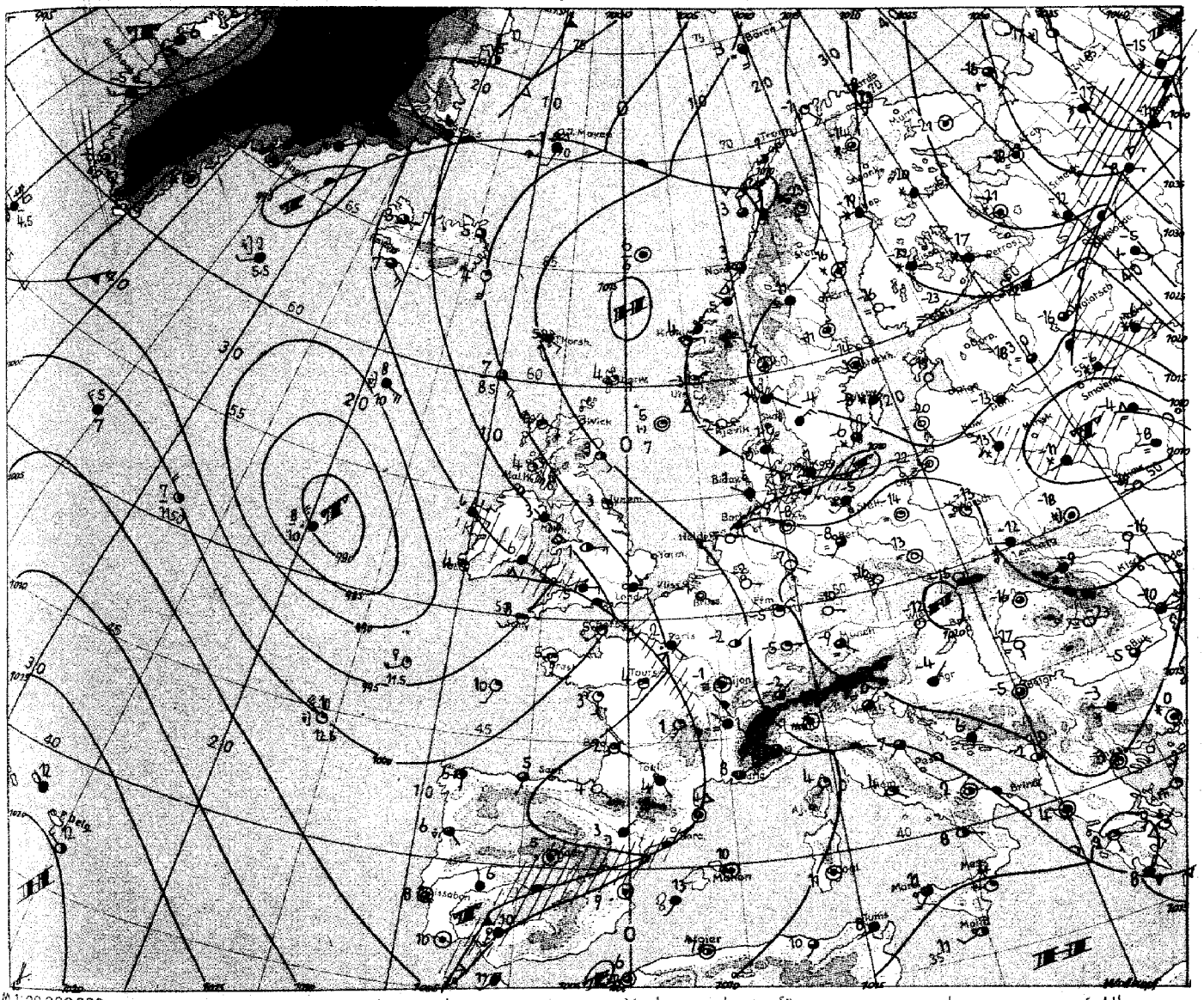
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zeitschriftenamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

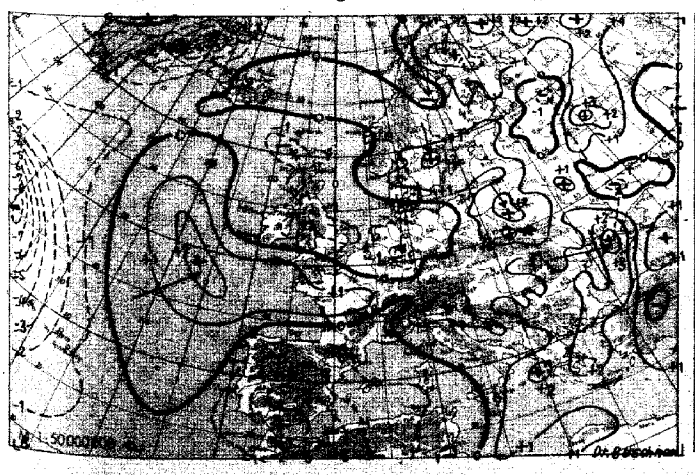
Jahrgang: 89 | Freitag, den 14. Februar 1964 | Nummer: 45


Wetterlage heute 6 Uhr

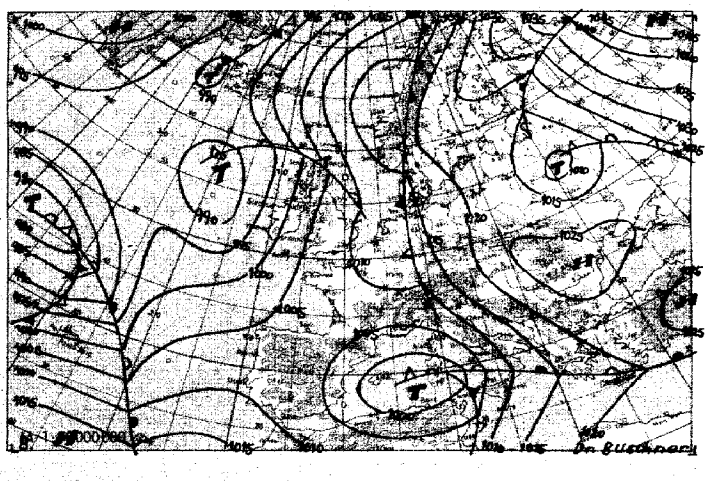


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



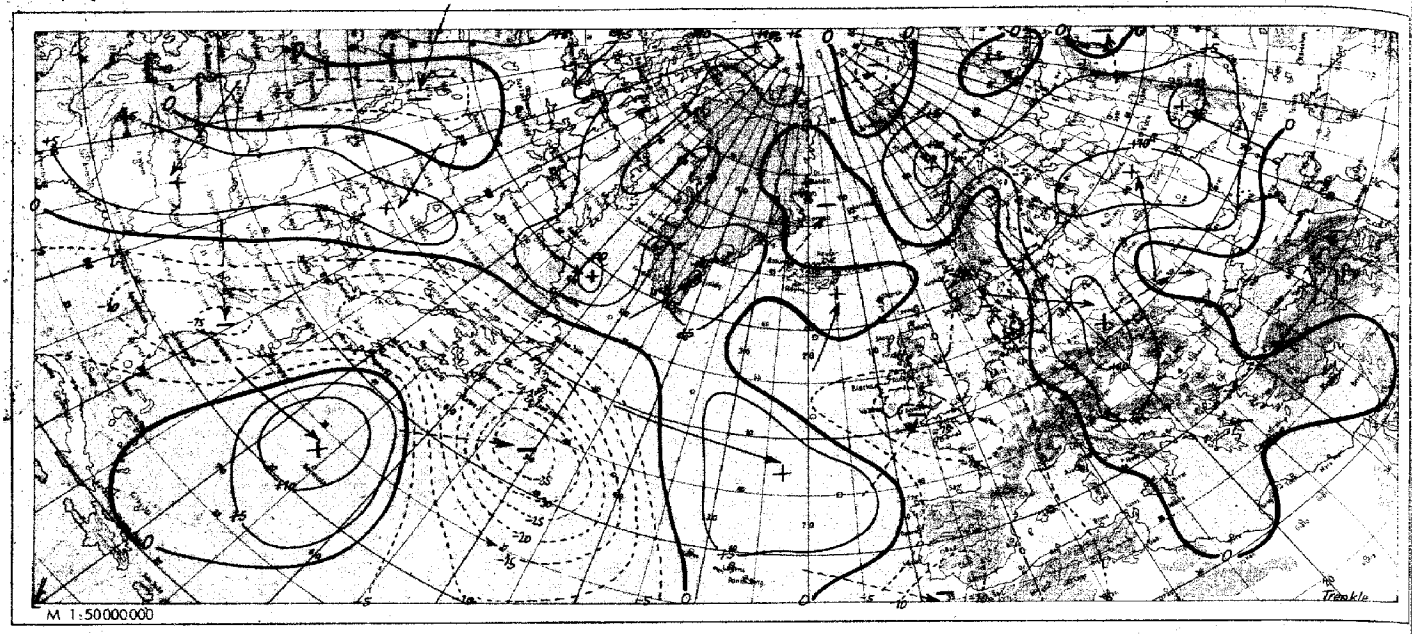
Vorhersagekarte für Sonnabend, den 15. Febr. 1964, 6 Uhr



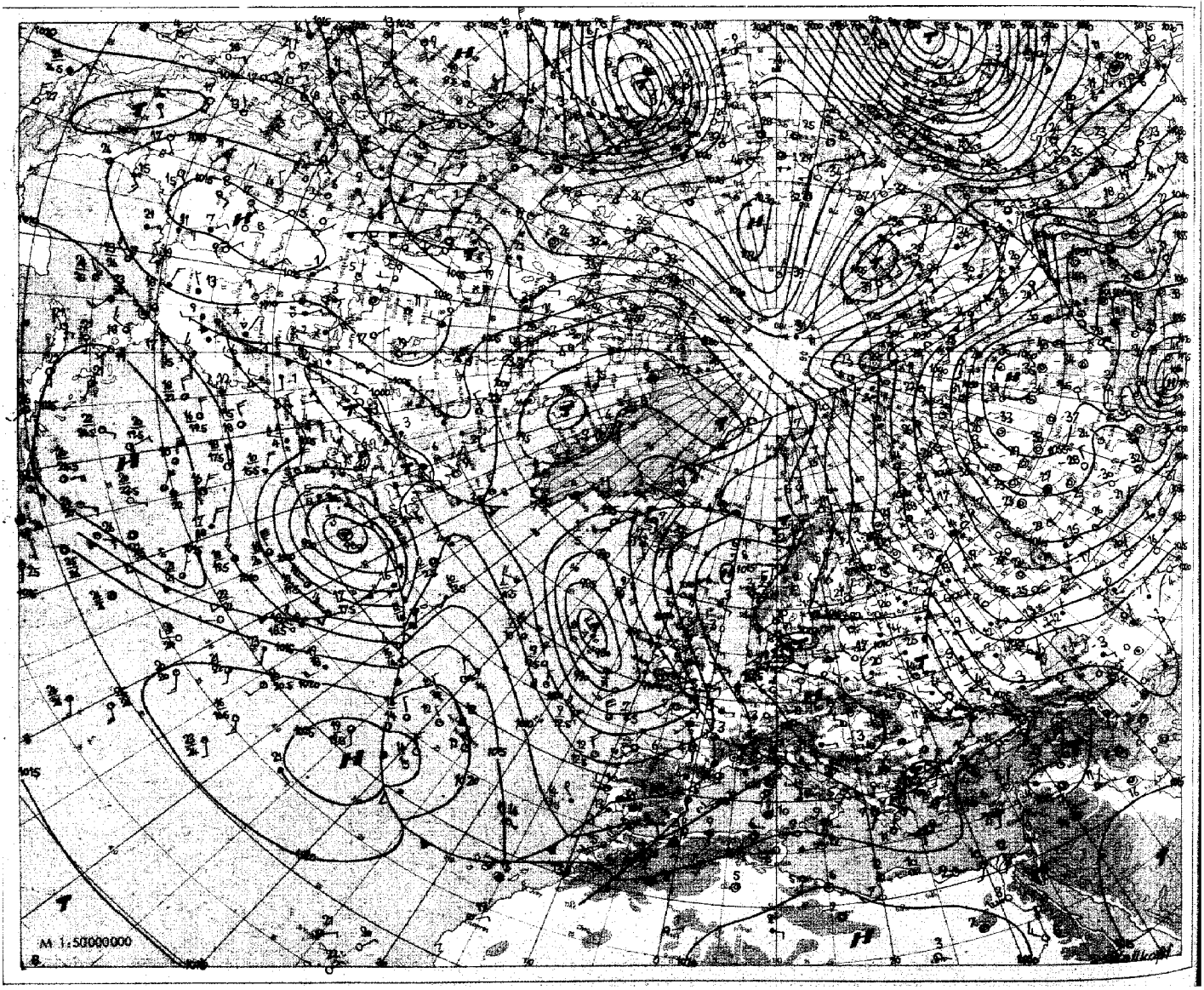
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

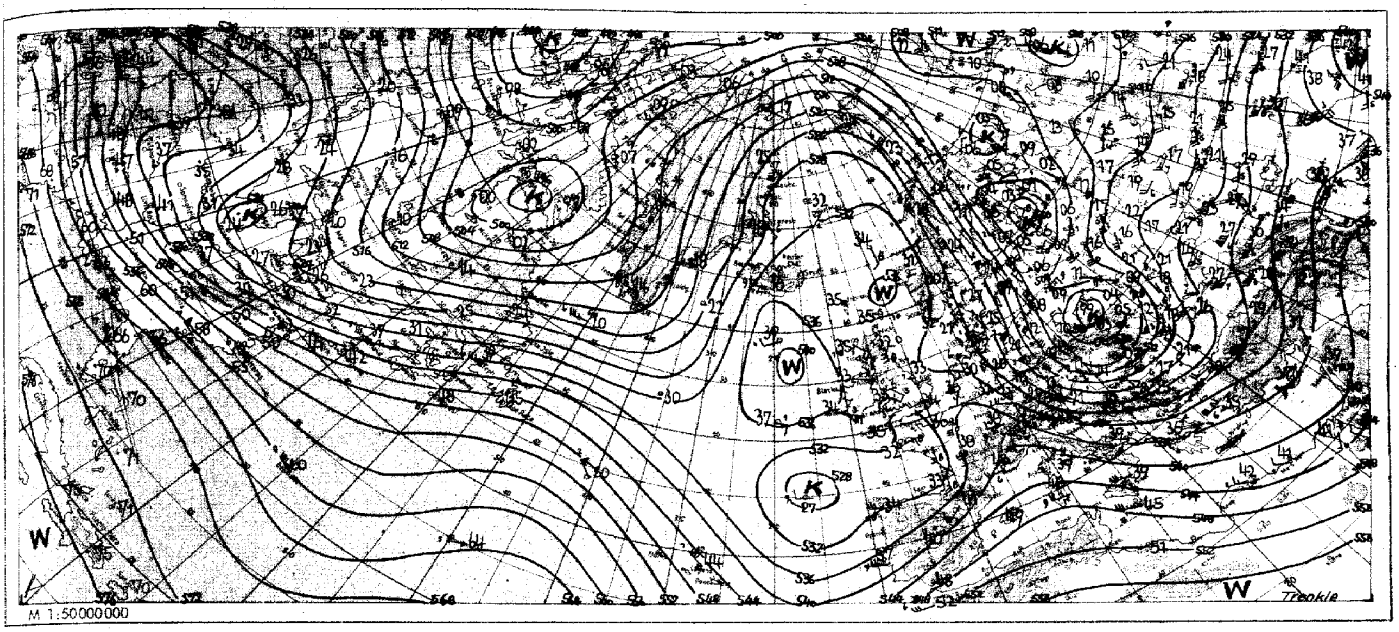



Wetterlage heute 0 Uhr

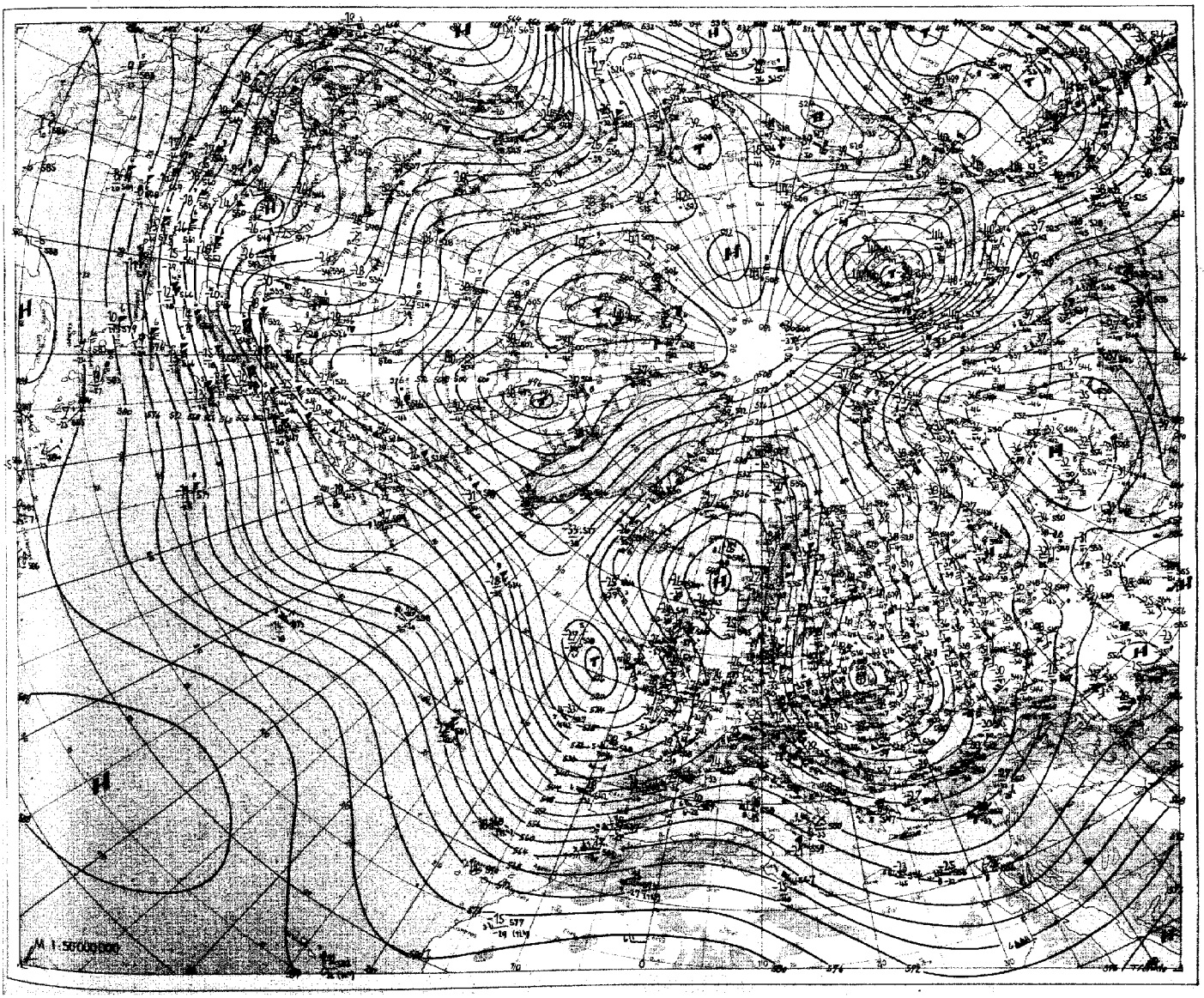


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

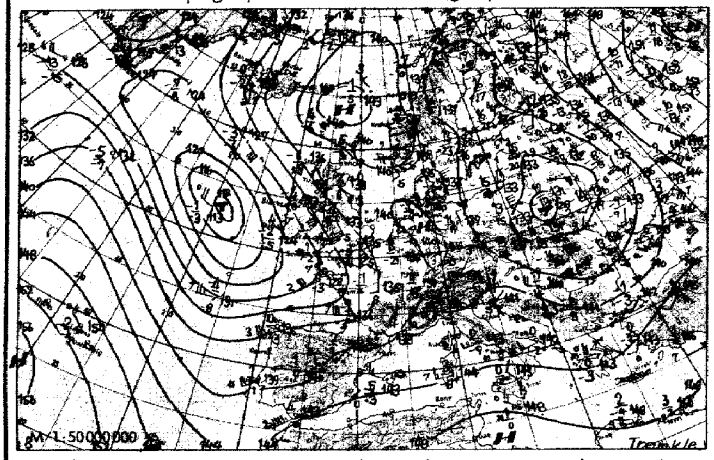




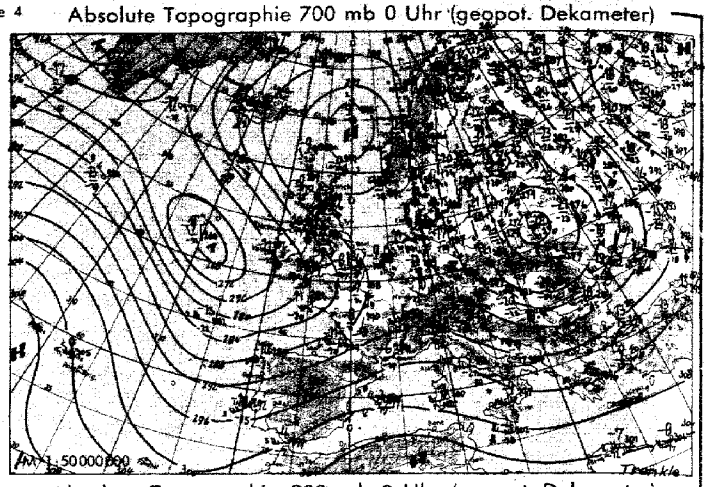

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



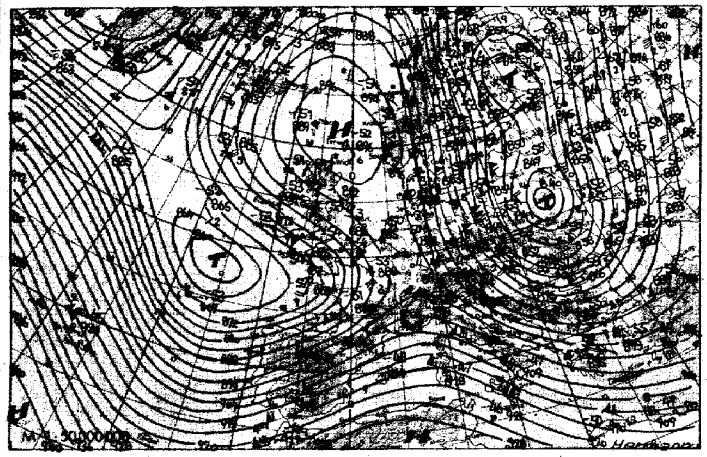
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



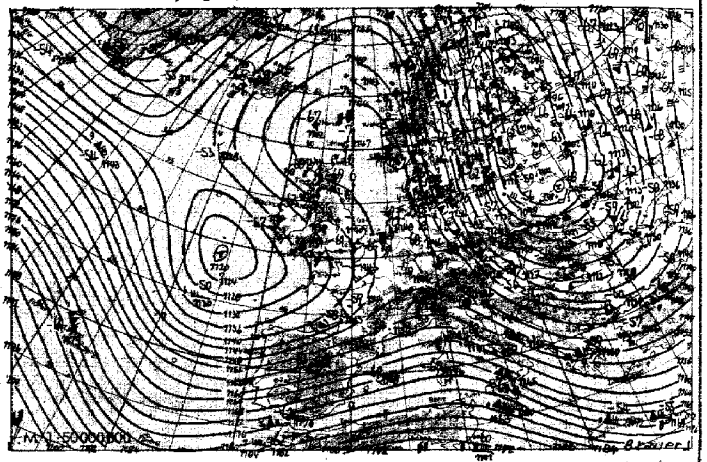
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



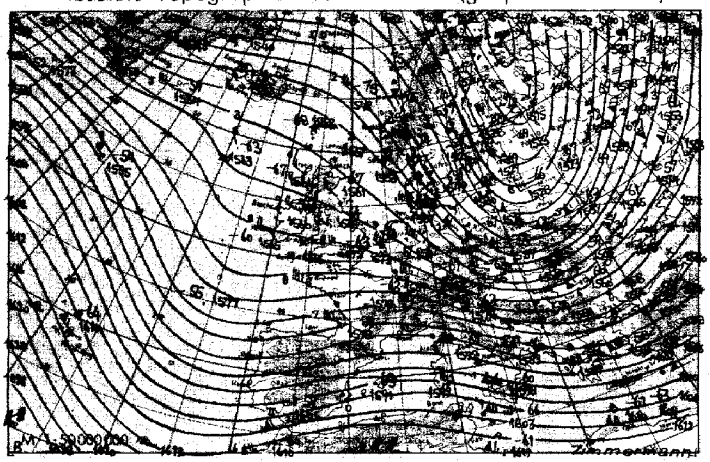
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



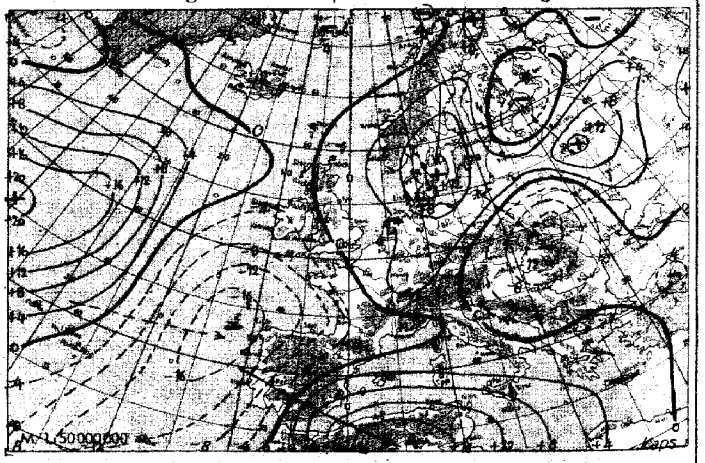
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 14. Februar 1964

Drei markante, meridional angeordnete Höhendruckgebilde bestimmen die Wetterlage im europäisch-ostatlantischen Raum: ein ausgedehnter Höhentrog über dem westlichen Rußland, ein langgestreckter, vom westlichen Mitteleuropa bis zum Nordmeer reichender Hochdruckrücken und ein ostatlantischer Höhentrog. Diese Dreiteilung der Druckgebilde ist in der Bodenkarte weniger gut ausgeprägt. Insbesondere hat sich über Westrußland das zum Höhentrog gehörige Bodentief seit gestern um etwa 10 mb aufgefüllt, und eine über Mittelrußland an der Ostseite des Höhentrogs nordwärts ziehende Störung hat sich weitgehend aufgelöst. Hier wirkte sich ein großräumiger Luftdruckanstieg aus, mit dem sich das gewaltige sibirische Hoch, aus dessen Kern heute Rekord-Luftdruckwerte von 1078 mb gemeldet wurden, nach Westen ausweitete. Die südliche Bodenströmung an der Westseite des Hochs überdeckt auch den Nordteil des westrussischen Höhentrogs.

Gegenüber dem hohen Druck über Rußland sind die Bodenhochzellen, die mit dem westeuropäischen Hochdruckrücken verbunden sind, nur schwach entwickelt. Eine dieser Zellen von gerade 1020 mb ist, der nördlichen Höhenströmung in diesem Raum folgend, seit gestern von Südskandinavien in den ungarischen Raum gewandert; eine neue ist über dem Nordmeer entstanden. Zwischen beiden ist eine schwache, südwärts ziehende Störung heute früh über Dänemark angelangt. Diese verursachte in diesem Gebiet zwar eine troposphärische Erwärmung bis zu 6 Grad, sie vermochte aber das Höhendruckfeld nicht wesentlich zu deformieren. Auch die Temperaturverhältnisse über Deutschland wurden von ihr noch kaum beeinflußt. So traten in Mitteldeutschland Nachtfröste von -10 bis -15 Grad auf, und auch im Südwesten und Westen sanken die Nachttemperaturen bis um -5 Grad ab, nachdem in den unteren Schichten die Kaltluft noch weiter südwestwärts geflossen war.

Das mit dem ostatlantischen Höhentrog gekoppelte Bodentief hat sich in nahezu unveränderter Stärke erhalten und sich nur geringfügig ostwärts bewegt. Das zugehörige Druckfallgebiet schwächte sich jedoch ab und spaltete sich auf. Ein Teil davon schwenkt jetzt an der Ostseite des Höhentrogs über die Britischen Inseln nach Norden ein, während der andere Teil mit dem Frontensystem über Spanien hinweg ostwärts ins Mittelmeer zieht.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das flache Ostseetief füllt sich auf. Gleichzeitig verlagert sich eine Randstörung des ostatlantischen Tiefdruckgebietes von Spanien ins westliche Mittelmeer. Damit gelangt auch das norddeutsche Küstengebiet wieder in den Bereich einer kalten östlichen Bodenströmung.

Wollkopf

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 14. Februar 1964 Nummer: 45

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTopp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 116o3 | 75o2o | 18953 | 155o1 | 561o3 | o2oo3 | 81o1o | 18751 | oo9oo | 568o2 | | o18o3 | 82o2o | 17152 | oo9oo | 57716 | o12o4 | 82o2o | 16752 | oo9oo | 585o4 | -oo51 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 433o5 | 7oo3o | 18954 | 4o93o | 564oo | 129o4 | 7oo1o | 18953 | 1o97o | 554oo | | 128o8 | 7oo2o | 17551 | 1o97o | 53814 | 1251o | 7oo2o | 16253 | 9---- | 54713 | -oo51 | | | | |
| List | 16 | 020 | 321o4 | 68o3o | 19454 | 9o94o | 584oo | 123o7 | 7oo2o | 18951 | 1144o | 568o5 | | 225o4 | 82o1o | 18o51 | 1154o | 577o8 | 224o3 | 7oo21 | 17o53 | 2o94o | 5771o | -oooo | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 2o5o3 | 561oo | 19155 | 2o95o | 571o8 | o28o6 | 75o2o | 18353 | oo9oo | 598o8 | | o32o2 | 8oo2o | 16852 | oo9oo | 58715 | o27o3 | 75o2o | 16353 | oo9oo | 576o5 | -oo52 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 234o3 | 59o3o | 18854 | 2o931 | 563o6 | 13oo4 | 65o11 | 18252 | 11541 | 578o5 | | 131o6 | 72o3o | 17o51 | 156oo | 58612 | o28o6 | 68o1o | 16o53 | oo9oo | 5771o | -oo51 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 3o5o8 | 65o2o | 17954 | 2543o | 583o5 | 223o3 | 7oo1o | 17651 | 244oo | 588o3 | | o27o5 | 68o2o | 16452 | oo9oo | 59612 | o25o6 | 65o2o | 16153 | oo9oo | 587o3 | -oo51 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | o14o4 | 7oo1o | 18254 | oo9oo | 593o4 | o13o9 | 75o2o | 17752 | oo9oo | 588o5 | | o11o7 | 8oo2o | 15951 | oo9oo | 58718 | o1oo8 | 65o2o | 15453 | oo9oo | 586o5 | -oo51 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 1o8o4 | 58o2o | 18355 | oo9o1 | 592o7 | o12o4 | 65o2o | 17952 | oo9oo | 588o4 | | 1o8o2 | 68o3o | 15951 | oo9o1 | 5972o | o12o4 | 62o2o | 15452 | oo9oo | 596o5 | -oo51 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo7o4 | 75o2o | 18653 | oo9oo | 564oo | o11o4 | 7oo1o | 18552 | oo9oo | 588o1 | | o18o3 | 8oo2o | 16651 | oo9oo | 58719 | 11oo2 | 65o2o | 16562 | oo9o1 | 586o1 | --o51 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 134o2 | 5o1oo | 18656 | oo9o1 | 561o5 | ooooo | 59o1o | 18552 | oo9oo | 577o1 | | ooooo | 58o2o | 16752 | oo9oo | 59718 | 1oooo | 5oo5o | 16554 | oo9o1 | 587o2 | -oo51 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | o35o2 | 8oo2o | 18155 | oo9oo | 592o2 | 333o2 | 75o2o | 18153 | 315oo | 594oo | | o23o5 | 75o1o | 16551 | oo9oo | 6o816 | o27o4 | 75o2o | 16152 | oo9oo | 586o4 | -oo51 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 1o9o6 | 62o2o | 18655 | oo9o1 | 592o7 | 112o8 | 65o3o | 17852 | 1o93o | 588o8 | | oo9o9 | 7oo2o | 16151 | oo9oo | 58717 | oo9o6 | 7oo2o | 15753 | oo9oo | 586o4 | -oo51 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | o11o6 | 68o2o | 18455 | oo9oo | 581o4 | o12o7 | 72o2o | 18o52 | oo9oo | 588o3 | | o11o6 | 75o1o | 16352 | oo9oo | 58717 | o12o6 | 7oo2o | 15853 | oo9oo | 576o6 | -oo52 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 113o5 | 62o2o | 18754 | oo9o1 | 591o5 | o13o6 | 68o2o | 18252 | oo9oo | 578o5 | | oo9o6 | 72o2o | 16552 | oo9oo | 59617 | oo9o3 | 62o2o | 15954 | oo9oo | 576o6 | -oo51 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | ooooo | 561oo | 18456 | oo9oo | 593o4 | 114o4 | 7oo2o | 17953 | 115oo | 598o4 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 136o2 | 62o2o | 18o57 | 1o941 | 593o8 | 13oo2 | 7oo1o | 17853 | 114oo | 598o2 | | 134o3 | 7oo2o | 16652 | 155oo | 58711 | o23o4 | 6oo2o | 16354 | oo9oo | 576o3 | -oo51 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | o1oo7 | 7oo1o | 17654 | oo9oo | 591o5 | o11o8 | 8oo2o | 17151 | oo9oo | 6o8o5 | | oo9o5 | 82o2o | 155oo | oo9oo | 61815 | oo9o4 | 8oo2o | 15152 | oo9oo | 6o7o4 | -oooo | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 1o9o6 | 6oo2o | 17454 | 155oo | 562o8 | oo6o9 | 65o2o | 16651 | oo9oo | 568o7 | | oo7o5 | 7oo2o | 155oo | oo9oo | 59711 | oo6o8 | 62o2o | 14151 | oo9oo | 59713 | -ooo1 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 38o6 | 7oo2o | 17755 | oo9oo | 581o7 | oo9o7 | 75o2o | 17152 | oo9oo | 598o6 | | oo9o8 | 81o2o | 15151 | oo9oo | 6o72o | oo9o7 | 7oo2o | 15152 | oo9oo | 6o4oo | -oo5o | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 1o7o3 | 58o1o | 17154 | oo9o1 | 591o7 | 111o8 | 66o2o | 165oo | oo9o1 | 6o8o5 | | 11oo7 | 66o2o | 148o1 | oo9o1 | 61717 | oo8o7 | 62o2o | 14552 | oo9oo | 576o3 | -ooo2 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo9o3 | 65o2o | 18355 | oo9oo | 6o1o9 | oo9o4 | 65o2o | 17951 | oo9oo | 618o4 | | oo4o8 | 7oo2o | 16oo1 | oo9oo | 61716 | oo9o4 | 6oo2o | 15853 | oo9oo | 586o3 | -ooo1 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo9o3 | 6oo2o | 18355 | oo9oo | 582o7 | oo8o3 | 63o2o | 17953 | oo9oo | 6o8o3 | | o16o4 | 62o2o | 16352 | oo9oo | 57815 | o1oo6 | 56o2o | 16156 | oo9oo | 6o6o4 | -oo51 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 1o5o2 | 7oo3o | 18556 | oo9o1 | 6o2o8 | o34o2 | 75o2o | 17954 | oo9oo | 618o5 | | o36o2 | 8oo2o | 16653 | oo9oo | 6o812 | 1oooo | 7oo1o | 16554 | oo9o1 | 596o2 | -oo53 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 128o6 | 65o2o | 17156 | 1164o | 6o2o5 | 6271o | 65o31 | 17154 | 625oo | 59ooo | | 33oo8 | 62o28 | 16553 | 346oo | 597o5 | o26o3 | 62o18 | 16756 | oo9oo | 591o1 | --9753 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 132o9 | 58o21 | 16756 | 1844o | 6o1o7 | 631o9 | 65788 | 16754 | 685oo | 59ooo | | 432o8 | 68o18 | 16153 | 485oo | 6o7o6 | o3oo5 | 6oo28 | 16256 | oo9oo | 6o3o1 | -9753 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 1o7o5 | 4o1o4 | 161oo | 156oo | 511o3 | 2o9o5 | 58o14 | 154o3 | 285oo | 528o6 | | 3o9o5 | 58o3o | 133o3 | 385oo | 5372o | 1o7o5 | 561oo | 13ooo | 155oo | 535o4 | -ooo4 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 2o8o3 | 561o1 | 16851 | 254oo | 532o8 | 1o9o8 | 6oo31 | 16oo2 | 114oo | 538o7 | | o11o9 | 6oo1o | 142o2 | oo9oo | 54718 | oo8o4 | 57o2o | 137oo | oo9oo | 567o5 | -ooo2 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o11o7 | 4oo51 | 1655o | oo9oo | 54oo7 | 311o8 | 4oo51 | 157o1 | 385oo | 547o7 | | 311o8 | 56o2o | 136o3 | 385oo | 5372o | 111o6 | 65o2o | 136oo | 157o1 | 546o1 | -ooo3 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 119o1 | 6o284 | 4o356 | 111oo | 573o4 | 412o3 | 65o24 | 4o753 | 453oo | 568o1 | | 1o8o8 | 65o1o | 39555 | 113oo | 586o8 | o1o13 | 62o2o | 38358 | oo9oo | 6o6o8 | -oo53 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 134o3 | 561oo | 17755 | 115o1 | 58211 | oo6o4 | 57o1o | 17551 | oo9oo | 581o1 | | oo7o4 | 62o2o | 155oo | oo9oo | 59817 | o11o5 | 6oo2o | 15552 | oo9oo | 6o7o3 | -oooo | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 713o7 | 7oo22 | 18155 | 755-- | 59212 | 118o3 | 65o21 | 17552 | 115oo | 578o4 | | o13o6 | 7oo2o | 16252 | oo9oo | 58712 | o12o2 | 75o2o | 16255 | oo9oo | 595o2 | -oo51 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | ooooo | 7oo2o | 1856o | oo9oo | 633o8 | o16o2 | 82o2o | 17255 | oo9oo | 63oo1 | | o12o4 | 82o2o | 16256 | oo9oo | 68711 | oo2o3 | 7oo2o | 1756o | oo9oo | 654oo | -oo54 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 7o9o2 | 4o1o1 | 159oo | 756-- | 512o3 | 11o25 | 3o1o1 | 144o4 | 124oo | 51811 | | 2o9o2 | 58o2o | 125o4 | 225oo | 52718 | o14o3 | 58o1o | 126o1 | oo9oo | 536o1 | -ooo5 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 1o2o5 | 62o11 | 15752 | 154oo | 543o3 | 716o7 | 561o1 | 14852 | 754-- | 548o8 | | 5o9o3 | 6oo12 | 13352 | 554oo | 54713 | 811o9 | 571o2 | 12752 | 874-- | 546o4 | -oo51 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 61oo5 | o1444 | 15651 | 655-- | 511o7 | 4o8o7 | 4o1o4 | 147o1 | 454oo | 517o9 | | 412o7 | 62o2o | 127o4 | 425oo | 51719 | 212o6 | 65o31 | 125oo | 256oo | 545o3 | -ooo4 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 52oo2 | 161o2 | 153o1 | 557oo | 5o3o4 | 716o4 | 57o32 | 147o3 | 726-- | 528o5 | | 6o9o7 | 7oo12 | 129o4 | 626oo | 53818 | 71oo7 | 7oo32 | 122o3 | 756-- | 546o6 | -ooo4 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 7o3o3 | 4o284 | 15553 | 754-- | 533o8 | 614o7 | 62o24 | 1455o | 624oo | 538o3 | | 314o9 | 65o12 | 13752 | 324oo | 55713 | 111o9 | 65o21 | 13354 | 164oo | 577o7 | -oo5o | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 6o4o3 | 62o12 | 1525o | 655oo | 54211 | 136o4 | 7oo21 | 149o2 | 115oo | 557o1 | | oo2o4 | 66o1o | 132o3 | oo9oo | 59616 | oo4o4 | 62o2o | 1315o | oo9oo | 6o5o4 | -ooo3 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo7o6 | 62o1o | 17455 | oo9oo | 59212 | oo7o8 | 62o2o | 16952 | oo9oo | 598o1 | | oo5o8 | 65o2o | 157oo | oo9oo | 617o9 | oo4o3 | 65o2o | 16154 | oo9oo | 634oo | -oooo | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o36o2 | 75o24 | 39957 | oo9oo | 6o1o8 | 1oooo | 8oo24 | 41o51 | 123oo | 55ooo | | oo8o4 | 7oo2o | 39256 | oo9oo | 617o9 | o11o9 | 67o2o | 3826o | oo9oo | 626o3 | -oo51 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 7o2o6 | 65o22 | 149o1 | 755-- | 513o1 | 5o9o2 | 6oo32 | 138o3 | 4843o | 528o8 | | 6o4o6 | 62o22 | 116o4 | 624oo | 5362o | 3o9o8 | 62o12 | 116o1 | 355oo | 536o4 | -ooo5 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 7o3o5 | 561o2 | 14551 | 752-- | 523o4 | 325o4 | 63o12 | 129o2 | 325oo | 528o9 | | 7o91o | 6oo21 | 118oo | 784-- | 52615 | 312o7 | 57o21 | 11451 | 344oo | 536o5 | -ooo3 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 6o9o8 | 5o224 | 4o854 | 651-- | 541o5 | 8o9o3 | 581o7 | 4o754 | 851-- | 558o1 | | 4o9o4 | 67o17 | 39754 | 414oo | 55711 | 11112 | 65o27 | 38756 | 145oo | 577o9 | -9753 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 7o8o2 | 181o2 | 15351 | 757-- | 521o9 | 5o8o7 | 6oo22 | 149o2 | 517oo | 538o3 | | 3o5o5 | 65o22 | 134o3 | 326oo | 54715 | 112o5 | 62o11 | 1315o | 156oo | 545o4 | -ooo4 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o1o4 | 25282 | 1495o | 755-- | 513o7 | 613o6 | 7oo34 | 141o2 | 625oo | 528o5 | | 311o5 | 7oo2o | 13oo2 | 315oo | 55711 | 114o8 | 75o1o | 1295o | 1o941 | 556o3 | -ooo3 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 3o9o3 | 58o21 | 1575o | 385oo | 53211 | 1o9o7 | 6oo11 | 153o1 | 115oo | 538o3 | | oo5o3 | 64o2o | 146o1 | oo9oo | 587o7 | oo612 | 65o2o | 14251 | oo9oo | 587o7 | -ooo1 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 3o9o4 | 68o21 | 16651 | 315oo | 56213 | oo3o5 | 72o21 | 16ooo | oo9oo | 588o4 | | o12o4 | 8oo2o | 151o1 | oo9oo | 627o9 | o14o2 | 72o2o | 15352 | oo9oo | 635o1 | -ooo1 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 1o7o3 | 571oo | 17955 | oo9oo | 6o112 | oo9o3 | 62o2o | 17252 | oo9oo | 6o8o3 | | oo9o3 | 7oo2o | 16351 | oo9oo | 6o7o7 | oo7o2 | 68o2o | 16654 | oo9oo | 6o5o3 | -oo5o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | oo4o6 | 7oo11 | 16853 | oo9oo | 59217 | oo2o6 | 7oo21 | 16151 | oo9oo | 618o4 | | o34o8 | 8oo2o | 1485o | oo9oo | 64712 | oo7o8 | 8oo2o | 15153 | oo9oo | 634oo | -oooo | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 6oooo | 587o7 | 1926o | 654oo | 63112 | o36o4 | 62o17 | 18258 | oo9oo | 638o3 | | oo2o6 | 66o2o | 16858 | oo9oo | 65713 | oo3o3 | 58o2o | 17761 | oo9oo | 663o1 | -9757 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 1o3o4 | 68o1o | 17358 | 1o941 | 62211 | o36o6 | 75o1o | 16555 | oo9oo | 628o3 | | oo5o5 | 8oo2o | 15652 | oo9oo | 626o3 | oo8o4 | 7oo2o | 16557 | oo9oo | 644oo | -oo52 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 7o4o3 | 3o284 | 143oo | 755-- | oo2o1 | 8o9o5 | 4o1o4 | 135o2 | 884-- | 518o5 | | 6o41o | 58o32 | 111o3 | 625oo | 53621 | 2o9o6 | 58o12 | 112oo | 255oo | 548o3 | -ooo4 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 7o5o6 | 62o22 | 15251 | 754-- | 522o1 | 612o6 | 58262 | 1465o | 681oo | 528o4 | | 7o912 | 65o32 | 123o1 | 783-- | 53719 | | | | | | o1 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7o6o3 | 6oo22 | 142o1 | 755-- | 525oo | 6o7o5 | 6oo12 | 135o2 | 624o1 | 518o5 | | 6o8o8 | 65o32 | 114o3 | 625oo | 54719 | oo6o9 | 62o11 | 11ooo | oo9oo | 548o8 | -ooo4 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 333o2 | 4o1oo | 15oo1 | 225o1 | 513o3 | 4o7o4 | 15284 | 151o1 | 463oo | oo4oo | | 7o9o3 | 3o1o2 | 135o2 | 764-- | 5o715 | 1o5o6 | 4o1o2 | 127oo | 145oo | 516o8 | -ooo3 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | oo7o5 | o846o | 14751 | oo9oo | 523o3 | 7o9o5 | 561o4 | 1435o | 724-- | 526o1 | | 9o91o | o4454 | 13252 | 9---- | 52714 | 11112 | 5o1o4 | 12652 | 1244o | 536o8 | -oo5o | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o3o5 | o6444 | 148oo | 864-- | oo3o3 | 6o4o2 | 12284 | 144o2 | 664-- | o18o4 | | 413o5 | 56o22 | 124o4 | 485oo | oo718 | 1o4o7 | 58o12 | 119oo | 155o1 | 526o6 | -ooo4 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 9oooo | oo454 | 15552 | 9---- | 523o5 | 616o3 | o5424 | 151o1 | 655-- | o18o3 | | 716o7 | 58o34 | 14oo4 | 4853o | 51713 | 2o9o6 | 58o14 | 132oo | 255oo | 536o5 | -ooo4 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 6o3o3 | 181o2 | 1475o | 652oo | 511o3 | 7o8o4 | 5o1o2 | 141o2 | 784-- | 518o3 | | 7o6o7 | 561o2 | 132o1 | 784-- | 527o9 | 1o8o4 | 571o2 | 12751 | 155oo | 536o8 | -ooo2 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o3 | 4o1o4 | 1535o | 863-- | 523o1 | 411o6 | 6oo14 | 146o2 | 454oo | 538o5 | | 6o9o6 | 62222 | 139o2 | 655oo | 527o7 | 1o9o4 | 62o17 | 137oo | 155oo | 536o4 | -97o3 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 6o6o4 | 65237 | 15851 | 654oo | 54211 | 5o6o4 | 7oo37 | 151o1 | 525oo | 558o4 | | 1o9o2 | 7oo1o | 144oo | 115oo | 586o7 | oo7o2 | 65o1o | 14352 | oo9oo | 616o7 | -97o2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 729o3 | 3o777 | 15151 | 452o1 | 521o4 | 5o8o5 | 65o27 | 15151 | 555oo | 54ooo | | 126o4 | 68o1o | 138o1 | 115oo | 546o8 | 11o1o | 62o2o | 14252 | oo9o1 | 575o3 | -91o2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 1o4o7 | 8oo21 | 15752 | oo9o1 | 55111 | oo7o7 | 82o11 | 15351 | oo9oo | 648o3 | | oo3o5 | 82o2o | 1465o | oo9oo | 656o5 | oo6o4 | 65o2o | 14954 | oo9oo | 6o5o3 | -ooo1 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 436o5 | 65o11 | 15552 | 15541 | 58212 | 136o8 | 8oo21 | 15o51 | 156oo | 658o3 | | o36o5 | 82o2o | 1455o | oo9oo | 636o3 | oo5o4 | 7oo2o | 15253 | oo9oo | 631o2 | -oooo | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 134o9 | 84o11 | 39263 | oo9o2 | 641o4 | 134o5 | 84o21 | 39657 | oo9o2 | 592o2 | | 136o4 | 86o2o | 39759 | oo9o1 | 612o2 | o3613 | 75o2o | 39563 | oo9oo | 674oo | -oo56 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 636o2 | 4o1o2 | 14oo2 | 5563- | o24oo | 434o6 | 75o22 | 127o6 | 425oo | 5o8o8 | | 432o5 | 75o3o | 1o7o6 | 425oo | 5o62o | 23oo2 | 561oo | 162o2 | 2o931 | 5o8o8 | -ooo7 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8oooo | 351o1 | 4o952 | 863-- | 523o1 | 811o1 | 451o1 | 4o552 | 854-- | 538o6 | | 7o9o2 | 451o2 | 39451 | 754-- | 52713 | 412o3 | 561o2 | 38354 | 454o1 | 557o7 | -oo51 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 7oooo | 65o22 | 41o52 | 754-- | 533o2 | 73oo1 | 65o22 | 4o952 | 75o-- | 528o2 | | 711o5 | 8oo22 | 39752 | 754-- | 54712 | 7o9o9 | 6oo22 | 38454 | 853-- | 55612 | -oo5o | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 7o2o5 | 3o1o2 | 149o1 | 754-- | 5o4oo | 7o2o5 | 4o1o2 | 14oo2 | 754-- | 517o5 | | 7o6o6 | 58o22 | 128o2 | 755-- | 51712 | 21oo6 | 56o12 | 125oo | 255oo | 546o5 | -ooo2 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 7oooo | 351o4 | 15352 | 11-36 | 543o5 | 7o9o6 | 5o1o4 | 15253 | 752-- | 548o4 | | 711o5 | 61o32 | 14153 | 782-- | 547o8 | o1oo8 | 5o1o1 | 13754 | oo9oo | 555o9 | -oo51 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 636o4 | 571o1 | 15151 | 4o932 | 531o1 | 4o9o6 | 62o31 | 141o1 | 3246o | 538o7 | | 1o6o5 | 59o11 | 135oo | 184oo | 536o5 | o12o7 | 5o1o1 | 13151 | oo9oo | 535o5 | -ooo1 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 732o4 | 4o1o2 | 14851 | 764-- | 531o4 | 632o4 | 4o1o2 | 1415o | 655oo | 538o4 | | 1o5o3 | 57o11 | 129o3 | 125oo | 546o5 | 3o711 | 561o1 | 13251 | 355oo | 537o4 | -ooo3 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 735o6 | 4o852 | 15351 | 784-- | 532o7 | 635o2 | 5o1o8 | 14951 | 584oo | 538o5 | | 1o8o3 | 56o12 | 14351 | 156oo | 546o5 | oo7o7 | 4o111 | 14654 | oo9oo | 568o4 | -92o1 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 725o2 | 56717 | 15651 | 7o97- | 522o4 | 73oo4 | 6oo27 | 156oo | 755-- | 53oo4 | | 136o5 | 62o12 | 148oo | 125oo | 536o8 | o36o2 | 65o21 | 15353 | oo9oo | 547o1 | -99o1 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 132o3 | 65o12 | 14o51 | 1o94o | 56111 | 132o2 | 82o22 | 14o5o | 1o94o | 622o1 | | 127o6 | 82o1o | 141oo | oo9o1 | 611o1 | o27o3 | 8oo2o | 15353 | o99oo | 613o5 | -ooo1 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 5o9o3 | oo414 | 41156 | 58-oo | 566o1 | 7o7o1 | o2414 | 4o754 | 72--- | 548o4 | | 514o4 | o6414 | 39555 | 52-oo | 55613 | 51317 | o2414 | 38457 | 25-46 | 57613 | -oo53 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 7o7o4 | 251o2 | 14oo1 | 763-- | oo7o3 | 612o3 | 58o22 | 132o3 | 684oo | o18o4 | | 7o7o4 | 62o22 | 112o4 | 785-- | 51719 | 6o5o5 | 6oo22 | 114o1 | 1564- | 525o2 | -ooo4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 3o3o1 | 261o1 | 138o2 | 2553o | o17o3 | 6o8o3 | 62o31 | 127o4 | 685oo | 518o5 | | 2o7o4 | 63o11 | 113o4 | 2563o | 53714 | 1o3o4 | 61o11 | 1o7o1 | 1566o | 5271o | -ooo5 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7o4o1 | 6oo32 | 15251 | 755-- | 526o1 | 7o6o3 | 6oo32 | 143o1 | 755-- | 538o3 | | 7o6o5 | 62o32 | 1345o | 755-- | 5471o | 7o9o3 | 6oo22 | 13152 | 765-- | 547o8 | -ooo1 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 736o3 | 1o7o7 | 41o51 | 6663- | 527o4 | 736o3 | 2o1o7 | 412o1 | 764-- | 517o2 | | | | | | | 8oooo | 4o1o2 | 39151 | 864-- | 537o5 | -97o2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 43111 | o2427 | 87366 | 45-41 | 686o5 | 236o7 | 89o17 | 87337 | 1o741 | 69ooo | | 129o9 | 89o1o | 87266 | oo9o1 | 685o1 | 132o7 | 89o3o | 87266 | oo9o1 | 7o5oo | -o165 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 9o1o4 | o2787 | 4o853 | 9---- | 544oo | 8o4o5 | 571o7 | 4o354 | 874-- | 558o4 | | | | | | | 2o7o8 | 4o1o1 | 39354 | 255oo | 557o5 | -9753 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 5o1o1 | 58227 | 13851 | 583oo | 538o2 | 7o1o4 | 57o57 | 132oo | 754-- | 547o5 | | 736o7 | 561o2 | 13251 | 754-- | 536o4 | 8oooo | 571o2 | 12951 | 754-- | 547o3 | -97oo | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 833o7 | oo717 | 4186o | 9---- | 6o4oo | 72711 | oo418 | 41359 | 75--- | 598o3 | | 93oo7 | oo494 | 41359 | 9---- | 595oo | 124o6 | 65o24 | 41o6o | oo9o1 | 618o4 | -9958 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 7oooo | 58782 | 14751 | 6563- | 537o2 | 6o5o2 | 56782 | 1425o | 5853o | 538o1 | | 6o4o3 | 6o787 | 14o5o | 685oo | 535o3 | 8o4o2 | 561o7 | 14552 | 855-- | 53oo2 | -97oo | | | | |

Hl.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 14. Februar 1964 — Nummer: 45

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 01605 | 81020 | 16052 | 00900 | 55807 | | | | | | | 01702 | 80020 | 15151 | 00900 | 56706 | 01706 | 80020 | 14751 | 00900 | 57704 | 30053 | | 52356 | 00079 |
| Falshöft | | 043 | 82612 | 70031 | 15953 | 9---- | 54703 | 82616 | 70021 | 15452 | 9---- | 54705 | | 82618 | 70022 | 14952 | 9---- | 53705 | 82710 | 70022 | 14351 | 9---- | 52706 | -0053 | | ---56 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 22504 | 70020 | 16552 | 20940 | 56705 | | | | | | | | | | | | 82904 | 68032 | 15201 | 856-- | 53605 | 30053 | | 52554 | 00090 |
| Husum | 3 | 029 | 01508 | 70020 | 15654 | 00900 | 57807 | | | | | | | 12703 | 70020 | 14954 | 15600 | 56507 | 72308 | 70021 | 14454 | 756-- | 56805 | 30056 | | 54657 | 00065 |
| Schleswig | 44 | 035 | 52707 | 70030 | 15654 | 55700 | 57505 | 82607 | 65030 | 15753 | 856-- | 56301 | | 82704 | 60022 | 15153 | 856-- | 55806 | 72605 | 68012 | 14553 | 757-- | 55606 | 30055 | | 54455 | 00063 |
| Kiel | 3 | 045 | 02706 | 65020 | 15354 | 00900 | 58608 | | | | | | | 82705 | 6502- | 14653 | 864-- | 57808 | 82510 | 68022 | 13953 | 855-- | 57707 | 30054 | | 53556 | 00072 |
| Norderney | 13 | 113 | 01209 | 65020 | 15453 | 00900 | 57400 | | | | | | | | | | | | 01307 | 62020 | 13955 | 00900 | 58505 | 30055 | | 53256 | 00082 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01204 | 60020 | 15453 | 00900 | 58400 | 21002 | 62030 | 15454 | 00901 | 58602 | | 21105 | 62020 | 14455 | 00901 | 58708 | 01105 | 58010 | 14055 | 00900 | 58604 | 30056 | | 53657 | 00081 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 01402 | 65020 | 15953 | 00900 | 57806 | | | | | | | | | | | | 01504 | 62020 | 14755 | 00900 | 59708 | 30055 | | 52857 | 00090 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 00000 | 40100 | 16356 | 00900 | 58602 | 02304 | 58020 | 16057 | 00900 | 59603 | | 00000 | 60020 | 15357 | 00900 | 58707 | 10000 | 56100 | 14858 | 00901 | 59705 | 30058 | | 55260 | 00082 |
| Lübeck | 13 | 156 | 02104 | 70020 | 15654 | 00900 | 58705 | | | | | | | 02406 | 6502- | 14954 | 00900 | 57809 | 72402 | 62021 | 14855 | 755-- | 57701 | 30055 | | 53757 | 00074 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 00906 | 70020 | 15755 | 00900 | 58000 | 01102 | 65020 | 15456 | 00900 | 58703 | | 01004 | 60020 | 14357 | 00900 | 59711 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00907 | 62020 | 14157 | 00900 | 59802 | 30057 | | 54459 | 00090 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01005 | 68020 | 15754 | 00900 | 58801 | | | | | | | | | | | | 01205 | 70020 | 14156 | 00900 | 58706 | 30056 | | 54056 | 00092 |
| Bremen | 4 | 224 | 01105 | 65020 | 15954 | 00900 | 58400 | 00904 | 65020 | 15556 | 00900 | 58804 | | 00906 | 59020 | 14656 | 00900 | 58709 | 01206 | 57100 | 14456 | 00900 | 58602 | 30056 | | 54058 | 00085 |
| Soltau | 77 | 235 | 01604 | 65020 | 16056 | 00900 | 59400 | | | | | | | | | | | | 01601 | 5610- | 14758 | 00900 | 60710 | 80060 | | 55760 | 00082 |
| Lüchow | 35 | 253 | 02503 | 58100 | 16056 | 00900 | 58703 | | | | | | | | | | | | 11403 | 50100 | 14858 | 15700 | 59608 | 30058 | | 55459 | 00084 |
| Lingen | 21 | 305 | 00902 | 80020 | 14953 | 00900 | 60703 | | | | | | | | | | | | 00907 | 65020 | 13155 | 00900 | 60808 | 30056 | | 52857 | 00087 |
| Münster | 64 | 313 | 00705 | 60020 | 14152 | 00900 | 58400 | 00904 | 60020 | 14154 | 00900 | 58803 | | 01307 | 60020 | 13355 | 00900 | 60707 | 00904 | 60020 | 12855 | 00900 | 60605 | 30055 | | 52257 | 00089 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00906 | 70020 | 15054 | 00900 | 58601 | 01105 | 70020 | 14755 | 00900 | 58803 | | 01102 | 70020 | 14055 | 00900 | 59707 | 00904 | 70020 | 14056 | 00900 | 59400 | 30056 | | 53559 | 00085 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 01007 | 61020 | 14953 | 00900 | 58004 | 00805 | 59020 | 14355 | 00900 | 61606 | | 01007 | 59020 | 13555 | 00900 | 62708 | 01011 | 59020 | 13055 | 00900 | 62705 | 3005[illegible] | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00902 | 60020 | 15854 | 00900 | 58400 | | | | | | | | | | | | 01402 | 58020 | 14755 | 00900 | 61400 | 3005[illegible] | | 53356 | 00091 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 01006 | 60020 | 16156 | 00900 | 59400 | 00904 | 60020 | 15856 | 00900 | 59603 | | 00806 | 60020 | 15057 | 00900 | 59708 | 01105 | 40100 | 14757 | 00900 | 59603 | 300[illegible] | | 55759 | 00087 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01302 | 65020 | 16056 | 00900 | 59706 | 01404 | 65020 | 16457 | 00900 | 59003 | | 01602 | 60020 | 15857 | 00900 | 59706 | 01102 | 60020 | 15158 | 00900 | 59706 | 30059 | | 55460 | 00082 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 02502 | 62020 | 16658 | 00900 | 60501 | 32103 | 56100 | 16958 | 35700 | 60102 | | 72205 | 56101 | 16557 | 7097- | 59704 | 62103 | 30101 | 16258 | 656-- | 60503 | 90059 | | 57060 | 97068 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 02804 | 62020 | 16157 | 00900 | 60601 | 32103 | 60030 | 16457 | 30950 | 58303 | | 72306 | 58101 | 16057 | 756-- | 59804 | 72203 | 30101 | 16058 | 3563- | 60502 | 30058 | | 55962 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 01207 | 58020 | 13001 | 00900 | 56000 | 01205 | 62020 | 12751 | 00900 | 57703 | | 01304 | 65020 | 12252 | 00900 | 59705 | 01105 | 65020 | 11152 | 00900 | 61711 | 00053 | | 01056 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 01206 | 57020 | 13651 | 00900 | 57701 | | 0 | | | | | | | | | | 00908 | 56020 | 11854 | 00900 | 58705 | 30054 | | 50155 | 00074 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01410 | 62020 | 13751 | 00900 | 55000 | 01410 | 60020 | 13652 | 00900 | 58801 | | 01309 | 60020 | 13454 | 00900 | 59703 | 01205 | 65020 | 12254 | 00900 | 61712 | 30054 | | 00255 | 00070 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01108 | 65020 | 38259 | 00900 | 64001 | 01014 | 68020 | 37959 | 00900 | 62704 | | 01115 | 65020 | 36959 | 00900 | 61711 | 01114 | 70020 | 36759 | 00900 | 65703 | 90060 | | 57263 | 00083 |
| Kassel | 158 | 438 | 11101 | 68030 | 15754 | 00902 | 62001 | 00901 | 68020 | 15955 | 00900 | 63400 | | 00501 | 66020 | 15257 | 00900 | 60707 | 00202 | 66020 | 15157 | 00900 | 60801 | 30057 | | 53558 | 00086 |
| Göttingen | 150 | 444 | 01206 | 70020 | 16656 | 00900 | 60303 | | | | | | | 01606 | 60020 | 15558 | 00900 | 60708 | 01804 | 56100 | 15658 | 00900 | 61101 | 30058 | | 55261 | 00066 |
| Braunlage | 607 | 452 | 03203 | 70020 | 18563 | 00900 | 66400 | | | | | | | | | | | | 03104 | 70020 | 17062 | 00900 | 67602 | 90064 | | 61667 | 00089 |
| Aachen | 202 | 501 | 00905 | 58020 | 11951 | 00900 | 53809 | 00904 | 62020 | 11352 | 00900 | 54707 | | 00805 | 60020 | 10054 | 00900 | 55713 | 00905 | 56100 | 09654 | 00900 | 56705 | 30054 | | 00656 | 00047 |
| Nürburg | 626 | 510 | 51417 | 57102 | 12053 | 57400 | 57809 | | 2 | | | | | | | | | | 01120 | 56100 | 11458 | 00900 | 61605 | 90058 | | 53060 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 01110 | 65020 | 12351 | 00900 | 56802 | 01106 | 62020 | 12253 | 00900 | 56801 | | 01007 | 65020 | 12154 | 00900 | 57703 | 01206 | 65020 | 10855 | 00900 | 59613 | 30055 | | 00258 | 00036 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 00907 | 75020 | 10852 | 00900 | 62812 | 30052 | | 018-- | 00018 |
| Marienberg | 547 | 526 | 01116 | 62020 | 13855 | 00900 | 60400 | | | | | | | 01520 | 65020 | 12557 | 00900 | 61605 | 01322 | 62020 | 11857 | 00900 | 62807 | 90057 | 22-28 | 53759 | 00037 |
| Gießen | 185 | 532 | 03603 | 66020 | 13752 | 00900 | 60204 | | | | | | | 00201 | 66020 | 13456 | 00900 | 59704 | 00204 | 66020 | 12856 | 00900 | 59706 | 30056 | | 50860 | 00074 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00405 | 62020 | 16456 | 00900 | 60000 | | | | | | | | | | | | 00403 | 60020 | 15553 | 00900 | 60400 | 30059 | | 54260 | 00090 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01204 | 70020 | 38460 | 00900 | 63202 | 01013 | 80020 | 38060 | 00900 | 66604 | | 01412 | 80020 | 37659 | 00900 | 72606 | 01512 | 80020 | 37460 | 00900 | 70601 | 90061 | | 58466 | 00095 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00703 | 58020 | 11851 | 00900 | 55500 | 00408 | 57100 | 10951 | 00900 | 54509 | | 00711 | 60020 | 10052 | 00900 | 55809 | 41402 | 60030 | 10553 | 00902 | 56303 | 30053 | | 00855 | 00023 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 01416 | 60020 | 09055 | 00900 | 58504 | 30055 | 37 | 50755 | 00011 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 01118 | 65020 | 37957 | 00900 | 59806 | | | | | | | | | | | | 01124 | 75020 | 36159 | 00900 | 65708 | 90060 | | 55660 | 97008 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00806 | 65020 | 13253 | 00900 | 56801 | 00807 | 75020 | 13555 | 00900 | 60002 | | 00504 | 75020 | 13555 | 00900 | 60400 | 10608 | 65020 | 12455 | 00901 | 59811 | 30057 | | 51660 | 00051 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00909 | 80020 | 13052 | 00900 | 58702 | | | | | | | | | | | | 00911 | 77020 | 11555 | 00900 | 60710 | 30056 | | 50657 | 00042 |
| Würzburg | 259 | 655 | 00708 | 64020 | 14953 | 00900 | 61304 | 00805 | 64020 | 15255 | 00900 | 59201 | | 00504 | 62020 | 14956 | 00900 | 60804 | 00608 | 62020 | 15057 | 00900 | 60701 | 30057 | | 51459 | 00080 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00704 | 67020 | 15854 | 00900 | 61204 | | | | | | | | | | | | 00201 | 65020 | 16258 | 00900 | 61302 | 30058 | | 51860 | 00085 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 00000 | 64020 | 17961 | 00900 | 63400 | 30061 | | 55363 | 00080 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00902 | 80020 | 15455 | 00900 | 61400 | | 0 | | | | | 00000 | 80020 | 15658 | 00900 | 61703 | 00000 | 80020 | 16259 | 00900 | 62105 | 30059 | | 53161 | 00091 |
| Hof | 567 | 685 | 00402 | 80020 | 18564 | 00900 | 66000 | 00403 | 60020 | 18965 | 00900 | 67400 | | | | | | | 00906 | 40100 | 18465 | 00900 | 67500 | 70066 | | 61469 | 97077 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 68020 | 17159 | 00900 | 64400 | | 0 | | | | | 00000 | 62020 | 17162 | 00900 | 65807 | 00000 | 62020 | 17563 | 00900 | 65303 | 50063 | | 57564 | 00090 |
| Berus | 363 | 704 | 00408 | 40050 | 10951 | 00900 | 54505 | | | | | | | | | | | | 20708 | 62020 | 09453 | 00902 | 54301 | 30053 | | 00355 | 00011 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 30916 | 6002- | 10655 | 00902 | 57501 | 40055 | | 51656 | 97001 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00508 | 62020 | 11051 | 00900 | 54502 | 00512 | 62020 | 10352 | 00900 | 54508 | | 00508 | 62020 | 10253 | 00900 | 55802 | 20510 | 60030 | 09453 | 00902 | 55608 | 30054 | | 00354 | 00024 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00408 | 30050 | 12650 | 00900 | 54603 | | | | | | | 00406 | 65020 | 12653 | 00900 | 57602 | 00704 | 60020 | 12053 | 00900 | 58705 | 30053 | | 50256 | 00023 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00907 | 65010 | 11953 | 00900 | 55608 | | | | | | | | | | | | 01115 | 62020 | 11056 | 00900 | 59505 | 30057 | | 52457 | 00027 |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 00407 | 58100 | 11450 | 00900 | 52705 | | 0 | | | | | | | | | | 00710 | 60020 | 09752 | 00900 | 54503 | 30053 | | 00653 | 00010 |
| Mannheim | 97 | 729 | 00708 | 62020 | 12751 | 00900 | 54805 | | 0 | | | | | | | | | | 00701 | 56020 | 11754 | 00900 | 59713 | 30054 | | 50458 | 00015 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00807 | 60020 | 12352 | 00900 | 53705 | 00903 | 56100 | 12553 | 00900 | 54000 | | 00804 | 57100 | 12554 | 00900 | 55703 | 30906 | 60030 | 11755 | 00902 | 57709 | 30055 | | 50455 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 01104 | 62020 | 13651 | 00900 | 55803 | | 0 | | | | | | | | | | 10907 | 62020 | 12555 | 00901 | 59710 | 30055 | | 50258 | 97021 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 01104 | 62020 | 15558 | 00900 | 61202 | 30058 | | 52060 | 97055 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00203 | 70010 | 04355 | 00900 | 62504 | | 0 | | | | | 02506 | 70020 | 15058 | 00900 | 62400 | 02503 | 70020 | 15158 | 00900 | 60801 | 50059 | | 52061 | 91049 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00708 | 65020 | 15156 | 00900 | 60400 | 00603 | 65020 | 15758 | 00900 | 62203 | | 00705 | 65020 | 15460 | 00900 | 62707 | 01004 | 60020 | 15960 | 00900 | 62005 | 30061 | | 53462 | 00082 |
| Regensburg | 376 | 776 | 00505 | 80020 | 15155 | 00900 | 60604 | 00504 | 80020 | 16057 | 00900 | 60104 | | 01106 | 82020 | 15757 | 00900 | 60703 | 01208 | 80020 | 16358 | 00900 | 61204 | 30058 | | 52760 | 00077 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 00205 | 70020 | 39363 | 00900 | 65803 | | 0 | | | | | 03609 | 75020 | 39362 | 00900 | 64000 | 10713 | 88020 | 39461 | 00902 | 66301 | 90064 | | 60772 | 00094 |
| Freiburg | 252 | 803 | 01902 | 50100 | 10001 | 00900 | 52704 | 21503 | 50051 | 10001 | 10942 | 54400 | | 90000 | 06451 | 10153 | 9---- | 53803 | 82301 | 03444 | 10553 | 565-- | 53304 | 30053 | | 02753 | 00064 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 30902 | 28101 | 37754 | 36300 | 55806 | | | | | | | | | | | | 80000 | 12100 | 36556 | 861-- | 57802 | 90058 | | 53263 | 00000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 10918 | 65361 | 36756 | 15400 | 56517 | | | | | | | | | | | | 91009 | 00454 | 36357 | 9---- | 58703 | 90057 | | 53958 | 00011 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 40100 | 11754 | 00900 | 56709 | 30054 | | 50157 | 00007 |
| Stötten | 734 | 836 | 51116 | 50101 | 12854 | 56200 | 55708 | | | | | | | | | | | | 31115 | 67030 | 14360 | 10931 | 62000 | 90060 | | 53960 | 00023 |
| Ulm | 480 | 838 | 00905 | 30100 | 13153 | 00900 | 54605 | 50205 | 30100 | 13854 | 56400 | 55304 | | | | | | | 80407 | 56102 | 14056 | 863-- | 58000 | 90056 | | 51656 | 00033 |
| Augsburg | 477 | 852 | 30708 | 50100 | 13353 | 35500 | 55604 | 00706 | 50100 | 14255 | 00900 | 58304 | | 00708 | 56020 | 14456 | 00900 | 60603 | 61104 | 40101 | 15159 | 662-- | 61302 | 70059 | | 51661 | 00037 |
| München-Riem | 524 | 866 | 01204 | 02444 | 14856 | 00900 | 57702 | 01402 | 30284 | 15858 | 00900 | 60303 | | 81106 | 30100 | 14958 | 862-- | 59807 | 81504 | 16284 | 15357 | 861-- | 58305 | 90061 | | 53062 | 92055 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 0 | | | | | 01009 | 65020 | 15857 | 00900 | 59802 | 10906 | 75030 | 16358 | 00901 | 60302 | 50058 | | 53360 | 97019 |
| Passau | 409 | 893 | 00402 | 60020 | 16157 | 00900 | 59400 | 00404 | 60020 | 17059 | 00900 | 61304 | | 00405 | 60020 | 17060 | 00900 | 62801 | 01802 | 84020 | 17661 | 00900 | 64304 | 60061 | | 53564 | 00087 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 41615 | 80024 | 38155 | 15151 | 62602 | | 4 | | | | | | | | | | 72117 | 75032 | 37754 | 45646 | 57603 | 90057 | 20 | 54960 | 00042 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 80604 | 45102 | 11352 | 864-- | 53702 | 30082 | | 00755 | 00022 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 00205 | 50100 | 10351 | 00900 | 53708 | 00204 | 57100 | 11452 | 00900 | 54108 | | 80206 | 57101 | 11753 | 855-- | 55101 | 80205 | 56101 | 11853 | 855-- | 56000 | 30053 | | 01054 | 00043 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 30602 | 40102 | 14457 | 36500 | 58505 | 20902 | 30102 | 15860 | 26400 | 61203 | | 91201 | 03490 | 15460 | 9---- | 60803 | 91302 | 09434 | 16162 | 9---- | 62400 | 90062 | | 53564 | 00016 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | 40000 | 68030 | 36561 | 00906 | 64002 | 70062 | | 52466 | 97015 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12612 | 89020 | 87364 | 00901 | 71202 | 13117 | 89020 | 87663 | 00901 | 68203 | 25 | 13120 | 89030 | 87663 | 00901 | 69000 | 63412 | 89031 | 88064 | 30772 | 68203 | 90066 | 21-29 | 642-- | 01079 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 60000 | 82031 | 37458 | 00902 | 60500 | 90058 | | 54463 | 97001 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 02003 | 40101 | 12853 | 00900 | 56606 | | 1 | | | | | 01904 | 56100 | 13457 | 00900 | 59808 | 31902 | 65030 | 13857 | 00901 | 60304 | 70057 | | 52260 | 97012 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 02905 | 89020 | 40460 | 00900 | 65607 | | 0 | | | | | 03603 | 89020 | 40159 | 00900 | 68806 | 22905 | 89030 | 40458 | 00905 | 65305 | 90060 | | 59869 | 99013 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 12501 | 85030 | 17262 | 10942 | 64306 | 90062 | | 51666 | 97008 |
| Berichtigung zum TW Nr. 43 vom 12.2.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Braunlage | | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50756 | Na |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — fmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 45

## Schiffsbeobachtungen

Freita ,den 14.Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | o1311 | 74o2o | 17o52 | oo9oo | 568o5 | 113+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | o1311 | 74o2o | 15551 | oo9oo | 56715 | 113+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | o1311 | 68o2o | 15251 | oo9oo | 556o3 | 113++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | o1513 | 68o2o | 15o51 | oo9oo | 546o2 | 115++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o1412 | 68o2o | 14251 | oo9oo | 558o8 | 114++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o141o | 68o2o | 13651 | oo9oo | 557o6 | 114++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 11313 | 65o2o | 13251 | 9++++ | 537o4 | 113++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 11318 | 63o2o | 13651 | oo9o1 | 563o4 | 113+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 213o7 | 98o3o | 17452 | oo9o2 | 558o6 | 113+o | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | o16o6 | 98o1o | 15852 | oo9oo | 53716 | 116+o | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | o11o6 | 98o1o | 15651 | oo9oo | 536o2 | 111++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | o15o6 | 98o2o | 15o51 | oo9oo | 538o6 | 115++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | o181o | 98o2o | 14451 | oo9oo | 527o6 | 118++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | o15o6 | 98o2o | 13851 | oo9oo | 556o6 | 115++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | o16o9 | 98o2o | 13751 | oo9oo | 547o1 | 116++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo7 | o151o | 98o2o | 1415o | oo9oo | 513o4 | 115+o | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 116o9 | 98o2o | 18o52 | 115oo | 578o8 | 116+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | o15o6 | 97o2o | 16552 | oo9oo | 57715 | 115+o | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | o14o7 | 98o2o | 16152 | oo9oo | 566o4 | 114+o | 3oo59 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | o11o9 | 98o2o | 15851 | oo9oo | 535o3 | 111+o | |
| 00 | heute | 1ooo3 | o16o9 | 98o2o | 15551 | oo9oo | 547o3 | 116+o | |
| 03 | heute | 1ooo3 | o16o6 | 98o2o | 148oo | oo9oo | 517o7 | 116++ | |
| 06 | heute | 1ooo3 | o15o9 | 97o2o | 14551 | oo9oo | 546o3 | 115+o | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo3 | o17o9 | 96o2o | 14951 | oo9oo | 543o4 | 117+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 116o6 | 97o2o | 18551 | 115oo | 538o6 | 11621 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | o16o6 | 98o2o | 17o51 | oo9oo | 53715 | 11621 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | o13o7 | 98o2o | 16952 | oo9oo | 536o1 | 1++++ | 3oo61 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | o171o | 98o2o | 16452 | oo9oo | 537o5 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | o171o | 98o2o | 16151 | oo9oo | 536o3 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | o14o7 | 98o2o | 15251 | oo9oo | 526o9 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | o141o | 97o2o | 15o51 | oo9oo | 527o2 | 1++++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo4 | o14o9 | 97o2o | 1525o | oo9oo | 513o2 | 11421 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 232o6 | 7oo1o | 18951 | 255oo | 544oo | 132+o | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 132o6 | 7oo2o | 17251 | oo94o | 53817 | 132+o | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 12711 | 7oo2o | 16752 | 9++++ | 537o5 | 127++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 12611 | 7oo2o | 16353 | 9++++ | 547o4 | 126++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 82713 | 68o3o | 16o52 | 9++++ | 547o3 | 127++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 82713 | 68o22 | 15152 | 9++++ | 547o9 | 127++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 82711 | 65o22 | 15o51 | 9++++ | 527o1 | 127++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 72713 | 68o12 | 15351 | 755oo | 532o3 | 12721 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | o18o7 | 98o2o | 1795o | oo9oo | 517o1 | 118+2 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | o18o7 | 98o2o | 16351 | oo9oo | 53716 | 118+o | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | oo9o5 | 98o2o | 16252 | oo9oo | 547o1 | 1oo+o | 3oo59 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o14o9 | 98o2o | 15552 | oo9oo | 547o7 | 114+o | |
| 00 | heute | 1ooo5 | o1813 | 98o2o | 15o51 | oo9oo | 547o5 | 118+o | |
| 03 | heute | 1ooo5 | o16o9 | 98o2o | 14651 | oo9oo | 547o4 | 118++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | o181o | 97o2o | 14o52 | oo9oo | 547o6 | 118++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo5 | o141o | 98o2o | 14751 | oo9oo | 532o7 | 114+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 332o6 | 75o11 | 17853 | 325oo | 542o5 | 132+o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 32713 | 8oo2o | 16353 | 15535 | 54815 | 12721 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | o2718 | 8oo2o | 15o51 | oo9oo | 57713 | 12722 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 82717 | 75o31 | 14751 | 9++++ | 537o3 | 127++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8272o | 75o22 | 1455o | 9++++ | 537o2 | 12722 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 82721 | 7o712 | 138oo | 9++++ | 527o7 | 12722 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8272o | 65717 | 129oo | 9++++ | 517o9 | 12722 | 39351 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 82819 | 627o7 | 133o1 | 4552o | 513o4 | 12822 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o623 | 328o9 | 3oooo | 97o31 | 949o3 | 384oo | oooo8 | o55oo | 1oo+o | 12145 | |
| 12 | gestern | 5o623 | 32812 | 7o6o5 | 97o31 | 95oo4 | 794oo | oo2o1 | o53o3 | 1o721 | 12145 | |
| 15 | gestern | 5o623 | 32815 | 73oo3 | 97o28 | 957o3 | 794++ | oo2o7 | o55o1 | 1oo++ | 12244 | |
| 18 | gestern | 5o622 | 32718 | 831o3 | 966o8 | 956o1 | 8742+ | oo5o1 | o58o1 | 11344 | 12144+)7o1++ | |
| 21 | gestern | 5o622 | 32621 | 83oo7 | 978o2 | 944o2 | 884++ | oo612 | o56o2 | 1oo+o | 11644 | |
| 00 | heute | 6o622 | 326oo | 8o11o | 966o8 | 932o1 | 6742+ | oo812 | o58o1 | 13644 | 11642 | |
| 03 | heute | 6o622 | 326o3 | 827o5 | 965o6 | 933o1 | 864++ | oo2o1 | o59o1 | 1oo+o | 13643 | |
| 06 | heute | 6o622 | 325o6 | 82612 | 97236 | 932o2 | 6742+ | oo5o1 | o57o2 | 12632 | 13643+)7o3++ | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5366o | o21o9 | 72814 | 98o22 | 128o5 | 6557+ | oo4oo | o53o4 | 12834 | | |
| 12 | gestern | 5366o | o2112 | 82911 | 97o35 | 131o5 | 964++ | oo1o3 | o52o4 | 12933 | 12264 | |
| 15 | gestern | 5366o | o2o15 | 8291o | 92454 | 136o6 | 862++ | oo3o5 | o52o6 | 12921 | 12465 | |
| 18 | gestern | 5366o | o2o18 | 83o12 | 951o4 | 138o6 | 862++ | oo1o2 | o5oo6 | 13o22 | 12464 +)797++ | |
| 21 | gestern | 5366o | o2o21 | 8321o | 96o22 | 138o6 | 863++ | oo4oo | o52o5 | 13223 | | |
| 00 | heute | 6366o | o2ooo | 835o7 | 96o22 | 14oo6 | 862++ | oo1o2 | o52o5 | 13522 | | |
| 03 | heute | 6366o | o2oo3 | 834o6 | 93472 | 14oo6 | 862++ | oo4oo | o52o5 | 13422 | | |
| 06 | heute | 6366o | o2oo6 | 8oooo | 96o24 | 146o6 | 874++ | oo1o6 | o5oo5 | 1oo+o | 14934+)7oooo | |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o565 | 51oo9 | 82828 | 97717 | 96252 | 6742+ | oooo7 | o5954 | 12846 | 149+5 | |
| 12 | gestern | 5o565 | 51o12 | 72722 | 97857 | 98o51 | 724++ | oo219 | o5953 | 12835 | 12244 | |
| 15 | gestern | 5o565 | 51o15 | 62822 | 97858 | 99151 | 624oo | oo11o | o5954 | 12834 | 12244 | |
| 18 | gestern | 5o565 | 51o18 | 62821 | 97858 | 99351 | 623oo | oooo2 | o5752 | 12834 | 12244 | |
| 21 | gestern | 5o565 | 51o21 | 82824 | 97o28 | 99751 | 884++ | oo1o5 | o5753 | 12834 | 12244 | |
| 00 | heute | 6o565 | 51ooo | 5272o | 98o28 | 99o51 | 585oo | oo6o7 | o5956 | 12734 | 149+4 | |
| 03 | heute | 6o565 | 51oo3 | 82616 | +++++ | 99251 | 885++ | oo1o2 | o5959 | 12634 | 149+4 | |
| 06 | heute | 6o565 | 51oo6 | 82711 | 98o28 | 98951 | 885++ | oo8o3 | o6156 | 12634 | 149+4 | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o589 | 185o9 | 81424 | 97252 | 936o7 | 883++ | 313o7 | o55o6 | 11448 | 149+6 | |
| 12 | gestern | 5o588 | 18312 | 81427 | 98o18 | 9471o | 2847+ | 31311 | oooo7 | 16431 | | |
| 15 | gestern | 5o589 | 18615 | 71225 | 98o22 | 9451o | 1847+ | 725o2 | oo1o7 | 16431 | | |
| 18 | gestern | 5o59o | 18218 | 71324 | 98o12 | 937o9 | 754++ | 316o8 | o51o6 | 16331 | | |
| 21 | gestern | 5o589 | 18821 | 81234 | 98o22 | 943o9 | 884++ | 311o6 | o51o5 | 16441 | | |
| 00 | heute | 6o589 | 185oo | 81o32 | 98o12 | 944o9 | 884++ | 21oo1 | o52o4 | 16132 | | |
| 03 | heute | 6o598 | 182o3 | 81129 | 98o18 | 938o9 | 884++ | 218o6 | o52o6 | 16132 | | |
| 06 | heute | 6o589 | 181o6 | 81227 | 98252 | 94oo9 | 854++ | 213o2 | o52o7 | 16221 | | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 355o9 | 82726 | 98o31 | o45o3 | 825++ | oo219 | o5955 | 12937 | | |
| 12 | gestern | 5o527 | 35512 | 63124 | 98152 | o6oo3 | 6256o | oo214 | o5852 | 13o37 | | |
| 15 | gestern | 5o527 | 35515 | 73o23 | 98172 | o53o3 | 735++ | oo8o7 | o595o | 13o47 | | |
| 18 | gestern | 5o527 | 35518 | 82619 | 98158 | o48o5 | 3256+ | oo8o5 | o5451 | 12747 | | |
| 21 | gestern | 5o527 | 35521 | 72625 | 98o22 | o46o5 | 3256o | oo7o2 | o5351 | 12647 | | |
| 00 | heute | 6o528 | 355oo | 82418 | 98o22 | o38o4 | 3256+ | oo7o8 | o55o1 | 12647 | | |
| 03 | heute | 6o527 | 355o3 | 72517 | 98o22 | o34o5 | 725oo | oo7o3 | o5452 | 12647 | | |
| 06 | heute | 6o527 | 355o6 | 82914 | 98o22 | o24o5 | 825++ | oo71o | o5451 | 12646 | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 2o3o9 | 72223 | 98o32 | 8o6o9 | 4857+ | 512o4 | o53o5 | 12234 | 17451 | |
| 12 | gestern | 5o526 | 2o412 | 72218 | 97151 | 8o4o9 | 785++ | 518o2 | o54o7 | 12233 | 17451 | |
| 15 | gestern | 5o525 | 2o515 | 72313 | 97158 | 78oo9 | 285o6 | oo824 | o53o7 | 12333 | 17453 | |
| 18 | gestern | 5o525 | 2o418 | 724o2 | 98o38 | 762o9 | 685o2 | oo618 | o53o6 | 124+o | 17466 | |
| 21 | gestern | 5o525 | 2o421 | 5o1o2 | 98o12 | 753o9 | 31532 | oo5o9 | o54o7 | 1o1+o | 17462 | |
| 00 | heute | 6o525 | 2o4oo | 82815 | 968o1 | 769o8 | 834++ | oo116 | o54o7 | 13o+2 | 17462 | |
| 03 | heute | 6o525 | 2o3o3 | 73315 | 97218 | 779o9 | 754++ | oo31o | o53o8 | 133+2 | 17462 | |
| 06 | heute | 6o525 | 2o2o6 | 83o25 | 96636 | 795o8 | 874++ | oo116 | o54o8 | 13o+3 | 1715o | |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o44o | 41oo9 | 5271o | 98o12 | 225o6 | 245o1 | oo8o5 | o67oo | 127oo | 12721 | 12946 |
| 12 | gestern | 5o44o | 41o12 | 826o8 | 98o22 | 225o6 | 355o7 | ooooo | o68oo | 12721 | 12946 | |
| 15 | gestern | 5o44o | 41o15 | 825o6 | 98o22 | 2o5o8 | 155o7 | oo82o | o62o2 | 12521 | 12946 | |
| 18 | gestern | 5o44o | 41o18 | 8181o | 98o22 | 1621o | 2157+ | oo744 | o6oo5 | 11821 | 12946 | |
| 21 | gestern | 5o44o | 41o21 | 818o8 | 978o2 | 132o9 | 6742+ | oo729 | o62o6 | 11621 | 12945 | |
| 00 | heute | 6o44o | 41ooo | 81525 | 95618 | o6512 | 4742+ | oo768 | o54o9 | 11533 | 12942 | |
| 03 | heute | 6o44o | 41oo3 | 81824 | 96614 | 98215 | 6742+ | oo783 | oo113 | 11824 | | |
| 06 | heute | 6o44o | 41oo6 | 81825 | 96616 | 91715 | 6742+ | oo764 | oo113 | 11824 | | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o45o | 157o9 | 32835 | 98258 | 966o9 | 394oo | 61229 | o56o3 | 1784o | 149+2 | |
| 12 | gestern | 5o45o | 15712 | 6264o | 98o28 | 9841o | 694oo | 61218 | o55o3 | 17842 | | |
| 15 | gestern | 5o45o | 15815 | 3283o | 98271 | 9851o | 394o2 | 611o2 | o55o3 | 17842 | | |
| 18 | gestern | 5o45o | 15918 | 2283o | 98o18 | 9861o | 294oo | 613o1 | o54o4 | 17842 | | +)794++ |
| 21 | gestern | 5o45o | 16221 | 22925 | 98o2o | 999o9 | 225oo | 61213 | o56o4 | 1784o | | |
| 00 | heute | 6o45o | 163oo | 6282o | 98o38 | oo4o9 | 694oo | 612o5 | o57o2 | 1784o | | |
| 03 | heute | 6o45o | 165o3 | 3292o | 98o28 | oo2o9 | 394oo | 615o2 | o56o4 | 12849 | | |
| 06 | heute | 6o45o | 166o6 | 32824 | 98258 | oo31o | 394oo | 613o1 | o55o4 | 12848 | | +)793++ |

**Position E 55.0N 48.0W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTwTw | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35o | 48oo9 | 21823 | 98o21 | 16819 | 215o1 | oo731 | oo117 | 11824 | | |
| 12 | gestern | 5o35o | 48o12 | 81823 | 98o21 | 17619 | 2153+ | oo1o8 | o5217 | 11824 | | |
| 15 | gestern | 5o35o | 48o15 | 81822 | 98o22 | 15o19 | 11538 | oo825 | oo217 | 11924 | | |
| 18 | gestern | 5o35o | 48o18 | 81827 | 98o22 | 11619 | 3o93+ | oo734 | oo217 | 11825 | | |
| 21 | gestern | 5o35o | 48o21 | 81932 | 98o22 | o982o | 3557+ | oo719 | oo318 | 11836 | | |
| 00 | heute | 6o35o | 48ooo | 82323 | 978o8 | o9818 | 875++ | oo4oo | o5117 | 12o36 | | |
| 03 | heute | 6o35o | 48oo3 | 52424 | +++++ | o9519 | 515oo | oo8o3 | oo117 | 12136 | | |
| 06 | heute | 6o35o | 48oo6 | 52326 | 98o28 | o8319 | 3157o | oo712 | oo117 | 12136 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 45 — Freitag, den 14. Februar 1964

## Meldungen vom 13.2.1964

| YQLL | LLLGG | Nddff | VwwW | PPPTT | N/h/L/m | QVappa | OTTTT | 1dqPH | 1dqPH | QSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o248 | 48700 | 3o9o5 | 98o3o | 21823 | 22492 | +++++ | +++++ | +++++ | | Kapfanger |
| 53593 | o34oo | 723o3 | 98o22 | 15oo5 | 7++++ | oo1o5 | o54++ | 123+1 | | Frithjof |
| 5o467 | 3o5oo | 73333 | 96168 | o44o7 | 9++++ | 247o4 | o61o3 | 18352 | | Bischofstor |
| 53458 | 322oo | 53137 | 97818 | o75o6 | 593++ | 53232 | o59++ | 13149 | | C.Trautwein |
| 53593 | o33o6 | 823o2 | 98o22 | 15oo5 | 8++++ | oo4oo | o53++ | 1oo+o | | Frithjof |
| 53521 | o45o6 | 69905 | 98o22 | 147o3 | +++++ | 144oo | o59++ | 149+2 | | Dohrnbank |
| 53468 | o49o7 | 81709 | 97o22 | 1635 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Hannover |
| 5e585 | o26o8 | 51605 | 98o31 | 153e7 | +++++ | +++++ | oo1++ | 1162o | | Braunschweig |
| 53465 | 12369 | 79905 | 98o22 | o6oo4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Rendsburg |
| 53465 | o32o9 | 71805 | 98o22 | 1574 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hannover |
| 5o581 | o16o9 | 31509 | 99o21 | 14506 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 53437 | 2o3o9 | 41415 | 98o11 | 97oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Andenes |
| 5o473 | 12469 | 42o24 | 98o2o | o61o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Nürnberg |
| 5o463 | 17369 | o33o5 | 97oo4 | 16218 | ooooo | 45+++ | o5o++ | 1333o | | H.Stinnes |
| 5o447 | 54609 | 52409 | 98o22 | 88o56 | +++++ | oo3o6 | o61++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o443 | 54oo9 | 82313 | 97757 | 86956 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | F.Homann |
| 5o471 | 28209 | 83337 | 98258 | o31o6 | 893++ | 247o1 | o62o3 | 13339 | | Bischofstor |
| 53o84 | 72406 | 1o5o5 | 98o2o | 13427 | 113oo | 252o9 | o5o22 | +++++ | | Nordland |
| 53590 | 13611 | 8o6o7 | +++++ | o6oo4 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | H.Everling |
| 5o591 | 34412 | 32405 | 98o2o | 9870 | +++++ | 65214 | o58++ | 1242o | | Düsseldorf |
| 5o587 | o3311 | 21803 | 98o11 | 14oo9 | +++++ | +++++ | oo2++ | 1oooo | | Braunschweig |
| 5o633 | 52512 | 82913 | 96217 | 91o54 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Vikingbank |
| 53594 | o4212 | 61302 | 98o22 | 14oo4 | 686++ | 227e5 | o58++ | 1oo+o | | Frithjof |
| 53561 | o4o12 | 51805 | 98o22 | 1680 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 5o577 | oo712 | 71509 | 98o21 | 14606 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 5o498 | 15912 | 82924 | 98o22 | 85o1o | 57515 | 247o4 | o52o3 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o345 | 51512 | 81824 | 97o22 | 1422o | 35+++ | 241o2 | o++++ | 11822 | | Linzertor |
| 5o49o | 26212 | 53137 | 98o21 | 96oo7 | 534++ | 244oo | o56++ | 131+6 | | Poseidon |
| 5o592 | 16412 | 81418 | 98o22 | 95909 | +++++ | 25228 | oo2++ | 11444 | | Essen |
| 5o195 | 17812 | oo3o5 | 97oo4 | 1722o | oo9oo | 45+++ | o51++ | 1o431 | | H.Stinnes |
| 5o6o1 | 18312 | 81224 | 97oo2 | 9769 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Venus |
| 5o231 | 5o712 | 31605 | 98258 | 19923 | 22492 | +++++ | +++++ | +++++ | | Karpfanger |
| 5o474 | 27212 | 63233 | 97168 | o34o8 | 593o3 | 24203 | o58o4 | 1824o | | Bischofstor |
| 5o449 | 34512 | 43037 | 97158 | 17506 | 4940o | 53225 | o59++ | 13o49 | | C.Trautwein |
| 5o25o | 55612 | 21309 | 98ooo | 17423 | 1170o | 56704 | oo12o | 113+2 | | Blumenthal |

| YQLL | LLLGG | Nddff | VwwW | PPPTT | N/h/L/m | QVappa | OTTTT | 1dqPH | 1dqPH | QSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o128 | 17612 | o2oo3 | 97o2o | 14822 | oo9oo | 45211 | oo616 | 1o2+1 | | Brake |
| 5o492 | 25o12 | 62944 | 98o28 | 9291o | 22+++ | 642o1 | oo1o5 | 129++ | | Erlangen |
| 5o475 | 26515 | 33137 | 97278 | o24o8 | 2343 | 2481o | o59o1 | 1814o | | Bischofstor |
| 53637 | o6o15 | 83215 | 97o22 | 11507 | +++++ | 144oo | ooo++ | 132+4 | | Dohrnbank |
| 5o188 | 17815 | oo5o5 | 97o24 | 15321 | oo9oo | 45+++ | oo2++ | 1o52o | | H.Stinnes |
| 5o247 | 56315 | 61813 | 98258 | 17425 | 4941+ | 564oo | ooo21 | 118+1 | | Blumenthal |
| 5o49o | 25215 | 43o45 | 97141 | 96508 | 42466 | 24715 | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 53690 | 13617 | 69905 | 98222 | o82o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Everling |
| 5o587 | o5617 | 41603 | 98o21 | 1o4+8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 1oooo | | Braunschweig |
| 5o431 | 62818 | 8o527 | 95535 | 848o3 | +++++ | 224oo | oo2++ | 1o526 | | Bremerhaven |
| 53685 | 12418 | 79905 | 99o22 | o95o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Rendsburg |
| 5o612 | o8218 | 61311 | 98o2o | o92o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Nürnberg |
| 5o239 | 57118 | 72oo9 | 98258 | 16o24 | 45569 | 56714 | o5219 | 12o21 | | Blumenthal |
| 5o476 | 25618 | 63137 | 97158 | o22o7 | 29403 | 2452 | o6oo3 | 1814o | | Bischofstor |
| 5o491 | 24218 | 43o45 | 97872 | 96508 | 42466 | 24ooo | +++++ | +++++ | | Poseidon |
| 5o1o7 | 25218 | 1o319 | 98o6o | 11323 | oo9o2 | 15723 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 5o181 | 17818 | 3o5o5 | 97o24 | 14921 | oo9oo | 45+++ | oo2++ | 1o541 | | H.Stinnes |
| 5o498 | 13818 | 42324 | 9815o | 8931o | 42466 | 24222 | o52o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o492 | 25518 | 63o52 | 988o1 | 99608 | 69+++ | 642o2 | o58o6 | 13o57 | | Erlangen |
| 5o632 | 22218 | 61509 | 98o32 | 96oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Andenes |
| 5o481 | o8218 | 82618 | 96525 | o17o9 | 87+++ | 55523 | o56o9 | 12632 | | Magdeburg |
| 53o77 | 74918 | oo5o5 | 98o2o | 12227 | ooooo | 25oo7 | oo12o | +++++ | | Nordland |
| 5o442 | 35818 | 72824 | 97o22 | 17609 | 754++ | 54806 | o58++ | 12825 | | C.Trautwein |
| 5o591 | 38821 | 32405 | 98o22 | 9820 | +++++ | 6579 | o58++ | 1242o | | Düsseldorf |
| 5o591 | 13221 | 8113o | 98o22 | 98208 | +++++ | 25215 | oo2++ | 11145 | | Essen |
| 53645 | o7921 | 83515 | 97o22 | 11205 | ++++ | 144oo | o53++ | 135+4 | | Dohrnbank |
| 5o498 | 12921 | 42318 | 98o1o | 92309 | 425++ | 24230 | o53o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o6o2 | o6421 | 91313 | 98o2o | 1o2o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Nürnberg |
| 5o633 | 25221 | 913o9 | 97o22 | 93908 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Falkland |
| 5o588 | o7321 | 11613 | 98o11 | 98808 | +++++ | +++++ | 6oo++ | 11621 | | Braunschweig |
| 5o173 | 17821 | oo5o5 | 99o24 | 1542o | oo9oo | 45+++ | ooo++ | 1o53o | | H.Stinnes |
| 5o478 | 24821 | 3323o | 98158 | o29o9 | 9++++ | 242o7 | o57o2 | 132+9 | | Bischofstor |
| 5o223 | 52118 | 211o9 | 985o8 | 15724 | 2250o | +++++ | +++++ | +++++ | | Karpfanger |
| 5o632 | 24822 | 813o9 | 98o22 | 94oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | F.Busse |
| 53685 | 12523 | 69907 | 99o22 | 1ooo5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Rendsburg |
| 53690 | 13623 | 5320 | 98o12 | o92o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | H.Everling |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 51609 | 98158 | 16205 | 594oo | oo2o4 | o53o3 | 11621 |
| 53581 | o23o3 | 723o3 | 98158 | 16oo5 | 794oo | oo7o2 | o54o2 | 1232o |
| 53581 | o23o6 | 723o7 | 98158 | 17oo5 | 794oo | oo4o6 | o53o1 | 1232o |
| 53581 | o23o9 | 321o9 | 98158 | 15606 | 394oo | oo8o4 | o53o1 | 12121 |
| 53581 | o2312 | 721o9 | 98158 | 14606 | 794oo | oo71o | o52o2 | 12121 |
| 53581 | o2315 | 621o9 | 98152 | 142o6 | 5951 | oo8o4 | o52o3 | 12121 |
| 53581 | o2318 | 721o5 | 9882 | 14oo6 | 794oo | oo7o2 | o52o4 | 1212o |
| 53581 | o2321 | 7oooo | 97808 | 1360 | 7970o | oo7o4 | e54o2 | 1oo++ |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verausgabt Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

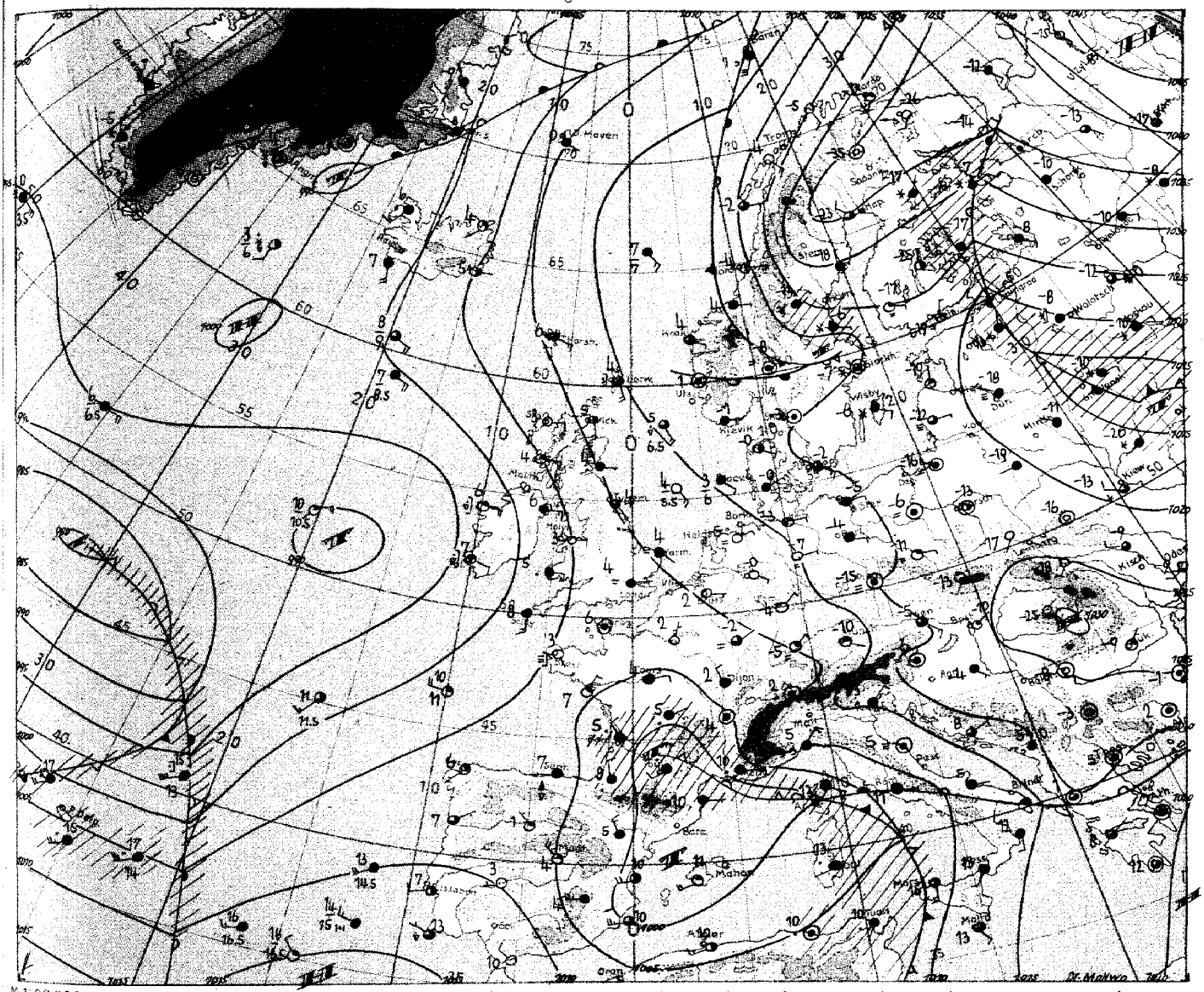
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

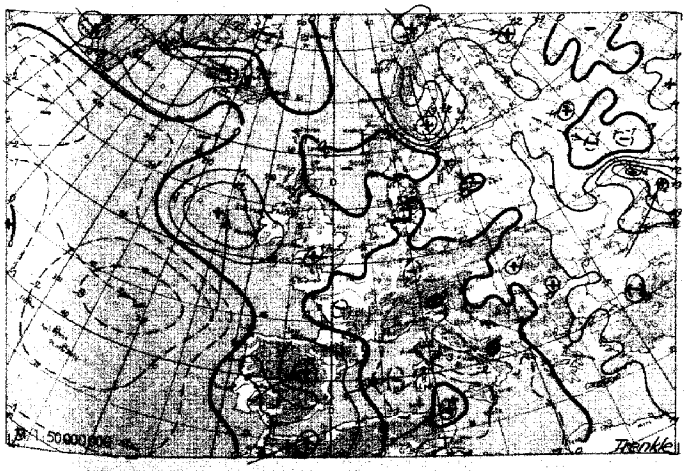
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 15. Februar 1964 | Nummer: 46


Wetterlage heute 6 Uhr

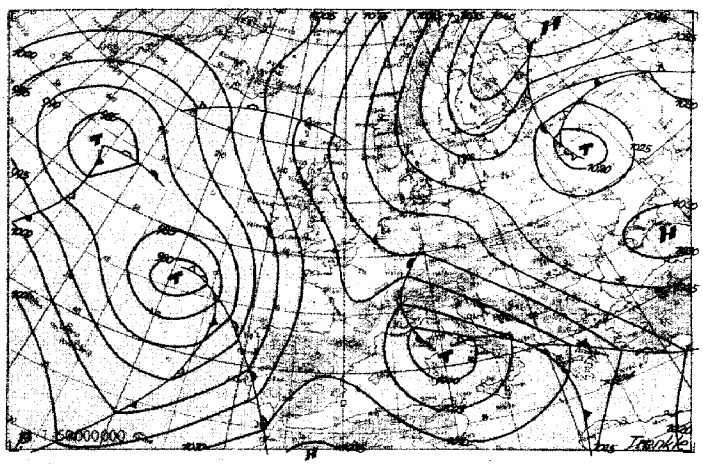


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



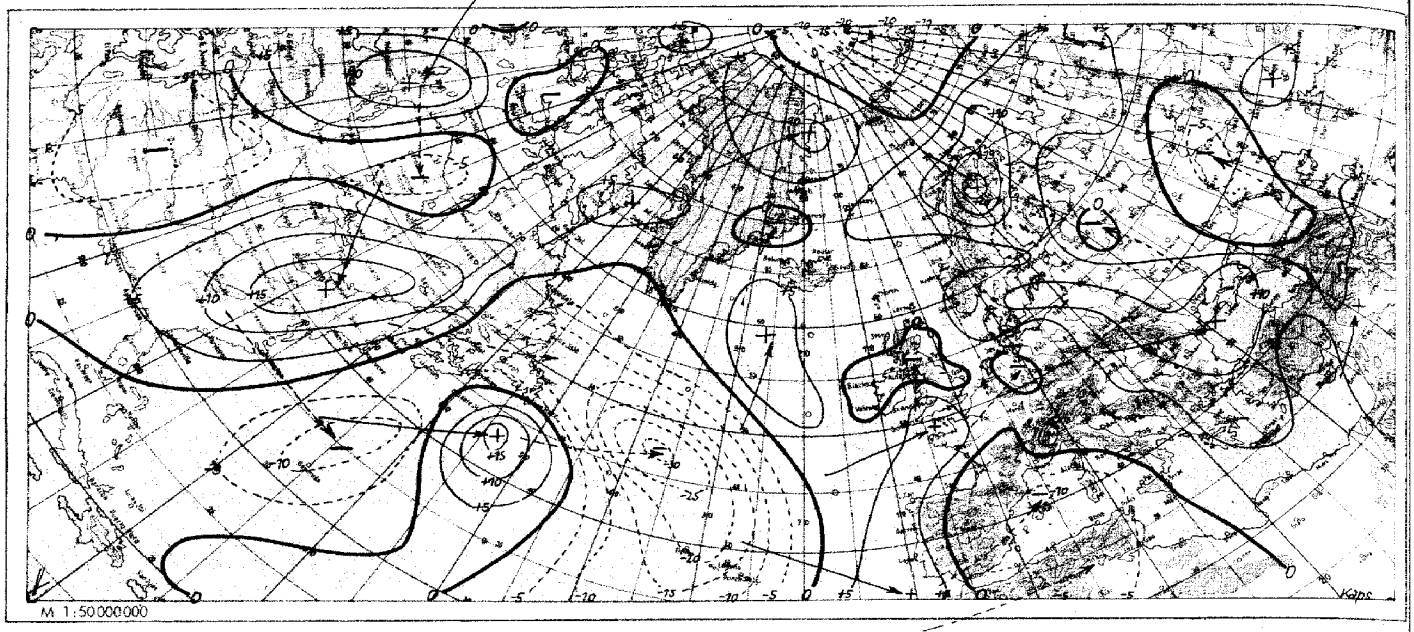
Vorhersagekarte für *Sonntag*, den *16. Febr. 1964* 6 Uhr



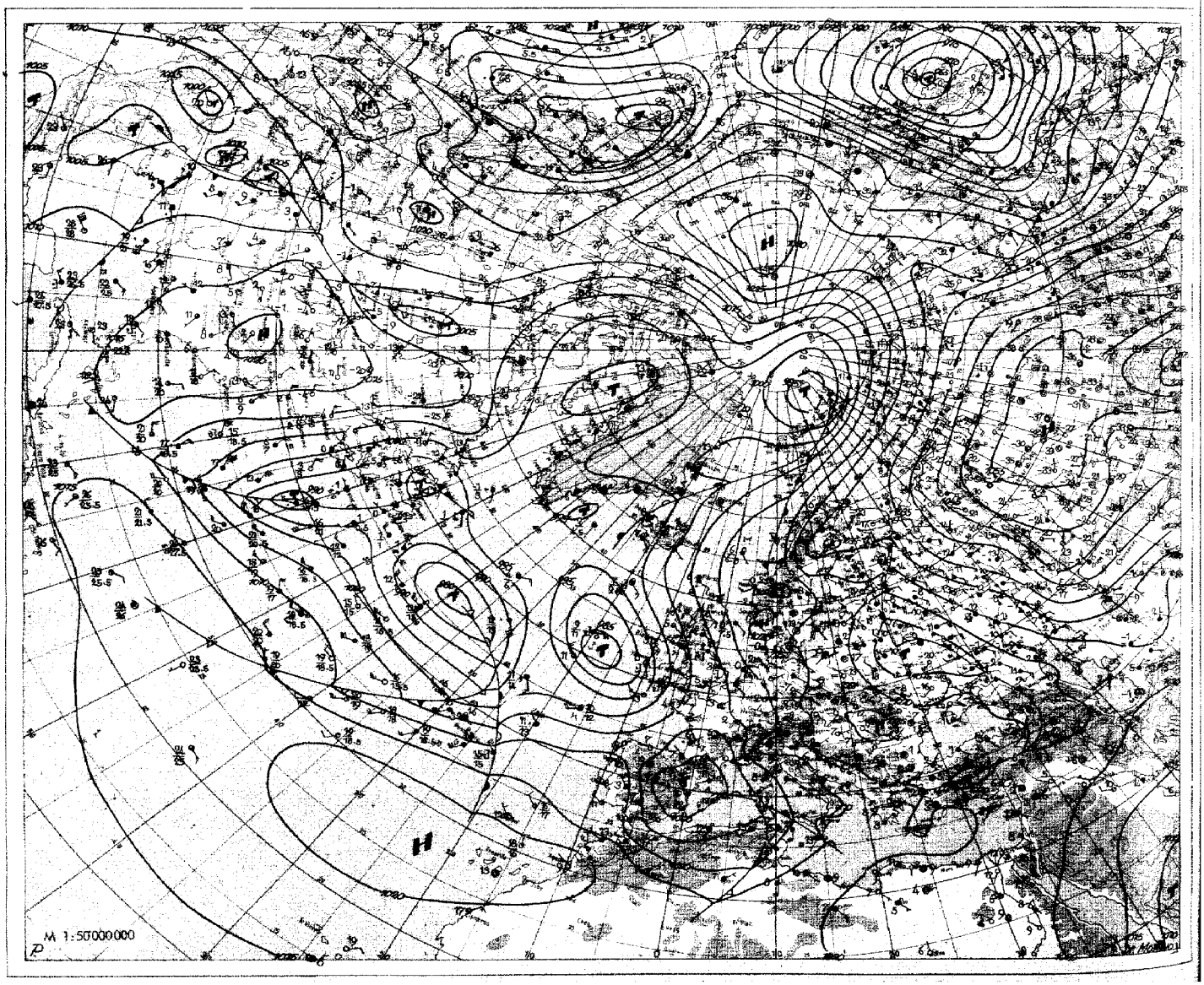
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

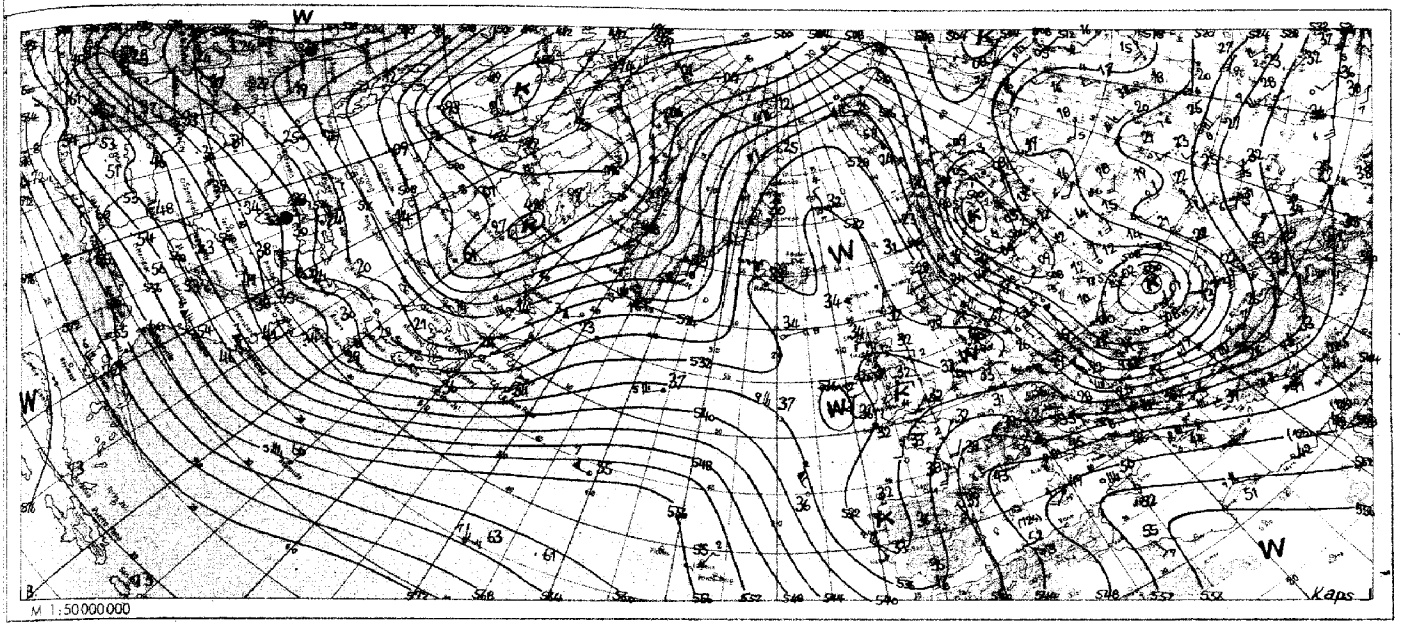



Wetterlage heute 0 Uhr

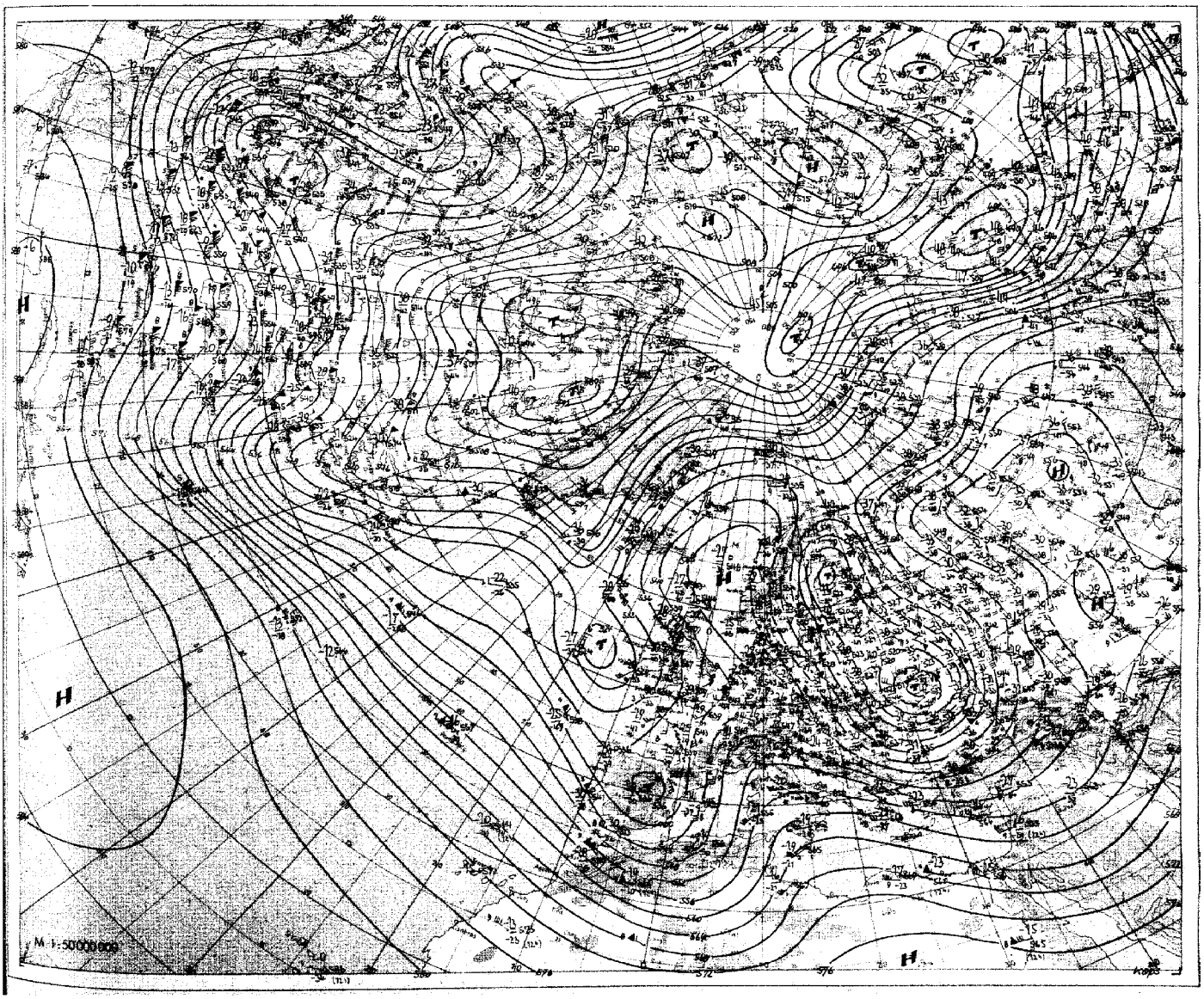


15. Februar 1964

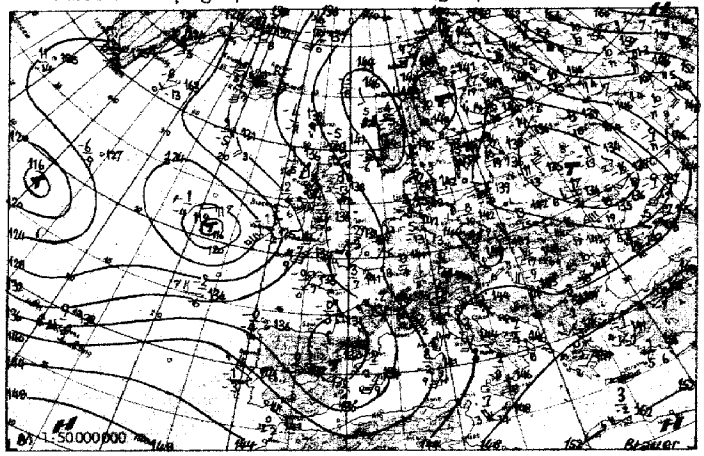
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



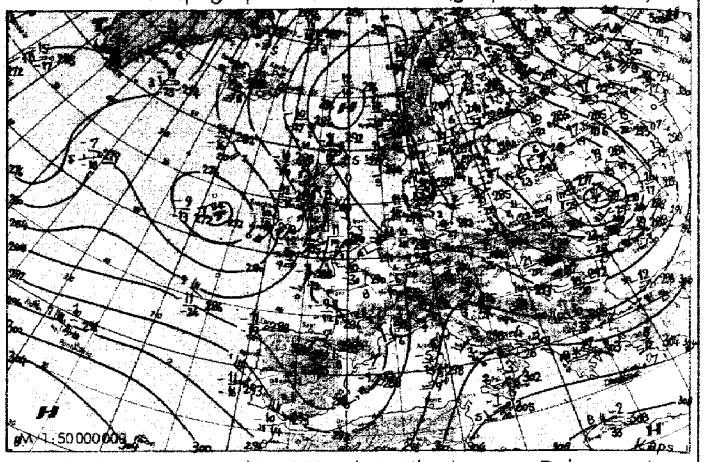

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



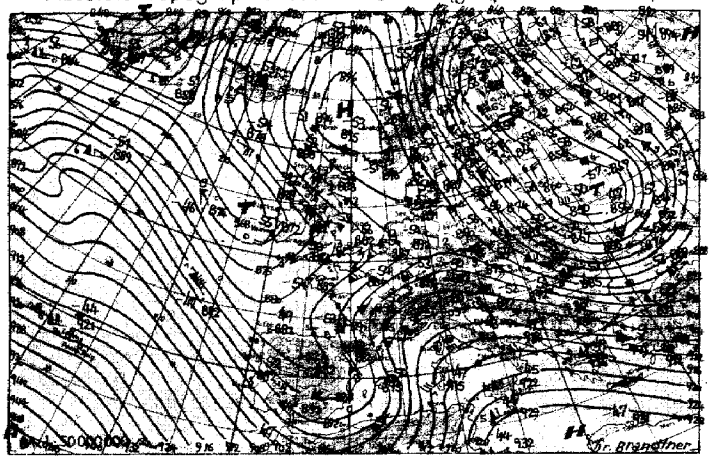
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



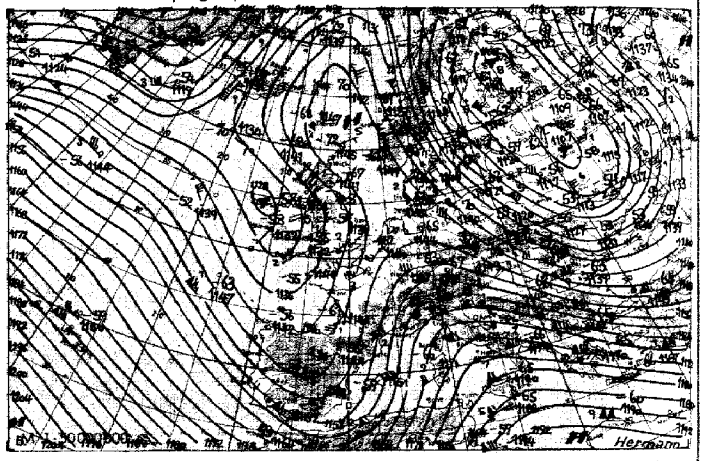
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



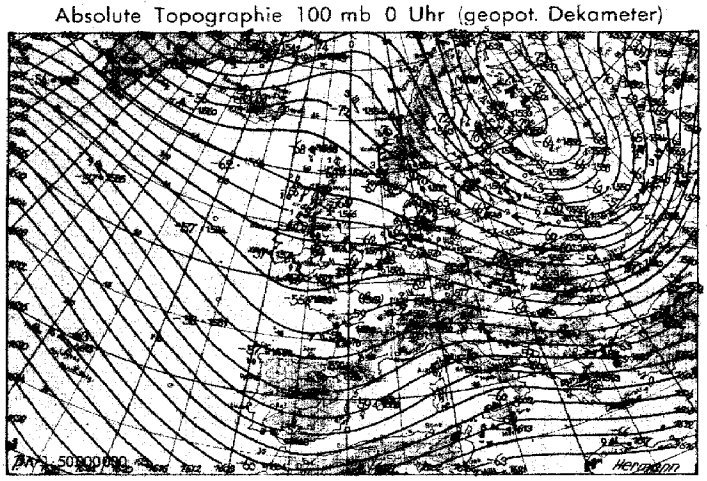
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



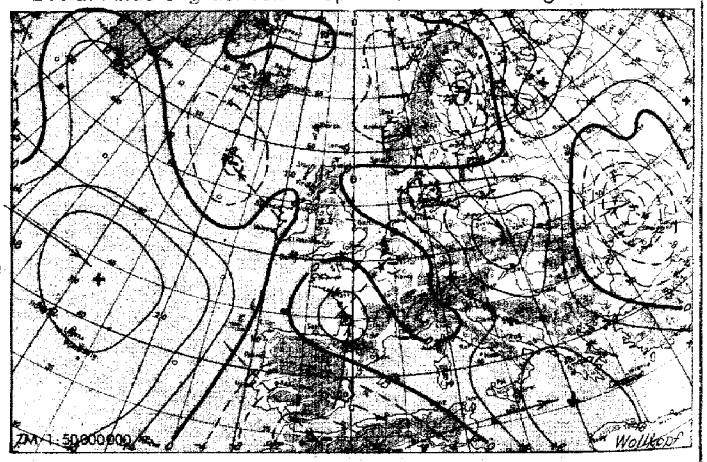
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 15. Februar 1964

Die flache, von der nördlichen Nordsee über Mitteleuropa nach Ungarn reichende Hochdruckzone, die sich in ihrem Südteil noch verstärken konnte, bestimmte auch gestern das Wetter im größten Teil Deutschlands. So stiegen die Tagestemperaturen mit Ausnahme des östlichen Mitteldeutschlands und des östlichen Bayerns, wo auch tagsüber gebietsweise leichter Frost herrschte, auf 1 bis 6 Grad an. Bei klarer Nacht sanken die Tiefstwerte verbreitet auf -2 bis -8 Grad, örtlich bis -12 Grad ab.

Die flache Wellenstörung, die gestern über der westlichen Ostsee lag, zog an der Ostflanke des nahezu stationären, vom Nordmeer über Mitteleuropa zum Mittelmeer verlaufenden Höhenhochkeils südostwärts und löste sich, von Druckanstieg überlagert, über dem östlichen Mitteleuropa auf. Immerhin brachte sie dem Ostseeküstengebiet in Begleitung von starker Bewölkung und einzelnen Schneefällen Frostabschwächung. Im Bereiche des stationären osteuropäischen Höhentroges füllte sich das zugehörige Bodentief bei senkrechter Achse um weitere 5 mb auf. Dagegen konnte sich der von dem ungewöhnlich kräftig entwickelten Sibirienhoch über Nordrußland nach Skandinavien reichende Hochkeil noch weiter kräftigen. Diese Entwicklung steht einerseits im Zusammenhang mit einem zwar räumlich begrenzten, aber intensiven Druckrückgebiet, das über Nordskandinavien wirksam wurde und andererseits mit der Warmluftadvektion, die an der Nordostflanke des westrussischen Tiefs Fennoskandien erreichte.

Das hochreichende ostatlantische Tief schwächte sich seit gestern im Bereiche großräumiger Warmluftadvektion, die auf der Vorderseite der aus dem Seegebiet südlich Neufundlands zum Mittelatlantik gezogenen Zyklone auftrat, etwas ab. Gleichzeitig weitete sich der zugehörige, in seinem Nordteil eingeengte Höhentrog aber mit dem nach Nordafrika gezogenen troposphärischen Abkühlungsgebiet in südlicher Richtung aus. An seiner Südostflanke entwickelte sich aus einer Wellenstörung ein abgeschlossenes Tief, das heute früh Nordostspanien erreichte und mit seinem ausgedehnten Schlechtwettergebiet in östlicher und nördlicher Richtung auf Italien und Südfrankreich übergriff.

Auf der Vorderseite des amerikanischen Höhentroges, der mit seinem Nordteil nach Neufundland schwenkte, bildete sich bereits gestern eine Wellenstörung aus, aus der sich ein abgeschlossenes Tief entwickelte, das sich der mittelatlantischen Zyklone angliederte.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kontinentale Hochdruckgebiet verstärkt sich noch etwas, besonders in seinen nördlichen Teilen. Das Mittelmeertief bleibt nahezu ortsfest und füllt sich langsam auf. Ausläufer dieses Tiefs ziehen in der Höhenströmung langsam nordwärts und beeinflussen in abgeschwächter Form zeitweise den Südwesten des Bundesgebietes.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang 89 — Sonnabend, den 15. Februar 1964 — Nummer 46

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 555 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 113o7 | 62o2o | 15450 | 1o94o | 573o7 | o15o3 | 83o2o | 1580l | oo9oo | 58104 | | o11o8 | 83c3o | 155o1 | oo9oo | 58803 | o121o | 82o2o | 1570l | oo4oo | 56302 | -0002 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 72611 | 65o22 | 15o51 | 7o77- | 533o7 | 82812 | 65o22 | 15oo2 | 8o77- | 51400 | | 833o8 | 65o22 | 155o2 | 8o77- | 51305 | 8o514 | 7oo22 | 1640l | 9---+ | 51209 | -0003 | | | | |
| List | 16 | 020 | 727o3 | 88o22 | 152o1 | 757-- | 525oo | 727o8 | 68o22 | 16oo2 | 757-- | 523o8 | | 729o4 | 7oo22 | 162o2 | 756-- | 51202 | 536o2 | 8oo12 | 165o2 | 5550o | 51203 | -0002 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 727o6 | 8oo22 | 15251 | 756-- | 541o8 | 727o6 | 6oo21 | 1566l | 755-- | 533o4 | | 731o5 | 6oo22 | 155o2 | 755-- | 5250l | 8o4o5 | 58o32 | 1570l | 855-+ | 51302 | -0002 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 72805 | 59o32 | 15152 | 756-- | 541o6 | 73oo8 | 6oo22 | 152o1 | 756-- | 522o2 | | 733o5 | 62o22 | 157o2 | 3557- | 51365 | 8o5o5 | 62o22 | 1630l | 755-+ | 51207 | -0002 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 72408 | 56o22 | 14352 | 755-- | 561o4 | 827o7 | 56o22 | 1490o | 855-- | 543o6 | | 827o5 | 56o57 | 151o1 | 855-- | 532o2 | 8o4o6 | 58o27 | 1590l | 855-+ | 51208 | -0002 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | o12o9 | 57o2o | 14352 | oo9oo | 593o4 | o1111 | 6oo2o | 143o1 | oo9oo | 58400 | | o1112 | 62o2o | 137o3 | oo9oo | 59506 | oo916 | 6oo2o | 1420o | oo4oo | 56305 | -0003 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | o14o6 | 45o5o | 14453 | oo9oo | 581o4 | o13o4 | 57o2o | 144o2 | oo9oo | 58400 | | oo7o5 | 65o2o | 141o3 | oo9oo | 60603 | oo7o6 | 6oo2o | 1490l | oo4oo | 58308 | -0003 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | o15o5 | 26o5o | 15253 | oo9oo | 572o5 | 1o7o4 | 6oo2o | 155o1 | 1560o | 56103 | | 1o5o9 | 65o2o | 151o2 | 1o93o | 56504 | oo965 | 66o2o | 1560o | oo4oo | 54305 | -0002 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 1oooo | 2o1oo | 15555 | oo9o1 | 552o7 | 2oooo | 1o281 | 1590l | 2570o | 55004 | | 134o2 | 58o2o | 152o3 | 1573o | 6o6o7 | 11oo2 | 5oo2o | 1595o | 1570o | 57201 | -0003 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 723o6 | 56o52 | 15153 | 755-- | 583o3 | 726o8 | 65o22 | 1535o | 755-- | 592o2 | | 728o6 | 65o22 | 153o1 | 756-- | 58400 | 723o6 | 65o22 | 1600l | 756-+ | 54307 | -0001 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 208 | o1oo7 | 45o5o | 14753 | oo9oo | 573o6 | oo9o8 | 62o2o | 147o3 | oo9oo | 58400 | | oo91o | 65o2o | 134o4 | oo9oo | 61613 | 1o81o | 62o2o | 1385o | 1574o | 58304 | -0004 | | | | |
| Cloppenburg | 48 | 216 | o12o4 | 63o2o | 14454 | oo9oo | 583o3 | o12o7 | 64o2o | 144o1 | oo9oo | 6o1o1 | | o11o7 | 65o2o | 133o3 | oo9oo | 5961o | 111o8 | 6oo8o | 1410l | 1o94o | 58307 | -0003 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | o12o4 | 56o2o | 14954 | oo9oo | 573o5 | o12o7 | 6oo2o | 147o2 | oo9oo | 58802 | | o11o7 | 68o2o | 142o4 | oo9oo | 61705 | oo7o6 | 62o16 | 1470o | oo3oo | 59305 | -0004 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | o14o2 | 4o1oo | 15o55 | oo9oo | 583o4 | o22o2 | 58o2o | 151o2 | oo9oo | 57oo4 | | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 12oo2 | 8o1oo | 15856 | 1o93o | 581o9 | 318o2 | 5oe5o | 153o1 | 3o93o | 575o2 | | 2oooo | 59o21 | 149o2 | 1584o | 62704 | 2o7o5 | 58o11 | 1575o | 1583o | 59309 | -0004 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo9o8 | 7oo2o | 13453 | 6o9oo | 593o3 | oo9o5 | 8oo2o | 13oo2 | oo9oo | 61803 | | o1oo8 | 75o2o | 1230l | oo9oo | 61606 | 11107 | 62o2o | 1290l | 1o94o | 60305 | -0004 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | o12o5 | 56o2o | 13153 | oo9oo | 593o3 | o11o5 | 6oo2o | 131o2 | oo9oo | 59oo1 | | o11o9 | 7oo2o | 1160l | oo9oo | 62513 | 1110l | 6oo2o | 1230l | 1o94o | 59105 | -0004 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | o1oo6 | 65o2o | 13953 | oo9oo | 585o1 | oo9o7 | 7oo2o | 1370l | oo9oo | 61802 | | oo9o8 | 7oo2o | 131o3 | oo9oo | 59707 | oo9o6 | 6oo2o | 1370l | oo9oo | 58307 | -0003 | | | | |
| Göttersloh | 72 | 320 | | | | | | o1oo9 | 59o2o | 133o3 | oo9oo | 58801 | | o1o1o | 58o2o | 124o4 | oo9oo | 6o6o8 | 1o9o8 | 58o2o | 131o1 | 1o93o | 59107 | -0004 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo9o2 | 65o2o | 14753 | oo9oo | 644oo | o12o6 | 7oo2o | 143o1 | oo9oo | 64803 | | o11o8 | 7oo2o | 132o4 | oo9oo | 65709 | 1oo04 | 6oo3o | 1440o | 1o97o | 58311 | -0004 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | o1oo6 | 4oo5o | 14754 | oo9oo | 582o1 | o11o4 | 58o2o | 149o1 | oo9oo | 6o2o3 | | o11o7 | 59o2o | 142o3 | oo9oo | 6o8o6 | oo9o4 | 3oo5o | 1495l | oo9oo | 59306 | -0003 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o16o2 | 5oo5o | 15o55 | oo9oo | 6o4oo | o13o3 | 56o2o | 148oo | oo9oo | 6o5oo | | oo9o2 | 58o2o | 145o3 | oo9oo | 587o2 | o13o4 | 58o26 | 1575l | oo9oo | 56310 | -0003 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 391 | 721o7 | 4o1o2 | 16557 | 1577- | 6oo04 | 72oo3 | 4oo52 | 16452 | 4577- | 584oo | | 722o2 | 5oo22 | 159oo | 756-- | 6o6o4 | 81603 | 4oo52 | 1695o | 856-+ | 58209 | -0000 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 722o8 | 241o2 | 16357 | 2577- | 6o3o4 | 721o4 | 4oo52 | 16253 | 4577- | 6oooo | | 722o2 | 4oo52 | 1575o | 1577- | 597o4 | 81603 | 4oo52 | 1665o | 855-+ | 58309 | -0000 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 2170g | 82o2o | 1235o | 2o94o | 62812 | 2151o | 7oo2o | 1o8o5 | 2o941 | 61814 | | 818o7 | 65o3o | 1o8o5 | 1o942 | 58400 | 81509 | 6oo31 | 1160g | 8o97- | 59308 | -0006 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo8o7 | 56o2o | 12353 | oo9oo | 583o5 | oo91o | 57o2o | 113o3 | oo9oo | 59809 | | o1o1o | 6oo2o | 1o7o5 | oo9oo | 59706 | 3o7o6 | 6oo2o | 11662 | 3o95o | 57306 | -0005 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 114o4 | 56o2o | 12651 | 1o93o | 613o5 | 11316 | 75o2o | 1124l | 1o94o | 64811 | | 2191l | 8oo3o | 112o6 | 1o941 | 63301 | 51606 | 7oo36 | 1170z | 5o95l | 59308 | -0007 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 11216 | 8oo2o | 37758 | 1o932 | 6631o | 11617 | 75o2o | 38855 | oo9o2 | 63oo4 | 27 | 11311 | 7oo2o | 38554 | oo9o1 | 59503 | 21217 | 65o36 | 38856 | 2o97o | 60201 | -0054 | | | | |
| Kasse- | 158 | 438 | oo5o2 | 19o5o | 15155 | oo9oo | 593o1 | o14o2 | 63o2o | 146o2 | oo9oo | 594oo | | o11o2 | 65o2o | 131o4 | oo9oo | 62713 | 1o9o3 | 6oo2o | 1380l | 1o94o | 60106 | -0004 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | o13o8 | 5oo5o | 15454 | oo9oo | 613o1 | o11o5 | 6oo2o | 148o1 | oo9oo | 58803 | | o12o7 | 6oo2o | 137o2 | oo9oo | 6o71o | 1120s | 6oo2o | 1495l | 1o93o | 59310 | -0002 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | ooooo | 82o2o | 15655 | oo9oo | 693o5 | o21o1 | 84o2o | 14951 | oo9oo | 7120q | | o13o2 | 82o2o | 139oo | oo9oo | 6775o | o3oo2 | 75o2o | 16756 | oo4oo | 60209 | -0002 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 4o7o3 | 5o1o1 | 09952 | oo9o2 | 55oo5 | 513o3 | 58o31 | o92o3 | oo9o2 | 54703 | | 814o5 | 56o52 | o9504 | 8o97- | 52104 | 81603 | 56022 | 1o103 | 865-- | 51306 | -0004 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 31413 | 55o2o | 12356 | oo9o1 | 6o313 | 61415 | 62o36 | 11454 | oo9o6 | 58803 | | 71411 | 57o32 | 11o52 | 7o97- | 56303 | 81411 | 3o712 | 12253 | 3732+ | 54308 | -0150 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 21406 | 7oo2o | 12352 | oo9o1 | 61217 | 31512 | 7oo2o | 10204 | oo9o2 | 62717 | | 51310 | 7oo3o | 1o6o3 | 2o976 | 58304 | 71310 | 65o11 | 1160z | 15778 | 58207 | -0005 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 2o9o6 | 56o1o | 12551 | 1o942 | 61317 | 3o912 | 68o3o | 112o3 | 1o942 | 59812 | | 614o1 | 62o31 | 111o3 | 6o97- | 58406 | 81604 | 6oo31 | 11403 | 3o847 | 57302 | -0004 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 11520 | 75o2o | 12255 | 1o93o | 643o9 | 11321 | 75o2o | 11651 | 1o942 | 61ooo | 24-32 | 31518 | 75o2o | 11151 | oo9o2 | 61201 | 71516 | 65031 | 11952 | 5o972 | 59204 | -0000 | 29 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 1o2o3 | 6oo3o | 13554 | 1o94o | 593o9 | 2o4o4 | 66o2o | 1220l | 2o95o | 62808 | | 812o8 | 7oo3o | 118o3 | 1o954 | 61703 | 6o9o5 | 7oo31 | 1270l | 6o95- | 59307 | 0004 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 6o4o3 | 59o2o | 15255 | oo9oo | 574oo | oo4o3 | 62o2o | 145o1 | oo9oo | 61ooo | | o12o3 | 62o2o | 132o3 | oo9oo | 62611 | 1o5o3 | 65o26 | 1445l | 1o97o | 61208 | -0003 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 11512 | 75o2o | 38258 | 1o94o | 653o4 | 11614 | 82o2o | 39554 | oo9o2 | 63oo7 | | 21612 | 8oo3o | 39654 | 1o942 | 64504 | 51313 | 7oo3o | 39256 | 2o942 | 66105 | -0054 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 639 | 7o2o8 | 6oo32 | 10552 | 36986 | 55101 | 7o2o6 | 56052 | 10501 | 30946 | 54004 | | 83602 | 14732 | 10701 | 874-- | 52101 | 83604 | 58027 | 11900 | 8o87- | 51211 | -9502 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 61312 | 6oo21 | 1o454 | oo9o1 | 58117 | 81212 | 6oo31 | 1o251 | oo9o7 | 54104 | 32 | 81411 | 5o762 | 10651 | 5727- | 53304 | 81105 | 5o227 | 1115o | 6727- | 53206 | -9101 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 11221 | 8oo2o | 37257 | oo9o1 | 643o8 | 31220 | 7oo3o | 38153 | oo9o2 | 64oo2 | 28 | 41218 | 62o2o | 38253 | 1o982 | 64302 | 61216 | 6oo21 | 38455 | 257o2 | 60206 | -0052 | 25 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 1o7o7 | 58o1o | 14154 | oo9o1 | 58218 | 4o9o8 | 6oo3o | 1250l | oo9o8 | 54514 | | 712o9 | 68o3o | 124o2 | 3o956 | 5550o | 46805 | 62o21 | 1315l | 2o932 | 57306 | -0003 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 1o9o7 | 7oo2o | 13154 | 1o941 | 6o315 | 3o9o7 | 72o3o | 12o5o | oo9o2 | 5860s | | 71oo5 | 7oo21 | 116o2 | 2575- | 5650l | 6o9o7 | 8oo31 | 1260o | 2577- | 57206 | -0002 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 1o7o8 | 56o2o | 14855 | 1o941 | 6o3o1 | 1o611 | 6oo2o | 1395o | oo9o2 | 5780s | | 2o812 | 75o2o | 131o2 | 1o941 | 57506 | 2o7o1 | 7oo2o | 1360o | 2o941 | 58303 | -0002 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo5o5 | 65o2o | 16256 | oo9oo | 613o3 | oo6o5 | 65o2o | 15o51 | oo9oo | 6o8o7 | | 112o3 | 68o3o | 139o2 | oo9o2 | 626o7 | 1o3o4 | 64o1o | 1535l | 1o94o | 58309 | -0002 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | o11o4 | 82o2o | 16656 | oo9oo | 618o5 | oo9o2 | 7oo2o | 16651 | oo9oo | 6ooo8 | | oo94o | 7oo2o | 157o1 | oo9oo | 61705 | 2110z | 66o3o | 1585l | 1o942 | 62508 | -0002 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | o13o9 | 7oo2o | 15654 | oo9oo | 6o4oo | 116o9 | 7oo3o | 14851 | 1o94o | 6o8o4 | | 118o9 | 7oo2o | 14oo2 | 1o94o | 6o6o3 | 1140s | 7oo2o | 15o52 | 1o94o | 58306 | -0002 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | o11o6 | 2oo5o | 17261 | oo9oo | 654oo | o14o9 | 6oo2o | 16354 | oo9oo | 63108 | | o11o3 | 57o2o | 14952 | oo9oo | 62607 | 211o6 | 56o2o | 17o57 | 2o94o | 62307 | -0052 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | o35o2 | 571oo | 1756o | oo9oo | 63oo5 | 1o8o4 | 68o2o | 15852 | 1o94o | 614oo | | 111o6 | 75o2o | 143oo | 1o94o | 61609 | 2o6o2 | 62o3o | 1585l | 1o942 | 6o3o7 | -0001 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 6o4o9 | 3o1o1 | 1o153 | 3o956 | 552o7 | 5o7o8 | 3oo51 | 1oooo | 3o948 | 54oo4 | | 8o7o4 | 3o7o7 | 1o3oo | 874-- | 51302 | 8o4o4 | 3o1o7 | 1140o | 874-- | 51216 | -9502 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 7o916 | 6oo31 | 11756 | 2o946 | 582o8 | 6o912 | 6oo11 | 11752 | 6o93o | 551o9 | | 8o91o | 56712 | 12o52 | 8o92- | 553o4 | | | | | | | 51 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7o612 | 5o1o1 | 1o653 | 4o916 | 54111 | 2o7o9 | 56o11 | 1o2o1 | 1o941 | 52oo3 | | 8o5o8 | 35712 | 1o3o1 | 8o92- | 52201 | 8o6o4 | 5o1o7 | 1130l | 8o97- | 52208 | -9703 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 7o5o4 | 59o32 | 12653 | 1o946 | 583o5 | 621o7 | 58o12 | 123o1 | oo9o2 | 57500 | | 814o3 | 56o32 | 118o2 | 1577- | 54504 | 5120s | 4oo52 | 1220l | 5o97- | 54308 | -0003 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 7o917 | 62o31 | 12o56 | 114o6 | 59111 | 615o7 | 65o12 | 11453 | oo9o6 | 563o3 | | 7o9o7 | 65o32 | 11o52 | 7o97- | 54803 | 61312 | 62o12 | 1175z | 6o97- | 55307 | -0051 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 612o7 | 59o12 | 11151 | 2o932 | 54o15 | 234o6 | 6oo12 | 1o9o3 | 1o931 | o1ooo | | 6o5o7 | 58o22 | 1o7o4 | 6o93o | 5250o | 1o5o4 | 56o12 | 1190l | 1o93o | 53208 | -0006 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 534o2 | 22o41 | 13o53 | 1o934 | 58313 | 525o5 | 18o41 | 123o1 | oo9o4 | 56504 | | 6oooo | 45o42 | 118o4 | 6o95- | 55604 | 2oooo | 26o52 | 128o1 | 2o93o | 54208 | -0006 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 71504 | 5o1o1 | 12853 | oo9o8 | 56115 | 412o5 | 58o12 | 121o1 | oo9o1 | 54ooo | | 6o7o7 | 56o1o | 12151 | 6o97- | 54503 | 3o8o6 | 561o1 | 1305o | 1o93o | 54205 | -0001 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 516o2 | 59o3o | 14352 | oo9o6 | 5732o | 4o9o9 | 6oo11 | 127o2 | oo9o1 | 55811 | | 311o6 | 62o3o | 125o2 | 2o941 | 54501 | 1f1o6 | 58o11 | 1335o | 1o93o | 54205 | -0003 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | o11o4 | 66o2o | 15456 | oo9oo | 592o4 | 31oo6 | 7oo3o | 1370o | oo9o5 | 58805 | | 1o9o5 | 72o11 | 131o1 | 1o941 | 56804 | 1o9o3 | 65o21 | 1465z | 1o94o | 59309 | -0001 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 1890s | 65o2o | 15156 | oo9o2 | 593o4 | 4oooo | 65o3o | 14o52 | oo9o4 | 5780s | | 2180z | 68o2o | 1285l | oo9o1 | 57809 | 1o4o7 | 65o1o | 1495z | 1o94o | 58316 | -0006 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | o12o4 | 58o2o | 15456 | oo9oo | 6o8o1 | 113o8 | 7oo2o | 141oo | 1o94o | 59804 | | 213o7 | 7oo3o | 133o2 | oo9o1 | 61705 | 11oo4 | 7oo1o | 1495s | 1570o | 61208 | -0008 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 11311 | 75o3o | 16356 | 1o94o | 6o2o4 | 1131o | 8oo2o | 15753 | 1o94o | 6o8o1 | | 313o7 | 8oo3o | 14751 | oo9o2 | 59706 | 112o5 | 65o1o | 1555z | 1o94o | 57306 | -0051 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 1o915 | 89o2o | 4o16o | oo9o2 | 652o8 | 112o4 | 89o2o | 41o52 | oo9o2 | 581o6 | | 1o9o7 | 89o3o | 4o955 | oo9o2 | 592o1 | 1o715 | 89o3o | 41256 | oo9o2 | 622o1 | -0052 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 6oooo | 121o4 | 11452 | 5o932 | 522o9 | 7oooo | 3o1o4 | 11oo1 | 6573- | 51ooo | | 5oooo | 5o1o2 | 1o3o4 | 4o972 | 51603 | 7o2o1 | 3o1o2 | 1170l | 7o91- | 51309 | -0004 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9oooo | e3472 | 37755 | 9---- | 5531o | 723o1 | 18282 | 38552 | 761-- | 53oo2 | | 716o1 | 251o2 | 39251 | 754-- | 52304 | 2oooo | 15282 | 39253 | oo9o1 | 5320z | -0050 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 512o3 | 4o1o4 | 38456 | 26o32 | 58122 | 61oo5 | 4o1o4 | 38954 | 35462 | 55o02 | | 712o2 | 561o2 | 39351 | 15648 | 5240o | 5240z | 62o12 | 3985l | 2550z | 5320z | -0051 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o9o5 | 4o1o2 | 13o52 | 1550s | 55315 | 227o2 | 6oo21 | 124o1 | 1o942 | 557o1 | | 711o5 | 58o31 | 117o2 | 6o972 | 53706 | 311o5 | 351o2 | 13451 | 2o942 | 54218 | -0003 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | | | | | | | | | | | | 81111 | 2o1o2 | 13956 | 861-- | 57801 | 81111 | 151o2 | 14355 | 86o-- | 57305 | -0056 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8e2e5 | 5e1e2 | 15056 | 864-- | 582e9 | 836e7 | 5e1e2 | 14155 | 861-- | 567e4 | | 8e9e5 | 5e1e2 | 13453 | 861-- | 546e3 | 8o9o7 | 561o2 | 1455z | 864-- | 5420s | -0052 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o9o6 | 25774 | 14o56 | 862-- | 575oo | 8o7o6 | 35107 | 14154 | 862-- | 56301 | | 3o9o4 | 45o51 | 13252 | oo9o1 | 56504 | 2o7o8 | 581o1 | 1425z | 2o931 | 5620s | -9152 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 81oo7 | 161o2 | 14758 | 861-- | 578o3 | 4o7o5 | 561o2 | 15156 | oo9o5 | 57oo4 | | 414o4 | 58o3o | 14353 | oo9o5 | 6o4oo | 1110z | 561o1 | 1505s | oo9o1 | 5830l | -0052 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 11oo8 | 72o3o | 17456 | oo9o1 | 59214 | 3o8o8 | 68o3o | 15953 | oo9o5 | 5880s | | 3o9o4 | 68o2o | 1515l | oo9o2 | 577o4 | 3o8o5 | 62o2o | 1595z | 1o941 | 57304 | -0051 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 1o4o2 | 82o2o | 17157 | oo9o1 | 64oo2 | 111o5 | 84o2o | 15552 | oo9o1 | 64705 | | 318o3 | 82o3o | 143o1 | oo9o2 | 61705 | 318o2 | 8oo3o | 1585z | 1o952 | 6o3o7 | -0001 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72319 | 75o12 | 38654 | 25678 | 57311 | 72512 | 68o32 | 39153 | 55-46 | 5410s | 24-30 | 725o6 | 72o12 | 39762 | 5o748 | 53307 | 725o6 | 75o22 | 4o151 | 5o718 | 5320s | -0051 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 8o6o3 | 451o2 | 11451 | 864-- | 543o2 | 813o5 | 451o5 | 12951 | 864-- | 53015 | | 3oooo | 5o1o1 | 12100 | 2o948 | 52806 | 3o9o2 | 571o1 | 13o51 | 1o942 | 5310z | -0001 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 835o5 | 5o1o2 | 13153 | 864-- | 54315 | 8o6o2 | 581o2 | 13151 | 864-- | 54002 | | 2o3o2 | 56o11 | 113o2 | 1o948 | 54712 | 6o3o1 | 5o1o1 | 1295l | 1o946 | 53312 | -0002 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 5oooo | 6oo22 | 16461 | 15742 | 623o5 | 7165s | 7oo32 | 14554 | 15742 | 582o5 | | 6oooo | 65o12 | 124oo | 1o942 | 56805 | 314o1 | 6oo22 | 1555o | 1o942 | 57307 | -0002 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 6oooo | 7oo31 | 37468 | 3o916 | 623o7 | 7oooo | 68o22 | 3970o | 2o946 | 552o2 | | | | | | | 618o1 | 62o31 | 3945z | 1o948 | 5530z | -0003 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 43318 | 89o31 | 88962 | 1o748 | 682o9 | 72715 | 89o31 | 38861 | 1o746 | 67208 | | 72512 | 89o22 | 9o26o | 1o748 | 65204 | 126o7 | 89o11 | 9106o | 1o742 | 6520s | -0059 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 611o6 | 89o32 | 58456 | 1o932 | 5830s | 813o5 | 89o12 | 39253 | 1o942 | 5420s | | | | | | | 514o7 | 8oo22 | 4oo52 | 1o942 | 5630s | -0050 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 52oo8 | 8oo21 | 13555 | oo9o2 | 592o2 | 7oooo | 65o21 | 1215o | 1o946 | 552o2 | | 736o2 | 6oo22 | 12451 | 1o948 | 5540o | 5oooo | 6o922 | 1415l | 1o942 | 5630z | -0001 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 3311o | 89o1o | 4o756 | 1o948 | 64206 | 327o9 | 89o1o | 41255 | oo9o8 | 6o1o6 | | 628lo | 89o31 | 41655 | oo9o6 | 6o1o5 | 227o7 | 89o11 | 4235s | oo9o2 | 5930s | -0054 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 22oo2 | 89o1o | 16o86 | oo9o2 | 62oo1 | 62oo1 | 89o31 | 13551 | oo9o6 | 57809 | | 523o1 | 89o22 | 1360o | oo9o8 | 5610s | 123o1 | 84o11 | 1585s | oo9o1 | 5730s | -0003 | | | | |

HL

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 15. Februar 1964 — Nummer: 46

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Ndd | ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRRR 24 | |
| Helgoland | 4 | 015 | 01110 | 82020 | 16301 | 00900 | 54106 | | | | | | | | | 01311 | 80020 | 16301 | 00900 | 52400 | 01115 | 70020 | 16301 | 00900 | 54400 | 30001 | | 00751 | 00083 | |
| Fehmarn | | 043 | 80910 | 70022 | 18001 | 9---- | 51216 | | 80918 | 70022 | 18001 | 9---- | 51400 | | | 81106 | 70022 | 18000 | 9---- | 52400 | 81110 | 65022 | 18500 | 9---- | 51205 | -0000 | | ---51 | 00--- | |
| List | 16 | 020 | 80912 | 70022 | 17600 | 755+ | 52211 | | | | | | | | | | | | | | 80711 | 68032 | 18150 | 755-- | 53103 | 30050 | | 00852 | 00004 | |
| Husum | 3 | 029 | 80906 | 58022 | 17101 | 865-- | 51214 | | | | | | | | | 20906 | 60020 | 16851 | 25600 | 51400 | 80906 | 65021 | 17250 | 855-- | 52104 | 30051 | | 00153 | 00025 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81003 | 62022 | 17201 | 755-- | 51209 | | 81004 | 62022 | 17100 | 755-- | 51801 | | | 81005 | 62022 | 17400 | 755-- | 52303 | 80808 | 62022 | 17650 | 754-- | 52001 | 30050 | | 00151 | 00008 | |
| Kiel | 3 | 045 | 80906 | 60022 | 17101 | 855-- | 51212 | | | | | | | | | 80907 | 6002- | 17101 | 755-- | 53500 | 80906 | 62022 | 17100 | 755-- | 54000 | 30000 | | 00151 | 00000 | |
| Norderney | 13 | 113 | 00920 | 62020 | 14550 | 00900 | 58103 | | | | | | | | 27 | | | | | | 01114 | 62020 | 14552 | 00900 | 54601 | 30052 | | 00555 | 00033 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 00806 | 60020 | 15451 | 00900 | 58205 | | 01006 | 65020 | 15652 | 00900 | 57202 | | | 00707 | 66020 | 15253 | 00900 | 57804 | 00806 | 58020 | 14953 | 00900 | 57603 | 30053 | | 00551 | 00085 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 01009 | 60020 | 16201 | 00900 | 55106 | | | | | | | | | | | | | | 00711 | 58100 | 16151 | 00900 | 52400 | 30051 | | 00653 | 00090 | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 80000 | 40051 | 16752 | 55500 | 57208 | | 00903 | 58021 | 16953 | 00900 | 57302 | | | 01005 | 62020 | 16753 | 00900 | 56801 | 10904 | 58010 | 16953 | 15400 | 57301 | 30054 | | 00357 | 00066 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 83003 | 60022 | 17201 | 756-- | 53112 | | | | | | | | | 80705 | 60022 | 17101 | 756-- | 51400 | 60604 | 59032 | 17000 | 65600 | 51801 | 30050 | | 00652 | 00006 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 01006 | 65020 | 14752 | 00900 | 58309 | | 00907 | 65020 | 15053 | 00900 | 57103 | | | 01008 | 65020 | 14454 | 00900 | 58806 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00810 | 58100 | 14555 | 00900 | 58001 | 30055 | | 00557 | 00091 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01108 | 62020 | 15050 | 00900 | 58108 | | | | | | | | | | | | | | 01105 | 60020 | 14754 | 00900 | 57500 | 30054 | | 00558 | 00080 | |
| Bremen | 4 | 224 | 00908 | 70020 | 15151 | 00900 | 59204 | | 00908 | 68020 | 15653 | 00900 | 58005 | | | 00606 | 65020 | 15155 | 00900 | 58705 | 00608 | 50100 | 14855 | 00900 | 58703 | 30055 | | 00558 | 00086 | |
| Soltau | 77 | 235 | 00606 | 60020 | 15952 | 00900 | 60205 | | | | | | | | | | | | | | 00608 | 60020 | 15256 | 00900 | 59400 | 30056 | | 00258 | 00084 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 01405 | 56020 | 16652 | 00900 | 58209 | | | | | | | | | | | | | | 00404 | 20100 | 16756 | 00900 | 59005 | 30057 | | 00258 | 00073 | |
| Lingen | 21 | 305 | 00909 | 65020 | 13550 | 00900 | 59206 | | | | | | | | | | | | | | 00901 | 60020 | 13855 | 00900 | 59301 | 30055 | | 00457 | 00088 | |
| Münster | 64 | 313 | 00905 | 60010 | 13400 | 00900 | 58311 | | 01305 | 58020 | 13751 | 00900 | 58204 | | | 00705 | 58020 | 13352 | 00900 | 58805 | 00903 | 56020 | 13353 | 00900 | 58500 | 30053 | | 00255 | 00087 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 01007 | 65020 | 14050 | 00900 | 58203 | | 00804 | 65020 | 14653 | 00900 | 59206 | | | 01104 | 62020 | 14053 | 00900 | 58804 | 00704 | 62020 | 14054 | 00900 | 59400 | 30054 | | 00160 | 00089 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 16807 | 58020 | 13651 | 10930 | 58005 | | 01009 | 56040 | 14351 | 00900 | 59206 | | | 01010 | 58020 | 13352 | 00900 | 58810 | 00909 | 56040 | 13453 | 00900 | 61101 | 30053 | | ----- | 00--- | |
| Salzuflen | 95 | 325 | 10804 | 60020 | 15051 | 10970 | 60205 | | | | | | | | | | | | | | 01002 | 62020 | 14553 | 00900 | 61803 | 30054 | | 51356 | 00082 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00904 | 40050 | 15352 | 00900 | 57204 | | 00806 | 30050 | 15454 | 00900 | 57500 | | | 00804 | 25100 | 15156 | 00900 | 58803 | 00804 | 22100 | 14957 | 00900 | 59702 | 30057 | | 52259 | 00068 | |
| Braunschweig-V. | 87 | 348 | 00904 | 58020 | 15753 | 00900 | 56000 | | 01105 | 35100 | 16254 | 00900 | 57304 | | | 01403 | 56100 | 15456 | 00900 | 58808 | 01405 | 30100 | 15456 | 00900 | 58500 | 30057 | | 52560 | 00065 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 82003 | 56022 | 17951 | 855-- | 58110 | | 51103 | 56052 | 17951 | 55600 | 58400 | | | 51504 | 56051 | 18154 | 55600 | 58001 | 71205 | 40052 | 18454 | 756-- | 58203 | 90055 | | 52656 | 00008 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81905 | 58022 | 17450 | 855-- | 58208 | | 71104 | 52012 | 17751 | 755-- | 59103 | | | 21503 | 40051 | 17854 | 25600 | 58500 | 81106 | 40051 | 18154 | 856-- | 59203 | 30055 | | 52458 | 00--- | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 61610 | 65012 | 12403 | 2567- | 59208 | | 71410 | 65022 | 12703 | 756-- | 58203 | | | 71406 | 70022 | 12302 | 756-- | 57805 | 01304 | 63021 | 12350 | 00900 | 59000 | 00051 | | 02154 | 00--- | |
| Bocholt | 25 | 406 | 51107 | 80012 | 12700 | 5097- | 57211 | | | | 0 | | | | | | | | | | 30803 | 60021 | 12852 | 00902 | 56400 | 30052 | | 00354 | 00069 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 51812 | 65022 | 12802 | 20976 | 58111 | | 51607 | 65022 | 12901 | 10972 | 56400 | | | 11204 | 70011 | 12600 | 10970 | 56803 | 01205 | 70010 | 12751 | 00900 | 57002 | 30051 | | 01658 | 00074 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 31518 | 68020 | 38156 | 30970 | 60104 | | 11414 | 62010 | 39356 | 10940 | 61203 | | | 01516 | 65020 | 38157 | 00900 | 61810 | 01107 | 70020 | 38157 | 00900 | 63701 | 90057 | | 56461 | 00088 | |
| Kassel | 158 | 438 | 00902 | 60020 | 14951 | 00900 | 59109 | | 30402 | 59030 | 15553 | 00902 | 57204 | | | 20103 | 57020 | 14855 | 00901 | 57808 | 10000 | 56100 | 14956 | 00901 | 57000 | 30056 | | 51557 | 00087 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 01402 | 60020 | 15553 | 00900 | 58105 | | | | | | | | | 00000 | 57100 | 15456 | 00900 | 59809 | 00000 | 30100 | 15758 | 00900 | 60002 | 30058 | | 53061 | 00082 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 00000 | 75020 | 17257 | 00900 | 62203 | | | | | | | | | | | | | | 00202 | 70020 | 16155 | 00900 | 66400 | 90059 | | 56263 | 00091 | |
| Aachen | 202 | 501 | 81803 | 58022 | 11103 | 865-- | 51209 | | 81602 | 58022 | 11602 | 865-- | 00204 | | | 81602 | 58102 | 11301 | 855-- | 00604 | 00401 | 40101 | 11300 | 00900 | 51701 | 10050 | | 01258 | 00022 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 81109 | 40107 | 13053 | 873-- | 54107 | | | 7 | | | | | | | | | | | 01109 | 56102 | 12755 | 00900 | 57705 | 99755 | | 53555 | 91--- | |
| Köln | 68 | 513 | 81309 | 65022 | 12502 | 755-- | 58209 | | 71309 | 70022 | 12502 | 755-- | 56400 | | | 51307 | 70012 | 12000 | 55600 | 56705 | 11107 | 68011 | 12053 | 10940 | 57701 | 30053 | | 01055 | 00066 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 00903 | 70020 | 12252 | 00900 | 60804 | 30052 | | 015-- | 00062 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 21316 | 65011 | 13554 | 00901 | 58109 | | | | | | | | | 01316 | 40100 | 13055 | 00900 | 60604 | 01312 | 50100 | 12756 | 00900 | 60805 | 90056 | | 53758 | 00078 | |
| Gießen | 185 | 532 | 00402 | 70010 | 13651 | 00900 | 59207 | | | | | | | | | 00203 | 66020 | 13253 | 00900 | 60710 | 03602 | 66020 | 12855 | 00900 | 57705 | 30055 | | 51458 | 00075 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 10603 | 58020 | 15252 | 10940 | 59207 | | | | | | | | | | | | | | 00403 | 58020 | 15158 | 00900 | 60000 | 30058 | | 52459 | 00088 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 21317 | 70010 | 39656 | 20970 | 66003 | | 01418 | 70021 | 40056 | 00900 | 66206 | 28 | | 01415 | 70020 | 38956 | 00900 | 65714 | 01517 | 70360 | 38854 | 00900 | 64702 | 90057 | 32 | 56460 | 00092 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 40505 | 56102 | 12100 | 45600 | 52103 | | 20208 | 56101 | 12050 | 25600 | 52801 | | | 60310 | 56050 | 11551 | 60970 | 54705 | 00311 | 60021 | 11152 | 00900 | 55805 | 30052 | | 50458 | 00009 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 80909 | 58022 | 11154 | 46202 | 57702 | 30054 | | 51655 | 91012 | |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 11218 | 75011 | 39155 | 10940 | 60208 | | | | | | | | | | | | | | 11215 | 75030 | 38354 | 00901 | 59706 | 90057 | | 55458 | 00081 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 30605 | 62011 | 13652 | 00901 | 56204 | | 00606 | 60021 | 14252 | 00900 | 58206 | | | 00605 | 60020 | 13454 | 00900 | 58609 | 00605 | 65020 | 12454 | 00900 | 58710 | 30055 | | 1658 | 00064 | |
| Darmstadt | 261 | 639 | 21208 | 81011 | 13251 | 20970 | 57206 | | | | | | | | | | | | | | 00908 | 81020 | 11754 | 00900 | 60810 | 30054 | | 51556 | 00060 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00910 | 75010 | 14851 | 00900 | 59211 | | 00712 | 80020 | 15253 | 00900 | 59301 | | | 00705 | 80020 | 14555 | 00900 | 58809 | 00503 | 75020 | 14256 | 00900 | 59704 | 30056 | | 52759 | 00079 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00105 | 84020 | 15854 | 00900 | 58003 | | | | | | | | | | | | | | 00303 | 68020 | 15757 | 00900 | 60704 | 30057 | | 53559 | 00080 | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 00901 | 64020 | 17158 | 00900 | 60709 | 30059 | | 54263 | 00087 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 70020 | 15854 | 00900 | 57105 | | | 0 | | | | | | 01402 | 65020 | 15657 | 00900 | 59709 | 00000 | 65020 | 14953 | 00900 | 60608 | 30058 | | 53961 | 00091 | |
| Hof | 567 | 685 | 01106 | 50050 | 18359 | 00900 | 63105 | | 01207 | 40050 | 19160 | 00900 | 64305 | | | | | | | | 11104 | 40100 | 17761 | 10940 | 64804 | 70062 | | 58966 | 00071 | |
| Weiden | 438 | 688 | 00704 | 63020 | 16855 | 00900 | 61107 | | | 0 | | | | | | 01903 | 64020 | 16759 | 00900 | 62812 | 00000 | 64020 | 16558 | 00900 | 63601 | 50059 | | 55561 | 00090 | |
| Berus | 363 | 704 | 60408 | 30102 | 12050 | 35408 | 52206 | | | | | | | | | | | | | | 00414 | 5610+ | 08952 | 00900 | 55806 | 30053 | | 50759 | 99019 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00718 | 5800+ | 11058 | 00900 | 58712 | 60055 | | 52856 | 91014 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80506 | 50102 | 11601 | 864-- | 52202 | | 00306 | 50101 | 11250 | 00900 | 53804 | | | 00410 | 50100 | 10851 | 00900 | 54806 | 00312 | 50100 | 10152 | 00900 | 54708 | 30053 | | 50358 | 97020 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 70902 | 40052 | 12701 | 7097- | 55105 | | | | | | | | | 00000 | 60011 | 12252 | 00900 | 54705 | 20000 | 40101 | 11554 | 10941 | 55707 | 30054 | | 00056 | 00018 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 71109 | 62032 | 12052 | 7097- | 55104 | | | | | | | | | | | | | | 20908 | 58020 | 11455 | 10941 | 55704 | 30055 | | 53056 | 00025 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 10000 | 56100 | 12251 | 10930 | 52202 | | | | | | | | | | | | | | 40807 | 35101 | 10952 | 00902 | 54706 | 30053 | | 00359 | 00038 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 30402 | 56030 | 13352 | 30930 | 54104 | | | 0 | | | | | | | | | | | 00202 | 62020 | 12055 | 00900 | 57711 | 30055 | | 50759 | 00048 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 20802 | 50100 | 13653 | 20930 | 55104 | | 20801 | 50100 | 13554 | 20930 | 55701 | | | 00804 | 50100 | 12854 | 00900 | 56808 | 20705 | 58100 | 11855 | 00901 | 57711 | 30055 | | 52556 | 00--- | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00906 | 56100 | 13752 | 00900 | 54003 | | | 0 | | | | | | | | | | | 00907 | 62020 | 12854 | 00900 | 58805 | 30054 | | 51455 | 00057 | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 00904 | 56100 | 14557 | 00900 | 59806 | 30057 | | 53858 | 00087 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 03208 | 70010 | 15554 | 00900 | 60104 | | | 0 | | | | | | 00000 | 65020 | 14656 | 00900 | 60707 | 00000 | 70020 | 13555 | 00900 | 60709 | 90056 | | 54559 | 00091 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00904 | 60020 | 16257 | 00900 | 59207 | | 00703 | 60020 | 16459 | 00900 | 60400 | | | 01003 | 65020 | 15157 | 00900 | 60709 | 01007 | 60020 | 14657 | 00900 | 61705 | 30059 | | 54861 | 00094 | |
| Regensburg | 378 | 776 | 01202 | 62020 | 16054 | 00900 | 58102 | | 00704 | 62020 | 16957 | 00900 | 59303 | | | 00703 | 63020 | 16058 | 00900 | 60811 | 00301 | 62020 | 15559 | 00900 | 60706 | 30059 | | 54360 | 00085 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10915 | 89020 | 41957 | 00902 | 61109 | | | 0 | | | | | | 00915 | 89020 | 41356 | 00900 | 60704 | 10920 | 89020 | 40955 | 00902 | 62705 | 90058 | | 56765 | 00093 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 30101 | 11856 | 00900 | 52400 | | 90101 | 09451 | 11951 | 9---- | 51801 | | | 93502 | 02474 | 10352 | 9---- | 52716 | 93502 | 02454 | 09952 | 9---- | 52704 | 30052 | | 50258 | 00004 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 10000 | 18100 | 39454 | 00901 | 54204 | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 40104 | 37054 | 00900 | 53710 | 90056 | | 53560 | 00003 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 11602 | 62011 | 40152 | 00901 | 53204 | | | | | | | | | | | | | | 70915 | 60022 | 37153 | 754-- | 56706 | 90054 | | 5315- | 00035 | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 30100 | 12155 | 00900 | 56710 | 30055 | | 51356 | 00053 | |
| Stötten | 734 | 836 | 00913 | 16102 | 14956 | 00900 | 58203 | | | | | | | | | | | | | | 10915 | 40100 | 13660 | 00901 | 61712 | 90060 | | 57260 | 00015 | |
| Ulm | 480 | 838 | 00604 | 30102 | 15154 | 00900 | 55103 | | 00605 | 56101 | 14755 | 00900 | 57505 | | | | | | | | 00406 | 58100 | 13557 | 00900 | 59707 | 30057 | | 54458 | 00001 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 00806 | 60010 | 14654 | 00900 | 57000 | | 00806 | 65020 | 14956 | 00900 | 58500 | | | 00808 | 65020 | 14357 | 00900 | 60809 | 00606 | 60020 | 13958 | 00900 | 59705 | 70058 | | 54960 | 91014 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 01102 | 30414 | 16057 | 00900 | 58004 | | 21203 | 50104 | 16258 | 20950 | 60501 | | | 01204 | 50101 | 14958 | 00900 | 60710 | 21201 | 30111 | 14860 | 00901 | 61706 | 90060 | | 55361 | 00038 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 0 | | | | | | 21007 | 58020 | 16056 | 00901 | 59709 | 41004 | 58030 | 15257 | 20932 | 59708 | 90057 | | 55258 | 00090 | |
| Passau | 409 | 893 | 00902 | 60020 | 16955 | 00900 | 59107 | | 00902 | 60020 | 17158 | 00900 | 60803 | | | 02203 | 58020 | 16659 | 00900 | 60705 | 30202 | 60030 | 15860 | 00902 | 61709 | 60060 | | 55563 | 00068 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 71511 | 70012 | 40151 | 30818 | 55400 | | | 2 | | | | | | | | | | | 71026 | 82022 | 37351 | 25448 | 58713 | 90052 | 27-30 | 51858 | 00011 | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 72801 | 56101 | 10452 | 764-- | 54710 | 30053 | | 51258 | 00005 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 20403 | 46101 | 13252 | 25400 | 53301 | | 60304 | 50101 | 12453 | 56446 | 54709 | | | 40306 | 56102 | 11353 | 46400 | 55713 | 70307 | 40102 | 10354 | 764-- | 56709 | 30054 | | 51454 | 00036 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 01102 | 15100 | 16659 | 00900 | 60001 | | 60000 | 30104 | 16359 | 10946 | 60603 | | | 50000 | 40102 | 14459 | 10948 | 60815 | 81801 | 50102 | 13659 | 10948 | 60708 | 90060 | | 55462 | 00034 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 52501 | 62030 | 38257 | 00908 | 58714 | 70058 | | 56265 | 00042 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 52210 | 89031 | 91661 | 10746 | 65205 | | 81809 | 89031 | 91959 | 10747 | 71103 | | | 82010 | 89022 | 91159 | 10747 | 64807 | 72116 | 89032 | 90658 | 15218 | 62704 | 90061 | | 606-- | 00063 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 70911 | 84022 | 38251 | 00908 | 58601 | 90052 | | 53359 | 00074 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 31803 | 65020 | 15055 | 00901 | 56205 | | | 1 | | | | | | 62005 | 60022 | 11952 | 00908 | 56716 | 72007 | 60022 | 11152 | 00908 | 56708 | 70055 | | 54554 | 00067 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12406 | 89010 | 42754 | 00902 | 58105 | | | 0 | | | | | | 81407 | 89031 | 41052 | 00907 | 60812 | 72020 | 89021 | 40251 | 00908 | 63807 | 90055 | 31 | 55161 | 00073 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 12301 | 88020 | 15461 | 00901 | 62707 | 90061 | | 56364 | 00064 | |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — Tm Tm Tm und sm: Observatorium

Ha

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 14. Februar 1964 — Nummer: 45

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1307 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1961 | 26 | | 1977 | 23 | 3172 | 1969 | 2o | 3o9o | 1988 | 17 | 3o7o | 199o | 17 | | 1978 | 19 | | 1961 | 2o | 3o79 | 50 |
| 100 | 1553 | 2o | | 1566 | 17 | 3246 | 1556 | 1o | 3166 | 1567 | 12 | 3156 | 1569 | 12 | | 1563 | 1o | | 1546 | 1828 | 3276 | 100 |
| 150 | 131o | 16 | o244 | 132o | 16 | 3536 | 131o | 16 | 335o | 1316 | 13 | 325o | 1316 | 11 | | 1316 | 15 | | 13oo | 1424 | 3360 | 150 |
| 200 | 1139 | 2o24 | o264 | 1148 | 1923 | o24o | 1136 | 19 | 3666 | 1139 | 17 | 3346 | 1137 | 12 | | 1142 | 18 | | 1123 | 1222 | 3443 | 200 |
| 300 | 886 | o2o6 | o15o | 894 | o1o6 | o139 | 886 | o4o9 | 3658 | 888 | o412 | 3436 | 884 | o511 | | 891 | o415 | | 869 | o516 | 3676 | 300 |
| 400 | 694 | 8893 | 3655 | 7o1 | 8692 | o129 | 695 | 8995 | 3642 | 697 | 8998 | 3333 | 694 | 9o97 | | 699 | 87oo | | 681 | 93o3 | 3576 | 400 |
| 500 | 537 | 7882 | o145 | 542 | 7782 | o123 | 537 | 7784 | 3643 | 54o | 7787 | 3327 | 538 | 7887 | | 542 | 7789 | | 527 | 8392 | 3566 | 500 |
| 700 | 289 | 677o | o123 | 292 | 6269 | o32o | 289 | 6684 | 3515 | 291 | 6579 | 3418 | 289 | 6584 | 3318 | 291 | 6282 | | 284 | 6884 | 3642 | 700 |
| 850 | 14o | 617o | o11o | 142 | 5875 | o6o7 | 141 | 6o75 | o4o9 | 141 | 586o | o6o3 | 14o | 5758 | 3oo7 | 141 | 5766 | | 137 | 6375 | 3622 | 850 |
| 1000 | o14 | 5559 | 34o6 | o15 | 5458 | 13o8 | o15 | 5561 | 1oo5 | o12 | | | o12 | | | o13 | 5151 | | o13 | 5762 | 32o9 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o35 | 25 | 8ooo | | | | | | | o23 | 17 | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o25 | 28 | | o55 | 21 | | | | | o2o | 19 | | o3o | 17 | | | | | | | | |
| | o3o | 28 | | o66 | 21 | | | | | o23 | | 7916 | o4o | 18 | | | | | | | | |
| | o65 | 22 | | o7o | 23 | 3166 | | | | o24 | 17 | | o7o | 16 | | | | | | | | |
| | o7o | 22 | | o78 | 23 | | | | | o3o | 2o | 299o | o87 | 15 | | | | | oo8 | 86 | 7517 | |
| | 134 | 18 | | o85 | 19 | | | | | o45 | 15 | | 1o8 | 1o | | | | | oo8 | 95 | 7636 | |
| | 14o | | o246 | 124 | 15 | | | | | o7o | 17 | 3o6o | 142 | 1o | | | | | o1o | o1 | 773o | |
| | 189 | 2226 | | 169 | 21 | | | | | 157 | 11 | | 222 | 13 | | | | | o2o | 18 | 78oo | |
| | 25o | 1o15 | o268 | 189 | 2226 | | | | | 185 | 16 | | 24o | 1o16 | | o16 | 2o | | o27 | 22 | | |
| | 291 | o3o7 | | 212 | 152o | | | | | 194 | 14 | | 25o | 1o16 | | o2o | 24 | | o3o | 22 | 2991 | |
| | 3o6 | o2o6 | | 225 | 1419 | | o48 | 2o | | 25o | 1119 | 3443 | 279 | o915 | | o25 | 22 | | o38 | 2o | | |
| | 567 | 7177 | | 25o | o814 | o246 | o7o | 21 | 3174 | 257 | 1119 | | 575 | 7189 | | o3o | 23 | | o43 | 22 | | |
| | 6oo | | o135 | 27o | o4o9 | | 13o | 15 | | 6oo | | 3422 | 588 | 7195 | 3324 | o7o | 2o | | o57 | 17 | | |
| | 614 | 6873 | | 47o | 7884 | | 2o8 | 1924 | | 625 | 6569 | | 6oo | | 3323 | 131 | 16 | | o7o | 19 | 3283 | |
| | 645 | 6771 | | 6oo | 6771 | o226 | 25o | 1217 | o167 | 632 | 6781 | | 675 | 669o | | 193 | 19 | | o77 | 2o3o | | |
| | 657 | 7o71 | | 619 | 6771 | | 573 | 7176 | | 657 | 6484 | | 689 | 6685 | | 2o3 | 17 | | 231 | 1o2o | | |
| | 743 | 6468 | | 717 | 627o | | 6oo | | 3643 | 698 | 6580 | | 748 | 6177 | 3114 | 2o8 | 1821 | | 25o | o919 | 3564 | |
| | 788 | 6266 | | 744 | 6o73 | | 6o6 | 7o77 | | 8oo | | 3oo9 | 779 | 6162 | | 25o | 1223 | | 413 | 92o2 | | |
| | 8oo | | o113 | 79o | 5979 | | 642 | 6878 | | 82o | 5668 | | 8oo | | 2816 | 6o8 | 678o | | 6oo | | 3648 | |
| | 817 | 6165 | | 8oo | | o512 | 712 | 6587 | | 825 | 6o65 | | 82o | | 2816 | 768 | 5882 | | 8oo | | 3627 | |
| | 873 | 6o69 | | 839 | 5976 | | 8oo | | o113 | 873 | | o7o4 | 831 | 5959 | | 792 | 5978 | | 894 | 6272 | | |
| | 9o2 | | 36o8 | 9o9 | | 1210 | 898 | 5872 | | 9oo | 5458 | | 886 | | 35o8 | 879 | 5758 | | 9o4 | | 3518 | |
| | 9o7 | 5876 | | 943 | 5564 | | 9o8 | | o9o6 | 926 | 5256 | | 9o6 | | 35o9 | 962 | 5153 | | 918 | 6365 | | |
| | 959 | 5862 | | 956 | 5759 | | 95o | 5964 | | 934 | 5255 | | 943 | 5153 | 33o9 | 979 | 5252 | | 996 | 5763 | | |
| | o13 | 5357 | 33o4 | o19 | 5258 | 13o8 | o12 | 546o | 1oo5 | 977 | o152 | o9o7 | 95o | 5253 | 35o3 | o66 | 5o5o | o7o6 | o11 | 5760 | 32o8 | |
| 50/100 | | 408 | | | 411 | | | 413 | | | 421 | | | 421 | | | 415 | | | 415 | | 50/100 |
| 100/200 | | 414 | | | 418 | | | 42o | | | 428 | | | 432 | | | 421 | | | 423 | | 100/200 |
| 200/500 | | 602 | | | 6o6 | | | 599 | | | 599 | | | 599 | | | 6oo | | | 596 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 523 | | | 527 | | | 522 | | | 528 | | | 526 | | | 529 | | | 514 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1312 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1968 | 23 | | | | | | | | | | | 1997 | 16 | | 1982 | 19 | | 1962 | 19 | 3o7 | 50 |
| 100 | 1557 | 18 | 3454 | 1564 | 16 | 3140 | 1563 | 17 | 3147 | 1569 | 13 | 2944 | 1573 | 11 | | 1564 | 15 | | 1546 | 1734 | 3268 | 100 |
| 150 | 1313 | 21 | 355o | 1317 | 17 | 3417 | 1317 | 18 | 3236 | 132o | 14 | 2934 | 1323 | 14 | | 1318 | 16 | | 1299 | 1432 | 3353 | 150 |
| 200 | 1144 | 1927 | 364o | 1148 | 1926 | o115 | 1146 | 1925 | 3422 | 1146 | 2o | 33o8 | 115o | 17 | | 1145 | 1926 | | 1122 | 1229 | 3564 | 200 |
| 300 | 891 | oo09 | o14o | 895 | oo08 | o316 | 893 | oo08 | 3623 | 894 | o111 | 3o15 | 894 | 97o8 | | 893 | o11o | | 869 | o523 | 3686 | 300 |
| 400 | 697 | 8695 | 3639 | 7oo | 8592 | o412 | 699 | 8594 | 3619 | 7o1 | 8797 | 312o | 7oo | 8797 | | 7oo | 8796 | | 681 | 9214 | o183 | 400 |
| 500 | 539 | 7781 | o137 | 542 | 7683 | o212 | 54o | 7583 | 3526 | 543 | 7587 | 3116 | 541 | 7688 | | 542 | 7585 | | 527 | 8595 | 3654 | 500 |
| 700 | 29o | 6366 | o117 | 291 | 6169 | o716 | 289 | 6369 | o224 | 291 | 6o73 | 3oo7 | 29o | 6179 | 3oo7 | 29o | 5969 | | 285 | 699o | 3535 | 700 |
| 850 | 14o | 5959 | 36to | 14o | 5667 | 12o8 | 14o | 5769 | 14o6 | 139 | 5365 | 16o6 | 139 | 5663 | o3o5 | 139 | 5871 | | 138 | 6475 | o12o | 850 |
| 1000 | o12 | 5357 | 28o6 | o12 | 556o | 13o9 | o12 | 5558 | 14o4 | o1o | | | o12 | | | o11 | 5357 | | o13 | 5562 | 3oo9 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | o19 | 16 | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o45 | 24 | 3o76 | | | | | | | | | | o2o | 16 | | | | | | | | |
| | o58 | 22 | | | | | | | | | | | o3o | 15 | | o2o | 16 | | | | | |
| | o7o | 21 | 3159 | | | | | | | | | | o48 | 17 | | o3o | 21 | | oo5 | 74 | 7665 | |
| | 113 | 18 | | | | | | | | | | | o7o | 15 | | o31 | 21 | | oo6 | 79 | 7663 | |
| | 121 | 15 | | o6o | 21 | 3o58 | | | | o54 | 2o | | o75 | 15 | | o41 | 19 | | oo8 | 9o | 773o | |
| | 175 | 2633 | | o7o | 21 | 3o52 | | | | o59 | 18 | | 11o | 11 | | o7o | 19 | | o1o | 99 | 7729 | |
| | 25o | o917 | 364o | o73 | 21 | | | | | o7o | 19 | | 122 | 13 | | o72 | 19 | | o18 | 18 | | |
| | 457 | 7987 | | o9o | 17 | | | | | 12o | 14 | | 138 | 12 | | 111 | 14 | | o2o | 19 | 7868 | |
| | 469 | 8o84 | | 138 | 15 | | | | | 146 | 16 | | 179 | 2o | | 121 | 16 | | o3o | 22 | 2995 | |
| | 524 | 7579 | | 165 | 2632 | | | | | 164 | 23 | | 183 | 2o | | 162 | 16 | | o58 | 1835 | | |
| | 553 | 7477 | | 25o | o816 | o317 | | | | 177 | 249o | | 25o | o718 | | 18o | 2128 | | o7o | 1835 | 3o73 | |
| | 6oo | | o128 | 42o | 6289 | | | | | 25o | o916 | 353o | o7o | 16 | 2965 | 21o | 1825 | | 239 | 133o | | |
| | 612 | 6871 | | 44o | 6289 | | | | | 586 | 6974 | | o77 | 14 | | 25o | 1o18 | | 25o | 1128 | 3678 | |
| | 65o | 6689 | | 476 | 7784 | | | | | 6oo | | o229 | o85 | 16 | | 474 | 7788 | | 273 | o927 | | |
| | 685 | 6266 | | 522 | 7582 | | | | | 648 | 6672 | | 1o7 | 15 | | 52o | 7483 | | 478 | 86o7 | | |
| | 7o4 | 6469 | | 6oo | | o413 | | | | 721 | 8168 | | 137 | 12 | | 54o | 7382 | | 529 | 829o | | |
| | 765 | 5863 | | 616 | 6572 | | | | | 783 | 6o67 | | 25o | 1o19 | 3221 | 657 | 6272 | | 6oo | | 3538 | |
| | 784 | 5863 | | 733 | 5967 | | | | | 8oo | | 1o1o | 6oo | | 3o1o | 713 | 5969 | | 788 | 6488 | | |
| | 8oo | | o112 | 8oo | | 1oo6 | | | | 818 | 5968 | | 766 | 5674 | | 8oo | | 32o6 | 723 | 5968 | | 8oo | | o128 | |
| | 823 | 5662 | | 817 | 5966 | | | | | 853 | 5769 | | 782 | 577o | | 836 | 5471 | | 793 | 5576 | | 824 | 6490 | | |
| | 843 | 6o8o | | 872 | 5468 | | | | | 886 | 577o | | 8oo | | 21o3 | 855 | 5662 | | 853 | 5871 | | 836 | 6488 | | |
| | 9oo | | 35o9 | 9o6 | | 141o | | | | 9o6 | | 15o8 | 86o | 5264 | | 9o5 | | o8o8 | 88o | 5672 | | 882 | 6464 | | |
| | 9o4 | 5558 | | 813 | 5574 | | | | | 941 | 5483 | | 87o | | 15o7 | 925 | 5459 | o91o | 918 | 5465 | | 9o5 | | 3414 | |
| | 959 | 5358 | | 98o | 5287 | | | | | 973 | 5559 | | 9o2 | 5556 | | 943 | 5659 | | 955 | 5357 | | 993 | 5665 | | |
| | o1o | 5356 | 3608 | o15 | 5856 | 11o2 | | | | oo9 | 5558 | 13o4 | 974 | 5255 | o912 | 949 | 6264 | 11o5 | oo4 | 5357 | 13o4 | o11 | 5558 | 3oo8 | |
| 50/100 | | 438 | | | | | | | | | | | | 424 | | | 416 | | | 416 | | 50/100 |
| 100/200 | | 435 | | | 416 | | | 417 | | | 423 | | | 423 | | | 419 | | | 424 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o5 | | | 6o8 | | | 6o6 | | | 6o3 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 595 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 537 | | | 536 | | | 532 | | | 533 | | | 529 | | | 531 | | | 513 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 13o6 | o99o | o279 | Emden | 1318 | 2145 | 3o7o |
| Emden | 13o6 | 197o | 328o | Berlin | 1318 | 1o7o | o186 |
| Berlin | 13o6 | o85o | 3593 | Berlin | 1318 | 1922 | 3275 |
| Berlin | 13o6 | 1914 | 3378 | Stuttgart | 1318 | 234o | 29114 |
| Stuttgart | 13o6 | 221o | 3o1o4 | Schleswig | 14oo | 2o29 | 3o76 |
| Berlin | 13o7 | o764 | 3679 | Berlin | 14oo | o98o | 3668 |
| Berlin | 13o7 | 3668 | 26136 | Berlin | 14oo | 1835 | 3279 |
| Schleswig | 1312 | 1oo3 | o268 | Stuttgart | 14oo | 1787 | 2965 |
| Emden | 1312 | 2184 | 3o1oo | | | | |
| Hannover | 1312 | 1o3o | o167 | | | | |
| Hannover | 1312 | 1993 | 3o98 | | | | |
| Berlin | 1312 | o8oo | o193 | | | | |
| Berlin | 1312 | 1991 | 3275 | | | | |
| Berlin | 1312 | o772 | 3687 | | | | |
| Berlin | 1312 | 3387 | 26165 | | | | |
| Stuttgart | 1312 | 246o | 29116 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 13o6 | 1318 | 13o6 | 1318 | 13o6 | 1318 | 13o7 | 1312 |
| Gipfelpunkt km | 11.7 | 16.2 | 2o.4 | 21.3 | 12.3 | 15.8 | 1.2 | 2.7 |
| Gipfelpunkt ddff | o267 | 335o | 327o | 3o78 | 356o | 3158 | o7o8 | o3o6 |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3o76 | | | | |
| 18.3 | | | 3273 | 3160 | | | | |
| 15.9 | | 3349 | 3262 | 3150 | | 3158 | | |
| 13.5 | | 3543 | 3442 | 333o | | 3445 | | |
| 12.0 | | o147 | 3652 | 3618 | 356o | o147 | | |
| 10.5 | o271 | o252 | o259 | o327 | 3554 | o15o | | |
| 9.0 | o267 | o251 | o142 | o33o | 3555 | 3648 | | |
| 7.2 | 3655 | o13o | 6139 | 3622 | 3556 | 3539 | | |
| 5.4 | 3648 | o14o | 3636 | o317 | 3542 | 3627 | | |
| 4.2 | 3639 | o23o | 3625 | o322 | 3537 | 3636 | | |
| 3.0 | 3522 | o22o | o122 | o413 | 3526 | o118 | | |
| 2.1 | o118 | 3613 | o118 | o712 | 3612 | o414 | | o112 |
| 1.5 | o211 | 3411 | o411 | 1o13 | o214 | 3666 | | 1168 |
| 0.9 | o111 | 3208 | o912 | 1208 | o413 | o8o3 | o6o8 | 1oo8 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | | 13o6 | 1318 | 13o6 | 1318 |
| Gipfelpunkt km | | | 23.7 | 25.5 | 2.4 | 3.9 |
| Gipfelpunkt ddff | | | 3o76 | 2888 | 2925 | 3167 |
| 23.7 km | | | 3o76 | 7809 | | |
| 20.7 | | | 3o88 | 298o | | |
| 18.3 | | | 3o87 | 2969 | | |
| 15.9 | | | 2959 | 3o53 | | |
| 13.5 | | | 3247 | 3147 | | |
| 12.0 | | | 3254 | 3143 | | |
| 10.5 | | | 3253 | 3434 | | |
| 9.0 | | | 3249 | 333? | | |
| 7.2 | | | 3246 | 343o | | |
| 5.4 | | | 3336 | 3326 | | |
| 4.2 | | | 3327 | 3317 | | |
| 3.0 | | | 3327 | 3411 | 3211 | |
| 2.1 | | | 3313 | o2o3 | 2924 | o2o5 |
| 1.5 | | | 33o8 | 12o9 | 3o21 | 2oo2 |
| 0.9 | | | 33o3 | 1211 | 3111 | o8o8 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 13o6 | 1312 | 1318 | 14oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 19.2 | 19.8 | 19.2 | 21.3 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3378 | 3275 | 3275 | 3268 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3268 | | | | |
| 18.3 | 3377 | 3271 | 3274 | 3278 | | | | |
| 15.9 | 3369 | 3278 | 3267 | 3262 | | | | |
| 13.5 | 3360 | 3554 | 3362 | 3355 | | | | |
| 12.0 | 3562 | o149 | 3671 | 3556 | | | | |
| 10.5 | 3576 | o18o | o186 | 3666 | | | | |
| 9.0 | 3587 | o189 | o181 | 3666 | | | | |
| 7.2 | 357o | o183 | 3674 | 3658 | | | | |
| 5.4 | 357o | 3668 | 3666 | o159 | | | | |
| 4.2 | 3656 | 3644 | 3545 | o147 | | | | |
| 3.0 | 3533 | 3537 | 3632 | 353o | | | | |
| 2.1 | 3528 | o133 | 3621 | 3315 | | | | |
| 1.5 | 3525 | o124 | 3617 | 31o9 | | | | |
| 0.9 | 352o | 3518 | 3512 | 28o7 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY.GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 13-o9 | 32918 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 15. Februar 1964 Nummer: 46

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1412 | | | 1418 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1975 | 22 | 3o63 | 199o | 19 | 2955 | 1981 | 2o | 2963 | 1991 | 15 | 2864 | 1998 | 15 | | 1983 | 19 | 2931 | 198o | 19 | 2965 | 50 |
| 100 | 1563 | 17 | 3o38 | 1571 | 13 | 2934 | 1566 | 16 | 2936 | 1569 | 14 | 2949 | 1576 | 12 | 2948 | 1567 | 15 | 292o | 1562 | 1532 | 3o49 | 100 |
| 150 | 1316 | 14 | 323o | 1322 | 16 | 3o11 | 1318 | 15 | 3o23 | 1321 | 12 | 2836 | 1325 | 14 | 2851 | 1317 | 13 | 241o | 1314 | 1431 | 3139 | 150 |
| 200 | 1144 | 2o31 | 363o | 1149 | 1825 | o3o8 | 1146 | 1827 | 3221 | 1144 | 14 | 2736 | 1149 | 16 | 2739 | 1141 | 17 | 1419 | 1139 | 1734 | 3341 | 200 |
| 300 | 893 | o215 | o23o | 896 | ooo8 | o914 | 893 | ooo9 | o2o6 | 891 | o3o8 | 1915 | 895 | o21o | 2618 | 889 | o311 | 1218 | 887 | o322 | 354o | 300 |
| 400 | 7o1 | 88o4 | o215 | 7o3 | 8695 | 1o15 | 7oo | 8897 | o716 | 7o1 | 8994 | 2o21 | 7o2 | 8897 | 282o | 697 | 8998 | 1418 | 696 | 8911 | o144 | 400 |
| 500 | 543 | 7693 | o714 | 544 | 7782 | o913 | 542 | 7684 | o611 | 544 | 7781 | 2422 | 544 | 769o | 2828 | 54o | 7888 | 1411 | 539 | 76o1 | o138 | 500 |
| 700 | 291 | 6o73 | o318 | 293 | 6o66 | 1112 | 292 | 6268 | o311 | 292 | 5976 | 251o | 292 | 6o77 | 3113 | 291 | 6274 | 1614 | 29o | 6668 | 342o | 700 |
| 850 | 141 | 5557 | o1o9 | 141 | 5362 | 1315 | 141 | 5463 | 1oo9 | 14o | 5259 | 1515 | 14o | 5178 | 17o8 | 139 | 5167 | 1511 | 141 | 576o | 3111 | 850 |
| 1000 | o12 | o153 | 3o1o | o11 | oo56 | 1214 | o12 | 5o58 | 12o7 | o11 | | | o12 | | | oo9 | o358 | 15o6 | o13 | 5465 | 21o5 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o3o | 2o | 2952 | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o33 | 2o | | | | | |
| | | | | | | | o18 | 18 | | | | | | | | o4o | 18 | | oo6 | 85 | 742o | |
| | | | | | | | o2o | 19 | 7816 | | | | | | | o56 | 18 | | oo8 | 94 | 763o | |
| | | | | | | | o29 | 22 | | | | | o1o | o4 | | o63 | 19 | | o1o | oo | 7622 | |
| | | | | | | | o3o | 22 | 2992 | | | | o15 | o7 | | o7o | 19 | 2925 | o2o | 17 | 78o5 | |
| | o4o | 21 | 3o84 | o25 | 2o | 2995 | o34 | 2o | | o2o | 15 | 2894 | o2o | 17 | | o73 | 19 | | o28 | 22 | | |
| | o6o | 21 | | o3o | 2o | 2985 | o44 | 22 | | o24 | | 78o4 | o3o | 17 | | o9o | 16 | | o3o | 21 | 289o | |
| | o7o | 22 | 3o43 | o36 | 19 | | o66 | 18 | | o28 | | 2872 | o34 | 15 | | o98 | 16 | | o38 | 18 | | |
| | 111 | 15 | | o7o | 17 | 2944 | o7o | 18 | 2953 | o3o | 14 | 2876 | o7o | 16 | | 1o7 | 12 | | o61 | 16 | | |
| | 123 | 16 | | o85 | 16 | | o82 | 19 | | o4o | 12 | | o74 | | 2716 | 114 | 13 | | o7o | 18 | 3o57 | |
| | 131 | | 3225 | o95 | 13 | | 12o | 13 | | o56 | | 2852 | o89 | 16 | 2951 | 137 | 14 | | o85 | 15 | | |
| | 157 | 14 | 3129 | 143 | 14 | | 14o | 15 | | o59 | | 2864 | 111 | | 2945 | 142 | 13 | | o92 | 1634 | | |
| | 173 | 22 | | 157 | 18 | | 155 | 15 | | o7o | 16 | 2858 | 161 | 12 | 2852 | 185 | 14 | | 114 | 1331 | | |
| | 198 | 2132 | | 177 | 18 | | 175 | 2128 | | 118 | 17 | | 188 | | 284o | 2o2 | 1825 | | 163 | 1331 | | |
| | 25o | 1o22 | 3533 | 187 | 2o27 | | 191 | 1725 | | 157 | 1o | | 193 | 16 | | 21o | 1624 | | 185 | 1835 | | |
| | 283 | | o428 | 225 | 1421 | | 234 | 1321 | | 18o | 15 | 2748 | 211 | 16 | | 215 | 1623 | | 215 | 1633 | | |
| | 6oo | | o711 | 25o | o815 | o812 | 25o | 1o18 | o119 | 187 | 13 | | 25o | o917 | 2733 | 25o | 1o18 | 1232 | 225 | 1431 | | |
| | 6o3 | 6781 | | 46o | 7991 | | 316 | 98o6 | | 21o | 13 | | 325 | | 2716 | 337 | 98o6 | | 232 | 1432 | | |
| | 647 | 6574 | | 483 | 7984 | | 334 | 97o6 | | 221 | 14 | | 466 | 8o93 | 2829 | 468 | 8o9o | | 25o | 1129 | 3444 | |
| | 72o | 5971 | | 562 | 7o76 | | 497 | 7685 | | 25o | 1o15 | 2427 | 6oo | | 3o19 | 479 | 8o9o | | 365 | 9515 | | |
| | 744 | 5963 | | 584 | 7o74 | | 592 | 6985 | | 344 | | 1618 | 616 | 658o | | 6oo | | 1611 | 55o | 7198 | | |
| | 765 | 5961 | | 6oo | · | o71o | 6oo | | o314 | 374 | 9499 | | 683 | 6176 | | 686 | 6174 | | 6oo | | 3635 | |
| | 783 | 6o6o | | 665 | 6267 | | 671 | 6269 | | 41o | 8994 | | 721 | 588o | | 7o3 | 6274 | | 637 | 6794 | | |
| | 8oo | | 3613 | 737 | 5964 | | 683 | 6369 | | 54o | 7377 | | 734 | 5875 | | 8oo | | 1516 | 67o | 6971 | | |
| | 81o | 5758 | | 8oo | | 1313 | 794 | 5763 | | 6oo | | 25o4 | 78o | 5477 | | 8o3 | 5372 | | 741 | 6263 | | |
| | 83o | 5657 | | 814 | 5462 | | 8oo | | 1oo5 | 61o | 6781 | | 8oo | | 25o9 | 82o | 5369 | | 8oo | | 3313 | |
| | 86o | 5457 | | 894 | 5262 | | 842 | 5463 | | 8oo | 5364 | 2611 | 855 | 5179 | | 866 | 5o66 | | 8o1 | 6o6o | | |
| | 881 | 5656 | | 9o7 | | 1316 | 9o6 | | 131o | 814 | 5463 | | 874 | 5266 | | 895 | | 1511 | 9o7 | | 28o9 | |
| | 9o1 | | o1o8 | 918 | oo63 | | 915 | 5364 | | 867 | 5159 | | 89o | 5168 | | 9o2 | o163 | | 955 | 5488 | | |
| | 969 | oo54 | | 936 | 5166 | | 951 | 5161 | | 871 | | 15o7 | 9o5 | | 1oo9 | 935 | 5364 | | 973 | 5488 | | |
| | 99o | 5o53 | | 972 | o161 | | 979 | 5261 | | 92o | 5559 | | 919 | 5858 | | 986 | o161 | | 983 | 5681 | | |
| | oo9 | oo53 | 3o1o | o14 | o153 | 1oo7 | oo8 | oo58 | 11o6 | 974 | 5155 | 13o8 | 949 | 5758 | 1oo3 | oo1 | o358 | 15o6 | o11 | 5559 | 19o3 | |
| 50/100 | | 412 | | | 419 | | | 415 | | | 422 | | | 422 | | | 416 | | | 418 | | 50/100 |
| 100/200 | | 429 | | | 422 | | | 42o | | | 425 | | | 427 | | | 426 | | | 423 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o1 | | | 6o5 | | | 6o4 | | | 6oo | | | 6o5 | | | 6o1 | | | 6oo | | 200/500 |
| 500/1000 | | 531 | | | 533 | | | 53o | | | 533 | | | 532 | | | 531 | | | 526 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1979 | 2o | 3o58 | 1994 | 16 | 3o53 | 1991 | 18 | 3o58 | 2oo1 | 13 | 2865 | 2oo2 | 13 | | 1994 | 16 | | | | | 50 |
| 100 | 1563 | 14 | 3o32 | 1572 | 14 | 3o27 | 157o | 14 | 2933 | 1575 | 12 | 2731 | 1577 | 11 | | 157o | 14 | | | | | 100 |
| 150 | 1316 | 15 | 3125 | 1322 | 15 | 2819 | 132o | 14 | 292o | 1324 | 13 | 2642 | 1326 | 14 | | 1319 | 11 | | | | | 150 |
| 200 | 1142 | 1729 | 32o7 | 1146 | 1624 | 22o4 | 1145 | 1526 | 2716 | 1147 | 13 | 2638 | 1151 | 17 | | 1141 | 12 | | | | | 200 |
| 300 | 891 | o417 | o412 | 893 | o211 | 1223 | 892 | o417 | 1212 | 896 | o313 | 2572 | 897 | oo1o | | 887 | o42o | | | | | 300 |
| 400 | 7o1 | 9oo5 | o5o8 | 7o1 | 8998 | 122o | 7o2 | 9oo5 | 122o | 7o4 | 88o2 | 254o | 7o4 | 87o1 | | 697 | 9111 | | | | | 400 |
| 500 | 544 | 7794 | 18o3 | 544 | 7786 | 1426 | 545 | 7897 | 1317 | 547 | 7692 | 2927 | 547 | 7597 | | 541 | 8o98 | 2oo7 | | | | 500 |
| 700 | 294 | 617o | 12o3 | 294 | 6o72 | 13o9 | 293 | 6o75 | 13o3 | 294 | 5974 | 26o6 | 294 | 5866 | 24o9 | 292 | 6267 | 21o7 | | | | 700 |
| 850 | 142 | 5558 | o1o2 | 142 | 5461 | 1212 | 142 | 5563 | 13o8 | 141 | oo54 | 18o4 | 14o | oo62 | 19o5 | 14o | 5355 | 2o11 | | | | 850 |
| 1000 | o14 | 5o51 | 11o7 | o12 | 5156 | 1o19 | o12 | 5258 | o8o5 | o11 | | | o12 | | | o1o | o158 | 14o9 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o28 | 21 | 3o93 | o4o | 15 | 3o75 | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o3o | 21 | 3o89 | o44 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o62 | 18 | | o7o | 17 | 3o34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o66 | 2o | | o78 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 19 | 3o4o | 115 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12o | 14 | | 135 | 1o | | o24 | 19 | | o3o | 13 | 2775 | | | | o31 | 17 | | | | | |
| | 133 | 17 | | 153 | 16 | | o3o | 18 | 29oo | o38 | 15 | | | | | o48 | 16 | | | | | |
| | 17o | | 2714 | 177 | 12 | | o39 | 17 | | o45 | 12 | | | | | o56 | 14 | | | | | |
| | 192 | 183o | | 187 | 17 | | o49 | 16 | | o7o | 14 | 2846 | | | | o7o | 14 | | | | | |
| | 232 | 1527 | | 197 | 1724 | | o6o | 16 | | o89 | | 2853 | | | | o81 | 15 | | | | | |
| | 25o | 1224 | o313 | 222 | 122o | | o7o | 16 | 3o49 | 1o7 | 11 | | | | | 123 | 11 | | | | | |
| | 315 | o114 | | 235 | 122o | | o83 | 16 | | 175 | 15 | | | | | 159 | 12 | | | | | |
| | 343 | 9811 | | 25o | 1o18 | 1o14 | 134 | 11 | | 189 | 12 | 2617 | o46 | 13 | | 183 | 13 | | | | | |
| | 463 | | 29o2 | 267 | o817 | | 163 | 16 | | 232 | 1626 | | o7o | 14 | | 213 | 1227 | | | | | |
| | 532 | 739o | | 516 | 7584 | | 176 | 15 | | 25o | 1222 | 76oo | o71 | 14 | | 242 | 1o26 | | | | | |
| | 553 | 7388 | | 535 | 7584 | | 191 | 1627 | | 294 | o314 | | 188 | 14 | | 25o | o924 | | | | | |
| | 6oo | | 14o3 | 6oo | | 1412 | 25o | 1o22 | 1212 | 542 | | 2614 | 212 | 18 | | 256 | o823 | | | | | |
| | 68o | 6175 | | 623 | 6576 | | 261 | o921 | | 58o | 6786 | | 25o | o919 | | 276 | o823 | | | | | |
| | 733 | 5867 | | 64o | 6577 | | 292 | o518 | | 598 | 6783 | | 485 | 7699 | | 545 | 7594 | | | | | |
| | 75o | 5861 | | 683 | 6o73 | | 6oo | | 13o8 | 6oo | | 2323 | 582 | 6586 | 292o | 6oo | | 211o | | | | |
| | 8oo | | o1o4 | 736 | 5768 | | 642 | 6383 | | 758 | 5368 | | 6oo | | 2919 | 666 | 6376 | | | | | |
| | 8o7 | 5358 | | 745 | 5865 | | 747 | 577o | | 8oo | | 22o5 | 614 | 6582 | | 757 | 5764 | | | | | |
| | 842 | 5657 | | 795 | 5562 | | 769 | 5665 | | 8o7 | 5356 | | 726 | 5762 | | 8oo | | 22o8 | | | | |
| | 892 | 5361 | | 8oo | | 12o8 | 8oo | | 13o5 | 84o | oo54 | | 791 | 5169 | | 8o9 | 536o | | | | | |
| | 9o2 | | o6o4 | 9o8 | | 122o | 843 | 5562 | | 86o | oo53 | | 8oo | | 22o6 | 823 | 5557 | | | | | |
| | 911 | 5757 | | 925 | o159 | | 897 | 5164 | | 873 | | 16o4 | 891 | o261 | | 883 | 5153 | | | | | |
| | 924 | 5656 | | 937 | 5o61 | | 9o6 | | 1312 | 888 | o253 | | 9o5 | | 11o7 | 9o5 | | 18o7 | | | | |
| | 978 | 5154 | | 988 | o255 | | 966 | oo63 | | 953 | 5456 | | 915 | 5157 | 1oo7 | 973 | 5o59 | | | | | |
| | o11 | oo5o | 11o3 | o15 | 5356 | o9o7 | oo9 | 5357 | o7o5 | 975 | 5355 | oooo | 949 | 6o62 | 11o2 | oo3 | o157 | 14o6 | | | | |
| 50/100 | | 416 | | | 422 | | | 421 | | | 426 | | | 425 | | | 424 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 421 | | | 426 | | | 425 | | | 428 | | | 426 | | | 429 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 598 | | | 6o2 | | | 6oo | | | 6oo | | | 6o4 | | | 6oo | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 53o | | | 532 | | | 533 | | | 536 | | | 535 | | | [illegible] | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 14o6 | 18oo | 3o63 | Stuttgart | 1418 | o98o | 2678 |
| Emden | 14o6 | 2o1o | 3o67 | Stuttgart | 1418 | 227o | 2988 |
| Hannover | 14o6 | 24oo | 2998 | Schleswig | 15oo | 2323 | 3o93 |
| Berlin | 14o6 | 1125 | 2466 | Emden | 15oo | 2129 | 3o75 |
| Berlin | 14o6 | 2254 | 3178 | Hannover | 15oo | 232o | 2998 |
| Stuttgart | 14o6 | 233o | 2911o | Berlin | 15oo | 2386 | 299o |
| Berlin | 141o | 3151 | 26143 | Stuttgart | 15oo | o99o | 251o |
| Schleswig | 1412 | 21o7 | 3o84 | Stuttgart | 15oo | 2314 | 2775 |
| Emden | 1412 | 24o4 | 2995 | | | | |
| Hannover | 1412 | 252o | 28116 | | | | |
| Berlin | 1412 | 238o | 2896 | | | | |
| Köln | 1412 | 2474 | 2961 | | | | |
| Stuttgart | 1412 | 2445 | 281o4 | | | | |
| Schleswig | 1418 | 2212 | 3o73 | | | | |
| Hannover | 1418 | 219o | 2984 | | | | |
| Berlin | 1418 | 1861 | 2967 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 14o6 | 1418 | 14o6 | 1418 | 14o6 | 1418 | 14o7 | 1412 |
| Gipfelpunkt km | 2o.1 | 22.2 | 2o.1 | 14.4 | 24.o | 21.9 | 4.2 | 5.4 |
| Gipfelpunkt ddff | 3252 | 3o73 | 3o67 | 2925 | 2998 | 2984 | 1616 | 1516 |
| 23.7 km | | | | | 2997 | | | |
| 20.7 | | 3o68 | | | 3o77 | 2975 | | |
| 18.3 | 3o57 | 2954 | 3o57 | | 3o66 | 2959 | | |
| 15.9 | 3242 | 3138 | 3o35 | | 3o42 | 3o41 | | |
| 13.5 | 3226 | 3122 | 3o19 | 2818 | 3o31 | 2827 | | |
| 12.0 | 3532 | 3421 | o311 | 2611 | 3626 | 3o18 | | |
| 10.5 | 3637 | o221 | o514 | o822 | 3625 | o21o | | |
| 9.0 | o231 | o319 | o416 | 1o24 | o123 | o7o8 | | |
| 7.2 | o229 | o212 | o416 | 1324 | o13o | o911 | | |
| 5.4 | o326 | o7o4 | o4o6 | 1417 | o114 | 1111 | | 1516 |
| 4.2 | o121 | o4o7 | o6o9 | 1313 | o315 | 1211 | 1616 | 1616 |
| 3.0 | o118 | o51o | o81o | 1314 | o315 | o611 | 1612 | 1618 |
| 2.1 | 3613 | o5o8 | 1o12 | 13o6 | o4o7 | 1412 | 1416 | 1812 |
| 1.5 | 3611 | o4o8 | 121o | 1212 | o8o3 | 14o9 | 14o8 | 18o6 |
| 0.9 | 34o8 | o4o8 | 1213 | 1222 | 14o7 | 1214 | 152o | 1812 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 14o6 | 1418 | 14o6 | 1418 | | 1418 | | |
| Gipfelpunkt km | 3.3 | 18.5 | 23.7 | 23.4 | | 6.6 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 14o4 | 2845 | 2893 | 2975 | | 2937 | | |
| 23.7 km | | | 2893 | | | | | |
| 20.7 | | | 2971 | 2869 | | | | |
| 18.3 | | | 2957 | 2854 | | | | |
| 15.9 | | 2933 | 2953 | 274o | | | | |
| 13.5 | | 2726 | 2936 | 2734 | | | | |
| 12.0 | | 2321 | 2723 | 2645 | | | | |
| 10.5 | | 1429 | 1315 | 2663 | | | | |
| 9.0 | | 1244 | 271o | 2573 | | | | |
| 7.2 | | 1614 | 2713 | 2665 | | | | |
| 5.4 | | 1717 | 2916 | 2424 | | 2715 | | |
| 4.2 | | 1615 | 2817 | 2519 | | 2612 | | |
| 3.0 | 14o5 | 181o | 2812 | 2513 | | 3117 | | |
| 2.1 | 141o | 1715 | 22o6 | 27o6 | | 29o9 | | |
| 1.5 | 1416 | 181o | 14o7 | 27o9 | | 24o9 | | |
| 0.9 | 1536 | 1714 | 14o7 | 24o7 | | 121o | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | Göttingen | | | |
| YYGG | 14o6 | 1412 | 1418 | 15oo | 14o9 | | | |
| Gipfelpunkt km | 22.5 | 24.9 | 18.6 | 24.6 | 13.8 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3178 | 289o | 2967 | 299o | 323o | | | |
| 23.7 km | | 2895 | | 299o | | | | |
| 20.7 | 3167 | 2972 | | 2971 | | | | |
| 18.3 | 3175 | 2949 | 2967 | 2958 | | | | |
| 15.9 | 3158 | 3o57 | 2949 | 3o46 | | | | |
| 13.5 | 3247 | 3144 | 3o44 | 3o36 | 323o | | | |
| 12.0 | 3456 | 3441 | 3o36 | 3o32 | o114 | | | |
| 10.5 | 3456 | 3544 | 3237 | 3126 | o22o | | | |
| 9.0 | 3651 | 3541 | 3239 | 352o | o115 | | | |
| 7.2 | 3648 | 3647 | 3635 | 3517 | o416 | | | |
| 5.4 | 3646 | o138 | 3627 | 3516 | o412 | | | |
| 4.2 | 3639 | 3634 | o234 | o211 | o2o8 | | | |
| 3.0 | 3625 | 3522 | 3519 | o31o | o512 | | | |
| 2.1 | 3115 | 3315 | 3412 | 32o3 | o913 | | | |
| 1.5 | 2712 | 3114 | 331o | 21o5 | 111o | | | |
| 0.9 | 2512 | 281o | 29o7 | 21o5 | 1412 | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1412 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 622 | 2o | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | III | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 761 | 14-12 | o22o4 | | 776 | 14-15 | o26o8 | |
| 761 | 14-14 | o22o8 | | | | | |
| 729 | 14-15 | [illegible] | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 46 – Sonnabend, den 15. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | o1314 | 68o2o | 136o2 | oo9oo | 554oo | 113+1 | |
| 15 gestern | 1ooo2 | o1o18 | 68o2o | 129o3 | oo9oo | 538o7 | 11o22 | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 11o21 | 67o2o | 132o2 | 9++++ | 543o3 | 11o++ | 3oo51 |
| 21 gestern | 1ooo2 | o1121 | 68o2o | 14oo2 | oo9oo | 541o8 | 111++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | o1217 | 68o2o | 143o2 | oo9oo | 562o3 | 112++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | o1217 | 67o2o | 139o2 | oo9oo | 536o4 | 112++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | o1217 | 63o2o | 139oo | oo9oo | 564oo | 112++ | 3oo55 |
| 09 heute | 1ooo2 | o1116 | 57o2o | 143o1 | oo9oo | 533o4 | 111+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | o1oo9 | 97o2o | 14oo1 | oo9oo | 548o1 | 11o+o | |
| 15 gestern | 1oo 7 | oo9o9 | 98o2o | 142o1 | oo9oo | 513o2 | 1o9++ | |
| 18 gestern | 1ooo7 | o1113 | 98o2o | 15oo2 | oo9oo | 532o8 | 111++ | 3oo52 |
| 21 gestern | 1ooo7 | o1213 | 98o2o | 154o3 | oo9oo | 542o4 | 112++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | o1 17 | 97o2o | 14851 | oo9oo | 528o6 | 111++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | o1217 | 98o2o | 15oo2 | oo9oo | 512o2 | 112++ | |
| 06 heute | 1ooo7 | oo919 | 97o2o | 15oo1 | oo9oo | 514oo | 1o9++ | 3oo52 |
| 09 heute | 1ooo7 | oo922 | 98o2o | 155o1 | oo9oo | 533o5 | 1o921 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | o1oo9 | 97o2o | 148o1 | oo9oo | 518o1 | 11o+1 | |
| 15 gestern | 1ooo3 | oo912 | 97o2o | 149o1 | oo9oo | 523o1 | 1o9+1 | |
| 18 gestern | 1ooo3 | o1o13 | 98o2o | 152o1 | oo9oo | 522o3 | 11o+1 | 3oo52 |
| 21 gestern | 1ooo3 | o1115 | 98o2o | 159o2 | oo9oo | 541o7 | 111+1 | |
| 00 heute | 1ooo3 | o1118 | 98o2o | 157o2 | oo9oo | oo7o2 | 111+1 | |
| 03 heute | 1ooo3 | o11o8 | 98o2o | 154o1 | oo9oo | 517o3 | | |
| 06 heute | 1ooo3 | oo918 | 97o2o | 154o1 | oo9oo | 564oo | 1o9+2 | 3oo52 |
| 09 heute | 1ooo3 | oo92o | 96o2o | 159o1 | oo9oo | 523o5 | 1o922 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | o151o | 98o2o | 158o2 | oo9oo | 542o6 | 11521 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | o1212 | 98o2o | 158o2 | oo9oo | 534oo | 11221 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | o1213 | 97o2o | 161o2 | oo9oo | 513o3 | 1++++ | 3oo54 |
| 21 gestern | 1ooo4 | o1214 | 98o2o | 168o2 | oo9oo | 512o7 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | o1218 | 97o2o | 162o2 | oo9oo | 518o6 | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | o1318 | 97o2o | 162o2 | oo9oo | oo4oo | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | o1219 | 97o2o | 165o2 | oo9oo | oo2o3 | 1++++ | 3oo54 |
| 09 heute | 1ooo4 | 2132o | 97o3o | 169o2 | 249oo | oo1o4 | 11422 | |

**FS Kiel 54.5N 10.5E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 82713 | 65o32 | 153o1 | 855++ | oo3oo | 12721 | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 827o9 | 62o22 | 163o2 | 855++ | o121o | 12721 | |
| 18 gestern | 1ooo9 | 8o712 | 65o22 | 17oo2 | 9++++ | oo2o7 | 1o7++ | 3oo51 |
| 21 gestern | 1ooo9 | 8o711 | 65o22 | 18oo1 | 9++++ | oo21o | 1o7++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 8o712 | 62o22 | 183o1 | 9++++ | 512o3 | 1o7++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | 8o7o4 | 68o22 | 187o1 | 9++++ | 512o4 | 1o7++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | 811o8 | 68o22 | 187o1 | 9++++ | 514oo | 111++ | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo9 | 81o14 | 56o22 | 187o1 | 865++ | 514oo | 11o21 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | o14o8 | 98o2o | 149o2 | oo9oo | 53oo2 | 114+o | |
| 15 gestern | 1ooo5 | oo713 | 98o2o | 146o1 | oo9oo | 537o3 | 1o7+o | |
| 18 gestern | 1ooo5 | oo913 | 98o2o | 15oo2 | oo9oo | 523o4 | 1o9+o | 3oo52 |
| 21 gestern | 1ooo5 | oo911 | 98o2o | 161o2 | oo9oo | 52211 | 1o9++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | o1117 | 97o2o | 154o2 | oo9oo | 527o7 | 111++ | |
| 03 heute | 1ooo5 | o1115 | 98o2o | 155o1 | oo9oo | 511o1 | 111++ | |
| 06 heute | 1ooo5 | oo917 | 97o2o | 158o1 | oo9oo | 532o3 | 1o9+2 | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo5 | oo922 | 97o2o | 159o1 | oo9oo | 512o1 | 1o9+2 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwJpJp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 82915 | 65o27 | 14oo2 | 4552o | 512o7 | 12922 | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 83614 | 65o22 | 15oo2 | 6742+ | oo,1o | 13621 | |
| 18 gestern | 1ooo6 | 8o5o9 | 68o22 | 16oo1 | 9++++ | 5121o | 1o5+o | |
| 21 gestern | 1ooo6 | 8o714 | 65o22 | 173o1 | 9++++ | 52213 | 1o7+o | |
| 00 heute | 1ooo6 | 8o9o9 | 7oo22 | 175o1 | 9++++ | 532o2 | 1o9++ | |
| 03 heute | 1ooo6 | 8131o | 65o22 | 176o1 | 9++++ | 511o1 | 113++ | |
| 06 heute | 1ooo6 | 8o916 | 58o22 | 18ooo | 9++++ | 522o4 | 1o921 | 3oo52 |
| 09 heute | 1ooo6 | 81o14 | 37782 | 1835o | 8o25+ | 512o3 | 11o21 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o622 | 323o9 | 32511 | 97216 | 935o3 | 384oo | oo3o3 | o56o1 | 12531 | 13643 | |
| 12 gestern | 6o622 | 32312 | 322o9 | 98o16 | 948o2 | 2254o | oo213 | o5652 | 12143 | | |
| 15 gestern | 6o621 | 32315 | 225o8 | 98o11 | 952o2 | 12541 | oo2o4 | o5651 | 1oo+o | 12143 | |
| 18 gestern | 6o62o | 32218 | 618p3 | 98o38 | 955o2 | 48541 | oo1o3 | o5652 | 1oo+o | 12143 past snow | |
| 21 gestern | 6o621 | 32221 | 5oooo | 98o12 | 969o2 | 585o1 | oo314 | o5652 | 1oo+o | 12343 | |
| 00 heute | 7o621 | 322oo | 518o4 | 98o22 | 976o2 | 525oo | oo2o7 | o5552 | 1oo+o | 12343 | |
| 03 heute | 7o622 | 322o3 | 116o8 | 98o11 | 974o3 | 225oo | oo7o2 | o5552 | 1oo+o | 12343 | |
| 06 heute | 7o622 | 322o6 | 518o9 | 97838 | 988o3 | 595oo | oo314 | o56o2 | 12343 | past snow+)797++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6366o | o2oo9 | 827o6 | 96o22 | 146o6 | 6637+ | oo4oo | o52o5 | 1oo+o | 14943 | |
| 12 gestern | 6366o | o2o12 | 826o6 | 96o22 | 151o6 | 3637+ | oo2o5 | o52o5 | 1oo+o | 14953 | |
| 15 gestern | 6366o | o2o15 | 827o4 | 96o22 | 16oo6 | 863++ | oo2o9 | o52o5 | 1oo+o | 14953 | |
| 18 gestern | 6366o | o2o18 | 8oooo | 96o22 | 167o6 | 864++ | oo2o7 | o53o5 | 1oo+o | 14953 | |
| 21 gestern | 6366o | o2o21 | 8oooo | 96o22 | 176o6 | 864++ | oo2o9 | o52o4 | 1oo+o | 14943 | |
| 00 heute | 7366o | o2ooo | 817o6 | 97o22 | 183o6 | 854++ | oo2o7 | o51o5 | 1oo+o | 14943 | |
| 03 heute | 7366o | o2oo3 | 815o7 | 97o22 | 185o7 | 854++ | oo1o2 | o5oo5 | 1oo+o | 14943 | |
| 06 heute | 7366o | o2oo6 | 81414 | 97o22 | 187o7 | 854++ | oo3o2 | oooo5 | 11432 | | +)7oooo |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o565 | 51oo9 | 82813 | 98268 | 98651 | 885++ | oo8o3 | o6o55 | 12732 | 149+2 | |
| 12 gestern | 6o565 | 51o12 | 727o8 | 98o28 | 98651 | 756++ | oo4oo | o5958 | 12721 | | |
| 15 gestern | 6o565 | 51o15 | 727o5 | 98o22 | 9885o | 756++ | oo3o2 | o5759 | 12721 | 149+3 | |
| 18 gestern | 6o565 | 51o18 | 627o2 | 98o22 | 982oo | 556oo | oo6o5 | o5759 | 12721 | 149+1 | |
| 21 gestern | 6o565 | 51o21 | 8o8o7 | 98o22 | 98o51 | 656o2 | oo8o2 | o5856 | 11221 | 149+1 | |
| 00 heute | 7o565 | 51ooo | 81214 | 97712 | 97551 | 55612 | oo8o5 | o5854 | 11221 | 149+2 | |
| 03 heute | 7o565 | 51oo3 | 7o921 | 97716 | 96651 | 6552+ | oo8o8 | o5852 | 1o921 | 149+3 | |
| 06 heute | 7o565 | 51oo6 | 8o929 | 97717 | 944oo | 6552+ | oo722 | o5751 | 1o923 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o59o | 184o9 | 81227 | 98256 | 95oo9 | 884++ | 6221o | o52o6 | 16222 | | |
| 12 gestern | 6o59o | 18412 | 81322 | 97o38 | 964o9 | 884++ | 71214 | o51o7 | 16262 | | |
| 15 gestern | 6o59o | 18315 | 81326 | 98o32 | 967o9 | 884++ | 311o3 | o51o6 | 16331 | | |
| 18 gestern | 6o589 | 18218 | 81224 | 98252 | 973o9 | 3847+ | 313o6 | o52o5 | 16232 | | |
| 21 gestern | 6o59o | 18421 | 81321 | 98o18 | 987o8 | 884++ | 71214 | o52o5 | 1634o | | |
| 00 heute | 7o591 | 185oo | 61o15 | 98258 | 993o7 | 684oo | 712o6 | o55o5 | 11136 | | |
| 03 heute | 7o591 | 187o3 | 8112o | 988o2 | 993o8 | 884++ | 514oo | o52o6 | 11136 | | |
| 06 heute | 7o591 | 188o6 | 81o18 | 98o18 | 994o7 | 884++ | 513o1 | o53o5 | 11o46 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o527 | 355o9 | 8271o | 98o22 | o15o4 | 3152+ | oo7o8 | o5554 | 12646 | | |
| 12 gestern | 6o527 | 35512 | 8oooo | 98o32 | oo5o5 | 885++ | oo71o | o5352 | 12546 | | |
| 15 gestern | 6o527 | 35515 | 2o8o7 | 98o22 | 99oo6 | 885++ | oo815 | o5152 | 149+4 | | |
| 18 gestern | 6o527 | 35518 | 8o8o5 | 98o22 | 98oo5 | 1577+ | oo71o | o5452 | 149+4 | | |
| 21 gestern | 6o527 | 35521 | 8o712 | 98o22 | 973o5 | 3567+ | oo7o7 | o5351 | 149+4 | | |
| 00 heute | 7o527 | 355oo | 8o815 | 98o22 | 966o4 | 3568+ | oo8o7 | o54oo | 12653 | | |
| 03 heute | 7o527 | 355o3 | 8o918 | 98o22 | 965o6 | 2561+ | oo6o2 | o52oo | 12653 | | |
| 06 heute | 7o527 | 355o6 | 8o919 | 98o22 | 953o6 | 256++ | oo712 | o51o1 | 12655 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o524 | 2o1o9 | 8293o | 97216 | 817o8 | 854++ | oo222 | o55o7 | 12935 | 17851 | |
| 12 gestern | 6o524 | 2oo12 | 72934 | 97o16 | 832o6 | 784++ | oo215 | o54o6 | 12936 | 17862 | |
| 15 gestern | 6o524 | 2oo15 | 82631 | 96616 | 826o8 | 674++ | oo8o6 | o55o7 | 12636 | 17862 | |
| 18 gestern | 6o524 | 2o118 | 72622 | 97216 | 794o9 | 784++ | 61632 | o53o8 | 12636 | 17765 | |
| 21 gestern | 6o525 | 2o221 | 33412 | 97o11 | 7941o | 385oo | oo5oo | o52o9 | 13434 | 17762 | |
| 00 heute | 7o525 | 2o2oo | 6o728 | 97251 | 833o9 | 635oo | oo339 | o54o7 | 1o7+5 | 1776o | |
| 03 heute | 7o524 | 2o4o3 | 7o724 | 97258 | 878o9 | 735++ | oo145 | o54o8 | 1o7+5 | 1776o | |
| 06 heute | 7o524 | 2o5o6 | 3o52o | 98o28 | 9o11o | 325oo | oo123 | o51o7 | 1o534 | 12759 | 1o746 |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o44o | 41oo9 | 81921 | 97216 | 88o14 | 5752+ | oo737 | o5113 | 11935 | | |
| 12 gestern | 6o44o | 41o12 | 81918 | 96616 | 83814 | 8o62+ | oo742 | o5114 | 11935 | | |
| 15 gestern | 6o44o | 41o15 | 82537 | 96616 | 81313 | 5+4++ | oo625 | o5312 | 12533 | 1725o | |
| 18 gestern | 6o44o | 41o18 | 82632 | 96616 | 86o11 | 6732+ | oo247 | o571o | 12633 | 1725o | |
| 21 gestern | 6o44o | 41o21 | 82631 | 96616 | 88211 | 6742+ | oo222 | o57o9 | 1755o | | |
| 00 heute | 7o44o | 41ooo | 82727 | 966o6 | 89812 | 5742+ | oo217 | o56o9 | 12759 | | |
| 03 heute | 7o44o | 41oo3 | 82826 | 97216 | 9o811 | 5742+ | oo1o8 | o59o7 | 12859 | | |
| 06 heute | 7o44o | 41oo6 | 82726 | 97o26 | 91411 | 5742+ | oo2o7 | o55o7 | 12759 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o45o | 168o9 | 43o27 | 98251 | oo91o | 494o2 | 613o6 | o54o5 | 12949 | | |
| 12 gestern | 6o45o | 16612 | 5293o | 98o31 | o171o | 394o2 | 211o8 | o54o6 | 12949 | 12132 | |
| 15 gestern | 6o45o | 16o15 | 52724 | 98o28 | o161o | 48432 | 236o1 | o53o5 | 12949 | 12132 | |
| 18 gestern | 6o449 | 15918 | 62927 | 98818 | o2o1o | 59463 | 712o4 | o54o6 | 12949 | 12132 | |
| 21 gestern | 6o45o | 16o21 | 32714 | 98o18 | o241o | 394oo | 712o4 | o55o5 | 12948 | 12132 | |
| 00 heute | 7o45o | 161oo | 52618 | 98o18 | o231o | 694oo | 718o1 | o54o5 | 12847 | 12132 | |
| 03 heute | 7o451 | 163o3 | 72217 | 98o32 | oo911 | 785++ | 71714 | o53o6 | 12333 | 12846 | |
| 06 heute | 7o452 | 165o6 | 72116 | 98o32 | 98o11 | 785++ | 71829 | o51o7 | 12234 | 12855+)792 | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 6o35o | 48oo9 | 12524 | 98o21 | o8618 | 115oo | oo3o3 | ooo16 | 12436 | | |
| 12 gestern | 6o35o | 48o12 | 52522 | 98o31 | 1oo19 | 517oo | oo214 | oo113 | 12436 | | |
| 15 gestern | 6o35o | 48o15 | 42525 | 98o21 | 1oo19 | 4o93o | oo4oo | oo114 | 12547 | | |
| 18 gestern | 6o35o | 48o18 | 5252o | 98o21 | o9o19 | 2o976 | oo61o | oo114 | 12547 | | |
| 21 gestern | 6o35o | 48o21 | 82622 | 98o22 | o9819 | 3157+ | oo1o9 | oo116 | 12547 | | |
| 00 heute | 7o35o | 48ooo | 7252o | 98o31 | 1o318 | 755++ | oo2o5 | o5114 | 12547 | | |
| 03 heute | 7o35o | 48oo3 | 72313 | 98o22 | o9518 | 755++ | oo8o9 | o5115 | 12547 | | |
| 06 heute | 7o35o | 48oo6 | 62319 | 98o22 | o6919 | 655oo | oo725 | oo116 | 11545 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRt$_R$t$_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 46 — Sonnabend, den 15. Februar 1964

Meldungen vom

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/h | QXapp | QTTTT | 1dqPH | 1dqPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o632 | 26021 | 83316 | 97637 | 9586+ | 6742+ | 54313 | o56o3 | 149+3 | +++++ | | Poseidon |
| 6o23o | 583oo | 2993 | 98o11 | 16524 | 2++++ | 5621o | o522o | 149+o | Blumenthal | | |
| 6o479 | 24ooo | 73333 | 97158 | o19o9 | 9++++ | 2471o | o57o2 | 18352 | Bischofstor | | |
| 6366o | o97o6 | 832o5 | 97o22 | 113o4 | +++++ | 144oo | o56++ | 132+1 | Dohrnbank | | |
| 63685 | 122o6 | 8o6o5 | 986o6 | 112o3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Rendsburg | | |
| 6369o | 13608 | 3o5o9 | 98o11 | 1141 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Everling | | |
| 6o589 | 1188 | 81621 | 98o32 | o32o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 11622 | Braunschweig | | |
| 63o67 | 77506 | 3o43o | 98o2o | 11127 | 313oo | 25111 | o5123 | +++++ | Nordland | | |
| 6o548 | o59o9 | 1149 | 98o21 | 15oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 63569 | o12o9 | 11118 | 98o2o | 12509 | +++++ | +++++ | oo2++ | 111+2 | Germania | | |
| 6o4b4 | 21909 | 62933 | 98168 | 99808 | 69377 | 2470o | o56o2 | 12949 | Bischofstor | | |
| 6o632 | 22209 | 81418 | 98o22 | 971o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Andenes | | |
| 63690 | 13611 | 2o6o9 | 98o2o | 123o2 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | H.Everling | | |
| 6o589 | 13211 | 61621 | 98o22 | o22o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11622 | Braunschweig | | |
| 6o634 | 25o12 | 81424 | 97o22 | 951o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | G.Dahrendorf | | |
| 6o546 | o6512 | 113o9 | 98o21 | 1566 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 6o481 | 1o212 | 62221 | 98168 | 9659 | 392+2 | 5610o | o54o5 | 12 22 | Elafleth | | |
| 63589 | o5212 | 413o7 | 98o21 | 14oo5 | 417oo | 544oo | o55++ | 113o1 | Frithjof | | |
| 6o195 | 55112 | 2115 | 98o11 | 15225 | 12592 | +++++ | +++++ | +++++ | Karpfanger | | |
| 6o6o1 | 46812 | 3oooo | 98o2o | 95e++ | +++++ | oo4oe | o++++ | 1oo++ | Kormoran | | |
| 6o593 | o8712 | 61213 | 98o31 | o67o7 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Venus | | |
| 6o2o7 | 61o12 | 2113 | 9803e | 15o25 | 215oo | 562o2 | o5221 | 111+e | Blumenthal | | |
| 6o647 | 35212 | 42218 | 98o21 | 94oo2 | +++++ | oo712 | o59++ | 12222 | Gelsenkirchen | | |
| 6o497 | 19212 | 42937 | 98o21 | 932o9 | 414++ | 244oe | o55++ | 129+9 | Poseidon | | |
| 6o485 | 2o912 | 72930 | 9780 | 9910 | 59273 | 2470 | o59o4 | 1794o | Bischofstor | | |
| 6o595 | 38712 | 81oo5 | 98o22 | 95oo2 | +++++ | 257o5 | o53++ | 11o2o | Nordenham | | |
| 6o359 | 45812 | 62721 | 97o31 | o952o | 65+++ | 242+3 | o++++ | 12544 | Linzertor | | |
| 6o464 | 12612 | 72624 | 97o22 | 99811 | 785++ | 552o8 | o5158 | 1262+ | Magdeburg | | |
| 6o591 | 37212 | 53oo5 | 98o12 | 952o3 | +++++ | 2570 | o56++ | 1++++ | Berlin | | |
| 6o642 | 53615 | 82oo9 | 98o22 | 95456 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Heins | | |
| 63679 | 1o515 | 8o2o5 | 98252 | 131o4 | +++++ | 1421o | o56++ | 1o?+1 | Dohrnbank | | |
| 6o598 | 35615 | 713o3 | 98o11 | 952o2 | +++++ | 252o2 | o52++ | 1132o | Nordenham | | |

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/h | QXapp | QTTTT | 1dqPH | 1dqPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o486 | 2oo15 | 53o3o | 97158 | 9750 | 24816 | +++++ | o56o2 | 13o49 | Bischofstor | | |
| 6o64o | 53715 | 822o3 | 98o22 | 97o61 | oo?o8 | +++++ | o59++ | +++++ | H.Böckler | | |
| 6o496 | 18315 | 62933 | 98o21 | 93o1o | 624oo | 247o5 | o53++ | 12948 | Poseidon | | |
| 6o6o1 | 47o15 | 3oooo | 99o2o | 96o++ | +++++ | oo31o | o++++ | 1oo++ | Kormoran | | |
| 6o433 | 62715 | 823o5 | 98o22 | 971o3 | +++++ | 22711 | o52++ | 12322 | Bremerhaven | | |
| 6o585 | o1215 | 21413 | 98o2o | 1231o | +++++ | +++++ | oo7++ | +++++ | Nürnberg | | |
| 6o6o8 | 49517 | 71213 | 97262 | 95o51 | +++++ | o121o | o56++ | 11221 | Spitzbergen | | |
| 6369o | 13617 | 2990 | 98o2o | 152oo | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | H.Everling | | |
| 6o59o | 15517 | 81618 | 98o22 | oo9o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 11522 | Braunschweig | | |
| 6o653 | 23318 | 423o9 | 98268 | 952o3 | +++++ | oo3o9 | o54++ | 12321 | Mainz | | |
| 6o636 | 53518 | 899o5 | 98o22 | 97o54 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 63685 | o4618 | 61413 | 98o22 | 152o4 | 6++++ | oo2o2 | o63++ | 114++ | Frithjof | | |
| 6o498 | o6818 | 61918 | 98258 | 99o1o | 6960o | 24212 | o51o5 | +++++ | Ginnheim | | |
| 63686 | 12318 | 5o6o9 | 99o12 | 1640o | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Rendsburg | | |
| 6o64o | 53318 | 8270 | 98268 | 95957 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | F.Homann | | |
| 6o589 | o6218 | 31321 | 98o11 | o62o5 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Venus | | |
| 6o647 | 35218 | 426o9 | 97o21 | 9570 | +++++ | oo4oo | o57++ | 12622 | Gelsenkirchen | | |
| 6o488 | 19118 | 62915 | 98258 | 9659 | 693+o | 2471o | o54o4 | 12923 | Bischofstor | | |
| 6o199 | 62218 | 312o5 | 98o3o | 14726 | 2158o | 56714 | o5212 | 1122o | Blumenthal | | |
| 6o632 | 22218 | 81521 | 98o22 | 962o9 | +++++ | +++++ | ooc++ | +++++ | Andenes | | |
| 6o583 | oo418 | 31413 | 98o2o | 1421o | +++++ | +++++ | oo8++ | +++++ | Nürnberg | | |
| 6o581 | o1618 | 41218 | 97o2o | 12oo8 | +++++ | +++++ | oo2++ | 112+2 | Germania | | |
| 6o634 | 25o18 | 832o5 | 9650 | 952o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | G.Dahrendorf | | |
| 6o6oo | 34318 | 713o9 | 98o21 | 96oo4 | +++++ | 2520 | ooo++ | 1132o | Nordenham | | |
| 6o478 | o5918 | 12118 | 98161 | o2511 | 225+6 | 45224 | ooo++ | 12121 | Ockenfels | | |
| 6o49o | 18321 | 72918 | 98898 | 954o9 | 9++++ | 24811 | o56o4 | 129+3 | Bischofstor | | |
| 6o59o | 17121 | 81618 | 98o32 | oo8o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11622 | Braunschweig | | |
| 6o591 | 33821 | 2990 | 98o11 | 9890 | +++++ | 25217 | o53++ | 1++++ | Berlin | | |
| 6358o | oo321 | 91518 | 98o2o | 151o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Nürnberg | | |
| 6o6o7 | 49321 | 811o9 | 96727 | 97351 | +++++ | oo2o1 | oo4++ | 11o32 | Düsseldorf | | |
| 6o6oo | 33621 | 313o9 | 98o11 | 972o4 | +++++ | 25212 | o52++ | 1132o | Nordenham | | |
| 63633 | 25221 | 9990 | 97805 | 961o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Falkland | | |
| 6369o | 13623 | 214o9 | 98o2o | 182o1 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Everlinf | | |

Steuerknut -J-I T W-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | e23oe | 3oooo | 98o28 | 134o5 | 394oo | oo7o2 | o54o1 | 1oo++ |
| 63581 | o23o3 | 421o3 | 98o21 | 127o6 | 494oe | oo7o7 | o52o1 | 1212o |
| 63581 | o23o6 | 3oooo | 98168 | 13oo5 | 394oo | oo3o3 | o54o1 | 1oo+o |
| 63581 | o23o9 | 31605 | 98o18 | 191o5 | 3250o | oo211 | o54oo | 1162o |
| 63581 | o2312 | 81609 | 98o28 | 1460 | 3250o | oo2o5 | o54oo | 11621 |
| 63581 | o2315 | 1161o | 98o2o | 15oo5 | 1150o | oo2o4 | o535o | 11621 |
| 63581 | o2318 | 1161o | 98o2o | 154o5 | 1150o | oo2o4 | o54o1 | 11621 |

Case
2-2/43
13 tb

# Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
MAR 30 1964
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

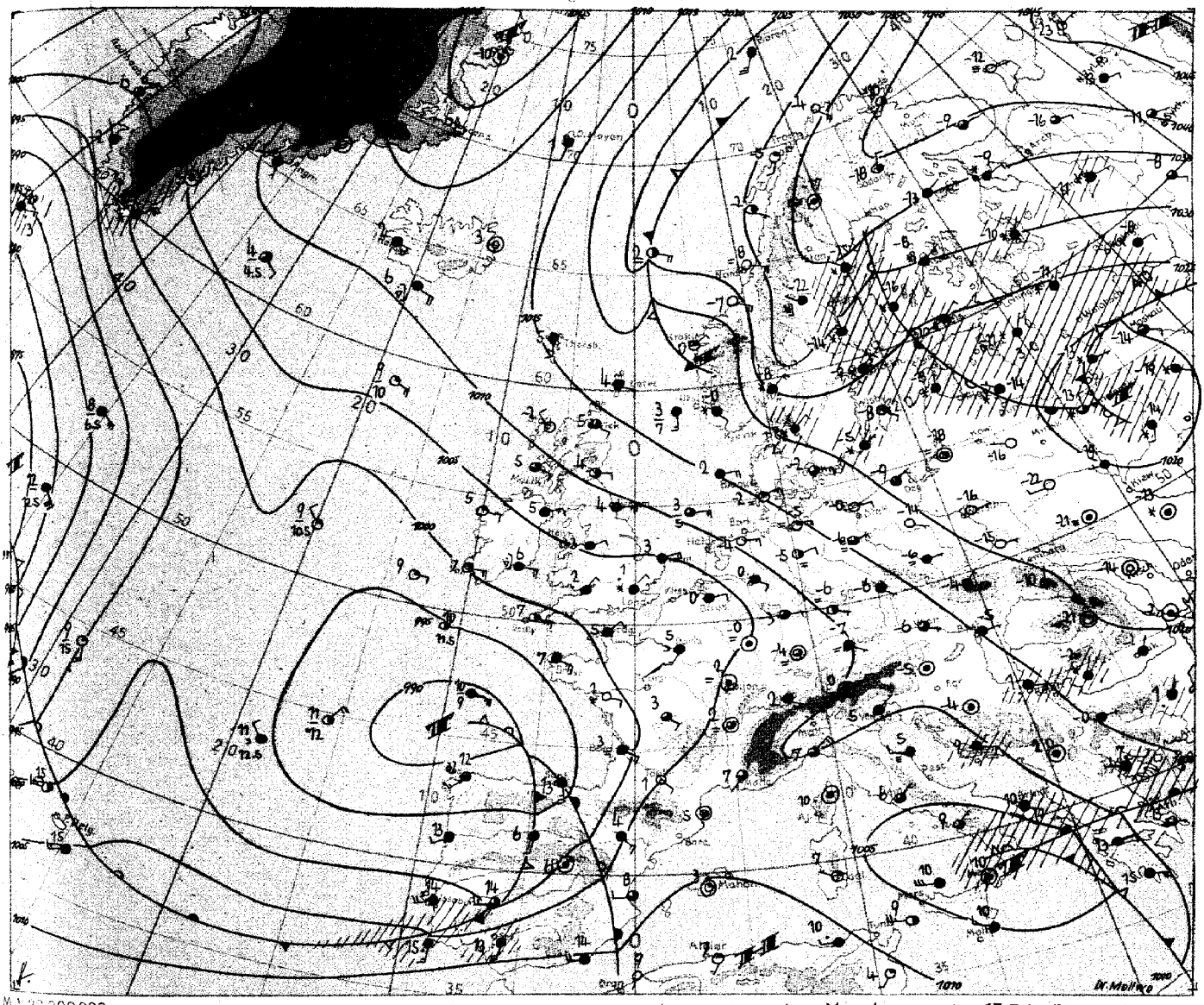
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden binnen 14 Tagen an den Zustellpostamt zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

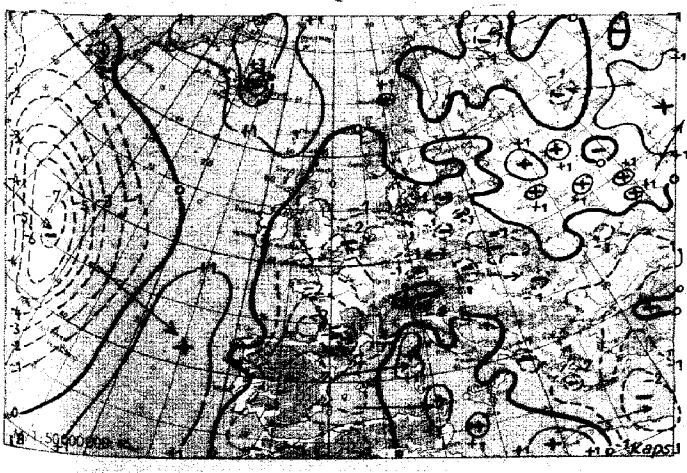
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 16. Februar 1964 | Nummer: 47

Wetterlage heute 6 Uhr



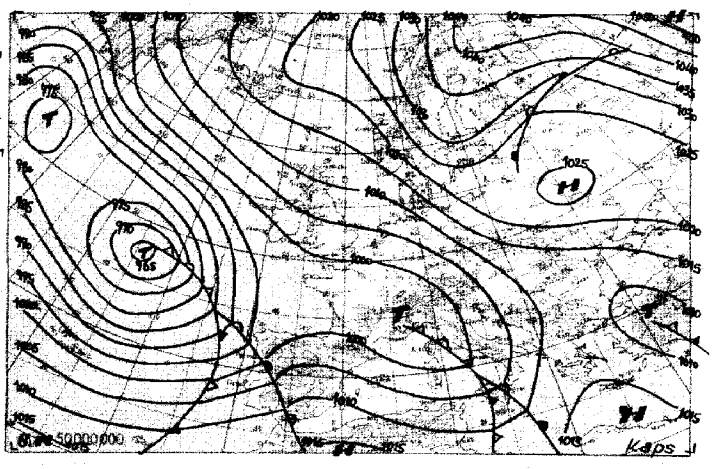
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000

Vorhersagekarte für Montag, den 17. Febr. 1964 6 Uhr

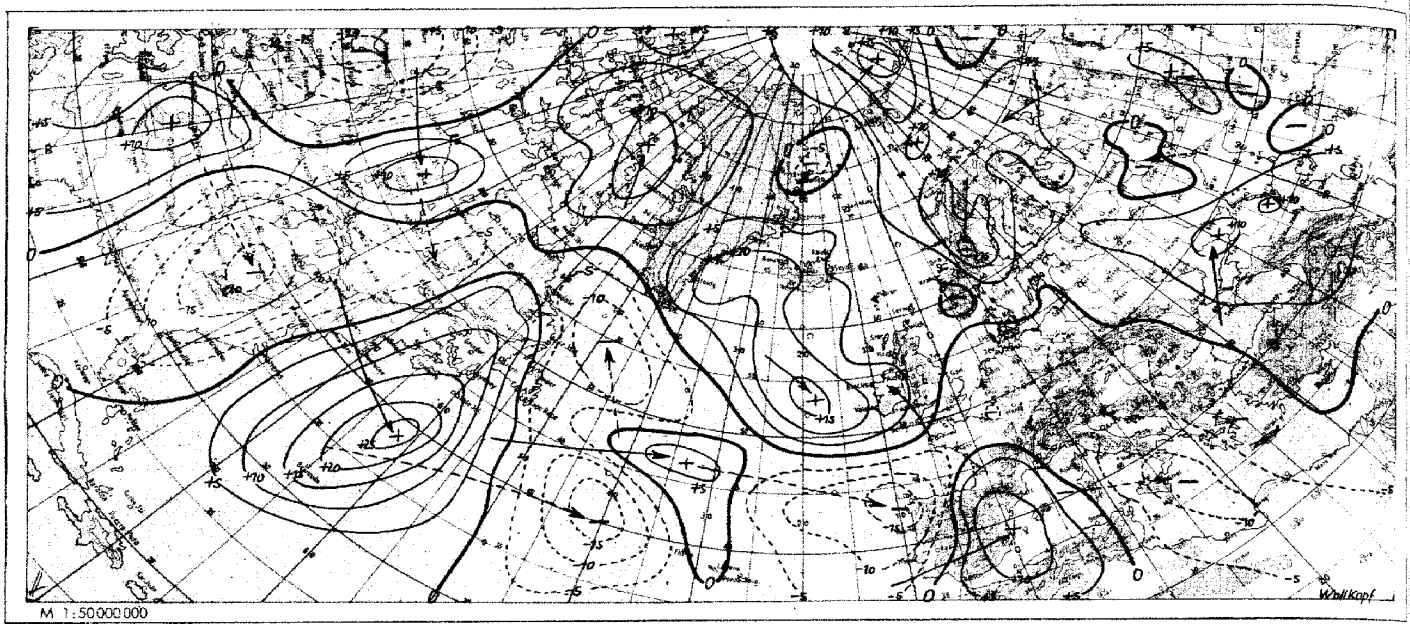


M 1:50000000

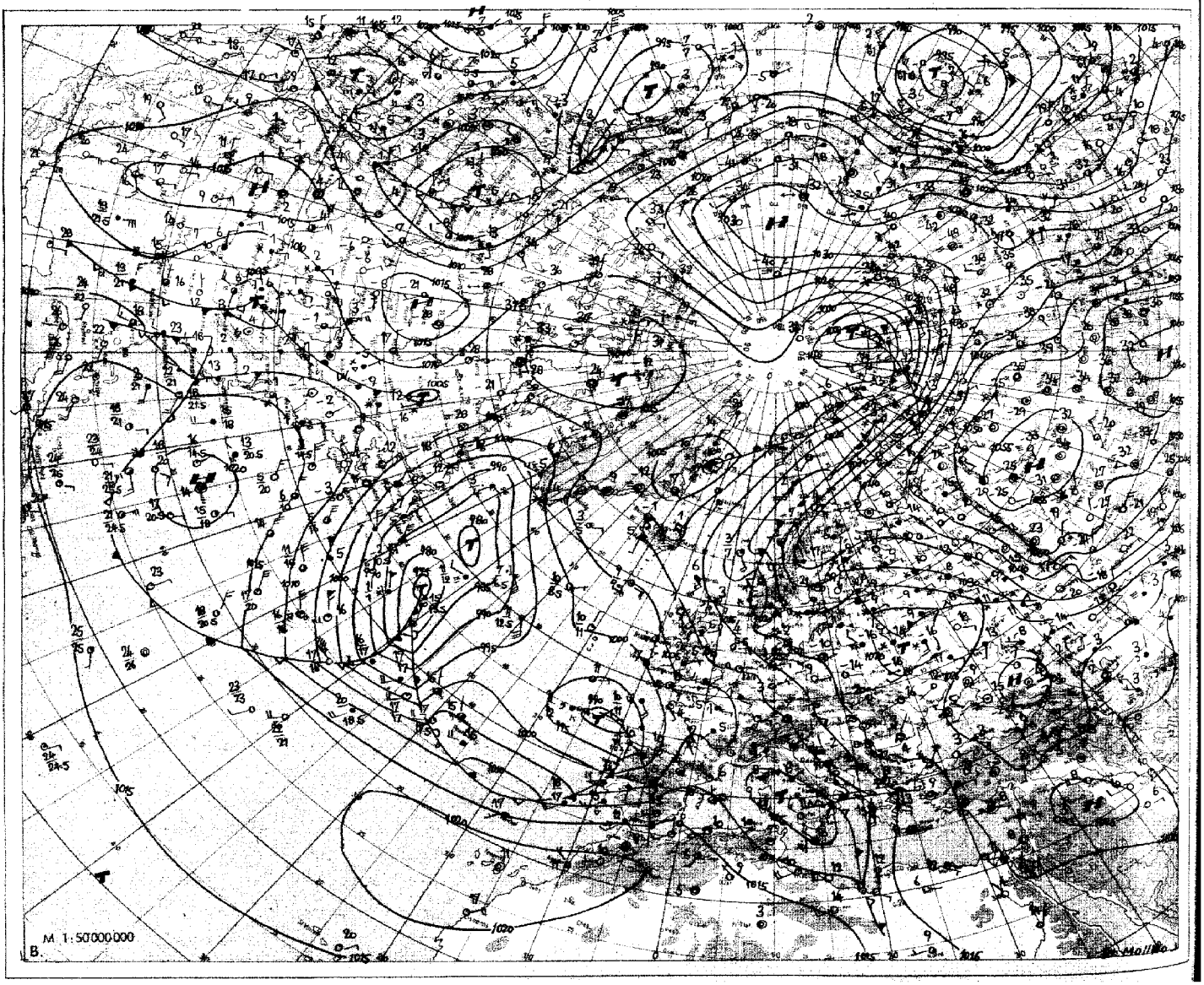
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

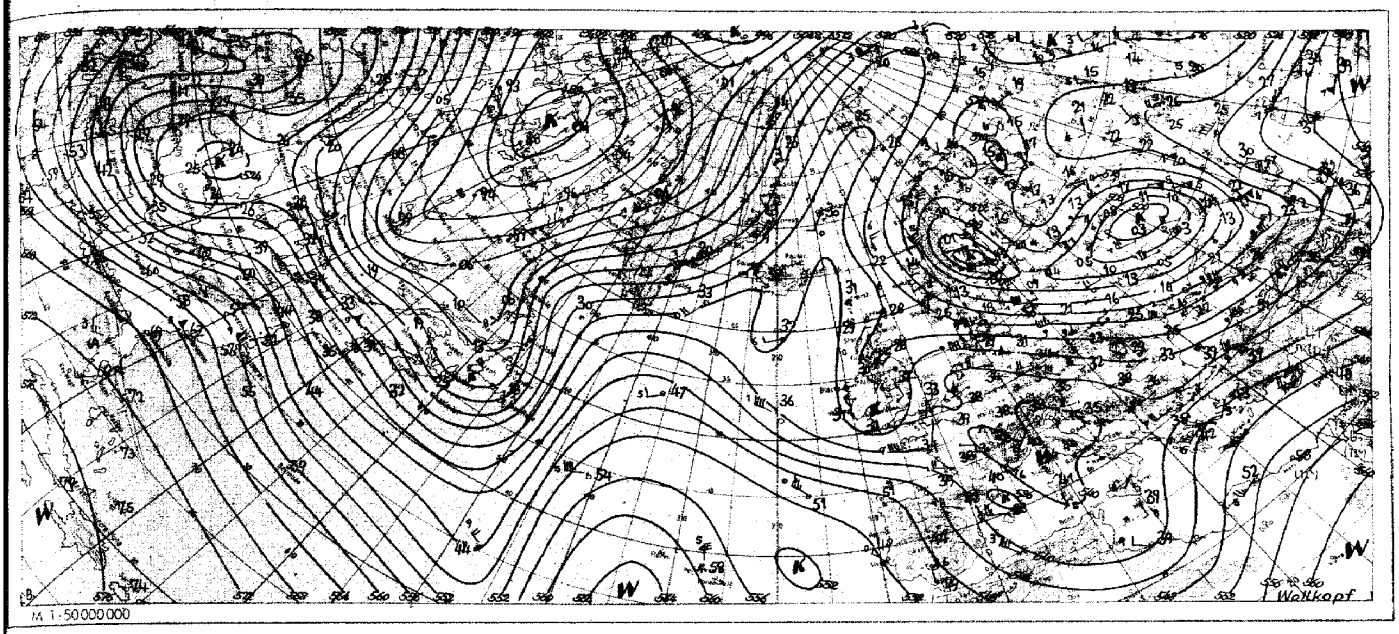



Wetterlage heute 0 Uhr

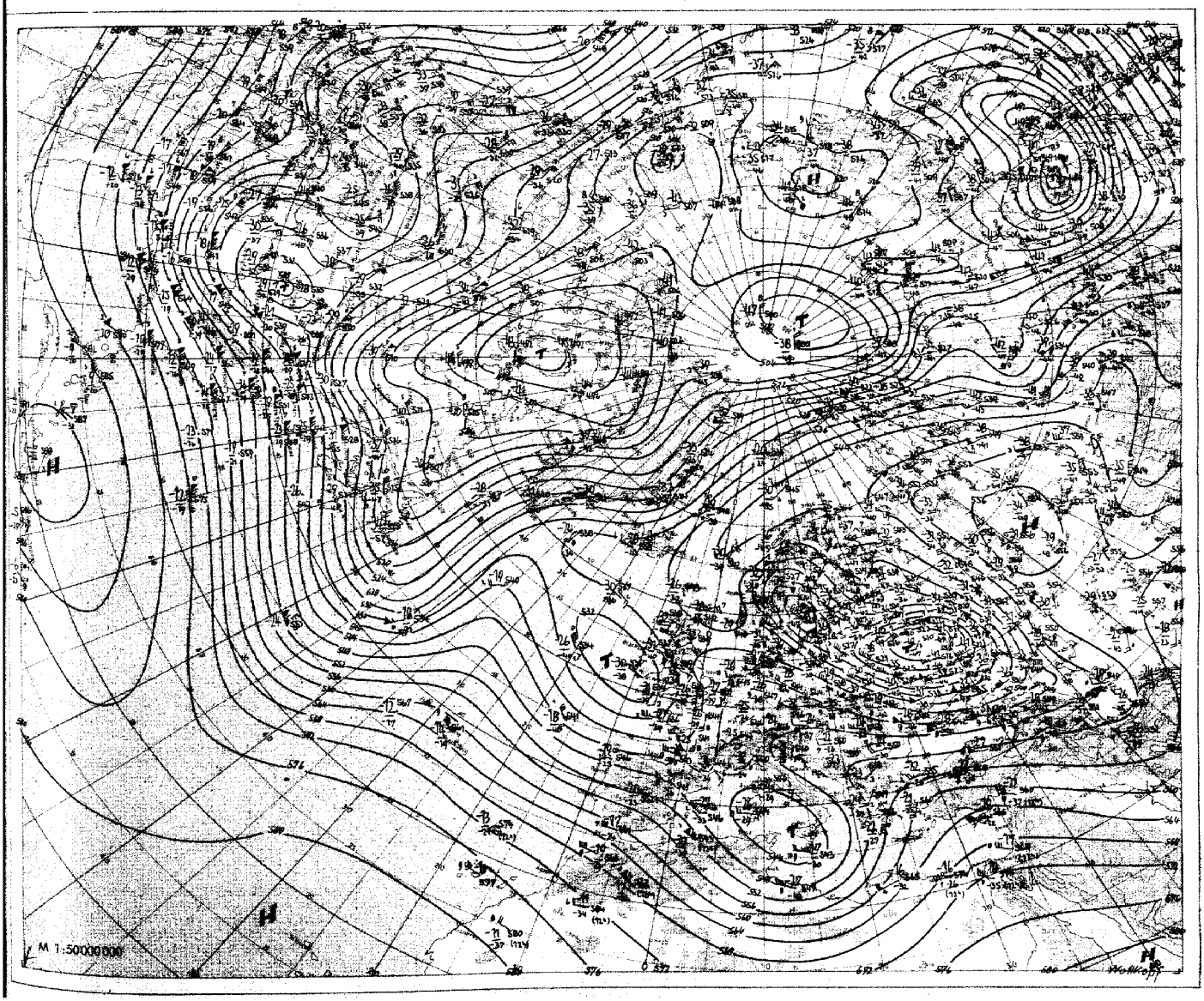


16. Februar 1964

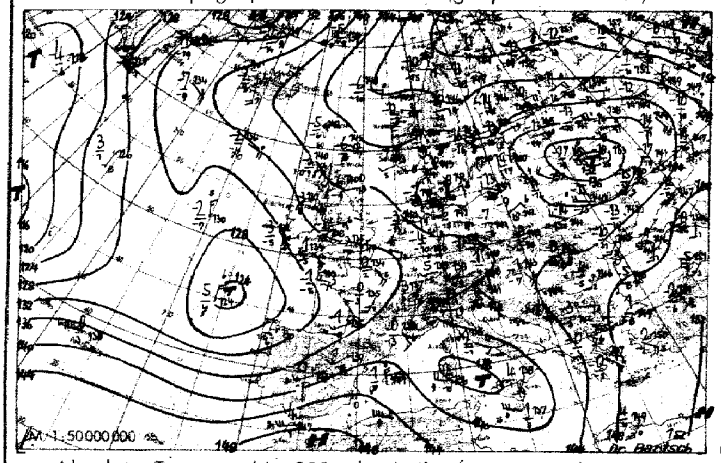
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



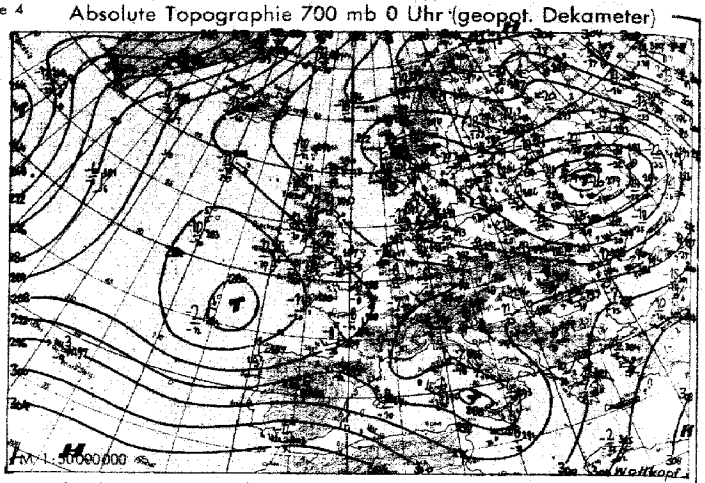

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



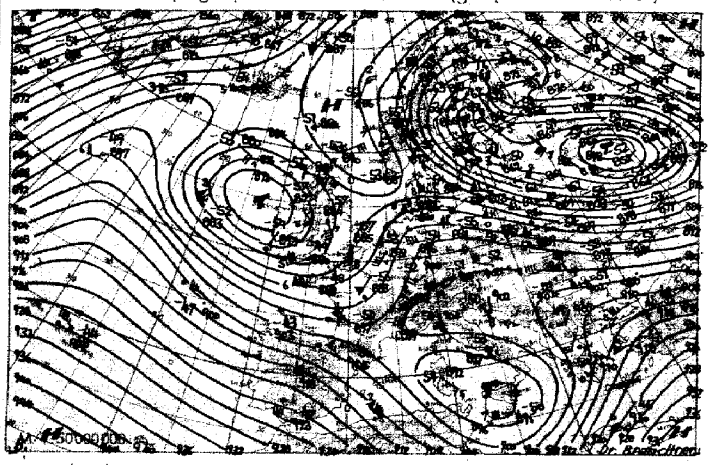
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



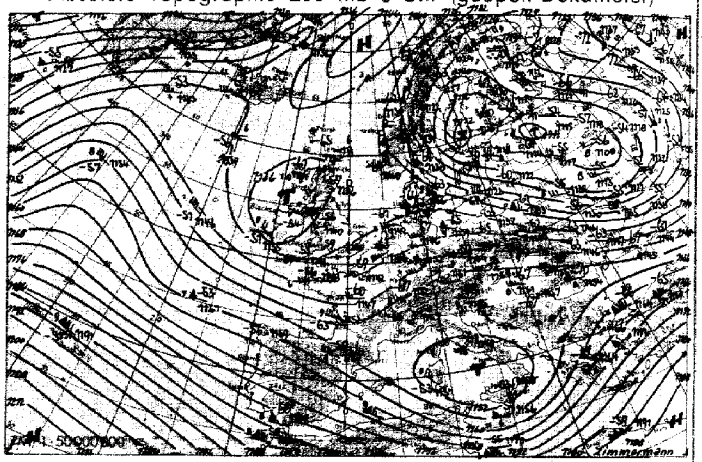
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



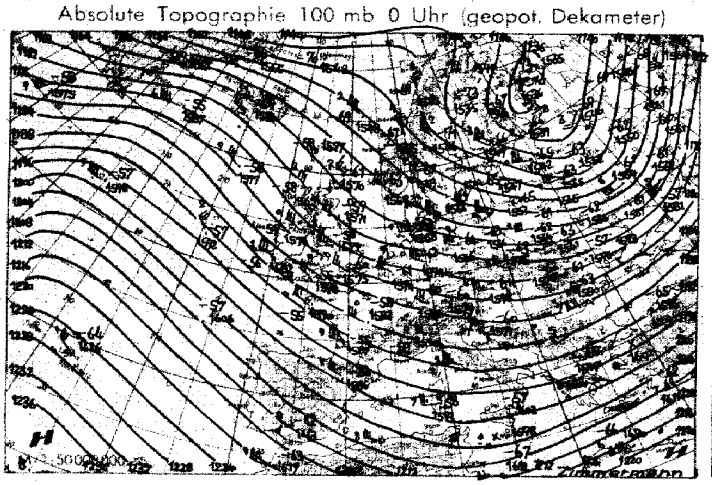
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



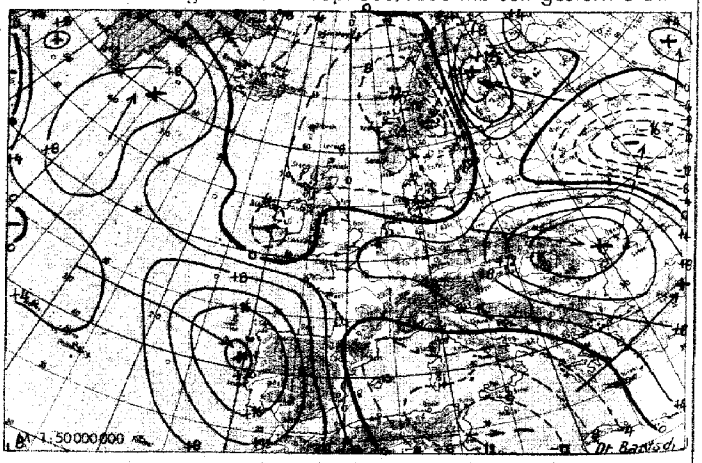
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonntag, den 16. Februar 1964

Das westlich Irlands gelegene Höhentief schwächte sich im 500-mb-Niveau seit gestern um 6 gpdam ab. Sein zugehöriges Bodentief, das vor 24 Stunden noch einen Kerndruck von 985 mb aufwies, ist heute morgen nur noch als zyklonale Ausbuchtung an der Nordseite einer Tiefdruckrinne auszumachen, die sich vom Mittelmeer her über die Biskaya hinweg bis zur Labrador-See erstreckt. Diese Tiefdruckrinne ist die nördliche Begrenzung einer Frontalzone, in der seit Tagen Druckänderungsgebiete aus dem atlantischen Raum zum Mittelmeer hin gesteuert werden. Ihre Zuggeschwindigkeit beträgt im Mittel 40 bis 60 km/h.

Inzwischen ist das Spanientief nach Italien gezogen. Eine andere Störung hat bereits die Iberische Halbinsel erreicht, und nordwestlich der Azoren liegt ein weiteres Frontensystem, das folgen wird. Alle diese Störungen tragen mit ihren Fallgebieten dazu bei, das Druckniveau in Bodennähe über dem Mittelmeer zu erniedrigen. Da sich gleichzeitig das Druckniveau über dem nördlichen Europa langsam hebt, ist im ganzen gesehen über Europa eine Verstärkung der Ostkomponente der Strömung zu beobachten. Dadurch liegt aber ein Vorstoß kontinentaler Kaltluft im Bereich des Möglichen. Zur Zeit ist allerdings das eigentliche kontinentale Hoch noch jenseits des Urals. Und außerdem rotiert das diesseits des Urals befindliche, aus zwei Kernen bestehende Tiefdrucksystem noch um einen gemeinsamen Schwerpunkt. Aber auf der Nordseite dieses Kaltluftreservoirs ist doch schon eine starke Ostkomponente des Windes zu beobachten. Hier betragen die Winde in 500 mb mehr als 80 Knoten, während sie auf der Südseite nur 60 Knoten stark sind. Oberhalb von 500 mb sind dann die Westwinde auf der Südseite wieder stärker.

Die Strömungsverhältnisse in Bodennähe über Mitteleuropa haben sich nur wenig verändert. In der unteren Hälfte in der Troposphäre ist die Mitteltemperatur um 2 Grad gestiegen. Dadurch konnten auch die Maxima am Boden um mehr als 2 Grad über die Höchstwerte des Vortages ansteigen. Sie erreichten im Rheinland Werte um +7 Grad. Nur in Bayern blieben die Tagestemperaturen an wenigen ungünstigen Stellen noch unter Null. Hier hat die Kaltluftschicht noch eine Mächtigkeit von 700 bis 1000 m. An ihrer Obergrenze stiegen die Temperaturen auf +5 Grad an. Auf dem Hohenpeißenberg (977 m) wurden mit +8 Grad gestern die höchsten Temperaturen in Deutschland gemessen.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

**Das Biskayatief verlagert sich zum Mittelmeergebiet. Gleichzeitig wird aber auch der hohe Luftdruck über West- und Mitteleuropa weiter abgebaut, so daß maritime Luftmassen allmählich bis zum Rheingebiet vordringen können. Das übrige Deutschland bleibt im Bereich der kontinentalen Kaltluft, wobei sich im Küstengebiet der südschwedische Kaltlufttropfen zeitweise bemerkbar macht.**

Dr. Möllwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang 19 | Sonntag, den 16. Februar 1964 | Nummer: 47

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xxgg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xxgg | Mittel vom: 10.-14.2. TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 555 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 6 | 015 | 01118 | 70020 | 16801 | 00900 | 51305 | 01218 | 80020 | 16402 | 00900 | 52804 | | 21115 | 80030 | 15703 | 00901 | 51707 | 21019 | 62031 | 15902 | 00901 | 50302 | -0003 | | 014 | 254 | 02 |
| Falshöft | | 043 | 81018 | 60022 | 18201 | 2542- | 52803 | 81016 | 59032 | 18801 | 854-- | 51306 | | 80918 | 58032 | 18000 | 4542 | 52808 | 81016 | 60022 | 18500 | 9---- | 52305 | -0002 | | | | 92 |
| List | 16 | 020 | 80912 | 65022 | 18400 | 855-- | 53203 | 61111 | 70012 | 18401 | 685-- | 53400 | | 00920 | 61011 | 18101 | 00900 | 53803 | 30913 | 58101 | 18450 | 31500 | 51303 | -0002 | 28 | 010 | 196 | 01 |
| Husum | 3 | 029 | 71110 | 68022 | 17600 | 755-- | 53104 | 21313 | 70011 | 17204 | 21500 | 52804 | | 10911 | 68020 | 16502 | 11500 | 51607 | 00808 | 50100 | 16851 | 00900 | 52003 | -0004 | | 003 | 180 | 03 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71204 | 60022 | 17901 | 755-- | 53303 | 70906 | 56102 | 17802 | 755-- | 51000 | | 70911 | 35102 | 17101 | 785-- | 51607 | 00909 | 15101 | 17750 | 00900 | 52106 | -0002 | | 500 | 165 | 03 |
| Kiel | 3 | 045 | 70907 | 57102 | 17601 | 755-- | 51105 | 50906 | 56051 | 17302 | 58400 | 52802 | | 00907 | 56050 | 16701 | 00900 | 53606 | 20906 | 45100 | 17250 | 00901 | 52305 | -0003 | | 005 | 182 | 01 |
| Norderney | 13 | 113 | 01115 | 56050 | 15051 | 00900 | 57105 | 01017 | 50050 | 14702 | 00900 | 58803 | | 00915 | 56020 | 13803 | 00900 | 56609 | 10917 | 50050 | 13901 | 00901 | 55301 | -0003 | | 011 | 231 | 02 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 00709 | 38050 | 15452 | 00900 | 59305 | 10709 | 45050 | 14603 | 00901 | 58808 | | 70809 | 57030 | 14104 | 00901 | 54505 | 30711 | 56011 | 14101 | 00901 | 54500 | -0004 | | 008 | 241 | 04 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 01012 | 40100 | 16850 | 00900 | 52307 | 00913 | 35050 | 16202 | 00900 | 54806 | | 30814 | 56030 | 15203 | 00901 | 54610 | 10314 | 57011 | 15501 | 00901 | 53303 | -0003 | | 008 | 279 | 02 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 01008 | 30050 | 17052 | 00900 | 58201 | 21208 | 57050 | 16503 | 00901 | 60805 | | 41010 | 56030 | 15803 | 00902 | 57607 | 00707 | 58010 | 16100 | 00900 | 56003 | -0005 | | 505 | 203 | 07 |
| Lübeck | 13 | 156 | 70904 | 58102 | 17351 | 755-- | 54203 | 01106 | 58101 | 17204 | 00900 | 62801 | | 00705 | 60020 | 16703 | 00900 | 59705 | 10704 | 58100 | 17250 | 00901 | 55305 | -0004 | | 002 | 158 | 03 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 10809 | 25050 | 15353 | 00901 | 57208 | 10813 | 40050 | 14402 | 00901 | 57809 | | 30912 | 50030 | 13304 | 00901 | 57711 | 20610 | 56010 | 13500 | 00901 | 54302 | -0004 | | 010 | 264 | 05 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00905 | 30100 | 14653 | 00900 | 57801 | 10910 | 35050 | 14402 | 00901 | 57000 | | 30909 | 45050 | 13303 | 00901 | 57610 | 20907 | 56020 | 13301 | 10941 | 56501 | -0003 | | 009 | 202 | 14 |
| Bremen | 4 | 224 | 00908 | 30050 | 15353 | 00900 | 60105 | 11010 | 57020 | 14603 | 00901 | 57707 | | 31010 | 62030 | 14005 | 00901 | 57506 | 20810 | 60010 | 14001 | 10941 | 55500 | -0005 | | 009 | 225 | 06 |
| Soltau | 77 | 235 | 00907 | 40050 | 15754 | 00900 | 57304 | 10010 | 56050 | 15003 | 00901 | 58807 | | | | | | | | | | | | 04 | | 504 | 208 | 09 |
| Lüchow | 35 | 253 | 00905 | 19050 | 17254 | 00900 | 58004 | 10907 | 40050 | 16301 | 00901 | 58807 | | 30909 | 45050 | 15402 | 00901 | 57709 | 01208 | 56010 | 15951 | 00900 | 57305 | -0003 | | 504 | 193 | 04 |
| Lingen | 21 | 305 | 10805 | 45050 | 13653 | 00901 | 57802 | 11009 | 60020 | 13003 | 00901 | 60705 | | | | | | | | | | | | 05 | | 016 | 183 | 11 |
| Münster | 64 | 313 | 11106 | 40050 | 13151 | 00902 | 58801 | 40707 | 58030 | 12303 | 00902 | 57707 | | 30706 | 60020 | 11205 | 00901 | 58711 | 60908 | 40051 | 10903 | 20932 | 57603 | -0006 | | 018 | 189 | 10 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 11105 | 56050 | 14052 | 00901 | 58400 | 10908 | 55020 | 14002 | 00901 | 58400 | | 30808 | 58030 | 12604 | 00902 | 57814 | 50808 | 58010 | 12601 | 10941 | 55500 | -0005 | | 011 | 177 | 10 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 11110 | 56040 | 13200 | 00901 | 60802 | 30608 | 58040 | 12105 | 00901 | 62711 | | 41008 | 62020 | 11506 | 00901 | 61706 | 70706 | 58021 | 11401 | 10931 | 56602 | -0007 | | | | 08 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 11502 | 60020 | 14351 | 00901 | 59400 | 12103 | 62020 | 13305 | 00901 | 59808 | | 30906 | 62030 | 12506 | 00901 | 60707 | | | | | | 07 | | 012 | 183 | 15 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 10708 | 18050 | 15155 | 00901 | 58202 | 10809 | 25050 | 14401 | 10931 | 57706 | | 10810 | 40050 | 13803 | 10930 | 57705 | 40806 | 57011 | 13951 | 10941 | 58400 | -0003 | | 001 | 181 | 07 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00904 | 15280 | 15253 | 00900 | 57000 | 00911 | 40054 | 14602 | 00900 | 56805 | | 20909 | 56030 | 14102 | 00901 | 57505 | 10908 | 50050 | 14251 | 00901 | 57400 | -0003 | | 500 | 184 | 05 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 51106 | 40052 | 18353 | 55700 | 59400 | 01107 | 50051 | 17502 | 00900 | 59807 | | 00909 | 56020 | 16802 | 00900 | 59607 | 00909 | 57020 | 17250 | 00900 | 59103 | -0003 | | 517 | 154 | 06 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 51107 | 40052 | 18153 | 55600 | 59000 | 01407 | 60021 | 17402 | 00900 | 59806 | | 00810 | 58040 | 16702 | 00900 | 59607 | 10808 | 57020 | 16951 | 00901 | 58302 | -0003 | | 512 | | 04 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 30901 | 56030 | 12601 | 00901 | 57003 | 41003 | 58030 | 11405 | 00901 | 58811 | | 43604 | 40041 | 10206 | 20941 | 55712 | 70606 | 50021 | 09802 | 1577+ | 56605 | -0007 | | 029 | | 13 |
| Bocholt | 25 | 406 | 00907 | 35050 | 12852 | 00900 | 56400 | 00302 | 60020 | 12303 | 00900 | 55805 | | 50707 | 57031 | 11005 | 00902 | 56713 | | | | | | 05 | | 025 | 154 | 12 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 11404 | 59020 | 12801 | 00901 | 57203 | 10904 | 30040 | 11605 | 00901 | 57711 | | 21008 | 25040 | 11006 | 10931 | 57705 | 71006 | 35041 | 10403 | 7097+ | 55707 | -0006 | | 025 | 146 | 18 |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 21114 | 75020 | 38555 | 00901 | 62602 | 31216 | 80020 | 38851 | 00902 | 60803 | | 51210 | 75031 | 38951 | 10942 | 60400 | 51113 | 68011 | 38353 | 30942 | 60602 | -0051 | | 539 | 173 | 46 |
| Kassel | 158 | 438 | 13503 | 56010 | 14754 | 00901 | 58801 | 23306 | 59020 | 12802 | 00901 | 58713 | | 30704 | 62030 | 11905 | 00901 | 59607 | 30504 | 66020 | 11902 | 10942 | 59301 | -0005 | | 013 | 180 | 11 |
| Göttingen | 150 | 444 | 10000 | 30050 | 15355 | 00901 | 58802 | 11405 | 60030 | 13403 | 00901 | 60713 | | 61305 | 65021 | 12404 | 00901 | 57709 | 01307 | 40051 | 12750 | 00900 | 55400 | -0004 | | 001 | 182 | 17 |
| Braunlage | 607 | 452 | 40603 | 75030 | 15353 | 00901 | 64801 | 60704 | 80031 | 13601 | 00901 | 63705 | | | | | | | 30506 | 70011 | 14955 | 00901 | 59702 | -0002 | | 539 | 229 | 19 |
| Aachen | 202 | 501 | 10402 | 05460 | 11551 | 00909 | 51001 | 10707 | 40054 | 10004 | 00901 | 53709 | | 70707 | 57030 | 09503 | 60951 | 54707 | 60804 | 50011 | 09202 | 6093+ | 54703 | -0004 | | 024 | 069 | 28 |
| Nürburg | 626 | 510 | 21111 | 60030 | 12656 | 00901 | 59804 | 11114 | 65020 | 10950 | 00901 | 58801 | | 70908 | 62021 | 09950 | 00908 | 58705 | 30913 | 60011 | 09852 | 10941 | 58705 | -0000 | | 512 | | 20 |
| Köln | 68 | 513 | 21106 | 68020 | 12000 | 00901 | 59001 | 51106 | 65030 | 10804 | 00901 | 58709 | | 71004 | 70022 | 09207 | 40938 | 56617 | 81203 | 60022 | 08903 | 50937 | 56603 | -0007 | | 027 | 112 | 15 |
| Koblenz | 96 | 515 | 22602 | 60020 | 12351 | 00901 | 59701 | 20000 | 64020 | 11104 | 00901 | 58810 | | 60907 | 65021 | 09306 | 10941 | 57717 | 40902 | 62021 | 08804 | 20941 | 56605 | -0006 | | 038 | 083 | 08 |
| Marienberg | 547 | 526 | 11321 | 62020 | 11954 | 00901 | 60601 | 30908 | 62020 | 10851 | 00901 | 57803 | | 61212 | 62021 | 09402 | 10941 | 58708 | 51016 | 58031 | 09000 | 20971 | 59707 | -0002 | | 513 | 124 | 24 |
| Gießen | 185 | 532 | 13404 | 60020 | 12753 | 00901 | 58301 | 13204 | 59020 | 11101 | 00901 | 57812 | | 63604 | 60031 | 09505 | 00902 | 55712 | 23604 | 60011 | 09703 | 00902 | 57400 | -0006 | | 015 | 189 | 01 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 10610 | 60020 | 14654 | 00901 | 59701 | 30707 | 58020 | 12802 | 00901 | 58812 | | 60410 | 58030 | 11904 | 00902 | 58607 | 40710 | 58011 | 12300 | 10942 | 57400 | -0004 | | 001 | 187 | 07 |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 31418 | 80363 | 39053 | 00901 | 64801 | 41118 | 80033 | 38252 | 00901 | 63812 | 32 | 61012 | 80031 | 38351 | 00901 | 62400 | 50921 | 75012 | 37652 | 10941 | 60607 | -0051 | 30 | 543 | 193 | 20 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80313 | 60031 | 10752 | 00907 | 56704 | 60208 | 58021 | 09501 | 00901 | 55708 | | 60213 | 60022 | 07704 | 60941 | 55715 | 60212 | 58022 | 08202 | 20942 | 55303 | -0004 | | 024 | 032 | 03 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 70911 | 60022 | 10954 | 00908 | 58703 | 60709 | 60012 | 08901 | 00902 | 54708 | | 60713 | 60012 | 07602 | 40942 | 55710 | 70711 | 60022 | 07700 | 35548 | 59704 | -0004 | | 005 | 029 | 13 |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 11112 | 57020 | 38353 | 00901 | 59803 | 61009 | 60020 | 38551 | 00901 | 66804 | | 81015 | 63022 | 38300 | 00907 | 66605 | 51016 | 65022 | 37851 | 10948 | 60503 | -0000 | | 530 | 094 | 08 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00706 | 56020 | 12352 | 00900 | 58000 | 50609 | 60030 | 10902 | 00901 | 59712 | | 50605 | 60022 | 09205 | 00901 | 57715 | 50803 | 50032 | 09601 | 30941 | 57302 | -0005 | | 014 | 133 | 94 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 20908 | 70030 | 11653 | 00901 | 60000 | 20911 | 80030 | 10301 | 00906 | 61807 | | 80909 | 81030 | 08903 | 00907 | 61611 | 80908 | 75021 | 08902 | 10947 | 60502 | -0003 | | 013 | 127 | 02 |
| Würzburg | 259 | 655 | 10608 | 58010 | 13854 | 00901 | 58701 | 30707 | 66030 | 11701 | 00901 | 57715 | | 40409 | 65020 | 10104 | 00901 | 55712 | 20608 | 65010 | 10202 | 00901 | 55601 | -0004 | | 007 | 187 | 09 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 10204 | 67020 | 14954 | 00901 | 59704 | 30507 | 72030 | 12602 | 00901 | 62716 | | 40706 | 70020 | 11105 | 00901 | 59711 | 31104 | 68010 | 11502 | 00901 | 60500 | -0005 | | 005 | 174 | 09 |
| Coburg | 336 | 671 | 10902 | 66020 | 15654 | 00901 | 59708 | 10905 | 68020 | 13703 | 00901 | 58707 | | 40902 | 68030 | 12404 | 00901 | 59711 | 10705 | 66010 | 13251 | 00901 | 58400 | -0006 | | 512 | 179 | 07 |
| Bamberg | 239 | 675 | 11602 | 45050 | 14255 | 00901 | 59803 | 21602 | 60030 | 11703 | 00901 | 58716 | | 20908 | 65020 | 10604 | 00901 | 57709 | 01309 | 62020 | 11400 | 00900 | 58304 | -0005 | | 502 | 197 | 06 |
| Hof | 567 | 685 | 21112 | 40050 | 16357 | 00901 | 61603 | 31110 | 56020 | 14053 | 00901 | 59711 | | 40909 | 58030 | 13552 | 00901 | 60604 | 00907 | 30050 | 14757 | 00900 | 60400 | -0051 | | 544 | 198 | 07 |
| Weiden | 438 | 688 | 00306 | 60020 | 15756 | 00900 | 60801 | 10305 | 60030 | 13751 | 00901 | 58711 | | 20508 | 59020 | 12451 | 00901 | 58612 | 20706 | 59010 | 13755 | 00901 | 58104 | -0050 | | 524 | 200 | 05 |
| Berus | 363 | 704 | 10413 | 40101 | 09553 | 00906 | 55704 | 50415 | 58011 | 08201 | 00901 | 55707 | | 20414 | 58011 | 06603 | 10941 | 55612 | 10413 | 40051 | 07500 | 00901 | 55303 | -0003 | | 016 | 025 | 08 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 80516 | 58031 | 10955 | 20957 | 58701 | 70416 | 62021 | 09651 | 00908 | 56703 | | 70418 | 60022 | 08001 | 20948 | 55710 | | | | | | 01 | | 502 | 021 | 05 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80411 | 50101 | 09353 | 00907 | 56809 | 80412 | 56021 | 08401 | 00907 | 55803 | | 60310 | 57022 | 06703 | 00902 | 55613 | 30510 | 50012 | 07301 | 10941 | 56303 | -0003 | | 019 | 055 | 15 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 50705 | 58280 | 11752 | 36201 | 55003 | 10607 | 30051 | 10702 | 00901 | 57707 | | 70507 | 57031 | 08604 | 00902 | 56720 | 40504 | 25052 | 09802 | 10941 | 56301 | -0004 | | 023 | 042 | 08 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 30706 | 15284 | 11355 | 00901 | 56603 | 40711 | 56024 | 10352 | 00901 | 57703 | | 70708 | 62022 | 08801 | 00901 | 56708 | 50714 | 58012 | 08650 | 11571 | 58603 | -0001 | | 505 | 054 | 07 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 50407 | 56022 | 10252 | 56402 | 57606 | 50407 | 58022 | 09102 | 10932 | 55710 | | 20707 | 60010 | 07704 | 00902 | 55612 | 10406 | 58010 | 07702 | 10931 | 54801 | -0005 | | 022 | 048 | 15 |
| Mannheim | 97 | 729 | 10000 | 30100 | 11852 | 00901 | 55000 | 20203 | 57030 | 10204 | 00901 | 54713 | | 43602 | 58030 | 08806 | 00901 | 54713 | 20405 | 57011 | 08902 | 00901 | 54500 | -0006 | | 024 | 073 | 03 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 60702 | 40101 | 11153 | 10915 | 57704 | 30308 | 56011 | 08901 | 00902 | 54813 | | 40708 | 58030 | 07803 | 00902 | 54807 | 30706 | 56010 | 08301 | 00901 | 54301 | -0004 | | 006 | | 14 |
| Öhringen | 248 | 742 | 10909 | 62030 | 12052 | 00901 | 56705 | 30710 | 58030 | 10103 | 00905 | 54713 | | 40908 | 60030 | 09104 | 00901 | 54708 | 10906 | 45050 | 08702 | 00901 | 54603 | -0005 | | 011 | 119 | 09 |
| Ansbach | 413 | 755 | 00908 | 65020 | 13856 | 00900 | 59804 | 10708 | 65020 | 11201 | 00901 | 58712 | | 10706 | 62020 | 09603 | 00901 | 57711 | 10706 | 60020 | 10551 | 00901 | 58301 | -0004 | | 503 | 167 | 11 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 23605 | 64020 | 13154 | 00901 | 60801 | 30412 | 62020 | 11451 | 00901 | 58711 | | 20410 | 62020 | 09301 | 00901 | 57716 | 30205 | 60021 | 10652 | 00901 | 57307 | -0001 | | 509 | 148 | 10 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 21010 | 56030 | 13955 | 00901 | 60704 | 21007 | 60020 | 11501 | 00901 | 59814 | | 70912 | 65021 | 09903 | 00902 | 58712 | 71106 | 50051 | 11351 | 00901 | 57307 | -0003 | | 504 | 191 | 05 |
| Regensburg | 376 | 776 | 10407 | 57020 | 14656 | 00901 | 60803 | 10508 | 58020 | 12552 | 00901 | 58714 | | 10708 | 60020 | 10950 | 00901 | 58611 | 10410 | 58020 | 12255 | 00901 | 58304 | -0000 | | 507 | 192 | 07 |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 10715 | 89020 | 40654 | 00902 | 61704 | 10710 | 89020 | 40351 | 00902 | 60704 | 25 | 20510 | 89030 | 39751 | 00902 | 58707 | 10910 | 89020 | 39553 | 00902 | 59501 | -0001 | | 567 | 239 | 25 |
| Freiburg | 252 | 803 | 93102 | 05434 | 09252 | 9---- | 52707 | 83602 | 18104 | 08751 | 861-- | 52803 | | 81601 | 20102 | 07700 | 36207 | 52509 | 71201 | 18102 | 07850 | 30978 | 52201 | -0001 | | 025 | 068 | 16 |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 70501 | 75021 | 36653 | 00908 | 54707 | 30703 | 80021 | 36700 | 00901 | 54708 | | 20707 | 65010 | 36301 | 20931 | 52606 | 20404 | 50100 | 35853 | 10941 | 54302 | -0002 | | 517 | 000 | 34 |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 50918 | 88012 | 36652 | 10932 | 57709 | 70912 | 65031 | 36801 | 10932 | 55802 | | 61305 | 60032 | 36401 | 10938 | 53504 | 30709 | 56102 | 36052 | 10932 | 54400 | -0002 | | 524 | 046 | 16 |
| Tübingen | 370 | 826 | 80402 | 25101 | 11354 | 00907 | 55706 | 20406 | 40101 | 09501 | 00901 | 53708 | | | | | | | | | | | | 04 | | 010 | 066 | 14 |
| Stötten | 734 | 836 | 10915 | 40100 | 12859 | 00901 | 60804 | 01715 | 58100 | 09953 | 00901 | 55709 | | 20913 | 58030 | 08952 | 00902 | 55705 | 30915 | 58020 | 09153 | 00901 | 56603 | -0052 | | 527 | 038 | 36 |
| Ulm | 480 | 838 | 10407 | 56100 | 12756 | 00901 | 58704 | 10408 | 62020 | 11052 | 00901 | 58709 | | 10707 | 62020 | 08900 | 00901 | 54715 | 10806 | 60020 | 09951 | 00901 | 54305 | -0000 | | 502 | 035 | 14 |
| Augsburg | 477 | 852 | 10708 | 40050 | 12656 | 00908 | 59707 | 10712 | 58020 | 10151 | 00908 | 56713 | | 10708 | 58020 | 08802 | 00908 | 55707 | 10709 | 57020 | 09651 | 00901 | 56301 | -0002 | | 507 | 054 | 13 |
| München-Riem | 524 | 866 | 20902 | 35100 | 13258 | 00901 | 60710 | 00706 | 50010 | 10652 | 00900 | 55711 | | 10805 | 58020 | 09050 | 00901 | 54609 | 30806 | 45100 | 10754 | 00908 | 56205 | -0050 | | 512 | 103 | 13 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 21008 | 58030 | 14254 | 00901 | 58705 | 10908 | 60020 | 12751 | 00901 | 57708 | | 10909 | 62020 | 11250 | 00901 | 55714 | 10909 | 58020 | 11351 | 00901 | 55400 | -0000 | | 509 | 116 | 10 |
| Passau | 409 | 893 | 30901 | 60020 | 14857 | 00901 | 59804 | 12005 | 65020 | 12300 | 00901 | 59712 | | 21408 | 70020 | 11101 | 00901 | 58709 | 30909 | 65030 | 11853 | 00902 | 56400 | -0002 | | 513 | 232 | 19 |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 71125 | 89383 | 36951 | 10848 | 62705 | 71419 | 89033 | 36803 | 15576 | 57102 | 29-33 | 81615 | 89022 | 36802 | 50878 | 55400 | 61912 | 89012 | 37103 | 20848 | 60302 | -0003 | | 542 | 060 | 29 |
| Konstanz | 399 | 929 | 73403 | 35102 | 09952 | 763-- | 55804 | 81304 | 50052 | 08202 | 00907 | 53810 | | 71504 | 30052 | 06903 | 10942 | 54609 | 33303 | 30052 | 07901 | 10941 | 53304 | -0004 | | 014 | 033 | 06 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80208 | 40052 | 09953 | 00907 | 57704 | 43606 | 45052 | 07902 | 00901 | 55710 | | 70205 | 56032 | 06604 | 15706 | 54609 | 70103 | 35052 | 07801 | 754-- | 53305 | -0004 | | 012 | 074 | 19 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70000 | 65022 | 11956 | 50978 | 56706 | 23605 | 40051 | 09050 | 00901 | 55709 | | 43405 | 56050 | 08201 | 10942 | 54503 | 60902 | 56100 | 09452 | 20942 | 55201 | -0002 | | 523 | 051 | 16 |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | 70000 | 68022 | 36554 | 20918 | 55804 | 30000 | 65021 | 37203 | 10942 | 53708 | | | | | | | 51801 | 40401 | 36451 | 15856 | 53104 | -0006 | | 520 | 070 | 33 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71824 | 89022 | 90657 | 10778 | 62400 | 72017 | 89032 | 90656 | 20748 | 62000 | 24-32 | 71811 | 89022 | 90257 | 60678 | 61704 | 71308 | 89022 | 90558 | 70768 | 61302 | -0056 | 22-29 | 636 | 149 | 59 |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 61206 | 89012 | 38050 | 10942 | 57805 | 21205 | 89021 | 37702 | 10941 | 55707 | | | | | | | 20000 | 40100 | 36453 | 20931 | 54302 | -0003 | | 527 | 078 | 31 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71804 | 70022 | 09900 | 10948 | 55702 | 52003 | 80032 | 05808 | 20941 | 52815 | | 63602 | 62022 | 07700 | 40942 | 54704 | 70000 | 58022 | 08751 | 40932 | 54304 | -0008 | | 510 | 089 | 44 |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 52027 | 89012 | 39651 | 15618 | 58605 | 22022 | 89011 | 39300 | 15648 | 55802 | 29-42 | 42019 | 89020 | 38701 | 15648 | 55604 | 22019 | 89020 | 38801 | 10841 | 55301 | -0001 | 23-32 | 574 | 086 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 22301 | 89010 | 13957 | 00901 | 60807 | 10000 | 89020 | 09603 | 00901 | 54716 | | 10203 | 70020 | 08502 | 00901 | 54612 | 00000 | 56100 | 10153 | 00900 | 54305 | -0003 | | 508 | 077 | 29 |

Eh.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 16. Februar 1964 Nummer: 47

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o112o | 62o2o | 16oo1 | oo9oo | 511o1 | | | | | | 2o-25 |
| Falshöft | | 043 | oo919 | 6oo11 | 18552 | oo9oo | 524oo | oo92o | 581o1 | 18ooo | oo9oo | 528o5 | |
| List | 16 | 020 | 1o817 | 571oo | 18551 | 155oo | 532o1 | | | | | | 26 |
| Husum | 3 | 029 | oo91o | 5o1oo | 16951 | oo9oo | 53oo1 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | oo9o8 | 3o1oo | 17451 | oo9oo | 528o3 | oo9o7 | 3o1oo | 16752 | oo9oo | 537o6 | |
| Kiel | 3 | 045 | o11o7 | 451oo | 17151 | oo9oo | 538o1 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 1o92o | 56o2o | 13951 | oo9o1 | 554oo | | | | | | 27 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo711 | 5oo2o | 14551 | oo9oo | 552o4 | oo71o | 56o2o | 13652 | oo9oo | 558o9 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo914 | 351oo | 1585o | oo9oo | 522o3 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | o1oo9 | 58o2o | 16o51 | oo9oo | 557o1 | o1oo9 | 58o2o | 15753 | oo9oo | 568o3 | |
| Lübeck | 13 | 156 | oo9o4 | 571oo | 17251 | oo9oo | 544oo | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo91o | 65o2o | 13651 | oo9oo | 544oo | oo911 | 58o2o | 13252 | oo9oo | 548o4 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo911 | 56o2o | 1355o | oo9oo | 57oo1 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | oo812 | 56o2o | 14o51 | oo9oo | 56ooo | oo811 | 57o2o | 13252 | oo9oo | 568o8 | |
| Soltau | 77 | 235 | oo9o8 | 58o2o | 14752 | oo9oo | 574oo | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | o11o9 | 59o2o | 15752 | oo9oo | 578o2 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo9o9 | 56o1o | 118oo | oo9oo | 578o2 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 3o9o9 | 4oo52 | 11oo1 | oo9o2 | 565oo | 2o9o8 | 4oo51 | 1o55o | oo9o2 | 568o5 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo9o9 | 58o2o | 12651 | oo9oo | 564oo | oo8o6 | 58o2o | 11952 | oo9oo | 568o7 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 3o7o5 | 5oo51 | 1145o | oo9o1 | 554oo | oo8o6 | 4oo51 | 1o951 | oo9oo | 576o5 | |
| Salzuflen | 96 | 325 | 5o7o6 | 56o31 | 12651 | oo9o1 | 567o3 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo81o | 58o2o | 13852 | oo9oo | 578o1 | 6o81o | 6oo3o | 13253 | oo9o2 | 577o7 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo9o8 | 57o2o | 14252 | oo9oo | 574oo | 6o91o | 56o3o | 13653 | oo9o2 | 577o7 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 11o1o | 57o2o | 17252 | oo9o1 | 594oo | oo9o5 | 56o2o | 17o54 | oo9oo | 586o3 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo8o8 | 58o2o | 17153 | oo9oo | 571o1 | oo8o8 | 56o2o | 16855 | oo9oo | 587o3 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 4o4o5 | 57o21 | o9651 | 3o931 | 557o2 | 2o6o4 | 56o31 | o9151 | oo9o1 | 565o5 | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo91o | 57o2o | 1o4o2 | oo9oo | 557o3 | | 1 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 6o9o8 | 85o42 | 1o3o2 | 6o97- | 556o3 | 21oo8 | 57o11 | o985o | 2o94o | 557o5 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 21114 | 6oo21 | 37555 | oo9o2 | 578o6 | 11o14 | 6oo21 | 36855 | oo9o1 | 6o7o7 | |
| Kassel | 158 | 438 | oo7o2 | 58o2o | 1235o | oo9oo | 58oo2 | o34o3 | 6oo2o | 11952 | oo9oo | 577o6 | |
| Göttingen | 150 | 444 | o16o3 | 5oo5o | 12953 | oo9oo | 56ooo | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | o34o7 | 75o1o | 14756 | oo9oo | 577o4 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | o1oo5 | 57o21 | o85o1 | oo9oo | 587o8 | oo9o5 | 57o2o | o75o1 | oo9oo | 58711 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 31117 | 571oo | o9552 | oo9o1 | 587o4 | | o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 212o4 | 65o2o | o8852 | oo9o1 | 556o1 | o13o1 | 65o21 | o8151 | oo9oo | 557o4 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 21o18 | 58o11 | o9151 | oo9o1 | 547o3 | | | | | | 26 |
| Gießen | 185 | 532 | 336o6 | 6oo3o | o98o1 | oo9o2 | 566o1 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo7o8 | 58o2o | 12552 | oo9oo | 564oo | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo92o | 7oo21 | 37o53 | oo9oo | 628o4 | o1o15 | 7oo21 | 36454 | oo9oo | 636o5 | 24-33 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 5o2o6 | 58o22 | o81o1 | oo9o2 | 587o1 | 4o6o4 | 58o22 | o795o | oo9o1 | 567o4 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 1 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 31o19 | 65o22 | 37252 | oo9o1 | 598o3 | | | | | | 25 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 2o6o4 | 5oo21 | 1o152 | oo9o1 | 563o3 | 7o7o6 | 62o21 | 1o152 | oo9o8 | 564oo | |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo912 | 7oo12 | o91o1 | oo9oo | 6o3o2 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 2o711 | 62o2o | 1o851 | oo9o1 | 561o3 | oo5o8 | 561oo | 11254 | oo9oo | 574oo | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | ooooo | 63o1o | 12351 | oo9oo | 6o2o5 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | o111o | 62o2o | 13253 | oo9oo | 57213 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8o91o | 4o1o1 | 14357 | 855-- | 598o4 | 81o16 | 4o1o2 | 13357 | 854-- | 598o9 | |
| Weiden | 438 | 688 | 1o7o5 | 59o2o | 13756 | oo9o2 | 596o1 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 1o412 | 4oo5o | o7451 | oo9o1 | 567o2 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 3o412 | 56o3o | o735o | 3o95o | 568o2 | oo5o9 | 56o2o | o7251 | oo9oo | 576o2 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | oo2o8 | 4oo5o | o9oo1 | oo9oo | 571o1 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 1o918 | 58o11 | o8651 | 1o94o | 574oo | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 1o2o4 | 58o2o | o78oo | oo9o1 | 544oo | | o | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 1o4o3 | 57o2o | o9o5o | oo9o1 | 564oo | | o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 2o8o3 | 58o1o | o9151 | oo9o1 | 552o4 | 3o9o4 | 58o2o | o9252 | oo9o1 | 556o1 | |
| Öhringen | 248 | 742 | oo7o7 | 45o5o | o94oo | oo9oo | 541o1 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo5o9 | 58o1o | 11555 | oo9oo | 582o3 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 3o9o9 | 7oo21 | 12355 | oo9o1 | 582o5 | 41oo7 | 65o3o | 12o56 | oo9o1 | 586o4 | |
| Regensburg | 378 | 776 | 2o3o5 | 58o2o | 12255 | oo9o1 | 584oo | oo4o6 | 62o2o | 11655 | oo9oo | 586o6 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo91o | 89o2o | 39o51 | oo9oo | 618o6 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 815o2 | 3o1o2 | o8551 | 6o977 | 521o5 | 817o3 | 251o2 | o8151 | oo9o2 | 528o4 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 2o7o2 | 5o1oo | 35854 | oo9o1 | 551o2 | | • | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 3o9o8 | 561oo | 36o54 | 2o941 | 551o2 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | oo919 | 59o2o | o9855 | oo9oo | 582o1 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | oo7o7 | 62o2o | 1oo52 | oo9oo | 555o1 | oo2o6 | 62o2o | 1o454 | oo9oo | 572o1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | oo4o6 | 57o2o | o9953 | oo9oo | 574oo | oo4o4 | 561oo | 1o455 | oo9oo | 575o1 | |
| München-Riem | 524 | 866 | oo7o2 | 5o1oo | 11o56 | oo9oo | 581o1 | ooooo | o646o | 11o57 | oo9oo | 586o2 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | oo4o3 | 65o2o | 12154 | oo9oo | 584oo | oo9o1 | 65o2o | 12o55 | oo9oo | 576o2 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 825o6 | 8oo32 | 372o2 | 2o877 | 582o1 | | 2 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo2o3 | 3o1o1 | o8451 | oo9oo | 542o5 | oo3o3 | 4o1oo | o8952 | oo9oo | 551o1 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | oo9o1 | 561o2 | 1o855 | oo9oo | 572o4 | 8oooo | 151o2 | 11457 | 863-- | 584oo | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 4 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 715o2 | 89o22 | 9o157 | 1o648 | 628o3 | 118o2 | 89o21 | 9o158 | 1o641 | 624oo | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 7oooo | 561o2 | o9o52 | 1o942 | 548o3 | | 1 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12o16 | 89o1o | 386oo | 1o84o | 568o3 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | o1217 | 62o2o | 1465o | oo9oo | 5371o | o1119 | 6oo2o | 13651 | oo9oo | 5471o | 3oo52 | | o1252 | ooo74 |
| Falshöft | o1122 | 65o2o | 171oo | oo9oo | 527o9 | 2112o | 65o3o | 165oo | 9---- | 527o6 | -oo52 | | ---51 | oo--- |
| List | | | | | | 1o814 | 581oo | 16852 | oo9o1 | 547o7 | 3oo52 | 22-33 | 5o453 | ooo33 |
| Husum | o1oo7 | 451oo | 15553 | oo9oo | 547o8 | oo911 | 561oo | 14954 | oo9oo | 568o7 | 3oo54 | | oo255 | ooo63 |
| Schleswig | o1oo6 | 351oo | 15752 | oo9oo | 53711 | 111o8 | 4o1oo | 15453 | 155oo | 547o3 | 3oo53 | | 5o353 | ooo26 |
| Kiel | oo9o8 | 58o2o | 15653 | oo9oo | 588o9 | o11o9 | 62o2o | 15553 | oo9oo | 566o1 | 3oo53 | | oo455 | ooo5o |
| Norderney | | | | | | 1o923 | 57o2o | 11o53 | oo9o1 | 56711 | 3oo53 | 3o | 5o154 | ooo75 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | oo71o | 59o2o | 13o53 | oo9oo | 566o6 | oo71o | 561oo | 12254 | oo9oo | 567o8 | 3oo55 | | 5o356 | ooo77 |
| Cuxhaven | | | | | | oo922 | 571oo | 13753 | oo9oo | 565o6 | 3oo53 | | oo254 | ooo83 |
| Hamburg-F. +) | o12o8 | 58o2o | 14954 | oo9oo | 577o8 | 2o9o9 | 561oo | 14455 | oo9o1 | 576o5 | 3oo55 | | 5o756 | ooo77 |
| Lübeck | o1oo9 | 6oo2o | 15354 | oo9oo | 566o5 | o1oo6 | 59o2o | 15555 | oo9oo | 573o2 | 3oo55 | | ooo57 | ooo65 |
| Emden-Wolthusen | oo9o8 | 58o2o | 12353 | oo9oo | 567o9 | | | | | • | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | oo914 | 58o2o | 1o554 | oo9oo | 56718 | 3oo54 | | 5o755 | ooo8o |
| Cloppenburg | | | | | | oo81o | 351oo | 1o954 | oo9oo | 56715 | 3oo54 | | 5o854 | ooo83 |
| Bremen | oo81o | 58o1o | 12653 | oo9oo | 577o6 | 2o813 | 561oo | 11654 | oo9o1 | 5681o | 3oo54 | | 5o455 | ooo76 |
| Soltau | | | | | | 3o9o7 | 251o- | 12756 | oo9o2 | 58714 | 3oo56 | | 51257 | ooo83 |
| Lüchow | | | | | | 3o9o7 | 351oo | 13756 | oo9o2 | 588o9 | 3oo56 | | 52157 | ooo84 |
| Lingen | | | | | | 3o9o8 | 56o21 | o9253 | oo9o2 | 56715 | 3oo53 | | oo254 | ooo67 |
| Münster | 3o9o9 | 56o3o | o9151 | oo9o1 | 57713 | 4o91o | 56o21 | o8o52 | oo9o1 | 56712 | 3oo52 | | oo85[illegible] | ooo88 |
| Osnabrück | oo7o8 | 561oo | 1o753 | oo9oo | 56712 | oo8o9 | 5o1oo | o9554 | oo9oo | 56712 | 3oo54 | | 5o455 | ooo77 |
| Gütersloh | 3o9o7 | 5oo5o | o9752 | 3o93o | 57712 | 8o7o6 | 56o31 | o8653 | 3o937 | 57711 | -oo53 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | 6o8o8 | 57o22 | 1o153 | oo9o2 | 56716 | 3oo54 | | oo854 | ooo82 |
| Hannover-L. | 3o81o | 56o31 | 12354 | oo9o1 | 577o9 | 4o81o | 4o1o1 | 11555 | oo9o2 | 586o8 | 3oo55 | | 51656 | ooo8o |
| Braunschweig-V. | 2o9o9 | 581o2 | 12854 | oo9o2 | 577o8 | 3o912 | 5o1o2 | 11955 | oo9o1 | 5871o | 3oo55 | | 51656 | ooo76 |
| Berlin-Dahlem | oo9o7 | 5o1oo | 15956 | oo9oo | 59711 | 8o8o9 | 471o1 | 15156 | 855-- | 597o8 | 5oo57 | | 51457 | ooo63 |
| Berlin-Tempelhof | oo9o8 | 4o1oo | 15856 | oo9oo | 59711 | 7o71o | 4o1oo | 15256 | 756-- | 598o6 | 3oo57 | | 51453 | oo--- |
| Düsseldorf | 5o4o3 | 58o21 | o8253 | oo9o1 | 567o9 | 5o8o4 | 561o1 | o6851 | oo9o2 | 54714 | oo053 | | oo857 | oo--- |
| Bocholt | | | | | | 4o81o | 5oo22 | o7551 | oo9o2 | 56713 | 3oo51 | | o1852 | ooo65 |
| Essen-Mülheim | 51oo5 | 56o31 | o9651 | 2o942 | 557o3 | 81oo7 | 3oo51 | o8o51 | 8o97- | 54716 | 3oo52 | | o2o53 | ooo69 |
| Kahler Asten □ | 22o15 | 58o3o | 35456 | oo9o2 | 6o715 | 61315 | 571o1 | 34o57 | oo9o2 | 6o714 | 9oo57 | | 54559 | ooo83 |
| Kassel | oo1o2 | 6oo2o | 11253 | oo9oo | 577o7 | oo6o2 | 571oo | 1o554 | oo9oo | 578o8 | 3oo54 | | 5o455 | ooo79 |
| Göttingen | 114o2 | 25o5o | 11754 | oo9o1 | 5881o | 314o4 | 251oo | 11o55 | oo9o1 | 587o8 | 3oo55 | | 52358 | ooo72 |
| Braunlage | | | | | | 8o5o9 | 6oo22 | 12258 | 854-- | 6o719 | 9oo59 | | 5416o | ooo82 |
| Aachen | 814o2 | 56o31 | o65o2 | 8o92- | 587o8 | 8o9o3 | 56o21 | o52oo | 8o92- | 55714 | 3oooo | | o1452 | ooo37 |
| Nürburg | | | | | | 71115 | 4o1o2 | o6954 | 752-- | 57711 | 9oo54 | | 52255 | oo--- |
| Köln | 413o6 | 6oo3o | o7451 | oo9o6 | 5571o | 81511 | 6oo21 | o6ooo | oo9o7 | 56814 | 3oo52 | | oo156 | ooo66 |
| Koblenz | | | | | | 714o2 | 57o22 | o73oo | oo9o8 | 578o7 | 3oooo | | o23-- | ooo69 |
| Marienberg | 21322 | 3o1oo | o8153 | oo9o1 | 587o5 | 81321 | 3o1o2 | o7355 | 863-- | 57711 | 9oo55 | | 51555 | ooo85 |
| Gießen | oo4o3 | 6oo2o | o9153 | oo9oo | 567o6 | 5o4o3 | 6oo3o | o8453 | oo9o2 | 557o6 | 3oo53 | | oo155 | ooo73 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 5o4o6 | 5o1o1 | 1o655 | oo9o2 | 577o5 | 3oo55 | | 52o56 | ooo75 |
| Wasserkuppe □ | o1313 | 7oo2o | 35356 | oo9oo | 628o9 | o1711 | 7oo2o | 34357 | oo9oo | 61811 | 9oo58 | 26 | 52961 | ooo88 |
| Trier-Petrisberg | 6o4o3 | 56o31 | o7551 | oo9o2 | 568o4 | 836o3 | 56o21 | o6651 | 8o97- | 557o9 | 3oo51 | | oo753 | ooo42 |
| Deuselbach | | | | | | 814o5 | 6oo22 | o6o52 | 854-- | 55711 | 3oo52 | | 5o453 | ooo1[illegible] |
| Kl. Feldberg/T.□ | | | | | | 81114 | 5o1o1 | 33758 | 1o947 | 598o9 | 9oo58 | | 52359 | ooo9o |
| Frankfurt-Flugh. | 5o8o6 | 59o22 | o9252 | oo9o8 | 567o8 | 6o9o6 | 6oo22 | o8553 | oo9o8 | 568o7 | 3oo53 | | oo756 | ooo69 |
| Darmstadt | | | | | | 8111o | 75o22 | o8454 | oo9o7 | 5861o | 3oo54 | | 5o155 | ooo53 |
| Würzburg | 2o6o7 | 581oo | 1o654 | oo9o1 | 577o5 | 1o6o6 | 6oo2o | 1oo55 | oo9o1 | 577o8 | 3oo55 | | 51256 | ooo8o |
| Bad Kissingen | | | | | | 1o5o4 | 351oo | 11o55 | oo9o1 | 587o7 | 3oo55 | | 51o56 | ooo78 |
| Coburg | | | | | | oo9o1 | 62o2o | 12657 | oo9oo | 587o3 | 3oo58 | | 52661 | ooo68 |
| Bamberg | o11o5 | 62o2o | 1o955 | oo9oo | 57712 | ooooo | 571oo | 1o856 | oo9oo | 577o3 | 3oo56 | | 52659 | ooo84 |
| Hof | | | | | | 81212 | 4o1o2 | 12o58 | 855-- | 5971o | 7oo58 | | 5666o | ooo75 |
| Weiden | oo4o5 | 62o2o | 12o57 | oo9oo | 598o8 | 2o6o4 | 6oo3o | 11256 | 255oo | 587o7 | 5oo57 | | 55259 | ooo86 |
| Berus | | | | | | 8o7o8 | 62o21 | o6451 | 855-- | 553o1 | 3oo52 | | 5o453 | ooo4o |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 8o912 | 56oo- | o8254 | 4557- | 576o7 | 4oo54 | | 51654 | ooo62 |
| Saarbr.-Ensheim | 3o5o7 | 56o3o | o7352 | 356oo | 564oo | 8o6o4 | 56o31 | o7o52 | 5567- | 555o3 | 3oo52 | | 5o353 | ooo45 |
| Neustadt/Wstr. | oo9o2 | 3oo5o | o9o51 | oo9oo | 574oo | o13o2 | 4oo5o | o8452 | oo9oo | 567o5 | 3oo52 | | oo755 | ooo6o |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 21113 | 58o2o | o8255 | oo9o1 | 568o3 | 3oo55 | | 51656 | ooo75 |
| Karlsruhe | | | | | | 3o4o4 | 58o2o | o7352 | oo9o2 | 557o8 | 3oo53 | | oo354 | ooo45 |
| Mannheim | | | | | | 3o7o2 | 58o2o | o8353 | oo9o1 | 568o8 | 3oo53 | | oo256 | ooo67 |
| Stuttgart-Echt. | 3o8o2 | 581oo | o9153 | oo9o1 | 557o3 | 6oooo | 4o1o1 | o8154 | oo9o6 | 56711 | 3oo55 | | 5o956 | oo--- |
| Öhringen | | | | | | 7o9o4 | 4o1oo | o9154 | oo9o6 | 567o7 | 3oo54 | | oo155 | ooo86 |
| Ansbach | | | | | | o1oo3 | 561oo | 1o557 | oo9oo | 587o4 | 3oo57 | | 52658 | ooo85 |
| Weißenburg/Bay. | oo4o2 | 581oo | 1o857 | oo9oo | 588o9 | 2o7o2 | 561oo | 1o557 | oo9o1 | 587o3 | 5oo57 | | 5326o | ooo83 |
| Nürnberg | 51oo7 | 62o21 | 11155 | oo9o2 | 587o9 | 411o4 | 581o1 | 1o456 | oo9o1 | 597o7 | 3oo56 | | 53658 | ooo81 |
| Regensburg | oo5o3 | 6oo2o | 11356 | oo9oo | 588o5 | 1o5o3 | 58o1o | 1o756 | oo9o1 | 587o5 | 3oo56 | | 54858 | ooo84 |
| Gr. Falkenstein □ | o161o | 89o2o | 37851 | oo9oo | 577o8 | 2141o | 89o2o | 37451 | oo9o2 | 567o4 | 9oo53 | | 51459 | ooo12 |
| Freiburg | 3oooo | 2o1oo | o7752 | oo9o2 | 537o5 | 4o6o8 | 581oo | o7552 | 4o93o | 538o3 | 3oo53 | | 5o954 | oooo2 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 223o5 | 6oo2o | 35152 | oo9o1 | 537o6 | 9oo55 | | 5266o | ooo63 |
| Klippeneck □ | | | | | | 123o4 | 65o2o | 359o1 | oo9o1 | 544oo | 9oo55 | | 52157 | ooo55 |
| Tübingen | | | | | | 2oooo | 3o1oo | o8854 | oo9o1 | 557o3 | 3oo54 | | 5o456 | ooo62 |
| Stötten | | | | | | o11o7 | 121oo | o9658 | oo9oo | 597o7 | 9oo58 | | 55459 | ooo73 |
| Ulm | | | | | | oo7o5 | 6oo2o | o9756 | oo9oo | 577o5 | 3oo56 | | 52957 | ooo62 |
| Augsburg | oo4o4 | 561oo | 1oo56 | oo9oo | 588o6 | 8o9o4 | 5o1o1 | o9755 | 863-- | 578o2 | 7oo56 | | 53157 | ooo84 |
| München-Riem | 4o6o1 | 25284 | 11o58 | 462oo | 6o6o3 | 813o4 | 2o1o4 | 1o157 | 861-- | 587o5 | 9oo59 | | 5576o | ooo5o |
| Mühldorf | o1oo5 | 58o2o | 11555 | oo9oo | 567o3 | 211o2 | 58o3o | 11256 | oo9o1 | 576o4 | 5oo56 | | 53o51 | ooo86 |
| Passau | oo9o1 | 65o2o | 12o57 | oo9oo | 598o4 | 1o9o1 | 62o31 | 11558 | oo9o1 | 597o7 | 6oo58 | | 54261 | ooo78 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 433o4 | 86o12 | 371o1 | 2o841 | 527o3 | 7ooo1 | | o1153 | ooo21 |
| Konstanz | | | | | | 327o1 | 4o1oo | o9o53 | 263o2 | 54oo2 | 3oo54 | | 5o157 | ooo62 |
| Friedrichshafen | oo3o3 | 4o1oo | o8654 | oo9oo | 568o6 | 4o2o2 | 3o1oo | o9o54 | oo9o1 | 563o3 | 3oo54 | | 5o655 | ooo73 |
| Kempten-Lenzfr. | 9oooo | o1472 | 11257 | 9---- | 588o3 | 9oooo | o3434 | 12o6o | 9---- | 616o2 | 9oo6o | | 54461 | ooo72 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 1oooo | 86o2o | 34756 | oo9o1 | 58ooo | 7oo57 | | 53o62 | ooo59 |
| Zugspitze ■ | 225o2 | 89o2o | 89458 | oo9o2 | 628o7 | 619o2 | 89o3o | 89o58 | 1o748 | 617o4 | 9oo59 | | 565-- | ooo45 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 632o4 | 86o22 | 366o2 | oo9o2 | 546o2 | 9oo54 | | 5o159 | ooo87 |
| Garmisch-Partenk. | 3oooo | 1o1oo | o9456 | 262o2 | 578o8 | 2oooo | 581oo | o8855 | oo9o2 | 567o3 | 7oo56 | | 51658 | ooo54 |
| Wendelstein □ | 12211 | 89o2o | 3845o | 1o84o | 568o2 | 42211 | 89o3o | 38o5o | 1o841 | 586o3 | 9oo5o | | 5o256 | ooo86 |
| Berchtesgaden | | | | | | 92oo2 | o7454 | 1o357 | 9---- | 577o6 | 7oo58 | | 5486o | ooo75 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 47

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | o1117 | 57o2c | 141o2 | oo9oo | 538o2 | 11122 | |
| 15 | | 1ooo2 | 4o917 | 57o2c | 131o3 | oo9o1 | 5461o | 1o922 | |
| 18 | | 1ooo2 | 2o919 | 57o11 | 135o3 | 9++++ | 521o4 | 1o9++ | 3oo5o |
| 21 | | 1ooo2 | o1225 | 57o2c | 131o2 | oo9oo | 515o4 | 112++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o1223 | 57o2o | 129o2 | oo9oo | 538o2 | 112++ | |
| 03 | | 1ooo2 | o1221 | 57o2o | 12c5o | oo9oo | 557o9 | 112++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 21o25 | 57o3c | 1o6oo | 9++++ | 54714 | 11o++ | 3oo55 |
| 09 | | 1ooo2 | 81o28 | 57o22 | 1o1o1 | oo91+ | 546o5 | 11o34 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | oo922 | 97o2o | 149o2 | oo9oo | 538o6 | 1o921 | |
| 15 | | 1ooo7 | 2o916 | 97o3o | 14oo2 | oo9o9 | 527o9 | 1o921 | |
| 18 | | 1ooo7 | 2o921 | 97o2o | 142o2 | 9++++ | 523o2 | 1o9++ | 3oo52 |
| 21 | | 1ooo7 | o1122 | 97o2c | 142o9 | 9++++ | oo4oo | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | o1124 | 97o2o | 131o1 | oo9oo | 52811 | 111++ | |
| 03 | | 1ooo7 | o1124 | 97o2o | 127oo | oo9co | 537o4 | 111++ | |
| 06 | | 1ooo7 | o1123 | 97o2o | 12o51 | oo9oo | 557o7 | 111++ | 3oo57 |
| 09 | | 1ooo7 | 81124 | 97o31 | 11851 | 8o9o7 | 557o2 | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | oo92o | 96o2c | 154o2 | oo9oo | 547o5 | 1o922 | |
| 15 | | 1ooo3 | oo915 | 96o2c | 148o3 | oo9oo | 517o6 | 1o922 | |
| 18 | | 1ooo3 | 1o819 | 97o3o | 148o2 | 9++++ | 515oo | 1o822 | 3oo5o |
| 21 | | 1ooo3 | o1o24 | 96o2- | 149o1 | oo9oo | oo3o1 | 11o+3 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | o1o24 | 96o2o | 142oo | oo9oo | 517o7 | 11o+2 | |
| 03 | | 1ooo3 | o1118 | 97o2o | 13851 | oo9oo | 546o4 | 111+2 | |
| 06 | | 1ooo3 | oo921 | 97o2o | 12951 | oo9oo | 547o9 | 1o9+3 | 3oo54 |
| 09 | | 1ooo3 | 2o924 | 96o2o | 12552 | oo9o5 | 535o4 | 1o923 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

i s t e i n g e z o g e n !

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | o1o23 | 97o2o | 165o3 | oo9oo | 5o8o4 | 11o22 | |
| 15 | | 1ooo4 | o1118 | 97o2o | 158o3 | oo9oo | o17o7 | 11122 | |
| 18 | | 1ooo4 | o1o21 | 98o2o | 161o2 | oo9oo | o23o3 | 1++++ | 3oo52 |
| 21 | | 1ooo4 | o1o23 | 98o2o | 159o2 | oo9oo | oo6o2 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | o1122 | 97o2o | 149o1 | oo9oo | 5181o | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | o112o | 97o2o | 148o1 | oo9oo | 516o1 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | o112o | 97o2o | 1355o | oo9oo | 52713 | 1++++ | 3oo58 |
| 09 | | 1ooo4 | 81125 | 97o22 | 132oo | 8o91+ | 526o3 | 11123 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 41o12 | 56o12 | 188o3 | 455oo | oo2o1 | 11o21 | |
| 15 | | 1ooo9 | 2o916 | 5oo1o | 18oo2 | oo9o5 | 516o8 | 1o921 | |
| 18 | | 1ooo9 | 2o915 | 5oo2o | 186o1 | 9++++ | 512o6 | 1o9++ | 3oo53 |
| 21 | | 1ooo9 | 2o915 | 5oo2o | 1855o | 9++++ | 517o1 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 21114 | 5oo2o | 1815o | 9++++ | 527o4 | 111++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 21115 | 5oo2o | 1715o | 9++++ | 5271o | 111++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 21117 | 5oo2o | 17o51 | 9++++ | 537o1 | 111++ | 3oo56 |
| 09 | | 1ooo9 | 21o2o | 5oo2o | 16951 | oo9o5 | 527o1 | 11o22 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | o112o | 97o2o | 152o1 | oo9oo | 537o7 | 11122 | |
| 15 | | 1ooo5 | 1o912 | 98o2o | 147o2 | oo9o1 | 5o7o5 | 1o921 | |
| 18 | | 1ooo5 | oo919 | 98o2o | 149o3 | oo9oo | oo2o2 | 1o9+2 | 3oooo |
| 21 | | 1ooo5 | oo922 | 96o2c | 15oo1 | oo9oo | 512o1 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | oo921 | 97o2o | 144o1 | oo9oo | 528o6 | 1o9++ | |
| 03 | | 1ooo5 | oo92o | 97o2o | 1385o | oo9oo | 537o6 | 1o9++ | |
| 06 | | 1ooo5 | oo918 | 961oo | 12852 | oo9oo | 5471o | 1o9+2 | 3oo59 |
| 09 | | 1ooo5 | 6o924 | 97o31 | 12752 | oo9o6 | 538o1 | 1o922 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTsTs | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 81o18 | 56o27 | 1855o | 855++ | 532o2 | 11o21 | |
| 15 | | 1ooo6 | 5o918 | 56o12 | 179oo | 255o5 | 528o6 | 1o922 | |
| 18 | | 1ooo6 | 9o92o | 6oo11 | 18oo1 | 9++++ | 521o1 | 1o9++ | 3975o |
| 21 | | 1ooo6 | o1514 | 65o2o | 1825o | oo9oo | 522o2 | 115++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o1118 | 6oo22 | 18o51 | 9++++ | 547o2 | 11121 | |
| 03 | | 1ooo6 | o1119 | 6oo22 | 17o51 | oo9oo | 5471o | 11121 | |
| 06 | | 1ooo6 | oo923 | 65o2o | 17o52 | oo9oo | 544oo | 1o9++ | 3oo55 |
| 09 | | 1ooo6 | 5o923 | 6oo11 | 16752 | 115o6 | 557o3 | 1o922 | |

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o621 | 322o9 | 32715 | 97o2o | oooo2 | 385oo | oo112 | o57o2 | 12743 | | |
| 12 | | 7o621 | 32212 | 427o8 | 98o2o | o16o2 | 485oo | oo216 | o575o | 12743 | | |
| 15 | | 7o622 | 32o15 | 722o3 | 98o32 | o41o3 | 785++ | oo225 | o5653 | 1oo+o | 12843 | |
| 18 | | 7o622 | 32o18 | 6oooo | 98o12 | o52o3 | 655o1 | oo311 | o5553 | 1oo+o | 12843 | |
| 21 | | 7o622 | 32o21 | 3o7o5 | 98o21 | o62o3 | 355oo | oo21o | o5552 | 1oo+o | 11743 | |
| 00 | heute | 1o622 | 32ooo | 5o811 | 98o22 | o71o3 | 555oo | oo2o9 | o545o | 1o743 | 11742 | |
| 03 | | 1o622 | 32oo3 | 7o9o9 | 97o22 | o68o4 | 755++ | oo7o3 | o53o3 | 1o943 | 11743 | |
| 06 | | 1o622 | 32oo6 | 7111o | 97o22 | o73o4 | 755++ | oo1o5 | o51o2 | 11143 | 11743 | +)7oo++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366o | o2oo9 | 7141o | 98o22 | 197o7 | 6854+ | 4221o | o5oo6 | 11422 | 12255 | |
| 12 | | 7366o | o2o12 | 517o9 | 98o32 | 2o6o7 | 28551 | oo2o9 | oooo5 | 1oo+o | 12254 | |
| 15 | | 7366o | o2o15 | 6141o | 98o22 | 214o7 | 38+++ | oo1o8 | oooo6 | 11421 | 11354 | |
| 18 | | 7366o | o2o18 | 61518 | 988o8 | 222o7 | 4354o | oo2o8 | oooo4 | 11533 | +++++ | +)797o6 |
| 21 | | 7366o | o2o21 | 81522 | 98o22 | 235o4 | 885++ | 42213 | o54o2 | 11546 | | |
| 00 | heute | 1366o | o2ooo | 3132o | 98o12 | 243o3 | 385oo | oo1o8 | o5851 | 11335 | | |
| 03 | | 1366o | o2oo3 | 2121o | 98o2o | 245o3 | 285oo | oo1o2 | o6o53 | 112++ | | |
| 06 | | 13661 | o19o6 | 4122o | 98o21 | 252o2 | 485oo | oo3o7 | o6o54 | 11245 | | +)7oooo |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 81o29 | 96687 | 92ooo | 6542+ | oo725 | o5651 | 11o45 | | |
| 12 | | 7o565 | 51o12 | 81o32 | 95717 | 9o4o1 | 6742+ | oo815 | o54o1 | 11o23 | 1o934 | |
| 15 | | 7o565 | 51o15 | 81224 | 96716 | 892o2 | 6742+ | oo715 | o54o1 | 11223 | 1o934 | |
| 18 | | 7o565 | 51o18 | 81o25 | 978o7 | 858o2 | 6732+ | oo735 | o52oo | 11o34 | | |
| 21 | | 7o565 | 51o21 | 81113 | 98o28 | 846o4 | 883++ | oo712 | oo1o1 | 11o44 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 8o81o | 97616 | 841o3 | 874++ | oo7o7 | o52o2 | 11o24 | | |
| 03 | | 1o565 | 51oo3 | 81o12 | 97616 | 832o3 | 874++ | oo71o | oooo2 | 11o24 | | |
| 06 | | 1o565 | 51oo6 | 8o713 | 97616 | 818o3 | 874++ | oo714 | oooo2 | 1o923 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o59o | 189o9 | 71417 | 98o18 | 998o8 | 5848+ | 313o4 | o52o6 | 11522 | 11246 | |
| 12 | | 7o59o | 18712 | 61313 | 98158 | o15o9 | 684+1 | 31217 | o51o7 | 11247 | | |
| 15 | | 7o59o | 18715 | 61118 | 99o31 | o24o9 | 18431 | oo1o9 | o51o7 | 11146 | | |
| 18 | | 7o59o | 18718 | 11318 | 99o11 | o28o8 | 144oo | oo1o4 | o53o5 | 11233 | | |
| 21 | | 7o59o | 18721 | 11127 | 99o11 | o42o9 | 184oo | oo114 | o51o5 | 11o47 | | |
| 00 | heute | 1o591 | 186oo | 41o2o | 98o11 | o56o9 | 484oo | 21314 | o51o6 | 11o38 | | |
| 03 | | 1o591 | 187o3 | 41o19 | 98o11 | o65o9 | 484oo | oo3o9 | o51o6 | 11o38 | | |
| 06 | | 1o592 | 186o6 | 21o16 | 98o2o | o73o9 | 284oo | oo1o8 | o52o7 | 11o36 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 81o22 | 98o22 | 943o6 | 356++ | oo71o | o5152 | 11o23 | 12653 | |
| 12 | | 7o527 | 35512 | 81124 | 97612 | 943o6 | 6552+ | oo5oo | o51o3 | 11o35 | | |
| 15 | | 7o527 | 35515 | 81o18 | 97616 | 94oo6 | 6552+ | oo8o2 | o51o3 | 11o35 | | |
| 18 | | 7o527 | 35518 | 81126 | 97616 | 92oo6 | 1742+ | oo72o | o52o4 | 11236 | | |
| 21 | | 7o527 | 35521 | 8o925 | 976o6 | 9o9o7 | 8o72+ | oo712 | oo1o5 | 11236 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 81128 | 97216 | 91oo7 | 8o72+ | oo3o2 | oo1o6 | 11236 | | |
| 03 | | 1o528 | 355o3 | 81123 | 97o22 | 897o8 | 8o72+ | oo714 | oo3o7 | 11236 | | |
| 06 | | 1o527 | 355o6 | 81132 | 97o22 | 867o8 | 8o72+ | oo83o | oo3o6 | 11137 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o523 | 2o5o9 | 3o42o | 98o2o | 9231o | 315oo | oo222 | o52o6 | 1o434 | 1o457 | 149+6 |
| 12 | | 7o523 | 2o612 | 3o315 | 98158 | 9431o | 395oo | oo12o | o51o7 | 1o323 | 1o445 | 149+4 |
| 15 | | 7o523 | 2o615 | 3o314 | 98o2[illegible] | 9491o | 325oo | oo2o6 | o52o7 | 1o223 | 1o445 | 149+4 |
| 18 | | 7o522 | 2o618 | 3o313 | 98o3o | 9531o | 325oo | oo1o4 | o52o7 | 1o332 | 1o455 | |
| 21 | | 7o522 | 2o521 | 13612 | 98o1o | 9721o | 125oo | oo119 | o52o7 | 1o132 | 1o455 | |
| 00 | heute | 1o522 | 2o5oo | 3361o | 98o3o | 9771o | 325oo | oo3o5 | o52o7 | 136+2 | 1o455 | |
| 03 | | 1o521 | 2o5o3 | 13312 | 98o21 | 9761o | 125oo | oo8o1 | o52o7 | 133+2 | 1o445 | |
| 06 | | 1o521 | 2o5o6 | 1321o | 98o21 | 977o9 | 125oo | oo3o1 | o53o6 | 132+1 | 1o445 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 82827 | 97612 | 93o1o | 6752+ | oo315 | o57o8 | 12758 | | |
| 12 | | 7o44o | 41o12 | 72823 | 97636 | 95o1o | 874++ | oo12o | o59o8 | 12833 | 12448 | |
| 15 | | 7o44o | 41o15 | 727o9 | 97216 | 9341o | 1747+ | oo815 | o57o7 | 12722 | 12448 | |
| 18 | | 7o44o | 41o18 | 81711 | 97o2o | 9o612 | 8o87+ | oo729 | o53o8 | 11721 | 12447 | |
| 21 | | 7o44o | 41o21 | 71425 | 97o22 | 84112 | 1247+ | oo864 | oo11o | 11423 | 12447 | |
| 00 | heute | 1o44o | 41ooo | 81336 | 97o22 | 76815 | 5657+ | oo773 | oo31o | 11334 | 149+6 | |
| 03 | | 1o44o | 41oo3 | 82432 | 988o6 | 7o212 | 6742+ | oo766 | o531o | 12435 | 149+7 | |
| 06 | | 1o44o | 41oo6 | 82o3o | 97258 | 6781o | 5742+ | oo724 | o58o4 | 12o36 | 149+7 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o451 | 163o9 | 8192o | 98616 | 95811 | 5742+ | 31622 | o51o9 | 12o45 | 11433 | 12862 |
| 12 | | 7o452 | 16o12 | 81524 | 976o6 | 93611 | 57421 | oo722 | o52o9 | 11845 | 11233 | 12862 |
| 15 | | 7o451 | 15915 | 81126 | 95536 | 89o11 | 764++ | 31746 | o5311 | 11234 | 11845 | |
| 18 | | 7o45o | 15918 | 824o9 | 955o6 | 86713 | 863++ | oo723 | oo113 | 1oo+o | 11845 | +)7o3++ |
| 21 | | 7o45o | 15821 | 836o3 | 96o25 | 87o12 | 863++ | oo3o3 | oo112 | 1oo+o | 12o43 | 149+2 |
| 00 | heute | 1o45o | 159oo | 8o625 | 965o5 | 9oo11 | 863++ | oo23o | o5211 | 1o533 | 12o53 | |
| 03 | | 1o45o | 16oo3 | 3o42o | 97o15 | 92111 | 355oo | oo221 | o521o | 1o534 | 12o52 | |
| 06 | | 1o449 | 16oo6 | 4o115 | 97o18 | 93811 | 484oo | oo217 | o52o9 | 1o334 | 149+2 | +)792++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | 0VsApp | 0TTTT | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 32o22 | 98o21 | o4118 | 315oo | oo729 | ooo15 | 12346 |
| 12 | | 7o35o | 48o12 | 72o2c | 98o31 | oo918 | 6857+ | oo732 | ooo15 | 12346 |
| 15 | | 7o35o | 48o15 | 8235o | 93812 | 94919 | 884++ | oo759 | oo116 | 12247 |
| 18 | | 7o35o | 48o18 | 52758 | 93818 | 99514 | 3943[illegible] | oo346 | o5811 | 17641 |
| 21 | | 7o35o | 48o21 | 62846 | 97o28 | o3316 | 29433 | oo239 | o5512 | 17641 |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 62941 | 978o8 | o9316 | 625oo | oo259 | o5412 | 17741 |
| 03 | | 1o35o | 48oo3 | 6293o | 97o28 | 11o16 | 625oo | oo117 | o54o9 | 12749 |
| 06 | | 1o35o | 48oo6 | 32925 | 98o18 | 12716 | 325oo | oo217 | o5413 | 12737 |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 47 Sonntag, den 16. Februar 1964

Meldungen vom 15.2.1964

| YQLLi | LLiGG | NddFF | VVwwW | PPPTT | NCMCM | DVsapp | OTTTT | WdPM | WdPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o616 | 32615 | 72810 | 98o22 | o5oo4 | 744++ | 54221 | o5655 | 12821 | | Poseidon |
| 73585 | o44oo | 81311 | 98o22 | 1690+ | 8++++ | oo2o5 | o55++ | 113++ | | Frithjof |
| 73585 | o43o6 | 81309 | 98o22 | 17oo2 | 8++++ | oo4oo | o55++ | 113+1 | | Frithjof |
| 73682 | 11oo6 | 81618 | 97838 | 2o95o | +++++ | oo223 | o63++ | 117+4 | | Dohrnbank |
| 73685 | 123o6 | 21613 | 99o11 | 24o5o | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Rendsburg |
| 73565 | o23o6 | 2o9o9 | 98o2o | 173o4 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Nürnberg |
| 73o58 | 82506 | 7o518 | 98162 | 11o28 | 522++ | 2540o | o5o24 | +++++ | | Nordland |
| 7o59o | 22oo8 | 216o5 | 98o11 | o1216 | +++++ | +++++ | op4++ | 1162o | | Braunschweig |
| 7o588 | o7eo9 | 216o3 | 98o2o | o6oo6 | +++++ | +++++ | o58++ | 116+o | | Germania |
| 7o595 | oo3o9 | 71224 | 98o21 | 119o5 | +++++ | 35221 | o52++ | 11244 | | Essen |
| 7o123 | 174c9 | 4o2o9 | 98o11 | 1152o | 3o8 2 | 45+++ | ooo++ | 1o231 | | H.Stinnes |
| 7o64o | 533o9 | 82705 | 98268 | 99957 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 7o597 | 28oo9 | 2o6o9 | 98o11 | o18o4 | +++++ | 25212 | o54++ | 1o62o | | Nordenham |
| 7o642 | 318e9 | 413o5 | 98o11 | oo8o4 | +++++ | 24309 | o54++ | 11321 | | Mainz |
| 7o49o | 1480 9 | 324o7 | 98151 | 9581o | 2334o | 242o5 | o53o4 | 12421 | | Bischofstor |
| 73563 | o32o9 | 413o9 | 98o31 | 174o7 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | Nürnberg |
| 7o591 | 282o9 | 1o4o5 | 98o2o | o17o5 | +++++ | 25211 | o56++ | 1++++ | | Berlin |
| 73543 | o54o8 | o1115 | 98ooo | 1633 | oo9oo | 647c5 | o51++ | 111++ | | Möve |
| 7o591 | 429o9 | 799o3 | 99262 | ooo++ | +++++ | 244oo | o++++ | 149+o | | Kormoran |
| 7o634 | 25o12 | 724o5 | 97o22 | o21o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 7o655 | 29611 | 699o9 | 98o12 | 998o1 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 7o59o | 23111 | 399o3 | 98o21 | o2oo9 | +++++ | +++++ | oo2++ | 1162o | | Braunschweig |
| 7369o | 13611 | o2o13 | 98o2o | 26o51 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | H.Everling |
| 7o643 | 53512 | 62311 | 98268 | o1556 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o452 | 18512 | 81115 | 96616 | 92o11 | 861++ | 56738 | o521o | 11121 | | Elsfleth |
| 73561 | o4112 | 61413 | 98o32 | 162o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Nürnberg |
| 7o49o | 13912 | 41713 | 98161 | 9721o | 39373 | 24214 | o52o7 | 11722 | | Bischofstor |
| 7o484 | o6o12 | 51811 | 98o32 | o5212 | 533oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 73572 | oo512 | 81218 | 98o22 | 128o5 | +++++ | 352o9 | o52++ | 11244 | | Essen |
| 7o38o | 4oo12 | 831o9 | 97o31 | o6416 | 83+++ | 147o6 | o++++ | 13122 | | Linzertor |
| 7o6oo | 26512 | 5o6o9 | 98o31 | o3oo6 | +++++ | 25212 | o51++ | 1o62o | | Nordenham |
| 7o639 | 53112 | 899o2 | 98o22 | o3156 | +++++ | oo21o | o62++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o647 | 35212 | 62218 | 97o22 | o15o2 | +++++ | oo22o | o57++ | 12223 | | Gelsenkirchen |
| 7o441 | 17512 | 821o9 | 96252 | 91813 | 854++ | 55712 | oo225 | 121++ | | Magdeburg |
| 7o283 | 78112 | 8o9o9 | 98o12 | 16o2o | 883++ | 152o2 | o5717 | 14942 | | C.Julius |
| 7o17o | 17712 | oo115 | 97ooo | 1482o | +++++ | 86+++ | oo216 | 1o1+2 | | Krugerland |
| 7o433 | 44912 | 81705 | 98e22 | 94o11 | 854++ | 2662o | o55o7 | 11724 | | Bischofsstein |
| 7o498 | 11512 | 62o21 | 98o32 | 99o11 | 624++ | 2422o | oo1++ | 12o+2 | | Poseidon |
| 73579 | oo412 | 71215 | 97o31 | 16oo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Venus |
| 7o592 | 41712 | 812o5 | 99o22 | 998++ | +++++ | 244o2 | o++++ | 112+1 | | Kormoran |
| 7o635 | 25512 | 599o3 | 98o22 | o2oo5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 7o113 | 17412 | 4e2o9 | 98o2o | 11o21 | oo825 | 46+++ | ool++ | 1o831 | | B.H.Stinnes |
| 7o635 | 52712 | 721o2 | 98o32 | o19o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 7354o | o3513 | o1o18 | 98ooo | 161o5 | oo9oo | 64ool | ool++ | 11o++ | | Möve |
| 7o441 | o8612 | 72424 | 97811 | o451o | ++965 | 55502 | o54++ | 12435 | | Ockenfels |
| 7o449 | 19o13 | 82213 | 96656 | 87o13 | 6712+ | 5684o | oo211 | 12222 | | Elsfleth |
| 7o433 | 62315 | 53324 | 98o11 | o7852 | +++++ | 72215 | o5o++ | 13325 | | Bremerhaven |
| 7o49o | 13o15 | 61813 | 97162 | 97212 | 39373 | 245oo | oo2o8 | 11822 | | Bischofster |
| 7o639 | 53215 | 899o2 | 98o22 | o4256 | +++++ | oo211 | o6o++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7olo6 | 17o15 | 3o2o9 | 98olo | o9423 | oo749 | 35+++ | oo4++ | 1o231 | | B.H.Stinnes |
| 7o592 | 4o515 | 813o9 | 98o22 | 992++ | +++++ | 244o6 | o++++ | 113+1 | | Kormoran |
| 7o6o8 | 49517 | 8o6o9 | 97o22 | 98o52 | +++++ | o172o | o57++ | 1o621 | | Spitzbergen |
| 7o655 | 29617 | 699o7 | 99o22 | o34oo | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 7o59o | 25517 | 4o7o5 | 98o21 | o38o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | 1o72o | | Braunschweig |
| 7o591 | 24o18 | 7o6o9 | 98o13 | o29o9 | +++++ | 25206 | ooo++ | 1o621 | | Berlin |
| 73588 | o4o18 | 813o5 | 98o22 | 17503 | 8++++ | 7240o | o54++ | 113+1 | | Frithjof |
| 7o188 | 17718 | ool18 | 97o2+ | 1322o | oo9oo | 86+++ | ool16 | 1o1+3 | | Krugerland |
| 7o647 | 35218 | 224o8 | 98o2o | o52o4 | +++++ | oo219 | o55++ | 12422 | | Gelsenkirchen |
| 73687 | 13118 | 216o7 | 99o2o | 3o85o | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Rendsburg |
| 7o49o | 12118 | 317o9 | 98151 | 9741o | 3340o | 242o2 | o52o4 | 11722 | | Bischofstor |
| 7o6o7 | 49318 | 811o9 | 98o28 | 98952 | +++++ | oo71o | o54++ | 11121 | | Düsseldorf |
| 7o64o | 53118 | 899o2 | 98o11 | o4254 | +++++ | oo4eo | o57++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o64o | 53318 | 4oooo | 98o11 | o2156 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 7o192 | 2o318 | oo321 | 99ooo | 14821 | oo9oo | 157o4 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 7o623 | 51o18 | 83611 | 98o22 | oo452 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Island |
| 7o638 | 27918 | 422o2 | 98o21 | o67o5 | +++++ | 24326 | o54++ | 1oo++ | | Mainz |
| 7o632 | 22218 | 7o3o3 | 98o12 | o63c9 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Andenes |
| 7o442 | 2o618 | 72813 | 97o31 | 91114 | 755++ | 56224 | oo213 | 128+1 | | Elsfleth |
| 7o59o | 1o718 | 81515 | 98o22 | o8oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | 115+2 | | Germania |
| 7o575 | oo218 | 613o7 | 98o22 | 159o6 | +++++ | 75400 | o54++ | 113+1 | | Saarbrücken |
| 7o635 | 25518 | 599o3 | 98o22 | o52o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 7olo1 | 16418 | 4o2o7 | 98olo | o8522 | oo845 | 35+++ | oo4++ | 1o231 | | B.H.Stinnes |
| 7o634 | 25418 | 724o1 | 975o5 | o64o3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 7o6o7 | 4932o | 812o9 | 98o28 | 98252 | +++++ | oo7o7 | o54++ | 11221 | | Düsseldorf |
| 7o636 | 26521 | 2o7o9 | 98o21 | o88o5 | +++++ | 2432o | o54++ | 1o721 | | Mainz |
| 73682 | 11o21 | 31718 | 98o21 | 29o5o | +++++ | oo217 | o63++ | 117+5 | | Dohrnbank |
| 7356o | o3221 | 8o913 | 98o22 | 1390+ | +++++ | 352o3 | o51++ | 1o943 | | Essen |
| 7o5o2 | o1321 | 8o915 | 98o22 | o77o5 | 85+++ | 55711 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 7o49o | 11221 | 7oooo | 98611 | 983o9 | 9++++ | 24oo9 | o51o5 | 149+3 | | Bischofstor |
| 7o58o | o1721 | 512o5 | 98o12 | 1570 6 | +++++ | 7540o | o54++ | 113+1 | | Saarbrücken |
| 7oo96 | 15721 | oo2o2 | 98ooo | o9925 | oo9oo | 36+++ | ool++ | 1e22o | | B.H.Stinnes |
| 7o59o | 26921 | 817o5 | 98o32 | o5oo7 | +++++ | +++++ | ooo++ | 2o72o | | Braunschweig |
| 7o6o2 | 22521 | 6o6o9 | 98o21 | o65o9 | +++++ | 25225 | oo3++ | 1o62o | | Nordenham |
| 73687 | 13122 | o18o9 | 99o2o | 32252 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | Rendsburg |
| 7o635 | 25522 | 699o3 | 98o22 | o77o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 73686 | 12823 | o1811 | 98o2o | 32o52 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | H.Everling |

Store Knut - JXTW -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 81411 | 98158 | 161o6 | 894++ | oo2o3 | o53e1 | 11421 |
| 73581 | o23o3 | 81413 | 98o28 | 162o5 | 894++ | oo1o1 | e53o1 | 11432 |
| 73581 | o23o6 | 71413 | 978o8 | 162o5 | 794++ | oo4oo | o53o2 | 11432 |
| 73581 | o23o9 | 71413 | 97e22 | 171e4 | 745++ | oo3e9 | e555e | 11433 |
| 73581 | o2312 | 81413 | 98622 | 172e5 | 855++ | oo2o1 | o54oo | 11433 |
| 73581 | o2315 | 81413 | 98o22 | 172e4 | 855++ | oo4oo | e5552 | 11433 |
| 73581 | o2318 | 814o9 | 98e22 | 173o4 | 855++ | oo3o1 | e5551 | 11422 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden wenden an das Zeitungspostamt

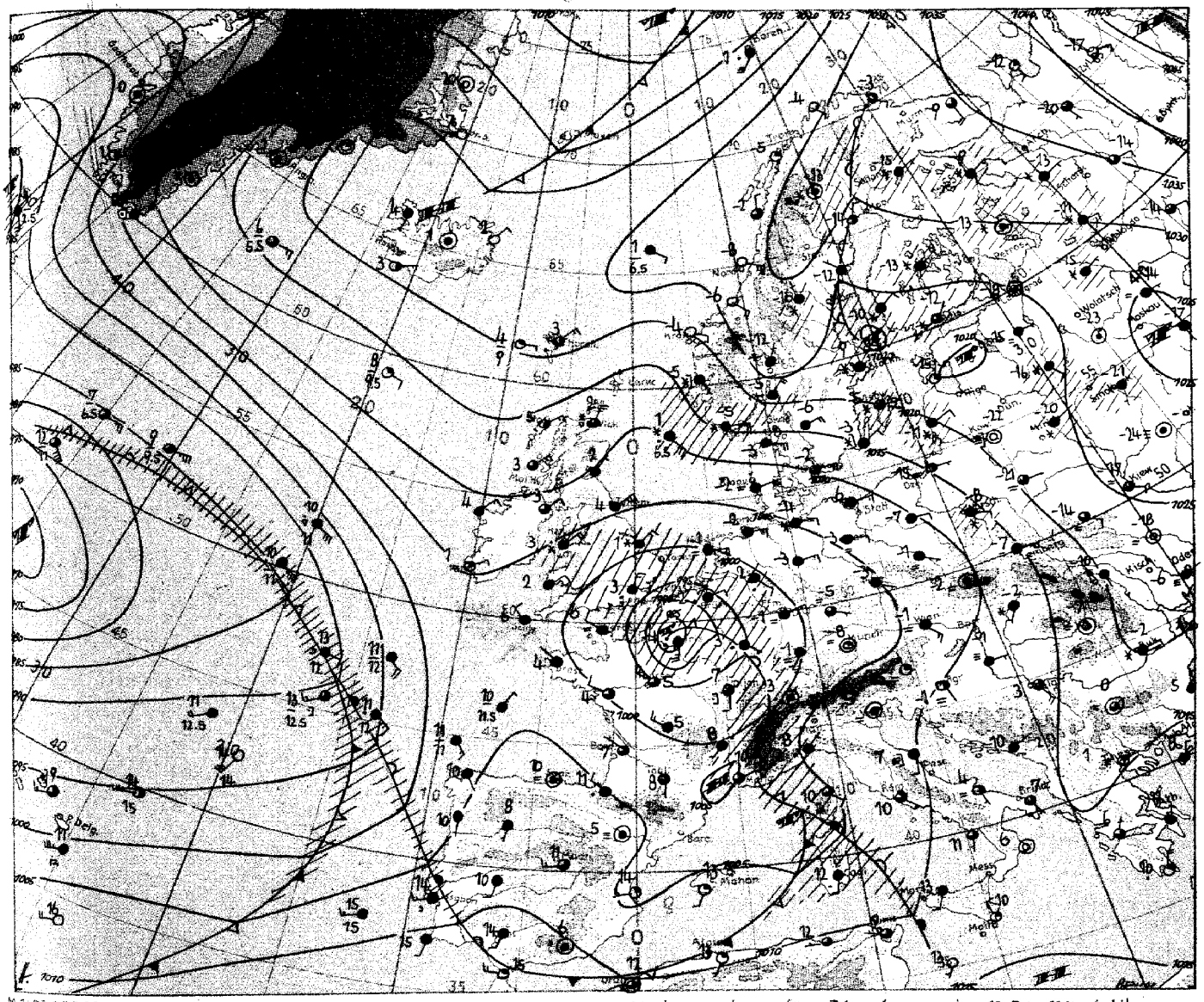
Verlag: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

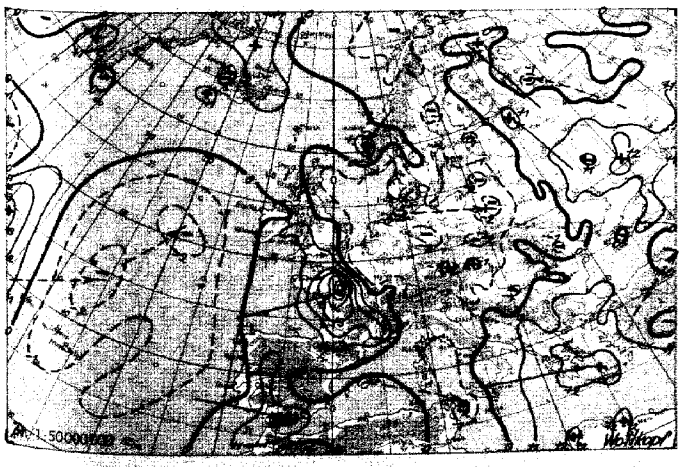
Jahrgang: 89 | Montag, den 17. Februar 1964 | Nummer: 48

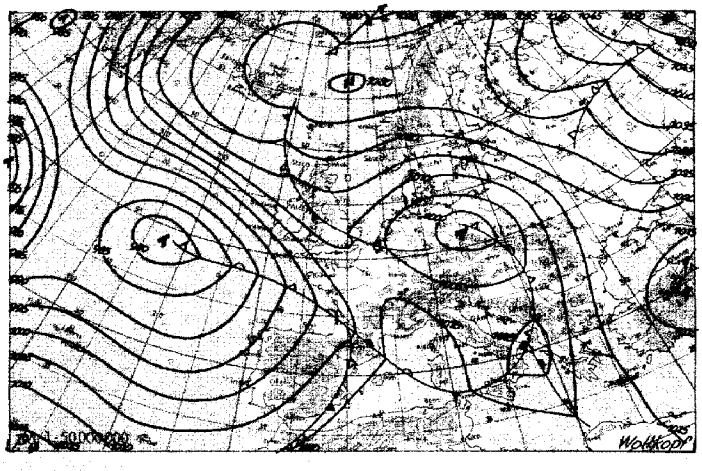
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Dienstag*, den *18. Febr. 1964*, 6 Uhr

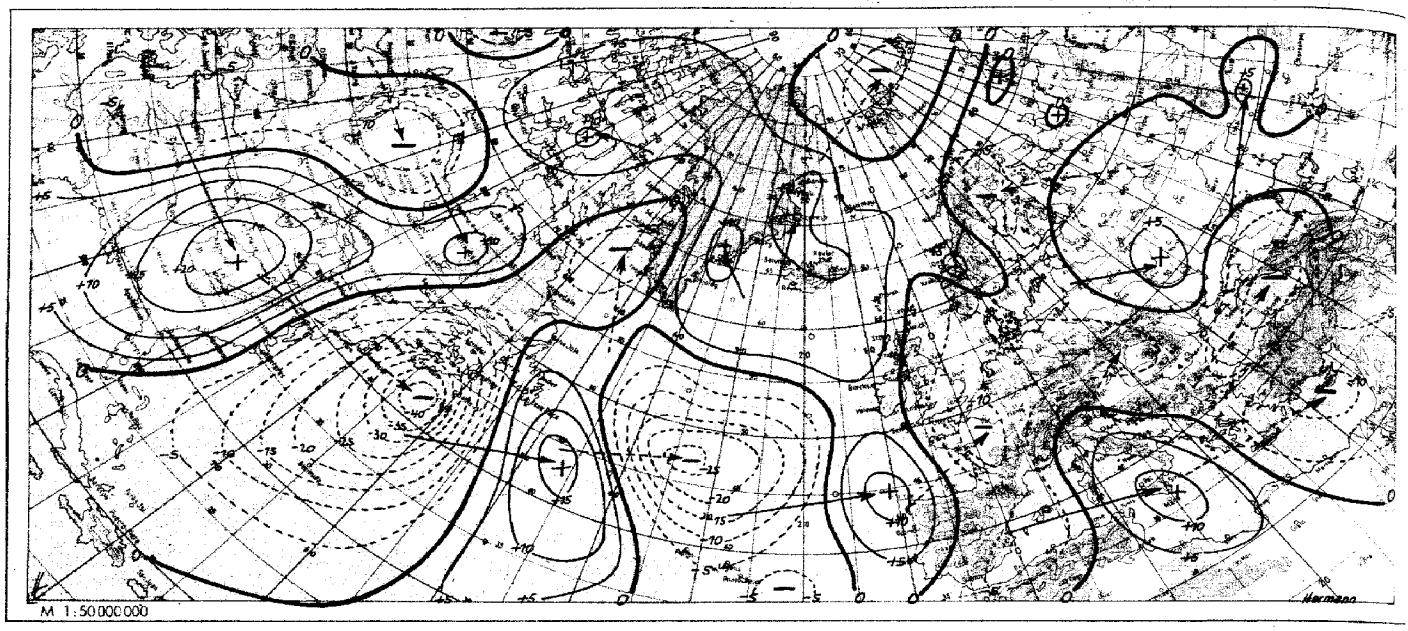




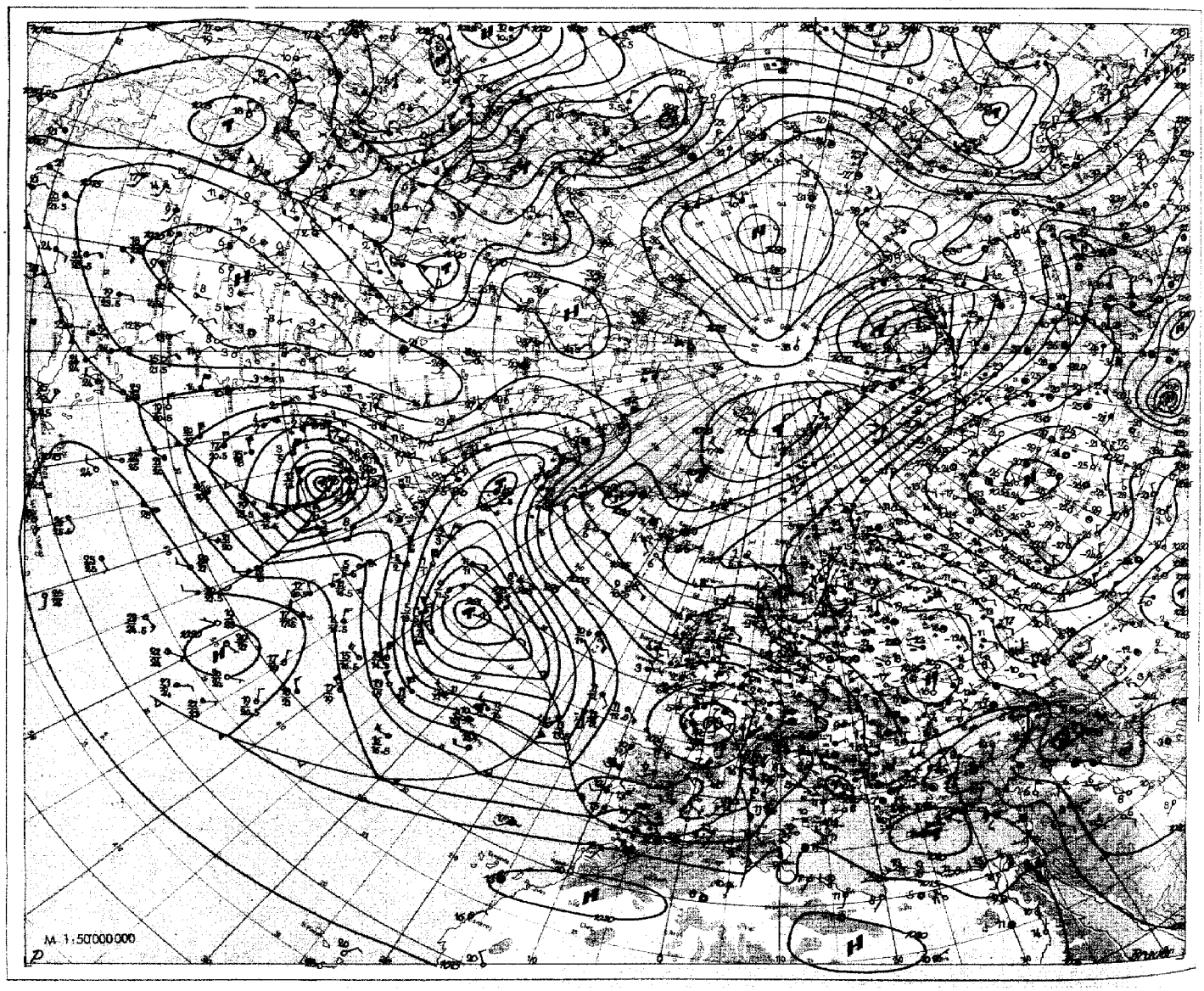
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,



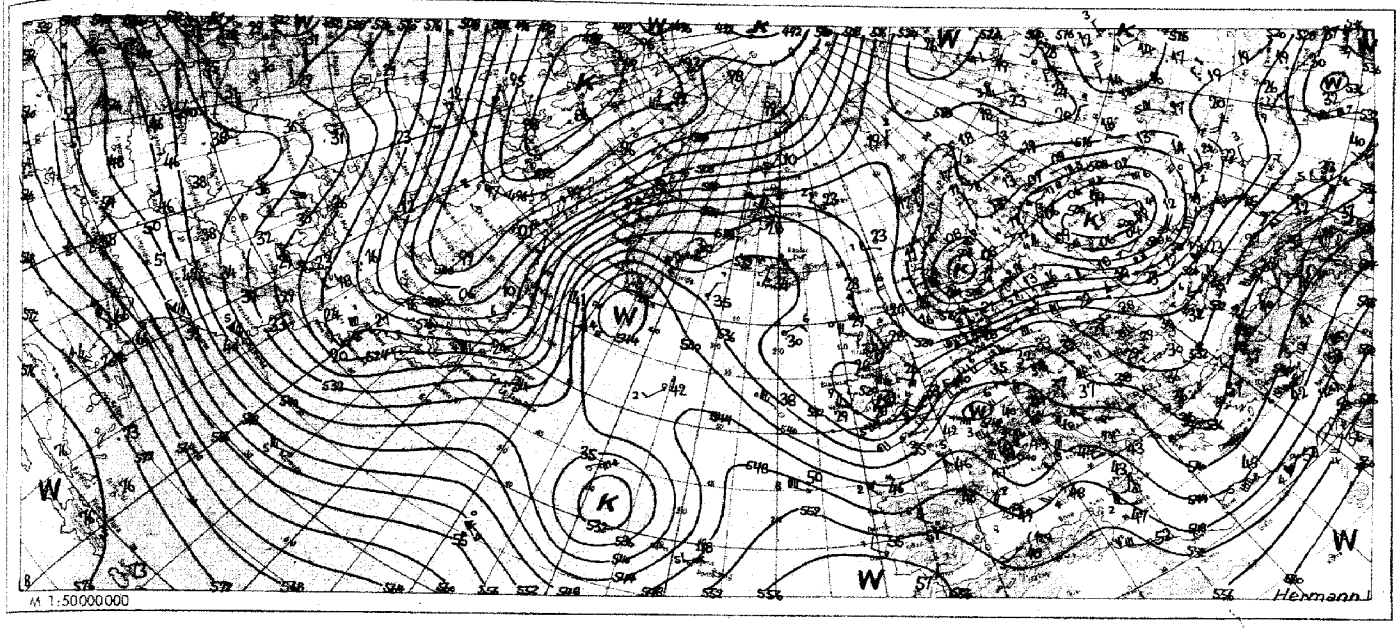

Wetterlage heute 0 Uhr



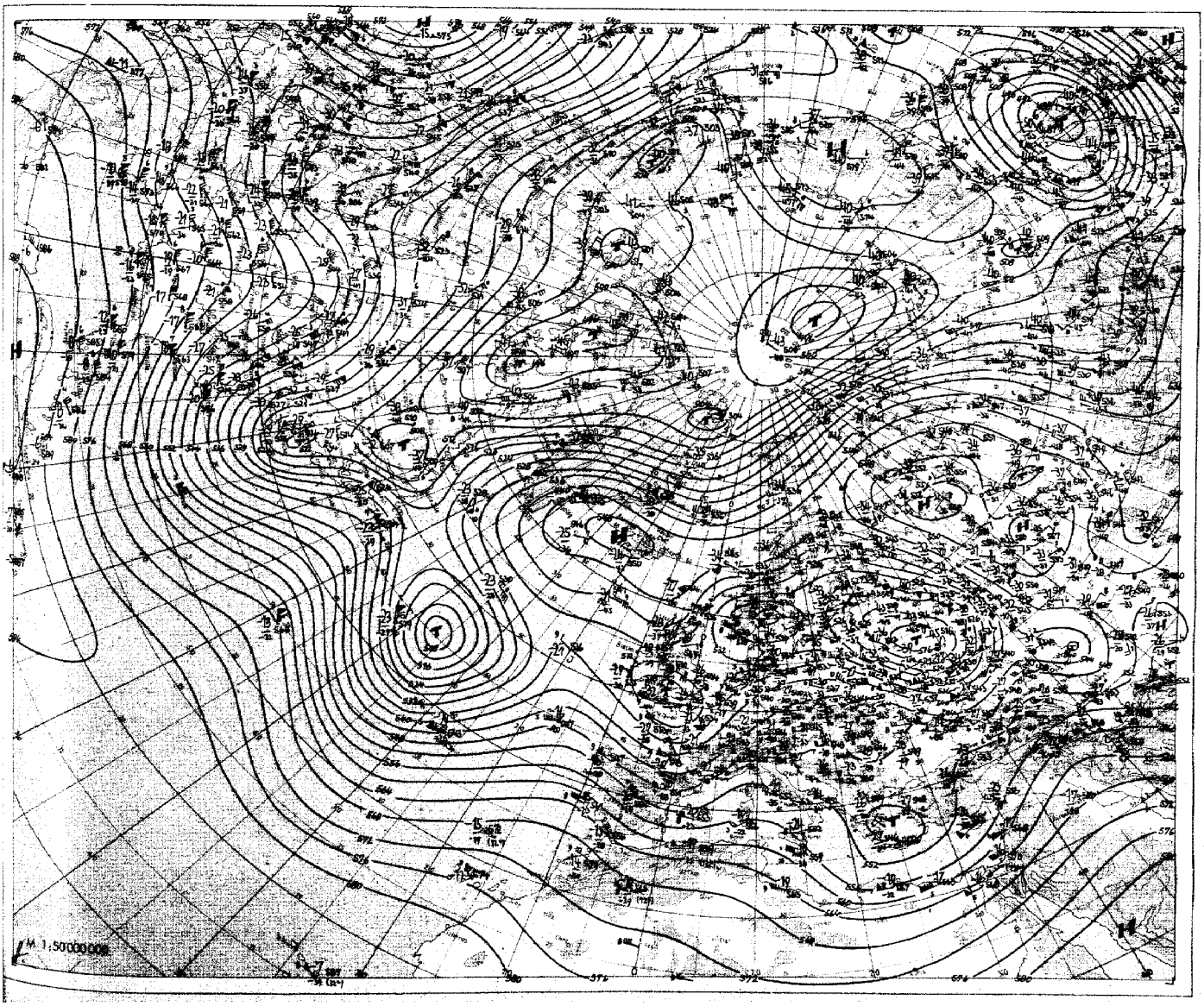
17. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

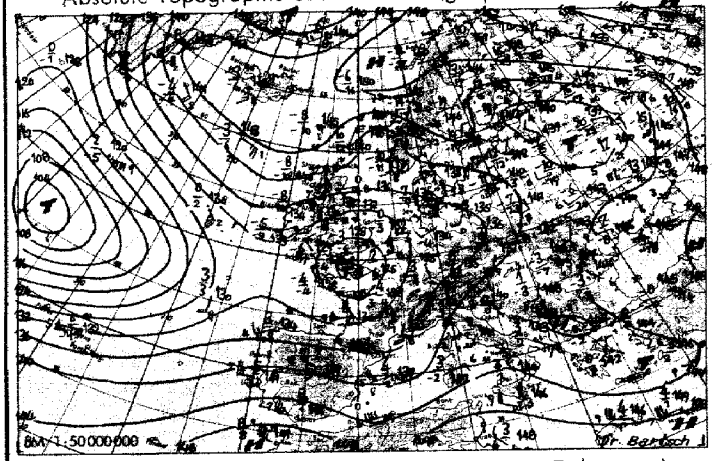




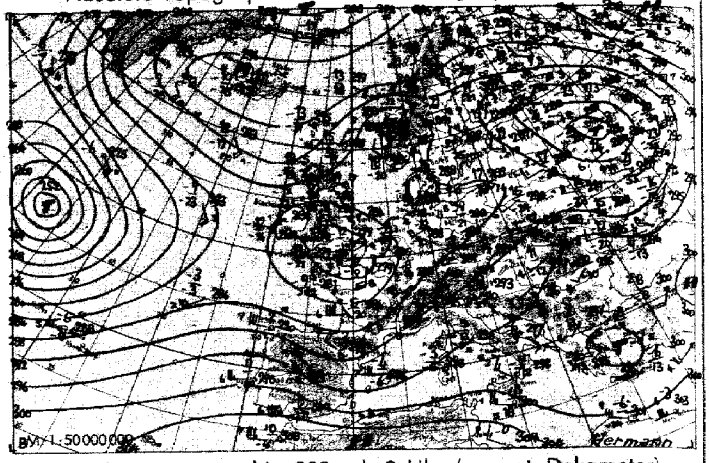

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



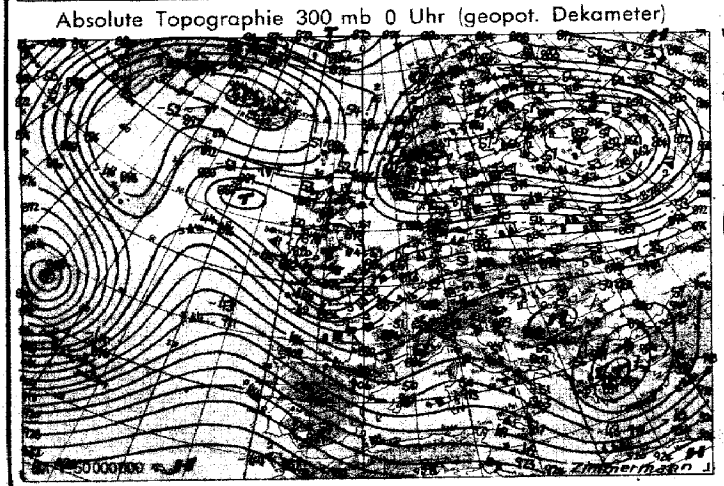
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



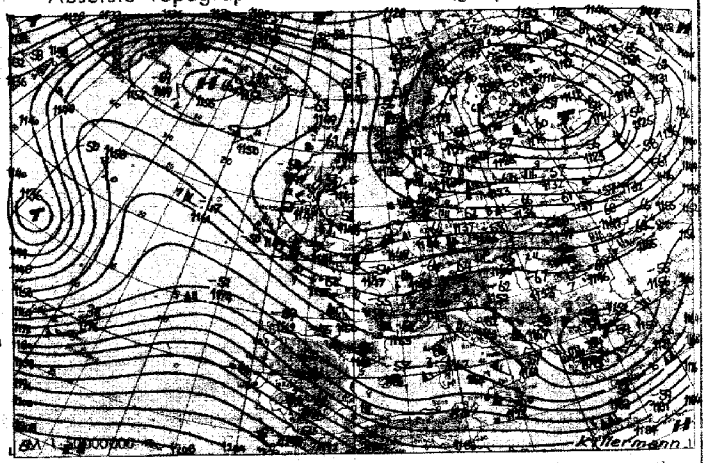
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



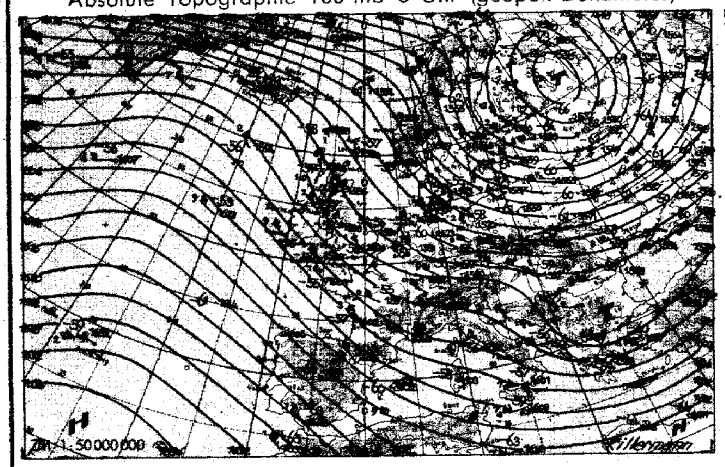
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



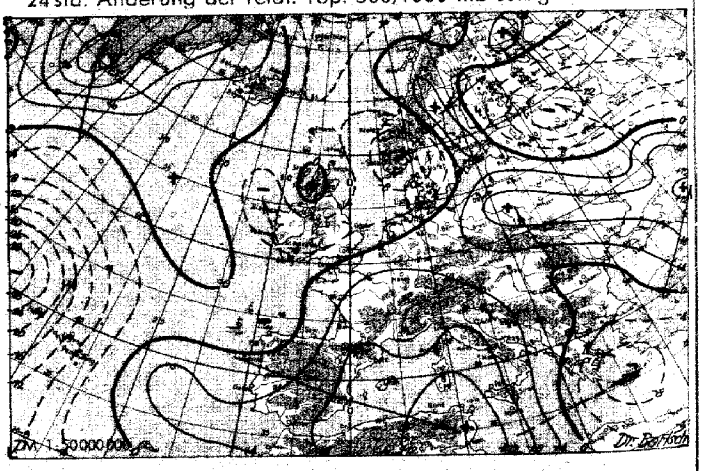
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Montag, den 17. Februar 1964

Während vor zwei Tagen über Mitteleuropa in der Höhe noch meridionale Strömungsverhältnisse herrschten, hat sich besonders in den letzten 24 Stunden eine zonale Strömung eingestellt. Dieser Vorgang hat zwei Ursachen. Einerseits drehte sich die Achse des russischen Tiefdrucksystems, die bisher von Nord nach Süd verlief, in zyklonalem Sinne und ist jetzt von West nach Ost gerichtet. Das Tiefdruckgebiet reicht nunmehr von Rußland bis Südskandinavien. Andererseits bewegte sich der Kern des Höhentiefs vom Seegebiet westlich der Britischen Inseln nach Osten. Er liegt heute über Südengland. Damit ist ein langgestrecktes Gebiet tiefen Druckes entstanden, das sich vom mittleren Atlantik bis Rußland erstreckt. Deutschland liegt auf seiner Südseite im Bereiche einer westlichen bis südwestlichen Höhenströmung. - Während die atlantischen Druckwellen bisher vorwiegend ins Mittelmeer zogen und nur zum Teil bis Frankreich vordringen konnten und dann entsprechend der Höhenströmung nach Nordnordwesten gesteuert wurden, greift heute ein Tiefdruckgebiet, das sich in den letzten 24 Stunden vom Seegebiet westlich der Biskaya nach Nordfrankreich verlagert hat, auf Deutschland über. Das Niederschlagsgebiet hatte in der vergangenen Nacht mit Regenfällen im Süden und Schneefällen im Norden bereits auf die westlichen Teile Deutschlands übergegriffen. Die Niederschlagsmengen, die bis heute morgen gemessen wurden, waren jedoch nur gering (1 - 2 mm). Da sich auf der Vorderseite des Tiefs die kalte östliche Bodenströmung verstärkte, lagen die Maxima am Sonntag meist niedriger als an den Vortagen. Besonders in Norddeutschland wurden vielfach null Grad nicht erreicht. Die Minima der vergangenen Nacht lagen wegen der Luftbewegung und der starken Bewölkung dagegen nicht so tief wie in den Nächten zuvor. Lediglich in den östlichen Teilen Deutschlands wurden noch mehrfach -5 Grad unterschritten.

Die gestern beim D-Schiff (44N/41W) gelegene Zyklone hat sich bis heute morgen unter Vertiefung nur wenig nach Nordosten verlagert. Ihr Frontensystem ist demgegenüber rasch bis zum Seegebiet westlich Portugals vorangekommen. Ein neues kräftiges Sturmtief ist unter starker Vertiefung entlang der nordamerikanischen Küste schnell nach Nordosten gezogen und liegt heute mit einem Kern unter 965 mb bei Neuschottland.

Wollkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tiefdruckgebiet über Frankreich zieht unter Abschwächung nach Ostnordosten. Auf seiner Rückseite dringt von Südskandinavien her kontinentale Kaltluft wieder nach Deutschland vor. Da aus der atlantischen Frontalzone von Spanien her weitere Störungen nachfolgen, und da außerdem über Mitteleuropa der Hochdruckkeil erhalten bleibt, wird über Mitteleuropa die Grenzlage zwischen kontinentaler und maritimer Luft andauern.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 17. Februar 1964 — Nummer: 48

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 556 | Summen: SSS 556 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81121 | 56101 | 13352 | 00907 | 54703 | 81123 | 58101 | 12650 | 00907 | 53707 | 25-31 | 81026 | 60022 | 10301 | 8091- | 54823 | 81127 | 62022 | 08600 | 60917 | 54507 | -0001 | 27-35 | | | |
| Fuhlsbüttel | | 043 | 20918 | 65020 | 16851 | 22400 | 53303 | 21024 | 70030 | 16051 | 11525 | 52808 | | 60926 | 65031 | 14000 | 20978 | 52720 | 60932 | 60031 | 13200 | 9---- | 52708 | -0001 | | | | |
| List | 16 | 020 | 10924 | 58100 | 16852 | 00902 | 54400 | 30820 | 58100 | 16351 | 11502 | 54805 | 25-36 | 60820 | 60031 | 14350 | 00906 | 53720 | 70820 | 58101 | 13251 | 00906 | 54711 | -0050 | 20-38 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 30914 | 57100 | 14952 | 00905 | 55400 | 70918 | 60021 | 13900 | 00908 | 54810 | | 60920 | 60032 | 11900 | 20917 | 54720 | 80918 | 60022 | 10851 | 20917 | 54611 | -0001 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 21009 | 56100 | 15651 | 15540 | 53102 | 71013 | 58031 | 14750 | 00908 | 54809 | | 81015 | 58032 | 12750 | 10957 | 54720 | 81015 | 56012 | 11851 | 00907 | 54609 | -0050 | 28 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 20911 | 56050 | 15252 | 00901 | 56803 | 81113 | 57051 | 14050 | 00907 | 55712 | | 80917 | 57052 | 11950 | 00907 | 54721 | 80918 | 58022 | 11351 | 00907 | 54606 | -0000 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 61023 | 50101 | 11053 | 20916 | 55400 | 80922 | 56032 | 09951 | 00907 | 55811 | 26-06 | 81023 | 57022 | 08150 | 25507 | 56618 | 61022 | 56012 | 07751 | 20911 | 57604 | -0050 | 28-35 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leeuwarden | 7 | 129 | 80714 | 40101 | 11954 | 00907 | 57703 | 80813 | 45052 | 10551 | 757-- | 56714 | 27 | 60912 | 58032 | 08650 | 25717 | 55619 | 60810 | 58012 | 07951 | 50911 | 56607 | -0050 | 28 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 70922 | 50100 | 13353 | 00906 | 55804 | 80817 | 50101 | 12151 | 00907 | 53712 | 24-27 | 80925 | 60032 | 09700 | 30917 | 54724 | 80825 | 57102 | 09251 | 50917 | 53605 | -0000 | 28-32 | | | |
| Hamburg F. (+) | 14 | 147 | 81008 | 60052 | 13954 | 00907 | 57805 | 71212 | 57051 | 12350 | 00908 | 57814 | | 80813 | 57022 | 10500 | 00907 | 56720 | 80912 | 57022 | 09951 | 00907 | 57706 | -0000 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 81008 | 56101 | 14955 | 00901 | 57706 | 90810 | 56051 | 13951 | 00900 | 56710 | | 80809 | 58052 | 12050 | 00907 | 55719 | 40713 | 60012 | 11552 | 00908 | 57605 | -0050 | 27 | | | |
| Essen-Wolthausen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 16 | 203 | 80917 | 56101 | 10654 | 20937 | 56301 | 80920 | 56022 | 08451 | 00907 | 55822 | 32 | 80916 | 60022 | 07550 | 35537 | 54709 | 80912 | 56032 | 07051 | 55507 | 54605 | -0050 | 30 | | | |
| Cloppenburg | 48 | 216 | 70913 | 45051 | 10753 | 50916 | 57701 | 81014 | 57021 | 09252 | 00907 | 56814 | | 81110 | 57022 | 07851 | 20957 | 56715 | 71113 | 40782 | 07452 | 756-- | 55604 | -9751 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 70813 | 56101 | 11354 | 20936 | 56803 | 80919 | 58031 | 08951 | 25507 | 56814 | | 81116 | 57022 | 08551 | 25507 | 56714 | 71013 | 56102 | 07951 | 40936 | 56606 | -0050 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 70710 | 80100 | 12355 | 3577- | 58704 | 70812 | 40051 | 11453 | 3577- | 57708 | | | | | | | | | | | | | | 51 | | |
| Lemgo | 35 | 253 | 80409 | 85101 | 13755 | 70932 | 58500 | 80906 | 45051 | 12652 | 00907 | 58709 | | 80712 | 56022 | 10550 | 60977 | 56822 | 80909 | 56022 | 09851 | 00907 | 57705 | -0050 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 80909 | 65031 | 09053 | 30917 | 56702 | 80909 | 58022 | 17851 | 00907 | 56811 | | | | | | | | | | | | | | 50 | | |
| Münster | 64 | 313 | 80910 | 40052 | 07852 | 30977 | 56601 | 81112 | 50022 | 06851 | 2582- | 56711 | | 81110 | 40052 | 05401 | 45772 | 54713 | 80910 | 40052 | 04500 | 757-- | 54709 | -0001 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80912 | 40101 | 09153 | 20937 | 56604 | 80912 | 50051 | 08052 | 40927 | 56811 | | 80910 | 34702 | 06951 | 2747- | 55711 | 80910 | 50247 | 06351 | 6557- | 55606 | -9750 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80811 | 48042 | 08152 | 00907 | 57806 | 81014 | 44042 | 06950 | 8087- | 57810 | | 81110 | 44772 | 06050 | 8087- | 57710 | 70909 | 40027 | 04600 | 2573+ | 53715 | -9701 | | | | |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 80908 | 56032 | 10153 | 8091- | 56400 | 81010 | 58022 | 08351 | 8091- | 57717 | | 81210 | 56022 | 07150 | 8092- | 56711 | | | | | | | | 00 | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80914 | 40101 | 11355 | 2577- | 56702 | 81017 | 50051 | 10052 | 6552- | 56712 | | 81016 | 50052 | 08551 | 15517 | 56715 | 80912 | 40052 | 07952 | 10977 | 56706 | -0051 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81212 | 50102 | 11354 | 6577- | 56705 | 81212 | 42052 | 10652 | 6557- | 57706 | | 81109 | 40052 | 09151 | 2551- | 57715 | 80909 | 40052 | 08752 | 10937 | 55604 | -0051 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 71010 | 49051 | 14754 | 757-- | 59503 | 70808 | 56021 | 13251 | 757-- | 58715 | | 81009 | 56021 | 11550 | 856-- | 58716 | 70908 | 59011 | 10951 | 756-- | 58806 | -0050 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 50908 | 40051 | 14655 | 55600 | 60605 | 70910 | 57031 | 13051 | 756-- | 59815 | | 80909 | 58022 | 11200 | 856-- | 58715 | 80909 | 60022 | 10751 | 856-- | 59705 | -0000 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81208 | 50052 | 06301 | 5572- | 57805 | 81409 | 50218 | 05802 | 6572- | 56705 | | 71305 | 50016 | 04204 | 757-- | 54815 | 81404 | 56036 | 03404 | 757-- | 54608 | -9704 | | | | |
| Bocholt | 25 | 405 | 81010 | 45052 | 07151 | 2562- | 56704 | 81109 | 35052 | 06201 | 857-- | 54708 | | 80809 | 45217 | 04801 | 857-- | 54815 | | | | | | | | 01 | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81107 | 30052 | 07051 | 8092- | 54809 | 80904 | 35502 | 06601 | 8097- | 54603 | | 81005 | 20055 | 05702 | 757-- | 52708 | 71007 | 25052 | 04402 | 757-- | 52713 | -9703 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 81515 | 40102 | 33957 | 30917 | 53601 | 81712 | 40102 | 33756 | 8097- | 58705 | | 71508 | 56022 | 34053 | 757-- | 57703 | 81411 | 56102 | 33254 | 756-- | 58706 | -0052 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 80000 | 40102 | 10354 | 30917 | 57702 | 81404 | 40052 | 08751 | 8091- | 56813 | | 70901 | 40052 | 07600 | 20948 | 56709 | 81305 | 59032 | 07050 | 755-- | 56707 | -0000 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81409 | 25051 | 10654 | 15701 | 58803 | 71412 | 35051 | 09552 | 30978 | 57810 | | 81412 | 40052 | 08051 | 30917 | 56614 | 71408 | 40052 | 07452 | 00902 | 57807 | -0051 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80607 | 80102 | 12158 | 864-- | 60701 | 80607 | 30102 | 11257 | 864-- | 59704 | | | | | | | 50505 | 20102 | 08856 | 561-- | 58602 | -0055 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 80503 | 80602 | 04900 | 5572- | 52503 | 70402 | 30106 | 04203 | 6577- | 00604 | | 70802 | 30052 | 02206 | 757-- | 01817 | 81603 | 56022 | 01507 | 757-- | 01605 | -9407 | | | | |
| Norvenich | 626 | 510 | 71413 | 56102 | 06854 | 7097- | 56601 | 71109 | 56102 | 05951 | 7097- | 54400 | | 41113 | 40052 | 03801 | 20942 | 53813 | 61113 | 15100 | 04452 | 10948 | 54603 | -0001 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81414 | 40102 | 05500 | 5582- | 56705 | 81315 | 40602 | 05501 | 757-- | 54400 | | 71412 | 56022 | 03503 | 6572- | 53718 | 71412 | 56022 | 03103 | 756-- | 54504 | -9703 | | | | |
| Solingen | 96 | 515 | 71107 | 50052 | 07100 | 35748 | 57503 | 71108 | 50052 | 06303 | 50932 | 55807 | | 71109 | 50052 | 04404 | 50972 | 54719 | 71107 | 50052 | 04103 | 7097+ | 54502 | -0004 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81318 | 30102 | 07455 | 2637- | 56301 | 71616 | 50102 | 06652 | 50932 | 54400 | | 81312 | 50102 | 05351 | 8097- | 54811 | 81312 | 50102 | 04652 | 8097+ | 54708 | -0051 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 70906 | 60022 | 08452 | 5091- | 57301 | 80903 | 60022 | 07550 | 3567- | 55607 | | 60904 | 60012 | 05502 | 50931 | 54718 | 70703 | 56032 | 05001 | 7097+ | 55606 | -0003 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80407 | 25102 | 10655 | 8091- | 57400 | 80507 | 45052 | 08952 | 8091- | 56813 | | | | | | | 70406 | 40051 | 07051 | 7097+ | 55609 | -0001 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 71512 | 70031 | 84257 | 50916 | 60400 | 61410 | 62011 | 34654 | 10971 | 58801 | | 61203 | 62022 | 34652 | 00901 | 57704 | 71609 | 62022 | 33954 | 30941 | 58603 | -0051 | | | | |
| Fried-Petrisberg | 265 | 609 | 73604 | 50052 | 06250 | 35748 | 56503 | 70203 | 35052 | 05103 | 1573- | 53607 | | 70202 | 30052 | 02805 | 10948 | 51623 | 70203 | 40052 | 02204 | 7097+ | 50607 | -0005 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 81405 | 58012 | 05251 | 35462 | 55706 | 61807 | 58022 | 03705 | 35462 | 51701 | | 71411 | 60032 | 02504 | 35468 | 52714 | 81113 | 58022 | 02801 | 3547+ | 53604 | -0006 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 81309 | 40102 | 34357 | 40957 | 58400 | 71605 | 35052 | 34752 | 40938 | 57702 | | 72103 | 35052 | 35102 | 60938 | 53706 | 70907 | 40102 | 33753 | 2573+ | 56606 | -0004 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 71005 | 57022 | 08752 | 30932 | 55002 | 70904 | 57052 | 08001 | 2583- | 54805 | | 70805 | 56052 | 06103 | 30931 | 54618 | 70806 | 60032 | 05402 | 7098+ | 54607 | -0003 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 51006 | 82012 | 08353 | 10942 | 57303 | 70907 | 59032 | 07100 | 20946 | 57811 | | 40907 | 60022 | 05303 | 00901 | 58713 | 71110 | 62022 | 04800 | 40952 | 54708 | -0003 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 60908 | 80011 | 09854 | 00901 | 56500 | 51208 | 62021 | 08450 | 00901 | 54703 | | 30706 | 62021 | 07201 | 00901 | 54713 | 40608 | 58021 | 06600 | 20941 | 54607 | -0001 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 30203 | 35100 | 11054 | 00901 | 57301 | 61202 | 56051 | 09150 | 00902 | 57713 | | 41104 | 60021 | 07701 | 00901 | 58713 | 30004 | 40051 | 07351 | 00901 | 55604 | -0005 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 70903 | 58022 | 11955 | 26506 | 57503 | 70904 | 59022 | 11452 | 00906 | 57400 | | 30903 | 59012 | 09001 | 00902 | 55818 | 00902 | 58012 | 09151 | 00906 | 55603 | -0001 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 11102 | 58100 | 10754 | 10940 | 57101 | 41808 | 60011 | 08950 | 00905 | 56713 | | 01808 | 65010 | 07202 | 00900 | 54715 | 01103 | 62020 | 07451 | 00906 | 54404 | -0002 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 71110 | 30102 | 11557 | 5551- | 59801 | 81013 | 25102 | 10755 | 3551- | 58803 | | 71007 | 25102 | 09654 | 2561- | 57608 | 51112 | 35102 | 09256 | 15670 | 58609 | -0054 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 70304 | 56101 | 11055 | 754-- | 57101 | 40906 | 57011 | 09952 | 00901 | 56805 | | 31008 | 57021 | 08752 | 10941 | 56711 | 00806 | 58101 | 08454 | 00900 | 57609 | -0052 | | | | |
| Serus | 363 | 704 | 50904 | 30052 | 06251 | 30948 | 54503 | 40409 | 30052 | 04803 | 40940 | 52806 | | 70707 | 30052 | 02606 | 70971 | 51716 | 70707 | 30052 | 02104 | 5557+ | 01708 | -0006 | | | | |
| Saboumb.-Tholey | 569 | 706 | 71112 | 40102 | 07953 | 1555- | 55502 | 50906 | 40052 | 06700 | 50930 | 53702 | | 70910 | 50052 | 04802 | 70931 | 53714 | | | | | | | | 02 | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 60607 | 50022 | 06251 | 60971 | 55707 | 50609 | 45052 | 05203 | 35840 | 53704 | | 60610 | 50052 | 02906 | 50972 | 52715 | 60510 | 45052 | 03002 | 40972 | 52604 | -0006 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 51802 | 45050 | 08351 | 30932 | 56801 | 61402 | 40051 | 07502 | 00904 | 54705 | | 50503 | 35052 | 05704 | 10932 | 53616 | 70502 | 18052 | 05202 | 60952 | 52605 | -0004 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 61110 | 56101 | 08055 | 40931 | 56601 | 70903 | 50101 | 07452 | 00901 | 54400 | | 60903 | 57022 | 05950 | 20931 | 54809 | 71314 | 58022 | 04651 | 7095+ | 54612 | -0050 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 40903 | 45100 | 07351 | 20932 | 54002 | 40402 | 56010 | 06503 | 10932 | 53707 | | 40205 | 56030 | 04705 | 00901 | 52716 | 70605 | 45050 | 03603 | 7093+ | 52612 | -0005 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 20701 | 30100 | 08252 | 10831 | 54000 | 61601 | 56031 | 07403 | 20932 | 55705 | | 43401 | 56022 | 05705 | 00902 | 53716 | 70004 | 56033 | 04802 | 7095+ | 53611 | -0005 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 50000 | 20101 | 08552 | 00906 | 55207 | 10705 | 30051 | 07700 | 00902 | 54712 | | 40703 | 40050 | 04604 | 00902 | 52713 | 60704 | 40051 | 04901 | 00902 | 53603 | -0004 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 62303 | 45051 | 08952 | 10936 | 55500 | 10906 | 45051 | 07202 | 00901 | 54811 | | 60707 | 40051 | 06003 | 00906 | 51711 | 10907 | 30101 | 06250 | 10970 | 53703 | -0004 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 50905 | 57101 | 10255 | 50970 | 57500 | 71002 | 57102 | 09952 | 7555-- | 55705 | | 00000 | 65011 | 07150 | 00900 | 54715 | 10000 | 45101 | 07352 | 00901 | 54601 | -0000 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80901 | 56101 | 10455 | 865-- | 57303 | 80910 | 45101 | 09453 | 864-- | 55805 | | 61806 | 50102 | 08053 | 665-- | 54713 | 00002 | 40101 | 07854 | 00900 | 55604 | -0052 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80704 | 56021 | 10454 | 00907 | 58103 | 71307 | 58021 | 09050 | 20942 | 54804 | | 31106 | 60011 | 06902 | 00901 | 54716 | 20905 | 56021 | 07051 | 00901 | 54603 | -0002 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 01307 | 50100 | 10654 | 00900 | 57003 | 61308 | 56101 | 09652 | 25530 | 56807 | | 11306 | 50101 | 07051 | 00901 | 54715 | 01003 | 50101 | 07651 | 00900 | 54702 | -0050 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 41810 | 89021 | 37800 | 00902 | 54302 | 51808 | 89031 | 37502 | 10946 | 55802 | | 51810 | 84022 | 31001 | 10946 | 54705 | 11512 | 80011 | 36351 | 00901 | 54608 | -0003 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 10000 | 60010 | 07000 | 10931 | 52801 | 12303 | 60020 | 05006 | 00901 | 51713 | | 73603 | 56031 | 03407 | 10936 | 03715 | 33601 | 40101 | 03303 | 00902 | 50705 | -0008 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 32305 | 62030 | 36001 | 30831 | 52304 | 21004 | 68020 | 36104 | 10941 | 52806 | | 50903 | 70030 | 35506 | 10941 | 51711 | 40902 | 65010 | 34300 | 10941 | 51603 | -0006 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 12302 | 89010 | 36501 | 10940 | 53105 | 10903 | 89010 | 36505 | 00901 | 54805 | | 60912 | 82031 | 35605 | 00901 | 51713 | 70903 | 65011 | 34702 | 00902 | 52603 | -0008 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 00000 | 15100 | 08653 | 00900 | 54302 | 10703 | 30050 | 07104 | 00901 | 53706 | | | | | | | | | | | | | | 07 | | |
| Stötten | 734 | 836 | 91208 | 02450 | 10058 | 9---- | 59304 | 01006 | 14280 | 08555 | 00900 | 56804 | | 21006 | 32100 | 06953 | 00902 | 55704 | 91107 | 02471 | 07456 | 9---- | 56704 | -0052 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82006 | 30102 | 10055 | 864-- | 57204 | 31105 | 40102 | 08452 | 36400 | 55708 | | 00406 | 56100 | 06641 | 00900 | 54715 | 03405 | 30100 | 07053 | 00900 | 54201 | -0051 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80804 | 16102 | 10055 | 862-- | 57304 | 70904 | 20102 | 08453 | 863-- | 55809 | | 10506 | 40051 | 06600 | 00901 | 53712 | 10703 | 40101 | 06852 | 00901 | 54602 | -0000 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 81502 | 14102 | 10656 | 861-- | 57107 | 10604 | 30102 | 09553 | 16200 | 56803 | | 00905 | 40050 | 06950 | 00900 | 54715 | 01202 | 30100 | 06953 | 00900 | 55708 | -0000 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 61006 | 58030 | 11354 | 00906 | 56004 | 51005 | 60011 | 10050 | 20941 | 54705 | | 10906 | 62011 | 09401 | 00901 | 54703 | 00805 | 57021 | 07951 | 00900 | 53618 | -0002 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 20000 | 60020 | 11355 | 00901 | 56304 | 61802 | 65030 | 10051 | 00909 | 56804 | | 32001 | 70022 | 08701 | 00902 | 54708 | 32701 | 60022 | 08652 | 00902 | 54707 | -0001 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 20000 | 89011 | 37301 | 10841 | 56302 | 21306 | 89031 | 36503 | 11345 | 53807 | | 71308 | 81031 | 35302 | 10946 | 52611 | 71316 | 88021 | 34701 | 10948 | 54708 | - 0003 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82903 | 30101 | 09052 | 863-- | 53103 | 71204 | 15101 | 07351 | 764-- | 53813 | | 51201 | 25051 | 04504 | 00906 | 53719 | 10000 | 30101 | 04601 | 00901 | 51504 | -0004 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 90102 | 08471 | 08953 | 9---- | 54002 | 91802 | 08474 | 07150 | 9---- | 53731 | | 22202 | 11104 | 04501 | 00901 | 52720 | 20000 | 12104 | 04500 | 00901 | 51503 | -0002 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 21402 | 15284 | 12159 | 00901 | 61102 | 13601 | 25054 | 08150 | 00901 | 54806 | | 23401 | 75030 | 04205 | 00902 | 52719 | 60902 | 60030 | 06351 | 00902 | 53602 | -0005 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 00000 | 70020 | 35654 | 00900 | 55106 | 00000 | 68020 | 36404 | 00900 | 52812 | | | | | | | 11502 | 82020 | 34252 | 00901 | 54502 | -0000 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71802 | 89022 | 88856 | 16-48 | 61801 | 31803 | 89011 | 83757 | 25-48 | 61701 | | 32212 | 89030 | 87959 | 25-41 | 60707 | 22215 | 89020 | 87859 | 25-41 | 62601 | -0055 | 21 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 30000 | 89011 | 37203 | 10932 | 54104 | 11902 | 89011 | 37907 | 00901 | 52400 | | | | | | | 20910 | 82020 | 35403 | 00902 | 54608 | -0008 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 65021 | 08052 | 00902 | 54004 | 50000 | 62021 | 06401 | 15801 | 53705 | | 23602 | 65021 | 04005 | 15841 | 52713 | 10000 | 57051 | 05401 | 00901 | 53500 | -0006 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 52107 | 89021 | 38400 | 10842 | 56304 | 42007 | 89021 | 38001 | 10842 | 54803 | | 12109 | 89010 | 37601 | 11502 | 54706 | 22015 | 89010 | 37000 | 00902 | 56607 | -0002 | 25 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80000 | 80024 | 10856 | 16701 | 57305 | 33601 | 75034 | 07701 | 10944 | 52811 | | 10504 | 60010 | 06502 | 10940 | 53609 | 03601 | 57100 | 07252 | 00900 | 54604 | -0002 | | | | |

HL

Jahrgang: 89 — Montag, den 17. Februar 1964 — Nummer: 48

| Station | Höhe | Iii | Gestern 21 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT: Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 2z |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81126 | 62o22 | 09o51 | 8092- | 54806 | | | | | | 27-33 | 81122 | 581o2 | 05952 | 856-- | 55711 | 81o26 | 58222 | 03952 | 865-+ | 54720 | 39752 | 27-31 | 50753 | 97000 |
| Falshöft | | 043 | 8o934 | 60o32 | 12251 | 9---- | 5271o | 8o936 | 7oo22 | 1o551 | 9---- | 53717 | | 8o934 | 7oo22 | o8851 | 9---- | 53717 | 8o938 | 7oo22 | o7151 | 9---+ | 53717 | -oo52 | | ---52 | oo--- |
| List | 16 | 020 | 7o93o | 581o2 | 12551 | 2o946 | 547o7 | | | | | | 3o-44 | | | | | | 8o829 | 581o2 | o7552 | 856-+ | 54714 | 3oo52 | 33-47 | 51453 | 00064 |
| Husum | 3 | 029 | 61118 | 6oo12 | 10152 | 355o8 | 557o7 | | | | | | | 8112o | 65o22 | o6853 | 865-- | 56721 | 8o918 | 65o22 | o5353 | 865-+ | 56715 | 3oo53 | | 51853 | 00030 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71o16 | 581o2 | 10851 | 755-- | 5471o | 71o12 | 6oo22 | o9652 | 755-- | 54612 | 29 | 81o13 | 62o32 | o7552 | 855-- | 55721 | 81114 | 62o22 | o5952 | 855-+ | 55715 | 3oo53 | | 51753 | 00025 |
| Kiel | 3 | 045 | 8o92o | 62o22 | 10452 | 866-- | 557o9 | | | | | | | 8o918 | 62o2- | o7153 | 865-- | 56715 | 8o92o | 62o2- | o5853 | 865-+ | 56713 | 3oo53 | | 51854 | 00035 |
| Norderney | 13 | 113 | 8o924 | 451o2 | o6351 | 4o917 | 55614 | | | | | | 27-34 | | | | | | 8o824 | 561o7 | o1752 | 8o92+ | 56715 | 59753 | 26-35 | 51553 | 97000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o712 | 59o32 | o6851 | 8o97- | 55811 | 8o713 | 62o22 | o5552 | 8o97- | 56713 | | 8o711 | 6o227 | o3652 | 5577- | 55719 | 8o713 | 59o27 | o1953 | 8o97+ | 55717 | 59153 | | 52053 | 91000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o827 | 6oo32 | o8252 | oo9o7 | 54810 | | | | | | 28-33 | | | | | | 7o824 | 6oo27 | o3253 | 784-- | 53729 | 39753 | 24-29 | 51553 | 97000 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 7o9o9 | 58o22 | o9353 | oo9o8 | 57805 | 8o912 | 6oo22 | o7953 | 75807 | 57714 | | 81o11 | 6o717 | o5653 | 756-- | 57823 | 8o911 | 5o717 | o4254 | 856-+ | 56714 | 59754 | | 52454 | 97023 |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o911 | 68o32 | 10453 | 756-- | 52711 | | | | | | 27 | 8o81o | 65o22 | o6853 | 755-- | 55717 | 8o91o | 65o27 | o5854 | 755-+ | 57710 | 69154 | | 52757 | 91001 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 81o14 | 657o2 | o6151 | 874-- | 557o9 | 8o912 | 65o27 | o5151 | 856-- | 5481o | | 81o14 | 6o737 | o2452 | 875-- | 54727 | | | | | | | 28 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o916 | 6oo27 | oo652 | 874-+ | 54718 | 59553 | | 51754 | 95000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81o11 | 5o7o7 | o5952 | 855-- | 54715 | | | | | | | | | | | | 81oo9 | 58o22 | o1o52 | 855-+ | 55613 | 69252 | | 52353 | 92000 |
| Bremen | 4 | 224 | 81o14 | 57782 | o6551 | 2577- | 56714 | 8o914 | 57o17 | o5251 | 8o97- | 56713 | | 8o914 | 58227 | o3252 | 2567- | 5572o | 8o916 | 57o27 | o1452 | 3567+ | 56718 | 39752 | | 51853 | 97000 |
| Soltau | 77 | 235 | 8o912 | 44o5- | o7352 | 8o97- | 57713 | | | | | | | | | | | | 8o91o | 45o57 | o2853 | 5557+ | 57718 | 59154 | | 52854 | 91000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o71o | 58o22 | o8752 | 5o977 | 57712 | | | | | | | | | | | | 8o712 | 561o- | o4354 | 8o97+ | 56718 | 3oo54 | | 52854 | 90008 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o8 | 58o22 | o4551 | 755-- | 54708 | | | | | | | | | | | | 81oo9 | 4oo52 | 99451 | 755-+ | 54714 | 3oo51 | | 51353 | 91000 |
| Münster | 64 | 313 | 8o91o | 5oo22 | o3ooo | 756-- | 54712 | 8o7o6 | 5oo22 | o2ooo | 856-- | 54712 | | 8o7o7 | 56o22 | 99600 | 756-- | 53824 | 8o7o7 | 25516 | 98456 | 755-+ | 52712 | 4o15o | | 50456 | 01008 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o9o8 | 4oo52 | o4851 | 755-- | 54715 | 8o8o8 | 4oo52 | o3351 | 755-- | 54715 | | 8o8o8 | 4o246 | o1251 | 755-- | 53721 | 8o8o7 | 3o675 | 99951 | 755-+ | 53713 | 49252 | | 51952 | 92000 |
| Güterslob | 72 | 320 | 8o9o7 | 37o42 | o3756 | 6567- | 5571o | 81o1o | 4oo42 | o2oo1 | 857-- | 54716 | | 81oo7 | 56o42 | 99601 | 857-- | 54724 | 8o7o8 | 2821ø | 98401 | 856-+ | 53612 | -915o | | ----- | 91--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o9o8 | 56o22 | o5156 | 757-- | 56712 | | | | | | | | | | | | 81208 | 4oo52 | oo1oo | 856-+ | 54711 | 3oo51 | | 51251 | 00000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o916 | 5o222 | o8652 | 8o97- | 55713 | 8o913 | 5oo57 | o5652 | 2563- | 5571o | | 8o912 | 4oo52 | o3453 | 8o97- | 56722 | 8o813 | 5oo52 | o1853 | 3573+ | 57716 | 39753 | | 52853 | 97000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o9o8 | 5oo52 | o7552 | 8o92- | 55812 | 8o9o9 | 56o22 | o6153 | 8o92- | 56714 | | 81111 | 56o22 | o3753 | 5567- | 56724 | 8o911 | 4o1o2 | o2254 | 8o97+ | 57715 | 3oo54 | | 52654 | 00000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o91o | 8oo12 | 1oo53 | 755-- | 5971o | 8o9o8 | 58o32 | o8753 | oo9o7 | 57713 | | 8o9o9 | 5oo22 | o6853 | 4o736 | 57719 | 8o9o9 | 4o1o2 | o5353 | 865-+ | 56715 | 5oo54 | | 52954 | 00006 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 4o4o9 | 59o12 | 1o253 | 15601 | 58706 | 6o91o | 57o11 | o8554 | oo9o8 | 57717 | | 7o91o | 561o2 | o6854 | oo9o8 | 56717 | 8o9o9 | 4o1o2 | o5353 | 855-+ | 56715 | 3oo54 | | 53o55 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8150ø | 56o12 | o2604 | 757-- | 54808 | 81413 | 6oo12 | o1oo4 | 5572- | 53716 | | 8149ø | 6o6o2 | 99503 | 757-- | 53715 | 8159ø | 4o6o6 | 97302 | 756-+ | 52723 | 1o1o2 | | o3To1 | o1--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o9o6 | 4oo52 | o3401 | 856-- | 537o8 | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o4 | 12616 | 97901 | 756-+ | 51722 | 1o1oo | | 00456 | 01000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 71oo4 | 3oo52 | o33o2 | 757-- | 52711 | 7o9o5 | 3oo52 | o2oo2 | 756-- | 51713 | | 8o8o2 | 3o6o2 | oo4o1 | 855-- | 51716 | 8o8o4 | 4o616 | 98101 | 864-+ | oo722 | 1o1o1 | | o1256 | 01000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 61611 | 571o2 | 32954 | 556-- | 5770ø | 81714 | 561o2 | 32251 | 756-- | 53714 | | 81712 | 561o2 | 3o652 | 756-- | 53716 | 81413 | 581o2 | 28852 | 756-+ | 55720 | 9oo55 | | 54956 | 00000 |
| Kassel | 158 | 438 | 813o2 | 62o22 | o6251 | 755-- | 557o9 | 813o3 | 57o22 | o5451 | 755-- | 547o8 | | 71502 | 62o12 | o3151 | 2553- | 54723 | 2oooo | 59o12 | o1352 | oo9o2 | 55717 | 3oo52 | | 51454 | 00000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81408 | 35o52 | o6652 | 8o92- | 56708 | | | | | | | 812o7 | 4oo52 | o3o52 | 8o97- | 55730 | 7186ø | 4o1o2 | o1452 | 7o97+ | 55716 | 3oo52 | | 52851 | 00001 |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o4o1 | 2o1o2 | o8756 | 862-- | 587o3 | | | | | | | | | | | | 8o3o4 | 8oo22 | o1953 | 8o97+ | 57715 | 9oo57 | | 56858 | 00000 |
| Aachen | 202 | 501 | 71402 | 56o22 | o14o6 | 756-- | o17o3 | 7o9o2 | 58o22 | 99705 | 756-- | oo717 | | 81813 | 58612 | 97oo6 | 8o97- | o3725 | 812o2 | 56616 | 95605 | 8o72+ | o3714 | 19504 | | o42o2 | 01007 |
| Nürburg | 626 | 510 | 81413 | 2o1o2 | o8352 | 8o92- | 54811 | | 2 | | | | | | | | | | 91113 | o7682 | 97753 | 9---+ | 53715 | 76154 | | 52254 | 01--- |
| Köln | 68 | 513 | 81408 | 6oo32 | o1yo3 | 856-- | 53711 | 81311 | 6oo22 | o1102 | 856-- | 53711 | | 81211 | 57o32 | 99302 | 756-- | 53718 | 81311 | 56616 | 96802 | 755-+ | 52725 | 1o1o1 | | o2o56 | 01001 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 811o7 | 5o6o2 | 97901 | 864-+ | 54726 | 19761 | | o2o-- | 97014 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81316 | 8o1o2 | o4152 | 8o97- | 547o7 | | | | | | | | | | | | 71765 | 561o2 | oo252 | oo9o6 | 54725 | 81212 | 5o1o2 | 99o53 | 8o92+ | 55714 | 6oo53 | | 52854 | 00004 |
| Gießen | 185 | 532 | 8o7o1 | 56o11 | o4600 | 3o94o | 557o5 | | | | | | | | | | | | 8o7o3 | 56o2o | oo85o | oo9oo | 54729 | 80000 | 5o1o1 | 99381 | 8o92+ | 54715 | 3oo51 | | 50254 | 00010 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o4 | 4oo52 | o6352 | 8o97- | 55808 | | | | | | | | | | | | 4o4o2 | 561o2 | oo952 | 4o97o | 55713 | 3oo53 | | 51954 | 00013 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 5170ø | 62o12 | 83454 | oo9o2 | 577o8 | 1170ø | 67o21 | 32454 | oo9o2 | 57711 | | 81507 | 67o31 | 31351 | 8o97- | 54718 | 5171o | 67o21 | 29452 | 3o941 | 55718 | 9oo55 | | 54156 | 00033 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o7o7 | 56o11 | o1962 | oo9oo | 53707 | 83606 | 56201 | oo9o1 | 855-- | 53609 | | 8o7o3 | 5o586 | 99102 | 854-- | oo817 | 80405 | 56615 | 95601 | 854-+ | oo725 | 1o1o1 | | o1851 | 01011 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81621 | 2o666 | 95650 | 871-+ | 51724 | 4o151 | | o1451 | 01038 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 811o5 | 351o1 | 33553 | 2o938 | 55702 | | | | | | | | | | | | 71511 | 3o1o1 | 29o53 | 2577+ | 54715 | 7oo54 | | 52855 | 00015 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o8o5 | 8oo22 | o53oo | 8o93- | 537o3 | 7o6o3 | 6oo22 | o4150 | 7o93- | 53712 | | 4o6o5 | 561o1 | o2151 | 4o97- | 53721 | 8o6o5 | 561o1 | 99751 | 8o97+ | 53723 | 3oo52 | | oo153 | 00036 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 21106 | 5e012 | o4450 | oo9o1 | 54504 | | | | | | | | | | | | 8o9o5 | 65o3o | 98852 | 8o97+ | 54724 | 3oo52 | | 50753 | 00063 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o8o7 | 57100 | o5051 | oo9oo | 53708 | 8o8o5 | 561oo | o5352 | oo9oo | 546o7 | | 8o8o5 | 561o1 | o3253 | oo9oo | 54721 | 4o8o7 | 561o1 | o1653 | 2o911 | 54716 | 3oo53 | | 51656 | 00051 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo4o3 | 45100 | o6752 | oo9oo | 55708 | | | | | | | | | | | | 2o2o5 | 4o1o1 | o2154 | oo9o1 | 55714 | 3oo54 | | 52255 | 00036 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 4o9o3 | 63o1o | o3855 | 2o942 | 57715 | 3oo56 | | 52959 | 00023 |
| Bamberg | 239 | 675 | 011o5 | 82o2o | o6252 | oo9oo | 55813 | | o | | | | | | | | | | oooo0 | 561oo | o3855 | oo9oo | 5672o | 211o2 | 561oo | o2556 | 2o94o | 57713 | 3oo56 | | 52558 | 00044 |
| Hof | 567 | 685 | 012o6 | 4o1o1 | o9o58 | oo9oo | 597o7 | 91406 | 351oo | o7858 | oo9oo | 59711 | | | | | | | 71411 | 251o1 | o3657 | 5o918 | 59719 | 7oo59 | | 57162 | 00001 |
| Welden | 438 | 688 | 03602 | 561oo | o7755 | oo9oo | 57809 | | o | | | | | | | | | | 8o8o1 | 561oo | o6156 | oo9oo | 58715 | 72902 | 561o1 | o4255 | oo9o2 | 57714 | 5oo67 | | 54859 | 00041 |
| Berus | 363 | 704 | 80712 | 3oo52 | o21o1 | 8o97- | 52706 | | | | | | | | | | | | 9o4o7 | oo66- | 98456 | 9---+ | 56720 | 4o251 | | o1651 | 02041 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 91416 | o4684 | 97351 | 9---+ | 51724 | 4o152 | | 51552 | 01034 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80511 | 451o2 | o2600 | 8o97- | 52606 | 80510 | 561o2 | o1500 | 8o97- | 53711 | | 8o61o | 45682 | 99400 | 4557- | 5272o | 80809 | 35617 | 97100 | 773-+ | oo722 | 1o15o | | o1150 | 01037 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 22701 | 18051 | o43o1 | oo9o2 | 53611 | | | | | | | 81803 | 3o1o2 | o1500 | 856-- | 53815 | 8o7o2 | 3o662 | 99150 | 872-+ | 52724 | 4925o | | oo751 | 92066 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 3o912 | 8oo11 | o3952 | 3o94o | 548o7 | | | | | | | | | | | | 8181o | 56662 | 98ooo | 854-+ | 51615 | 49753 | | 52254 | 91067 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | oo4o5 | 45o52 | o2901 | oo9oo | 52708 | | 2 | | | | | | | | | | 8o5o4 | 38616 | 9850o | 864-+ | 51720 | 39751 | | o1652 | 91068 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8oooo | 5o1o1 | o4600 | 10931 | 53703 | | 1 | | | | | | | | | | 83oo5 | 5o6o2 | 98850 | 4722+ | 52627 | 49751 | | oo454 | 97058 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 4o9o2 | 3o1o1 | o4252 | oo9o2 | 54712 | 8oooo | 2o1o1 | o3452 | 5o977 | 547o8 | | 8oooo | 2o1o2 | o1752 | 8o97- | 54716 | 8220ø | 2o1o2 | 99851 | 8o97+ | 53717 | 3oo53 | | 51251 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo7o3 | 3o1oo | o5651 | oo9oo | 53607 | | o | | | | | | | | | | 8o9o5 | 3o1o1 | 99252 | 8o55+ | 53723 | 3oo53 | | 50954 | 00061 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 81oo2 | 5o1o2 | o2155 | 864-+ | 55718 | 3oo55 | | 53857 | 00045 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oooo0 | 4o1oo | o6956 | oo9oo | 56812 | | o | | | | | o3oo6 | 4o1oo | o4255 | oo9oo | 56717 | 634o3 | 4o1o1 | o2o54 | 455o1 | 55719 | 5oo59 | | 55159 | 00009 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81106 | 561oo | o6353 | oo9o1 | 55709 | 41104 | 561oo | o5954 | oo9o1 | 556o7 | | 81104 | 561o1 | o4o55 | oo9o7 | 57818 | 61oo6 | 561o1 | o2o55 | 2o942 | 56718 | 3oo56 | | 52858 | 00040 |
| Regensburg | 376 | 776 | oooo0 | 561oo | o7154 | oo9oo | 567o9 | oooo0 | 561oo | o6355 | oo9oo | 566o9 | | oooo0 | 561oo | o5156 | oo9oo | 57714 | 3oooo | 5o1oo | o3656 | oo9o1 | 57714 | 3oo56 | | 53656 | 00053 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 01809 | 8oo2o | 35951 | oo9oo | 557o4 | | o | | | | | o15o9 | 81o2o | 34750 | oo9oo | 5581o | 61512 | 81o31 | 3335o | oo9o6 | 54715 | 9oo52 | | oo256 | 00077 |
| Freiburg | 252 | 803 | oooo0 | 5o1oo | o3250 | oo9oo | 51604 | oooo0 | 3o1oo | o2900 | oo9oo | oo8o3 | | 82802 | 5o211 | oo2o1 | 8o97- | 51825 | 813o3 | 2o616 | 98701 | 7752+ | oo515 | 19450 | | o1158 | 94081 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 2oooo | 8811oo | 33352 | oo9o1 | 527o5 | | | | | | | | | | | | 818o3 | 59612 | 3o5o3 | 4542+ | o1712 | 7o152 | | oo158 | 01077 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oo914 | 7oo1o | 3360ø | oo9oo | 55611 | | | | | | | | | | | | 81807 | 7oo22 | 312o5 | 855-+ | 51717 | 7oo5o | | o2253 | 00083 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8260ø | 2o1o2 | o1o51 | 8o92+ | 52716 | 3oo52 | | oo157 | 00075 |
| Stötten | 734 | 836 | 2110ø | 16104 | o5855 | oo9o1 | 56711 | | | | | | | | | | | | 711o6 | o8462 | o1154 | 755-+ | 55717 | 9oo56 | | 55156 | 00051 |
| Ulm | 480 | 838 | o29o2 | 151oo | o6355 | oo9oo | 55811 | o31o4 | 131oo | o5756 | oo9oo | 577o8 | | | | | | | 8o9o1 | 121o1 | o2154 | 864-+ | 55716 | 3oo56 | | 54257 | 00051 |
| Augsburg | 477 | 852 | oo5o4 | 8o1oo | o6153 | oo9oo | 55809 | oooo0 | 4o1oo | o5655 | oo9oo | 5751o | | o23o4 | 251oo | o4657 | oo9oo | 58711 | 92oo4 | o3451 | o2956 | 9---+ | 58717 | 7oo57 | | 53257 | 00029 |
| München-Riem | 524 | 866 | 012o3 | 1641o | o6154 | oo9oo | 557o9 | oooo0 | 5o464 | o5856 | oo9oo | 567o8 | | o12o2 | 251o4 | o4456 | oo9oo | 57713 | 3oooo | 15114 | o3458 | oo9o1 | 59714 | 6oo59 | | 54260 | 00058 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | oo9o1 | 58o2o | o5655 | oo9oo | 5671o | 112o5 | 5o1oq | o3756 | 1o941 | 56717 | 5oo56 | | 52559 | 00071 |
| Passau | 409 | 893 | 10ooo | 62o2o | o7853 | oo9o1 | 5671o | oo4o2 | 82o2o | o6755 | oo9oo | 56713 | | oo4o1 | 6oo2o | o5657 | oo9oo | 57713 | 4o6o2 | 58o3q | o4857 | oo9o6 | 58710 | 6oo58 | | 53460 | 00032 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 71812 | 88o22 | 34401 | 10948 | 577o3 | | 2 | | | | | | | | | | 92128 | oo737 | 3o651 | 9---+ | 51731 | 9o151 | 35 | o1454 | 01084 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 8o9o4 | 4o1o1 | oo45o | 863-+ | 52815 | 3oo52 | | 50955 | 00038 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo2o3 | 161oo | o4o5o | oo9oo | 52706 | oo3o2 | 161oo | o4152 | oo9oo | 536o3 | | 8o2o4 | 161o1 | o2752 | 863-- | 54813 | 8o4o4 | 151o1 | oo952 | 863-+ | 54717 | 3oo52 | | 50954 | 00050 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | oo9o2 | 6oo12 | o6654 | oo9oo | 55805 | o12o2 | 6oo21 | o6658 | oo9oo | 59712 | | 3o9o2 | 6oo3o | o6459 | oo9o1 | 6o7o3 | 412o3 | 62o3o | o3856 | 1o942 | 58712 | 9oo59 | | 53651 | 00081 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 825o2 | 56o22 | 3o452 | 8o97+ | 54712 | 7oo65 | | 52653 | 00078 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 11812 | 89o2o | 87360 | 15-41 | 527o5 | 11829 | 89o2o | 86461 | 15-41 | 637o6 | 29-37 | 21926 | 89o3o | 85959 | 15-41 | 647o4 | 91337 | o2461 | 84859 | 9---+ | 59708 | 9oo61 | 39-52 | 584-- | 00087 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 614o7 | 89o31 | 312o4 | 1o942 | 57720 | 9oo01 | | o2756 | 00082 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 113o1 | 8o1oo | o5351 | oo9o1 | 548o7 | | o | | | | | 521o2 | 6oo31 | o3351 | 2o946 | 54812 | 7186ø | 65o31 | oo6o2 | 15878 | 58714 | 7oo52 | | 50456 | 00084 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 02o21 | 89o1o | 36850 | oo9oo | 56802 | | o | | | | 21-28 | o1818 | 89o2o | 35251 | oo9oo | 5781o | 12121 | 89o3o | 34150 | 1o842 | 57703 | 9oo51 | 33-25 | oo157 | 00087 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 12oo3 | 8oo2o | o4757 | 1o941 | 58817 | 7oo57 | | 53160 | 00068 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TnTnTm und ass: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 16. Februar 1964 — Nummer: 47

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1512 | | | 1507 | | | YYGG |
| m/s | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1991 17 | | 3o6o | 2ooo 14 | | 3o49 | 1996 16 | | 2957 | | | | 2o17 11 | | | 1997 15 | | 3o5o | 2oo2 14 | | 2964 | 50 |
| 100 | 157o 14 | | 3o3o | 1576 13 | | 2827 | 1572 15 | | 283o | 1574 12 | | 2628 | 1587 12 | | 2435 | 1571 14 | | 2829 | 1577 1224 | | 2937 | 100 |
| 150 | 132o 14 | | 2932 | 1924 12 | | 2623 | 1322 13 | | 2723 | 1323 15 | | 2632 | 1335 13 | | 2645 | 1321 13 | | 2821 | 1326 1o21 | | 2930 | 150 |
| 200 | 1144 16 | | 272o | 1147 13 | | 2525 | 1146 16 | | 2636 | 1148 17 | | 234o | 1161 19 | | 2641 | 1145 16 | | 2431 | 1148 1323 | | 2829 | 200 |
| 300 | 393 9419 | | 2214 | 895 9315 | | 2636 | 896 o415 | | 2845 | 898 o3o8 | | 2441 | 9o7 99o3 | | 2637 | 895 o411 | | 2536 | 894 o414 | | 3210 | 300 |
| 400 | 7o2 89o6 | | 221o | 7o4 88o2 | | 263o | 7o4 88o3 | | 3o3o | 7o6 8792 | | 2421 | 712 8488 | | 2623 | 7o4 8998 | | 2122 | 7o4 89o2 | | 3307 | 400 |
| 500 | 545 7798 | | 2317 | 547 769o | | 2722 | 546 7693 | | 3216 | 547 7581 | | 2o16 | 552 7379 | | 1513 | 547 769o | | 1814 | 547 7692 | | 2908 | 500 |
| 700 | 294 6o84 | | pooo | 295 6974 | | 13o4 | 294 5876 | | 19o9 | 294 5673 | | 11o9 | 295 5561 | | 2411 | 293 5876 | | o41o | 295 5778 | | 3404 | 700 |
| 850 | 142 5465 | | 12o9 | 142 5265 | | 1213 | 142 5264 | | 1414 | 139 o261 | | o92o | 139 o456 | | 141o | 140 oo61 | | 1211 | 143 576o | | 1006 | 850 |
| 1000 | o14 o652 | | o9o6 | o12 o157 | | 1o13 | o12 5156 | | 1112 | oo9 | | | oo9 | | | o1o o359 | | 1208 | o14 536o | | 1109 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o19 13 | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o2o 12 | | 2985 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o21 12 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o25 16 | | | | | | |
| | o17 17 | | 3o75 | | | | | | | | | | | | | o3o 15 | | 2978 | | | | |
| | o2o 18 | | 3o79 | | | | | | | | | | | | | o36 15 | | | | | | |
| | o3o 19 | | 3o79 | | | | | | | | | | | | | o4o 13 | | | | | | |
| | o36 17 | | | o2o 18 | | 3o9o | | | | | | | | | | o45 14 | | | | | | |
| | o6o 15 | | | o3o 17 | | 3o75 | | | | | | | | | | o7o 13 | | 2942 | | | | |
| | o7o 17 | | 3o47 | o41 17 | | | | | | | | | | | | 113 14 | | | oo5 83 | | 2690 | |
| | o78 17 | | | o58 12 | | | | | | | | | o2o 12 | | | 126 11 | | | oo6 87 | | 7600 | |
| | 1o6 15 | | | o7o 15 | | 3o35 | | | | | | | o3o 13 | | | 154 13 | | | oo8 91 | | 7706 | |
| | 125 11 | | | o75 16 | | | | | | | | | o62 1o | | | 164 12 | | | o1o 98 | | 7803 | |
| | 168 12 | | | o87 13 | | | o22 17 | | | | | | o7o 12 | | | 178 15 | | | o12 o3 | | | |
| | 175 14 | | | 116 12 | | | o3o 14 | | 2973 | | | | o8o | | 2832 | 2o6 16 | | | o2o 1o | | 2885 | |
| | 2o5 173o | | | 134 1o | | | o44 17 | | | | | | 141 11 | | | 217 1926 | | | o25 15 | | | |
| | 219 1428 | | | 162 13 | | | o7o 14 | | 3o37 | | | | 2o3 19 | | | 242 1522 | | | o3o 16 | | 2984 | |
| | 232 1529 | | | 212 12 | | | o87 13 | | | | | | 225 | | 2656 | 25o 1421 | | 2464 | o51 14 | | | |
| | 25o 1226 | | 2411 | 228 1728 | | | 128 11 | | | 115 o8 | | | 25o o912 | | 2652 | 364 94o2 | | | o69 1527 | | | |
| | 521 7496 | | | 25o 1324 | | 2643 | 172 12 | | | 156 15 | | | 469 7680 | | 1911 | 451 8292 | | | o7o 1526 | | 2946 | |
| | 559 7295 | | | 367 93o6 | | | 226 1726 | | | 179 15 | | | 52o 7o79 | | | 526 7389 | | | 133 1223 | | | |
| | 6oo | | 2103 | 544 7186 | | | 25o 1323 | | 2854 | 22o 19 | | | 576 6468 | | | 6oo | | 2105 | 224 1323 | | | |
| | 6o8 6694 | | | 6oo | | 2414 | 54o | | 3506 | 25o 1217 | | 2556 | 6oo | | 2208 | 613 6279 | | | 25o 1o2o | | 3o2o | |
| | 659 6287 | | | 676 6176 | | | 6oo | | 33o6 | 6oo | | 1612 | 647 | | 2514 | 644 628o | | | 6oo | | 3107 | |
| | 784 5672 | | | 719 5772 | | | 773 5471 | | | 63o 6287 | | | 679 5761 | | | 746 5570 | | | 768 5478 | | | |
| | 8oo 5669 | | 13o8 | 776 5469 | | | 792 5666 | | | 8oo | | o914 | 787 6261 | | | 7.8 5467 | | | 79o 5878 | | | |
| | 863 5462 | | | 8oo | | 12o9 | 8oo | | 15o6 | 842 o363 | | | 8oo o26o | | 1809 | 8oo | | 1211 | 8oo | | o6o4 | |
| | 9o3 | | 121o | 8o3 5567 | | | 872 5265 | | | 875 | | o82o | 868 o554 | | | 833 5161 | | | 819 5959 | | | |
| | 913 5656 | | | 856 5165 | | | 9o7 | | 1118 | 9oo o56o | | | 896 o454 | | | 846 | | 12o9 | 9o9 | | 1109 | |
| | 931 5555 | | | 9o8 | | 1115 | 954 o159 | | | 911 5158 | | | 9o3 | | 1215 | 868 o16o | | | 952 5176 | | | |
| | 963 5255 | | | 976 o16o | | | 973 5257 | | | 937 5458 | | | 915 5455 | | | 916 o258 | | | 981 5462 | | | |
| | o12 o151 | | o9o6 | o15 o156 | | o813 | oo8 5o55 | | o8o9 | 972 5156 | | o6o5 | 947 5356 | | o6o6 | 945 5262 | | | oo4 536o | | | |
| 50/100 | 421 | | | 424 | | | 424 | | | | | | 43o | | | 426 | | | 425 | | | 50/100 |
| 100/200 | 426 | | | 429 | | | 426 | | | 426 | | | 426 | | | 426 | | | 429 | | | 100/200 |
| 200/500 | 599 | | | 6oo | | | 6oo | | | 6o1 | | | 6o9 | | | 598 | | | 6o1 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 531 | | | 535 | | | 534 | | | 538 | | | 543 | | | 537 | | | 533 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | 1600 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1995 12 | | | 2oo4 1o | | 3146 | 2oo4 1o | | 3o54 | 2o16 o8 | | 2838 | 2o14 o7 | | | 2oo8 o8 | | 3142 | | | | 50 |
| 100 | 1568 13 | | 2733 | 1573 11 | | 293o | 1574 12 | | 3o35 | 1581 1o | | 3o31 | 1579 1o | | | 1574 11 | | 2927 | | | | 100 |
| 150 | 1317 12 | | 2826 | 1321 11 | | 2821 | 1323 11 | | 2922 | 1328 1o | | 2723 | 1326 11 | | | 1322 11 | | 272o | | | | 150 |
| 200 | 1139 14 | | 2836 | 1142 11 | | 2527 | 1146 17 | | 2647 | 1152 21 | | 2443 | 1151 2o | | | 1144 18 | | 2443 | | | | 200 |
| 300 | 89o o51o | | 285o | 893 o5o7 | | 2528 | 89o o411 | | 2642 | 9oo o2o4 | | 2224 | 9oo o1o7 | | 2414 | 895 o3o7 | | 2236 | | | | 300 |
| 400 | 699 8995 | | 283o | 7o1 8991 | | 2519 | 7o4 8898 | | 2521 | 7o6 8588 | | 212o | 7o6 8593 | | 2217 | 7o3 8791 | | 222o | | | | 400 |
| 500 | 543 7788 | | 2825 | 545 7882 | | 2515 | 547 7688 | | 2906 | 546 7576 | | 21o7 | 546 7481 | | 23o7 | 545 7582 | | 1712 | | | | 500 |
| 700 | 292 6276 | | 12o6 | 293 6o72 | | 17o2 | 293 5871 | | 2oo5 | 293 5664 | | 22o8 | 292 5667 | | 2414 | 291 5877 | | 17o7 | | | | 700 |
| 850 | 141 5768 | | 1117 | 14o 5361 | | o912 | 14o 5486 | | 1215 | 138 5555 | | 24o4 | 138 o462 | | 19o3 | 138 oo63 | | 1115 | | | | 850 |
| 1000 | o14 5253 | | o9o9 | o11 5153 | | 1o27 | o11 5256 | | o91o | oo8 | | | oo8 | | | oo7 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o39 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o44 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o8o 14 | | 294o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1o7 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13o 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 135 1o | | | o3o 12 | | 3158 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 191 12 | | | o38 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2o5 16 | | | o7o 11 | | 3042 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 222 13 | | | o81 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 232 17 | | | o82 11 | | | o17 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 242 1721 | | | 121 1o | | | o2o 13 | | 3o84 | | | | | | | | | | | | | |
| | 25o 1519 | | 2651 | 175 1o | | | o3o 13 | | 3o9* | | | | | | | | | | | | | |
| | 427 8692 | | | 213 17 | | | o58 12 | | | | | | | | | o26 11 | | | | | | |
| | 466 8192 | | | 227 182o | | | o7o 11 | | 3o41 | | | | o3o o8 | | | o3o 1o | | 3155 | | | | |
| | 523 7487 | | | 27o 1416 | | 2555 | o78 11 | | | | | | o43 o8 | | | o35 o9 | | | | | | |
| | 578 6886 | | | 27o 1o12 | | | o86 13 | | | o2o o8 | | 2668 | o7o o8 | | | o7o o8 | | 3o42 | | | | |
| | 6oo 6981 | | 2914 | 37o 9395 | | | 114 12 | | | o22 | | 2776 | 144 1o | | | o87 11 | | | | | | |
| | 628 6683 | | | 6oo | | 24o5 | 184 15 | | | o26 1o | | | 175 13 | | | 167 11 | | | | | | |
| | 643 6585 | | | 9o8 858o | | | 216 1926 | | | o3o o9 | | 2755 | 195 22 | | | 215 1922 | | | | | | |
| | 67o 6465 | | | 656 6278 | | | 25o 1215 | | 2653 | o56 o7 | | | 25o 1o17 | | | 235 1619 | | | | | | |
| | 7o6 6274 | | | 68o 6175 | | | 6oo | | 32o3 | o7o 1o | | 3o35 | 324 | | 2416 | 25o 1316 | | 235o | | | | |
| | 722 6175 | | 14o7 | 713 5973 | | | 619 | | 34o5 | 157 13 | | | 37o | | 2412 | 468 7984 | | | | | | |
| | 774 5768 | | | 752 5573 | | | 62.3 6175 | | | 166 11 | | 2517 | 476 7681 | | 2113 | 522 7382 | | | | | | |
| | 8oo 5766 | | o915 | 77o 557o | | | 646 6275 | | | 25o 1114 | | 2331 | 535 7178 | | | 6oo | | 1516 | | | | |
| | 831 5468 | | | 8oo | | o9o7 | 72o | | 12o4 | 46o 7679 | | | 548 7o76 | | 23o4 | 638 6181 | | | | | | |
| | 846 5868 | | | 818 5265 | | | 743 5569 | | | 47o 7778 | | | 6oo | | 22o6 | 8oo | | 1115 | | | | |
| | 867 5767 | | | 9o5 | | 1115 | 8oo | | 12o6 | 49o 7476 | | | 8oo | | 2oo2 | 827 5164 | | | | | | |
| | 883 5669 | | | 917 5o56 | | | 8o9 5263 | | | 6oo | | 2212 | 864 o562 | | | 877 o264 | | | | | | |
| | 9o2 | | 1o21 | 951 5o57 | | | 9o5 | | 1115 | 8oo | | 22o9 | 89o o458 | | | 9o2 | | 1226 | | | | |
| | 961 5559 | | | 968 5356 | | | 921 5o56 | | | 871 | | 21o5 | 9o1 | | 18o2 | 912 o258 | | | | | | |
| | 985 5354 | | | 993 5153 | | | 954 5458 | | | 92o 5457 | | | 912 5559 | | | 944 o157 | | | | | | |
| | o11 5252 | | o9o8 | o13 5254 | | o911 | oo7 5256 | | o9o8 | 971 5156 | | 12o7 | 945 5858 | | o7o2 | 962 o156 | | | | | | |
| 50/100 | 437 | | | 437 | | | 43o | | | 435 | | | 435 | | | 434 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 429 | | | 432 | | | 428 | | | 429 | | | 428 | | | 43o | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 598 | | | 597 | | | 599 | | | 6o6 | | | 6o5 | | | 599 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 529 | | | 534 | | | 536 | | | 538 | | | 538 | | | 538 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) | Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 15o6 | 1965 | 3o62 | Schleswig | 1518 | 2324 | 3o87 |
| Emden | 15o6 | 2186 | 317o | Emden | 1518 | 2196 | 3o76 |
| Berlin | 15o6 | 2236 | 2975 | Berlin | 1518 | 1o8o | 2968 |
| Köln | 15o6 | 1o3o | 2672 | Berlin | 1518 | 2333 | 3o64 |
| Köln | 15o6 | 2393 | 3o7o | Köln | 1518 | 253o | 3o87 |
| Stuttgart | 15o6 | 1o7o | 2573 | Hannover | 16oo | 22oo | 3o75 |
| Stuttgart | 15o6 | 256o | 2988 | Hannover | 16oo | 267o | 3o9o |
| Berlin | 15o7 | 3273 | 26115 | Berlin | 16oo | 1o5o | 2875 |
| Göttingen | 15o9 | o96o | 2972 | Köln | 16oo | 2406 | 3163 |
| Schleswig | 1512 | 247o | 3o84 | Stuttgart | 16oo | 2535 | 2776 |
| Emden | 1512 | 2554 | 3o9o | | | | |
| Hannover | 1512 | 249o | 2984 | | | | |
| Berlin | 1512 | 2271 | 2971 | | | | |
| Köln | 1512 | 1oo7 | 2464 | | | | |
| Köln | 1512 | 245o | 2985 | | | | |
| Stuttgart | 1512 | 1o5o | 2561 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o7 | 1512 |
| Gipfelpunkt | km | 2o.7 | 23.1 | 21.6 | 21.9 | 16.2 | 17.1 | 8.3 | 6.3 |
| | ddff | 3o4o | 3o87 | 317o | 3o76 | 3o39 | 3o36 | 3108 | 1Ro8 |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 3o4o | 3o65 | 3166 | 3o7o | | | | |
| 18.3 | | 3o46 | 3148 | 2943 | 3o45 | | | | |
| 15.9 | | 2933 | 2933 | 3o3o | 2933 | 3o38 | 3o3o | | |
| 13.5 | | 3o25 | 2926 | 2717 | 2721 | 2827 | 2827 | | |
| 12.0 | | 2921 | 2826 | 2315 | 2627 | 2723 | 274o | | |
| 10.5 | | 3106 | 2749 | 1515 | 265o | 1718 | 2758 | | |
| 9.0 | | o264 | 2738 | 143o | 2638 | 151o | 2738 | | |
| 7.2 | | o5o3 | 2943 | 1422 | 2524 | 1412 | 2724 | | |
| 5.4 | | 25o8 | 2931 | 1622 | 2419 | 1313 | 2817 | | 1614 |
| 4.2 | | 2605 | 2608 | 1613 | 281o | 1408 | 33o9 | | 1oo4 |
| 3.0 | | 2504 | o3o4 | 131o | o9o3 | 13o3 | oooo | 341o | 12o8 |
| 2.1 | | 21o4 | 1212 | 12o6 | 1o1o | 13o3 | oooo | o9o8 | 1Io8 |
| 1.5 | | 1765 | 1213 | 1112 | 1114 | 13o5 | 11o6 | o9o8 | 1o12 |
| 0.9 | | 1466 | 1114 | 1117 | 1117 | 12o8 | 1117 | o8o4 | o916 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.o | 25.2 | 25.8 | 23.4 | 6.9 | 6.9 | 11.7 | |
| | ddff | 3o7o | 3o87 | 2988 | 2959 | 2411 | 2712 | 2936 | |
| 23.7 | km | 3o7o | 3o73 | 2978 | | | | | |
| 20.7 | | 3o56 | 3o57 | 2963 | 295o | | | | |
| 18.3 | | 2948 | 2937 | 2746 | 2942 | | | | |
| 15.9 | | 2828 | 2929 | 2741 | 2828 | | | | |
| 13.5 | | 2823 | 2726 | 2638 | 262o | | | | |
| 12.0 | | 2527 | 2434 | 2528 | 2438 | | | | |
| 10.5 | | 267o | 246o | 2569 | 2448 | | | 2868 | |
| 9.0 | | 2652 | 2438 | 265o | 2327 | | | 2944 | |
| 7.2 | | 263o | 2316 | 2426 | 2o11 | | | 3o4o | |
| 5.4 | | 2818 | 1913 | 19o4 | 1908 | 21o8 | 2208 | 3o34 | |
| 4.2 | | 26o7 | 13o8 | 2313 | 21o4 | 2519 | 15o4 | oooo | |
| 3.0 | | 29o9 | 16o7 | 2*o2 | 2oo4 | 23o8 | 2509 | oooo | |
| 2.1 | | 3604 | 16o6 | 1406 | 17o6 | 13o8 | 22o8 | 1408 | |
| 1.5 | | o5o7 | 1411 | 1o1o | 1311 | 1216 | 18o7 | 1518 | |
| 0.9 | | o91o | 1219 | 1o12 | 1114 | 1115 | o813 | 132o | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 15o6 | 1512 | 1518 | 16oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.5 | 22.8 | 23.4 | 22.8 | | | | |
| | ddff | 2975 | 2971 | 3o64 | 3o74 | | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 2969 | 2963 | 3o53 | 3o63 | | | | |
| 18.3 | | 2955 | 2946 | 2943 | 3o4o | | | | |
| 15.9 | | 2944 | 2937 | 2938 | 2934 | | | | |
| 13.5 | | 3o31 | 2934 | 2931 | 2932 | | | | |
| 12.0 | | 3o25 | 2935 | 2941 | 284o | | | | |
| 10.5 | | 3o19 | 2829 | 2967 | 2875 | | | | |
| 9.0 | | 3211 | 2925 | 3o53 | 2851 | | | | |
| 7.2 | | 32o7 | 311o | 3142 | 2834 | | | | |
| 5.4 | | 3oo6 | 3313 | 292o | 2925 | | | | |
| 4.2 | | 3oo6 | 32o7 | 3108 | 2813 | | | | |
| 3.0 | | 2903 | 3403 | 3605 | 1604 | | | | |
| 2.1 | | 3606 | 33o2 | o8o* | 1313 | | | | |
| 1.5 | | o7o3 | 18o5 | 1112 | 1122 | | | | |
| 0.9 | | o8o8 | 1213 | 1118 | 1128 | | | | |

| Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1600 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o24 14 | | | | | | | | |
| | o27 15 | | | | | | | | |
| | o3o 14 | | | | | | | | |
| | o36 14 | | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 675 | 15-15 | oo416 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Montag, den 17. Februar 1964 Nummer: 48

| Station | Schleswig 1612 | | | Emden 1612 | | | Hannover 1612 | | | Stuttgart 1612 | | | München 1612 | | | Köln 1612 | | | Berlin 1608 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o11 | o9 | 325o | 2o14 | o8 | 324o | 2o14 | o8 | 3139 | 2o19 | o6 | 3o39 | 2o24 | o6 | 3o46 | 2o17 | o8 | 3136 | 2oo5 | o9 | 3o55 | 50 |
| 100 | 1575 | 1o | 3134 | 1576 | o9 | 3o27 | 1577 | 1o | 3o31 | 158o | o8 | 2824 | 1586 | o9 | 283o | 1578 | o9 | 2931 | 1571 | 123o | 2934 | 100 |
| 150 | 1322 | 1o | 2925 | 1323 | o9 | 2722 | 1324 | o9 | 2826 | 1326 | 1o | 2724 | 1332 | 1o | 2829 | 1324 | o8 | 2825 | 1318 | 1027 | 2931 | 150 |
| 200 | 1142 | 1o | 273o | 1144 | 1o | 2525 | 1145 | 13 | 254o | 1147 | 14 | 2739 | 1155 | 18 | 2625 | 1144 | 11 | 2531 | 1141 | 1626 | 2844 | 200 |
| 300 | 89o | o5o8 | 2636 | 891 | o31o | 212o | 892 | o3o7 | 2335 | 895 | o2o5 | 2838 | 9o2 | 99o5 | 2326 | 89o | o2o8 | 2435 | 891 | o415 | 2745 | 300 |
| 400 | 699 | 8992 | 2628 | 698 | 8895 | 2o14 | 7oo | 8793 | 2218 | 7o3 | 8789 | 2427 | 7o6 | 8389 | 2416 | 689 | 9o93 | 2131 | 7oo | 8899 | 2727 | 400 |
| 500 | 542 | 7781 | 2719 | 541 | 7687 | 1713 | 543 | 7687 | 1816 | 544 | 7576 | 2122 | 546 | 7377 | 2514 | 542 | 7682 | 2128 | 543 | 7797 | 2717 | 500 |
| 700 | 291 | 6473 | 1215 | 29o | 5972 | 151o | 29o | 5778 | 1713 | 291 | 5759 | 181o | 292 | 5764 | 18o9 | 289 | 5961 | 2o22 | 291 | 5988 | 17o8 | 700 |
| 850 | 14o | 5367 | 1226 | 137 | 5361 | 1121 | 136 | 5o67 | 1411 | 137 | o251 | 31o7 | 137 | o357 | 22o9 | 136 | oo51 | 2115 | 139 | 566o | 1231 | 850 |
| 1000 | o12 | 5155 | o919 | oo8 | 5255 | o923 | oo9 | 5356 | 1116 | oo6 | | | oo8 | | | oo5 | | | o11 | 5662 | 1o14 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o15 | o6 | | | | | | | | | | | | | | o25 | o7 | | | | | Markante Punkte |
| | o2o | o8 | | | | | | | | | | | | | | o3o | o7 | 3o49 | | | | |
| | o23 | 1o | 2976 | | | | | | | | | | o1o | o1 | | o59 | o6 | | | | | |
| | o3o | o9 | 3o67 | o22 | 11 | 3o5o | o22 | o9 | | | | | o15 | o6 | | o7o | o7 | 3135 | | | | |
| | o7o | o7 | 314o | o3o | o9 | 3o58 | o3o | o9 | 3259 | o2o | o7 | 284o | o2o | o6 | | 121 | 1o | | o1o | 99 | 2886 | |
| | 142 | o9 | | o56 | o9 | | o42 | o9 | | o25 | | 295o | o3o | o6 | | 186 | o8 | | o1o | oo | 2884 | |
| | 238 | 1517 | | o6o | o7 | | o7o | o7 | 3232 | o3o | o6 | 2937 | o41 | o8 | | 219 | 12 | | o2o | o8 | 3o71 | |
| | 25o | 1315 | 2552 | o7o | o7 | 3131 | o73 | o6 | | o7o | o7 | 3o37 | o45 | o5 | 3043 | 222 | 13 | | o3o | 1o | 3o61 | |
| | 27o | 1o13 | | o86 | o7 | | 104 | 11 | | 109 | | 2837 | o7o | o8 | 2939 | 235 | 1318 | | o63 | o929 | | |
| | 354 | 9598 | | 117 | 11 | | 128 | 1o | | 155 | o9 | | 11o | 11 | | 25o | 1116 | 2439 | 223 | 1727 | | |
| | 46o | 8o82 | | 162 | o9 | | 14o | o8 | | 193 | 13 | | 116 | o8 | | 289 | o51o | | 231 | 1626 | | |
| | 527 | 758o | | 172 | 11 | | 167 | o9 | | 215 | 1821 | | 127 | | 2838 | 315 | ooo5 | | 25o | 1323 | 2754 | |
| | 6oo | | 2106 | 25o | 1319 | 2332 | 2o6 | 14 | | 25o | 1114 | 2145 | 184 | 13 | | 36o | 9599 | | 462 | 8194 | | |
| | 6o3 | 6681 | | 48o | 7887 | | 235 | 1418 | | 353 | | 2423 | 2o4 | 19 | | 465 | 8o85 | | 468 | 8298 | | |
| | 621 | 668o | | 527 | 7486 | | 25o | 1115 | 2346 | 6oo | | 2111 | 52o | 7481 | | 598 | 6592 | | 598 | 6592 | | |
| | 652 | 6475 | | 6oo | | 1414 | 25o | 1015 | 2232 | 547 | 7175 | | 25o | 1o15 | 2232 | 6oo | | 28o7 | | | | |
| | 67o | 6376 | | 613 | 6578 | | 463 | 8o88 | | 7o9 | 5658 | | 338 | | 2324 | 6ob | 657b | 2o24 | 764 | 5586 | | |
| | 75o | 6o89 | | 637 | 6477 | | 588 | 669o | | 72o | 5658 | | 426 | 7985 | | 663 | 6163 | | 8oo | | 1326 | |
| | 8oo | | 1227 | 722 | 5671 | | 6oo | | 1818 | 753 | 5558 | | 474 | | 2517 | 677 | 6162 | | 833 | 5382 | | |
| | 837 | 5388 | | 8oo | | 1213 | 715 | 5677 | | 8oo | | 25o7 | 549 | 6973 | 2112 | 732 | 5858 | | 852 | 5759 | | |
| | 859 | 5563 | | 825 | 5163 | | 731 | 5778 | | 84o | o251 | | 6oo | | 1812 | 8oo | | 2o17 | 865 | 5758 | | |
| | 893 | 5742 | | 857 | 5361 | | 775 | 5478 | | 87o | | 32o9 | 6o5 | 6469 | | 877 | o25o | | 877 | 596o | | |
| | 9oo | | 1128 | 912 | | 113o | 8oo | | 14o5 | 875 | o3o1 | | 8oo | | 23o8 | 89o | | 2o15 | 9o5 | | 1231 | |
| | 91o | 5462 | | 923 | 5254 | | 841 | oo7o | | 891 | o35o | | 877 | o456 | | 915 | o36o | | 931 | 5461 | | |
| | 964 | 5457 | | 938 | 5656 | | 9o1 | | 1319 | 928 | o152 | | 9o1 | | 25o9 | 925 | o257 | | 97o | 5478 | | |
| | oo9 | 5o54 | o914 | o1o | 5155 | o917 | 922 | 596o | | 937 | 5254 | | 915 | 5558 | | 946 | 5257 | | 991 | 5765 | | |
| | | | | | | | oo4 | 5256 | 1115 | 969 | o153 | 14o7 | 945 | 5657 | 1oo3 | 997 | o155 | 131c | oo9 | 5659 | o91d | |
| 50/100 | | 436 | | | 438 | | | 437 | | | 429 | | | 438 | | | 439 | | | 434 | | 50/100 |
| 100/200 | | 433 | | | 432 | | | 432 | | | 433 | | | 431 | | | 434 | | | 43o | | 100/200 |
| 200/500 | | 6oo | | | 6o3 | | | 6o2 | | | 6o3 | | | 6o9 | | | 6o2 | | | 598 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 53o | | | 533 | | | 534 | | | 538 | | | 537 | | | 537 | | | 532 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 17oo | | | Emden 17oo | | | Hannover 17oo | | | Stuttgart 17oo | | | München 17oo | | | Köln 17oo | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o18 | o7 | 3137 | 2o21 | o6 | 3124 | | | | 2o26 | o5 | 3o28 | 2o31 | o5 | | 2o24 | o5 | 3129 | | | | 50 |
| 100 | 1577 | o5 | 313o | 1579 | o5 | 3123 | | | | 1584 | o6 | 2928 | 1589 | o7 | | 1581 | o6 | 313o | | | | 100 |
| 150 | 132o | o7 | 2931 | 1322 | o8 | 2925 | | | | 1328 | o8 | 2725 | 1333 | o9 | | 1324 | o7 | 283o | | | | 150 |
| 200 | 1139 | 1o | 283o | 1141 | 1o | 2724 | 1144 | 14 | 2755 | 1149 | 14 | 2633 | 1154 | 14 | | 1144 | 1o | 2633 | | | | 200 |
| 300 | 884 | o4o8 | 2745 | 887 | o2o8 | 265o | 89o | o2o4 | 2758 | 898 | o2o6 | 2424 | 9oo | o11o | 2726 | 891 | o2o5 | 2548 | | | | 300 |
| 400 | 693 | 8993 | 2624 | 694 | 8794 | 2628 | 698 | 879o | 2629 | 7o4 | 8488 | 2425 | 7o7 | 8497 | 272o | 698 | 8688 | 2438 | | | | 400 |
| 500 | 536 | 7778 | 2518 | 537 | 7686 | 2317 | 54o | 7581 | 2527 | 544 | 728o | 2326 | 546 | 719o | 262o | 538 | 7375 | 2331 | | | | 500 |
| 700 | 286 | 6184 | 1906 | 286 | 6o62 | 1815 | 288 | 6o6o | 2419 | 289 | 5865 | 2514 | 29o | 5761 | 2111 | 286 | 6o64 | 2125 | | | | 700 |
| 850 | 135 | 5759 | 1134 | 133 | 5253 | 15o9 | 134 | o154 | 2312 | 135 | o354 | 1712 | 135 | o556 | 2112 | 133 | o152 | 2124 | | | | 850 |
| 1000 | oo8 | 5255 | 1115 | oo4 | 5255 | o915 | oo5 | | | oo4 | | | oo5 | | | oo2 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o22 | 1o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o3o | o8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o34 | | 3o45 | | | | | | | | | | | | | o3o | o7 | 3136 | | | | |
| | o39 | o8 | | | | | | | | | | | | | | o37 | o7 | | | | | |
| | o42 | o9 | | | | | | | | | | | | | | o45 | o6 | | | | | |
| | o7o | o6 | 3242 | | | | | | | | | | | | | o67 | o6 | | | | | |
| | o77 | o6 | | | | | | | | | | | o14 | o5 | | o7o | o5 | 3129 | | | | |
| | o8o | o5 | | | | | | | | | | | o2o | o5 | | o73 | o4 | | | | | |
| | 112 | o7 | | | | | | | | | | | o3o | o6 | | o84 | o4 | | | | | |
| | 119 | o6 | | | | | | | | o3o | o9 | 3o34 | o6o | o4 | | o92 | o6 | | | | | |
| | 133 | o8 | | | | | | | | o53 | o4 | | o7o | o5 | | 11o | o6 | | | | | |
| | 16o | o7 | | | | | | | | o7o | o5 | 3133 | 113 | o8 | | 12o | o8 | | | | | |
| | 2o5 | 11 | | o38 | o8 | 3138 | | | | o89 | o8 | | 135 | o7 | | 146 | o7 | | | | | |
| | 25o | 1o | 2836 | o7o | o5 | 3135 | | | | o9o | | 3139 | 161 | 1o | | 165 | o9 | | | | | |
| | 254 | 1o14 | | 112 | o4 | | | | | 115 | o9 | | 177 | 1o | | 196 | o9 | | | | | |
| | 43o | 8588 | | 125 | o8 | | | | | 172 | o9 | | 224 | 1523 | | 225 | 172o | | | | | |
| | 5o7 | 7778 | | 131 | o6 | | | | | 224 | 1821 | | 25o | 1o19 | | 25o | 1214 | 2645 | | | | |
| | 573 | 7o73 | | 141 | o9 | | | | | 25o | 1216 | 2428 | 269 | | 2727 | 277 | o61o | | | | | |
| | 6oo | | 2411 | 187 | o8 | | 195 | 14 | | 446 | 7981 | | 348 | | 2721 | 53o | 7o75 | | | | | |
| | 623 | 6678 | | 226 | 11 | | 226 | 1517 | | 58o | 6684 | | 448 | | 2617 | 541 | 7178 | | | | | |
| | 637 | 6679 | | 24o | 1318 | | 25o | 1o12 | 2754 | 591 | 6679 | | 491 | 719o | | 591 | 6782 | | | | | |
| | 666 | 6386 | | 25o | 1116 | 274o | 437 | 8285 | | 6oo | | 2116 | 519 | 7187 | 2521 | 6oo | | 2125 | | | | |
| | 77o | 5681 | | 6oo | | 211o | 518 | 748o | | 613 | 6474 | | 6oo | | 2114 | 6o3 | 6778 | | | | | |
| | 786 | 6163 | | 62o | 6668 | | 6oo | | 2324 | 623 | 657o | | 606 | 6371 | | 663 | 6368 | | | | | |
| | 8oo | | 1315 | 638 | 6668 | | 621 | 6666 | | 646 | 6372 | | 656 | 5865 | 2o14 | 728 | 5862 | | | | | |
| | 8o7 | 8o6o | | 727 | 5859 | | 677 | 6162 | | 77o | 516o | | 685 | 5862 | | 739 | 5858 | | | | | |
| | 84o | 5858 | | 8oo | 5353 | 1812 | 8oo | | 2413 | 78o | 5158 | | 764 | 526o | 22o8 | 773 | 5656 | | | | | |
| | 873 | 5661 | | 842 | 5151 | | 8o8 | 5252 | | 8oo | | 181o | 8oo | | 221o | 8oo | | 2123 | | | | |
| | 9o6 | | 1136 | 891 | 5152 | | 876 | o256 | | 868 | | 171o | 866 | o755 | | 888 | | 2o26 | | | | |
| | 923 | 5458 | | 897 | | 1313 | 898 | | 1516 | 9oo | o56o | | 896 | | 191o | 911 | o55o | | | | | |
| | 943 | 5657 | | 933 | 5658 | | 958 | 5456 | | 93o | oo54 | | 9oo | o753 | | 948 | 5o54 | | | | | |
| | oo4 | 5255 | 1113 | oo5 | 5154 | o912 | 999 | 5253 | 1112 | 966 | 5254 | oooo | 941 | 8758 | 18o2 | 992 | o254 | 12o8 | | | | |
| 50/100 | | 441 | | | 442 | | | | | | 442 | | | 442 | | | 443 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 438 | | | 438 | | | | | | 435 | | | 435 | | | 437 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o3 | | | 6o4 | | | 6o4 | | | 6o5 | | | 6o8 | | | 6o6 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 528 | | | 533 | | | 535 | | | 54o | | | 541 | | | 536 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 16o6 | 1o5o | 2662 | | | | |
| Hannover | 16o6 | 222o | 3o66 | | | | |
| Berlin | 16o6 | 2211 | 3o65 | | | | |
| Stuttgart | 16o6 | 2445 | 3o61 | | | | |
| Berlin | 16o8 | 2176 | 3164 | | | | |
| Berlin | 16o8 | 3o35 | 2886 | | | | |
| Schleswig | 1612 | 249o | 2976 | | | | |
| Berlin | 1612 | 1o6o | 2662 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1618 | 16o7 | 1612 |
| Gipfelpunkt km | 21,o | 12,o | 21,3 | 13,8 | 22,2 | 21,3 | 3,3 | 2,1 |
| Gipfelpunkt ddff | 3256 | 313o | 3149 | 2831 | 3o66 | 3145 | 2o2o | 3o2o |
| 23.7 km | | | | | 3o66 | | | |
| 20.7 | | | 3149 | | 3o55 | 3146 | | |
| 18.3 | 3o56 | | 3143 | | 3o49 | 3o38 | | |
| 15.9 | 3o3o | | 2982 | | 2935 | 3o32 | | |
| 13.5 | 3o28 | | 2923 | 2928 | 2829 | 2833 | | |
| 12.0 | 274o | 313o | 2725 | 2828 | 2728 | 273o | | |
| 10.5 | 2662 | 284o | 2439 | 2637 | 2547 | 2641 | | |
| 9.0 | 2744 | 253o | 2426 | 2634 | 254o | 2642 | | |
| 7.2 | 2827 | 2422 | 2412 | 2114 | 2516 | 2326 | | |
| 5.4 | 2922 | 2413 | 2o12 | 2114 | 2407 | 2426 | | |
| 4.2 | 3113 | 221o | 13o7 | 211o | 2o1o | 2319 | | |
| 3.0 | o414 | 1416 | 1o14 | 1813 | o61o | 2313 | 2o2o | |
| 2.1 | 1121 | 1236 | 1118 | 16o8 | 1112 | 22o9 | 2o2o | 2o2o |
| 1.5 | 112o | 1136 | 1113 | 14o8 | 1216 | 21o7 | 2o16 | 2116 |
| 0.9 | 1119 | 1o34 | 1116 | 112o | 1223 | 1316 | 231o | 231o |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1618 | 1618 | | | |
| Gipfelpunkt km | 15,9 | 26,1 | 27,9 | 6,3 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2926 | 3o54 | 3o5o | 2942 | 2426 | | | |
| 23.7 km | | 3o38 | 3o48 | 3o43 | | | | |
| 20.7 | | 3134 | 2844 | 3135 | | | | |
| 18.3 | | 3128 | 3e37 | 3123 | | | | |
| 15.9 | 2926 | 3o31 | 2931 | 2931 | | | | |
| 13.5 | 2826 | 2827 | 2929 | 283o | | | | |
| 12.0 | 2532 | 2635 | 2527 | 2837 | | | | |
| 10.5 | 2252 | 2752 | 2331 | 2735 | | | | |
| 9.0 | 214o | 2743 | 2228 | 2721 | | | | |
| 7.2 | 2114 | 2634 | 2219 | 2726 | | | | |
| 5.4 | 222o | 2516 | 24o7 | 2226 | 2418 | | | |
| 4.2 | 2118 | 2129 | 2oo8 | 2215 | 2416 | | | |
| 3.0 | 1815 | 213o | 23o3 | 19o8 | 23o5 | | | |
| 2.1 | 1611 | 2o28 | 23o9 | 18o8 | 18o9 | | | |
| 1.5 | 1618 | 2o2o | 25o6 | b9o3 | 12o9 | | | |
| 0.9 | 1625 | 1916 | 18o7 | o8o4 | 1oo6 | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 16o6 | 1612 | 1618 | 17oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 22,2 | 19,8 | 21,o | 24,6 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3o65 | 3143 | 314o | 3157 | | | | |
| 23.7 km | | | | 3157 | | | | |
| 20.7 | 3o62 | | 314o | 3142 | | | | |
| 18.3 | 3o46 | 3o4o | 314o | 3138 | | | | |
| 15.9 | 3o33 | 3o36 | 2935 | 3135 | | | | |
| 13.5 | 2934 | 293o | 2832 | 2934 | | | | |
| 12.0 | 2837 | 2837 | 2738 | 2838 | | | | |
| 10.5 | 2858 | 2662 | 2642 | 2846 | | | | |
| 9.0 | 2751 | 2647 | 2535 | 2857 | | | | |
| 7.2 | 2725 | 2529 | 2628 | 2533 | | | | |
| 5.4 | 2717 | 2618 | 2121 | 2525 | | | | |
| 4.2 | 271o | 2412 | 2412 | 2522 | | | | |
| 3.0 | 18o8 | 1613 | 19o8 | 25o9 | | | | |
| 2.1 | 1223 | 1321 | 2o1o | 21o7 | | | | |
| 1.5 | 1133 | 1238 | 1516 | 1712 | | | | |
| 0.9 | 1126 | 1232 | 122o | 1317 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv m | Cddvv m | III | YYGG | Cddvv m | Cddvv m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 17-09 | 42410 | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 8

## Schiffsbeobachtungen

[illegible] den 1. [illegible] 1 6.

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 81o26 | 57o22 | o9o5o | 8o91+ | 54711 | 11o34 | |
| 15 gestern | 1ooo2 | 71o28 | 57o22 | o75o1 | 7o97+ | 54715 | 11o35 | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 61127 | 57o22 | o7o5o | 9++++ | 556o5 | 111++ | 3oo56 |
| 21 gestern | 1ooo2 | 81127 | 57o22 | o6o5o | 9++++ | 5371o | 111++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 81126 | 57o22 | o425o | 9++++ | 54718 | 111++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | 81o25 | 5o712 | o2751 | 9++++ | 53715 | 11o++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | 8o928 | 57o27 | o1151 | 9++++ | 54716 | 1o9++ | 39757 |
| 09 heute | 1ooo2 | 8o929 | 57o22 | ooo51 | 6752+ | 54711 | 1o934 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 81o26 | 97o22 | 1o25o | 8o91+ | 54816 | 11o24 | |
| 15 gestern | 1ooo7 | 8o826 | 97o22 | o89o1 | oo9o7 | 54713 | 1o823 | |
| 18 gestern | 1ooo7 | 81o27 | 97o22 | o89oo | 9++++ | 516o7 | 11o++ | 3oo54 |
| 21 gestern | 1ooo7 | 81o29 | 97o22 | o775o | 9++++ | 5481o | 11o++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 81o26 | 97o22 | o5o5o | 9++++ | 54722 | 11o++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | 81o25 | 97967 | o3651 | 9++++ | 53714 | 11o++ | |
| 06 heute | 1ooo7 | 71o29 | 97o27 | o2o52 | 9++++ | 55716 | 11o++ | 39759 |
| 09 heute | 1ooo7 | 8o927 | 97o22 | o1751 | 856oo | 547o3 | 1o924 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 81127 | 96o22 | 1o951 | oo9o7 | 53716 | 11123 | |
| 15 gestern | 1ooo3 | 81o27 | 961o2 | o89o1 | oo9o7 | 5o72o | 11o23 | |
| 18 gestern | 1ooo3 | 81o26 | 961o2 | o83oo | 9++++ | 526o6 | 11o+4 | 3oo55 |
| 21 gestern | 1ooo3 | 81127 | 97o22 | o7351 | 9++++ | 5381o | 111+3 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 8o93o | 97o22 | o5851 | 9++++ | 52715 | 1o9+4 | |
| 03 heute | 1ooo3 | 8o926 | 977o7 | o3951 | 9++++ | 53719 | 1o9+4 | |
| 06 heute | 1ooo3 | 8o925 | 97o27 | o2552 | 855++ | 53614 | 1o9+4 | 39754 |
| 09 heute | 1ooo3 | 8o926 | 961o2 | o2152 | 864++ | 547o4 | 1o924 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

ist eingezogen !

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 81126 | 97o22 | 123o1 | oo9o7 | 518o9 | 11124 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 81o28 | 97o22 | 1o7o1 | oo91+ | 52716 | 11o24 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | 81o3o | 97o22 | 1ooo1 | 9++++ | 535o7 | 1++++ | 3oo55 |
| 21 gestern | 1ooo4 | 61128 | 97o22 | o9o5o | 9++++ | 5281o | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 81o25 | 97o22 | o6851 | 9++++ | 52722 | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | 81o25 | 97o22 | o5o51 | 9++++ | 52718 | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | 81o26 | 96717 | o3851 | 9++++ | 52712 | 1++++ | 39759 |
| 09 heute | 1ooo4 | 8o927 | 96227 | o3851 | 6742+ | 534oo | 1o924 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 31121 | 5oo3o | 159o1 | oo9o5 | 5371o | 11122 | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 81124 | 57o32 | 14ooo | 8o92+ | 51719 | 11122 | |
| 18 gestern | 1ooo9 | 61o25 | 6oo12 | 1295o | 9++++ | 52611 | 11o++ | 3oo54 |
| 21 gestern | 1ooo9 | 81125 | 6oo32 | 12o51 | 9++++ | 537o9 | 111++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 81125 | 6oo22 | 1o752 | 9++++ | 53713 | 111++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | 81123 | 65o22 | o8552 | 9++++ | 53722 | 111++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | 8o924 | 62o22 | o7o52 | 9++++ | 53715 | 1o9++ | 3oo57 |
| 09 heute | 1ooo9 | 8o924 | 5o565 | o6552 | 6112+ | 537o5 | 1o933 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 8o925 | 97o32 | 11851 | oo9o7 | 537o9 | 1o922 | |
| 15 gestern | 1ooo5 | 8o924 | 96o22 | o92o1 | oo92+ | 53726 | 1o923 | |
| 18 gestern | 1ooo5 | 7o925 | 97o22 | o89oo | 9++++ | 527o3 | 1o923 | 3oo54 |
| 21 gestern | 1ooo5 | 8o927 | 961o2 | o84oo | 9++++ | 537o5 | 1o9++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 8o928 | 961o2 | o6951 | 9++++ | 54715 | 1o9++ | |
| 03 heute | 1ooo5 | 8o924 | 97o22 | o5o52 | 9++++ | 55719 | 1o9++ | |
| 06 heute | 1ooo5 | 6o924 | 977o7 | o2852 | 9++++ | 53722 | 1o923 | 39757 |
| 09 heute | 1ooo5 | 8o922 | 97o22 | o2353 | 865++ | 547o5 | 1o922 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | TdTdaIpIp | 1dddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 11121 | 6oo11 | 15851 | oo9o5 | 557o9 | 11122 | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 8o926 | 58o31 | 14151 | 4o917 | 54817 | 1o922 | |
| 18 gestern | 1ooo6 | 4o929 | 62o12 | 13o51 | 9++++ | 52711 | 1o924 | 3oo53 |
| 21 gestern | 1ooo6 | 4o93o | 5o22 | 12151 | 9++++ | 547o9 | 1o924 | |
| 00 heute | 1ooo6 | 81o28 | 65o22 | 1o152 | 9++++ | 5572o | 11o24 | |
| 03 heute | 1ooo6 | 81228 | 65o22 | o8352 | 9++++ | 55718 | 11223 | |
| 06 heute | 1ooo6 | 81o29 | 65o22 | o6852 | 9++++ | 54715 | 11o23 | 3oo55 |
| 09 heute | 1ooo6 | 8o932 | 37772 | o6o52 | 8o52+ | 536o8 | 1o923 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o622 | 321o9 | 71o11 | 97o12 | o85o5 | 755++ | oo312 | o51o3 | 11o43 | 11743 | |
| 12 gestern | 1o622 | 32112 | 71o14 | 98o22 | o99o5 | 5854o | oo214 | o5oo4 | 11o43 | 11742 | |
| 15 gestern | 1o622 | 32115 | 4o912 | 98o12 | 1o9o5 | 28541 | oo21o | o5oo4 | 1o943 | 11742 | |
| 18 gestern | 1o622 | 32218 | 7o616 | 98o22 | 12oo5 | 6554o | oo211 | o5oo5 | 1o632 | 11742 | +)7oo++ |
| 21 gestern | 1o622 | 32421 | 7o714 | 98o22 | 132o6 | 755++ | oo212 | o5oo5 | 1o632 | 11542 | |
| 00 heute | 2o622 | 324oo | 8o814 | 96o23 | 134o6 | 855++ | oo3o2 | oooo6 | 1o832 | 11742 | |
| 03 heute | 2o622 | 325o3 | 8o914 | 96o22 | 151o6 | 855++ | oo212 | oooo6 | 1o833 | | |
| 06 heute | 2o623 | 326o6 | 6o813 | 97o12 | 156o6 | 655oo | oo3o5 | oo1o6 | 1o833 | | +)7oo++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1366o | o2oo9 | 41122 | 98o21 | 258o1 | 455oo | 322o6 | o6154 | 11146 | | |
| 12 gestern | 1366o | o2o12 | 6112o | 98o21 | 265o2 | 655oo | o6o54 | 11146 | 11246 | | |
| 15 gestern | 13661 | o2o15 | 5122o | 98o22 | 266o2 | 555oo | oo1o1 | o6o54 | 11246 | | |
| 18 gestern | | | | | | | | | | | |
| 21 gestern | 1366o | o2o21 | 81118 | 98o22 | 275o1 | 855++ | 32ooo | o6153 | 11245 | | |
| 00 heute | 2366o | o21oo | 81217 | 98o22 | 275o1 | 855++ | ooooo | o6154 | 11245 | | |
| 03 heute | 2366o | o2oo3 | 81214 | 98o22 | 275o1 | 855++ | oo4oo | o6154 | 11245 | | |
| 06 heute | 2366o | o2oo6 | 81211 | 98o22 | 275o1 | 855++ | oo4oo | o6153 | 11244 | | +)7oo++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o565 | 51oo9 | 8o3o9 | 97216 | 8o1o3 | 874++ | oo617 | o51o1 | 1o722 | | |
| 12 gestern | 1o565 | 51o12 | 9o3o5 | 95416 | 8o1o3 | 9+o++ | oo5oo | oooo3 | 1o923 | | |
| 15 gestern | 1o565 | 51o15 | 9oooo | 94454 | 815o4 | 9++++ | oo214 | oo2o3 | 1o934 | | |
| 18 gestern | 1o565 | 51o18 | 8o3o4 | 96614 | 823o4 | 8o42+ | oo3o8 | oo1o3 | 1o434 | | |
| 21 gestern | 1o565 | 51o21 | 8o91o | 95616 | 838o4 | 863++ | oo215 | oo1o4 | 1o534 | | |
| 00 heute | 2o565 | 51ooo | 82oo3 | 97616 | 842o4 | 8o42+ | oooo3 | oo1o3 | 1o534 | | |
| 03 heute | 2o565 | 51oo3 | 81212 | 96616 | 833o4 | 8o32+ | oo8o8 | oo1o4 | 1o534 | | |
| 06 heute | 2o565 | 51oo6 | 8152o | 95616 | 839o4 | 8o32+ | oo3o5 | oo1o4 | 11423 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o592 | 187o9 | 41o14 | 98o3o | o89o9 | 1843o | oo216 | o51o7 | 11o47 | | |
| 12 gestern | 1o592 | 18712 | 51o18 | 98o31 | 1o21o | 48531 | oo213 | oo1o6 | 1oo+o | 11o47 | |
| 15 gestern | 1o592 | 18715 | 11o19 | 98o11 | 1o61o | 18531 | 51oo4 | oo1o6 | 11121 | 11o47 | |
| 18 gestern | 1o59o | 19o18 | 2o917 | 98o11 | 112o9 | 2853o | oo3o6 | o51o7 | 1o923 | 11o46 | |
| 21 gestern | 1o59o | 19o21 | 1o917 | 99o11 | 122o9 | 125oo | oo211 | o52o7 | 1o926 | 11244 | |
| 00 heute | 2o59o | 189oo | 21o2o | 98258 | 133o9 | 225oo | oo211 | o52o6 | 11o48 | | |
| 03 heute | 2o591 | 19oo3 | 11o18 | 98o2o | 14oo8 | 125oo | oo2o5 | o53o2 | 11o47 | | |
| 06 heute | 2o591 | 196o6 | 11oo8 | 99o2o | 143o8 | 155oo | oo2o3 | o53o6 | 11o46 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o527 | 355o9 | 81o32 | 97o22 | 862o8 | 874++ | oo5o5 | oo3o7 | 11o39 | | |
| 12 gestern | 1o527 | 35512 | 81o29 | 97o12 | 865o8 | 3747+ | oo2o3 | oo3o6 | 11o39 | | |
| 15 gestern | 1o527 | 35515 | 81o21 | 97o22 | 85oo9 | 6o97+ | oo815 | oo4o6 | 11139 | | |
| 18 gestern | 1o527 | 35518 | 81o31 | 97o22 | 839o8 | 4567+ | oo71o | oo3o6 | 11139 | | |
| 21 gestern | 1o527 | 35521 | 7o73o | 97o22 | 839o8 | 2167o | ooooo | oo2o6 | 1o723 | 11148 | |
| 00 heute | 2o528 | 355oo | 8o732 | 97o22 | 843o8 | 4767+ | oo3o3 | oo2o4 | 1o738 | | |
| 03 heute | 2o527 | 355o3 | 8o73o | 97o22 | 85oo7 | 2767o | oo2o7 | oo1o5 | 1o739 | | |
| 06 heute | 2o527 | 355o6 | 6o625 | 97o22 | 853o7 | 4767o | oo2o3 | oo1o5 | 1o639 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o521 | 2o5o9 | 23oo9 | 98o2o | 971o9 | 1253o | oo6o6 | o53o6 | 13o+1 | 1o145 | |
| 12 gestern | 1o521 | 2o412 | 725o4 | 98o31 | 97811 | 1153o | oo1o7 | o51o5 | 125+1 | 1o145 | |
| 15 gestern | 1o52o | 2o515 | 116o7 | 98o11 | 97711 | 1953o | oo6o1 | o52o7 | 149+1 | 1o145 | |
| 18 gestern | 1o52o | 2o518 | 2111o | 98o3o | 9751o | 2953o | oo7o2 | o53o6 | 149+1 | 1o543 | |
| 21 gestern | 1o521 | 2o321 | 21o18 | 98o28 | 9691o | 225oo | oo8o6 | o52o7 | 11o+1 | 1o543 | |
| 00 heute | 2o521 | 2o4oo | 71121 | 978o8 | 9681o | 735++ | oo7o1 | o52o8 | 111+3 | 1o543 | |
| 03 heute | 2o522 | 2o5o3 | 31128 | 98258 | 952o9 | 39463 | oo816 | o53o8 | 11136 | 149+5 | |
| 06 heute | 2o521 | 2o7o6 | 81o3o | 988o8 | 9351o | 7947+ | oo717 | o52o7 | 11o37 | 11947 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | Bemerkung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o44o | 41oo9 | 8286o | 968o8 | 71oo5 | 5242+ | oo332 | o66o4 | 17754 | blowing spray |
| 12 gestern | 1o44o | 41o12 | 82856 | 94618 | 751o5 | 8o32+ | oo241 | o67o4 | 17769 | " " |
| 15 gestern | 1o44o | 41o15 | 82858 | 93616 | 778o3 | 6722+ | oo227 | o7oo2 | 15769 | Wellen 11 m |
| 18 gestern | 1o44o | 41o18 | 82758 | 93616 | 79oo4 | 6722+ | oo212 | o69o2 | 15769 | Wellen 11 m |
| 21 gestern | 1o44o | 41o21 | 82858 | 93616 | 8o2o4 | 6722+ | oo21o | o69o2 | 17765 | Wellen 12 m |
| 00 heute | 2o44o | 41ooo | 8286o | 93616 | 81oo5 | 8o42+ | oo1o8 | o67o3 | 17769 | |
| 03 heute | 2o44o | 41oo3 | 92954 | 94616 | 826o6 | 9+o++ | oo215 | o65o2 | 17869 | Wellen 13 m |
| 06 heute | 2o44o | 41oo6 | 92953 | 94616 | 864o7 | 9+o++ | oo337 | o64o4 | 17969 | Wellen 12 m |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o449 | 16oo9 | 3o116 | 98o11 | 96111 | 3853o | oo223 | o52o9 | 1o142 | 149+2 | |
| 12 gestern | 1o451 | 16212 | 235o6 | 98o11 | 98o12 | 185o2 | 71219 | o51o8 | 13642 | 149+3 | |
| 15 gestern | 1o453 | 16115 | 528o3 | 98o31 | 97513 | 18542 | 818o5 | o52o9 | 1oo+o | 13642 | 149+3 |
| 18 gestern | 1o452 | 16118 | 717o7 | 98o21 | 97311 | 18536 | oo7o2 | o51o9 | 1oo+o | 13642 | +)7oo++ |
| 21 gestern | 1o452 | 16121 | 81718 | 98o12 | 96611 | 856++ | oo8o7 | o51o9 | 11833 | 13552 | |
| 00 heute | 2o452 | 161oo | 81625 | 96616 | 94612 | 774++ | oo82o | ooo11 | 11734 | 13662 | |
| 03 heute | 2o453 | 161o3 | 81625 | 96636 | 91912 | 774++ | oo727 | ooo12 | 11734 | 13662 | |
| 06 heute | 2o454 | 162o6 | 72416 | 97216 | 9o613 | 785++ | oo613 | ooo11 | 12433 | 11745 | +)7o2++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 1o35o | 48oo9 | 3313o | 98o2o | 14o16 | 325oo | oo214 | o551o | 12737 |
| 12 gestern | 1o35o | 48o12 | 52923 | 98o21 | 15616 | 525oo | oo215 | o55o8 | 12747 |
| 15 gestern | 1o35o | 48o15 | 42824 | 98o21 | 16o16 | 415o1 | oooo5 | o54o8 | 12747 |
| 18 gestern | 1o35o | 48o18 | 32723 | 98o21 | 14317 | 3253o | oo617 | o521o | 12747 |
| 21 gestern | 1o35o | 48o21 | 42614 | 98o2o | 14717 | 225o8 | oo3o3 | o5214 | 12849 |
| 00 heute | 2o35o | 48ooo | 62517 | 98o31 | 15217 | 4257o | oo3o5 | o5113 | 12849 |
| 03 heute | 2o35o | 48oo3 | 6232o | 98o22 | 13117 | 4257o | oo72o | o5114 | 12849 |
| 06 heute | 2o35o | 48oo6 | 62222 | 98o22 | o9718 | 4257o | oo734 | ooo15 | 12848 |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 48 — Montag, den 1[illegible]. Januar 196[illegible]

Meldungen vom 1[illegible].2.1[illegible]64

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/VV/n | OVapp | OTTTT | 1dd P H | 1dd P H | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o598 | 4oo12 | 81o26 | 97o26 | 999o6 | 864++ | 542o1 | oo3o5 | 11o22 | | | Poseidon |
| 1o439 | 632oo | 23o24 | 98o2o | 11151 | 2o+++ | 252o7 | +++++ | +++++ | | | Transatlantic |
| 1o296 | 76ooo | 81118 | 98o22 | 1522o | 853++ | 14ooo | o5218 | 111+1 | | | C.Julius |
| 13593 | o34oo | 8oooo | 98o22 | 173o3 | 8++++ | oo4oo | o57++ | 149+1 | | | Frithjof |
| 1o44o | 4o5oo | 81544 | 97o32 | 77515 | 854++ | 26745 | 85111 | 11533 | | | Bischofsstein |
| 13593 | o34o6 | 81813 | 98o22 | 17oo3 | 8++++ | oo4oo | o58++ | 118++ | | | Frithjof |
| 1o656 | 287o7 | 8o1o5 | 98o27 | 129oo | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Malangen |
| 13682 | 11oo6 | 213o9 | 98o2o | 31o51 | +++++ | oo71o | o65++ | 113+2 | | | Dohrnbank |
| 13687 | 131o7 | 113o2 | 98o2o | 33o52 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 13o61 | 87oo6 | 6o513 | 98o22 | o9o28 | 523+1 | 2571o | ooo23 | +++++ | | | Nordland |
| 1367o | 1o7o8 | 413o9 | 98o22 | 31253 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | | | H.Everling |
| 1o632 | 215o9 | 412o9 | 98o21 | 14oo9 | +++++ | 34313 | oo2++ | 11222 | | | Mainz |
| 1o535 | 17oo9 | 799o2 | 98o12 | 1ooo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 199+o | | | Germania |
| 13555 | o67o9 | 81224 | 97o22 | 1o8o2 | +++++ | 3570s | o56++ | 11243 | | | Essen |
| 1o489 | o47o9 | 8o915 | 98o22 | 993o7 | 854++ | 55708 | +++++ | +++++ | | | Braunschweig |
| 1o59o | o62o9 | 811o7 | 97o22 | 138o6 | +++++ | 65ooo | o55++ | +++++ | | | Saarbrücken |
| 1oo76 | 137o9 | oo2o2 | 98ooo | 1o927 | ooooo | 35+++ | o51++ | 1o22o | | | B.H.Stinnes |
| 1o632 | 222o9 | 11603 | 98ooo | 13oo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | Andenes |
| 1o64o | 53oo9 | 83613 | 98o22 | o1255 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | | Fr.Homann |
| 1o642 | 535o9 | 6o3o9 | 98o22 | o3755 | +++++ | oo7o4 | o58++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 1o591 | 181o9 | 6o815 | 98o21 | o991o | +++++ | 25217 | o51++ | 1o832 | | | Berlin |
| 1o595 | 333o9 | 812o9 | 978o8 | o45++ | +++++ | 243++ | 0++++ | 112+1 | | | Kormoran |
| 1o6o7 | 49312 | 8o713 | 96727 | 9285o | +++++ | oo724 | oo3++ | 1o732 | | | Düsseldorf |
| 1o655 | 29611 | 899o5 | 99o22 | 139o3 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | | H.Ahlers |
| 13664 | o9611 | 715o9 | 98o31 | 3o852 | +++++ | +++++ | o68++ | +++++ | | | H.Everling |
| 1o59o | 32611 | 414o3 | 98o22 | o62o9 | +++++ | +++++ | oo4++ | 1142o | | | Braunschweig |
| 1o638 | 53312 | 8o415 | 98o22 | o21o4 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 1o642 | 53612 | 8o213 | 98o22 | oo854 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | | H.Meins |
| 13687 | 13112 | 113o5 | 99o2o | 33o52 | +++++ | +++++ | o63++ | 11121 | | | Rendsburg |
| 1o634 | 25412 | 614o9 | 97o22 | 133o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | C.Dahrendorf |
| 1o631 | 21412 | 413o9 | 97o21 | 152o9 | +++++ | oo312 | oo2++ | 11322 | | | Mainz |
| 1o592 | o7512 | 81111 | 97o22 | 1397 | +++++ | 654oo | o56++ | 11++2 | | | Saarbrücken |
| 13591 | o3512 | 81818 | 98o22 | 17oo2 | 8o62+ | 324oo | +++++ | 118+4 | | | Frithjof |
| 1o642 | 28o12 | 81oo9 | 97o22 | 14oo6 | +++++ | 24218 | o55++ | 11o+2 | | | Gelsenkirchen |
| 1o596 | 32o12 | 21o11 | 97o12 | o62++ | +++++ | 24217 | 0++++ | 11o+1 | | | Kormoran |
| 1o458 | 12212 | 236o9 | 98o11 | 96511 | 2140o | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transpacific |
| 1o24o | 16612 | oo518 | 98ooo | 19217 | oo9oo | 86211 | oooo3 | 13254 | | | Krügerland |
| 1o3o9 | 73512 | 61818 | 97o11 | o982o | 623oo | 1471o | oo118 | 11821 | | | C.Julius |
| 1o443 | 36312 | 72318 | 97o12 | 75o11 | 72+++ | 26312 | o57o5 | 12322 | | | Bischofstein |
| 1oo72 | 13o12 | oo2o2 | 98ooo | 11228 | oo9oo | 35+++ | oo1++ | 1o22o | | | B.H.Stinnes |
| 1o399 | 34o12 | 52933 | 96o38 | 93513 | 52+++ | 141o2 | o++++ | 12676 | | | Linserton |
| 1o6oo | 15612 | 51oo9 | 98o21 | 12808 | +++++ | 25223 | oo1++ | 11o21 | | | Nordenham |
| 1o483 | o5512 | 8o918 | 98o22 | 973o8 | 854++ | 55720 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 1o591 | 16912 | 71o15 | 98o23 | 119o9 | +++++ | 2522o | o52++ | 11o32 | | | Berlin |
| 1o492 | 16512 | 4o5o5 | 98258 | 99o11 | 424oo | 66213 | oooo9 | 1o52o | | | Nordenham |
| 1o448 | 59912 | 828o9 | 98o31 | o8255 | 11+9+ | 25713 | +++++ | +++++ | | | Transatlantic |
| 1o392 | o9912 | 62o15 | 97156 | o3216 | ++72+ | 4529o | oo3++ | 124+1 | | | Ockenfels |
| 1o59o | 17514 | 61615 | 98o22 | 121o9 | 655++ | 1423o | o51++ | 11621 | | | Cuxhaven |
| 1o312 | 72915 | 42118 | 97o11 | o8521 | 423oo | 14713 | oo218 | 12121 | | | C.Julius |

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/VV/n | OVapp | OTTTT | 1dd P H | 1dd P H | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13685 | 12o15 | 51oo5 | 98o21 | 3o751 | +++++ | oo7o3 | o64++ | 11o+1 | | | Dohrnbank |
| 1o596 | 31815 | oo913 | 97o2o | o75++ | +++++ | 24113 | o++++ | 1o9+1 | | | Kormoran |
| 1o477 | o6o15 | 8o318 | 97o28 | 951o8 | 854++ | 55722 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 1o433 | 62315 | 9o2o2 | 98o22 | o4951 | +++++ | 72748 | o54++ | 1o211 | | | Bremerhaven |
| 1o594 | o9316 | 81o13 | 98o22 | 142o6 | +++++ | 6520 3 | o57++ | 11o+2 | | | Saarbrücken |
| 1o6o7 | 49318 | 81224 | 97636 | 9o8o1 | +++++ | oo71o | oo5++ | 11254 | | | Düsseldorf |
| 13653 | o8317 | 71418 | 98o22 | 28o53 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | | | H.Everling |
| 1o59o | 34817 | 2o9o9 | 98o11 | o58o8 | +++++ | +++++ | oo6++ | 1o921 | | | Braunschweig |
| 1o638 | 53318 | 83624 | 98o22 | 97153 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 1o634 | 25418 | 514o9 | 97o22 | 16oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | | G.Dahrendorf |
| 1o635 | 25517 | 299o2 | 98o1o | 15oo8 | +++++ | +++++ | o5e++ | +++++ | | | Fr.Busse |
| 13687 | 13218 | ooooo | 98o2o | 3215o | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 13633 | 25o18 | 399o2 | 97o2o | 16311 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | | Falkland |
| 1o64o | 25518 | 213o5 | 98o2o | 17oo7 | +++++ | 24215 | o52++ | 113+1 | | | Gelsenkirchen |
| 13o61 | 89418 | 4o513 | 98251 | o9828 | 423oo | 25206 | o++23 | +++++ | | | Nordland |
| 1o254 | 16218 | oo811 | 98o2o | 18217 | oo9oo | 86+++ | ooo12 | 1o8+1 | | | Krugerland |
| 1o632 | 22218 | 215o3 | 98o2o | 17oo9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | | Andenes |
| 1o471 | o6518 | 3o324 | 97o11 | 96808 | 32+++ | 55317 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 13594 | o3418 | 81821 | 97o22 | 139++ | 8++++ | 41710 | o++++ | 118+4 | | | Frithjoff |
| 1o64o | 53318 | 83627 | 98o22 | 95953 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | | Fr.Homann |
| 1o642 | 53518 | 83627 | 98o22 | 97653 | +++++ | oo724 | o55++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 1o598 | 2o818 | 21305 | 98o2o | 12oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 113++ | | | Germania |
| 1o591 | 14518 | 21115 | 98o11 | 134o9 | +++++ | 25208 | o52++ | 11132 | | | Berlin |
| 1o597 | 12518 | 81111 | 98o32 | 14oo7 | +++++ | 25212 | o51++ | 11121 | | | Nordenham |
| 1o451 | 13618 | 699o1 | 98o32 | 99912 | 2234o | +++++ | +++++ | +++++ | | | Transpacific |
| 1o596 | 29618 | 4o911 | 97o31 | o85++ | +++++ | 2421o | o++++ | 1o9+1 | | | Kormoran |
| 1o38o | o9518 | 12813 | 98o16 | o6116 | 12643 | 45229 | +++++ | +++++ | | | Ockenfels |
| 1o596 | 1o619 | 71o15 | 98o22 | 151o7 | +++++ | 65209 | o55++ | 11o+2 | | | Saarbrücken |
| 1o237 | 17618 | oo713 | 99ooo | 1682o | ooooo | 15720 | ++-++ | +++++ | | | Emsstein |
| 1o6o7 | 49321 | 8123o | 97636 | 932o1 | +++++ | oo224 | oo5++ | 11266 | | | Düsseldorf |
| 1o639 | 24o21 | o11o5 | +++++ | 19oo7 | +++++ | 2422o | o51++ | 111+1 | | | Gelsenkirchen |
| 13685 | 12o21 | 212o7 | 98o2o | 3o4oo | +++++ | oo4oo | o62++ | 112+1 | | | Dohrnbank |
| 1o633 | 25521 | 212o5 | 98o11 | 18708 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Passau |
| 13633 | 25o21 | 9o8o5 | 97o2o | 188o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | | Falkland |
| 13555 | o4421 | 7o83o | 96o31 | 1o1o2 | 742o2 | +++++ | o53++ | +++++ | | | Regensburg |
| 13687 | 13222 | ooooo | 98o2o | 3165o | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 1o465 | o6921 | oo318 | 98o2o | oooo9 | ooooo | 55232 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 1o628 | 19521 | 31o11 | 97e21 | 1898 | +++++ | 34318 | oo1++ | 11e24 | | | Mainz |
| 1o59o | 36421 | 5o911 | 98o31 | o6oo7 | +++++ | +++++ | oo2++ | 1o921 | | | Braunschweig |
| 1o596 | 11421 | 81o13 | 98o22 | 1598 | +++++ | 652o8 | o54++ | 11o+2 | | | Saarbrücken |
| 1o451 | 56921 | 71oo5 | 98o22 | o1354 | 35+96 | 25738 | +++++ | +++++ | | | Transatlantic |
| 1o451 | 57718 | 731o9 | 98o31 | o5153 | 11+92 | 25724 | +++++ | +++++ | | | Transatlantic |
| 1o591 | 13221 | 71118 | 97o31 | 139o9 | +++++ | 2520 5 | o52++ | 11132 | | | Berlin |
| 1o596 | 11621 | 81111 | 98o26 | 15oo8 | +++++ | 2521o | ooo++ | 11121 | | | Nordenham |
| 1o65o | 28o31 | 812o9 | 98o22 | 181o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 112+2 | | | Neumünster |
| 1oo6o | 11121 | 2oooo | 971o2 | o9127 | 9++++ | 35+++ | oo1++ | 1oooo | | | B.H.Stinnes |
| 13642 | o6923 | 21427 | 98o11 | 26o53 | +++++ | +++++ | o73++ | +++++ | | | H.Everling |
| 1o635 | 25582 | 6o9o5 | 98o22 | 17oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Fr.Busse |

Store Knut - JXTW -

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 81411 | 97o22 | 175o3 | 855++ | oo2o1 | o5751 | 11422 | |
| 13581 | o23o3 | 81111 | 977o7 | 165o4 | 8o52+ | oo81o | o55oo | 11122 | |
| 13581 | o23o6 | 81111 | 97e27 | 164o4 | 8o52+ | oo7o1 | o5651 | 11122 | |
| 13581 | o23o9 | 81218 | 97687 | 168o2 | 2742+ | oo2o4 | o59o1 | 11222 | |
| 13581 | o2312 | 81218 | 97276 | 169o2 | 6741+ | oo1o1 | o595o | 11235 | |
| 13581 | o2315 | 81224 | 97o23 | 159o3 | 3741+ | oo81o | o585o | 11235 | |
| 13581 | o2318 | 81218 | 97686 | 159o2 | 5742+ | oo4oo | o5951 | 11245 | |
| 13581 | o2321 | 81218 | 97686 | 149o2 | 3742+ | oo81o | o5952 | 11244 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt der Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

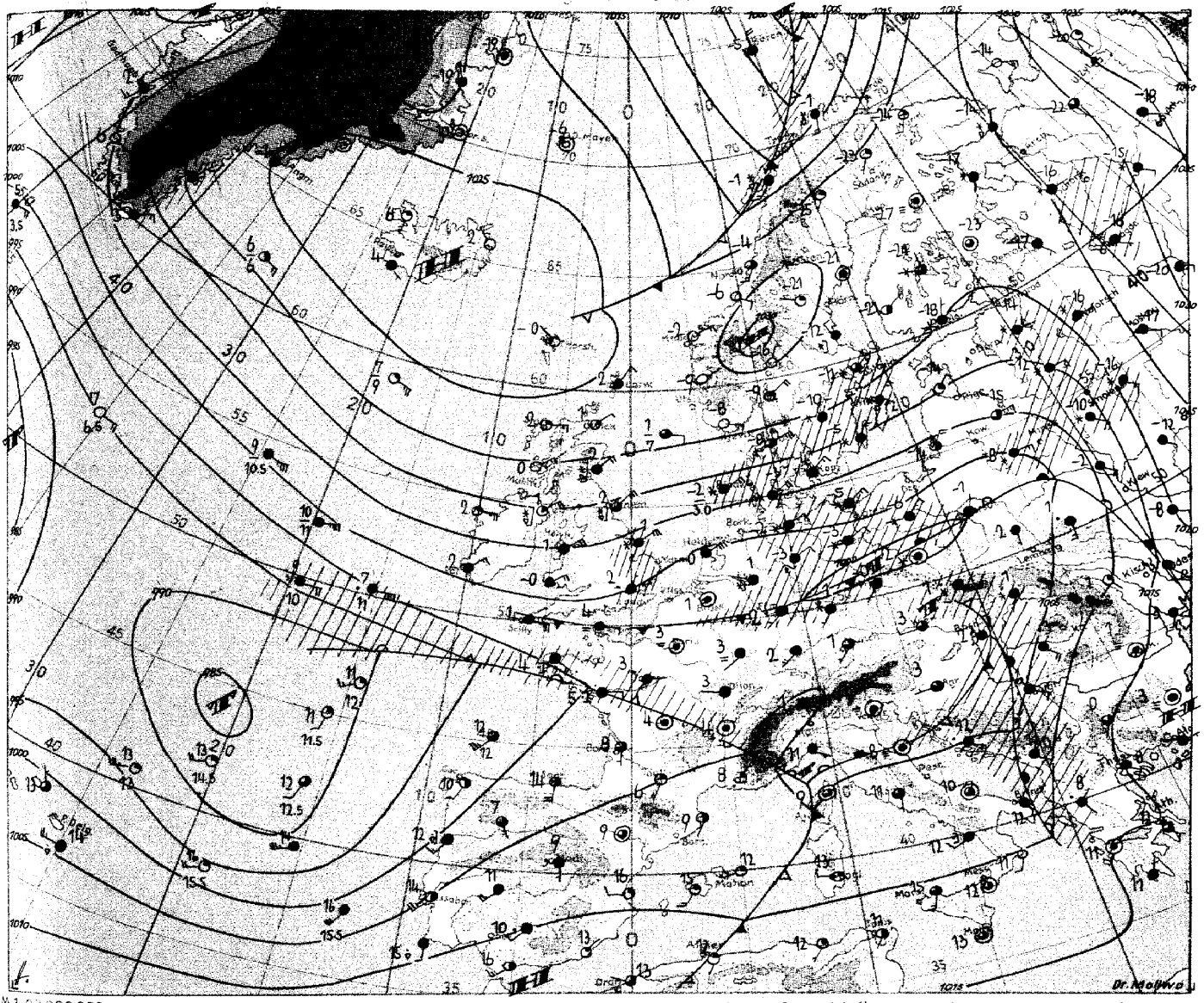
Bei unregelmäßiger Lieferung oder Beschwerden wenden an den Zeitschriftenvertrieb

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032)

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 18. Februar 1964 | Nummer: 49

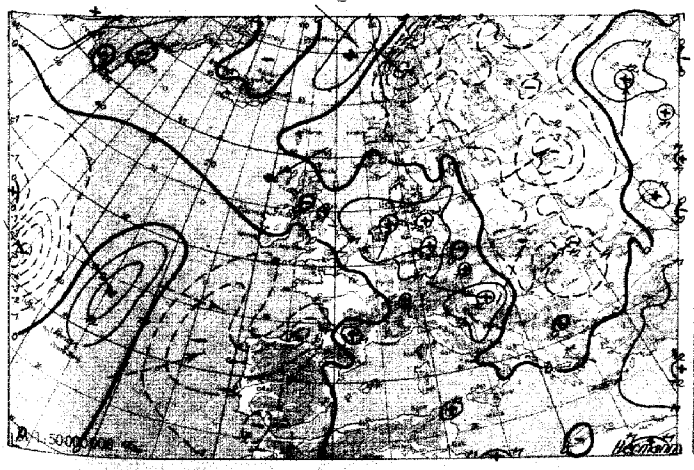
Wetterlage heute 6 Uhr



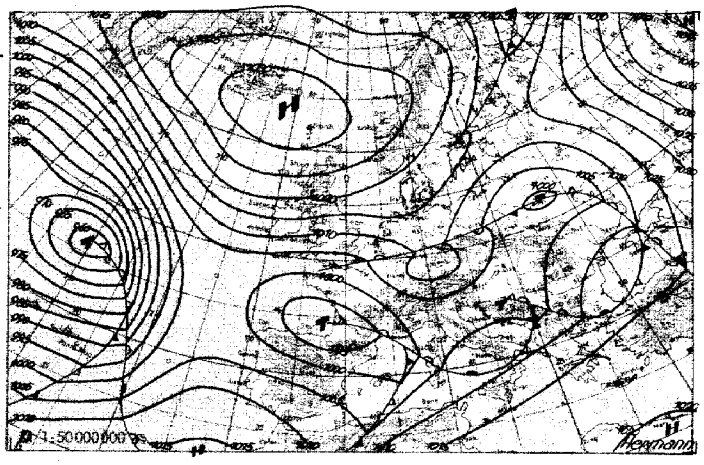
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 19. Febr. 1964, 6 Uhr



M 1:50000000

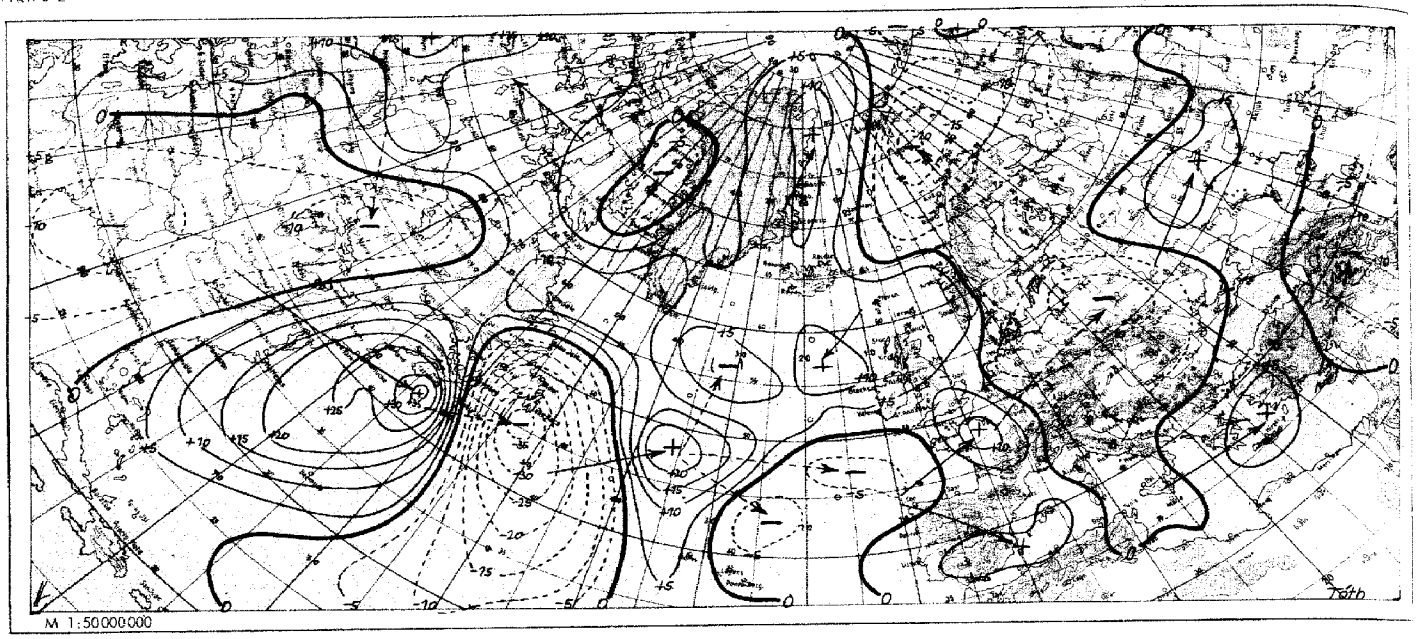


M 1:50000000

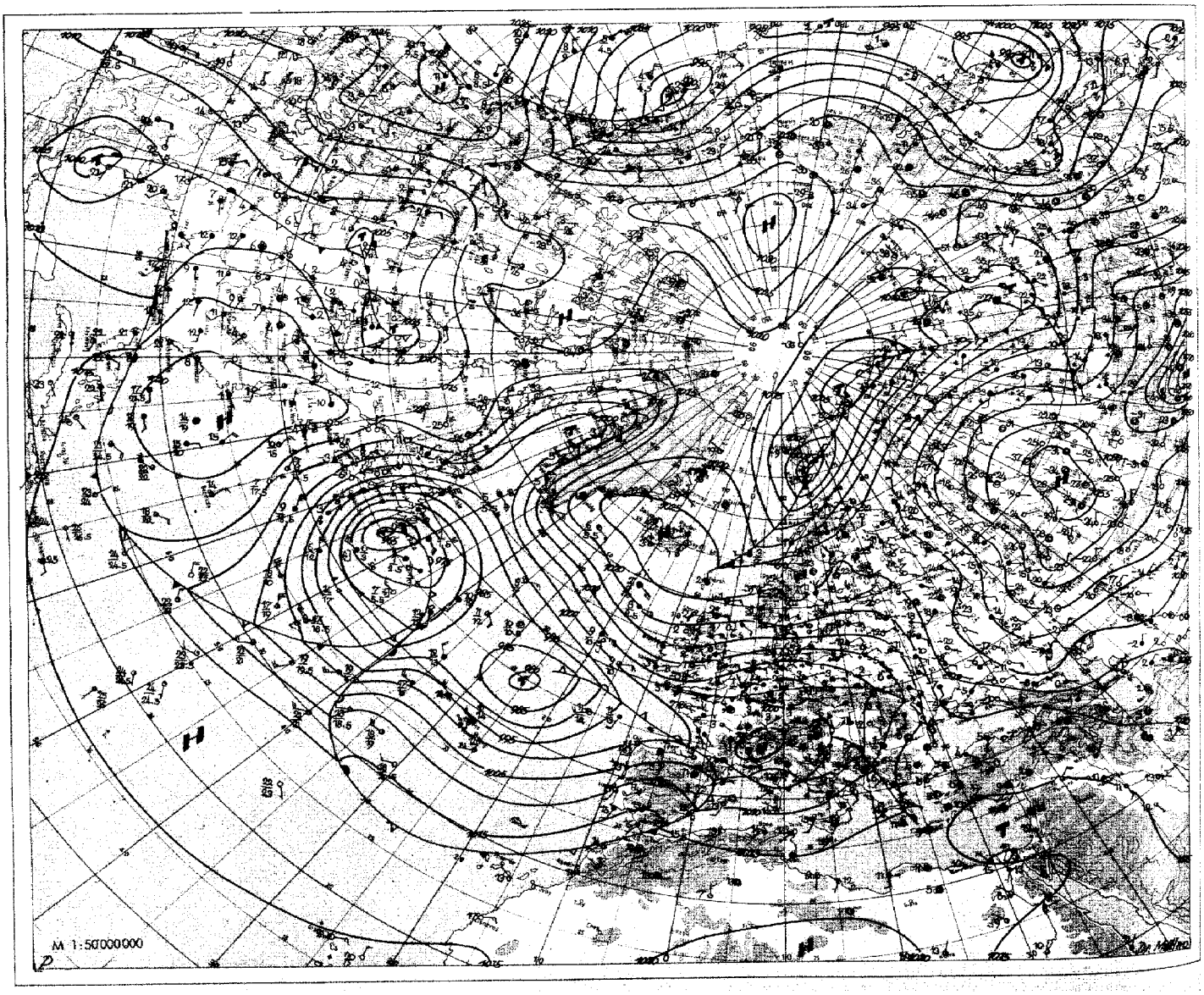
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,



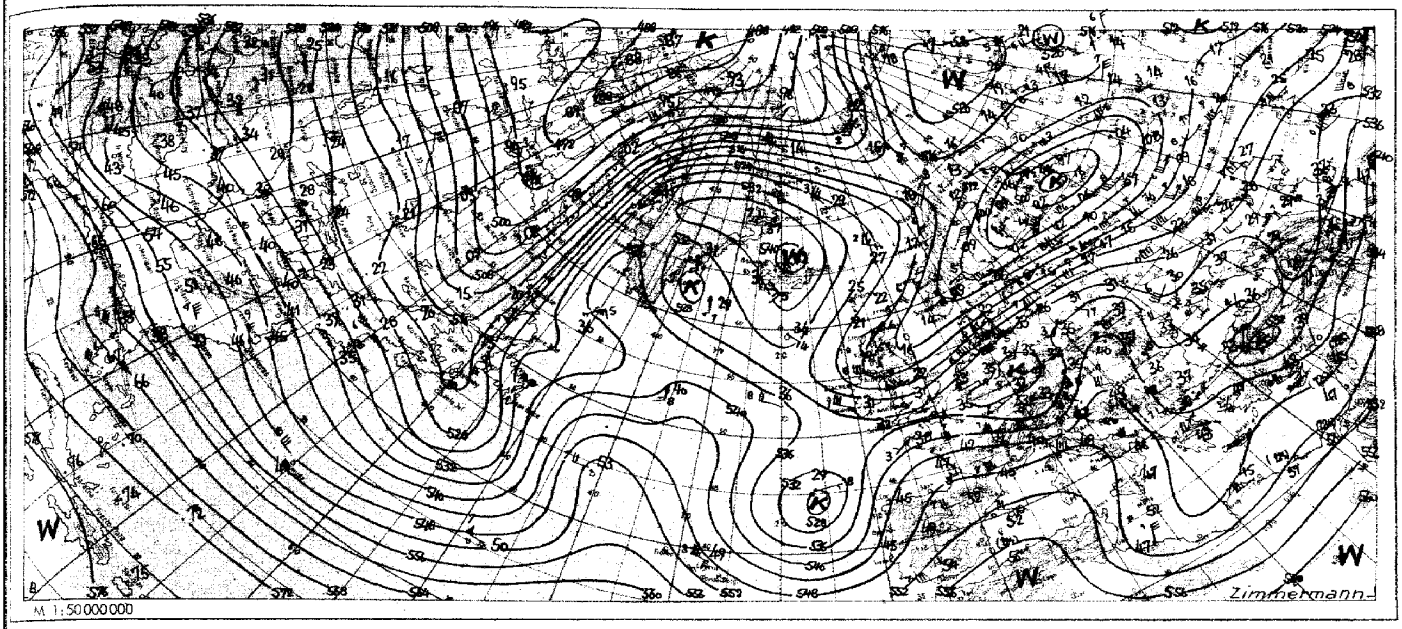

Wetterlage heute 0 Uhr



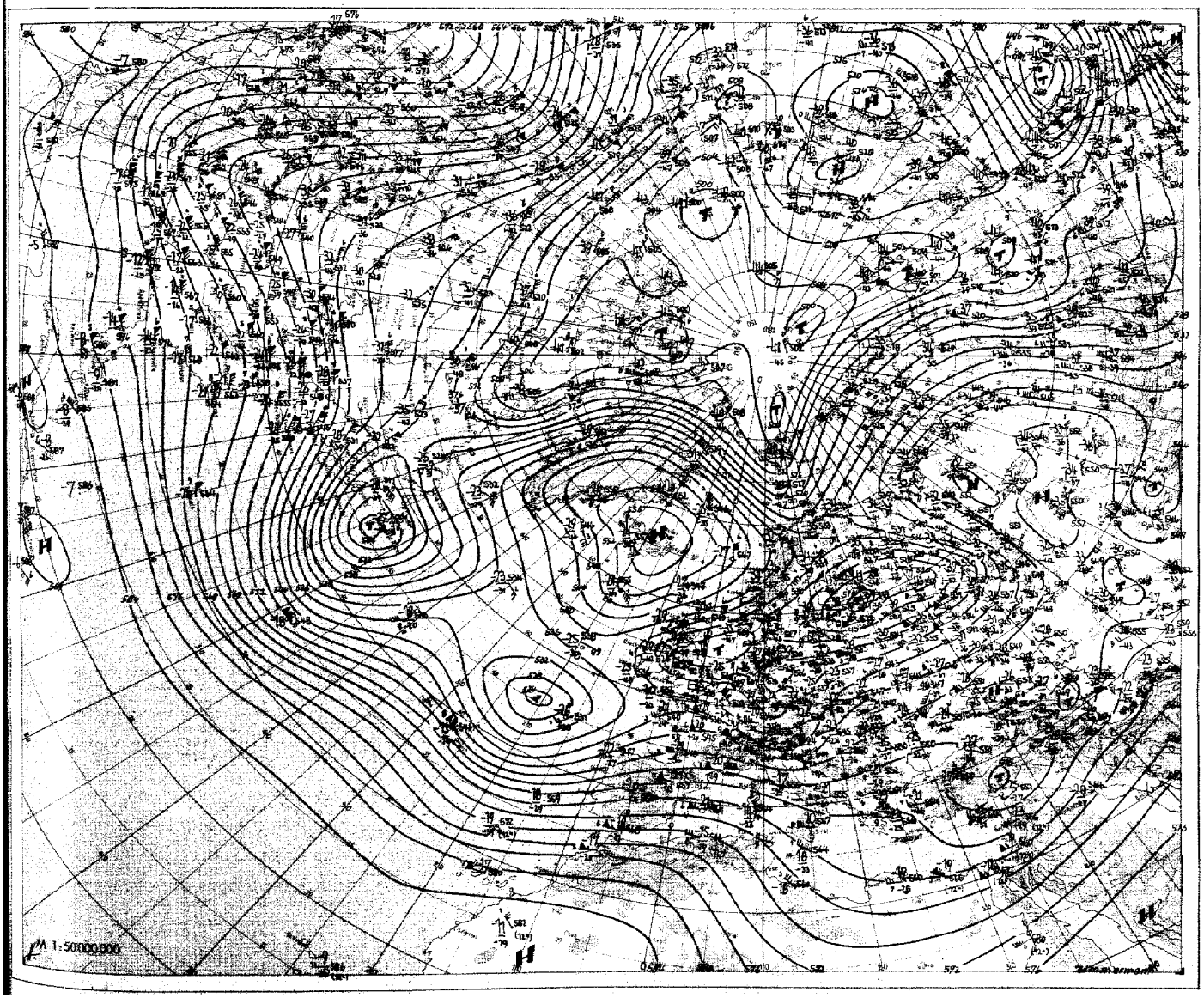
18. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

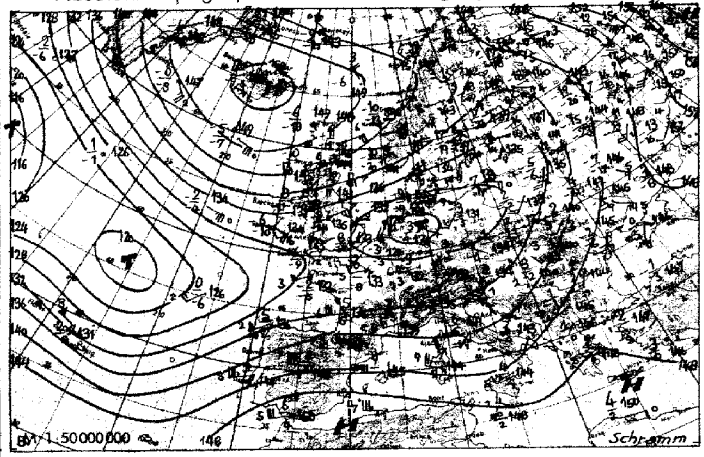




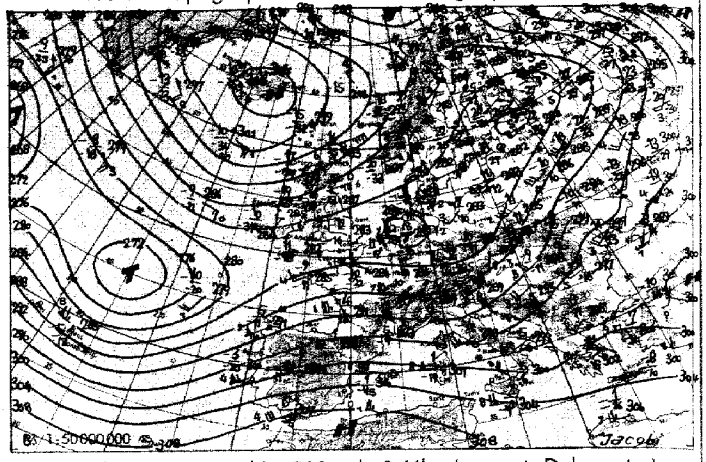

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



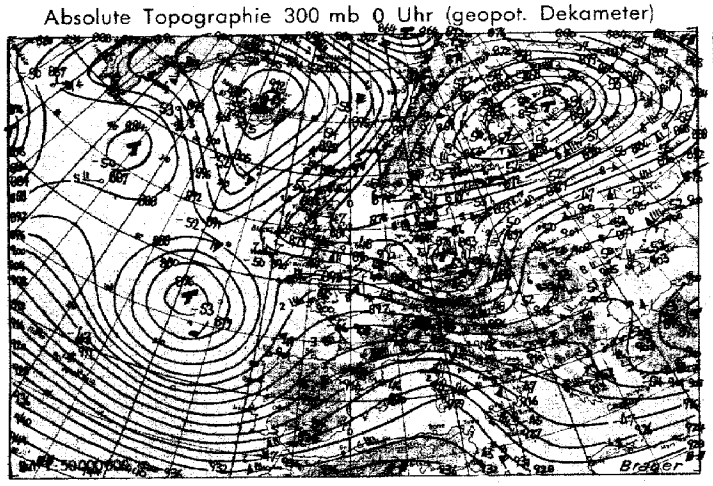
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



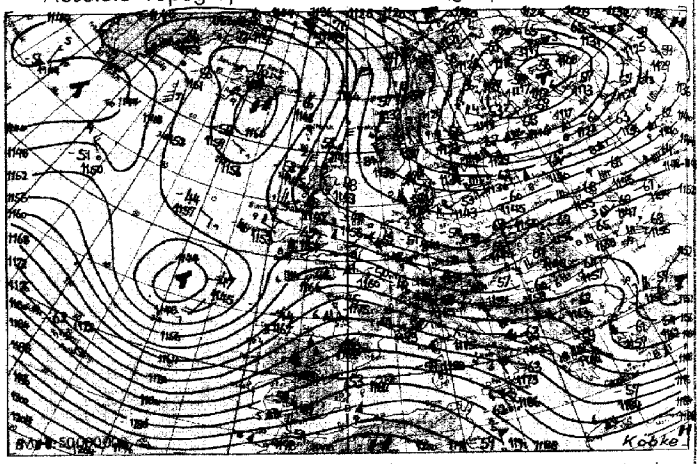
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



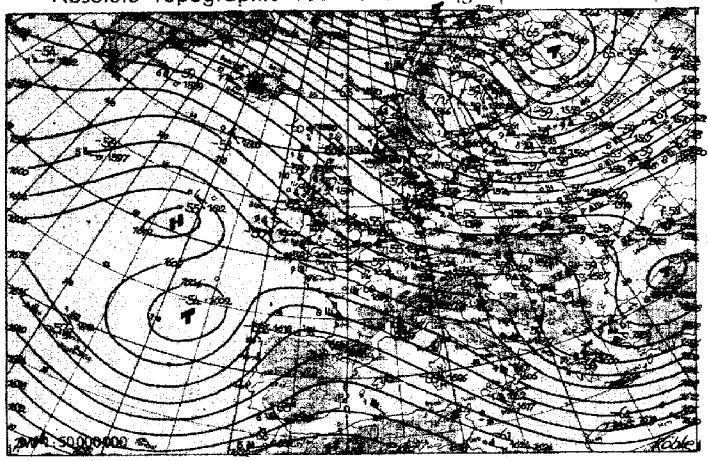
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



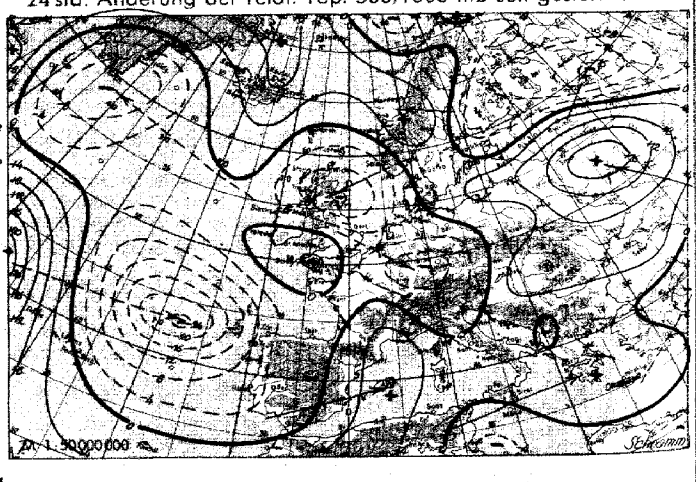
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Dienstag, den 18. Februar 1964

Das westeuropäische Tief, das gestern mit seinem Kern über Frankreich lag, verlagerte sich nach Mitteldeutschland und füllte sich dabei um etwa 10 mb auf. Auf seiner Nordflanke hielt mit östlichen Winden die Zufuhr kontinentaler Kaltluft nach Norddeutschland an, während auf der Rückseite des Tiefs ein Schwall Maritimluft nach Süddeutschland einströmte und die hier gelagerte Kaltluft nach Osten abdrängte. Bei geschlossener Bewölkung traten in ganz Deutschland verbreitet Niederschläge auf, im Norden als Schnee, im Süden als Regen. Die Tageshöchsttemperaturen sanken infolge der verstärkten Kaltluftzufuhr in Norddeutschland auf -4 bis -5 Grad ab, während im Süden im Bereiche der Maritimluft ein leichter Anstieg der Maxima erfolgte. In Freiburg wurden bei aufgelockerter Bewölkung sogar 11 Grad gemessen. Die Minima der Temperaturen blieben im Norden gegenüber dem Vortag unverändert bei -3 bis -6 Grad, während sie im Süden durch den Luftmassenwechsel erheblich angestiegen sind. In München lag das Minimum der vergangenen Nacht um 11 Grad höher als in der Nacht zuvor.

In der von Mitteldeutschland über den Atlantik hinweg bis nach Neufundland reichenden Tiefdruckrinne ist das über dem Mittelatlantik im Seegebiet zwischen den Wetterschiffen D (44N/41W) und C (53N/35W) gelegene Sturmtief nach Ostsüdosten gezogen. Sein Frontensystem hat bereits heute morgen die Iberische Halbinsel überquert und ist im westlichen Mittelmeer angelangt. Das Tiefdruckgebiet hat den Höhepunkt seiner Entwicklung bereits überschritten und hat sich während der letzten 24 Stunden um 15 mb aufgefüllt. Maßgebend für diesen Vorgang war die Entwicklung eines Sturmtiefs vor der Küste Neuschottlands, das sich rasch nach Osten bewegte. Die kräftige Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite erfaßte das mittelatlantische Tief und trug zu dessen Auffüllung bei.

Bemerkenswert ist der Aufbau einer kräftigen Hochzelle über Island. Gestern verlief ein Ausläufer des russischen Hochs über Nordskandinavien und das Nordmeer hinweg bis zur Dänemarkstraße. Auf dessen Nordseite wanderte eine Störung von der Grönlandsee ostwärts. Ihr Fallgebiet führte zum Abbau des Hochausläufers über Skandinavien. Der nachfolgende Druckanstieg auf der Rückseite der Störung trug zur Verstärkung der isländischen Hochzelle bei.

Hermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Hinter dem über Polen nach Osten abziehenden Restief breitet sich die über Norddeutschland liegende kontinentale Kaltluft langsam weiter nach Süden aus. Gleichzeitig ziehen in der weit südlich gelegenen atlantischen Frontalzone weitere Störungen in den Mittelmeerraum und beeinflussen voraussichtlich nur den äußersten Süden Deutschlands.

Dr. Mollwo

Korrektur zum TW vom 17. Februar 1964, Seite 4: Unter "Voraussichtliche Wetterentwicklung" lies in der vierten Zeile: " .... außerdem über Nordeuropa .... ".

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 18. Februar 1964 — Nummer: 49

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 81126 | 581o2 | o3552 | 754-- | 546o4 | 81o26 | 581o2 | o1951 | 754-- | 54816 | 29-34 | 81o3o | 3o737 | o1552 | 864-- | 526o4 | 8o834 | 2o737 | o1752 | 873-- | 533o2 | -9351 | 43-43 | | | |
| Fehmarn | | 043 | 8o938 | 51737 | o6251 | 854-- | 537o9 | 81o34 | 3o7o7 | o5551 | 874-- | 527o7 | | 8o84o | 59o27 | o4251 | 873-- | 52713 | 8o642 | 3o7o7 | o5o51 | 9---- | 533o8 | -97oo | | | | |
| List | 16 | 020 | 8o831 | 58877 | o7151 | 885-- | 547o4 | 8o828 | 58718 | o5752 | 874-- | 53714 | 36-51 | 8o626 | 25717 | o5252 | 873-- | 537o5 | 8o723 | 26717 | o5653 | 873-- | 533o4 | -o151 | 28-49 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8o918 | 12737 | o4752 | 864-- | 546o6 | 8o922 | 68o27 | o3352 | 864-- | 54814 | | 8o921 | 15737 | o2752 | 874-- | 536o6 | 8o72o | 12717 | o3152 | 874-- | 523o4 | -o251 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81o19 | 25737 | o5152 | 8o52- | 547o8 | 8o919 | 5o717 | o3752 | 35421 | 54715 | 33 | 8o92o | 4o717 | o3151 | 4542- | 537o5 | 8o822 | 3o717 | o3352 | 2732- | 523o1 | -o251 | 24-37 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 81117 | 56712 | o5453 | 864-- | 546o4 | 8o917 | 5o737 | o3653 | 862-- | 54818 | | 8o919 | 5o737 | o3o52 | 862-- | 536o6 | 8o921 | 17717 | o3352 | 861-- | 533o3 | -o452 | 27 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o726 | 451o2 | oo953 | 6542- | 556o8 | 8o725 | 2o717 | 99853 | 754-- | 55811 | 28-37 | 8o724 | o8717 | 99o52 | 872-- | 536o8 | 9o825 | 1o737 | 99852 | 9---- | 533o8 | -o552 | 27-38 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o715 | 451o2 | o1253 | 3557- | 547o7 | 9o611 | o8752 | 99653 | 9---- | 53716 | 27 | 8o515 | 25787 | 98953 | 864-- | 547o7 | 8o514 | 3o717 | 99253 | 864-- | 543o3 | -o153 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o825 | 5o1o2 | o2853 | 763-- | 547o4 | 8o823 | 3o712 | o1353 | 773-- | 54715 | 27-32 | 8o724 | o8757 | oo653 | 773-- | 536o7 | 8o722 | 13737 | oo953 | 772-- | 531o3 | -o452 | 26-33 | | | |
| Hamburg F. | 14 | 147 | 8o812 | 5o717 | o3854 | 856-- | 558o4 | 8o91o | 15717 | o2154 | 864-- | 55717 | | 8o712 | 2o717 | o1154 | 763-- | 5561o | 8o712 | 5o227 | o1o54 | 783-- | 554oo | -o253 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o7o4 | 15757 | o5255 | 864-- | 557o6 | 8o7o9 | 56717 | o3553 | 864-- | 54817 | | 8o6o8 | 2o737 | o2454 | 864-- | 55611 | 8o61o | 25737 | o2454 | 864-- | 554oo | -o553 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o918 | 4o662 | 99952 | 774-- | 546o7 | 8o817 | 12737 | 98853 | 773-- | 53811 | 28 | 8o719 | 451o7 | 98o52 | 754-- | 546o8 | 8o616 | 3o717 | 98953 | 773-- | 543o9 | -o252 | 29 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81o15 | 4o796 | oo052 | 874-- | 547o9 | 7o711 | 571o7 | 98751 | 1743- | 54713 | | 8o911 | 18732 | 97151 | 773-- | 53616 | 8o8o9 | 21717 | 97551 | 772-- | 523o4 | -o35o | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o816 | 35732 | oo852 | 774-- | 557o6 | 8o915 | 45247 | 99252 | 4732- | 54716 | | 8o814 | 4o712 | 983oo | 5552- | 535o9 | 8o714 | 15732 | 98352 | 773-- | 525oo | -o2oo | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o914 | 4o1o2 | o1853 | 4557- | 567o9 | 8o912 | 45o57 | 99852 | 3577- | 5572o | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o712 | 4o1o2 | o3553 | 8o91- | 567o8 | 8o712 | 351o2 | o1951 | 5572- | 54715 | | 8o712 | 5o1o7 | o1o52 | 6562- | 546o9 | 8o715 | 22737 | oo853 | 874-- | 546o3 | -9251 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o91o | 25566 | 98451 | 774-- | 5271o | 8o91o | 3o666 | 96851 | 772-- | 53716 | | 8o91o | 2o736 | 95951 | 772-- | 526o9 | 8o9o8 | 2o737 | 96451 | 772-- | 522o5 | -o45o | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o7o7 | 2o616 | 97ooo | 755-- | 51713 | 8o9o5 | 18796 | 955o1 | 765-- | 51716 | | 8o9o8 | 12716 | 943o1 | 774-- | oo712 | 8o9o6 | 12617 | 949o1 | 863-- | oo3o7 | -o4o1 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o9o9 | 18666 | 99152 | 854-- | 537o8 | 8o811 | 18796 | 97351 | 6742- | 53718 | | 8o811 | 14777 | 95851 | 772-- | 51615 | 8o8o8 | 147o7 | 96251 | 772-- | 513o4 | -o151 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o8o8 | 326o6 | 973o1 | 6562- | 53711 | 81215 | 23796 | 958o2 | 7562- | 55715 | | 8o91o | 17687 | 947o1 | 855-- | oo71o | 8o7o7 | 12797 | 949o1 | 854-- | o13o3 | -o4o3 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 812o8 | 45212 | 99ooo | 855-- | 53711 | 81oo6 | 4oo56 | 971o1 | 3552- | 54719 | | 8o9o4 | 2o687 | 957o1 | 754-- | o1712 | 8o9o2 | 12687 | 958o1 | 864-- | o14oo | -o4o2 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o915 | 5o242 | o1153 | 8o97- | 568o8 | 8o914 | 5o246 | 99o51 | 3551- | 55719 | | 8o815 | 25712 | 9795o | 5552- | 53611 | 8o914 | 2o732 | 97952 | 873-- | 525oo | -o15o | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o912 | 351o2 | o1753 | 3572- | 566o5 | 8o912 | 3o1o6 | 99451 | 8o92- | 54822 | | 8o912 | 12732 | 98651 | 872-- | 527o8 | 8o911 | 25687 | 98251 | 872-- | 525o4 | -o15o | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o8o7 | 25782 | o4153 | 864-- | 54811 | 8o9o9 | 25o57 | o2351 | 864-- | 54717 | | 8o71o | 4o1o2 | o1652 | 864-- | 557o8 | 8o8o9 | 15712 | o1552 | 873-- | 546o1 | -9751 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o8o8 | 4o782 | o4253 | 853-- | 55811 | 8o71o | 3o1o7 | o2651 | 854-- | 54714 | | 8o71o | 4o1o2 | o1452 | 863-- | 54712 | 8o811 | 3o712 | o1453 | 863-- | 548o1 | -9751 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 811o5 | 27586 | 959o2 | 854-- | o1814 | 813o9 | 22586 | 938o4 | 874-- | o272o | | 816o9 | 3o6o6 | 928o5 | 873-- | o25o9 | 817o8 | 2o586 | 941o4 | 873-- | o2213 | -o4o5 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o9o6 | 15616 | 963o1 | 7552- | oo716 | 8o6o8 | 12636 | 947o1 | 7542- | oo716 | | 8o7o6 | 1o687 | 939o1 | 772-- | oo7o8 | 9o2o5 | o8517 | 951oo | 9---- | oo312 | -o5o2 | | | | |
| Essen/Mülheim | 120 | 410 | 81312 | 25596 | 966o2 | 6552- | o1714 | 812o6 | 2o596 | 944o3 | 6742- | o272o | | 899o2 | 25586 | 937o4 | 5742- | o26o7 | 899o3 | 286o6 | 947o4 | 854-- | o23o9 | -o5o4 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 816o9 | 5o787 | 27853 | 864-- | 5571o | 9151o | o1567 | 26o54 | 9---- | 54719 | | 917o9 | o1457 | 25853 | 9---- | 536o4 | 92o1o | o17o5 | 26o52 | 9---- | 524oo | -o252 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 816o1 | 16o52 | oo151 | 7o97- | 54812 | 816o2 | 11712 | 984oo | 865-- | 52715 | | 812o4 | 146o7 | 965o1 | 864-- | 52719 | 812o2 | 186o7 | 968o2 | 864-- | 513o4 | -o1o2 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 812o8 | 2oo52 | oo251 | 2587- | 5671o | 81o13 | 3oo52 | 983oo | 3577- | 54718 | | 814o8 | 256o7 | 971oo | 873-- | 52712 | 814o4 | 2o1o7 | 97oo1 | 855-- | 528o1 | -o2o1 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 712o4 | 57o22 | o1252 | 5571- | 576o4 | 8o9o5 | 59o22 | 99951 | 8o97- | 577o8 | | 81oo4 | 4o717 | 98452 | 874-- | 53716 | 8oooo | 4o717 | 98252 | 873-- | 537o3 | -945o | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o8o7 | 12216 | 935o2 | 864-- | o1723 | 836o4 | 5o1o6 | 922o4 | 755-- | o3612 | | 82oo7 | 75o22 | 924o6 | 7557- | o13o4 | 823o7 | 58o22 | 941o5 | 864-- | o1216 | -o3o8 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 91113 | oo537 | 95752 | 9---- | 52716 | 91113 | oo776 | 9435o | 9---- | 5o7o7 | | 818o9 | 2o717 | 935oo | 87o-- | oo7o8 | 925o9 | o1787 | 9455o | 9---- | 5o3o9 | -o2o1 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81211 | 28636 | 948o1 | 755-- | oo72o | 81312 | 3o1o6 | 931o3 | 755-- | o1715 | | 81312 | 271o2 | 93oo5 | 854-- | o25o1 | 814o6 | 3o1o6 | 941o3 | 855-- | o2311 | -o6o5 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 816o7 | 3o616 | 957o1 | 864-- | 51721 | 816o7 | 271o6 | 943o3 | 864-- | oo714 | | 81812 | 285o5 | 939o3 | 5647- | o15o4 | 818o6 | 32615 | 944o3 | 5747- | o12o6 | -o4o3 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81314 | 15687 | 96551 | 864-- | 5272o | 91518 | o6477 | 94952 | 9---- | 52714 | 25 | 91616 | o5777 | 9435o | 9---- | 5o5o3 | 918o9 | o1737 | 9425o | 9---- | 5o4oo | -o4oo | 22-28 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8o7o5 | 4o797 | 98o5o | 864-- | 53712 | 8o7o4 | 3o217 | 962oo | 864-- | 52717 | | 812o6 | 3o515 | 95oo1 | 864-- | oo711 | 812o7 | 4o616 | 946o2 | 874-- | o17o3 | -o3o2 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7o6o6 | 4o1o2 | 99951 | 7o97- | 547o8 | 8o6o7 | 35777 | 979oo | 875-- | 52818 | | 812o6 | 4o1o7 | 967o1 | 865-- | 51712 | 812o3 | 251o7 | 967o1 | 864-- | oo4oo | -o1o1 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 71712 | 7oo22 | 29o5o | 1587- | 558o8 | 91819 | o1737 | 27751 | 9---- | 52813 | | 91918 | oo457 | 27351 | 9---- | 526o5 | 92124 | oo457 | 27451 | 9---- | 513o1 | -o25o | 31-45 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 818o9 | 3o216 | 942o4 | 754-- | o3719 | 82o18 | 4o612 | 931o5 | 873-- | o46o9 | 22-32 | 81822 | 4o616 | 929o3 | 872-- | o27o5 | 82316 | 5o616 | 962o1 | 872-- | o1331 | -o8o6 | 21-42 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 81424 | 3o626 | 944o1 | 871-- | oo7o9 | 81415 | 3o216 | 939o1 | 871-- | oo7o6 | 35 | 82o16 | 56696 | 929o1 | 871-- | oo5o9 | 8252o | 3o716 | 947o1 | 871-- | 5o317 | -o7o3 | 36 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91512 | o1772 | 28352 | 9---- | 5271o | 91512 | oo457 | 27551 | 9---- | 51711 | | 91512 | oo454 | 27252 | 9---- | 525o1 | 91815 | oo734 | 27151 | 9---- | 517o4 | -o45o | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o8o6 | 22666 | 9875o | 6552- | 5261o | 8o6o5 | 17616 | 969o1 | 862-- | 5o817 | | 819o5 | 17216 | 962o2 | 5647- | o17o6 | 82113 | 58636 | 959o4 | 863-- | o35o2 | -o4o4 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o9o5 | 4o676 | 98o51 | 855-- | 527o7 | 918o3 | o3456 | 963oo | 9---- | 51717 | | 8231o | 35286 | 96oo2 | 2547- | o2ooo | 82315 | 65616 | 957o3 | 872-- | o26o1 | -o4o3 | 31 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o7o7 | 25661 | oo752 | 864-- | 546o8 | 8o91o | 25661 | 99151 | 864-- | 51815 | | 8o9o3 | 221o6 | 981oo | 864-- | oo7o8 | 7o9o8 | 251o6 | 987oo | 36478 | 5o3o7 | -o1o1 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o2o5 | 351o1 | o1o52 | 5o977 | 55711 | 8o4o5 | 25236 | oo251 | 774-- | 527o7 | | 8o4o3 | 22238 | 98951 | 864-- | 51813 | 836o2 | 2o778 | 9955o | 864-- | 513o8 | -o35o | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 8o9o1 | 221o1 | o2253 | 5o977 | 56712 | 8o9o2 | 25677 | o1451 | 864-- | 535o5 | | 8o9o4 | 11247 | 997oo | 5647- | 51814 | 818o1 | 221o7 | oo1oo | 864-- | 5o3o4 | -o2o1 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 7oooo | 561oo | oo753 | 2o976 | 54713 | 816o4 | 56792 | oo3oo | 8o92- | 538o1 | | 818o6 | 5o6o6 | 984o1 | 8o97- | oo617 | 823o2 | 56216 | 996o2 | 855-- | o1212 | -o3o2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 7111o | 251o2 | o2256 | 5o938 | 58711 | 8141o | 351o2 | o1153 | 1572- | 566o4 | | 8141o | 15716 | oo251 | 3727- | 535o3 | 814o8 | 3o1o7 | 99951 | 8o92- | 525o3 | -9451 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 351o2 | o2754 | 8o91- | 55712 | 811o6 | 45o52 | o1351 | 8o97- | 546o7 | | 812o4 | 56217 | oo2oo | 4557- | 528o9 | 815o4 | 5o1o7 | oo1o1 | 865-- | 513o1 | -93o1 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 816o9 | 12286 | 946o3 | 872-- | o3614 | 8233o | 7o6o6 | 935o4 | 884-- | o28o9 | 3o-48 | 82o3o | 6o686 | 935o3 | 873-- | o27o1 | 82327 | 58616 | 965o1 | 872-- | o1325 | -o5o3 | 33-5o | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 91414 | oo456 | 957oo | 9---- | oo712 | 91816 | oo456 | 948o2 | 9---- | o26o6 | | 92326 | oo684 | 94oo1 | 9---- | o18o8 | | | | | | o2 | 26-3o | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 812o9 | 25216 | 952o3 | 773-- | o2614 | 72o1o | 6o8o6 | 94oo6 | 784-- | o35o8 | | 82o2o | 6o688 | 948o3 | 873-- | o13o4 | 82319 | 58698 | 971o2 | 872-- | o1221 | -o9o6 | 22-35 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 255o6 | 9865o | 872-- | 517o7 | 615o6 | 25216 | 971o1 | 45471 | oo712 | | 82o16 | 5o616 | 962o5 | 3732- | o26o5 | 82o12 | 58616 | 966o5 | 774-- | o23o3 | -o7o6 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91511 | o2666 | 97752 | 9---- | 528o5 | 92o15 | oo476 | 96oo2 | 9---- | o27o8 | | 82523 | 256o6 | 957o2 | 772-- | o18o4 | 82525 | 2o6o7 | 958o1 | 872-- | o15oo | -o6o3 | 31-42 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 9o7o2 | o76o6 | 978oo | 9---- | oo8o7 | 827o4 | 116o6 | 968o2 | 864-- | o17o9 | | 818o2 | 181o6 | 973o3 | 864-- | o33o5 | 82218 | 62616 | 976o5 | 3562- | o22o4 | -o4o6 | 4o | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 836o2 | 1o666 | 982oo | 872-- | 518o5 | 936o2 | o4616 | 971o1 | 9---- | oo511 | | 816o8 | 22286 | 969o4 | 2747- | o3ooo | 82o15 | 626o6 | 973o5 | 853-- | o33o4 | -o5o5 | 27 | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8oooo | o8662 | 9965o | 2552- | 514oo | 71oo2 | o9446 | 973o2 | 5553o | o1717 | | 62114 | 8oo16 | 97oo7 | 5553o | o2oo5 | 62114 | 75o26 | 99oo5 | 655o2 | 51215 | -o5o7 | 3o | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 812o2 | 15672 | 9935o | 876-- | 513o3 | 718o6 | 57212 | 974o5 | 2567- | o3713 | | 825o6 | 62616 | 968o7 | 875-- | o46o3 | 829o3 | 3o616 | 984o4 | 874-- | o3312 | -o5o8 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 816o2 | 4o1o2 | o1253 | 865-- | 545o4 | 811o2 | 18662 | oo25o | 7722- | 517o5 | | 723o2 | 24246 | 984o2 | 5557- | o1613 | 823o2 | 2o1o6 | 996o3 | 7552- | o2313 | -o2o3 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 7oooo | 5o1o2 | o1352 | 7o97- | 557o4 | 8181o | 3o662 | oo8oo | 5762- | 514oo | | 82314 | 561o6 | 994o3 | 8o97- | oo6o8 | 823o6 | 4o1o6 | oo2o3 | 8o97- | o13o8 | -o1o5 | 3o | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 812o5 | 4o1o2 | oo652 | 1557- | 55711 | 814o2 | 38617 | oo2o1 | 1552- | 52ooo | | 815o5 | 3o616 | 989o2 | 3557- | o1511 | 818o3 | 255o6 | 995o2 | 5552- | o13o7 | -o2o3 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 812o6 | 251o1 | o1953 | 3o977 | 54711 | 812o3 | 3o1o1 | o1o51 | 8o97- | 537o5 | | 818o4 | 256o6 | oo8oo | 4547- | 514oo | 8151o | 25216 | o15oo | 862-- | 513o7 | -o3oo | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 71514 | 89o22 | 326o1 | oo9o8 | 547o7 | 81815 | 89o32 | 321o3 | 8o92- | 537o5 | | 8231o | 62712 | 322o1 | 861-- | 513o1 | 92314 | o1717 | 32851 | 9---- | 511o6 | -o2o3 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 81oo3 | 156o6 | 98oo2 | 7752- | o18o5 | 72118 | 82258 | 973o8 | 6854o | o45oo | 21-43 | 72212 | 84o22 | oo1o7 | 785-- | o1325 | 72o17 | 75o22 | o11o6 | 785-- | 512o9 | -o311 | 37 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 818o5 | 58636 | 3ooo2 | 6732- | o27o4 | 823o8 | 68886 | 296o3 | 772-- | o35o6 | | 62517 | 82o18 | 296o2 | 58361 | 512o1 | 72514 | 65858 | 3o6o1 | 773-- | 52213 | -o7o3 | 24-35 | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 81815 | 65636 | 31oo2 | 1712- | o21o4 | 71813 | 6o216 | 3o7o3 | 78331 | o28o4 | | 72428 | 84o26 | 3o4o3 | 754oo | 517o2 | 62427 | 84o26 | 312o1 | 624oo | 5321o | -o2o5 | 28-43 | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8oooo | 11616 | oo1oo | 872-- | 517o5 | 7o7o2 | 64o26 | 978o5 | 6557- | 53717 | | 723o7 | 82o28 | 984o7 | 6254- | 5421o | 6231o | 82o28 | oooo5 | 55541 | 51212 | -o6o8 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 819o4 | 4o664 | 988o4 | 872-- | 513o1 | 7181o | 571o6 | 987o3 | 3552- | o18o4 | | 72421 | 8oo28 | 98oo4 | 755-- | 5o5o1 | 72416 | 83o18 | 997o3 | 35571 | 53311 | -o3o5 | 26-36 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 823o4 | o8446 | o2353 | 862-- | 543o5 | 816o3 | o8446 | oo6oo | 854-- | 517o9 | | 723o6 | 2o1o4 | 997o3 | 755-- | o16o3 | 123o7 | 561o4 | o12o4 | 1o94o | o1316 | -o2o4 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 827o3 | 13284 | o2155 | 863-- | 568o4 | 8o5o4 | 13664 | oo25o | 874-- | 528o6 | | 725o6 | 25636 | oo3o2 | 754-- | o11o5 | 523o6 | 571o6 | oo6o3 | 555oo | o23o5 | -o2o4 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8oooo | 171o2 | o1554 | 8o97- | 556o9 | 832o6 | 181o2 | oo951 | 5562- | 533o3 | | 818o2 | 1o616 | o16o1 | 5752- | oo31o | 818o8 | 5o1o6 | o12o3 | 857-- | o23o2 | -o5o3 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 71oo9 | 4o1o1 | o2152 | 3o946 | 537o9 | 71oo4 | 451o1 | o12o1 | 4o978 | 537o4 | | 832o5 | 24612 | oo5o1 | 6762- | 515o5 | 811o4 | 11636 | o33oo | 874-- | oo225 | -o4o2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 6o5o2 | 561o2 | o3652 | oo9o6 | 557o2 | 82oo2 | 58o32 | oo6o1 | 8o92- | 53721 | | 825o8 | 58o32 | o12o2 | 8o97- | 523o4 | 813o2 | 2o636 | o22oo | 873-- | 5o2o8 | -o2o2 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92236 | oo737 | 3o451 | 9---- | 516o2 | 92444 | oo949 | 29852 | 9---- | 525o6 | 44-7o | 82544 | o1417 | 3o453 | 82--- | 533o6 | 72545 | 62397 | 31255 | 721-- | 553o7 | -115o | 53-87 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 832o3 | 15662 | oo6oo | 862-- | 51oo4 | 7241o | 6o616 | 988o7 | 6747- | o28o6 | 25 | 736o2 | 6o156 | 991o7 | 68572 | o3oo4 | 42814 | 7oo16 | o15o5 | 4654o | o132o | -o3o8 | 43 | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 815o2 | 14212 | oo5o1 | 863-- | 52oo3 | 815o2 | 286o6 | oo6o2 | 874-- | 5ooo4 | | 713o3 | 25216 | oo1o4 | 6557- | o28o3 | 429o2 | 65o26 | o16o4 | 485oo | o2315 | -93o5 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 725o5 | 7oo22 | o1552 | 4567- | 547o8 | 7oooo | 58o52 | oo1o4 | 4667- | 513o4 | | 816o5 | 6o216 | o16o3 | 5752- | o1111 | 62oo7 | 6oo26 | o2oo3 | 655oo | o13o3 | -94o5 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8o2o3 | 75o32 | 3o6o1 | 8o97- | 526o4 | 727o1 | 8oo22 | 314o6 | 7o97- | 51ooo | | | | | | | 715o4 | 68216 | 331o2 | 68643 | o12o4 | -o3o6 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71821 | 89o14 | 84558 | 25-78 | 6o7o2 | 71818 | 89154 | 84457 | 25-7- | 6o4oo | 24-54 | 916o6 | oo714 | 83358 | 9---- | 5981o | 93413 | oo737 | 8366o | 9---- | 6o3o2 | -o357 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 734o7 | 89o22 | 31oo4 | 7o97- | 547o7 | 7o1o4 | 89o22 | 315o6 | 7o97- | 533o1 | | | | | | | 72312 | 82o16 | 326o2 | 756-- | o12o2 | -o2o6 | 19-29 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 718o5 | 82o22 | 988o5 | 15872 | 527o7 | 736o5 | 84o22 | 977o6 | 15872 | 537o7 | | 8o2o7 | 62o32 | 992o5 | 1561- | 5231o | 824o3 | 56612 | o23o2 | 5732- | o1118 | -o41o | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 72o19 | 89o31 | 335o1 | 7o82- | 567o4 | 72o17 | 89o21 | 334o1 | 7o87- | 566o1 | 26-4o | 73612 | o27o4 | 34o53 | 75-7- | 536o2 | 92722 | oo737 | 34453 | 9---- | 533o4 | -99o2 | 25-32 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 62oo2 | 86o31 | o2855 | 1o978 | 56811 | 62oo3 | 89o11 | 99oo3 | 6o94o | 52719 | | 8o4o6 | 82o32 | 999o4 | 8o92- | 51311 | 8o4o1 | 5o712 | o41o1 | 8o82- | 51335 | -91o6 | | | | |

We.

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 18. Februar 1964 — Nummer: 49

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81o33 | 2o737 | o2751 | 873-- | 5221o | | | | | | 33-45 | 8o83o | 15737 | o5o51 | 874-- | 52218 | 8o731 | 18737 | o6752 | 874-- | 53217 | 6o151 | 35-48 | 51853 | o1000 |
| Falshöft | | 043 | 8o642 | 3o737 | o5o51 | 9---- | 534oo | 8o64o | 3o727 | o5552 | 9---- | 533o5 | | 8o542 | 2o727 | o6o52 | 9---- | 532o5 | 8o44o | 2o727 | o6853 | 9---- | 542o8 | -9953 | | ---52 | 99--- |
| List | 16 | 020 | 8o626 | 57717 | o6353 | 873-- | 542o7 | | | | | | 3o-54 | | | | | | 8o622 | 35717 | o9853 | 873-- | 54213 | 9o154 | 32-51 | 52354 | o2000 |
| Husum | 3 | 029 | 8o722 | 15717 | o3251 | 874-- | 522o1 | | | | | | | 8o718 | 15717 | o5952 | 874-- | 53218 | 8o72o | 15717 | o7653 | 874-- | 54217 | 9o853 | | 518-- | 10000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o824 | 2o717 | o3551 | 3732- | 522o3 | 8o825 | 2o717 | o4252 | 4732- | 522o6 | 25-38 | 8o722 | 12737 | o5952 | 3732- | 52217 | 8o621 | 14717 | o7553 | 7732- | 53215 | 9o653 | 27-39 | 52253 | o8000 |
| Kiel | 3 | 045 | 8o922 | 5o717 | o3251 | 862-- | 525o1 | 8o823 | 4o717 | o3751 | 862-- | 522o5 | 38 | 8o922 | 25717 | o5251 | 862-- | 52215 | 8o924 | 2o717 | o6652 | 871-- | 52214 | 9o752 | 33 | 51853 | 11000 |
| Norderney | 13 | 113 | 8o726 | 5o717 | oo752 | 763-- | 532o9 | | | | | | 27-38 | | | | | | 8o63o | 2o717 | o4551 | 763-- | 5221o | 9o752 | | 52452 | 12000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o514 | 26717 | 99953 | 862-- | 532o7 | 8o412 | 42717 | oo754 | 773-- | 542o8 | | 8o511 | 58787 | o2153 | 773-- | 54214 | 8o512 | 57227 | o3952 | 773-- | 53218 | 9o154 | | 53254 | o2000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o719 | 38717 | o1552 | 773-- | 522o6 | | | | | | 24-29 | | | | | | 8o523 | 12737 | o5552 | 773-- | 52218 | 9o753 | 27-35 | 52753 | 11000 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 8o813 | 3o717 | o1454 | 763-- | 553o4 | 8o712 | 3o717 | o1754 | 864-- | 553o3 | | 8o813 | 58o27 | o3453 | 865-- | 55214 | 8o712 | 58782 | o4452 | 854-- | 5421o | 9o154 | | 53954 | o3000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o6o9 | 2o737 | o2454 | 864-- | 544oo | 8o611 | 5o717 | o2854 | 874-- | 543o4 | | 8o6o7 | 5o717 | o2854 | 874-- | 564oo | 8o511 | 6o717 | o5o52 | 854-- | 53322 | 9o454 | | 54o55 | o9000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | 8o718 | 5o717 | oo353 | 873-- | 541o5 | 28 | 8o714 | 58717 | o2753 | 873-- | 54224 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o715 | 567o7 | 99853 | 773-- | 542o9 | | | | | | 29 | | | | | | 8o617 | 4o717 | o4752 | 773-- | 5322o | 9o253 | | 52753 | o4000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o71o | 22737 | 98353 | 772-- | 532o8 | | | | | | | | | | | | 8o5o9 | 587o7 | o3354 | 874-- | 55219 | 9o554 | | 52o-- | o7000 |
| Bremen | 4 | 224 | 8o616 | 2o737 | 98753 | 773-- | 542o4 | 8o614 | 571o7 | 99853 | 774-- | 55211 | | 8o713 | 561o2 | o1254 | 863-- | 55214 | 8o612 | 577o2 | o3153 | 854-- | 55219 | 9o354 | | 52254 | o5000 |
| Soltau | 77 | 235 | 8o614 | 12717 | 99154 | 871-- | 545o1 | | | | | | 27 | | | | | | 8o612 | 151o- | o2755 | 863-- | 55218 | 99655 | | 53155 | o2000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o414 | 2o737 | oo654 | 871-- | 545o1 | | | | | | | | | | | | 8o312 | 561o- | o3554 | 864-- | 55217 | 9o254 | | 52955 | o2000 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o9 | 2o717 | 97351 | 772-- | 532o8 | | | | | | | | | | | | 8o4o7 | 4o717 | o2953 | 772-- | 5522o | 9o353 | | 51155 | o7000 |
| Münster | 64 | 313 | 8o2o3 | 1o516 | 957o1 | 861-- | oo2o8 | 836o5 | 122o6 | 9755o | 862-- | 5o217 | | 836o5 | 15712 | oo251 | 862-- | 51227 | 836o5 | 3o717 | o2o52 | 862-- | 53218 | 99452 | | oo652 | o5000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o6o6 | 12737 | 96651 | 862-- | 512o4 | 8o6o9 | 18717 | 98152 | 862-- | 52215 | | 8o6o7 | 2o717 | oo452 | 862-- | 53223 | 8o5o5 | 5o777 | o2452 | 862-- | 5322o | 9o353 | | 51o53 | o4000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 812o6 | 156o7 | 955o2 | 874-- | o12o6 | 8o6o6 | o57o7 | 966o1 | 862-- | o1311 | | 8oooo | o45o7 | 99ooo | 86o-- | oo224 | 826o1 | o95o7 | o1551 | 861-- | 51223 | -o151 | | ----- | o5--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o4o2 | o9687 | 962o1 | 864-- | o13o3 | | | | | | | | | | | | 836o2 | 12717 | o1851 | 863-- | 51217 | 7o352 | | oo852 | o7000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o712 | 25717 | 97852 | 872-- | 527o1 | 8o71o | 3o227 | 98452 | 862-- | 533o6 | | 8o6o9 | 25512 | oo553 | 862-- | 5422o | 8o6o8 | 25566 | o2253 | 872-- | 54216 | 99553 | | 51853 | o2000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o912 | 38716 | 98151 | 873-- | 538o1 | 8o9o9 | 3o1o7 | 98552 | 864-- | 523o4 | | 8o5o9 | 2o512 | 99552 | 862-- | 5321o | 8o2o9 | 25561 | o1754 | 862-- | 54221 | 79254 | | 51854 | o2000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o9o6 | o8737 | o1253 | 873-- | 545o3 | 8o8o8 | 15777 | o1152 | 864-- | 545o1 | | 8o7o7 | 3o227 | o1353 | 863-- | 542o2 | 8o6o6 | 4o717 | o2453 | 864-- | 54211 | 9o353 | | 52554 | o3000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o8o8 | 24737 | o1353 | 862-- | 545o1 | 8o8o7 | 28777 | oo853 | 862-- | 545o5 | | 8o7o9 | 4o1o7 | o1153 | 863-- | 543o3 | 8o61o | 4o787 | o2o53 | 863-- | 542o9 | 9o353 | | 52754 | o3--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 828o8 | o85o6 | 968o2 | 86o-- | o2225 | 827o8 | 15716 | 9975o | 871-- | 51229 | | 829o8 | 257o7 | o155o | 872-- | 51118 | 829o6 | 2o227 | o3o51 | 872-- | 51315 | 7o251 | | o2951 | o6--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 936o5 | o7715 | 9635o | 9---- | 5o212 | | 7 | | | | | | | | | | 8361o | 251o7 | o2752 | 863-- | 53218 | 6o152 | | oo453 | o6000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 927o5 | o3475 | 964o3 | 9---- | o2216 | 83o1o | 13714 | 99751 | 862-- | 51231 | | 931o8 | o77o7 | o1851 | 9---- | 5112o | 933o6 | o55o7 | o3451 | 9---- | 52316 | 6o151 | | o2652 | o7000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 923o7 | o1717 | 26452 | 9---- | 523o5 | 9281o | o1717 | 27652 | 9---- | 52214 | | 9271o | o1457 | 28654 | 9---- | 55216 | 927o9 | o1457 | 29855 | 9---- | 56214 | 9o155 | | 52655 | o4000 |
| Kassel | 158 | 438 | 8oooo | 3o216 | 964o3 | 864-- | o17o3 | 816o2 | 56216 | 974o2 | 863-- | o13o9 | | 818o3 | 56616 | 997o1 | 774-- | oo122 | 8oooo | 4o687 | o11o1 | 772-- | oo315 | 6o2o1 | | o12oo | o3000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 814o7 | 15682 | 968o1 | 874-- | 515o2 | | | | | | | 8oooo | o868- | 991o1 | 864-- | 5121o | 9oooo | o5587 | o1oo1 | 9---- | 51219 | 694o1 | | oo25o | o2000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 814o1 | 2o1o7 | 98152 | 872-- | 536o1 | | | | | | | | | | | | 827o6 | 2o1o7 | oo651 | 872-- | 51215 | 99652 | | 52o52 | o1000 |
| Aachen | 202 | 501 | 82712 | o8736 | 98ooo | 862-- | 51333 | 82711 | 15736 | oo65o | 862-- | 51125 | | 827o7 | o8717 | o155o | 861-- | 511o9 | 932o6 | o3474 | o3351 | 9---- | 51216 | 7o351 | | o2451 | o5005 |
| Nürburg | 626 | 510 | 923o9 | oo517 | 97ooo | 9---- | oo224 | | 5 | | | | | | | | | | 927o9 | o1458 | o2451 | 9---- | 51111 | 9o152 | | 5o652 | o4--- |
| Köln | 68 | 513 | 826o7 | 2o586 | 961o3 | 852-- | o322o | 829o5 | 14736 | 992oo | 872-- | oo229 | | 829o6 | 16717 | o155o | 873-- | 5o223 | 829o6 | 16777 | o265o | 872-- | 5o211 | 9o45o | | o295o | o9000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 836o2 | 56o26 | o2oo2 | 854-- | oo215 | 2o2o2 | | o3o-- | o6000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 924o5 | o2717 | 9615o | 9---- | 5o316 | | | | | | | 82718 | 257o7 | oo552 | 872-- | 52218 | 82712 | 25717 | o2153 | 872-- | 53212 | 9o353 | 26 | 5o853 | o6000 |
| Gießen | 185 | 532 | 818o5 | 58616 | 95oo2 | 864-- | o13o4 | | | | | | | 822o4 | 6o852 | oooo1 | 865-- | 51224 | 82oo5 | 6o778 | o12o1 | 865-- | 51211 | 5o1o1 | | o1o5o | o5000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 822o5 | 356o2 | 966o3 | 864-- | o13o3 | | | | | | | | | | | | 828o6 | 5o686 | o19oo | 864-- | 5o22o | 3o2oo | | oo85o | o2000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92118 | oo737 | 27152 | 9---- | 526o3 | 92515 | oo737 | 27653 | 9---- | 533o8 | 25-37 | 925o9 | oo737 | 29353 | 9---- | 53218 | 92611 | oo497 | 3o354 | 9---- | 54213 | 9o554 | | 51754 | o7000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8221o | 4o686 | 986o1 | 872-- | oo223 | 823o9 | 351o7 | o12o1 | 862-- | o1225 | | 8251o | 561o2 | o24o2 | 863-- | oo212 | 824o8 | 561o2 | o34o2 | 863-- | o22o9 | 1o2oo | | o15oo | o9000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 825o8 | 2o1o2 | o235o | 861-- | 512o4 | 9o251 | | oo451 | o9000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 918o8 | oo717 | 26952 | 9---- | 525o2 | | | | | | | | | | | | 918o8 | oo717 | 31o53 | 9---- | 53214 | 9o553 | | 51553 | o9000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82412 | 65616 | 97oo3 | 864-- | o1211 | 82414 | 65216 | 989o2 | 864-- | o1218 | | 823o7 | 56216 | o16o2 | 854-- | o1227 | 823o5 | 4o6o6 | o26o2 | 854-- | o121o | 1o4o1 | | o15oo | o9000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82513 | 62616 | 972o2 | 872-- | o2312 | | | | | | 31 | | | | | | 8241o | 571o7 | o28o1 | 772-- | oo21o | 7o3oo | | o1ooo | o7000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 81415 | 56616 | 98oo3 | 865-- | o18o4 | 8181o | 58216 | 993o2 | 865-- | o1312 | | 82412 | 571o2 | o12o2 | 855-- | 51219 | 824o4 | 566o6 | o29o1 | 865-- | oo215 | 1o2o1 | | o11oo | o3000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 821o2 | 15567 | 983oo | 864-- | oo812 | | | | | | | | | | | | 827o6 | 35687 | o27o1 | 864-- | 51216 | 6o35o | | 51ooo | o5000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 823o3 | 59o27 | o24o1 | 864-- | 5o21o | 6o3oo | | 51ooo | o5000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 816o5 | 58216 | 994o2 | 855-- | o16o1 | | 6 | | | | | 8251o | 6o687 | oo8o2 | 865-- | oo2o7 | 827o5 | 6o687 | o22o2 | 864-- | o1213 | 1o1o1 | | 5o4o1 | o4001 |
| Hof | 567 | 685 | 812o7 | 3o1o7 | 9985o | 873-- | 524oo | 81811 | 4o717 | 994o1 | 863-- | 5o4oo | | | | | | | 8231o | 4o717 | oo95o | 864-- | 512o9 | 7o151 | | 52752 | o2000 |
| Weiden | 438 | 688 | 816o6 | 5o1o2 | oo8o1 | 864-- | oo2o7 | | 2 | | | | | 821o9 | 451o7 | o1oo1 | 754-- | 5o1o3 | 8231o | 56712 | o22o1 | 754-- | 513o9 | 694o1 | | 5o85o | o1000 |
| Berus | 363 | 704 | 82522 | 12716 | 9955o | 871-- | 5o227 | | | | | | 28-44 | | | | | | 8251o | 62o22 | o31o1 | 862-- | o12o6 | 5o25o | | oo551 | o8000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 927o4 | oo45- | o4151 | 9---- | 512o9 | 9o251 | | 5o351 | o9000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82313 | 3o716 | 995oo | 872-- | oo22o | 82414 | 1o517 | o15o1 | 871-- | o122o | 32 | 824o9 | 4o1o5 | o25o1 | 872-- | o111o | 825o8 | 4o1o5 | o33o1 | 872-- | o13o8 | 7o4oo | | o13oo | 13004 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82518 | 6o616 | 981o3 | 874-- | o1215 | | | | | | 29 | 82517 | 58o26 | o15o3 | 874-- | o1o16 | 823o4 | 62o26 | o3oo3 | 864-- | o1315 | 1o4o2 | 28 | o2ooo | 11000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92726 | o2717 | 97o5o | 9---- | 5o2o9 | | | | | | 3o-46 | | | | | | 927o9 | o1457 | o2o5o | 9---- | 51213 | 7o151 | | 5o251 | o7001 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82716 | 62616 | 994o4 | 5747- | o3219 | | 6 | | | | 32 | | | | | | 822o8 | 65o26 | o34o4 | 854-- | o33o6 | 1o2o2 | | o2851 | o6000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 82511 | 65216 | 987o4 | 855-- | o1213 | | 6 | | | | | | | | | | 827o2 | 6oo26 | o33o4 | 874-- | o1216 | 1o3o2 | | o29o1 | o8000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72o12 | 7o6o2 | oooo3 | 754-- | oo1o7 | 82212 | 65o26 | o16o3 | 855-- | 51216 | 27 | 8241o | 65o22 | o28o3 | 855-- | 51111 | 821o6 | 7oo22 | o36o2 | 855-- | 512o7 | 191o2 | | o28o1 | o5--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82512 | 5o616 | 983o5 | 874-- | o14oo | | 6 | | | | | | | | | | 827o6 | 4o1o6 | o33o2 | 864-- | o1314 | 1o6oo | | o425o | 10010 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 827o8 | 2o237 | o31o1 | 774-- | o121o | 2o1o1 | | oo85o | o4000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82o18 | 62o22 | oo4o4 | 8o97- | 511o4 | | 2 | | | | | 82312 | 4o512 | o29o1 | 773-- | oo214 | 82515 | 62o27 | o35o2 | 854-- | o12o8 | 2o1o1 | | o1851 | o2003 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 818o5 | 561o5 | 997o3 | 856-- | oo2o3 | 819o8 | 62o26 | oooo3 | 855-- | o11o3 | | 8261o | 7oo26 | o13o2 | 874-- | 51212 | 82oo3 | 4o697 | o29o1 | 873-- | oo213 | 195o1 | | oo45o | o2000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 9151o | o4474 | o23oo | 9---- | oo1o7 | 817o6 | 2o684 | o23oo | 864-- | 5o4oo | | 824o8 | 56686 | o25o1 | 873-- | o1oo2 | 826o5 | 56686 | o34o1 | 874-- | oo2o8 | 4o15o | | 5155o | o4000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92312 | o1457 | 33o52 | 9---- | 523o2 | | 7 | | | | | 92314 | o1717 | 32253 | 9---- | 538o3 | 92312 | o1717 | 32554 | 9---- | 543o3 | 9o654 | | 5o6-- | o7002 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82119 | 7oo22 | o19o6 | 6857- | 532o8 | 82115 | 65o22 | o39o5 | 6552- | 52217 | 38 | 621o9 | 65o12 | o38o4 | 4557o | 538o1 | 724o3 | 65o22 | o46o4 | 6567- | 513o8 | 1ooo3 | | o54o2 | o3016 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82516 | 3o738 | 3o751 | 872-- | 511o5 | | | | | | 26-38 | | | | | | 827o7 | 561o2 | 34o51 | 863-- | 52211 | 9o751 | | o1o51 | 14008 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 4242o | 8oo22 | 8215o | 4o94o | 53212 | | | | | | | | | | | | 822o8 | 8oo31 | 34451 | 856-- | 542o3 | 69752 | | o1353 | o2018 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 823o5 | 65o22 | o46o3 | 855-- | 512o7 | 191o2 | | o3oo1 | o6027 |
| Stötten | 734 | 836 | 8232o | 7oo22 | oo3o2 | 874-- | 532o4 | | | | | | 24-4o | | | | | | 8242o | 65o28 | o36o1 | 874-- | 53211 | 997oo | 28-42 | o135o | o3004 |
| Ulm | 480 | 838 | 722o8 | 7oo3o | o18o3 | 3567- | 522o3 | 822o8 | 65682 | o25o2 | 874-- | 512o7 | | | | | | | 725o6 | 65o17 | o47o1 | 764-- | 522o9 | 397o1 | | oo6o1 | o2001 |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o8 | 7oo31 | o1oo3 | oo9o1 | 511o3 | 825o8 | 65711 | o23o2 | 855-- | 51311 | | 82o11 | 65717 | o33o1 | 855-- | oooo5 | 823o4 | 7oo37 | o38o1 | 855-- | 513o8 | 7o2o1 | | oo15o | o3000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 522o4 | 5o1o2 | o25o2 | 557-- | o1211 | 525o8 | 6oo31 | o26o2 | 557-- | oo4oo | | 82816 | 62612 | o34o3 | 873-- | oooo9 | 724o7 | 65o16 | o42o2 | 765-- | 523o5 | 691o2 | | 51o51 | o5000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | | 829o3 | 331o2 | o46o1 | 864-- | o12o7 | 824o4 | 42237 | o5oo2 | 874-- | o12o5 | 5o4oo | | 5o552 | o8014 |
| Passau | 409 | 893 | 813o2 | 3o1o6 | o34o1 | 874-- | oo211 | 822o3 | o6446 | o29oo | 355oo | oo8o4 | | 925o1 | oo734 | o4o5o | 9---- | 5131o | 823o1 | 3o687 | o38o1 | 8o42- | o15oo | 6o451 | | 51o52 | o7028 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82541 | o3413 | 82255 | 82--- | 5531o | | 4 | | | | 48-63 | | | | | | 82723 | 154o4 | 34156 | 85--- | 5721o | 9oo56 | 35-44 | 53657 | 11000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 8291o | 6oo22 | o44o4 | 5657- | 535o2 | 1ooo3 | | o3551 | o3004 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 724o5 | 81o32 | o29o4 | 5557- | 51213 | 72312 | 8oo32 | o35o4 | 6567- | 513o6 | 18-26 | 725o9 | 82o32 | o41o4 | 5557- | 52oo6 | 83oo4 | 75o32 | o41o4 | 6557- | 514oo | 1ooo4 | | o24o2 | 93003 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8221o | 7oo22 | o44o3 | 875-- | 51218 | 825o9 | 7oo22 | o46o2 | 865-- | 522o4 | | 82oo9 | 7oo22 | o55o3 | 855-- | 522o9 | 727o7 | 7oo12 | o52o2 | 755-- | 538o4 | 8ooo2 | | o125o | 94003 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 7oooo | 7oo31 | 34252 | 2o976 | 547o7 | 7oo53 | | o1456 | o3002 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 8272o | 89o17 | 83662 | 15-41 | 636o1 | 52915 | 89o37 | 83663 | 15-22 | 645o1 | 25 | 72922 | 89o32 | 83763 | 6o676 | 66oo1 | 7312o | 89o32 | 84263 | 4o676 | 681o5 | 9o164 | 24-39 | 592-- | o4000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 62516 | 7oo12 | 344oo | 5o972 | 533o4 | 9oo5o | 26-42 | o2555 | o2002 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 1oooo | 5o1o6 | o27o1 | 155oo | oo3o2 | | 6 | | | | | 6oooo | 5o1o1 | o485o | 652-- | 512o6 | 7oooo | 59o31 | o5851 | 15752 | 522o5 | 79151 | | o3253 | o4004 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92914 | oo497 | 34653 | 9---- | 532o2 | | 7 | | | | 22-3o | 92712 | oo494 | 35655 | 9---- | 551o6 | 72521 | 82o34 | 36o55 | 1527- | 562o3 | 99955 | 24-35 | 514-- | 99004 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 727o2 | 5o1o6 | o55oo | 5647- | oo2o6 | 7o6oo | | 5o351 | o7021 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Eh. | |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 8 9 Nr. 49

[illegible], den 1[illegible]. Februar 1964

Nachdruck nicht gestattet

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10002 | 80937 | 57020 | 99151 | 8072+ | 52509 | 10934 | |
| 15 gestern | 10002 | 80926 | 94737 | 99051 | 2742+ | 52501 | 10935 | |
| 18 gestern | 10002 | 80928 | 21737 | 00050 | 9++++ | 51210 | 109++ | 39756 |
| 21 gestern | 10002 | 80930 | 21737 | 00850 | 9++++ | 50208 | 109++ | |
| 00 heute | 10002 | 80732 | 50737 | 01751 | 9++++ | 51209 | 107++ | |
| 03 heute | 10002 | 80730 | 50737 | 03600 | 9++++ | 50219 | 107++ | |
| 06 heute | 10002 | 80732 | 57737 | 05500 | 9++++ | 50219 | 107++ | 39755 |
| 09 heute | 10002 | 90734 | 50737 | 07351 | 9+0++ | 51218 | 10747 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10007 | 80927 | [illegible] | 99851 | [illegible] | 54719 | 10925 | |
| 15 gestern | 10007 | 80929 | 94737 | 99251 | 85500 | 53606 | 10924 | |
| 18 gestern | 10007 | 80732 | 95737 | 99851 | 9++++ | 51306 | 107++ | 39757 |
| 21 gestern | 10007 | 80829 | 95737 | 01251 | 9++++ | 52214 | 108++ | |
| 00 heute | 10007 | 80832 | 96737 | 01650 | 9++++ | 51104 | 105++ | |
| 03 heute | 10007 | 80734 | 96737 | 03250 | 9++++ | 51316 | 107++ | |
| 06 heute | 10007 | 80435 | 96717 | 04851 | 9++++ | 54216 | 104++ | 39758 |
| 09 heute | 10007 | 80534 | 96717 | 08051 | 86400 | 53232 | 10535 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10003 | 80928 | 96102 | 00252 | 864++ | 53719 | 10924 | |
| 15 gestern | 10003 | 80924 | 94712 | 99852 | 864++ | 53604 | 10925 | |
| 18 gestern | 10003 | 80729 | 95717 | 00151 | 9++++ | 52303 | 10725 | 39756 |
| 21 gestern | 10003 | 80827 | 95717 | 01251 | 9++++ | 52311 | 108+5 | |
| 00 heute | 10003 | 80730 | 96717 | 01551 | 9++++ | 52203 | 107+5 | |
| 03 heute | 10003 | 80730 | 96717 | 03051 | 9++++ | 52215 | 109+5 | |
| 06 heute | 10003 | 80731 | 96717 | 04250 | 9++++ | 52212 | 107+5 | 30252 |
| 09 heute | 10003 | 80528 | 94717 | 07851 | 863++ | 52336 | 10525 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10004 | 80929 | 50022 | 01550 | 6742+ | 52823 | 10924 | |
| 15 gestern | 10004 | 80930 | 30717 | 01551 | 6742+ | 52500 | 10925 | |
| 18 gestern | 10004 | 80935 | 20717 | 02951 | 9++++ | 51314 | 1++++ | 30259 |
| 21 gestern | 10004 | 80733 | 30717 | 03951 | 9++++ | 51210 | 1++++ | |
| 00 heute | 10004 | 80735 | 96717 | 04151 | 9++++ | 51302 | 1++++ | |
| 03 heute | 10004 | 80735 | 30717 | 05951 | 9++++ | 53218 | 1++++ | |
| 06 heute | 10004 | 80635 | 30717 | 07952 | 9++++ | 53220 | 1++++ | 30261 |
| 09 heute | 10004 | 80630 | 10717 | 10252 | 6742+ | 53223 | 10626 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10009 | 80926 | 30565 | 05052 | 6542+ | 53715 | 10933 | |
| 15 gestern | 10009 | 80930 | 30565 | 04052 | 7542+ | 52710 | 10933 | |
| 18 gestern | 10009 | 80932 | 20737 | 05052 | 9++++ | 52210 | 10933 | 39756 |
| 21 gestern | 10009 | 80931 | 20737 | 04752 | 9++++ | 52703 | 109++ | |
| 00 heute | 10009 | 80829 | 20737 | 05551 | 9++++ | 51308 | 108++ | |
| 03 heute | 10009 | 80830 | 20737 | 06251 | 9++++ | 51207 | 108++ | |
| 06 heute | 10009 | 80828 | 20737 | 08052 | 9++++ | 52218 | 108++ | 30255 |
| 09 heute | 10009 | 80527 | 40717 | 10252 | 7742+ | 53222 | 10535 | |

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10005 | 80930 | 97022 | 00852 | 865++ | 53715 | 10923 | |
| 15 gestern | 10005 | 90927 | 08737 | 00152 | 9+0++ | 52607 | 10923 | |
| 18 gestern | 10005 | 80929 | 94737 | 00151 | 9++++ | 52401 | 109+4 | 39757 |
| 21 gestern | 10005 | 80827 | 95717 | 01251 | 9++++ | 52311 | 108+5 | |
| 00 heute | 10005 | 80730 | 96717 | 01551 | 9++++ | 52203 | 107+5 | |
| 03 heute | 10005 | 80731 | 96737 | 03250 | 9++++ | 52214 | 107++ | |
| 06 heute | 10005 | 80533 | 96737 | 05250 | 9++++ | 53220 | 105+3 | 39755 |
| 09 heute | 10005 | 80531 | 95737 | 07952 | 865++ | 53227 | 10523 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwapbp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 10006 | 81129 | 59777 | 05251 | 6742+ | 53708 | 11124 | |
| 15 gestern | 10006 | 81132 | 20717 | 03851 | 57420 | 51714 | 11123 | |
| 18 gestern | 10006 | 80729 | 20717 | 04151 | 9++++ | 51303 | 107++ | 39753 |
| 21 gestern | 10006 | 80832 | 20717 | 03951 | 9++++ | 52602 | 108++ | |
| 00 heute | 10006 | 80731 | 25737 | 04851 | 9++++ | 52209 | 10724 | |
| 03 heute | 10006 | 80729 | 30737 | 05251 | 9++++ | 52204 | 10724 | |
| 06 heute | 10006 | 80726 | 20717 | 07052 | 9++++ | 52218 | 107++ | 39754 |
| 09 heute | 10006 | 80626 | 40707 | 09052 | 57420 | 52220 | 10623 | |

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20622 | 32709 | 60914 | 97012 | 16706 | 65500 | 00211 | 00106 | 10833 | | |
| 12 gestern | 20623 | 32812 | 70813 | 97022 | 17806 | 68540 | 00211 | 00106 | 10943 | | |
| 15 gestern | 20623 | 32815 | 30912 | 96012 | 18806 | 35500 | 00210 | 00106 | 10943 | | |
| 18 gestern | 20623 | 32818 | 00814 | 96020 | 20106 | 00900 | 00313 | 00105 | 10943 | | +)700++ |
| 21 gestern | 20623 | 33021 | 20715 | 96020 | 20306 | 25500 | 00102 | 00005 | 10744 | | |
| 00 heute | 30623 | 33000 | 31013 | 96020 | 20706 | 35500 | 00204 | 00106 | 11043 | | |
| 03 heute | 30623 | 33003 | 41013 | 96020 | 21306 | 45500 | 00106 | 00106 | 11043 | | |
| 06 heute | 30623 | 33106 | 41113 | 96020 | 21906 | 45500 | 00106 | 00006 | 11043 | | +)700++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 23660 | 01909 | 71405 | 97022 | 28301 | 755++ | 00208 | 06255 | 11421 | 11255 | |
| 12 gestern | 23661 | 01812 | 70000 | 98022 | 27701 | 755++ | 00606 | 06155 | 100+0 | 14955 | |
| 15 gestern | 23661 | 01915 | 83309 | 98022 | 27402 | 855++ | 00803 | 06054 | 100+0 | 11354 | |
| 18 gestern | 23661 | 01918 | 82311 | 98022 | 26602 | 855++ | 00708 | 05952 | 12321 | 14954 | +)700++ |
| 21 gestern | 23660 | 02021 | 72412 | 98022 | 26003 | 755++ | 42606 | 05752 | 12422 | 14954 | |
| 00 heute | 33660 | 01900 | 82718 | 95682 | 24503 | 874++ | 00615 | 05890 | 12735 | | |
| 03 heute | 33660 | 02003 | 82722 | 96617 | 22404 | 884++ | 00721 | 05503 | 12735 | | |
| 06 heute | | | | | | | | | | | |

Position B 58.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20565 | 51009 | 92010 | 94716 | 88001 | 9+0++ | 00342 | 05401 | 11922 | | |
| 12 gestern | 20565 | 51012 | 81606 | 97787 | 90502 | 8062+ | 00124 | 05201 | 11046 | | |
| 15 gestern | 20565 | 51015 | 83206 | 97687 | 92003 | 8052+ | 00215 | 05102 | 10846 | | |
| 18 gestern | 20565 | 51018 | 81116 | 96617 | 92205 | 8032+ | 00303 | 00304 | 10836 | | |
| 21 gestern | 20565 | 51021 | 81023 | 97216 | 94104 | 863++ | 00319 | 00203 | 11036 | | |
| 00 heute | 30565 | 51000 | 80923 | 97022 | 96005 | 864++ | 00219 | 00304 | 11036 | | |
| 03 heute | 30565 | 51003 | 80826 | 97022 | 96505 | 864++ | 00105 | 00404 | 10936 | | |
| 06 heute | 30565 | 51006 | 80822 | 97022 | 97405 | 864++ | 00108 | 00303 | 10836 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20591 | 19109 | 51026 | 99030 | 15508 | 58500 | 00212 | 05204 | 11046 | 149+4 | |
| 12 gestern | 20591 | 19112 | 51021 | 98251 | 17508 | 584++ | 00220 | 05105 | 11049 | | |
| 15 gestern | 20592 | 19115 | 71223 | 98151 | 18508 | 784++ | 00210 | 05205 | 11239 | | |
| 18 gestern | 20592 | 19218 | 71020 | 98251 | 19607 | 784++ | 00311 | 05504 | 10949 | | |
| 21 gestern | 20592 | 19221 | 51026 | 98031 | 21208 | 58400 | 00316 | 05350 | 11049 | | |
| 00 heute | 30592 | 19200 | 81028 | 98021 | 22807 | 884++ | 00216 | 05450 | 11048 | 11447 | |
| 03 heute | 30592 | 19203 | 81023 | 98022 | 23208 | 884++ | 31104 | 05301 | 11047 | 11446 | |
| 06 heute | 30590 | 19006 | 11024 | 99011 | 23607 | 14400 | 31104 | 05403 | 11046 | 11446 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20527 | 35509 | 60623 | 97022 | 87507 | 55630 | 00322 | 00105 | 10649 | | |
| 12 gestern | 20527 | 35512 | 70624 | 97022 | 90308 | 11502 | 00229 | 00305 | 10749 | | |
| 15 gestern | 20527 | 35515 | 50723 | 97022 | 90909 | 11402 | 00106 | 00405 | 10849 | | |
| 18 gestern | 20527 | 35518 | 80725 | 97022 | 90908 | 856++ | 00400 | 00306 | 10749 | | |
| 21 gestern | 20527 | 35521 | 80622 | 95102 | 91508 | 874++ | 00308 | 00307 | 10749 | | |
| 00 heute | 30527 | 35500 | 70816 | 97014 | 92008 | 36406 | 00203 | 00207 | 10847 | | |
| 03 heute | 30527 | 35503 | 00926 | 98011 | 93608 | 00900 | 00315 | 00306 | 10947 | | |
| 06 heute | 30527 | 35506 | 00922 | 98021 | 95407 | 00900 | 00119 | 00106 | 10947 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20522 | 20809 | 81136 | 97258 | 93709 | 894++ | 00302 | 05307 | 11137 | 16152 | |
| 12 gestern | 20522 | 20712 | 81040 | 96258 | 96909 | 884++ | 21232 | 05409 | 16040 | 16156 | |
| 15 gestern | 20522 | 20615 | 80935 | 97028 | 97109 | 885++ | 21102 | 05407 | 15940 | 16156 | |
| 18 gestern | 20522 | 20618 | 80938 | 96258 | 98609 | 885++ | 21315 | 05405 | 15940 | 15956 | |
| 21 gestern | 20522 | 20421 | 80937 | 97022 | 00709 | 3152+ | 21221 | 05304 | 15940 | 15956 | |
| 00 heute | 30522 | 20300 | 80935 | 97022 | 02509 | 3252+ | 21218 | 05305 | 15940 | 15956 | |
| 03 heute | 30522 | 20203 | 70832 | 97032 | 03709 | 4252+ | 21112 | 05405 | 15940 | 15956 | |
| 06 heute | 30522 | 20106 | 80834 | 97022 | 03610 | 855++ | 21601 | 05207 | 15840 | 15955 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20440 | 41009 | 83043 | 96806 | 91706 | 855++ | 00254 | 06701 | 18069 | | W 11m |
| 12 gestern | 20440 | 41012 | 73032 | 97258 | 93507 | 71500 | 00217 | 06402 | 18069 | | |
| 15 gestern | 20440 | 41015 | 82618 | 97022 | 92508 | 1152+ | 00608 | 06000 | 12633 | 18076 | |
| 18 gestern | 20440 | 41018 | 81913 | 97022 | 89209 | 8097+ | 00534 | 05802 | 11922 | 17772 | |
| 21 gestern | 20440 | 41021 | 81225 | 97022 | 83810 | 8097+ | 00754 | 05607 | 11223 | 12859 | |
| 00 heute | 30440 | 41000 | 81327 | 97616 | 77512 | 6742+ | 00863 | 00811 | 11324 | 12858 | |
| 03 heute | 30440 | 41003 | 82727 | 96806 | 70610 | 884++ | 00569 | 00409 | 12723 | 149+6 | |
| 06 heute | 30440 | 41006 | 82725 | 97808 | 73010 | 884++ | 00224 | 05408 | 12724 | 149+6 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20454 | 16409 | 62616 | 97031 | 92912 | 45642 | 61323 | 00111 | 12645 | 149+2 | |
| 12 gestern | 20453 | 16412 | 32211 | 98011 | 94213 | 00902 | 61113 | 00211 | 12244 | 12732 | |
| 15 gestern | 20451 | 16115 | 71918 | 98031 | 92413 | 55706 | 32718 | 00211 | 12044 | 11432 | |
| 18 gestern | 20451 | 16018 | 82514 | 98606 | 91612 | 5857+ | 31608 | 05010 | 12044 | 11433 | +)701++ |
| 21 gestern | 20451 | 16021 | 32414 | 98016 | 91911 | 38500 | 00303 | 05208 | 100+0 | 12144 | 11433 |
| 00 heute | 30451 | 15900 | 12421 | 98016 | 92111 | 15600 | 00203 | 05206 | 12244 | 11432 | |
| 03 heute | 30452 | 15803 | 32212 | 98020 | 91811 | 15601 | 00503 | 05107 | 12244 | 149+2 | |
| 06 heute | 30452 | 15806 | 32008 | 98031 | 89711 | 15601 | 00721 | 05108 | 12044 | 149+2 | +)701++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 20350 | 48009 | 82127 | 98022 | 07318 | 825++ | 00724 | 00012 | 12322 | 12847 | |
| 12 gestern | 20350 | 48012 | 82028 | 98022 | 04318 | 6552+ | 00829 | 00014 | 12124 | 12647 | |
| 15 gestern | 20350 | 48015 | 82040 | 97022 | 99519 | 46507 | 00749 | 00216 | 12036 | 12645 | |
| 18 gestern | 20350 | 48018 | 82246 | 96022 | 93419 | 6732+ | 00761 | 00216 | 17131 | | |
| 21 gestern | 20350 | 48021 | 62637 | 97158 | 95318 | 37434 | 00119 | 00014 | 17254 | | |
| 00 heute | 30350 | 48000 | 62744 | 97158 | 99017 | 37434 | 00238 | 05312 | 17154 | | |
| 03 heute | 30350 | 48003 | 32637 | 97018 | 00217 | 21430 | 00112 | 05312 | 17154 | | |
| 06 heute | 30350 | 48006 | 22639 | 97021 | 00216 | 21400 | 00400 | 05409 | 17154 | | |

## Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RRt$_R$t$_R$

30440 41006 91670 91734 92834

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 49 Dienstag, den 18.Februar 196

Meldungen vom 17.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVapp | OTTTT | 1idPH | 1idPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o595 | 467o9 | 8o942 | 96262 | 999o5 | 874++ | 614oo | o5oo3 | 1o947 | +++++ | Poseidon |
| 2o593 | 46712 | 8o844 | 96o22 | o12o5 | 874++ | 81213 | oooo3 | 1o948 | +++++ | Poseidon |
| 2o45o | 561oo | 81o24 | 97o32 | 95553 | 8++++ | 24758 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 23592 | o33oo | 91837 | 96268 | o91o2 | 8++++ | 4173o | o61++ | 118++ | | Frithjof |
| 2o465 | 11ooo | 21313 | 98o11 | o1o11 | 254oo | 5521o | o53o6 | 112+2 | | Iserlohn |
| 2o45o | 554o3 | 81224 | 96677 | 88551 | 8++++ | 2477o | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 23589 | o36o6 | 8164o | 96868 | o99oo | 8++++ | 422o9 | o62++ | 116++ | | Frithjof |
| 23685 | 12oo6 | 716o3 | 98o22 | 275o1 | +++++ | oo712 | o6o++ | 149+1 | | Dohrnbank |
| 23687 | 132o6 | 6oooo | 98o31 | 286o1 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Rendsburg |
| [illegible] | 3ooo7 | 5o5o3 | 98o12 | 2o5o1 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 23371 | o44o6 | 62615 | 99o12 | o9o16 | 654oo | 647o3 | oo413 | 126+2 | | Alioth |
| 2o362 | o69o6 | 22511 | 98o31 | 13215 | 226+6 | 15214 | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 23526 | o51o8 | oo6o9 | 98o2o | 22o53 | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | | H.Everling |
| 23o61 | 919o6 | 3o713 | 98o2o | o8o28 | 334oo | 2541o | oo824 | +++++ | | Nordland |
| 23572 | oo6o9 | 81113 | 967o2 | o9oo2 | 747o2 | +++++ | o57++ | +++++ | | Regensburg |
| 2o634 | 178o9 | 4o9o5 | 97o21 | 228o6 | +++++ | 2421o | o51++ | 1o9+1 | | Gelsenkirchen |
| 2o642 | 535o9 | 8o8o9 | 98o22 | 972o2 | +++++ | oo4oo | oo5++ | +++++ | | H.Böckler |
| 2oo44 | o85o9 | 7o3o5 | 98o32 | o9827 | 45474 | 25+++ | o54++ | 1o331 | | H.Stinnes |
| 2o635 | 314o9 | 3oooo | 99o2o | 18951 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Schweisfurth |
| 23568 | o3oo9 | 8o927 | 97o22 | 185o3 | +++++ | +++++ | o62++ | 1o9+4 | | C.Homann |
| 2o591 | o7oo9 | 7o724 | 98o11 | 15oo5 | +++++ | 254oo | o55++ | 1o723 | | Nordenham |
| 2o584 | 1ooo9 | 5o513 | 98o12 | 165o6 | 555++ | 66ooo | o52oo | 1o4+3 | | Berlin |
| 2o6o1 | 28oo9 | 5o913 | 98o1o | 148o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 1o9+1 | | Germania |
| 2o6o2 | 167o9 | 7o918 | 98o22 | 198o8 | +++++ | 652o9 | o54++ | 1o9+2 | | Saarbrücken |
| 2o596 | 235o9 | 71o15 | 98o22 | 16o++ | +++++ | 243++ | o++++ | 11o+2 | | Kormoran |
| 2o632 | 222o9 | 41oo9 | 98o21 | 229o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Andenes |
| 2o64o | 533o9 | 81311 | 98268 | 951o3 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | F.Homann |
| 2o617 | 152o9 | 41oo9 | 98o21 | 23oo7 | +++++ | 34312 | o51++ | 11o23 | | Mainz |
| 2o443 | o88o9 | 816o9 | 976o6 | o1712 | 87+++ | 55716 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 2o456 | o78o9 | 81313 | 99o22 | o2211 | 854++ | 554oo | o51o5 | 11321 | | A.Vinnen |
| 2o59o | 42o11 | 5o515 | 98o22 | o82o6 | +++++ | +++++ | oo3++ | 1o522 | | Braunschweig |
| 23621 | o4511 | o12o3 | 98o2o | 22o52 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | | H.Everling |
| 2o634 | 25412 | 31213 | 98o2o | 227o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 2o592 | 45o12 | 8o837 | 97o22 | o32o2 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Minden |
| 2357o | o2512 | 8o93o | 95868 | 1ooo2 | +++++ | +++++ | o63++ | 1o9+4 | | C.Homann |
| 2o642 | 53512 | 812o9 | 98o22 | 99oo3 | +++++ | oo218 | oo5++ | +++++ | | H.Böckler |
| 23569 | o1112 | 8o824 | 97o22 | o98o2 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Hannover |
| 2o6o3 | 18o12 | 6o913 | 98o22 | 2o2o8 | +++++ | 652o4 | o53++ | 1o9+2 | | Saarbrücken |
| 2o621 | 5o712 | 41527 | 98o32 | 968o4 | +++++ | +++++ | oo9++ | +++++ | | H.Kern |
| 2o638 | 53312 | 81311 | 98o22 | 98oo2 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Vikingbank |
| 2o429 | 16712 | 52o27 | 98o31 | 94o14 | 213o2 | +++++ | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 2o461 | 27o12 | 321o9 | 98o21 | 82512 | 325o1 | 2622o | o52o3 | 12121 | | Bischofstein |
| 2o437 | o9212 | 81827 | 96616 | 98513 | 87+++ | 55732 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 2o329 | 68412 | 53424 | 98o11 | 15815 | 524oo | 24226 | o56o5 | 13436 | | C.Julius |
| 23591 | o3512 | 6133o | 98o12 | 168oo | 656++ | 7223o | o56++ | 113+6 | | Frithjof |
| 2o419 | 27912 | 82824 | 96818 | 985o9 | 82+++ | 243o4 | o++++ | 12635 | | Linzertor |
| 2o635 | 25512 | 213o9 | 98o1o | 223o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | F.Busse |
| 2o575 | oo312 | 81o24 | 96227 | 11oo2 | 7422o | +++++ | o52++ | +++++ | | Regensburg |
| 2o458 | 125o6 | 81615 | 97616 | 95512 | 8++++ | 55755 | o521o | 116+3 | | Iserlohn |
| 2o448 | 15212 | 82615 | 961o2 | 95513 | 863++ | 55ooo | oo111 | 126+2 | | Iserlohn |
| 2o312 | 39912 | 327o9 | 98o11 | 18119 | 324o4 | 152o6 | o52++ | 12721 | | I.Fritzen |
| 2o589 | o5512 | 6o537 | 98o16 | 125o4 | +++++ | 24725 | o55++ | 1o525 | | Nordenham |
| 2o45o | 53212 | 81613 | 96535 | 7ooo4 | 865++ | 2472o | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 2o64o | 53512 | 7o8o9 | 98o22 | 985o2 | 755oo | 72212 | oo3++ | 1o822 | | Hanseat |
| 2o587 | o6712 | 6o424 | 97o22 | 163o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Nordstern |
| 2337o | o3212 | 72724 | 99o32 | 12116 | 12631 | 63213 | oo114 | 127+3 | | Alioth |
| 2oo42 | o7712 | 1o3o5 | 99o11 | o9928 | 114oo | 15+++ | o54++ | 1o331 | | H.Stinnes |
| 2o589 | o7112 | 3o83o | 97o11 | 151o3 | +++++ | 344oo | o64++ | 1o866 | | Berlin |
| 2o477 | 26912 | 522o5 | 98258 | 8351o | 434o3 | 662o5 | o53o5 | 12221 | | Nordenham |
| 2o6o9 | 41712 | 7o2o9 | 97o22 | 14oo4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Saturn |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVapp | OTTTT | 1idPH | 1idPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o596 | 22712 | 6o915 | 98o22 | 175++ | +++++ | 24215 | o++++ | 1o9+4 | Kormoran |
| 2o583 | 11412 | 7o524 | 98o32 | 175o7 | 755++ | 6521o | o53o1 | 1o534 | Berlin |
| 2o36o | o5312 | 724o5 | 981o5 | 16118 | 7o69+ | 1541o | +++++ | +++++ | Ockenfels |
| 2o453 | o8o12 | 81313 | 97636 | oo611 | 893++ | 55714 | o521o | 11322 | A.Vinnen |
| 2o432 | 47712 | 81418 | 961o2 | 983o9 | 862++ | 65712 | +++++ | 114+2 | Erlangen |
| 2o413 | 15712 | 82218 | 95848 | 98o13 | 873++ | 5621o | o5192 | 122+2 | Blexen |
| 2o589 | 4oo14 | 7o827 | 98o12 | o8oo6 | +++++ | 2422o | o51++ | 1o825 | Spitzbergen |
| 23573 | oo315 | 7o72o | 977o7 | 1o8o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Hannover |
| 2o582 | 12915 | 8o724 | 98o22 | 172o7 | 854++ | 652o7 | oooo1 | 1o734 | Berlin |
| 2o6o9 | 41715 | 8o413 | 97626 | 143o4 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Saturn |
| 2o642 | 53515 | 412o5 | 98o11 | oooo3 | +++++ | oo21o | oo4++ | 112+1 | H.Böckler |
| 2o6o5 | 19315 | 7o924 | 98o22 | 212o8 | +++++ | 6521o | o51++ | 1o9+3 | Saarbrücken |
| 2o596 | 21815 | 61o21 | 98o22 | 185++ | +++++ | 2421o | o++++ | 11o+5 | Kormoran |
| 2o642 | 53615 | 613o9 | 98o12 | 972o3 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | H.Meins |
| 23685 | 12o15 | 821o9 | 98o22 | 235o1 | +++++ | oo72o | o6o++ | 121+1 | Dohrnbank |
| 2o431 | o9515 | 62313 | 97258 | o1o14 | 6o63o | 44225 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o433 | 62915 | 73254 | 97o22 | 97155 | +++++ | 72263 | o63++ | 13239 | Bremerhaven |
| 2o64o | 53515 | 5o8o3 | 97o11 | 973o2 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | W.Adiges |
| 2o6o7 | 49318 | 71337 | 98o31 | o33o2 | +++++ | oo215 | oo5++ | 11378 | Düsseldorf |
| 2o593 | 45317 | 8o727 | 98o32 | o63o4 | +++++ | +++++ | oo2++ | 1o733 | Braunschweig |
| 236o8 | o4217 | oo413 | 98o2o | 21851 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | H.Everling |
| 2o613 | 11318 | 71o16 | 98o31 | 252o5 | +++++ | 343o5 | o57++ | 11o25 | Mainz |
| 2o592 | 41618 | 8o624 | 98o22 | o68o5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Minden |
| 2o638 | 53318 | 8163o | 98216 | 981o3 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Vikingbank |
| 2o615 | 2o518 | 5o915 | 98o12 | 222o8 | +++++ | 6521o | o52++ | 1o9+2 | Saarbrücken |
| 23593 | o2918 | 813o9 | 98o21 | 188o1 | 8682+ | 322o8 | o61++ | 113+2 | Frithjof |
| 2358o | o1o18 | 8o527 | 97868 | 17oo3 | +++++ | +++++ | o62++ | 1++++ | C.Homann |
| 2o635 | 25517 | 313o5 | 98o1o | 24oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | F.Busse |
| 2o64o | 53318 | 813o9 | 98o22 | 979o2 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | F.Homann |
| 2o425 | o9518 | 42218 | 97o21 | o4114 | 32+55 | 44231 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o576 | oo618 | 7o73o | 95868 | 137o1 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Hannover |
| 2o642 | 53518 | 71511 | 98o31 | oooo2 | +++++ | oo4oo | oo4++ | 115+1 | H.Böckler |
| 2o318 | 38518 | 62415 | 98o31 | 14222 | 3o991 | 15721 | oo5++ | 12421 | I.Fritzen |
| 2o734 | 25418 | 41213 | 98o2o | 251o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 2o4o2 | 17418 | 82327 | 97258 | 97212 | 873++ | 56213 | o54o7 | 12322 | Blexen |
| 2o455 | 51818 | 11718 | 97o11 | 671o4 | 114oo | 24613 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 2o632 | 22218 | o11o9 | 98o2o | 259o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Andenes |
| 2o6o9 | 41718 | 8o811 | 97216 | 15oo6 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Saturn |
| 23369 | o2218 | 32521 | 98o11 | 13o16 | 12541 | 63211 | oo314 | 125+3 | Alioth |
| 23687 | 13218 | 82218 | 98o22 | 23oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Rendsburg |
| 2o442 | o8918 | 82325 | 97o22 | 99o11 | 865++ | 55618 | oo411 | 12322 | A.Vinnen |
| 2o421 | 18818 | 22321 | 98o3o | 93912 | 2231+ | +++++ | +++++ | +++++ | Transpacific |
| 2o589 | o7818 | 7o827 | 97o22 | 2ooo6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Nordstern |
| 2o596 | 2o718 | 71o21 | 988o2 | 2o5++ | +++++ | 2422o | o++++ | 11o+5 | Kormoran |
| 2o587 | o5118 | 6o924 | 97o28 | 2o1o4 | +++++ | 24222 | o58++ | 1o954 | Berlin |
| 2o442 | 15318 | 72718 | 97622 | 93o13 | 794++ | 55725 | oooo9 | 12633 | Iserlohn |
| 2o6o5 | 31918 | 71o11 | 98o22 | 17oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11o+1 | Germania |
| 2oo44 | o6918 | o17o2 | 98ooo | o7[illegible]28 | ooooo | 25+++ | ooo++ | 1172o | H.Stinnes |
| 2o638 | 14o21 | 299o3 | 97o2o | 285o7 | +++++ | oo215 | o52++ | 1oo+o | Gelsenkirchen |
| 2o418 | o9721 | 82324 | 97o32 | o4914 | 8++++ | 452o8 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o457 | 5o921 | 82318 | 96o32 | 688o2 | 75++o | 24317 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 2o58o | o1621 | 8o924 | 97o22 | 172o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Hannover |
| 2o589 | o8919 | 5o824 | 97o22 | 218o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Nordstern |
| 2o417 | 19321 | 72324 | 98o38 | 93513 | 75+++ | 547o4 | +++++ | +++++ | Transpacific |
| 2o579 | 15821 | 8o724 | 98o22 | 195o9 | 854++ | 662o5 | oooo1 | 1o734 | Berlin |
| 23685 | 12o21 | 82115 | 977o7 | 2ooo3 | +++++ | oo72o | o58++ | 121+4 | Dohrnbank |
| 2o6o6 | 22o21 | 31o18 | 98o11 | 231o8 | +++++ | 652o9 | o52++ | 11o+2 | Saarbrücken |
| 2o611 | o9921 | 41o24 | 98o21 | 268o5 | +++++ | 34316 | o57++ | 11o28 | Mainz |

Storeknat - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 81216 | 97686 | 125o2 | 4742+ | oo724 | o595o | 11243 |
| 23581 | o23o3 | 81218 | 96686 | o99o3 | 4742+ | 23726 | o575o | 11243 |
| 2358o | o3oo6 | 81226 | 96686 | 1o2o1 | 4742+ | 233o3 | o6151 | 11247 |
| 2358o | o32o9 | 81o26 | 96686 | 132o1 | 3742+ | 6423o | o6151 | 11o47 |
| 23581 | o2312 | 81o28 | 95686 | 144o1 | 4742+ | oo212 | o6151 | 11o47 |
| 23581 | o2315 | 81o3o | 95686 | 164o2 | 4742+ | oo22o | o6o51 | 11o47 |
| 23581 | o2118 | 7o924 | 97o36 | 183o1 | 794oo | oo219 | o6155 | 1o947 |
| 23581 | o2321 | 7o922 | 97o22 | 191o1 | 694oo | oo2o8 | o6156 | 1o945 |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

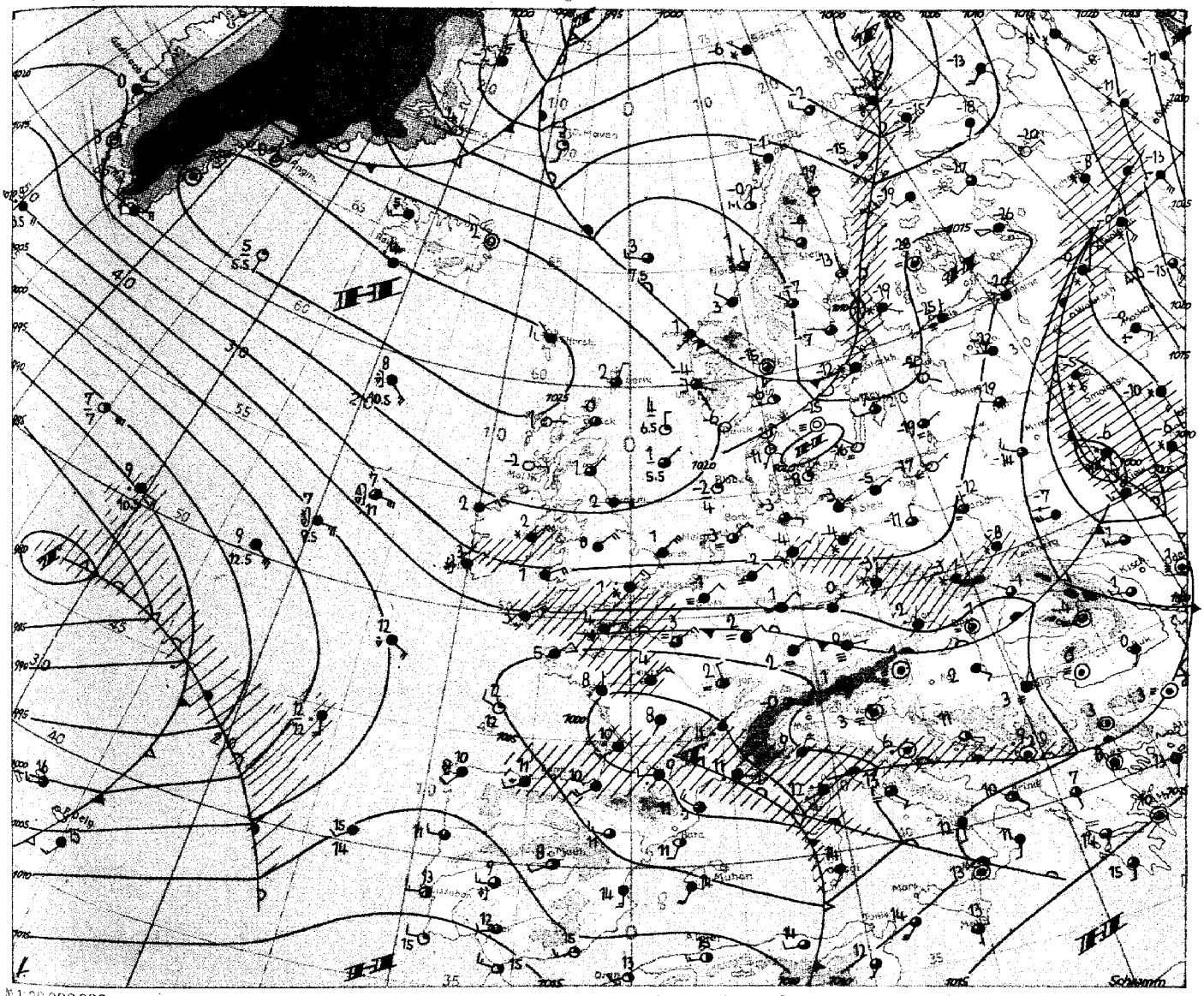
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

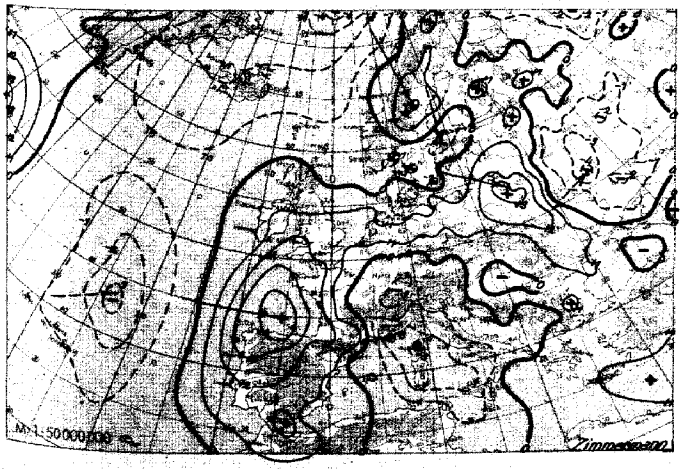
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 19. Februar 1964 | Nummer: 50

Wetterlage heute 6 Uhr

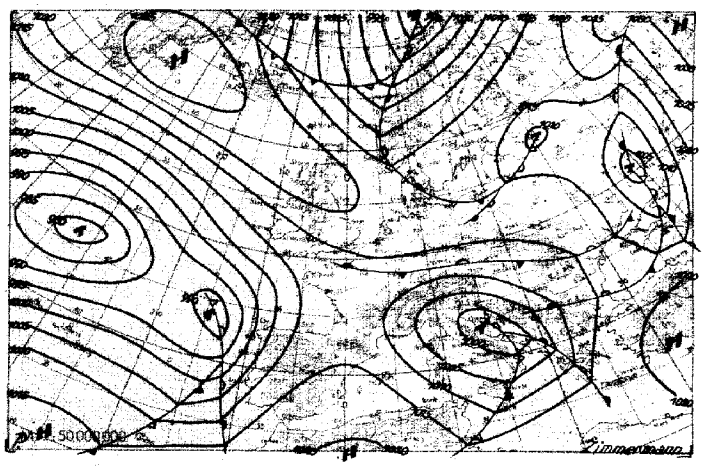


M 1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 20. Febr. 1964, 6 Uhr



M 1:50 000 000

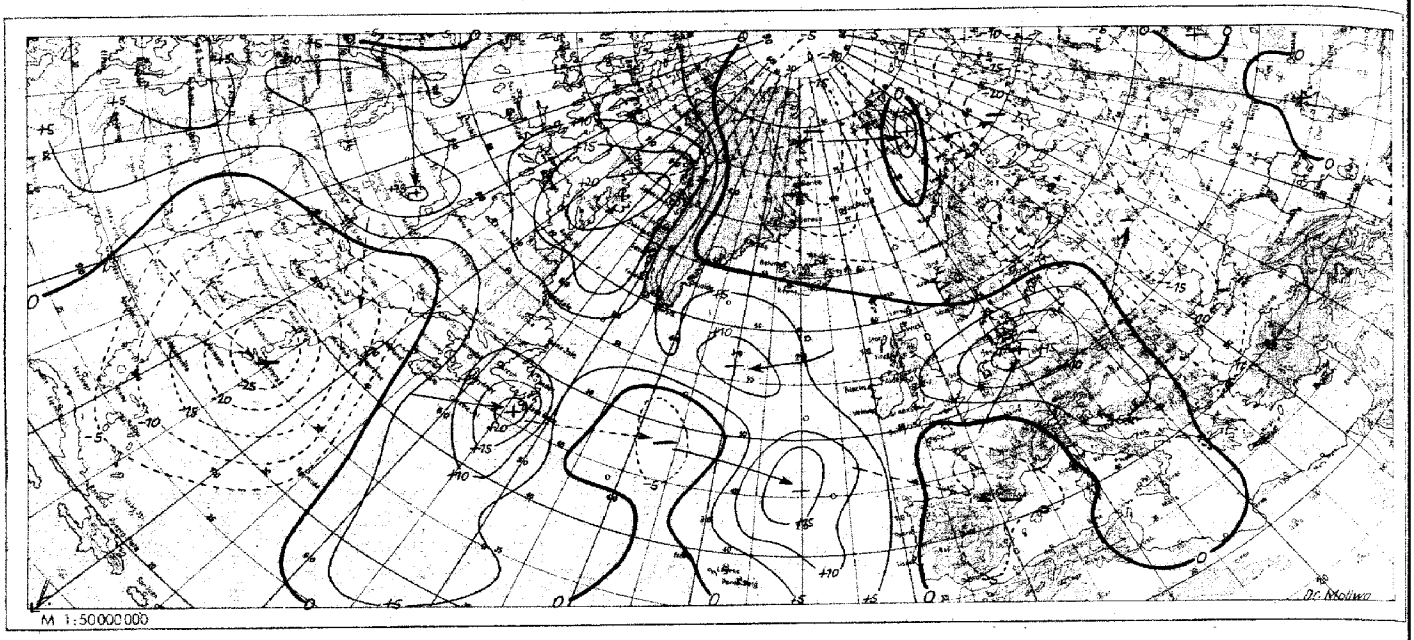


M 1:50 000 000

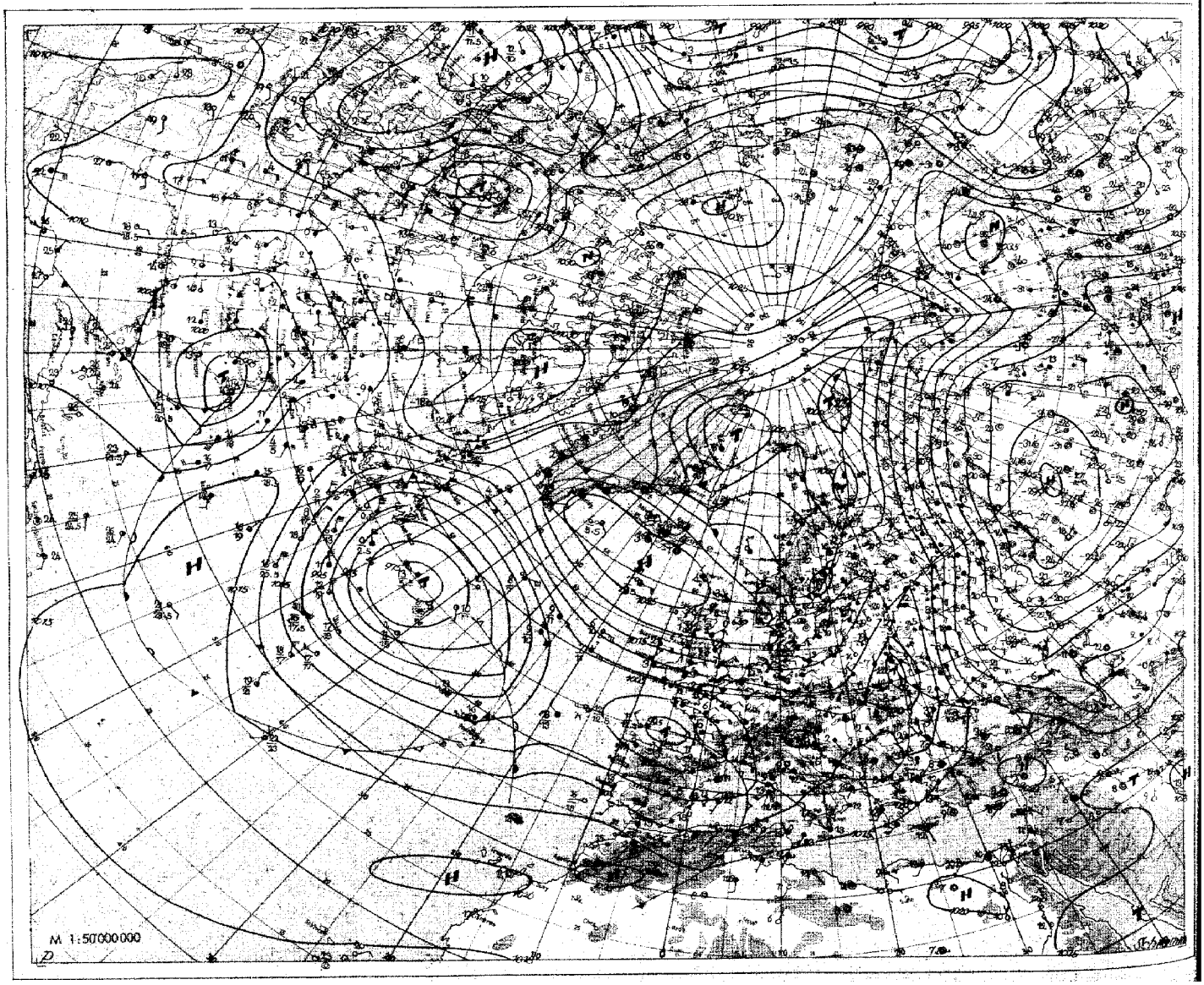
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,



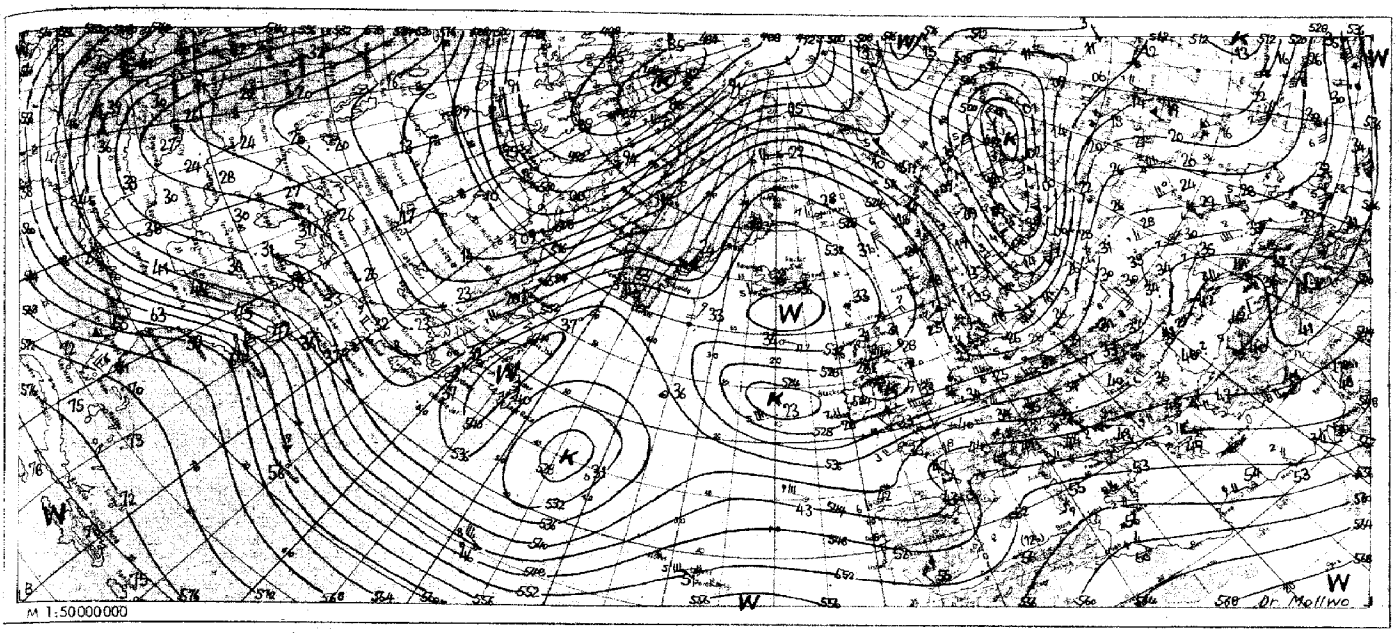

Wetterlage heute 0 Uhr



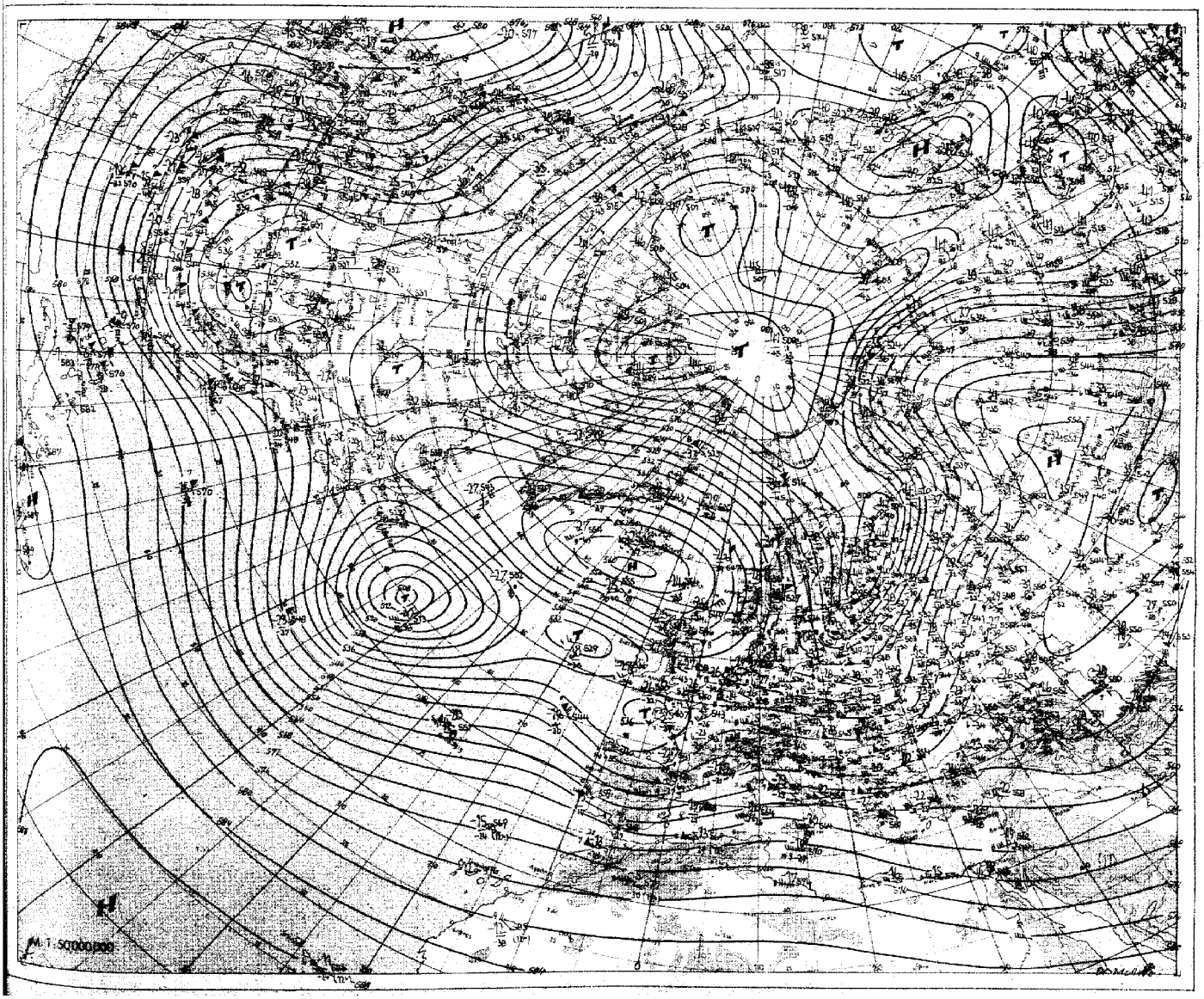
19. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

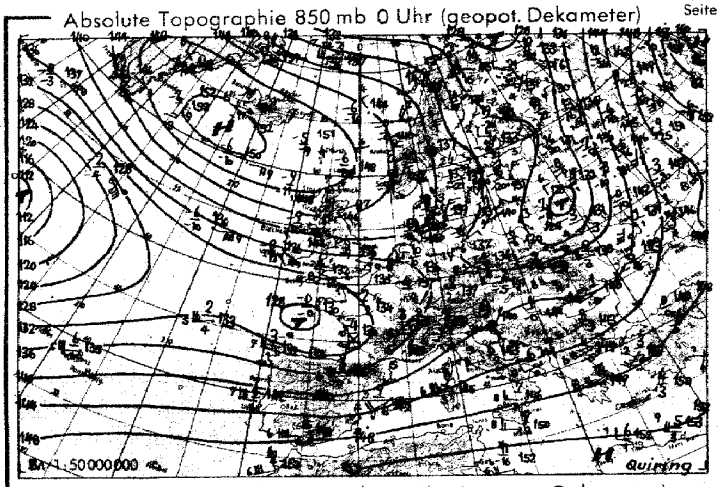




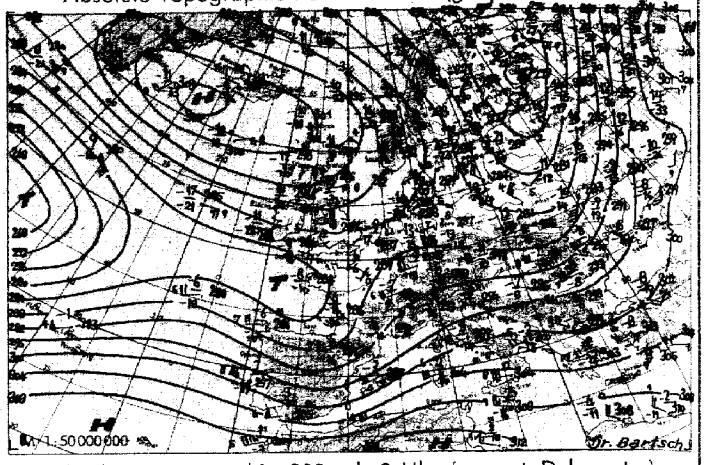

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



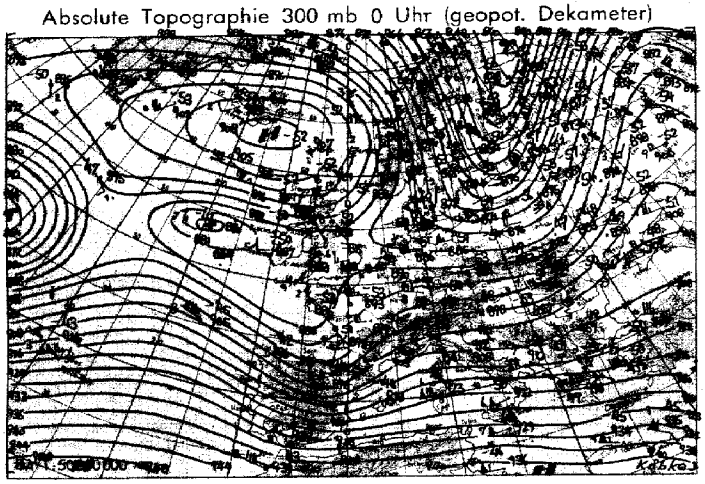
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



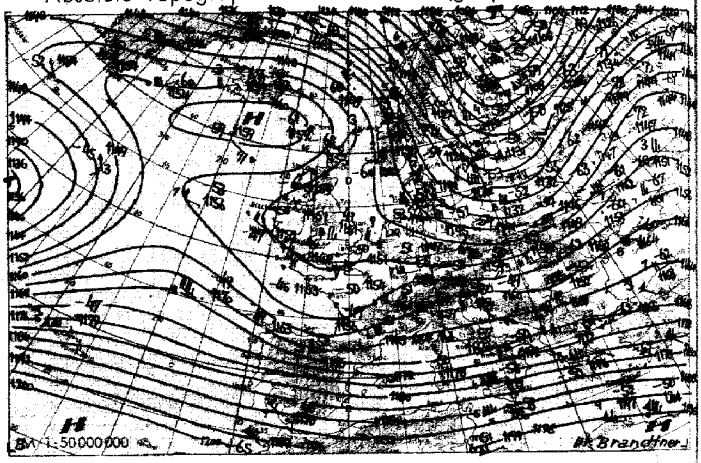
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



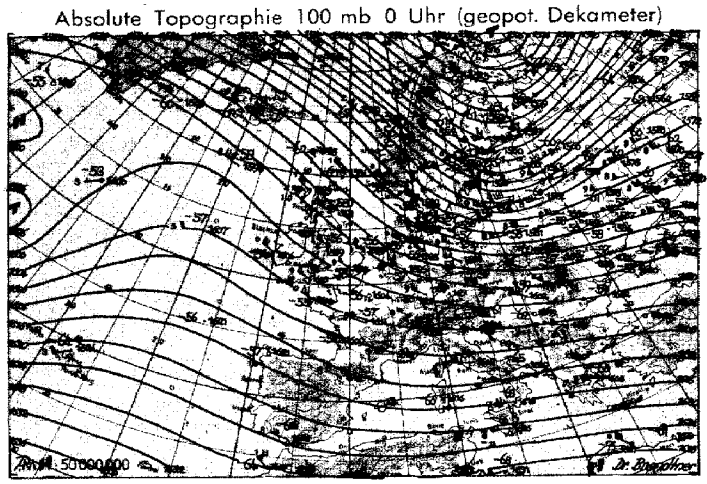
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



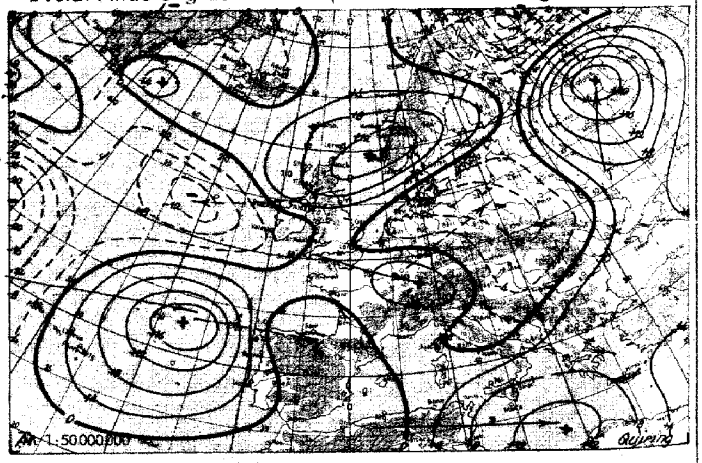
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Mittwoch, den 19. Februar 1964

Die hochreichende Antizyklone im isländischen Raum änderte ihre Lage und Intensität nur wenig. An ihrer Nordflanke erstreckte sich eine kräftige Frontalzone, in deren Bereich ein Tiefdruckgebiet von der Davis-Straße über Nordgrönland zur Grönland-See wanderte. Das Tief, das gestern über Spitzbergen gelegen hatte, scherte dagegen aus der Frontalzone aus und gelangte unter Abschwächung zur Barents-See. Sein Frontensystem überquerte mit der zügigen nordwestlichen Höhenströmung rasch Nordskandinavien, wobei sich an seinem Okklusionspunkt ein abgeschlossener Tiefkern über dem Bottnischen Meerbusen ausbildete. Der nach Süden ausgreifende Druckfall des nordskandinavischen Tiefausläufers drängte den nach Mitteiskandinavien weisenden Keil des Islandhochs nach Dänemark. Damit flauten die stürmischen Ostwinde über der Ostsee, die an der schleswig-holsteinischen Ostküste Hochwasser hervorgerufen hatten, im Laufe des Tages ab. Auch die Luftmassengrenze zwischen der an der Südseite des Hochkeils nach Osten strömenden kontinentalen Polarluft und der über dem südlichen Mitteleuropa befindlichen Meeresluft verlagerte sich südwärts bis zum Main. Die Schneefälle an dieser Massengrenze erreichten nicht mehr so hohe Niederschlagsbeträge wie am Vortag. Lediglich in Schleswig-Holstein und in Nordbayern fielen mehr als 1 mm Niederschlag. Nördlich des Mains schwankten die Höchsttemperaturen zwischen -3 und +1 Grad, die nächtlichen Tiefsttemperaturen erreichten -3 bis -6 Grad. Süddeutschland blieb im Bereich der milden Meeresluft. Hier registrierte man Temperaturmaxima zwischen 2 und 7 Grad sowie Minima zwischen +1 und -2 Grad. Gebietsweise kam es zu leichten Regen- und Schneefällen, die nur in Südbayern nennenswerte Niederschlagsmengen zwischen 1 und 5 l/qm lieferten.

Die Strömungsverhältnisse über dem südlichen Nordatlantik werden durch ein Zentraltief im Seegebiet nordwestlich des D-Schiffes (44N/41W) bestimmt. Auf seiner Südseite erstreckt sich von dem Südosten der USA über die Azoren bis zum Balkan eine zügige Westdrift, mit der die atlantischen Störungen über Südwesteuropa zum Mittelmeer driften. So gelangte ein Tiefdruckgebiet vom Seegebiet nordostwärts der Azoren unter Abschwächung nach Südfrankreich.

Zimmermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das im Löwengolf angelangte Tief wandert ostwärts ab und beeinflußt anfangs noch das Alpengebiet. Für das übrige Deutschland bleibt vorerst der vom stationären isländischen Hoch nach Nordwestdeutschland reichende Hochkeil maßgebend. Auf seiner Nordostflanke südostwärts ziehende Störungen erfassen in den nächsten Tagen hauptsächlich das Gebiet östlich der Elbe.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 19. Februar 1964 — Nummer: 50

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 8o728 | 1o727 | o9552 | 873-- | 53228 | 8o728 | 12867 | 11453 | 832-- | 54219 | 33-44 | 8o826 | 5o387 | 12752 | 6541- | 53213 | 7o824 | 75o18 | 14752 | 754-- | 5322o | -o351 | 29-35 | | | |
| Fehmarn | | 043 | 8o536 | 2o387 | 1o553 | 873-- | 54237 | 8o532 | 3o387 | 12953 | 7742- | 54224 | | 8o53o | 65o17 | 13853 | 5643- | 542o9 | 8o43o | 65o37 | 15952 | 9---- | 54221 | -9152 | | | | |
| List | 16 | 020 | 7o522 | 62367 | 12153 | 6843- | 57223 | 8o521 | 8oo27 | 14153 | 1132- | 5722o | 24-4o | 7o52o | 7oo22 | 15453 | 41471 | 55213 | 7o617 | 6oo22 | 17154 | 1144- | 56217 | -9353 | 25-37 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8o718 | 15738 | o9953 | 875-- | 54223 | 8o717 | 4o717 | 12153 | 5732- | 55222 | | 7o616 | 65223 | 13252 | 4647- | 55211 | 8o615 | 68o27 | 15353 | 864-- | 56121 | -o252 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o62o | 38713 | 1oo53 | 7732- | 54226 | 8o618 | 2o713 | 12o53 | 5741- | 54219 | 2o-3o | 8o618 | 58227 | 13153 | 764-- | 56212 | 8o516 | 581o7 | 15353 | 4642- | 56222 | -o352 | 2o-28 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o721 | 5o713 | o8452 | 871-- | 52218 | 8o721 | 4o713 | 1o752 | 862-- | 53223 | 29 | 8o718 | 62227 | 12152 | 863-- | 52214 | 8o716 | 57227 | 14552 | 854-- | 54224 | -o352 | 28 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o635 | 1o717 | o7352 | 762-- | 52228 | 8o733 | 12227 | o9451 | 772-- | 52221 | | 8o632 | 2o7o7 | 1o552 | 774-- | 52111 | 8o731 | 12717 | 12552 | 774-- | 5232o | -o151 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o515 | 5o777 | o6451 | 773-- | 53225 | 8o413 | 57777 | o8651 | 774-- | 53222 | 27 | 8o513 | 5o777 | o9951 | 773-- | 53213 | 8o411 | 38777 | 11952 | 673-- | 5322o | -9451 | 26 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o415 | 45717 | o7852 | 6732- | 52223 | 8o419 | 5o717 | 1o352 | 773-- | 52225 | 26-3o | 8o42o | 84717 | 11652 | 772-- | 53213 | 8o419 | 5o717 | 13752 | 753-- | 53221 | -o351 | 22-3o | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 8o717 | 5o717 | o6851 | 854-- | 54224 | 8o713 | 59717 | o8951 | 854-- | 53221 | 27 | 7o717 | 597o7 | 1o451 | 754-- | 54215 | 7o712 | 58o37 | 12752 | 754-- | 54223 | -o151 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o415 | 56717 | o7751 | 7722- | 53221 | 8o414 | 58717 | 1o151 | 5542- | 53224 | 34 | 7o413 | 6o7o7 | 11251 | 5443- | 54211 | 8o411 | 58717 | 13152 | 7542- | 54219 | -9451 | 33 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o614 | 4o717 | o7o51 | 773-- | 52223 | 8o616 | 4o777 | o9251 | 773-- | 52222 | 26 | 8o615 | 25717 | 1o252 | 772-- | 5221o | 8o614 | 3o7o7 | 12152 | 773-- | 53219 | -o251 | 27 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o611 | 571o7 | o5554 | 873-- | 55223 | 8o5o9 | 56227 | o7553 | 873-- | 55119 | | 8o8o9 | 577o2 | o9352 | 863-- | 5422o | 8o711 | 56777 | 11151 | 863-- | 53217 | -9151 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o711 | 56222 | o5753 | 854-- | 55226 | 8o711 | 59o27 | o7951 | 854-- | 54222 | | 8o614 | 58222 | o9151 | 854-- | 53312 | 8o613 | 58787 | 11251 | 854-- | 53221 | -9151 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o5o9 | 191o2 | o5254 | 863-- | 55225 | 8o512 | 4o1o2 | o7553 | 864-- | 55223 | | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o31o | 4o782 | o5554 | 863-- | 5622o | 8o5o8 | 5o1o7 | o7853 | 864-- | 55223 | | 8o31o | 5o1o2 | o9252 | 854-- | 54215 | 8o414 | 4o222 | 11252 | 854-- | 54219 | -9752 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o4o6 | 25717 | o5254 | 772-- | 55222 | 8o7o8 | 22777 | o7153 | 772-- | 5422o | | 8o81o | 35777 | o8553 | 772-- | 54213 | 8o7o9 | 56227 | 1o353 | 863-- | 54218 | -o253 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 836o3 | 127o7 | o4552 | 862-- | 53224 | 836o5 | 15787 | o6152 | 862-- | 52216 | | 836o3 | 25717 | o7652 | 862-- | 54214 | 836o3 | 2o717 | o9452 | 862-- | 54217 | -9452 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o7o8 | 24777 | o4853 | 863-- | 54224 | 8o6o9 | 22777 | o6753 | 863-- | 54219 | | 8o71o | 18777 | o8454 | 862-- | 54217 | 8o711 | 24777 | 1o354 | 862-- | 54219 | -o252 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8oooo | 12767 | o4o51 | 861-- | 51223 | 8o6o1 | 19767 | o6o51 | 861-- | 5122o | | 8o4o6 | 2o777 | o7552 | 863-- | 53215 | 8o5o3 | 19717 | o9352 | 873-- | 54218 | -o25o | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o2o1 | o8687 | o4452 | 862-- | 52225 | 8o4o1 | o9687 | o6452 | 862-- | 5222o | | 8o3o4 | 15717 | o7952 | 862-- | 54215 | 8o4o3 | 257o7 | 1o353 | 863-- | 55223 | -o151 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o6o7 | 25685 | o5154 | 871-- | 55229 | 8o6o7 | 4o716 | o7154 | 872-- | 5512o | | 8o7o7 | 3o717 | o8754 | 873-- | 55116 | 8o4o4 | 4o717 | 1o654 | 853-- | 55219 | -9353 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o7o7 | 25685 | o4754 | 872-- | 5423o | 8o5o9 | 25776 | o6854 | 872-- | 5522o | | 8o91o | 457o7 | o8854 | 872-- | 5522o | 8o9o5 | 45717 | 1o754 | 872-- | 55219 | -9251 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o4o8 | 3o717 | o4654 | 864-- | 56121 | 8o6o7 | 4o7o7 | o6854 | 864-- | 56222 | | 8o4o6 | 5o787 | o8553 | 854-- | 56217 | 8o6o6 | 5o227 | 1o753 | 854-- | 55122 | -9153 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o51o | 3o717 | o4354 | 863-- | 56222 | 8o4o9 | 4o7o7 | o6654 | 863-- | 56223 | | 8o3o9 | 567o7 | o8153 | 854-- | 56215 | 8o6o8 | 56787 | 1o553 | 854-- | 55224 | -9753 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 831o3 | 117o2 | o4851 | 871-- | 51218 | 834o1 | o6427 | o6751 | 862-- | 52219 | | 835o2 | 2o774 | o7251 | 863-- | 52oo5 | 8oooo | 231o7 | o9151 | 864-- | 52219 | -9151 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8oooo | 131o2 | o5253 | 862-- | 54215 | 836o3 | 12284 | o6752 | 862-- | 53215 | | 836o2 | 227o7 | o7552 | 862-- | 532o8 | 836o2 | 231o7 | o9451 | 862-- | 53218 | -9751 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 933o3 | o5435 | o5452 | 9---- | 5222o | 83oo4 | o8424 | o6952 | 861-- | 52215 | | 835o1 | o9444 | o7651 | 861-- | 531o7 | 9o5o1 | o7454 | o9451 | 9---- | 52217 | -9751 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 927o7 | o6717 | 81655 | 9---- | 55221 | 928o9 | o2767 | 32954 | 9---- | 54215 | | 928o8 | o1717 | 33754 | 9---- | 542o8 | 915o4 | o6717 | 35154 | 9---- | 54217 | -o153 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 834o3 | 12687 | o37o1 | 863-- | 51225 | 8o1o2 | 15717 | o54o1 | 863-- | 51216 | | 832o2 | 1o717 | o67o1 | 863-- | 51212 | 8o2o3 | 2o717 | o84oo | 863-- | 52216 | -o1o1 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 833o1 | 2o717 | o38o1 | 862-- | 51227 | 832o1 | 15717 | o575o | 862-- | 51118 | | 836o8 | 18717 | o7251 | 872-- | 53214 | 836o5 | 15717 | o9753 | 872-- | 54224 | -96o1 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 913o2 | o1714 | o3452 | 9---- | 52221 | 91oo3 | o1457 | o5754 | 9---- | 55217 | | 91oo2 | o7457 | o7454 | 9---- | 55215 | 9o9o4 | o9737 | 1o157 | 9---- | 58219 | -o15o | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 927o5 | o2584 | o5o51 | 9---- | 51216 | 928o3 | o5435 | o625o | 9---- | 5o213 | | 827o1 | 121o4 | o66oo | 861-- | 513o4 | 836o1 | 1o1o4 | o85oo | 861-- | 5o218 | -91o1 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 827o3 | 151o4 | o4251 | 87o-- | 52316 | 827o6 | 5o1o4 | o5751 | 871-- | 52114 | | 832o2 | 3o7o2 | o6451 | 871-- | 522o7 | 8oooo | 2o1o7 | o8o51 | 872-- | 52315 | -9751 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 829o2 | 167o5 | o445o | 871-- | 51218 | 829o4 | 161o7 | o61oo | 863-- | 51217 | | 829o1 | 121o2 | o63o1 | 862-- | oo1o1 | 8o1o1 | 141o2 | o84oo | 862-- | oo222 | -92o1 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 836o2 | 281o2 | o39o2 | 864-- | o1219 | 832o2 | 321o2 | o54o3 | 864-- | o1114 | | 836o3 | 3o1o2 | o6oo4 | 864-- | o12o7 | 836o2 | 356o6 | o75o3 | 855-- | o1215 | -97o4 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 927o9 | o2717 | o3753 | 9---- | 53216 | 925o6 | o1457 | o5452 | 9---- | 52217 | | 829o7 | 12284 | o5851 | 861-- | 512o5 | 83oo3 | 14284 | o7352 | 861-- | 52212 | -o151 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 816o3 | 2o717 | o36oo | 874-- | 51223 | 822o3 | 3o717 | o49o1 | 864-- | 51113 | | 8oooo | 5o1o7 | o57o2 | 864-- | 5o2o9 | 8o4o2 | 4o1o7 | o72o1 | 864-- | 5o214 | -o1o2 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o5 | 357o6 | o41o1 | 864-- | 51222 | 827o4 | 4o1o7 | o52o2 | 764-- | 5o212 | | 829o2 | 3o717 | o64o1 | 874-- | 5121o | 827o2 | 3o737 | o8651 | 874-- | 5o321 | -94o3 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 927o8 | oo714 | 31954 | 9---- | 54219 | 926o2 | oo714 | 33453 | 9---- | 53216 | | 927o4 | oo457 | 34153 | 9---- | 532o8 | 93oo5 | oo497 | 35354 | 9---- | 54214 | -o153 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o7 | 4o6o2 | o45o2 | 873-- | o1111 | 82oo7 | 5o6o6 | o56o2 | 873-- | o1212 | | 82oo3 | 451o6 | o62o3 | 873-- | o12o7 | 822o3 | 561o6 | o78o2 | 855-- | o1315 | -97o3 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 825o5 | 4o1o4 | o37oo | 861-- | 5o111 | 825o6 | 3o1o4 | o51oo | 861-- | 5o214 | | 829o5 | 3o1o2 | o57oo | 861-- | 511o5 | 829o2 | 3o1o2 | o72oo | 861-- | oo214 | -ooo1 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 928o5 | oo714 | 33o52 | 9---- | 52224 | 929o8 | oo457 | 34152 | 9---- | 52113 | | 931o5 | oo714 | 34452 | 9---- | 523o5 | 9oooo | oo777 | 36152 | 9---- | 52219 | -o151 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 822o8 | 561o6 | o4oo3 | 874-- | o1214 | 824o8 | 5o1o6 | o56o4 | 754-- | o1217 | | 83oo2 | 4o1o2 | o61o4 | 854-- | o12o3 | 8o7o3 | 23616 | o8oo2 | 873-- | o1219 | -91o4 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 824o8 | 561o2 | o47o1 | 863-- | o1219 | 825o6 | 5o1o2 | o53o2 | 864-- | o12o7 | | 825o5 | 566o2 | o62o3 | 872-- | o12o9 | 8oooo | 56216 | o76o2 | 872-- | oo213 | -97o3 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 824o6 | 5o216 | o44o2 | 864-- | oo216 | 824o4 | 5o1o6 | o55o3 | 854-- | oo112 | | 824o5 | 421o2 | o6oo3 | 754-- | o12o5 | 8oooo | 451o2 | o8oo3 | 854-- | o1219 | -91o3 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 823o3 | 17687 | o46o1 | 864-- | 5o218 | 823o2 | 215o7 | o59o2 | 863-- | oo212 | | 8oooo | 4o1o5 | o64o3 | 773-- | 5o2o7 | 8oooo | 2o1o5 | o83o2 | 864-- | oo217 | -o1o3 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 823o4 | 567o7 | o47oo | 4552- | 5o221 | 823o3 | 4o7o7 | o63o1 | 854-- | oo217 | | 832o2 | 3o1o7 | o74o2 | 862-- | oo111 | 8oooo | 3o1o7 | o9oo1 | 864-- | 5o214 | -94o2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 818o4 | 4o687 | o45o1 | 773-- | oo221 | 823o2 | 3o217 | o57o2 | 864-- | o1113 | | 7oooo | 3o1o2 | o58o3 | 755-- | o12o3 | 823o2 | 4o1o2 | o83o1 | 854-- | oo221 | -o2o4 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8231o | 3o787 | o3451 | 862-- | 52221 | 825o8 | 4o227 | o465o | 864-- | 52213 | | 827o6 | 4o717 | o6ooo | 864-- | 51213 | 825o3 | 13717 | o825o | 862-- | 5132o | -91oo | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 822o8 | 56717 | o41o1 | 754-- | 51218 | 825o6 | 561o7 | o58o1 | 754-- | oo117 | | 826o5 | 571o2 | o63o2 | 754-- | 5o1o5 | 8oooo | 5o1o2 | o81o1 | 754-- | oo315 | -91o2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 823o6 | 251o2 | o45o1 | 861-- | o1213 | 825o7 | 3o1o2 | o52o2 | 862-- | o22o9 | | 823o5 | 5o1o2 | o53o3 | 858-- | o11o3 | 82oo2 | 4o1o2 | o87o3 | 854-- | o1313 | -ooo3 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 925o6 | oo454 | o5451 | 9---- | 51213 | 925o4 | oo454 | o665o | 9---- | 5o212 | | 8oooo | 16284 | o71oo | 851-- | 5o2o6 | | | | | | oo | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82oo5 | 251o2 | o45o2 | 872-- | o1212 | 823o5 | 3o1o2 | o56o3 | 872-- | o1212 | | 823o4 | 4o1o2 | o59o3 | 873-- | o21o3 | 8oooo | 251o2 | o72o3 | 863-- | o2312 | -ooo3 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82713 | 56o22 | o4oo3 | 5743- | o1111 | 825o5 | 58o22 | o51o4 | 3752- | o2311 | | 8oooo | 57o22 | o57o5 | 856-- | o21o7 | 729o2 | 3o1o2 | o71o4 | 755-- | o2313 | -ooo5 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92712 | oo454 | o355o | 9 --- | 51215 | 92715 | o4434 | o47oo | 9---- | 51211 | | 827o6 | 5o1o4 | o51o1 | 863-- | oo2o5 | 723o2 | 3o1o4 | o67o1 | 755-- | oo215 | -ooo1 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 822o6 | 3o216 | o48o4 | 873-- | o1115 | 825o7 | 561o6 | o48o6 | 854-- | o3oo1 | | 827o7 | 57o22 | o58o6 | 854-- | o321o | 816o2 | 56632 | o75o5 | 854-- | o4217 | -95o7 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 818o3 | 2o1o2 | o47o3 | 874-- | o1113 | 816o2 | 251o2 | o59o4 | 7742- | o2112 | | 816o1 | 3o1o2 | o64o4 | 864-- | o22o5 | 8oooo | 141o2 | o78o4 | 855-- | o2213 | -ooo5 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 722o5 | 62o22 | o53o3 | 4557- | 51217 | 824o9 | 62o32 | o52o5 | 5557- | 511o3 | | 724o6 | 58o22 | o53o5 | 3557- | 511o1 | 823o4 | 6o616 | o79o3 | 5552- | o1221 | -97o6 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 828o7 | 3o612 | o5oo2 | 874-- | o1217 | 829o4 | 251o6 | o61o3 | 863-- | o2212 | | 729o3 | 3o1o2 | o67o4 | 764-- | o22o7 | 7o9o2 | 251o2 | o8oo3 | 754-- | o1211 | -91o5 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 827o4 | 3o1o2 | o49o2 | 863-- | o1217 | 827o2 | 571o2 | o59o3 | 854-- | o2212 | | 8oooo | 571o2 | o65o3 | 854-- | o12o5 | 8oooo | 451o2 | o83o3 | 854-- | o1216 | -ooo3 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8251o | 58212 | o54o2 | 873-- | o1217 | 625o8 | 7oo26 | o56o4 | 35472 | o11o7 | | 827o5 | 7oo22 | o62o4 | 4547- | oo2o7 | 8oooo | 65o22 | o83o1 | 3567- | oo215 | -91o6 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 825o5 | 3o217 | o48o2 | 873-- | o122o | 827o6 | 5o1o7 | o56o3 | 864-- | o11o9 | | 828o3 | 421o2 | o6oo3 | 874-- | o12o4 | 8oooo | 121o5 | o8oo2 | 874-- | o1217 | -93o4 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 827o4 | 5o6o6 | o52o1 | 874-- | oo219 | 829o4 | 561o6 | o6oo3 | 854-- | o111o | | 8oooo | 561o2 | o64o3 | 854-- | o13o4 | 7oooo | 251o2 | o82o2 | 755-- | o1215 | -94o3 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92511 | o1717 | 34o54 | 9---- | 54215 | 92514 | o1497 | 35253 | 9---- | 53113 | 25 | 92713 | o1494 | 35953 | 9---- | 533o8 | 9271o | o1494 | 37254 | 9---- | 54215 | -o253 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 819o4 | 6oo22 | o55o5 | 6567- | 51269 | 823o7 | 58612 | o68o4 | 6742- | o2211 | | 823o3 | 58616 | o66o5 | 6742- | o33o1 | 836o1 | 56216 | o75o4 | 6742- | o31o7 | -o1o6 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8oooo | 59o32 | 3515o | 864-- | 51211 | 819o1 | 62o22 | 358o1 | 854-- | 512o8 | | 822o1 | 25732 | 362oo | 773-- | oo1o3 | 9oooo | o6712 | 3695o | 9---- | 5o3o9 | -96o2 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 822o5 | 7oo22 | 35351 | 856-- | 53212 | 822o3 | 2o712 | 3615o | 5552- | 522o8 | | 813o4 | 3o717 | 3635o | 874-- | 513o2 | 816o6 | 3o717 | 36851 | 871-- | 512o7 | -93oo | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 727o2 | 66o22 | o59o3 | 55572 | 52213 | 824o2 | 68o22 | o6oo5 | 5557- | 511o5 | | 826o6 | 65o22 | o62o6 | 5557- | 513o2 | 827o2 | 4o616 | o8oo3 | 874-- | o1214 | -92o6 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82513 | 58o22 | o55oo | 854-- | 52317 | 72711 | 6oo22 | o61o1 | 755-- | 521o5 | 28 | 827o7 | 58o22 | o59o2 | 864-- | 512o1 | 8oooo | 3o7o2 | o77o1 | 871-- | 52312 | -97o3 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72oo8 | 6oo32 | o61o1 | 35572 | 52213 | 72oo8 | 65o12 | o61o4 | 7o97- | 521o5 | | 825o5 | 62o26 | o68o3 | 8o92- | o13o4 | 825o5 | 4o686 | o83o1 | 5752- | oo212 | -91o4 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 723o6 | 581o2 | o58o2 | 15772 | 51218 | 725o6 | 62o22 | o54o4 | 28578 | 511o2 | | 824o6 | 596o2 | o63o3 | 8o72- | 5o3o7 | 825o4 | 58616 | o82o2 | 8o72- | oo214 | -91o4 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 73oo9 | 56o31 | o57o3 | 654o2 | 51218 | 731o4 | 58o22 | o57o5 | 3557- | 52oo4 | | 832o3 | 58o22 | o61o4 | 3583- | 513o1 | 832o4 | 3o687 | o87o1 | 7732- | oo217 | -o1o6 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 624o4 | 68o12 | o67o4 | 35742 | o122o | 724o3 | 7oo22 | o7oo4 | 3563- | 5o1o4 | | 732o2 | 7oo22 | o7oo5 | 2563- | 5o4oo | 824o1 | 6o616 | o96o3 | 8o97- | o1219 | -93o6 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 827o3 | 566o7 | o59o2 | 875-- | o132o | 83oo1 | 65o17 | o66o3 | 5552- | o111o | | 7oooo | 7oo12 | o66o3 | 5557- | o24oo | 8oooo | 6oo22 | o86o2 | 5552- | o1316 | -o1o4 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82612 | o1417 | 35355 | 85--- | 55213 | 827o5 | o8717 | 36o54 | 87--- | 541o8 | 21-26 | 82516 | o2717 | 36153 | 87--- | 533o1 | 92823 | oo497 | 36o52 | 9---- | 521o5 | -o152 | 24-31 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 831o3 | 62o22 | o61o4 | 5557- | 54116 | 811o1 | 3o616 | o68o3 | 774-- | oo1o6 | | 812o2 | 25687 | o77o2 | 872-- | o13o6 | 81oo2 | 3o237 | o87o2 | 873-- | o13o8 | -o4o4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 816o3 | 35612 | o61o3 | 2742- | oo115 | 818o2 | 4o686 | o69o2 | 3742- | o11o6 | | 8oooo | 15736 | o78o1 | 874-- | o13o7 | 836o1 | 14226 | o86o1 | 873-- | o12o8 | -o3o4 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 818o1 | 65o22 | o73o2 | 856-- | 52318 | 836o3 | 56787 | o74o2 | 5752- | 51oo3 | | 8o2o1 | 4o717 | o78o2 | 875-- | 513o2 | 8oooo | 15717 | o94o1 | 873-- | oo211 | -o2o3 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 827o1 | 8oo22 | 3555o | 15817 | 5211o | 827o1 | 65o32 | 362o2 | 8o72- | 51oo3 | | | | | | | 822o1 | 12517 | 373o1 | 866-- | o1212 | -95o3 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 7271o | 89o32 | 85862 | 1o-76 | 66314 | 82328 | 4o712 | 85961 | 8o21- | 62oo1 | 28-33 | 92729 | o1717 | 86259 | 9---- | 593o4 | 92715 | oo797 | 8786o | 9---- | 6o215 | -o359 | 32-46 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 825o9 | 757o2 | 3625o | 5757- | 5322o | 827o2 | 7oo27 | 368o2 | 4752- | 521o3 | | | | | | | 9oooo | oo717 | 3735o | 9---- | 51314 | -o2o3 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 719o2 | 62o22 | o68o1 | 15672 | 52215 | 824o1 | 7oo32 | o55o4 | 1551- | 51ooo | | 8oooo | 5o612 | o59o4 | 3742- | 513o1 | 8oooo | 5o682 | o8oo1 | 3722- | oo213 | -o1o5 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 6252o | 88o12 | 37755 | 25392 | 56217 | 929o7 | oo472 | 37755 | 9---- | 55oo1 | 21-32 | 921o6 | oo717 | 37554 | 9---- | 546o1 | 92316 | oo737 | 38554 | 9---- | 5431o | -9954 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 72oo3 | 64462 | o67o1 | 2575- | o1112 | 6o7o6 | 81o34 | o55o6 | 48545 | o1oo1 | | 7o5o1 | 62o32 | o6oo5 | 3853- | oo3o1 | 8oooo | 571o2 | o82o2 | 1652- | oo216 | -ooo7 | | | | |

We./Oe.

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 19. Februar 1964 — Nummer: 5o

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o824 | 75o22 | 16252 | 864-- | 54215 | | | | | | 25-31 | 8o818 | 7oo22 | 16652 | 865-- | 5421o | 8o713 | 7oo22 | 18652 | 855-- | 5522o | 6oo53 | 2o-26 | 52353 | o3000 |
| Feuerschiff | | 043 | 8o82o | 7oo22 | 17852 | 9---- | 54219 | 8o613 | 7oo22 | 18652 | 9---- | 543o8 | | 8o512 | 7oo22 | 19o53 | 9---- | 542o4 | 3o416 | 65o12 | 19o54 | 9---- | 554oo | -oo54 | | ---55 | 91--- |
| List | 16 | 020 | 8o612 | 6oo22 | 18354 | 855-- | 56211 | | | | | | 28 | | | | | | 1o6o8 | 65o1o | 2oo55 | 115oo | 594oo | 7oo56 | | 53557 | 93oo2 |
| Husum | 3 | 029 | 8o612 | 65o22 | 16553 | 755-- | 56212 | | | | | | | 7o3o9 | 65o22 | 18354 | 755-- | 571o7 | 8o5o9 | 6oo22 | 18856 | 755-- | 581o5 | 9oo56 | | 53o6o | o2000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o614 | 68o22 | 16753 | 856-- | 56213 | 7o512 | 68o12 | 17653 | 755-- | 5721o | | 8o41o | 65o22 | 18254 | 855-- | 571o6 | 8o4o8 | 6oo22 | 18655 | 855-- | 572o3 | 9oo56 | | 53157 | o3000 |
| Kiel | 3 | 045 | 8o714 | 6oo22 | 16152 | 855-- | 54216 | | | | | | | 8o811 | 62o2- | 17552 | 855-- | 552o7 | 8o711 | 62o22 | 17953 | 755-- | 551o4 | 9oo53 | | 52o54 | o3000 |
| Norderney | 13 | 113 | 8o73o | 4o227 | 14352 | 774-- | 53218 | | | | | | | | | | | | 8o814 | 65o22 | 17152 | 765-- | 5621o | 99252 | | 51854 | o1000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o413 | 46777 | 13352 | 774-- | 53114 | 4o5o9 | 6o227 | 14553 | 455oo | 54212 | | 8o41o | 62o22 | 15452 | 854-- | 552o9 | 8o4o9 | 62o22 | 16453 | 855-- | 5521o | 99153 | | 51754 | 95000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o418 | 561o7 | 15o52 | 755-- | 54213 | | | | | | 21-28 | | | | | | 8o314 | 62o22 | 17753 | 856-- | 552o7 | 99753 | | 52254 | o3000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 8o712 | 6o227 | 14352 | 855-- | 55216 | 8o71o | 62o27 | 15552 | 855-- | 56212 | | 8o711 | 65o22 | 16252 | 855-- | 581o7 | 71o1o | 65o22 | 17o53 | 755-- | 582o8 | 99753 | | 51554 | o1000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o4o9 | 65o27 | 15552 | 754-- | 56224 | | | | | | | 8o611 | 65o22 | 16552 | 855-- | 582o7 | 8o6o8 | 65o22 | 17353 | 855-- | 582o8 | 99753 | | 51454 | 94000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o72o | 56717 | 13952 | 6742- | 54218 | 8o717 | 567o7 | 15o52 | 773-- | 54211 | 22-32 | 6o513 | 56o21 | 16o54 | 656-- | 5781o | | | | | | | 28 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o612 | 581o7 | 16553 | 755-- | 543o5 | 99154 | | 52156 | o2000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o613 | 56717 | 12752 | 863-- | 54216 | | | | | | | | | | | | 8o6o9 | 6oo2- | 15853 | 754-- | 56212 | 99153 | | 52454 | 92000 |
| Bremen | 4 | 224 | 7o512 | 59o22 | 13o52 | 755-- | 54218 | 8o513 | 56712 | 14252 | 854-- | 54212 | | 7o512 | 64o37 | 15353 | 755-- | 55211 | 7o611 | 65o17 | 16o53 | 755-- | 561o7 | 99753 | | 51856 | 91000 |
| Soltau | 77 | 235 | 8o411 | 4o7o- | 12553 | 853-- | 55215 | | | | | | | | | | | | 8o41o | 5o1o- | 15554 | 854-- | 561o8 | 99755 | | 53156 | 91000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o4o9 | 3o712 | 12752 | 855-- | 54215 | | | | | | | | | | | | 7o5o8 | 62o2- | 15954 | 754-- | 56212 | 99254 | | 52855 | 92000 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o81o | 4o717 | 11552 | 863-- | 54113 | | | | | | | | | | | | 8o813 | 59o27 | 14653 | 863-- | 55212 | 99553 | | 52554 | o2000 |
| Münster | 64 | 313 | 836o6 | 25717 | 1o753 | 863-- | 55213 | 836o8 | 2o717 | 11953 | 864-- | 54211 | | 836o6 | 4o1o7 | 12353 | 755-- | 561o4 | 836o9 | 5o1o7 | 13252 | 755-- | 55311 | 99154 | | 52554 | 95000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o81o | 28717 | 11754 | 863-- | 55214 | 8o71o | 3o717 | 12753 | 863-- | 5521o | | 8o712 | 4o717 | 13153 | 863-- | 541o4 | 8o712 | 6oo27 | 14453 | 864-- | 55313 | 99554 | 23 | 53554 | o2000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o51o | 23713 | 1o553 | 874-- | 55112 | 8o7o8 | 35227 | 11753 | 864-- | 55212 | | 8o7o7 | 4o7o7 | 11953 | 854-- | 552o2 | 8o6o4 | 5oo27 | 13352 | 864-- | 55214 | 9o153 | | ----- | o3--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o5o4 | 25717 | 11653 | 863-- | 55213 | | | | | | | | | | | | 8o5o7 | 3o1o2 | 14253 | 855-- | 5521o | 79354 | | 52654 | o2000 |
| Hannover | 52 | 338 | 8o7o6 | 567o7 | 11953 | 854-- | 54213 | 8o6o7 | 57227 | 13o53 | 854-- | 54211 | | 8o61o | 6o712 | 13953 | 854-- | 552o9 | 8o711 | 58712 | 15o54 | 854-- | 56211 | 99754 | | 53555 | 93000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o9o6 | 5o7o7 | 11754 | 853-- | 5521o | 8o911 | 5o717 | 12953 | 873-- | 55212 | | 8o911 | 5o717 | 13654 | 873-- | 552o7 | 8o911 | 567o7 | 14854 | 853-- | 56212 | 99154 | | 53854 | 93000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o4o6 | 56787 | 12253 | 855-- | 55215 | 8o5o8 | 58o27 | 14153 | 855-- | 57219 | | 8o6o8 | 56717 | 14654 | 855-- | 562o5 | 8o4o9 | 45717 | 15854 | 3742- | 57212 | 99454 | | 53o55 | 95000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o4o8 | 567o7 | 11953 | 864-- | 54214 | 8o41o | 6o787 | 13854 | 854-- | 56219 | | 8o7o7 | 56717 | 14454 | 863-- | 562o6 | 8o41o | 5o717 | 15654 | 6547- | 57212 | 99554 | | 53155 | 95--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o2o2 | 161o2 | o9751 | 864-- | 511o6 | 8o4o6 | 141o2 | 1o65o | 863-- | 513o9 | | 8o5o9 | 251o2 | 1o951 | 863-- | 53oo3 | 8o51o | 3o1o2 | 11852 | 864-- | 543o9 | 7oo52 | | 5o954 | 91--- |
| Bocholt | 2[illegible] | 404 | 836o3 | 251o2 | 1o452 | 862-- | 53211 | | 2 | | | | | | | | | | 8o5o8 | 5o1o2 | 12852 | 754-- | 5421o | 6oo52 | | 52o53 | 97000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 811o2 | 127o4 | 1o15o | 862-- | 512o8 | 8o8o8 | 1o1o7 | 11o51 | 862-- | 522o8 | | 8o91o | 181o2 | 11152 | 863-- | 54ooo | 8o915 | 4o1o2 | 12553 | 863-- | 53315 | 69753 | | 51o53 | 97000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 913o4 | o1787 | 36o54 | 9---- | 5411o | 9o7o3 | o1787 | 36454 | 9---- | 543o5 | | 9o9o9 | o1457 | 36255 | 9---- | 556o1 | 9o812 | o1457 | 36457 | 9---- | 583o6 | 99557 | | 54357 | o2000 |
| Kassel | 156 | 438 | 833o3 | 25717 | 1o152 | 862-- | 53215 | 835o4 | 25717 | 11o52 | 864-- | 543o8 | | 8o3o3 | 3o7o7 | 11552 | 864-- | 54oo5 | 8o6o4 | 25227 | 12753 | 864-- | 56111 | 99553 | | 5o353 | o2000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 836o5 | 25787 | 1o753 | 874-- | 5521o | | | | | | | 813o5 | 3o7o7 | 12253 | 857-- | 56oo2 | 8oooo | 5o787 | 13353 | 855-- | 56311 | 99653 | | 51454 | o1000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o7o5 | 3o717 | 11757 | 854-- | 58213 | | | | | | | | | | | | 8o7o8 | 4o717 | 13857 | 874-- | 592o6 | 9o358 | | 55o58 | o4000 |
| Aachen | 202 | 501 | 9o5o4 | o6472 | o9o5o | 9---- | 511o4 | 9o5o4 | o2452 | o945o | 9---- | 5o2o5 | | 9o5o6 | o6434 | 1oo51 | 9---- | 511o4 | 9o4o6 | o6454 | 1o451 | 9---- | 512o4 | 6oo51 | | 5o251 | 91000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 936o5 | oo5o2 | o8551 | 9---- | 511o4 | | 5 | | | | | | | | | | 936o9 | oo454 | o9352 | 9---- | 521o3 | 79152 | | 51252 | 91--- |
| Köln | 68 | 513 | 8o2o2 | 181o2 | o9oo1 | 862-- | oo2o6 | 8o2o2 | 161o2 | o98oo | 862-- | oo2o7 | | 9o2o3 | o2472 | o9852 | 9---- | 521o1 | 8o2o3 | 14282 | 1o453 | 861-- | 543o4 | 6oo54 | | oo356 | 92000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7o9o3 | 561o6 | o92o2 | 784-- | 513o2 | 191o2 | | o29-- | 91000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o9o3 | 3o1o2 | o8553 | 862-- | 52212 | | | | | | | 5o4o6 | 4o1o2 | o9353 | 562oo | 532o3 | 8o91o | 151o2 | o9753 | 861-- | 532o4 | 9oo53 | | 51957 | o1000 |
| Gießen | 185 | 532 | 8oooo | 3o1o2 | o82o1 | 864-- | 5111o | | | | | | | 834o2 | 3o1o2 | o935o | 864-- | 521o6 | 836o3 | 4o1o2 | 1oo51 | 864-- | 532o7 | 5oo51 | | o1o52 | o1000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o6o5 | 3o717 | o94oo | 874-- | 511o7 | | | | | | | | | | | | 8o612 | 3o1o2 | 12o53 | 864-- | 552o8 | 99254 | | oo654 | o1000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 828o5 | 25714 | 35954 | 861-- | 541o7 | 831o2 | 4o227 | 36354 | 861-- | 542o5 | | 9o2o7 | o17o2 | 36254 | 9---- | 544oo | 9o3o3 | o1497 | 36355 | 9---- | 553o3 | 99155 | | 53456 | o1000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo7o3 | 4o1o2 | o79o1 | oo9oo | oo5o1 | 7o4o8 | 2o1o1 | o84oo | 755-- | oo2o4 | | 4o31o | 251o2 | o8o5o | oo9o2 | 5o6o4 | 6o41o | 4o1o2 | o79oo | 654-- | 51ooo | 3oo51 | | o1452 | 97000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 8o91o | 561o1 | o745o | 862-- | 514oo | 7oo51 | | 5o353 | 00000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 8oooo | 45767 | 36352 | 864-- | 521o3 | | | | | | | | | | | | 8o8o6 | o8484 | 36154 | 761-- | 54oo2 | 99154 | | 52154 | o2000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o6o3 | 3o2o6 | o86o2 | 874-- | o11o6 | 8o3o4 | 281o5 | o93o2 | 874-- | oo3o7 | | 8o4o8 | 4o1o2 | o91o1 | 865-- | 5o8o3 | 8o4o8 | 3o1o2 | o93o1 | 855-- | 51oo2 | 197o1 | | o23oo | 91000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 7o9o7 | 57212 | o8oo1 | 762-- | 51oo3 | | | | | | | | | | | | 8o5o7 | 5o1o2 | o83oo | 863-- | 514oo | 1975o | | o1ooo | 97000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8oooo | 4o1o2 | o85o2 | 864-- | o11o4 | 8oooo | 351o2 | o9oo1 | 864-- | o13o4 | | 836o1 | 331o2 | o89o1 | 864-- | oo8o1 | 836o7 | 381o2 | o9oo1 | 864-- | oo3o1 | 3ooo1 | | o2251 | 91000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | 2o1o2 | o91o1 | 863-- | 5o1o7 | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 45o52 | 1o651 | 864-- | 542o6 | 5oo51 | | o1551 | o1000 |
| Coburg | 3[illegible]6 | 671 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o7o3 | 5o1o6 | 11o52 | 864-- | 543o1 | 89752 | | oo952 | 94000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 823o2 | 5o1o2 | o92o1 | 855-- | 5o2o8 | | 2 | | | | | 823o2 | 561o2 | o92oo | 863-- | 514oo | 834o5 | 5o1o2 | o92o1 | 864-- | oo1o1 | 1oooo | | o125o | o2000 |
| Hof | 567 | 685 | 825o1 | 3o7o7 | o915o | 863-- | 521o8 | 925o5 | o1787 | 1o353 | 9---- | 532o5 | | | | | | | 925o6 | o3787 | 12o55 | 9---- | 562o8 | 79156 | | 5o356 | 92000 |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 5o1o2 | o9oo1 | 754-- | 5o1o8 | | 2 | | | | | 8oooo | 2o1o7 | o88oo | 863-- | 5o4oo | 8oooo | 3o1o7 | o85oo | 863-- | 5o8o3 | 597oo | | o1o5o | 91000 |
| Berus | 363 | 704 | 812o2 | 561o2 | o73o2 | 855-- | o12o4 | | | | | | | | | | | | 8o413 | 4o1o- | o655o | 864-- | 517o2 | ooo5o | | o2o51 | 00000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9o714 | o245- | o7851 | 9---- | 514oo | 9oo51 | | 5o254 | 00000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 823o3 | 251o2 | o76o2 | 8o97- | o13o3 | oo41o | o4462 | o73o1 | oo9oo | o16o4 | | 8o411 | 2o1o4 | o69o1 | 864-- | o18o4 | 8o312 | 251o4 | o66o1 | 864-- | oo8o3 | 1oooo | | o215o | 00000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 3o1o2 | o79o3 | 865-- | o32o7 | | | | | | | 8o4o5 | 151o2 | o77o3 | 863-- | o28o3 | 836o8 | 4o1o2 | o77o2 | 865-- | o17o1 | 1ooo2 | | o36o2 | 00000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o9o4 | o3472 | o73oo | 9---- | oo1o5 | | | | | | | | | | | | 9o7o8 | o1454 | o7o5o | 9---- | 514oo | 6oo5o | | oo25o | 00000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 5o6o6 | o77o4 | 854-- | o31o1 | | 6 | | | | | | | | | | 8o4o7 | 251o2 | o7oo2 | 862-- | o17o4 | 1o1o1 | | o4551 | o1000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8oooo | 261o6 | o85o3 | 855-- | o12o7 | | 6 | | | | | | | | | | 8o2o7 | 351o2 | o83o2 | 855-- | o18o3 | 197o2 | | o3o5o | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8oooo | 586o6 | o83o2 | 4562- | oooo1 | 823o2 | 151o6 | o82o1 | 856-- | o16o1 | | 823o2 | 3o1o2 | o76o1 | 864-- | oo7o7 | 8o6o2 | 581o2 | o66o2 | 864-- | oo7o7 | 191o1 | | o315o | 91--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 8oooo | 2o612 | o9oo2 | 874-- | o12o8 | | 6 | | | | | | | | | | 4o9o3 | 251o1 | o78o1 | 2o931 | 5o7o3 | 1o1o1 | | o2451 | o1000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 9oooo | o8454 | o9ooo | 9---- | oo8o3 | 491oo | | o1651 | 91000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 818o1 | 5o688 | o92o1 | 873-- | o11o8 | | 8 | | | | | 9oooo | o8454 | o9ooo | 9---- | 5o8o4 | 9oooo | o5474 | o875o | 9---- | 5o7o3 | 4o151 | | o2o51 | o1o2o |
| Nürnberg | 310 | 763 | 828o3 | 151o2 | o86o1 | 863-- | o11o4 | 828o1 | 151o2 | o88oo | 865-- | 511o1 | | 8oooo | 151o2 | o87oo | 856-- | oo7o1 | 8o4o5 | 151o2 | o86oo | 855-- | 518o1 | 3oo5o | | o1652 | 93000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 8oooo | 251o2 | o9oo1 | 864-- | oo1o7 | 824o1 | 25612 | o9oo1 | 864-- | oo4oo | | 9oooo | o6786 | o89oo | 9---- | oo8o3 | 813o1 | 1o1o7 | o89oo | 862-- | oo4oo | 191oo | | o16oo | 95000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 925o7 | o1494 | 37954 | 9---- | 551o8 | | 4 | | | | | 927o5 | o1714 | 37654 | 9---- | 558o2 | 736o9 | 571o7 | 37655 | 752-- | 565oo | 99255 | | 53857 | o3000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 2o1o2 | o76o3 | 855-- | o24oo | 8o4o3 | 2o1o2 | o7oo3 | 1o942 | o26o5 | | 9oooo | o8454 | o66oo | 9---- | oo8o8 | 936o4 | o1454 | o52oo | 9---- | oo713 | 1oo51 | | o3752 | o1000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9oooo | o3477 | 3695o | 9---- | 511o1 | | | | | | | | | | | | 9o7o3 | o1454 | 35651 | 9---- | 517o6 | 79451 | | oo151 | o1000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 912o5 | o5717 | 37151 | 9---- | 511o3 | | | | | | | | | | | | 316o2 | o144o | 34951 | 156o2 | 526o8 | 79153 | | 51151 | 95000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o4o5 | 4o1o2 | o7oo2 | 864-- | o17o5 | 195o1 | | o365o | o1oo2 |
| Stötten | 734 | 836 | 825o1 | 3o717 | o885o | 874-- | 512o7 | | | | | | | | | | | | 9o9o8 | oo454 | o7451 | 9---- | 517o7 | 7o151 | | oo651 | o1000 |
| Ulm | 480 | 838 | 8oooo | 12716 | o88o1 | 861-- | oo1o3 | 8o2o4 | 121o7 | o88o1 | 863-- | oo4oo | | | | | | | 8o6o6 | o6462 | o74oo | 861-- | oo8o6 | 6o1oo | | o13oo | o1000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o1 | 2o717 | o9oo1 | 874-- | oo1o6 | 818o3 | 2o717 | o87o1 | 873-- | oo6o3 | | 8o5o4 | 11287 | o82o1 | 862-- | oo8o4 | 8o7o8 | 111o7 | o75o1 | 862-- | oo8o6 | 6o3oo | | o17oo | o3000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 932o3 | o8736 | o95o1 | 9---- | 5ooo7 | 832o2 | 1o227 | o92o1 | 872-- | 5o8o3 | | 9o6o2 | o5474 | o89oo | 9---- | oo8o3 | 9o9o4 | o5454 | o8ooo | 9---- | oo6o8 | 7o3oo | | o155o | o4001 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | | 8oooo | 121o7 | o98oo | 8o97- | oo7o3 | 8o1o2 | 111o7 | o95oo | 8o97- | oo7o3 | 6o2oo | | o2o5o | o2o21 |
| Passau | 409 | 893 | 9oooo | o4582 | o94o1 | 9---- | o12o6 | 934o1 | o37o6 | o95oo | 9---- | ooooo | | 9oooo | o3717 | o93oo | 9---- | 5o7o3 | 8o2o2 | o4717 | o91oo | 862-- | oo7o3 | 6o15o | | o1851 | o3000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92619 | oo494 | 36952 | 9---- | 521o4 | | 4 | | | | 25-3o | | | | | | 1o2o3 | 8oo24 | 3545o | 15642 | 528o7 | 9oo53 | 21-26 | 53258 | o1000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 929o2 | o2474 | o62oo | 9---- | 5o71o | 1oo5o | | o2251 | o4000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o3o4 | 251o2 | o82o1 | 864-- | oo8o4 | 7o3o2 | 2o1o2 | o75o1 | 755-- | oo7o7 | | 2o4o3 | 2o1o1 | o63o1 | 255oo | oo812 | 8o2o5 | 151o1 | o58o1 | 862-- | oo7o5 | 5ooo1 | | o2o51 | o3000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8oooo | 151o7 | o95o1 | 872-- | oo3o1 | 6oooo | 2o1o7 | o92oo | 672oo | 518o4 | | 7o9o1 | 15284 | o8951 | 773-- | 528o8 | 6oooo | 3o1o4 | o8o52 | 2747- | 527o7 | 89252 | | o1353 | o3000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | ooooo | 8oo2o | 35153 | oo9oo | 5471o | 79753 | | oo856 | 95000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72423 | 5o417 | 88o6o | 67-7- | oo1o1 | 12432 | 89397 | 8836o | oo9o2 | 6o2o3 | 35-48 | 72424 | 4o414 | 8836o | 76--- | 6oooo | 72319 | 89o34 | 87559 | 1o641 | 617o7 | 9o161 | 33-46 | 6o3-- | o4001 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 516o5 | 86o22 | 362o1 | 5o93o | 518o4 | 9o151 | | oo257 | o3000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 2o1o7 | o89o1 | 852-- | oo2o6 | | 7 | | | | | 721o2 | 7oo21 | o865o | 752-- | 528o2 | 318o1 | 8oo21 | o8251 | 16242 | 537o6 | 79351 | | o4553 | o1003 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92518 | oo717 | 38954 | 9---- | 542o5 | | 7 | | | | 32 | 92512 | oo457 | 38353 | 9---- | 534oo | 922o5 | o2437 | 37854 | 9---- | 548o6 | 99954 | | 544-- | 99o1o |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 811o2 | 231o2 | o81o1 | 864-- | oo8o8 | 792o1 | | o215o | 92o28 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 18. Februar 1964 — Nummer: 49

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 17o9 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o25 | o5 | 3o38 | 2o32 | o7 | | 2o28 | o7 | 3o35 | 2o3o | o5 | 2927 | 2o3o | o8 | | 2o32 | o7 | 3128 | 2o23 | o5 | 3o36 | 50 |
| 100 | 1580 | o4 | 3o28 | 1590 | o5 | | 1586 | o4 | 3125 | 1587 | o5 | 3o41 | 1590 | o6 | | 1591 | o5 | 3132 | 1581 | o324 | 3128 | 100 |
| 150 | 1319 | o3 | 3o28 | 1329 | o3 | | 1327 | o5 | 2928 | 1329 | o6 | 274o | 1332 | o7 | | 133o | o4 | 3o28 | 1323 | o723 | 293o | 150 |
| 200 | 1135 | o8 | 2825 | 1144 | o6 | | 1143 | o7 | 2522 | 1146 | o4 | 2742 | 1151 | 1o | | 1145 | o3 | 2923 | 1142 | 1o24 | 2731 | 200 |
| 300 | 879 | p4o8 | 256o | 886 | o1o5 | | 888 | o2o3 | 2243 | 887 | o4o5 | 1953 | 896 | o2o6 | | 884 | o21o | 165o | 889 | o313 | 254o | 300 |
| 400 | 688 | 8893 | 2539 | 692 | 869o | | 694 | 8688 | 2136 | 696 | 8789 | 2o46 | 7o2 | 8589 | | 692 | 8797 | 1836 | 697 | 8895 | 2636 | 400 |
| 500 | 531 | 7879 | 243o | 533 | 7477 | | 535 | 7476 | 2121 | 537 | 7777 | 2o43 | 542 | 7474 | | 534 | 7587 | 1828 | 538 | 7377 | 2531 | 500 |
| 700 | 282 | 6262 | 2o14 | 281 | 6o61 | | 283 | 5961 | 1817 | 284 | 576o | 2244 | 287 | 5759 | 2o15 | 28o | 596o | 2o16 | 286 | 5963 | 22o8 | 700 |
| 850 | 131 | 5658 | 1226 | 128 | 5152 | | 13o | 5o52 | 1317 | 131 | o251 | 2528 | 132 | o554 | 161o | 127 | oo5o | 2128 | 132 | oo54 | 14o4 | 850 |
| 1000 | oo4 | | | 5o1 | | | 5oo | | | 5o1 | | | oo1 | | | 5o4 | | | oo3 | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o2o o8 | | | | | | | | | | | | | | | o13 o7 | | | | | | Markante Punkte |
| | o24 o9 | | | | | | | | | | | | | | | o17 o6 | | | | | | |
| | o3o o6 | 3255 | | | | | | | | | | | | | | o2o o8 | 314o | | | | | |
| | o35 o5 | | | | | | | | | o2o o6 | 3o45 | | | | | o3o o6 | 2826 | | | | | |
| | o39 o1 | | | | | | | | | o3o p6 | | | | | | o55 o5 | | | | | | |
| | o7o o2 | 3o32 | | | | | o41 o8 | | | o34 o7 | | | | | | o7o o6 | 313o | | | | | |
| | o76 o5 | | | | | | o47 p8 | | | o39 | 2943 | | | | | 128 o3 | | | | | | |
| | o81 o3 | | | | | | o52 o6 | | | o48 o4 | | | | | | 196 o3 | | | | | | |
| | o84 o6 | | | o2o o8 | | | o6o o8 | | | o61 o6 | | | | | | 215 o4 | | | oo5 94 | 2692 | | |
| | 131 o3 | | | o23 o7 | | | o7o o6 | 2939 | | o7o o5 | 3o27 | | | | | 229 o3 | | | oo5 94 | 269o | | |
| | 138 o4 | | | o3o p8 | | | o75 o4 | | | o9o | 3o17 | | | | | 241 o4 | | | oo6 94 | 2775 | | |
| | 23o o9 | | | o35 o9 | | | o97 o4 | | | o93 | 3o4o | | | | | 25o o4 | 2o23 | | oo8 oo | 2874 | | |
| | 25o o7 | 2632 | | o7o o5 | | | 1o9 o5 | | | 123 o4 | 2723 | | | | | 255 o6 | | | o1o o2 | 2872 | | |
| | 261 o812 | | | o84 o4 | | | 118 o4 | | | 138 o8 | 2752 | | | | | 261 o5 | | | o18 o8 | | | |
| | 278 o711 | | | o95 p5 | | | 2o6 o7 | | | 156 o5 | | | | | | 271 o714 | | | o2o o6 | 2946 | | |
| | 34o 96o1 | | | 131 o2 | | | 228 1o12 | | | 175 | 2726 | | o4o o7 | | | o59 o8 | | | o3o o7 | 3o47 | | |
| | 453 8283 | | | 143 o4 | | | 25o 1o12 | 2231 | | 184 o7 | | | o7o o5 | | | 287 o512 | | | o54 o728 | | | |
| | 542 7475 | | | 161 o8 | | | 254 1o12 | | | 227 o6 | | | 217 o9 | | | 418 8494 | | | o7o o526 | 3138 | | |
| | 6oo | | 242o | 212 o5 | | | 273 o7o9 | | | 239 o4 | | | 246 1114 | | | 437 8394 | | | 231 1524 | | | |
| | 652 6573 | | | 235 p8 | | | 392 8788 | | | 25o o6o7 | 2137 | | 25o 1o13 | | | 573 6677 | | | 235 1424 | | | |
| | 682 6464 | | | 25o o61o | | | 514 7374 | | | 273 o91o | | | 457 778o | | | 592 6676 | | | 25o 1222 | 2638 | | |
| | 713 6162 | | | 263 o711 | | | 53o 7274 | | | 491 7878 | | | 473 7778 | | | 6oo | | 1924 | 267 o92o | | | |
| | 758 586o | 16o6 | | 28o o5o9 | | | 6oo | | 2116 | 576 687o | | | 615 6371 | | | 628 6267 | | | 52o 758o | | | |
| | 775 5858 | | | 343 9599 | | | 693 5962 | | | 6oo | | 2257 | 523 7171 | | | 636 6367 | | | 6oo 677o | 2319 | | |
| | 793 5757 | | | 541 7o72 | | | 737 5658 | | | 663 6168 | | | 648 6o6o | | | 8oo | | 2oo3 | 8oo | | | |
| | 8oo | | 1413 | 57o 7o72 | | | 753 566o | | | 738 5858 | | | 692 5759 | 2o21 | | 816 5757 | | | 844 oo53 | | | |
| | 816 5757 | | | 681 6o68 | | | 791 5458 | | | 775 5458 | | | 764 5255 | 1732 | | 88o 5758 | | | 884 o166 | | | |
| | 88o 5758 | | | 747 5657 | | | 8oo | | 1429 | 8oo | | 2433 | 8oo | | 172o | 89o | | 212o | 896 | | 1311 | |
| | 89o | | 1o32 | 875 oo51 | | | 846 5o52 | | | 858 o351 | | | 888 o852 | | | 869 o1o1 | | | 913 5657 | | | |
| | 913 5657 | | | 915 5o51 | | | 884 o252 | | | 862 | | 2427 | 894 | | 25o6 | 882 | | 2o3o | 9o3 5555 | | | |
| | 93o 5757 | | | 939 5657 | | | 893 | | 1216 | 864 o2oo | | | 9o3 o851 | | | 894 o1o1 | | | 951 5354 | | | |
| | 934 5757 | | | 96o 5555 | | | 944 5559 | | | 919 o6o1 | | | 924 5354 | | | 918 5252 | | | 97o 5555 | | | |
| | 999 5254 | o817 | | 999 5353 | o818 | | 993 5154 | o916 | | 961 o2oo | 17o7 | | 937 5253 | 33o5 | | 985 o3o1 | 12o8 | | 998 5355 | o911 | | |
| 50/100 | 445 | | | 442 | | | 442 | | | 443 | | | 44o | | | 441 | | | 442 | | | 50/100 |
| 100/200 | 445 | | | 446 | | | 443 | | | 441 | | | 439 | | | 446 | | | 439 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 611 | | | 6o8 | | | 6o9 | | | 6o9 | | | 611 | | | 6o4 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 527 | | | 534 | | | 535 | | | 538 | | | 541 | | | 538 | | | 535 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 18oo | | | 18oo | | | 18oo | | | 18oo | | | 18oo | | | 18oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o26 | 1o | 3140 | | | | 2o3o | p9 | 3o35 | | | | | | | 2o29 | o8 | 3o32 | | | | 50 |
| 100 | 1588 | o5 | 3127 | 1591 | o4 | 3122 | 1591 | o6 | 313o | 1598 | o6 | 2929 | 1596 | o4 | | 1591 | o5 | 3o35 | | | | 100 |
| 150 | 1327 | o2 | 3133 | 1329 | o2 | 3o3o | 1331 | o2 | 3132 | 1939 | o2 | 3144 | 1337 | o3 | | 1331 | o3 | 3342 | | | | 150 |
| 200 | 1141 | o1 | 3o24 | 1142 | o1 | 3o32 | 1144 | o2 | 3229 | 1152 | 99 | 2952 | 1151 | o2 | | 1145 | o2 | 3o33 | | | | 200 |
| 300 | 88o | o2o4 | 2822 | 88o | o2o6 | 3o23 | 882 | o111 | o117 | 885 | 95o2 | 3o69 | 885 | 95 | | 881 | 99o2 | 3129 | | | | 300 |
| 400 | 689 | 8991 | 2321 | 689 | 8893 | 261o | 69o | 9o98 | o5o6 | 689 | 8992 | 2855 | 691 | 9195 | | 689 | 8892 | 3332 | | | | 400 |
| 500 | 532 | 7779 | 1914 | 531 | 7679 | 291o | 533 | 7884 | 16o6 | 534 | 7981 | 2636 | 535 | 7885 | | 532 | 778o | 3127 | | | | 500 |
| 700 | 281 | 6161 | 1214 | 279 | 6161 | o911 | 282 | 6163 | 1212 | 284 | 6o62 | 2729 | 285 | 6263 | 3128 | 28o | 6o62 | 2812 | | | | 700 |
| 850 | 131 | 5959 | o939 | 128 | 5757 | o719 | 131 | 5354 | 13o7 | 132 | 5353 | 2632 | 133 | 5152 | 2746 | 128 | 5454 | | | | | 850 |
| 1000 | oo4 | | | ooo | | | 5o2 | | | oo2 | | | oo2 | | | 5o1 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | o21 o9 | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | o27 o8 | | | o7o o8 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | o3o o8 | | 2936 | o78 o9 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | o34 1o | | | o93 o5 | | 2946 | | | | o22 o9 | | | | | | |
| | o2o 1o | | 3o45 | | | | o4o o7 | | | 1o7 o7 | | | | | | o3o o9 | | 2932 | | | | |
| | o27 12 | | | | | | o48 o9 | | | 1o8 | | 2949 | | | | o36 o9 | | | | | | |
| | o3o o9 | | 2846 | | | | o67 o8 | | | 12o o4 | | | | | | o42 o8 | | | | | | |
| | o32 o8 | | | | | | o7o o8 | | 3o3o | 128 | | 3o53 | | | | o55 1o | | | | | | |
| | o38 o9 | | | | | | o8o o6 | | | 133 o6 | | | o77 o6 | | | o7o o8 | | 3o33 | | | | |
| | o44 12 | | | o7o o7 | | 3225 | 115 o6 | | | 17o o2 | | | 183 o2 | | | o74 o7 | | | | | | |
| | o6o | | 3o42 | o8o o5 | | | 135 o2 | | | 2o7 98 | | | 25o 98 | | | o8o o8 | | | | | | |
| | o7o o7 | | 3o32 | 122 o2 | | | 248 o3 | | | 24o o1 | | | 348 93 | | | 111 o5 | | | | | | |
| | 233 o6 | | | 141 o3 | | | 25o o2 | | 3417 | 25o 99o7 | | 2857 | 36o 94 | | | 116 o6 | | | | | | |
| | 25o o6 | | 2924 | 18o oo | | | 261 o2 | | | 28o 96o3 | | | 385 9397 | | | 134 o3 | | | | | | |
| | 258 o6o8 | | | 25o o4o8 | | 3129 | 284 o314 | | | 292 97o4 | | | 444 8591 | | | 2o4 o2 | | | | | | |
| | 293 o2o4 | | | 276 o2o6 | | | 323 97o8 | | | 3o7 93oo | | | 476 8o86 | | | 225 oo | | | | | | |
| | 3o9 o2o4 | | | 31o o2o6 | | | 383 92o1 | | | 319 94oo | | | 521 7585 | | | 24o o1o5 | | | | | | |
| | 35o 9799 | | | 34o 97o1 | | | 422 8794 | | | 36o 9o95 | | | 57o | | 3124 | 25o o1o5 | | 3136 | | | | |
| | 6oo | | 14o9 | 6oo | | o8o4 | 543 7379 | | | 379 9o94 | | | 588 6974 | | | 26o o2o6 | | | | | | |
| | 72o 5959 | | | 618 6567 | | | 597 687o | | | 389 8992 | | | 6oo | | 3125 | 271 o1o4 | | | | | | |
| | 747 5959 | | | 743 5858 | | | 6oo | | 13o7 | 422 9o92 | | | 63o 6674 | | | 346 96oo | | | | | | |
| | 778 5858 | | | 797 5555 | | | 624 6769 | | | 44o | | 2631 | 687 6364 | | | 587 6871 | | | | | | |
| | 8oo 5858 | | 1o26 | 8oo | | o818 | 671 6265 | | | 6oo | | 2633 | 741 5859 | | 3o8o | 598 6871 | | | | | | |
| | 833 5757 | | | 84o 5555 | | | 751 5859 | | | 718 596o | | | 783 5555 | | | 6oo | | 2916 | | | | |
| | 859 6o6o | | | 854 5757 | | | 776 5657 | | | 755 5959 | | | 8oo | | 2927 | 75o 5658 | | | | | | |
| | 881 5959 | | | 893 | | o72o | 8oo | | 12o9 | 781 5858 | | | 819 5253 | | | 797 5556 | | | | | | |
| | 89o | | o849 | 91o 5555 | | | 895 | | 131o | 8oo | | 2643 | 877 oo52 | | | 871 5555 | | | | | | |
| | 9o7 5858 | | | 928 5656 | | | 9o2 5152 | | | 862 | | 253o | 897 | | 2632 | 9o3 5555 | | | | | | |
| | 983 5358 | | o74o | 95o 5656 | | | 955 5454 | | | 872 5252 | | | 928 o3o1 | | | 96o 5151 | | | | | | |
| | 999 5252 | | o826 | ooo 5354 | | o718 | 991 5253 | | o711 | 964 o3oo | | 241o | 939 oo5o | | 23o8 | 989 o15o | | 27o6 | | | | |
| 50/100 | 438 | | | | | | 439 | | | | | | | | | 438 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 447 | | | 449 | | | 447 | | | 446 | | | 445 | | | 446 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 609 | | | 611 | | | 611 | | | 618 | | | 616 | | | 613 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 528 | | | 531 | | | 531 | | | 532 | | | 533 | | | 531 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(t) | Station | YYGG | HHHH | ddff(t) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 17o9 | 3519 | 2692 | | | | |
| Schleswig | 1712 | 255o | 2966 | | | | |
| Stuttgart | 18oo | o82o | 3o75 | | | | |
| Stuttgart | 18oo | 1o34 | 287o | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Emden | |
| YYGG | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1712 | 17o6 | 1718 | 1718 | |
| Gipfelpunkt km | 19.8 | 21.6 | 21.9 | 25.2 | 2o.1 | 23.1 | 18.3 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3141 | 293o | 3o34 | 294o | 3142 | 3o39 | 3132 | |
| 23.7 km | | | | 3o4o | | | | |
| 20.7 | | 3o36 | 3236 | 3o28 | | 3o36 | | |
| 18.3 | 3126 | 3244 | 313o | 3o3o | 3135 | 3o36 | 3132 | |
| 15.9 | 3126 | 3126 | 3o25 | 3126 | 3o3o | 313o | 3136 | |
| 13.5 | 3o24 | 323o | 3o25 | 3122 | 2727 | 313o | 3127 | |
| 12.0 | 2727 | 3222 | 2821 | 2926 | 2735 | 2923 | 3123 | |
| 10.5 | 2644 | 272o | 282o | 2619 | 264o | 24o9 | 3215 | |
| 9.0 | 2658 | 2439 | 245o | 2338 | 2456 | 1731 | 2417 | |
| 7.2 | 254o | 2435 | 2428 | 2427 | 2542 | 1522 | 2208 | |
| 5.4 | 2424 | 2315 | 2314 | 2316 | 2326 | 1611 | 2704 | |
| 4.2 | 2218 | 1718 | 2215 | 1812 | 2324 | 1708 | 1208 | |
| 3.0 | 19o6 | 1313 | 2115 | 1715 | 2224 | 1815 | o712 | |
| 2.1 | 1315 | 1o12 | 2o18 | 1511 | 2221 | 2o15 | o911 | |
| 1.5 | 1216 | o926 | 1612 | 1o1o | 1912 | 1916 | 1o26 | |
| 0.9 | 1115 | o943 | 1115 | 1o18 | 14o9 | 1419 | o923 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | | |
| Gipfelpunkt km | 21.6 | 27.o | 25.2 | 2o.7 | 2.4 | 1.5 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3o37 | 294o | 3o45 | 2923 | 25o9 | 2728 | | |
| 23.7 km | | 3o35 | 3o34 | | | | | |
| 20.7 | 3o33 | 2934 | 3o35 | 2923 | | | | |
| 18.3 | 3o28 | 3233 | 3o31 | 2927 | | | | |
| 15.9 | 313o | 3o38 | 3o34 | 3137 | | | | |
| 13.5 | 293o | 3o4o | 2937 | 2941 | | | | |
| 12.0 | 2724 | 2938 | 283o | 2848 | | | | |
| 10.5 | 233o | 2925 | 2336 | 2845 | | | | |
| 9.0 | 2242 | 2912 | 2338 | 2744 | | | | |
| 7.2 | 2236 | 2806 | 2331 | 2521 | | | | |
| 5.4 | 2226 | 2905 | 233o | 2530 | | | | |
| 4.2 | 2224 | o805 | 233o | 2337 | | | | |
| 3.0 | 1825 | o7o7 | 2117 | 2439 | | | | |
| 2.1 | 1634 | 3406 | 213o | 2536 | 25o9 | | | |
| 1.5 | 1525 | 2608 | 211o | 2541 | 2211 | 2728 | | |
| 0.9 | 1516 | 2111 | 211o | 233o | 1807 | 2628 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 17o6 | 1712 | 1718 | 18oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 22.8 | 26.1 | 21.o | 21.9 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3146 | 2944 | 3o35 | 314o | | | | |
| 23.7 km | | 2937 | | | | | | |
| 20.7 | 3138 | 3o28 | 3o35 | 3139 | | | | |
| 18.3 | 3o32 | 3123 | 3o32 | 3o34 | | | | |
| 15.9 | 3o3o | 3129 | 3o25 | 3131 | | | | |
| 13.5 | 293o | 2825 | 3o3o | 3o22 | | | | |
| 12.0 | 2935 | 2827 | 293o | 2924 | | | | |
| 10.5 | 2749 | 2441 | 2227 | 2513 | | | | |
| 9.0 | 2753 | 2442 | 2235 | 1731 | | | | |
| 7.2 | 2748 | 2433 | 2227 | 1832 | | | | |
| 5.4 | 2427 | 242o | 2319 | 2o3o | | | | |
| 4.2 | 2423 | 2219 | 2218 | 1819 | | | | |
| 3.0 | 2714 | 2214 | 2o16 | 2112 | | | | |
| 2.1 | 27o6 | 2oo5 | 2oo8 | 2o9 | | | | |
| 1.5 | 25o6 | 17o5 | 2o11 | 2oo9 | | | | |
| 0.9 | 15o9 | 1312 | 1815 | 1711 | | | | |

| Station | Schleswig | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1712 | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o13 o7 | | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | III | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 88 Mittwoch, den 19. Februar 1964 Nummer 50

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 18o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o27 | o9 | 3o37 | | | | 2o3o | o9 | 2936 | 2o32 | 12 | 2839 | 2o38 | o7 | | 2o31 | o9 | 3o34 | 2o22 | o8 | 3o33 | 50 |
| 100 | 1591 | o8 | 3128 | 1594 | o6 | | 1594 | o6 | 3o31 | 1599 | o9 | 2932 | 16o3 | o8 | | 1596 | o6 | 283c | 1586 | o726 | 3o32 | 100 |
| 150 | 1331 | o1 | 293o | 1335 | o2 | | 1334 | o1 | 2936 | 1344 | o4 | 2861 | 1346 | o5 | | 1337 | o4 | 2852 | 1326 | o823 | 3o33 | 150 |
| 200 | 1143 | oo | 2928 | 1147 | 99 | | 1146 | oo | 2933 | 1156 | 97 | 2746 | 1158 | 98 | | 115o | oo | 2843 | 114o | o223 | 3o31 | 200 |
| 300 | 881 | oo06 | 2826 | 884 | oo08 | | 884 | oo1o | 2851 | 895 | o1o5 | 2832 | 896 | 99o3 | | 889 | oo06 | 2737 | 878 | 992o | 3228 | 300 |
| 400 | 689 | 8995 | 2729 | 692 | 8897 | | 692 | 8897 | 2830 | 7oo | 8387 | 2737 | 7o1 | 8386 | | 695 | 8494 | 2846 | 687 | 92o6 | 31o4 | 400 |
| 500 | 533 | 8o81 | 2514 | 534 | 7781 | | 534 | 7685 | 2925 | 54o | 7383 | 2844 | 54o | 748o | | 536 | 7787 | 2418 | 532 | 7994 | 3oo4 | 500 |
| 700 | 285 | 6465 | o716 | 284 | 6263 | | 283 | 6465 | 36o3 | 287 | 6o68 | 263o | 288 | 6262 | 2536 | 284 | 6264 | 27o5 | 282 | 6366 | 18o2 | 700 |
| 850 | 136 | 596o | o829 | 134 | 6o6o | | 133 | 5455 | 14o4 | 136 | 5356 | 271o | 136 | 5157 | 262o | 134 | 5656 | 2714 | 131 | 5353 | 26o1 | 850 |
| 1000 | oo9 | 5454 | o62o | oo7 | 5252 | | oo5 | 5355 | o6o6 | oo5 | | | oo5 | | | oo5 | | | oo3 | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | o16 | 12 | 2877 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o | 12 | 2868 | | | | | | | o2o | 13 | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 11 | | | | | o18 | 1o | | o25 | | 2826 | | | | | | | | | | |
| | o24 | 13 | | | | | o2o | 11 | 2827 | o3o | o9 | 2928 | | | | | | | | | | |
| | o3o | 12 | 2951 | | | | o24 | 12 | | o34 | | 292o | | | | | | | | | | |
| | o43 | 12 | | | | | o3o | 11 | 3o33 | o4o | o6 | | | | | o22 | 12 | | | | | |
| | o7o | 1o | 2936 | | | | o4o | o9 | | o55 | 1o | | | | | o3o | 11 | 2933 | | | | |
| | o8o | o5 | | | | | o66 | 1o | | o6o | 13 | | | | | o35 | 1o | | | | | |
| | 127 | o4 | 2738 | | | | o7o | o8 | 2934 | o7o | 1o | 2832 | | | | o7o | 1o | 2932 | | | | |
| | 165 | oo | | | | | o9o | o7 | | o76 | | 2824 | | | | o8l | o9 | | | | | |
| | 192 | o2 | | o6o | 89 | | o98 | o6 | | o86 | o7 | 284o | o22 | o9 | | o94 | o6 | | | | | |
| | 215 | o2 | | o64 | 1o | | 11o | o6 | | 11o | o7 | | o27 | o6 | | 183 | 99 | | o22 | o9 | 295o | |
| | 229 | o1 | | o7o | o8 | | 146 | o1 | | 122 | 1o | | o3o | o8 | | 247 | o613 | | o3d | 1o | 2846 | |
| | 25o | o3 | 2924 | 1o5 | o7 | | 182 | o1 | | 155 | o5 | | o34 | 11 | | 25o | o613 | 2731 | o39 | 11 | | |
| | 256 | o3o9 | | 165 | o1 | | 2o2 | oo | | 182 | | 2763 | o44 | 11 | | 262 | o612 | | o61 | o928 | | |
| | 272 | o1o7 | | 172 | 99 | | 222 | o3 | | 186 | 96 | | o61 | 11 | | 285 | o3o9 | | o7d | o828 | 3133 | |
| | 291 | o1o7 | | 235 | o4 | | 232 | o2 | | 194 | 99 | | o7o | 11 | | 444 | 79oo | | 239 | o122 | | |
| | 312 | 99o5 | | 25o | o311 | | 25o | o3 | 2843 | 243 | o8 | | 157 | o5 | | 48o | 7893 | | 25o | o424 | 3129 | |
| | 33o | 99o5 | | 254 | o412 | | 259 | o415 | | 25o | o711 | 274o | 191 | 97 | | 523 | 7482 | | 322 | 982o | | |
| | 464 | 8286 | | 265 | o21o | | 53o | 7282 | | 262 | o811 | | 238 | o2 | | 6 oo | | 2612 | 337 | 9617 | | |
| | 49o | 8182 | | 285 | o21o | | 555 | 7o77 | | 432 | 7883 | | 247 | o5 | | 61o | 6575 | | 384 | 95o8 | | |
| | 539 | | 2413 | 324 | 96o5 | | 585 | 6871 | | 44o | 7984 | | 25o | o5 | | 63l | 6573 | | 6oo | | 22o3 | |
| | 59o | 7172 | | 339 | 96o5 | | 6oo | | 2914 | 592 | 6681 | | 276 | o4o8 | | 647 | 6368 | | 615 | 6772 | | |
| | 6oo | | 2813 | 452 | 8291 | | 615 | 6768 | | 6oo | | 2722 | 445 | 7880 | | 66o | 6466 | | 65d | 6573 | | |
| | 63o | 8869 | | 527 | 7577 | | 63o | 6870 | | 62o | 6679 | | 589 | 6682 | | 737 | 596o | | 657 | 6667 | | |
| | 645 | 6768 | | 743 | 5959 | | 685 | 6364 | | 73o | 5863 | | 643 | 6471 | | 747 | 6o6o | | 745 | 5965 | | |
| | 739 | 6263 | | 773 | 5959 | | 695 | 6465 | | 75o | | 2635 | 656 | 6565 | | 8oo | | 2712 | 8oo | | 22o5 | |
| | 779 | 6263 | | 8o4 | 5858 | | 8oo | | 13o3 | 767 | 6o6o | | 754 | | 2534 | 815 | 5657 | | 875 | 5151 | | |
| | 8oo | | o728 | 842 | 5858 | | 851 | 5354 | | 8oo | | 2715 | 8oo | | 2627 | 854 | 5656 | | 895 | | o6o4 | |
| | 896 | | o931 | 872 | 6o6o | | 893 | 5656 | | 867 | | 25o8 | 865 | 5o57 | | 898 | | 2614 | 926 | 5252 | | |
| | 943 | 5757 | | 963 | 5454 | | 898 | | 1oo6 | 871 | 5252 | | 9oo | | 2714 | 964 | 5252 | | 953 | 5757 | | |
| | oo6 | 5354 | o618 | o08 | 5152 | o714 | 948 | 5759 | | 968 | o5o1 | 35o5 | 943 | o351 | 29o6 | 996 | oo51 | 27o2 | 997 | 5355 | o611 | |
| 50/100 | 436 | | | 436 | | | 433 | | | 435 | | | 435 | | | 436 | | | 50/100 | | | |
| 100/200 | 448 | | | 447 | | | 448 | | | 443 | | | 445 | | | 446 | | | 446 | | | 100/200 |
| 200/500 | 61o | | | 613 | | | 612 | | | 616 | | | 618 | | | 614 | | | 6o8 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 524 | | | 527 | | | 529 | | | 535 | | | 535 | | | 531 | | | 529 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Stuttgart | 18o6 | o79o | 2987 |
| Schleswig | 1812 | 2732 | 2877 |
| Berlin | 1812 | 2933 | 2769 |
| Stuttgart | 1812 | 122o | 2763 |
| Schleswig | 1818 | 258o | 2782 |
| Berlin | 1818 | o94o | 2966 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Emden | |
| YYGG | | 18o7 | 1818 | 18o6 | 1812 | 18o6 | 1818 | 1818 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.9 | 25.8 | 18.3 | 23.1 | 2o.7 | 23.1 | 22.8 | |
| | ddff | 2959 | 2782 | 3o33 | 2936 | 3o35 | 2947 | 3o5o | |
| 23.7 | km | 2957 | 2961 | | | | | | |
| 20.7 | | 3o39 | 2948 | | 2933 | 3o35 | 2938 | 3o4o | |
| 18.3 | | 3o39 | 3o42 | 3o33 | 293o | 3o34 | 2937 | 3o35 | |
| 15.9 | | 3o33 | 2939 | 3136 | 2935 | 3o33 | 284o | 2936 | |
| 13.5 | | 3128 | 2935 | 3o32 | 2829 | 3o28 | 2838 | 2936 | |
| 12.0 | | 2829 | 293o | 2931 | 2838 | 3o42 | 2837 | 2931 | |
| 10.5 | | 2927 | 2932 | 2934 | 283o | 2933 | 2846 | 2733 | |
| 9.0 | | 2828 | 2835 | 2851 | 2859 | 3o43 | 2851 | 2856 | |
| 7.2 | | 2624 | 2735 | 2727 | 2736 | 3127 | 2734 | 2840 | |
| 5.4 | | 28o8 | 2819 | 2921 | 2623 | 3412 | 2619 | 2623 | |
| 4.2 | | 2609 | 3211 | 25o3 | 2412 | 2806 | 291o | 29o5 | |
| 3.0 | | 1217 | o412 | 19o4 | 1706 | 35o5 | 2914 | 13o3 | |
| 2.1 | | o838 | o719 | 11o6 | 1111 | 15o6 | o3o3 | o914 | |
| 1.5 | | o835 | o822 | o821 | 1o21 | 16o6 | o71o | o83o | |
| 0.9 | | o842 | o825 | o843 | o834 | o6o6 | o825 | o928 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 18o6 | 1818 | 18o6 | 1818 | 1806 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 24.9 | 25.5 | 16.8 | 24.6 | 3.9 | | | |
| | ddff | 3o42 | 2955 | 3o33 | 2744 | 2728 | | | |
| 23.7 | km | 3o38 | 2933 | | 2838 | | | | |
| 20.7 | | 3o28 | 2925 | | 3132 | | | | |
| 18.3 | | 3o29 | 3o38 | | 2835 | | | | |
| 15.9 | | 3o38 | 2939 | 2947 | 2941 | | | | |
| 13.5 | | 2947 | 285o | 2969 | 2748 | | | | |
| 12.0 | | 295o | 2839 | 2966 | 274o | | | | |
| 10.5 | | 294o | 2623 | 2966 | 2645 | | | | |
| 9.0 | | 2843 | 2522 | 2978 | 2221 | | | | |
| 7.2 | | 2822 | 2526 | 296o | 2619 | | | | |
| 5.4 | | 2815 | 2716 | 2923 | 2727 | | | | |
| 4.2 | | 2917 | 2714 | 273o | 2739 | | | | |
| 3.0 | | 3o11 | 28o5 | 2723 | 2629 | 2746 | | | |
| 2.1 | | 2916 | 3oo4 | 2722 | 2516 | 274o | | | |
| 1.5 | | 2821 | 3oo3 | 2821 | 25o6 | 2733 | | | |
| 0.9 | | 2721 | 32o3 | 2622 | 27o2 | 2724 | | | |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 19oo | | | 1812 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o24 | 1o | 2948 | | | | 2o3o | o9 | 3o35 | 2o38 | o9 | 2838 | 2o36 | 1o | | 2o32 | 1o | 3o29 | 2o31 | 11 | 2938 | 50 |
| 100 | 1589 | o7 | 3o35 | 1594 | o6 | 3o34 | 1593 | o6 | 3o36 | 16o1 | o6 | 293o | 16o1 | o9 | | 1596 | o7 | 2928 | 1593 | o319 | 2929 | 100 |
| 150 | 133o | o4 | 3o36 | 1333 | o2 | 2933 | 1334 | o3 | 2837 | 1341 | o1 | 2729 | 1344 | o2 | | 1337 | o2 | 2744 | 1332 | o318 | 3o37 | 150 |
| 200 | 1144 | o3 | 3127 | 1147 | o1 | 2926 | 1147 | o1 | 2932 | 1152 | oo | 273o | 1155 | o2 | | 115o | oo | 2824 | 1145 | o117 | 2934 | 200 |
| 300 | 881 | oo14 | 3621 | 885 | o1o6 | 2834 | 886 | o2o6 | 2738 | 89o | o312 | 2838 | 892 | o2o5 | | 888 | o3o7 | 2718 | 883 | oo14 | 3o44 | 300 |
| 400 | 69o | 91o5 | o12o | 692 | 8995 | 2736 | 692 | 8797 | 2731 | 699 | 89oo | 2833 | 7oo | 8891 | | 696 | 8893 | 283o | 691 | 88o4 | 3229 | 400 |
| 500 | 535 | 8197 | o418 | 536 | 7984 | 2822 | 535 | 7783 | 2824 | 541 | 7587 | 284o | 542 | 7578 | | 538 | 768o | 3o32 | 535 | 7891 | 2713 | 500 |
| 700 | 288 | 668o | o515 | 288 | 6364 | o6o3 | 286 | 6365 | o7o7 | 288 | 5963 | 2637 | 289 | 6o62 | | 288 | 6366 | pooo | 285 | 6265 | 32o2 | 700 |
| 850 | 14o | 6865 | o614 | 139 | 5859 | o923 | 136 | 6o6o | o9o9 | 137 | 5454 | 2oo3 | 137 | 5252 | | 137 | 5657 | pooo | 133 | 5454 | 29o4 | 850 |
| 1000 | o14 | 5457 | o615 | o12 | 5354 | o726 | o1o | 5355 | o7o8 | oo7 | | | oo7 | | | oo8 | | | oo5 | 5458 | o4o9 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o7o | o9 | 2931 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 113 | o5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 134 | o5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 182 | oo | | | | | |
| | | | | | | | o18 | 15 | | | | | | | | 192 | o1 | | | | | |
| | | | | | | | o2o | 13 | 295o | | | | | | | 2o7 | o1 | | | | | |
| | o22 | 14 | | | | | o23 | 12 | | | | | | | | 218 | 99 | | | | | |
| | o26 | | 3o59 | | | | o3o | 12 | 2939 | o2o | 11 | 283o | | | | 227 | o3 | | | | | |
| | o3o | 14 | 3o57 | | | | o42 | 1o | | o3o | o7 | 2834 | | | | 25o | o2 | 2623 | | | | |
| | o33 | 15 | | | | | o64 | o8 | | o42 | 11 | | | | | 276 | o61o | | | | | |
| | o39 | 11 | | o6o | o8 | 2945 | o7o | o8 | 2941 | o56 | 11 | | | | | 365 | 9398 | | o12 | o9 | 2769 | |
| | o7o | o8 | 3o43 | o64 | o6 | | o76 | o8 | | o81 | | 2921 | o2o | 1o | | 465 | 7985 | | o2o | 1o | 2852 | |
| | o82 | o9 | | o7o | o6 | 2934 | 123 | o6 | | o66 | o8 | | o3o | 1o | | 517 | 7679 | | o3o | 11 | 2849 | |
| | 143 | o3 | | o9o | o6 | | 172 | o1 | | o7o | o9 | 2932 | o55 | 11 | | 53o | 7482 | | o39 | o7 | | |
| | 167 | o2 | | o95 | o8 | | 215 | o1 | | 1o7 | o9 | | o7o | o8 | | 553 | 728o | | o66 | o723 | | |
| | 185 | o2 | | 177 | o2 | | 242 | o6 | | 115 | | 2741 | o7o | o9 | | 587 | 6973 | | o68 | o824 | | |
| | 237 | o2 | | 225 | o2 | | 25o | o5 | 2829 | 14o | oo | | 125 | o5 | | 6oo | | 3o11 | o7o | o824 | 2937 | |
| | 25o | o3 | 3221 | 25o | o41o | 3o21 | 266 | o611 | | 175 | 97 | | 137 | o6 | | 63o | 6573 | | o77 | o622 | | |
| | 261 | o317 | | 278 | o4o9 | | 349 | 9398 | | 22o | o3 | | 165 | 98 | | 648 | 647o | | o65 | o924 | | |
| | 428 | 9oo3 | | 435 | 8592 | | 381 | 8797 | | 232 | oo | | 181 | 98 | | 659 | 6469 | | 112 | o621 | | |
| | 6oo | | o314 | 477 | 7986 | | 425 | 8594 | | 25o | o212 | 2637 | 211 | po | | 67o | 6569 | | 25o | o318 | 3o42 | |
| | 61o | 7188 | | 538 | 778o | | 517 | 758o | | 287 | o515 | | 25o | p3 | | 752 | 6863 | | 258 | o519 | | |
| | 627 | 7287 | | 548 | 7777 | | 553 | 7381 | | 595 | 8573 | | 278 | o2 | | 762 | 5961 | | 365 | 93o7 | | |
| | 667 | 6886 | | 6oo | | o4o2 | 577 | 7376 | | 6oo | | 2839 | 293 | p3o6 | | 785 | 5961 | | 6oo | | 29o8 | |
| | 684 | 6782 | | 643 | 6868 | | 593 | 7173 | | 62o | 6668 | | 316 | p1o4 | | 8oo | | pooo | 647 | 6469 | | |
| | 8oo | | o514 | 671 | 6666 | | 6oo | | 3512 | 7o8 | 5862 | | 538 | 7174 | | 834 | 5558 | | 654 | 6767 | | |
| | 873 | 5962 | | 8oo | | o721 | 6o8 | 7174 | | 725 | 6o6o | | 559 | 7o73 | | 843 | | pooo | 745 | 5964 | | |
| | 893 | 6262 | | 828 | 586o | | 8oo | | 29o4 | 785 | 5656 | | 618 | 6567 | | 86o | 5556 | | 8oo | | 2806 | |
| | 9o1 | | o715 | 87o | 5858 | | 814 | 5859 | | 8oo | | 2512 | 634 | 6567 | | 881 | 5556 | | 898 | | o3o4 | |
| | 92o | 6o6o | | 883 | 6o6o | | 836 | | o7o8 | 82o | 5656 | | 712 | 6o61 | | 924 | 5254 | | 9o6 | 5353 | | |
| | 957 | 5759 | | 9o5 | | o929 | 873 | 6161 | | 835 | 5455 | | 814 | 5454 | | 937 | 5353 | | 929 | 5454 | | |
| | 983 | 5557 | | 988 | 5454 | | 9o2 | | 1o28 | 871 | | 18o3 | 919 | po5o | | 979 | 5o52 | | 951 | 5757 | | |
| | o12 | 5457 | o512 | o15 | 5254 | o717 | oo6 | 5254 | o8o7 | 97o | o2o2 | oooo | 945 | 5151 | | ooo | oo5o | oooo | oo1 | 5456 | o4o9 | |
| 50/100 | 435 | | | 447 | | | 437 | | | 437 | | | 435 | | | 438 | | | 438 | | | 50/100 |
| 100/200 | 445 | | | 447 | | | 446 | | | 449 | | | 446 | | | 446 | | | 448 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o9 | | | 611 | | | 612 | | | 611 | | | 613 | | | 612 | | | 61o | | | 200/500 |
| 500/1000 | 521 | | | 524 | | | 525 | | | 534 | | | 535 | | | 53o | | | 53o | | | 500/1000 |

Markante Punkte

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 19oo | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o26 | 13 | | | | | | | |
| | o3o | 11 | 2938 | | | | | | |
| | o42 | o9 | | | | | | | |

Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 50

## Schiffsbeobachtungen

[illegible]

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o732 | 95737 | o985o | 8o42+ | 51325 | 1o737 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 8o729 | 95737 | 1o851 | 8o42+ | 5121o | 1o737 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8o727 | 21717 | 12851 | 9++++ | 5122o | 1o7++ | 39357 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 8o726 | 5o717 | 14551 | 9++++ | 51217 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8o723 | 68o27 | 15351 | 9++++ | 532o8 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 8o821 | 68o2[illegible] | 15851 | 9++++ | 541o5 | 1o[illegible]++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 8o821 | 68o22 | 17151 | 9++++ | 54213 | 1o8++ | 39756 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 7o817 | 65o22 | 19o51 | 754++ | 54219 | 1o823 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o72[illegible] | [illegible] | o95[illegible] | 864++ | 5311[illegible] | 1o735 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8o71o | [illegible]737 | 1o[illegible]51 | 6742o | 53[illegible] | 1o736 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 8o[illegible] | [illegible]o2 | 1[illegible]2[illegible] | 9++++ | 53246 | 1o7++ | 39758 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 8o727 | [illegible] | 15o52 | 9++++ | 54218 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8o[illegible] | [illegible] | 15451 | 9++++ | 541o4 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 9++++ | 53[illegible] | 1o[illegible]++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 8o73o | [illegible] | 17251 | 9++++ | 53312 | 1o7++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 8o71[illegible] | [illegible] | 19o5[illegible] | 855++ | 54218 | 1o721 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 8o731 | 96227 | o925[illegible] | 863++ | 53214 | 1o725 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 8o631 | 95717 | 1o852 | 862++ | 53316 | 1o626 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 8o727 | 96o27 | 13151 | 9++++ | 53123 | 1o726 | 39757 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 8o826 | 97717 | 14952 | 9++++ | 53218 | 1o8+6 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o724 | 97o27 | 15751 | 9++++ | 522o8 | 1o7+5 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 8o923 | 98o22 | 16o51 | 9++++ | 522o3 | 1o9+5 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 8o718 | 98o22 | 17152 | 9++++ | 54311 | 1o7+4 | 39757 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 8o516 | 97o22 | 19o52 | 855++ | 54119 | 1o523 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

eingezogen

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8o629 | 1o717 | 12152 | 6742+ | 53319 | 1o626 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 8o628 | 3o717 | 13o51 | 4732+ | 531o9 | 1o626 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 8o625 | 3oo27 | 16o51 | 9++++ | 5333o | 1++++ | 3o161 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 8o724 | 5oo22 | 17o52 | 9++++ | 5311o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8o62o | 56o22 | 17252 | 9++++ | 532o2 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 8o52o | 58o22 | 18152 | 9++++ | 543o9 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8o815 | 97o22 | 19152 | 9++++ | 5421o | 1++++ | 3oo63 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8o712 | 97o22 | 21o53 | 4742+ | 54319 | 1o721 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o625 | 4o717 | 12552 | 7742+ | 52[illegible]23 | 1o624 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 8o525 | 5[illegible]727 | 13952 | 7742+ | 52214 | 1o524 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8o725 | [illegible]2o27 | 16o52 | 9++++ | 53221 | 1o7++ | 39256 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o621 | 65o2[illegible] | 17352 | 9++++ | 54213 | 1o6++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o615 | 7oo22 | 18o52 | 9++++ | 532o7 | 1o6++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8o515 | 7oo22 | 19o53 | 9++++ | 5421o | 1o5++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8o515 | 65o2[illegible] | 19253 | 9++++ | 542o2 | 1o5++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 7o514 | 62o22 | 2o552 | 756++ | 56213 | 1o521 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o728 | 95717 | o9852 | 863++ | 53219 | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 8o727 | 95711 | 11152 | 863++ | 53213 | 1o724 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8o729 | 96737 | 13o52 | 9++++ | 54219 | 1o2+3 | |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 8o724 | 98737 | 14752 | 9++++ | 53217 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o723 | 98o22 | 15652 | 9++++ | 532o9 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 8o722 | 98o22 | 16352 | 9++++ | 542o7 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 8o52o | 98o22 | 17252 | 9++++ | 542o9 | 1o523 | 39758 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 8o716 | 98o22 | 19253 | 865++ | 5322o | 1o722 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o421 | 4o777 | 11o52 | 5742o | 5322o | 1o423 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 8o52[illegible] | 68o2[illegible] | 12452 | 6742+ | 53114 | 1o523 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 8o62[illegible] | 68o[illegible] | 1[illegible]652 | 9++++ | 54322 | 1o623 | 39255 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 8o518 | 65o2[illegible] | 1[illegible]o52 | 9++++ | 56214 | 1o522 | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o416 | 65o2[illegible] | 1[illegible]852 | 9++++ | 552o8 | 1o4++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8o317 | 62o22 | 17953 | 9++++ | 55211 | 1o3++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o614 | 62o22 | 18o54 | 9++++ | 561o1 | 1o621 | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 7o511 | 6oo12 | 19853 | 755++ | 56318 | 1o5+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o623 | 331o9 | 3o912 | 97o1o | 226o6 | 355oo | oo2o7 | oooo5 | 11o43 | | |
| 12 | gestern | 3o624 | 33212 | 71111 | 97o21 | 241o6 | 7854o | oo215 | oo1o6 | 11143 | | |
| 15 | gestern | 3o624 | 33215 | 71214 | 97o22 | 253o6 | 755oo | oo112 | oo1o5 | 11443 | | |
| 18 | gestern | 3o624 | 33218 | 3111o | 97o1o | 261o6 | 25541 | oo2o8 | oooo5 | 11243 | | +)7oo+o |
| 21 | gestern | 3o624 | 33221 | 612o8 | 98o32 | 263o6 | 55541 | oo3o2 | oo1o5 | 11243 | | |
| 00 | heute | 4o625 | 334oo | 6121o | 97o22 | 264o6 | 655oo | ooool | oo1o5 | 11243 | | |
| 03 | heute | 4o625 | 334o3 | 713o6 | 97o22 | 264o6 | 755oo | oo4oo | oooo5 | 11243 | | |
| 06 | heute | 4o625 | 334o6 | 317o8 | 97o12 | 253o5 | 355oo | oo811 | o51o4 | 1oo+o | 11443 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 73224 | 97152 | 2o4o4 | 6946+ | 727o4 | o5651 | 13246 | | |
| 12 | gestern | 3366o | o2112 | 73416 | 98152 | 2o6o3 | 794oo | oooo2 | o5853 | 13434 | | |
| 15 | gestern | 3366o | o2115 | 73415 | 98o22 | 2o4o3 | 754++ | oo8o2 | o5852 | 13434 | | |
| 18 | gestern | 33659 | o2118 | 73511 | 98o22 | 2ooo3 | 755++ | oo6o4 | o5954 | 13533 | | |
| 21 | gestern | 33659 | o2121 | 53312 | 98o22 | 2o4o3 | 555oo | oo1o4 | o5954 | 13323 | | |
| 00 | heute | 43659 | o2ooo | 835o8 | 98o22 | 198o3 | 855++ | oo6o6 | o5955 | 13523 | | |
| 03 | heute | 43659 | o2oo3 | 831o8 | 98o22 | 19oo3 | 855++ | oo7o8 | o5955 | 1oo+o | 14933 | |
| 06 | heute | 43659 | o2oo6 | 72813 | 96o22 | 176o3 | 755++ | oo714 | o5953 | 1282+ | 14943 | |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 8o721 | 97612 | 988o5 | 864++ | oo214 | oo3o3 | 1o836 |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 8o623 | 97o26 | oooo5 | 864++ | oo114 | oo4o4 | 1o836 |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 8o623 | 961o4 | oooo5 | 862++ | oo4oo | oo3o4 | 1o736 |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 8o821 | 93534 | oo9o5 | 862++ | oo2o8 | oo2o4 | 1o736 |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 8o822 | 961o5 | o44o5 | 863++ | oo236 | oo3o4 | 1o836 |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 8o717 | 97o22 | o62o4 | 864++ | oo217 | oo2o4 | 1o836 |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 8o92o | 961o2 | o79o4 | 862++ | oo217 | oo2o4 | 1o836 |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 8o82o | 96614 | o82o5 | 87311 | oo2o3 | oo3o4 | 1o836 |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o59o | 19oo9 | 3o927 | 98o38 | 246o8 | 385oo | 3121o | o55o3 | 1o935 | 11156 |
| 12 | gestern | 3o588 | 18812 | 4o922 | 99o18 | 259o8 | 485oo | 21213 | o54oo | 1o936 | 11147 |
| 15 | gestern | 3o59o | 18815 | 71o18 | 98o12 | 257o7 | 785++ | 218o2 | o5551 | 11o35 | 11146 |
| 18 | gestern | 3o59o | 18718 | 7o82o | 98o31 | 255o8 | 785++ | 217o2 | o53o1 | 1o836 | 11146 |
| 21 | gestern | 3o59o | 18521 | 8o823 | 98o32 | 251o7 | 885++ | 216o4 | o54o1 | 1o924 | 11o49 |
| 00 | heute | 4o59o | 185oo | 6o722 | 98o22 | 245o7 | 684oo | 717o6 | o55o3 | 1o724 | 11o48 |
| 03 | heute | 4o59o | 186o3 | 7o721 | 98252 | 233o7 | 784++ | oo712 | o55o2 | 1o724 | 11o47 |
| 06 | heute | 4o59o | 186o6 | 81o24 | 98258 | 223o8 | 7853+ | oo71o | o55o3 | 11123 | 11o47 |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 61o2o | 97o31 | 96oo7 | 664oo | oo2o5 | oo2o8 | 1o848 | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 7o818 | 97152 | 968o9 | 724oo | oo2o8 | oo4o6 | 1o848 | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 8o924 | 97152 | 96oo9 | 824++ | oo8o8 | oo4o6 | 1o949 | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 8o933 | 96612 | 953o8 | 6742+ | oo7o7 | oo1o6 | 1o949 | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 6o438 | 971o6 | 953o7 | 684oo | ooooo | oo1o6 | 12426 | 1o948 |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 7o434 | 97o16 | 96oo8 | 754++ | oo3o7 | oo2o4 | 1o849 | |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 4o532 | 97o11 | 953o7 | 484++ | oo8o7 | oo1o4 | 15841 | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 4o636 | 97o21 | 949o7 | 455oo | oo7o3 | oooo3 | 15742 | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o522 | 199o9 | 7o833 | 97o28 | o51o7 | 784++ | 21215 | o58o5 | 1584o | 15955 | |
| 12 | gestern | 3o522 | 19912 | 6o736 | 97258 | o67o8 | 49563 | 21116 | o56o3 | 15753 | | |
| 15 | gestern | 3o522 | 19715 | 6o636 | 97271 | o58o7 | 685oo | 217o9 | o58o2 | 1565o | 15756 | |
| 18 | gestern | 3o523 | 19618 | 6o736 | 98o28 | o66o7 | 635o3 | 213o8 | o57oo | 1575o | 15756 | |
| 21 | gestern | 3o523 | 19421 | 5o738 | 97o28 | o78o7 | 594oo | 21112 | o5751 | 15751 | 15756 | 91148 |
| 00 | heute | 4o523 | 193oo | 6o827 | 97o28 | o75o6 | 694oo | 218o2 | o58o3 | 1o858 | 15756 | |
| 03 | heute | 4o523 | 193o3 | 7o828 | 97268 | o51o6 | 49463 | oo724 | o58o4 | 1o858 | 15755 | |
| 06 | heute | 4o523 | 193o6 | 8o927 | 96268 | o46o7 | 894++ | oo6o5 | o55o4 | 11o58 | 15755 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 72823 | 97258 | 746o9 | 7o93o | oo317 | o56o4 | 12836 | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 62713 | 97o28 | 78oo9 | 1257o | oo234 | o59o2 | 12722 | 12446 |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 71611 | 978o2 | 772o9 | 5256o | oo8o8 | o59o4 | 11622 | 12356 |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 72418 | 97258 | 7681o | 43533 | oo5o3 | o56o4 | 12422 | 12156 |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 5242o | 97818 | 772o7 | 3357o | oo3o6 | o64o5 | 12433 | 12153 |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 616o8 | 97158 | 788o8 | 4256o | oo214 | o61o3 | 11921 | 12156 |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 719o5 | 978o2 | 788o8 | 5256o | oo4oo | o61o3 | 11921 | 12154 |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 219o7 | 97o18 | 78oo8 | 215oo | oo7o8 | o61o4 | 11922 | 12154 |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o452 | 158o9 | 5oooo | 98156 | 9o611 | 595oo | oo2o9 | o52o8 | 1oo+o | 12144 | 12931 |
| 12 | gestern | 3o451 | 15812 | 3oooo | 98o2o | 92412 | 225o2 | 41218 | oooo8 | 1oo+o | 12144 | 12831 |
| 15 | gestern | 3o451 | 15915 | 13112 | 98o12 | 93612 | 185oo | 51112 | o52o8 | 1oo+o | 12144 | |
| 18 | gestern | 3o451 | 16218 | 13o14 | 98o21 | 95912 | 115oo | 61223 | o52o7 | 12456 | 149+1 | |
| 21 | gestern | 3o45o | 16421 | 43o16 | 98o3o | 99412 | 285o2 | 61335 | o51o7 | 13o42 | 12456 | |
| 00 | heute | 4o449 | 167oo | 42613 | 98o3o | o1412 | 385o1 | 6122o | o51o7 | 12843 | 12455 | |
| 03 | heute | 4o45o | 163o3 | 42312 | 98o3o | o2412 | 385o1 | 6121o | o51o8 | 12455 | 12843 | |
| 06 | heute | 4o45o | 163o6 | 81721 | 986o1 | o1812 | 3652+ | 218o6 | o5o1o | 1oo+o | 12843 | 12455 |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 2264o | 97o2o | o1515 | 214oo | oo214 | o56o9 | 17353 |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 62742 | 97151 | o3215 | 624oo | oo217 | o5611 | 17756 |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 52636 | 97o21 | o2816 | 524oo | oo8o3 | o5411 | 17757 |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 62743 | 978o8 | o1916 | 624oo | oo61o | o531o | 17757 |
| 21 | gestern | 3o35o | 48o21 | 62737 | 97o28 | o2316 | 624oo | oo1o5 | o5312 | 17757 |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 62645 | 97o22 | o3215 | 624oo | oo1o8 | o5511 | 17769 |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 62849 | 97o11 | o1516 | 424oo | oo817 | o531o | 17769 |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 72748 | 97o31 | oo915 | 724oo | oo6o7 | o5512 | 17766 |

### Nachträge u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3366o | o21o6 | 52922 | 97157 | 2o8o5 | 594oo | oo816 | o555o | 12835 | +)79752 |

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

**Jahrgang 8 9 Nr. 5o** Mittwoch, den 1[illegible].Februar 196[illegible]

Meldungen vom 1[illegible].2.1[illegible]64

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33592 | o3ooo | 8o5o5 | 98o22 | 188ol | 8++++ | oo4oo | o63++ | 1o5++ | Frithjof |
| 3o459 | 4oloo | 81813 | 96268 | 7o3oo | 85+++ | 24315 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 3o576 | 174oo | 8o924 | 98o22 | 2ooo8 | 854++ | 662o5 | o52oo | 1o934 | Berlin |
| 3o323 | 372oo | 122o9 | 98ooo | 18o18 | 114oo | 1524o | o51++ | 124++ | I.Fritzen |
| 3o423 | 528oo | 8253o | 96272 | 75ooo | 862++ | 6421o | o56o2 | 12556 | Erlangen |
| 33583 | o34o6 | 5o5o5 | 98o22 | 19ool | 5++++ | oo4oo | o62++ | 1o5++ | Frithjof |
| 3o457 | 334o6 | 6o6o9 | 98o31 | 92o12 | 654++ | 6671o | o51o6 | 1o6++ | Nordenham |
| 33685 | 12oo6 | 83115 | 97o22 | 122o2 | +++++ | oo615 | o58++ | 131+5 | Dohrnbank |
| 3o575 | 184o3 | 31224 | 98o12 | 2ooo8 | 354++ | 654oo | o53oo | 11234 | Berlin |
| 3o577 | 2ooo6 | oo524 | 98ooo | 192o8 | oo9oo | 658o8 | o53o5 | 1o534 | Berlin |
| 3o655 | 3ooo7 | 215o5 | 98olo | 27oo6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | M.Langen |
| 3o581 | o53o7 | 7o9o9 | 98o21 | 21o51 | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | H.Everling |
| 3o368 | oo2o6 | 12318 | 98o3o | 12415 | 1o74o | 647o7 | oo213 | 123+3 | Alicth |
| 3o588 | o55o9 | 7o5o9 | 98o22 | 224o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Hannover |
| 3o6o3 | o55o9 | 5o313 | 98o21 | 252o5 | +++++ | 347o4 | o56++ | 1o324 | Mainz |
| 3o638 | 127o9 | 424o5 | 98o21 | 298o7 | +++++ | 344or | o52++ | 124+1 | Gelsenkirchen |
| 3o597 | 15oo9 | 7o811 | 97o22 | 27o++ | +++++ | 242++ | o++++ | 1o8+1 | Kormoran |
| 3o4o5 | 211o9 | 4274o | 98o31 | 94214 | 45+++ | 5325o | +++++ | +++++ | Transpacifik |
| 3o6o9 | 417o9 | 8o4o5 | 97o22 | 185o5 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Saturn |
| 3o589 | 144o9 | 7o815 | 98o22 | 258o8 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Nordstern |
| 3o642 | 535o9 | 8o5o5 | 97737 | 13553 | +++++ | oo2o4 | o54++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o57o | 211o9 | 81o3o | 98o22 | 2ooo8 | 854++ | 662o8 | o53o2 | 11o34 | Berlin |
| 3o65o | 342o9 | 6oooo | 99o22 | 242o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | L.Schweisfurth |
| 3o6o6 | 28oo9 | 71oo9 | 98o32 | 248o8 | +++++ | 652o4 | o52++ | 11o+1 | Saarbrücken |
| 3o6o3 | o3oo9 | 8o418 | 976o6 | 238o6 | +++++ | +++++ | o56++ | 1o4+2 | Ch.Homann |
| 33569 | o13o9 | 8o724 | 97++6 | 186ol | +++++ | 342c5 | c59++ | 1o723 | Nordenham |
| 3o394 | o97o9 | 82o3o | 97o23 | o2115 | 87+++ | 443o3 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o572 | o5711 | 8o627 | 98232 | 2oo54 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | H.Everling |
| 2o61o | 49411 | 113o5 | 98o21 | 128o3 | +++++ | +++++ | oo4++ | 1oooo | Braunschweig |
| 3o642 | 53612 | 7o411 | 98o22 | 12352 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | H.Meins |
| 3o634 | 25412 | 713o9 | 98o22 | 3ooo7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 3o591 | 35512 | 7o918 | 98o22 | 17oo6 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Minden |
| 3o6o5 | o3o12 | 8o415 | 976o6 | 243o6 | +++++ | +++++ | o56++ | 1o4+2 | Ch,Homann |
| 3o635 | 25511 | 613o7 | 98o22 | 292o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | F.Busse |
| 3o611 | 49412 | 115o5 | 98o2o | 12oo3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Vikingbank |
| 3o61o | 39812 | 8o9o5 | 98o22 | 28oo6 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Germania |
| 3o417 | 19o12 | 52818 | 97o21 | 94615 | 424o4 | 54236 | oo1o9 | 128+2 | Iserlohn |
| 3o425 | 178o6 | 82o18 | 97818 | 88211 | 594++ | 54738 | o551o | 12o++ | Iserlohn |
| 3o642 | 53512 | 8o5o5 | 98o22 | 14451 | +++++ | oo2o9 | o51++ | 1o5+o | H.Böckler |
| 3o589 | 15712 | 7o7o9 | 98o22 | 262o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Nordstern |
| 3o438 | 21612 | 2o3o9 | 98o2o | 97912 | oo9o4 | 25219 | o++++ | 1362o | Linzertor |
| 3o6o5 | 29o12 | 712o9 | 98o22 | 251o7 | +++++ | 652o3 | o51++ | 11[illegible]+1 | Saarbrücken |
| 3o568 | 22o12 | 31o3o | 98o12 | 2ooo9 | 554++ | 664oo | o53ol | 11o34 | Berlin |
| 3o388 | o9712 | 82133 | 97o22 | o2715 | 87+3+ | 444o6 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o338 | 62712 | 636o7 | 98oll | 18214 | 624oo | 247o6 | o58o6 | 136oo | C.Julius |
| 3o588 | o9512 | 7o618 | 98o22 | 254o7 | 652o5 | +++++ | o53++ | +++++ | Regensburg |
| 3o4o4 | 21512 | 6274o | 97258 | ooo14 | 6936o | 53258 | +++++ | +++++ | Transpacifik |
| 3o596 | 13912 | 8o711 | 98o22 | 275++ | +++++ | 241o5 | o++++ | 1o7+1 | Kormoran |
| 33596 | o3112 | oo2o5 | 98o21 | 2o5o3 | o+9++ | oo2o5 | o59++ | 1o2++ | Frithjof |
| 3o587 | o9712 | 6o718 | 975o5 | 25oo7 | 654++ | 6521o | o52o4 | 1o931 | Transcanada |
| 3o479 | 17812 | 8o724 | 97258 | 95olo | 853++ | 26126 | o54o6 | 1o722 | Bischofstein |
| 33564 | o2412 | 8o83o | 97216 | 178ol | +++++ | 347o8 | o56++ | 1o824 | Nordenham |
| 3o416 | 1o812 | 8223o | 97818 | 92512 | 894++ | 5471o | o53o9 | 12236 | A.Vinnen |
| 3o368 | o1512 | 72333 | 98o32 | 12115 | 45541 | 64717 | oo313 | 123+4 | Alioth |
| 3o333 | 34412 | 8223o | 98o32 | o812o | 824++ | 154ol | oo3++ | 12226 | I.Fritzen |
| 3o337 | 13312 | 62518 | 97o12 | 15817 | +++++ | 86+++ | oo114 | 12532 | Krugerland |
| 3o314 | 14212 | 52413 | 99ool | 18619 | oo832 | 954oo | +++++ | +++++ | Emsstein |
| 3o339 | 13412 | 12418 | 99ooo | 13218 | 11525 | 46252 | +++++ | +++++ | Kaapland |
| 3o419 | 55812 | 82844 | 96232 | 984ol | 871++ | 632o5 | o65o5 | 128+9 | Erlangen |
| 3o353 | 13[illegible]12 | 82[illegible]24 | 97o22 | o9117 | 8o9o2 | 45+++ | oo212 | 122+3 | Urundi |
| 3o4o2 | 21615 | 82827 | 97o32 | o3o14 | 855++ | 5323o | +++++ | +++++ | Transpacifik |
| 3o34o | 61915 | 632o7 | 98o22 | 19o16 | 624oo | 242o8 | o54o8 | 136oo | C.Julius |
| 3o6o3 | 3o415 | 712o9 | 98o22 | 251o8 | +++++ | 654oo | o5o++ | 112+1 | Saarbrücken |
| 33658 | 12o15 | 73415 | 98o22 | 1255o | +++++ | oo4oo | o63++ | 134+5 | Dohrnbank |
| 3o564 | 24o15 | 31o3o | 98o12 | 185o8 | 324oo | 66715 | o52ol | 11o34 | Berlin |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o465 | 46812 | 423o9 | 98o31 | 7o2ol | 11342 | 24ooo | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 3o463 | 477o9 | 72o13 | 98o22 | 7o251 | 72+++ | 241o6 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 3o465 | 46115 | 418o9 | 97o31 | 712o3 | 22492 | 2421o | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 3o6o9 | 41715 | 8o4o5 | 961o2 | 212o5 | +++++ | +++++ | oo8++ | +++++ | Saturn |
| 3o382 | o9615 | 82333 | 97252 | o4815 | 67+9+ | 44321 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o595 | 12815 | 8o711 | 98o22 | 262++ | +++++ | 24815 | o++++ | 1o7+1 | Kormoran |
| 3o642 | 53515 | 815o7 | 976o6 | 155ol | +++++ | oo211 | oo2++ | 149+o | H.Böckler |
| 3o436 | 62815 | 1[illegible]233 | 98o22 | o9754 | +++++ | 722o9 | o6o++ | 13227 | Bremerhaven |
| 3o412 | 11o15 | 5263o | 94o14 | 3952+ | 54215 | +++++ | oo21o | 12636 | A.Vinnen |
| 3356o | o6317 | 8o624 | 98262 | 18553 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | H.Everling |
| 3o61o | 49417 | 313o3 | 98o21 | 152o3 | +++++ | +++++ | oo5++ | 1oooo | Braunschweig |
| 3o6o2 | 3o317 | 7o916 | 98o32 | 252o7 | +++++ | 24216 | o51++ | 1o922 | Spitzbergen |
| 3o591 | 32618 | 7o918 | 98o22 | 2o6o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Minden |
| 3o6o5 | o3o18 | 8o4o9 | 98o22 | 24oo6 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Ch.Homann |
| 3o6o4 | 31818 | 211o5 | 98oll | 251o7 | +++++ | 654oo | o51++ | 111+o | Saarbrücken |
| 33687 | 13218 | 73613 | 98268 | 1355o | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Rendsburg |
| 3o612 | 12218 | 7o3o5 | 98o22 | 282o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o3+1 | Neumünster |
| 33596 | o3218 | oo2o5 | 98o2o | 2o8o2 | oo9oo | oo4oo | o52++ | 1o2+1 | Frithjof |
| 3o593 | o7618 | 5o628 | 98o22 | 238o6 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Hannover |
| 3o595 | o2518 | 4o815 | 98o21 | 24oo5 | +++++ | 343o6 | o54++ | 1o825 | Mainz |
| 3o6o2 | 48118 | 8o9o9 | 98o2o | 14oo3 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Vikingbank |
| 3o625 | o9618 | 5o2o5 | 97o22 | 288o8 | +++++ | 347o5 | o52++ | 1o2+1 | Gelsenkirchen |
| 3o4o8 | 2o118 | 72618 | 98o32 | o1514 | 3741+ | 54235 | oooo9 | 12623 | Iserlohn |
| 3o465 | 45418 | 61418 | 97o32 | 715o4 | 6369o | 24oo4 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 3o337 | 32918 | 8233o | 97626 | o8816 | 8+3++ | 157ol | o53++ | 13o24 | I.Fritzen |
| 3o64o | 53318 | 813o9 | 98258 | 139o2 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | F.Homann |
| 3o595 | 11718 | 8o715 | 98o22 | 257++ | +++++ | 247o5 | o++++ | 1o7+3 | Kormoran |
| 3o381 | 19918 | 5263o | 98o21 | 96216 | 324+6 | 56217 | o5o13 | 12622 | Blexen |
| 3o642 | 53518 | 815o9 | 98o22 | 162o3 | +++++ | oo2o7 | oo6++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o399 | 22118 | 82121 | 98525 | o2415 | 855++ | 547o6 | +++++ | +++++ | Transpacifik |
| 33556 | o4418 | 8o818 | 98o26 | 1785o | +++++ | 344oo | o55++ | 1o822 | Nordenham |
| 3o635 | 25517 | 813o2 | 98o22 | 298o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | F.Busse |
| 3o59o | 18818 | 8o6o9 | 98o22 | 254o8 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Nordstern |
| 32o51 | 98918 | 8o6o5 | 88o32 | o9o28 | 854++ | 344o9 | oo125 | +++++ | Nordland |
| 3o327 | 13718 | 22518 | 99ooo | 16618 | oo9ol | 9571o | +++++ | +++++ | Emsstein |
| 3o585 | 12618 | 7o718 | 98o22 | 25oo7 | 754++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada |
| 3o322 | 14o18 | 322o5 | 99o3o | 15417 | ++811 | 4613o | +++++ | +++++ | Kaapland |
| 3o6o7 | 49319 | 634o5 | 98o22 | 167o4 | +++++ | oo2o5 | oo6++ | 1342o | Düsseldorf |
| 3o6o9 | 41718 | 8o3o9 | 961o2 | 215o3 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Saturn |
| 3o366 | o2718 | 62527 | 97o22 | 1o616 | 6555+ | 632o8 | oo513 | 125+3 | Alioth |
| 3o632 | 22218 | 218o3 | 98o2o | 295o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Andenes |
| 3o376 | o9618 | 7243o | 97o22 | o7515 | 65+2+ | 44227 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o634 | 25418 | 818o9 | 98o22 | 3ooo7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 3o4o9 | 11318 | 4263o | 97o11 | 97o14 | 3557+ | 5433o | oo113 | 12637 | A.Vinnen |
| 3o379 | 37318 | 62637 | 97252 | 94o15 | 4742o | 5361o | o531o | 12424 | Elsfleth |
| 3o396 | 22621 | 82227 | 98o32 | o2816 | 85+2+ | 542o4 | +++++ | +++++ | Transpacifik |
| 3o691 | o1521 | 8o713 | 98o31 | 241o4 | +++++ | 343ol | o56++ | 1o725 | Mainz |
| 3o342 | 6o821 | 432o7 | 98o21 | 16o15 | 624++ | 247o8 | o57o7 | 142+1 | C.Julius |
| 3o622 | o8821 | 4o5o9 | 97o21 | 27oo8 | +++++ | 347o8 | o52++ | 1o5+1 | Gelsenkirchen |
| 3o369 | o9521 | 42524 | 98oll | 12116 | 21+++ | 35246 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 3o589 | 13121 | 8o7o9 | 98o2[illegible] | 261o6 | +++++ | 652o3 | o55++ | +++++ | Regensburg |
| 3o598 | o8921 | 6o613 | 97o22 | 244o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Hannover |
| 3o632 | 22221 | ooooo | 98o2o | 3ooo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Andenes |
| 3o59o | 2oo21 | 7o613 | 98o22 | 258o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Nordstern |
| 3o6ol | 43221 | 8o5o9 | 976o2 | 2o4o2 | +++++ | +++++ | oo5++ | 3o9o9 | Thüringen |
| 3o558 | 26221 | 41133 | 99o21 | 16oo8 | 454++ | 557o9 | o52o3 | 11124 | Berlin |
| 3o6o3 | 33o21 | 112o9 | 98oll | 251o7 | +++++ | 654oo | o51++ | 112+1 | Saarbrücken |
| 3o611 | 11521 | 7o3o9 | 98o22 | 273o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 1o3+1 | Neumünster |
| 3o6o9 | 41721 | 8o713 | 961o2 | 23oo3 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Saturn |
| 33553 | o5o21 | 8o827 | 97o22 | 178oo | +++++ | 344oo | o56++ | 1o823 | Nordenham |
| 3o465 | 44321 | 51715 | 97258 | 74oo4 | 42+++ | 24325 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 3o342 | 13518 | 82513 | 98o22 | 13117 | 3o976 | 45+++ | oo114 | 12522 | Urundi |
| 3o336 | 13721 | 224o9 | 98o21 | 16317 | 215oo | 45+++ | oo114 | 124+1 | Urundi |
| 3o37o | 38721 | 62637 | 97o22 | 96114 | 425+1 | 53221 | o561o | 126+4 | Elsfleth |
| 33547 | o6923 | 8o618 | 98o22 | 18153 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | H.Everling |
| 3o6oo | o9623 | 5o613 | 97o22 | 248o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Hannover |
| 3o635 | 25523 | 813o5 | 98o22 | 294o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | F.Busse |

S t o r e k n u t - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23o9 | 8o918 | 97o27 | 194ol | 5946+ | oo2o3 | o6156 | 1o944 | |
| 33581 | o23o3 | 7o913 | 97o22 | 199ol | 3946o | oo2o5 | o6o57 | 1o933 | |
| 33581 | o23o6 | 71111 | 98o22 | 2oool | 2256o | oo2ol | o6255 | 11132 | |
| 33581 | o23o9 | 711o9 | 98o22 | 214ol | 3256o | oo214 | o6155 | 11132 | |
| 33581 | o2312 | 611o9 | 98o21 | 224ol | 625oo | oo21o | o6254 | 11132 | |
| 33581 | o2315 | 412o9 | 98o21 | 223ol | 425oo | oo8ol | o6254 | 11232 | |
| 33581 | o2318 | 3oooo | 97o2o | 224ol | 2++++ | oo2ol | o6152 | 1oooo | 1o943 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

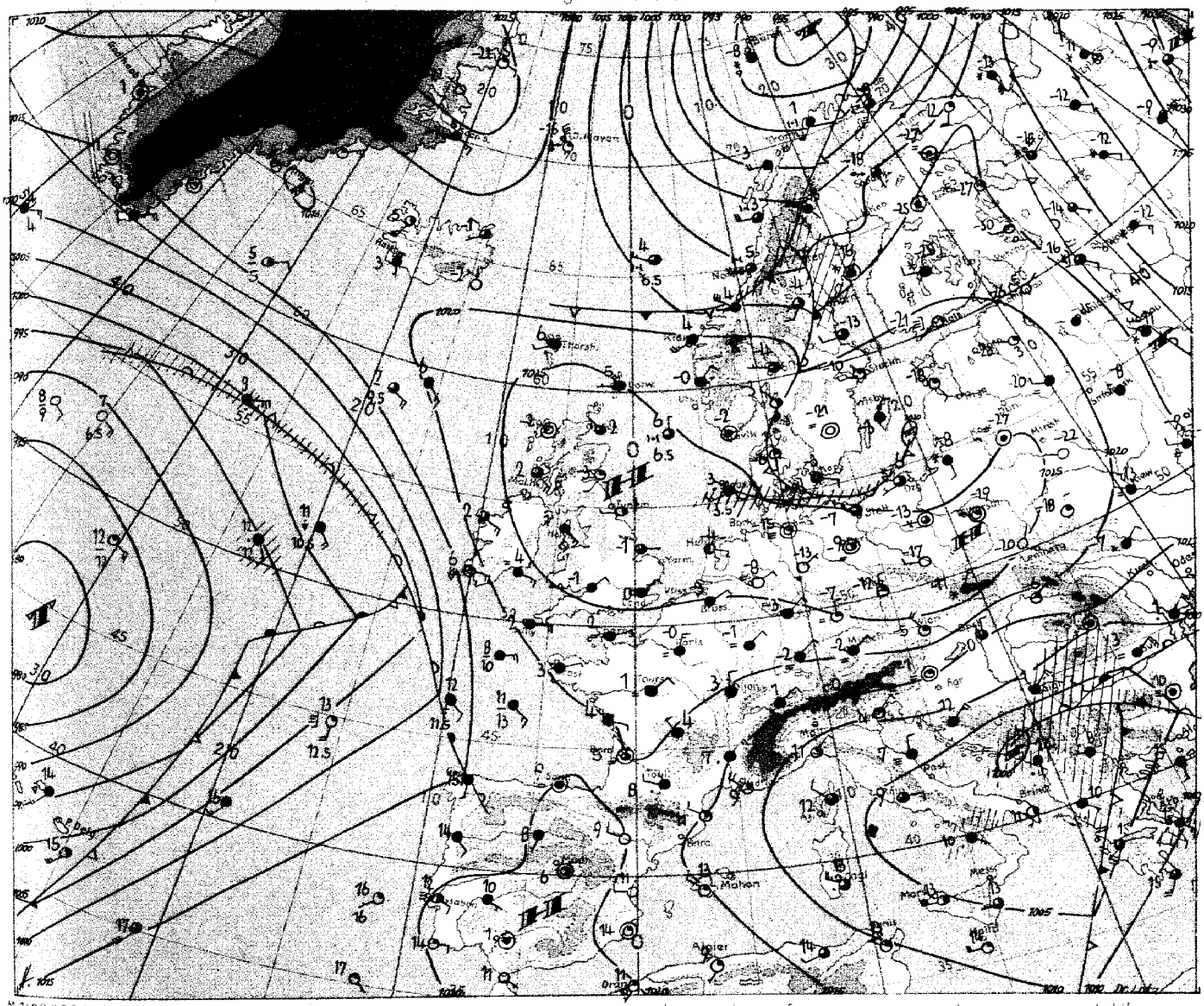
Bei unregelmäßiger Lieferung und Beschwerden immer an das Zentralamt richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

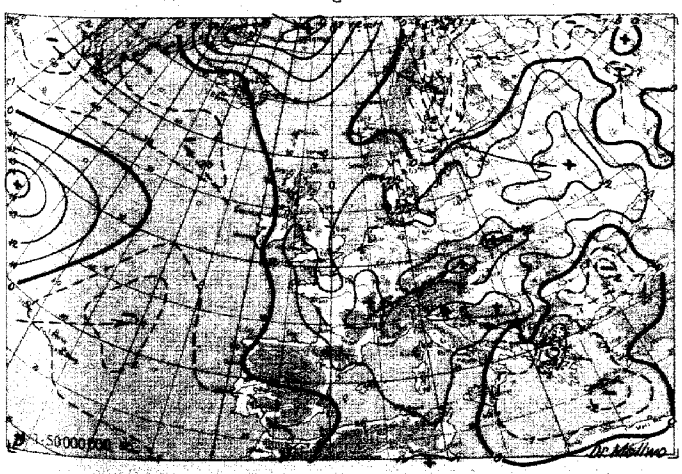
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 20. Februar 1964 | Nummer: 51


Wetterlage heute 6 Uhr

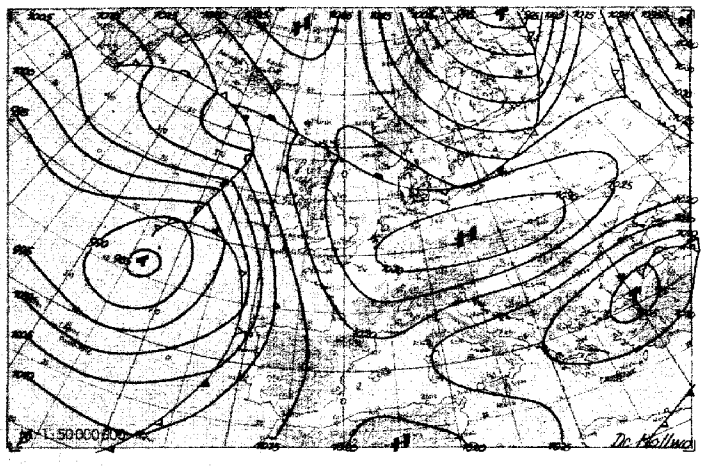


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



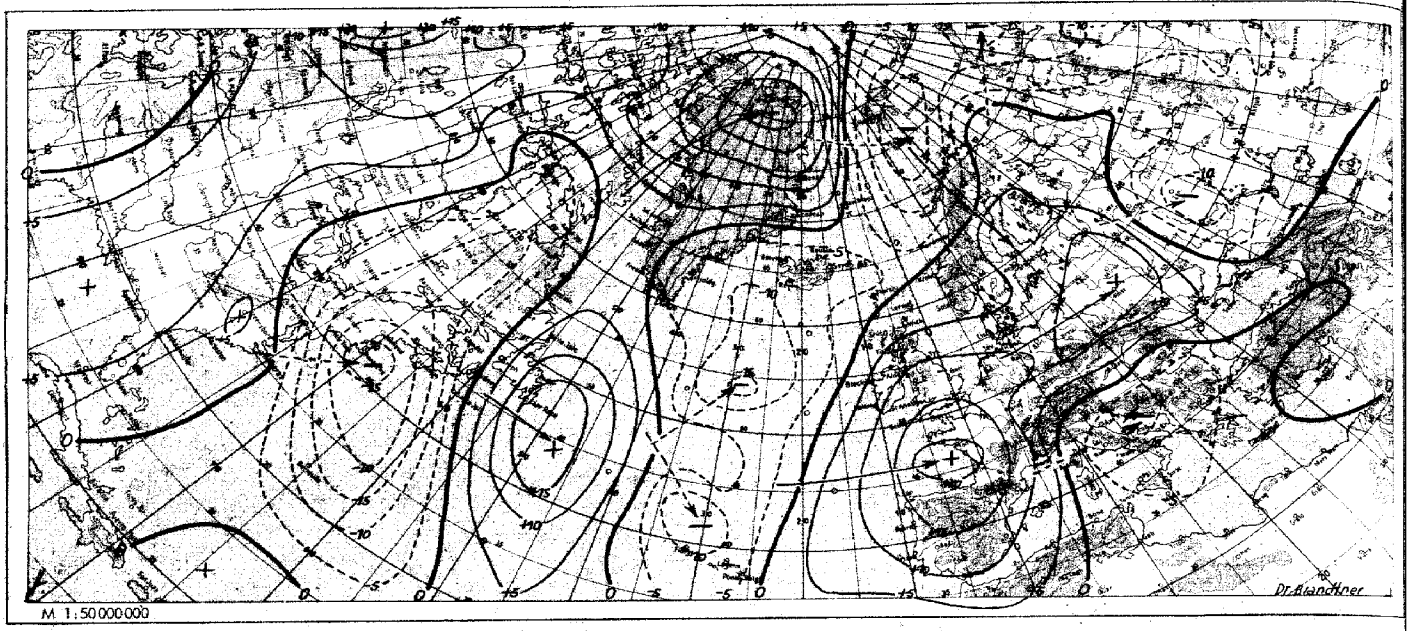
Vorhersagekarte für Freitag, den 21. Febr. 1964, 6 Uhr



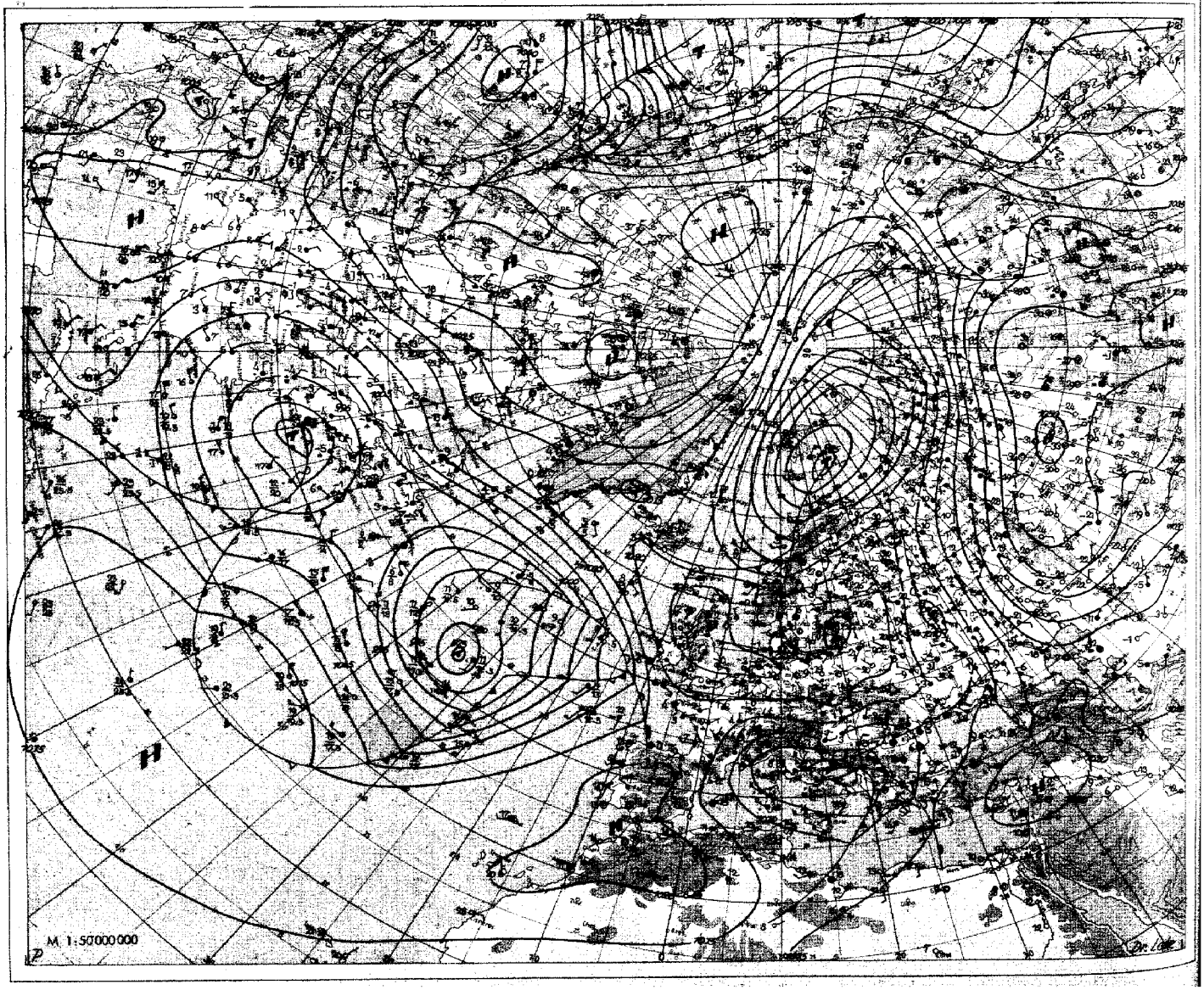
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

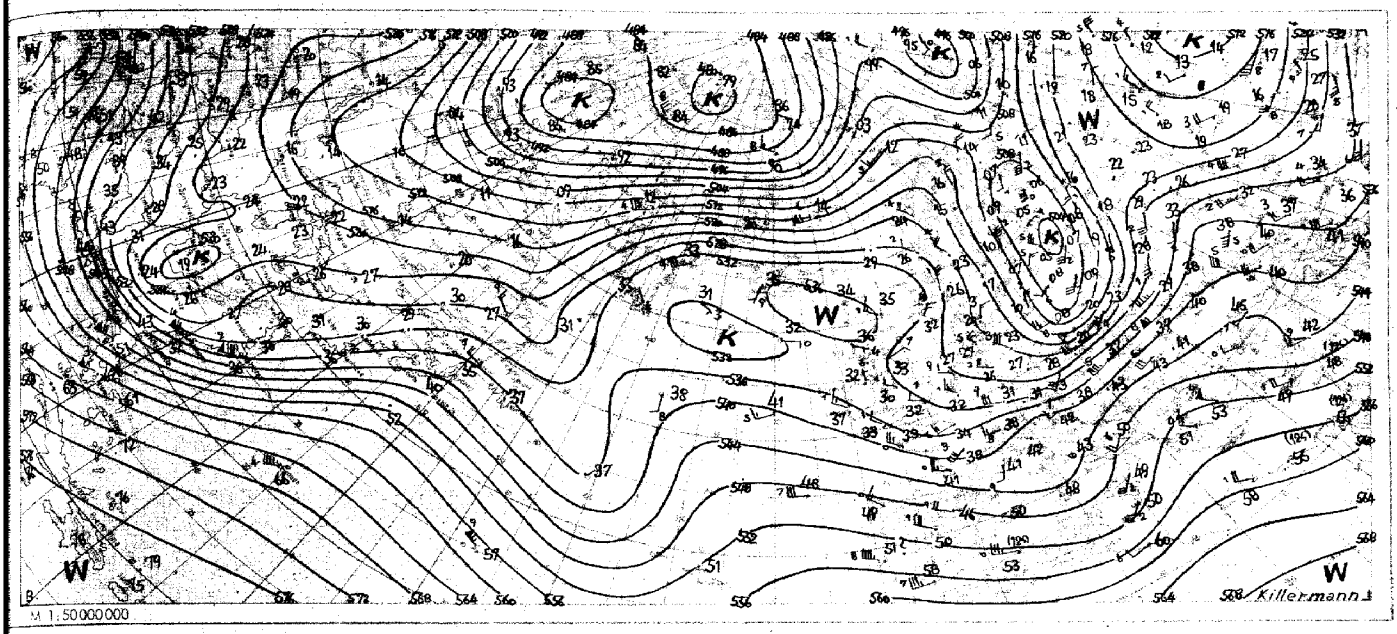



Wetterlage heute 0 Uhr

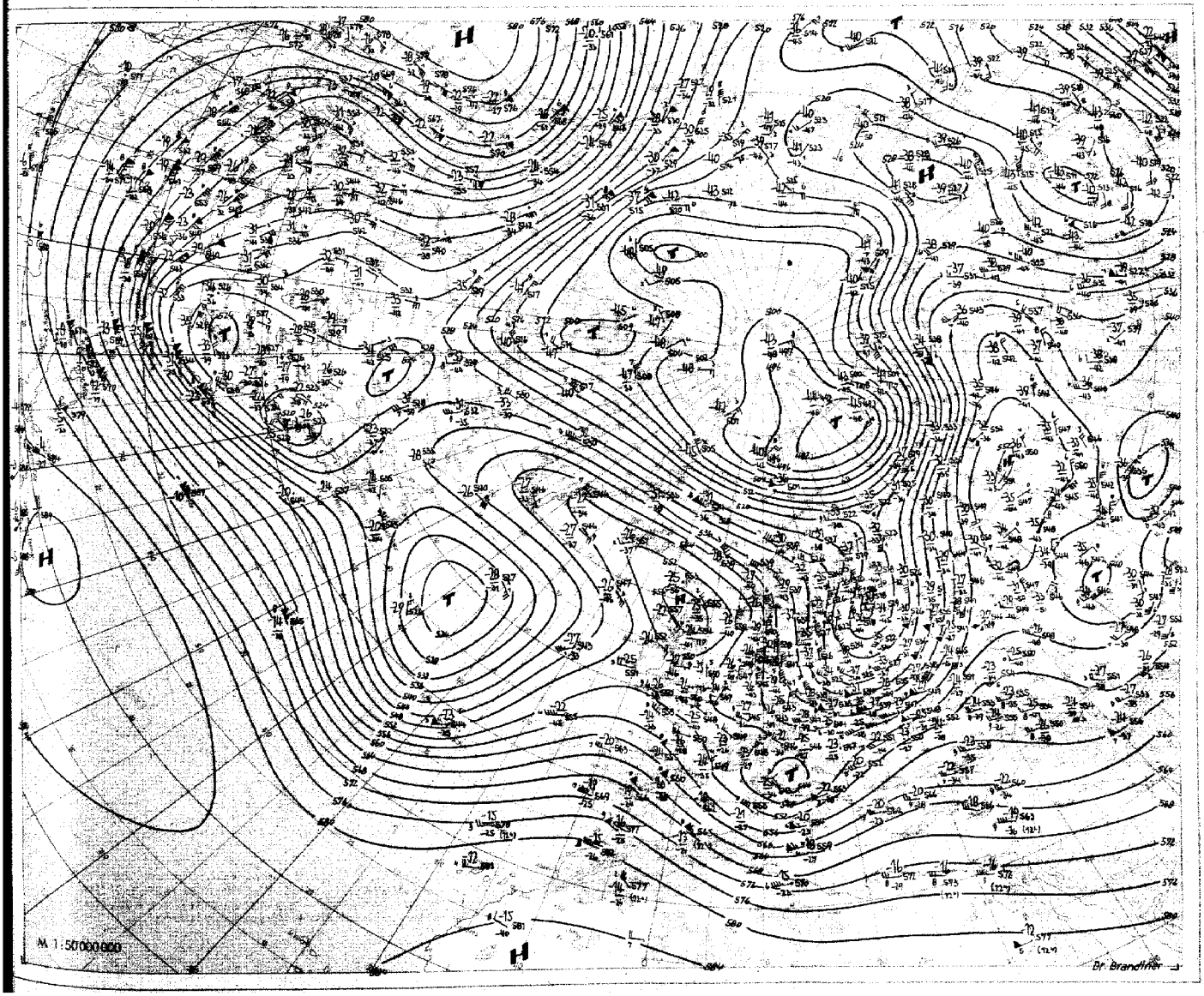


20. Februar 1964

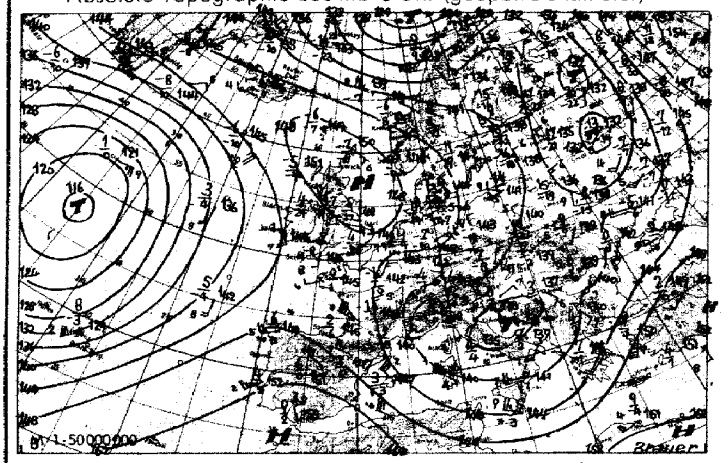
Relative Topographie 500:1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



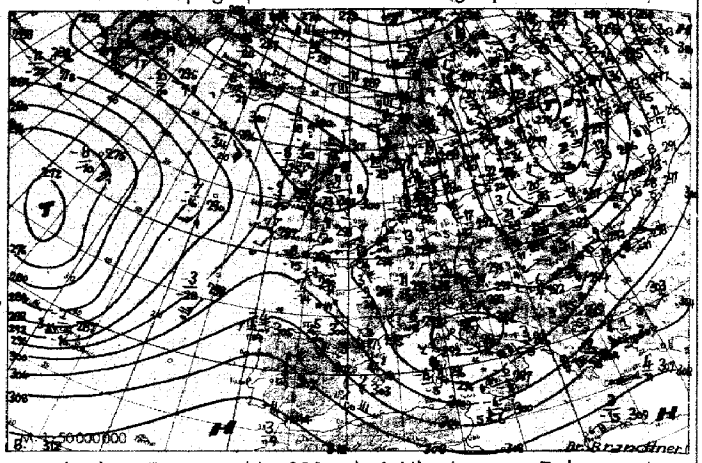

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



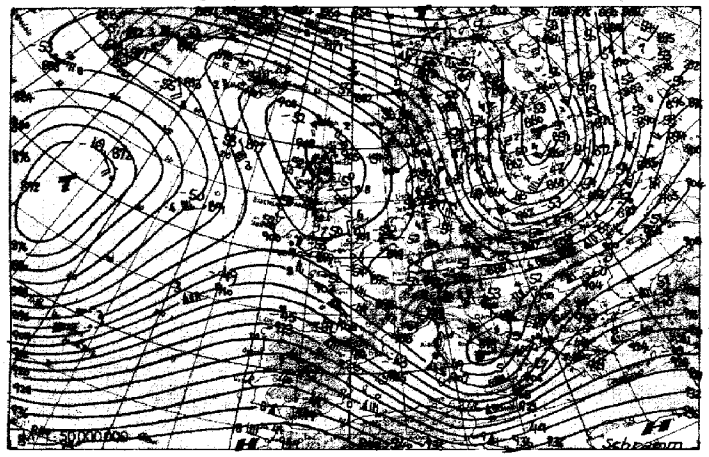
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



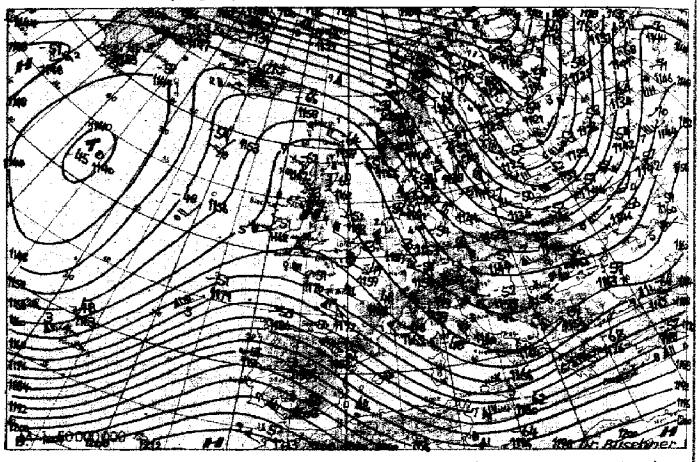
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



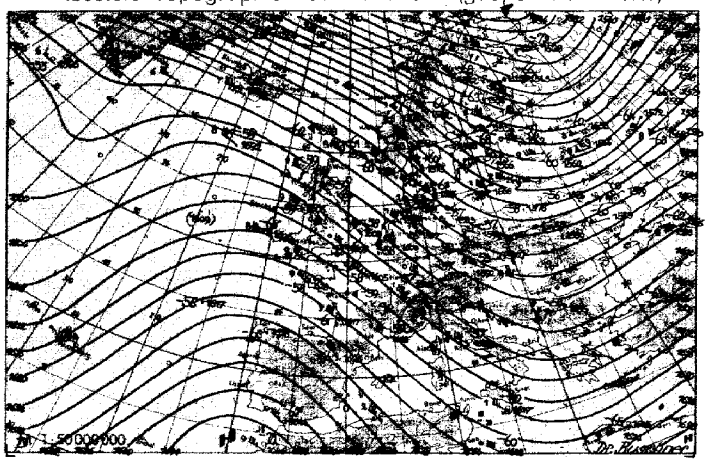
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



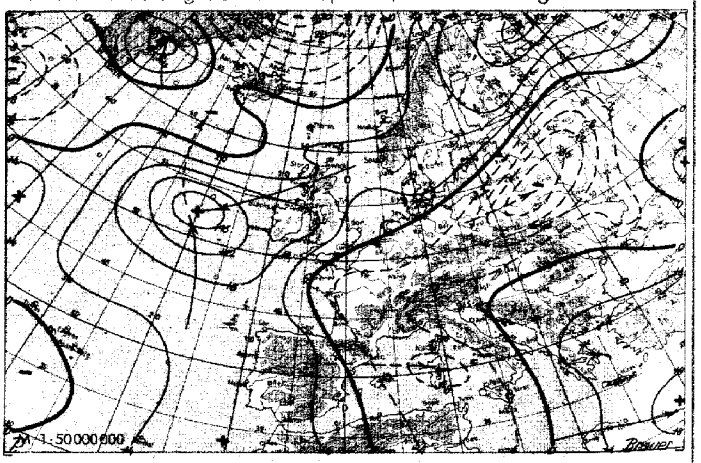
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 2o. Februar 1964

In der Frontalzone, die sich von Grönland nach Skandinavien erstreckt, ist das Nordmeertief bis zur Barents-See vorangekommen. Seine Fronten haben Norwegen erreicht und dringen jetzt in das Ostseegebiet und gegen die Kaltluft über Finnland vor, in der heute früh Temperaturen um -25 Grad gemessen wurden. Gleichzeitig ist in der zweiten, vom Atlantik weit südlich über Spanien und Nordafrika verlaufenden Frontalzone das gestern über Südfrankreich gelegene Tief schnell ostwärts gezogen und liegt heute früh über dem Balkan. Der nachfolgende Druckanstieg hat sich dem gestern bereits über Mitteleuropa zu beobachtenden Druckanstiggebiet angegliedert. Bei gleichzeitigem Luftdruckfall im Bereich der Dänemarkstraße kam es so innerhalb der letzten 24 Stunden zu einer Verlagerung des Hochdruckkerns aus dem isländischen Raum bis in das Nordseegebiet. Von dort hat sich ein kräftiger Ausläufer bis nach Mitteleuropa vorgeschoben, unter dessen Einfluß im großten Teil Deutschlands schnell Bewölkungsauflösung eintrat. So konnten in der vergangenen Nacht die Temperaturen noch weiter als bisher absinken und erreichten verbreitet Werte um -1o Grad, in Niedersachsen und in der Elbeniederung über der dort liegenden Schneedecke sogar um -15 Grad, also Frostgrade, wie sie zuletzt Mitte Januar gemessen wurden. Nur am Alpenrand und im Schwarzwaldgebiet hat sich infolge Stau der Kaltluft an den Gebirgen noch eine verhältnismäßig flache Wolkendecke gehalten, so daß die nächtliche Ausstrahlung gering blieb und nur leichte Fröste auftraten.

Das umfangreiche Tiefdruckgebiet über dem Atlantik ist langsam in nordöstlicher Richtung vorangekommen und schwächt sich allmählich weiter ab. Dieser Vorgang steht im Zusammenhang mit der Ausbildung einer neuen Zyklone vor der nordamerikanischen Küste in demselben Gebiet, das sich schon in den letzten Wochen durch die Entwicklung der zahlreichen starken Tiefdruckwirbel auszeichnete, die seitdem die Witterung über dem Nordatlantik beherrschen.

Dr. Mollwo

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseehoch bewegt sich unter Verstärkung langsam nach Südosten und bestimmt in den nächsten Tagen das Wetter im größten Teil Deutschlands. Höchstens der Nordosten kann vorübergehend von den Ausläufern der über Skandinavien hinwegziehenden Störungen gestreift werden.

Dr. Lotz

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 20. Februar 1964 — Nummer: 51

| Station | Höhe | IIj | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTdpp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTdpp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTdpp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTdpp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o812 | 85852 | 2o253 | 725-- | 56216 | 8o711 | 7oo18 | 21o52 | 815oo | 551o8 | | 1o7o8 | 7oo11 | 21652 | 815oo | 563o6 | 5o6o6 | 68o31 | 22953 | 555oo | 57213 | -9152 | | | | | |
| Fühlshöft | | 048 | 2o51o | 8oo1o | 2o954 | 225oo | 56219 | 2o5o8 | 65o2o | 21553 | 1252o | 562o6 | | po2o4 | 6oo1o | 21953 | oo9oo | 552o4 | o3604 | 6oo2o | 22953 | oo9oo | 5621o | -oo52 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 1o6o4 | 61o1o | 2o955 | 114oo | 5731o | 1o4o6 | 6oo3o | 22o54 | 125oo | 57211 | | ooooo | 581oo | 22o53 | oo9oo | 584oo | ooooo | 581oo | 23355 | oo9oo | 59313 | -oo53 | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 7o3o8 | 85o12 | 19954 | 755-- | 57211 | po3o8 | 62o11 | 2o852 | oo9oo | 572o9 | | po21o | 62o2o | 2o952 | oo9oo | 583o1 | oo4o4 | 58o2o | 22855 | oo9oo | 59219 | -oo52 | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 7o4o8 | 57211 | 2o155 | 255oo | 56215 | po5o7 | 58o27 | 2o953 | oo9oo | 562o9 | | po6o6 | 58o2o | 21253 | oo9oo | 573o3 | oo6o3 | 56loo | 22856 | oo9oo | 58215 | -9753 | | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 7o713 | 59o12 | 19253 | 756-- | 55313 | 8o7o9 | 59o31 | 2o251 | 815oo | 5611o | | 2o5o7 | 6oo1o | 2o952 | 215oo | 583o9 | o36o3 | 62o1o | 22355 | oo9oo | 58214 | -oo51 | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o918 | 85o22 | 18653 | 765-- | 55215 | 7o613 | 62o12 | 19452 | 754-- | 562o8 | | 8o616 | 65o22 | 2o352 | 755-- | 562o9 | 6o616 | 62o12 | 21952 | 655oo | 56216 | -oo52 | 25 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 5o4o7 | 561o2 | 18354 | 555oo | 56219 | 6o61o | 59o31 | 19o53 | 685oo | 561o7 | | 2o3o7 | 58o31 | 19652 | 255oo | 562o6 | po3o6 | 59o21 | 21954 | oo9oo | 57223 | -oo52 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 7o413 | 59o12 | 19453 | 756-- | 55217 | 5o411 | 57261 | 2o153 | 555oo | 541o7 | | 2o4o9 | 6oo32 | 2o952 | 755-- | 563o8 | 1o3o9 | 6oo12 | 22653 | 155oo | 57217 | -9752 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 7o9o9 | 59o12 | 18653 | 755-- | 58116 | 8o61o | 6oo11 | 19552 | 356oo | 581o9 | | 4o4o8 | 58o3o | 2oo52 | 4560o | 552o5 | 1o4o5 | 56o51 | 21954 | 154oo | 57219 | -oo51 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 7o8o7 | 85o12 | 18753 | 755-- | 59214 | 1o6o2 | 65o11 | 19751 | 156oo | 5821o | | 8o5o2 | 68o11 | 2o151 | 325oo | 583o4 | 1o1o1 | 65o11 | 21853 | 156oo | 58217 | -oo51 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o51o | 6oo12 | 18653 | 356oo | 54221 | 7o712 | 62o31 | 19552 | 755-- | 562o9 | | 7o612 | 6oo12 | 2o452 | 755-- | 562o9 | oo4o8 | 5o1o1 | 22654 | oo9oo | 57222 | -oo51 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o7o9 | 82o22 | 17353 | 554-- | 56216 | 7o81o | 7oo22 | 18352 | 755-- | 57211 | | 5o711 | 68o12 | 19752 | 555oo | 58213 | 1o5o4 | 6oo21 | 21255 | 155oo | 58215 | -oo52 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o512 | 85o22 | 17652 | 855-- | 56216 | 8o814 | 65o12 | 18751 | 685oo | 57211 | | 2o61o | 63o11 | 19751 | 255oo | 5721o | oo6o7 | 62o21 | 21354 | oo9oo | 58216 | -oo51 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 7o41o | 58o12 | 17753 | 755-- | 57323 | 7o612 | 65o22 | 18753 | 755-- | 582o9 | 26 | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o51o | 59772 | 17653 | 854-- | 56216 | 7o5o8 | 62o27 | 18653 | 755-- | 5811o | | 5o511 | 65o12 | 19252 | 556oo | 582o7 | 1o3o4 | 6oo21 | 21o55 | 157oo | 58217 | -9752 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o91o | 68o22 | 16152 | 763-- | 56216 | 8o911 | 75o22 | 17552 | 754-- | 57213 | | 8o9o9 | 8oo22 | 18952 | 754-- | 58315 | 5o9o5 | 8oo12 | 2o954 | 555oo | 6o219 | -oo52 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 7o2o8 | 561o2 | 14953 | 754-- | 55216 | 8361o | 6oo22 | 16o53 | 755-- | 5611 | | 7o2o9 | 61o12 | 17752 | 755-- | 57217 | 2366o | 58o11 | 19953 | 2561o | 58221 | -oo52 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 7o812 | 7oo22 | 16354 | 755-- | 57219 | 7o812 | 7oo32 | 17353 | 755-- | 572o9 | | 8o61o | 68o32 | 18452 | 755-- | 58211 | 1o7o8 | 65o22 | 2o353 | 754-- | 58219 | -oo52 | 27 | | | |
| Göttersloh | 72 | 320 | 6o711 | 57o52 | 14853 | 654-- | 55213 | 8o61o | 58o12 | 16o53 | 854-- | 56212 | | 8o616 | 59o22 | 17853 | 854-- | 56218 | 2o9o7 | 58o11 | 2o154 | 255oo | 57223 | -oo52 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 7o71o | 571o2 | 15753 | 755-- | 56215 | 8o612 | 56o22 | 16753 | 755-- | 57211 | | 7o91o | 59o12 | 18553 | 755-- | 58217 | 1o4o4 | 56o11 | 2o955 | 155oo | 59223 | -oo52 | | | | |
| Hannover-L | 52 | 338 | 4o712 | 571o7 | 16354 | 454oo | 56312 | 4o611 | 6oo17 | 17453 | 454oo | 57211 | | 7o511 | 65o32 | 18953 | 755-- | 58216 | 1o7o5 | 6oo12 | 2o654 | 155oo | 58216 | -9752 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 2o814 | 8oo17 | 16254 | 213oo | 57212 | 8o912 | 65o27 | 17553 | 854-- | 57214 | | 1o91o | 7oo11 | 18453 | 155oo | 5821o | oo9o2 | 6oo21 | 2o457 | oo9oo | 59218 | -9753 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o5o8 | 58o27 | 17154 | 855-- | 58213 | 7o5o6 | 62o27 | 18153 | 754-- | 5821o | | 3o7o4 | 6oo11 | 19o54 | 385oo | 592o8 | o1oo2 | 59o21 | 2o856 | oo9oo | 6o218 | -9753 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 7o5o9 | 57o37 | 16954 | 754-- | 57313 | 7o5o9 | 6oo27 | 17953 | 755-- | 5821o | | 4o5o5 | 62o12 | 18654 | 455oo | 592o7 | o1oo3 | 6oo21 | 2o556 | oo9oo | 59218 | -9753 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 6o615 | 4o1o2 | 12552 | 656-- | 542o7 | 8o717 | 5oo31 | 14551 | 655-- | 5422o | | 7o617 | 5oo22 | 16351 | 755-- | 55217 | 8o813 | 57o22 | 18952 | 755-- | 55226 | -oo5o | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 81oo8 | 5o1o2 | 14151 | 754-- | 54212 | 7o81o | 57o12 | 15952 | 754-- | 55218 | | 636o9 | 57o32 | 17451 | 684oo | 56215 | 5o5o8 | 56o22 | 19852 | 555oo | 56224 | -oo51 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 7o913 | 231o2 | 12852 | 764-- | 552o3 | 8o914 | 35o52 | 14352 | 854-- | 55314 | 31 | 8o814 | 4o772 | 16252 | 654-- | 56217 | 81o12 | 56o57 | 18852 | 865-- | 58225 | -9752 | 32 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 8o917 | p1457 | 36458 | 9---- | 592o3 | 9o918 | o2437 | 37858 | 9---- | 59216 | | 9o825 | o5434 | 38658 | 9---- | 59211 | 9o82o | o1454 | 4o758 | 9---- | 58225 | -9157 | 28-4o | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 8o7o5 | 4oo52 | 13853 | 765-- | 57112 | 8o7o5 | 6oo22 | 15o52 | 855-- | 57212 | | 8o7o6 | 59o22 | 16352 | 755-- | 57212 | 8o7o7 | 6oo22 | 18753 | 755-- | 53223 | -oo52 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 711o5 | 56227 | 14653 | 755-- | 56213 | 7o911 | 6oo27 | 15452 | 755-- | 571o8 | | 7o6o7 | 58o52 | 17352 | 755-- | 57218 | 7o6o4 | 58o52 | 19854 | 754-- | 58224 | -9752 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o7o8 | 4o717 | 15358 | 874-- | 59213 | 8o7o9 | 3o717 | 15858 | 874-- | 592o8 | 27 | 8o41o | 3o7o7 | 18158 | 874-- | 59221 | 81oo9 | 3o1o7 | 2o659 | 874-- | 6o221 | -9157 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o4o7 | 121o4 | 11252 | 861-- | 532o7 | 8o4o9 | 151o7 | 13251 | 862-- | 53221 | | 8o41o | 4o1o2 | 14952 | 863-- | 53215 | 8o411 | 5o1o1 | 17552 | 864-- | 54225 | -9751 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 93611 | po474 | 1o553 | 9---- | 532o8 | 836o7 | 12284 | 12o53 | 861-- | 53113 | | 836o9 | 121o2 | 13453 | 86o-- | 54313 | 93613 | o8472 | 16653 | 9---- | 55224 | -oo52 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 836o4 | 2o1o2 | 11ooo | 854-- | 513o6 | 7o6o5 | 4o1o2 | 128o1 | 753-- | 52218 | | 8o6o5 | 58o32 | 141o1 | 855-- | 53213 | 8o6o9 | 6oo22 | 17453 | 855-- | 55233 | -oo03 | | | | |
| Kabienz | 96 | 515 | 736o3 | 45o52 | 1ooo1 | 785-- | 522o8 | 7o9o6 | 56o22 | 117oo | 765-- | 54216 | | 8o6o6 | 56o22 | 134o1 | 854-- | 54217 | 8o612 | 56o22 | 1655o | 855-- | 55331 | -oo02 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o413 | 12284 | 11o54 | 861-- | 552o8 | 8o715 | 4o1o4 | 12255 | 862-- | 56311 | 28 | 8o416 | 5o1o2 | 13455 | 862-- | 562o9 | 8o715 | 5o1o2 | 16656 | 862-- | 5723o | -oo52 | 26 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 836o6 | 4oo52 | 1o952 | 755-- | 562o8 | 736o9 | 59o22 | 12o51 | 755-- | 56212 | | 8o2o9 | 56o32 | 13751 | 754-- | 56216 | 8o412 | 56o22 | 16352 | 755-- | 57225 | -oo5o | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o611 | 5o1o2 | 13153 | 864-- | 56211 | 7o712 | 5o227 | 14153 | 764-- | 57211 | | 8o612 | 48o52 | 15953 | 754-- | 57217 | 8o714 | 58o22 | 18854 | 755-- | 58227 | -97oo | 25 | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o3o7 | b1494 | 36456 | 9---- | 562o3 | 6o6o8 | 251o4 | 37156 | 658oo | 562o6 | | 9o211 | o6454 | 37557 | 9---- | 572o8 | 9o512 | o3474 | 39358 | 9---- | 58224 | -oo55 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o211 | 5o1o2 | o84o1 | 855-- | 5o3o5 | 8o214 | 5o1o2 | 1ooo2 | 755-- | 51216 | | 8o413 | 4o1o2 | 117o1 | 855-- | 52215 | 8o218 | 581o2 | 1445o | 855-- | 53225 | -oo62 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 8o71o | 571o2 | o775o | 862-- | 523o2 | 8o31o | 4o1o2 | o9751 | 861-- | 53218 | | 8o511 | 4o1o2 | 11351 | 861-- | 53214 | 8o515 | 4o1o2 | 14253 | 861-- | 54223 | -oo5o | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 4o912 | p8414 | 36455 | 46ooo | 552o6 | 1o712 | 1o1o4 | 37653 | 16ooo | 542Io | | 9o714 | o3470 | 37956 | 9---- | 5631o | 7o713 | o7764 | 39558 | 76o-- | 59225 | -9753 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o414 | 4o1o2 | 1o35o | 854-- | 522o9 | 5o51o | 5oo52 | 1o9o1 | 554oo | 521o7 | | ooo46 | 56o21 | 121o1 | oo9oo | 52211 | 7o413 | 56o21 | 15851 | 754-- | 54236 | -oo62 | 26 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o51o | 5o1o2 | o925o | 865-- | 5231o | 7o61o | 571o2 | 1ooo1 | 755-- | 532o8 | | 7o5o8 | 56o32 | 113o1 | 755-- | 54213 | 6o512 | 56o12 | 14852 | 655-- | 56228 | -oo62 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o212 | 261o2 | 1o1oo | 854-- | 522o9 | 8o214 | 451o2 | 1o8oo | 755-- | 532o7 | | 8o3o8 | 57o22 | 121o1 | 755-- | 53213 | 8o4o6 | 57o22 | 15451 | 755-- | 54228 | -oo61 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 836o6 | 35o52 | 11851 | 755-- | 55212 | 8o3o8 | 59o22 | 1235o | 755-- | 562o5 | | 3o7o9 | 61o1o | 135oo | 355oo | 57212 | 7o9o6 | 59o21 | 16752 | 755-- | 58229 | -oo62 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 7o5o3 | 181o2 | 12252 | 753-- | 54111 | 7o9o5 | 151o2 | 12851 | 4647- | 552o8 | | 3o7o4 | 221o2 | 14151 | 364oo | 55212 | 8o7o3 | 351o1 | 17354 | 864-- | 57226 | -oo51 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o2o7 | 421o2 | 1o1oo | 863-- | 533o8 | 8o2o8 | 421o2 | 11ooo | 755-- | 531o9 | | 7o2o9 | 56o52 | 123oo | 755-- | 54212 | 7o512 | 56o23 | 15753 | 755-- | 56231 | -oo61 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 92506 | p8787 | 12855 | 9---- | 562o7 | 8o2o8 | 157o7 | 13555 | 862-- | 561o7 | | 8o212 | 13227 | 14956 | 862-- | 58311 | 8o214 | 18787 | 17654 | 862-- | 58223 | -9154 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 836o6 | 3o787 | o9951 | 862-- | 52311 | 8o3o7 | 3o717 | 1o751 | 862-- | 531o7 | | 836o7 | 4o1o7 | 11651 | 863-- | 531o9 | 8o2o8 | 561o7 | 15252 | 864-- | 55231 | -97oo | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 7o417 | 3o1o2 | o67oo | 755-- | 513o1 | 8o419 | 3o1o2 | o82o1 | 863-- | 51216 | | 8o416 | 3o1o2 | o93o2 | 864-- | 51311 | 8o412 | 3o1o2 | 1256o | 864-- | 52229 | -oo62 | | | | |
| Saroumb.-Tholey | 569 | 706 | 7o716 | 3o1o4 | o8151 | 781-- | 523o2 | 9o714 | o8454 | o9651 | 9---- | 51215 | | 9o714 | o8454 | 1o951 | 9---- | 51312 | | | | | | 51 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7o414 | 251o2 | o67o1 | 754-- | oo3o1 | 8o312 | 251o2 | o81o2 | 854-- | oo215 | | 7o313 | 18282 | o93o1 | 753-- | 51211 | 8o312 | 251o4 | 1226o | 854-- | 52226 | -oo02 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o21o | 251o2 | o82o2 | 865-- | oo2o5 | 8o2o8 | 2o1o2 | o91o3 | 864-- | 5o2o9 | | 8o311 | 251o2 | 1o1o3 | 864-- | oo211 | 8o312 | 251o2 | 1336o | 865-- | 53231 | -oo03 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o711 | oo474 | o7851 | 9---- | 523o3 | 9o413 | oo494 | o8851 | 9---- | 512o9 | | 9o714 | o2494 | o9951 | 9---- | 51311 | 8o217 | 1o1o4 | 13253 | 862-- | 54325 | -oo5o | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o4o6 | 281o2 | o74o3 | 863-- | o13o4 | 8o612 | 3o1o2 | o81o5 | 863-- | o23o8 | | 7o41o | 4o1o2 | o94o4 | 755-- | o1212 | 8o6o8 | 351o2 | 1246o | 855-- | 5o229 | -oo05 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 6o4o7 | 351o2 | o83o3 | 656-- | o13o1 | 3o21o | 5oo12 | o95o4 | 356oo | oo212 | | 4o311 | 57o11 | 1o7o4 | 455oo | 51212 | 7o211 | 56o21 | 1436o | 755-- | 53233 | -oo05 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o5o8 | 561o2 | o69o2 | 854-- | o11o3 | 8o5o7 | 561o2 | o78o3 | 864-- | o12o9 | | 8o41o | 58o22 | o87o4 | 865-- | 5o2o9 | 7o3o9 | 5o1o2 | 1186o | 755-- | 51227 | -oo02 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o4 | 3o1o1 | o85o2 | 864-- | o13o8 | 8o7o7 | 351o1 | o93o3 | 864-- | o12o9 | | 8o2o7 | 3o1o2 | 1ooo2 | 864-- | oo2o5 | 8o9o6 | 251o2 | 1336o | 864-- | 52231 | -oo04 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 9o9o2 | o8434 | o95o1 | 9---- | oo2o5 | 8o4o2 | 2o1o4 | o99o1 | 862-- | 512o4 | | 8o4o4 | 241o2 | 14351 | 863-- | 51212 | 8o4o4 | 241o2 | 14351 | 863-- | 54227 | -oo01 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 7o912 | 3o1o4 | o88o1 | 752-- | 5o3o3 | 7o812 | 571o4 | o91o2 | 754-- | 511o5 | | 7o516 | 3o1o2 | o97o2 | 754-- | 5o2o5 | 8o614 | 271o2 | 1336o | 854-- | 52231 | -oo03 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 7o4o4 | 2o1o2 | o91o2 | 752-- | o13o8 | 8o4p9 | 4o1o2 | o95o1 | 854-- | 522o3 | | 7o4o7 | 4o1o2 | 11ooo | 754-- | 53213 | 4o3o7 | 58o11 | 14352 | 455oo | 56228 | -oo02 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 7oooo | 2o284 | o89o1 | 753-- | oo2o2 | 6o4o8 | 571o4 | o86o3 | 684-- | oo4oo | | 7o3o8 | 5o1o2 | o97o2 | 764-- | 513o9 | 8631d | 4o1o2 | 12800 | 863-- | 53226 | -oo03 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 8o5o5 | 4o282 | 37654 | 851-- | 554oo | 9o5o6 | o2494 | 37754 | 9---- | 543o1 | | 7o9o9 | o4484 | 37955 | 751-- | 552o2 | 9o21d | o1494 | 39456 | 9---- | 56316 | -oo54 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 9o3o1 | o1454 | o6ooo | 9---- | oo3o8 | 8oooo | 2o284 | o84o2 | 862-- | o21o7 | | 827o1 | 3o1o2 | o69o5 | 7627- | o33o8 | 8126d | 58o22 | 09706 | 864-- | 51228 | -oo06 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o9o5 | o1494 | 35651 | 9---- | 51ooo | 9o7o5 | oo494 | 3655o | 9---- | 5o11o | | 81oo3 | 3o1o4 | 3745o | 862-- | 51211 | 9o7o3 | o1474 | 39451 | 9---- | 51223 | -oo5o | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9o9o8 | o2494 | 35452 | 9---- | 523o5 | 8o8o6 | 561o4 | 36151 | 861-- | 511o6 | | 8o8o5 | 561o2 | 36751 | 862-- | 51208 | 8o913 | 4o1o2 | 38852 | 852-- | 52226 | -oo51 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o4o8 | 5o1o2 | o69o3 | 864-- | o13o1 | 8o2o9 | 66o22 | o77o4 | 855-- | oo2o9 | | 8o5o9 | 63o22 | o84o4 | 855-- | oo2o7 | 8o5o9 | 58o22 | 11303 | 855-- | 51226 | -oo04 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 9o912 | oo454 | o7551 | 9---- | 513o1 | 8o814 | 481o4 | o825o | 861-- | 512o8 | | 8o613 | 6oo32 | o9ooo | 852-- | 522o8 | 8o713 | 5o1o2 | 12251 | 863-- | 53226 | -oo01 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 9o9o7 | o6434 | o81o1 | 9---- | o12o7 | 8o7o8 | o7424 | o81o1 | 861-- | o1ooo | | 8o7o9 | 3o1o4 | o89o2 | 863-- | o13o9 | 8o7o9 | 4o1o4 | 1196o | 863-- | 51227 | -oo02 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o5o8 | 151o4 | o78o1 | 861-- | oo3o2 | 8o7o9 | 2o1o4 | o79o2 | 862-- | o1oo3 | | 8o5o9 | 5o1o2 | o83o2 | 863-- | oo2o5 | 8o511 | 5o1o2 | 11301 | 863-- | 51226 | -oo03 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o8o7 | 181o4 | o8oo1 | 861-- | oo2o2 | 8o7o7 | 4o1o4 | o75o2 | 863-- | oo8o2 | | 8o8o8 | 4o1o2 | o82o2 | 864-- | oo3o7 | 8o41d | 3o1o2 | 1121o | 862-- | oo226 | -oo02 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8o8o2 | 121o4 | o98o1 | 861-- | o13o1 | 8o9o6 | 6oo24 | o87o3 | 855-- | o16o2 | | 7o8o7 | 62o22 | o91o3 | 7o97- | o13o2 | 8o8o2 | 5o1o2 | 12oo2 | 857-- | o1327 | -oo04 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8o4o1 | o6427 | o88o1 | 855-- | o17o1 | 5o9o8 | 65o37 | o81o4 | 525o1 | oo4oo | | 8o7o2 | 65o32 | o84o4 | 855-- | 513o3 | 8o4o3 | 6oo22 | 1136o | 855-- | 51223 | -oo05 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 61114 | o1411 | 35551 | 15-46 | 5161o | 71oo8 | 1o4o4 | 358oo | 15-48 | 511o5 | | 7oooo | o74o2 | 3o5o1 | 15-08 | 51307 | 96916 | o6492 | 38754 | 9---- | 54121 | -oo01 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83oo2 | 3o1o4 | o57o2 | 862-- | o18o1 | 8o4o6 | 561o4 | o55o4 | 754-- | o21o2 | | 8o6o9 | 561o2 | o66o4 | 854-- | o2311 | 8o4o9 | 561o2 | o99o4 | 854-- | o1231 | -oo05 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o4o2 | 4o1o2 | o55o2 | 863-- | o15oo | 8o8o4 | 561o2 | o53o4 | 7552- | o11o1 | | 8o1o5 | 6oo22 | o63o4 | 7552- | o2211 | 8o2o4 | 4o1o2 | o95o3 | 864-- | o1229 | -oo05 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o7o3 | 8oo32 | o7o5o | 35842 | 5276o | 8o7o4 | 6oo22 | o74o1 | 865-- | 513o8 | | 8o4o1 | 561o2 | o78o2 | 864-- | 51265 | 8o9o4 | 2o1o2 | 1o9oo | 864-- | 51224 | -oo02 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 6185o | 84o8o | 37452 | 1o934 | 538o6 | 826o3 | 561o1 | 356o2 | 365o2 | 515oo | | | | | | | 8o3o2 | 4o1o2 | 3796o | 863-- | 51226 | -oo03 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 7221o | 89o32 | 87358 | 1o844 | 4285o | 723o9 | 89o22 | 87557 | 1o682 | 631o2 | | 727o5 | 89o22 | 87557 | 1o642 | 6140o | 3346o | 89o11 | 88459 | 1o642 | 643o7 | -oo57 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 9o71o | o1492 | 35252 | 9---- | 537o6 | 9o7o8 | oo494 | 36o51 | 9---- | 511o7 | | | | | | | 9o4o8 | oo564 | 38551 | 9---- | 52228 | -97o1 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 82oo5 | 84o21 | o6oo2 | 1o941 | 5271o | 736o7 | 181o1 | o64o1 | 762-- | 515oo | | 836o5 | 151o2 | o7oo1 | 861-- | oo2o6 | 8636o | 12562 | o9861 | 861-- | 5o224 | -97o4 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 221o8 | 89o34 | 87652 | 1o742 | 5466o | 622o4 | 89o34 | 87251 | 1o842 | 544oo | | 7oooo | 89o22 | 3745o | 1o846 | 533o4 | 9o6o9 | oo492 | 39455 | 9---- | 55312 | -oooo | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8o7o3 | o8462 | o77o1 | 861-- | oo6o2 | 723o2 | 321o4 | o71o3 | 764-- | oo8o2 | | 836o1 | 561o2 | o71o3 | 864-- | oo3o2 | 8o511 | 5o1o2 | o99o4 | 863-- | 51224 | -oo03 | | | | |

We/Oea

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 20. Februar 1964 — Nummer: 51

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 1o712 | 65o11 | 24453 | 155oo | 57215 | | | | | | | oo7o2 | 581oo | 26453 | oo9oo | 562o8 | | 127o3 | 62o3o | 27552 | oo9o1 | 56211 | 6oo54 | | 52861 | 91o4o |
| Fallshöft | | 043 | o3606 | 6oo2o | 24354 | oo9oo | 57214 | o29o6 | 6oo2o | 25155 | oo9oo | 582o8 | | o27o6 | 6oo2o | 26156 | oo9oo | 6o21o | | o27o8 | 6oo2o | 27258 | oo9oo | 62211 | -oo59 | | ---61 | oo--- |
| List | 16 | 020 | oooo0 | 581oo | 24754 | oo9oo | 58214 | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 581o1 | 26752 | 855-- | 551o9 | 7oo55 | | 54959 | oo991 |
| Husum | 3 | 029 | oo2o3 | 4o1oo | 24161 | oo9oo | 62213 | | | | | | | o36o2 | 5o1oo | 26363 | oo9oo | 642o8 | | 225o3 | 561oo | 27163 | 255oo | 642o8 | 9oo64 | | 57266 | oo988 |
| Schleswig | 44 | 035 | oo1o3 | 56o2o | 24158 | oo9oo | 59213 | oo3o3 | 5o1oo | 24959 | oo9oo | 592o7 | | o31o5 | 5o1oo | 26458 | oo9oo | 59215 | | o31o6 | 561oo | 26859 | oo9oo | 592o4 | 6oo59 | | 55865 | 97o7o |
| Kiel | 3 | 045 | o32o4 | 6oo2o | 24o56 | oo9oo | 59217 | | | | | | | o27o2 | 5o1oo | 27o6o | oo9oo | 6o211 | 9oo6o | | 54366 | oo986 |
| Norderney | 13 | 113 | 21oo8 | 62o11 | 23954 | 255oo | 57220 | | | | | | | o27o4 | 58o2o | 25958 | oo9oo | 6o2o6 | | o16o5 | 5o1oo | 27o55 | oo9oo | 57311 | 9oo55 | | 52861 | oooo2 |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo3o6 | 561oo | 23455 | oo9oo | 57215 | oo6o4 | 571oo | 25o56 | oo9oo | 57216 | | oo8o4 | 561oo | 25957 | oo9oo | 581o9 | | oooo0 | o5460 | 27o59 | oo9oo | 59211 | 9oo59 | | 53863 | oo958 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo4o5 | 6oo2o | 24154 | oo9oo | 57215 | | | | | | | | | | | | | o19o5 | o842o | 27159 | oo9oo | 6o2o7 | 9oo59 | | 53366 | 97o27 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | oo3o2 | 5oo5o | 23958 | oo9oo | 6o22o | oooo0 | 1712o | 25262 | oo9oo | 63213 | | oooo0 | o1484 | 27465 | oo9oo | 6521o | 8oo66 | | 55167 | oo949 |
| Lübeck | 13 | 156 | o26o1 | 65o2o | 23558 | oo9oo | 59216 | | | | | | | oooo0 | 62o2o | 25958 | oo9oo | 62212 | | oooo0 | 2o1oo | 27959 | oo9oo | 6o22o | 9oo59 | | 53865 | oo948 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo5o4 | 5o1o1 | 2446o | oo9oo | 61218 | oo5o3 | 4o1oo | 2556o | oo9oo | 6o211 | | oo5o2 | p144o | 26363 | oo9oo | 631o8 | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 913o2 | oo454 | 28261 | 9---- | 61219 | 9oo62 | | 54065 | oo929 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo4o5 | 65o2o | 23558 | oo9oo | 59223 | | | | | | | | | | | | | oo5o3 | 381oo | 27761 | oo9oo | 62214 | 9oo61 | | 55266 | oo917 |
| Bremen | 4 | 224 | oo4o5 | 571oo | 23556 | oo9oo | 59222 | oo5o2 | 281oo | 25159 | oo9oo | 6o216 | | o19o2 | p146o | 26262 | oo9oo | 62211 | | oooo0 | o144o | 27565 | oo9oo | 65213 | 9oo65 | | 54557 | oo919 |
| Soltau | 77 | 235 | oo4o4 | 62o2- | 23359 | oo9oo | 6o221 | | | | | | | | | | | | | oooo0 | 181o- | 27565 | oo9oo | 66219 | 9oo65 | | 56066 | oo936 |
| Lüchow | 35 | 259 | oo3o6 | 581o1 | 22656 | oo9oo | 58216 | | | | | | | | | | | | | 1oooo | 451o- | 27163 | 157oo | 64217 | 9oo68 | | 55o68 | 97o2o |
| Lingen | 21 | 305 | oo9o5 | 75o21 | 22857 | oo9oo | 61219 | | | | | | | | | | | | | oo4o5 | 58o2o | 27o62 | oo9oo | 65213 | 9oo62 | | 54865 | oooo6 |
| Münster | 64 | 313 | o36o3 | 5oo5o | 22255 | oo9oo | 58222 | o36o5 | 5oo5o | 23355 | oo9oo | 58211 | | o36o3 | 5o1oo | 24956 | oo9oo | 58216 | | oooo0 | 4o1oo | 26458 | oo9oo | 59213 | 9oo58 | | 53859 | oooo0 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 7o8o8 | 7oo32 | 22655 | 755-- | 59223 | oo9o3 | 65o21 | 24658 | oo9oo | 6o22o | | oo8o2 | 6oo2o | 26o59 | oo9oo | 6o214 | | oo6o2 | 161oo | 27361 | oo9oo | 62213 | 9oo61 | | 54259 | oo951 |
| Göttersicht | 72 | 320 | oo8o3 | 56o2o | 22456 | oo9oo | 58223 | oo6o5 | 56o2o | 24o57 | oo9oo | 6o215 | | oo5o5 | 26o4o | 25o59 | oo9oo | 6111o | | oo5o5 | 31o4o | 26459 | oo9oo | 61214 | 7oo6o | | ----- | oo--- |
| Salzufien | 98 | 325 | o36o4 | 561oo | 23o58 | oo9oo | 5922o | | | | | | | | | | | | | oo4o2 | 561oo | 27362 | oo9oo | 62212 | 7oo62 | | 55465 | oo917 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo415 | 62o2o | 22758 | oo9oo | 6o22o | oo5o3 | 561oo | 2446o | oo9oo | 61217 | | oo6o2 | 4o1oo | 25562 | oo9oo | 62211 | | oo6o2 | 3o1oo | 27263 | oo9oo | 64216 | 9oo63 | | 55467 | 97o31 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo9o2 | 581oo | 22759 | oo9oo | 59221 | oo9o2 | 581oo | 24461 | oo9oo | 62217 | | 5o9o2 | 581o1 | 25559 | 5o93o | 6o112 | | o16o2 | 3o1o1 | 27o62 | oo9oo | 63212 | 9oo62 | | 56267 | 97o22 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo4o2 | 5o1oo | 22859 | oo9oo | 61218 | 2o2o3 | 5o1oo | 24461 | 255oo | 63216 | | 132o3 | 4o1oo | 25562 | 156oo | 63211 | | 631o3 | 251oo | 27161 | 4567- | 63216 | 9oo62 | | 56565 | 97o15 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo4o2 | 56o2o | 22556 | oo9oo | 6o22o | oooo0 | 561oo | 24259 | oo9oo | 62115 | | oooo0 | 5o1o1 | 25359 | oo9oo | 61211 | | 5oooo | 3o1o1 | 26959 | 555oo | 6o216 | 9oo6o | | 54867 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o71o | 65o22 | 2o752 | 855-- | 55218 | 8o712 | 7oo22 | 26653 | 855-- | 56219 | | oo6o9 | 65o12 | 23955 | oo9oo | 57213 | | oo4o7 | 571o1 | 25558 | oo9oo | 59215 | 7oo58 | | 51861 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | oo811 | 56o2o | 21653 | oo9oo | 57218 | | o | | | | | | | | | | | oooo0 | 561oo | 25758 | oo9oo | 6o218 | 6oo58 | | 52358 | oo915 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81o11 | 6oo22 | 2o753 | 854-- | 58218 | 812o9 | 6oo22 | 22553 | 854-- | 57217 | 27 | o1oo9 | 6oo11 | 23755 | oo9oo | 58111 | | o12o7 | 58o21 | 25256 | oo9oo | 59216 | 5oo56 | | 52558 | 97ooo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o918 | o1454 | 41959 | 9---- | 6o216 | 91o15 | o1454 | 43o6o | 9---- | 61216 | 32 | 91115 | o1454 | 43861 | 9---- | 62212 | | o1o12 | 75o24 | 44961 | oo9oo | 63214 | 9oo62 | | 58465 | 91ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 8o7o6 | 6oo22 | 21354 | 865-- | 57225 | 6o7o4 | 6oo12 | 23355 | 665oo | 59219 | | 7o6o3 | 6oo32 | 24556 | 765-- | 59211 | | 1o7o3 | 6o261 | 26257 | 155oo | 6o215 | 99757 | | 53059 | 97oo3 |
| Göttingen | 150 | 444 | 7o5o2 | 5o1o2 | 22255 | 754-- | 58222 | | | | | | | 736o3 | 3o1o1 | 25661 | 784-- | 6321o | | oooo0 | 251o1 | 27262 | oo9oo | 64215 | 9oo63 | | 54067 | 97o15 |
| Braunlage | 607 | 452 | 1o6o6 | 561o1 | 2276o | oo9o1 | 61215 | | | | | | | | | | | | | oo5o4 | 7oo2o | 27461 | oo9oo | 63213 | 9oo63 | | 59067 | 91ooo |
| Aachen | 202 | 501 | 8o5o5 | 561o2 | 19252 | 864-- | 54217 | 8o9o5 | 58o22 | 21252 | 864-- | 54218 | | 8o9o6 | 58o22 | 22553 | 864-- | 55212 | | 8o7o4 | 58o22 | 24o53 | 864-- | 54214 | 6oo53 | | 51858 | 97ooo |
| Nürburg | 626 | 510 | 83o07 | 121o4 | 19456 | 86o-- | 57222 | | 4 | | | | | | | | | | | 936o6 | oo454 | 24558 | 9---- | 58214 | 7oo58 | | 54457 | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | 8o9o6 | 6oo22 | 19251 | 855-- | 56218 | 8o9o7 | 6oo22 | 21452 | 855-- | 56222 | | 8o7o6 | 6oo22 | 22652 | 854-- | 56212 | | 3o7o6 | 6oo21 | 24456 | 355oo | 58216 | 3oo56 | | 50657 | oooo8 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8o5o6 | 6oo22 | 23953 | 865-- | 58220 | 3oo54 | | 5ooo- | oooo4 |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o916 | 5o1o2 | 19357 | 862-- | 58222 | | | | | | | | | | | | | 7o614 | 5o1o2 | 22758 | 755-- | 59218 | 1o6o4 | 561o1 | 24360 | 157oo | 61211 | 9oo6o | 55064 | oooo0 |
| Gießen | 185 | 532 | 8o21o | 62o22 | 18953 | 865-- | 57224 | | | | | | | | | | | | | 736o7 | 66o22 | 22555 | 754-- | 59224 | 834o4 | 6oo22 | 24456 | 754-- | 59217 | 5oo56 | 52257 | oooo0 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o712 | 58o22 | 2o655 | 855-- | 58217 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o811 | 58o22 | 26457 | 755-- | 6o22o | 3oo57 | 54157 | 97ooo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o511 | o3454 | 4o659 | 9---- | 59212 | oo711 | 7o284 | 4226o | oo9oo | 62221 | | oo6o6 | 7528o | 4326o | oo9oo | 62212 | | oo8o9 | 75o24 | 4436o | oo9oo | 64212 | 9oo62 | | 57464 | ooo13 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o513 | 58o22 | 17251 | 855-- | 54227 | 8o214 | 4o1o2 | 19752 | 855-- | 54223 | | 8o413 | 4o1o2 | 2o852 | 855-- | 55211 | | 8o51o | 5o1o2 | 22983 | 855-- | 55219 | 3oo53 | | 52155 | oooo0 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8o7o9 | 3o1o2 | 22355 | 861-- | 56219 | 7oo55 | | 52659 | 97o27 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 7o711 | o4414 | 41558 | 76o-- | 59223 | | | | | | | | | | | | | 9o9o7 | oo494 | 44859 | 9---- | 6o216 | 99759 | | 56353 | oo932 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 4o511 | 57o12 | 18452 | 455oo | 55226 | 8o51o | 59o22 | 2o552 | 854-- | 5522o | | 8o51o | 64o22 | 21652 | 854-- | 55211 | | 8o41o | 62o22 | 23553 | 854-- | 56218 | 3oo53 | | 50854 | oooo1 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 3o5o6 | 58o12 | 17552 | 355oo | 56228 | | | | | | | | | | | | | 8o5o7 | 58o22 | 22554 | 854-- | 57215 | 3oo54 | | 50856 | oooo0 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o513 | 62o22 | 18352 | 854-- | 56227 | 8o2o7 | 65o22 | 2o253 | 864-- | 57217 | | 8o3o6 | 62o22 | 21753 | 864-- | 56215 | | 1o2o3 | 6oo21 | 24o56 | 1o94o | 59219 | 3oo56 | | 51658 | oooo7 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 7o6o7 | 59o22 | 19753 | 755-- | 59227 | | | | | | | | | | | | | oo6o4 | 6oo2o | 25658 | oo9oo | 61217 | 3oo58 | | 53061 | ooo13 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | oo9o1 | 56o21 | 25659 | oo9oo | 61219 | 3oo6o | | 51258 | oooo8 |
| Bamberg | 239 | 675 | 7o5o6 | 56o22 | 18753 | 755-- | 57228 | | 1 | | | | | o4o5 | 6oo2 | o2235 | oo9oo | 59223 | | o36o5 | 6oo2o | 24657 | oo9oo | 6o221 | 3oo57 | | 46466 | 91ooo |
| Hof | 567 | 685 | 8o21o | 2o7o7 | 2o157 | 862-- | 59224 | 8o2o6 | 351o7 | 22558 | 864-- | 59219 | | | | | | | | 236o5 | 251o1 | 26762 | 262oo | 65216 | 79763 | | 51861 | 97ooo |
| Walden | 438 | 688 | 8o2o4 | 561o2 | 17653 | 864-- | 56121 | | 2 | | | | | o2o6 | 561oo | 22158 | oo9oo | 6o216 | | o36o6 | 571oo | 2466o | oo9oo | 62213 | 5oo6o | | 50255 | oooo0 |
| Berus | 363 | 704 | 8o415 | 3o1o2 | 15151 | 864-- | 53223 | | | | | | | | | | | | | 8o418 | 62o22 | 2o653 | 864-- | 552o8 | 3oo54 | | 52456 | oooo0 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o914 | 2o16- | 22256 | 851-- | 57218 | 9oo56 | | 50154 | oooo8 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o312 | 3o1o2 | 16151 | 854-- | 54235 | 4o313 | 3o1o2 | 18353 | 454oo | 55119 | | oo4o4 | 4o1o1 | 19753 | oo9oo | 5511 | | 8o316 | 4o1o1 | 21453 | 864-- | 56316 | 3oo54 | | 50952 | oooo0 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 83608 | 2oo52 | 16451 | 865-- | 54228 | | | | | | | 8361o | 2oo52 | 2oo52 | 865-- | 5511o | | 8361o | 4oo52 | 22o52 | 865-- | 5522o | 1oo52 | | 52656 | oooo0 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o415 | 2o1o2 | 16454 | 864-- | 55228 | | | | | | | | | | | | | 8o41o | 2o1o2 | 21655 | 862-- | 57218 | 5oo56 | | 52451 | oooo0 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o2o3 | 6oo22 | 1586o | 855-- | 52234 | | 2 | | | | | | | | | | | 8o41o | 58o22 | 21556 | 854-- | 54221 | 3oo51 | | 51551 | oooo6 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o21o | 58o22 | 1745o | 855-- | 54231 | | 2 | | | | | | | | | | | 8o71o | 62o22 | 22651 | 854-- | 5522o | 3oo51 | | 51452 | oo--- |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83609 | 4o1o2 | 15ooo | 854-- | 52228 | 8o1o5 | 4o1o2 | 17551 | 863-- | 5222o | | 8o3o6 | 5o1o2 | 18851 | 864-- | 53113 | | 8o3o8 | 5o1o2 | 2o952 | 864-- | 54219 | 3oo52 | | 50653 | oooo4 |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o7 | 251o2 | 16851 | 863-- | 53232 | | 2 | | | | | | | | | | | 8o9o5 | 251o2 | 22653 | 864-- | 55221 | 3oo53 | | 51658 | oooo0 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 1o4o6 | 58o2o | 23556 | 1o94o | 5822o | 3oo56 | | 50355 | oooo6 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o412 | 3o1o2 | 16o52 | 864-- | 54221 | | 2 | | | | | 836o8 | 351o2 | 19752 | 864-- | 55221 | | 436o9 | 6oo12 | 22o54 | 465oo | 5722o | 3oo54 | | 51659 | oooo2 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o3o5 | 6oo21 | 17153 | 854-- | 54227 | 8o2o6 | 6oo21 | 19353 | 864-- | 5622o | | o36o4 | 6oo21 | 21356 | oo9oo | 58216 | | 336o5 | 581o1 | 23757 | 365oo | 5922o | 3oo58 | | 50656 | oooo3 |
| Regensburg | 378 | 776 | 8o311 | 5o1o2 | 16252 | 864-- | 55225 | 8o31o | 561o2 | 17752 | 864-- | 55215 | | oo3o9 | 571o1 | 19453 | oo9oo | 56215 | | 1o2o5 | 5o1o1 | 23458 | 152oo | 59212 | 1o514 | 75o21 | 44261 | 152oo | 62211 | 9oo61 | 55865 | oooo2 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9o713 | o1494 | 41357 | 9---- | 58222 | | 4 | | | | | | | | | | | 834o8 | 3o1o2 | 19252 | 863-- | 52224 | 1oo51 | | 53561 | oooo1 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8o6o8 | 4oo52 | 122o5 | 864-- | oo224 | 8o1o6 | 4o1o2 | 144o4 | 864-- | o122o | | | | | | | | 9o4o5 | o7494 | 44454 | 9---- | 55218 | 79755 | | 51354 | 97ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o6o5 | o1495 | 41752 | 9---- | 52228 | | | | | | | | | | | | | 9o7ll | o1494 | 43854 | 9---- | 54219 | 79754 | | 51854 | 97ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o7o8 | 56562 | 4o752 | 862-- | 52222 | | | | | | | | | | | | | 8o2o9 | 561o2 | 2o451 | 854-- | 53215 | 1oo51 | | 52451 | oooo0 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9o41o | o1474 | 21255 | 9---- | 56216 | 7oo55 | | 51655 | oooo1 |
| Stötten | 734 | 836 | 8o611 | 5o1o2 | 15o52 | 862-- | 53223 | | | | | | | | | | | | | 80208 | 60022 | 20252 | 864-- | 54215 | 30052 | | 50852 | oooo0 |
| Ulm | 480 | 838 | 7o4o8 | 6oo22 | 14001 | 764-- | 52220 | 83606 | 6oo22 | 17051 | 764-- | 53224 | | | | | | | | 80405 | 40105 | 18101 | 863-- | 51218 | 19701 | | 50852 | oooo0 |
| Augsburg | 477 | 852 | 80612 | 57102 | 14050 | 863-- | 52222 | 80510 | 57102 | 16951 | 863-- | 54224 | | 80411 | 57102 | 18652 | 863-- | 54215 | | 80511 | 57102 | 20352 | 863-- | 54216 | 60052 | | 50452 | oooo0 |
| München-Riem | 524 | 866 | 80410 | 30102 | 14050 | 862-- | 51223 | 80406 | 30102 | 16451 | 862-- | 52221 | | 80310 | 40102 | 18051 | 862-- | 53214 | | 80310 | 40102 | 19952 | 862-- | 53216 | 70052 | | 50452 | oooo0 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 80505 | 70022 | 18600 | 8092- | 51219 | | 80403 | 58022 | 20450 | 8092- | 52218 | 30050 | | 51452 | oooo0 |
| Passau | 409 | 893 | 73605 | 56102 | 14700 | 756-- | 52228 | 83603 | 50102 | 16551 | 45500 | 54216 | | 80702 | 50102 | 18651 | 855-- | 54219 | | 80204 | 58022 | 21053 | 854-- | 56221 | 60053 | | 01354 | oooo2 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 90921 | 00714 | 40155 | 9---- | 55215 | | 7 | | | | 23-29 | | | | | | | 90912 | 00494 | 44156 | 9---- | 58218 | 90156 | | 52256 | 91077 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 80405 | 40105 | 18101 | 863-- | 51218 | 19701 | | 52650 | 97ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80205 | 40102 | 12203 | 864-- | 01225 | 80207 | 40102 | 14502 | 864-- | 50219 | | 80206 | 40102 | 15801 | 864-- | 51211 | | 80208 | 40102 | 18001 | 864-- | 52220 | 10001 | | 53001 | oooo0 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80604 | 25515 | 13301 | 864-- | 51224 | 80403 | 15205 | 16350 | 862-- | 52223 | | 80403 | 12102 | 17952 | 862-- | 52212 | | 83604 | 12565 | 19752 | 862-- | 53214 | 80152 | | 50552 | oooo1 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 80303 | 15515 | 43651 | 862-- | 52218 | 79351 | | 50251 | 93048 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12910 | 89400 | 89460 | 16-08 | 61209 | 63409 | 01461 | 90360 | 66-4- | 60208 | | 03606 | 89024 | 90862 | 00900 | 68104 | | 13608 | 89144 | 91582 | 10580 | 74307 | 90062 | | 586-- | 00977 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | 90508 | 00495 | 44054 | 9---- | 55219 | 90154 | | 50954 | 91015 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83607 | 12515 | 12500 | 861-- | 00123 | | 5 | | | | | 83608 | 15515 | 16050 | 861-- | 51214 | | 80208 | 15561 | 18251 | 861-- | 52218 | 79551 | | 50151 | 95040 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 90408 | 00494 | 41556 | 9---- | 86220 | | 4 | | | | | 90512 | 00494 | 44158 | 9---- | 58211 | | 90510 | 00494 | 45258 | 9---- | 58211 | 90058 | | 54158 | 90088 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | 80505 | 50787 | 19050 | 874-- | 52220 | 79450 | | 52051 | 94002 |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und aaa: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 51

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 20. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o715 | 65o22 | 2oo51 | 854++ | 5521o | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 7o415 | 61o22 | 2o752 | 754++ | 542o7 | 1o523 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 5o714 | 65o12 | 22351 | +++++ | 54216 | 1o7++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 3o91o | 65o2o | 24o51 | +++++ | 55217 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 212o5 | 61o2o | 25151 | +++++ | 55211 | 112++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o15o4 | 65o2o | 25851 | oo9oo | 541o7 | 115++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | o17o4 | 61o2o | 27151 | oo9oo | 54213 | 117++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo2 | o22o7 | 61o2o | 28852 | oo9oo | 55217 | 122++ | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 7o715 | 97o22 | 19752 | 756oo | 541o7 | 1o7+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 4o813 | 97o22 | 19951 | 415oo | 532o2 | 1o8+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 6o51o | 97o22 | 21752 | 9++++ | 54318 | 1o5++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1oooo7 | 3o6o7 | 98o11 | 24o52 | 9++++ | 55223 | 1o6++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 1o7o3 | 98o2o | 25o52 | 9++++ | 5321o | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | ooooo | 98o2o | 25752 | oo9oo | 641o7 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 12oo3 | 98o2o | 26752 | 9++++ | 5421o | 12o++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 623o9 | 97o31 | 28751 | 4563o | 5222o | 123+1 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 7o616 | 97o22 | 19851 | 725++ | 523o8 | 1o623 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 7o715 | 97o22 | 2o652 | 755++ | 532o8 | 1o723 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 7o711 | 97o22 | 22252 | 755++ | 54216 | 1o722 | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 4o81o | 98o12 | 24452 | 9++++ | 53222 | 1o822 | |
| 00 | heute | nil | | | | | | | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 6oooo | 98o22 | 26451 | 9++++ | 532o5 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 42o1o | 97o22 | 27353 | 9++++ | 532o9 | 12o+o | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 12211 | 96o21 | 28951 | oo9o5 | 53216 | 122+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 7o511 | 97o22 | 21552 | 3742+ | 541o5 | 1o521 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 5o6o9 | 97o12 | 21952 | 555oo | 542o4 | 1o621 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 4o7o8 | 98o22 | 23452 | 9++++ | 54315 | 1++++ | 3oo62 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | oo5o7 | 98o2o | 25352 | 9++++ | 54219 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | ooooo | 98o2o | 26252 | 9++++ | 531o9 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | ooooo | 98o2o | 26951 | oo9oo | 532o7 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | ooooo | 97o2o | 28o51 | oo9oo | 53211 | 1++++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 824o5 | 97o31 | 2915o | 855++ | 52211 | 1oooo | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | oo51o | 62o1o | 21352 | oo9oo | 542o8 | 1o521 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | oo5o8 | 6oo2o | 22153 | oo9oo | 542o8 | 1o521 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | oo7o9 | 65o2o | 23253 | oo9oo | 54211 | 1o7++ | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | oo6o6 | 65o2o | 25o52 | oo9oo | 53218 | 1o6++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | oo6o3 | 62o2o | 25952 | oo9oo | 532o9 | 1oo++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | o3[illegible]o8 | 6oo2o | 26953 | oo9oo | 5421o | 133++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | o32o7 | 59o2o | 29953 | oo9oo | 5321o | 132++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 227o9 | 58o3o | 29o53 | 255++ | 54211 | 1272o | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 4o719 | 97o11 | 2oo52 | 415oo | 532o8 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 3o714 | 97o1o | 2o552 | 315oo | 532o5 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 3o711 | 98o2o | 21752 | 9++++ | 54212 | 1o721 | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | oo7o7 | 98o1o | 23853 | oo9oo | 54221 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | oo7o5 | 98o2o | 25o52 | oo9oo | 53112 | 1o6+o | |
| 03 | heute | 1ooo5 | ooooo | 98o2o | 25552 | oo9oo | 542o5 | 1oo+o | |
| 06 | heute | 1ooo5 | ooooo | 97o21 | 26352 | 9++++ | 532o8 | 1oo++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 82511 | 97o21 | 28152 | 3153o | 54218 | 125+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | oo7o5 | 57o11 | 2o553 | oo9oo | 561o7 | 1o7+o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 3o2o7 | 6oo3o | 21o52 | 115o5 | 562o5 | 1o22o | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | oo7o6 | 6oo1o | 22o54 | oo9oo | 5721o | 1o2++ | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | o36o7 | 65o2o | 25353 | oo9oo | 57215 | 136++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o36o8 | 62o2o | 24553 | oo9oo | 5421o | 136++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o36o7 | 62o2o | 25252 | oo9oo | 572o7 | 136++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 236o5 | 65o2o | 26852 | 9++++ | 55216 | 136++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 327o9 | 6oo2o | 28652 | 255o5 | 54212 | 12721 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o625 | 334o9 | 118o4 | 97o1o | 245o5 | 155oo | oo7o8 | o51o4 | 1oo+o | 11443 | |
| 12 | gestern | 4o626 | 33412 | 1oooo | 97o1o | 237o6 | 155oo | oo7o8 | oo1o5 | 1oo+o | 11443 | |
| 15 | gestern | 4o626 | 33415 | 7oooo | 97o22 | 229o5 | 785oo | oo8o8 | oooo4 | 1oo+o | 11143 | |
| 18 | gestern | 4o626 | 33418 | 215o2 | 97o21 | 2o9o5 | 2554o | oo72o | o5oo4 | 1oo+o | 11143 | 7oo++ |
| 21 | gestern | 4o626 | 33421 | 3o4o2 | 97o2o | 191o4 | 385oo | oo718 | o52o4 | 1oo+o | 11143 | |
| 00 | heute | 5o626 | 336oo | 513o5 | 97o11 | 183o5 | 584oo | oo7o8 | o55o1 | 1oo+o | 11143 | |
| 03 | heute | 5o626 | 336o3 | 5o7o6 | 97o32 | 167o5 | 584oo | oo716 | o5o5o | 1oo+o | 1o743 | |
| 06 | heute | 5o626 | 336o6 | 5o7o8 | 97o11 | 16oo5 | 584oo | oo8o7 | o5oo3 | 1oo+o | 1o743 | 7oo++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 43659 | o2oo9 | 72917 | 97838 | 165o4 | 794++ | 82711 | o57oo | 12934 | | |
| 12 | gestern | 43659 | o1912 | 72826 | 978o8 | 146o5 | 6946+ | oo719 | o54o3 | 12846 | | |
| 15 | gestern | 43659 | o1815 | 72938 | 978o8 | 138o4 | 59464 | oo7o8 | o55o2 | 12948 | | |
| 18 | gestern | 43659 | o2o18 | 82831 | 978o8 | 133o5 | 5947+ | oo6o5 | o53o2 | 12848 | | 79117 |
| 21 | gestern | 43659 | o2o21 | 72828 | 97o22 | 132o6 | 5747+ | oo6o1 | o53o2 | 12848 | | |
| 00 | heute | 5366o | o2ooo | 72933 | 97878 | 118o5 | 794++ | oo614 | o54o1 | 12959 | | |
| 03 | heute | 5366o | o22o3 | 22928 | 98o28 | 118o5 | 284oo | oo4oo | o545o | 12959 | | |
| 06 | heute | 5366o | o23o6 | 72926 | 97158 | 126o4 | 794++ | oo3o8 | o5551 | 12958 | | 79711 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | 8o819 | 97o26 | o99o5 | 864++ | oo112 | oo3o3 | 1o836 | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 7o822 | 97o24 | 116o4 | 754++ | oo217 | oo2o3 | 1o847 | | |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 8o718 | 98o21 | 12oo5 | 856++ | oo1o3 | oo1o3 | 1o847 | | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 8o616 | 97o22 | 112o4 | 855++ | oo6o7 | oo2o2 | 1o846 | | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 8o717 | 97o22 | 114o4 | 854++ | oo3o2 | oo2o2 | 1o736 | | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 7o614 | 97o22 | 117o4 | 754++ | oo1o3 | oo112 | 1o746 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 3o516 | 98o11 | 1o5o4 | 2553o | oo812 | oooo2 | 1o646 | | |
| 06 | heute | 5o565 | 51oo6 | 8o418 | 97o21 | o86o4 | 855++ | oo72o | oooo2 | 1o536 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o59o | 188o9 | 71121 | 99151 | 214o7 | 5853+ | oo6o9 | o55o1 | 11o34 | 11o49 | |
| 12 | gestern | 4o59o | 18812 | 61114 | 99258 | 213o7 | 694++ | 617o1 | o55o4 | 11o37 | 1o654 | |
| 15 | gestern | 4o59o | 18815 | 51118 | 99o12 | 2o3o8 | 4846o | oo71o | o53o1 | 11o36 | 1o654 | |
| 18 | gestern | 4o591 | 18818 | 71318 | 98158 | 196o7 | 785++ | oo7o7 | o55o3 | 11345 | 11245 | |
| 21 | gestern | 4o591 | 18921 | 71421 | 98o32 | 191o7 | 785++ | oo7o5 | o55o1 | 11445 | 11247 | |
| 00 | heute | 5o592 | 189oo | 7132o | 98o22 | 191o8 | 784++ | 814oo | o5451 | 11437 | | |
| 03 | heute | 5o592 | 188o3 | 7152o | 98o22 | 182o7 | 784++ | oo8o9 | o54o3 | 11537 | | |
| 06 | heute | 5o592 | 189o6 | 71318 | 98o28 | 173o7 | 784++ | oo7o9 | o55o3 | 11349 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 6o638 | 97o21 | 945o7 | 655oo | oo7o3 | oo1o3 | 15652 | | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 8o642 | 97o22 | 938o7 | 5147+ | oo7o8 | oo1o3 | 15654 | | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 8o636 | 96612 | 913o6 | 5152+ | oo824 | o51o4 | 15756 | | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | 8o639 | 96616 | 893o6 | 6742+ | oo62o | o51o4 | 15656 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 8o63o | 97616 | 877o6 | 874++ | oo717 | o51o5 | 15655 | | |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 8o53o | 97616 | 86oo7 | 874++ | oo717 | oo1o6 | 15553 | | |
| 03 | heute | 5o527 | 355o3 | o1215 | 98o26 | 877o7 | oo9oo | oo317 | oo1o5 | 11223 | 1o557 | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | o1118 | 98o26 | 882o7 | oo9oo | oo1o5 | oo1o6 | 11223 | 1o756 | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o523 | 195o9 | 81o3o | 96616 | o39o7 | 7732+ | oo6o7 | o57o6 | 11o46 | 15852 | |
| 12 | gestern | 4o523 | 19612 | 81135 | 96616 | o32o9 | 6542+ | oo5o7 | o53o7 | 11149 | 15854 | |
| 15 | gestern | 4o524 | 19815 | 81135 | 95636 | o2oo9 | 77324 | 62812 | o52o8 | 1614o | 15854 | |
| 18 | gestern | 4o524 | 2o118 | 81332 | 96626 | o1o1o | 7747+ | 6151o | o5oo8 | 1614o | 15954 | |
| 21 | gestern | 4o524 | 2oo21 | 71332 | 97258 | oo91o | 785++ | 317o1 | oooo9 | 1624o | 16154 | |
| 00 | heute | 5o524 | 199oo | 3162o | 97o18 | o2411 | 385oo | 31215 | oo11o | 11534 | 16152 | |
| 03 | heute | 5o524 | 199o3 | 51515 | 97o11 | o2711 | 585oo | oo1o3 | oo211 | 11523 | 1615o | |
| 06 | heute | 5o524 | 199o6 | 81522 | 978o2 | o2211 | 885oo | oo6o5 | oo111 | 11533 | 11159 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 8o9o9 | 978o1 | 78oo6 | 884++ | ooooo | o6oo6 | 1o922 | 12447 | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 7o9o3 | 97158 | 7911o | 42462 | oo31o | o56o3 | 1o921 | 12447 | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 7o5o3 | 97o18 | 792o9 | 52562 | oooo2 | o53o4 | 1o521 | 12457 | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 73416 | 97158 | 8oo1o | 38562 | oo3o8 | o53o4 | 13422 | 12157 | |
| 21 | gestern | 4o44o | 41o21 | 53321 | 97o22 | 83811 | 525oo | oo237 | o52o6 | 13322 | 12156 | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 13124 | 99o21 | 87211 | 123oo | oo234 | o52o6 | 13246 | | |
| 03 | heute | 5o44o | 41oo3 | 23o28 | 98o2o | 9oo11 | 215oo | oo229 | o53o8 | 13o46 | | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 63o25 | 98o31 | 9251o | 3157o | oo225 | o53o6 | 13o46 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o449 | 164o9 | 81522 | 975o2 | o2221 | 774++ | 512o4 | o5211 | 11642 | 12466 | 12853 |
| 12 | gestern | 4o45o | 16412 | 12215 | 97o16 | o4813 | 1553o | oo226 | oo213 | 12466 | 11844 | |
| 15 | gestern | 4o449 | 16515 | 12214 | 97o2o | o6114 | 155o1 | 51113 | oo212 | 12455 | 149+2 | |
| 18 | gestern | 4o448 | 16718 | 82o17 | 97o31 | o6613 | 15547 | 511o5 | oo213 | 12o32 | 12455 | 792++ |
| 21 | gestern | 4o449 | 16521 | 81815 | 96o32 | o7113 | 862++ | 213o5 | oo113 | 11844 | 12463 | |
| 00 | heute | 5o45o | 164oo | 81921 | 96o12 | o8o13 | 863++ | oooo9 | oo112 | 11844 | 12463 | |
| 03 | heute | 5o449 | 162o3 | 81718 | 96o22 | o6613 | 863++ | 31714 | oo113 | 11844 | 12463 | |
| 06 | heute | 5o448 | 16oo6 | 31818 | 96284 | o6113 | 363o1 | 316o5 | oo113 | 11844 | 12463 | 7oo++ |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MEZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 62746 | 97o22 | o2o16 | 624oo | oo312 | o541o | 17767 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 72942 | 97252 | o5516 | 6257o | oo236 | o53o9 | 17861 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 8284o | 97o22 | o6317 | 4257+ | oo1o7 | o521o | 17867 | | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 82933 | 97152 | o6117 | 525o7 | oo8o2 | o5211 | 17867 | | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 82731 | 97152 | o8117 | 525o7 | oo22o | o5111 | 17867 | | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 82625 | 97o22 | o9818 | 215o7 | ooo17 | o5113 | 17855 | | |
| 03 | heute | 5o35o | 48oo3 | 82424 | 97o22 | o9818 | 215o7 | oo4oo | ooo13 | 17855 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 82329 | 97152 | o8518 | 215o7 | oo814 | ooo15 | 17853 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 51 — Donnerstag, den 2o.Februar 1964

## Meldungen vom 19.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4354o | o67o9 | 8o615 | 97o22 | 19o51 | 855++ | 63225 | o6oo1 | 1o622 | 1++++ | A.Dohrn |
| 4354o | o6912 | 8o514 | 97o22 | 2o251 | 855++ | 61212 | o6oo1 | 1o522 | 1++++ | A.Dohrn |
| 4354o | o4718 | 4o5o8 | 98o22 | 225oo | 424oo | 62217 | o6o54 | 1o521 | 1++++ | A.Dohrn |
| 4o643 | 53921 | 8o226 | 96277 | 21353 | 873++ | oo8o6 | o5953 | 1o233 | 1++++ | Poseidon |
| 43596 | o22oo | oo2o7 | 98o2o | 2o2o4 | oo9oo | oo6o8 | o59++ | 1o2+o | | Frithjof |
| 4o555 | 278oo | 51224 | 99o21 | 15oo9 | 554++ | 5571o | oooo4 | 11223 | | Berlin |
| 4o466 | 435oo | 41513 | 97258 | 758o6 | 42++o | 24318 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 4o344 | 6o1oo | 733o7 | 98o12 | 16o16 | 784++ | 24ooo | o56o7 | 133oo | | C.Julius |
| 4o342 | 313oo | 52418 | 98o22 | 1oo17 | 553++ | 15215 | ooo++ | 124++ | | I.Fritzen |
| 4o434 | 397oo | 62315 | 98258 | 81oo9 | 623++ | 664oo | o54o6 | 123++ | | Nordenham |
| 4o4oo | 214oo | 82618 | 98o22 | o4216 | 8++++ | 54227 | oo314 | 126+3 | | Iserlohn |
| 43595 | o32o6 | 827o9 | 97612 | 19oo5 | 8++++ | oo71o | o56++ | 127++ | | Frithjof |
| 4o361 | o5oo6 | 62513 | 98o31 | 15515 | 5242+ | 64+++ | oo114 | 125+2 | | Alioth |
| 4o575 | 181o6 | 2o918 | 97151 | 213o8 | 2++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 4o621 | 133o9 | 834o2 | 98o22 | 259o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Hannover |
| 43573 | o18o9 | 4o9o9 | 98o21 | 221o5 | +++++ | 347o5 | o52++ | 1o922 | | Mainz |
| 4o6o1 | 377o9 | 7o8o9 | 98o32 | 221o6 | +++++ | 658o8 | o5o++ | 1o8+1 | | Saarbrücken |
| 4o6o5 | o48o9 | 5o4o9 | 98o22 | 252o8 | +++++ | 3471o | o51++ | 1o422 | | Gelsenkirchen |
| 43567 | o12o9 | 6o5o2 | 98o21 | 232o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o642 | 535o9 | 93613 | 92757 | 22o52 | +++++ | oo2o5 | o55++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o588 | o58o9 | 8oooo | 98o22 | 247++ | +++++ | 244oo | o++++ | 1oo++ | | Kormoran |
| 4o379 | 247o9 | 822o5 | 98o22 | o6216 | 85+1+ | 54214 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 4o6o5 | o3oo9 | 8o2o9 | 98o28 | 23oo6 | +++++ | +++++ | o56++ | 1oo+o | | Chr.Homann |
| 4o3o6 | 154o9 | 213o3 | 98o21 | 19o16 | oo9o2 | 46+++ | o54++ | 113+1 | | Urundi |
| 4o329 | 14ooo | 424o9 | 98o21 | 18417 | 4o97+ | 45+++ | o5o14 | 124+1 | | Urundi |
| 4o59o | 255o9 | 8o919 | 98o22 | 193o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o6o6 | 389o9 | 81o15 | 97o22 | 232o5 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Saturn |
| 4o64o | 533o9 | 8o2o7 | 97736 | 2o153 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 4o344 | o81o9 | 426o7 | 98o1o | 22917 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Pranheim |
| 4o635 | 255o8 | 823o3 | 98o22 | 253o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 4o594 | 43412 | 8o52o | 97216 | 19oo2 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Vikingbank |
| 43572 | oo312 | 632o2 | 98o21 | 238o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o591 | 25112 | 6o924 | 98258 | 19oo7 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Minden |
| 4o588 | o4612 | 8o4o5 | 978o2 | 247++ | +++++ | 244oo | o++++ | 1o4+1 | | Kormoran |
| 4o624 | 14412 | 812o2 | 98o22 | 258o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hannover |
| 4o634 | 25412 | 8oooo | 98o22 | 252o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 4o59o | 26612 | 7o918 | 98o22 | 183o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o288 | 53212 | 627o5 | 98o32 | 18219 | 6243+ | 162o7 | o5611 | 12721 | | Vegesack |
| 4o599 | 38812 | 7o6o9 | 97o22 | 219o5 | +++++ | 657o2 | o51++ | 1o6+1 | | Saarbrücken |
| 4o446 | o9212 | 723o7 | 99o31 | 12113 | 7o92o | 55236 | o5oo9 | 12321 | | Ruhrstein |
| 43595 | o3512 | 834o9 | 98o22 | 185o7 | 8+72+ | oo4oo | o56++ | 134+1 | | Frithjof |
| 4o641 | 13112 | 32511 | 99o1o | 213o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Homann |
| 4o544 | 32712 | 1o927 | 99o2o | o25o7 | 154++ | 55725 | o5oo1 | 1o934 | | Berlin |
| 4o338 | o7712 | 221o9 | 98o11 | 24o17 | 2ooo1 | 35211 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o596 | o5812 | 7o3o9 | 98o22 | 248o8 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o3+1 | | Neumünster |
| 4o351 | 57412 | 832o7 | 98o12 | 11517 | 571++ | 242o3 | o521o | 132oo | | C.Julius |
| 4o314 | 33o12 | 62425 | 98o12 | 1112o | 125o2 | 547o3 | oo322 | 124++ | | Magdeburg |
| 4o467 | 4o212 | 7o3o9 | 96278 | 8o8o9 | 6442+ | 2421o | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 4o386 | 23512 | 82418 | 98o22 | o5815 | 4742+ | 5421o | ooo14 | 124+3 | | Iserlohn |
| 4o393 | 224o6 | 82424 | 98o22 | o4815 | 2741+ | 544oo | oo214 | 124+4 | | Iserlohn |
| 4o351 | 28312 | 82315 | 97258 | o8218 | 894++ | 254o2 | oo2++ | 12321 | | I.Fritzen |
| 4o612 | 49612 | 8oooo | 98o22 | 214o2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Island |
| 4o376 | 25312 | 82211 | 971o2 | o6216 | 8o+2o | 544oo | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 4o381 | 13o12 | 32318 | 97o21 | 16516 | 26421 | 44215 | oo214 | 12323 | | A.Vinnen |
| 4o21o | 17812 | oo411 | 98o11 | 1522o | oo9oo | 842o5 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 4o36o | o6o12 | 72612 | 97o32 | 21816 | 654+1 | 64229 | oo214 | 125+1 | | Alioth |
| 4o64o | 54312 | 83618 | 93867 | 21oo2 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 4o642 | 53512 | 83613 | 97737 | 23255 | +++++ | oo212 | o59++ | ++++++ | | H.Böckler |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o431 | 62915 | 5o5o7 | 98o22 | o3851 | +++++ | 52715 | o54++ | 1o522 | | Bremerhaven |
| 43687 | 12515 | 82113 | 977o7 | o79o2 | +++++ | oo725 | o58++ | 149+3 | | Dohrnbank |
| 4o642 | 54o15 | 83618 | 96737 | 23253 | +++++ | oo4oo | o55++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o6o5 | 36415 | 8o918 | 97o22 | 2o3o6 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Saturn |
| 4o645 | 53915 | 83618 | 96738 | 21653 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | H.Meins |
| 4o375 | 26o15 | 62oo9 | 97o12 | o3117 | oo68o | 6473o | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 4o352 | 56915 | 827o7 | 96615 | 2o517 | 853++ | 2471o | o5313 | 127oo | | C.Julius |
| 4o6o6 | 41o15 | 7o2o5 | 98o22 | 219o5 | +++++ | 754oo | oo1++ | 1oo+o | | Saarbrücken |
| 4o617 | 15415 | 228o2 | 98o2o | 258o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Hannover |
| 4o587 | o3115 | 6oooo | 97o12 | 254++ | +++++ | 344o2 | o++++ | 149+o | | Kormoran |
| 4o377 | 13215 | 32318 | 97o11 | 16517 | 26421 | 54ooo | oo415 | 12323 | | A.Vinnen |
| 4o635 | 25517 | 8oooo | 98o22 | 25oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 4o61o | 49417 | 6oooo | 98o22 | 198o5 | +++++ | +++++ | oo7++ | 1oooo | | Braunschweig |
| 4o579 | o1618 | 833o5 | 98o22 | 245o7 | +++++ | +++++ | o51++ | ++++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o591 | 2[illegible]618 | 61o24 | 98258 | 171o6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Minden |
| 4o6o4 | 2o717 | 81o24 | 97272 | 2o8o7 | +++++ | 247o8 | o53++ | 11o24 | | Spitzbergen |
| 4o62o | 16418 | 426o2 | 98o3o | 253o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hannover |
| 4o6o5 | o3o18 | 8o2o9 | 98o22 | 24oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | 1oo+o | | Chr.Homann |
| 4o642 | 54518 | 83524 | 96727 | 21353 | +++++ | 317o4 | o56++ | 135+4 | | Wien |
| 4o593 | o2o18 | 436o5 | 97o22 | 245++ | +++++ | 344oo | o++++ | 136+o | | Kormoran |
| 4o379 | 11718 | 22413 | 99o2o | 19516 | 125o1 | 855o5 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 4o645 | 54o12 | 8o124 | 97737 | 22554 | 853++ | 327o5 | o58++ | 1o125 | | Hanseat |
| 4o634 | 25418 | 82oo5 | 98o22 | 222o8 | +++++ | ++++++ | o51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 4o469 | 38518 | 31oo7 | 98o2o | 8o611 | 315oo | 24oo1 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 4o65o | 34[illegible]18 | o2615 | 99o2o | 161o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 4o467 | 39515 | 41oo9 | 97o11 | 8o51o | 11392 | 247o3 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 4o364 | o7218 | 326o9 | 961o1 | 21o16 | 125o1 | 642o1 | oo115 | 126+1 | | Alioth |
| 4o643 | 54118 | 83622 | 97737 | 2o554 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 4o372 | 26618 | 72233 | 97152 | o1817 | 75+5+ | 64713 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 43595 | o3318 | 634o9 | 98252 | 19oo6 | 656++ | oo2o5 | o54++ | 134+2 | | Frithjof |
| 4o6o4 | 35118 | 7o824 | 97o22 | 176o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Saturn |
| 4o6o4 | 41718 | 8oooo | 93464 | 199o4 | +++++ | 4582o | o51++ | 1oo+o | | Saarbrücken |
| 4o59o | 28918 | 7o921 | 98258 | 138o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o355 | 26218 | 22o25 | 98o11 | o8619 | oo9o2 | 254oo | oo5++ | 12o22 | | I.Fritzen |
| 4o632 | 22218 | ooooo | 98o22 | 239o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Andenes |
| 4o443 | o8918 | 82o18 | 97522 | 13512 | 8o82+ | 56245 | oo51o | 12o32 | | Cap San Nicolas |
| 4o536 | 34718 | 8o83o | 96616 | 94oo7 | 864++ | 55735 | o51o3 | 1o844 | | Berlin |
| 43559 | o4218 | 43oo9 | 98o21 | 24oo4 | +++++ | 343o2 | o51++ | 13o21 | | Mainz |
| 4o 571 | 23318 | 8113o | 96162 | 12oo8 | 833++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 4o337 | 25518 | 82o21 | 98o32 | o8819 | 8242+ | 564oo | oo417 | 12o21 | | Blexen |
| 4o3o9 | 34518 | 8233o | 98o31 | 1152o | 6541+ | 647o5 | oo214 | 12347 | | Magdeburg |
| 4o642 | 54o18 | 83618 | 96737 | 23255 | +++++ | oo4oo | o59++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o372 | 13618 | 82o15 | 97o32 | 17o16 | 864++ | 543o5 | oo114 | 12o23 | | A.Vinnen |
| 4o222 | 17618 | oo411 | 98o2o | 14121 | ooooo | 842o3 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 4o589 | 23721 | 415o9 | 98o31 | 163o8 | +++++ | 64717 | o51++ | +++++ | | Regensburg |
| 4o596 | 43o21 | 8o111 | 93454 | 178o1 | +++++ | 45719 | ooo++ | 1o1+1 | | Saarbrücken |
| 4o589 | o1121 | 8o4o5 | 97o22 | 25oo7 | +++++ | 344oo | o52++ | 1o4+1 | | Gelsenkirchen |
| 4o371 | 27121 | 82237 | 98o32 | oo217 | 83349 | 64716 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 4o624 | 17521 | 429o2 | 98o21 | 245o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 43691 | 13721 | 82124 | 97262 | o15o3 | +++++ | oo732 | o56++ | 121+5 | | Dohrnbank |
| 4o61o | 49421 | 4oooo | 98o22 | 2ooo3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Braunschweig |
| 4o591 | 3o821 | 5o918 | 98o22 | 121o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Nordstern |
| 4o47o | 37721 | 219o3 | 98o2o | 82211 | 22+oo | 24317 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 4o386 | o2921 | 4o9o9 | 98o21 | 255o5 | +++++ | +++++ | o55++ | 1o9+1 | | Neumünster |
| 43556 | o4821 | 319o9 | 98o21 | 246o4 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11921 | | Mainz |
| 4o361 | 42521 | 7384o | 97818 | oo515 | 754++ | 53243 | o5411 | 128+4 | | Elsfleth |
| 4o632 | 22821 | ooooo | 98o22 | 221o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Andenes |
| 4o626 | 18123 | 629o2 | 97o22 | 243o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S T O R E K N U T

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23oo | 125o5 | 98o21 | 224o2 | 125oo | oo8o4 | o5954 | 125+1 |
| 43581 | o23o3 | 136o2 | 98o2o | 219o3 | 125oo | oo7o5 | o5752 | 1362o |
| 43581 | o23o6 | 136o9 | 98o21 | 214o4 | 125oo | oo7o5 | o55oo | 1362o |
| 43581 | o23o9 | 734o9 | 98o31 | 214o5 | 7o66o | oo4oo | o525o | 13421 |
| 43581 | o2312 | 83o1o | 98o21 | 216o6 | 655++ | oo2o2 | o51o3 | 13o21 |
| 43581 | o2315 | 733o9 | 98o12 | 216o7 | 4556o | oo4oo | oooo3 | 13321 |
| 43581 | o2318 | 234o5 | 98o2o | 225o6 | 225oo | oo3o9 | o51o2 | 1342o |
| 43581 | o2321 | 234o9 | 98o2o | 234o6 | 225oo | oo2o9 | o52o2 | 13421 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

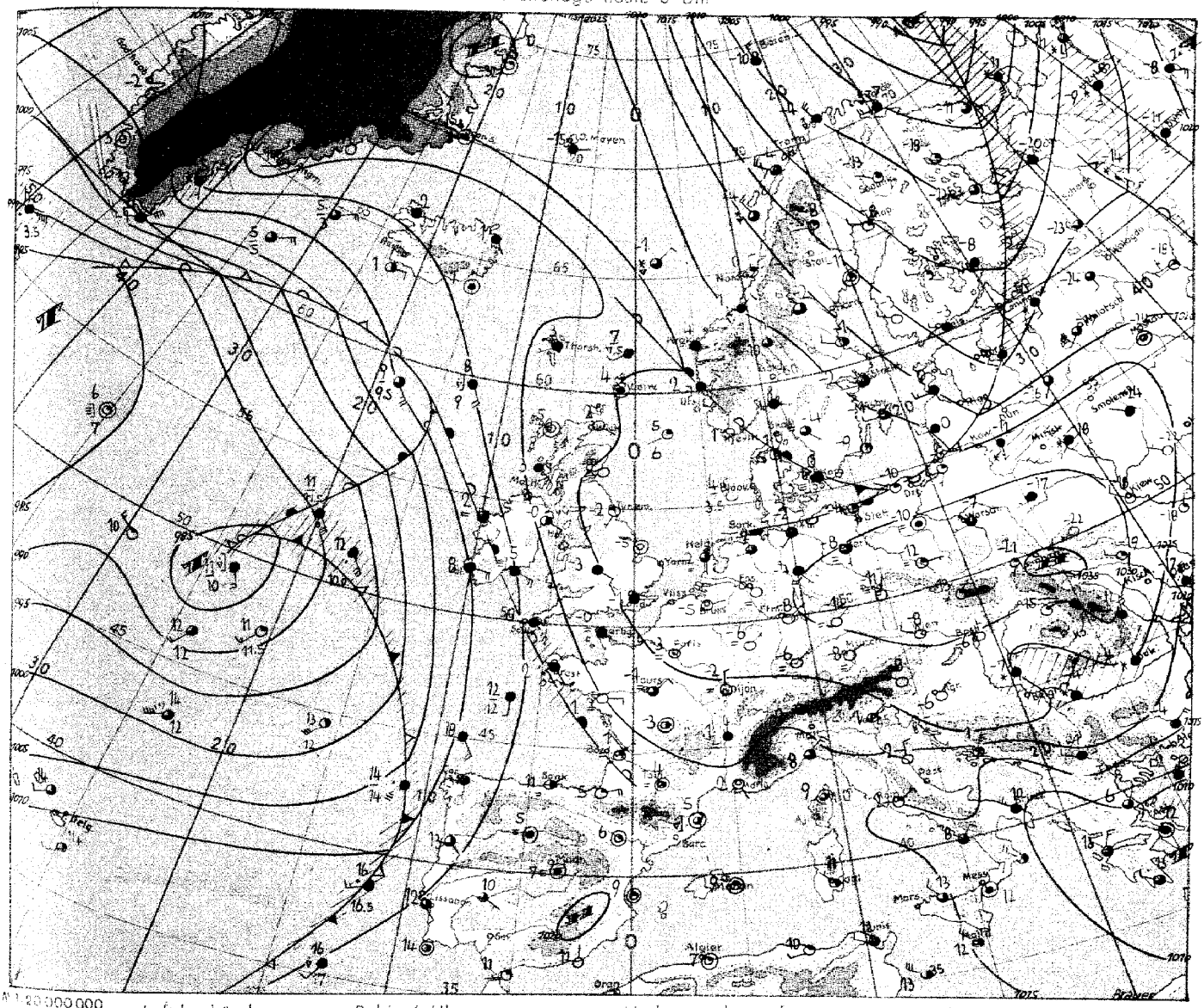
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

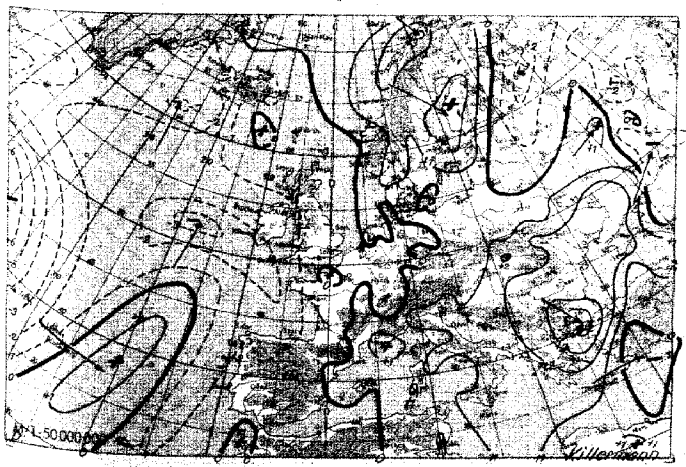
Jahrgang: 89 | Freitag, den 21. Februar 1964 | Nummer: 52

Wetterlage heute 6 Uhr



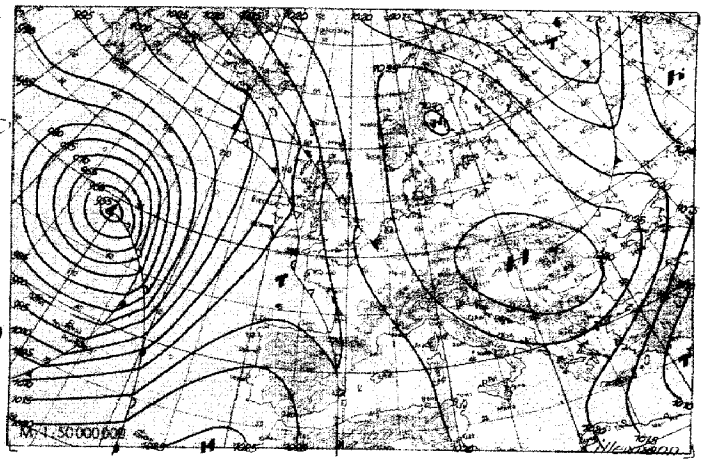
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 22. Febr. 1964, 6 Uhr

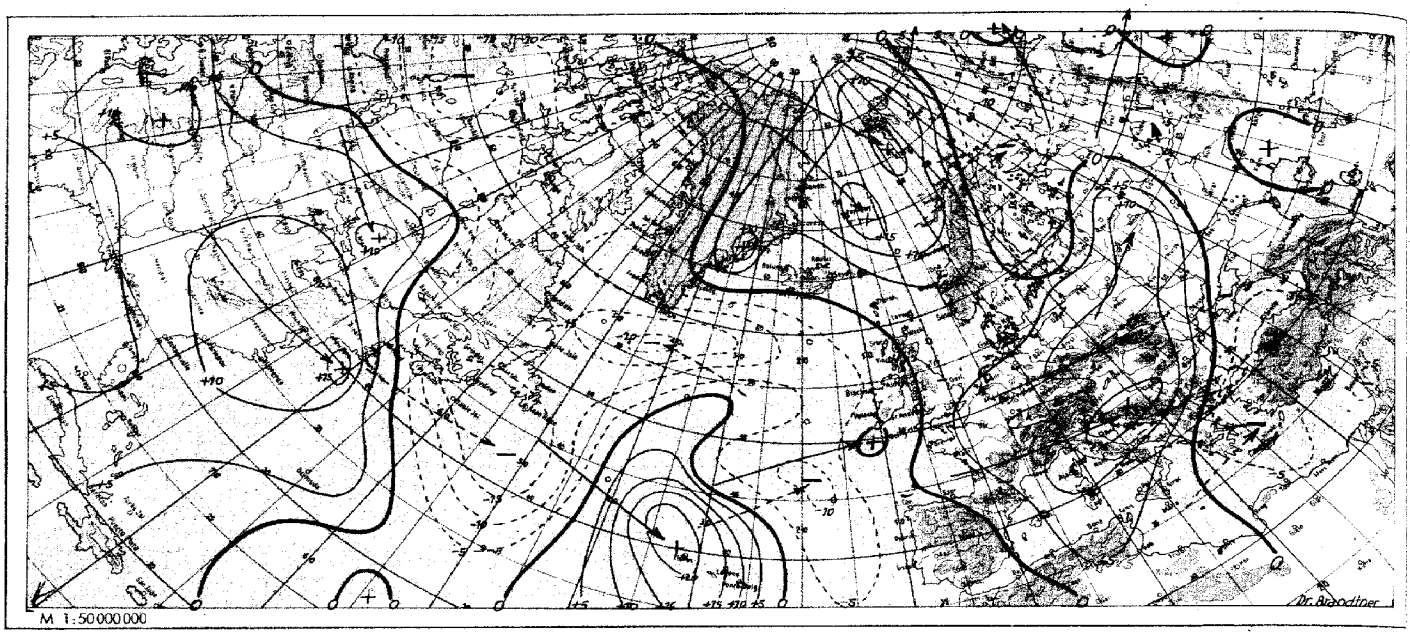


M 1:50 000 000

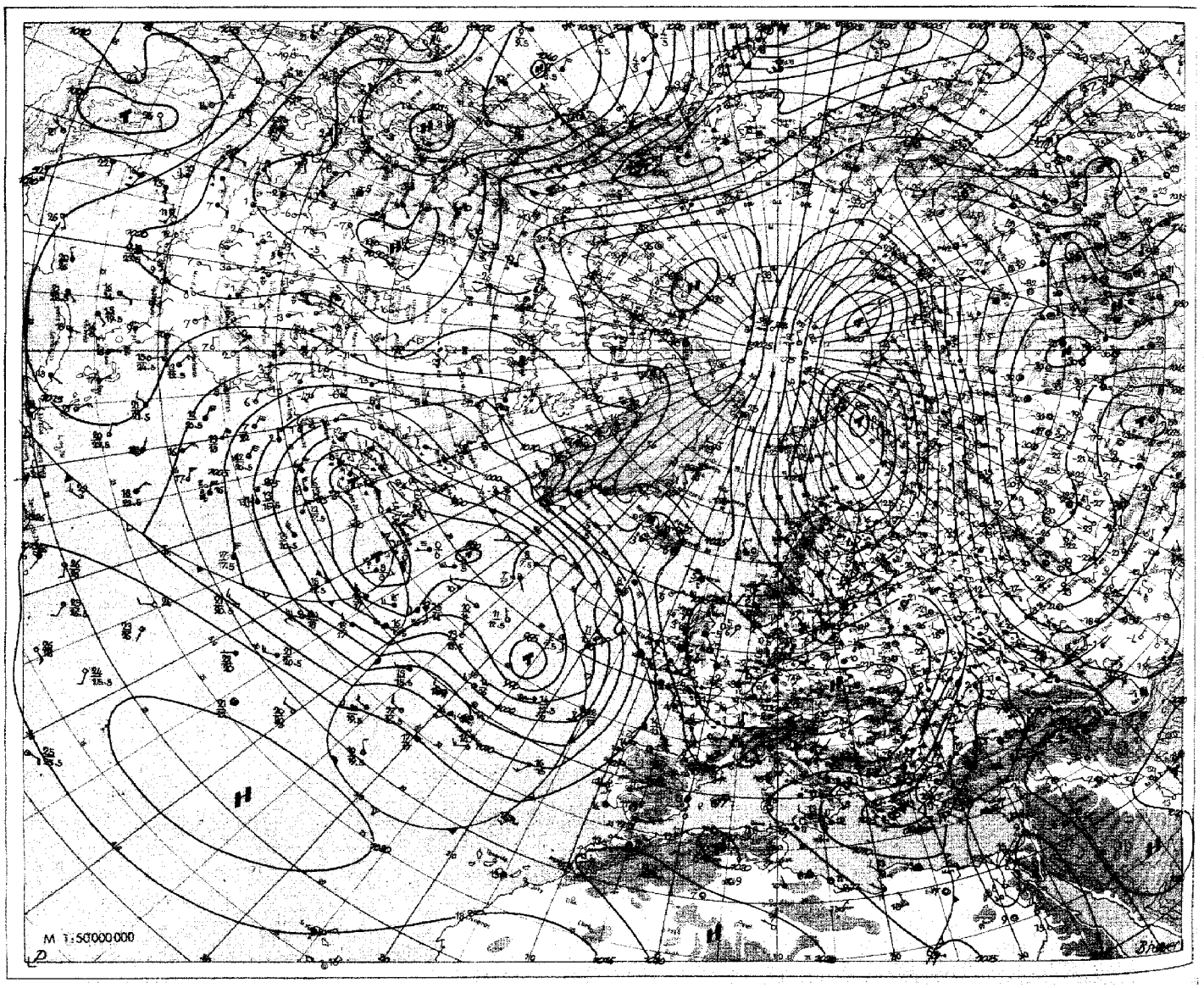
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,



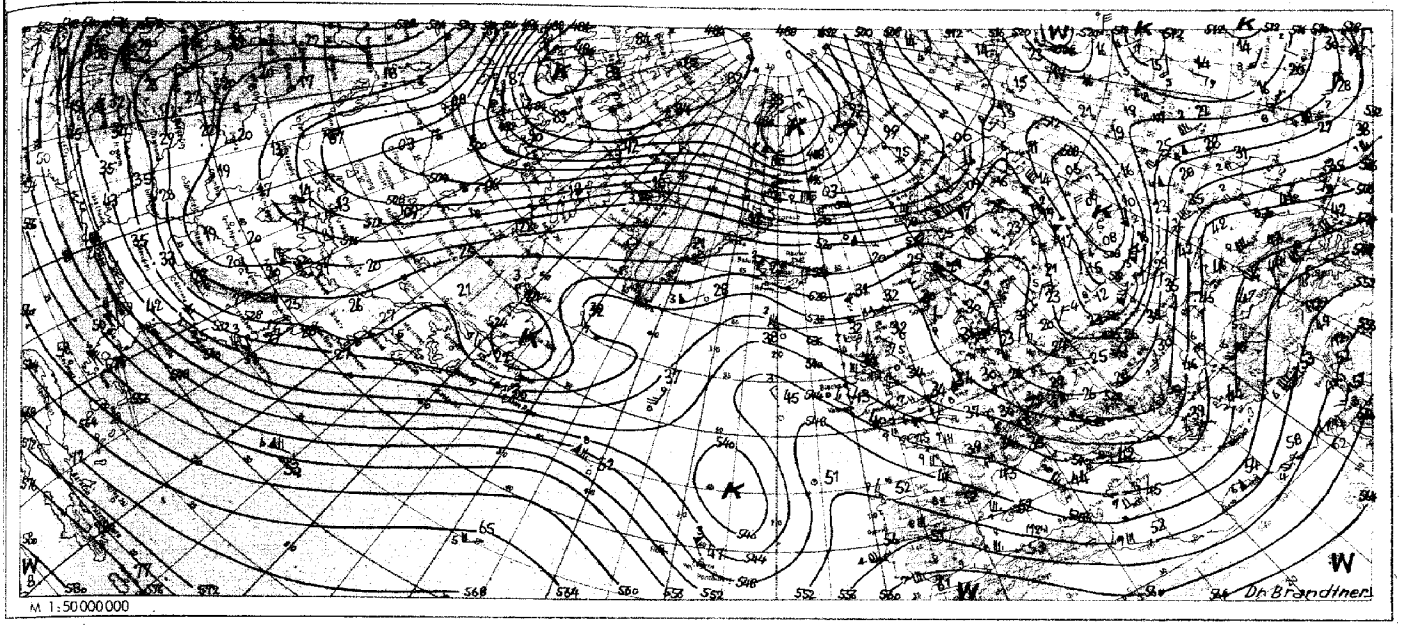

Wetterlage heute 0 Uhr



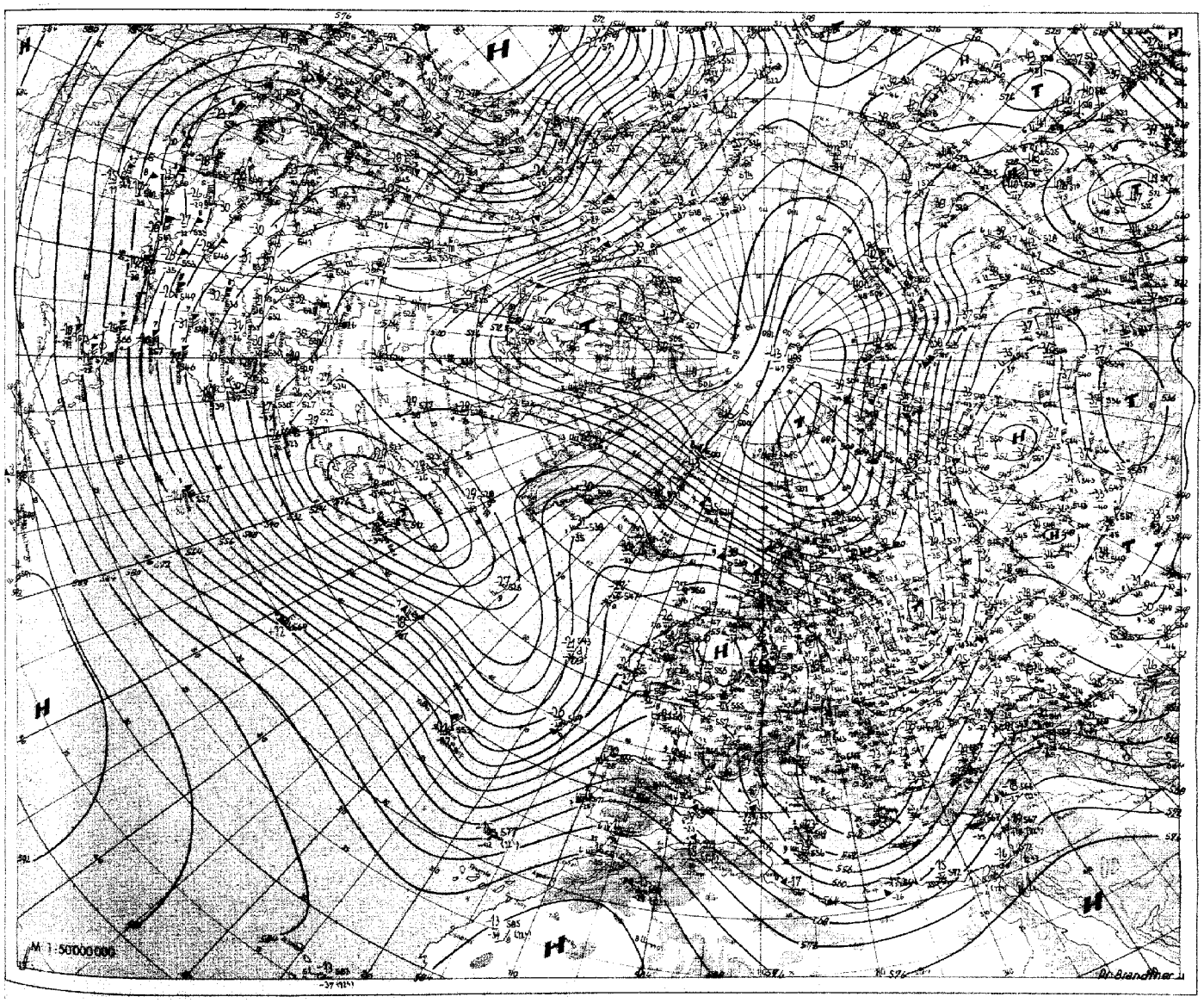
21. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

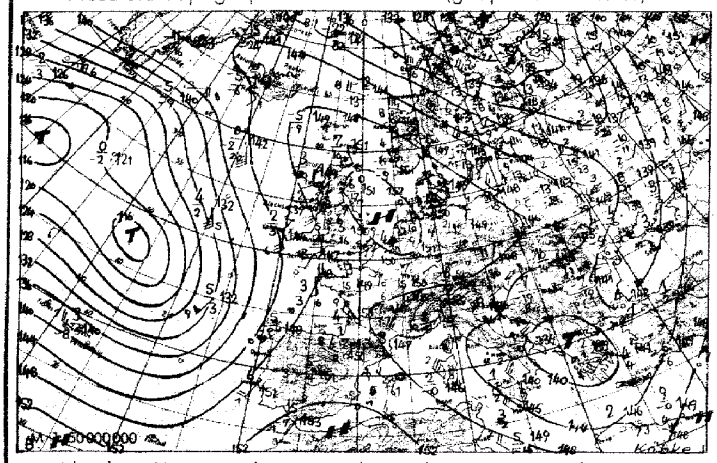




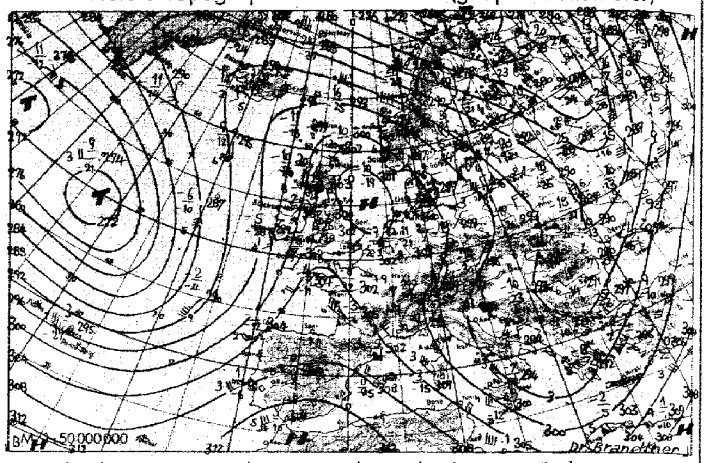

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



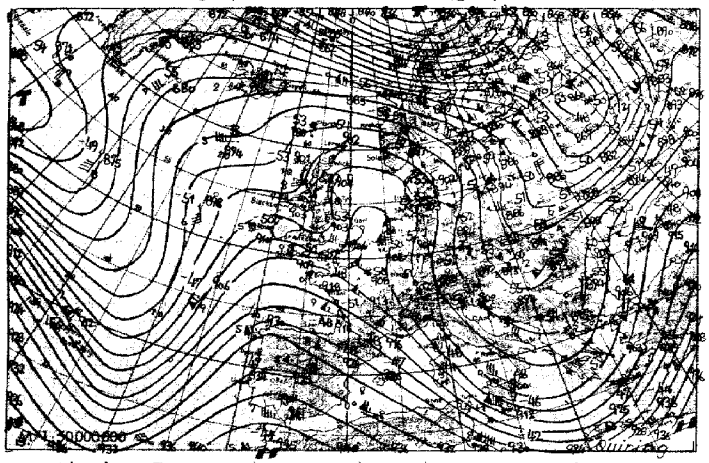
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



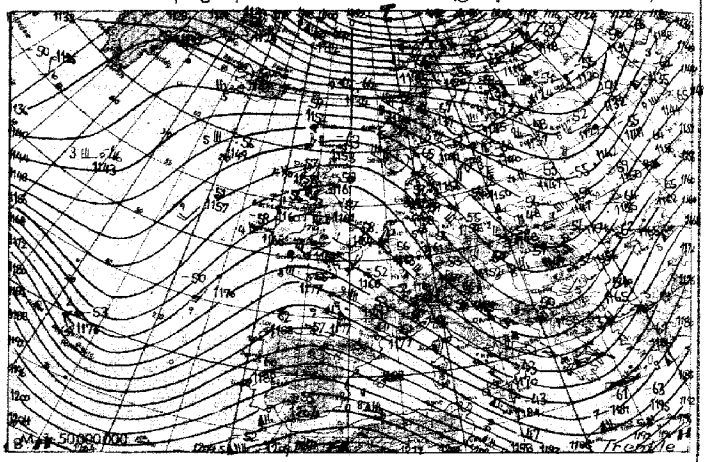
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



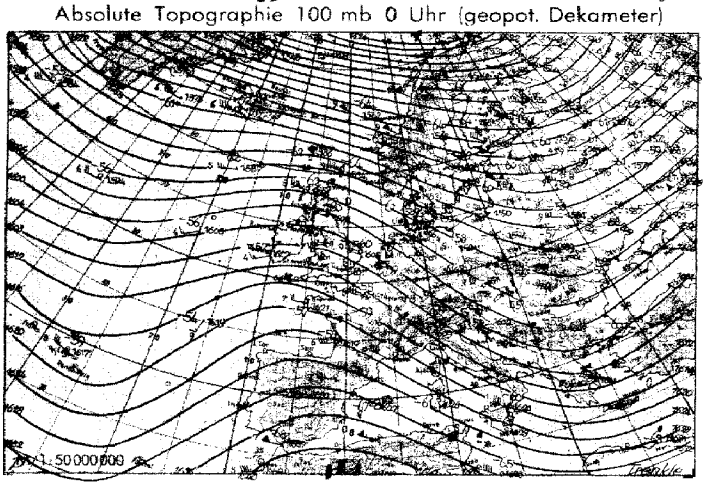
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



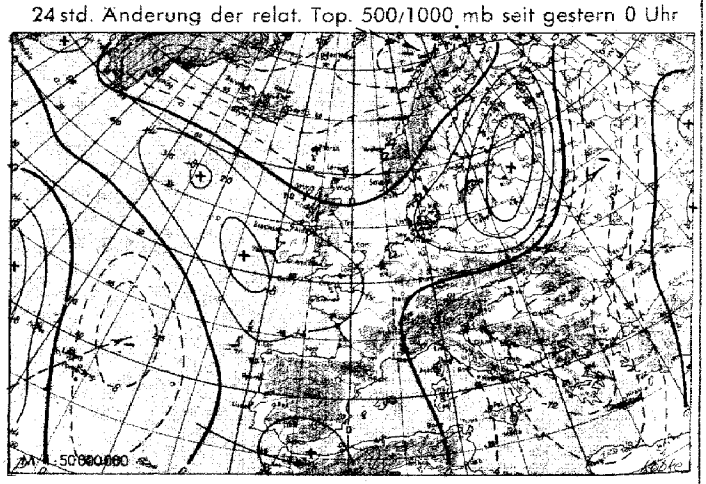
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Freitag, den 21. Februar 1964

Die gestern schon sehr starke Frontalzone über dem Südosten der Vereinigten Staaten und dem vorgelagerten Seegebiet weitete sich stromabwärts bis in den Raum des Wetterschiffes D (44N 41W) aus. Dabei hat in der Hochtroposphäre inzwischen der Wind auf über 150 Knoten zugenommen.) Von ihr wurde die Zyklone südlich von Neuschottland unter Vertiefung um mehr als 15 mb mit einer Durchschnittsgeschwindigkeit von etwa 70 km/h ostnordostwärts gesteuert, sie liegt heute im Seeraum östlich von Neufundland. Durch den in ihrem Strömungsbereich in Gang gekommenen Warmluftitransport erhöhte sich die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte westlich der Azoren um mehr als 6 Grad. Das voraus laufende, gestern nördlich dieser Inselgruppe liegende Tiefdruckgebiet, dessen Trog von dem oben erwähnten Warmluftstrom erfaßt wurde und damit heute nur noch abgeschwächt in Erscheinung tritt, ist unter leichter Auffüllung nordostwärts eingeschwenkt. Die zugehörige Warmfront hat in der vergangenen Nacht die Biskaya überquert und jetzt die europäischen Westküsten erreicht.

Die gestern über Nordschottland angelangte Höhenhochzelle behielt ihren Südostkurs bei. Sie liegt heute über der Nordsee. Die zugehörige und durch eine Brücke mit einem Hoch über Westgrönland verbundene Antizyklone hat sich zwischenzeitlich abgeschwächt. Hingegen kräftigte sich der schon gestern das Wetter in Mitteleuropa beherrschende Teil der festländischen Hochdruckzone um mehr als 5 mb. Der Kern dieser Hochzelle liegt heute nördlich der Karpaten. An ihrer Südflanke hielt die Advektion kontinentaler Polarluft aus Osten nach dem südlichen Mitteleuropa und zum Balkan hin an. Während sich am Nordrand der deutschen Mittelgebirge teilweise noch stärkere Bewölkung hielt und durch die verhinderte Einstrahlung die Tagestemperaturen vielfach -5 Grad nicht überschritten, lagen im übrigen mitteleuropäischen Raum die Maxima der Lufttemperatur meist in Gefrierpunktnähe, im Westen Deutschlands sogar bei einigen Grad Wärme. In der letzten, allgemein wolkenarmen Nacht sanken im Süden und Westen die Temperaturen meist auf Werte zwischen -5 und -10 Grad, im norddeutschen Binnenland örtlich auf unter -15 Grad ab. Lediglich an den deutschen Küsten herrschte nur leichter Nachtfrost. Hier machten sich Wolkenfelder bemerkbar, die von Fronten herrührten, die von Skandinavien über die Ostsee südostwärts zogen.

Killermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das mitteleuropäische Hoch verlagert sich nach Südosten, während sein nach Nordwesten gerichteter Keil nur wenig nach Osten vorankommt. Gleichzeitig weitet sich das atlantische Tiefdrucksystem langsam ostwärts aus, so daß sich über dem westlichen Europa eine südliche Strömung herstellt.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes



## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 — Freitag, den 21. Februar 1964 — Nummer 52

| Station | Höhe | Nr | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 72707 | 58101 | 28850 | 3553- | 54213 | 82612 | 58101 | 29350 | 4552- | 53105 | |
| Falshöft | | 043 | 42406 | 60030 | 28255 | 40930 | 58210 | 82408 | 58102 | 29054 | 8097- | 56208 | |
| List | 36 | 020 | 82511 | 45712 | 27850 | 6567- | 52211 | 82412 | 60027 | 28301 | 8087- | 51205 | |
| Husum | 3 | 029 | 71904 | 20104 | 28557 | 756-- | 58114 | 72005 | 25104 | 28952 | 755-- | 52004 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 72406 | 22104 | 28456 | 755-- | 58216 | 82307 | 30104 | 28953 | 855-- | 55106 | |
| Kiel | 3 | 045 | 22505 | 15100 | 28355 | 25500 | 58213 | 72405 | 56021 | 28852 | 755-- | 57105 | |
| Norderney | 13 | 113 | 01905 | 30100 | 28753 | 00900 | 54217 | 72006 | 30101 | 29552 | 7097- | 54108 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01502 | 02424 | 28858 | 00900 | 58218 | 52005 | 45104 | 29253 | 50940 | 55004 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 02206 | 12104 | 29056 | 00900 | 58219 | 72307 | 30104 | 29452 | 7093- | 55104 | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 00000 | 13284 | 29057 | 00900 | 57216 | 72904 | 40054 | 29953 | 75600 | 56109 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 02604 | 12100 | 28758 | 00900 | 59208 | 02506 | 57100 | 29752 | 00900 | 57010 | |
| Emden-Wolthusen | 9 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 00000 | 01494 | 29657 | 9---- | 57214 | 02003 | 56024 | 30553 | 00900 | 56209 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00802 | 35100 | 29058 | 00900 | 58213 | 01004 | 56050 | 29752 | 00900 | 57008 | |
| Bremen | 4 | 224 | 00000 | 11284 | 29361 | 00900 | 62218 | 01604 | 45054 | 29952 | 00900 | 57106 | |
| Soltau | 77 | 235 | 00000 | 12100 | 29460 | 00900 | 60221 | 02504 | 50050 | 29552 | 00900 | 58004 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 10000 | 22100 | 29161 | 00901 | 62221 | 02003 | 45050 | 29652 | 00900 | 56107 | |
| Lingen | 21 | 305 | 00403 | 40100 | 28861 | 00900 | 62218 | 00704 | 58020 | 29554 | 00900 | 59107 | |
| Münster | 64 | 313 | 03604 | 30050 | 27956 | 00900 | 59216 | 00907 | 58020 | 28652 | 00900 | 59108 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00803 | 17100 | 29059 | 00900 | 60217 | 00808 | 56020 | 29753 | 00900 | 58207 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00604 | 40040 | 28156 | 00900 | 59217 | 00709 | 48040 | 28652 | 00900 | 58005 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00902 | 56100 | 29058 | 00900 | 59218 | 01202 | 57020 | 29652 | 00900 | 59008 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00703 | 20100 | 29058 | 00900 | 60218 | 21306 | 50050 | 29752 | 00901 | 58110 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00000 | 13100 | 29059 | 00900 | 60221 | 20903 | 40050 | 29753 | 25701 | 58110 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 32604 | 30787 | 28457 | 30930 | 58114 | 62806 | 50027 | 29152 | 65600 | 58108 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 32705 | 12762 | 28155 | 35700 | 57214 | 73105 | 40771 | 29253 | 756-- | 56011 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00605 | 30100 | 27055 | 00900 | 58216 | 00802 | 40050 | 27851 | 00900 | 58108 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 00504 | 45100 | 28256 | 00900 | 58225 | 00802 | 57020 | 28251 | 00900 | 58400 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01006 | 25100 | 27655 | 00900 | 58222 | 00904 | 25050 | 27851 | 00900 | 57104 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01114 | 80020 | 47259 | 00900 | 61220 | 01110 | 80020 | 49056 | 00900 | 59213 | |
| Kassel | 158 | 438 | 01003 | 50050 | 28156 | 00900 | 60219 | 03603 | 56020 | 28853 | 00900 | 59110 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 02702 | 20050 | 29460 | 00900 | 63222 | 01308 | 50050 | 29153 | 00900 | 60003 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 30606 | 58030 | 28759 | 31400 | 60214 | 10702 | 70010 | 28756 | 16400 | 59208 | |
| Aachen | 202 | 501 | 70906 | 40102 | 25753 | 755-- | 55216 | 10706 | 30052 | 26451 | 15400 | 54209 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 93607 | 01454 | 26458 | 9---- | 58117 | 83605 | 15284 | 27356 | 861-- | 57213 | |
| Köln | 68 | 513 | 40906 | 58012 | 26454 | 45500 | 57220 | 01203 | 59021 | 26950 | 00900 | 56007 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81806 | 60022 | 26653 | 855-- | 58226 | 10000 | 58012 | 26751 | 15500 | 58003 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01004 | 50100 | 26259 | 00900 | 61218 | 01104 | 57020 | 26255 | 00900 | 59212 | |
| Gießen | 185 | 532 | 03605 | 59011 | 26255 | 00900 | 59219 | 03604 | 60021 | 26952 | 00900 | 59108 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 10710 | 58011 | 28256 | 11500 | 59217 | 00610 | 56021 | 28352 | 00900 | 60105 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 00810 | 82020 | 46857 | 00900 | 66223 | 00709 | 81020 | 47857 | 00900 | 65112 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80509 | 50102 | 25154 | 864-- | 56221 | 70209 | 50102 | 25952 | 754-- | 55109 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80507 | 30102 | 24455 | 861-- | 56220 | 70909 | 40102 | 25254 | 762-- | 56209 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 01208 | 50104 | 46257 | 00900 | 59213 | 01206 | 70024 | 47955 | 00900 | 58215 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00510 | 57021 | 26154 | 00900 | 57225 | 00708 | 58021 | 26351 | 00900 | 58004 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00508 | 57012 | 24955 | 00900 | 59221 | 00708 | 62021 | 25151 | 00900 | 60105 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00203 | 62020 | 26255 | 00900 | 59223 | 00305 | 69020 | 26452 | 00900 | 58205 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00604 | 58020 | 27756 | 00900 | 61221 | 00307 | 60020 | 27552 | 00900 | 61103 | |
| Coburg | 336 | 671 | 00702 | 58020 | 27256 | 00900 | 62220 | 00701 | 68020 | 27952 | 00900 | 60012 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00209 | 60020 | 26455 | 00900 | 60219 | 00909 | 75020 | 26751 | 00900 | 61008 | |
| Hof | 567 | 685 | 13604 | 25100 | 28662 | 16200 | 64220 | 00208 | 58020 | 28258 | 00900 | 61107 | |
| Weiden | 438 | 688 | 03606 | 64020 | 26358 | 00900 | 62225 | 00707 | 70020 | 26153 | 00900 | 62009 | |
| Berus | 363 | 704 | 80416 | 56102 | 23353 | 863-- | 55225 | 80411 | 40102 | 24553 | 863-- | 55212 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90914 | 08452 | 24756 | 9---- | 56222 | 80914 | 30284 | 25655 | 851-- | 55211 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80407 | 40102 | 23853 | 864-- | 55223 | 80408 | 45102 | 24652 | 864-- | 54109 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80308 | 45102 | 23952 | 865-- | 54219 | 20312 | 35052 | 24701 | 21500 | 55109 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 80410 | 20102 | 23956 | 862-- | 56221 | 10708 | 35101 | 24654 | 11400 | 56111 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80512 | 58022 | 23651 | 855-- | 54221 | 70403 | 58012 | 24700 | 755-- | 53110 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 10308 | 59012 | 25051 | 15500 | 56224 | 03206 | 62021 | 25002 | 00900 | 57001 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80105 | 45102 | 23352 | 864-- | 54223 | 73606 | 50102 | 23951 | 754-- | 54108 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 30705 | 40052 | 25253 | 35400 | 57224 | 01107 | 50021 | 25101 | 00900 | 55103 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 00404 | 60020 | 25556 | 00900 | 59220 | 00404 | 68020 | 25651 | 00900 | 59209 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 10406 | 60011 | 24955 | 15500 | 58225 | 10508 | 65021 | 24852 | 15600 | 57205 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00606 | 65020 | 25555 | 00900 | 61221 | 00707 | 75020 | 25351 | 00900 | 62204 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 30307 | 60011 | 23455 | 35600 | 59214 | 50508 | 30011 | 24952 | 55600 | 60218 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10208 | 80020 | 46360 | 15200 | 62223 | 10702 | 81020 | 47756 | 15300 | 62113 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 63504 | 50102 | 22151 | 65600 | 52227 | 23407 | 50050 | 21804 | 11602 | 51003 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 90703 | 01494 | 45955 | 9---- | 55218 | 90903 | 01494 | 47354 | 9---- | 54214 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00710 | 02444 | 46154 | 00900 | 55227 | 60903 | 20284 | 46953 | 66--- | 54209 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80207 | 50102 | 23051 | 864-- | 54224 | 70207 | 50052 | 23600 | 764-- | 54208 | |
| Stötten | 734 | 836 | 80705 | 40104 | 23555 | 861-- | 56221 | 20804 | 58104 | 23753 | 25500 | 56108 | |
| Ulm | 480 | 838 | 80209 | 56102 | 23152 | 864-- | 54228 | 50407 | 65012 | 23851 | 56400 | 54007 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80209 | 50102 | 23053 | 863-- | 56224 | 70206 | 56022 | 23751 | 764-- | 55109 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 80207 | 23702 | 22852 | 862-- | 54226 | 80308 | 26222 | 23251 | 862-- | 53107 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80809 | 56102 | 23351 | 864-- | 53226 | 70806 | 60027 | 24101 | 5557- | 53209 | |
| Passau | 409 | 893 | 20803 | 70012 | 23151 | 00901 | 55223 | 10403 | 80021 | 23601 | 00901 | 62208 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 90910 | 00494 | 46057 | 9---- | 57219 | 90912 | 00494 | 47056 | 9---- | 56111 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 80304 | 40102 | 21501 | 863-- | 53231 | 80605 | 35052 | 22002 | 863-- | 52107 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80208 | 35102 | 20201 | 864-- | 52222 | 70307 | 38052 | 21402 | 754-- | 52114 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80202 | 10105 | 22353 | 862-- | 54223 | 80408 | 40105 | 23051 | 862-- | 53211 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 83603 | 18775 | 45451 | 861-- | 52221 | 80803 | 20777 | 46751 | 862-- | 53114 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13602 | 89020 | 92963 | 10642 | 78212 | 13603 | 89020 | 93963 | 10641 | 83209 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 90409 | 00714 | 45655 | 9---- | 58221 | 90402 | 00497 | 47154 | 9---- | 55115 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80208 | 08775 | 21052 | 861-- | 52224 | 83607 | 07467 | 22051 | 861-- | 52209 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 90803 | 00784 | 47259 | 9---- | 59820 | 92001 | 01437 | 47957 | 9---- | 57109 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80502 | 40717 | 21550 | 874-- | 52224 | 40506 | 50227 | 22002 | 42500 | 53108 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom 15.-19.2. TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 82613 | 58102 | 28801 | 865-- | 51805 | 82614 | 58102 | 29501 | 864-- | 51307 | -0001 | | 513 | 114 | 04 |
| Falshöft | 82312 | 50102 | 28151 | 8093- | 52809 | 82316 | 30717 | 27950 | 9---- | 51702 | -9750 | | | | |
| List | 82418 | 68022 | 27701 | 855-- | 00806 | 82514 | 65022 | 27502 | 4843- | 02602 | -9702 | 25 | 524 | 190 | 02 |
| Husum | 82308 | 35107 | 28300 | 855-- | 52606 | 82310 | 35777 | 28100 | 863-- | 52502 | -9700 | | 527 | 159 | 12 |
| Schleswig | 82405 | 25102 | 28451 | 855-- | 52805 | 82410 | 25102 | 28251 | 855-- | 52502 | -0050 | | 526 | 121 | 11 |
| Kiel | 82507 | 50052 | 28551 | 855-- | 55803 | 82507 | 56102 | 27852 | 865-- | 53707 | -0051 | | 519 | 151 | 14 |
| Norderney | 82404 | 40052 | 28951 | 857-- | 55606 | 72302 | 30102 | 29152 | 756-- | 54302 | -0051 | | 517 | 077 | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 72005 | 57102 | 28852 | 757-- | 54704 | 82305 | 57107 | 29251 | 756-- | 54500 | -9751 | | 522 | 135 | 03 |
| Cuxhaven | 82206 | 50022 | 29252 | 855-- | 55802 | 82307 | 50022 | 29252 | 755-- | 55500 | -0051 | | 519 | 110 | 14 |
| Hamburg-F. | 72806 | 56052 | 29 52 | 757-- | 56705 | 82504 | 40052 | 29452 | 856-- | 55400 | -0052 | | 528 | 149 | 04 |
| Lübeck | 72807 | 59022 | 28852 | 756-- | 57608 | 82407 | 56102 | 29052 | 765-- | 55302 | -0051 | | 524 | 120 | 10 |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 52102 | 57031 | 29751 | 45630 | 56808 | 72302 | 57031 | 29952 | 756-- | 56302 | -0051 | | 522 | 109 | 07 |
| Cloppenburg | 01402 | 60020 | 29352 | 00900 | 57704 | 71302 | 56030 | 29753 | 2573- | 57303 | -0051 | | 525 | 100 | 07 |
| Bremen | 39902 | 59031 | 29551 | 35800 | 57604 | 79902 | 57021 | 29652 | 757-- | 56301 | -0051 | | 521 | 095 | 05 |
| Soltau | | | | | | | | | | | 01 | | 532 | 119 | 02 |
| Lüchow | 02404 | 56020 | 29151 | 00900 | 56605 | 12002 | 40050 | 29754 | 00901 | 58305 | -0051 | | 531 | 110 | 02 |
| Lingen | 00706 | 60020 | 29050 | 00900 | 59804 | 00902 | 57020 | 29753 | 00900 | 59306 | -0051 | | 519 | 073 | 09 |
| Münster | 00406 | 57020 | 28751 | 00900 | 58201 | 00703 | 40050 | 29352 | 00900 | 58205 | -0050 | | 510 | 086 | 07 |
| Osnabrück | 00903 | 58020 | 29551 | 00900 | 58602 | 10902 | 56020 | 29953 | 00901 | 59304 | -0051 | | 522 | 128 | 06 |
| Gütersloh | 00507 | 56040 | 28550 | 00900 | 56701 | 00803 | 48040 | 29053 | 00900 | 56204 | -0000 | | | | 08 |
| Salzuflen | 01304 | 58020 | 29100 | 00900 | 59803 | 01002 | 58020 | 30053 | 00900 | 58307 | -0001 | | 515 | 099 | 09 |
| Hannover-L. | 01304 | 50050 | 29051 | 00900 | 57607 | 01202 | 20100 | 29555 | 00900 | 58304 | -0051 | | 530 | 111 | 02 |
| Braunschweig-V. | 00902 | 59020 | 29352 | 00900 | 57704 | 01605 | 57100 | 29955 | 00900 | 58305 | -0051 | | 532 | 098 | 02 |
| Berlin-Dahlem | 62603 | 30707 | 29352 | 655-- | 54302 | 12601 | 50107 | 30455 | 15500 | 57110 | -9751 | | 533 | 089 | 04 |
| Berlin-Tempelhof | 73104 | 58772 | 28852 | 755-- | 56503 | 22906 | 57107 | 30055 | 25600 | 57211 | -9752 | | 530 | | 04 |
| Düsseldorf | 00507 | 23040 | 27401 | 00900 | 55504 | 00606 | 40040 | 28452 | 00900 | 56310 | -0002 | | 008 | | 07 |
| Bocholt | 00608 | 57020 | 27901 | 00900 | 57703 | 00404 | 40050 | 28650 | 00900 | 57307 | -0001 | | 503 | 080 | 07 |
| Essen-Mülheim | 00908 | 35050 | 27501 | 00900 | 58801 | 01108 | 50020 | 28551 | 00900 | 57308 | -0001 | | 005 | 069 | 08 |
| Kahler Asten □ | 01112 | 75020 | 49056 | 00900 | 61201 | 01110 | 65020 | 49158 | 00900 | 61208 | -0055 | | 549 | 083 | 06 |
| Kassel | 03604 | 56020 | 28151 | 00900 | 57505 | 00503 | 56020 | 29152 | 00900 | 60209 | -0000 | | 508 | 082 | 05 |
| Göttingen | 00000 | 58020 | 28852 | 00900 | 58802 | 03201 | 40050 | 30056 | 00900 | 59308 | -0051 | | 521 | 088 | 03 |
| Braunlage | 00706 | 70020 | 28154 | 00900 | 60000 | 00902 | 57100 | 30659 | 00900 | 60309 | -0052 | | 554 | 082 | 05 |
| Aachen | 00607 | 40050 | 26201 | 00900 | 55500 | 00905 | 30050 | 27151 | 00900 | 55207 | -0002 | | 012 | 044 | 06 |
| Nürburg | 00207 | 57102 | 27155 | 00900 | 55301 | 00907 | 57102 | 28055 | 00900 | 59208 | -0054 | | 521 | | 05 |
| Köln | 01006 | 62020 | 26403 | 00900 | 58704 | 01202 | 60020 | 27552 | 00900 | 57310 | -0003 | | 009 | 075 | 10 |
| Koblenz | 00502 | 60020 | 26103 | 00900 | 56504 | 00910 | 64020 | 27201 | 00900 | 60310 | -0003 | | 020 | 087 | 06 |
| Marienberg | 00706 | 62020 | 26253 | 00900 | 59104 | 00912 | 60020 | 27557 | 00900 | 62204 | -0052 | | 524 | 089 | 07 |
| Gießen | 03405 | 60020 | 26400 | 00900 | 58802 | 03604 | 60020 | 27652 | 00900 | 58310 | -0001 | | 501 | 083 | 06 |
| Bad Hersfeld | 00608 | 56020 | 27851 | 00900 | 59503 | 00906 | 56020 | 29454 | 00900 | 59212 | -0050 | | 513 | 088 | 03 |
| Wasserkuppe □ | 00608 | 65020 | 48156 | 00900 | 62302 | 00612 | 60020 | 48558 | 00900 | 62210 | -0056 | | 539 | 154 | 08 |
| Trier-Petrisberg | 03607 | 57011 | 24801 | 00900 | 55707 | 00213 | 60020 | 26051 | 00900 | 55309 | -0001 | | 011 | 053 | 11 |
| Deuselbach | 01407 | 58021 | 24250 | 00900 | 54000 | 00509 | 58021 | 25452 | 00900 | 56207 | -0000 | | 502 | 086 | 10 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 00605 | 58100 | 48256 | 00900 | 59106 | 00708 | 56100 | 48358 | 00900 | 59307 | -0054 | | 530 | 132 | 11 |
| Frankfurt-Flugh. | 00409 | 59020 | 25901 | 00900 | 55704 | 00606 | 57020 | 27151 | 00900 | 58112 | -0001 | | 009 | 137 | 09 |
| Darmstadt | 00507 | 65020 | 24901 | 00900 | 62400 | 00705 | 62020 | 26652 | 00900 | 59216 | -0001 | | 001 | 165 | 07 |
| Würzburg | 03605 | 80020 | 26300 | 00900 | 59201 | 03602 | 70020 | 27652 | 00900 | 60211 | -0001 | | 501 | 137 | 03 |
| Bad Kissingen | 00604 | 72020 | 27000 | 00900 | 62603 | 00603 | 66020 | 28852 | 00900 | 60216 | -0000 | | 509 | 129 | 06 |
| Coburg | 00704 | 70020 | 27151 | 00900 | 60605 | 00504 | 68020 | 29354 | 00900 | 60316 | -0000 | | 517 | 104 | 05 |
| Bamberg | 00408 | 75020 | 26600 | 00900 | 60400 | 00905 | 62020 | 27753 | 00900 | 60208 | -0000 | | 511 | 138 | 06 |
| Hof | 00208 | 30050 | 27856 | 00900 | 60400 | 00206 | 30100 | 29959 | 00900 | 62312 | -0056 | | 546 | 083 | 02 |
| Weiden | 00707 | 80020 | 25751 | 00900 | 62400 | 00303 | 80020 | 28255 | 00900 | 63216 | -0051 | | 523 | 134 | 01 |
| Berus | 20207 | 56012 | 24151 | 25400 | 55801 | 00415 | 40051 | 24451 | 00900 | 55304 | -0000 | | 007 | 082 | 11 |
| Schaumb.-Tholey | 00912 | 58021 | 24752 | 00900 | 55400 | | | | | | 52 | | 512 | 096 | 10 |
| Saarbr.-Ensheim | 00307 | 50051 | 23901 | 00900 | 54803 | 00311 | 56021 | 24951 | 00900 | 55308 | -0001 | | 008 | 096 | 14 |
| Neustadt/Wstr. | 00407 | 50050 | 24603 | 00900 | 57400 | 13611 | 57020 | 25600 | 00900 | 59309 | -0003 | | 016 | 126 | 11 |
| Weinbiet/Wstr. | 10208 | 50050 | 24252 | 16400 | 56201 | 00715 | 57020 | 25553 | 00900 | 59309 | -0052 | | 513 | 144 | 07 |
| Karlsruhe | 00606 | 58021 | 24503 | 00900 | 54501 | 10606 | 58031 | 25800 | 10930 | 54212 | -0003 | | 022 | 109 | 07 |
| Mannheim | 00209 | 65020 | 24804 | 00900 | 58501 | 00405 | 65020 | 26600 | 00900 | 59216 | -0004 | | 016 | 139 | 08 |
| Stuttgart-Echt. | 03506 | 50051 | 23901 | 00900 | 54303 | 63506 | 40051 | 25450 | 65500 | 54212 | -0001 | | 010 | | 05 |
| Öhringen | 00907 | 60020 | 25102 | 00900 | 56303 | 00703 | 58020 | 26751 | 00900 | 56212 | -0003 | | 010 | 167 | 11 |
| Ansbach | 00406 | 75020 | 25600 | 00900 | 62203 | 00406 | 70020 | 27052 | 00900 | 59209 | -0001 | | 510 | 130 | 04 |
| Weißenburg/Bay. | 10608 | 70010 | 24450 | 15600 | 58400 | 10602 | 60020 | 26552 | 10840 | 59316 | -0050 | | 510 | 129 | 03 |
| Nürnberg | 00307 | 70020 | 25001 | 00900 | 61501 | 00305 | 65020 | 27554 | 00900 | 61217 | -0001 | | 511 | 123 | 02 |
| Regensburg | 00407 | 70021 | 24600 | 00900 | 59001 | 00306 | 65021 | 26553 | 00900 | 59214 | -0000 | | 517 | 150 | 05 |
| Gr. Falkenstein □ | 10203 | 80020 | 47957 | 15400 | 63203 | 00505 | 80020 | 48461 | 00900 | 64209 | -0055 | | 523 | 173 | 10 |
| Freiburg | 33307 | 40050 | 21905 | 36602 | 52303 | 23601 | 40100 | 23601 | 25600 | 51211 | -0006 | | 026 | 086 | 04 |
| Freudenstadt □ | 80000 | 25104 | 47453 | 862-- | 54202 | 80501 | 22104 | 48554 | 862-- | 54212 | -0053 | | 506 | 148 | 16 |
| Klippeneck □ | 60708 | 40102 | 47653 | 61200 | 53307 | 70707 | 30101 | 48054 | 752-- | 54208 | -0052 | | 503 | 158 | 03 |
| Tübingen | 71005 | 56022 | 23801 | 764-- | 53104 | 83605 | 40102 | 25200 | 764-- | 54213 | -0001 | | 017 | 166 | 07 |
| Stötten | 20704 | 59030 | 23852 | 25500 | 56205 | 40709 | 56030 | 26255 | 46500 | 58212 | -0050 | | 519 | 129 | 04 |
| Ulm | 71106 | 68022 | 24050 | 764-- | 54305 | 80707 | 56022 | 25551 | 864-- | 54215 | -0050 | | 509 | 114 | 03 |
| Augsburg | 80506 | 56022 | 24251 | 864-- | 55205 | 70508 | 50052 | 25451 | 764-- | 55313 | -0051 | | 507 | 119 | 06 |
| München-Riem | 80508 | 40102 | 23851 | 854-- | 53206 | 20306 | 50102 | 25852 | 25500 | 53216 | -9150 | | 518 | 113 | 09 |
| Mühldorf | 21008 | 80011 | 24301 | 00901 | 58205 | 51005 | 75011 | 26151 | 25572 | 59213 | -9702 | | 505 | 192 | 10 |
| Passau | 01003 | 80020 | 23801 | 00900 | 62102 | 10904 | 80020 | 26452 | 00901 | 61320 | -0001 | | 511 | 178 | 10 |
| Feldberg/Schw. □ | 70713 | 01444 | 47455 | 76--- | 56204 | 90922 | 00494 | 47857 | 9---- | 57203 | -0055 | 22-27 | 513 | 188 | 12 |
| Konstanz | 80504 | 40052 | 22202 | 863-- | 53304 | 80308 | 50052 | 23701 | 863-- | 53211 | -0003 | | 015 | 102 | 07 |
| Friedrichshafen | 70207 | 40051 | 22002 | 755-- | 52305 | 80208 | 35051 | 23701 | 864-- | 53213 | -0003 | | 012 | 126 | 03 |
| Kempten-Lenzfr. | 70705 | 58052 | 23651 | 763-- | 54206 | 80703 | 56102 | 25552 | 862-- | 54216 | -9700 | | 510 | 172 | 03 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 83604 | 15102 | 48251 | 863-- | 53214 | -9350 | | 506 | 188 | 04 |
| Zugspitze ■ | 03403 | 89010 | 94365 | 00900 | 73104 | 03404 | 89020 | 95265 | 00900 | 80208 | -0061 | | 586 | 210 | 08 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 80708 | 20284 | 48354 | 860-- | 55216 | -9753 | | 009 | 196 | 05 |
| Garmisch-Partenk. | 83606 | 20104 | 22551 | 862-- | 52207 | 80207 | 20104 | 24251 | 863-- | 53213 | -9351 | | 012 | 185 | 05 |
| Wendelstein □ | 11102 | 68014 | 48057 | 12-00 | 58302 | 90301 | 00450 | 49860 | 9---- | 60313 | -9955 | | 520 | 273 | 99 |
| Berchtesgaden | 60505 | 40051 | 22701 | 42510 | 54305 | 70503 | 35051 | 25051 | 5663- | 54218 | -9702 | | 508 | 195 | 07 |

Eh.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 21. Februar 1964 — Nummer: 52

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 82715 | 58102 | 28801 | 864-- | 00807 | | | | | | | | 03109 | 62020 | 28301 | 00900 | 51704 | | 28308 | 62030 | 27902 | 20930 | 51704 | 60000 | | 00252 | 00000 |
| Fahlshöft | | 043 | 82414 | 40107 | 27950 | 9---- | 51400 | | 82312 | 50107 | 27900 | 9---- | 51400 | | 82410 | 30712 | 28100 | 9---- | 51202 | | 83407 | 65027 | 27550 | 9---- | 52606 | -0151 | | ---52 | 01--- |
| List | 16 | 020 | 72709 | 80216 | 27502 | 7093- | 01400 | | | | | | | | | | | | | | 40703 | 70011 | 27751 | 48500 | 53301 | 59351 | | 01052 | 93000 |
| Husum | 3 | 029 | 82311 | 23777 | 28100 | 862-- | 51400 | | | | | | | | 72709 | 57102 | 26900 | 755-- | 51805 | | 92903 | 01454 | 27251 | 9---- | 51303 | 99551 | | 53255 | 95000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 82410 | 25227 | 28051 | 862-- | 51802 | | 82411 | 25227 | 27951 | 863-- | 51501 | | 82706 | 25102 | 27101 | 863-- | 01808 | | 93606 | 03434 | 27352 | 9---- | 52302 | 69252 | | 53152 | 92004 |
| Kiel | 3 | 045 | 82508 | 40777 | 27751 | 864-- | 53701 | | | | | | | | 82110 | 2510- | 26952 | 864-- | 53704 | | 72211 | 5610- | 26751 | 784-- | 53702 | 90152 | | 53553 | 01000 |
| Norderney | 13 | 113 | 82304 | 35102 | 29351 | 857-- | 54202 | | | | | | | | | | | | | | 72410 | 5010- | 28100 | 754-- | 51712 | 70051 | | 52462 | 00035 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82306 | 56772 | 29351 | 857-- | 53101 | | 82107 | 50107 | 29251 | 854-- | 54701 | | 82108 | 56102 | 28352 | 854-- | 54809 | | 82108 | 42052 | 28051 | 863-- | 55603 | 99752 | | 53453 | 97022 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82208 | 50222 | 29252 | 754-- | 54500 | | | | | | | | | | | | | | 72211 | 56102 | 27951 | 752-- | 54604 | 99752 | | 53653 | 97035 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 82504 | 56052 | 29552 | 856-- | 56101 | | 82405 | 56772 | 29551 | 754-- | 56500 | | 82305 | 56777 | 29052 | 774-- | 54805 | | 72306 | 50057 | 28552 | 754-- | 56605 | 89753 | | 55153 | 97032 |
| Lübeck | 13 | 156 | 82107 | 50102 | 29052 | 765-- | 55400 | | | | | | | | 82208 | 50717 | 28752 | 764-- | 53605 | | 82208 | 59027 | 28151 | 764-- | 55606 | 90153 | | 54053 | 01033 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 81903 | 60022 | 30152 | 755-- | 55302 | | 82404 | 60022 | 30152 | 757-- | 58400 | | 82505 | 60022 | 29152 | 857-- | 56810 | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72505 | 60022 | 29152 | 756-- | 55400 | 90052 | | 54153 | 00051 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81403 | 57022 | 30053 | 755-- | 57103 | | | | | | | | | | | | | | 82001 | 50107 | 29253 | 755-- | 56703 | 99154 | | 54857 | 01066 |
| Bremen | 4 | 224 | 82203 | 57102 | 29952 | 857-- | 55203 | | 82201 | 56102 | 30152 | 857-- | 55302 | | 89903 | 45102 | 29252 | 854-- | 55809 | | 82104 | 42222 | 28852 | 854-- | 54703 | 99752 | | 55153 | 97061 |
| Soltau | 77 | 235 | 72002 | 5010- | 29553 | 757-- | 55102 | | | | | | | | | | | | | | 81804 | 2522- | 28054 | 856-- | 57703 | 89754 | | 54954 | 97070 |
| Lüchow | 35 | 253 | 02004 | 30102 | 29857 | 00900 | 59201 | | | | | | | | | | | | | | 82006 | 30102 | 29456 | 853-- | 57608 | 90058 | | 57163 | 00069 |
| Lingen | 21 | 305 | 10904 | 50030 | 30056 | 15600 | 60203 | | | | | | | | | | | | | | 81702 | 56022 | 29553 | 754-- | 58602 | 90056 | | 56460 | 00084 |
| Münster | 64 | 313 | 00902 | 40050 | 29753 | 00900 | 58104 | | 03602 | 40100 | 30456 | 00900 | 58207 | | 73602 | 40101 | 29954 | 755-- | 55805 | | 80702 | 30101 | 29754 | 855-- | 57703 | 50057 | | 53858 | 00093 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00903 | 40100 | 30456 | 00900 | 58305 | | 70000 | 40101 | 30756 | 755-- | 58103 | | 80702 | 30102 | 30155 | 754-- | 57806 | | 81004 | 40102 | 30155 | 754-- | 57400 | 90057 | | 56365 | 00075 |
| Güterslch | 72 | 320 | 00902 | 56020 | 29755 | 00900 | 58206 | | 00000 | 48040 | 30357 | 00900 | 61103 | | 80906 | 56050 | 29755 | 756-- | 59704 | | 71207 | 50041 | 29554 | 757-+ | 58702 | -0057 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 01202 | 56100 | 30857 | 00900 | 59207 | | | | | | | | | | | | | | 71208 | 56021 | 30255 | 755-+ | 59804 | 70060 | | 56562 | 00089 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 21304 | 30100 | 29957 | 25700 | 59203 | | 79902 | 30101 | 30056 | 757-- | 57202 | | 81803 | 30102 | 29855 | 857-- | 57702 | | 81603 | 30102 | 29554 | 857-+ | 57703 | 70057 | | 57562 | 00076 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01407 | 50100 | 30357 | 00900 | 59003 | | 01606 | 50100 | 30758 | 00900 | 60204 | | 61606 | 50100 | 30759 | 60930 | 60801 | | 81606 | 40101 | 30658 | 856-+ | 59400 | 80060 | | 57063 | 00066 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 02602 | 50100 | 30758 | 00900 | 59102 | | 02502 | 25100 | 31259 | 00900 | 60105 | | 02302 | 25100 | 31360 | 00900 | 61101 | | 71901 | 25101 | 31357 | 756-+ | 59400 | 90060 | | 56963 | 97024 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 02804 | 57100 | 30355 | 00900 | 57303 | | 02302 | 30100 | 31057 | 00900 | 58306 | | 41802 | 30100 | 31159 | 45600 | 60000 | | 71804 | 26101 | 31058 | 756-+ | 58500 | 90059 | | 55065 | 97--- |
| Düsseldorf | 38 | 400 | 00902 | 50100 | 29153 | 00900 | 56207 | | 00705 | 56100 | 30055 | 00900 | 58309 | | 00805 | 65020 | 29554 | 00900 | 57805 | | 03401 | 57100 | 29356 | 00900 | 58702 | 30057 | | 53062 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 00808 | 40050 | 29552 | 00900 | 56208 | | | 0 | | | | | | | | | | | 70804 | 58022 | 29654 | 755-+ | 58801 | 50055 | | 52857 | 00074 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01204 | 50020 | 29153 | 00900 | 57205 | | 01205 | 30100 | 30054 | 00900 | 57208 | | 01103 | 28100 | 29855 | 00900 | 57703 | | 00703 | 62020 | 29555 | 00900 | 59703 | 50057 | | 53560 | 00083 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01111 | 68020 | 49458 | 00900 | 61205 | | 01013 | 70020 | 49159 | 00900 | 61801 | | 00816 | 70020 | 48958 | 00900 | 60704 | | 01013 | 70020 | 48758 | 00900 | 62400 | 90060 | | 58363 | 00096 |
| Kassel | 158 | 438 | 00701 | 56020 | 30055 | 00900 | 60206 | | 00702 | 50100 | 31257 | 00900 | 60211 | | 00000 | 50100 | 30958 | 00900 | 60804 | | 00401 | 50100 | 31059 | 00900 | 61201 | 60059 | | 54460 | 00037 |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 80100 | 31060 | 00900 | 62207 | | | | | | | | 00000 | 20100 | 31762 | 00900 | 64002 | | 00000 | 12100 | 31964 | 00900 | 65400 | 90064 | | 58767 | 00085 |
| Braunlage | 607 | 452 | 00303 | 59020 | 31360 | 00900 | 60103 | | | | | | | | | | | | | | 92501 | 60020 | 31260 | 00900 | 62703 | 90062 | | 58668 | 00080 |
| Aachen | 202 | 501 | 00902 | 50020 | 28053 | 00900 | 56207 | | | | | | | | 01102 | 58020 | 28756 | 00900 | 60801 | | 00705 | 58020 | 27955 | 00900 | 58707 | 50056 | | 51860 | 00060 |
| Nürburg | 626 | 510 | 00913 | 57020 | 28656 | 00900 | 61203 | | | 0 | | | | | | | | | | | 00911 | 59020 | 29459 | 00900 | 62603 | 70058 | | 58262 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 01103 | 65020 | 28454 | 00900 | 57207 | | 00807 | 60020 | 29455 | 00900 | 58210 | | 01404 | 60020 | 29256 | 00900 | 58802 | | 01302 | 60020 | 29057 | 00900 | 60702 | 30057 | | 52659 | 00078 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 00902 | 60020 | 29055 | 00900 | 59404 | 30055 | | 508-- | 00055 |
| Marienberg | 547 | 526 | 00915 | 60020 | 28556 | 00900 | 61207 | | | | | | | | 00505 | 58020 | 29359 | 00900 | 62400 | | 01008 | 62020 | 29059 | 00900 | 62803 | 90060 | | 56464 | 00081 |
| Gießen | 185 | 532 | 00403 | 60020 | 28253 | 00900 | 58205 | | | | | | | | 03403 | 64020 | 29357 | 00900 | 60801 | | 03204 | 64020 | 29158 | 00900 | 60703 | 50058 | | 53260 | 00083 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00502 | 50100 | 30556 | 00900 | 59108 | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 30100 | 31361 | 00900 | 62400 | 30061 | | 55261 | 00096 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 00712 | 75020 | 48459 | 00900 | 62201 | | 00807 | 75020 | 48461 | 00900 | 63204 | | 00705 | 65020 | 48261 | 00900 | 62804 | | 00907 | 60020 | 47263 | 00900 | 64704 | 90063 | | 58466 | 00100 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00307 | 58020 | 27552 | 00900 | 57212 | | 00413 | 58020 | 28454 | 00900 | 58207 | | 00507 | 58020 | 28155 | 00900 | 58803 | | 00508 | 57020 | 27957 | 00900 | 58605 | 30057 | | 52059 | 00034 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 00915 | 58100 | 27458 | 00900 | 59806 | 50058 | | 53659 | 00053 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 01010 | 62020 | 48658 | 00900 | 59203 | | | | | | | | | | | | | | 01011 | 40100 | 47461 | 00900 | 62805 | 90061 | | 57762 | 00090 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00605 | 57020 | 27953 | 00900 | 56207 | | 00605 | 60020 | 28954 | 00900 | 58209 | | 00606 | 60020 | 28856 | 00900 | 58702 | | 00605 | 60020 | 29358 | 00900 | 59204 | 30058 | | 52260 | 00085 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00705 | 62020 | 27353 | 00900 | 60204 | | | | | | | | | | | | | | 00807 | 58020 | 28458 | 00900 | 60400 | 30058 | | 52559 | 00092 |
| Würzburg | 259 | 655 | 00210 | 70020 | 28554 | 00900 | 58205 | | 03605 | 62020 | 29856 | 00900 | 59111 | | 03605 | 56100 | 29557 | 00900 | 59804 | | 03605 | 50100 | 30058 | 00900 | 60303 | 30059 | | 53460 | 00095 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00306 | 62020 | 29555 | 00900 | 60204 | | | | | | | | | | | | | | 00205 | 56020 | 31060 | 00900 | 62702 | 50060 | | 54459 | 00092 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 00000 | 56020 | 31760 | 00900 | 63400 | 50061 | | 55963 | 00086 |
| Bamberg | 239 | 675 | 00405 | 60020 | 29055 | 00900 | 59209 | | | 0 | | | | | 03402 | 58100 | 29958 | 00900 | 60601 | | 00503 | 40100 | 30059 | 00900 | 61400 | 30059 | | 54261 | 00094 |
| Hof | 567 | 685 | 00403 | 22100 | 30961 | 00900 | 62304 | | 03502 | 20100 | 32063 | 00900 | 65105 | | | | | | | | 00000 | 12100 | 32265 | 00900 | 67400 | 70065 | | 60471 | 00079 |
| Weiden | 438 | 688 | 00717 | 80020 | 29056 | 00900 | 61104 | | | 0 | | | | | 00000 | 58100 | 30561 | 00900 | 62400 | | 03301 | 56100 | 31061 | 00900 | 63104 | 50061 | | 56063 | 00095 |
| Berus | 363 | 704 | 00412 | 57020 | 26153 | 00900 | 57212 | | | | | | | | | | | | | | 00410 | 56100 | 26857 | 00900 | 58702 | 30057 | | 52958 | 00021 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00718 | 5610+ | 27658 | 00900 | 60806 | 90058 | | 54760 | 00040 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00409 | 56020 | 26352 | 00900 | 57208 | | 00208 | 56100 | 27455 | 00900 | 58207 | | 00309 | 50100 | 27255 | 00900 | 58803 | | 00310 | 50100 | 27057 | 00900 | 58504 | 30057 | | 52258 | 00029 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00304 | 60010 | 26252 | 00900 | 59104 | | | | | | | | 00000 | 30100 | 27356 | 00900 | 58801 | | 00000 | 40100 | 27657 | 00900 | 58303 | 30057 | | 51660 | 00058 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00914 | 57020 | 26454 | 00900 | 59105 | | | | | | | | | | | | | | 00712 | 40050 | 27558 | 00900 | 61000 | 50058 | | 54259 | 00058 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00404 | 58020 | 26452 | 00900 | 55106 | | | 0 | | | | | | | | | | | 00707 | 56100 | 27555 | 00900 | 58106 | 30056 | | 50458 | 00040 |
| Mannheim | 97 | 729 | 00402 | 65020 | 27352 | 00900 | 58105 | | | 0 | | | | | | | | | | | 03601 | 57100 | 28357 | 00900 | 59306 | 30057 | | 54059 | 00081 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 736 | 50602 | 58021 | 26252 | 55600 | 56105 | | 40602 | 58101 | 26852 | 45500 | 55104 | | 00603 | 56100 | 26955 | 00900 | 57703 | | 00603 | 56100 | 27356 | 00900 | 58101 | 30056 | | 51257 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 00703 | 57020 | 27552 | 00900 | 57205 | | | 0 | | | | | | | | | | | 00906 | 56100 | 28357 | 00900 | 59302 | 30057 | | 51458 | 00084 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 00902 | 60020 | 30059 | 00900 | 61202 | 30059 | | 53861 | 00089 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00407 | 65010 | 27654 | 00900 | 62207 | | | 0 | | | | | 00204 | 62020 | 29359 | 00900 | 60002 | | 00000 | 62020 | 29360 | 00900 | 61601 | 30060 | | 53061 | 00082 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 60020 | 28657 | 00900 | 60107 | | 00402 | 60020 | 30060 | 00900 | 62108 | | 00201 | 60020 | 30062 | 00900 | 64703 | | 00602 | 58100 | 30664 | 00900 | 65103 | 30064 | | 55265 | 00091 |
| Regensburg | 328 | 776 | 00405 | 65020 | 28055 | 00900 | 59210 | | 30404 | 60030 | 28656 | 00902 | 59204 | | 00504 | 60020 | 29058 | 00900 | 60400 | | 00000 | 58100 | 29659 | 00900 | 61204 | 30059 | | 54261 | 00053 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 00508 | 80020 | 48761 | 00900 | 65203 | | | 0 | | | | | 00505 | 80020 | 48761 | 00900 | 65400 | | 10507 | 89020 | 49063 | 00902 | 66204 | 90063 | | 59472 | 00097 |
| Freiburg | 252 | 803 | 21110 | 58020 | 23902 | 25600 | 54105 | | 13505 | 35100 | 25352 | 15600 | 54208 | 25 | 20303 | 30100 | 25854 | 25600 | 55003 | | 60000 | 30101 | 25656 | 65500 | 56504 | 30066 | | 02056 | 00060 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80000 | 25102 | 48655 | 862-- | 55204 | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 18100 | 47359 | 00900 | 60801 | 90059 | | 54363 | 00000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 89908 | 50102 | 48555 | 862-- | 56207 | | | | | | | | | | | | | | 00914 | 50100 | 46958 | 00900 | 60702 | 70059 | | 54460 | 00029 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 03602 | 30100 | 27055 | 00900 | 57203 | 30055 | | 50257 | 00003 |
| Stötten | 734 | 834 | 80909 | 56102 | 26454 | 864-- | 56108 | | | | | | | | | | | | | | 00911 | 58020 | 28760 | 00900 | 64601 | 70060 | | 53561 | 00089 |
| Ulm | 480 | 838 | 80707 | 56022 | 26251 | 864-- | 54106 | | 00906 | 56012 | 27055 | 00900 | 59000 | | | | | | | | 00405 | 58020 | 28257 | 00900 | 60303 | 30057 | | 51258 | 00006 |
| Augsburg | 477 | 852 | 70509 | 50052 | 25751 | 764-- | 58201 | | 00504 | 56011 | 27255 | 00900 | 60206 | | 00704 | 56020 | 27356 | 00900 | 59801 | | 00706 | 50100 | 27857 | 00900 | 59301 | 30057 | | 51758 | 00060 |
| München-Riem | 524 | 864 | 30603 | 50101 | 26754 | 35500 | 56004 | | 00604 | 56101 | 27556 | 00900 | 57102 | | 00802 | 56100 | 27757 | 00900 | 59000 | | 00802 | 56100 | 28358 | 00900 | 60303 | 70058 | | 52760 | 91000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 1 | | | | | 10906 | 68020 | 28455 | 00901 | 60203 | | 11009 | 65020 | 29257 | 00901 | 60205 | 30057 | | 50858 | 97049 |
| Passau | 409 | 893 | 00707 | 70020 | 28355 | 00900 | 61212 | | 00404 | 70020 | 29357 | 00900 | 62207 | | 00404 | 60020 | 29758 | 00900 | 62101 | | 10403 | 68030 | 30460 | 15602 | 64303 | 50060 | | 52661 | 00088 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 91023 | 00494 | 48058 | 9---- | 58202 | | | 4 | | | | 25-32 | | | | | | | 10927 | 89403 | 47458 | 15-00 | 56807 | 90060 | 27-30 | 57163 | 00012 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 80304 | 58022 | 25352 | 755-+ | 55400 | 30052 | | 00756 | 00000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80205 | 50012 | 23900 | 554-- | 53103 | | 70307 | 50102 | 24751 | 755-- | 53105 | | 20206 | 45102 | 24052 | 25500 | 55702 | | 70306 | 43101 | 25254 | 755-+ | 56101 | 30054 | | 00855 | 00006 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80706 | 56102 | 26152 | 862-- | 55104 | | 80402 | 56102 | 26853 | 862-- | 54302 | | 80403 | 56102 | 26554 | 862-- | 55805 | | 80403 | 56102 | 27857 | 862-- | 59304 | 80057 | | 51658 | 97008 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 71402 | 30052 | 47755 | 765-- | 58500 | 70058 | | 51556 | 93000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03606 | 89020 | 95563 | 00900 | 81203 | | 03608 | 89020 | 96163 | 00900 | 81204 | | 03606 | 89020 | 96161 | 00900 | 77400 | | 13607 | 89030 | 96361 | 10640 | 85303 | 90065 | | 634-+ | 00094 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 00906 | 01494 | 48058 | 00900 | 59000 | 90058 | | 54260 | 97000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80203 | 15102 | 24852 | 864-- | 54105 | | | 2 | | | | | 80000 | 15102 | 25353 | 863-- | 55803 | | 80702 | 20102 | 26155 | 862-- | 57104 | 70058 | | 51555 | 93000 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 91802 | 00494 | 49961 | 9---- | 61101 | | | 4 | | | | | 02403 | 56104 | 49861 | 00900 | 62400 | | 02401 | 89024 | 49862 | 00900 | 64802 | 90062 | | 59163 | 99029 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 01402 | 30100 | 29258 | 00900 | 59104 | 70059 | | 50559 | 97024 |

Ha

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — fmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 2o. Februar 1964 Nummer: 51


| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1900 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2029 | 10 | | 2032 | 11 | 2949 | 2033 | 11 | 3042 | 2038 | 08 | 3033 | 2039 | 09 | | 2031 | 11 | 3038 | 2023 | 11 | 2947 |
| 100 | 1594 | 07 | 3041 | 1597 | 08 | 3037 | 1597 | 05 | 3042 | 1603 | 06 | 2928 | 1604 | 07 | | 1597 | 07 | 3039 | 1589 | 0722 | 3033 |
| 150 | 1336 | 03 | 3127 | 1338 | 03 | 3119 | 1336 | 02 | 3132 | 1342 | 02 | 2840 | 1344 | 02 | | 1338 | 02 | 3035 | 1330 | 0418 | 2845 |
| 200 | 1151 | 03 | 3218 | 1152 | 05 | 3220 | 1149 | 02 | 3128 | 1154 | 00 | 2928 | 1155 | 99 | | 1151 | 01 | 3026 | 1145 | 0215 | 2836 |
| 300 | 890 | 0216 | 0341 | 891 | 0214 | 0324 | 888 | 0016 | 3629 | 893 | 0409 | 2648 | 894 | 0310 | | 889 | 0307 | 3028 | 885 | 0208 | 2759 |
| 400 | 699 | 8802 | 0632 | 699 | 8801 | 0415 | 696 | 8806 | 0423 | 702 | 8895 | 2846 | 702 | 8795 | | 698 | 8995 | 2945 | 692 | 8901 | 2841 |
| 500 | 541 | 7691 | 0332 | 541 | 7590 | 0526 | 538 | 7795 | 0126 | 544 | 7581 | 2829 | 544 | 7483 | | 541 | 7780 | 2937 | 535 | 7985 | 2824 |
| 700 | 293 | 6581 | 0415 | 292 | 6378 | 0616 | 290 | 6382 | 0715 | 290 | 5766 | 2916 | 290 | 5860 | | 290 | 6266 | 0209 | 287 | 6365 | 2908 |
| 850 | 144 | 6075 | 0412 | 142 | 5768 | 0718 | 140 | 5859 | 0817 | 137 | 5555 | 1017 | 137 | 5353 | | 139 | 5556 | 0914 | 137 | 5757 | 0710 |
| 1000 | 016 | 5557 | 0509 | 015 | 5357 | 0716 | 014 | 5358 | 0813 | 007 | | | 006 | | | 010 | 0152 | 0707 | 011 | 5456 | 0615 |

Markante Punkte

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 070 | 10 | 3042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110 | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 119 | 07 | | 023 | 16 | 2972 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 175 | 03 | | 030 | 14 | 2958 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 183 | 05 | | 055 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 205 | 02 | | 065 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 235 | 0619 | | 070 | 07 | 3036 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 250 | 0518 | 3629 | 080 | 08 | | | | | | | | | | | 020 | 15 | 2948 | | | |
| | 260 | 0518 | | 088 | 09 | | 015 | 06 | | | | | | | | 027 | 13 | | | | |
| | 275 | 0216 | | 097 | 08 | | 019 | 12 | | 030 | 10 | 2838 | | | | 030 | 14 | 3052 | | | |
| | 283 | 0317 | | 109 | 15 | | 020 | 13 | 2875 | 036 | | 2827 | | | | 039 | 14 | | | | |
| | 354 | 9509 | | 163 | 03 | | 023 | 15 | | 046 | 08 | | | | | 061 | 11 | | | | |
| | 431 | 8398 | | 186 | 03 | | 030 | 14 | 2961 | 057 | | 3125 | | | | 070 | 09 | 3034 | | | |
| | 594 | 7085 | | 215 | 03 | | 039 | 11 | | 066 | 11 | 3142 | | | | 121 | 05 | | | | |
| | 600 | | 0428 | 228 | 03 | | 060 | 10 | | 070 | 09 | 3037 | | | | 189 | 01 | | | | |
| | 658 | 6979 | | 235 | 0617 | | 070 | 08 | 3043 | 138 | 02 | - | 010 | 08 | | 250 | 0308 | 3115 | | | |
| | 672 | 6780 | | 250 | 0416 | 3622 | 141 | 02 | | 176 | 98 | | 017 | 08 | | 257 | 0409 | | 020 | 12 | 2860 |
| | 685 | 6682 | | 286 | 0416 | | 212 | 02 | | 225 | 02 | | 020 | 11 | | 267 | 0308 | | 030 | 13 | 2956 |
| | 713 | 6480 | | 335 | 9810 | | 235 | 0520 | | 250 | 0208 | 2924 | 030 | 10 | | 290 | 0409 | | 045 | 09 | |
| | 740 | 6374 | | 521 | 7488 | | 250 | 0319 | 3516 | 273 | 0914 | 2765 | 070 | 09 | | 416 | 8693 | | 070 | 09 | 2940 |
| | 773 | 6273 | | 555 | 7287 | | 320 | 0016 | | 317 | 0208 | | 133 | 05 | | 431 | 8489 | | 250 | 0614 | 2845 |
| | 800 | 6076 | 0312 | 588 | 7084 | | 458 | 8098 | | 437 | 8289 | | 182 | 98 | | 452 | 8288 | | 270 | 0713 | |
| | 817 | 6074 | | 600 | | 0525 | 486 | 7796 | | 448 | 8287 | | 250 | 04 | | 564 | 7176 | | 373 | 9098 | |
| | 828 | 5977 | | 630 | 6983 | | 567 | 7490 | | 550 | 6975 | | 268 | 0916 | | 600 | | 3118 | 381 | 9000 | |
| | 843 | 5973 | | 650 | 6781 | | 600 | | 0315 | 600 | 6570 | 2925 | 653 | 6065 | | 658 | 6473 | | 482 | 8185 | |
| | 854 | 6176 | | 758 | 6075 | | 746 | 6176 | | 650 | 6171 | | 664 | 6063 | | 768 | 5763 | | 539 | 7689 | |
| | 880 | 6172 | | 794 | 5973 | | 800 | | 0820 | 750 | 5367 | | 721 | 5757 | | 793 | 5558 | | 600 | | 3211 |
| | 893 | 5964 | | 800 | | 0718 | 801 | 5963 | | 785 | 5657 | | 760 | 5356 | | 800 | | 0715 | 629 | 6869 | |
| | 906 | | 0414 | 827 | 5770 | | 834 | 5860 | | 800 | | 0206 | 806 | 5353 | | 805 | 5759 | | 800 | | 0207 |
| | 909 | 6162 | | 886 | 5662 | | 883 | 5858 | | 815 | 5357 | | 830 | 5252 | | 871 | 5456 | | 890 | 6060 | |
| | 960 | 5759 | | 907 | 6161 | | 907 | | 0816 | 868 | | 1018 | 916 | 5050 | | 903 | 5656 | | 904 | | 0814 |
| | 980 | 5658 | | 909 | | 0718 | 915 | 6060 | | 871 | 5454 | | 941 | 0200 | | 904 | | 0909 | 946 | 5859 | |
| | 015 | 5357 | 0508 | 019 | 5256 | 0712 | 010 | 5256 | 0711 | 970 | 0300 | 1210 | 944 | 0100 | | 003 | 0152 | 0706 | 008 | 5356 | 0411 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 435 | 435 | 436 | 435 | 435 | 434 | 434 | 50/100 |
| 100/200 | 443 | 445 | 448 | 449 | 449 | 446 | 444 | 100/200 |
| 200/500 | 61o | 611 | 611 | 61o | 611 | 610 | 610 | 200/500 |
| 500/1000 | 525 | 526 | 524 | 537 | 538 | 531 | 524 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 1906 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2024 | 12 | 3149 | 2029 | 11 | 3044 | 2034 | 10 | 3040 | 2036 | 10 | 2934 | 2035 | 09 | | 2033 | 10 | 3043 | 2026 | 10 | 2949 |
| 100 | 1592 | 08 | 3131 | 1595 | 08 | 3135 | 1597 | 05 | 3136 | 1602 | 07 | 3043 | 1600 | 07 | | 1600 | 08 | 3138 | 1590 | 0821 | 2939 |
| 150 | 1334 | 04 | 3223 | 1337 | 04 | 3120 | 1338 | 04 | 3228 | 1341 | 03 | 3041 | 1340 | 02 | | 1340 | 03 | 3132 | 1331 | 0315 | 2934 |
| 200 | 1151 | 09 | 3424 | 1153 | 07 | 3621 | 1153 | 03 | 3426 | 1154 | 02 | 3128 | 1153 | 01 | | 1154 | 05 | 3224 | 1145 | 0112 | 3030 |
| 300 | 897 | 0317 | 0137 | 898 | 0315 | 0120 | 896 | 0216 | 3614 | 892 | 0009 | 3013 | 892 | 0316 | | 895 | 0315 | 0616 | 882 | 0109 | 2846 |
| 400 | 704 | 8896 | 0126 | 705 | 8701 | 3618 | 703 | 8703 | 3636 | 701 | 9098 | 2838 | 701 | 8804 | | 704 | 8802 | 0623 | 690 | 8902 | 2845 |
| 500 | 546 | 7698 | 0127 | 547 | 7691 | 0114 | 545 | 7693 | 3623 | 545 | 7786 | 2927 | 543 | 7691 | | 546 | 7691 | 0618 | 535 | 8289 | 3020 |
| 700 | 296 | 6579 | 0319 | 296 | 6578 | 0515 | 294 | 6378 | 0513 | 293 | 6171 | 0206 | 291 | 6073 | | 295 | 6276 | 0612 | 288 | 6467 | 3407 |
| 850 | 147 | 5864 | 0510 | 147 | 5769 | 0613 | 145 | 5768 | 0615 | 142 | 5457 | 1011 | 141 | 5456 | | 144 | 5559 | 0816 | 139 | 5961 | 0714 |
| 1000 | 019 | 5556 | 3604 | 020 | 5457 | 0709 | 019 | 5659 | 0809 | 014 | | | 012 | | | 017 | 5255 | 1207 | 012 | 5457 | 0511 |

Markante Punkte

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 016 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 020 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 033 | | 3043 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 036 | 16 | | | | | | | | 020 | 11 | | | | | | | | | | |
| | 040 | 13 | | | | | | | | 026 | 13 | | | | | 030 | 12 | 2948 | | | |
| | 060 | | 3143 | | | | | | | 030 | 12 | 2935 | | | | 038 | 10 | | | | |
| | 070 | 11 | 3148 | 023 | 15 | 2958 | | | | 042 | 09 | | | | | 064 | 12 | | | | |
| | 080 | 09 | | 030 | 14 | 3050 | 017 | 16 | | 054 | 09 | | | | | 070 | 09 | 3035 | | | |
| | 090 | 10 | | 047 | 13 | | 020 | 15 | | 066 | 11 | | | | | 124 | 04 | | | | |
| | 133 | 06 | | 070 | 10 | 3140 | 030 | 12 | 3055 | 070 | 10 | 3035 | | | | 162 | 02 | | 025 | 13 | 7901 |
| | 168 | 04 | | 081 | 10 | | 070 | 09 | 3146 | 087 | | 3043 | 030 | 12 | | 174 | 02 | | 030 | 14 | 2963 |
| | 189 | 08 | | 092 | 08 | | 089 | 08 | | 091 | | 3132 | 033 | 13 | | 217 | 02 | | 070 | 08 | 3041 |
| | 244 | 1124 | | 174 | 03 | | 121 | 06 | | 125 | 04 | | 046 | 08 | | 228 | 04 | | 092 | 08 | |
| | 250 | 1023 | 3636 | 213 | 10 | | 139 | 03 | | 171 | 00 | | 056 | 11 | | 237 | 0920 | | 097 | 0821 | |
| | 282 | 0720 | | 225 | 10 | | 196 | 02 | | 250 | 0211 | 3416 | 070 | 09 | | 250 | 0718 | 0117 | 250 | 0213 | 2934 |
| | 372 | 9107 | | 234 | 1225 | | 221 | 09 | | 265 | 0413 | 3507 | 078 | 09 | | 270 | 0415 | | 282 | 0313 | |
| | 598 | 6788 | | 250 | 0921 | 0122 | 250 | 08 | 3634 | 292 | 0110 | | 165 | 01 | | 534 | 7288 | | 354 | 9303 | |
| | 600 | | 0123 | 263 | 0921 | | 268 | 0822 | | 333 | 9907 | | 224 | 02 | | 589 | 6783 | | 428 | 8800 | |
| | 641 | 6786 | | 427 | 8398 | | 418 | 8401 | | 600 | | 3015 | 250 | 05 | | 600 | | 0616 | 476 | 8397 | |
| | 678 | 6581 | | 600 | | 0313 | 559 | 6988 | | 613 | 6674 | | 286 | 0416 | | 646 | 6580 | | 492 | 8392 | |
| | 773 | 6072 | | 648 | 6378 | | 600 | | 0117 | 628 | 6674 | | 367 | 9407 | | 655 | 6680 | | 538 | 7979 | |
| | 794 | 6265 | | 663 | 6478 | | 670 | 6380 | | 718 | 6168 | | 607 | 6577 | | 773 | 5871 | | 600 | | 3116 |
| | 800 | | 0511 | 720 | 6278 | | 730 | 6377 | | 768 | 5763 | | 622 | 6677 | | 800 | | 0818 | 649 | 6769 | |
| | 903 | 5454 | | 737 | 6276 | | 800 | | 0514 | 793 | 5862 | | 736 | 5867 | | 807 | 5763 | | 800 | | 0612 |
| | 908 | | 0308 | 770 | 6074 | | 807 | 5970 | | 800 | | 0819 | 752 | 6262 | | 863 | 5559 | | 841 | 5860 | |
| | 934 | 5663 | | 800 | | 0612 | 893 | 5765 | | 873 | 5656 | 1309 | 805 | 5858 | | 879 | 5657 | | 873 | 6063 | |
| | 952 | 5562 | | 907 | 5666 | | 911 | | 0814 | 915 | 5454 | | 833 | 5557 | | 884 | 6060 | | 905 | | 0815 |
| | 969 | 5657 | | 914 | | 0812 | 916 | 6062 | | 930 | 5354 | | 879 | 5353 | | 901 | | 0913 | 915 | 5758 | |
| | 009 | 5456 | | 950 | 5760 | | 996 | 5558 | | 940 | 5354 | | 942 | 5252 | | 922 | 5858 | | 933 | 5859 | |
| | 019 | 5758 | 3303 | 026 | 6061 | 0503 | 017 | 5961 | 0803 | 978 | 5053 | 0610 | 950 | 5152 | | 011 | 5256 | 1206 | 010 | 5456 | 0410 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 432 | 434 | 437 | 434 | 435 | 433 | 436 | 50/100 |
| 100/200 | 441 | 442 | 444 | 448 | 447 | 446 | 445 | 100/200 |
| 200/500 | 605 | 606 | 608 | 609 | 610 | 608 | 610 | 200/500 |
| 500/1000 | 521 | 527 | 526 | 591 | 531 | 529 | 523 | 500/1000 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 1900 | 2530 | 2865 | | | | |
| Berlin | 1906 | 2454 | 29101 | | | | |
| Emden | 1912 | 2509 | 2972 | | | | |
| Hannover | 1912 | 2760 | 2892 | | | | |
| Berlin | 1912 | 2393 | 2967 | | | | |
| Köln | 1912 | 2485 | 2962 | | | | |
| Stuttgart | 1912 | 0952 | 2765 | | | | |
| Schleswig | 1918 | 2678 | 3180 | | | | |
| Emden | 1918 | 2310 | 2967 | | | | |
| Berlin | 1918 | 2162 | 2962 | | | | |
| Stuttgart | 1918 | 0860 | 2962 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | 1906 | 1918 | 1906 | 1918 | 1906 | 1918 | | |
| Gipfelpunkt km | 19.5 | 26.7 | 22.2 | 23.1 | 23.7 | 20.7 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2850 | 3180 | 2830 | 2967 | 3036 | 3043 | | |
| 23.7 km | | 2970 | | | 3036 | | | |
| 20.7 | | 2952 | 2942 | 3049 | 3036 | 3043 | | |
| 18.3 | 2942 | 3040 | 3036 | 3034 | 3042 | 3038 | | |
| 15.9 | 3043 | 3033 | 3133 | 3145 | 3023 | 3035 | | |
| 13.5 | 3136 | 3133 | 3135 | 3128 | 3026 | 3230 | | |
| 12.0 | 3320 | 3323 | 3126 | 3222 | 3030 | 3323 | | |
| 10.5 | 3629 | 0126 | 3521 | 3321 | 2830 | 0323 | | |
| 9.0 | 0440 | 0234 | 0421 | 0628 | 2936 | 0535 | | |
| 7.2 | 0448 | 0125 | 0640 | 0622 | 2929 | 0430 | | |
| 5.4 | 0427 | 0128 | 0425 | 0414 | 3212 | 0422 | | |
| 4.2 | 0409 | 0220 | 0312 | 0317 | 3209 | 0418 | | |
| 3.0 | 0418 | 0217 | 0415 | 0419 | 0512 | 0515 | | |
| 2.1 | 0421 | 0215 | 0720 | 0619 | 0821 | 0619 | | |
| 1.5 | 0420 | 0215 | 0720 | 0718 | 0920 | 0616 | | |
| 0.9 | 0415 | 0207 | 0822 | 0717 | 0918 | 0714 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 1906 | 1918 | 1906 | 1918 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 21.o | 25.2 | 24.9 | 26.1 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3040 | 2948 | 2934 | 2628 | | | | |
| 23.7 km | | 2954 | 2934 | 2944 | | | | |
| 20.7 | 3038 | 3035 | 2939 | 2936 | | | | |
| 18.3 | 2936 | 3046 | 2928 | 3045 | | | | |
| 15.9 | 2936 | 3046 | 2940 | 3032 | | | | |
| 13.5 | 2934 | 3039 | 2829 | 2942 | | | | |
| 12.0 | 2931 | 3130 | 2830 | 3031 | | | | |
| 10.5 | 2925 | 3520 | 2734 | 3125 | | | | |
| 9.0 | 2925 | 0313 | 2840 | 2951 | | | | |
| 7.2 | 2738 | 0626 | 2846 | 2946 | | | | |
| 5.4 | 3036 | 0618 | 3328 | 3030 | | | | |
| 4.2 | 2921 | 0411 | 3030 | 3024 | | | | |
| 3.0 | 3208 | 0408 | 2231 | 3209 | | | | |
| 2.1 | 0610 | 0514 | 1614 | 0510 | | | | |
| 1.5 | 0608 | 0814 | 1208 | 0818 | | | | |
| 0.9 | 0605 | 0810 | 0805 | 0716 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 1906 | 1912 | 1918 | 2000 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 23,7 | 24.0 | 21.6 | 26.7 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2942 | 2967 | 2962 | 3148 | | | | |
| 23.7 km | 2942 | 2967 | | 3147 | | | | |
| 20.7 | 3049 | 2940 | 2957 | 3137 | | | | |
| 18.3 | 3043 | 3038 | 3138 | 3126 | | | | |
| 15.9 | 2940 | 3045 | 3138 | 3130 | | | | |
| 13.5 | 2936 | 3027 | 3135 | 3120 | | | | |
| 12.0 | 3136 | 3026 | 3231 | 3123 | | | | |
| 10.5 | 2933 | 3121 | 3529 | 3431 | | | | |
| 9.0 | 2749 | 3626 | 0446 | 3437 | | | | |
| 7.2 | 2850 | 0337 | 0240 | 3636 | | | | |
| 5.4 | 2922 | 3619 | 0236 | 3532 | | | | |
| 4.2 | 3219 | 0116 | 0120 | 3524 | | | | |
| 3.0 | 3509 | 0413 | 0116 | 3523 | | | | |
| 2.1 | 0510 | 0608 | 0314 | 3512 | | | | |
| 1.5 | 0715 | 0609 | 0414 | 0108 | | | | |
| 0.9 | 0816 | 0611 | 0512 | 0409 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1912 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 023 | 16 | | | | | | | |
| | 030 | 15 | | | | | | | |
| | 053 | 09 | | | | | | | |
| | 066 | | 3045 | | | | | | |

### Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Freitag, den 21. Februar 1964 — Nummer: 52

## Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2007 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o27 14 | | 3o35 | 2o31 13 | | 2943 | | | | 2o36 1o | | 3o26 | 2o4o 11 | | | 2o39 12 | | 3136 | 2o22 12 | | 3o41 | 50 |
| 100 | 1596 o9 | | 3133 | 1599 o8 | | 3135 | 16o2 o8 | | 3138 | 16o3 o8 | | 3133 | 16o5 o7 | | | 16o7 o8 | | 3238 | 1589 o718 | | 3234 | 100 |
| 150 | 1339 o6 | | 3228 | 1341 o6 | | 3129 | 1343 o3 | | 3328 | 1344 o2 | | 3142 | 1346 o2 | | | 1348 o3 | | 3239 | 1331 o515 | | 3325 | 150 |
| 200 | 1156 o7 | | 3521 | 1159 o9 | | 3517 | 1159 o5 | | 3524 | 1157 o1 | | 333o | 1159 o3 | | | 1163 o6 | | 3625 | 1149 o716 | | 3424 | 200 |
| 300 | 9oo o21o | | 3535 | 9o4 o316 | | o22o | 9o2 o112 | | o33o | 898 o212 | | o219 | 899 o215 | | | 9o4 o115 | | o318 | 892 o312 | | o239 | 300 |
| 400 | 7o8 8797 | | 353o | 712 86o2 | | o316 | 7o9 8799 | | o328 | 7o6 8899 | | o221 | 7o6 88o2 | | | 711 87o3 | | o316 | 7o1 9oo1 | | o132 | 400 |
| 500 | 551 7786 | | o125 | 553 7592 | | o318 | 551 769o | | o322 | 549 7688 | | o221 | 548 7691 | | | 553 7593 | | o315 | 545 7791 | | o128 | 500 |
| 700 | 3oo 6274 | | 3614 | 3o1 6277 | | o313 | 3oo 6178 | | o116 | 298 6272 | | o614 | 296 6374 | | | 3oo 6177 | | o814 | 295 6179 | | o124 | 700 |
| 850 | 15o 5959 | | 3314 | 151 5884 | | o612 | 15o 5962 | | o6o8 | 147 5866 | | o91o | 147 5666 | | | 149 5568 | | o911 | 147 6366 | | o117 | 850 |
| 1000 | o23 5457 | | 25o6 | o23 5559 | | 19o4 | o23 5558 | | o9o4 | o2o | | | o18 | | | o21 5357 | | 1oo3 | o21 5556 | | 36o5 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | o3o 17 | | | | | | | | | | | | | | | o57 11 | | | | | | |
| | o33 17 | | 2859 | | | | | | | | | | | | | o62 13 | | | | | | |
| | o42 12 | | | | | | | | | | | | | | | o7o 11 | | 3135 | | | | |
| | o47 14 | | | | | | | | | 93o 13 | | 2941 | | | | o9o o8 | | | | | | |
| | o6o 11 | | | o14 18 | | 2994 | o64 1o | | | o7o 11 | | 3128 | | | | o95 o9 | | | | | | |
| | o7o 1o | | 3144 | o2o 19 | | 2972 | o7o 1o | | 3o37 | o71 11 | | | | | | 114 o5 | | | | | | |
| | 118 o6 | | | o26 18 | | | o74 11 | | | o73 | | 3136 | | | | 122 o6 | | | oo5 97 | | 7852 | |
| | 142 o7 | | | o3o 16 | | 295o | o87 o9 | | | o96 o7 | | | | | | 144 o8 | | | oo5 99 | | 7848 | |
| | 161 o4 | | | o38 15 | | | 1o4 o8 | | | 115 o5 | | | | | | 171 o1 | | | oo6 o5 | | 774o | |
| | 179 | | 3126 | o7o 11 | | 3o39 | 125 o3 | | | 133 o6 | | 3148 | o12 1o | | | 197 o6 | | | oo8 1o | | 7727 | |
| | 22o 1o | | | o8o 09 | | | 165 o7 | | | 172 oo | | | o2o 13 | | | 214 o5 | | | o1o 13 | | 77o6 | |
| | 246 1o18 | | | 1o8 58 | | | 193 o4 | | | 187 o3 | | | o3o o9 | | | 235 o821 | | | o2o 18 | | 2979 | |
| | 25o o917 | | 3633 | 115 o5 | | | 231 o919 | | | 188 | | 3417 | 653 12 | | | 25o o72o | | o22o | o3o 16 | | 2957 | |
| | 277 o615 | | | 127 o4 | | | 25o o818 | | 362o | 229 | | 3517 | o7o o9 | | | 258 o619 | | | o69 1o2o | | | |
| | 56o 6984 | | | 18o o6 | | | 266 o617 | | | 25o o717 | | 3523 | o8o o7 | | | 275 o619 | | | o7o 1o2o | | 3o35 | |
| | 587 6786 | | | 21o 1o | | | 329 97o9 | | | 258 o8 18 | | | 166 o1 | | | 366 91o6 | | | 116 o818 | | | |
| | 6oo | | o12o | 237 1125 | | | 462 7992 | | | 271 o414 | | | 175 o1 | | | 375 91o6 | | | 14o o414 | | | |
| | 651 6478 | | | 25o o923 | | 3628 | 482 7891 | | | 28o o515 | | | 184 o4 | | | 455 8o98 | | | 244 o918 | | | |
| | 681 6474 | | | 259 o922 | | | 537 7289 | | | 324 991o | | | 223 o3 | | | 598 6684 | | | 25o o918 | | 363o | |
| | 761 587o | | | 437 8399 | | | 592 6883 | | | 37o | | o228 | 268 o618 | | | 6oo | | o512 | 283 o615 | | | |
| | 777 5967 | | | 595 6584 | | | 6oo | | o219 | 8oo | | o412 | 353 93o6 | | | 6o6 6683 | | | 559 7387 | | | |
| | 793 6363 | | | 6oo | | o217 | 621 6882 | | | 645 6375 | | | 45o 8297 | | | 654 628o | | | 6oo | | o123 | |
| | 8oo | | 3314 | 65o 6578 | | | 694 6178 | | | 676 6374 | | | 527 7388 | | | 686 6178 | | | 712 628o | | | |
| | 81o 8262 | | | 72o 6o76 | | | 736 6176 | | | 739 6171 | | | 537 7388 | | | 767 5873 | | | 774 628o | | | |
| | 89o 5657 | | | 755 6o73 | | | 752 6o75 | | | 785 5765 | | | 62o 6586 | | | 776 5973 | | | 789 6179 | | | |
| | 912 | | 34o9 | 78o 5868 | | | 782 5971 | | | 795 5865 | | | 691 6373 | | | 8oo | | o914 | 8oo | | o119 | |
| | 914 5555 | | | 798 6o62 | | | 796 6264 | | | 8oo | | o716 | 7o5 6374 | | | 832 557o | | | 811 6574 | | | |
| | 932 5556 | | | 8oo | | o515 | 8oo | | o615 | 828 576o | | | 767 5967 | | | 843 5569 | | | 832 6467 | | | |
| | 957 546o | | | 913 5363 | | | 918 556o | | | 84o 5961 | | | 788 6264 | | | 9o6 | | 1oo5 | 89o 5966 | | | |
| | 974 5459 | | | 92o | | 16o5 | 919 | | 11o5 | 878 | | o9o9 | 835 5761 | | | 9o7 547o | | | 9o4 5963 | | | |
| | 987 5459 | | | 942 5363 | | | 932 5666 | | | 91o 5356 | | | 891 5455 | | | 937 5363 | | | 915 | | o213 | |
| | oo6 5556 | | | 966 5566 | | | 986 5859 | | | 931 5656 | | | 9o3 5454 | | | 957 5659 | | | 916 6161 | | | |
| | o23 5454 | | 22o5 | o3o 5456 | | 19o4 | o23 5357 | | o8o4 | 985 5256 | | o4o6 | 958 5253 | | | o17 5156 | | 1oo2 | o21 5657 | | 35o2 | |
| 50/100 | 431 | | | 432 | | | | 433 | | | 435 | | | 432 | | | 433 | | | | 50/100 | |
| 100/200 | 44o | | | 44o | | | 443 | | | 446 | | | 446 | | | 444 | | | 44o | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o5 | | | 6o6 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 611 | | | 61o | | | 6o4 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 528 | | | 53o | | | 528 | | | 529 | | | 53o | | | 532 | | | 524 | | | 500/1000 |

## Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2012 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o26 14 | | 3o48 | 2o32 12 | | 3o45 | 2o37 11 | | 3138 | 2o36 11 | | 3o27 | 2o38 11 | | | 2o32 12 | | | 2o3o 11 | | 3o38 | 50 |
| 100 | 1596 o9 | | 3139 | 16o1 o9 | | 3136 | 16o3 o7 | | 3136 | 16o5 o8 | | 3135 | 16o5 o8 | | | 16oo o9 | | | 1595 o718 | | 313o | 100 |
| 150 | 1344 o6 | | 3228 | 1344 o5 | | 3229 | 1345 o5 | | 3333 | 1346 o4 | | 3238 | 1345 o2 | | | 1344 o5 | | | 1337 o314 | | 3229 | 150 |
| 200 | 1158 o9 | | 3522 | 1161 o9 | | 342o | 1161 o6 | | 3532 | 1161 o2 | | 3231 | 1159 o3 | | | 1159 o5 | | | 1153 o515 | | 342o | 200 |
| 300 | 9o3 o315 | | o215 | 9o5 o214 | | o119 | 9o4 o212 | | o13o | 9o2 o116 | | o123 | 9oo o214 | | | 9o2 o225 | | | 895 o312 | | 3633 | 300 |
| 400 | 711 87o2 | | o222 | 713 87o1 | | o313 | 712 8798 | | o127 | 71o 88o4 | | o117 | 7o8 88o1 | | | 71o 8814 | | | 7o4 89oo | | o127 | 400 |
| 500 | 553 7694 | | o23o | 555 769o | | o317 | 553 7587 | | 3628 | 552 7694 | | o219 | 55o 7691 | | | 553 76o2 | | o217 | 547 7792 | | o125 | 500 |
| 700 | 3oo 6o79 | | 3613 | 3o3 6o76 | | o111 | 3o2 6271 | | o11o | 3o1 618o | | o411 | 299 6o73 | | o212 | 3o1 6292 | | o5o8 | 297 6181 | | o221 | 700 |
| 850 | 15o 586o | | 292o | 153 5859 | | 33o7 | 151 5961 | | o2o9 | 15o 5766 | | o5o7 | 149 5862 | | o7o5 | 15o 5773 | | o61o | 148 637o | | o315 | 850 |
| 1000 | o22 5151 | | 2514 | o24 5257 | | 29o7 | o23 5458 | | 16o6 | o22 | | | o21 | | | o23 5359 | | 111o | o22 5558 | | 31oo | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o18 18 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o2o 17 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o23 17 | | | oo4 87 | | 7765 | |
| | | | | | | | | | | o3o 12 | | 2936 | | | | o3o 15 | | | oo4 9o | | 7760 | |
| | | | | | | | | | | o35 13 | | | | | | o35 15 | | | oo5 97 | | 7748 | |
| | | | | | | | | | | o43 1o | | 2941 | | | | o61 13 | | | oo6 o3 | | 7741 | |
| | | | | | | | o29 15 | | | o3o 16 | | 2945 | o7o 12 | | 3o31 | o7o 11 | | | oo8 o9 | | 772o | |
| | o15 22 | | | | | | | | | | | | | | | o82 o8 | | | o1o 11 | | 77o9 | |
| | o2o 2o | | 2955 | o48 12 | | 3o47 | o4o 14 | | | o89 | | 322o | o2o 13 | | | 117 o9 | | | o2o 17 | | 2974 | |
| | o3o 15 | | 2949 | o7o 11 | | 3o41 | o7o o9 | | 3132 | o92 o8 | | | o3o 14 | | | 126 o6 | | | o3o 13 | | 2958 | |
| | o6o 12 | | | o77 11 | | | o73 o9 | | | o96 o9 | | | o36 14 | | | 18o o3 | | | o7o o9 | | 3o37 | |
| | o7o 12 | | 3o4o | o93 o8 | | | o85 1o | | | 113 | | 3o48 | o 7o o9 | | | 213 o9 | | | o78 o818 | | | |
| | 178 o6 | | | 11o o9 | | | 1o2 o7 | | | 142 o3 | | | 135 o2 | | | 242 1o31 | | | o9o 1o21 | | | |
| | 222 12 | | | 125 o6 | | | 166 o4 | | | 221 o7 | | | 171 o1 | | | 25o o93o | | | 25o o817 | | 363o | |
| | 248 1123 | | | 171 o5 | | | 25o o9 | | o13o | 233 o6 | | | 224 o4 | | | 348 9519 | | | 266 o718 | | | |
| | 25o 1o22 | | o217 | 216 1o | | | 254 o918 | | | 25o o822 | | o127 | 238 o7 | | | 431 831o | | | 6oo | | o119 | |
| | 279 o719 | | | 244 1o21 | | | 285 o514 | | | 484 7796 | | | 25o o7 | | | 547 7295 | | | 715 618o | | | |
| | 589 6687 | | | 25o o92o | | 3621 | 5o7 7487 | | | 492 7794 | | | 262 o719 | | | 6oo | | o518 | 725 6281 | | | |
| | 6oo | | o231 | 536 7288 | | | 532 7385 | | | 6oo | | o31o | 53o | | o217 | 625 64o3 | | | 748 6o79 | | | |
| | 65o 6285 | | | 564 7186 | | | 579 698o | | | 62o 6485 | | | 6oo | | o218 | 658 62o2 | | | 8oo | | o218 | |
| | 682 6282 | | | 6oo | | o219 | 6oo | | 3621 | 633 6584 | | | 6o8 6681 | | | 677 6396 | | | 827 6178 | | | |
| | 75o 5874 | | | 667 618o | | | 641 6477 | | | 78o 5672 | | | 619 668o | | o214 | 749 5795 | | | 842 6471 | | | |
| | 79o 5766 | | | 733 5967 | | | 687 6372 | | | 8oo | | o51o | 723 5871 | | o214 | 772 569o | | | 854 6369 | | | |
| | 8oo | | 3217 | 753 7568 | | | 786 5664 | | | 81o 5772 | | | 791 6168 | | | 796 5784 | | | 866 6269 | | | |
| | 813 6161 | | | 771 5866 | | | 8oo | | o1o6 | 831 5668 | | | 8oo | | o4o8 | 8oo | | o61o | 881 6267 | | | |
| | 87o 5759 | | | 781 6363 | | | 826 6161 | | | 845 5867 | | | 827 | | o5o5 | 843 5675 | | | 893 6163 | | | |
| | 9o8 5454 | | | 8oo | | 33o7 | 912 5459 | | | 87o 5561 | | | 866 5861 | | | 868 5768 | | | 914 6o62 | | | |
| | 912 | | 2d2o | 922 | | 321o | 919 | | o312 | 882 | | o6o6 | 917 | | o9o4 | 919 | | 1121 | 917 | | o21o | |
| | 987 5o5o | | | 933 5159 | | | 927 5357 | | | 89o 5858 | | | 92o 5459 | | | 924 5662 | | | 944 586o | | | |
| | oo7 5252 | | | 985 oo61 | | | 974 5259 | | | 977 5257 | | | 955 5355 | | o9o7 | 959 5461 | | | 965 5861 | | | |
| | o22 5151 | | 241o | o3o 5156 | | 24o4 | o23 5658 | | oooo | 988 5257 | | o9o3 | 961 5556 | | o6o3 | o2o 5758 | | o9o4 | o23 5357 | | 34o5 | |
| 50/100 | 43o | | | 431 | | | 434 | | | 431 | | | 433 | | | 432 | | | 435 | | | 50/100 |
| 100/200 | 438 | | | 44o | | | 442 | | | 444 | | | 446 | | | 441 | | | 442 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o5 | | | 6o6 | | | 6o8 | | | 6o9 | | | 6o9 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 531 | | | 531 | | | 53o | | | 53o | | | 529 | | | 53o | | | 525 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Emden | 2oo6 | 219o | 2970 |
| Berlin | 2oo7 | 348o | 28152 |
| Emden | 2o12 | 2so1 | 2994 |
| Berlin | 2o12 | 3679 | 27165 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | 2oo6 | 2o18 | 2oo6 | 2o18 | 2oo6 | 2o18 | 2oo9 | |
| Gipfelpunkt | km | 21.o | 22.2 | 21.9 | 21.9 | 19.2 | 23.7 | 13.5 | |
| | ddff | 3232 | 3239 | 297o | 2949 | 2946 | 3o45 | 3428 | |
| 23.7 | km | | | | | | 3o45 | | |
| 20.7 | | 3132 | 2948 | 2947 | 2944 | | 3348 | | |
| 18.3 | | 3236 | 3139 | 3139 | 3o35 | 3o42 | 3o43 | | |
| 15.9 | | 3141 | 3135 | 3235 | 3136 | 3239 | 3236 | | |
| 13.5 | | 3122 | 3232 | 323o | 3334 | 3332 | 3333 | 3428 | |
| 12.0 | | 3427 | 3329 | 3416 | 3322 | 3321 | 3438 | 353o | |
| 10.5 | | 363o | 3632 | o122 | 3522 | o227 | 353o | o336 | |
| 9.0 | | o231 | o122 | o219 | 3522 | o235 | 363o | o332 | |
| 7.2 | | o235 | 3626 | o12o | 3621 | o132 | 3627 | o23o | |
| 5.4 | | o232 | 353o | o216 | o218 | o122 | o223 | o224 | |
| 4.2 | | o221 | 3527 | o215 | o318 | o218 | o221 | o116 | |
| 3.0 | | o12o | 342o | o413 | o212 | o315 | o214 | o42o | |
| 2.1 | | o113 | 3416 | o515 | o111 | o414 | o212 | o218 | |
| 1.5 | | 361o | 3215 | o516 | 34o9 | o615 | o321 | o62o | |
| 0.9 | | 33o7 | 2816 | o61o | 3oo5 | o811 | o7o9 | o918 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Aachen | |
| YYGG | | 2oo6 | 2o18 | 2oo6 | 2o18 | | | 2o12 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.6 | 25.5 | 23.4 | 25.5 | | | 4.2 | |
| | ddff | 2952 | 2952 | 2734 | 2951 | | | o414 | |
| 23.7 | km | 2946 | 2954 | | 2937 | | | | |
| 20.7 | | 3o41 | 3o4o | 2926 | 2939 | | | | |
| 18.3 | | 3138 | 3146 | 3136 | 3136 | | | | |
| 15.9 | | 314o | 3143 | 3136 | 3246 | | | | |
| 13.5 | | 3139 | 3242 | 3147 | 3242 | | | | |
| 12.0 | | 3424 | 3327 | 3133 | 3231 | | | | |
| 10.5 | | o219 | 3522 | 3422 | 3521 | | | | |
| 9.0 | | o119 | o418 | o422 | 362o | | | | |
| 7.2 | | o121 | o414 | o533 | 3615 | | | | |
| 5.4 | | o117 | o217 | o723 | o222 | | | | |
| 4.2 | | o415 | o221 | o2o8 | o318 | | | o414 | |
| 3.0 | | o713 | o611 | o4o8 | o512 | | | o414 | |
| 2.1 | | o715 | o911 | o712 | o815 | | | o916 | |
| 1.5 | | o717 | o81o | o8o4 | o9o7 | | | o91o | |
| 0.9 | | o91o | o815 | o6o7 | o81o | | | 1o18 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2oo6 | 2o12 | 2o18 | 21oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 2o.7 | 24.3 | 19.8 | 24.3 | | | | |
| | ddff | 3142 | 3o5o | 3o45 | 2935 | | | | |
| 23.7 | km | | 3o5o | | 2939 | | | | |
| 20.7 | | 3142 | 3o43 | | 2938 | | | | |
| 18.3 | | 3142 | 3o4o | 3o39 | 3o22 | | | | |
| 15.9 | | 3137 | 3133 | 3o33 | 313o | | | | |
| 13.5 | | 3138 | 3229 | 3326 | 3125 | | | | |
| 12.0 | | 3428 | 3221 | 3337 | 3426 | | | | |
| 10.5 | | 3627 | 3632 | 3432 | o235 | | | | |
| 9.0 | | o135 | o137 | 3439 | o238 | | | | |
| 7.2 | | o138 | o131 | 3534 | o236 | | | | |
| 5.4 | | o232 | o121 | o125 | o22o | | | | |
| 4.2 | | o123 | 3617 | o121 | o311 | | | | |
| 3.0 | | o226 | o222 | o219 | o21o | | | | |
| 2.1 | | o12o | o22o | o318 | o21o | | | | |
| 1.5 | | o116 | o316 | o411 | 34o8 | | | | |
| 0.9 | | 3613 | o313 | o2o7 | 29o2 | | | | |

| Station | Schleswig | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2012 | | | 2012 | | | | | |
| Forsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | o18 16 | | | | | |
| | | | | o2o 15 | | 2960 | | | |
| | | | | o28 15 | | | | | |
| | | | | o3o 13 | | 3o5o | | | |
| | | | | o35 15 | | | | | |
| | | | | o4o 13 | | | | | |
| | o28 19 | | | o46 12 | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

We

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 52

## Schiffsbeobachtungen

Freitag, den [illegible]

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 02507 | 59020 | 29250 | 00900 | 54104 | 125++ | |
| 15 | gestern | 10002 | 82408 | 63022 | 28950 | 854++ | 54803 | 124++ | |
| 18 | gestern | 10002 | 72508 | 63022 | 29150 | 9++++ | 54302 | 125++ | 30055 |
| 21 | gestern | 10002 | 82910 | 61022 | 29801 | 9++++ | 54207 | 129++ | |
| 00 | heute | 10002 | 82610 | 65022 | 29301 | 9++++ | 52805 | 126++ | |
| 03 | heute | 10002 | 82712 | 65022 | 28102 | 9++++ | 53712 | 127++ | |
| 06 | heute | 10002 | 32810 | 65012 | 27902 | 9++++ | 51602 | 128++ | 30050 |
| 09 | heute | 10002 | 33009 | 65020 | 28703 | 12430 | 02308 | 130+0 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10007 | 72609 | 97022 | 28950 | 35630 | 52102 | 126+1 | |
| 15 | gestern | 10007 | 82513 | 97022 | 28250 | 855++ | 51707 | 125+1 | |
| 18 | gestern | 10007 | 82514 | 97717 | 28350 | 9++++ | 51301 | 125++ | 39754 |
| 21 | gestern | 10007 | 82515 | 97717 | 28701 | 9++++ | 52104 | 125++ | |
| 00 | heute | 10007 | 82717 | 97022 | 28401 | 9++++ | 51803 | 127++ | |
| 03 | heute | 10007 | 22615 | 97017 | 27202 | 9++++ | 01712 | 126++ | |
| 06 | heute | 10007 | 62808 | 98032 | 27002 | 9++++ | 02602 | 128++ | 39701 |
| 09 | heute | 10007 | 72908 | 98022 | 27303 | 75600 | 02203 | 129+1 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 72310 | 97031 | 29950 | 7097+ | 52210 | 123+1 | |
| 15 | gestern | 10003 | 82512 | 96021 | 29052 | 8092+ | 53809 | 125+1 | |
| 18 | gestern | 10003 | 82514 | 96102 | 29000 | 9++++ | 51400 | 125++ | 30056 |
| 21 | gestern | 10003 | 82415 | 97727 | 29651 | 9++++ | 52306 | 124+1 | |
| 00 | heute | 10003 | 82418 | 97027 | 29050 | 9++ + | 52717 | 124+3 | |
| 03 | heute | 10003 | 12518 | 97011 | 28002 | 9++++ | 01400 | 12523 | |
| 06 | heute | 10003 | 42514 | 97021 | 27502 | 9++++ | 02705 | 12522 | 39752 |
| 09 | heute | 10003 | 72511 | 96032 | 28302 | 755++ | 02308 | 12532 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS 8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 82512 | 98022 | 29801 | 855++ | 51107 | 12521 | |
| 15 | gestern | 10004 | 82512 | 40712 | 29500 | 864++ | 00803 | 12521 | |
| 18 | gestern | 10004 | 82514 | 97027 | 29002 | 9++++ | 02705 | 1++++ | 39252 |
| 21 | gestern | 10004 | 82514 | 97027 | 29203 | 9++++ | 02302 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 82717 | 97612 | 29503 | 9++++ | 03203 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10004 | 02709 | 97021 | 28903 | 00900 | 02806 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10004 | 52810 | 98031 | 28903 | 9++++ | 02400 | 1++++ | 39300 |
| 09 | heute | 10004 | 83010 | 98022 | 28403 | 855++ | 02505 | 13021 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10009 | 72509 | 56031 | 29452 | 7093+ | 54204 | 12620 | |
| 15 | gestern | 10009 | 82512 | 5[illegible]032 | 29051 | 8097+ | 53704 | 12521 | |
| 18 | gestern | 10009 | 82512 | 56022 | 28651 | 9++++ | 52502 | 125++ | 30053 |
| 21 | gestern | 10009 | 82317 | 50222 | 28200 | 9++++ | 51706 | 123++ | |
| 00 | heute | 10009 | 82315 | 60027 | 28701 | 9++++ | 53205 | 123++ | |
| 03 | heute | 10009 | 82314 | 60022 | 28051 | 9++++ | 53707 | 123++ | |
| 06 | heute | 10009 | 82312 | 60022 | 27950 | 9++++ | 51[illegible]01 | 123++ | 30052 |
| 09 | heute | 10009 | 81807 | 40102 | 28300 | 855++ | 51304 | 118+0 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 82512 | 98022 | 30051 | 8095+ | 52219 | 12521 | |
| 15 | gestern | 10005 | 82515 | 97027 | 28151 | 865++ | 53819 | 12521 | |
| 18 | gestern | 10005 | 82516 | 97897 | 28151 | 9++++ | 52400 | 12522 | 39754 |
| 21 | gestern | 10005 | 82515 | 97897 | 28501 | 9++++ | 51204 | 125++ | |
| 00 | heute | 10005 | 82513 | 97022 | 28300 | 9++++ | 51702 | 125++ | |
| 03 | heute | 10005 | 02516 | 97010 | 27002 | 00900 | 01713 | 125++ | |
| 06 | heute | 10005 | 72514 | 97031 | 26902 | 9++++ | 01701 | 125+1 | 30000 |
| 09 | heute | 10005 | 62707 | 98022 | 27103 | 65600 | 02202 | 12721 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10006 | 2[illegible]714 | 60020 | 29151 | 00905 | 55211 | 12721 | |
| 15 | gestern | 10006 | 82715 | 60031 | 28551 | 8072+ | 52706 | 12722 | |
| 18 | gestern | 10006 | 82714 | 57702 | 28251 | 9++++ | 52503 | 12722 | 39752 |
| 21 | gestern | 10006 | 82317 | 20737 | 28151 | 9+++ | 51701 | 12322 | |
| 00 | heute | 10006 | 82520 | 56027 | 27750 | 9++++ | 51704 | 125++ | |
| 03 | heute | 10006 | 82718 | 56022 | 27350 | 9++++ | 51704 | 127++ | |
| 06 | heute | 10006 | 82311 | 57022 | 27550 | 9++++ | 52[illegible]02 | 123+0 | 39752 |
| 09 | heute | 10006 | 82305 | 56022 | 28550 | 865++ | 52310 | 123+0 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50627 | 33709 | 70807 | 97032 | 14805 | 755++ | 00612 | 05003 | 10821 | 10743 | |
| 12 | gestern | 50629 | 33912 | 70714 | 97021 | 15204 | 78400 | 00204 | 05102 | 10721 | 11042 | |
| 15 | gestern | 50629 | 33915 | 50614 | 97022 | 14704 | 48440 | 00005 | 05203 | 10743 | 10232 | |
| 18 | gestern | 50629 | 33918 | 50614 | 97021 | 13905 | 15470 | 00808 | 05004 | 10742 | 10232+)700+0 | |
| 21 | gestern | 50629 | 33921 | 40612 | 97012 | 13005 | 40770 | 00709 | 05005 | 1074[illegible] | | |
| 00 | heute | 60630 | 34300 | 70514 | 97028 | 12105 | 69470 | 71709 | 00004 | 10543 | | |
| 03 | heute | 60628 | 33903 | 40619 | 97012 | 09605 | 42400 | 31725 | 00004 | 10643 | | |
| 06 | heute | 60625 | 33406 | 60522 | 97032 | 06805 | 58440 | 31828 | 00004 | 10644 | | +)701++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 53659 | 02309 | 72925 | 970[illegible]2 | 14204 | 755++ | 72216 | 05600 | 12958 | | |
| 12 | gestern | 53660 | 02012 | 83021 | 97022 | 16604 | 855++ | 00224 | 05650 | 13058 | | |
| 15 | gestern | 53660 | 02015 | 83417 | 97838 | 18602 | 894++ | 00220 | 05851 | 13423 | 13147 | |
| 18 | gestern | 53660 | 02018 | 73620 | 98028 | 20502 | 755++ | 00219 | 06054 | 13645 | | +)79708 |
| 21 | gestern | 53660 | 02021 | 73516 | 98022 | 23501 | 755++ | 00230 | 06254 | 13534 | | |
| 00 | heute | 63659 | 01800 | 83515 | 97266 | 24600 | 895++ | 00211 | 06255 | 13534 | | |
| 03 | heute | 63660 | 02003 | 70114 | 98028 | 25550 | 755++ | 22309 | 06455 | 10134 | | |
| 06 | heute | 63660 | 02006 | 70111 | 98858 | 26351 | 795++ | 00208 | 06554 | 10133 | | |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50565 | 51009 | 80419 | 97616 | 07004 | 874++ | 00715 | 00103 | 10436 | | |
| 12 | gestern | 50565 | 51012 | 80523 | 97022 | 05503 | 8543+ | 00515 | 00002 | 10536 | | |
| 15 | gestern | 50565 | 51015 | 80426 | 98022 | 07404 | 825++ | 00720 | 00101 | 10447 | | |
| 18 | gestern | 50565 | 51018 | 70329 | 98022 | 00004 | 764++ | 00733 | 00101 | 10447 | | |
| 21 | gestern | 50565 | 51021 | 80330 | 97616 | 96403 | 873++ | 00737 | 05101 | 10347 | | |
| 00 | heute | 60565 | 51000 | 80431 | 97616 | 95004 | 823++ | 00614 | 00204 | 10348 | | |
| 03 | heute | 60565 | 51003 | 80532 | 97616 | 92304 | 8052+ | 00727 | 00103 | 10549 | | |
| 06 | heute | 60565 | 51006 | 80733 | 97616 | 89104 | 8042+ | 00732 | 00103 | 15640 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50594 | 19009 | 81421 | 98018 | 1[illegible]507 | 885++ | 00708 | 05301 | 11442 | 11447 | |
| 12 | gestern | 50593 | 1891[illegible] | 71220 | 98018 | 15703 | 784++ | 41708 | 05205 | 11347 | | |
| 15 | gestern | 50591 | 18915 | 81423 | 96618 | 13508 | 884++ | 42822 | 05105 | 11448 | | |
| 18 | gestern | 50591 | 19018 | 81428 | 96218 | 12[illegible]08 | 863++ | 00613 | 05208 | 11449 | | |
| 21 | gestern | 50590 | 19021 | 81427 | 98032 | 11409 | 854++ | 41708 | 05208 | 1[illegible]441 | | |
| 00 | heute | 60590 | 18800 | 81328 | 96616 | 11208 | 853++ | 41802 | 05108 | 16432 | | |
| 03 | heute | 60590 | 18603 | 81430 | 98016 | 10709 | 853++ | 31605 | 05108 | 16431 | | |
| 06 | heute | 60589 | 18606 | 71425 | 98036 | 10209 | 755++ | 31705 | 05107 | 16432 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50527 | 35509 | 90915 | 90454 | 88507 | 9+0++ | 00202 | 00006 | 10923 | 149+6 | |
| 12 | gestern | 50527 | 35512 | 90714 | 90474 | 88707 | 9+0++ | 00313 | 00005 | 10725 | 149+6 | |
| 15 | gestern | 50527 | 35515 | 90810 | 90454 | 87707 | 9+0++ | 00810 | 00106 | 10725 | 149+6 | |
| 18 | gestern | 50527 | 35518 | 90915 | 90454 | 86507 | 9+0++ | 00712 | 00007 | 10933 | | |
| 21 | gestern | 50527 | 35521 | 93408 | 90454 | 86507 | 9+0++ | 00000 | 00007 | 149+3 | | |
| 00 | heute | 60527 | 35500 | 91406 | 90454 | 86007 | 9+0++ | 00705 | 05006 | 149+3 | | |
| 03 | heute | 60527 | 35503 | 90000 | 90454 | 85006 | 9+0++ | 00710 | 05106 | 149+2 | | |
| 06 | heute | 60527 | 35506 | 20000 | 97284 | 83306 | 25500 | 00817 | 05205 | 149+2 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50525 | 20009 | 81426 | 97018 | 01411 | 864++ | 00608 | 00111 | 114+3 | 11159 | |
| 12 | gestern | 50524 | 19912 | 81424 | 96508 | 00911 | 85411 | 00805 | 00111 | 114+4 | 11159 | |
| 15 | gestern | 50525 | 20015 | 81425 | 96205 | 99311 | 873++ | 00816 | 00111 | 11434 | 11158 | |
| 18 | gestern | 50525 | 20018 | 81424 | 96515 | 98411 | 873++ | 00709 | 00111 | 11435 | 16250 | |
| 21 | gestern | 50526 | 20121 | 81425 | 97014 | 97411 | 863++ | 00810 | 00111 | 11435 | 16250 | |
| 00 | heute | 60526 | 20200 | 81328 | 97015 | 96111 | 853++ | 00713 | 00111 | 11336 | 16250 | |
| 03 | heute | 60527 | 20303 | 81324 | 97025 | 93711 | 863++ | 00824 | 00010 | 11336 | 11259 | |
| 06 | heute | 60527 | 20406 | 81229 | 97505 | 90611 | 873++ | 00731 | 05111 | 11236 | 11259 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50440 | 41009 | 72027 | 97152 | 94810 | 6853+ | 00222 | 05805 | 12924 | 149+6 | |
| 12 | gestern | 50440 | 41012 | 72518 | 97022 | 94509 | 745++ | 00803 | 06004 | 12522 | 12836 | |
| 15 | gestern | 50440 | 41015 | 72630 | 97808 | 94510 | 74500 | 00400 | 05706 | 12623 | 12836 | |
| 18 | gestern | 50440 | 41018 | 72518 | 97158 | 92511 | 6453+ | 00819 | 05607 | 12523 | 12836 | |
| 21 | gestern | 50440 | 41021 | 82305 | 97512 | 90511 | 3552+ | 00720 | 05709 | 12523 | 149+4 | |
| 00 | heute | 60440 | 41000 | 81612 | 97515 | 86013 | 8072+ | 00746 | 05212 | 149+4 | | |
| 03 | heute | 60440 | 41003 | 82310 | 97205 | 84314 | 8752+ | 00717 | 00013 | 12434 | | |
| 06 | heute | 60440 | 41006 | 81923 | 97805 | 77014 | 57524 | 00773 | 00113 | 11933 | 14913 | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50447 | 15909 | 51618 | 97012 | 06113 | 35631 | 31000 | 00112 | 11843 | 124[illegible]2 | |
| 12 | gestern | 50449 | 15812 | 61715 | 98012 | 05614 | 65400 | 61705 | 00313 | 11643 | 149+2 | |
| 15 | gestern | 50450 | 16015 | 81723 | 96616 | 03214 | 5732+ | 72824 | 00314 | 11744 | 149+2 | |
| 18 | gestern | 50451 | 15918 | 71825 | 97016 | 00613 | 5560[illegible] | 00726 | 00213 | 11645 | 12232+)702++ | |
| 21 | gestern | 50452 | 15921 | 81826 | 97016 | 99514 | 3552+ | 00711 | 05313 | 11745 | 12233 | |
| 00 | heute | 60453 | 1[illegible]900 | 82124 | 96816 | 98412 | 884++ | 00611 | 00012 | 12243 | 11747 | |
| 03 | heute | 60454 | 15903 | 31826 | 97018 | 97013 | 38400 | 00714 | 00211 | 11848 | 12344 | |
| 06 | heute | 60454 | 15906 | 42128 | 97018 | 97613 | 48400 | 00306 | 00211 | 11847 | 12345+)702++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | QTwTwTwTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50350 | 48009 | 82325 | 97612 | 07719 | 4257+ | 00607 | 00216 | 12324 | 17851 | |
| 12 | gestern | 50350 | 48012 | 82323 | 98616 | 08119 | 6752+ | 00003 | 00217 | 12324 | 12857 | |
| 15 | gestern | 50350 | 48015 | 72226 | 97026 | 06819 | 6742+ | 00814 | 00317 | 12335 | 12855 | |
| 18 | gestern | 50350 | 48018 | 82728 | 97026 | 04519 | 30974 | 00722 | 00317 | 12335 | 12855 | |
| 21 | gestern | 50350 | 48021 | 82236 | 97022 | 04520 | 6742+ | 00400 | 00418 | 12335 | 12856 | |
| 00 | heute | 60350 | 48000 | 62131 | 97022 | 04020 | 37520 | 00805 | 00418 | 12335 | 12856 | |
| 03 | heute | 60350 | 48003 | 62134 | 97022 | 02520 | 37520 | 00715 | 00418 | 12335 | 12857 | |
| 06 | heute | 60350 | 48006 | 82322 | 97808 | 03518 | 3752+ | 00110 | 00015 | 12335 | 12857 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_R t_R$

Jahrgang 8 9 Nr. 52

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21.Februar 1964

Meldungen vom 20.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53543 | 04706 | 00000 | 97020 | 27201 | 00900 | 23210 | 05752 | 149+1 | +++++ | A.Dohrn |
| 53543 | 05309 | 89903 | 97032 | 29003 | 85400 | 22219 | 05752 | 11521 | +++++ | A.Dohrn |
| 53543 | 05912 | 89903 | 97022 | 29502 | 883++ | 22205 | 05651 | 12421 | +++++ | A.Dohrn |
| 53543 | 06415 | 82411 | 97022 | 28803 | 883++ | 22807 | 05551 | 12421 | +++++ | A.Dohrn |
| 53544 | 07018 | 82518 | 97602 | 28003 | 883++ | 23608 | 05501 | 12522 | +++++ | A.Dohrn |
| 53551 | 06206 | 82614 | 97702 | 26002 | 854++ | 74400 | 05650 | 12622 | 149+1 | Meerkatze |
| 53556 | 05509 | 72719 | 98016 | 26104 | 755++ | 74101 | 05350 | 12723 | +++++ | Meerkatze |
| 53558 | 05012 | 63014 | 98022 | 27005 | 655++ | 74209 | 05102 | 13022 | 12733 | Meerkatze |
| 53561 | 04415 | 53113 | 98022 | 26805 | 55500 | 74602 | 05101 | 13122 | 13432 | Meerkatze |
| 53564 | 03718 | 33110 | 98011 | 27205 | 25540 | 74204 | 05201 | 13121 | 13422 | Meerkatze |
| 53568 | 03121 | 00000 | 98020 | 28204 | 00900 | 74210 | 05301 | 100+0 | 13421 | Meerkatze |
| 50642 | 53406 | 70412 | 98032 | 16200 | 754++ | 81717 | 05051 | 10422 | +++++ | Poseidon |
| 50641 | 54309 | 83610 | 98032 | 15800 | 854++ | 41604 | 05050 | 13622 | +++++ | Poseidon |
| 50527 | 36600 | 80730 | 96616 | 87506 | 854++ | 55730 | 05105 | 10724 | | Berlin |
| 50358 | 54600 | 82324 | 96636 | 05017 | 3731+ | 24710 | 05115 | 12322 | | C.Julius |
| 50404 | 44300 | 72830 | 98258 | 99911 | 794++ | 64235 | 05407 | 128++ | | Nordenham |
| 50472 | 36800 | 01905 | 98020 | 83510 | 00900 | 24213 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50359 | 24800 | 02318 | 98000 | 09317 | 00900 | 25402 | 001++ | 123+6 | | I.Fritzen |
| 50369 | 27600 | 42244 | 97011 | 99516 | 40430 | 63707 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 53595 | 03300 | 81407 | 98022 | 21805 | 8++++ | 00210 | 055++ | 114++ | | Frithjof |
| 50374 | 26200 | 82724 | 95929 | 01517 | 8++++ | 54715 | 00113 | 122++ | | Iserlohn |
| 50306 | 35800 | 72719 | 98012 | 13919 | 5541+ | 64212 | 00314 | 127++ | | Magdeburg |
| 53595 | 03306 | 21305 | 98012 | 20504 | 2++++ | 00205 | 057++ | 113++ | | Frithjof |
| 50520 | 38407 | 01409 | 98012 | 86008 | +++++ | 55400 | 05208 | 11421 | | Berlin |
| 53573 | 01206 | 80905 | 98032 | 24107 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Max |
| 53685 | 12806 | 72721 | 97838 | 03003 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Rendsburg |
| 53685 | 12006 | 82813 | 97606 | 02002 | +++++ | 00105 | 057++ | 128+4 | | Dohrnbank |
| 53568 | 01609 | 70305 | 98022 | 27206 | +++++ | 74318 | 000++ | +++++ | | Thunfisch |
| 50560 | 28406 | 80830 | 96616 | 99808 | 8++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 50590 | 16509 | 81515 | 98022 | 18606 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Minden |
| 50590 | 29009 | 80913 | 97022 | 09108 | 65718 | +++++ | 003++ | +++++ | | Regensburg |
| 53572 | 03209 | 63405 | 97022 | 27806 | +++++ | 34215 | 055++ | 134+1 | | Gelsenkirchen |
| 50631 | 21909 | 89902 | 98022 | 21707 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Hannover |
| 50605 | 03009 | 82703 | 98022 | 26008 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Ch.Homann |
| 50408 | 10906 | 71615 | 98012 | 16514 | 70870 | 46705 | 00112 | 11621 | | Cap San Nicolas |
| 50587 | 07009 | 62605 | 98021 | 27058 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 50591 | 36009 | 90818 | 97636 | 11206 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Nordstern |
| 53565 | 02209 | 82705 | 98022 | 277++ | +++++ | 342++ | 0++++ | 127+0 | | Kormoran |
| 50644 | 25009 | 82611 | 98022 | 14203 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | L.Schweissfurth |
| 50641 | 13109 | 12709 | 99010 | 19304 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | H.Homann |
| 53573 | 00709 | 73109 | 98022 | 28206 | +++++ | +++++ | 056++ | 131+1 | | Neumünster |
| 50643 | 54109 | 83611 | 98268 | 15253 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | F.Homann |
| 50345 | 15209 | 82010 | 98022 | 16917 | 855++ | 54307 | 00115 | 12022 | | A.Vinnen |
| 50642 | 54009 | 83613 | 98022 | 17151 | +++++ | 00706 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 50600 | 29009 | 71124 | 97022 | 12007 | +++++ | +++++ | 054++ | +++ + | | Saturn |
| 50652 | 33511 | 79903 | 98032 | 16903 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 53571 | 01012 | 79905 | 98022 | 27707 | +++++ | 74306 | 001++ | +++++ | | Thunfisch |
| 50619 | 34612 | 30709 | 98021 | 13006 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | Vikingbank |
| 50610 | 49411 | 00402 | 98000 | 13802 | +++++ | +++++ | 003++ | 10000 | | Braunschweig |
| 50591 | 37412 | 80721 | 96634 | 05206 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Nordstern |
| 50614 | 40512 | 83615 | 98022 | 15001 | +++++ | +++++ | 056++ | 136+2 | | Germania |
| 50605 | 03012 | 82205 | 98505 | 26008 | +++++ | +++++ | 053++ | 100+0 | | Ch.Homann |
| 50639 | 23212 | 81105 | 98022 | 21205 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Hannover |
| 50589 | 08012 | 81809 | 98022 | 26807 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 50365 | 29012 | 32737 | 98010 | 03516 | 31300 | 62233 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 50366 | 28709 | 32737 | 98258 | 00216 | 35+++ | 62222 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 53567 | 01812 | 73109 | 98022 | 28107 | +++++ | +++++ | 055++ | 131+1 | | Neumünster |
| 53597 | 03312 | 53309 | 98021 | 25007 | 586++ | 00215 | 053++ | 133+2 | | Frithjof |
| 53564 | 02512 | 80903 | 98032 | 25506 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Max |
| 50368 | 21312 | 81930 | 98022 | 10019 | 853++ | 25211 | 005++ | 12124 | | I.Fritzen |
| 50510 | 40412 | 81016 | 99022 | 85011 | 854++ | 55710 | 05409 | 11021 | | Berlin |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50476 | 33312 | 60613 | 98031 | 85011 | 45542 | 24303 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50474 | 34209 | 43109 | 98030 | 84711 | 47+10 | 24201 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50600 | 47012 | 19902 | 98012 | 11150 | +++++ | 91711 | 050++ | 100+0 | | Saarbrücken |
| 50385 | 19912 | 81830 | 97022 | 07218 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ch.Napikuritz |
| 53559 | 03412 | 82905 | 98022 | 280++ | +++++ | 34103 | 0++++ | 129+0 | | Kormoran |
| 50599 | 27712 | 51024 | 97022 | 12006 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | Saturn |
| 50386 | 09612 | 81609 | 96002 | 20916 | 855++ | 48702 | 00314 | 116+0 | | Alioth |
| 50590 | 30512 | 80924 | 97022 | 07708 | 65714 | +++++ | 002++ | +++++ | | Regensburg |
| 50645 | 54012 | 80309 | 97022 | 16253 | 854++ | 32708 | 055++ | 10322 | | Hanseat |
| 50364 | 27812 | 32737 | 98011 | 04518 | 31400 | 54220 | 00212 | 127+4 | | Iserlohn |
| 50404 | 13112 | 72015 | 97012 | 14016 | 7091+ | 55000 | 00012 | 12023 | | Ruhrstein |
| 50256 | 16212 | 00718 | 98000 | 18319 | 00900 | 84210 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 50612 | 49612 | 49903 | 98022 | 12801 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Island |
| 50340 | 15612 | 72009 | 98032 | 18018 | 755++ | 54111 | 00215 | 12022 | | A.Vinnen |
| 50392 | 11612 | 31915 | 97010 | 18016 | 31410 | 46210 | 00214 | 11922 | | Cap San Nicolas |
| 50297 | 38212 | 32818 | 98011 | 19321 | 008+2 | 64220 | 00313 | 128++ | | Magdeburg |
| 50314 | 30312 | 62427 | 97012 | 13219 | 6851+ | 56212 | 00114 | 124+3 | | Blexen |
| 50600 | 47015 | 10902 | 98012 | 09900 | +++++ | 91711 | 000++ | 100+0 | | Saarbrücken |
| 53690 | 13515 | 73124 | 97262 | 06952 | +++++ | 00217 | 065++ | 131+6 | | Dohrnbank |
| 50590 | 31515 | 80824 | 97022 | 04408 | 65733 | +++++ | 003++ | +++++ | | Regensburg |
| 50365 | 29215 | 32837 | 98258 | 06016 | 39400 | 62225 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 50642 | 54015 | 80313 | 98022 | 15053 | +++++ | 00715 | 056++ | +++++ | | H.Böckler |
| 50415 | 66515 | 83221 | 96525 | 83802 | +++++ | 72213 | 054++ | 13225 | | Bremerhaven |
| 50645 | 45315 | 83409 | 98022 | 13052 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | H.Meins |
| 63555 | 04215 | 82709 | 97022 | 280++ | +++++ | 34400 | +++++ | 12701 | | Kormoran |
| 50575 | 00315 | 89902 | 97022 | 27207 | +++++ | 74705 | 002++ | +++++ | | Thunfisch |
| 50507 | 41215 | 81809 | 98252 | 83509 | 885++ | 55715 | 05003 | 11821 | | Berlin |
| 50334 | 15915 | 21910 | 98021 | 15513 | 21500 | 54725 | 00215 | 11922 | | A.Vinnen |
| 50398 | 48515 | 82430 | 36818 | 95018 | 87410 | 65400 | 05017 | 12446 | | Nordenham |
| 50596 | 11517 | 81818 | 97022 | 21207 | +++++ | 34400 | 053++ | 11823 | | Spitzbergen |
| 50610 | 49417 | 09902 | 98000 | 11008 | +++++ | +++++ | 014++ | 10000 | | Braunschweig |
| 50577 | 01118 | 79903 | 98022 | 27205 | +++++ | 74300 | 052++ | +++++ | | Thunfisch |
| 50605 | 03018 | 82705 | 98022 | 26008 | +++++ | +++++ | 053++ | 100+0 | | Ch.Homann |
| 50590 | 10818 | 81613 | 98022 | 23507 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 53594 | 03318 | 33309 | 98021 | 25807 | 3+74+ | 42208 | 052++ | 133+2 | | Frithjof |
| 50625 | 31818 | 80713 | 98022 | 13007 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | Vikingbank |
| 50632 | 22218 | 40913 | 98011 | 16908 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Andenes |
| 50370 | 19618 | 82224 | 97022 | 09218 | 653++ | 25202 | 003++ | 12224 | | I.Fritzen |
| 50268 | 15818 | 00715 | 98020 | 16921 | 00900 | 84605 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 53559 | 03518 | 73109 | 98022 | 28506 | +++++ | +++++ | 056++ | 131+1 | | Neumünster |
| 50364 | 29618 | 22830 | 98010 | 07617 | 21500 | 62216 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 50645 | 25618 | 71309 | 98022 | 20205 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Hannover |
| 50502 | 42118 | 82115 | 98606 | 82007 | 855++ | 55715 | 05203 | 12122 | | Berlin |
| 50398 | 09618 | 71709 | 96010 | 17916 | 754++ | 84710 | 00214 | 117+1 | | Alioth |
| 50355 | 28918 | 22733 | 98020 | 09117 | 21400 | 54231 | 00009 | 12724 | | Iserlohn |
| 50237 | 17112 | 00709 | 98000 | 15021 | 00900 | 46+++ | 00110 | 107+1 | | Urundi |
| 50220 | 17318 | 03505 | 98000 | 10922 | 00900 | 46+++ | 00713 | 135+0 | | Urundi |
| 50642 | 54018 | 83613 | 98022 | 14052 | +++++ | 00610 | 053++ | +++++ | | H.Böckler |
| 50384 | 12318 | 71918 | 97032 | 16016 | 7071+ | 46720 | 00214 | 11950 | | Cap San Nicolas |
| 53552 | 05118 | 83005 | 97022 | 285++ | +++++ | 34305 | 0++++ | 130+1 | | Kormoran |
| 50597 | 25218 | 81030 | 97020 | 09807 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Saturn |
| 50634 | 25418 | 81213 | 97022 | 16206 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 50292 | 39718 | 62713 | 98031 | 18021 | 21591 | 64718 | 05113 | 127+3 | | Magdeburg |
| 50430 | 09818 | 81818 | 97205 | 15815 | 87500 | 85712 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 50548 | 33218 | 80713 | 96202 | 89109 | 863++ | 55729 | 00209 | 10721 | | Transcanada |
| 50308 | 31918 | 42818 | 98021 | 14019 | 324+6 | 56206 | 05014 | 12722 | | Blexen |
| 53555 | 05221 | 40205 | 98021 | 29205 | +++++ | 34205 | 052++ | 102+1 | | Gelsenkirchen |
| 53690 | 13521 | 93124 | 95868 | 12053 | +++++ | 00235 | 066++ | 131+7 | | Dohrnbank |
| 50475 | 30821 | 83021 | 97028 | 86011 | 32+1+ | 24213 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50474 | 31818 | 70118 | 98152 | 84711 | 69501 | +++++ | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 50648 | 25721 | 82709 | 96818 | 19805 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Hannover |
| 50597 | 24121 | 81037 | 97022 | 07608 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Saturn |
| 50363 | 30021 | 31718 | 98030 | 10516 | 354++ | 62229 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 50590 | 34021 | 80824 | 96515 | 01107 | 65715 | +++++ | 004++ | +++++ | | Regensburg |
| 50497 | 42421 | 82230 | 98606 | 81005 | 855++ | 55610 | 06005 | 12222 | | Berlin |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | 02300 | 43409 | 97801 | 24206 | 49400 | 00208 | 05202 | 13421 |
| 53581 | 02303 | 73409 | 97028 | 24606 | 794++ | 00204 | 05102 | 13421 |
| 53581 | 02306 | 73605 | 98158 | 25306 | 59460 | 00207 | 05102 | 13602 |
| 53581 | 02309 | 73605 | 98152 | 27106 | 39460 | 00218 | 05103 | 13620 |
| 53581 | 02312 | 30000 | 98011 | 27606 | 12560 | 00105 | 05504 | 100+0 |
| 53581 | 02315 | 10000 | 98020 | 27706 | 12500 | 00201 | 05101 | 134+1 |
| 53581 | 02318 | 10000 | 98020 | 28406 | 12500 | 00207 | 05004 | 100+0 |
| 53581 | 02321 | 00000 | 98020 | 28706 | 00900 | 00203 | 05201 | 100+0 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

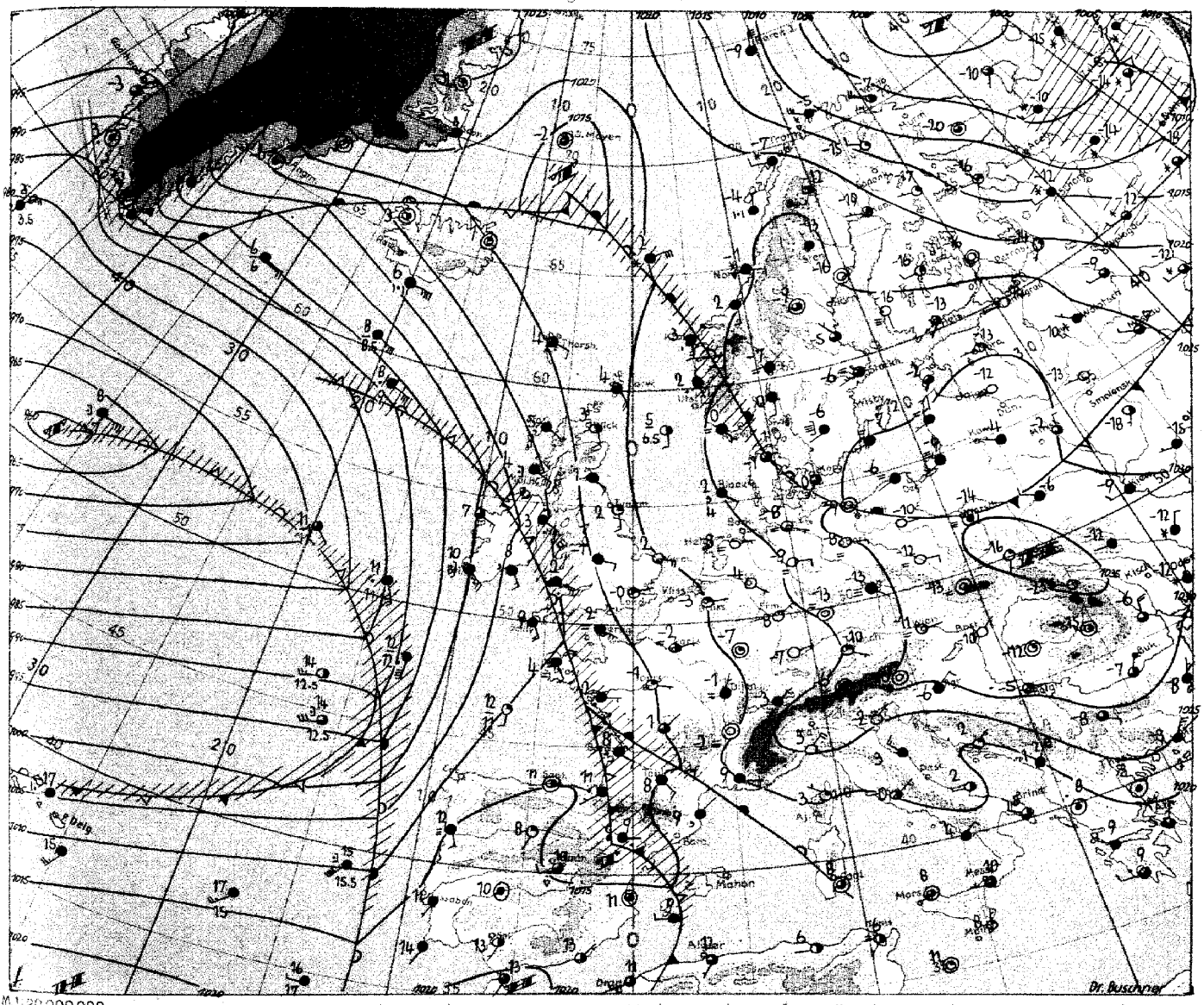
bei unregelmäßiger Lieferung oder Beschwerden wenden an den Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

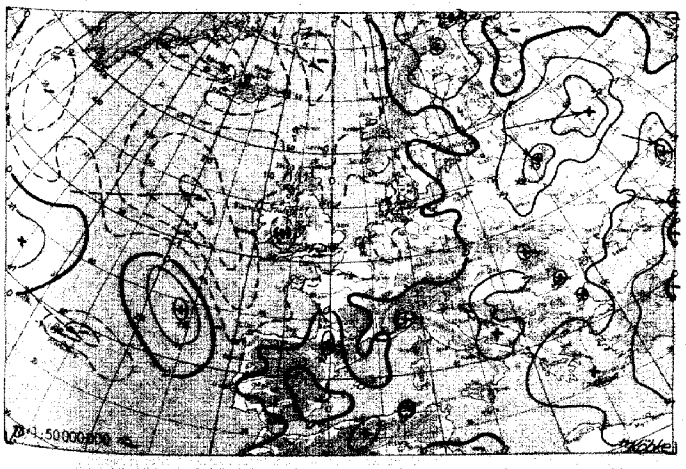
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 22. Februar 1964 | Nummer 53

Wetterlage heute 6 Uhr



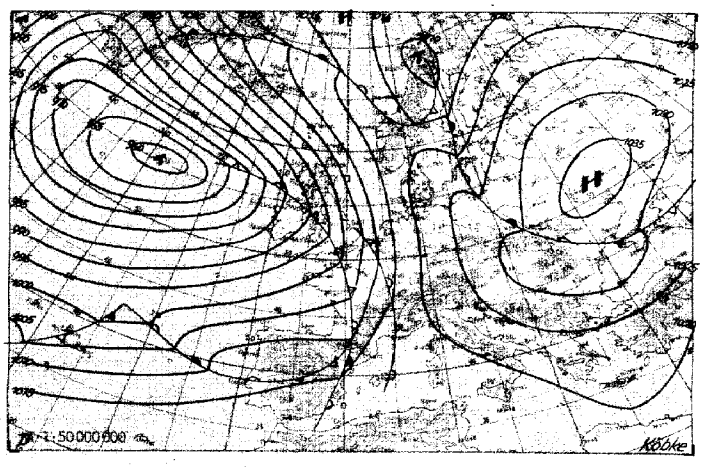
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 23. Febr 1964, 6 Uhr

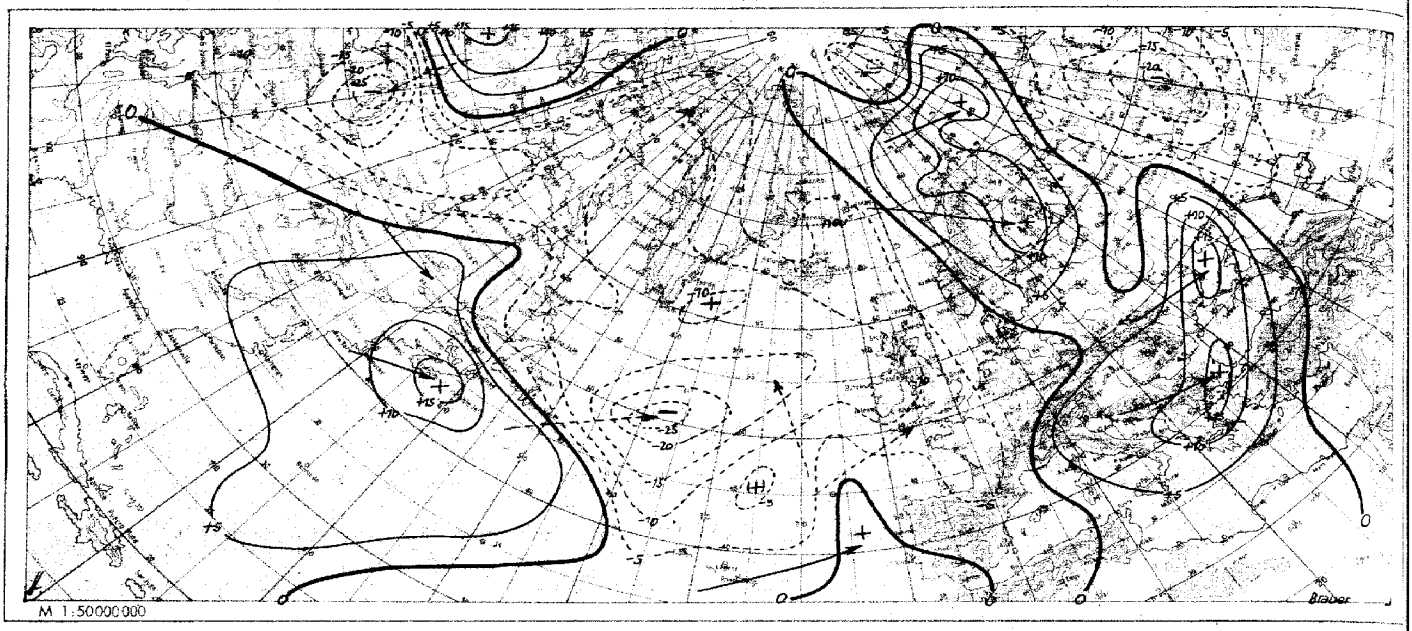


M 1:50000000

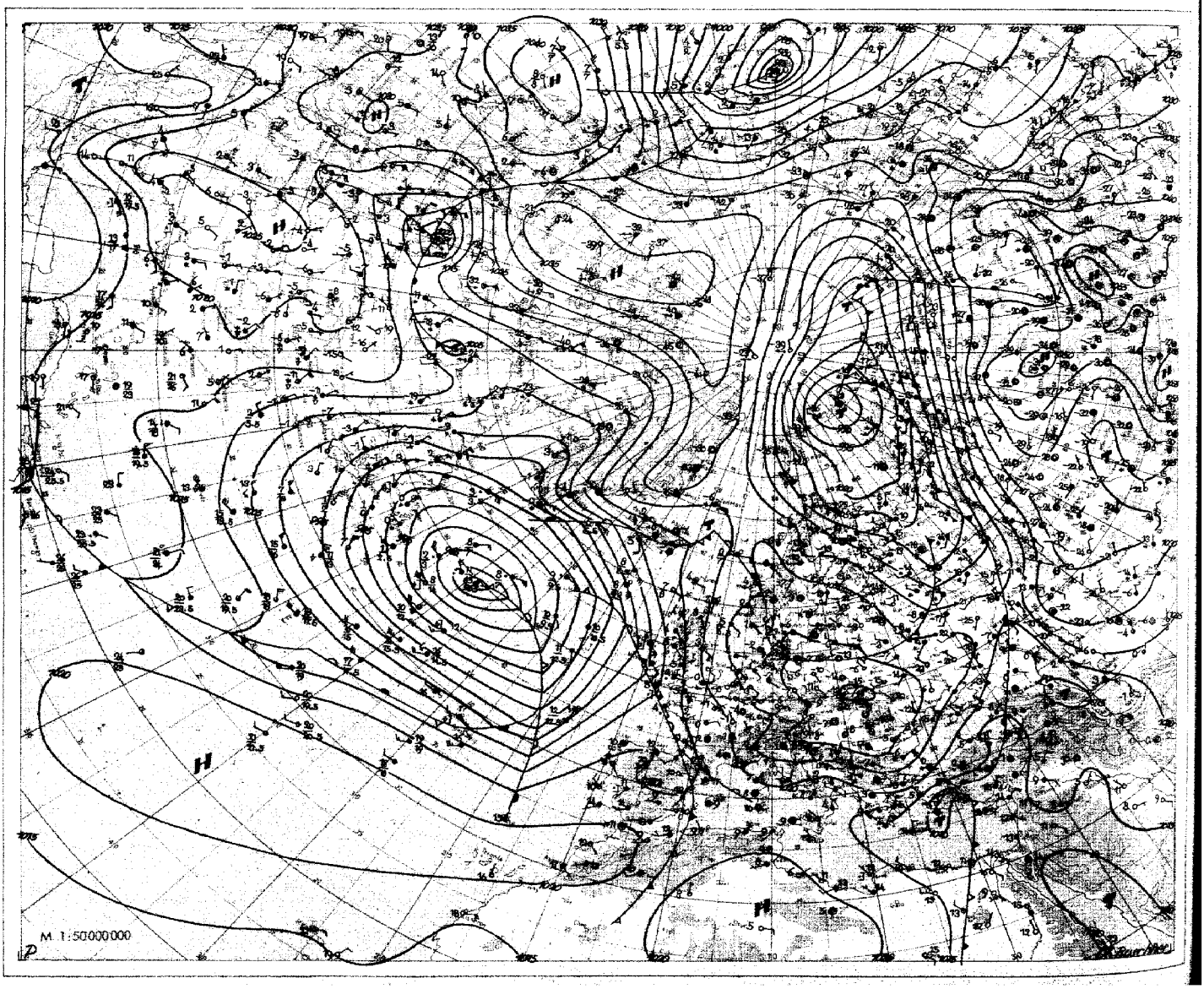
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

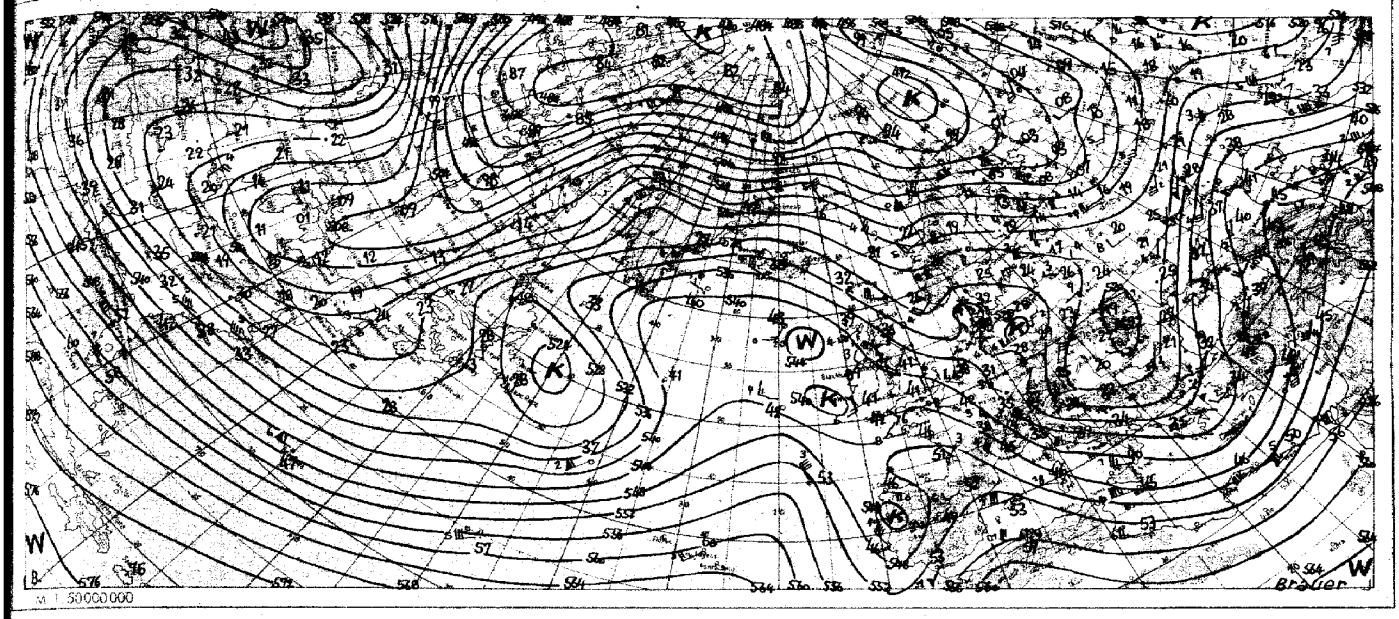



Wetterlage heute 0 Uhr

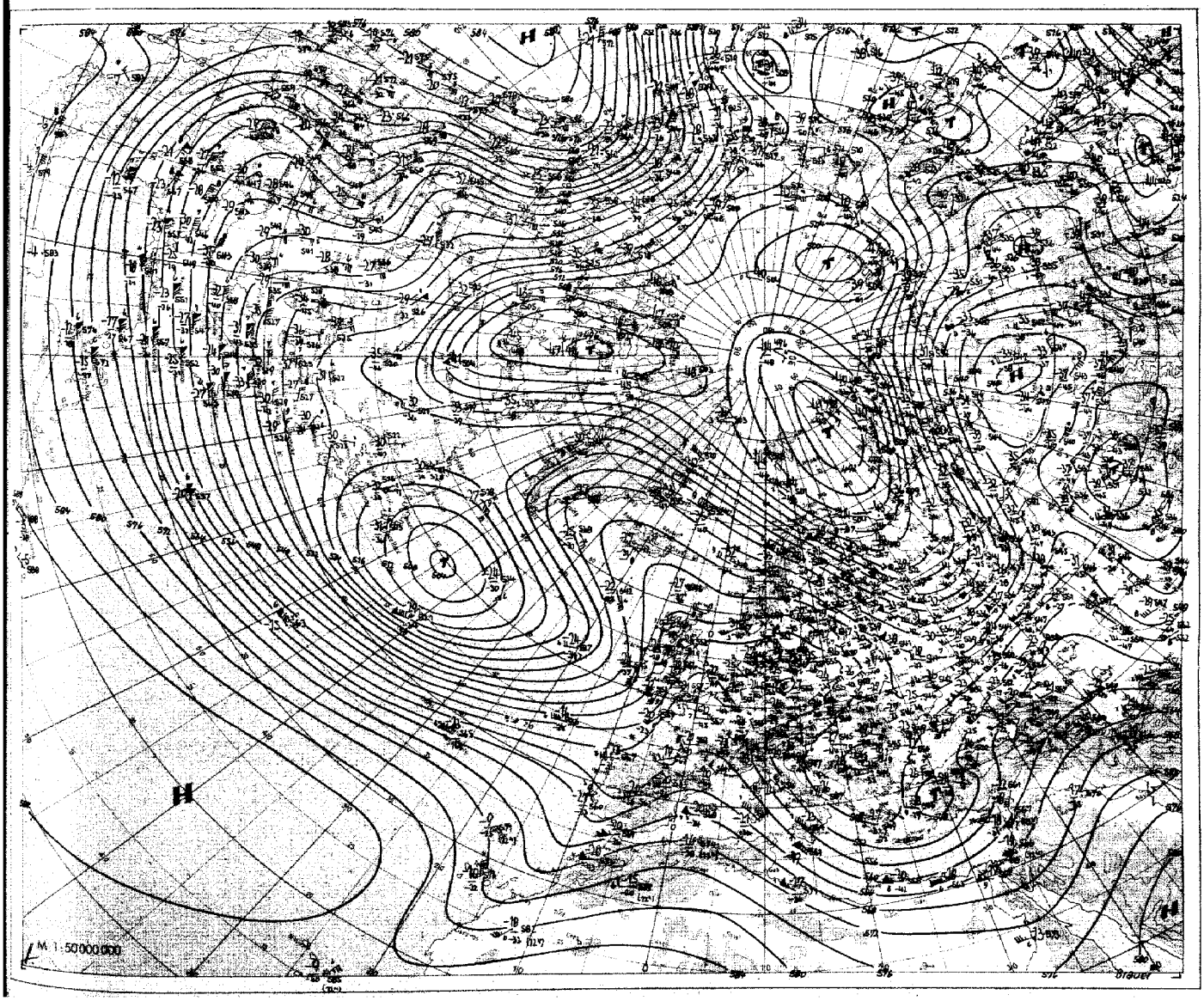


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

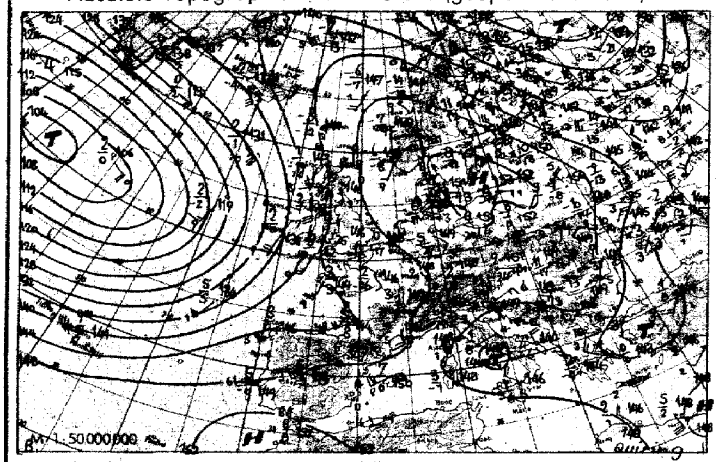




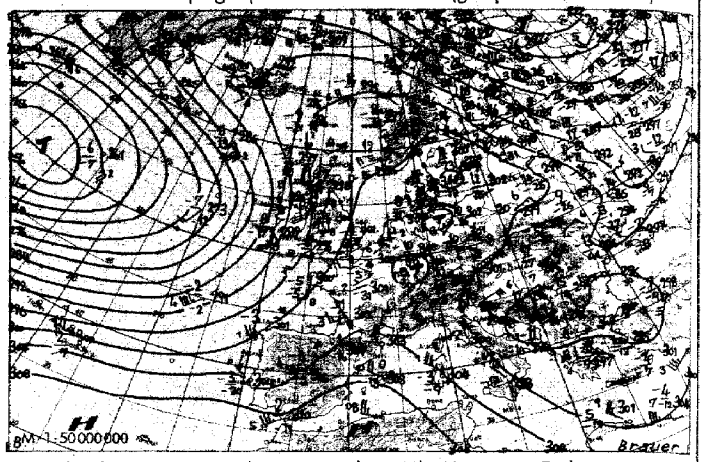

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



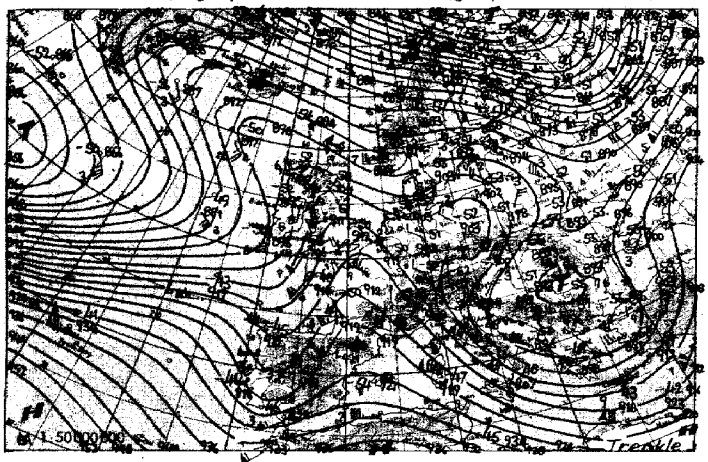
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



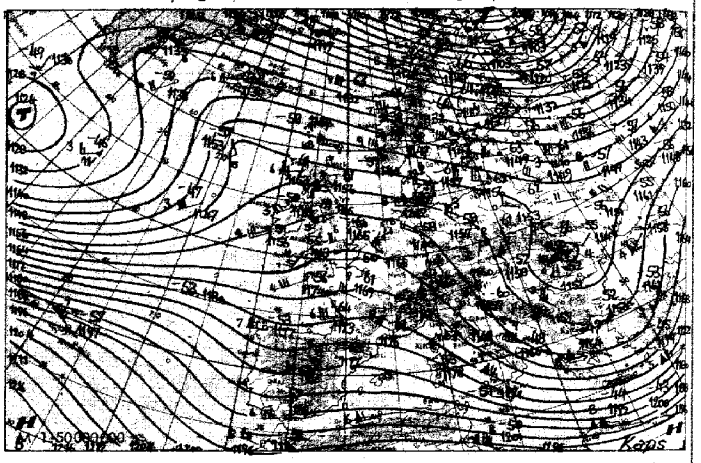
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



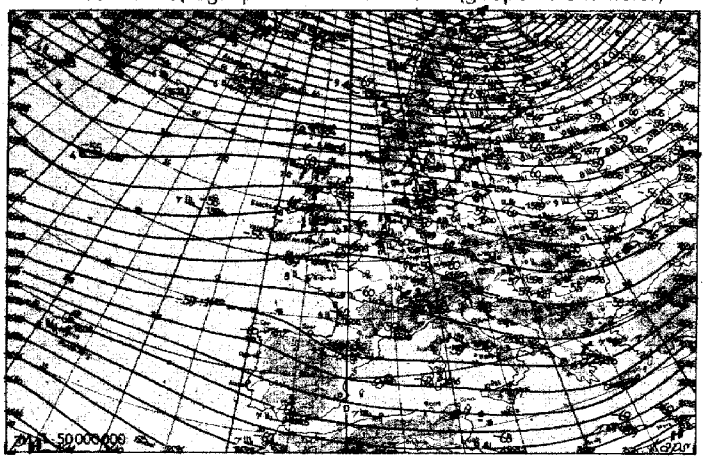
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



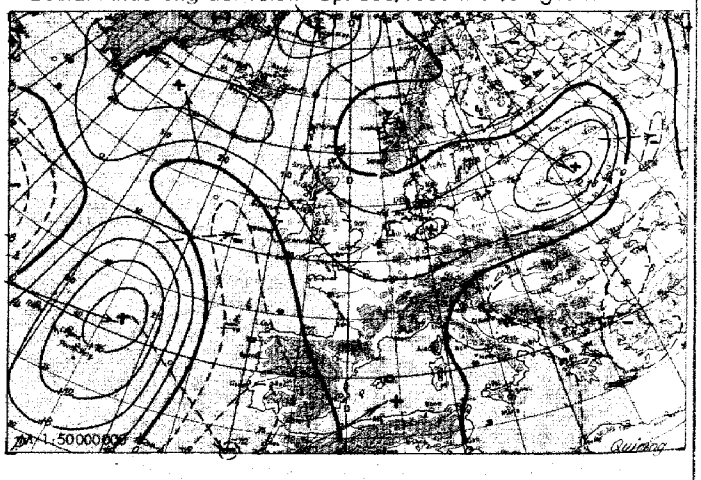
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonnabend, den 22. Februar 1964

Die gestern schon recht wetterwirksame Kaltluftadvektion über dem Westatlantik hielt unverändert an und erfaßte inzwischen den mittleren und östlichen Atlantik. Die maximale Abkühlung im Bereich der hochreichenden Kaltluft erreichte westlich des Wetterschiffes D (44N/41W) mehr als 10 Grad. Bei Zunahme der Druck- und Temperaturgegensätze in der recht südlich gelegenen Frontalzone wurden in der Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 80 bis 100 Knoten, in 10 bis 12 km Höhe sogar bis 180 Knoten gemessen. Mit dieser starken Oberströmung zog das im Seegebiet vor Neufundland gelegene Tief rasch ostwärts und bildete sich zu einem umfangreichen Tiefdruckwirbel aus. Seine Fronten sind heute früh bereits bis zu den ostatlantischen Standortschiffen zu verfolgen. Die mitgeführte Warmluft an der Südflanke dieses Tiefs drängte den vorgelagerten Trog unter merklicher Abschwächung zur Biskaya ab, so daß sich die westöstlich orientierte Frontalzone weit ostwärts vorschieben konnte, wobei die vor der europäischen Westküste angelangte Störungsfront landeinwärts gesteuert wurde. Die zugehörigen Aufgleiterscheinungen erfaßten große Teile Westeuropas. Der damit verbundene Luftdruckfall schwächte das mitteleuropäische Hoch in seinem Westteil etwas ab, während sich sein nach Skandinavien gerichteter Keil durch Luftdruckanstieg im Bereich der bis zur Ostsee vorangekommenen Polarmaritimluft verstärken konnte. In der Grenzzone der verschieden temperierten Luftmassen kam es gestern im norddeutschen Flachland bei meist starker Bewölkung vereinzelt zu leichten Niederschlägen, deren Ergiebigkeit jedoch unter 1 mm lag. Im übrigen Bundesgebiet dauerte das klare Frostwetter unter dem Einfluß des festländischen Hochs, das auch in der Höhe durch einen kräftigen bis nach Island gerichteten Keil gestützt wird, unverändert an. Trotz ungehinderter Sonneneinstrahlung erreichten die Temperaturen nur Höchstwerte um den Gefrierpunkt. In der vergangenen Nacht trat vielfach strenger Frost auf. Im mitteldeutschen Raum wurden Tiefstwerte bis -15 Grad beobachtet.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das festländische Hoch verlagert sich langsam in östlicher Richtung, bleibt aber noch für den größten Teil Deutschlands wetterbestimmend. Die Ausläufer des nordatlantischen Tiefs schwenken über Westeuropa nach Norden ein und streifen vorerst nur den Südwesten und Westen des Bundesgebietes.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 22. Februar 1964 — Nummer: 53

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 63409 | 75022 | 28204 | 65500 | 01303 | 73507 | 80032 | 28304 | 785-- | 01101 | |
| Falshöft | | 043 | 80408 | 57102 | 28250 | 8092- | 52207 | 80904 | 57102 | 29100 | 8097- | 52209 | |
| List | 16 | 020 | 71404 | 20102 | 28453 | 764-- | 53207 | 91604 | 02474 | 28651 | 9---- | 52202 | |
| Husum | 3 | 029 | 70903 | 28284 | 28452 | 764-- | 52312 | 62904 | 58024 | 28450 | 65300 | 52000 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 73303 | 07464 | 28251 | 753-- | 51209 | 81005 | 56104 | 28400 | 853-- | 51002 | |
| Kiel | 3 | 045 | 82308 | 40102 | 27651 | 863-- | 53309 | 81804 | 12732 | 27900 | 863-- | 52103 | |
| Norderney | 13 | 113 | 82410 | 25102 | 28501 | 65600 | 00304 | 72710 | 20101 | 27901 | 756-- | 01806 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 82007 | 15732 | 28452 | 863-- | 53204 | 82106 | 21717 | 28201 | 863-- | 51802 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 82309 | 32102 | 28250 | 762-- | 52303 | 82405 | 30102 | 28201 | 763-- | 51400 | |
| Hamburg F. (+) | 14 | 147 | 82109 | 30052 | 28851 | 864-- | 55103 | 72208 | 30107 | 28750 | 764-- | 51701 | |
| Lübeck | 15 | 156 | 82007 | 59022 | 29151 | 764-- | 55310 | 81808 | 56052 | 29151 | 765-- | 55400 | |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 52505 | 30052 | 29551 | 55400 | 55304 | 52404 | 35051 | 29103 | 55500 | 51804 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 71804 | 48107 | 29752 | 755-- | 55206 | 82304 | 57027 | 29500 | 755-- | 56803 | |
| Bremen | 4 | 224 | 12106 | 40051 | 29251 | 15540 | 55103 | 72105 | 58021 | 29102 | 755-- | 53801 | |
| Soltau | 77 | 235 | 51805 | 15222 | 29554 | 55600 | 56305 | 71805 | 25057 | 29251 | 756-- | 56801 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 72005 | 25102 | 30154 | 756-- | 57307 | 71706 | 30052 | 29951 | 756-- | 55801 | |
| Lingen | 21 | 305 | 71804 | 40052 | 29852 | 755-- | 57304 | 32002 | 60012 | 29402 | 35600 | 59804 | |
| Münster | 64 | 313 | 70000 | 20052 | 30053 | 755-- | 57204 | 70902 | 40052 | 29600 | 757-- | 55803 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 70902 | 25052 | 30654 | 755-- | 57305 | 60803 | 26052 | 30050 | 65600 | 56806 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71206 | 37042 | 29953 | 755-- | 58203 | 70201 | 48042 | 29201 | 1573- | 55705 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81504 | 40052 | 30955 | 855-- | 59307 | 61505 | 56012 | 30151 | 657-- | 59805 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81607 | 20102 | 30053 | 856-- | 57305 | 72302 | 40052 | 29401 | 756-- | 56805 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 71805 | 30102 | 30556 | 756-- | 58400 | 72302 | 45052 | 30151 | 756-- | 57803 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 72205 | 30102 | 32055 | 7093- | 57108 | 52108 | 58012 | 31150 | 5093- | 59708 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 72204 | 22102 | 31755 | 756-- | 58208 | 52006 | 58012 | 31351 | 45740 | 58803 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 11404 | 22100 | 29852 | 15700 | 55105 | 02804 | 40050 | 29001 | 00900 | 56808 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 71104 | 20052 | 29953 | 755-- | 56303 | 60000 | 56012 | 29502 | 65600 | 54804 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 60703 | 40051 | 29451 | 65600 | 57101 | 00807 | 35041 | 28603 | 00900 | 56805 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 11012 | 75020 | 49857 | 15500 | 62307 | 11011 | 73020 | 49855 | 15600 | 61806 | |
| Kassel | 158 | 438 | 20301 | 18100 | 31257 | 00902 | 60303 | 01301 | 48050 | 29551 | 00900 | 58812 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 12100 | 31860 | 00900 | 62002 | 01105 | 35050 | 29951 | 00900 | 58712 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 02501 | 62020 | 30857 | 00900 | 61204 | 01104 | 80020 | 29053 | 00900 | 60805 | |
| Aachen | 202 | 501 | 01006 | 58020 | 27951 | 00900 | 59304 | 00908 | 68020 | 27104 | 00900 | 59803 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 00911 | 59020 | 29057 | 00900 | 60103 | 01111 | 65020 | 28154 | 00900 | 60400 | |
| Köln | 68 | 513 | 01405 | 62020 | 29253 | 00900 | 59202 | 01210 | 62020 | 28202 | 00900 | 59608 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 01602 | 45050 | 29354 | 00900 | 59204 | 00000 | 57020 | 28101 | 00900 | 57809 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01207 | 56020 | 29058 | 00900 | 61303 | 00910 | 58020 | 28255 | 00900 | 61400 | |
| Gießen | 185 | 532 | 03403 | 40100 | 29557 | 00900 | 59305 | 03604 | 50050 | 28552 | 00900 | 57805 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00405 | 25100 | 31158 | 00900 | 60301 | 00404 | 45050 | 29552 | 00900 | 59809 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01309 | 60020 | 47961 | 00900 | 64303 | 01406 | 65020 | 48857 | 00900 | 61001 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00404 | 40100 | 28256 | 00900 | 59104 | 00507 | 50020 | 26751 | 00900 | 57808 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00913 | 58020 | 26855 | 00900 | 60301 | 00911 | 60020 | 26953 | 00900 | 59206 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 01210 | 50100 | 48559 | 00900 | 60305 | 01008 | 57020 | 49257 | 00900 | 59400 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00506 | 40050 | 29255 | 00900 | 59201 | 00607 | 50050 | 28351 | 00900 | 58807 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00907 | 57100 | 28657 | 00900 | 60103 | 00708 | 58020 | 27353 | 00900 | 60803 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00704 | 35100 | 29856 | 00900 | 59101 | 00503 | 50050 | 28652 | 00900 | 58707 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00505 | 57020 | 31158 | 00900 | 62304 | 00504 | 62020 | 29553 | 00900 | 61811 | |
| Coburg | 336 | 671 | 00901 | 56100 | 31157 | 00900 | 60301 | 00904 | 59020 | 29951 | 00900 | 58804 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00702 | 40050 | 30156 | 00900 | 60104 | 00000 | 65020 | 28251 | 00900 | 59812 | |
| Hof | 567 | 685 | 00502 | 15100 | 31361 | 00900 | 63304 | 01406 | 60020 | 28454 | 00900 | 60809 | |
| Weiden | 438 | 688 | 02902 | 50100 | 30858 | 00900 | 61104 | 00910 | 68020 | 28853 | 00900 | 61808 | |
| Berus | 363 | 704 | 00413 | 50100 | 27056 | 00900 | 59203 | 00412 | 56020 | 25551 | 00900 | 58805 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00716 | 50100 | 27958 | 00900 | 60204 | 00714 | 56020 | 26453 | 00900 | 61000 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00306 | 30100 | 26856 | 00900 | 58801 | 00509 | 56020 | 25550 | 00900 | 57803 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00401 | 15100 | 27854 | 00900 | 57005 | 00408 | 40050 | 27001 | 00900 | 59704 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00910 | 15050 | 27357 | 00900 | 60000 | 00909 | 50050 | 26153 | 00900 | 59000 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00708 | 58020 | 27253 | 00900 | 57802 | 00504 | 58020 | 26300 | 00900 | 57706 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 00406 | 58020 | 28453 | 00900 | 59103 | 03403 | 58020 | 27302 | 00900 | 58808 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00604 | 56020 | 27254 | 00900 | 59103 | 00805 | 58020 | 26150 | 00900 | 58804 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00907 | 50050 | 28054 | 00900 | 58000 | 00906 | 40050 | 26900 | 00900 | 55705 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 00604 | 56100 | 29857 | 00900 | 59103 | 00906 | 60020 | 27551 | 00900 | 59808 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 01401 | 62020 | 28755 | 00900 | 60304 | 00412 | 68020 | 27252 | 00900 | 60808 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00908 | 56020 | 29657 | 00900 | 60001 | 01404 | 62020 | 27751 | 00900 | 62811 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 01104 | 59020 | 29656 | 00900 | 59205 | 01210 | 70020 | 27852 | 00900 | 60809 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10905 | 89020 | 49660 | 00902 | 64204 | 01405 | 89020 | 50054 | 00900 | 61002 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 10000 | 30101 | 25855 | 16400 | 56003 | 03504 | 40051 | 24800 | 00900 | 54804 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00000 | 56100 | 47657 | 00900 | 58000 | 10703 | 68020 | 48554 | 11300 | 56702 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 00916 | 62020 | 47957 | 00900 | 59207 | 00706 | 80020 | 48454 | 00900 | 60400 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 00[illegible]04 | 50050 | 26954 | 00900 | 58400 | 00908 | 56020 | 25701 | 00900 | 57703 | |
| Stötten | 734 | 836 | 00911 | 40100 | 28659 | 00900 | 61003 | 00913 | 60020 | 26454 | 00900 | 58703 | |
| Ulm | 480 | 838 | 00407 | 60020 | 27655 | 00900 | 58503 | 00408 | 65020 | 26051 | 00900 | 58705 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 00506 | 50100 | 27454 | 00900 | 59203 | 00711 | 62020 | 26050 | 00900 | 61804 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 00706 | 57100 | 28256 | 00900 | 59102 | 00709 | 58020 | 28552 | 00900 | 58805 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 10808 | 62020 | 29155 | 00901 | 60103 | 00911 | 67020 | 27852 | 00900 | 59707 | |
| Passau | 409 | 893 | 21102 | 75010 | 29756 | 00901 | 61201 | 00908 | 86020 | 27751 | 00900 | 62809 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11124 | 89284 | 47658 | 15-00 | 65202 | 11007 | 89024 | 48057 | 15-00 | 62106 | 27-30 |
| Konstanz | 399 | 929 | 70502 | 30052 | 25852 | 754-- | 57003 | 02303 | 56011 | 24501 | 00900 | 54705 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70306 | 45052 | 25353 | 754-- | 57001 | 10302 | 50021 | 24102 | 15500 | 56102 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 61207 | 56102 | 26655 | 66400 | 57804 | 30606 | 57011 | 25652 | 36400 | 56803 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 41802 | 46052 | 47956 | 45600 | 60304 | 12201 | 62021 | 48351 | 15600 | 55811 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13604 | 89020 | 97060 | 10640 | [illegible] | 11202 | 89020 | 97160 | 10640 | 89102 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 91602 | 02404 | 48256 | 9---- | [illegible] | 50703 | [illegible] | 48056 | 56200 | 57601 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 11402 | 37052 | 25453 | 15400 | 58601 | 13607 | 50051 | 24252 | 15400 | 55707 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | [illegible] | [illegible] | 49460 | 00902 | [illegible] | 11705 | 89030 | 48956 | 10940 | 65400 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 02301 | 50100 | 28557 | 00900 | 59503 | 10502 | 58020 | 25750 | 11600 | 57810 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 66 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 70703 | 97102 | 27802 | 752-- | 02805 | 80704 | 60022 | 27702 | 852-- | 02601 | -0004 | | | | |
| Falshöft | 80906 | 56102 | 29100 | 8097- | 51400 | 81210 | 30102 | 29150 | 9---- | 51400 | -0000 | | | | |
| List | 91305 | 03474 | 28851 | 9---- | 51202 | 81010 | 23284 | 28852 | 861-- | 52400 | -0051 | | | | |
| Husum | 50906 | 70022 | 28301 | 55500 | 53601 | 60703 | 58031 | 28351 | 55530 | 54400 | -0002 | | | | |
| Schleswig | 70905 | 57102 | 28301 | 7557- | 52801 | 70804 | 18102 | 28251 | 762-- | 52601 | -0001 | | | | |
| Kiel | 81404 | 11717 | 27900 | 862-- | 51400 | 81306 | 25107 | 28050 | 862-- | 51201 | -9200 | | | | |
| Norderney | 82907 | 60022 | 27902 | 755-- | 01400 | 62804 | 62022 | 27302 | 655-- | 02806 | -0003 | | | | |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 81907 | 25107 | 27601 | 864-- | 51606 | 81704 | 30102 | 27201 | 864-- | 50604 | -0101 | | | | |
| Cuxhaven | 82104 | 28102 | 27902 | 854-- | 01603 | 71805 | 15102 | 27801 | 753-- | 00701 | -0002 | | | | |
| Hamburg F. (+) | 72003 | 30102 | 28401 | 754-- | 51703 | 82203 | 25102 | 28601 | 764-- | 00202 | -9101 | | | | |
| Lübeck | 81606 | 56772 | 29150 | 755-- | 53400 | 81506 | 60027 | 29400 | 755-- | 53303 | -9700 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 72502 | 30102 | 28603 | 755-- | 00705 | 71802 | 25102 | 27601 | 756-- | 00710 | -0004 | | | | |
| Cloppenburg | 71802 | 58031 | 28802 | 756-- | 55707 | 71402 | 59021 | 28201 | 756-- | 55707 | -9703 | | | | |
| Bremen | 72006 | 58032 | 28602 | 756-- | 54705 | 71605 | 56022 | 28001 | 755-- | 53606 | -0002 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | 01 | | | | |
| Lüchow | 71603 | 40052 | 29350 | 756-- | 55706 | 51605 | 50052 | 29553 | 55700 | 56302 | -0000 | | | | |
| Lingen | 00902 | 80010 | 28203 | 00900 | 59711 | 20000 | 70020 | 27501 | 25700 | 57707 | -0003 | | | | |
| Münster | 10906 | 60011 | 27803 | 15700 | 57716 | 00906 | 58011 | 27201 | 60900 | 56608 | -0003 | | | | |
| Osnabrück | 40904 | 60031 | 29001 | 45700 | 57610 | 20904 | 40101 | 28251 | 20940 | 57708 | -0002 | | | | |
| Gütersloh | 20506 | 56051 | 28002 | 20930 | 55711 | 00905 | 40041 | 27451 | 00900 | 54706 | -0003 | | | | |
| Salzuflen | 50604 | 57012 | 29102 | 55600 | 59709 | 01401 | 30051 | 28351 | 00900 | 56709 | -0003 | | | | |
| Hannover-L. | 71104 | 56022 | 28801 | 757-- | 55706 | 00905 | 30051 | 28652 | 00900 | 55602 | -0002 | | | | |
| Braunschweig-V. | 10905 | 45051 | 28901 | 158-- | 55710 | 01607 | 40051 | 29152 | 00900 | 59400 | -0002 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 11904 | 56021 | 31051 | 10930 | 58601 | 01304 | 56021 | 31153 | 00900 | 58301 | -0050 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 11504 | 57031 | 30951 | 15700 | 57504 | 01203 | 40051 | 31052 | 00900 | 57301 | -0050 | | | | |
| Düsseldorf | 02804 | 50020 | 26803 | 00900 | 55721 | 00610 | 56020 | 26201 | 00900 | 54607 | -0003 | | | | |
| Bocholt | 10504 | 65031 | 27704 | 10940 | 55717 | 00504 | 62021 | 26802 | 00900 | 55609 | -0004 | | | | |
| Essen-Mülheim | 00909 | 35040 | 27103 | 00900 | 56714 | 01210 | 56020 | 26701 | 00900 | 56605 | -0004 | | | | |
| Kahler Asten □ | 01106 | 73020 | 49255 | 00900 | 62707 | 01213 | 65020 | 48158 | 00900 | 61707 | -0054 | | | | |
| Kassel | 00504 | 57020 | 28100 | 00900 | 60613 | 00704 | 58020 | 28152 | 00900 | 60702 | -0001 | | | | |
| Göttingen | 01307 | 58020 | 28651 | 00900 | 57613 | 01305 | 50050 | 29155 | 00900 | 60302 | -0051 | | | | |
| Braunlage | 01006 | 80020 | 28654 | 00900 | 62704 | 00000 | 57100 | 30058 | 00900 | 61500 | -0052 | | | | |
| Aachen | 00910 | 68020 | 25803 | 00900 | 57714 | 01104 | 60020 | 25551 | 00900 | 58607 | -0004 | | | | |
| Nürburg | 00909 | 65020 | 26753 | 00900 | 59811 | 00911 | 57100 | 26355 | 00900 | 60709 | -0053 | | | | |
| Köln | 01209 | 65020 | 26004 | 00900 | 58820 | 01506 | 62020 | 25750 | 00900 | 58505 | -0004 | | | | |
| Koblenz | 01804 | 60020 | 26402 | 00900 | 58717 | 00913 | 57020 | 25600 | 00900 | 58507 | -0002 | | | | |
| Marienberg | 00909 | 58020 | 26553 | 00900 | 60711 | 01207 | 56020 | 26256 | 00900 | 60708 | -0052 | | | | |
| Gießen | 00403 | 56050 | 26850 | 00900 | 59715 | 00404 | 56050 | 26451 | 00900 | 59605 | -0000 | | | | |
| Bad Hersfeld | 01306 | 56020 | 28250 | 00900 | 60711 | 00605 | 40050 | 28554 | 00900 | 59301 | -0050 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 01807 | 65020 | 49353 | 00900 | 60603 | 01212 | 65020 | 48059 | 00900 | 62702 | -0053 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 00508 | 56020 | 25102 | 00900 | 59712 | 00810 | 58020 | 25051 | 00900 | 60705 | -0002 | | | | |
| Deuselbach | 01413 | 60020 | 25051 | 00900 | 58814 | 00909 | 58020 | 25053 | 00900 | 59706 | -0051 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 01012 | 57100 | 48356 | 00900 | 58810 | 01014 | 50100 | 48057 | 00900 | 60500 | -0055 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 00508 | 57020 | 26501 | 00900 | 57717 | 10604 | 57020 | 26252 | 00901 | 57604 | -0001 | | | | |
| Darmstadt | 00607 | 62020 | 26100 | 00900 | 59714 | 00909 | 58020 | 25952 | 00900 | 59603 | -0000 | | | | |
| Würzburg | 00704 | 50050 | 27200 | 00900 | 57711 | 00512 | 50050 | 27151 | 00900 | 57603 | -0000 | | | | |
| Bad Kissingen | 00504 | 65020 | 27950 | 00900 | 61712 | 00503 | 45050 | 28453 | 00900 | 61301 | -0050 | | | | |
| Coburg | 00702 | 63020 | 28550 | 00900 | 56711 | 00703 | 56020 | 28853 | 00900 | 57501 | -0000 | | | | |
| Bamberg | 00902 | 70020 | 26902 | 00900 | 58709 | 00903 | 65020 | 27352 | 00900 | 58500 | -0002 | | | | |
| Hof | 01102 | 62020 | 28253 | 00900 | 64400 | 00903 | 56020 | 29657 | 00900 | 62203 | -0053 | | | | |
| Weiden | 00907 | 75020 | 27951 | 00900 | 60704 | 00906 | 70020 | 28553 | 00900 | 62400 | -0050 | | | | |
| Berus | 00412 | 56020 | 24201 | 00900 | 58711 | 00414 | 56020 | 24052 | 00900 | 57605 | -0001 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 00714 | 60020 | 25052 | 00900 | 60611 | | | | | | 57 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 00310 | 56020 | 24101 | 00900 | 57712 | 00410 | 50020 | 24251 | 00900 | 57503 | -0001 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 00210 | 40050 | 25302 | 00900 | 58715 | 00208 | 40050 | 25551 | 00900 | 58601 | -0001 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 00711 | 50050 | 25052 | 00900 | 58608 | 00413 | 30050 | 25054 | 00900 | 58704 | -0052 | | | | |
| Karlsruhe | 00407 | 62020 | 24803 | 00900 | 56714 | 00506 | 58020 | 24950 | 00900 | 57501 | -0003 | | | | |
| Mannheim | 00207 | 58020 | 25903 | 00900 | 59713 | 00907 | 50020 | 26051 | 00900 | 57501 | -0004 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 00803 | 62020 | 25002 | 00900 | 58608 | 00705 | 60020 | 25450 | 00900 | 57400 | -0002 | | | | |
| Öhringen | 00709 | 58020 | 25502 | 00900 | 55711 | 00903 | 58020 | 26150 | 00900 | 56303 | -0003 | | | | |
| Ansbach | 00906 | 68020 | 26501 | 00900 | 59607 | 00904 | 58020 | 27352 | 00900 | 60203 | -0050 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 00213 | 70020 | 26651 | 00900 | 61604 | 00907 | 70020 | 27353 | 00900 | 60203 | -0050 | | | | |
| Nürnberg | 01106 | 65020 | 26701 | 00900 | 59607 | 01003 | 58020 | 27452 | 00900 | 59103 | -0001 | | | | |
| Regensburg | 01406 | 75020 | 27051 | 00900 | 58606 | 00704 | 60020 | 27352 | 00900 | 58301 | -0050 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 01605 | 89020 | 49955 | 00900 | 62801 | 00920 | 89020 | 49959 | 00900 | 64303 | -0053 | | | | |
| Freiburg | 03304 | 56020 | 23303 | 00900 | 54711 | 00000 | 40050 | 23601 | 00900 | 52400 | -0003 | | | | |
| Freudenstadt □ | 00906 | 68020 | 48451 | 00900 | 58606 | 01103 | 68020 | 47755 | 00900 | 60400 | -0051 | | | | |
| Klippeneck □ | 00709 | 75020 | 48652 | 00900 | 60501 | 00914 | 60020 | 47656 | 00900 | 60804 | -0052 | | | | |
| Tübingen | 00909 | 68020 | 24502 | 00900 | 57710 | 00705 | 60020 | 25450 | 00900 | 57304 | -0003 | | | | |
| Stötten | 00913 | 60020 | 25953 | 00900 | 57703 | 00713 | 60020 | 26556 | 00900 | 59703 | -0052 | | | | |
| Ulm | 00208 | 75020 | 25000 | 00900 | 57705 | 00907 | 75020 | 25452 | 00900 | 57501 | -0000 | | | | |
| Augsburg | 00711 | 65020 | 25001 | 00900 | 60607 | 00508 | 65020 | 25851 | 00900 | 59103 | -0001 | | | | |
| München-Riem | 00610 | 65020 | 25251 | 00900 | 57608 | 00706 | 60020 | 26453 | 00900 | 58306 | -0050 | | | | |
| Mühldorf | 00808 | 80020 | 26600 | 00900 | 59607 | 00906 | 75020 | 27452 | 00900 | 59204 | -0000 | | | | |
| Passau | 00908 | 86020 | 26301 | 00900 | 60710 | 00908 | 86020 | 27152 | 00900 | 60303 | -0001 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 01216 | 86020 | 48057 | 00900 | 62450 | 11221 | 82030 | 47758 | 15300 | 63804 | -0055 | 21 | | | |
| Konstanz | 01403 | 56020 | 22903 | 00900 | 55611 | 00606 | 56020 | 24000 | 00900 | 56305 | -0004 | | | | |
| Friedrichshafen | 02402 | 50050 | 23602 | 00900 | 54704 | 00402 | 50050 | 24050 | 00900 | 55400 | -0003 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 70604 | 57022 | 25752 | 755-- | 57302 | 30905 | 58022 | 25852 | 855-- | 57400 | -0052 | | | | |
| Oberstdorf □ | | | | | | 03602 | 30100 | 47754 | 66400 | 57107 | -0001 | | | | |
| Zugspitze ■ | 10102 | 89020 | 97360 | 10640 | 85301 | 00201 | 89020 | 97761 | 00900 | 82204 | -0058 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 00709 | 50101 | 47856 | 00900 | 58400 | -0054 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 13609 | 40050 | 24151 | 11500 | 55501 | 70101 | 35101 | 25452 | 754-- | 55209 | -0050 | | | | |
| Wendelstein □ | 01203 | 89020 | 49056 | 00900 | 68302 | 01404 | 89020 | 49456 | 00900 | 75204 | -0054 | | | | |
| Berchtesgaden | 00405 | 82010 | 24201 | 00900 | 58611 | 00401 | 82020 | 26653 | 00900 | 57314 | -0001 | | | | |

Eh.

Jahrgang: 89 — **Sonnabend, den 22. Februar 1964** — Nummer: 53

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8111o | 5olo2 | 274o1 | 862-- | oo6o3 | | | | | | | 21717 | 65o2- | 36451 | 855oo | 547o5 | o1514 | 62olo | 25652 | oo9oo | 557o8 | 55o52 | | o1653 | ooo05 |
| Fatshäft | | 043 | 81416 | 5olo2 | 2 89oo | 9---- | 518o2 | 81612 | 5olo2 | 2895o | 9---- | 514oo | | o1812 | 581o1 | 28953 | oo9oo | 544oo | o161o | 5olol | 28555 | oo9oo | 567o4 | -oo55 | | ---57 | oo--- |
| List | 6 | 020 | 81211 | 64o22 | 28951 | 754-- | 533o1 | | | | | | | | | | | | 11615 | 5oloo | 27352 | oo9o1 | 556o2 | 5oo53 | | 51154 | ooool |
| Husum | 3 | 029 | 612o5 | 4olo2 | 27953 | 2553o | 548o4 | | | | | | | o1511 | 5olo- | 27354 | oo9oo | 568o2 | o14o8 | 351oo | 27156 | oo9oo | 597o2 | 6oo57 | | 51759 | ooo39 |
| Schleswig | 44 | 035 | 716o5 | 2olo2 | 28251 | 762-- | 524oo | 817o7 | 2o222 | 2825o | 862-- | 514oo | | o18o5 | 251o1 | 28254 | oo9oo | 568o1 | 114o4 | 3olo1 | 27556 | 163oo | 587o6 | 69756 | | 51o58 | 97o18 |
| Kiel | 3 | 045 | 818o5 | 5olo2 | 282oo | 864-- | 512o2 | | | | | | | o18o5 | 4oo5- | 27955 | oo9oo | 588o3 | o13o5 | 561o- | 27755 | oo9oo | 597o2 | 9oo55 | | 5o461 | 92ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 717o6 | 351o2 | 266o1 | 756-- | oo6o7 | | | | | | | | | | | | o121o | 3oloo | 24155 | oo9oo | 5771o | 6oo55 | | oo956 | ooo08 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 714o4 | 5olo2 | 272o1 | 754-- | 524oo | o14o9 | 48o51 | 27253 | oo9oo | 564oo | | o11o7 | 4oloo | 26154 | oo9oo | 57811 | oo9o7 | 361oo | 25o56 | oo9oo | 58711 | 6oo56 | | oo257 | o1oo2 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 816o5 | 321o2 | 278o1 | 864-- | oo4oo | | | | | | | | | | | | o1113 | 561o2 | 26154 | oo9oo | 5771o | 9oo54 | | oo558 | ooooo |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 715o9 | 4olo7 | 285oo | 756-- | 536o1 | o15o6 | 4olo7 | 28954 | oo9oo | 571o4 | | o12o3 | 4oloo | 28156 | oo9oo | 587o8 | o11o7 | 4oloo | 27158 | oo9oo | 5971o | 89759 | | 5o461 | 91ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 715o6 | 6oo22 | 29551 | 755-- | 542o1 | | | | | | | ooooo | 6oo2- | 28756 | oo9oo | 6o8o5 | oo9o5 | 58o2o | 28o57 | oo9oo | 6o7o7 | 9oo57 | | 5o86o | 97ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 718o3 | 58o27 | 271o1 | 756-- | 527o4 | 815o5 | 58o27 | 27ooo | 755-- | 537o1 | | o1oo3 | 65o2o | 25755 | oo9oo | 58713 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo8o7 | 251o1 | 24458 | oo9oo | 58713 | 59758 | | oo362 | 97o34 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | o13o2 | 58o11 | 27851 | oo9oo | 556o4 | | | | | | | | | | | | o11o8 | 4oloo | 24657 | oo9oo | 59711 | 7oo57 | | 5o858 | 97o13 |
| Bremen | 4 | 224 | 612o6 | 57o22 | 27751 | 657-- | 548o3 | o12o8 | 4olo1 | 27354 | oo9oo | 578o4 | | o11o7 | 4oloo | 26356 | oo9oo | 5771o | o1oo8 | 351oo | 25357 | oo9oo | 5871o | 7oo57 | | 5o458 | ooo2o |
| Soltau | 77 | 235 | o14o8 | 4oo5- | 28553 | oo9oo | 574oo | | | | | | | | | | | | oo9o7 | 151o- | 26o59 | oo9oo | 6o715 | 6oo59 | | 5216o | 97o11 |
| Lüchow | 35 | 253 | o14o4 | 35o51 | 29655 | oo9oo | 58ooo | | | | | | | | | | | | oo7o8 | 3oloo | 2726o | oo9oo | 6o7o7 | 8oo6o | | 54o63 | ooooo |
| Lingen | 21 | 305 | o13o4 | 65o2o | 27151 | oo9oo | 567o4 | | | | | | | | | | | | o13o2 | 581oo | 23758 | oo9oo | 6o712 | 9oo58 | | 5o961 | ooo48 |
| Münster | 64 | 313 | o11o6 | 5oo2o | 26851 | oo9oo | 576o4 | o12o8 | 5oo2o | 25854 | oo9oo | 59711 | | oo9o5 | 4oo5o | 24655 | oo9oo | 59712 | o11o7 | 3oloo | 23757 | oo9oo | 59711 | 5oo57 | | 51258 | ooo51 |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo9o6 | 56o2o | 27853 | oo9oo | 567o4 | o1oo5 | 56o2o | 26955 | oo9oo | 597o9 | | o11o5 | 58o2o | 25357 | oo9oo | 6o716 | o12o5 | 58o2o | 24758 | oo9oo | 6o7o6 | 9oo58 | | 52265 | ooo44 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo9o6 | 37o4o | 27o53 | oo9oo | 556o4 | o11o7 | 48o4o | 26455 | oo9oo | 586o6 | | o1oo7 | 4oo4o | 25156 | oo9oo | 58613 | o1oo9 | 37o4o | 23956 | oo9oo | 59712 | -oo56 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo9o2 | 4oo5o | 27853 | oo9oo | 586o5 | | | | | | | | | | | | o14o4 | 5oo2o | 24756 | oo9oo | 6o712 | 7oo57 | | 52559 | ooo46 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | o11o9 | 251oo | 28355 | oo9oo | 577o4 | o1oo5 | 2oloo | 28o57 | oo9oo | 587o3 | | oo8o6 | 171oo | 26558 | oo9oo | 58716 | oo9o8 | 181oo | 25859 | oo9oo | 597o7 | 5oo59 | | 5296o | ooo11 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o11o6 | 45o5o | 28854 | oo9oo | 588o3 | o11o6 | 2oloo | 28157 | oo9oo | 587o8 | | o11o6 | 2oloo | 27257 | oo9oo | 5971o | o11o6 | 181oo | 26659 | oo9oo | 6o7o6 | 5oo6o | | 53663 | ooo35 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | o11o6 | 4oo5o | 31o53 | oo9oo | 587o2 | o13o8 | 561oo | 3o556 | oo9oo | 597o5 | | o11o6 | 561oo | 29757 | oo9oo | 597o9 | 111o8 | 351oo | 29458 | oo9o1 | 617o3 | 9oo58 | | 5356o | ooo6o |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | o12o6 | 4oo5o | 3o753 | oo9oo | 578o4 | o31o7 | 581oo | 3o356 | oo9oo | 588o4 | | o11o7 | 571oo | 29457 | oo9oo | 598o9 | o1oo8 | 281oo | 29o58 | oo9oo | 6o8o5 | 5oo59 | | 53861 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | o13o8 | 6oo2o | 26351 | oo9oo | 581o1 | o13o6 | 6oo2o | 25o52 | oo9oo | 58713 | | o14o8 | 6oo2o | 23353 | oo9oo | 58717 | o13o5 | 58o2o | 22154 | oo9oo | 59712 | 3oo54 | | 51358 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | oo9o3 | 5oo2o | 2665o | oo9oo | 557o3 | | o | | | | | | | | | | oo9o7 | 4oloo | 22455 | oo9oo | 587o8 | 5oo55 | | 5o256 | ooo4o |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o15o6 | 6oo2o | 26453 | oo9oo | 587o5 | o14o9 | 7oo2o | 25353 | oo9oo | 58711 | | o13o8 | 7oo2o | 23954 | oo9oo | 59714 | o12o8 | 65o2o | 22554 | oo9oo | 59813 | 5oo55 | | 51958 | ooo78 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1315 | 5oloo | 47159 | oo9oo | 617o9 | o1741 | 561oo | 46758 | oo9oo | 6o7o7 | | o1814 | 571oo | 45558 | oo9oo | 61712 | o16o4 | 6oo2o | 45158 | oo9oo | 627o5 | 9oo59 | | 58263 | ooo97 |
| Kassel | 158 | 438 | o12o2 | 59o2o | 28153 | oo9oo | 6o8o3 | ooooo | 571oo | 27357 | oo9oo | 6o7o9 | | ooooo | 271oo | 26558 | oo9oo | 6o6o9 | oo4o2 | 321oo | 25959 | oo9oo | 617o7 | 5oo59 | | 5486o | ooo78 |
| Göttingen | 150 | 444 | o16o7 | 3oo5o | 28157 | oo9oo | 6o8o8 | | | | | | | ooooo | 4oloo | 27362 | oo9oo | 65711 | o2oo4 | 151oo | 26964 | oo9oo | 657o6 | 8oo64 | | 57268 | ooo84 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo7o2 | 561oo | 3o259 | oo9oo | 6o8o1 | | | | | | | | | | | | o3oo5 | 65o2o | 2736o | oo9oo | 637o8 | 9oo63 | | 58o63 | ooo94 |
| Aachen | 202 | 501 | o12o7 | 6oo2o | 24552 | oo9oo | 59811 | oo9o5 | 6oo2o | 24o54 | oo9oo | 587o7 | | c1oo4 | 6oo2o | 22155 | oo9oo | 5882o | ooooo | 571oo | 2o958 | oo9oo | 59612 | 3oo56 | | 5156o | ooo93 |
| Nürburg | 626 | 510 | oo914 | 56o2o | 26o57 | oo9oo | 597o8 | | o | | | | | | | | | | o1113 | 571oo | 23359 | oo9oo | 6o7o9 | 7oo59 | | 56662 | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | o12o8 | 65o2o | 25553 | oo9oo | 577o4 | o121o | 65o2o | 24454 | oo9oo | 57711 | | o14o5 | 6oo2o | 23156 | oo9oo | 58713 | o13o5 | 6oo2o | 22o57 | oo9oo | 59711 | 3oo57 | | 5246o | ooo94 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o2oo2 | 4oloo | 22755 | oo9oo | 58612 | 3oo56 | | 515-- | ooo84 |
| Marienberg | 547 | 526 | o1216 | 56o2o | 26257 | oo9oo | 6o6o3 | | | | | | | o1318 | 4oloo | 24258 | oo9oo | 61711 | o1318 | 5oloo | 23158 | oo9oo | 61711 | 9oo58 | | 56761 | ooo99 |
| Gießen | 185 | 532 | oo2o3 | 6oo2o | 26554 | oo9oo | 597o1 | | | | | | | o36o2 | 561oo | 25158 | oo9oo | 597o6 | o36o3 | 561oo | 2476o | oo9oo | 6o6o6 | 3oo6o | | 54462 | ooo74 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo6o3 | 3oo5o | 28556 | oo9oo | 598o4 | | | | | | | | | | | | oo4o2 | 3oloo | 26962 | oo9oo | 637o9 | 3oo62 | | 55963 | ooo98 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o1216 | 6oo2o | 47658 | oo9oo | 627o6 | o1517 | 68o2o | 46959 | oo9oo | 647o6 | 27 | o1516 | 75o2o | 46568 | oo9oo | 6371o | o1524 | 8oo2o | 45658 | oo9oo | 6681o | 9oo6o | 24-34 | 58o63 | ooo9o |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo2o6 | 58o2o | 24853 | oo9oo | 6o8o4 | oo2o8 | 58o2o | 23754 | oo9oo | 58712 | | oo41o | 58o2o | 22455 | oo9oo | 58713 | oo152 | 571oo | 22157 | oo9oo | 596o5 | 3oo57 | | 5286o | ooo89 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o1413 | 58o2o | 2o254 | oo9oo | 59711 | 5oo55 | | 54457 | ooo92 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | o1221 | 5oloo | 47657 | oo9oo | 6o8o7 | | | | | | 27 | | | | | | o132o | 6oo2o | 44759 | oo9oo | 6171o | 9oo6o | | 57662 | ooo96 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo6o5 | 58o2o | 26153 | oo9oo | 577o3 | oo6o2 | 58o2o | 25855 | oo9oo | 587o3 | | oo6o5 | 581oo | 24657 | oo9oo | 59714 | oo6o5 | 59o2o | 23958 | oo9oo | 6o8o7 | 3oo59 | | 53662 | ooo85 |
| Darmstadt | 263 | 639 | o11o8 | 59o2o | 25553 | oo9oo | 587o5 | | | | | | | | | | | | o1112 | 8oo2o | 23156 | oo9oo | 6o71o | 3oo57 | | 53858 | ooo98 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo9o8 | 5oo5o | 27o53 | oo9oo | 578o3 | oo3o6 | 5oo5o | 26655 | oo9oo | 597o7 | | oo8o2 | 5oo5o | 25956 | oo9oo | 597o9 | oo9o4 | 561oo | 25658 | oo9oo | 6o7o4 | 3oo58 | | 53863 | ooo95 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo2o6 | 4oo5o | 28355 | oo9oo | 6o7o4 | | o | | | | | | | | | | oo2o1 | 451oo | 27o61 | oo9oo | 637o2 | 5oo61 | | 55461 | ooo86 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 561oo | 27561 | oo9oo | 626o2 | 5oo61 | | 55o65 | ooo78 |
| Bamberg | 239 | 675 | oo9o4 | 65o2o | 27654 | oo9oo | 59ooo | | o | | | | | o11o2 | 581oo | 26259 | oo9oo | 6o71o | ooooo | 561oo | 2646o | oo9oo | 614oo | 3oo61 | | 53963 | ooo89 |
| Hof | 567 | 685 | o12o6 | 56o2o | 3o76o | oo9oo | 621o1 | o11o9 | 561oo | 3o261 | oo9oo | 627o7 | | | | | | | o13o4 | 4oloo | 28763 | oo9oo | 656o9 | 7oo65 | | 59671 | ooo8o |
| Weiden | 438 | 688 | oo9o4 | 75o2o | 28555 | oo9oo | 6o8o3 | | o | | | | | o31o3 | 64o2o | 27259 | oo9oo | 6281o | ooooo | 6oo2o | 2716o | oo9oo | 627o4 | 5oo6o | | 55663 | ooo93 |
| Berus | 363 | 704 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo41o | 62o2o | 21357 | oo9oo | 597o5 | 3oo57 | | 5376o | ooo87 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo916 | 571oo | 22957 | oo9oo | 6o5o4 | 9oo57 | | 55359 | ooo96 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | oo411 | 5oo2o | 24253 | oo9oo | 588o2 | oo3o9 | 56o2o | 23355 | oo9oo | 57711 | | oo4o6 | 56o2o | 22255 | oo9oo | 58712 | oo6o8 | 561oo | 21858 | oo9oo | 596o5 | 3oo57 | | 53459 | ooo93 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | oo2o8 | 3oo5o | 25252 | oo9oo | 568o3 | | | | | | | oo4o6 | 62o2o | 23754 | oo9oo | 59712 | oo4o4 | 6oo2o | 22955 | oo9oo | 597o8 | 3oo55 | | 52258 | ooo8 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | oo918 | 3oo5o | 24754 | oo9oo | 588o4 | | | | | | | | | | | | o1118 | 5oloo | 22357 | oo9oo | 6o612 | 5oo57 | | 54658 | ooo95 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | oo4o4 | 58o2o | 24651 | oo9oo | 566o4 | | o | | | | | | | | | | ooooo | 6oo2o | 21854 | oo9oo | 5871o | 3oo55 | | 51456 | ooo87 |
| Mannheim | 97 | 729 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo7o5 | 6oo2o | 23o55 | oo9oo | 59713 | 3oo55 | | 5226o | ooo87 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | o11o4 | 6oo2o | 25253 | oo9oo | 598o7 | oo9o4 | 6oo2o | 24554 | oo9oo | 597o8 | | oo9o4 | 6oo2o | 23656 | oo9oo | 6o712 | oo8o3 | 6oo2o | 23357 | oo9oo | 598o5 | 3oo57 | | 52559 | 99--- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o6 | 58o2o | 26o52 | oo9oo | 568o3 | | o | | | | | | | | | | oo9o4 | 58o2o | 23856 | oo9oo | 5871o | 3oo56 | | 52o57 | ooo97 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o2 | 58o2o | 2636o | oo9oo | 624oo | 3oo6o | | 54262 | ooo91 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo4o4 | 7oo2o | 27155 | oo9oo | 6ooo5 | | o | | | | | oo7o4 | 65o2o | 25256 | oo9oo | 6o7o8 | o24o2 | 65o2o | 25158 | oo9oo | 627o5 | 3oo58 | | 5516o | ooo91 |
| Nürnberg | 310 | 763 | o11o4 | 65o2o | 27555 | oo9oo | 6o8o1 | oo9o8 | 6oo2o | 27o56 | oo9oo | 6o7o8 | | o12o2 | 6oo2o | 26o59 | oo9oo | 62713 | ooooo | 581oo | 26663 | oo9oo | 654oo | 3oo63 | | 55265 | ooo98 |
| Regensburg | 376 | 776 | ooooo | 65o2o | 28o55 | oo9oo | 59oo1 | oo5o2 | 7oo2o | 27657 | oo9oo | 596o7 | | ooooo | 8oo2o | 26759 | oo9oo | 6o713 | o32o1 | 7oo2o | 2666o | oo9oo | 626o3 | 3oo6o | | 54862 | ooo94 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo915 | 89o2o | 49759 | oo9oo | 678o2 | | o | | | | | oo915 | 89o2o | 48357 | oo9oo | 687o5 | oo915 | 89o2o | 48o57 | oo9oo | 697o3 | 9oo6o | | 58766 | ooo95 |
| Freiburg | 252 | 803 | o19o5 | 4oloo | 23552 | oo9oo | 536o4 | o11o3 | 5oo5o | 22451 | oo9oo | 558o9 | | o26o1 | 4oloo | 21954 | oo9oo | 557o8 | oo9o2 | 561oo | 22o55 | oo9o1 | 577o1 | 3oo56 | | 51557 | ooo63 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o11o4 | 63o3o | 46956 | oo9oo | 588o5 | | | | | | | | | | | | 718o2 | 571oo | 4396o | 763-- | 6o7o1 | 7oo61 | | 55867 | ooo86 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 1692o | 6oo3o | 46457 | 1o94o | 6o7o9 | | | | | | | | | | | | 9121o | o1494 | 44658 | 9---- | 597o5 | 7oo61 | | 56462 | ooo94 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | ooooo | 571oo | 23858 | oo9oo | 587o1 | 3oo58 | | 52o6o | ooo95 |
| Stötten | 734 | 836 | o1116 | 75o2o | 26257 | oo9oo | 617o7 | | | | | | | | | | | | o1113 | 571oo | 2436o | oo9oo | 627o7 | 7oo6o | 25 | 56462 | ooo95 |
| Ulm | 480 | 838 | oo9o6 | 65o2o | 26o54 | oo9oo | 571o1 | oo8o5 | 62o2o | 25255 | oo9oo | 58811 | | | | | | | oo6o4 | 571oo | 24958 | oo9oo | 597o3 | 3oo58 | | 5356o | ooo89 |
| Augsburg | 477 | 852 | oo7o8 | 65o2o | 25853 | oo9oo | 598o4 | oo7o8 | 65o2o | 24955 | oo9oo | 6o812 | | oo9o9 | 65o2o | 24256 | oo9oo | 6o71o | oo7o3 | 65o2o | 24657 | oo9oo | 6o5oo | 5oo58 | | 53159 | ooo92 |
| München-Riem | 524 | 866 | oo8o4 | 7oo2o | 26355 | oo9oo | 6o8o6 | o1oo4 | 7oo2o | 25956 | oo9oo | 6o6o6 | | o12o4 | 7oo2o | 25358 | oo9oo | 61711 | 114o3 | 6oo3o | 2576o | oo9o1 | 625o2 | 6oo6o | | 55162 | ooo81 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | o1oo7 | 7oo2o | 25956 | oo9oo | 58741 | o1oo9 | 65o2o | 25757 | oo9oo | 596o3 | 3oo57 | | 53459 | ooo97 |
| Passau | 409 | 893 | oo9o9 | 84o2o | 28154 | oo9oo | 6o1o4 | oo6o5 | 84o2o | 27755 | oo9oo | 618o5 | | oo9o1 | 84o2o | 26658 | oo9oo | 63716 | o32o1 | 89o2o | 2676o | oo9oo | 626o3 | 5oo6o | | 54463 | ooo85 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | o1317 | 89o2o | 47451 | oo9oo | 758o3 | | o | | | | | | | | | | 62616 | oo41o | 46853 | 66--- | 537o2 | 7oo58 | | 54267 | ooo94 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 812o5 | 3olo2 | 22552 | 864-- | 547o1 | 3oo53 | | 5o757 | ooo51 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo2o5 | 4oo5o | 24152 | oo9oo | 558o3 | oo2o4 | 56o2o | 23554 | oo9oo | 587o9 | | 8o4o4 | 5oo51 | 23154 | 864-- | 586o4 | 8o2o2 | 351o1 | 23154 | 864-- | 574oo | 3oo54 | | 51458 | ooo61 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o9o6 | 56o52 | 26o54 | 862-- | 578o3 | 2o9o5 | 6oo12 | 25957 | 264oo | 59711 | | 812o5 | 3olo2 | 25458 | 864-- | 597o7 | o12o3 | 3o282 | 3646o | oo9oo | 624oo | 8oo6o | | 54161 | ooo92 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | o18o1 | 89o2o | 43764 | oo9oo | 661o1 | 7oo64 | | 53668 | ooo82 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | oo2o2 | 89o2o | 98o6o | oo9oo | 79oo3 | oo2o2 | 89o2o | 98o59 | oo9oo | 764oo | | oo2o2 | 89o2o | 97559 | oo9oo | 748o4 | oo2o4 | 89o2o | 97759 | oo9oo | 72361 | 9oo61 | | 6o7-- | oo1o3 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o27o7 | 84o2o | 45358 | oo9oo | 6o5o2 | 9oo58 | | 57164 | ooo6o |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 718o4 | 5olo2 | 25254 | 754-- | 568o5 | | 1 | | | | | o16o4 | 5oo5o | 23756 | oo9oo | 59712 | o2oo2 | 75o2o | 24758 | oo9oo | 613o3 | 7oo58 | | 5366o | ooo83 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o1411 | 89o2o | 49456 | oo9oo | 75ooo | | o | | | | | o14o5 | 89o2o | 47853 | oo9oo | 738o5 | o17o5 | 89o2o | 48o52 | oo9oo | 733o2 | 9oo56 | | 57256 | oo1o4 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o14o3 | 89o2o | 26762 | oo9oo | 635o7 | 6oo62 | | 55162 | ooo75 |

Hl

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 53

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, 22. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS 3 E 5 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 7261o | 65o22 | 28oo4 | 754++ | o28o7 | 126+o | |
| 15 | | 1ooo2 | 73oo7 | 65o22 | 273o4 | 754++ | o27o7 | 13o++ | |
| 18 | | 1ooo2 | 7o3o3 | 65o22 | 269o3 | 754++ | o26o4 | 1o3++ | 3ooo2 |
| 21 | | 1ooo2 | 621o1 | 65o22 | 261o3 | 9++++ | o27o8 | 121++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 722o4 | 57o22 | 251o2 | 9++++ | o171o | 122++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 61514 | 57o22 | 241o2 | 9++++ | oo71o | 115++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 11314 | 57o2o | 231oo | 9++++ | 5371o | 113++ | 3oo54 |
| 09 | | 1ooo2 | o1215 | 21o2o | 22552 | oo9oo | 568o6 | 112+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 83o11 | 98512 | 273o3 | 854oo | o24oo | 13o+1 | |
| 15 | | 1ooo7 | 8o7o4 | 97o22 | 269o4 | 866oo | o28o4 | 1o7++ | |
| 18 | | 1ooo7 | 714o5 | 98o25 | 262o2 | 9++++ | o17o7 | 114++ | 392o1 |
| 21 | | 1ooo7 | 911o7 | 91474 | 261o2 | 9+o++ | o16o1 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 81714 | 96o24 | 262o1 | 9++++ | oo2o1 | 117++ | |
| 03 | | 1ooo7 | 31717 | 97o21 | 252oo | 9++++ | 5o81o | 117++ | |
| 06 | | 1ooo7 | o1418 | 97ooo | 24252 | oo9oo | 5471o | 114++ | 3oo57 |
| 09 | | 1ooo7 | o1419 | 96ooo | 23652 | oo9oo | 537o6 | 11421 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 72711 | 96o22 | 285o4 | 625o2 | o32o2 | 126+1 | |
| 15 | | 1ooo3 | 8oooo | 97o27 | 278o4 | 2742+ | o38o7 | 1+++o | |
| 18 | | 1ooo3 | 7o5o5 | 98o27 | 279o2 | 754++ | o27o5 | 1+++o | 39751 |
| 21 | | 1ooo3 | 72oo8 | 951o2 | 262o2 | 9++++ | o27o1 | 12o+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 816o9 | 96o22 | 26oo1 | 9++++ | 5o7o2 | 116+1 | 12932 |
| 03 | | 1ooo3 | o16o7 | 96o21 | 26351 | oo9oo | 547o7 | 116+1 | |
| 06 | | 1ooo3 | 31416 | 96o3o | 25552 | 9++++ | 547o8 | 114+1 | 3oo59 |
| 09 | | 1ooo3 | o1418 | 96o1o | 24752 | oo9oo | 547o8 | 114+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 83o1o | 97o22 | 29oo4 | 855++ | o31o6 | 13o21 | |
| 15 | | 1ooo4 | 7311o | 97o22 | 282o4 | 755++ | o38o8 | 13121 | |
| 18 | | 1ooo4 | 8o4o5 | 98o22 | 281o4 | 9++++ | o36o1 | 1++++ | 3ooo2 |
| 21 | | 1ooo4 | 81112 | 2o1o2 | 279o2 | 9++++ | o27o2 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 9111o | o5472 | 276o2 | 9+o++ | o17o3 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 81415 | 97o24 | 268o1 | 9++++ | 517o8 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | o1314 | 97o21 | 25851 | oo9oo | 5371o | 1++++ | 3oo59 |
| 09 | | 1ooo4 | o1417 | 97o2o | 25o51 | oo9oo | 527o8 | 11422 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 819o7 | 5o1o2 | 29oo1 | 855++ | 512o7 | 119+o | |
| 15 | | 1ooo9 | 816o6 | 3o1o2 | 29oo1 | 865++ | 5o4oo | 116+o | |
| 18 | | 1ooo9 | 8141o | 4o7o2 | 29oo1 | 9++++ | 5o4oo | 114++ | 39751 |
| 21 | | 1ooo9 | 814o9 | 6oo27 | 29oo1 | 9++++ | 4o4oo | 114++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 61411 | 6oo12 | 29oo1 | 9++++ | 5o4oo | 114++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 318o9 | 58o1o | 29o52 | 9++++ | 534oo | 118++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 318o9 | 6oo1o | 29o52 | 9++++ | 534oo | 118++ | 3oo57 |
| 09 | | 1ooo9 | o1415 | 6oo1o | 28252 | oo9oo | 547o8 | 11421 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8oooo | 98o21 | 279o3 | 865++ | o32o8 | 1oooo | |
| 15 | | 1ooo5 | 8oooo | 98o22 | 271o4 | 865++ | o27o8 | 1oooo | |
| 18 | | 1ooo5 | 8o9o9 | 96o24 | 269o2 | 9++++ | o17o2 | 1o9++ | 3ooo1 |
| 21 | | 1ooo5 | 81811 | 941o4 | 269o1 | 9++++ | oo4oo | 118++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 81813 | 961o2 | 267o1 | 9++++ | oo8o2 | 118++ | |
| 03 | | 1ooo5 | o1518 | 97o12 | 26o51 | oo9oo | 537o7 | 115++ | |
| 06 | | 1ooo5 | o1118 | 97o2o | 25152 | oo9oo | 537o9 | 11122 | 3oo58 |
| 09 | | 1ooo5 | o1421 | 961o4 | 23953 | oo9oo | 55712 | 11422 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 82oo6 | 96o22 | 29ooo | 865++ | 522o5 | 12o+o | |
| 15 | | 1ooo6 | 818o6 | 961o2 | 291oo | 865++ | 522o1 | 118+o | |
| 18 | | 1ooo6 | 81812 | 961o2 | 29751 | 9++++ | 522o6 | 118++ | 3oo52 |
| 21 | | 1ooo6 | 81712 | 97o22 | 299oo | 9++++ | 532o2 | 117++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 81812 | 961o2 | 29951 | 9++++ | 534oo | 118++ | |
| 03 | | 1ooo6 | o2o1o | 97o11 | 29553 | oo9oo | 558o4 | 12o++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 51813 | 97o31 | 29151 | 555++ | 547o4 | 118++ | 3oo53 |
| 09 | | 1ooo6 | o1618 | 97o11 | 28551 | oo9oo | 557o6 | 11621 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o624 | 331o9 | 8o63o | 97612 | o3oo5 | 6742+ | 31738 | o51o4 | 1o647 | | |
| 12 | | 6o623 | 33312 | 8o34o | 97616 | oooo4 | 7742+ | 2173o | o52o4 | 1o448 | | |
| 15 | | 6o622 | 33o15 | 8o332 | 95616 | 972o5 | 7732+ | 21728 | o5oo5 | 1o449 | | |
| 18 | | 6o623 | 32818 | 8o915 | 93216 | 972o6 | 7732+ | 215o2 | oo1o6 | 1o732 | 1o448+)7o6++ | |
| 21 | | 6o622 | 32221 | 81121 | 952o4 | 979o6 | 873++ | 212o7 | oo2o6 | 11o32 | 1o447 | |
| 00 | heute | 7o622 | 318oo | 8o923 | 96o25 | 987o6 | 854++ | 212o8 | oo1o6 | 11o33 | 1o446 | |
| 03 | | 7o622 | 315o3 | 8o824 | 96o22 | 972o6 | 854++ | 21815 | oo1o6 | 1o847 | | |
| 06 | | 7o621 | 313o6 | 8o823 | 96o22 | 957o6 | 854++ | 21815 | oooo6 | 1o847 | +)7o1++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6366o | o2oo9 | 7o2o6 | 98o22 | 2755o | 68561 | oo212 | o6456 | 1o221 | 13555 | |
| 12 | | 6366o | o1912 | 7o1o9 | 98852 | 273oo | 5957+ | oo6o2 | o6456 | 1o921 | 1o155 | |
| 15 | | 6366o | o2o15 | 7o912 | 96858 | 265oo | 795++ | oo8o8 | o6456 | 1o921 | 1o155 | |
| 18 | | 6366o | o1918 | 8o814 | 97718 | 262oo | 6742+ | oo7o3 | o6352 | 1o822 | 1o255+)797++ | |
| 21 | | 6366o | o1921 | 8o922 | 96717 | 247oo | 6742+ | 22715 | o6352 | 1o946 | | |
| 00 | heute | 7366o | o2ooo | 8o925 | 95737 | 235oo | 3742+ | oo712 | o6451 | 1o947 | | |
| 03 | | 7366o | o18o3 | 8o927 | 95687 | 214o1 | 7742+ | oo72o | o61oo | 1o947 | | |
| 06 | | 7366o | o17o6 | 8o828 | 96687 | 2o3o2 | 7742+ | oo711 | o6o5o | 1o847 | +)79289 | |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o565 | 51oo9 | 8o735 | 97616 | 894o4 | 8o42+ | oo3o3 | oo2o3 | 15753 | | |
| 12 | | 6o565 | 51o12 | 8o735 | 97686 | 889o9 | 874++ | oo8o5 | o51o2 | 15754 | | |
| 15 | | 6o565 | 51o15 | 8o448 | 96617 | 846o2 | 6742+ | oo642 | o52o1 | 15556 | | |
| 18 | | 6o565 | 51o18 | 8o439 | 96617 | 829o3 | 874++ | oo617 | o51o1 | 15556 | | |
| 21 | | 6o565 | 51o21 | 8o537 | 95516 | 827o3 | 873++ | oo8o3 | o51o2 | 15554 | | |
| 00 | heute | 7o565 | 51ooo | 8o53o | 97616 | 825o3 | 873++ | oo8o2 | o51o1 | 15554 | | |
| 03 | | 7o565 | 51oo3 | 8o125 | 97616 | 797o2 | 874++ | oo727 | o52o1 | 15342 | | |
| 06 | | 7o565 | 51oo6 | 8o325 | 97516 | 777o3 | 874++ | oo62o | o51o1 | 15352 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o589 | 184o9 | 81425 | 97o32 | o99o8 | 884++ | 317o3 | o52o6 | 11449 | | |
| 12 | | 6o588 | 18312 | 71328 | 98o12 | o88o8 | 784++ | 31711 | o52o6 | 16431 | 1o956 | |
| 15 | | 6o589 | 18515 | 81231 | 986o2 | o64o8 | 854++ | 71724 | o53o5 | 1634o | 1o856 | |
| 18 | | 6o59o | 18718 | 81o3o | 97o36 | o41o8 | 854++ | 71823 | o53o7 | 16141 | | |
| 21 | | 6o589 | 18521 | 81228 | 97o22 | o22o8 | 854++ | 31719 | o54o7 | 16241 | | |
| 00 | heute | 7o589 | 183oo | 81233 | 97o32 | oooo8 | 854++ | 31622 | o53o5 | 16241 | | |
| 03 | | 7o589 | 182o3 | 81235 | 976o2 | 965o8 | 854++ | 31735 | o53o6 | 16242 | | |
| 06 | | 7o588 | 182o6 | 81134 | 976o6 | 938o8 | 4732+ | 31627 | o52o7 | 16244 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o527 | 355o9 | 71oo7 | 951o1 | 821o7 | 755++ | oo712 | o51o6 | 149+3 | | |
| 12 | | 6o527 | 35512 | 612o6 | 98124 | 8o7o7 | 22531 | oo714 | oooo5 | 1o946 | | |
| 15 | | 6o527 | 35515 | 2o9o5 | 95114 | 763o7 | oo9o1 | oo744 | oooo6 | 1o946 | | |
| 18 | | 6o527 | 35518 | 6o919 | 98o34 | 725o7 | 6557o | oo737 | oo1o5 | 1o933 | | |
| 21 | | 6o527 | 35521 | 8o923 | 98o32 | 691o8 | 6552+ | oo736 | oo2o7 | 1o934 | | |
| 00 | heute | 7o527 | 355oo | 8o827 | 976o2 | 663o8 | 874++ | oo727 | oo2o6 | 1o846 | | |
| 03 | | 7o527 | 355o3 | 8o825 | 986o6 | 635o8 | 874++ | oo729 | oo1o1 | 1o846 | | |
| 06 | | 7o527 | 355o6 | 8o825 | 98216 | 625o8 | 874++ | oo6o8 | oo2o6 | 1o846 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o528 | 2o5o9 | 81223 | 97616 | 89311 | 873++ | oo713 | ooo11 | 11235 | 16o5o | |
| 12 | | 6o528 | 2o512 | 81218 | 97216 | 87o11 | 853++ | oo723 | ooo11 | 11234 | 16o5o | |
| 15 | | 6o528 | 2o715 | 71412 | 98258 | 86511 | 6857+ | oo8o5 | ooo1o | 11433 | 11249 | |
| 18 | | 6o527 | 21o18 | 71312 | 97o18 | 85o11 | 68471 | oo815 | o5o1o | 113+2 | 1o959 | |
| 21 | | 6o529 | 2o921 | 716o9 | 988o2 | 8451o | 784++ | oo8o5 | o511o | 116+1 | 1o959 | |
| 00 | heute | 7o527 | 21ooo | 716o8 | 97o22 | 8311o | 756++ | oo714 | o51o9 | 116+o | 1o959 | |
| 03 | | 7o526 | 2o6o3 | 6162o | 98252 | 81211 | 685oo | 32819 | oooo9 | 11623 | 1o959 | |
| 06 | | 7o526 | 2o4o6 | 61524 | 98o31 | 77711 | 685o1 | 32835 | oooo8 | 11523 | 1o959 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o44o | 41oo9 | 52338 | 97o28 | 75614 | 1257o | oo5o5 | oo1o8 | 12324 | | |
| 12 | | 6o44o | 41o12 | 72737 | 98o28 | 78211 | 17472 | oo217 | o56o8 | 12725 | 149+6 | |
| 15 | | 6o44o | 41o15 | 72736 | 98o22 | 81612 | 725oo | oo234 | o55o7 | 12748 | | |
| 18 | | 6o44o | 41o18 | 22732 | 97o21 | 81612 | 225oo | oo4oo | o52o6 | 12759 | | |
| 21 | | 6o44o | 41o21 | 2273o | 98o2o | 82o11 | 215oo | oo2o3 | o54o7 | 12758 | | |
| 00 | heute | 7o44o | 41ooo | 7263o | 978o1 | 8o41o | 52561 | oo815 | o54o5 | 12648 | | |
| 03 | | 7o44o | 41oo3 | 8263o | 97258 | 7951o | 5256+ | oo7o8 | o54o3 | 12648 | | |
| 05 | | 7o44o | 41oo6 | 32644 | 978o8 | 815o7 | 325oo | oo32o | o58o4 | 1765o | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o454 | 159o9 | 52332 | 98151 | oo213 | 524oo | oo226 | oo211 | 12348 | 12933 | 11863 |
| 12 | | 6o452 | 15812 | 12328 | 98o21 | o2413 | 124oo | 51222 | oo31o | 12348 | 12935 | |
| 15 | | 6o452 | 15915 | 22329 | 98o3o | o2313 | 21432 | 518o1 | oo211 | 12358 | 12935 | |
| 18 | | 6o451 | 16o18 | 72226 | 97o31 | o2713 | 11452 | 51oo4 | oo111 | 12358 | 11844+)7oo++ | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 7o45o | 163oo | 81836 | 96586 | 97612 | 874++ | 51844 | o5111 | 1684o | 12356 | |
| 03 | | 7o45o | 163o3 | 81936 | 96616 | 91813 | 773++ | 51758 | oo213 | 16842 | 12356 | |
| 06 | | 7o449 | 164o6 | 72533 | 97216 | 93214 | 3547+ | 51214 | oo313 | 12356 | 11849 | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o35o | 48oo9 | 8235o | 978o8 | o2918 | 5257+ | oo5o7 | oo115 | 12337 | 12856 | |
| 12 | | 6o35o | 48o12 | 82532 | 97o28 | o4818 | 6552+ | oo32o | oo115 | 12337 | 12844 | |
| 15 | | 6o35o | 48o15 | 82432 | 97o22 | o5819 | 5557+ | oo1o9 | oo114 | 12437 | | |
| 18 | | 6o35o | 48o18 | 82318 | 97o22 | o4718 | 5557+ | oo61o | oo115 | 12438 | | |
| 21 | | 6o35o | 48o21 | 62323 | 97o22 | o6519 | 255o2 | oo219 | oo214 | 12449 | | |
| 00 | heute | 7o35o | 48ooo | 8254o | 97o22 | o7518 | 1153+ | oo3o9 | oo113 | 12449 | | |
| 03 | | 7o35o | 48oo3 | 8263o | 98o22 | o7918 | 2153+ | oo1o5 | oo113 | 12448 | | |
| 06 | | 7o35o | 48oo6 | 82726 | 97o28 | o8o17 | 5257+ | ooooo | o5113 | 12548 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 53

Sonnabend, den 22.Februar 1964

## Meldungen vom 21.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63547 | o5oo6 | 2o5o6 | 97o2o | 283o5 | 255oo | 632o2 | o51o3 | 149+1 | +++++ | A.Dohrn |
| 63547 | o47o9 | 2oooo | 98o2o | 29oo5 | 224oo | 612o7 | o52oo | 149+1 | +++++ | A.Dohrn |
| 63547 | o4112 | 2oooo | 98o2o | 29oo5 | 224oo | 624oo | o52o2 | 149+1 | +++++ | A.Dohrn |
| 63548 | o3915 | 6oooo | 97o32 | 282o5 | 624oo | 627o8 | •52•2 | 149+1 | +++++ | A.Dohrn |
| 6355o | o4118 | 699•2 | 96462 | 275o3 | 633oo | 127o7 | o55o3 | 149+1 | +++++ | A.Dohrn |
| 6355• | o4421 | 635o5 | 961o4 | 265o4 | 653•• | 2171o | •54•3 | 1342• | 149+1 | A.Dohrn |
| 63583 | ••5o9 | 72417 | 98o22 | 268•4 | 884++ | 747•2 | •555• | 12421 | 13542 | Meerkatze |
| 6o586 | oo212 | 31918 | 99•11 | 258•5 | 12432 | 7471• | •5352 | 11932 | 13543 | Meerkatze |
| 6358• | o12o6 | 823•4 | 98•21 | 27•o6 | 854++ | 747•2 | o5354 | 1oo+o | 149+2 | Meerkatze |
| 6o589 | o1o15 | 31924 | 99o2• | 24•o5 | 215o8 | 74718 | o5352 | 1++++ | +++++ | Meerkatze |
| 6•592 | •1718 | 61727 | 98o21 | 22••5 | 614o2 | 7472• | •5452 | 11736 | +++++ | Meerkatze |
| 6•596 | •2421 | 61628 | 98o22 | 2o•o5 | 614•• | 7472• | •5452 | 11646 | +++++ | Meerkatze |
| 6o641 | 53818 | 83418 | 97•22 | ••352 | 863++ | o•628 | o5553 | 13422 | +++++ | Poseidon |
| 6o641 | 53821 | 8352o | 97282 | 99452 | 863++ | oo6o7 | •5653 | 13532 | +++++ | Poseidon |
| 63592 | o33oo | •33•5 | 98•2• | 269•6 | oo9oo | 412o5 | •55++ | 133•1 | | Frithjof |
| 6o373 | 18ooo | 62213 | 98o12 | 13116 | 624++ | 25216 | ••2++ | 122+1 | | I.Fritzen |
| 6•338 | 489•o | 12321 | 98o•• | •7519 | 116oo | 552•3 | oo218 | 123++ | | Elsfleth |
| 6o346 | 299•o | 3283• | 98o2• | 14317 | 314•• | 54225 | ooo1o | 127+3 | | Iserlohn |
| 6o372 | 3•4oo | 32718 | 98o2o | 12516 | 344o• | 6322• | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 6o372 | 49•oo | 82418 | 96656 | 98515 | 854++ | 243•5 | •5715 | 12322 | | C.Julius |
| 6•3•o | 337•o | 428•9 | 97o1• | 19119 | ••835 | 56221 | •5114 | 128+2 | | Blexen |
| 6o493 | 439•o | 8223o | 98o22 | 821o5 | 855++ | 55311 | ••o•o | 12223 | | Berlin |
| 6o541 | 355o• | 8o713 | 97o22 | 86••8 | 8++++ | 557•6 | •o1•7 | 1o7++ | | Transcanada |
| 63591 | o34•6 | 327•2 | 98o2• | 261o6 | 3+9++ | ••4•o | o53++ | 1•o+• | | Frithjof |
| 6369o | 135•6 | 83118 | 97268 | 17o55 | +++++ | oo225 | o72++ | 131+6 | | Dohrnbank |
| 6o655 | 3ooo7 | 8o315 | 97o26 | 18o53 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 63653 | •83•6 | 6o213 | 98oo2 | 246•1 | +++++ | +++++ | •55++ | +++++ | | Nürnberg |
| 6•634 | 264•6 | 8o715 | 98•22 | 1•oo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Vikingbang |
| 63685 | 131•7 | 83318 | 97o22 | 19o54 | +++++ | +++++ | •65++ | +++++ | | Rendsburg |
| 6•633 | 25••6 | 9o921 | 97•2o | 118o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Falkland |
| 6o42• | o96•6 | 91621 | 97oo2 | 12814 | +++++ | 8472• | •o113 | 116++ | | Alioth |
| 6o645 | 3•2•6 | 7o418 | 98o22 | 129•5 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 6o59o | o55•9 | 6ooo• | 99o22 | 243•4 | +++++ | +++++ | •6o++ | +++++ | | Minden |
| 6•593 | 169•9 | 81524 | 98•22 | 135o9 | +++++ | +++++ | •53++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 6o632 | 222•9 | 81•21 | 98o32 | 117•8 | +++++ | +++++ | •51++ | +++++ | | Andenes |
| 6o338 | 139•6 | 71813 | 97•o2 | 17•16 | 7+77+ | 464oo | oo114 | 11822 | | C.Nicolas |
| 6o6o5 | •3oo9 | 818•5 | 98o22 | 24oo8 | +++++ | +++++ | •53++ | 1•o+• | | C.Homann |
| 6o641 | 131o9 | 816o3 | 99o32 | 191•8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Homann |
| 63685 | 131o9 | 73224 | 97868 | 2oo55 | +++++ | +++++ | •68++ | 13265 | | Rendsburg |
| 6oo43 | o18o9 | 714•9 | 99o32 | 11228 | oo835 | 25+++ | o5o++ | 11461 | | H.Stinnes |
| 6o642 | 263•9 | 81•18 | 97o22 | 1o2o5 | +++++ | +++++ | •55++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 6o597 | 193•9 | 31433 | 97•22 | 1•oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Saturn |
| 6o34• | •78o9 | 7•5•5 | 98o12 | 21115 | 754+1 | 754oo | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6o479 | 462•9 | 31•o7 | 97o22 | 73••3 | 855++ | 5561• | •53oo | 11•21 | | Berlin |
| 6•61• | 49411 | 2•5o3 | 98•21 | •21•1 | +++++ | +++++ | oo5++ | 1•oo• | | Braunschweig |
| 6o6•5 | o3•12 | 616o9 | 98o12 | 232•6 | +++++ | +++++ | •56++ | 116+1 | | C.Homann |
| 63593 | o4412 | •27•2 | 98o2• | 27oo6 | o+9++ | 122o5 | o56++ | 1oo+o | | Frithjof |
| 6o594 | 18o12 | 81324 | 98o22 | 112o9 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 6o6o3 | 47212 | 7o3•5 | 98o22 | 969o1 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Nordstern |
| 6o354 | 321•9 | 82324 | 97o32 | 12519 | 854++ | 647o3 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 6o351 | 32612 | 82324 | 97••2 | 14•19 | 853oo | 64215 | +++++ | +++++ | | Transpacific |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o643 | 54311 | 836•9 | 98o12 | o4852 | +++++ | +++++ | •55++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 6o476 | 26312 | 42518 | 98o21 | 9o813 | 32+•2 | 243•9 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 6o346 | •8112 | 6oooo | 98o12 | 21115 | 654++ | 744oo | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6o332 | 32212 | 62413 | 98o31 | 17519 | 6842• | 55218 | o5115 | 12422 | | Iserlohn |
| 6356o | •3412 | 318o2 | 98o21 | 272•3 | +++++ | 757o2 | o52++ | 11841 | | Essen |
| 6o527 | 39912 | 71815 | 975o5 | 79oo6 | 733++ | 557o9 | oo1•6 | 118++ | | Transcanada |
| 6369o | 13512 | 73227 | 97o22 | 2•o53 | +++++ | •o22• | o68++ | 132+7 | | Dohrnbank |
| 6o381 | 18812 | 62614 | 98o31 | 15•16 | 6o992 | 55215 | •5211 | 12622 | | Ruhrstein |
| 6o596 | 18312 | 7143• | 97•22 | 1o5•8 | +++++ | +++++ | •54++ | +++++ | | Saturn |
| 6o322 | 14712 | 32o11 | 99•1• | 19818 | 2139o | 462o8 | ooo14 | 12•21 | | C.Nicolas |
| 6o378 | 14412 | o2713 | 98ooo | 18117 | ••ooo | 2522• | •o3++ | 12721 | | I.Fritzen |
| 63367 | •3112 | 1o5o5 | 98o2o | 17316 | ++9+1 | 8522o | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 6o28o | 44112 | 723o8 | 98o32 | 21122 | 754++ | 652o6 | oo214 | 123++ | | Magdeburg |
| 6oo4• | o1112 | 613o5 | 99o12 | 1o829 | •o932 | 25+++ | oo2++ | 11341 | | H.Stinnes |
| 6o4o5 | 36212 | 8213o | 972o5 | 92317 | 3924+ | 167o8 | oo615 | 12144 | | Wesermünde |
| 6o474 | 47312 | 829o5 | 967o7 | 75oo1 | 855++ | 5522o | o5ooo | 12821 | | Berlin |
| 6o643 | 54115 | 83613 | 98o22 | o2952 | +++++ | +++++ | •57++ | +++++ | | F.Homann |
| 6o595 | 17415 | 71o3o | 97o22 | 1ooo8 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 6o351 | o8315 | 799o2 | 98o31 | 2•116 | 625•4 | 8471o | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6o415 | 66515 | 83213 | 98o22 | 991•3 | +++++ | 7221• | o52++ | 13224 | | Bremerhaven |
| 6o642 | 53515 | o3613 | 98o2• | o2552 | +++++ | oo725 | •54++ | +++++ | | H.Böckler |
| 6o61• | 49417 | 636o5 | 98o32 | 962o3 | +++++ | +++++ | •o4++ | 1362• | | Braunschweig |
| 6o64o | 26917 | 8o918 | +++++ | o65•6 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 6o595 | 2o618 | 8133o | 98o22 | o48•8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 6o632 | 22218 | 81511 | 98o22 | 1ooo8 | +++++ | +++++ | •5o++ | +++++ | | Andenes |
| 6o38o | 12718 | 226o9 | 98ooo | 18o17 | 2o99o | 252o6 | •o2++ | 12621 | | I.Fritzen |
| 63685 | 13118 | 83318 | 98268 | 21854 | +++++ | +++++ | •66++ | 13376 | | Rendsburg |
| 6o476 | 24318 | 71824 | 97o32 | 86812 | 7552+ | 24716 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 6o594 | 16218 | 81o37 | 97o22 | o91•6 | +++++ | +++++ | •58++ | +++++ | | Saturn |
| 6o467 | 48618 | 82411 | 95717 | 75ooo | 864++ | 554•o | o5154 | 12422 | | Berlin |
| 6o6o5 | •3o18 | 31613 | 98o1• | 2ooo7 | +  ++ | +++++ | •55++ | 116+1 | | C.Homann |
| 6o324 | 51812 | 82427 | 98o22 | o9918 | 857++ | 55214 | •oo14 | 124+1 | | Elsfleth |
| 63673 | 1o518 | 63615 | 987o5 | 245o4 | +++++ | +++++ | •68++ | +++++ | | Nürnberg |
| 6o356 | o8618 | 723•9 | 98o22 | 19o16 | 65+2+ | 84711 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6o336 | 52518 | 22724 | 98o1• | •7o21 | 214•o | 15712 | oo421 | 12723 | | Illstein |
| 6•272 | 38918 | 824•7 | 98o32 | 19721 | 784++ | 567o3 | o5113 | 124•o | | Blexen |
| 6•6•5 | 48518 | 636o2 | 99o22 | 927•1 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Nordstern |
| 6o633 | 25o18 | 8o913 | 97o22 | o761• | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Falkland |
| 6337o | o3718 | 3o813 | 98ooo | 16116 | ++9+4 | 451o7 | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 6o296 | 14818 | 6o5o7 | 98o12 | 1972o | 2159o | 843o9 | +++++ | +++++ | | Pazific |
| 6o3o1 | 15418 | 622•2 | 99oo2 | o2o19 | 6+742 | 462o9 | oo212 | 12221 | | C.Nicolas |
| 6o331 | 33718 | 42318 | 98•11 | 15219 | 4o92• | 647o8 | oo117 | 12322 | | Iserlohn |
| 6o634 | 25418 | 81518 | 978o8 | o7oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 6o443 | o8518 | 42213 | 97152 | 11813 | 3537+ | 842o5 | oo112 | 122+2 | | Alioth |
| 6o6o7 | 49321 | 632o5 | 98o22 | 943o1 | +++++ | •o7o5 | oo8++ | 1322• | | Düsseldorf |
| 6o594 | 15221 | 81o37 | 97o22 | o83•7 | +++++ | +++++ | •57++ | +++++ | | Saturn |
| 6o59o | 43721 | 8o56o | 95696 | 832o2 | 64724 | +++++ | o52++ | +++++ | | Regensburg |
| 6o369 | o8921 | 723o9 | 98o22 | 2o216 | 75+++ | 85312 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6369o | 13521 | 63324 | 97262 | 21554 | +++++ | •o2o7 | o69++ | 133+7 | | Dohrnbank |
| 63685 | 13121 | 833oo | 97868 | 22o56 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | | Rendsburg |
| 6o6o5 | 49421 | 736o9 | 99o22 | 928o1 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Nordstern |
| 6o632 | 22221 | 81124 | 98o22 | o91o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Andenes |
| 6o331 | 53421 | 5273o | 98o28 | o9819 | 524•o | 25+++ | •5114 | 12738 | | Transeuropa |
| 63574 | oo121 | 42o13 | 98o21 | 222o7 | +++++ | 75721 | oo4++ | 12o42 | | Essen |
| 6o476 | 23321 | 81727 | 96616 | 82512 | 8++2+ | 24743 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 6o462 | 49521 | 82213 | 96268 | 765oo | 854++ | 55315 | o5253 | 12222 | | Berlin |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Stereknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | o23oo | 123o2 | 98o2• | 29oo5 | 115•o | oo2o3 | o52o2 | 1•o+• |
| 63581 | o23o3 | 125o2 | 98o2o | 282•5 | 115oo | oo7o8 | o52•2 | 1•o+o |
| 63581 | o23o6 | 125o2 | 98o2o | 28oo5 | 115•o | oo7o2 | •52o2 | 1oo+• |
| 63581 | o23o9 | 718o9 | 98o31 | 282o6 | 1155• | oo3o2 | o51o2 | 1182• |
| 63581 | o2312 | 72o1o | 98152 | 281o6 | 1947o | oo8o1 | o51•1 | 12o21 |
| 63581 | o2315 | 722o9 | 98152 | 272•6 | 1947o | •o7o9 | o51•3 | 12221 |
| 63581 | o2318 | 422o5 | 98o12 | 264o6 | 456o• | oo7•8 | o52o2 | 1222• |
| 63581 | o2321 | 616o9 | 98o21 | 298o6 | 656•o | •o7o6 | o52o2 | 11621 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden innerhalb des Zustellmonats zu richten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89

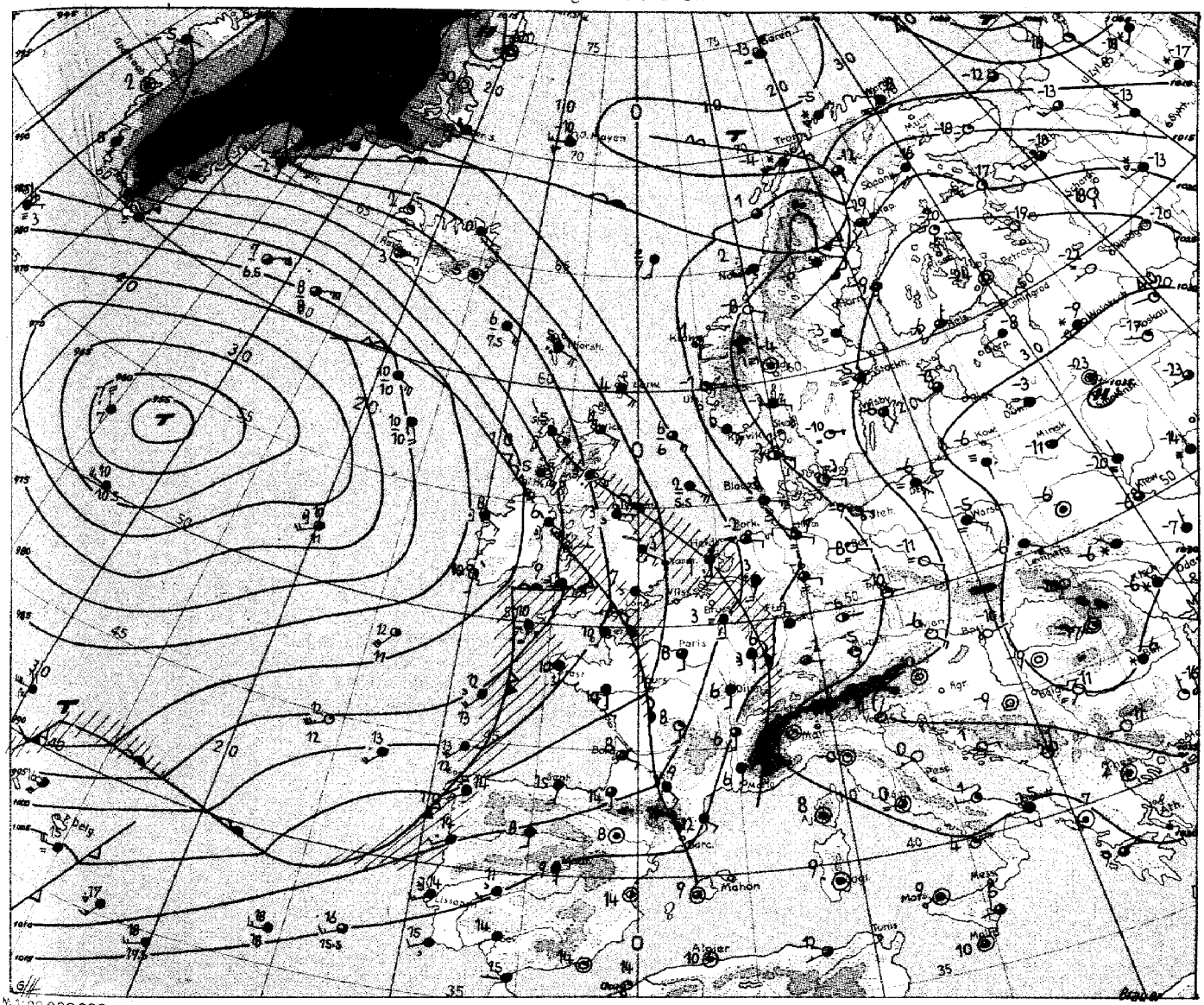
Sonntag, den 23. F[illegible]

Nummer: 54

LIBRARY
MAR 19 1984
WEATHER BUREAU

Teil A Karten

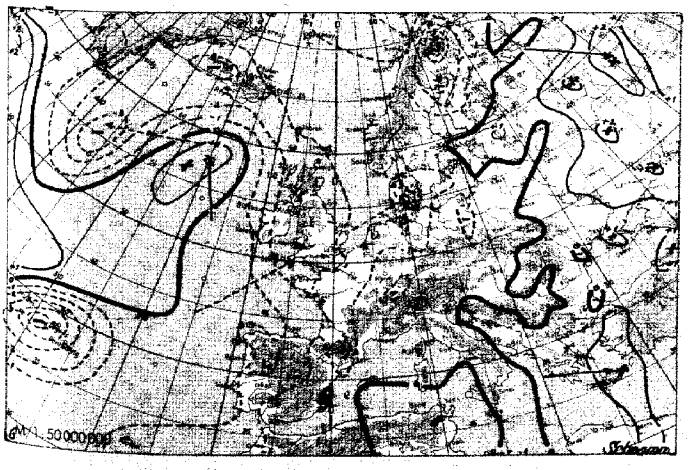
Wetterlage heute 6 Uhr

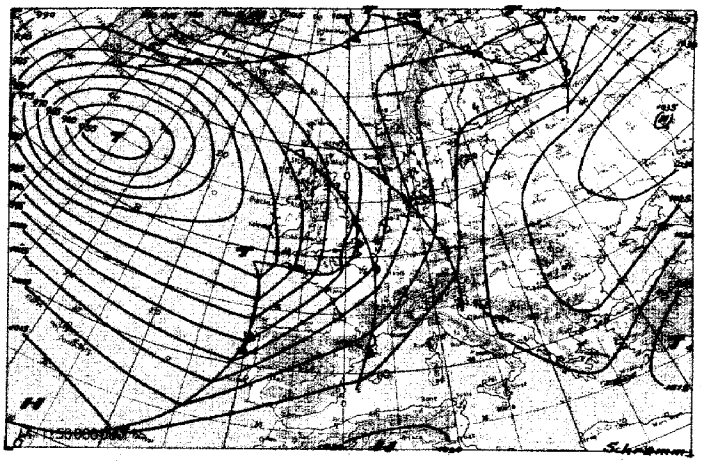


M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Montag*, den *24. Febr. 1964* 6 Uhr

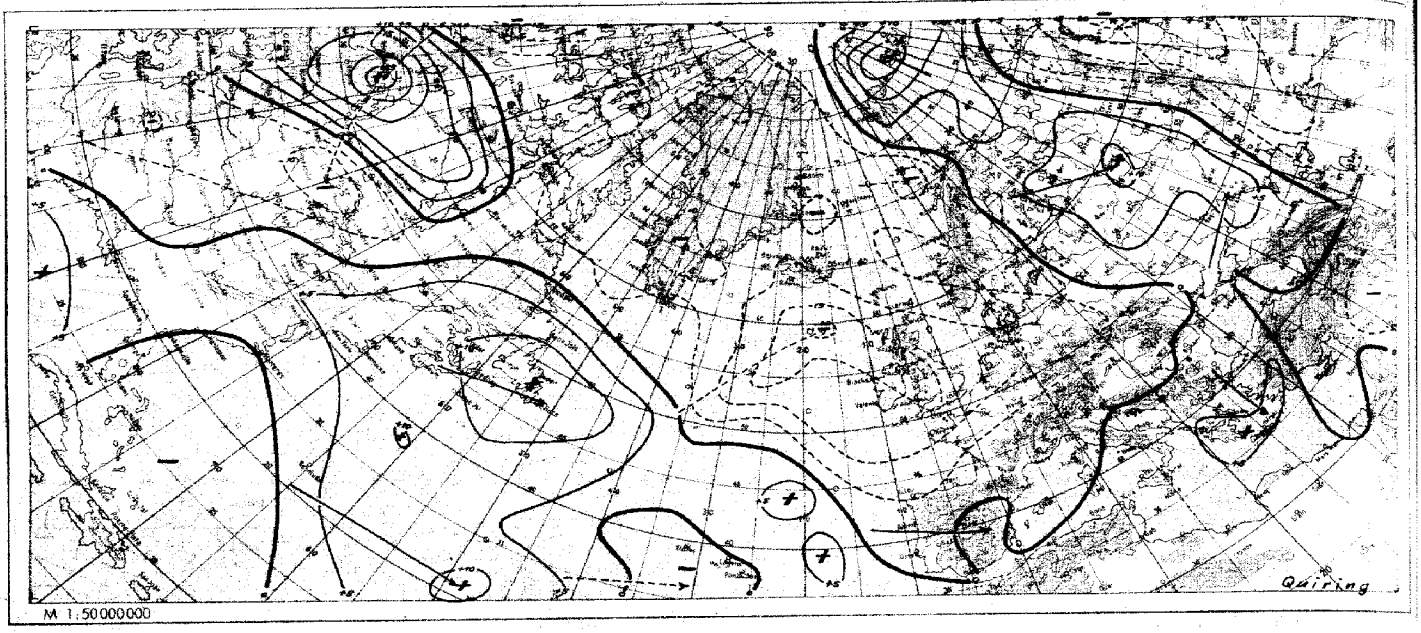




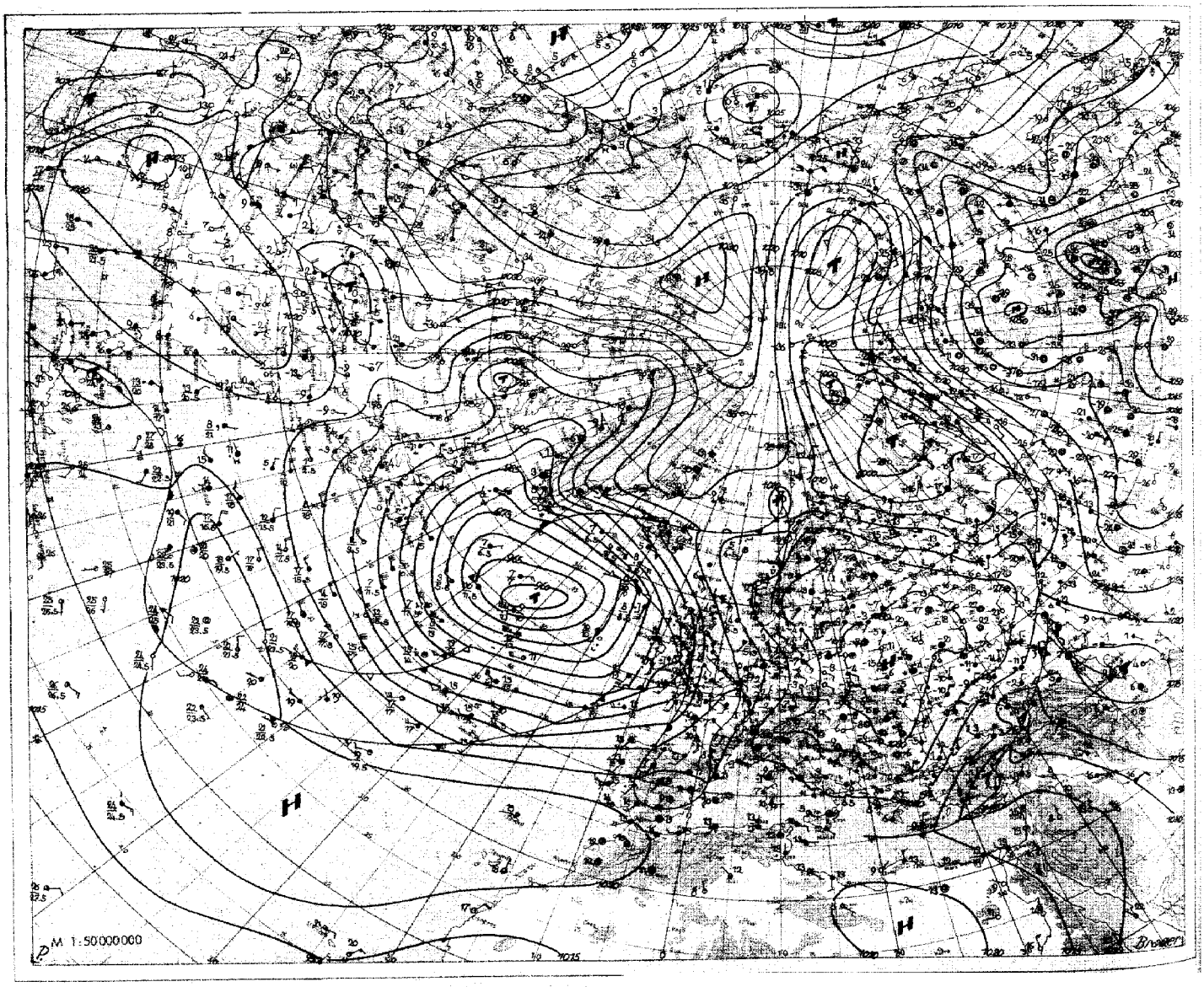
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

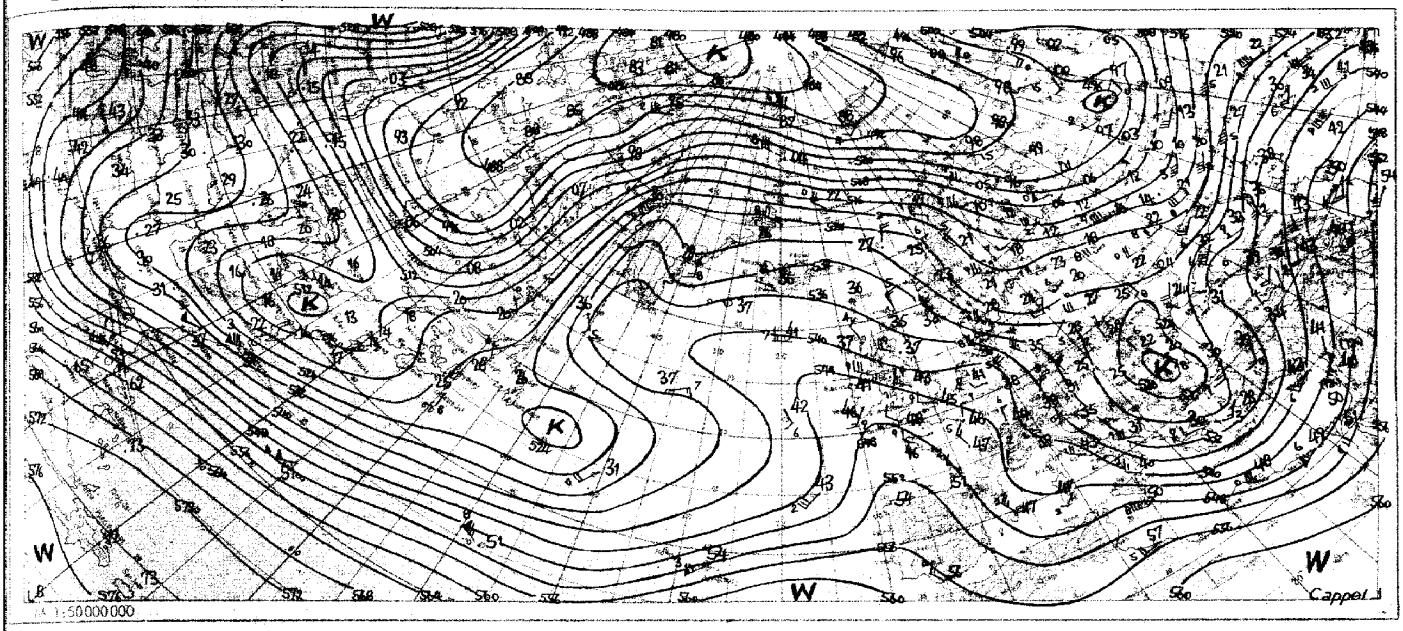



Wetterlage heute 0 Uhr

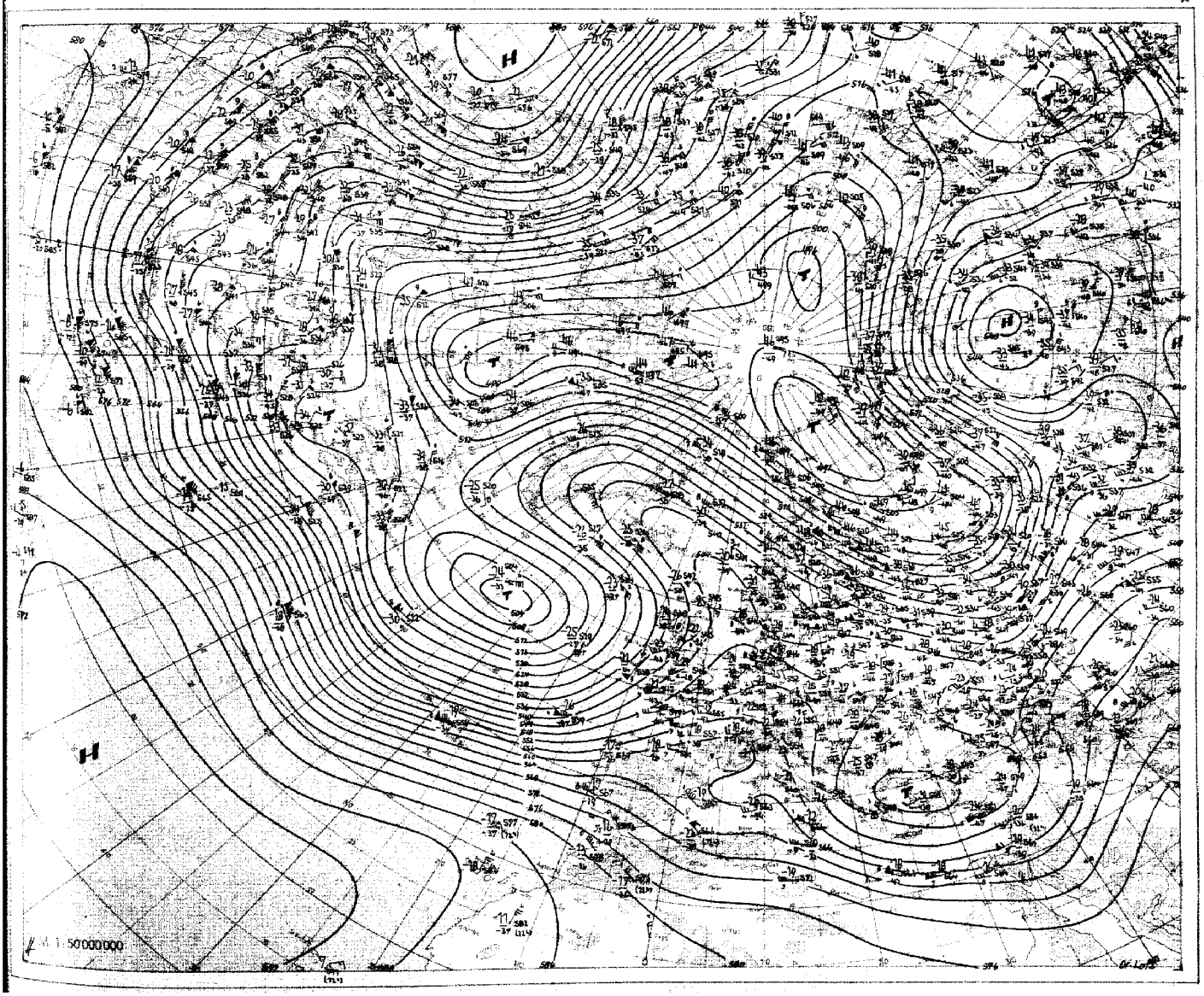


23. Februar 1964

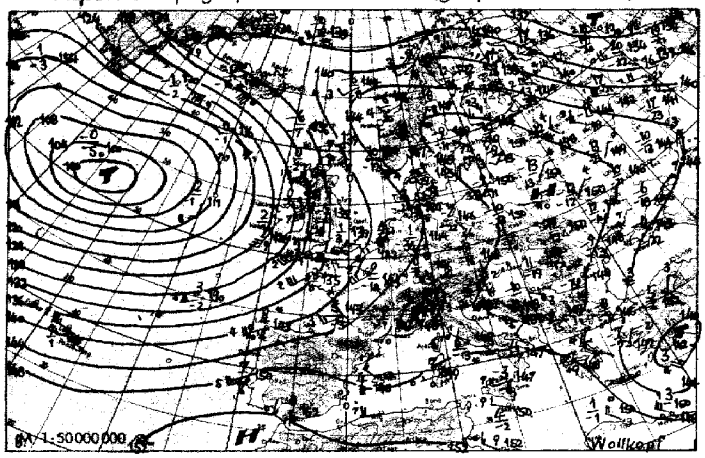
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



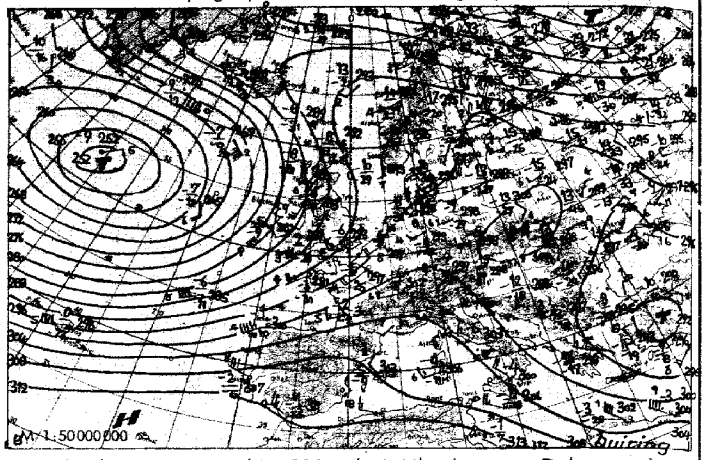

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



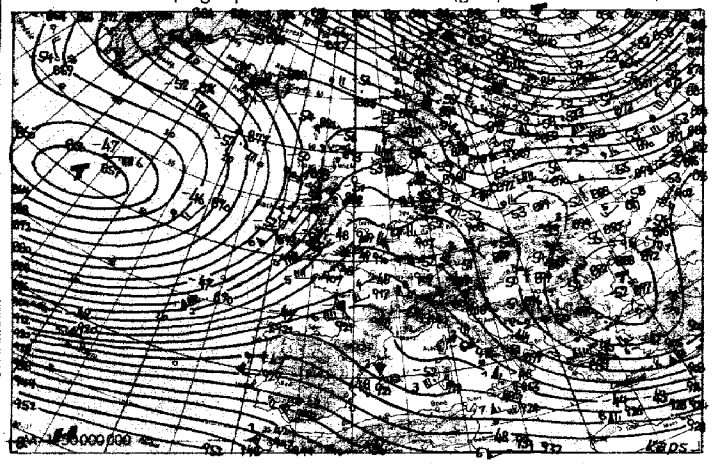
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



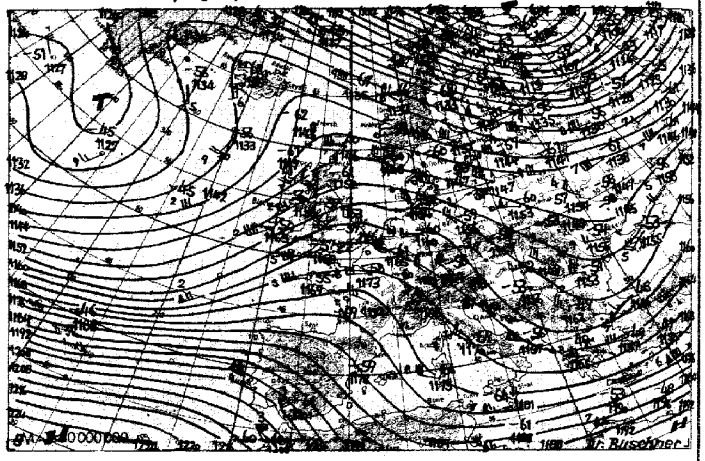
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



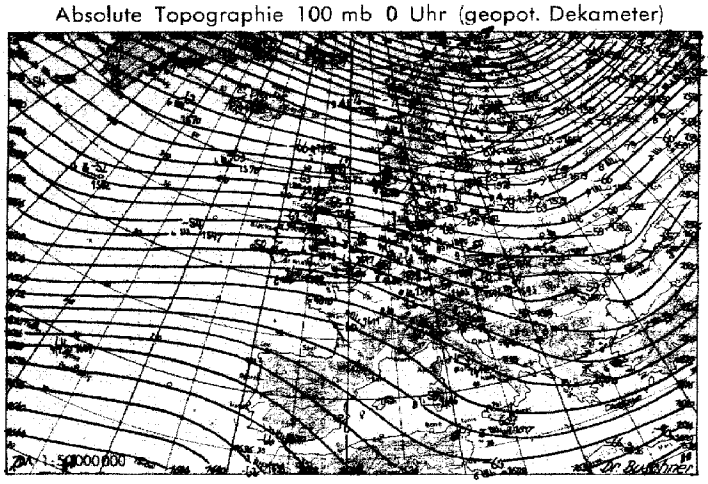
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



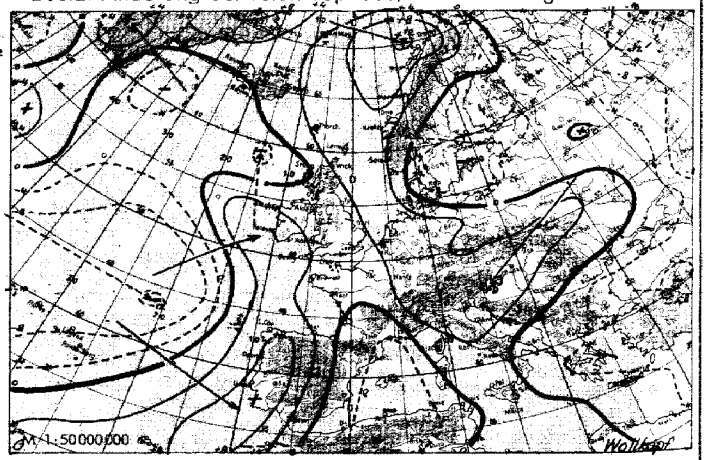
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonntag, den 23. Februar 1964

Der vor zwei Tagen einsetzende Abbau des hohen Luftdrucks über Mitteleuropa setzte sich in verstärktem Maße fort. Am Boden wanderte das gestern über Polen angelangte Hoch in östlicher Richtung nach Weißrußland. In der 500-mb-Fläche zog sich der gestern früh noch über den Britischen Inseln vorhandene Hochkeil unter merklicher Abschwächung in die Nordsee und nach Frankreich zurück. Dieser hochreichende Druckfall über Westeuropa hängt mit dem Vordringen von Randstörungen des umfangreichen atlantischen Tiefdruckgebietes in östlicher Richtung zusammen, von denen die erste in okkludierter Form den größten Teil Frankreichs überquerte. Die nicht nur in der Höhe, sondern auch am Boden mitgeführte Warmluft gab dieser Okklusion inzwischen den Charakter einer Warmfront, deren Aufgleitbewölkung sich rasch über das Gebiet der Bundesrepublik ausbreitete. Dieser Wolkenschirm bewirkte in der vergangenen Nacht eine merkliche Frostabschwächung. Am Mittel- und Niederrhein, an der Mosel lagen die Tiefstwerte teilweise schon etwas über dem Gefrierpunkt, während in der Nacht zum Sonnabend dort noch mäßiger Frost herrschte.

Das den Atlantik beherrschende Tief gewann durch die großräumige Kaltluftadvektion auf seiner Südseite noch an Energie. Sein Kerndruck sank unter 955 mb ab. Es verlagerte sich um fast 10 Längengrad nach Osten. In der starken Frontalzone auf seiner Südflanke bildete sich westlich der Azoren eine neue Randstörung aus, während die gestern früh im gleichen Gebiet vorhandene die Südküste Irlands erreichte. Kräftiger Druckfall über den Bermuden deutet darauf hin, daß sich vom Westatlantik eine neue Wellenstörung ostwärts in Bewegung setzt.

In der Frontalzone, die sich auf der Nordflanke des von der Nordsee nach Island reichenden Höhenhochkeils von Grönland zum Ural erstreckt, wanderte das flache Jan Mayen-Tief unter Verstärkung vor die nordnorwegische Küste. Durch dieses Tief wird das festländische Hoch nun auch von Norden her abgebaut.

Schramm

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der westeuropäische Höhenhochkeil wird nach Osten abgedrängt. Damit gewinnen die Randstörungen des nordatlantischen Zentraltiefs in zunehmendem Maße Einfluß auf Mitteleuropa und führen milde Meeresluft heran.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 23. Februar 1964 — Nummer 54

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTppp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTppp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTppp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTppp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT ZZZ | SSS ZZZ | RR ZZ |
| Helgoland | 4 | 015 | 01319 | 45100 | 25051 | 00900 | 54606 | 01316 | 58050 | 23451 | 00900 | 55716 | | 11315 | 58050 | 20450 | 00901 | 54830 | | 21218 | 58050 | 19700 | 00905 | 54607 | -0000 | 25 | | | |
| Fuhlsbüttel | | 043 | 01416 | 60020 | 28152 | 00900 | 54704 | 01220 | 57100 | 26151 | 00900 | 55720 | | 01220 | 56100 | 23851 | 00900 | 52723 | | 21024 | 56100 | 22852 | 00905 | 53610 | -0051 | | | | |
| List | 16 | 020 | 11213 | 35100 | 27053 | 00901 | 57708 | 11220 | 59030 | 25751 | 00901 | 57713 | | 21118 | 59030 | 23250 | 00901 | 55725 | | 21022 | 58100 | 22352 | 00901 | 55709 | -0000 | 22-31 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 01113 | 50050 | 26354 | 00900 | 59708 | 01115 | 57050 | 24451 | 00900 | 57719 | | 21116 | 59030 | 21950 | 00901 | 57725 | | 20912 | 57050 | 20953 | 00905 | 59610 | -0000 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 01106 | 43052 | 27053 | 00900 | 57705 | 01209 | 57020 | 24300 | 00900 | 58725 | | 61108 | 56030 | 22350 | 00901 | 56721 | | 21107 | 56010 | 21752 | 10941 | 57606 | -0000 | | | | |
| Giel | 3 | 045 | 01306 | 58020 | 26853 | 00900 | 59809 | 01110 | 58020 | 24051 | 00900 | 58720 | | 01108 | 58020 | 22851 | 00900 | 57721 | | 11209 | 56010 | 21953 | 00901 | 57709 | -0050 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01211 | 20100 | 23454 | 00900 | 57607 | 01212 | 35050 | 21451 | 00900 | 56820 | | 31213 | 35050 | 18901 | 00901 | 54810 | -0001 | 31113 | 35050 | 17951 | 00901 | 54810 | -0001 | 25 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 01007 | 32100 | 23954 | 00900 | 57711 | 01008 | 45050 | 22051 | 00900 | 56719 | | 11008 | 56020 | 19202 | 00901 | 56728 | | 10808 | 56010 | 18551 | 00901 | 56607 | -0002 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 01114 | 40100 | 25254 | 00900 | 56709 | 01115 | 50100 | 23452 | 00900 | 54718 | | 11116 | 50050 | 20850 | 00901 | 56728 | | 11013 | 50050 | 20151 | 00901 | 56505 | -0000 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 01209 | 30100 | 26256 | 00900 | 58709 | 01311 | 50050 | 24852 | 00900 | 58714 | | 11312 | 57030 | 22100 | 00901 | 58527 | | 11208 | 50050 | 20952 | 00901 | 58612 | -0001 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 01105 | 58020 | 27455 | 00900 | 60806 | 01207 | 58020 | 25152 | 00900 | 59723 | | 01204 | 58020 | 23850 | 00900 | 58613 | | 01205 | 58020 | 22953 | 00900 | 59618 | -0050 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 01108 | 15100 | 23755 | 00900 | 57607 | 01107 | 23050 | 21651 | 00900 | 56821 | | 31111 | 25050 | 19101 | 00901 | 55625 | | 40908 | 30051 | 17952 | 10931 | 56812 | -0001 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01105 | 21100 | 23456 | 00900 | 58612 | 01208 | 56020 | 21650 | 00900 | 57516 | | 21208 | 57030 | 19402 | 00902 | 56723 | | 11307 | 45050 | 18150 | 00902 | 57612 | -0002 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 01211 | 25100 | 24555 | 00900 | 57508 | 01210 | 40050 | 22650 | 00900 | 55719 | | 21211 | 50050 | 19802 | 00901 | 57728 | | 31011 | 45050 | 18550 | 00901 | 57713 | -0002 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 01008 | 22100 | 25458 | 00900 | 60705 | 01209 | 30050 | 23101 | 00900 | 58720 | | | | | | | | | | | | | | | o3 | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 01107 | 24100 | 27058 | 00900 | 59702 | 01206 | 30050 | 25352 | 00900 | 57715 | | 01108 | 50050 | 22850 | 00900 | 57625 | | 00905 | 50050 | 21758 | 00900 | 58612 | -0000 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 00902 | 58010 | 22855 | 00900 | 60708 | 20908 | 62030 | 20651 | 00901 | 59721 | | | | | | | | | | | | | | | o2 | | |
| Münster | 64 | 313 | 00704 | 30050 | 22254 | 00900 | 58713 | 10907 | 40050 | 20301 | 00901 | 56717 | | 30904 | 62030 | 17503 | 00902 | 57627 | | 61105 | 58030 | 16702 | 00902 | 57809 | -0004 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 01106 | 30050 | 23354 | 00900 | 58714 | 00808 | 58020 | 21651 | 00900 | 58717 | | 31106 | 58030 | 19102 | 00901 | 58725 | | 21004 | 56020 | 18150 | 00901 | 58709 | -0002 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 21212 | 50040 | 22952 | 00901 | 60710 | 21212 | 62030 | 20503 | 00901 | 56725 | | 51113 | 60021 | 17505 | 00901 | 58727 | | 31110 | 56051 | 17001 | 00905 | 57607 | -0005 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 10108 | 50030 | 24055 | 00901 | 60607 | 11410 | 56020 | 21800 | 00901 | 60820 | | 51210 | 60031 | 19102 | 00902 | 62726 | | | | | | | | | o3 | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 01008 | 12100 | 24957 | 00900 | 59808 | 01009 | 20050 | 22850 | 00900 | 57720 | | 11111 | 40050 | 20202 | 00901 | 56625 | | 11009 | 30050 | 19152 | 00901 | 56711 | -0002 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01107 | 18050 | 24954 | 00900 | 59814 | 01106 | 56020 | 22903 | 00900 | 57717 | | 01307 | 35050 | 21002 | 00900 | 57720 | | 20909 | 40050 | 20150 | 00901 | 58710 | -0003 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 01306 | 25050 | 28856 | 00900 | 60705 | 01207 | 30050 | 26350 | 00900 | 58723 | | 01208 | 56020 | 24301 | 00900 | 57720 | | 01109 | 48050 | 24051 | 00900 | 59503 | -0001 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01108 | 30100 | 28657 | 00900 | 60803 | 01008 | 40050 | 26451 | 00900 | 57721 | | 01208 | 57020 | 24101 | 00900 | 59723 | | 01109 | 56020 | 23751 | 00900 | 59504 | -0001 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 11410 | 58020 | 21751 | 00901 | 58804 | 31509 | 58020 | 19703 | 00901 | 55719 | | 31609 | 60010 | 17105 | 00902 | 57720 | | 61510 | 60021 | 16203 | 00902 | 57609 | -0005 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 11008 | 40050 | 21758 | 00901 | 58707 | 11108 | 35050 | 19003 | 00901 | 57726 | | 31108 | 40050 | 16705 | 00901 | 55723 | | | | | | | | | o5 | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 11304 | 57020 | 21751 | 00901 | 59707 | 21906 | 65030 | 19304 | 00901 | 57720 | | 51908 | 65031 | 17006 | 00904 | 56721 | | 51806 | 60011 | 16701 | 00906 | 56707 | -0006 | | | | |
| Kohlenz. Asten □ | 835 | 427 | 11613 | 73030 | 45157 | 00901 | 62504 | 11610 | 75020 | 45352 | 00901 | 60810 | | 21511 | 73030 | 44152 | 00902 | 59717 | | 31515 | 70010 | 43155 | 00902 | 60604 | -0061 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 00601 | 19100 | 25157 | 00900 | 59706 | 01403 | 35050 | 23301 | 00900 | 57820 | | 21403 | 60030 | 19704 | 00901 | 61723 | | 31105 | 62020 | 19401 | 00904 | 59605 | -0005 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 20050 | 25858 | 00900 | 62806 | 01605 | 40050 | 22750 | 00900 | 58825 | | 11411 | 59020 | 20202 | 00901 | 58723 | | 41605 | 50050 | 19853 | 00901 | 59606 | -0002 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 00501 | 82020 | 25454 | 00900 | 66500 | 01304 | 84020 | 22750 | 00900 | 66815 | | | | | | | | 13503 | 70010 | 21554 | 16400 | 65704 | -0001 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 30000 | 15040 | 20654 | 00901 | 59601 | 50404 | 56031 | 18204 | 00904 | 54714 | | 60404 | 56031 | 15705 | 00904 | 52724 | | 81506 | 50031 | 15204 | 00907 | 52605 | -0006 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 11417 | 62030 | 22157 | 00901 | 60705 | 11415 | 65020 | 19752 | 00901 | 58708 | | 21413 | 69020 | 17400 | 00901 | 56716 | | 21413 | 50010 | 17452 | 00901 | 55505 | -0001 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 11510 | 60020 | 21653 | 00901 | 58704 | 11415 | 60020 | 19402 | 00901 | 57720 | | 21314 | 59020 | 16804 | 00902 | 56624 | | 31312 | 58010 | 16602 | 00904 | 56503 | -0004 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 01105 | 50050 | 22154 | 00900 | 58805 | 11107 | 60030 | 20201 | 00901 | 57717 | | 31611 | 62030 | 17704 | 00901 | 57523 | | 61803 | 59031 | 17502 | 00902 | 56503 | -0004 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01118 | 60020 | 22757 | 00900 | 60601 | 11121 | 62030 | 20353 | 00901 | 58813 | | 11318 | 62020 | 18252 | 00901 | 57716 | | 31312 | 62020 | 18354 | 00904 | 58603 | -0051 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 03202 | 56100 | 23757 | 00900 | 59606 | 00903 | 62020 | 21100 | 00900 | 59720 | | 20906 | 62030 | 18503 | 00901 | 58722 | | 20903 | 56020 | 18400 | 00901 | 57604 | -0003 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00402 | 25100 | 25557 | 00900 | 59706 | 01003 | 56020 | 22602 | 00900 | 60718 | | 11308 | 66020 | 19404 | 00902 | 62728 | | 10502 | 60010 | 19700 | 00902 | 61501 | -0005 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01519 | 82020 | 45857 | 00900 | 65201 | 01717 | 75020 | 45853 | 00900 | 65709 | 23-34 | 41511 | 75030 | 44752 | 00901 | 64715 | | 21515 | 70020 | 43655 | 00901 | 64609 | -0052 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 10406 | 50100 | 21455 | 00901 | 58804 | 30206 | 56020 | 19101 | 00901 | 56715 | | 40203 | 57011 | 16305 | 10932 | 54623 | | 31505 | 56031 | 16602 | 20827 | 54500 | -0005 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 10913 | 60020 | 19953 | 00901 | 58301 | 11105 | 60020 | 18601 | 00901 | 55805 | | 51408 | 58030 | 16203 | 00901 | 53819 | | 71415 | 50021 | 16350 | 00908 | 55606 | -0004 | 27 | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 01318 | 50050 | 25357 | 00900 | 61503 | 11212 | 50050 | 25353 | 00901 | 58708 | 27 | 11110 | 50050 | 24153 | 00901 | 58713 | | 11109 | 40050 | 24055 | 00901 | 58302 | -0052 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 01108 | 57020 | 23353 | 00900 | 58603 | 01108 | 59020 | 21201 | 00900 | 55818 | | 11004 | 62020 | 19203 | 00901 | 56719 | | 30903 | 59020 | 18550 | 00901 | 54606 | -0008 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 01007 | 70020 | 23055 | 00900 | 60400 | 01007 | 81020 | 20850 | 00900 | 60716 | | 10905 | 65020 | 18403 | 00901 | 59719 | | 21405 | 62020 | 18200 | 10941 | 57603 | -0004 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00410 | 50100 | 24855 | 00900 | 59805 | 00710 | 60020 | 22450 | 00900 | 59716 | | 10908 | 62030 | 19603 | 00901 | 59724 | | 10804 | 58020 | 19601 | 00902 | 58503 | -0003 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00104 | 45050 | 26358 | 00900 | 61803 | 00503 | 62020 | 22900 | 00900 | 61725 | | 11005 | 72030 | 20301 | 00901 | 63721 | | 10303 | 66020 | 21151 | 00901 | 61303 | -0003 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00103 | 56284 | 26755 | 00900 | 59301 | 00903 | 60024 | 24001 | 00900 | 61816 | | 00906 | 60020 | 21403 | 00900 | 58722 | | 00902 | 62020 | 21351 | 00900 | 57507 | -0003 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00502 | 40050 | 25757 | 00900 | 60603 | 01612 | 65010 | 23001 | 00900 | 59717 | | 01612 | 75020 | 20203 | 00900 | 60725 | | 01602 | 68020 | 20851 | 00900 | 58301 | -0004 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 01406 | 22100 | 27159 | 00900 | 62803 | 01010 | 56020 | 23653 | 00900 | 61816 | | 01114 | 40050 | 22052 | 00900 | 60715 | | 11114 | 30050 | 22658 | 00901 | 61604 | -0051 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 02502 | 59020 | 26557 | 00900 | 60001 | 00906 | 60020 | 23251 | 00900 | 60718 | | 01008 | 64020 | 21301 | 00900 | 60716 | | 01009 | 62020 | 21751 | 00900 | 60500 | -0001 | | | | |
| Regus | 363 | 704 | 10411 | 30050 | 21055 | 00901 | 58400 | 10411 | 30050 | 18901 | 00901 | 56809 | | 20907 | 40050 | 16105 | 00901 | 52720 | | 30906 | 30050 | 16703 | 00902 | 52301 | -0006 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 10914 | 57100 | 22456 | 00901 | 59502 | 20912 | 57020 | 20351 | 00901 | 58807 | | 30910 | 58020 | 18001 | 00901 | 54715 | | | | | | | | | o1 | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 10612 | 56020 | 21554 | 00901 | 57500 | 10610 | 56020 | 19401 | 00901 | 54812 | | 30808 | 56030 | 16305 | 00902 | 52723 | | 50905 | 40051 | 16802 | 00908 | 53400 | -0006 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00403 | 59020 | 22453 | 00900 | 58501 | 00702 | 57020 | 21101 | 00900 | 56711 | | 01403 | 56020 | 19503 | 00900 | 55717 | | 30000 | 40051 | 19001 | 00901 | 53504 | -0004 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 11114 | 50050 | 22156 | 00902 | 60001 | 11108 | 40050 | 20452 | 00902 | 57705 | | 21111 | 30050 | 18450 | 00901 | 55613 | | 41414 | 30051 | 18752 | 00901 | 56601 | -0050 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00404 | 62020 | 22052 | 00900 | 57003 | 00602 | 62020 | 20503 | 00900 | 54813 | | 10706 | 58020 | 17705 | 00901 | 53726 | | 10503 | 56020 | 17802 | 00901 | 54501 | -0005 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 00502 | 57020 | 22952 | 00900 | 58001 | 01403 | 57020 | 21103 | 00900 | 56716 | | 11602 | 57020 | 18005 | 00901 | 55720 | | 31202 | 30050 | 18701 | 00901 | 55604 | -0005 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 01408 | 56020 | 23454 | 00900 | 58105 | 01005 | 57020 | 21350 | 00900 | 55712 | | 00705 | 56020 | 18902 | 00900 | 53619 | | 20805 | 56030 | 18750 | 00905 | 54605 | -0002 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00802 | 50020 | 23753 | 00900 | 57003 | 00804 | 45050 | 21502 | 00900 | 54716 | | 10806 | 58030 | 18805 | 00901 | 53723 | | 10806 | 56020 | 19450 | 00901 | 54500 | -0005 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 01104 | 60020 | 25156 | 00900 | 60803 | 00906 | 68020 | 22201 | 00900 | 58715 | | 01008 | 70020 | 19503 | 00900 | 58721 | | 11604 | 65030 | 20400 | 00901 | 58303 | -0004 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00914 | 65020 | 24854 | 00900 | 61305 | 01607 | 70020 | 22300 | 00900 | 58816 | | 01106 | 70020 | 19802 | 00900 | 58720 | | 10906 | 65020 | 20751 | 00901 | 58303 | -0002 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 01005 | 56020 | 25355 | 00900 | 60801 | 01308 | 70020 | 22002 | 00900 | 63721 | | 01110 | 70020 | 20003 | 00900 | 64617 | | 11005 | 60020 | 20852 | 10931 | 62400 | -0004 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 00000 | 56100 | 25656 | 00900 | 60802 | 01308 | 75020 | 23151 | 00900 | 59715 | | 01105 | 72020 | 21201 | 00900 | 57614 | | 01103 | 60020 | 21651 | 00900 | 58400 | -0001 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 00708 | 89020 | 48554 | 00900 | 69103 | 01405 | 89020 | 48503 | 00900 | 65805 | | 00902 | 89020 | 47601 | 00900 | 64710 | | 01809 | 86020 | 46854 | 00900 | 61504 | -0004 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 20000 | 30100 | 21652 | 00901 | 54500 | 12702 | 56030 | 19104 | 00901 | 54816 | | 23502 | 58030 | 17106 | 00902 | 53617 | | 10303 | 56010 | 17702 | 00901 | 52301 | -0001 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 12103 | 56282 | 44557 | 00901 | 58102 | 10903 | 58024 | 45901 | 00901 | 54808 | | 10905 | 66020 | 45604 | 00901 | 52712 | | 31502 | 62020 | 44801 | 00901 | 52301 | -0004 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 02202 | 30104 | 46054 | 00900 | 55308 | 10000 | 60024 | 47002 | 00902 | 52802 | | 11306 | 60020 | 46003 | 00901 | 53713 | | 31408 | 60011 | 45151 | 00902 | 54701 | -0005 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 00000 | 45100 | 23955 | 00900 | 58704 | 00502 | 57020 | 20950 | 00900 | 56717 | | | | | | | | | | | | | | | o6 | | |
| Stötten | 734 | 836 | 01112 | 50100 | 24359 | 00900 | 61304 | 01410 | 24101 | 22557 | 861-- | 58809 | | 11207 | 50051 | 20454 | 00901 | 58709 | | 21610 | 32101 | 20855 | 00902 | 57501 | -0053 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 80904 | 30102 | 24856 | 864-- | 59201 | 81807 | 25102 | 23254 | 864-- | 56711 | | 10905 | 35102 | 20652 | 16400 | 54717 | | 10404 | 25101 | 20953 | 00901 | 55601 | -0051 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 01306 | 50050 | 24357 | 00900 | 60400 | 02004 | 50050 | 22452 | 00900 | 57807 | | 00904 | 50050 | 19303 | 00900 | 57719 | | 10904 | 35050 | 20250 | 00901 | 56303 | -0003 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 01503 | 56020 | 24857 | 00900 | 60000 | 00603 | 56020 | 22752 | 00900 | 57709 | | 00706 | 58020 | 19802 | 00900 | 57717 | | 01202 | 58020 | 20851 | 00900 | 58303 | -0002 | | | | |
| Möhldorf | 401 | 875 | 00909 | 62020 | 25354 | 00900 | 60302 | 00907 | 75020 | 23700 | 00900 | 59709 | | 00708 | 82020 | 21402 | 00900 | 58708 | | 00703 | 60020 | 21050 | 00900 | 57503 | -0002 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 02002 | 82020 | 25755 | 00900 | 58400 | 01802 | 82020 | 23601 | 00900 | 60809 | | 02002 | 82020 | 21904 | 00900 | 60720 | | 00000 | 82020 | 21300 | 00900 | 57502 | -0004 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 22715 | 84024 | 47352 | 00901 | 54305 | 22406 | 86024 | 47250 | 00901 | 56801 | | 62206 | 72031 | 46101 | 00902 | 55711 | | 72314 | 72031 | 46150 | 10942 | 54400 | -0001 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 71405 | 30102 | 23151 | 763-- | 53109 | 01107 | 40051 | 21301 | 00900 | 53714 | | 01205 | 40050 | 19203 | 00900 | 54716 | | 11003 | 30100 | 19300 | 00901 | 52503 | -0003 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70201 | 56102 | 23353 | 764-- | 55005 | 22002 | 36101 | 21301 | 26300 | 52713 | | 12302 | 50050 | 19002 | 00901 | 53720 | | 10000 | 35100 | 19200 | 00901 | 53601 | -0002 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 01602 | 80020 | 25758 | 00900 | 61301 | 03602 | 60020 | 22752 | 00900 | 53807 | | 03404 | 62020 | 19802 | 00900 | 57716 | | 10602 | 62020 | 21051 | 00901 | 57304 | -0003 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 01302 | 80020 | 45059 | 00900 | 62801 | 02401 | 86020 | 47002 | 00900 | 58808 | | | | | | | | 11802 | 89020 | 45951 | 00901 | 56303 | -0006 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 951 | 00000 | 89020 | 98553 | 00900 | 66207 | 12402 | 89020 | 98354 | 00901 | 73802 | | 12403 | 89030 | 97657 | 00901 | 75706 | | 12509 | 89030 | 97459 | 00905 | 76702 | -0051 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 952 | 02002 | 89020 | 46355 | 00900 | 56203 | 02002 | 89020 | 46800 | 00900 | 51805 | | | | | | | | 11605 | 89030 | 45852 | 00901 | 57501 | -0003 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 01803 | 84020 | 23353 | 00900 | 59001 | 00102 | 90020 | 19902 | 00900 | 57714 | | 00104 | 70020 | 18203 | 00900 | 57711 | | 11102 | 84030 | 20050 | 00901 | 57305 | -0004 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 01608 | 89020 | 48051 | 00900 | 68103 | 02007 | 89020 | 47200 | 00900 | 65806 | | 12107 | 89030 | 47100 | 10840 | 67601 | | 22308 | 89030 | 47351 | 00901 | 67301 | -0003 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 01802 | 89020 | 25357 | 00900 | 60802 | 01402 | 89020 | 21203 | 00900 | 60813 | | 00502 | 88020 | 20102 | 00900 | 58613 | | 00000 | 88020 | 21553 | 00900 | 57302 | -0004 | | | | |

Bh

Jahrgang: 69 **Sonntag, den 23. Februar 1964** Nummer: 54

| Station | Höhe | III | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg |
| Helgoland | 4 | 015 | 81323 | 58051 | 18150 | oo9o7 | 55816 | | | | | | 24-29 | 81418 | 6oo22 | 15351 | 2o917 | 55716 | 71420 | 58052 | 13751 | 6o978 | 55616 | 5oo52 | | 5o753 |
| Fallshöft | | 043 | o1222 | 6oo2o | 21551 | oo9oo | 52713 | o1122 | 6oo2o | 2o551 | oo9oo | 5371o | | 4112o | 581oo | 19151 | 9---- | 52714 | 41222 | 581oo | 17252 | 9---- | 54719 | -oo52 | | ---53 |
| List | 16 | 020 | 71122 | 581o1 | 21352 | oo9o6 | 5571o | | | | | | 24-35 | | | | | | 71225 | 561o2 | 16453 | oo9o6 | 56714 | 5oo54 | 25-34 | 52155 |
| Husum | 3 | 029 | 61114 | 57o51 | 19754 | oo9o6 | 58812 | | | | | | | 81217 | 57o52 | 16556 | 8o927 | 6o716 | 81216 | 58o22 | 15255 | 5o917 | 59713 | 6oo56 | | 53657 |
| Schleswig | 44 | 035 | 312o9 | 58o3o | 2o454 | oo9o1 | 57714 | 41108 | 57o31 | 19o54 | oo9o2 | 57714 | | 4121o | 57o21 | 17455 | oo9o5 | 58716 | 61412 | 5o1o1 | 15855 | oo9o5 | 58717 | 6oo56 | | 53457 |
| Kiel | 3 | 045 | o12o9 | 57o2o | 2o554 | oo9oo | 58714 | | | | | | | 611o9 | 57o2- | 17755 | oo9o6 | 59714 | 613o9 | 5oo52 | 16255 | oo9o6 | 59715 | 9oo55 | | 53558 |
| Norderney | 13 | 113 | 81216 | 4o1o2 | 16552 | oo9o7 | 56814 | | | | | | | | | | | | 81214 | 251o2 | 11853 | 2o937 | 5661o | 6oo54 | | 52454 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 4o91o | 57o3o | 17553 | oo9o6 | 57710 | 71108 | 571oo | 15753 | oo9o2 | 56718 | | 7o9o7 | 571o2 | 14554 | oo9o8 | 57712 | 6o9o8 | 5o1o2 | 12854 | oo9o2 | 57717 | 6oo54 | | 52655 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81117 | 5oo52 | 18652 | oo9o7 | 57815 | | | | | | | | | | | | 71115 | 5oo52 | 13954 | 3o928 | 58724 | 9oo54 | | 52557 |
| Hamburg-F.-H. | 14 | 147 | o12o7 | 56o2o | 19853 | oo9oo | 57712 | o1310 | 56o2o | 18254 | oo9oo | 58715 | | 712o8 | 561o1 | 17156 | oo9o8 | 59711 | 712o9 | 4o1o1 | 15457 | oo9o6 | 59717 | 8oo57 | | 53858 |
| Lübeck | 13 | 156 | o1oo4 | 6oo2o | 2o855 | oo9oo | 6o712 | | | | | | | 21oo2 | 6oo3o | 18357 | oo9o5 | 61712 | 51oo5 | 57o5o | 17258 | oo9o6 | 61711 | 9oo58 | | 54659 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 811o7 | 6oo32 | 16653 | oo9o7 | 57713 | 81106 | 6oo31 | 15354 | oo9o7 | 57713 | | 813o7 | 58o32 | 13553 | 4o977 | 57718 | | | | | | | | |
| Emden-Holsen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7111o | 451o2 | 11852 | 757-- | 55717 | 5oo53 | | 53254 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 712o8 | 4oo51 | 17152 | oo9o8 | 57811 | | | | | | | | | | | | 712o6 | 56o22 | 13o53 | 2563+ | 57719 | 7oo54 | | 52655 |
| Bremen | 4 | 224 | 41111 | 5oo5o | 17553 | oo9o5 | 5771o | 81110 | 4o1o1 | 16o54 | oo9o7 | 57715 | | 81oo7 | 4o1o2 | 14755 | 5o917 | 57713 | 71oo6 | 5o1o2 | 13455 | oo9o2 | 58713 | 9oo55 | | 52756 |
| Soltau | 77 | 235 | o1406 | 4oo5- | 19o55 | oo9oo | 5871o | | | | | | | | | | | | 412o5 | 181o+ | 15157 | oo9o1 | 59711 | 6oo58 | | 53758 |
| Lüchow | 35 | 253 | o1111 | 4oo5o | 2o454 | oo9oo | 58512 | | | | | | | | | | | | 4o8o7 | 251oo | 16759 | oo9o1 | 6o715 | 8oo59 | | 54862 |
| Lingen | 21 | 305 | 6o9o5 | 62o31 | 16151 | oo9o6 | 59713 | | | | | | | | | | | | 8166 | 58o22 | 117oo | 755-- | 55716 | 9oo53 | | 52o56 |
| Münster | 64 | 313 | 5o9o3 | 56o22 | 161oo | oo9o2 | 567o7 | 813o6 | 56o32 | 145oo | oo9o7 | 56716 | | 813o5 | 5oo22 | 13451o | 756-- | 55712 | 813o3 | 56o22 | 12101 | 854-- | 53712 | 3oo5o | | 5o752 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 813o5 | 58o31 | 16852 | oo9o7 | 59713 | 8o9o6 | 58o21 | 15753 | 5o957 | 58711 | | 711o7 | 58o12 | 13951 | 7o97- | 56718 | 81oo5 | 6oo32 | 13o51 | 755-- | 5671o | 9oo53 | | 53o58 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8111o7 | 48o52 | 1635o | oo9o7 | 577o6 | 711o8 | 48o52 | 15251 | oo9o8 | 58711 | | 711o8 | 56o22 | 14o5o | 3o938 | 56712 | 8111o | 56o32 | 12101 | 855-- | 51719 | -oo51 | | ------ |
| Salzuflen | 98 | 325 | 41404 | 56o1o | 17751 | oo9o1 | 6167 | | | | | | | | | | | | 8o9o6 | 5oo22 | 13951 | 855-- | 57715 | 6oo52 | | 51653 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo8o8 | 251oo | 18454 | oo9oo | 577o9 | 8o9o6 | 3o1o1 | 17256 | oo9o7 | 58712 | | 71oo7 | 3o1o2 | 15956 | 1o938 | 58713 | 71oo9 | 3o1o2 | 14556 | 3o932 | 59713 | 5oo56 | | 54o58 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o1109 | 5oo5o | 19152 | oo9oo | 5671o | 811o8 | 38o51 | 18e55 | oo9o7 | 59713 | | 814o8 | 251o2 | 17157 | 8o97- | 6o7o9 | 611o6 | 251o1 | 16756 | oo9o2 | 597o4 | 5oo57 | | 52559 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | o11o8 | 4oo5o | 22654 | oo9oo | 59815 | o13o7 | 4oo5o | 21755 | oo9oo | 6o7o9 | | o12o6 | 5oo5o | 2o558 | oo9oo | 61713 | 413o7 | 4o1o1 | 19958 | oo9o1 | 6186o | 9oo58 | | 53866 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | o11o8 | 56o2o | 22654 | oo9oo | 59812 | o11o8 | 57o2o | 21556 | oo9oo | 6o711 | | o12o7 | 5oo5o | 2o357 | oo9oo | 6o612 | o12o8 | 4o1oo | 19558 | oo9oo | 6o8o6 | 5oo58 | | 5376o |
| Düsseldorf | 36 | 409 | 81616 | 58o22 | 154o2 | oo9o7 | 567o9 | 81512 | 58o32 | 145o2 | 35577 | 557o8 | | 81514 | 58o22 | 127o3 | 856-- | 54817 | 81612 | 56612 | 121o3 | 874-- | 517o6 | 191o2 | | o13o1 |
| Bocholt | 29 | 406 | 814o8 | 4oo52 | 153o1 | oo9o7 | 547o8 | | 2 | | | | | | | | | | 812o6 | 4o616 | 117o3 | 855-- | 5171o | 192o1 | | oo551 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81918 | 65o32 | 158o2 | oo9o7 | 557o8 | 81918 | 6oo22 | 147o2 | oo9o7 | 54711 | 29 | 81914 | 6oo32 | 134o3 | 756-- | 52712 | 82o17 | 56612 | 123o3 | 754-- | o1711 | 191o1 | 26 | o1153 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 61814 | 65o31 | 42256 | oo9o2 | 6o8o7 | 72o16 | 65o31 | 41255 | 1o932 | 59714 | | 72314 | 65o22 | 41254 | 15332 | 5871o4 | 62oo8 | 6oo22 | 4o753 | 45332 | 557o6 | 9oo56 | | 55461 |
| Kassel | 158 | 438 | o1501 | 64o2o | 19252 | oo9oo | 587o5 | 31501 | 59o2o | 17953 | oo9o5 | 58713 | | 2141 | 58o2o | 17554 | oo9o2 | 58705 | 8186o1 | 59o3o | 16354 | 854-- | 57712 | 5oo55 | | 52557 |
| Göttingen | 150 | 444 | 716o7 | 4oo51 | 19152 | oo9o1 | 5971o8 | | | | | | | 212o2 | 3oo5o | 17856 | oo9o5 | 6o7o8 | 7oooo | 5o1o1 | 16256 | 4567+ | 58715 | 8oo57 | | 53861 |
| Braunlage | 607 | 452 | 228o5 | 65o2o | 2o955 | oo9o1 | 657o8 | | | | | | | | | | | | 7oooo | 7oo22 | 17156 | oo9o2 | 5971o | 9oo58 | | 55262 |
| Aachen | 200 | 501 | 81604 | 58o22 | 144o4 | oo9o7 | 528o8 | 81804 | 58o22 | 1366o5 | 8o81- | o17o7 | | 814o5 | 58o22 | 115o7 | 8o92- | o1718 | 82o11 | 58212 | 111o6 | 855-- | o47o5 | 1o1o3 | | o1651 |
| Nürburg | 628 | 510 | 61413 | 4o1oo | 17453 | oo9o8 | 558o3 | | 2 | | | | | | | | | | 92o11 | oo452 | 1135o1 | 9---- | o1689 | 6oo54 | | 53656 |
| Köln | 68 | 513 | 71313 | 58o31 | 16oo1 | oo9o6 | 567o7 | 6131o | 58o31 | 149o1 | 656-- | 55711 | | 8121o | 58o32 | 1366o2 | 755-- | 54713 | 81409 | 57612 | 13oo1 | 854-- | 5o5o6 | 1o1o1 | | 5o451 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 82oo7 | 58o22 | 139o2 | 864-- | 54712 | oooo1 | | oo1-- |
| Marienberg | 547 | 526 | 81312 | 6oo2o | 18154 | oo9o8 | 58804 | | | | | | | 7131o | 6oo22 | 15551 | 7o95- | 557o8 | 81612 | 5oo22 | 14551 | 863-- | 547o9 | 9oo54 | | 54657 |
| Gießen | 185 | 532 | oo9o2 | 62o1o | 17851 | oo9oo | 591o7 | | | | | | | 7o7o1 | 62o31 | 15953 | 756-- | 56714 | 6o8o2 | 62o31 | 15o52 | 656o1 | 577o8 | 3oo53 | | 52557 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 83203 | 6oo3o | 2oo54 | oo9o1 | 588o3 | | | | | | | | | | | | 731o2 | 561o2 | 17457 | 25832 | 587o9 | 3oo57 | | 54259 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 81516 | 68o3o | 43456 | oo9o2 | 644oo | 4151o | 68o3o | 43257 | oo9o2 | 624oo | 28 | 6211o | 68o31 | 42454 | oo9o2 | 56715 | 6171o5 | 68o21 | 42353 | 35532 | 567o4 | 9oo58 | | 55561 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8134 | 56o22 | 159o2 | 5o977 | 538o7 | 836o4 | 56o22 | 153o1 | 8o97- | 54708 | | 836o3 | 56o22 | 148o1 | 8o97- | 53705 | 835o1 | 5o612 | 139o1 | 5557+ | 526o8 | 197oo | | oo45o |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 821o8 | 4o562 | 126o4 | 862-- | o3706 | 59701 | | oo651 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 5131o | 57o31 | 43855 | oo9o6 | 57801 | | | | | | | | | | | | 81812 | 4o1o2 | 42351 | 2567+ | 53706 | 9oo55 | | 55656 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 5o8o5 | 59o2o | 18452 | oo9o1 | 558o2 | 6o5o5 | 561o2 | 17552 | oo9o8 | 547o9 | | 6o5o3 | 581o2 | 16652 | 556o6 | 547o9 | 8o5o3 | 6oo32 | 13852 | 856-- | 547o8 | 3oo53 | | 52356 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 214o3 | 62o2o | 18o5o | oo9o1 | 567o4 | | | | | | | | | | | | 814o1 | 58o22 | 15551 | 755-- | 54711 | 3oo52 | | 51254 |
| Würzburg | 259 | 655 | 1o9o4 | 57o2o | 2oo52 | oo9o1 | 57oo1 | 6o9o1 | 58o31 | 19253 | oo9o1 | 577o9 | | 8o9o1 | 58o32 | 18854 | oo9o7 | 577o5 | 6o9o1 | 571o2 | 18155 | 5o971 | 577o8 | 3oo55 | | 52357 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo2o3 | 58o1o | 21154 | oo9oo | 59803 | | | | | | | | | | | | 6o2o1 | 56o51 | 19356 | 655oo | 6o71o | 3oo57 | | 54258 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 3o9o2 | 63o3o | 2o957 | 1o945 | 587o6 | 5oo58 | | 52962 |
| Bamberg | 239 | 675 | oooo0 | 8oo2o | 21o53 | oo9oo | 574oo | | o | | | | | 3oooo | 581oo | 19757 | oo9o2 | 587o5 | 3oooo | 561oo | 19458 | oo9o2 | 6o7o4 | 3oo59 | | 53261 |
| Hof | 567 | 685 | o16o8 | 4oo5o | 22258 | oo9oo | 627o9 | o16o6 | 4oo5o | 2246o | oo9oo | 648o3 | | | | | | | 41412 | 4o1oo | 2116o | oo9o1 | 626o5 | 7oo62 | | 56866 |
| Weiden | 438 | 688 | o1oo8 | 62o2o | 21o53 | oo9oo | 6o5oo | | o | | | | | 226o3 | 68o2o | 21859 | oo9o2 | 628o5 | 4oooo | 62o3o | 2216o | oo9o2 | 623o1 | 5oo6o | | 53866 |
| Berus | 363 | 704 | 7o7o7 | 56o21 | 166oo | 4o958 | 5383o5 | | | | | | | | | | | | 8o9o4 | 2o6o- | 14oo1 | 864-- | oo7o5 | 19151 | | 5o551 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92312 | oo56- | 1481o1 | 9---- | o17o8 | 79151 | | 52453 |
| Saarbr. Ensheim | 323 | 708 | 8o6o7 | 3o1o2 | 1715o | oo9o7 | 5381o | 8o6o6 | 351o2 | 1595o | 7o97- | 53711 | | 8o6o6 | 351o2 | 1491o1 | 864-- | 52808 | 8o7o6 | 3o6o2 | 1441o1 | 874-- | 5o7o5 | 19151 | | 5o751 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 6oooo | 35o51 | 18600 | oo9o6 | 556o4 | | | | | | | 7o9o2 | 251o2 | 16851 | 3o978 | 547o9 | 8oooo | 181o2 | 16o5o | 865-- | 537o7 | 3oo51 | | 5o454 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 71414 | 3oo51 | 18151 | oo9o8 | 557o4 | | | | | | | | | | | | 82211 | 3o1o2 | 1473o | 8o82+ | oo8o8 | 5oo53 | | 52954 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 1oooo | 561oo | 17652 | oo9o1 | 54804 | | o | | | | | | | | | | 8oooo | 5o1o2 | 1575o | 4562+ | 5271o | 3oo53 | | 51o54 |
| Mannheim | 97 | 729 | 212o1 | 341oo | 18351 | oo9o1 | 54805 | | 1 | | | | | | | | | | 8oooo | 65o22 | 16352 | 856-- | 547o8 | 3oo52 | | 51o55 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 739 | oooo0 | 561oo | 19252 | oo9oo | 551o1 | 6oooo | 561oo | 18252 | oo9o6 | 54711 | | 7oooo | 5o1o2 | 17452 | oo9o6 | 547o7 | 7o9o3 | 4o1o2 | 16852 | 7o97+ | 547o7 | 3oo53 | | 52255 |
| Öhringen | 248 | 742 | 114o2 | 56o2o | 19452 | oo9o1 | 558o1 | | o | | | | | | | | | | 6oooo | 3o1o1 | 17252 | 1o936 | 5351o | 3oo53 | | 51255 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 7o9o2 | 5o1o2 | 18955 | 3557+ | 577o8 | 3oo56 | | 53458 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o1418 | 65o2o | 2o352 | oo9oo | 588o5 | | o | | | | | 816o7 | 62o3o | 19353 | 1o941 | 587o4 | 629o4 | 6oo31 | 19o54 | 456o1 | 577o4 | 3oo54 | | 52456 |
| Nürnberg | 310 | 763 | o1196 | 7o92o | 21154 | oo9oo | 594oo | o11o7 | 65o2o | 2o354 | oo9oo | 577o8 | | 811o6 | 6oo1o | 19755 | oo9o1 | 587o8 | 511o2 | 6oo31 | 19356 | 156o1 | 597o4 | 3oo56 | | 54558 |
| Regensburg | 376 | 776 | oooo | 58o2o | 21854 | oo9oo | 586o3 | oooo | 581oo | 22o57 | oo9oo | 58804 | | o12o4 | 6oo2o | 21156 | oo9oo | 577o7 | 3136o | 63o3o | 21o57 | oo9o1 | 586o2 | 3oo58 | | 5436o |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o1514 | 86o2o | 46854 | oo9oo | 674oo | | o | | | | | 1151 | 86o2o | 45654 | oo9o1 | 6571o | 1231o | 86o3o | 45256 | oo9o2 | 6584 | 9oo56 | | 53262 |
| Freiburg | 252 | 803 | 1oooo | 5o1oo | 1835o | oo9o1 | 53oo3 | oooo | 2o1oo | 17551 | oo9oo | 526o8 | | 4oooo | 2o1oo | 16751 | 3o942 | 527o8 | 821o2 | 5o1o1 | 157o1 | 5567+ | 517o8 | 3oo52 | | oo153 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 1oooo | 59o1o | 44352 | oo9o1 | 53oo1 | | | | | | | | | | | | 827o1 | 6oo32 | 44oo3 | 8o97+ | o17o9 | 7oo52 | | 52657 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 12oo8 | 6oo1o | 46oo2 | oo9o1 | 541o3 | | | | | | | | | | | | 7166 | 6oo2+ | 449o3 | 754-- | 527o8 | 7oo51 | | oo454 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 729o2 | 3o1o2 | 18o53 | 7o97+ | 547o5 | 3oo53 | | 51555 |
| Stötten | 734 | 836 | 21611 | 5oo5o | 2oo53 | oo9o2 | 577o1 | | | | | | | | | | | | 4166 | 4oo51 | 164o2 | 2o931 | 567o5 | 7oo56 | | 55356 |
| Ulm | 480 | 838 | 129o4 | 151oo | 21456 | oo9o1 | 574oo | 2274 | 151oo | 21157 | oo9o1 | 588o5 | | | | | | | 616o3 | 131o1 | 19656 | 355o2 | 568o4 | 3oo57 | | 55658 |
| Augsburg | 497 | 852 | o11o4 | 56o2o | 2o551 | oo9oo | 558o1 | 1184 | 4o1oo | 2o554 | oo9o1 | 567o8 | | 818o1 | 4o1o1 | 2oo55 | 1o918 | 567o5 | 72oo1 | 5o1o1 | 19555 | 7o97+ | 577o4 | 5oo55 | | 52256 |
| München-Riem | 524 | 866 | o13o2 | 6oo2o | 21453 | oo9oo | 584oo | o17o4 | 65o2o | 2o854 | oo9oo | 58808 | | o16o2 | 7oo2o | 2o254 | oo9oo | 597o8 | 1164 | 7oo3o | 19855 | oo9o1 | 597o5 | 5oo56 | | 54458 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | o1oo2 | 65o2o | 21656 | oo9oo | 577o5 | 1o9o5 | 75o2o | 21657 | oo9o1 | 584oo | 3oo57 | | 52960 |
| Passau | 409 | 893 | o16o1 | 82o2o | 22253 | oo9oo | 561o1 | oo6o2 | 82o2o | 22356 | oo9oo | 588o4 | | oo4o3 | 82o2o | 22758 | oo9oo | 597o2 | oo6o4 | 82o2o | 22559 | oo9oo | 6o7o1 | 5oo6o | | 53461 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 42417 | 7oo22 | 46451 | oo9o2 | 543o3 | | 2 | | | | | | | | | | 72115 | 82o32 | 4485o | 6o932 | 528o7 | 7oo51 | | 5o656 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 53oo3 | 151o1 | 18251 | 4574o | 527o5 | 3oo53 | | 5o456 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 1o1o2 | 3o1oo | 1935o | oo9o1 | 531o1 | 5o2o3 | 3o1o1 | 19o52 | 26442 | 537o5 | | 7o1o3 | 361o2 | 18452 | 36446 | 547o6 | 7o3o1 | 5o1o1 | 17952 | 3553+ | 537o5 | 3oo52 | | 5o854 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | o12o6 | 6oo2o | 21753 | oo9oo | 574oo | o16o6 | 8oo2o | 21353 | oo9oo | 58704 | | 212o5 | 8oo3o | 2o553 | oo9o2 | 587o9 | 612o5 | 86o3o | 2oo53 | 1o941 | 576o2 | 8oo54 | | 54255 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o22o1 | 89o2o | 43756 | oo9oo | 597o8 | 7oo57 | | 54766 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 33211 | 89o3o | 97459 | oo9o5 | 754oo | 3297 | 89o2o | 97359 | oo9o8 | 796o3 | | 428o8 | 89o3o | 96959 | 1o918 | 768o4 | 73o1o | 89o31 | 96859 | 1o916 | 777o1 | 9oo6o | | 584-- |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 72oo4 | 89o31 | 454o1 | oo9o2 | 577o3 | 9oo53 | | 52259 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 113o3 | 84o2o | 21453 | oo9o1 | 581o6 | | o | | | | | 219o4 | 84o2o | 21155 | oo9o1 | 6o7o9 | 619o3 | 82o31 | 21o55 | 1o936 | 6o6o3 | 7oo56 | | 52658 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 121o4 | 89o2o | 47351 | oo9o1 | 598o1 | | o | | | | | 2261 | 89o2o | 47o54 | oo9o2 | 588o5 | 32515 | 89o3o | 46654 | oo9o1 | 546o4 | 9oo54 | | 5o659 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 122o3 | 89o3o | 23361 | oo9o1 | 626o4 | 6oo61 | | 55261 |

Berichtigung zum TW Nr. 52 vom 21.2.64
Cloppenburg 216

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – ImImTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 22. Februar 1964 — Nummer: 53

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2108 | | | YYGG |
| m | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2031 14 | | | 2026 14 | | 284o | | | | 2037 11 | | 2732 | 2o4o 11 | | | 2o3o 14 | | 2938 | 2032 11 | | 2941 | 50 |
| 100 | 1682 1o | | | 1660 12 | | 2931 | 1682 1o | | 3o3o | 1605 o8 | | 3o25 | 1608 o9 | | | 1603 12 | | 3o3o | 1598 o822 | | 313o | 100 |
| 150 | 1347 o6 | | | 1345 o5 | | 312o | 1347 o5 | | 3227 | 1347 o2 | | 3219 | 1349 o2 | | | 1346 o5 | | 3119 | 1342 o418 | | 3328 | 150 |
| 200 | 1163 o8 | | | 1161 o6 | | 3o15 | 1162 o7 | | 322o | 1161 o1 | | 3229 | 1162 o2 | | | 1162 o6 | | 322o | 1158 o518 | | 3622 | 200 |
| 300 | 9o8 oo15 | | | 9o5 o214 | | 24o2 | 9o7 o216 | | 35o8 | 9o3 o215 | | o229 | 899 9911 | | o248 | 9o5 o214 | | 32o5 | 9o3 o215 | | o325 | 300 |
| 400 | 715 8704 | | | 713 8700 | | 3oo3 | 714 8702 | | 35o9 | 711 8702 | | o328 | 7o6 9oo2 | | o34o | 713 8802 | | 36o6 | 711 8703 | | o322 | 400 |
| 500 | 556 7494 | | | 555 769o | | o312 | 556 7591 | | o312 | 553 7593 | | o325 | 549 7992 | | o223 | 555 7691 | | o215 | 553 7594 | | o416 | 500 |
| 700 | 3o3 5879 | | | 3o3 5973 | | o415 | 3o2 6o77 | | o51o | 3o1 598o | | o413 | 3oo 6180 | | o513 | 3o2 6o77 | | o316 | 3o1 6o83 | | o1o6 | 700 |
| 850 | 151 5465 | | | 152 5659 | | o3o8 | 152 5861 | | o2o6 | 149 5677 | | o914 | 149 5862 | | 11o8 | 151 5765 | | o91o | 151 5963 | | o412 | 850 |
| 1000 | o22 5152 | | | o23 o15o | | 31o5 | o24 5258 | | 16o6 | o21 | | | o21 | | | o23 5157 | | 12o8 | o24 556o | | 2311 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o27 16 | | | oo5 93 | | 7662 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o29 17 | | | oo6 o1 | | 7757 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o 17 | | 2852 | oo8 1o | | 7631 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o44 14 | | | o1o 15 | | 7718 | |
| | | | | | | | | | | | | | o22 14 | | | o66 14 | | | o13 18 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o3o 14 | | | o7o 13 | | 2929 | o2o 17 | | 2877 | |
| | | | | | | | | | | | | | o6o 12 | | | o8o 12 | | | o3o 16 | | 2857 | |
| | | | | | | | | | | | | | o7o 11 | | | o86 12 | | | o7o 1o | | 3o39 | |
| | | | | o27 19 | | 276o | | | | | | | o78 11 | | | o93 11 | | | o85 1o23 | | | |
| | | | | o3o 19 | | 2752 | | | | | | | o91 o7 | | | 1o3 12 | | | o94 o822 | | | |
| | | | | o55 16 | | | | | | | | | 18o oo | | | 119 o5 | | | 232 1223 | | | |
| | | | | o7o 13 | | 293o | | | | | | | o92 11 | | | 232 | | o223 | 135 o5 | | | 242 1122 |
| | | | | o92 11 | | | | | | o2o 12 | | 2736 | 1o5 1o | | | 235 o4 | | | 142 o5 | | | 25o 1o22 o323 |
| | | | | 1o5 1o | | | | | | o25 14 | | | 25o o2 | | o225 | 175 o4 | | | 259 1o22 | | | |
| | o21 22 | | | 119 1o | | | o75 11 | | | o3o 13 | | 2743 | 25o o2 | | o225 | 175 o4 | | | 259 1o22 | | | |
| | o3o 17 | | | 16o o4 | | | o89 12 | | | o38 | | 2824 | 26o o315 | | | 185 o5 | | | 484 7695 | | | |
| | o55 13 | | | 173 o5 | | | 14o o7 | | | o7o 1o | | 2934 | 294 9911 | | | 195 o5 | | | 546 7o9o | | | |
| | o6o 14 | | | 178 o4 | | | 178 o4 | | | o87 11 | | | 31o 9911 | | | 22o 1o21 | | | 575 6988 | | | |
| | o7o 12 | | | 192 o5 | | | 222 11 | | | 113 | | 3o35 | 358 93o6 | | | 237 o82o | | | 59o 6988 | | | |
| | o78 12 | | | 225 1122 | | | 244 1123 | | | 182 o3 | | | 371 93o5 | | | 25o o82o | | 341o | 6oo | | o21o | |
| | 122 o9 | | | 242 1o21 | | | 25o o922 | | o3o8 | 235 o9 | | | 459 8295 | | | 261 o82o | | | 653 6486 | | | |
| | 164 o3 | | | 25o o92o | | 31o6 | 371 9oo5 | | | 25o o82o | | 3536 | 49o 7992 | | | 287 o416 | | | 737 5781 | | | |
| | 214 11 | | | 6oo | | o21o | 59o 6684 | | | 256 o921 | | | 558 | | o114 | 6oo | | o321 | 788 5879 | | | |
| | 229 1124 | | | 624 6377 | | | 6oo | | o412 | 568 6887 | | | 6oo | | o116 | 623 6382 | | | 8oo | | o4o8 | |
| | 25o o922 | | | 648 6376 | | | 668 618o | | | 6oo | | 362o | 61o 6785 | | | 674 6o81 | | | 8o4 6264 | | | |
| | 553 7o9o | | | 743 557o | | | 722 5875 | | | 61o 6888 | | | 731 5877 | | o814 | 723 5977 | | | 897 5563 | | | |
| | 636 6282 | | | 773 5563 | | | 748 5874 | | | 692 5981 | | | 758 5975 | | | 752 597o | | | 9o9 5562 | | | |
| | 8o3 5576 | | | 795 5964 | | | 774 5667 | | | 728 598o | | | 8oo | | 11o9 | 788 5669 | | | 919 | | 14o5 | |
| | 825 5489 | | | 8oo | | o512 | 8oo | | o1o9 | 8oo | | o712 | 8o9 557o | | | 8oo | | o8o5 | 921 5763 | | | |
| | 866 5463 | | | 858 5858 | | | 8o3 6264 | | | 818 5376 | | | 856 5961 | | | 826 5467 | | | 927 5766 | | | |
| | 885 5559 | | | 92o | | o3o5 | 9o8 | | 15o6 | 87o 5572 | | | 888 5661 | | | 9o9 | | 1o2o | 94o 5865 | | | |
| | 933 5357 | | | 948 5153 | | | 928 5259 | | | 885 | | 1o11 | 919 | | 1o12 | 94o 544o | | | 977 5663 | | | |
| | 968 5454 | | | oo5 o15o | | | 952 5361 | | | 9o6 5661 | | | 923 5758 | | | 961 5561 | | | oo9 5459 | | | |
| | o22 oo52 | | | o29 o4o2 | | 26o6 | o23 5156 | | 21o4 | 988 5157 | | o3o3 | 961 5356 | | o5o6 | o19 o155 | | 12o6 | o26 5758 | | 18o2 | |
| 50/100 | 429 | | | 426 | | | | | | 432 | | | 432 | | | 427 | | | 433 | | | 50/100 |
| 100/200 | 439 | | | 439 | | | 44o | | | 444 | | | 446 | | | 441 | | | 441 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o7 | | | 6o6 | | | 6o6 | | | 6o8 | | | 613 | | | 8o7 | | | 6o5 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 534 | | | 532 | | | 532 | | | 532 | | | 528 | | | 532 | | | 529 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2200 | | | 2200 | | | 2200 | | | 2200 | | | 2200 | | | 2200 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2021 17 | | 2848 | 2029 15 | | 2839 | 2025 15 | | 2642 | 2035 12 | | 2829 | 2033 13 | | | 2029 14 | | 2926 | | | | 50 |
| 100 | 1596 11 | | 2938 | 1602 1o | | 283o | 1599 1o | | 2927 | 1605 o9 | | 2918 | 1603 1o | | | 1601 1o | | 2823 | | | | 100 |
| 150 | 1341 o6 | | 2926 | 1345 o6 | | 2924 | 1343 o7 | | 2924 | 1347 o3 | | 2922 | 1346 o3 | | | 1344 o5 | | 2925 | | | | 150 |
| 200 | 1159 o9 | | 2822 | 1162 o7 | | 3o25 | 1160 o8 | | 3o21 | 1163 o6 | | 323o | 1160 o4 | | 3426 | 1161 o7 | | 3128 | | | | 200 |
| 300 | 9o3 o317 | | 2518 | 9o5 o317 | | 3o2o | 9o4 o124 | | 3oo9 | 9o6 o22o | | 3o1o | 9o2 o211 | | 3625 | 9o4 o22o | | 3116 | | | | 300 |
| 400 | 712 89o6 | | 2211 | 713 8704 | | 2811 | 712 8713 | | 28o8 | 713 8808 | | 31o6 | 71o 8899 | | o224 | 712 8808 | | 311o | | | | 400 |
| 500 | 555 7795 | | 17o5 | 555 7695 | | 32o8 | 553 7403 | | 36o3 | 555 7497 | | 34o4 | 552 7487 | | o821 | 554 7698 | | 35o9 | | | | 500 |
| 700 | 3o2 5881 | | o9o8 | 3o2 5881 | | o9o4 | 3oo 6o88 | | 32o3 | 3o1 5882 | | 14o9 | 3oo 6o71 | | o6o7 | 3o1 5883 | | o8o8 | | | | 700 |
| 850 | 15o 5661 | | 13o6 | 15o 556o | | 1111 | 149 5578 | | 1511 | 148 5273 | | 1415 | 148 5258 | | 1115 | 149 5274 | | 16o9 | | | | 850 |
| 1000 | o22 5152 | | 1915 | o21 5154 | | 141o | o22 5559 | | 141o | o2o | | | o2o | | | o2o 5457 | | 1311 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o 25 | | 289o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o26 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o 22 | | 287o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o47 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o61 14 | | | | | | | | | | | | | | | o15 19 | | | | | | |
| | o7o 15 | | 2934 | | | | | | | | | | | | | o2o 18 | | 2858 | | | | |
| | o83 12 | | | o2o 21 | | 288o | | | | | | | o29 13 | | | o23 18 | | | | | | |
| | o91 13 | | | o3o 19 | | 2867 | | | | o2o 17 | | 2768 | o3o 13 | | | o3o 16 | | 2851 | | | | |
| | 175 o5 | | | o4o 17 | | | | | | o3o 14 | | 2743 | o7o 11 | | | o59 12 | | | | | | |
| | 235 1125 | | | o7o 14 | | 2839 | o3o 18 | | 286o | o37 | | 285o | 1o9 1o | | | o68 13 | | | | | | |
| | 25o o923 | | 242o | o8o 12 | | | o36 16 | | | o48 12 | | | 123 o5 | | | o7o 13 | | 2829 | | | | |
| | 263 o822 | | | o96 11 | | | o55 15 | | | o53 13 | | | 14o o3 | | | o87 12 | | | | | | |
| | 438 84o1 | | | 115 o6 | | | o7o 13 | | 2941 | o62 11 | | | 166 | | 332o | 142 o5 | | | | | | |
| | 539 7291 | | | 161 o6 | | | o9o 13 | | | o7o 13 | | 2831 | 248 o9 | | | 178 o6 | | | | | | |
| | 59o 8888 | | | 187 o6 | | | 113 o7 | | | 122 | | 293o | 25o o9 | | 3532 | 221 o9 | | | | | | |
| | 6oo | | 1o14 | 22o o8 | | | 172 o4 | | | 211 o8 | | | 261 o918 | | | 236 o8 | | | | | | |
| | 634 6384 | | | 228 o8 | | | 235 1o31 | | | 223 o6 | | | 335 | | 363o | 246 o924 | | | | | | |
| | 669 6181 | | | 24o o923 | | | 25o o93o | | 3113 | 241 1o | | | 55o 6881 | | o622 | 25o o823 | | 312o | | | | |
| | 727 5680 | | | 25o o822 | | 3o24 | 346 9619 | | | 25o o925 | | 3117 | 59o 6880 | | | 6oo | | o1o8 | | | | |
| | 76o 5677 | | | 53o 7293 | | | 516 | | o8o3 | 6oo | | 3oo1 | 6oo | | o614 | 664 5986 | | | | | | |
| | 8oo | | 1ao6 | 6oo | | 85o5 | 583 6697 | | | 645 6o86 | | | 678 6172 | | | 731 5781 | | | | | | |
| | 818 5289 | | | 763 5477 | | | 6oo | | o6o4 | 665 6283 | | 1511 | 79o 5465 | | | 774 5476 | | | | | | |
| | 843 5464 | | | 8oo | | o91o | 737 5886 | | | 73o 5582 | | | 8oo | | 1114 | 8oo | | 14o6 | | | | |
| | 86o 5959 | | | 8o5 5872 | | | 773 5878 | | | 76o 5579 | | | 863 5157 | | | 8o9 5573 | | | | | | |
| | 879 5858 | | | 82o 567o | | | 8oo | | 18o4 | 8oo | | 1211 | 892 5356 | | | 858 5175 | | | | | | |
| | 912 | | 1817 | 858 586o | | | 873 5474 | | | 815 5o78 | | | 9o8 5355 | | | 888 5174 | | | | | | |
| | 93o 5556 | | | 913 5357 | | | 916 | | 1614 | 83o 5373 | | | 914 | | 1114 | 916 | | 1523 | | | | |
| | 95o 5454 | | | 919 | | 121o | 922 5862 | | | 885 5171 | | 1411 | 934 5658 | | | 926 556o | | | | | | |
| | 963 5353 | | | 942 5353 | | | 972 5486 | | | 9o8 5762 | | | 946 5657 | | | 951 5358 | | | | | | |
| | o22 5o51 | | 17o7 | o27 oo53 | | 15o5 | o21 5659 | | 11o5 | 985 536o | | 12o7 | 959 5759 | | o8o3 | o16 5656 | | 12o6 | | | | |
| 50/100 | 425 | | | 427 | | | 426 | | | 43o | | | 43o | | | 428 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 437 | | | 44o | | | 439 | | | 442 | | | 443 | | | 44o | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 6o7 | | | 6o7 | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 6o7 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 533 | | | 534 | | | 531 | | | 535 | | | 532 | | | 534 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 21o6 | 2498 | 2975 | | | | |
| Berlin | 21o8 | 3482 | 26162 | | | | |
| München | 2112 | o82o | o365 | | | | |
| Schleswig | 2118 | 26oo | 271oo | | | | |
| Stuttgart | 2118 | 255o | 2766 | | | | |
| Schleswig | 22oo | 2564 | 289o | | | | |
| Emden | 22oo | 2578 | 288o | | | | |
| Köln | 22oo | 2758 | 2871 | | | | |
| Stuttgart | 22oo | 2597 | 2766 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 21o6 | 2118 | 21o6 | 2118 | 21o6 | 2118 | 21o7 | 2112 |
| Gipfelpunkt | km | 24.9 | 26.1 | 22.8 | 9.3 | 21.9 | 19.2 | 2.4 | 6.6 |
| | ddff | 2975 | 77oo | 2852 | 24o8 | 2948 | 3o36 | o3o4 | 3412 |
| 23.7 | km | 2962 | 2776 | | | | | | |
| 20.7 | | 2947 | 2948 | 2943 | | 3o46 | | | |
| 18.3 | | 3o42 | 294o | 3o35 | | 3o34 | 3o36 | | |
| 15.9 | | 3139 | 3o31 | 3132 | | 3134 | 3o36 | | |
| 13.5 | | 3234 | 2927 | 3129 | | 3431 | 3o22 | | |
| 12.0 | | 3322 | 2919 | 3216 | | 3525 | 3119 | | |
| 10.5 | | 3514 | 2812 | 35o9 | | o219 | 3o12 | | |
| 9.0 | | 3512 | 26o6 | o3o8 | 25o8 | o316 | 3o12 | | |
| 7.2 | | 35o9 | 2oo6 | o3o3 | 28o5 | o316 | 34o5 | | |
| 5.4 | | o119 | o9o6 | o312 | 35o8 | o323 | 36o8 | | o3o8 |
| 4.2 | | o124 | o719 | o315 | o3o6 | o218 | o21o | | o514 |
| 3.0 | | o219 | o714 | o32o | o8o6 | o212 | o5o8 | | o412 |
| 2.1 | | o221 | o5o7 | o112 | o8o7 | o4o9 | o8o3 | o4o4 | o8o6 |
| 1.5 | | 3621 | o4o7 | 35o7 | o7o5 | o5o7 | o8o8 | o51o | o9o4 |
| 0.9 | | 3516 | o5o8 | 33o8 | o5o4 | 15o4 | 1o11 | o934 | 1o22 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 21o6 | 2118 | 21o6 | 2118 | 21o6 | 2118 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24-6 | 24.8 | 26.1 | 25.5 | 4.5 | 1o.2 | | |
| | ddff | 285o | 275o | 285o | 2766 | o112 | o35o | | |
| 23.7 | km | 2825 | 2753 | 2941 | 2751 | | | | |
| 20.7 | | 2817 | 2936 | 3o31 | 293o | | | | |
| 18.3 | | 3o35 | 2929 | 3o31 | 2927 | | | | |
| 15.9 | | 3131 | 2926 | 3132 | 3o3o | | | | |
| 13.5 | | 323o | 2921 | 323o | 3o26 | | | | |
| 12.0 | | 3322 | 312o | 3225 | 3221 | | | | |
| 10.5 | | 362o | 311o | 3313 | 3325 | | | | |
| 9.0 | | 362o | 28o7 | 333o | 3615 | | o346 | | |
| 7.2 | | 3616 | 34o7 | 3527 | o216 | | o449 | | |
| 5.4 | | o113 | 3612 | 3621 | o111 | | o429 | | |
| 4.2 | | o116 | o416 | o115 | o512 | o112 | o416 | | |
| 3.0 | | o411 | o8o6 | o316 | o9o5 | o213 | o6o9 | | |
| 2.1 | | o516 | o7o4 | o514 | o8o9 | o61o | o71o | | |
| 1.5 | | o622 | o9o9 | o7o8 | 1o11 | o9o9 | 1111 | | |
| 0.9 | | o921 | o915 | o8o7 | 11o9 | 12o7 | o815 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | Göttingen | | | |
| YYGG | | 21o6 | 2112 | 2118 | 22oo | 21o9 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 19.8 | 22.8 | 23.1 | 18.9 | 16.8 | | | |
| | ddff | 294o | 2942 | 2852 | 294o | 322o | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | 3o42 | 2947 | | | | | |
| 18.3 | | 2941 | 3o39 | 3o32 | 2937 | | | | |
| 15.9 | | 2938 | 323o | 3136 | 3o29 | 3622 | | | |
| 13.5 | | 2932 | 3229 | 3227 | 3o21 | 3528 | | | |
| 12.0 | | 3431 | 3418 | 3318 | 3116 | o124 | | | |
| 10.5 | | o425 | o32o | o112 | 311o | o52o | | | |
| 9.0 | | o436 | o12o | 3512 | 3211 | o218 | | | |
| 7.2 | | o429 | o114 | 3317 | 3o24 | o612 | | | |
| 5.4 | | o423 | 3616 | 3114 | 2811 | o32o | | | |
| 4.2 | | o414 | 35o8 | 28o8 | 24o8 | o41o | | | |
| 3.0 | | 36o8 | 36o5 | 3oo4 | 2oo6 | o31o | | | |
| 2.1 | | 36o9 | o3o5 | o1o4 | 16o7 | o8o4 | | | |
| 1.5 | | o4o4 | o7o8 | o9o7 | 1215 | o82o | | | |
| 0.9 | | 12o2 | 12o8 | 13o9 | 1217 | o818 | | | |

| Station | | Berlin | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 2108 | | | 2112 | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | oo4 | 85 | 756o | o24 | 18 | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| Iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 23. Februar 1964 — Nummer: 54

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2207 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o2o | 18 | 285o | 2o26 | 16 | 2845 | 2o27 | 15 | | 2o37 | 14 | 2838 | 2o32 | 14 | | 2o26 | 16 | 2839 | 2o3o | 15 | 2935 | 50 |
| 100 | 1597 | 11 | 2835 | 16oo | 11 | 293o | 16o2 | o9 | | 16o7 | o7 | 2934 | 16o5 | 1o | | 16o1 | 11 | 2928 | 16o2 | o923 | 2927 | 100 |
| 150 | 1342 | o7 | 2826 | 1344 | o6 | 2928 | 1346 | o6 | | 1349 | o5 | 3o24 | 1348 | o6 | 3o2o | 1346 | o7 | 3o26 | 1345 | o418 | 2923 | 150 |
| 200 | 1160 | o9 | 3o28 | 1162 | o7 | 3o3o | 1163 | o9 | | 1166 | o6 | 3126 | 1164 | o6 | 3o26 | 1164 | o9 | 3o25 | 1162 | o823 | 2819 | 200 |
| 300 | 9o4 | o215 | 334o | 9o8 | o112 | 3238 | 9o7 | o124 | | 91o | oo19 | 3447 | 9o7 | o215 | 3o17 | 91o | oo13 | 3234 | 9o5 | o116 | 2715 | 300 |
| 400 | 711 | 85o1 | 333o | 714 | 86o3 | 3223 | 713 | 8612 | | 716 | 85o6 | 3331 | 714 | 87o2 | 3o15 | 716 | 85o1 | 3323 | 712 | 85o4 | 3o17 | 400 |
| 500 | 553 | 7592 | 3513 | 555 | 7396 | 3516 | 554 | 7497 | | 556 | 7498 | 3118 | 556 | 748o | 2911 | 556 | 7294 | 3414 | 552 | 7494 | 2819 | 500 |
| 700 | 3oo | 5977 | p8o7 | 3o1 | 5884 | p4o2 | 3oo | 588o | | 3o2 | 5786 | 23o9 | 3o1 | 5873 | 23o5 | 3o1 | 5578 | 3604 | 3o1 | 6184 | 21o8 | 700 |
| 850 | 148 | 547o | 181o | 147 | 5272 | 1508 | 148 | 5282 | | 148 | o369 | 2oo6 | 148 | o16o | 17o7 | 146 | o27o | 1613 | 15o | 5483 | 1611 | 850 |
| 1000 | o2o | 5366 | 1318 | o18 | 5357 | 1311 | o19 | 5459 | | o18 | | | o18 | | | o16 | oo56 | 1416 | o23 | 5862 | 1313 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o23 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo5 | 92 | | Markante Punkte |
| | o3o | 23 | 2884 | o2o | 24 | 278o | | | | | | | | | | | | | oo5 | 93 | 7642 | |
| | o33 | 22 | | o25 | 24 | | | | | | | | | | | | | | oo6 | 97 | 7626 | |
| | o36 | 23 | | o3o | 2o | 286o | | | | | | | | | | | | | oo8 | o4 | 7728 | |
| | o61 | 15 | | o38 | 2o | | | | | | | | | | | | | | o1o | o9 | 7718 | |
| | o64 | 17 | | o46 | 16 | | | | | | | | | | | | | | o2o | 21 | 2784 | |
| | o7o | 16 | 2841 | o59 | 16 | | | | | | | | | | | o2o | 19 | 2774 | o3o | 19 | 2867 | |
| | 12o | o7 | | o65 | 14 | | | | | o25 | 16 | 2761 | o26 | 17 | | o22 | 21 | | o7o | 12 | 2933 | |
| | 166 | o5 | | o7o | 13 | 283o | | | | o3o | 15 | 2747 | o3o | 16 | | o3o | 19 | 2758 | o77 | 1327 | | |
| | 186 | o6 | | 129 | o6 | | | | | o4o | 13 | 2835 | o56 | 14 | | o7o | 14 | 2822 | o82 | 1o25 | | |
| | 197 | o9 | | 17o | o6 | | | | | o45 | | 2848 | o7o | 14 | | o84 | 11 | | o87 | 1226 | | |
| | 212 | o8 | | 18o | o9 | | | | | o6o | 14 | 282o | 116 | o6 | | 112 | o9 | | 158 | o318 | | |
| | 219 | 1o | | 197 | o6 | | o22 | 22 | | o7o | 1o | 2927 | 135 | | 3o2o | 162 | o6 | | 222 | 1o24 | | |
| | 243 | 1223 | | 215 | 13 | | o3o | 21 | | o85 | 11 | | 182 | o4 | | 2o6 | 1o | | 25o | o822 | 2715 | |
| | 25o | 1o22 | 3239 | 234 | 1424 | | o36 | 21 | | 218 | 11 | | 22o | o8 | | 214 | 13 | | 276 | o318 | | |
| | 323 | 9811 | | 25o | 1o2o | 3142 | o42 | 16 | | 23o | 1o | 3223 | 231 | | 3232 | 223 | 13 | | 513 | 7293 | | |
| | 353 | 93o8 | | 562 | 6792 | | o6o | 14 | | 244 | 1128 | | 25o | o8 | 3225 | 235 | 1426 | | 569 | 729o | | |
| | 6oo | | o3o8 | 577 | 6791 | | o7o | 14 | | 25o | 1o27 | 3343 | 257 | o821 | | 25o | 1122 | 3139 | 6oo | | 23o8 | |
| | 622 | 6482 | | 6oo | | 36o7 | o76 | 15 | | 279 | | 3455 | 342 | | 312o | 514 | 7193 | | 754 | 5781 | | |
| | 662 | 6179 | | 645 | 6o86 | | 12o | o6 | | 367 | 891o | | 6oo | | 32o6 | 6oo | | 34o8 | 774 | 5979 | | |
| | 755 | 5675 | | 673 | 6o86 | | 165 | o6 | | 55o | 6891 | | 629 | 6177 | | 6o1 | 6484 | | 8oo | | 17o7 | |
| | 781 | 5472 | | 783 | 5279 | | 183 | o4 | | 6oo | | 3116 | 649 | 6177 | | 733 | 5376 | | 824 | 5483 | | |
| | 8oo | | 19o8 | 8oo | | 15o7 | 2o8 | 1o | | 643 | 5983 | | 767 | 5267 | 1811 | 749 | 5477 | | 87o | 5382 | | |
| | 8o7 | 5471 | | 83o | 5174 | | 222 | o6 | | 729 | 5679 | | 8oo | 5265 | 17o8 | 8oo | | 171o | 915 | 5878 | | |
| | 821 | 557o | | 87o | 567o | | 247 | 1131 | | 791 | 5o82 | | 82o | | 17o5 | 863 | o269 | | 917 | | 1617 | |
| | 88o | 5467 | | 9o3 | oo78 | | 25o | 1o31 | | 8oo | | 2oo8 | 836 | o161 | | 884 | o168 | | 94o | 5577 | | |
| | 9o9 | | 1519 | 914 | | 1512 | 654 | 6o83 | | 81o | 5175 | | 87o | | 17o9 | 897 | o364 | | 954 | 5669 | | |
| | 913 | 5662 | | 943 | 5464 | | 866 | 5284 | | 88o | | 2oo5 | 886 | 5o57 | | 9o3 | | 1517 | 97o | 5566 | | |
| | 934 | 5465 | | 974 | 526o | | 962 | 5263 | | 9o2 | o163 | | 913 | | 18o8 | 912 | o621 | | 995 | 5661 | | |
| | 992 | 5461 | | 989 | 5557 | | 993 | 556o | | 92o | 5657 | | 926 | 5559 | | 946 | 5559 | | oo4 | 5963 | | |
| | o2o | 5158 | 12o7 | o23 | 5256 | 11o7 | o17 | 5257 | | 983 | 5154 | 141o | 958 | 5357 | oooo | o11 | o156 | 1414 | o23 | 586o | 1163 | |
| 50/100 | 423 | | | 426 | | | 425 | | | 43o | | | 427 | | | 425 | | | 428 | | | 50/100 |
| 100/200 | 437 | | | 438 | | | 439 | | | 441 | | | 441 | | | 437 | | | 44o | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o7 | | | 6o7 | | | 6o9 | | | 61o | | | 6o8 | | | 6o8 | | | 61o | | | 200/500 |
| 500/1000 | 533 | | | 537 | | | 535 | | | 538 | | | 538 | | | 54o | | | 529 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2oo7 | 2o | 2852 | 2o18 | 18 | 2946 | 2o21 | 16 | 2949 | 2o26 | 15 | 2938 | 2o33 | 14 | | 2o25 | 14 | 2938 | | | | 50 |
| 100 | 1587 | 13 | 2938 | 1595 | 12 | 2936 | 1596 | 11 | 2935 | 1599 | 12 | 3o35 | 16o3 | o9 | | 1598 | 11 | 3o34 | | | | 100 |
| 150 | 1335 | o8 | 2936 | 1341 | o8 | 293o | 1341 | o7 | 3o3o | 1345 | o8 | 3o24 | 1346 | o6 | 3225 | 1344 | o7 | 3o26 | | | | 150 |
| 200 | 1154 | 1o | 3o3o | 116o | o9 | 3o35 | 116o | 1o | 293o | 1163 | 1o | 3129 | 1164 | o8 | 3235 | 1163 | 1o | 3136 | | | | 200 |
| 300 | 9o1 | p31o | 2725 | 9b4 | o3o6 | 2427 | 9o7 | o216 | 2724 | 9o9 | o214 | 2924 | 9o9 | o113 | 3337 | 9o7 | ooo5 | 3o35 | | | | 300 |
| 400 | 7o9 | 8797 | 2721 | 711 | 8589 | 2421 | 713 | 88o2 | 272o | 716 | 85o3 | 2816 | 715 | 8498 | 3427 | 713 | 8591 | 2521 | | | | 400 |
| 500 | 551 | 7594 | 2821 | 552 | 7485 | 2118 | 554 | 72o4 | 26o9 | 556 | 7297 | 291o | 554 | 7287 | 3525 | 554 | 7483 | 2418 | | | | 500 |
| 700 | 298 | 5882 | 18o8 | 297 | 5582 | 2112 | 298 | 5692 | 24o5 | 3oo | 548o | 2911 | 299 | 5972 | 28o7 | 299 | 5682 | 2213 | | | | 700 |
| 850 | 144 | 5276 | 1613 | 143 | o175 | 1712 | 144 | o184 | 1814 | 145 | 5253 | 2711 | 146 | oo59 | 2514 | 144 | oo6o | 2215 | | | | 850 |
| 1000 | o15 | 5458 | 1213 | o12 | 5356 | 1411 | o14 | 5259 | 1111 | o15 | | | o16 | | | o13 | oo56 | 1308 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o26 | 2o | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o29 | 19 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o | 18 | 2856 | | | | |
| | o22 | 25 | | | | | | | | | | | | | | o31 | 16 | | | | | |
| | o28 | 25 | | | | | | | | | | | | | | o37 | 16 | | | | | |
| | o3o | 24 | 2776 | | | | | | | o3o | 18 | 2948 | | | | o46 | 13 | | | | | |
| | o4o | 21 | | | | | | | | o4o | 14 | 2935 | | | | o55 | 15 | | | | | |
| | o44 | 22 | | | | | | | | o48 | 15 | | | | | o62 | 13 | | | | | |
| | o7o | 16 | 2847 | | | | | | | o58 | 12 | 2929 | o23 | 16 | | o7o | 13 | 2932 | | | | |
| | 173 | o9 | | | | | | | | o63 | | 2938 | o3o | 16 | | o76 | 12 | | | | | |
| | 189 | o8 | | | | | | | | o7o | 13 | 2928 | o44 | 13 | | o9d | 12 | | | | | |
| | 242 | 1521 | | o39 | 2o | 286o | | | | o8o | 14 | | o7o | 11 | | 115 | 11 | | | | | |
| | 25o | 1319 | 2836 | o61 | 15 | | | | | o94 | 1o | | 111 | 1o | | 127 | o8 | | | | | |
| | 431 | 8395 | | o7o | 15 | 2942 | o33 | 19 | | 145 | o7 | | 135 | 1o | | 136 | o8 | | | | | |
| | 442 | 8396 | | 11o | 12 | | o7o | 14 | 2942 | 17o | o7 | | 148 | | 3225 | 154 | o6 | | | | | |
| | 6oo | | 25o8 | 134 | o6 | | o95 | 12 | | 182 | o9 | | 235 | 14 | | 166 | o8 | | | | | |
| | 622 | 6287 | | 141 | o9 | | 1o9 | o9 | | 193 | o8 | | 245 | 1324 | | 225 | 1217 | | | | | |
| | 633 | 6287 | | 161 | o8 | | 167 | o7 | | 2o7 | 12 | 3135 | 25o | 1223 | 3343 | 25o | o914 | 3246 | | | | |
| | 673 | 5985 | | 183 | o7 | | 246 | 1326 | | 22o | 1o | | 265 | | 3344 | 287 | o2o7 | | | | | |
| | 69o | 5983 | | 213 | 1o | | 25o | 1326 | 273o | 243 | 1424 | | 285 | o416 | | 32o | 98o3 | | | | | |
| | 718 | 5681 | | 25o | o811 | 2934 | 558 | 66o5 | | 25o | 1322 | 3o28 | 45o | 7792 | 3429 | 446 | 8o86 | | | | | |
| | 782 | 5379 | | 256 | o611 | | 6oo | | 26o3 | 332 | 96o7 | | 515 | 7o86 | | 575 | 6584 | | | | | |
| | 8oo | | 1713 | 273 | o811 | | 732 | 5488 | | 452 | 78oo | | 549 | 6984 | | 6oo | | 2417 | | | | |
| | 813 | 5377 | | 464 | 7885 | | 757 | 5485 | | 46o | 7896 | | 6oo | | 3316 | 622 | 6288 | | | | | |
| | 844 | 5177 | | 543 | 699o | | 785 | 5282 | | 532 | 6898 | | 643 | 6175 | | 782 | o172 | | | | | |
| | 856 | 5276 | | 6oo | | 2113 | 8oo | | 191o | 6oo | | 3o11 | 732 | 577o | 27o6 | 8oo | | 2313 | | | | |
| | 887 | 5173 | | 62o | 6388 | | 817 | 5289 | | 717 | 5279 | | 758 | 5467 | | 8o2 | o271 | | | | | |
| | 9o4 | | 1414 | 8oo | | 1811 | 878 | o381 | | 75o | 5377 | | 8oo | | 2511 | 827 | o27o | | | | | |
| | 929 | 5268 | | 9o7 | | 1612 | 9o9 | o569 | 1817 | 8oo | | 261o | 88o | o256 | | 9oo | | 242o | | | | |
| | 958 | 5161 | | 915 | o368 | | 923 | 5165 | | 877 | | 2712 | 89o | o154 | | 932 | o3o1 | | | | | |
| | 98o | 526o | | 963 | o256 | | 964 | 5164 | | 93o | o568 | | 912 | | 2811 | 964 | oo56 | | | | | |
| | 994 | 5458 | | 988 | 5255 | | 99o | 516o | | 965 | o2o1 | | 936 | o253 | | 981 | oo57 | | | | | |
| | o13 | 5457 | 11o7 | o15 | 5456 | 11o6 | o11 | 5558 | 1oo8 | 979 | 5154 | 16o6 | 955 | 5658 | 17o5 | oo6 | o156 | 1306 | | | | |
| 50/100 | 42o | | | 423 | | | 425 | | | 427 | | | 43o | | | 427 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 433 | | | 435 | | | 436 | | | 436 | | | 439 | | | 435 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o3 | | | 6o8 | | | 6o6 | | | 6o7 | | | 61o | | | 6o9 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 536 | | | 54o | | | 54o | | | 541 | | | 538 | | | 541 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 22o6 | 248o | 2779 | | | | |
| Stuttgart | 22o6 | 2586 | 2775 | | | | |
| Berlin | 22o7 | 3455 | 25143 | | | | |
| Schleswig | 2212 | 2323 | 2884 | | | | |
| Emden | 2212 | 257o | 2786 | | | | |
| Berlin | 2212 | 28oo | 2788 | | | | |
| Köln | 2212 | 259o | 2774 | | | | |
| Stuttgart | 2212 | 246o | 2761 | | | | |
| Schleswig | 2218 | 234o | 2878 | | | | |
| Emden | 2218 | 24oo | 2872 | | | | |
| Schleswig | 23oo | 23o8 | 2776 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2212 | 22o7 | 2218 |
| Gipfelpunkt | km | 22,5 | 23,4 | 24,9 | 24,o | 19,8 | 22,8 | 8,7 | 11,1 |
| | ddff | 2858 | 2878 | 2779 | 2877 | 2948 | 2751 | 334o | 2898 |
| 23.7 | km | | | 2873 | 2875 | | | | |
| 20.7 | | 285o | 2959 | 2849 | 2856 | | 2852 | | |
| 18.3 | | 2843 | 2845 | 2839 | 2842 | 2938 | 2935 | | |
| 15.9 | | 2824 | 2937 | 2828 | 293o | 2825 | 2935 | | |
| 13.5 | | 2922 | 2936 | 2823 | 293o | 2824 | 3o33 | | |
| 12.0 | | 2926 | 2927 | 2925 | 2934 | 3o2o | 3043 | | |
| 10.5 | | 2926 | 3o47 | 3241 | 2834 | 3127 | 3147 | | 2928 |
| 9.0 | | 2818 | 3148 | 3342 | 2925 | 3o18 | 3448 | | 2924 |
| 7.2 | | 2714 | 3127 | 3535 | 2718 | 3117 | 3535 | 3324 | 3116 |
| 5.4 | | 21o7 | 3222 | 332o | 2506 | 28o3 | 3417 | 3216 | 2602 |
| 4.2 | | 17o8 | 31o9 | 3312 | 23o4 | oooo | 34o7 | 36o2 | 2306 |
| 3.0 | | 151o | 25o2 | o4o5 | 18o3 | 25o4 | 2201 | o3o4 | 2004 |
| 2.1 | | 1511 | 1706 | 11o8 | 15o6 | 17o6 | 2oo7 | 15o8 | 1612 |
| 1.5 | | 1416 | 1512 | 1211 | 1412 | 17o9 | 1812 | 151o | 1710 |
| 0.9 | | 1419 | 1415 | 1113 | 1313 | 1712 | 1717 | 11o8 | 1818 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 | 22o6 | 2218 | 22o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 22,2 | 23,7 | 25,8 | 21,9 | 11,4 | 14,1 | 10,8 | |
| | ddff | 295o | 2855 | 2775 | 2844 | 3222 | 3126 | 344o | |
| 23.7 | km | | 2855 | 2752 | | | | | |
| 20.7 | | 2947 | 2845 | 2839 | 2839 | | | | |
| 18.3 | | 2942 | 2936 | 293o | 2829 | | | | |
| 15.9 | | 2922 | 2925 | 2822 | 3o27 | | | | |
| 13.5 | | 2923 | 3o3o | 2928 | 3126 | | 3125 | | |
| 12.0 | | 3o34 | 3o3o | 3224 | 3126 | | 333o | | |
| 10.5 | | 3342 | 2837 | 3224 | 3151 | 3324 | 3445 | 335o | |
| 9.0 | | 3348 | 2924 | 3o24 | 3231 | 3319 | 3554 | 3443 | |
| 7.2 | | 3532 | 2716 | 3o15 | 3327 | 333o | 3444 | 3116 | |
| 5.4 | | 3211 | 2605 | 2612 | 3221 | 3oo8 | 3221 | 3218 | |
| 4.2 | | 321o | 2506 | 25o7 | 3113 | 35o5 | 2911 | 311o | |
| 3.0 | | 36o5 | 23o9 | 19o5 | 281o | 14o7 | 3oo6 | 19o8 | |
| 2.1 | | 13o7 | 211o | 161o | 2513 | 12o8 | 25o5 | 191o | |
| 1.5 | | 141o | 1812 | 1415 | 2317 | 1111 | 241o | 1814 | |
| 0.9 | | 1314 | 1817 | 1414 | 1710 | 14o7 | 22o9 | 1620 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | Hannover | | | |
| YYGG | | 22o6 | 2212 | 2218 | 23oo | 2218 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 2o,7 | 27,9 | 2o,1 | 18,3 | 2o,1 | | | |
| | ddff | 285o | 2788 | 2849 | 2938 | 2845 | | | |
| 23.7 | km | | 2867 | | | | | | |
| 20.7 | | 285o | 2843 | | | | | | |
| 18.3 | | 2937 | 2836 | 294o | 2938 | 2843 | | | |
| 15.9 | | 3o32 | 2828 | 2931 | 2931 | 2927 | | | |
| 13.5 | | 3o26 | 2924 | 3o3o | 2928 | 3o27 | | | |
| 12.0 | | 2917 | 3o28 | 3o2o | 3127 | 3133 | | | |
| 10.5 | | 2916 | 2822 | 3334 | 334o | 3240 | | | |
| 9.0 | | 2912 | 272o | 3449 | 334o | 3235 | | | |
| 7.2 | | 2917 | 2718 | 3632 | 3322 | 3326 | | | |
| 5.4 | | 2918 | 272o | 3321 | 3216 | 0115 | | | |
| 4.2 | | 23o8 | 241o | 3217 | 32o8 | 3218 | | | |
| 3.0 | | 22o7 | 23o8 | 24o9 | 27o3 | 24o7 | | | |
| 2.1 | | 18o5 | 18o8 | 19o6 | 17o7 | 2oo7 | | | |
| 1.5 | | 1612 | 1714 | 1711 | 15o9 | 1812 | | | |
| 0.9 | | 1614 | 162o | 152o | 1517 | 1512 | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 54

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. Februar 1964

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee2 | e1314 | 21e2e | 21o51 | oe9oe | 56715 | 113+1 | |
| 15 | gestern | 1eee2 | 71215 | 5ee22 | 1855e | oe9e6 | 54625 | 112+1 | |
| 18 | gestern | 1eee2 | 61219 | 5ee22 | 17eee | +++++ | 55715 | 112++ | 3ee54 |
| 21 | gestern | 1eee2 | 6122e | 5ee22 | 154e1 | +++++ | 54716 | 112++ | |
| 00 | heute | 1eee2 | 81516 | 5ee22 | 14251 | +++++ | 52712 | 115++ | |
| 03 | heute | 1eeo2 | 61418 | 5eo22 | 12151 | +++++ | 53721 | 144++ | |
| 06 | heute | 1eeb2 | 81517 | 5oo22 | 1e3oo | +++++ | 52718 | 115++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1eoe2 | 81417 | 21e52 | e99oe | 864++ | 518e4 | 11422 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | e1417 | 96eee | 22152 | oo9oo | 52715 | 11421 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 11119 | 96o3o | 1915o | oo9o1 | 5283o | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 31o24 | 97o3o | 18oo1 | 9++++ | 54611 | 11o++ | |
| 21 | gestern | 1eeo7 | e1124 | 97o1e | 16751 | eo9eo | 53813 | 111++ | |
| 00 | heute | 1eoe7 | o112o | 97ooo | 15751 | oo9oo | 5461o | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 61218 | 97o31 | 13351 | 9++++ | 54824 | 112++ | |
| 06 | heute | 1eoo7 | 31119 | 97o1e | 12151 | 9++++ | 54712 | 111++ | 3oo57 |
| 09 | heute | 1eee7 | 71219 | 97o31 | 11525 | 4o922 | 537o9 | 11222 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo3 | e1216 | 96eoe | 23152 | oe9oe | 54716 | 112+1 | |
| 15 | gestern | 1eee3 | 11116 | 96o2e | 198o1 | eo9o1 | 52733 | 11132 | |
| 18 | gestern | 1ooe3 | 1112o | 96o2o | 18451 | oo9e1 | 52714 | 11132 | 3oo58 |
| 21 | gestern | 1oeo3 | 61222 | 97o31 | 17551 | 9++++ | 557e9 | 11233 | |
| 00 | heute | 1eoe3 | 61324 | 96e22 | 16151 | 9++++ | 54714 | 11333 | |
| 03 | heute | 1eee3 | 81322 | 96o22 | 14951 | 9++++ | 54712 | 113+3 | 13333 |
| 06 | heute | 1eeo3 | 1122o | 96e12 | 12951 | 9++++ | 5472o | 11233 | 3oo57 |
| 09 | heute | 1oee3 | 7122e | 96o32 | 11951 | 5752+ | 5471e | 11233 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eeo4 | e1317 | 98o2o | 232e1 | oo9oe | 52818 | 11322 | |
| 15 | gestern | 1eoo4 | 21119 | 97o3e | 21oo1 | eo9e5 | 51622 | 11122 | |
| 18 | gestern | 1oeo4 | 5122o | 97o21 | 195o1 | 9++++ | 51715 | 1++++ | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1eoe4 | 81322 | 97e22 | 18eo1 | 9++++ | 51715 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1eee4 | 81319 | 97e22 | 165oo | 9++++ | 51715 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1eoe4 | 81317 | 97o22 | 15oe1 | 9++++ | 51715 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1eee4 | 61219 | 97e22 | 131oo | 9++++ | 51719 | 1++++ | 3ee56 |
| 09 | heute | 1oee4 | 71219 | 97o32 | 122oo | 5o926 | 516o9 | 11222 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo9 | e1115 | 6ee2o | 265oo | oo9oo | oo717 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1eoo9 | e1117 | 56e22 | 24e51 | eo9eo | 52725 | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 21118 | 6oo3o | 23351 | 9++++ | 527e7 | 111++ | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ebo9 | e1116 | 6oo1e | 22o51 | 9++++ | 52713 | 111++ | |
| 00 | heute | 1eoo9 | e1316 | 6oe2o | 2o352 | ee9eo | 54717 | 113++ | |
| 03 | heute | 1eoo9 | e1119 | 6eo2e | 19e51 | ee9eo | 54713 | 111++ | |
| 06 | heute | 1eoo9 | 81118 | 6eo31 | 17253 | 9++++ | 54718 | 111++ | 3eo56 |
| 09 | heute | 1oeo9 | 61117 | 58o11 | 16553 | 4o971 | 547e7 | 11121 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee5 | o1118 | 961e4 | 22952 | ee9ee | 5471e | 11122 | |
| 15 | gestern | 1eee5 | e1119 | e61o4 | 2eeee | ee9oe | 52729 | 111+2 | |
| 18 | gestern | 1eee5 | 21423 | 961ee | 185ee | 9++++ | 51715 | 11422 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1eee5 | e1122 | 97e2o | 17451 | oe9eo | 53711 | 111++ | |
| 00 | heute | 1eoo5 | 4142e | 97e31 | 16o51 | 9++++ | 53714 | 114++ | |
| 03 | heute | 1eoo5 | 61422 | 97e32 | 14552 | 9++++ | 54715 | 114++ | |
| 06 | heute | 1eoo5 | 3142e | 97o11 | 12952 | 9++++ | 54716 | 11422 | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 71418 | 97e32 | 11853 | 7o97e | 55711 | 11422 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooe6 | e1616 | 97o21 | 2695o | ee9ee | 57716 | 11621 | |
| 15 | gestern | 1eee6 | e1317 | 97o2e | 25o5e | ee9ee | 55719 | 11321 | |
| 18 | gestern | 1eoo6 | e1316 | 97o2e | 23851 | eo9oo | 55712 | 113++ | 3oe53 |
| 21 | gestern | 1eoo6 | e1517 | 97o2o | 22751 | eo9oe | 55711 | 115++ | |
| 00 | heute | 1eoo6 | o1519 | 97o2o | 22e52 | ee9oe | 547e7 | 115++ | |
| 03 | heute | 1eoo6 | e1317 | 97o2o | 2oo52 | oo9oe | 5372o | 113++ | |
| 06 | heute | 1eee6 | 8132e | 97o31 | 18o53 | 9++++ | 5572o | 113++ | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 71521 | 97o12 | 17253 | oo9e5 | 557e8 | 11521 | |

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o62e | 3o9e9 | 8o73o | 96e22 | 953o6 | 854++ | 218e4 | oooo5 | 1o847 | | |
| 12 | gestern | 7o62o | 3o812 | 8e73e | 96612 | 934e6 | 7742+ | 21719 | eooo6 | 1o748 | | |
| 15 | gestern | 7e62e | 3o615 | 8o732 | 96616 | 917o6 | 7742+ | 21717 | eeeo6 | 1o749 | | |
| 18 | gestern | 7o619 | 3o618 | 8o632 | 96616 | 895e6 | 7742+ | 21622 | e51e6 | 1564e | | |
| 21 | gestern | 7e618 | 3o521 | 8o632 | 96612 | 888e6 | 77126 | 217e7 | eooo6 | 15642 | | |
| 00 | heute | 1o618 | 3o3oe | 8o632 | 97e26 | 877e7 | 854++ | 22711 | oo1o6 | 15642 | | |
| 03 | heute | 1o618 | 3eeo3 | 8e53o | 97o28 | 855e7 | 894++ | 22722 | oooo6 | 15641 | | |
| 06 | heute | 1o617 | 297e6 | 7o533 | 97e28 | 827e7 | 794++ | 22826 | oo1e6 | 15644 | 7o1++ | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366e | e18o9 | 7o925 | 97267 | 198o3 | 6946+ | 227e5 | e57o1 | 1o947 | | |
| 12 | gestern | 7366e | o2112 | 71o16 | 97158 | 195o4 | 6946+ | eo6o3 | e54e3 | 11e36 | | |
| 15 | gestern | 7366o | e1915 | 72412 | 98o12 | 185o5 | 3846o | oo61e | e52e2 | 1oo+e | 1o956 | |
| 18 | gestern | 7366o | o1918 | 423e8 | 98e21 | 183o5 | 485ee | oo8o2 | e54o2 | 12321 | | 79124 |
| 21 | gestern | 7366e | e1821 | 623e8 | 98o22 | 18oe5 | 685oo | 326e3 | e55e2 | 12321 | 14955 | |
| 00 | heute | 1366e | e2ooo | 122o8 | 98o21 | 175o5 | 185oo | oo7o5 | e53o2 | 12221 | 14944 | |
| 03 | heute | 1366o | e19o3 | 7191o | 98o21 | 163o6 | 785++ | ee712 | o52o3 | 11921 | 14947 | |
| 06 | heute | 1366o | e18o6 | 82114 | 98o21 | 147o6 | 5551+ | oo716 | o52o2 | 12122 | 14944 | 7eooe |

Position B 58.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7e565 | 51ee9 | 7o623 | 96516 | 773o4 | 873++ | oo6o3 | oooo3 | 1555o | | |
| 12 | gestern | 7o656 | 51o12 | 8o717 | 95616 | 775o4 | 872++ | oo2e2 | oo1o4 | 1555o | | |
| 15 | gestern | 7o565 | 51o15 | 9o814 | 951e6 | 781o4 | 9++++ | oo1o5 | oo1o4 | 1o547 | | |
| 18 | gestern | 7o565 | 51o18 | 9e813 | 93476 | 783o4 | 9++++ | oo3o2 | oo1o3 | 1o548 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51o21 | 9o81o | 93454 | 795o3 | 9++++ | ee214 | oooo3 | 1++++ | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 9o5o6 | 93614 | 8o6o4 | 9++++ | oo21o | eo2o4 | 1e647 | | |
| 03 | heute | 1o565 | 51eo3 | 9o4e4 | 951o6 | 811e5 | 9++++ | eo1e5 | oo3o4 | 1e536 | | |
| 06 | heute | 1o565 | 51oo6 | 9o4e6 | 93454 | 811o4 | 9++++ | eoooe | oo2o4 | 1o536 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o588 | 182e9 | 81132 | 97o16 | 923o9 | 853++ | 31715 | e51o8 | 16241 | | |
| 12 | gestern | 7o589 | 18412 | 81232 | 97216 | 9o71o | 853++ | 72816 | oooo8 | 16242 | 1o647 | |
| 15 | gestern | 7o589 | 18615 | 71232 | 97o16 | 8911o | 783++ | 71716 | oo2o8 | 16242 | 1o648 | |
| 18 | gestern | 7o59o | 19o18 | 71o34 | 97256 | 868o9 | 754++ | 71823 | oooo7 | 16142 | 1o647 | |
| 21 | gestern | 7o59o | 18821 | 71o35 | 97o32 | 832o9 | 784++ | 31836 | o51o7 | 16244 | | |
| 00 | heute | 1o589 | 188oo | 81146 | 98o12 | 797o9 | 856++ | 31635 | e52o7 | 16247 | | 91152 |
| 03 | heute | 1e589 | 188o3 | 61131 | 98o12 | 7851e | 684++ | 31612 | o5oo8 | 16146 | | |
| 06 | heute | 1o589 | 196o6 | 81325 | 98o12 | 7991o | 855++ | 31314 | oooo9 | 16245 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o526 | 355e9 | 7o818 | 98216 | 626o8 | 755++ | eoooo | oo2o6 | 1o855 | 11759 | |
| 12 | gestern | 7o527 | 35512 | 4o916 | 98o16 | 633o8 | 1o832 | eooo7 | oo2o5 | 1e855 | 11559 | |
| 15 | gestern | 7o527 | 35515 | 5o823 | 98e22 | 618o8 | 1o832 | eo815 | oo2o4 | 1e856 | 11559 | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 2o62e | 98o22 | 61ee7 | 2o9o2 | oo8o8 | oo1o4 | 1o845 | 11569 | |
| 21 | gestern | 7o527 | 35521 | 2o52o | 98o2e | 61eo7 | oo9o2 | eo4oo | eo1o4 | 1e543 | 11568 | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oe | 3o216 | 98o2e | 618o7 | 315oo | ee3o7 | eooo5 | 1o543 | 11568 | |
| 03 | heute | 1e527 | 355o3 | 73216 | 978e1 | 6o9e6 | 725++ | oo8o8 | o51e5 | 13223 | 11757 | |
| 06 | heute | 1o527 | 355e6 | 83125 | 97618 | 58oo7 | 874ee | oo73e | eeeo5 | 13137 | 1++++ | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o525 | 2o2o9 | 81o28 | 96636 | 7191o | 7742+ | 31758 | ooe1o | 11o35 | 11e49 | |
| 12 | gestern | 7o525 | 2oe12 | 81818 | 95516 | 66411 | 873++ | 21655 | eo111 | 116+4 | 11o49 | |
| 15 | gestern | 7o526 | 19915 | 72433 | 97e16 | 7o211 | 5647+ | oo238 | oo1o8 | 12447 | 1499 | 9115o |
| 18 | gestern | 7o526 | 19818 | 72228 | 97o26 | 72511 | 11531 | eo223 | oo1e9 | 12247 | 199+o | |
| 21 | gestern | 7o526 | 19821 | 1182o | 98o21 | 73o11 | eo9o1 | ooeo5 | eeoe9 | 11934 | 12159 | |
| 00 | heute | 1e527 | 198oe | 51821 | 98o11 | 7231o | 556oo | eo7o7 | o5oo9 | 11834 | | |
| 03 | heute | 1o527 | 198o3 | 32416 | 98218 | 721e9 | 125e1 | ee6o2 | o52o7 | 12333 | 12159 | |
| 06 | heute | 1o528 | 197o6 | 6232o | 98258 | 7231o | 63531 | oo3e2 | e52o6 | 12334 | 1715e | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7e44e | 41ee9 | 7274e | 97258 | 853o8 | 784ee | oo237 | e57o4 | 17751 | | |
| 12 | gestern | 7o44o | 41o12 | 62642 | 97258 | 88eo8 | 5946o | eo227 | o58o4 | 17754 | | 92255 |
| 15 | gestern | 7o44e | 41o15 | 7264o | 97258 | 886e8 | 5346+ | ooeo5 | e57o3 | 17665 | | |
| 18 | gestern | 7o44o | 41o18 | 42639 | 97e21 | 889o8 | 484oo | eeoo3 | e57o2 | 17664 | | |
| 21 | gestern | 7o44o | 41o21 | 42739 | 97o21 | 889o7 | 445oo | eo4oe | o6oe1 | 17662 | | |
| 00 | heute | 1o44e | 41oee | 72733 | 98151 | 898e7 | 725++ | eo11o | e59o1 | 1765o | | |
| 03 | heute | 1o44o | 41oe3 | 52734 | 97152 | 9oeo7 | 525oe | oe1o2 | e59e2 | 1765o | | |
| 06 | heute | 1e44o | 41oo6 | 62829 | 978e2 | 915e7 | 625ee | eo215 | e59o3 | 1765o | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o449 | 164o9 | 3253o | 97e11 | 96214 | 255e2 | 5123e | oo212 | 17541 | 11957 | |
| 12 | gestern | 7o45o | 16412 | 12425 | 97o21 | 98214 | 114eo | 5122o | eo312 | 1754o | 11956 | |
| 15 | gestern | 7o451 | 16315 | 62227 | 96o31 | 96314 | 6553o | 12819 | eo212 | 12549 | 11955 | |
| 18 | gestern | 7o452 | 16118 | 82o34 | 96211 | 94o14 | 4557+ | 11723 | ee213 | 11946 | 12557 | |
| 21 | gestern | 7o452 | 16121 | 82234 | 97o16 | 95o14 | 784++ | 5111o | oo311 | 12149 | 12556 | |
| 00 | heute | 1o452 | 162ee | 52329 | 97o12 | 95413 | 557oo | 511e4 | ee212 | 12149 | 12656 | |
| 03 | heute | 1e451 | 163o3 | 72325 | 978o8 | 95812 | 794++ | 51oo4 | o52o9 | 12149 | 12656 | |
| 06 | heute | 1o451 | 163o6 | 12434 | 98o28 | 95212 | 194oo | 517o6 | eooo8 | 12648 | 12158 | 7o3++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48ee9 | 82631 | 97e28 | e8719 | 5257+ | ee3e8 | ee211 | 12548 | | |
| 12 | gestern | 7o35e | 48e12 | 22324 | 98e21 | 1o518 | 225oe | ee317 | ee114 | 12548 | | |
| 15 | gestern | 7e35e | 48e15 | 72435 | 97158 | e8e2e | 725++ | ee825 | ee315 | 12559 | | |
| 18 | gestern | 7e35e | 48e18 | 32738 | 97158 | e9319 | 325ee | ee314 | ee213 | 12559 | | |
| 21 | gestern | 7e35e | 48e21 | 2274e | 98e28 | 11917 | 225ee | ee125 | e511e | 17652 | | |
| 00 | heute | 1e35e | 48eee | 62732 | 98e28 | 13817 | 215e6 | eo12e | e5111 | 17652 | | |
| 03 | heute | 1e35e | 48ee3 | 62731 | 98e22 | 15717 | 315e7 | ee119 | e5111 | 17651 | | |
| 06 | heute | 1e35e | 48ee6 | [illegible] | [illegible] | 15817 | 4253+ | eeeee | e5112 | 12659 | | |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 54

Sonntag, den 23. Februar 1964

## Meldungen vom 22.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7●6●7 | ●43●6 | 31422 | 98o2● | 15oo5 | 315●● | 745●1 | ●5551 | 11445 | 149+3 | Meerkatze |
| 7355● | ●67●6 | 81415 | 961●2 | 242●2 | 862++ | ●o4oo | ●55●1 | 11422 | 1++++ | A.Dohrn |
| 73548 | ●67o9 | ●1319 | 961●2 | 24●oo | oo9oo | 827o2 | ●5954 | 11323 | 1++++ | A.Dohrn |
| 73545 | ●6712 | ●132● | 97●2o | 221●1 | ●o9oo | 42719 | ●5853 | 11334 | 1++++ | A.Dohrn |
| 73543 | ●6515 | 31219 | 97o3● | 2o●o2 | oo9o2 | 42721 | ●5652 | 11235 | 1++++ | A.Dohrn |
| 73545 | ●6518 | 41●21 | 97o32 | 18oo2 | ●o9o5 | 8172● | o5553 | 11o21 | 11234 | A.Dohrn |
| 73549 | ●6521 | 81218 | 97●32 | 17oo2 | oo9o7 | 6271● | ●5651 | 11234 | 1++++ | A.Dohrn |
| 7●642 | 535●6 | 8363● | 98o22 | 95●53 | 855++ | 81731 | ●5754 | 13643 | 1++++ | Poseidon |
| 7●643 | 53818 | 83624 | 96732 | 9●259 | 862++ | 816o4 | ●5453 | 13643 | 1++++ | Poseidon |
| 7o39● | 43ooo | 82418 | 97o22 | 98o16 | 873++ | 1421o | ●o211 | 12433 | C.Julius | |
| 7o34o | 5●8o● | 72818 | 98o31 | ●9218 | 2245+ | 25214 | ooo13 | 12833 | Illstein | |
| 7o459 | 5o1oo | 82213 | 961●2 | 8●oo1 | 854++ | 55335 | ●5352 | 12222 | Berlin | |
| 7o455 | 399●o | 62537 | 97258 | 78oo8 | 624++ | 167o8 | ●58o7 | 125++ | Breitenstein | |
| 7o189 | 675oo | 499●2 | 98o11 | 15926 | 414oo | 16224 | o5322 | 149+o | Blumenthal | |
| 7●638 | 26o●6 | 81113 | 98622 | ●62●6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 7369● | 135●6 | 733●9 | 97●22 | 24●55 | +++++ | ●o2o5 | o71++ | 133+6 | Dohrnbank | |
| 7o454 | 522●6 | 82715 | 977●7 | 86o●1 | 854++ | 5523● | o5152 | +++++ | Berlin | |
| 73372 | ●77o6 | 2o813 | 98●2o | 17o15 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Ockenfels | |
| 73682 | 123●6 | 735●7 | 98o2o | 251●5 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | Nürnberg | |
| 7o464 | ●69o6 | 218●7 | 98o21 | 1oo12 | 2+77+ | 8471o | ●o211 | 118+1 | Alioth | |
| 73573 | ●56o8 | 81313 | 98o22 | 25oo4 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | H.Everling | |
| 7o596 | 272o9 | 8o93● | 98o28 | 895o9 | +++++ | +++++ | ●51++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 73567 | ●16o9 | 71713 | 98o22 | 212o5 | +++++ | 65743 | o54++ | 11733 | Katfisch | |
| 7o632 | 222o9 | 81o33 | 98o22 | o4oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Andenes | |
| 7o587 | ●35o9 | 61437 | 98o21 | 1o8o5 | +++++ | 65742 | ooo++ | 11444 | Essen | |
| 7o6o5 | o3oo9 | 7163o | 98o22 | 14oo6 | +++++ | +++++ | o56++ | 116+4 | Chr.Homann | |
| 73555 | ●42o9 | 81411 | 98o22 | 231●4 | +++++ | +++++ | o52++ | 114+o | Dortmund | |
| 7o388 | o98o9 | 822o9 | 98o22 | 19115 | 7+2++ | 854o2 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o632 | 255o9 | 81233 | 97o22 | o2oo9 | oo2++ | +++++ | +++++ | +++++ | L.Schweisfurth | |
| 7o476 | 1o8o9 | 62633 | 97o31 | 86613 | 32+●1 | 24238 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 7●592 | 1●5o9 | 81o37 | 97o22 | o57o6 | +++++ | +++++ | ●58++ | +++++ | Saturn | |
| 7o739 | 53●o9 | 8●113 | 98o22 | 95352 | +++++ | ●472o | o54++ | +++++ | H.Böckler | |
| 73●23 | ●39●9 | 518o9 | 99o31 | 11529 | 51+++ | 25+++ | ooo++ | 11841 | H.Stinnes | |
| 7o325 | 362●9 | ●233● | 98o2● | 15219 | ●oooo | 542o7 | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 73581 | ●5311 | 81o13 | 98o22 | 242o2 | +++++ | +++++ | ●59++ | 11o21 | H.Everling | |
| 7o634 | 26o11 | 81333 | 97o22 | o35o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 7o61o | 49411 | 834o8 | 98o22 | 878o2 | +++++ | +++++ | oo6++ | 13421 | Braunschweig | |
| 73593 | ●4712 | 81721 | 98o22 | 22●o3 | 8+72+ | 437o5 | o56++ | 117+4 | Frithjof | |
| 7o321 | 36712 | 1233● | 98o3o | 1652● | 114●o | 54215 | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 7o6o5 | ●3●12 | 7163o | 98o22 | 136●7 | +++++ | +++++ | o55++ | 116+4 | Chr.Homann | |
| 7o21o | 65212 | 2oooo | 98o2o | 17826 | 225oo | 16218 | ●5221 | 199+o | Blumenthal | |
| 7o634 | 52512 | 83624 | 98258 | 88951 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Nordstern | |
| 7o333 | 13512 | 229●9 | 98o2o | 22518 | 115o2 | 842o7 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 73559 | ●3312 | 81413 | 98o22 | 212o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 114+o | Dortmund | |
| 6o271 | 5o612 | 424o9 | 98o3o | 21123 | 22+9o | 652●6 | o512o | 124++ | Magdeburg | |
| 7o359 | 23612 | 42418 | 98o11 | 16818 | 4558o | 542o6 | oo113 | 12422 | Ruhrstein | |
| 7o614 | 4●512 | 8●26● | 97847 | 93oo1 | +++++ | +++++ | o61++ | 1o2+9 | Germania | |
| 7o473 | ●6312 | 81721 | 97o22 | ●7112 | 853++ | 84717 | oo111 | 117+2 | Alioth | |
| 7o4oo | 4o112 | 82718 | 96818 | ooo16 | 853++ | 14215 | oo113 | 12734 | C.Julius | |
| 7o395 | o9712 | 81813 | 98216 | 18814 | 87+++ | 856o3 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o3o8 | 22212 | 227o2 | 99o2● | 22318 | oo9o1 | 64114 | o5213 | 1272o | A.Vinnen | |
| 7o591 | o9312 | 81333 | 97o22 | o62o6 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Saturn | |
| 7o632 | 52512 | 8o315 | 98616 | 91o51 | +++++ | oo723 | o52++ | +++++ | H.Böckler | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73374 | ●9312 | 6o813 | 97o32 | 18514 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Ockenfels | |
| 7o254 | 17412 | 3o413 | 99o2● | 21121 | 414oo | 472o6 | oo116 | 1o421 | Cap San Nicolas | |
| 7o441 | 28o12 | 3254o | 98o1o | 88914 | 314oo | 162●6 | oo11o | 12549 | Wesermünde | |
| 7o363 | 37512 | 72518 | 97o32 | 1●o18 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Precyen | |
| 7o337 | 42612 | 62411 | 97o12 | 1392o | o●65+ | 15225 | oo216 | 124+1 | Augsburg | |
| 73o22 | o4612 | 418o9 | 99o21 | o9929 | 413oo | 36+++ | +++++ | 11841 | H.Stinnes | |
| 7o643 | 54312 | 83433 | 961o4 | 92853 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 7o45o | 52712 | 82727 | 97o22 | 89oo1 | 854++ | 6423o | o5153 | 12732 | Berlin | |
| 7o448 | 53515 | 82727 | 97o22 | 91oo2 | 854++ | 6422o | ●oo51 | 12732 | Berlin | |
| 7o643 | 53615 | 8o124 | 98o22 | 9oo53 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Meins | |
| 7o591 | ●8315 | 8133o | 97o22 | o58o5 | +++++ | +++++ | ●59++ | +++++ | Saturn | |
| 7o643 | 54315 | 83437 | 96oo4 | 9o554 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 7o64o | 52o15 | 8o1o9 | 98o22 | 9o151 | +++++ | 348o9 | o51++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o6o2 | 47215 | 8o713 | 992o2 | 852o3 | 912o6 | +++++ | +++++ | +++++ | Regensburg | |
| 7o4o3 | 39415 | 62719 | 97o12 | oo516 | 5234+ | 142o9 | oo2o9 | 12734 | C.Julius | |
| 7o415 | 66915 | 83o15 | 98o22 | o775o | +++++ | 722●6 | o57++ | 13o24 | Bremerhaven | |
| 7o4o2 | o9715 | 81918 | 96636 | 15o14 | 87+++ | 85738 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o318 | 37415 | 82224 | 97o32 | 17o2o | 5731+ | 642o5 | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 73593 | o4717 | 81313 | 98o22 | 225o2 | +++++ | +++++ | o58++ | 11322 | H.Everling | |
| 7o599 | 31o18 | 8o73o | 97616 | 82oo9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 7o61o | 49417 | 834o7 | 98o32 | 878o2 | +++++ | +++++ | +++++ | 13421 | Braunschweig | |
| 73582 | ●3418 | 71518 | 98o22 | 195o5 | 746++ | 727o5 | o59++ | 115+3 | Frithjof | |
| 7o639 | 53178 | 83418 | 97636 | 89452 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Nordstern | |
| 73567 | o1618 | 81315 | 98o22 | 168o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 113o● | Dortmund | |
| 7o474 | 33318 | 62652 | 97258 | 731o9 | 623o1 | 267o9 | o56o6 | 12676 | Breitenstein | |
| 73685 | 12518 | 5oooo | 98o12 | 22o53 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | Rendsburg | |
| 73681 | 12318 | 6oooo | 98o22 | 226o5 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Nürnberg | |
| 7o6o5 | o3o18 | 81637 | 98o22 | 113o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 116+5 | Chr.Homann | |
| 7o447 | 54518 | 82727 | 98o22 | 93oo2 | 854++ | 6422o | ooo51 | 12733 | Berlin | |
| 7o4o8 | o9718 | 82218 | 966o6 | 14o15 | 86+++ | 8561o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o589 | ●7118 | 81o18 | 97o22 | o5oo6 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Saturn | |
| 7o475 | 16918 | 71937 | 96o32 | 86213 | 35+91 | 246o8 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 7o632 | 22218 | 8o837 | 97o22 | ●ooo7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Andenes | |
| 7●223 | 63518 | 3++++ | 98●2o | 18o27 | 2258o | 1671o | o5222 | 199+o | Blumenthal | |
| 7o4o5 | 38318 | 52618 | 98o31 | 96815 | 5234+ | 14737 | oooo9 | 12634 | C.Julius | |
| 7o631 | 25418 | 8o94● | 97o22 | 984o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweisfurth | |
| 7o58o | o1318 | 71727 | 98o22 | 125o5 | +++++ | 6574o | o54++ | 11744 | Katfisch | |
| 7o316 | 38o18 | 82227 | 97o21 | 1552o | 6832+ | 64715 | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 7o345 | 13o18 | 727o9 | 98o22 | 2o32o | 315o5 | 84611 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 73371 | 11618 | 6o9o5 | 98o11 | 19313 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Ockenfels | |
| 7o634 | 25418 | 81o37 | 96818 | 988o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 7●232 | 18418 | 1o518 | 98o3● | 17422 | 1+8+4 | 47716 | oo515 | 1●431 | Cap San Nicolas | |
| 7o588 | ●8o21 | 81421 | 98o22 | 989●8 | +++++ | 65733 | oo4++ | 11442 | Essen | |
| 7o632 | 22221 | 8o944 | 97o22 | 989o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Andenes | |
| 7o415 | ●9721 | 82415 | 951o5 | 13914 | 8++++ | 854●1 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o588 | ●5921 | 81o3o | 97o22 | o37o5 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Saturn | |
| 7o314 | 38621 | 829o5 | 97258 | 17218 | 853++ | 64217 | +++++ | +++++ | Transpazifik | |
| 73571 | oo721 | 81218 | 98o22 | 142o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 112+1 | Dortmund | |
| 73682 | 12o21 | 718●5 | 98o32 | 19952 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | Rendsburg | |
| 7o654 | 3●221 | 8o437 | 95616 | o92o1 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Hannover | |
| 7o476 | 32o21 | 82548 | 97648 | 748o8 | 873++ | 26214 | o56o8 | 12576 | Breitenstein | |
| 73o13 | ●6721 | 118o5 | 99ooo | 11128 | +++++ | +++++ | +++++ | 1182o | H.Stinnes | |
| 7o446 | 55o21 | 82724 | 98o22 | 97oo1 | 854++ | 6424o | ●5352 | 12722 | Berlin | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Sterek nut -JITW-

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | ●23oo | 51611 | 98o21 | 251o5 | 2257o | oo7o7 | o53oo | 11621 | |
| 73581 | ●23o3 | 21811 | 98o21 | 242●5 | 225o● | oo7o9 | o53o1 | 11821 | |
| 73581 | o23o6 | 51811 | 98o21 | 23oo5 | 525oo | ●o712 | o535o | 11821 | |
| 73581 | ●23o9 | 61611 | 98o21 | 223o5 | 1257● | oo7o7 | ●52oo | 11632 | |
| 73581 | ●2312 | 61413 | 98o21 | 213o5 | 1259● | oo71● | o52o● | 11421 | 12o33 |
| 73581 | ●2315 | 81413 | 98158 | 19oo5 | 894++ | oo723 | o53o3 | 11422 | 12o33 |
| 73581 | ●2318 | 81418 | 97o28 | 179o5 | 4742+ | oo611 | o5451 | 11433 | |
| 73581 | ●2321 | 81418 | 97o22 | 164o4 | 2742+ | oo715 | ●5451 | 11433 | |

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten.

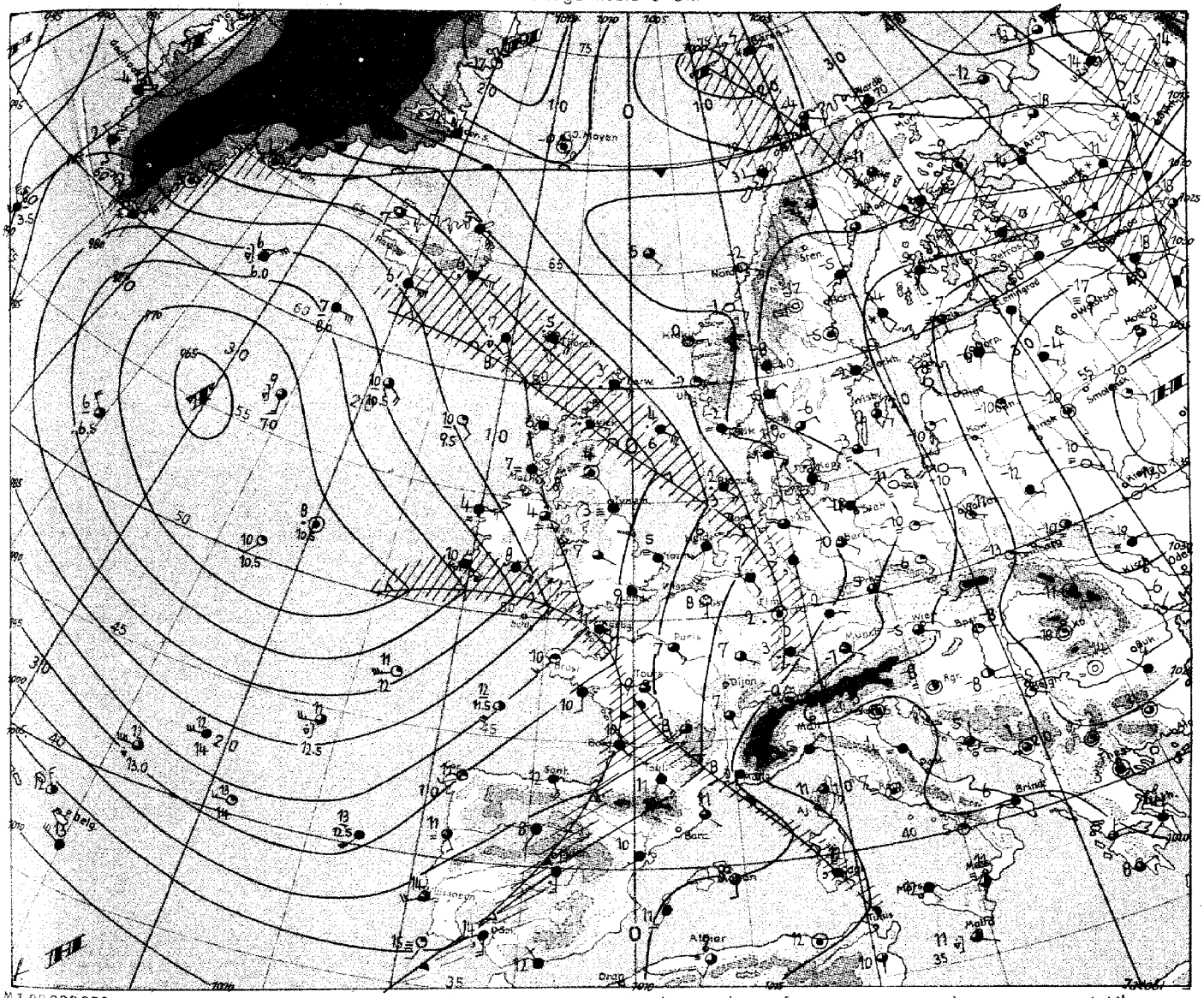
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Montag, den 24. Februar 1964 | Nummer: 55

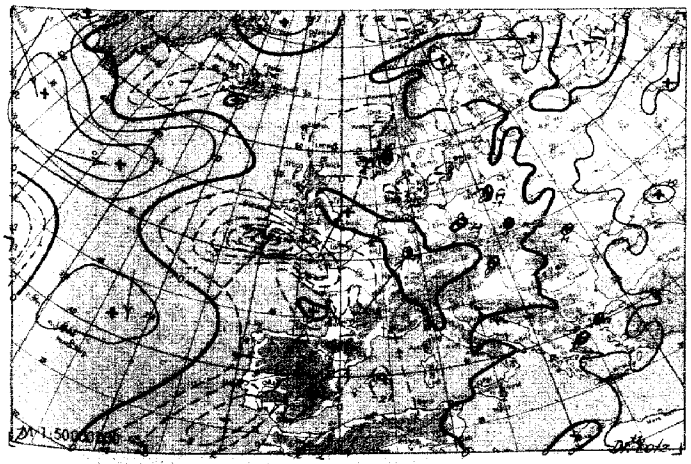
Wetterlage heute 6 Uhr

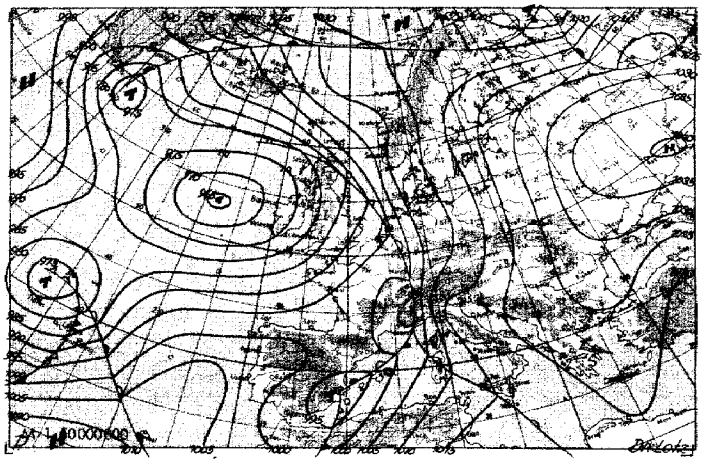


M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 25. Febr. 1964, 6 Uhr

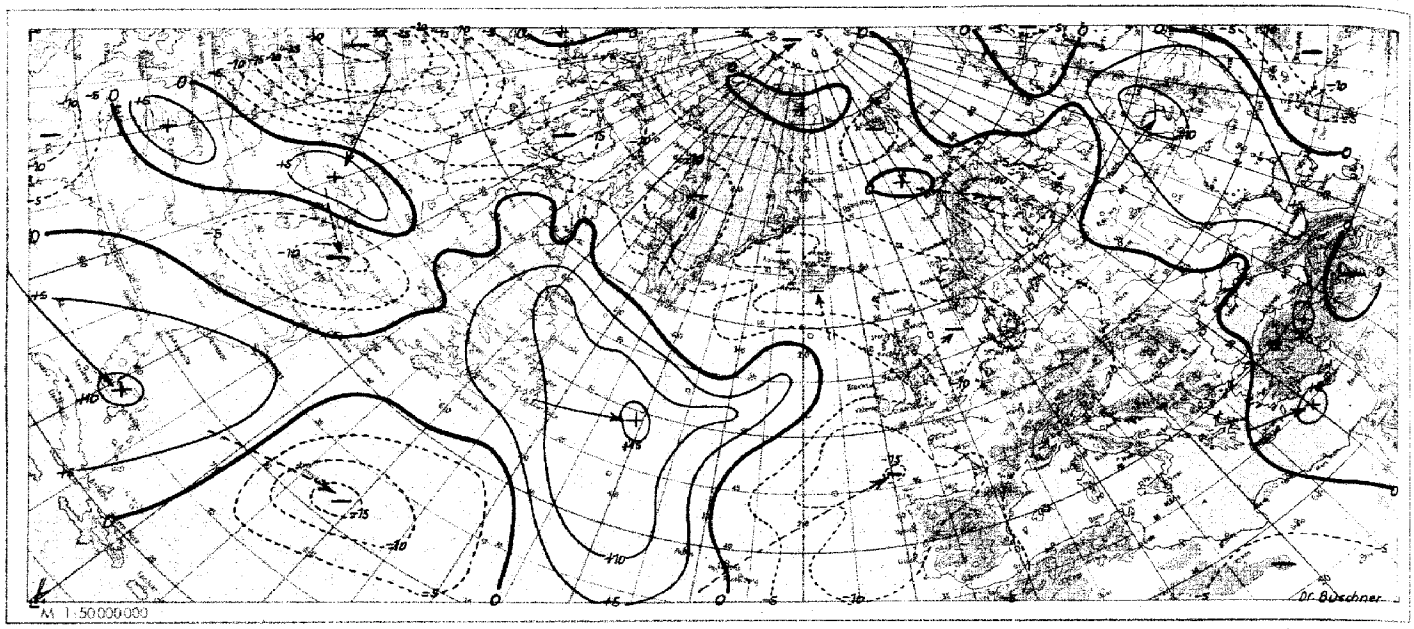




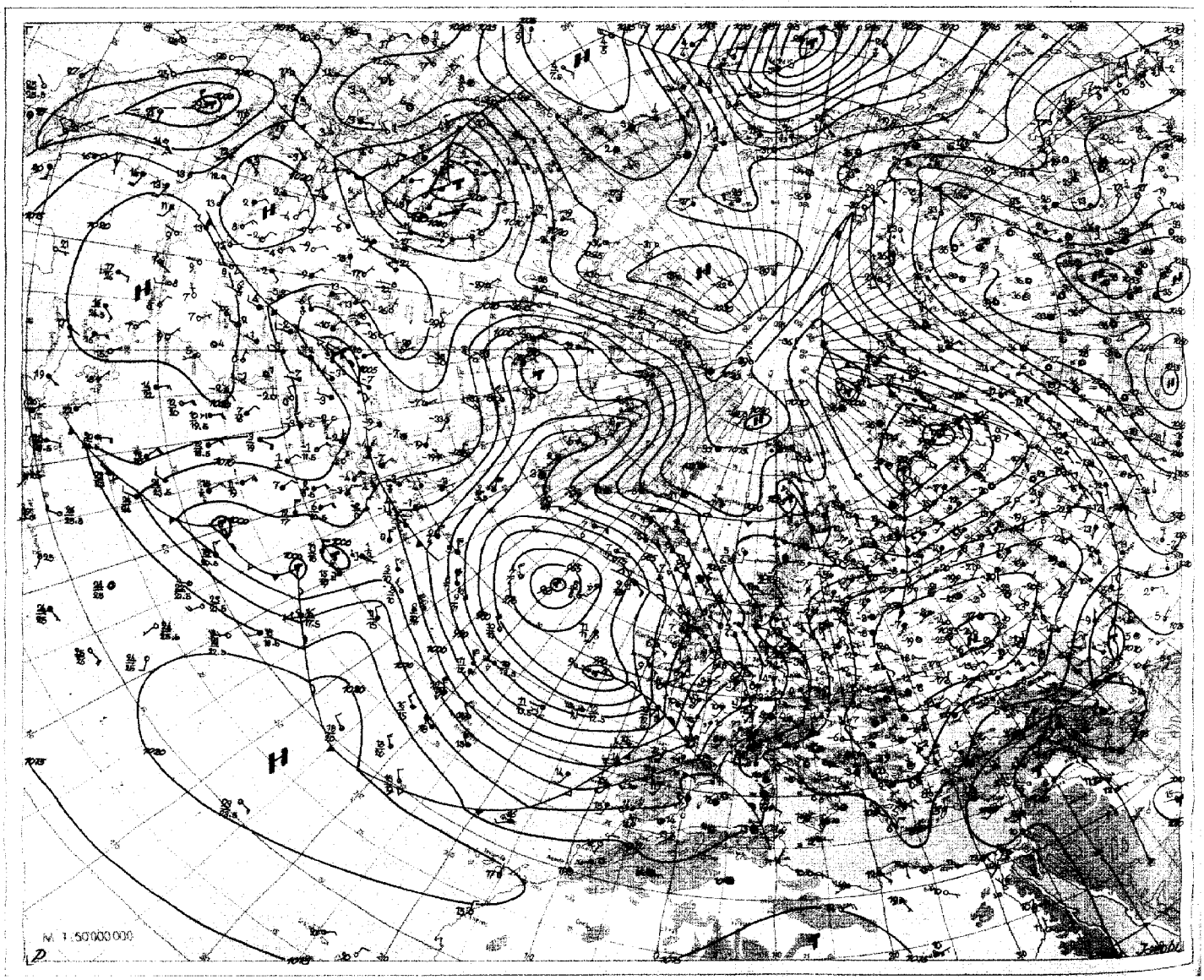
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

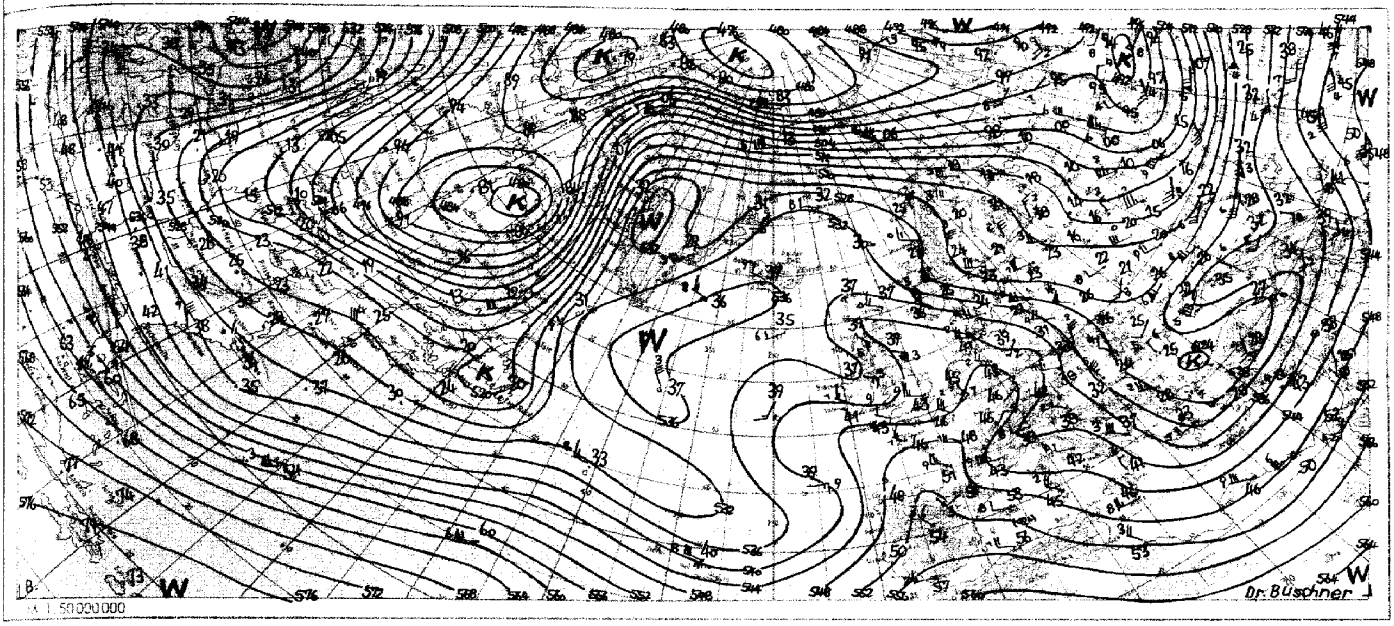



Wetterlage heute 0 Uhr

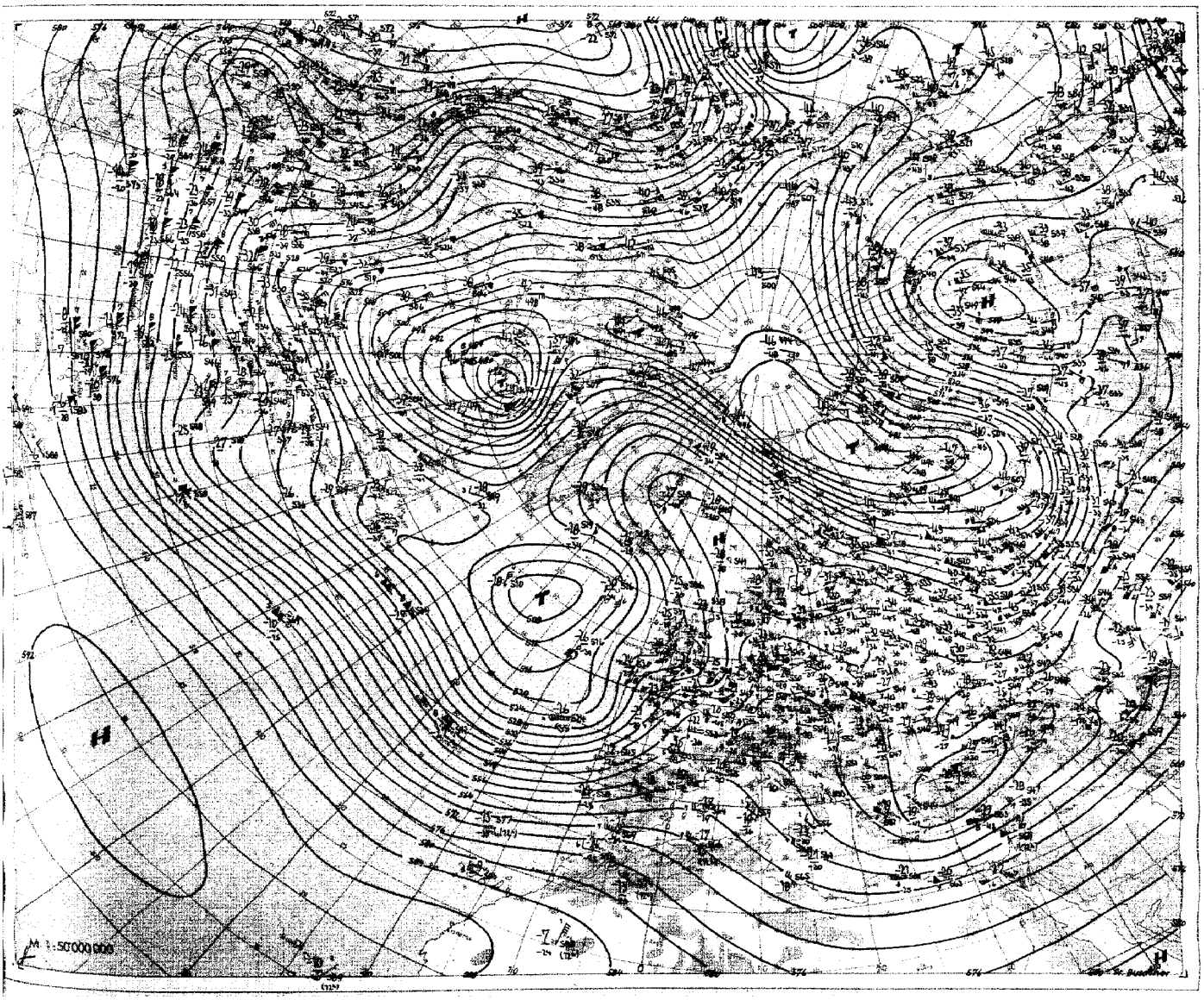


24. Februar 1964

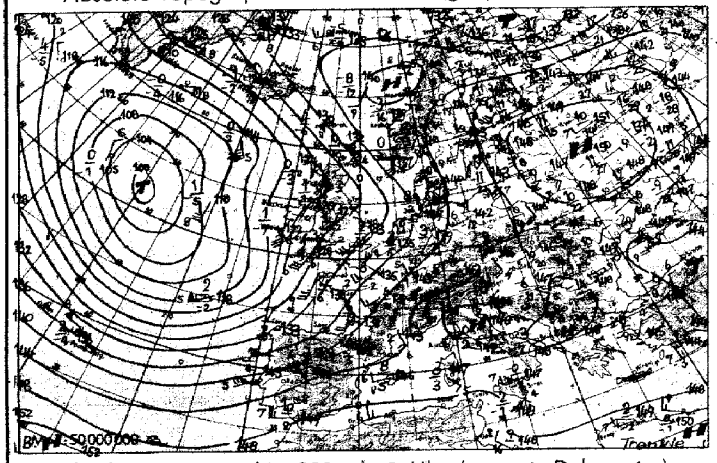
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



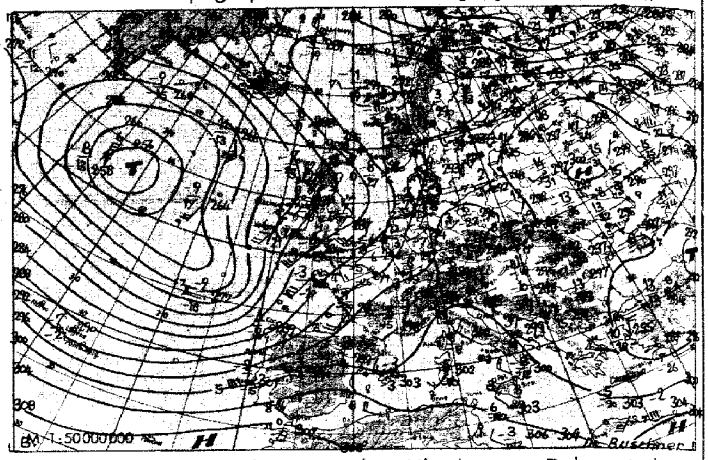

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



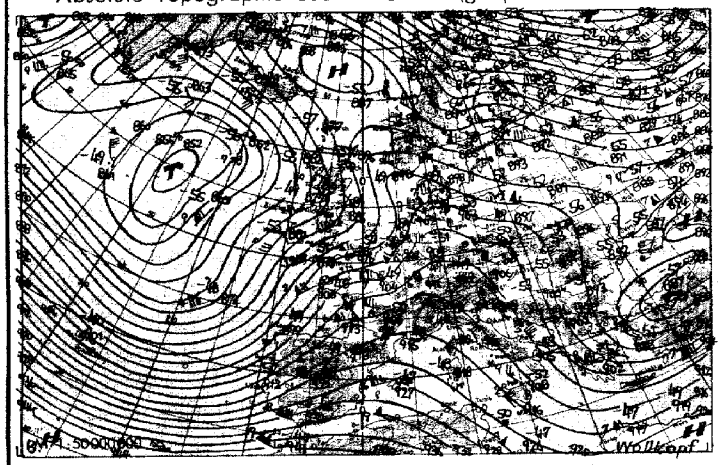
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



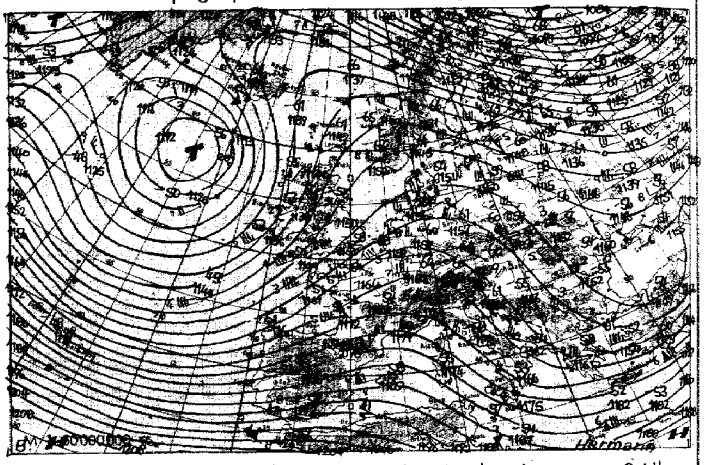
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



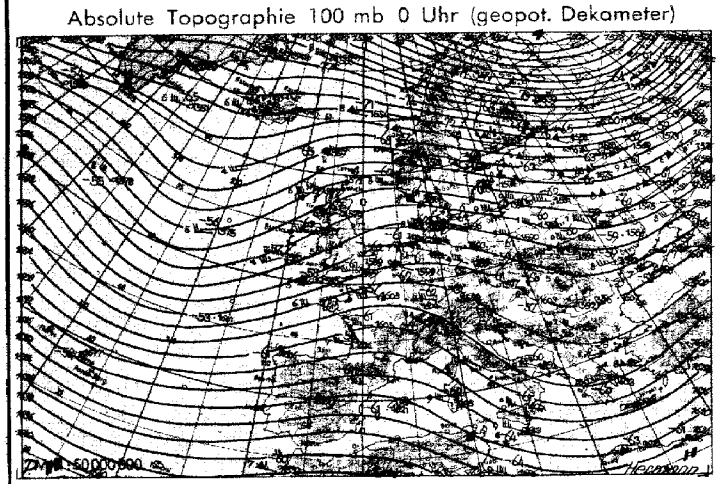
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



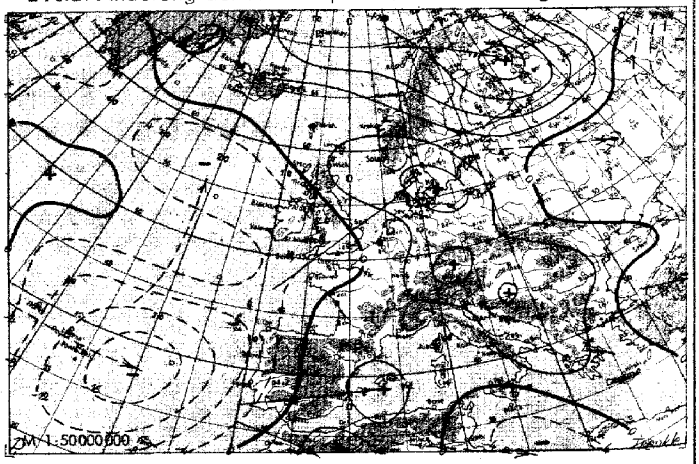
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Montag, den 24. Februar 1964

Das russische Hochdruckgebiet hat sich unter leichter Verstärkung weiter nach Osten verlagert. Zwischen ihm und dem ausgedehnten Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik verstärkte sich die Zufuhr milder Meeresluft nach Mitteleuropa. Dadurch kam es im Verlauf des gestrigen Tages besonders in West-, Süd- und Südwestdeutschland zu merklicher Milderung. So wurden im Rheinland Maximaltemperaturen um 8, im Alpenvorland unter Föhneinfluß solche um 10 Grad gemessen. Die mitgeführten Randstörungen des atlantischen Zentraltiefs brachten vor allem dem westlichen Deutschland einzelne Niederschläge, die selbst in den höheren Lagen der Mittelgebirge als Regen fielen. Im allgemeinen ergaben sich Niederschlagsmengen bis zu 5 l/qm. Die starke Bewölkung verhinderte gleichzeitig die nächtliche Ausstrahlung, so daß die Tiefsttemperaturen der letzten Nacht in Westdeutschland allgemein über dem Gefrierpunkt lagen.

Inzwischen hat eine neue Randstörung des umfangreichen Atlantiktiefs die Westküste Europas erreicht. Auf ihrer Rückseite ist im Seegebiet östlich der Azoren durch die Advektion kälterer Luft ein Rückgang der Mitteltemperatur der unteren Troposphäre um maximal 9 Grad eingetreten, so daß in diesem Raum ein breiter Höhentrog entstanden ist. Die atlantische Frontalzone ist dadurch jedoch nicht wesentlich deformiert worden. Sie verläuft weiterhin verhältnismäßig weit südlich vom Süden Nordamerikas zum Ostatlantik, von wo sie in Richtung Westeuropa auffächert. Die Frontalzone ist gut ausgebildet; es wurden in der Höhe der 300-mb-Fläche über den Südstaaten der USA Windgeschwindigkeiten bis zu 170, über den Azoren in 8000 m Höhe um 150 Knoten gemessen. In dieser Frontalzone ist das gestern im Seegebiet westlich der Bermuden erwähnte neue Tief rasch ostwärts gezogen und nähert sich heute früh bereits dem Wetterschiff E (35N/48W).

Eine weitere Frontalzone verläuft im Grenzgebiet zwischen der in breitem Strom über Europa nach Norden vordringenden Warmluft und der an der Ostflanke des über der Ostküste Grönlands gelegenen Hochs südwärts strömenden Kaltluft. Sie erstreckt sich von Ostgrönland über Nordskandinavien in das nördliche Rußland hinein. Die mit dieser Frontalzone mitgeführten Tiefdruckgebiete konnten das eingangs erwähnte russische Hoch nur in seinem Nordteil etwas abschwächen.

Quiring

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das atlantische Zentraltief verlagert sich langsam ostwärts. Seine Randstörungen greifen in zunehmendem Maße auch auf die östlichen Teile Mitteleuropas über.

Jacobi

# Täglicher Wetterbericht



**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 24. Februar 1964 — Nummer: 55

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81317 | 5oo52 | 12452 | 7o97- | 55713 | 81416 | 5o1o2 | 11451 | 8o92- | 5471o | 2o | 81412 | 58616 | 1oo5o | 874-- | 51714 | 81312 | 4o216 | o9oo1 | 874-- | 5171o | -o1o1 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 61222 | 3o1o2 | 16o52 | oo9o6 | 53712 | 71222 | 3o1o2 | 14551 | 7o93- | 52715 | | 81122 | 3o1o2 | 13o51 | 8o91- | 52715 | 8122o | 58162 | 1215o | 9---- | 517o9 | -oo5o | | | | |
| List | 16 | 020 | 71126 | 5o1o2 | 15554 | 7o97- | 577o9 | 71118 | 45o52 | 13451 | 5o932 | 54721 | 26-37 | 81117 | 32o52 | 1195o | 6o976 | 54715 | 81122 | 32516 | 11151 | 873-- | 537o8 | -975o | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 71213 | 56o52 | 14355 | 7o97- | 596o9 | 61314 | 3oo52 | 12752 | 6o976 | 58616 | | 81215 | 3oo52 | 1o851 | 8o97- | 56819 | 81211 | 28666 | 1o45o | 8o87- | 525o4 | -925o | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 7181o | 3oo52 | 15o55 | 7o95- | 587o6 | 711o8 | 36o52 | 13552 | 4o956 | 57715 | | 811o8 | 35o52 | 11751 | oo9o7 | 56718 | 812o9 | 35612 | 1115o | 855-- | 556o5 | -975o | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 71311 | 32o52 | 15254 | 6o952 | 5861o | 7141o | 45o52 | 13552 | 5o932 | 58817 | | 8141o | 58o22 | 1185o | oo9o7 | 58717 | 814o7 | 58o22 | 112o1 | 865-- | 546o6 | -ooo1 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81313 | 3oo52 | 1o952 | 8o92- | 558o9 | 81311 | 2o666 | o975o | 4652- | 52712 | | 91212 | o7476 | o77oo | 9---- | 5o72o | 91214 | o8436 | o71o1 | 9---- | 518o6 | -93o1 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 711o8 | 35o52 | 11653 | 7o97- | 56712 | 8121o | 3oo52 | 1o8o1 | 7o97- | 547o8 | | 812o8 | 25616 | o95o1 | 774-- | 51613 | 811o8 | 3o1o6 | o82o2 | 755-- | 5o713 | -o1o2 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 71113 | 3oo52 | 12954 | 2573- | 5771o | 81213 | 3oo52 | 11551 | 856-- | 56714 | | 81111 | 25676 | 1o65o | 8o82- | 536o9 | 81211 | 241o6 | o95oo | 864-- | 52611 | -o2oo | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 713o8 | 251o2 | 14655 | 4o932 | 588o8 | 8121o | 3oo52 | 12951 | 2o937 | 57717 | | 813o9 | 4oo52 | 112o1 | 7567- | 55717 | 8131o | 4oo56 | 1o7o1 | 756-- | 526o5 | -97o1 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 713o8 | 4oo52 | 15856 | 4o932 | 6o614 | 61111 | 5oo52 | 14o52 | 6o972 | 58717 | | 813o7 | 57o32 | 122o1 | 4o917 | 55618 | 813o8 | 57o32 | 12oo1 | 5651- | 546o2 | -ooo1 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8111o | 28662 | 11351 | 8o92- | 537o5 | 812o8 | 2o246 | 1o2oo | 865-- | 51711 | | 811o8 | 231o6 | o81o2 | 4552- | oo721 | 8111o | 2o1o6 | o74o2 | 756-- | o17o7 | -o1o2 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 814o6 | 56o22 | 12251 | 864-- | 557o7 | 814o7 | 4o6o6 | 111o1 | 854-- | 51711 | | 812o7 | 481o6 | o93o3 | 855-- | 5o717 | 812o8 | 456o6 | o84o3 | 855-- | o16o9 | -92o3 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 713o9 | 32o52 | 12553 | 7o97- | 577o9 | 813o8 | 3o612 | 112oo | 5557- | 54713 | | 811o7 | 4o1o6 | o97o2 | 754-- | oo715 | 8121o | 4o6o6 | o89o2 | 755-- | oo7o8 | -o1o2 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 712o8 | 161o2 | 13955 | 35731 | 58711 | 8161o | 3oo52 | 123o1 | 5567- | 54713 | | | | | | | | | | | | o3 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 711o9 | 3o1o1 | 15856 | 3o932 | 597o8 | 81212 | 3oo52 | 14151 | 3577- | 55717 | | 81211 | 35o52 | 121o1 | 7567- | 53719 | 812o9 | 566o2 | 114o2 | 7567- | 538o7 | -97o2 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 816o6 | 5o666 | 111o1 | 864-- | 516o6 | 817o7 | 56o26 | o98o3 | 755-- | 5o713 | | | | | | | | | | | | o5 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 814o5 | 4o612 | 114o2 | 755-- | 5o7o7 | 815o5 | 3o1o6 | 1o2o6 | 756-- | o3711 | | 713o5 | 3oo52 | o81o7 | 756-- | o472o | 713o9 | 3o1o2 | o74o6 | 6573- | o48o8 | -91o8 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 811o5 | 56o22 | 128oo | 864-- | 537o3 | 812o3 | 2o1o6 | 118o3 | 864-- | 5o711 | | 7o9o3 | 4oo52 | o95o5 | 756-- | oo723 | 811o5 | 3o6o2 | o86o3 | 755-- | o16o9 | -91o5 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 811o8 | 566o2 | 119o3 | 6552- | 536o2 | 811o9 | 56o26 | 1o5o5 | 854-- | 51714 | | 711o8 | 48o42 | o89o6 | 757-- | o1716 | 71oo8 | 37o42 | o84o5 | 757-- | o16o5 | -97o6 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 814o8 | 56o32 | 131oo | 755-- | 556o8 | 814o8 | 57o26 | 115o3 | 855-- | 52715 | | 7141o | 58o26 | 1o2o4 | 755-- | 5o712 | | | | | | o4 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 71oo9 | 25o52 | 13351 | 25731 | 56811 | 8151o | 4oo52 | 12oo3 | 6577- | 54712 | | 813o7 | 3o612 | 1o6o2 | 4577- | o1715 | 711o7 | 25216 | o98o2 | 756-- | o61o8 | -95o3 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 616o7 | 3oo52 | 14253 | 15632 | 57725 | 411o6 | 3oo52 | 126o3 | 4577- | 53714 | | 813o6 | 3o212 | 113o2 | 6567- | oo714 | 813o6 | 126o6 | 1o7o2 | 7567- | o17o6 | -95o4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 713o6 | 5o1o1 | 18855 | oo9o6 | 5971o | 516o9 | 58o21 | 1715o | oo9o2 | 58716 | | 513o7 | 6oo22 | 155o2 | 3o942 | 55715 | 613o8 | 6oo32 | 148oo | oo9o6 | 567o8 | -ooo2 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 713o9 | 56o31 | 18755 | oo9oo | 597o9 | 61411 | 58o21 | 167oo | oo9o8 | 58819 | | 6151o | 6oo32 | 152o2 | 4o989 | 58715 | 812o9 | 6oo22 | 146oo | 3o977 | 578o6 | -ooo2 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71513 | 281o6 | 117o4 | 754-- | o18o4 | 81614 | 3o1o6 | 1o3o5 | 755-- | o2714 | | 81614 | 4oo56 | o84o7 | 4577- | o4619 | 71513 | 4o216 | o7oo7 | 4567- | o3714 | -91o8 | 25 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 816o6 | 2o1o6 | 1o9o3 | 854-- | o27o8 | 814o8 | 171o6 | 1ooo6 | 854-- | o47o9 | | 713o7 | 241o6 | o83o7 | 754-- | o5718 | | | | | | o8 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82o15 | 451o6 | 12oo4 | 754-- | o27o1 | 82o16 | 4o1o6 | 1o9o6 | 6552- | o3711 | 27 | 82114 | 45o52 | o95o8 | 7577- | o4512 | 81918 | 57o22 | o82o7 | 5567- | o4613 | -97o8 | 26 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 82o11 | 561o2 | 41o52 | 762-- | 54ooo | 92117 | o1456 | 4o451 | 9---- | 5171o | 27 | 91913 | o1456 | 39ooo | 9---- | oo718 | 82o14 | 4o286 | 391o1 | 755-- | o14oo | -97o1 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 618o5 | 6oo22 | 1555o | 6o94o | 568o5 | 82oo4 | 57o22 | 14oo1 | 8o92- | 54713 | | 818o3 | 56216 | 12oo3 | 8o97- | 51619 | 72oo2 | 57216 | 114o3 | 3567- | 5o6o6 | -92o3 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 614o8 | 58o12 | 1535o | 35771 | 567o4 | 816o7 | 6oo32 | 138o3 | 5567- | 53713 | | 818o6 | 626o2 | 116o4 | 5567- | 52721 | 814o9 | 6oo36 | 112o2 | 856-- | 516o4 | -91o4 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 623o3 | 7oo12 | 16252 | 3o932 | 554oo | 825o3 | 75o32 | 135o3 | 5577- | 53712 | | | | | | | 822o3 | 7o216 | 117o2 | 3547- | 515o4 | -91o3 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 718o8 | 5o1o6 | 1o9o7 | 5557- | o57o1 | 718o6 | 56o26 | o9o11 | 45572 | o5715 | | 82o1o | 58o36 | o6611 | 3577- | o5824 | 8191o | 58o36 | o61o9 | 756-- | o47o7 | -9713 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 92o15 | oo456 | 131o2 | 9---- | o26o1 | 92o15 | o1456 | 113o3 | 9-o-- | o3813 | | 82oo9 | 18284 | o97o3 | 861-- | o3614 | 614o9 | 3o1o4 | o87o3 | 26232 | o27o9 | -97o4 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8131o | 3o216 | 123o2 | 864-- | o18o7 | 713o3 | 25216 | 1o8o4 | 755-- | o2713 | | 71312 | 3o1o6 | o86o5 | 756-- | o362o | 7121o | 3o1o6 | o77o5 | 756-- | o36o9 | -o1o6 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 818o2 | 32616 | 135o2 | 854-- | 5o7o4 | 81812 | 3o216 | 121o3 | 4547- | oo713 | | 714o2 | 3oo52 | o95o6 | 4557- | o2724 | 816o8 | 45216 | o94o5 | 4557- | oo7o1 | -94o7 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81613 | 4o666 | 14352 | 873-- | 526o3 | 91614 | o5476 | 12951 | 9---- | 51712 | | 71512 | 181o4 | 1o7o1 | 45632 | 51714 | 81414 | 356o4 | o95o2 | 5557- | oo7o8 | -o1o2 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 811o3 | 56612 | 14551 | 865-- | 557o4 | 814o2 | 56615 | 136o1 | 865-- | 547o7 | | 8o9o3 | 561o6 | 11oo2 | 7o97- | 52724 | 814o1 | 561o6 | 1o5o3 | 855-- | 527o4 | -97o3 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 73oo2 | 3oo52 | 16653 | 7o932 | 577o4 | 834o2 | 3oo52 | 147o2 | 8o97- | 53815 | | | | | | | 7oooo | 4oo52 | 122o2 | 7o97- | 527o4 | -ooo3 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 618o7 | 6oo31 | 42551 | 25672 | 548o1 | 71916 | 62o32 | 416oo | 5557- | 5381o | | 81814 | 7o212 | 4o5o1 | 5567- | 53813 | 81719 | 7oo36 | 4o3oo | 3567- | 536o4 | -97o1 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 834o2 | 351o6 | 132o2 | 864-- | oo7o5 | 836o2 | 256o5 | 119o4 | 3557- | o2711 | | 718o4 | 4oo56 | o9oo9 | 3563- | o4623 | 518o3 | 58o16 | o83o7 | 3o94o | o46o8 | -91o9 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 818o8 | 565o6 | 121o4 | 6627- | o27o4 | 718o8 | 58o16 | 1o6o5 | 4637- | o3812 | | 72o11 | 58o22 | o84o6 | 7o97- | o4618 | 318o8 | 561o2 | o8oo6 | 3o945 | o37o4 | -91o7 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92114 | o2476 | 42351 | 9---- | 517o2 | 92114 | o2416 | 421o1 | 9---- | o17o8 | | 71812 | 581o4 | 4o9o2 | 756-- | 5o716 | 8151o | 4o614 | 4o4o1 | 4647- | oo7o4 | -o2o3 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o4o2 | 5o1o2 | 1565o | 855-- | 538o1 | 8o5o3 | 5o612 | 141o2 | 855-- | 53716 | | 7o7o5 | 56212 | 112o4 | 2563- | 52726 | 7o3o5 | 3o6o2 | 1o9o3 | 5567- | 516o4 | -97o5 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8oooo | 56o22 | 152oo | 865-- | 547o4 | 8o9o1 | 4o6o6 | 136o2 | 6557- | 51713 | | 7o9o2 | 57o16 | 1o6o5 | 2567- | 51724 | 814o9 | 57256 | 1o4o4 | 756-- | 517o4 | -96o6 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 7o6o4 | 181o1 | 17954 | 757-- | 564oo | 8o4o5 | 57o21 | 155o1 | 5567- | 53817 | | 8oooo | 57o22 | 128o3 | 5567- | 52724 | 8oooo | 566o2 | 126o2 | 5577- | 526o4 | -97o3 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 7o5o4 | 58o32 | 18754 | 756-- | 588o3 | 8o3o3 | 58o22 | 1635o | 756-- | 5872o | | 8o5o3 | 58o22 | 139o2 | 756-- | 5672o | 8o2o2 | 56o52 | 128o2 | 5567- | 55611 | oooo2 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 3o9o2 | 61o11 | 19o52 | 1o947 | 57811 | 7o9o3 | 64o31 | 173o2 | 1o948 | 537o9 | | 7o9o5 | 62o22 | 149o5 | 4567- | 5472o | 7o9o2 | 6oo22 | 142o3 | 3567- | 527o8 | -ooo5 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 316o2 | 4o1o1 | 18554 | oo9o2 | 578o4 | 51812 | 65o31 | 156o4 | oo9o6 | 5572o | | 516o8 | 65o22 | 129o7 | 45672 | 53723 | 718o8 | 65o32 | 126o5 | 55576 | 527o5 | -ooo7 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 41515 | 5oo5o | 19657 | oo9o2 | 618o5 | 61411 | 58o3o | 1655o | 1o938 | 56813 | | 71411 | 58o32 | 144o2 | 3o938 | 55715 | 712o7 | 3oo52 | 14852 | 3o938 | 566o5 | -ooo2 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 326o1 | 561o1 | 21256 | oo9o2 | 596o1 | 61oo6 | 64o31 | 175o1 | oo9o2 | 5782o | | 611o5 | 68o22 | 149o3 | oo9o2 | 56721 | 827o2 | 59o22 | 15o5o | 4o977 | 576o5 | -ooo4 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 9o6o3 | o3476 | 136o1 | 9---- | oo8o4 | 714o4 | 12286 | 116o5 | 755-- | o3813 | | 61811 | 62o22 | o871o | 22571 | o5719 | 314o6 | 561o1 | o85o7 | 2o941 | o46o8 | -961o | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 91841 | o8456 | 147o1 | 9---- | o17o1 | 71814 | 12286 | 125o3 | 7o97- | o2814 | | 71812 | 2o1o2 | o97o8 | 657o1 | o5615 | | | | | | o8 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7o7o7 | 25216 | 137o2 | 5547- | o18o6 | 712o7 | 351o6 | 118o7 | 3557- | o471o | | 7o8o6 | 6oo36 | o95o9 | 1555- | o472o | 3o9o7 | 56o16 | o92o6 | 2o941 | o35o7 | -o11o | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 116o6 | 157oo | 8o92- | 538o4 | 8oooo | 15o56 | 143o3 | 8o97- | 52712 | | 7o9o2 | 25o52 | 117o6 | 7o97- | 51723 | 7oooo | 3oo52 | 11oo6 | 7o93o | 5o7o7 | -97o7 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82211 | 576o2 | 141o4 | 8o82- | oo7o3 | 72oo8 | 57o16 | 13oo5 | 7o97- | o18o9 | | 718o7 | 56o32 | 1o9o3 | 7o94- | 51624 | 61411 | 5oo56 | 1o6o4 | 6o93o | oo8o1 | -97o7 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 714o2 | 25212 | 152o1 | 5577- | 527o5 | 734o2 | 45o56 | 134o5 | 6567- | o1715 | | 7o9o2 | 4oo52 | o96o8 | 4563o | o1734 | 5o4o2 | 351o2 | o95o5 | 2563o | o26o4 | -97o9 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 814o2 | 15612 | 159oo | 6362- | 537o3 | 7oooo | 15212 | 137o4 | 756-- | 5272o | | 729o3 | 15o52 | 111o7 | 757-- | oo724 | 7oooo | 18o52 | 1o6o4 | 757-- | oo8o7 | -97o7 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o9o2 | 2o1o2 | 1645o | 856-- | 52ooo | 7o9o3 | 2o1o2 | 137o4 | 15676 | o2818 | | 7o9o2 | 5oo52 | 1o7o7 | 15676 | o1721 | 715o5 | 62o22 | 1o5o8 | 5567- | 515o1 | -ooo8 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 7o9o3 | 251o2 | 158o2 | 756-- | 528o9 | 7o9o3 | 3oo52 | 14oo5 | 755-- | o1713 | | 8o9o3 | 5oo52 | 113o8 | 4o937 | o3723 | 8o7o3 | 58o32 | 114o5 | 8o97- | o16o3 | -ooo9 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 1o9o2 | 4o1o2 | 18o52 | 1o94o | 547o3 | 518o2 | 6oo31 | 146o7 | 1o946 | 52716 | | 611o6 | 68o32 | 124o8 | 25572 | 52719 | 616o6 | 62o22 | 126o4 | 2554- | 535o4 | -ooo9 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 216o5 | 6oo11 | 18o51 | oo9o1 | 537o4 | 413o7 | 62o21 | 149o5 | oo9o2 | 52719 | | 516o7 | 65o21 | 131o7 | oo9o2 | 53713 | 71325 | 65o21 | 124o3 | 45576 | 53513 | -ooo8 | 25-35 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 212o7 | 56o11 | 17952 | 2o94o | 567o8 | 715o8 | 65o31 | 151o6 | oo9o6 | 55716 | | 715o8 | 68o32 | 128o8 | 2o956 | 53718 | 712o7 | 62o12 | 127o4 | 5o948 | 546o8 | -ooo9 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 214o8 | 6oo11 | 2o254 | oo9o2 | 578o2 | 5151o | 65o31 | 177o1 | oo9o2 | 54715 | | 614o7 | 65o22 | 153o3 | oo9o2 | 53721 | 713o4 | 6oo22 | 151o1 | 1o946 | 536o4 | -ooo3 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 323o7 | 81o11 | 45653 | oo9o1 | 571o4 | 22111 | 75o11 | 453o1 | oo9o1 | 558o7 | | 62313 | 77o21 | 44oo1 | oo9o6 | 53713 | 31811 | 75o31 | 43352 | oo9o4 | 546o6 | -ooo2 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 736o1 | 58o16 | 146o3 | 4567- | 5o7o8 | 729o1 | 58o26 | 13oo7 | 5567- | o2711 | | 636o3 | 62o12 | o9412 | 6o949 | o3731 | 317o3 | 58o11 | o93o8 | 3o931 | o34oo | -9112 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 721o1 | 78o12 | 441o5 | 5577- | o16o3 | 725o4 | 82o22 | 442o7 | 4567- | o27o7 | | 716o2 | 81o22 | 418o6 | 7o97- | oo725 | 418o3 | 75o12 | 414o5 | 4o931 | oo5oo | -ooo8 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 718o7 | 84o12 | 446o4 | 755-- | 528o4 | 715o8 | 8oo32 | 435o4 | 75672 | 53711 | | 714o8 | 84o12 | 423o5 | 7o972 | 51717 | 7o9o7 | 8oo22 | 421o4 | 7o932 | 533o1 | -ooo6 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 7oooo | 3o1o2 | 16851 | 756-- | 537o6 | 7o9o2 | 45o52 | 132o7 | 25642 | oo721 | | | | | | | | | | | | 17 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 716o8 | 4oo51 | 17151 | 755-- | 547o1 | 715o7 | 5oo51 | 141o4 | 756-- | 52812 | | 714o6 | 57o32 | 122o4 | 6567- | 54717 | 713o9 | 5oo52 | 123o3 | 4567- | 535o1 | -ooo4 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 711o1 | o8444 | 18953 | 755-- | 558o3 | 7o9o4 | 16o54 | 161o2 | 756-- | 53716 | | 811o4 | 56o32 | 129o5 | 8o97- | 5272o | 727o4 | 35o52 | 131o3 | 45631 | 515o4 | -ooo5 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 223o3 | 56o21 | 18252 | 1o941 | 556o5 | 618o6 | 57o31 | 146o6 | 1o942 | 53816 | | 616o6 | 57o22 | 1191o | oo9o2 | 52719 | 712o4 | 56o22 | 125o5 | 4o948 | 516o4 | -oo11 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 312o3 | 56o11 | 18751 | oo9o8 | 578o2 | 31oo4 | 62o21 | 152o6 | oo9o2 | 53717 | | 21oo6 | 65o1o | 131o7 | oo9o2 | 54717 | 812o4 | 7oo31 | 136o3 | oo9o7 | 536o4 | -ooo8 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 7o9o4 | 62o31 | 21o53 | 3o948 | 564oo | 511o6 | 65o21 | 187o2 | oo9o2 | 55713 | | 6o9o6 | 68o32 | 155o5 | oo9o6 | 54723 | 71oo4 | 62o32 | 16oo1 | oo9o8 | 536o4 | -ooo5 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 4o9o3 | 7oo2o | 21354 | oo9o1 | 598o3 | 313o2 | 81o2o | 181o2 | oo9o1 | 57717 | | 4o9o4 | 8oo3o | 158o4 | oo9o2 | 5972o | 3o4o4 | 7oo2o | 159o1 | oo9o2 | 576o5 | -ooo5 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72317 | 866o7 | 444o1 | 2522- | 517o4 | 72319 | 89o27 | 439o2 | 6824- | oo7o6 | | 72117 | 84o32 | 422o4 | 15242 | 5o716 | 62219 | 82o12 | 423o3 | 15342 | 51oo1 | -91o4 | 21 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 43oo4 | 151o1 | 177oo | 2574o | 515o3 | 511o3 | 4oo51 | 144o6 | 15742 | 5282o | | 611o4 | 4oo51 | 124o6 | 15748 | o172o | 615o2 | 58o31 | 118o5 | 15772 | o15o7 | -ooo8 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 516o1 | 4oo51 | 17oo2 | 357o1 | 536o4 | 723o2 | 4oo51 | 144o5 | 1o942 | 52719 | | 619o3 | 57o32 | 125o4 | 15646 | o1718 | 7oooo | 57o32 | 116o5 | 25642 | 516o8 | -ooo7 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 312o3 | 84o12 | 182o1 | 1o941 | 557o7 | 536o3 | 75o32 | 151o6 | 2o941 | 55712 | | 436o2 | 8oo31 | 121o9 | 1o946 | 5272o | 5oooo | 86o11 | 133o5 | 3o942 | 516o1 | -ooo9 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 118o3 | 89o2o | 449o1 | 1o941 | 547o5 | 227o1 | 89o2o | 45oo9 | 1o941 | 5372o | | | | | | | 618o1 | 89o11 | 422o3 | 1o948 | 5o4oo | -oo1o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 32511 | 89o11 | 96858 | oo9o8 | 7ooo1 | 62512 | 89o31 | 96557 | 1o748 | 658o3 | | 52613 | 89o31 | 95556 | 1o744 | 677o9 | 72415 | 89o31 | 95656 | 3o778 | 623o1 | -oo55 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 319o3 | 89o11 | 454o3 | 2o932 | 546o1 | 618o5 | 89o21 | 452o8 | oo9o2 | 54812 | | | | | | | 711o9 | 89o32 | 427o4 | 5o978 | 537o4 | -ooo8 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 217o4 | 84o11 | 19o5o | oo9o1 | 587o4 | 6oooo | 84o31 | 19oo9 | oo9o4 | 62725 | | 4o2o5 | 84o21 | 112o9 | oo9o1 | 53719 | 713o2 | 8oo31 | 133o4 | 3o978 | 543o4 | -oo11 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 6261o | 89o31 | 46752 | 1o848 | 558o3 | 422o9 | 89o31 | 459oo | oo9o8 | 578o5 | | 32oo8 | 89o11 | 446o1 | 1o942 | 59713 | 62212 | 89o31 | 446o1 | 1o946 | 634oo | -ooo2 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 622o3 | 89o11 | 21255 | oo9o1 | 598o7 | 422o1 | 89o11 | 156o7 | oo9o8 | 56722 | | 4o5o5 | 89o3o | 134o8 | oooo1 | 6172o | 1oooo | 88o3o | 1595o | oo9o1 | 553o4 | -oo11 | | | | |

HI.

Jahrgang: 89 — Montag, den 24. Februar 1964 — Nummer: 55

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81417 | 3o1o2 | o77o2 | 863-- | oo713 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 81226 | 58246 | 11ooo | 9---- | 51711 | 81222 | 58246 | o99oo | 9---- | 51711 | |
| List | 16 | 020 | 8122o | 571o5 | o9751 | 763-- | 53714 | | | | | | 22-28 |
| Husum | 3 | 029 | 8121o | 351o6 | o88oo | 864-- | 52816 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81211 | 4oo56 | o95oo | 857-- | 53816 | 811o8 | 35665 | o84oo | 852-- | 53711 | |
| Kiel | 3 | 045 | 811o8 | 58o26 | o98o1 | 865-- | 53814 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81314 | 181o4 | o58o1 | 864-- | 5o713 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 811o6 | 43216 | o68o2 | 754-- | oo714 | 712o8 | 5o1o6 | o56o2 | 757-- | o1712 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8111o | 221o2 | o78o1 | 864-- | 51717 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 71312 | 5o1o6 | o9oo1 | 756-- | 52817 | 713o9 | 5o1o6 | o8oo1 | 756-- | 5171o | |
| Lübeck | 13 | 156 | 812o5 | 59212 | 111o1 | 764-- | 535o9 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 712o8 | 561o2 | o6oo2 | 756-- | oo714 | 713o5 | 561o2 | o47o2 | 756-- | oo713 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 713o8 | 45o26 | o74o2 | 756-- | o1611 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 812o8 | 351o2 | o73o2 | 8o97- | o1716 | 811o7 | 4o1o1 | o62o2 | 8o97- | o1711 | |
| Soltau | 77 | 235 | 714o8 | 181o- | o87o1 | 755-- | o1712 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 81212 | 5oo56 | 1o4o1 | 756-- | 53811 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 7171o | 5o1o2 | o48o5 | 756-- | o2714 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 713o5 | 5o1o2 | o66o5 | 757-- | o37o8 | 715o3 | 561o2 | o55o6 | 757-- | o3711 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 6o9o4 | 261o6 | o66o2 | 656oo | o172o | 7o8o4 | 4o1o6 | o64o4 | 756-- | o27o3 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 611o7 | 37o42 | o72o5 | 657-- | o171o | 71oo8 | 35o42 | o61o5 | 756-- | o1711 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 814o8 | 4o1o2 | o83o4 | 755-- | o171o | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 71oo5 | 5o2o2 | o87o2 | 1553- | o2711 | 71513 | 59o16 | o74o4 | 7o93- | oo612 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 813o7 | 561o6 | o97o3 | 856-- | oo71o | 814o9 | 4o616 | o83o3 | 757-- | o1714 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 813o6 | 58o22 | 13751 | 2o938 | 56711 | 714o8 | 58o31 | 12551 | 757-- | 56611 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 814o8 | 6oo32 | 13451 | 356o7 | 56712 | 7131o | 6oo12 | 12551 | 2567- | 567o9 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 61516 | 56o12 | o64o7 | 6o93o | o27o6 | 81612 | 56612 | o55o7 | 5577- | o27o9 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 7131o | 3o1o6 | o6oo7 | 755-- | o47o9 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 72o18 | 58o22 | o76o7 | 757-- | o38o5 | 82o16 | 6oo32 | o64o8 | 756-- | o3712 | 22-3o |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 71914 | 561o2 | 384oo | 6563- | 517o7 | 71915 | 571o2 | 377o1 | 757-- | 5o71o | |
| Kassel | 158 | 438 | 822o2 | 566o2 | 1o4o3 | 5567- | 51811 | 621o3 | 57o16 | o91o3 | 3574o | 52712 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 814o6 | 526o2 | 1o3o3 | 856-- | 528o9 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 823o4 | 7o216 | 113o2 | 3557- | 527o5 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 71813 | 6oo22 | o511o | 756-- | o47o8 | 71912 | 6o6o2 | o47o9 | 656-- | o77o5 | 3o |
| Nürburg | 626 | 510 | 72o15 | 4o1o2 | o78o4 | 7o93- | o27o5 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 7121o | 5o1o2 | o71o5 | 5563- | o16o6 | 81312 | 586o2 | o6oo5 | 3567- | o1811 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 71318 | 4o1o6 | o93o2 | 756-- | 516o4 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 7o2o2 | 6oo12 | o99o1 | 756-- | 517o8 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7oooo | 3o216 | 113o1 | 7o97- | 517o9 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 71718 | 7oo32 | 393oo | 757-- | 537o9 | 71916 | 7oo26 | 389o1 | 757-- | 517o6 | 27 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 615o3 | 56o22 | o75o9 | 6o93o | o47o7 | 823o7 | 5o612 | o7oo7 | 4557- | o68o7 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 1 | | | | |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | 71512 | 4o1o6 | 4ooo2 | 4o934 | oo7o7 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 4o5o4 | 5o1o6 | 1o1o1 | 4o93o | 526o7 | 8o4o2 | 56o56 | o92o3 | 856-- | 516o9 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 715o1 | 58o16 | o95o4 | 755-- | 517o9 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 7oooo | 5o6o6 | 117o2 | 2567- | 527o8 | 8o9o3 | 582o6 | 1o8o3 | 755-- | 5o7o8 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o3o3 | 5o216 | 124o1 | 756-- | 538o5 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 718o5 | 65o22 | 126o3 | 4557- | 538o1 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 71417 | 35o52 | 14653 | 7o952 | 578o4 | 81515 | 4o6o2 | 13753 | 8o97- | 577o8 | |
| Weiden | 438 | 688 | 529o5 | 59o22 | 14651 | 3o941 | 565o5 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 714o6 | 4o1o1 | o85o5 | 755-- | o27o3 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 713o7 | 5oo21 | o84o6 | 7o97- | o27o7 | 819o4 | 57o21 | o76o7 | 765-- | o47o6 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 7oooo | 451o2 | 1o3o3 | 7o93- | o17o9 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 71812 | 56o22 | o93o6 | 7o93- | o17o7 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 7oooo | 351o2 | o93o3 | 6563o | o17o3 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 7oooo | 251o2 | 1o1o2 | 3563- | oo6o5 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 715o3 | 65o22 | 1o7o6 | 4567- | 517o1 | 7oooo | 7oo22 | 1o2o5 | 3573- | 526o8 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 511o6 | 62o12 | 1o7o6 | 5o93o | 5o8o7 | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 71425 | 65o22 | 124o3 | 7o95- | 52ooo | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 811o6 | 65o31 | 13oo2 | 8o97- | 55oo1 | 711o6 | 62o11 | 12oo3 | 7o97- | 567o7 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 613o9 | 68o22 | 148oo | 3o932 | 546o5 | 813o7 | 66o22 | 1415o | 856-- | 558o6 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 61813 | 75o11 | 42952 | oo9o6 | 545o4 | | 1 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 1oooo | 58o1o | 1ooo6 | 1o94o | o34oo | 712o3 | 56o31 | 1o1o6 | 3o932 | o15o1 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 719o5 | 68o31 | 415o6 | 7o93- | 517o1 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 213o8 | 8oo11 | 422o5 | 2o93o | 528o1 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 7o911 | 56o52 | 125o2 | 756-- | 538o1 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 727o4 | 351o2 | 127o1 | 7o93- | 516o5 | 727o4 | 3o1o2 | 1295o | 7o93- | 517o4 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 7o9o3 | 5oo52 | 126o2 | 7o93- | 537o5 | 716o6 | 4oo52 | 121o1 | 7o93- | 527o6 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 713o1 | 7oo32 | 138oo | oo9o8 | 548o4 | 714o3 | 7oo22 | 134oo | 7o97- | 547o5 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 4o9o1 | 7oo2o | 1525o | oo9o6 | 578o9 | 7o7o1 | 65o31 | 14953 | oo9o6 | 557o6 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 42223 | 82o21 | 419o2 | 15442 | 518o6 | | 1 | | | | 24-26 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 7oooo | 25o52 | 124o3 | 1563- | 511o4 | 736o2 | 3o1o2 | 119o1 | 1o932 | 528o9 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 512o6 | 82o22 | 137o2 | 1o948 | 516o4 | 312o6 | 86o22 | 132o3 | 1o948 | 518o3 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 32513 | 89o11 | 95656 | 1o848 | 734oo | 22612 | 89o21 | 95156 | 1o745 | 738o4 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 419o2 | 8oo11 | 138o2 | 1o948 | 545o1 | | 1 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 223o6 | 89o11 | 44oo2 | oo9o2 | 656o4 | | 1 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 81415 | 3o1o2 | o46o2 | 864-- | o1712 | 81715 | 3o616 | o46o2 | 873-- | o24oo | 2o5o1 | | oo3oo | o5ooo |
| Falshöft | 81124 | 57246 | o83oo | 9---- | 51716 | 81125 | 58o26 | o795o | 9---- | 517o4 | -9152 | | ---53 | 91--- |
| List | | | | | | 81219 | 56612 | o625o | 773-- | 517o6 | 59751 | | 51451 | 97o14 |
| Husum | 81111 | 351o2 | o57o1 | 864-- | o2718 | 81311 | 351o2 | o6oo1 | 854-- | 513o3 | 69251 | | 5175o | 94o19 |
| Schleswig | 711o9 | 4o1o6 | o69oo | 755-- | 51716 | 81oo7 | 4o1o6 | o65o1 | 757-- | 517o3 | 69151 | | 51751 | 91o31 |
| Kiel | 814o8 | 571o- | o69o1 | 864-- | 52714 | 814o7 | 561o- | o69o1 | 854-- | 524oo | 897o1 | | 51251 | 97o34 |
| Norderney | | | | | | 81613 | 15616 | o34o3 | 872-- | o23o1 | 5o3o1 | | 5o1o1 | o4ooo |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 812o9 | 571o2 | o43o3 | 757-- | o1713 | 813o7 | 45632 | o46o3 | 6752- | o23o3 | 5o2o2 | | oo2o1 | o4ooo |
| Cuxhaven | | | | | | 813o9 | 22632 | o54o2 | 774-- | oo5o1 | 695oo | | 51o5o | o2ooo |
| Hamburg-F. +) | 7141o | 5o1o2 | o65o2 | 757-- | 5o715 | 7151o | 4o1o2 | o69o2 | 757-- | 5o3o4 | 697o1 | | 511oo | 97oo7 |
| Lübeck | 814o7 | 4o1o2 | o78o2 | 864-- | o162o | 813o6 | 5o1o2 | o76o1 | 754-- | 536o2 | 797oo | | 51451 | 97o2o |
| Emden-Wolthusen | 815o6 | 4o612 | o33o3 | 773-- | o2714 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 816o8 | 12516 | o42o4 | 861-- | o42o2 | 5o3o2 | | oo6o1 | o5ooo |
| Cloppenburg | | | | | | 817o7 | 22616 | o51o3 | 774-- | o33o4 | 5o3o2 | | o11o1 | o3ooo |
| Bremen | 813o6 | 5o1o2 | o5oo2 | 5567- | o1712 | 812o6 | 4o636 | o54o2 | 4542- | o13o4 | 1o2o2 | | 5oooo | o3ooo |
| Soltau | | | | | | 814o5 | 141o- | o67o2 | 6572- | o16o5 | 591o1 | | 5o6o1 | 94ooo |
| Lüchow | | | | | | 812o8 | 3o1o- | o75oo | 1572- | 517o5 | 597oo | | 51651 | 97oo8 |
| Lingen | | | | | | 818o5 | 3o516 | o51o5 | 772-- | o42o9 | 5o2o4 | | o38o3 | o2ooo |
| Münster | 815o4 | 5o612 | o48o6 | 755-- | o37o8 | 818o1 | 3o216 | o57o6 | 754-- | o53o9 | 1o2o5 | | o46o3 | o2ooo |
| Osnabrück | 816o8 | 285o2 | o57o6 | 864-- | o37o7 | 817o9 | 26616 | o61o5 | 874-- | o43o4 | 5o2o2 | | o2ooo | o2ooo |
| Gütersloh | 812o8 | 326o2 | o49o5 | 856-- | o2712 | 812o7 | 17616 | o6oo4 | 854-- | o3111 | -o3o4 | | ----- | o3--- |
| Salzuflen | | | | | | 814o4 | 4o616 | o7oo4 | 864-- | o33o9 | 2o1o4 | | o28o2 | o1oo2 |
| Hannover-L. | 7151o | 581o2 | o6oo4 | 757-- | o1713 | 8171o | 575o2 | o65o3 | 6571- | oo3o4 | 191o2 | | oo4oo | 96ooo |
| Braunschweig-V. | 714o9 | 5oo26 | o7oo4 | 757-- | o1613 | 814o8 | 5o1o6 | o7oo2 | 3571- | oo4oo | 191o1 | | oo7o1 | 96oo8 |
| Berlin-Dahlem | 813o5 | 58216 | 1125o | 856-- | 55713 | 713o7 | 57o26 | 1o95o | 757-- | 556o3 | 99751 | | 52o54 | 97o52 |
| Berlin-Tempelhof | 814o8 | 6oo22 | 11151 | 857-- | 55714 | 714o9 | 6oo12 | 1o55o | 757-- | 557o6 | 5oo51 | | 51852 | oo--- |
| Düsseldorf | 81713 | 3o636 | o55o6 | 6752- | o55oo | 81611 | 251o6 | o58o7 | 6553- | o52o3 | 2o2o6 | | o59o5 | o2--- |
| Bocholt | | | | | | 716o6 | 131o6 | o51o6 | 755-- | o52o6 | 1o1o6 | | o59o4 | o1ooo |
| Essen-Mülheim | 82o16 | 57636 | o6oo6 | 4552- | o45o4 | 82o1o | 5o216 | o65o7 | 4742- | o6oo4 | 1o1o6 | | o64o5 | o1oo4 |
| Kahler Asten □ | 82113 | 5o1o2 | 37oo1 | 757-- | 5o7o8 | 923o9 | o1616 | 374o1 | 9---- | o13o5 | 9o15o | | 5o551 | o1ooo |
| Kassel | 82oo1 | 56o32 | o78o2 | oo9o7 | 52715 | 816o1 | 571o2 | o84o2 | 8o97- | 513o6 | 597o2 | | o1751 | 92oo2 |
| Göttingen | 713o7 | 4oo5- | o77o3 | 2577- | 51815 | 718o5 | 6oo32 | o85o2 | 4577- | 513o7 | 597o2 | | o1451 | 91oo4 |
| Braunlage | | | | | | 826o5 | 561o2 | o87o2 | 5647- | 516o6 | 9975o | | oo252 | 91o18 |
| Aachen | 82112 | 65o26 | o48o9 | 754-- | o73o1 | 318o6 | 65o16 | o51o8 | 354oo | o72o1 | 194o8 | | o97o5 | 94o19 |
| Nürburg | | | | | | 918o9 | oo456 | o7oo4 | 9---- | o42o5 | 5o1o2 | | o32o3 | o1--- |
| Köln | 8141o | 4o636 | o59o4 | 5557- | o45o1 | 713o8 | 3o216 | o63o5 | 754-- | o53o4 | 1o5o4 | | o38o3 | o6oo5 |
| Koblenz | | | | | | 82oo6 | 42216 | o72o4 | 854-- | o31o4 | 2o2o3 | | o45-- | o3oo2 |
| Marienberg | 81512 | 4o1o2 | o71o2 | 855-- | 5o7o9 | 915o8 | o4616 | o79o2 | 9---- | o23o5 | 6o3o2 | | oo5oo | o4ooo |
| Gießen | 836o3 | 66o22 | o73o1 | 855-- | 5o713 | 812o3 | 66616 | o83o3 | 874-- | o2311 | 395oo | | oo651 | 95ooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 8oooo | 3o1o6 | o96oo | 8o97- | 513o2 | 3915o | | 5o652 | 91oo2 |
| Wasserkuppe □ | 81911 | 7oo22 | 38oo1 | 757-- | 5271o | 82o13 | 7oo22 | 38oo1 | 861-- | 515oo | 997oo | | 5oo52 | 97o17 |
| Trier-Petrisberg | 823o6 | 4o616 | o69o6 | 855-- | o66o1 | 822o5 | 561o6 | o73o6 | 853-- | o63o4 | 1o2o6 | | o62o5 | o2ooo |
| Deuselbach | | | | | | 82112 | 581o6 | o65o6 | 772-- | o55o1 | 1o1o5 | | o6oo4 | o1ooo |
| Kl. Feldberg/T □ | | | | | | 9241o | oo632 | 39oo3 | 9---- | o33o8 | 9o4o1 | | o1oo1 | o5ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 8oooo | 5oo52 | o85o3 | 855-- | 517o7 | 8oooo | 2o636 | o94o2 | 854-- | o13o9 | 2o2o1 | | o1o51 | o2ooo |
| Darmstadt | | | | | | 822o7 | 15616 | o9oo2 | 872-- | o131o | 1o2o2 | | o3oo1 | o3oo2 |
| Würzburg | 8o8o2 | 62o22 | o98o3 | 855-- | 517o9 | 7oooo | 626o2 | 1o3o2 | 755-- | 513o4 | 197o1 | | oo oo | 97oo4 |
| Bad Kissingen | | | | | | 8o4o3 | 63o22 | 111o2 | 755-- | 542o4 | 397o1 | | 5o6oo | 97oo5 |
| Coburg | | | | | | 8o9o2 | 62o22 | 124o1 | 855-- | 546o8 | 5ooo1 | | oo952 | ooo56 |
| Bamberg | 8oooo | 65o22 | 1o6o2 | 3557- | 5271o | 818o5 | 65o22 | 1o5o3 | 4557- | 544oo | 3ooo1 | | o1o5o | ooo5 |
| Hof | | | | | | 71416 | 56o28 | 12353 | 7o97- | 574oo | 79754 | | 53655 | 97o66 |
| Weiden | 729o6 | 7oo22 | 13652 | 7o93- | 55611 | 726o2 | 65o22 | 14253 | 5557- | 562o3 | 5oo54 | | 52456 | ooo87 |
| Berus | | | | | | 82oo8 | 4o1o6 | o71o6 | 861-- | o65o1 | 1o2o3 | | o46o2 | o3oo8 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 92312 | oo456 | o85o4 | 9---- | o41o2 | 2o4o4 | | o36o3 | o1o1o |
| Saarbr.-Ensheim | 82oo5 | 5o612 | o78o6 | 874-- | o55oo | 817o8 | 3o212 | o79o6 | 862-- | o51o1 | 1o3o3 | | o56o3 | o4oo6 |
| Neustadt/Wstr. | 8oooo | 151o2 | o86o3 | 8o97- | o27o9 | 8oooo | 15616 | o91o3 | 874-- | o23o5 | 1o1o2 | | o2851 | o1oo5 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 92514 | oo616 | o87o5 | 9---- | o53o6 | 1o1o4 | | o5oo2 | o1oo5 |
| Karlsruhe | | | | | | 818o2 | 4o616 | o94o3 | 5757- | o33o5 | 1o1o1 | | o3451 | o1oo8 |
| Mannheim | | | | | | 814o3 | 146o6 | o94o3 | 5742- | o12o7 | 1o3o1 | | o2252 | o3ooo |
| Stuttgart-Echt. | 815o2 | 7oo22 | 1ooo3 | 8o97- | 516o5 | 815o2 | 56616 | 1o4o3 | 5552- | o13o5 | 1o2o2 | | o465o | o2--- |
| Öhringen | | | | | | 8oooo | 4o612 | 1o5o3 | 874-- | o1312 | 197o3 | | o42o1 | 97oo7 |
| Ansbach | | | | | | 8oooo | 58o22 | 114o2 | 755-- | 524oo | 3ooo1 | | o2 45o | ooo66 |
| Weißenburg/Bay. | 714o8 | 6oo22 | 113o1 | 7o97- | 5471o | 811o6 | 62o22 | 117o1 | 2567- | 533o4 | 1ooo1 | | o21oo | ooo68 |
| Nürnberg | 712o4 | 7oo22 | 11oo2 | 5677- | 56711 | 813o5 | 7oo22 | 111o2 | 6577- | 562o1 | oooo2 | | o185o | ooo67 |
| Regensburg | 714o5 | 66o12 | 13251 | 756-- | 55711 | 712o6 | 66o22 | 13552 | 3557- | 553o1 | 3oo52 | | 5o953 | ooo8o |
| Gr. Falkenstein □ | 7211o | 82o32 | 41551 | 7o95- | 59711 | 725o8 | 89o22 | 4185o | 1563- | 563o3 | 9oo52 | | 51956 | ooo95 |
| Freiburg | 818o4 | 56612 | o9oo8 | 5552- | o56o5 | 814o7 | 65216 | o92o7 | 4557- | o6oo1 | 1o1o3 | | o54o1 | o1o1o |
| Freudenstadt □ | | | | | | 821o6 | 35512 | 4o6o4 | 862-- | o45oo | 7o1o3 | | o54o1 | o1o1o |
| Klippeneck □ | | | | | | 816o4 | 6o616 | 41oo4 | 854-- | o21o5 | 594o3 | | o46o1 | 94o18 |
| Tübingen | | | | | | 8oooo | 3o616 | 112o1 | 5552- | oo2o5 | 1o2oo | | o3952 | o2o23 |
| Stötten | | | | | | 82113 | 6o612 | 1o4o4 | 875-- | o23o5 | 797o2 | | o2151 | 97o11 |
| Ulm | | | | | | 727o3 | 141o2 | 12951 | 763-- | 513o6 | 3oo52 | | oo254 | ooo05 |
| Augsburg | 711o4 | 4o1o2 | 112oo | 7o97- | 52711 | 718o4 | 4o1o2 | 117o1 | 1557- | 52oo5 | 5oo5o | | o2452 | ooo74 |
| München-Riem | 116o3 | 7oo22 | 1215o | 1o94o | 55711 | 713o4 | 8oo32 | 12551 | 3o936 | 553o1 | 3oo51 | | o1254 | ooo77 |
| Mühldorf | 71oo5 | 62o22 | 14552 | 5o938 | 5571o | 61oo8 | 8oo32 | 14753 | 4o948 | 555oo | 3oo53 | | 51o55 | ooo88 |
| Passau | 7o9o1 | 6oo22 | 14453 | 7o93- | 57o7 | 716o1 | 7oo12 | 14353 | 7o93- | 564oo | 5oo53 | | 51456 | ooo9o |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 92421 | oo6o7 | 4o7o1 | 9---- | o17o2 | 7o3oo | 25-34 | o1452 | o3o34 |
| Konstanz | | | | | | 811o1 | 3o6o1 | 122o1 | 754-- | oo5o3 | 19751 | | o2754 | 97o56 |
| Friedrichshafen | 7oooo | 3o1o2 | 1175o | 25572 | 525o4 | 836o3 | 4o1o2 | 119o1 | 8o72- | 511o4 | 3oo5o | | o2653 | ooo69 |
| Kempten-Lenzfr. | 614o4 | 86o32 | 122oo | 6o97- | 52717 | 7o9o6 | 86o21 | 1385o | 7o97- | 53313 | 8oo52 | | o2653 | ooo72 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 718o2 | 89o22 | 4o653 | 1o946 | 543o9 | 7oo53 | | o1o56 | ooo78 |
| Zugspitze ■ | 722o6 | 89o31 | 94156 | 1o726 | 668o9 | 72oo4 | 89o21 | 94357 | 1o788 | 712o1 | 9oo57 | | 563-- | ooo86 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 62512 | 89o32 | 414o5 | 15736 | 563o3 | 9ooo4 | | o4954 | ooo77 |
| Garmisch-Partenk. | 72oo5 | 84o21 | 127o1 | 2o942 | 58712 | 617o5 | 84o31 | 132oo | 2o948 | 583o2 | 7oo51 | | o2o53 | ooo84 |
| Wendelstein □ | 3321o | 89o2o | 432o1 | oo9o2 | 5371o | 735o8 | 89o31 | 432o1 | 15676 | 524oo | 9ooo1 | | oo455 | ooo81 |
| Berchtesgaden | | | | | | 42oo1 | 89o31 | 15657 | oo9o4 | 583o1 | 6oo57 | | 51556 | ooo83 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 55

## Schiffsbeobachtungen

### Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | 81218 | 5o612 | 1o8o1 | 6742+ | 5o714 | 11222 | |
| 15 | 1o•o2 | 81417 | o9446 | o65o2 | 8o42+ | o1723 | 11422 | |
| 18 | 1oo•2 | 81419 | 951o4 | o6oo2 | 9++++ | o18o5 | 114++ | 3oo5• |
| 21 | 1ooo2 | 81417 | 5oo22 | o44•3 | 9++++ | •1716 | 114++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 81419 | 5oo22 | •31o3 | 9++++ | o2713 | 114++ | |
| 03 | 1ooo2 | 81517 | 216o6 | o19•3 | 9++++ | o2712 | 115++ | |
| 06 | 1o•o2 | 81916 | 216o6 | •23o3 | 9++++ | •23o4 | 119++ | 3o3o1 |
| 09 | 1ooo2 | 91814 | o2476 | •32•4 | 9+o++ | •32o9 | 118+1 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 81417 | 96•22 | 1•25• | 865++ | 5271o | 11422 | |
| 15 | 1•oo7 | 81411 | 96636 | o865• | 864oo | 51716 | 11422 | |
| 18 | 1ooo7 | 8142o | 96o22 | o7251 | 9++++ | 52714 | 114++ | 3o257 |
| 21 | 1ooo7 | 81419 | 96o22 | o58o2 | 9++++ | o1814 | 114++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 8142• | 96•22 | o47o2 | 9++++ | o1711 | 114++ | |
| 03 | 1ooo7 | 81417 | 961o2 | o3oo2 | 9++++ | •1717 | 114++ | |
| 06 | 1ooo7 | 81417 | 96616 | •3oo3 | 9++++ | o24•o | 114++ | 3o551 |
| 09 | 1•oo7 | 91817 | 91476 | o34•3 | 9+o++ | o33o4 | 11821 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 81517 | 966o2 | 1•8o• | 864++ | 52711 | 11533 | |
| 15 | 1•oo3 | 71314 | 96666 | •89•1 | 874++ | 52619 | 11332 | |
| 18 | 1ooo3 | 81321 | 951•6 | o71•2 | 864++ | •o718 | 11322 | 3o352 |
| 21 | 1ooo3 | 71119 | 961o6 | o65o2 | 9++++ | o2716 | 11122 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 81318 | 961•2 | o55o2 | 9++++ | •171o | 11322 | |
| 03 | 1•oo3 | 81418 | 961•2 | •39o3 | 9++++ | o1716 | 11422 | |
| 06 | 1•o•3 | 81717 | 96632 | •38•2 | 9++++ | •27•1 | 11722 | 3o251 |
| 09 | 1ooo3 | 91613 | 93474 | o41•3 | 9+•++ | •33•3 | 116+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1o••4 | 81218 | 5o612 | 1•8o1 | 6742+ | 5o714 | 11222 | |
| 15 | 1o••4 | 81414 | 3•616 | o99•1 | 6742+ | o1713 | 11422 | |
| 18 | 1•o•4 | 8132• | 3•2o6 | o89o1 | 9++++ | •o6•6 | 1++++ | 3o355 |
| 21 | 1••o4 | 8142• | 5oo25 | o73•3 | 9++++ | •2816 | 1++++ | |
| 00 heute | 1••o4 | 8132• | 96•22 | o6••3 | 9++++ | o2713 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 81419 | 961•5 | o42•3 | 9++++ | •2718 | 1++++ | |
| 06 | 1o•o4 | 81415 | 5•635 | •42•3 | 9++++ | o24•• | 1++++ | 3•551 |
| 09 | 1o••4 | 91814 | •5456 | •46•4 | 9+o++ | •33•4 | 11821 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 81117 | 4o1o1 | 14852 | 855++ | 54717 | 11121 | |
| 15 | 1o•o9 | 71117 | 58o12 | 13151 | oo9•5 | 52717 | 11121 | |
| 18 | 1ooo9 | 81117 | 58o32 | 128o1 | 9++++ | 527•3 | 111++ | 3•oo• |
| 21 | 1ooo9 | 81116 | 58o26 | 113•o | 9++++ | 51715 | 111++ | |
| 00 heute | 1o••9 | 81115 | 58616 | 1oooo | 9++++ | 51713 | 111++ | |
| 03 | 1oo•9 | 81117 | 58•26 | •85•1 | 9++++ | 5•715 | 111++ | |
| 06 | 1o•o9 | 81116 | 58•22 | •82•1 | 9++++ | 517•3 | 111++ | 3•oo• |
| 09 | 1o•o9 | 8•914 | 56•22 | •84•1 | 6557+ | ••3•2 | 1•921 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1o•o5 | 81416 | 961•5 | 1•952 | 865++ | 547o9 | 11422 | |
| 15 | 1oo•5 | 81115 | 95636 | •925• | 865++ | 51717 | 11121 | |
| 18 | 1o••5 | 81417 | 951•4 | o84o2 | 9++++ | •17o8 | 114+2 | 39553 |
| 21 | 1o•o5 | 81117 | 961•4 | •69o1 | 9++++ | ••715 | 111++ | |
| 00 heute | 1•oo5 | 81117 | 961•2 | •58•1 | 9++++ | •o711 | 111++ | |
| 03 | 1o••5 | 81118 | 951•4 | •42•1 | 9++++ | •1716 | 111++ | |
| 06 | 1oo•5 | 81418 | 951•4 | •41•2 | 9++++ | o26o1 | 114++ | 3o25• |
| 09 | 1o•o5 | 81417 | 951•4 | •48o3 | 8o62+ | o22•7 | 11422 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdaJpJp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1o•o6 | 61321 | 96•32 | 15652 | 5•659 | 54716 | 11322 | |
| 15 | 1o•o6 | 61222 | 961•2 | 13851 | oo9•2 | 54718 | 11222 | |
| 18 | 1ooo6 | 71323 | 971•2 | 133•• | 9++++ | 557•5 | 113++ | 3••51 |
| 21 | 1ooo6 | 8132• | 97•32 | 1175• | 9++++ | 54715 | 113++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 81321 | 961o2 | 1•65o | 9++++ | 54711 | 113++ | |
| 03 | 1••o6 | 81321 | 961o2 | o955• | 9++++ | 52711 | 113++ | |
| 06 | 1o•o6 | 81519 | 97212 | o895o | 9++++ | 527o6 | 115++ | 39751 |
| 09 | 1o•o6 | 81319 | 96612 | •9ooo | 5752+ | 523•1 | 11321 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1o616 | 295o9 | 8o535 | 966o8 | 798o7 | 6742+ | 22731 | •5oo6 | 15643 | | |
| 12 gestern | 1•616 | 29412 | 8•638 | 95618 | 773o8 | 6732+ | 62525 | oo1•6 | 15644 | | |
| 15 | 1o617 | 29615 | 8o732 | 96•28 | 781o8 | 5837+ | 622•8 | oo2o6 | 15645 | | |
| 18 | 1o619 | 3o718 | 7o928 | 96o26 | 784o8 | 7537• | 641•3 | oo1o6 | 15642 | | +)7++++ |
| 21 | 1•62• | 31821 | 8•722 | 96•22 | 789•8 | 883++ | 64oo5 | oo3•6 | 15742 | | |
| 00 heute | 2o619 | 325•• | 7o622 | 96•12 | 799•7 | 6844o | 62o1o | o•2o5 | 15641 | | |
| 03 | 2o619 | 33o•3 | 8•523 | 968•2 | 792o7 | 6944+ | 616•7 | oo1•6 | 15641 | | |
| 06 | 2o62o | 329o6 | 8•528 | 96256 | 765•6 | 894++ | 11627 | oooo6 | 1564o | | +)797++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1366• | o2•o9 | 62•1o | 98152 | 145o5 | 5956• | 226•2 | o53o1 | 12o23 | | |
| 12 gestern | 1366o | •2o12 | 72314 | 97258 | 145o5 | 5957+ | oo4o• | •52•2 | 12344 | | |
| 15 | 1366o | o2o15 | 721•8 | 98o28 | 137o5 | 5857+ | •o6o8 | o52o2 | 12134 | | |
| 18 | 1366o | o2o18 | 52o11 | 98o28 | 137o5 | 48542 | oo4oo | o5351 | 12o34 | | +) 791•7 |
| 21 | 1366• | •2o21 | 11915 | 98•21 | 137o5 | 155•o | •o5oo | •5451 | 11934 | | |
| 00 heute | 23661 | o2ooo | 719•8 | 98151 | 135o5 | 795++ | oo5•2 | •53oo | 11934 | | |
| 03 | 2366• | o2oo3 | 6181o | 98152 | 128•5 | 5956o | oo8•7 | •5251 | 11833 | | |
| 06 | 2366o | •2oo6 | 6151o | 98152 | 12••5 | 695•• | oo7o8 | o5251 | 11533 | | +)7oooo |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1•565 | 51•o9 | 9•5o7 | 951o4 | 816•4 | 9++++ | oo2•5 | oo2•4 | 1•536 | | |
| 12 gestern | 1•565 | 51o12 | 8•3o5 | 97615 | 824•4 | 874++ | •o2o8 | •o2o3 | 1•536 | | |
| 15 | 1o565 | 51o15 | 935o3 | 966•6 | 826o4 | 9++++ | •o2•2 | oo2•3 | 1•445 | | |
| 18 | 1•565 | 51•18 | 93•o5 | 95456 | 828•4 | 9++++ | oo3o2 | •o1o3 | 1o445 | | |
| 21 | 1o565 | 51o21 | 83217 | 97856 | 84oo2 | 873++ | oo212 | o52o1 | 1o445 | | |
| 00 heute | 2o565 | 51••• | 83236 | 97717 | 867•2 | 874++ | •o227 | o5351 | 13237 | | |
| 03 | 2•565 | 51•o3 | 83233 | 97717 | 883•1 | 8o42+ | oo215 | •5451 | 13249 | | |
| 06 | 2o565 | 51o•6 | 83234 | 97717 | 9•5o• | 8o42+ | o•222 | o5752 | 1834o | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1o589 | 184o9 | 81•27 | 98o32 | 7941• | 854++ | 318o5 | o5oo8 | 16141 | | |
| 12 gestern | 1o588 | 18412 | 81o26 | 98o32 | 78o1• | 884++ | 41714 | ooo•8 | 11o39 | 199+2 | |
| 15 | 1•588 | 18715 | 8o827 | 97212 | 7361• | 854++ | 62844 | •5oo8 | 15832 | 1134• | |
| 18 | 1o589 | 19•18 | 61525 | 98216 | 731o9 | 59431 | 715•5 | o52o7 | 11536 | 1624• | |
| 21 | 1o589 | 18821 | 61428 | 98•18 | 763o9 | 494o3 | 31132 | •51o7 | 16541 | | |
| 00 heute | 2o588 | 186oo | 7142o | 98258 | 777o9 | 4841+ | 31214 | •52o7 | 11449 | 149+9 | |
| 03 | 2•589 | 186o3 | 71418 | 99o31 | 7931o | 784++ | 72116 | ooo•8 | 11448 | 149+8 | |
| 06 | 2•589 | 188o6 | 51419 | 99o31 | 8o21o | 563o⌐ | 313o9 | •51o8 | 11447 | 149+6 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1•527 | 355•9 | 83223 | 97616 | 567o7 | 874++ | •o614 | oo1o6 | 13137 | | |
| 12 gestern | 1•527 | 35512 | 9•213 | 9•476 | 593•6 | 9++++ | oo227 | o51o6 | 1o334 | 13146 | 12646 |
| 15 | 1o527 | 35515 | 53417 | 98•25 | 597•7 | 553•o | •ooo3 | •ooo5 | 13436 | 149+6 | |
| 18 | 1o527 | 35518 | 83324 | 965•4 | 622•7 | 863++ | oo325 | •ooo6 | 13336 | 11867 | |
| 21 | 1o527 | 35521 | 73322 | 97•25 | 645o7 | 754++ | o•222 | oooo5 | 13236 | 149+7 | |
| 00 heute | 2•527 | 355•o | 73•22 | 98•22 | 673•7 | 755++ | •o229 | ooo•5 | 13236 | 149+7 | |
| 03 | 2o527 | 355•3 | 73•2• | 98•22 | 69o•7 | 755++ | oo217 | •5oo5 | 13137 | | |
| 06 | 2•527 | 355•6 | 63•18 | 98•22 | 716o6 | 655oo | oo225 | o51o5 | 13•47 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1o528 | 196o9 | 62122 | 98251 | 7291o | 39563 | oo2•6 | o52•7 | 12134 | 17o5• | |
| 12 gestern | 1o529 | 19812 | 72123 | 97258 | 7331• | 59463 | oo••4 | •51•9 | 12o34 | 17o51 | |
| 15 | 1•529 | 19815 | 42•2o | 98•38 | 73611 | 494oo | oo2o3 | oooo7 | 12134 | 17o51 | |
| 18 | 1•528 | 19918 | 62o24 | 97818 | 7351• | 694oo | 518o1 | o51•6 | 12•34 | 12o59 | |
| 21 | 1o527 | 2o121 | 61923 | 98•28 | 7331• | 125•2 | 516o2 | o5oo7 | 12o33 | 17•62 | |
| 00 heute | 2o525 | 2•2oo | 81818 | 98o38 | 72411 | •o9•7 | 518•9 | oooo6 | 11833 | 17o6• | |
| 03 | 2•525 | 212•3 | 8152• | 986•2 | 711o9 | 6557+ | oo713 | •53•6 | 11533 | 17o6o | |
| 06 | 2•525 | 2o3o6 | 8oooo | 96636 | 698o8 | 874++ | oo813 | o55•7 | 11533 | 12•68 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1o44o | 41oo9 | 72842 | 96258 | 924o8 | 784++ | •o2•8 | •57o4 | 17863 | blowing spray | |
| 12 gestern | 1o44• | 41o12 | 72841 | 978o8 | 948•7 | 69462 | o•224 | •6oo4 | 17864 | | |
| 15 | 1•44o | 41o15 | 72837 | 97158 | 96oo8 | 53562 | •o112 | •58o4 | 17863 | | |
| 18 | 1•44o | 41o18 | 72938 | 97258 | 962•7 | 53462 | oo2o2 | o59o4 | 17963 | | |
| 21 | 1•44• | 41•21 | 52938 | 97o22 | •ooo8 | 524oo | •o239 | •58o3 | 17963 | | |
| 00 heute | 2o44• | 41••• | 62837 | 97o21 | •15o8 | 625•o | •o315 | o58•3 | 17963 | | |
| 03 | 2o44• | 41•o3 | 82827 | 97o22 | oo4o8 | 5252+ | •o812 | o58•3 | 17961 | | |
| 06 | 2o44• | 41o•6 | 82616 | 97o22 | 98oo8 | 32521 | oo724 | •58o4 | 12969 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 7o45• | 164o9 | 12226 | 98o2• | 94813 | 156oo | 518•4 | oo11o | 12147 | 12549 | |
| 12 gestern | 1o451 | 16412 | 72127 | 97o31 | 92413 | 756++ | •o824 | o•212 | 12148 | 12556 | |
| 15 | 1o453 | 16215 | 61828 | 98o12 | 84513 | 58522 | oo879 | •o211 | 12o48 | 12563 | 11433 |
| 18 | 1o454 | 16118 | 82o32 | 96254 | 77612 | 794++ | •o669 | o511o | 12o49 | 11444 | 12563 |
| 21 | 1o454 | 16221 | 7265o | 96258 | 79311 | 794++ | oo317 | •53o7 | 12556 | 11442 | 91165 |
| 00 heute | 2o453 | 163•o | 52544 | 97258 | 82512 | 594oo | •o132 | •51o9 | 17542 | 12•48 | |
| 03 | 2o453 | 163o3 | 32435 | 97•18 | 83512 | 394o• | oo21• | •51o8 | 17544 | 12•58 | |
| 06 | 2o453 | 164o6 | 52627 | 97258 | 84o11 | 594oo | •o1o5 | o53•7 | 17544 | 12o55 | +)795++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 1o35• | 48•o9 | 82418 | 98o22 | 16518 | 4253+ | oo2o8 | •oo12 | 12659 | | |
| 12 gestern | 1•35• | 48•12 | 83•15 | 98•22 | 18•17 | 5252+ | •o214 | o5212 | 12659 | | |
| 15 | 1•35• | 48•15 | 82914 | 98158 | 17717 | 5252+ | •o5o2 | o5212 | 12659 | | |
| 18 | 1o35o | 48•18 | 819•7 | 988•8 | 14317 | 5252+ | oo734 | •5114 | 12657 | | |
| 21 | 1o35• | 48o21 | 82o17 | 97618 | 13617 | 4252+ | oo5o8 | •5113 | 12o23 | 12654 | |
| 00 heute | 2o35• | 48••o | 81921 | 97616 | 12616 | 8o72+ | o•6o8 | •5313 | 12•24 | 12646 | |
| 03 | 2•35• | 48••3 | 81411 | 96616 | •5817 | 8o52+ | oo769 | •5213 | 12•24 | 12645 | |
| 06 | 2o35• | 48o•6 | 82235 | 978•6 | 9732• | 825++ | •o585 | •o418 | 149•6 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

1o454 16221 12o49

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 55

Montag, den 24. Februar 1964

Meldungen vom 23.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhClhCmCh | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1•624 | 112•6 | 8133• | 98•22 | 972•6 | 854++ | 6474• | •53•1 | 11347 | +++++ | Meerkatze |
| 1•625 | 123•9 | 81332 | 97o22 | 96oo7 | 853++ | 64712 | o52o3 | 1636• | +++++ | Meerkatze |
| 1•625 | 13212 | 81332 | 976•6 | 942o7 | 4532+ | 64718 | o53•4 | 16351 | +++++ | Meerkatze |
| 1•627 | 14415 | 81125 | 976•6 | 922•7 | 6522+ | 6472o | •54•4 | 11145 | 11358 | Meerkatze |
| 1•628 | 15418 | 81128 | 96636 | 9•2•7 | 4732+ | 6472o | o53o6 | 11147 | 11866 | Meerkatze |
| 1•629 | 16421 | 81128 | 97626 | 896•8 | 6732+ | 647o6 | •52o6 | 11147 | 149+8 | Meerkatze |
| 13545 | •59•6 | 6112o | 97•22 | 1•8o2 | 654•• | 8272• | •5651 | 11135 | +++++ | A.Dohrn |
| 13548 | •58•9 | 71122 | 961o2 | •99•3 | 7o972 | 837o9 | •56•1 | 11145 | +++++ | A.Dohrn |
| 13547 | o5612 | 8122o | 961o2 | o84o3 | 8o97+ | 52615 | o56o1 | 11245 | +++++ | A.Dohrn |
| 13545 | o5715 | 81222 | 951•2 | •6oo3 | 8o97+ | 41724 | o55•2 | 11244 | +++++ | A.Dohrn |
| 13543 | •5418 | 9112o | 92454 | o45o4 | 9+o++ | 43715 | •54o2 | 11144 | +++++ | A.Dohrn |
| 13594 | •32•• | 81327 | 98•22 | 168o4 | 8++++ | 3171• | •57++ | 113++ | | Frithjof |
| 1•587 | •5••• | 81137 | 97o22 | o4oo4 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Saturn |
| 1•411 | 369•• | 8•ooo | 96818 | 92•15 | 853++ | 14715 | •o2•7 | 1•ooo | | C.Julius |
| 1•312 | 393•• | 829•5 | 96515 | 17219 | 8++++ | 644•o | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 1•478 | 5o6•• | 82624 | 97•22 | 87o51 | 8++++ | 5523• | •5351 | 12542 | | Transcanada |
| 1o364 | 445•• | 22744 | 97131 | •9417 | 224•• | 15229 | •511• | 177+• | | Illstein |
| 1o444 | 556oo | 82724 | 98o22 | ••oo• | 854++ | 6423o | •5352 | 12722 | | Berlin |
| 1•48o | 295oo | 62544 | 97258 | 7481• | 623++ | 26oo• | o54o9 | 12576 | | Breitenstein |
| 1•235 | 624•• | •14o5 | 98oo1 | 18225 | •o°o• | 16213 | o5222 | 114+1 | | Blumenthal |
| 13592 | •34•6 | 81337 | 98•22 | 138o3 | 8++++ | 3171• | •58++ | 113++ | | Frithjef |
| 13•93 | 667•6 | 5•211 | 98•21 | 1o927 | 255+6 | 67212 | •5223 | 1•2+1 | | München |
| 13691 | 137•7 | 82421 | 97268 | 112o3 | +++++ | •o615 | •55++ | 124+6 | | Dehrnbank |
| 13665 | •98•7 | 818•5 | 976•6 | 16•o4 | +++++ | +++++ | •51++ | +++++ | | Rendsburg |
| 13681 | 121•6 | 72518 | 98o22 | 121o1 | +++++ | +++++ | •62++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1•634 | 259•7 | 8•633 | 976•8 | 915o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 1•483 | •54•6 | 82218 | 97594 | 96811 | 855++ | 55732 | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 13367 | 153•6 | 7•9•9 | 98•31 | 19214 | 787++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 13624 | •38•8 | 42213 | 98•11 | 17oo3 | +++++ | +++++ | •57++ | +++++ | | H.Everling |
| 13559 | •43o9 | 81124 | 97•21 | 11oo5 | +++++ | 747•3 | •o1++ | 11128 | | Mainz |
| 1•598 | •75o9 | 81321 | 98•22 | 954o5 | +++++ | 65731 | •54++ | 11344 | | Katfisch |
| 13661 | •93o9 | 72oo5 | 98•22 | 162•6 | +++++ | +++++ | •ol++ | 12142 | | Rendsburg |
| 13681 | 121•9 | 62411 | 98•22 | 116•4 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1•588 | 135o9 | 81433 | 98o22 | 843o9 | +++++ | 65748 | ••2++ | 11446 | | Essen |
| 1•631 | 252o9 | 8•937 | 97o22 | 887•6 | +++++ | +++++ | •54++ | +++++ | | L.Schweissfurth |
| 1•632 | 22••9 | 8•952 | 97•22 | 9o1o7 | +++++ | +++++ | •53++ | +++++ | | Andenes |
| 1•582 | •19o9 | 81437 | 97•22 | •32•5 | +++++ | +++++ | •56++ | +++++ | | Saturn |
| 1•471 | 122o9 | 32531 | 97•31 | o3812 | 32+•o | 24226 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 1•6•9 | •45o9 | 81437 | 97o22 | •25o8 | +++++ | +++++ | •53++ | 114+7 | | Ch.Hemann |
| 1o472 | 133•6 | 32624 | 9813• | 91212 | 2•+47 | 242•8 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 1•4•o | •89o9 | 32418 | 98•31 | o5613 | 31+•• | 853•6 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1•595 | 38612 | 8o33• | 97•22 | 795•6 | +++++ | +++++ | •o2++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 13591 | •3512 | 8134• | 98o22 | 111•2 | 8+62+ | 317•5 | •6o++ | 163+2 | | Frithjef |
| 1•612 | •5212 | 81437 | 97•22 | •1•o8 | +++++ | +++++ | •53++ | 114+5 | | Ch.Hemann |
| 13691 | 13712 | 82415 | 97278 | 1oo•4 | +++++ | •o7o5 | o56++ | 149+5 | | Dehrnbank |
| 13625 | o4•11 | 722o9 | 98•22 | 162•3 | +++++ | +++++ | •56++ | 12221 | | H.Everling |
| 1•614 | 4o512 | 8o244 | 98•27 | 88••3 | +++++ | +++++ | •58++ | 1•2+8 | | Germania |
| 1•472 | 18512 | 82127 | 97o32 | 85412 | 2731+ | 167o9 | oo1•7 | 12134 | | Wesermünde |
| 1•486 | 26712 | 6231o | 98258 | 73512 | 6233+ | 24••• | o51•4 | 12334 | | Breitenstein |
| 1•47• | 11512 | 22431 | 98o1• | 95612 | 22+•• | 24218 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 1•446 | •8412 | 32413 | 98o21 | •5114 | 31+++ | 854•5 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o579 | •1112 | 81337 | 97o22 | •32o4 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 13377 | 16312 | 8•4•5 | 971•4 | 2o213 | 8+86+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 1•59• | •4212 | 8143• | 97•22 | •o9o7 | +++++ | +++++ | o52++ | 114+2 | | Dertmund |
| 13655 | o8312 | 721•7 | 98o22 | 158•5 | +++++ | +++++ | •o1++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1•382 | 41612 | 7293o | 98o22 | 11215 | 4846o | 15214 | o52•9 | 129+4 | | Illstein |
| 1•355 | 36o12 | 6283o | 97o21 | 13118 | 1841+ | 2511• | •o113 | 128+3 | | Augsburg |
| 1•435 | 23712 | 83o56 | 96656 | 84112 | 873++ | 165o• | o541• | 13•++ | | Vegesack |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhClhCmCh | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1•3•5 | 412o9 | •3oo5 | 98••• | 2•819 | •++++ | 64217 | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 1•3•3 | 41812 | •2oo5 | 98o2• | 21819 | ••o•o | 6421• | +++++ | +++++ | | Transpacifik |
| 1•381 | 11512 | 82418 | 98o22 | 14916 | 5731+ | 84812 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 1o639 | 53212 | 899o2 | 99o22 | 868o3 | +++++ | +++++ | •o5++ | +++++ | | Nordstern |
| 1o338 | 28712 | 22518 | 98o11 | 16219 | 215oo | 54212 | oo•13 | 12532 | | Ruhrstein |
| 1o62o | 5o612 | 799•1 | 98o22 | 875o2 | +++++ | ••7•5 | ••6++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1•353 | 19412 | 82213 | 97o22 | 15317 | 854++ | 25218 | •o215 | 12234 | | Schwarzenbek |
| 1•64• | 53112 | 812•2 | 97•12 | 864o2 | +++++ | +++++ | •o1++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 1o29• | 27512 | 326•9 | 99•21 | 2122• | 352•o | 651o8 | •o•15 | 12621 | | A.Vinnen |
| 1o473 | •6312 | •2515 | 97oo4 | 99514 | oooo• | 55215 | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 1•24• | 55•12 | 623•9 | 99•32 | 2o224 | 65+++ | 558•3 | ooo2o | 123+o | | Magdeburg |
| 1•643 | 54112 | 899o3 | 98•22 | 859o2 | +++++ | +++++ | •o3++ | +++++ | | F.Hemann |
| 1•6•8 | 48415 | 8oooo | 98•22 | 863•4 | +++++ | ++2o2 | •o9++ | +++++ | | Regensburg |
| 13577 | •o215 | 8134• | 97o22 | o21o4 | +++++ | +++++ | •56++ | +++++ | | Saturn |
| 1•642 | 53415 | 8o9o5 | 98o22 | 852•4 | +++++ | +++++ | •o7++ | +++++ | | H.Meins |
| 1o416 | 66915 | 829o9 | 97o22 | 11951 | +++++ | 12211 | o59++ | 12913 | | Bremerhaven |
| 1o589 | 16115 | 8134• | 98o22 | 758o9 | +++++ | 65769 | oo4++ | 11348 | | Essen |
| 1o458 | 54415 | 82724 | 98oo2 | •2o51 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 1•62o | 5o615 | 8o6o2 | 98o22 | 871o2 | +++++ | •o7o4 | oo4++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o437 | 59415 | 82718 | 98•22 | oo5oo | 854++ | 6422o | o5352 | 12722 | | Berlin |
| 1o452 | o8115 | 32315 | 98•2• | o2914 | 123o2 | 15622 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1•64o | 53o15 | 899o2 | 97oo2 | 85oo3 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 1o61o | 49417 | 699o2 | 98o22 | 968o4 | +++++ | +++++ | oo9++ | 1oooo | | Braunschweig |
| 1o354 | 59316 | 82•27 | 962o5 | o9517 | 25715 | +++++ | +++++ | +++++ | | Fischbek |
| 13647 | •7218 | 727•7 | 98o22 | 149o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Rendsburg |
| 13572 | o2218 | 81137 | 955o2 | •48o8 | 5++++ | 74721 | •o6++ | 16124 | | Mainz |
| 1359o | o3718 | 81337 | 97o22 | o89o2 | 8+62+ | 317o5 | o59++ | 163+• | | Frithjof |
| 1o593 | 41218 | 8363o | 97•32 | 795o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 13681 | 12118 | 626o9 | 97832 | •91o4 | +++++ | +++++ | •52++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1•268 | 58118 | 22•13 | 98•2o | 15525 | 224•o | 16721 | •o122 | 12•21 | | Blumenthal |
| 1o425 | 32418 | 72924 | 959o2 | 92511 | 733++ | 14715 | o55o8 | 12935 | | C.Julius |
| 1o469 | •9718 | 61618 | 96•11 | 91712 | 35+21 | 24734 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 13572 | •o518 | 8134o | 97•22 | •o2o5 | +++++ | +++++ | •56++ | +++++ | | Saturn |
| 1•632 | 21118 | 8o937 | 97o22 | 867o7 | +++++ | +++++ | •52++ | +++++ | | Andenes |
| 1•243 | 67118 | •2124 | 98o1• | 13826 | ••9oo | 564o• | oo323 | 12132 | | Elsfleth |
| 1o352 | 18o18 | 82524 | 97o22 | 12•17 | 8642+ | 255•l | ••216 | 12534 | | Schwarzenbek |
| 1•622 | 18518 | 81o37 | 86818 | 852o7 | +++++ | +++++ | •53++ | +++++ | | G.Dahrenderf |
| 1o499 | 24618 | 42324 | 98o21 | 73811 | 423o9 | 254o1 | •52o6 | 12333 | | Breitensteim |
| 1o458 | •7518 | 62•13 | 98•31 | 99813 | 12+16 | 15731 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o596 | o5918 | •143o | 96o22 | 951•7 | +++++ | +++++ | •54++ | +++++ | | Dortmund |
| 1o62o | 5o618 | 817•9 | 98•22 | 871•3 | +++++ | oo4o• | ••6++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o633 | 24518 | 81o3• | 97•22 | 827o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | L.Schweissfurth |
| 1o612 | o5218 | 81437 | 961o4 | 995o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 11447 | | Ch.Hemann |
| 1•458 | o7618 | 81913 | 94461 | 99812 | 4551+ | 5583• | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 1o387 | 4oo18 | 6283o | 98162 | o9215 | 634o• | 157o9 | o52o7 | 12834 | | Illstein |
| 1o286 | 28618 | 427o5 | 98•1o | 1822o | 414oo | 657o8 | o5117 | 12721 | | A.Vinnen |
| 1•393 | 11118 | 82224 | 97o22 | o7418 | 5841+ | 84814 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 1•468 | •8621 | 81524 | 96642 | 89912 | 72+1+ | 24718 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 1o599 | •6921 | 8133• | 96o22 | 94oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Dortmund |
| 12o33 | o•118 | 899•2 | 98•22 | o8o28 | 853++ | 3521o | o5214 | +++++ | | Nordland |
| 1•443 | 15118 | 82348 | 97187 | 98o11 | 893++ | 5431o | o++++ | 12362 | | Remscheid |
| 13569 | •1221 | 8134• | 961o2 | 991o5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Saturn |
| 1o429 | 31821 | 83o33 | 97276 | 9351• | 894++ | 1431o | o53•7 | 13o36 | | C.Julius |
| 1o464 | o7121 | 81218 | 96616 | 96712 | 8++++ | 15731 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 13691 | 13721 | 82713 | 98•22 | o9••5 | +++++ | oo21o | •54++ | 127+3 | | Dohrnbank |
| 1o643 | 52521 | 8••oo | 97o22 | 759•2 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Nordstern |
| 1355• | o5321 | 91324 | 92454 | •44o5 | +++++ | +++++ | •51++ | +++++ | | Passau |
| 13576 | o1321 | 81137 | 96•25 | •2oo8 | +++++ | 74728 | •o5++ | 16124 | | Mainz |
| 13681 | 12121 | 53oo7 | 98•22 | o89•7 | +++++ | +++++ | •o4++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1o6o9 | 12323 | 81224 | 98•22 | 887o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | F.Busse |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t e r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | •23o• | 71424 | 97•22 | 145•4 | 725++ | oo719 | o5552 | 11834 |
| 13581 | •23•3 | 7143o | 97•28 | 121o4 | 795++ | oo724 | o5551 | 11435 |
| 13581 | •23o6 | 71428 | 97•28 | 111•3 | 795++ | •o71o | o5651 | 11445 |
| 13581 | •23o9 | 8143o | 97•22 | 1o5•3 | 2751+ | •o7•6 | •5652 | 11445 |
| 13581 | •2312 | 8143o | 961o2 | o88•4 | 3741+ | •o817 | o5551 | 11447 |
| 13581 | •2315 | 81432 | 951o2 | o67o4 | 3741+ | oo721 | •5551 | 11457 |
| 13581 | o2318 | 81432 | 951o2 | •54o4 | 3741+ | oo713 | o555o | 11757 |
| 13581 | o2321 | 81432 | 96612 | •39o4 | 4742+ | •o715 | •55ol | 11457. |

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

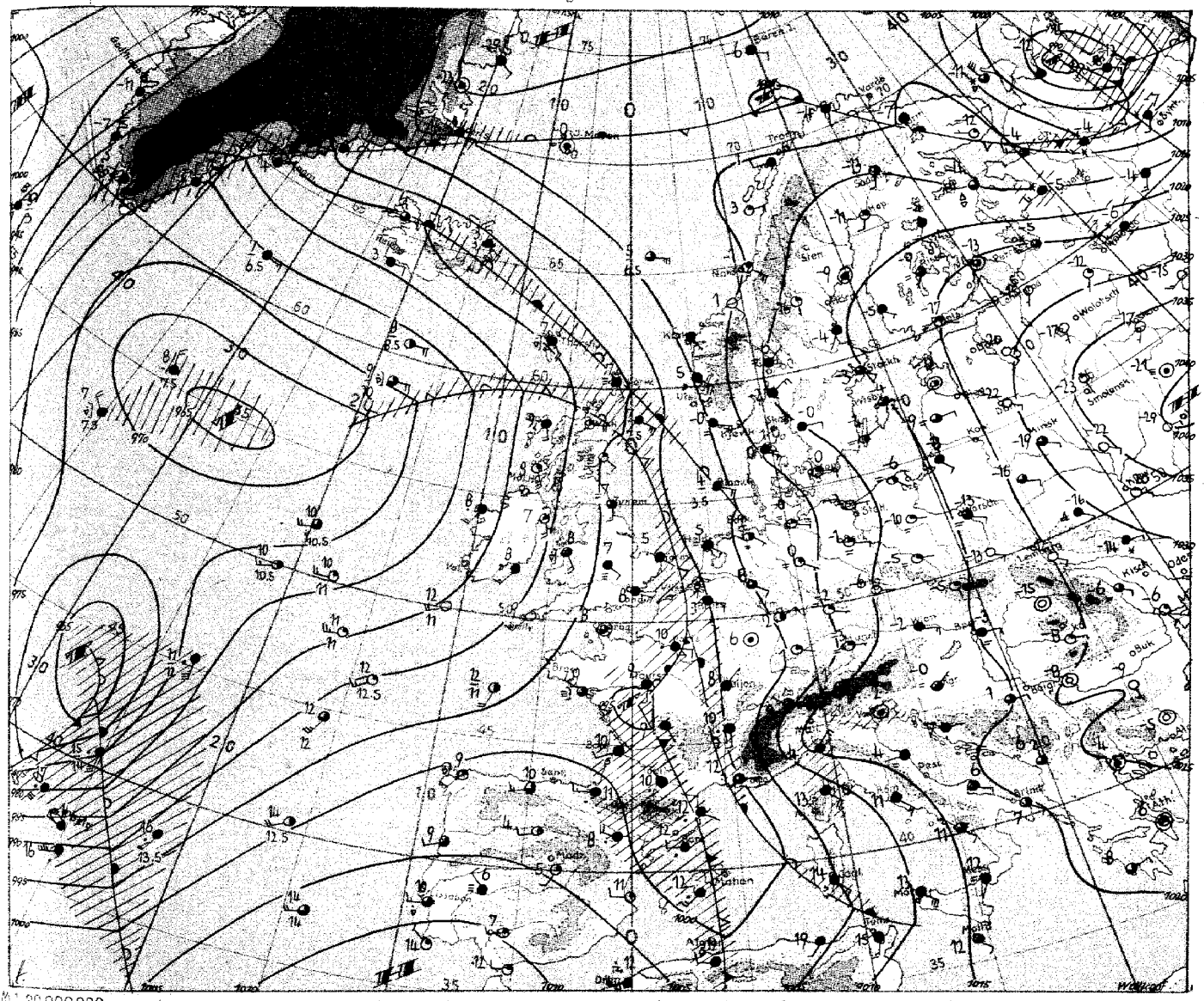
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Dienstag, den 25. Februar 1964 | Nummer: 56

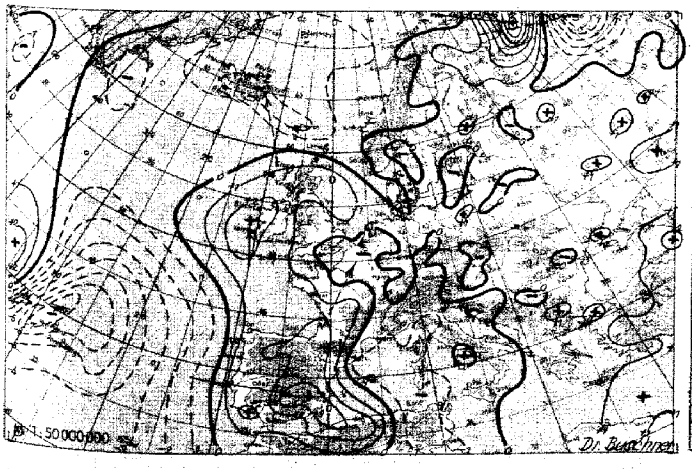
Wetterlage heute 6 Uhr



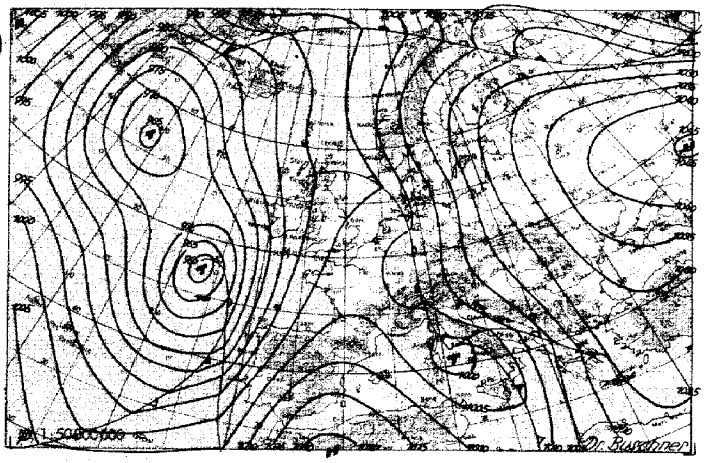
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *26. Febr. 1964*, 6 Uhr



M 1:50 000 000 Dr. Bussemer

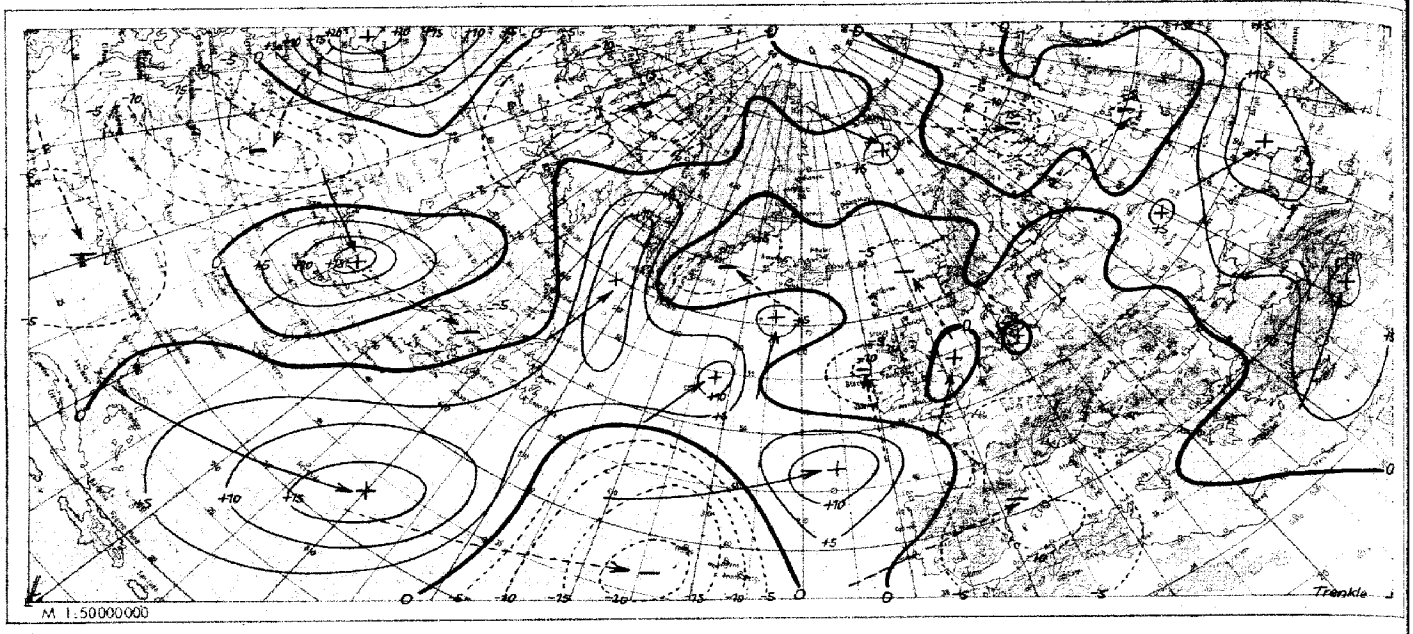


M 1:50 000 000 Dr. Bussemer

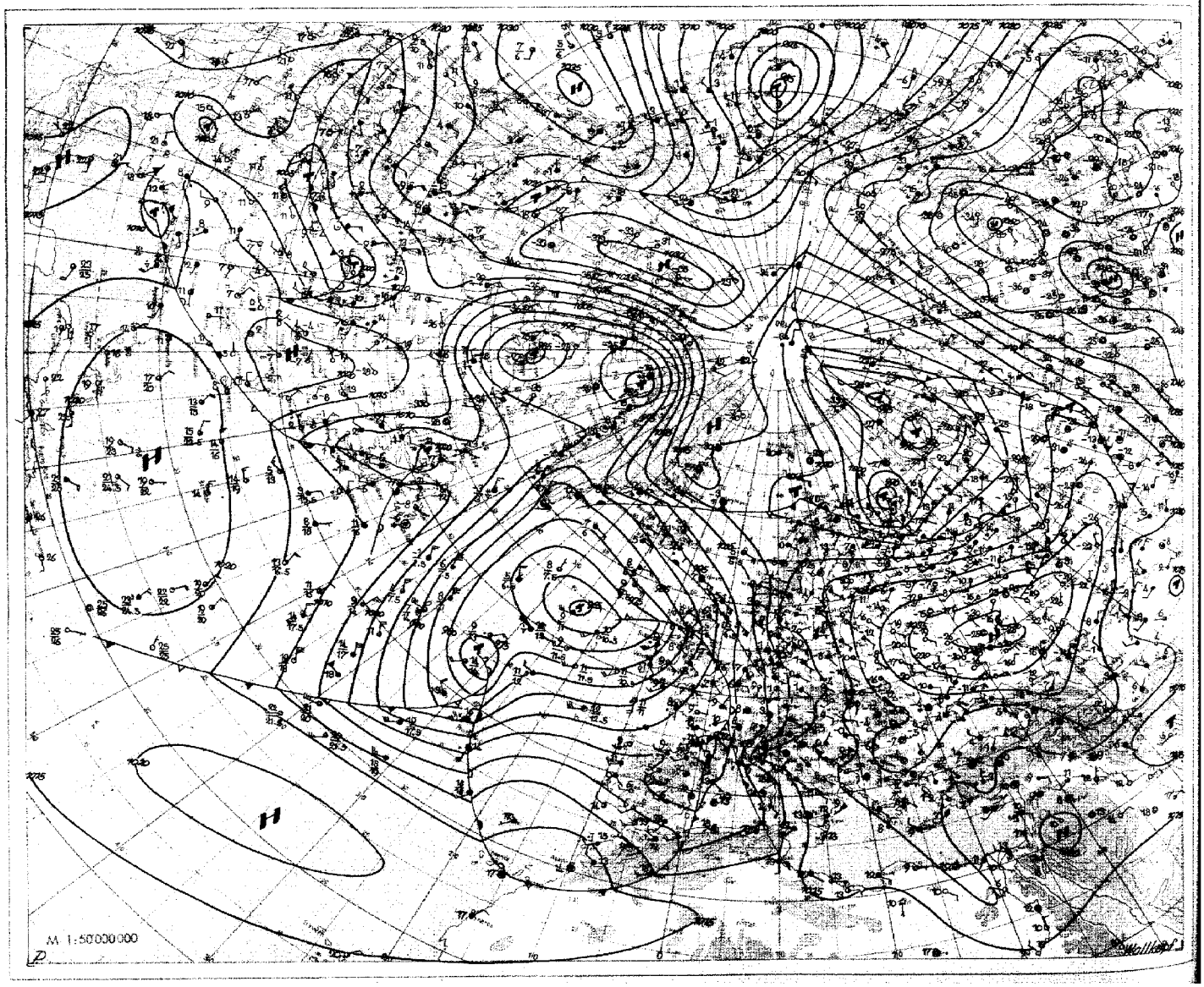
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

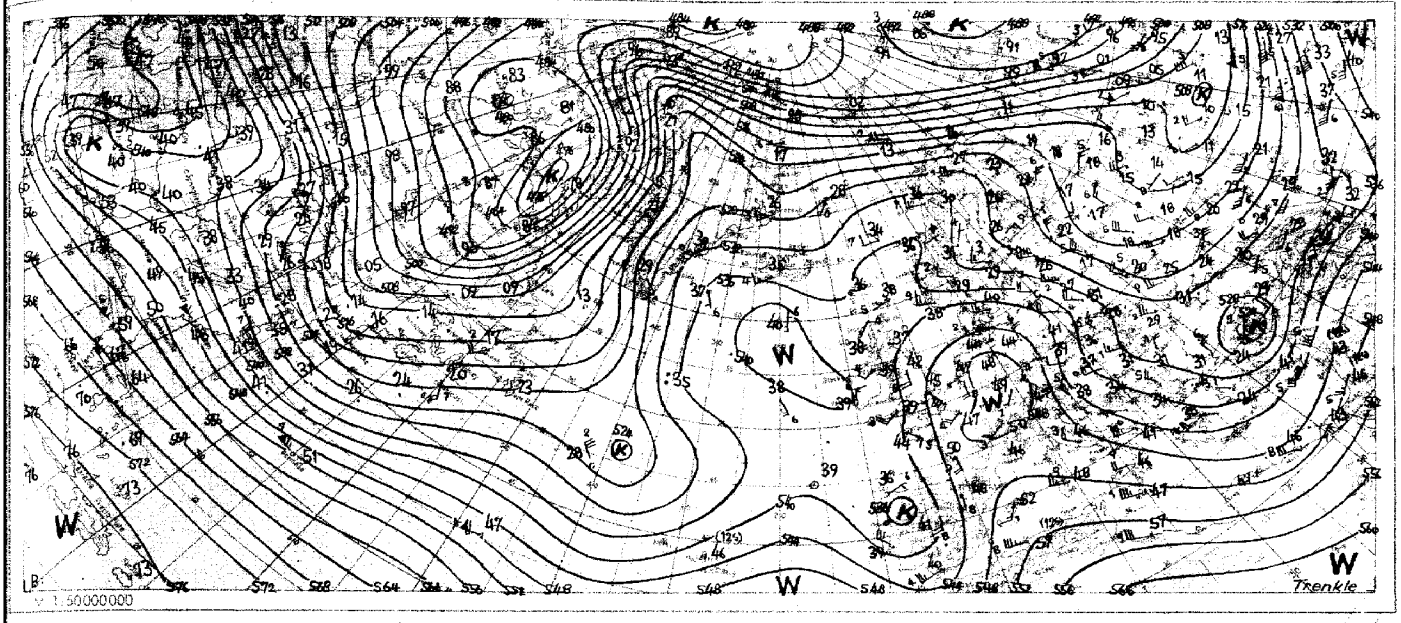



Wetterlage heute 0 Uhr

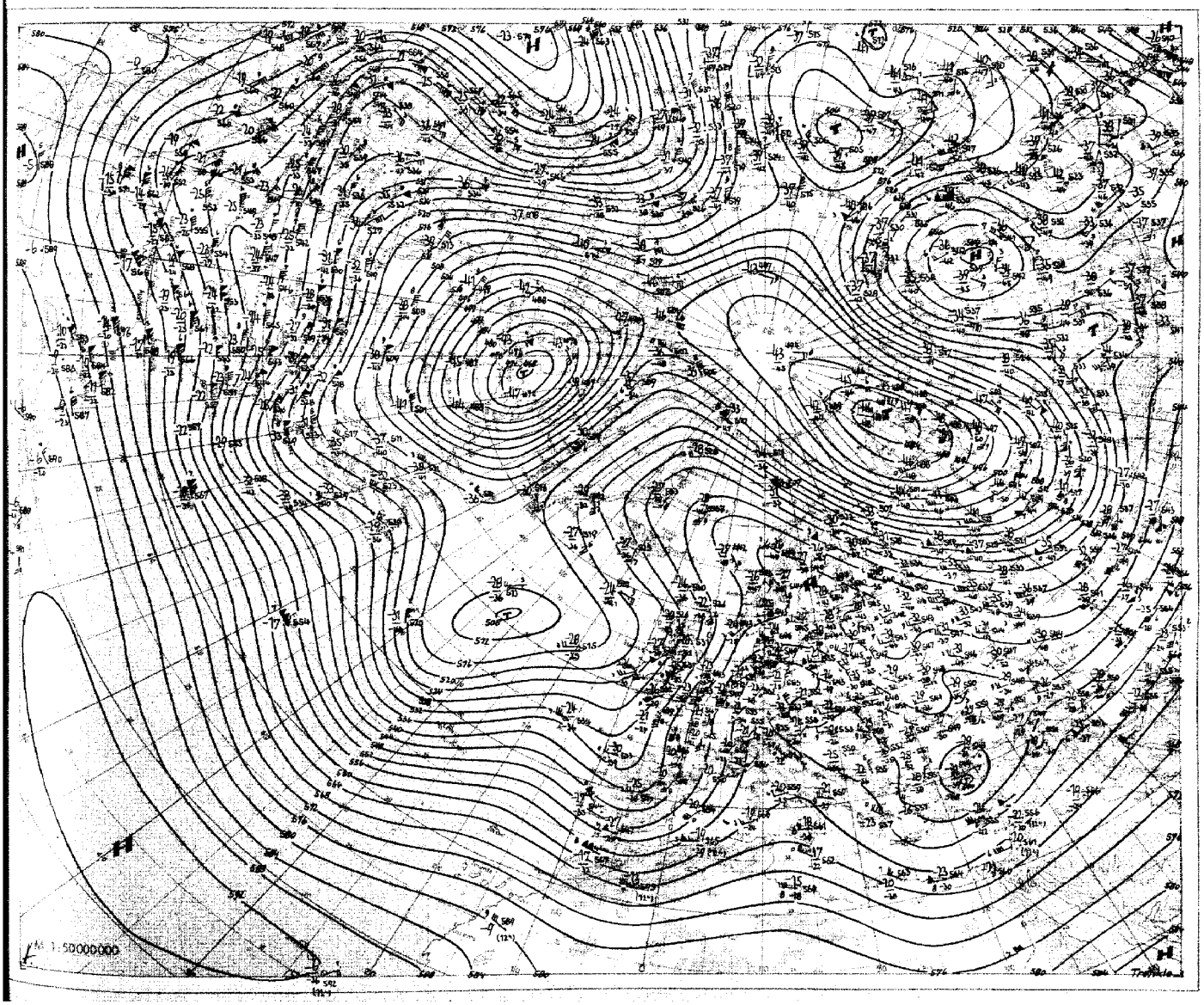


25. Februar 1964

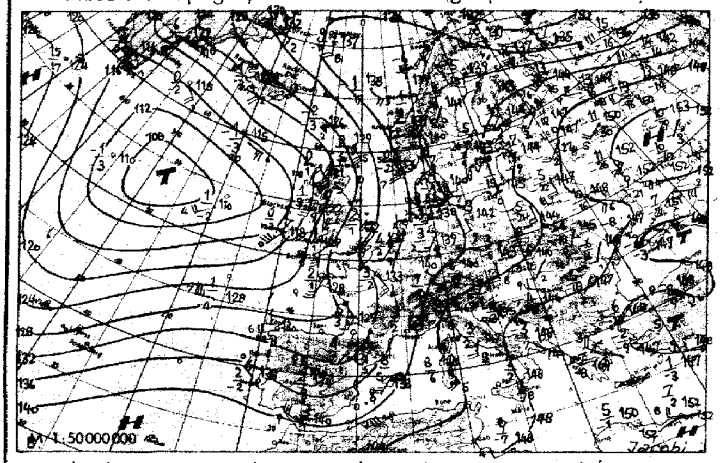
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



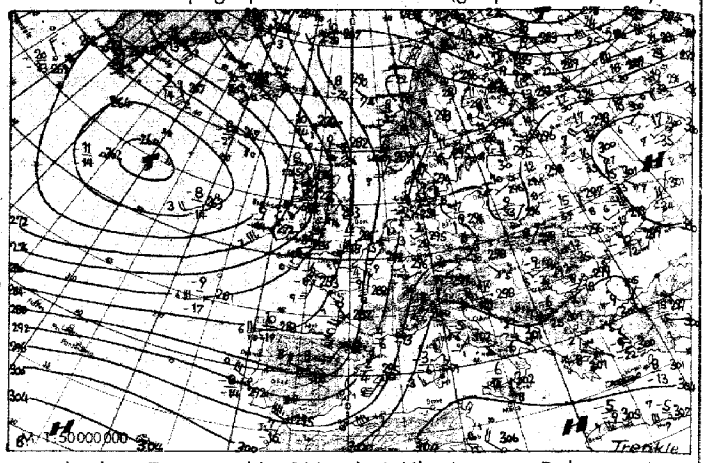
Absolute Topographie 500 mb heute 6 Uhr (geopot. Dekameter)



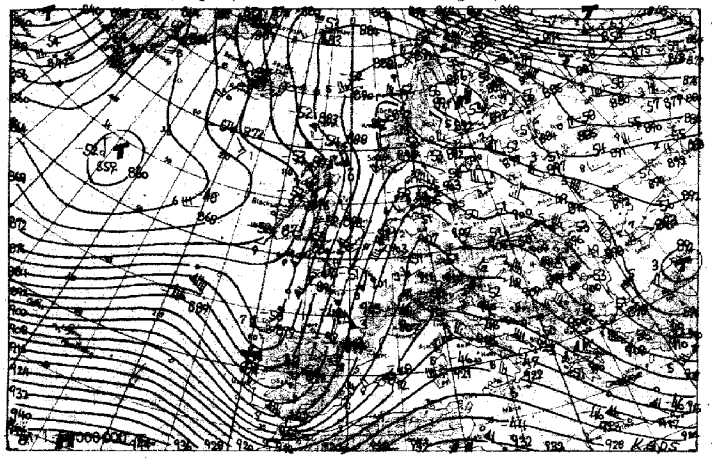
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



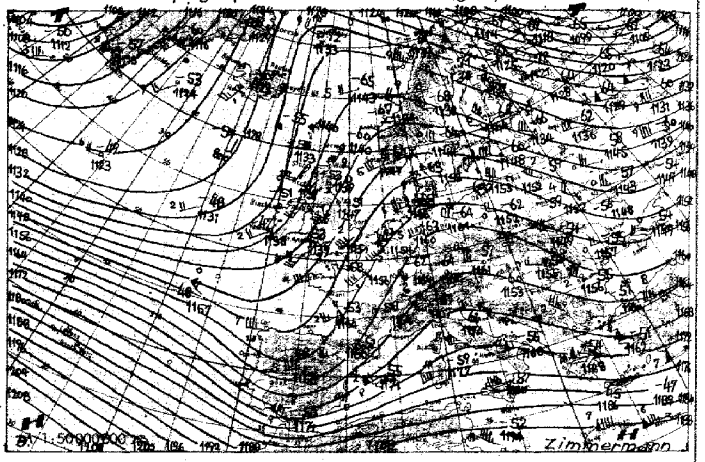
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



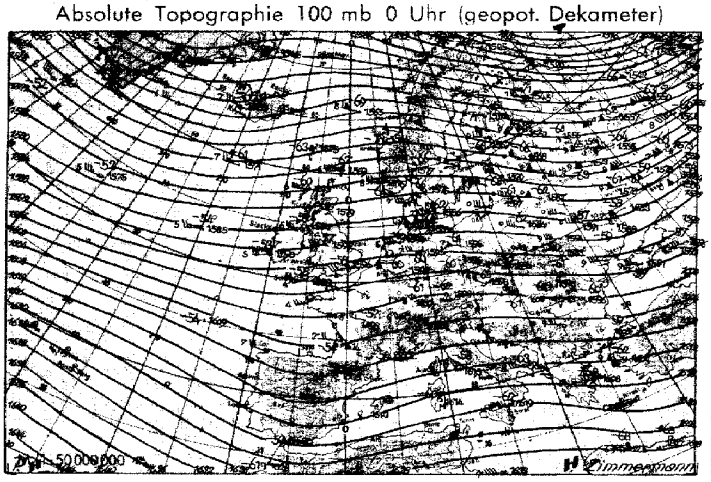
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



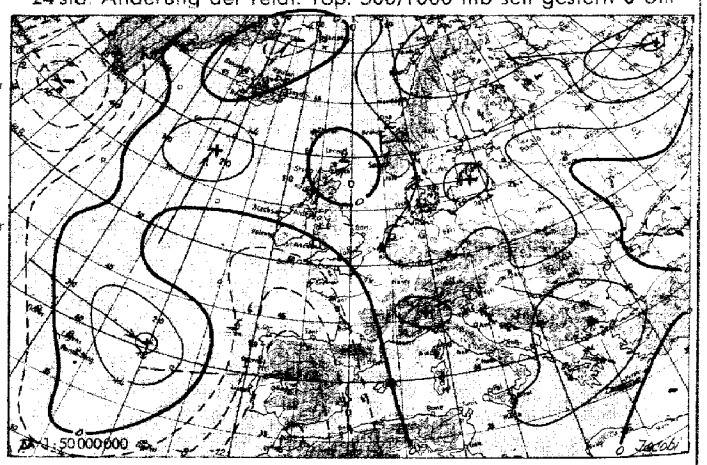
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Dienstag, den 25. Februar 1964

Die Zufuhr milder Maritimluft zum westlichen Mitteleuropa hat sich gestern zunächst noch etwas verstärkt. So kam es allgemein zu einem weiteren Anstieg der Tagestemperaturen; diese erreichten im Oberrheingebiet Höchstwerte von 18 Grad und auch am Mittelrhein Werte von etwa 13 Grad. Dabei ließ allerdings der Einfluß der über der Nordsee nordwärts schwenkenden Störungen bald nach. So fiel nur noch anfangs leichter Regen von meist geringer Ergiebigkeit, während im Laufe des Tages die Bewölkung vielfach auflockerte. Die nächste, gestern früh über Westfrankreich angelangte Störung konnte dagegen noch nicht auf das westliche Deutschland Einfluß gewinnen; ihre Ostverlagerung wurde vielmehr verzögert, da die allgemeine Strömung über Mittel- und Westeuropa wieder mehr auf Süd zurückdrehte. Dies ist in erster Linie eine Folge davon, daß die weit südwärts verlaufende atlantische Frontalzone ihr Delta ostwärts über Spanien hinweg ins westliche Mittelmeer vorschob. So konzentriert sich heute der Druckfall der westeuropäischen Störung in diesem Raum, während nur ein kleiner Teil des Druckfallgebietes über Irland nach Norden zog und - der Steuerung des atlantischen Zentraltiefs folgend - jetzt sogar nach Nordwesten einschwenkt. Über Mitteleuropa hielt dagegen der allgemeine Druckfall der letzten Tage nicht mehr an. Gleichzeitig wich auch das russische Hoch kaum noch ostwärts zurück; es verstärkte sich im Kern sogar wieder um etwa 5 mb; insbesondere blieb aber sein nach Mittelskandinavien gerichteter Keil erhalten. Eine entsprechende Entwicklung ist auch in der Höhe zu beobachten: Die nach Mitteleuropa gerichtete Warmluftzufuhr verursachte eine leichte troposphärische Erwärmung und damit eine leichte Verstärkung des sich bis nach Skandinavien nordwärts erstrekkenden Höhenhochkeils. Andererseits stieß auf der Rückseite der westeuropäischen Störung maritime Kaltluft über Spanien südostwärts vor, so daß sich hier ein markanter Trog bildete. Vor diesem drehte dann über Westeuropa die Höhenströmung scharf auf Süd zurück.

Auch das atlantische Zentraltief bewegte sich nur noch geringfügig ostwärts. In der Höhe erhielt es eine Ausweitung nach Südwesten. Hier wirkte sich eine neue Zyklone aus, die aus dem Seegebiet südlich von Neufundland unter rascher Vertiefung ostwärts zu den Azoren zog. Ein ihr folgender Höhentrog führte zu einer stärkeren Deformation des Höhendruckfeldes in diesem Raum.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das russische Hochdruckgebiet und das ostatlantische Tiefdrucksystem bleiben in den nächsten Tagen die maßgebenden Druckgebilde. Randstörungen dieses Tiefs beeinflussen zeitweise auch die westlichen Teile Deutschlands und das Alpengebiet. Das übrige Deutschland bleibt im Bereich einer kalten östlichen Bodenströmung.

Wollkopf

# Täglicher Wetterbericht

Seite 5

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 25. Februar 1964 — Nummer: 56

| Station | Höhe | iii | 9 Uhr Nddff | 9 Uhr VVwwW | 9 Uhr PPPTT | 9 Uhr NChCC hLMH | 9 Uhr TTapp dd | 12 Uhr Nddff | 12 Uhr VVwwW | 12 Uhr PPPTT | 12 Uhr NChCC hLMH | 12 Uhr TTapp dd | 12 Uhr ff-ff xx gg | 15 Uhr Nddff | 15 Uhr VVwwW | 15 Uhr PPPTT | 15 Uhr NChCC hLMH | 15 Uhr TTapp dd | 18 Uhr Nddff | 18 Uhr VVwwW | 18 Uhr PPPTT | 18 Uhr NChCC hLMH | 18 Uhr TTapp dd | 18 Uhr ERRTT xx | 18 Uhr ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | Summen RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91712 | 09456 | 04703 | 9---- | 03301 | 91707 | 00476 | 06303 | 9---- | 03216 | | 91705 | 00454 | 05904 | 9---- | 04804 | 91412 | 01474 | 06103 | 9---- | 03302 | -0304 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 81124 | 30612 | 07901 | 8092- | 50400 | 81316 | 20606 | 08301 | 864-- | 01304 | | 81216 | 20106 | 08001 | 864-- | 01603 | 81010 | 30106 | 09001 | 9---- | 01310 | -9301 | | | | |
| List | 16 | 020 | 81313 | 15516 | 06200 | 873-- | 00601 | 91309 | 07476 | 06801 | 9---- | 01307 | | 91210 | 01474 | 06700 | 9---- | 00801 | 91014 | 00455 | 07301 | 9---- | 01306 | -0101 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 81310 | 18586 | 05901 | 873-- | 00801 | 81409 | 12106 | 06702 | 863-- | 02308 | | 91307 | 03474 | 06402 | 9---- | 02603 | 91209 | 01454 | 07202 | 9---- | 02108 | -0102 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81208 | 25606 | 06801 | 873-- | 51003 | 81305 | 18106 | 07402 | 863-- | 01306 | | 81203 | 15102 | 07203 | 862-- | 01802 | 81003 | 35102 | 08002 | 862-- | 01308 | -9303 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 81407 | 35606 | 06902 | 35537 | 51000 | 81406 | 20216 | 07402 | 6552- | 51305 | | 81605 | 20052 | 07103 | 855-- | 50503 | 81405 | 20102 | 07602 | 864-- | 01205 | -9103 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 91612 | 01474 | 04203 | 9---- | 03208 | 91713 | 02454 | 05105 | 9---- | 05109 | | 71109 | 12104 | 04607 | 754-- | 06605 | 91114 | 02474 | 04304 | 9---- | 04803 | -9207 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81406 | 11216 | 05203 | 861-- | 03206 | 91606 | 04456 | 06005 | 9---- | 05108 | | 90904 | 06454 | 05506 | 9-0-- | 06805 | 50906 | 18104 | 05505 | 10942 | 04400 | -0106 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81408 | 11616 | 05702 | 774-- | 01303 | 91607 | 03476 | 06604 | 9---- | 03209 | | 91306 | 01474 | 06104 | 9-0-- | 04605 | 91108 | 00454 | 06303 | 9---- | 03202 | -0105 | | | | |
| Hamburg F. (+) | 14 | 147 | 81408 | 17506 | 06902 | 774-- | 01000 | 81605 | 15106 | 07304 | 763-- | 02104 | | 81206 | 22102 | 06805 | 863-- | 02705 | 81306 | 20102 | 07504 | 853-- | 02207 | -9605 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 81305 | 50202 | 08202 | 755-- | 52206 | 81306 | 56036 | 08204 | 755-- | 51400 | | 81106 | 58022 | 08204 | 755-- | 51400 | 81305 | 56022 | 08703 | 755-- | 00305 | -9704 | | | | |
| Emden-Walthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 91608 | 01455 | 05104 | 9---- | 04209 | 71809 | 06425 | 05806 | 753-- | 05107 | | 61107 | 23102 | 04408 | 35601 | 07614 | 71009 | 11104 | 03906 | 25538 | 05605 | -9708 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81805 | 11106 | 05704 | 862-- | 04205 | 71604 | 15106 | 06406 | 763-- | 06007 | | 61205 | 40102 | 05009 | 10942 | 07713 | 61208 | 25102 | 05007 | 00902 | 05000 | -9610 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 81304 | 17106 | 05803 | 762-- | 02104 | 81204 | 17106 | 06406 | 761-- | 05006 | | 71004 | 28102 | 05607 | 754-- | 05608 | 51008 | 30102 | 05605 | 15502 | 04400 | -0108 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 81406 | 12616 | 06903 | 6552- | 02302 | 81803 | 18106 | 07306 | 855-- | 04205 | | | | | | | | | | | | 07 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 71205 | 30102 | 08502 | 756-- | 00310 | 81205 | 30602 | 08504 | 3571- | 01400 | | 71205 | 40056 | 07606 | 4587- | 02808 | 71208 | 30106 | 08204 | 6572- | 01306 | -9706 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 81804 | 15105 | 05706 | 762-- | 05306 | 71804 | 30105 | 06009 | 755-- | 06004 | | 51807 | 50022 | 04611 | 25502 | 06513 | 51104 | 45102 | 04208 | 00902 | 05804 | -9111 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 81505 | 20102 | 05907 | 863-- | 06203 | 71606 | 50102 | 05711 | 65501 | 07000 | | 62007 | 62012 | 04711 | 35502 | 06611 | 61607 | 56102 | 04408 | 20932 | 05704 | -0012 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 81704 | 18106 | 06406 | 762-- | 05103 | 71705 | 50106 | 06309 | 65501 | 06801 | | 71707 | 56032 | 05211 | 785-- | 07711 | 60904 | 30102 | 05205 | 00902 | 04400 | -9412 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81007 | 15106 | 06106 | 854-- | 05102 | 61308 | 48056 | 06011 | 11501 | 07002 | | | | | | | 71008 | 32042 | 04906 | 10932 | 04602 | -9712 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82004 | 30106 | 06905 | 864-- | 04400 | 41804 | 40106 | 06908 | 15501 | 04301 | | 51311 | 56022 | 05809 | 00901 | 04811 | 51309 | 40101 | 05906 | 15571 | 04500 | -0109 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 71507 | 18215 | 06904 | 4557- | 03204 | 71708 | 30106 | 06908 | 755-- | 05202 | | 61607 | 56052 | 06109 | 00901 | 05808 | 51407 | 30101 | 06804 | 20931 | 02305 | -0110 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 71604 | 25102 | 07705 | 4571- | 02308 | 51604 | 40052 | 07808 | 4571- | 03202 | | 62204 | 50052 | 07208 | 45730 | 04806 | 12002 | 50102 | 07404 | 00901 | 03301 | -0010 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 71607 | 56022 | 11301 | 757-- | 54304 | 71606 | 56026 | 10504 | 00906 | 54807 | | 71506 | 57022 | 10404 | 35778 | 53701 | 51407 | 60012 | 10603 | 50831 | 52302 | -9705 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81508 | 60022 | 11001 | 6577- | 53305 | 71411 | 60016 | 10003 | 00908 | 53709 | | 71507 | 58032 | 10304 | 65708 | 53303 | 31207 | 56012 | 10303 | 25701 | 53500 | -9705 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 61610 | 28101 | 05708 | 655-- | 06400 | 21613 | 50051 | 05512 | 11401 | 07802 | | 71409 | 60021 | 04012 | 15502 | 06615 | 71412 | 56022 | 03110 | 30932 | 06609 | -0012 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 81405 | 09444 | 05108 | 754-- | 07400 | 31710 | 25054 | 05113 | 00901 | 08400 | | 61511 | 50012 | 03912 | 15502 | 07612 | 61208 | 30102 | 03409 | 10932 | 06705 | -0013 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 42014 | 50102 | 06208 | 00902 | 06501 | 42012 | 60031 | 06511 | 42401 | 07004 | | 71810 | 65031 | 04910 | 35502 | 06616 | 71814 | 60022 | 04210 | 15672 | 06507 | -0011 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92008 | 01456 | 37902 | 9---- | 02003 | 92010 | 01456 | 38102 | 9---- | 02001 | | 91914 | 01454 | 37103 | 9---- | 03612 | 91811 | 01454 | 37002 | 9---- | 02500 | -9603 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82003 | 50216 | 08504 | 8092- | 01202 | 82003 | 45106 | 08506 | 867-- | 03202 | | 81803 | 35052 | 07307 | 755-- | 04811 | 31802 | 59020 | 07105 | 20942 | 03804 | -9107 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 71507 | 60022 | 08304 | 2577- | 00000 | 81808 | 60032 | 08606 | 8097- | 02004 | | 51609 | 62012 | 07408 | 55600 | 03711 | 31407 | 56101 | 07703 | 15601 | 01500 | -0008 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82506 | 65022 | 08703 | 5547- | 50000 | 72305 | 59022 | 09303 | 754-- | 01307 | | 82305 | 65022 | 08204 | 6547- | 02608 | 80000 | 60022 | 08903 | 6547- | 01301 | -0004 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 21804 | 65020 | 04910 | 00901 | 06400 | 61813 | 70031 | 04311 | 42502 | 06704 | 30 | 71812 | 75032 | 02711 | 7097- | 06716 | 71608 | 60022 | 02311 | 75872 | 07504 | -0014 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 91809 | 01456 | 07704 | 9---- | 04207 | 81611 | 20256 | 06505 | 871-- | 05807 | | 71609 | 57102 | 04707 | 763-- | 06613 | 71415 | 12102 | 04605 | 3617- | 05507 | -9307 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 31409 | 30111 | 06307 | 35500 | 06400 | 81810 | 60031 | 06010 | 884-- | 07802 | | 81411 | 59032 | 03812 | 00907 | 50622 | 81210 | 40102 | 03509 | 40946 | 06503 | -0012 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 72009 | 30102 | 07406 | 755-- | 04202 | 71602 | 42102 | 06908 | 755-- | 06804 | | 70912 | 62032 | 04812 | 20942 | 07719 | 71612 | 40052 | 04410 | 7097- | 06505 | -0013 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 91608 | 00506 | 07803 | 9---- | 03101 | 91514 | 01456 | 07802 | 9---- | 02400 | | 91414 | 02474 | 05505 | 9---- | 05616 | 91214 | 03474 | 05303 | 9---- | 03605 | -0206 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 81204 | 14106 | 08303 | 864-- | 02400 | 81206 | 25106 | 08204 | 864-- | 03400 | | 40902 | 40102 | 05907 | 45400 | 05719 | 43402 | 40102 | 05805 | 25632 | 03603 | -0108 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 70000 | 15106 | 09803 | 7097- | 02104 | 72701 | 56056 | 09107 | 765-- | 04803 | | 72602 | 62022 | 08407 | 755-- | 04707 | 40403 | 50102 | 07704 | 00902 | 02509 | -9208 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92210 | 04606 | 38202 | 9---- | 02205 | 91810 | 05416 | 38401 | 9---- | 01400 | | 21810 | 00444 | 37902 | 00901 | 02709 | 11611 | 00444 | 37902 | 00901 | 02301 | -9404 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 81610 | 50106 | 07507 | 853-- | 06203 | 61506 | 58036 | 05711 | 52402 | 07813 | | 71309 | 62022 | 03112 | 24578 | 08723 | 71415 | 58032 | 02811 | 55642 | 07605 | -9713 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82007 | 50102 | 07105 | 861-- | 05204 | 31812 | 62021 | 05308 | 22401 | 06810 | | 71608 | 60032 | 03409 | 14406 | 07716 | 81621 | 50102 | 03307 | 5627- | 06605 | -0010 | 30 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91908 | 00456 | 38902 | 9---- | 02000 | 91808 | 00456 | 38903 | 9---- | 03703 | | 71610 | 40284 | 38305 | 26271 | 05610 | 71309 | 10284 | 37904 | 66002 | 04502 | -0105 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80401 | 10106 | 09403 | 862-- | 02201 | 70405 | 13106 | 08606 | 753-- | 04807 | | 50306 | 20102 | 05809 | 00906 | 06727 | 80605 | 40102 | 06406 | 00907 | 04305 | -9610 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 82403 | 09446 | 08904 | 866-- | 03201 | 31801 | 50106 | 07709 | 35500 | 06807 | | 70806 | 62031 | 05111 | 00902 | 06721 | 81112 | 58032 | 05607 | 30957 | 03400 | -9511 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80904 | 18216 | 10902 | 5552- | 01205 | 70804 | 56106 | 09905 | 755-- | 04805 | | 20708 | 60011 | 08207 | 00901 | 04715 | 30903 | 50051 | 08205 | 35600 | 01503 | -0107 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80204 | 58505 | 11702 | 755-- | 52205 | 80403 | 63026 | 10904 | 756-- | 54805 | | 70606 | 65022 | 09005 | 5567- | 51718 | 40504 | 35051 | 09303 | 25531 | 52304 | -9705 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 70902 | 62012 | 13102 | 4557- | 54308 | 80903 | 64025 | 13104 | 3557- | 53003 | | 70903 | 59012 | 11205 | 6563- | 51715 | 10903 | 59012 | 10403 | 10931 | 53511 | -9706 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81603 | 60612 | 11703 | 5567- | 51012 | 81612 | 62016 | 10905 | 3567- | 51805 | | 21810 | 67021 | 08808 | 10941 | 01717 | 21803 | 65021 | 09202 | 00901 | 51501 | -9108 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 71414 | 56022 | 13553 | 7097- | 56311 | 71415 | 56022 | 11950 | 7097- | 54807 | | 41414 | 56022 | 11001 | 40970 | 55707 | 11314 | 56011 | 11652 | 10940 | 55601 | -0001 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 81004 | 62032 | 14351 | 5557- | 56304 | 71204 | 62026 | 13501 | 4567- | 55801 | | 50605 | 64012 | 11305 | 00902 | 54614 | 00604 | 60011 | 11800 | 00900 | 56604 | -9705 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 72008 | 30284 | 07306 | 4547- | 06303 | 61810 | 65034 | 05212 | 21406 | 06811 | | 51811 | 68012 | 02814 | 21448 | 06720 | 71207 | 62032 | 02911 | 14456 | 07504 | -0015 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92012 | 00454 | 09104 | 9---- | 04305 | 71610 | 30104 | 07207 | 751-- | 07711 | | 71412 | 68022 | 04909 | 5542- | 06717 | | | | | | 10 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81406 | 60022 | 07707 | 854-- | 06501 | 41507 | 65031 | 05512 | 22602 | 07714 | | 71209 | 65032 | 04012 | 10946 | 07714 | 60908 | 62022 | 03510 | 30942 | 06608 | -0013 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 81102 | 18106 | 09303 | 874-- | 03303 | 21302 | 40051 | 07910 | 00901 | 05809 | | 61603 | 58021 | 05713 | 00908 | 07620 | 73205 | 11101 | 05609 | 30978 | 06604 | -9214 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 61813 | 40416 | 08705 | 26-32 | 05001 | 41608 | 40106 | 07509 | 12401 | 06804 | | 71408 | 50101 | 05509 | 00908 | 06617 | 61113 | 50101 | 05308 | 60910 | 07504 | -9110 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 71103 | 12286 | 08906 | 755-- | 05804 | 30405 | 58026 | 07013 | 10932 | 08716 | | 60704 | 62022 | 04315 | 10936 | 09724 | 71202 | 56102 | 04410 | 30972 | 07503 | -9215 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 51802 | 13106 | 09106 | 25530 | 05801 | 31806 | 56036 | 07713 | 12501 | 06711 | | 41405 | 68030 | 04915 | 00902 | 07727 | 72001 | 50101 | 05509 | 10946 | 06303 | -9616 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70000 | 20106 | 10703 | 755-- | 01001 | 51103 | 50056 | 08311 | 10942 | 07708 | | 71106 | 80031 | 04815 | 00906 | 06728 | 71302 | 65031 | 06209 | 00906 | 02305 | -0215 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 70902 | 58212 | 10305 | 6652- | 04801 | 30706 | 57016 | 08311 | 12531 | 07712 | | 51103 | 70030 | 05215 | 11601 | 06727 | 51103 | 40051 | 06908 | 00906 | 03309 | -0115 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80000 | 30616 | 12302 | 6557- | 01109 | 61003 | 57016 | 10308 | 45571 | 03608 | | 11003 | 64011 | 08009 | 00901 | 03619 | 11002 | 57020 | 08805 | 00901 | 50501 | -9410 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81606 | 65212 | 12602 | 3567- | 52211 | 51410 | 70016 | 10605 | 50970 | 51813 | | 10703 | 70011 | 08908 | 10941 | 01611 | 10000 | 70021 | 08904 | 00901 | 53508 | -9709 | 26 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81204 | 56606 | 12402 | 6567- | 53112 | 71304 | 60216 | 11105 | 2577- | 52609 | | 11107 | 70021 | 08709 | 00901 | 52617 | 11307 | 65011 | 09104 | 00901 | 54503 | -9309 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 71508 | 60022 | 14151 | 756-- | 55108 | 81408 | 60022 | 13201 | 3667- | 54705 | | 21310 | 62016 | 10704 | 16601 | 54719 | 11206 | 50106 | 10702 | 00901 | 54604 | -9704 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 72904 | 89022 | 42403 | 7093- | 52106 | 72306 | 89012 | 42504 | 15736 | 54000 | | 72003 | 89032 | 41604 | 7092- | 53509 | 60912 | 89012 | 41903 | 30942 | 51303 | -0005 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 61308 | 82012 | 08609 | 25632 | 06804 | 61202 | 82031 | 05916 | 12641 | 07720 | | 63402 | 84012 | 03617 | 30831 | 05721 | 50704 | 75022 | 03913 | 30841 | 02601 | -0018 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 52104 | 68015 | 40705 | 38201 | 04400 | 30802 | 82015 | 40508 | 11402 | 04809 | | 61607 | 81030 | 39010 | 11402 | 03618 | 71602 | 75030 | 38507 | 30946 | 00500 | -9710 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 71405 | 75216 | 41104 | 6547- | 03201 | 41408 | 84016 | 41008 | 18502 | 03809 | | 71112 | 84032 | 39108 | 00902 | 51719 | 70917 | 86027 | 38305 | 00902 | 02706 | -9710 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 83102 | 18106 | 11102 | 5552- | 02001 | 21003 | 58016 | 07812 | 10931 | 05717 | | 61008 | 75030 | 05415 | 10948 | 05720 | 70604 | 56031 | 06211 | 20948 | 02303 | -9216 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 81611 | 50216 | 10904 | 872-- | 03001 | 31811 | 65016 | 08707 | 25441 | 04708 | | 50709 | 50050 | 07706 | 00902 | 01715 | 50915 | 50051 | 08503 | 00905 | 50500 | -0408 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 81304 | 11616 | 12601 | 774-- | 00201 | 70405 | 14106 | 11703 | 754-- | 02705 | | 20205 | 62021 | 07808 | 00901 | 03725 | 43604 | 62011 | 07804 | 00902 | 02507 | -0308 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80000 | 40102 | 12401 | 8097- | 52108 | 71204 | 40056 | 10905 | 5577- | 51806 | | 41206 | 59031 | 07610 | 20942 | 01620 | 50908 | 58021 | 08604 | 10931 | 52503 | -9711 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 71605 | 62012 | 13002 | 50978 | 54111 | 50205 | 58012 | 11306 | 5094- | 51807 | | 50705 | 57012 | 09207 | 45740 | 02717 | 41204 | 56012 | 09104 | 00902 | 54303 | -0008 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 61104 | 60022 | 14950 | 40948 | 54206 | 61007 | 62022 | 13503 | 30948 | 54806 | | 61007 | 70022 | 11405 | 25640 | 52717 | 20903 | 62011 | 11801 | 20930 | 53603 | -0007 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 72503 | 75022 | 14651 | 7095- | 56308 | 62003 | 70012 | 13602 | 40932 | 54804 | | 61804 | 70022 | 11506 | 50979 | 54715 | 60000 | 62012 | 11702 | 50972 | 54504 | -0006 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92216 | 00457 | 41001 | 9---- | 01103 | 71814 | 10287 | 40403 | 22-46 | 02806 | 23-29 | 71813 | 89022 | 39105 | 14-48 | 53613 | 71418 | 89012 | 38805 | 10848 | 56803 | -0105 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 73001 | 25106 | 11903 | 5557- | 00000 | 21208 | 58016 | 08808 | 15541 | 51718 | | 51104 | 70031 | 05512 | 15746 | 52726 | 60000 | 70021 | 06105 | 15742 | 01505 | -9712 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83601 | 40056 | 11503 | 7572- | 51400 | 22403 | 50056 | 09008 | 10941 | 51815 | | 50601 | 57021 | 05511 | 10941 | 53729 | 70103 | 89021 | 05109 | 10941 | 50605 | -9712 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 71603 | 86022 | 12603 | 7097- | 51400 | 51501 | 89012 | 10307 | 50970 | 52811 | | 50304 | 89031 | 07510 | 00902 | 01718 | 60902 | 89021 | 08804 | 00906 | 52505 | -0010 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 60000 | 86022 | 41302 | 60970 | 52804 | 23602 | 89031 | 41810 | 10941 | 53714 | | | | | | | 61803 | 84021 | 38402 | 20918 | 51503 | -0011 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72604 | 89142 | 94756 | 60758 | 65204 | 21903 | 89031 | 94553 | 15448 | 64802 | | 31806 | 89020 | 93355 | 15-48 | 62611 | 61805 | 89031 | 93157 | 15-48 | 60701 | -0053 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 72206 | 89012 | 42606 | 30938 | 56111 | 33604 | 89011 | 41707 | 20931 | 51811 | | | | | | | 60908 | 84031 | 39505 | 00902 | 56608 | -0008 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71408 | 84032 | 12404 | 50938 | 56004 | 11402 | 84012 | 06914 | 00901 | 52722 | | 43605 | 84030 | 06810 | 10942 | 53612 | 51301 | 80030 | 08305 | 00902 | 53502 | -0014 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 70000 | 89022 | 43702 | 15588 | 53107 | 41807 | 89011 | 42903 | 10948 | 54806 | | 11610 | 89020 | 41504 | 10882 | 55613 | 22118 | 89020 | 41302 | 10942 | 61705 | -0004 | 27 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 62002 | 89011 | 15352 | 15801 | 56209 | 70000 | 88021 | 10010 | 10948 | 55822 | | 10206 | 86011 | 08309 | 10942 | 54719 | 12001 | 84031 | 10402 | 10971 | 52104 | -0010 | | | | |

W.

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 25. Februar 1964 — Nummer: 56

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91311 | o8434 | o64o3 | 9---- | o12o3 | | | | | | | 11314 | 151o4 | o57o2 | oo9o1 | o27o1 | 61312 | 251o4 | o64o2 | 5563o | o13o7 | 1ooo2 | | o28o1 | o3ooo |
| Fallshöft | | 043 | 81214 | 4olo2 | o88o1 | 9---- | o16o2 | 81o16 | 4olo2 | o92o1 | 9---- | o11o4 | | 631o8 | 4olo2 | o92o1 | 9---- | o14oo | 31118 | 4olo1 | o95o1 | 9---- | oo2o3 | -oooo | | ---5o | 93--- |
| List | 16 | 020 | 91113 | oo454 | o76o1 | 9---- | o12o3 | | | | | | | | | | | | 71o15 | 251o2 | o77oo | 65644 | 5o3o7 | 5975o | 26 | oo451 | o1ooo |
| Husum | 3 | 029 | 811o7 | 251o4 | o75o2 | 854-- | o13o3 | | | | | | | 71114 | 5olo2 | o73o1 | 756-- | 51ooo | 61112 | 4olo1 | o73o1 | 1563o | 515oo | 6ooo1 | | o195o | o1ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 81oo4 | 4olo2 | o78o2 | 863-- | o18o2 | 712o7 | 5olo2 | o81o3 | 6563- | o13o3 | | 71oo5 | 5olo2 | o83o2 | 26635 | oo2o2 | 51oo6 | 3olo2 | o82o1 | 1563o | 518o1 | 5oooo | | o1951 | 93ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 814o6 | 3olo2 | o76o3 | 764-- | o24oo | | | | | | | 614o7 | 4olo- | o77o2 | 3o932 | 5o6o2 | 114o9 | 4olo- | o77o1 | 1o942 | 524oo | 6ooo1 | | o2552 | 91ooo |
| Norderney | 13 | 113 | o1417 | 1o284 | o42o3 | oo9oo | o35o1 | | | | | | | | | | | | 71412 | 451o- | o46o2 | 756-- | o11o5 | 597o2 | | o39o2 | 92ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 711o7 | 421o2 | o55o5 | oo9o6 | o34oo | 612o8 | 5olo2 | o57o4 | 3o936 | o22o2 | | 8o9o6 | 3olo2 | o57o2 | oo9o7 | o14oo | 71oo6 | 281o2 | o59o2 | 7o97- | o12o2 | 5ooo2 | | o44o1 | o1ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 71111 | 121o4 | o63o2 | 555o2 | o1ooo | | | | | | | | | | | | 71112 | 151o2 | o61oo | 755-- | 512o1 | 5oooo | | o2451 | o1ooo |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 813o5 | 241o2 | o76o5 | 854-- | o22o1 | 813o7 | 3olo2 | o79o2 | oo9o7 | oooo3 | | 713o7 | 3olo2 | o76oo | oo9o8 | 5o6o3 | 313o8 | 271o2 | o795o | oo9o1 | 512o3 | 5oo51 | | o3652 | 96ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 111o4 | 56o11 | o84o3 | 155oo | 518o3 | | | | | | | o14o6 | 56o21 | o87o1 | oo9oo | 527o2 | 711o6 | 56o31 | o9ooo | oo9o8 | 522o3 | 7oooo | | o2752 | 97ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 311o7 | 151o4 | o46o3 | 2o932 | o22o7 | 713o4 | 2olo4 | o46o3 | 7o93- | o34oo | | 713o5 | 2olo2 | o46o2 | 7o93- | o14oo | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 411o6 | 2olo2 | o51o2 | 25631 | o13o5 | 1ooo2 | | o48o1 | 97olo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 615o7 | 451o2 | o51o4 | oo9o2 | o32o1 | | | | | | | | | | | | 512o5 | 4olo1 | o55o3 | 5o94o | o13o2 | 1ooo2 | | o48o1 | 96o15 |
| Bremen | 4 | 224 | 61olo | 3olo1 | o57o3 | oo9o8 | o2oo1 | 411o5 | 4olo1 | o61o2 | 3o931 | o12o4 | | 81oo7 | 191o1 | o58o2 | 4o937 | o17o3 | 411o4 | 251o1 | o62o1 | oo9o1 | oo1o4 | 3ooo1 | | o395o | o1oo2 |
| Soltau | 77 | 235 | 312o4 | 151o- | o72o3 | oo9o1 | o12o1 | | | | | | | | | | | | 311o4 | o644- | o775o | oo9o2 | 514oo | 3oo5o | | o3751 | o1ooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 212o6 | 221o1 | o83o1 | oo9o1 | 514oo | | | | | | | | | | | | 2o9o6 | 231o- | o8851 | oo9o1 | 523o2 | 3oo51 | | o1752 | 97oo2 |
| Lingen | 21 | 305 | 312o5 | 251o1 | o43o6 | oo9o2 | o45oo | | | | | | | | | | | | 611o5 | 4olo1 | o11o3 | 2o941 | o11o2 | 1ooo2 | | o6751 | 91o23 |
| Münster | 64 | 313 | 613o5 | 561o1 | o48o6 | 2o956 | o43o3 | 813o5 | 561o2 | o49o5 | oo9o7 | o34oo | | 2o7o2 | 5olo1 | o49o3 | oo9o2 | o22o1 | 8o9o3 | 4olo1 | o49o3 | 2o937 | o24oo | 1ooo2 | | o7o51 | ooo18 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 2o9o6 | 4olo1 | o56o3 | 256oo | o33o4 | 61oo6 | 5olo1 | o57o4 | 456o2 | o31o1 | | 713o7 | 5olo2 | o55o4 | 756-- | o28o2 | 411o8 | 59o12 | o57o4 | 4o93o | o23o2 | 1ooo3 | | o58o1 | 94o29 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 31olo | 4oo4o | o51o5 | 2o932 | o42o2 | 7o91o | 48o41 | o53o5 | 7o93- | o32o3 | | 6o9o9 | 56o42 | o5oo6 | 6o93- | o27o4 | 51oo9 | 48o42 | o54o5 | 5o971 | oo2o5 | -ooo5 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 96 | 325 | 312o7 | 4olo1 | o64o5 | oo9o2 | o42o4 | | | | | | | | | | | | 6121o | 56o12 | o65o5 | 15642 | 511o3 | 1ooo4 | | o6oo2 | o1o46 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 412o6 | 5olo2 | o67o3 | oo9o1 | o17o1 | 611o6 | 5olo1 | o72o2 | oo9o3 | o12o4 | | 611o6 | 4olo2 | o66o1 | oo9o8 | oo7o6 | 31oo6 | 221o1 | o7ooo | oo9o1 | 513o4 | 3oo5o | | o4352 | o1o26 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 512o8 | 25281 | o74o2 | oo9o1 | o24oo | 711o8 | 4olo2 | o75o2 | oo9o1 | o14oo | | 611o8 | 4olo2 | o74o2 | oo9o1 | o18o1 | 62oo7 | 3olo2 | o77o1 | oo9o1 | o13o2 | 3ooo1 | | o4851 | ooo1o |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 313o6 | 58o21 | 111o1 | oo9o1 | 532o4 | o14o4 | 59o21 | 11751 | oo9oo | 532o6 | | o13o6 | 571oo | 11351 | oo9oo | 547o4 | 113o6 | 4o1oo | 12o52 | oo9o1 | 543o6 | 5oo52 | | o1653 | 97o14 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 213o7 | 6oo11 | 1o7o1 | oo9o1 | 53oo3 | o13o6 | 581o1 | 1155o | oo9oo | 533o8 | | o12o6 | 581oo | 11451 | oo9oo | 546o1 | 112o8 | 581oo | 11451 | oo9o1 | 545oo | 3oo52 | | o1753 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71512 | 58o22 | o41o9 | 2o932 | o521o | 81513 | 6oo11 | o37o8 | 2o932 | o57o4 | | 71511 | 6oo31 | o38o8 | 2o936 | o4oo1 | 6151o | 58o11 | o39o8 | 35732 | o32o1 | oooo8 | | o9oo6 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 512o4 | 3olo2 | o37o8 | 1o932 | o62o3 | | 2 | | | | | | | | | | 714o7 | 3olo2 | o43o5 | 655-- | o32o1 | 1ooo4 | | o87o3 | ooo38 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 61915 | 62o12 | o47o9 | 2o942 | o52o4 | 71816 | 6oo32 | o43o9 | 1o942 | o58o4 | 27 | 71912 | 6oo22 | o46o8 | 35636 | o41o3 | 6191o | 62o12 | o45o9 | 6o97o | o46o1 | 1ooo8 | | o87o5 | ooo49 |
| Kahler Asten | 835 | 427 | 91711 | o1454 | 377o2 | 9---- | o22o7 | 31814 | 571o4 | 374o3 | 15532 | o38o3 | | 21914 | 6oo2o | 374o2 | 15532 | o27o1 | 21813 | 7oo11 | 378o3 | 1o932 | 513o3 | 7ooo1 | | o2151 | 96ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 22oo3 | 561oo | o85o3 | oo9o2 | o1312 | 32oo2 | 4o1oo | o86o1 | oo9o2 | oo8o1 | | 318o2 | 451oo | o85oo | 3o93o | 518o1 | 118o2 | 431oo | o865o | 1o93o | 523o1 | 3oo51 | | o3853 | 91oo6 |
| Göttingen | 150 | 444 | 114o5 | 4o1oo | o8oo4 | oo9o1 | o1oo4 | | | | | | | 7oooo | 2olo1 | o8o5o | oo9o1 | 518o4 | 7oooo | 4olo2 | o8451 | oo9o2 | 521o3 | 3oo52 | | o4155 | ooo1o |
| Braunlage | 607 | 452 | 427o1 | 7oo11 | 1o6o1 | 464oo | o1212 | | | | | | | | | | | | 528o3 | 7oo21 | 1o25o | 155o1 | 547o1 | 9oo5o | | o2o53 | ooooo |
| Aachen | 202 | 501 | 716o8 | 7oo22 | o291o | 5o932 | o62o5 | 317o7 | 7oo11 | o241o | 1o941 | o67o5 | | 718o6 | 7oo31 | o2611 | 756-- | o72o3 | 814o2 | 7oo21 | o2611 | 856-- | o64oo | 1ooo9 | | 1o5o5 | ooo59 |
| Nürburg | 626 | 510 | 71413 | 151o2 | o53o5 | 4617- | o52o7 | | 4 | | | | | | | | | | 21111 | 3olo4 | o55o3 | 1o941 | o24oo | 1ooo2 | | o52o1 | 93--- |
| Köln | 68 | 513 | 512o8 | 561o1 | o41o7 | 3o941 | o52o5 | 51211 | 561o1 | o42o6 | 5o94o | o4oo1 | | 71oo9 | 6oo32 | o4oo6 | 5o938 | o37o2 | 312o7 | 6oo21 | o44o5 | 3o94o | o22o4 | oooo4 | | o76o2 | ooo47 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 316o4 | 561o1 | o61o4 | 1o942 | o14oo | oooo4 | | o82-- | ooo25 |
| Marienberg | 547 | 526 | 71214 | 351o6 | o57o3 | 754-- | o32o3 | | | | | | | 61112 | 5oo22 | o58o2 | oo9o9 | o14oo | 2o916 | 65o22 | o53o3 | 1o941 | 528o3 | 597o2 | | o34oo | o2oo5 |
| Gießen | 185 | 532 | 236o3 | 581o4 | o62o3 | 256oo | o21o2 | | | | | | | 236o3 | 6oo2o | o7ooo | 2o93o | 514oo | 336o1 | 6oo3o | o7151 | 1o932 | 524oo | 3oo51 | | o3754 | o1oo7 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 2o4o1 | 5olo2 | o925o | oo9o2 | 5111o | | | | | | | | | | | | 1oooo | 5o1oo | o9o53 | oo9o2 | 534oo | 3oo53 | | o1854 | 92o22 |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 51717 | 68o21 | 382o2 | oo9o2 | 51oo3 | 51713 | 75o31 | 385o2 | oo9o2 | 573o1 | | 2151o | 8oo11 | 383o2 | oo9o1 | 556o3 | 216o8 | 8oo21 | 379o2 | oo9o1 | 555o4 | 7oooo | | o1653 | 94oo9 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 714o6 | 58o12 | o38o9 | oo9o8 | o61o8 | 714o3 | 58o32 | o39o9 | 757-- | o62o1 | | 7o4o8 | 561o2 | o35o8 | 55718 | o56o5 | 5o2o5 | 6oo12 | o41o5 | 3o942 | o33o3 | 1ooo5 | | o9oo4 | 97o13 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 71428 | 58o22 | o24o6 | 454o8 | oo7o5 | 1ooo5 | 45 | o77o3 | ooo31 |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 8151o | 561o4 | 379o4 | 15777 | o38o1 | | | | | | | | | | | | 41211 | 8oo11 | 381o6 | 2o842 | 533o1 | 6ooo3 | | o35o2 | o1o15 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o5o7 | 561o2 | o64o4 | oo9o7 | o34oo | 7o6o5 | 581o2 | o71o3 | oo9o8 | oo3o6 | | 6o7o7 | 62o22 | o68o2 | 4o941 | 527o4 | 4o6o8 | 62o22 | o7oo2 | 1o941 | 533o2 | oooo1 | | o485o | 96o21 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 81112 | 58o22 | o55o7 | 3o947 | o37o1 | | | | | | | | | | | | 31111 | 6oo22 | o62o2 | 1o941 | 553o1 | 1ooo2 | | o69o1 | 95o42 |
| Würzburg | 259 | 655 | 2o9o5 | 451oo | o9oo3 | oo9o2 | 5o3o5 | 3o9o4 | 66o2o | o92o2 | oo9o1 | 541o1 | | oo4o6 | 62olo | o935o | oo9oo | 538o1 | 2o8o6 | 57o3o | o9551 | 1o941 | 544oo | 3oo51 | | o3753 | o1o27 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 3o2o5 | 8olo1 | 1oooo | oo9o1 | 522o3 | | o | | | | | | | | | | ooooo | 5oo5o | 1o152 | oo9oo | 555o3 | 3oo52 | | o1854 | 97oo9 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 2o9o2 | 5o1oo | 11952 | 1o942 | 55ooo | 5oo53 | | o2556 | 97oo6 |
| Bamberg | 239 | 675 | 518o2 | 65o21 | 1o551 | oo9o1 | 522o8 | | 1 | | | | | 4oooo | 571oo | 1o553 | oo9o1 | 558o5 | 227o3 | 571oo | 1o152 | oo9o1 | 546o3 | 3oo53 | | o1856 | 91o33 |
| Hof | 567 | 685 | 21211 | 561oo | 12654 | oo9o1 | 562o5 | o13o6 | 561oo | 13356 | oo9oo | 571o1 | | | | | | | 51313 | 561o1 | 12655 | 3o932 | 576o3 | 7oo56 | | 52458 | ooo22 |
| Weiden | 438 | 688 | oo3o2 | 59o2o | 12151 | oo9oo | 554oo | | o | | | | | 6o8o6 | 58o22 | 11853 | oo9o1 | 568o3 | 3o9o5 | 58o31 | 12o53 | oo9o1 | 573o1 | 5oo54 | | 5o457 | 97o29 |
| Berus | 363 | 704 | 714o7 | 65o22 | o38o9 | 2o948 | o63o6 | | | | | | | | | | | | 3o41o | 4olo- | o39o3 | 1o941 | o25o2 | oooo3 | | o92o2 | ooo4o |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5o718 | 4oo5- | o47o4 | oo9o2 | 5o5o3 | 2ooo3 | | o72o2 | oooo8 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 711o5 | 6oo12 | o4olo | 5557- | o62o5 | 3o4o8 | 6oo22 | o41o7 | 3o947 | o68o3 | | 7o3o9 | 5olo2 | o39o4 | 3o948 | o48o6 | 6o31o | 451o2 | o38o3 | 3o942 | o15o2 | 1ooo3 | | o95o2 | ooo43 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 52oo2 | 4olo2 | o57o8 | 5o93o | o63o1 | | | | | | | 436o2 | 5olo1 | o57o3 | oo9o2 | o16o3 | 311o2 | 4o1oo | o6oo3 | oo9o1 | o33o3 | 1ooo3 | | o785o | 92o49 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 71413 | 5olo2 | o57o6 | 7o93o | o45o1 | | | | | | | | | | | | 51416 | 56o22 | o57o2 | 1o942 | 525o2 | 1ooo2 | | o67o1 | 91o54 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 7o9o6 | 58o22 | o411o | 5o972 | o48o2 | | 2 | | | | | | | | | | 4o71o | 6oo3o | o45o3 | 1o942 | oo3o3 | 1ooo2 | | o96o1 | 92o49 |
| Mannheim | 97 | 729 | 814o4 | 561o2 | o56o8 | 4o977 | o6ooo | | 2 | | | | | | | | | | 334o1 | 5olo1 | o62o1 | 1o942 | 5o3o8 | 1ooo1 | | o8753 | 96o66 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o8o4 | 58o22 | o68o5 | oo9o7 | o18o3 | 8oooo | 58o22 | o66o3 | 3o927 | oo7o4 | | 7o8o3 | 58o32 | o62o2 | oo9o6 | 527o7 | 312o2 | 56o21 | o66o1 | oo9o2 | 533o1 | 3oooo | | o6352 | o2--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o7o4 | 4oo52 | o75o5 | 1o947 | o11o3 | | | | | | | | | | | | 3o9o7 | 571oo | o68o1 | 1o948 | 524oo | 3ooo1 | | o6851 | o1o46 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 11oo3 | 5o1oo | o9752 | oo9o1 | 545o2 | 3oo52 | | o3554 | 94o54 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 5o912 | 65o21 | o92o3 | oo9o2 | 54oo1 | | 1 | | | | | 2o4o6 | 65o2o | o9oo1 | oo9o1 | 548o4 | 1o2o2 | 6oo2o | o9451 | 156o1 | 555oo | 3oo51 | | o3653 | 97o35 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 711o4 | 65o21 | 1ooo1 | 3o947 | 542o4 | 3o9o5 | 6oo21 | 1o351 | oo9o1 | 542o1 | | 31oo5 | 6oo3o | o9951 | oo9o5 | 557o5 | 312o7 | 561oo | 1o152 | 1o942 | 553o1 | 3oo52 | | o2854 | 93o34 |
| Regensburg | 376 | 776 | o11o6 | 6oo2o | 111oo | oo9oo | 542o1 | 1oooo | 58o2o | 11551 | oo9o1 | 542o2 | | 1o6o4 | 561oo | 11753 | oo9o1 | 558o2 | 5oooo | 5olo1 | 11754 | oo9o2 | 557o1 | 3oo54 | | ooo56 | 97o27 |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | oo913 | 82o21 | 413o3 | oo9oo | 518o6 | | o | | | | | oo513 | 8oo2o | 4o9o3 | oo9oo | 518o5 | 21215 | 89o3o | 41oo3 | oo9o1 | 593o1 | 9ooo2 | | o2655 | ooo1o |
| Freiburg | 252 | 803 | 724o2 | 82o32 | o4o11 | 4o938 | 5o8o1 | 319o3 | 8oo22 | o4oo7 | 4o977 | 515o3 | | 7oooo | 8oo22 | o32o5 | 2o978 | o1811 | 9o5o2 | o1472 | o43o2 | 9---- | o23o5 | 1ooo2 | | 11951 | ooo59 |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 6oooo | 68o12 | 381o5 | oo9o2 | o14oo | | | | | | | | | | | | 518o1 | 72o22 | 365o4 | 1o942 | 516o2 | 7ooo2 | | o6151 | 97o5o |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 3o914 | 82o22 | 383o5 | oo9o7 | 514oo | | | | | | | | | | | | 6o921 | 84o22 | 365o6 | oo9o2 | 537o3 | 5ooo4 | | o59o1 | 97o53 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6oooo | 3olo2 | o7o51 | 1o948 | 514oo | 3oo51 | | o7154 | 92o52 |
| Stötten | 734 | 836 | 81115 | 62o32 | o86o2 | oo9o7 | 528o4 | | | | | | | | | | | | 31116 | 561oo | o8853 | 354o1 | 567o3 | 7oo53 | | o3453 | o4o45 |
| Ulm | 480 | 838 | 736o4 | 6oo3o | o91o1 | oo9o6 | 51oo5 | 5o9o4 | 6oo11 | o94oo | 364o8 | 534oo | | | | | | | 2o4o4 | 561o2 | o9o52 | 165o1 | 536o3 | 3oo52 | | o2353 | o3o34 |
| Augsburg | 477 | 852 | 4o5o6 | 58o11 | o87o2 | 3o931 | 527o6 | 4o5o6 | 6oo21 | o94oo | oo9o1 | 531o4 | | 3o7o6 | 59olo | o9151 | oo9o1 | 548o5 | 1o7o8 | 571oo | o8851 | 1o931 | 546o4 | 3oo52 | | o3352 | 97o35 |
| München-Riem | 524 | 866 | 815o2 | 58o31 | o97o1 | oo9o7 | 538o3 | 412o3 | 58o11 | 1o251 | oo9o8 | 544oo | | 11oo4 | 58o2o | 1o252 | oo9o2 | 548o2 | 1o9o4 | 5o1oo | 1oo53 | oo9o2 | 546o4 | 3oo53 | | o1954 | ooo4o |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | o1oo2 | 65o2o | 11952 | oo9oo | 536o3 | 11oo8 | 58o2o | 12o52 | oo9o1 | 544oo | 3oo53 | | oo655 | ooo38 |
| Passau | 409 | 893 | 116o3 | 65o11 | 1195o | 1o94o | 548o3 | o25o1 | 6oo21 | 12152 | oo9oo | 536o1 | | ooooo | 561oo | 12153 | oo9oo | 548o1 | 116o1 | 581oo | 12654 | oo9o2 | 543o2 | 5oo54 | | oo356 | ooo17 |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 61419 | 89o22 | 387o6 | 2o948 | 568o1 | | 2 | | | | | | | | | | 71118 | 89o32 | 368o6 | 15548 | 567o5 | 7ooo4 | 22 | o4151 | o1o48 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 432o3 | 3olo1 | o57oo | 25641 | 517o3 | 3oooo | | o5254 | 97o52 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 3o3o5 | 84o32 | o57o6 | 3o917 | oo4oo | 7o2o7 | 56o22 | o6oo4 | 3o928 | 5o8o2 | | 6o2o8 | 56o12 | o52o2 | 1o942 | 5171o | 3o2o8 | 451o1 | o53o1 | 1o942 | 516o1 | 1ooo1 | | o565o | 97o51 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 512o5 | 7oo12 | 693o2 | oo9o2 | 518o1 | 512o4 | 8oo22 | 1oo51 | oo9o2 | 537o2 | | 6o9o5 | 8oo32 | o8951 | oo9o2 | 5271o | 312o4 | 82o12 | o8652 | 1o942 | 547o5 | 8oo52 | | o3554 | ooo42 |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 218o2 | 89o2o | 35753 | 1o941 | 546o7 | 7oo53 | | o1855 | ooo67 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 6oooo | 89o22 | 93355 | 15-o8 | 613o2 | 525o7 | 89o22 | 93655 | 15-48 | 612o2 | | 12419 | 89o11 | 92855 | 1o542 | 588o7 | 22318 | 89o31 | 92854 | 1o542 | 584oo | 9oo57 | 27-38 | 549-- | ooo7o |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 21613 | 89o3o | 376o5 | 1o942 | 53711 | 7ooo5 | | o5653 | ooo59 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 518o6 | 8oo22 | o91o3 | oo9o2 | 531o2 | | 2 | | | | | 418o6 | 8oo21 | o9oo2 | oo9o2 | 548o3 | 22oo6 | 84o21 | o86o2 | oo9o2 | 547o4 | 7ooo2 | | o4o51 | ooo63 |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 522o8 | 89o31 | 413o2 | 1o946 | 624oo | | 1 | | | | 22-32 | 218o6 | 89o2o | 4o8o3 | oo9o2 | 6o6o5 | 12o2o | 89o2o | 4o3o1 | oo9o2 | 577o7 | 7ooo1 | 2o-33 | o2254 | ooo76 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 1oooo | 89o3o | 12255 | 1o94o | 564oo | 6oo55 | | 5o156 | ooo8o |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 24. Februar 1964 — Nummer: 55

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 23o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o11 | 2o | 2958 | 2o22 | 17 | 2858 | 2o17 | 17 | 3o42 | 2o29 | 14 | 2936 | 2o29 | 14 | | 2o26 | 17 | 2954 | 2o14 | 16 | 2951 | 50 |
| 100 | 1591 | 13 | 2941 | 1598 | 11 | 2838 | 1595 | 13 | 294o | 16o2 | 11 | 293o | 16o3 | 11 | | 16o2 | 12 | 2934 | 1591 | 1221 | 3o34 | 100 |
| 150 | 1338 | o9 | 2923 | 1342 | o7 | 2834 | 1341 | o7 | 2926 | 1347 | p4 | 2929 | 1348 | o7 | 323o | 1347 | o6 | 2828 | 1338 | o817 | 3127 | 150 |
| 200 | 1158 | 11 | 2931 | 1161 | o9 | 2728 | 116o | 12 | 2725 | 1165 | 1o | 283o | 1166 | o9 | 3234 | 1165 | o9 | 2722 | 1157 | o916 | 3131 | 200 |
| 300 | 9o3 | ooo3 | 2835 | 9o5 | 99o1 | 2424 | 9o6 | ooo2 | 2827 | 91o | ooo4 | 2726 | 911 | 99o8 | 3432 | 9o9 | 99o2 | 2328 | 9o3 | o3o7 | 282o | 300 |
| 400 | 7o9 | 849o | 2927 | 71o | 8385 | 2425 | 711 | 8385 | 2925 | 715 | 829o | 2713 | 715 | 8594 | 3121 | 714 | 8387 | 2523 | 711 | 8793 | 2725 | 400 |
| 500 | 549 | 7577 | 252o | 549 | 7274 | 2223 | 551 | 7476 | 2419 | 554 | 7276 | 2516 | 555 | 7185 | 28o7 | 552 | 7o73 | 2714 | 552 | 7494 | 2914 | 500 |
| 700 | 296 | 5679 | 2o1o | 294 | 5657 | 1922 | 296 | 569o | 2315 | 299 | 5658 | 261o | 3oo | 5668 | 28o7 | 297 | 5557 | 242o | 298 | 5783 | 26o8 | 700 |
| 850 | 142 | o27o | 162o | 14o | o1o1 | 1923 | 142 | o1oo | 2315 | 144 | o25o | 2212 | 145 | oo53 | 2511 | 142 | o2o2 | 2116 | 144 | 5o79 | 18o8 | 850 |
| 1000 | o11 | 5359 | 1112 | oo8 | oo5o | 1611 | o1o | o253 | 1411 | o12 | | | o14 | | | oo9 | o2o1 | 1411 | o15 | 5663 | 141o | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o19 | 22 | | | | | o3o | 2o | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o2o | 23 | | | | | o34 | 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 24 | | | | | o45 | 19 | | o2o | 14 | 2779 | | | | | | | | | | |
| | o39 | 23 | | | | | o51 | 17 | | o3o | 17 | 2755 | | | | | | | | | | |
| | o4o | | 2973 | | | | o7o | 16 | 3o41 | o33 | 18 | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 17 | 2943 | | | | o73 | 15 | | o53 | 13 | | | | | | | | | | | |
| | 129 | o8 | | | | | o8o | 13 | | o66 | | 2929 | | | | | | | | | | |
| | 171 | 1o | | | | | o88 | 14 | | o7o | 14 | 293o | | | | | | | | | | |
| | 182 | o9 | | | | | 121 | o9 | | o79 | 11 | | | | | | | | | | | |
| | 213 | 15 | | | | | 159 | o7 | | o87 | 14 | | | | | o27 | 18 | | | | | |
| | 22o | 1518 | | | | | 171 | o9 | | 1o7 | 12 | | o28 | 16 | | o3o | 19 | 2875 | | | | |
| | 25o | o912 | 2835 | | | | 187 | o9 | | 157 | o6 | | o3o | 16 | | o7o | 14 | 2937 | oo4 | 9o | 7314 | |
| | 338 | 9498 | | | | | 222 | 1518 | | 17o | o5 | | o7o | 14 | | 133 | c6 | | oo5 | 96 | 7536 | |
| | 372 | 8892 | | | | | 25o | o911 | 2828 | 222 | 15 | | o76 | 13 | | 16o | o7 | | oo6 | o1 | 7644 | |
| | 427 | 8o88 | | o3o | 21 | 287o | 274 | o4o6 | | 25o | o913 | 2725 | 137 | o7 | 3228 | 173 | o6 | | oo8 | o7 | 7622 | |
| | 479 | 7782 | | o7o | 14 | 2847 | 4o4 | 8285 | | 428 | | 27o8 | 164 | o7 | | 187 | 1o | | o1o | 11 | 7731 | |
| | 49o | 7779 | | o79 | 14 | | 443 | 788o | | 45o | 7586 | | 178 | o6 | | 22o | 1316 | | o14 | 17 | | |
| | 54o | 7o72 | | 125 | o7 | | 471 | 7779 | | 482 | 7685 | | 193 | 1o | | 23o | 1215 | | o2o | 2o | 2895 | |
| | 582 | 8671 | | 147 | o6 | | 538 | 7o72 | | 52o | 7o73 | | 217 | 14 | | 25o | o811 | 2436 | o3o | 21 | 287o | |
| | 6oo | | 2313 | 166 | o7 | | 58o | 6667 | | 57o | | 2223 | 231 | 14 | | 271 | o6o9 | | o55 | 1526 | | |
| | 6o5 | 6476 | | 182 | o9 | | 6oo | | 252o | 575 | 6569 | | 25o | o917 | 3339 | 514 | 6971 | | o7o | 1524 | 2941 | |
| | 722 | 5579 | | 216 | 13 | | 617 | 6266 | | 585 | 6667 | | 261 | | 334o | 588 | 6666 | | 25o | 1216 | 3o35 | |
| | 755 | 5378 | | 225 | 11 | | 634 | 6271 | | 6oo | | 2216 | 373 | 8797 | 3522 | 6oo | | 2223 | 393 | 8893 | | |
| | 8oo | | 1718 | 236 | 1316 | | 677 | 5893 | | 65o | 5962 | | 427 | | 3o18 | 695 | 5658 | | 424 | 8593 | | |
| | 876 | o367 | | 25o | o912 | 2429 | 756 | 5191 | | 66o | 596o | 25o6 | 577 | 6478 | | 738 | 5356 | | 578 | 659o | | |
| | 894 | o364 | | 6oo | | 2o2o | 794 | oo71 | | 722 | 5456 | | 6oo | | 29o6 | 8oo | | 2217 | 6oo | | 27o5 | |
| | 9oo | | 1518 | 643 | 6162 | | 8oo | | 2314 | 758 | 5555 | | 779 | 5o58 | | 831 | o1o1 | | 67o | 5884 | | |
| | 912 | o256 | | 8oo | | 192o | 818 | oo51 | | 782 | 5353 | | 794 | 5o56 | | 876 | o4o4 | | 8oo | | 2oo5 | |
| | 93o | o253 | | 9o4 | | 1821 | 872 | i2 o1 | | 8oo | | 2412 | 8oo | | 261o | 896 | | 2o19 | 892 | o178 | | |
| | 95o | 516o | | 914 | o2o2 | | 9o6 | | 2315 | 874 | | 2211 | 811 | 5355 | | 929 | o7o5 | | 91o | | 171o | |
| | 96o | 5159 | | 967 | o3o3 | | 93o | o6o2 | | 93o | o7o2 | | 91o | | 19o6 | 949 | o5o4 | | 914 | 5369 | | |
| | 98o | 5459 | | 988 | oooo | | 971 | oo54 | | 959 | o251 | | 933 | o55o | | 972 | o2o1 | | 934 | 5167 | | |
| | oo8 | 5358 | 111o | e1o | oo51 | 13o7 | oo6 | 6352 | 1511 | 976 | 635o | 15o8 | 953 | o351 | 15o5 | oo2 | o3o1 | 1406 | o14 | 5766 | 12o8 | |
| 50/100 | | 42o | | | 424 | | | 422 | | | 427 | | | 426 | | | 424 | | | 423 | | 50/100 |
| 100/200 | | 433 | | | 437 | | | 435 | | | 437 | | | 437 | | | 437 | | | 434 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o9 | | | 612 | | | 6o9 | | | 611 | | | 611 | | | 613 | | | 6o5 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | | 541 | | | 541 | | | 542 | | | 541 | | | 543 | | | 527 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 24oo | | | 24oo | | | 24oo | | | 24oo | | | 24oo | | | 24oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o11 | 19 | 2858 | | | | 2o15 | 16 | | 2o27 | 14 | 2741 | 2o26 | 13 | | 2o24 | 15 | 2845 | | | | 50 |
| 100 | 159o | 12 | 2846 | 1595 | 11 | 2738 | 1592 | 11 | 2935 | 16oo | 12 | 2929 | 1599 | 12 | | 1599 | 12 | 2934 | | | | 100 |
| 150 | 1336 | o7 | 2629 | 134o | o8 | 2629 | 1338 | o8 | 2836 | 1345 | o6 | 2732 | 1344 | o7 | | 1345 | o7 | 2632 | | | | 150 |
| 200 | 1155 | 11 | 2726 | 1159 | 13 | 2528 | 1157 | 1o | 2826 | 1164 | 14 | 2736 | 1164 | 1o | | 1162 | 11 | 2634 | | | | 200 |
| 300 | 9o2 | o11o | 2925 | 9o5 | 99o1 | 233o | 9o4 | o1o8 | 2829 | 911 | 99o8 | 263o | 9o9 | 99o5 | | 9o8 | 99o2 | 2134 | | | | 300 |
| 400 | 7o8 | 8497 | 2922 | 7o9 | 8285 | 222o | 71o | 8493 | 2824 | 715 | 8394 | 2628 | 714 | 8487 | | 712 | 8386 | 213o | | | | 400 |
| 500 | 548 | 7379 | 2514 | 547 | 7176 | 222o | 549 | 7185 | 2718 | 554 | 7o82 | 2515 | 553 | 7o74 | | 551 | 718o | 2227 | | | | 500 |
| 700 | 293 | 5758 | 2213 | 291 | 5659 | 2o22 | 294 | 5757 | 232o | 297 | 5858 | 2315 | 298 | 5659 | 27o9 | 294 | 5656 | 2123 | | | | 700 |
| 850 | 139 | o2o2 | 1918 | 137 | o3o2 | 1923 | 139 | o3o2 | 2114 | 143 | o4o1 | 2521 | 143 | o4oo | 281o | 139 | o4o2 | 2222 | | | | 850 |
| 1000 | oo7 | 5o52 | 12o9 | oo4 | o15o | 13o7 | oo6 | o3o1 | 1617 | oo8 | | | o11 | | | oo6 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o27 | 24 | | | | | | | | o2o | 17 | 2866 | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o3o | 24 | | | | | | | | o27 | 19 | | | | | | | | | | | |
| | o33 | | 288o | | | | o25 | 2o | | o3o | 18 | 2754 | | | | o64 | 14 | | | | | |
| | o64 | 17 | | | | | o3o | 2o | | o7o | 12 | 2827 | | | | o7o | 13 | 2934 | | | | |
| | o7o | 16 | 2844 | | | | o34 | 2o | | o76 | 14 | | | | | o82 | 13 | | | | | |
| | o73 | 15 | | | | | o42 | 17 | | o84 | 11 | | | | | o88 | 14 | | | | | |
| | o77 | 16 | | | | | o57 | 15 | | o96 | 14 | | | | | 13o | o7 | | | | | |
| | o88 | 15 | | | | | o65 | 17 | | 123 | o7 | | | | | 16o | o7 | | | | | |
| | 13o | 1o | | | | | o7o | 16 | 2938 | 132 | o8 | | | | | 19o | o9 | | | | | |
| | 147 | o6 | | o65 | 14 | 2844 | o87 | 12 | | 171 | 1o | | o35 | 16 | | 214 | 14 | | | | | |
| | 154 | o8 | | o7o | 14 | 2844 | 112 | 11 | | 185 | o6 | 2817 | o7o | 13 | | 22o | 13 | | | | | |
| | 187 | o7 | | o82 | 14 | | 133 | o7 | | 2o8 | 17 | | o87 | 12 | | 23o | 1518 | | | | | |
| | 21o | 11 | | o92 | 11 | | 2o2 | 1o | | 217 | | 2414 | 129 | o8 | | 25o | 1o13 | 2336 | | | | |
| | 217 | 1824 | | 1o3 | 11 | | 221 | 1733 | | 25o | 1119 | 2638 | 212 | o9 | | 266 | o6o9 | | | | | |
| | 25o | 1118 | 2934 | 116 | o7 | | 25o | 1117 | 284o | 312 | 97o6 | | 225 | 152o | | 346 | 9194 | | | | | |
| | 473 | 7585 | | 194 | o9 | | 371 | 8896 | | 317 | 97o6 | | 25o | o914 | | 418 | 8o84 | | | | | |
| | 483 | 7482 | | 2o6 | 172o | | 479 | 7487 | | 369 | | 2616 | 343 | 9298 | | 442 | 7985 | | | | | |
| | 548 | 6771 | | 228 | 1517 | | 583 | 6376 | | 479 | | 25o7 | 348 | 9297 | | 526 | 6779 | | | | | |
| | 577 | 6568 | | 25o | o912 | 2431 | 599 | 6687 | | 568 | 6475 | | 5o9 | 7o73 | | 585 | 6475 | | | | | |
| | 588 | 6667 | | 544 | 6677 | | 8oo | | 2412 | 6oo | | 2419 | 543 | 6869 | | 577 | 6368 | | | | | |
| | 6oo | | 23o8 | 8oo | | 2116 | 631 | 6365 | | 623 | 5963 | | 556 | 6969 | | 6oo | | 2224 | | | | |
| | 679 | 5759 | | 649 | 5859 | | 654 | 6o61 | | 634 | 6o62 | | 592 | | 281o | 63o | 6o67 | | | | | |
| | 693 | 5859 | | 663 | 6o63 | | 679 | 5959 | | 668 | 5863 | | 6oo | | 281o | 65o | 6161 | | | | | |
| | 773 | 5252 | | 748 | 5255 | | 716 | 5656 | | 681 | 6o6o | | 683 | 566o | | 765 | 5252 | | | | | |
| | 8oo | | 2113 | 775 | 5254 | | 791 | 5o53 | | 74o | 5454 | | 7o7 | 5658 | | 8oo | | 2221 | | | | |
| | 897 | | 1723 | 8oo | | 2o28 | 8oo | | 2215 | 8oo | | 252o | 748 | 5261 | 26o9 | 894 | | 2227 | | | | |
| | 914 | o5o5 | | 878 | o4o3 | | 857 | o4o2 | | 872 | | 2518 | 787 | oo53 | | 898 | o7o3 | | | | | |
| | 944 | o5o4 | | 9oo | | 1921 | 9o2 | | 2112 | 896 | o8o2 | | 8oo | | 2715 | 917 | o8o3 | | | | | |
| | 96o | o15o | | 953 | o8o4 | | 936 | o8o4 | | 935 | o8o2 | | 9o5 | | 23o7 | 948 | o8o4 | | | | | |
| | 98o | 5o52 | | 98o | o2o1 | | 958 | o4o1 | | 948 | 1oo1 | | 911 | o657 | | 973 | o5o1 | | | | | |
| | oo3 | oo52 | 12o7 | oo5 | o2oo | 13o5 | oo1 | o3o1 | 1516 | 972 | o551 | 19o6 | 949 | 5o52 | 13o2 | 997 | o5oo | 12o8 | | | | |
| 50/100 | | 421 | | | 423 | | | 423 | | | 427 | | | 427 | | | 425 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 435 | | | 436 | | | 435 | | | 436 | | | 435 | | | 437 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o7 | | | 612 | | | 6o6 | | | 61o | | | 611 | | | 611 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 542 | | | 543 | | | 543 | | | 548 | | | 542 | | | 545 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 23o6 | o99o | 3161 | Stuttgart | 24oo | 25oo | 287o |
| Schleswig | 23o6 | 2o7o | 2964 | | | | |
| Emden | 23o6 | 237o | 2872 | | | | |
| Berlin | 23o6 | 2324 | 287o | | | | |
| Köln | 23o6 | 228o | 2864 | | | | |
| Stuttgart | 23o6 | 237o | 2861 | | | | |
| Berlin | 23o7 | 3328 | 2616 | | | | |
| Schleswig | 2312 | 2143 | 2973 | | | | |
| Emden | 2312 | 2327 | 287o | | | | |
| Berlin | 2312 | 2676 | 288o | | | | |
| Köln | 2312 | 2397 | 2876 | | | | |
| Stuttgart | 2312 | 2585 | 2779 | | | | |
| Schleswig | 2318 | 24oo | 2891 | | | | |
| Berlin | 2318 | 2249 | 2767 | | | | |
| Köln | 2318 | 2576 | 2884 | | | | |
| Schleswig | 24oo | 226o | 288o | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | 23o6 | 2318 | 23o6 | 2318 | 23o6 | 2318 | 23o9 | |
| Gipfelpunkt | km ddff | 21.6 | 24.o | 23.7 | 18.6 | 9.9 | 22.2 | 1.5 | |
| | | 2961 | 2891 | 2872 | 2845 | 3137 | 2855 | 262o | |
| 23.7 | km | | 2888 | 2872 | | | | | |
| 20.7 | | 2964 | 2867 | 2962 | | | 2851 | | |
| 18.3 | | 2955 | 2951 | 2949 | 2844 | | 2946 | | |
| 15.9 | | 2941 | 2936 | 2941 | 283o | | 2933 | | |
| 13.5 | | 3o35 | 2835 | 2932 | 273o | | 2828 | | |
| 12.0 | | 2934 | 2728 | 2931 | 263o | | 2731 | | |
| 10.5 | | 3o54 | 2421 | 3o34 | 2946 | | 273o | | |
| 9.0 | | 3o56 | 2311 | 2839 | 2944 | 3o3o | 2927 | | |
| 7.2 | | 2426 | 2414 | 2839 | 2736 | 2827 | 272o | | |
| 5.4 | | 2317 | 2221 | 2328 | 2828 | 2722 | 2421 | | |
| 4.2 | | 2315 | 2117 | 2222 | 2415 | 2515 | 2419 | | |
| 3.0 | | 2oo5 | 2324 | 2115 | 2118 | 2412 | 2421 | | |
| 2.1 | | 2o1o | 1622 | 1916 | 2115 | 2214 | 2215 | | |
| 1.5 | | 182o | 1719 | 1814 | 2111 | 1914 | 2212 | 252o | |
| 0.9 | | 1424 | 1716 | 18o9 | 1913 | 1816 | 2213 | 212o | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Aachen | |
| YYGG | | 23o6 | 2318 | 23o6 | 2318 | 23o6 | 2318 | 2312 | |
| Gipfelpunkt | km ddff | 22.8 | 25.8 | 23.7 | 15.9 | 16.2 | 5.4 | 2.1 | |
| | | 2864 | 2884 | 2861 | 2827 | 313o | 2616 | 2212 | |
| 23.7 | km | | 2866 | 2861 | | | | | |
| 20.7 | | 2845 | 2847 | 2837 | | | | | |
| 18.3 | | 2941 | 2837 | 3o34 | | | | | |
| 15.9 | | 2938 | 283o | 3o29 | 2827 | 313o | | | |
| 13.5 | | 2931 | 2824 | 3129 | 2928 | 3132 | | | |
| 12.0 | | 293o | 2732 | 3126 | 2931 | 3337 | | | |
| 10.5 | | 2924 | 2942 | 3343 | 314o | 3227 | | | |
| 9.0 | | 2831 | 2933 | 3337 | 3135 | 3121 | | | |
| 7.2 | | 2723 | 2523 | 2919 | 2821 | 3116 | | | |
| 5.4 | | 2314 | 2616 | 26o9 | 2924 | 3317 | 2616 | | |
| 4.2 | | 2325 | 2324 | 2716 | 2618 | 3314 | 2718 | | |
| 3.0 | | 2213 | 2127 | 27o7 | 2313 | 3212 | 2814 | | |
| 2.1 | | 2421 | 2115 | 2717 | 2416 | 2714 | 21o7 | 2212 | |
| 1.5 | | 242o | 2218 | 27o9 | 2217 | 2715 | 23o9 | 2226 | |
| 0.9 | | 2215 | 2o24 | 21o6 | 2o11 | 2oo8 | 15o5 | 2231 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 23o6 | 2312 | 2318 | 24oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km ddff | 23.1 | 26.7 | 22.5 | 22.5 | | | | |
| | | 287o | 288o | 2767 | 2859 | | | | |
| 23.7 | km | | 2866 | | | | | | |
| 20.7 | | 2855 | 295o | 2954 | 2954 | | | | |
| 18.3 | | 2842 | 2944 | 3o49 | 2838 | | | | |
| 15.9 | | 3o33 | 3o41 | 3o4o | 2942 | | | | |
| 13.5 | | 3o34 | 3o35 | 3o3o | 2928 | | | | |
| 12.0 | | 3o33 | 3o29 | 3o35 | 3o31 | | | | |
| 10.5 | | 3o3o | 325o | 3o35 | 2929 | | | | |
| 9.0 | | 2925 | 3254 | 3o32 | 3o34 | | | | |
| 7.2 | | 2921 | 2833 | 2823 | 2927 | | | | |
| 5.4 | | 3216 | 242o | 2812 | 2612 | | | | |
| 4.2 | | 32o9 | 2412 | 28o8 | 2411 | | | | |
| 3.0 | | 24o8 | 2oo9 | 28o7 | 2313 | | | | |
| 2.1 | | 19o6 | 19o8 | 21o8 | 2513 | | | | |
| 1.5 | | 18o7 | 1813 | 1711 | 261o | | | | |
| 0.9 | | 1712 | 1616 | 1516 | 2o12 | | | | |

| Station | Hannover | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2312 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o25 | 2o | | | | | | | |
| | o28 | 21 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | rr | rr | | | rr | rr |
| 723 | 23-15 | o28o8 | | | | | |
| 675 | 23-15 | 22412 | | | | | |
| 688 | 23-15 | d27o8 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Dienstag, den 25. Februar 1964 Nummer: 56

| Station | Schleswig 2412 | | | Emden 2412 | | | Hannover 2412 | | | Stuttgart 2412 | | | München 2412 | | | Köln 2412 | | | Berlin 2407 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2oo9 | 21 | | 2o18 | 18 | 2858 | 2o19 | 17 | 2849 | 2o32 | 14 | 2839 | 2o28 | 15 | | 2o24 | 16 | 2842 | 2o19 | 15 | 2858 | 50 |
| 100 | 1591 | 14 | 2839 | 1595 | 11 | 264o | 1597 | 11 | 2739 | 1604 | 11 | 2727 | 1603 | 12 | | 1598 | 11 | 273o | 1595 | 1123 | 2835 | 100 |
| 150 | 1337 | o7 | 263o | 134o | o8 | 2529 | 1341 | o5 | 2627 | 1347 | o5 | 2735 | 1347 | o5 | | 1342 | o6 | 2623 | 1339 | o819 | 2831 | 150 |
| 200 | 1156 | 12 | 2626 | 1159 | 11 | 2632 | 1159 | 1o | 2722 | 1166 | o7 | 2626 | 1166 | o9 | 2725 | 116o | o9 | 2636 | 1158 | 1o19 | 2826 | 200 |
| 300 | 9o2 | o213 | 2714 | 9o5 | 9908 | 2935 | 9o3 | o115 | 2822 | 9o9 | oo13 | 3o37 | 9o9 | ooo9 | 2532 | 9o6 | o11o | 2926 | 9o5 | o109 | 2923 | 300 |
| 400 | 7o9 | 86o3 | 2519 | 71o | 8393 | 252o | 71o | 86o3 | 3633 | 714 | 8398 | 3129 | 714 | 8395 | 2426 | 711 | 8393 | 282o | 71o | 8499 | 3115 | 400 |
| 500 | 549 | 7296 | 2922 | 549 | 7285 | 243o | 55o | 7393 | 3126 | 553 | 7191 | 3133 | 553 | 7274 | 2425 | 551 | 7285 | 232o | 55o | 7284 | 3o18 | 500 |
| 700 | 292 | 5658 | 2711 | 292 | 5469 | 251o | 294 | 5559 | 2315 | 296 | 5666 | 2614 | 298 | 5757 | 2613 | 294 | 5263 | 3oo7 | 296 | 5659 | 2412 | 700 |
| 850 | 138 | o1o1 | 2218 | 137 | o453 | 2111 | 139 | o362 | 2367 | 142 | o4oo | 2o12 | 143 | o352 | 19o4 | 139 | o353 | 2217 | 141 | o3oo | 2213 | 850 |
| 1000 | oo6 | o2oo | 13o7 | oo5 | o5o5 | 191o | oo6 | o6o4 | 19o9 | oo8 | | | o1o | | | oo6 | | | oo9 | 5o55 | 15o8 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | o15 | 2o | | | | | | | | | | | | | | | | | oo6 | 98 | 7654 | Markante Punkte |
| | o2o | 2o | | | | | | | | | | | | | | | | | oo8 | oo | 7751 | |
| | o3o | 21 | | | | | o3o | 18 | 289o | | | | | | | | | | oo8 | o6 | 774o | |
| | o3b | 23 | | | | | o34 | 2o | | | | | | | | | | | o1o | 11 | 7625 | |
| | o54 | | 2865 | | | | o51 | 17 | | | | | o2o | 14 | | | | | o13 | 16 | | |
| | o7o | 17 | 2851 | | | | o66 | 17 | | | | | o3o | 18 | | | | | o2o | 17 | 2898 | |
| | 1o4 | 13 | | o3o | 21 | | o7o | 16 | 2845 | | | | o49 | 14 | | | | | o3o | 18 | 2876 | |
| | 114 | 1o | | o59 | 18 | | o79 | 13 | | | | | o7o | 13 | | o14 | 16 | | o6o | 17 | | |
| | 194 | o9 | | o7o | 14 | 2845 | o88 | 15 | | | | | o8o | 12 | | o19 | 15 | | o7o | 14 | 2843 | |
| | 2o8 | 12 | | o83 | 13 | | 1o3 | 1o | | o45 | 15 | 2843 | 119 | o7 | | o2o | 16 | 2884 | o75 | 13 | | |
| | 216 | 1423 | | 1o3 | 11 | | 143 | o5 | | o55 | 12 | 2845 | 153 | o5 | | o23 | 18 | | o82 | 1426 | | |
| | 242 | 112o | | 113 | o8 | | 155 | o5 | | o64 | 14 | | 175 | o9 | | o3o | 17 | 2775 | 133 | o618 | | |
| | 25o | o919 | 2621 | 121 | o7 | | 181 | o9 | | o7o | 12 | 2828 | 186 | | 272o | o37 | 18 | | 175 | o718 | | |
| | 26o | o717 | | 135 | o8 | | 195 | o9 | | o8o | | 2833 | 236 | 1o18 | | o7o | 14 | 2835 | 226 | 1523 | | |
| | 278 | o616 | | 182 | o7 | | 22o | 1325 | | o89 | 14 | | 25o | o816 | 3o42 | o88 | 13 | | 25o | 1119 | 2925 | |
| | 37o | 9oo3 | 2322 | 21o | 12 | | 25o | o82o | 2727 | 128 | o5 | | 33o | | 2528 | 115 | o7 | | 4o7 | 8399 | | |
| | 53o | 6894 | | 217 | 1724 | | 272 | o316 | | 132 | o6 | | 46o | 7685 | 2729 | 13o | o7 | | 418 | 8287 | | |
| | 593 | 6276 | | 25o | 1o19 | 2924 | 295 | o215 | | 185 | 1o | | 471 | 7579 | | 171 | o6 | | 47o | 7584 | | |
| | 6oo | | 2515 | 6oo | | 2624 | 383 | 87o4 | | 217 | o6 | | 536 | | 2418 | 226 | 1522 | | 547 | 8981 | | |
| | 616 | 6263 | | 6o5 | 5278 | | 599 | 6282 | | 238 | 12 | 2749 | 566 | 6666 | | 25o | 1o18 | 2925 | 555 | 7o7o | | |
| | 75o | 5155 | | 657 | 5673 | | 6oo | | 2913 | 25o | 1122 | 2746 | 582 | 6666 | | 44o | 7889 | | 6oo | | 2614 | |
| | 79o | 5152 | | 748 | 5361 | | 73o | 5255 | | 43o | 7894 | | 6oo | | 2317 | 455 | 7888 | | 658 | 5967 | | |
| | 8oo | | 2415 | 8oo | | 2111 | 798 | 5o51 | | 445 | 7995 | | 632 | 6162 | 23o9 | 592 | 6276 | | 727 | 5454 | | |
| | 839 | o1o1 | | 867 | o552 | | 8oo | | 231o | 55o | 6587 | | 693 | 5757 | | 6oo | | 2518 | 796 | oooo | | |
| | 884 | o3o3 | | 887 | o4o2 | | 882 | o4o3 | | 6oo | | 3o23 | 762 | 5155 | 1811 | 753 | 5257 | | 8oo | | 2411 | |
| | 896 | | 2o2o | 9o1 | | 2o13 | 9o2 | | 21o9 | 62o | 6o83 | | 774 | 5153 | | 778 | 5255 | | 846 | o3oo | | |
| | 93o | o6o5 | | 926 | o6o5 | | 911 | o4o4 | | 675 | 5968 | | 8oo | | 18o9 | 8oo | | 2215 | 9o5 | | 2o17 | |
| | 94o | o5o5 | | 945 | o5o5 | | 95o | o7o7 | | 8oo | | 2116 | 886 | o653 | | 897 | o651 | | 93o | o752 | | |
| | 955 | o5o5 | | 98o | o6o6 | | 99o | o6o4 | | 87o | o3o1 | 2oo8 | 9o7 | | 14o3 | 9o2 | | 182o | 96o | o555 | | |
| | 985 | o1oo | | 995 | o5o5 | | 998 | o7o4 | | 945 | o9o4 | | 93o | o652 | | 922 | o4o4 | | 976 | 5158 | | |
| | oo2 | o2oo | 13o5 | oo6 | o5o5 | 19o7 | oo1 | o7o4 | 1do9 | 972 | o8o5 | 14o8 | 949 | o5o2 | o5o3 | 997 | 1oo6 | 131o | oo5 | 5o55 | 14o8 | |
| 50/100 | | 418 | | | 423 | | | 422 | | | 428 | | | 425 | | | 426 | | | 424 | | 50/100 |
| 100/200 | | 435 | | | 436 | | | 438 | | | 438 | | | 437 | | | 438 | | | 437 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o7 | | | 61o | | | 6o9 | | | 613 | | | 613 | | | 6o9 | | | 6o8 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 543 | | | 544 | | | 544 | | | 545 | | | 543 | | | 545 | | | 541 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 2500 | | | Emden 2500 | | | Hannover 2500 | | | Stuttgart 2500 | | | München 2500 | | | Köln 2500 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o1o | 19 | 2859 | 2o22 | 17 | 2968 | 2o2o | 17 | 2857 | 2o3o | 13 | 2833 | 2o26 | 14 | | 2o28 | 15 | 2951 | | | | 50 |
| 100 | 1588 | 12 | 2735 | 1596 | 1o | 2646 | 1595 | 11 | 2733 | 16oo | 11 | 2528 | 1598 | 13 | | 1599 | 1o | 2516 | | | | 100 |
| 150 | 1335 | 1o | 2635 | 134o | o8 | 2428 | 1339 | o8 | 2626 | 1343 | o7 | 262o | 1344 | o6 | | 1342 | o8 | 2526 | | | | 150 |
| 200 | 1156 | 13 | 2625 | 1161 | 12 | 2223 | 116o | 13 | 2522 | 1164 | 12 | 2227 | 1162 | 14 | | 1162 | 1o | 2321 | | | | 200 |
| 300 | 9o5 | ooo5 | 2415 | 9o7 | ooo3 | 2121 | 9o7 | o11o | 231o | 911 | o1o7 | 2315 | 91o | o113 | | 9o9 | ooo5 | 2221 | | | | 300 |
| 400 | 71o | 8491 | 2319 | 712 | 8487 | 2124 | 713 | 8497 | 2415 | 716 | 8388 | 2118 | 716 | 8498 | 3o17 | 713 | 8489 | 2o16 | | | | 400 |
| 500 | 55o | 7381 | 2212 | 551 | 7172 | 2127 | 552 | 7388 | 2oo6 | 555 | 7181 | 18o8 | 555 | 7o87 | 34o9 | 553 | 7284 | 2219 | | | | 500 |
| 700 | 294 | 527o | 2111 | 293 | 5273 | 2o28 | 295 | 5178 | 231o | 296 | 5168 | 24o8 | 297 | 5469 | o5o7 | 294 | 5172 | 1924 | | | | 700 |
| 850 | 138 | p352 | 1914 | 137 | p551 | 182o | 139 | o352 | 1914 | 14o | o754 | 13o7 | 14o | o658 | 14o3 | 138 | o4o2 | 1917 | | | | 850 |
| 1000 | oo6 | p2oo | 11o7 | oo4 | p3o3 | 14o7 | oo6 | | | oo6 | | | oo8 | | | oo4 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o35 | 16 | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o4o | 17 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o45 | 15 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o61 | 13 | | | | | |
| | o18 | 23 | | o35 | 18 | 2872 | | | | | | | | | | o67 | 12 | | | | | |
| | o2o | 23 | | o38 | 15 | | | | | | | | | | | o7o | 12 | 2734 | | | | |
| | o27 | | 288o | o64 | 13 | | | | | | | | o2o | 15 | | o74 | 12 | | | | | |
| | o3o | 21 | 2876 | o7o | 14 | 2744 | | | | | | | o3o | 15 | | o81 | 11 | | | | | |
| | o7o | 16 | 2851 | o77 | 11 | | | | | | | | o39 | 15 | | 1o7 | o7 | | | | | |
| | o8o | 15 | | o92 | 12 | | | | | | | | o57 | 14 | | 114 | o7 | | | | | |
| | o86 | 12 | | 118 | o6 | | | | | | | | o7o | 12 | | 125 | o5 | | | | | |
| | 11o | 1o | | 133 | o8 | | | | | o3o | 15 | 2747 | 131 | o6 | | 135 | o6 | | | | | |
| | 143 | o8 | | 146 | o7 | | o3o | 19 | 2875 | o34 | | 2955 | 165 | o6 | | 157 | o8 | | | | | |
| | 175 | 11 | | 155 | 1o | | o36 | 19 | | o61 | 11 | | 236 | 1526 | | 183 | o8 | | | | | |
| | 186 | 14 | | 171 | o9 | | o62 | 14 | | o7o | 12 | 2828 | 25o | 1223 | | 2o3 | 1o | | | | | |
| | 212 | 1923 | | 19o | 12 | | o7o | 14 | 285o | o79 | o9 | | 353 | | 3o25 | 218 | 1721 | | | | | |
| | 25o | 1114 | 2623 | 2o7 | 12 | | o8o | 14 | | o96 | 12 | | 426 | | 3112 | 25o | 1115 | 2329 | | | | |
| | 337 | 94oo | | 215 | 1621 | | 121 | o6 | | 132 | o4 | | 436 | 7894 | 3o16 | 368 | 8893 | | | | | |
| | 363 | 9o94 | | 25o | 1o13 | 2216 | 181 | 12 | | 155 | o6 | | 484 | | 31o9 | 434 | 8o85 | | | | | |
| | 45o | 7785 | | 375 | 8689 | | 189 | 11 | | 192 | 13 | | 54o | | 3512 | 487 | 7382 | | | | | |
| | 469 | 7482 | | 538 | 8769 | | 223 | 1725 | | 225 | 16 | | 564 | 6379 | | 5o8 | 7286 | | | | | |
| | 485 | 7581 | | 574 | 8571 | | 25o | 1119 | 2613 | 25o | 1217 | 2618 | 578 | 6378 | | 6oo | | 192o | | | | |
| | 528 | 7o82 | | 6oo | | 2134 | 474 | 7389 | | 435 | 7883 | | 6oo | | 32o5 | 632 | 568o | | | | | |
| | 6oo | | 211o | 718 | 5276 | | 6oo | | 2512 | 6oo | | 14o4 | 623 | | 31o4 | 714 | oo69 | | | | | |
| | 711 | 5161 | | 757 | 5158 | | 723 | o177 | | 695 | 5174 | | 686 | 537o | | 747 | 5161 | | | | | |
| | 753 | 5165 | | 8oo | p356 | 2o2o | 762 | o167 | | 72o | 5358 | | 757 | | 121o | 799 | o255 | | | | | |
| | 786 | 5154 | | 869 | o5o1 | | 8oo | | 1912 | 77o | o254 | 3214 | 789 | o365 | | 8oo | | 1916 | | | | |
| | 8oo | | 2o18 | 9o1 | | 1817 | 8o2 | oo53 | | 79o | o153 | | 8oo | | 12o7 | 829 | o4o2 | | | | | |
| | 896 | | 1714 | 928 | o9o4 | | 9o2 | | 1915 | 8oo | | o6o2 | 879 | o856 | 15o3 | 893 | | 182o | | | | |
| | 923 | o6o2 | | 963 | o9o5 | | 923 | o8o2 | | 873 | | 141o | 9o4 | | 16o6 | 928 | 1oo4 | | | | | |
| | 96o | oooo | | 99o | o3o3 | | 982 | o5o2 | | 92o | 1155 | 1515 | 917 | o851 | | 968 | o7o4 | | | | | |
| | oo2 | o2o1 | 1oo6 | oo5 | o3o2 | 13o4 | ooo | o2oo | 11o7 | 969 | o55o | 16o4 | 946 | 5254 | 11o5 | 995 | o7o4 | 12o8 | | | | |
| 50/100 | | 422 | | | 426 | | | 425 | | | 43o | | | 426 | | | 429 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 432 | | | 435 | | | 435 | | | 436 | | | 436 | | | 437 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o6 | | | 61o | | | 6o8 | | | 6o9 | | | 6o7 | | | 6o8 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 544 | | | 547 | | | 546 | | | 549 | | | 547 | | | 549 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Schleswig | 24o6 | 2384 | 281o1 |
| Emden | 2406 | 21oo | 2866 |
| Köln | 2406 | 2472 | 2875 |
| Berlin | 24o7 | 3363 | 26154 |
| Schleswig | 2412 | 197o | 2865 |
| Emden | 2412 | 237o | 289o |
| Hannover | 2412 | 2376 | 2890 |
| Köln | 2412 | 2797 | 2885 |
| Schleswig | 2418 | 231o | 2992 |
| Emden | 2418 | 225o | 2786 |
| Hannover | 2418 | 2286 | 2867 |
| Berlin | 2418 | 2234 | 2986 |
| Stuttgart | 2418 | 2466 | 2866 |
| Schleswig | 2500 | 2376 | 2883 |
| Emden | 2500 | 2238 | 2872 |
| Berlin | 2500 | 2342 | 2972 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | 24o6 | 2418 | 24o6 | 2418 | 24o6 | 2418 | 24o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 23,7 | 24,o | 21,o | 22,5 | 21,3 | 22,8 | 3,3 | |
| | ddff | 78o1 | 297o | 2866 | 278o | 2852 | 2867 | 222o | |
| 23.7 | km | 78o1 | 2988 | | | | | | |
| 20.7 | | 2867 | 2979 | 2864 | 2863 | 2853 | 2866 | | |
| 18.3 | | 2846 | 2854 | 2848 | 275o | 2849 | 2747 | | |
| 15.9 | | 2743 | 284o | 2737 | 2645 | 2842 | 274o | | |
| 13.5 | | 283o | 2729 | 263o | 253o | 2831 | 2531 | | |
| 12.0 | | 273o | 2828 | 2437 | 2428 | 2518 | 2825 | | |
| 10.5 | | 212o | 2981 | 2126 | 2429 | 2126 | 2927 | | |
| 9.0 | | 2224 | 2923 | 1941 | 2413 | 2129 | 3127 | | |
| 7.2 | | 2317 | 282o | 2o31 | 2224 | 233o | 292o | | |
| 5.4 | | 2325 | 2917 | 2228 | 2322 | 2217 | 2811 | | |
| 4.2 | | 2321 | 2511 | 222o | 2316 | 2422 | 291o | | |
| 3.0 | | 212o | 221o | 2416 | 1917 | 2218 | 18o6 | 212o | |
| 2.1 | | 1917 | 21o8 | 232o | 2o2o | 2118 | 1811 | 2224 | |
| 1.5 | | 2o17 | 191o | 2318 | 1918 | 2113 | 1806 | 2216 | |
| 0.9 | | 1819 | 171o | 2421 | 1716 | 2318 | 1916 | 2512 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 24o6 | 2418 | 24o6 | 2418 | 24o6 | 2418 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,6 | 21,3 | 22,2 | 24,6 | 1o,2 | 13,5 | | |
| | ddff | 2875 | 276o | 2854 | 2866 | 2422 | 283o | | |
| 23.7 | km | 2873 | | | 2857 | | | | |
| 20.7 | | 2848 | 2757 | 2845 | 2851 | | | | |
| 18.3 | | 2841 | 2731 | 2836 | 2737 | | | | |
| 15.9 | | 2832 | 2731 | 283o | 2624 | | | | |
| 13.5 | | 2727 | 2528 | 2831 | 2432 | | 283o | | |
| 12.0 | | 2637 | 2533 | 2833 | 2615 | | 2729 | | |
| 10.5 | | 2528 | 2435 | 2333 | 2726 | | 3145 | | |
| 9.0 | | 3o24 | 2426 | 2o33 | 2826 | 2422 | 314o | | |
| 7.2 | | 2925 | 2218 | 2128 | 2812 | 221o | 3134 | | |
| 5.4 | | 3122 | 2321 | 2426 | 29o7 | 2722 | 3328 | | |
| 4.2 | | 2518 | 2218 | 2328 | 31o5 | 2516 | 3118 | | |
| 3.0 | | 2318 | 1918 | 2321 | 23o6 | 2714 | 2602 | | |
| 2.1 | | 2616 | 2111 | 2323 | 2619 | 3113 | 1603 | | |
| 1.5 | | 2617 | 212o | 2424 | 2511 | 3212 | 1415 | | |
| 0.9 | | 2619 | 1824 | 2326 | 1613 | 1809 | 1217 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | Aachen | | |
| YYGG | | 24o6 | 2412 | 2418 | 25oo | 24o7 | 2412 |
| Gipfelpunkt | km | 17,7 | 2o,7 | 22,2 | 22,2 | 4,2 | 5,4 |
| | ddff | 2939 | 2342 | 298o | 2972 | 2724 | 3oo2 |
| 23.7 | km | | | | | | |
| 20.7 | | | 2342 | 2856 | 2958 | | |
| 18.3 | | | 2532 | 2848 | 2846 | | |
| 15.9 | | 2936 | 2842 | 2843 | 2835 | | |
| 13.5 | | 2828 | 273o | 2829 | 2827 | | |
| 12.0 | | 3o27 | 2726 | 2824 | 2925 | | |
| 10.5 | | 3o36 | 2535 | 282o | 3334 | | |
| 9.0 | | 3139 | 2218 | 2916 | 363o | | |
| 7.2 | | 3133 | 2516 | 2214 | 3619 | | |
| 5.4 | | 2923 | 2616 | 25o7 | 35o8 | | 2432 |
| 4.2 | | 2515 | 271o | 25o2 | 33o5 | 2724 | 2316 |
| 3.0 | | 2511 | 2o14 | 21o5 | 23o4 | 2516 | 2o1o |
| 2.1 | | 2513 | 2o14 | 2o14 | 1913 | 2516 | 1916 |
| 1.5 | | 2316 | 2o16 | 2o15 | 1816 | 2222 | 1810 |
| 0.9 | | 2o17 | 2114 | 2o15 | 1815 | 25o8 | 192o |

| Station | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 688 | 24-15 | o17o8 | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 56

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 25. Februar 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1eoo2 | 91916 | o1454 | o46o4 | 9+o++ | o4214 | 119+1 | |
| 15 gestern | 1eoo2 | 71414 | 951o4 | o31o5 | oo9o2 | o3815 | 114+1 | |
| 18 gestern | 1eoo2 | 61319 | 1o424 | o29o4 | 9++++ | o46o2 | 113++ | 392o4 |
| 21 gestern | 1eoo2 | 81317 | 951o4 | o3oo4 | 9++++ | o41o1 | 113++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | 81417 | 951o2 | o33o4 | 9++++ | o33o3 | 114++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | 81515 | 211o2 | o36o3 | 9++++ | o21o3 | 115++ | |
| 06 heute | 1eoo2 | 81514 | 211o2 | o38o3 | 9++++ | o21o2 | 115++ | 3ooo1 |
| 09 heute | 1eoo2 | 61412 | 951o2 | o49o4 | 4o931 | o2211 | 114+1 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1eoo7 | 91811 | 91454 | o49e4 | 9+o++ | o3115 | 118+e | |
| 15 gestern | 1ooo7 | 91713 | 91454 | e46o4 | 9+o++ | e36o3 | 117+e | |
| 18 gestern | 1ooo7 | 91116 | 92434 | o5eo3 | 9+o++ | e23o4 | 111++ | 3o1o2 |
| 21 gestern | 1eoo7 | 6112o | 94124 | o42o3 | 9++++ | e38e8 | 111++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 71417 | 96e22 | o49o4 | 9++++ | e23o7 | 114++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | 61315 | 96e22 | o49e3 | 9++++ | o14oe | 113++ | |
| 06 heute | 1eoo7 | 61215 | 951o2 | o5oo2 | 9++++ | e12e1 | 112++ | |
| 09 heute | 1eoo7 | 51217 | 951e2 | e53e3 | oo9e5 | o11o3 | 11221 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooe3 | 91911 | 92454 | e54e4 | 9+o++ | o4213 | 119+1 | |
| 15 gestern | 1ooe3 | 91314 | 92454 | o52o4 | 9+eo+ | e47o2 | 113+1 | |
| 18 gestern | 1ooo3 | 91115 | 92444 | e5ee4 | 9+o++ | o37o2 | 111+1 | 395o1 |
| 21 gestern | 1ooo3 | 21117 | 95284 | o47o4 | 9++++ | o37o3 | 111+1 | |
| 00 heute | 1ooe3 | 71415 | 951e4 | e5oo3 | 9++++ | o33o3 | 114+1 | |
| 03 heute | 1ooo3 | 71412 | 951e4 | o52e3 | 9++++ | o22o2 | 114+1 | |
| 06 heute | 1ooo3 | 61413 | 951o2 | o56o2 | 9++++ | o22o4 | 114+1 | 3oo5e |
| 09 heute | 1eoo3 | 31419 | 951o1 | e59o3 | oe9o1 | o32o3 | 114+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1eoo4 | 82e11 | 1o424 | o61o5 | 854++ | o5215 | 12e21 | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 81711 | 1o444 | o59e5 | 854++ | o56o2 | 11721 | |
| 18 gestern | 1ooe4 | 71316 | 5oo24 | e54o5 | 9++++ | e46o5 | 1++++ | 397o1 |
| 21 gestern | 1ooo4 | 91321 | e1454 | o51o5 | 9+o++ | o57o3 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | 71318 | 5oo22 | e58e4 | 9++++ | o43o7 | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | 61516 | 5oo22 | e58o3 | 9++++ | e34eo | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooe4 | 81314 | 97o22 | o6oo4 | 9++++ | o31o2 | 1++++ | 3oooo |
| 09 heute | 1ooe4 | 81315 | 5oo22 | o68e4 | eo9o7 | o33o8 | 11321 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 8o9e6 | 3o515 | o88e2 | 865++ | oo2o4 | 1o92e | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 81112 | 4oo25 | o83e2 | 855++ | e27o5 | 1112o | |
| 18 gestern | 1eoo9 | 811o9 | 4o1o2 | o9oo3 | 9++++ | o12e7 | 111++ | 391e4 |
| 21 gestern | 1ooo9 | 81112 | 57o22 | e9oo2 | 9++++ | e14oo | 111++ | |
| 00 heute | 1eoo9 | 6o9o9 | 5oo12 | o91o2 | 9++++ | e22e1 | 1o9++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | 81o11 | 4oo32 | o91o2 | 9++++ | o24eo | 11o++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | 61o16 | 57o12 | o93o1 | 9++++ | 5o2o2 | 11o++ | 3ooo1 |
| 09 heute | 1ooo9 | 6o913 | 56e22 | 1o6e2 | oo984 | oo213 | 1o921 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1eoe5 | 918o3 | o2474 | o58o2 | 9+o++ | o221e | 11821 | |
| 15 gestern | 1eoe5 | 9161e | o2454 | o55e2 | 9+o++ | o37o3 | 11621 | |
| 18 gestern | 1eoe5 | 91115 | o3454 | o55e4 | 9+ee4 | o34oo | 11121 | 3ooo3 |
| 21 gestern | 1ooe5 | 61418 | 94434 | e53e3 | 9++++ | o28o2 | 114++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 61417 | 961o4 | o53e3 | 9++++ | oo4oo | 114++ | |
| 03 heute | 1ooe5 | 71411 | 961o4 | e61o2 | 9++++ | o12o8 | 114++ | |
| 06 heute | 1ooe5 | 71415 | 951e4 | o59o2 | 9++++ | o17o2 | 114++ | 3oo5o |
| 09 heute | 1ooe5 | 51416 | 951e4 | e64e2 | oo9o1 | e22o5 | 114+1 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1eoo6 | 81316 | 961o6 | o87o1 | 855++ | 517e3 | 11321 | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 81312 | 966o6 | o88o1 | 6752+ | 511o1 | 11321 | |
| 18 gestern | 1ooe6 | 81213 | 961o6 | o9oe1 | 9++++ | 512e2 | 112++ | 391o1 |
| 21 gestern | 1ooo6 | 81114 | 961o2 | o92o1 | 9++++ | eo2o2 | 111++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 8131e | 96o22 | e99e1 | 9++++ | oo2e7 | 113++ | |
| 03 heute | 1ooo6 | 61116 | 96e12 | o99o1 | 9++++ | e14oo | 111++ | |
| 06 heute | 1ooo6 | 31215 | 96e11 | 1ooo1 | 9++++ | 513o1 | 112++ | 3oo51 |
| 09 heute | 1ooe6 | 31315 | 96o2o | 1o9o1 | oo9o2 | 512e9 | 11321 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o621 | 329o9 | 8o53e | 96o26 | 753e7 | 894++ | 11612 | oo1o6 | 1554e | | |
| 12 gestern | 2o62e | 32812 | 8o631 | 95618 | 755o7 | 6722+ | 112o2 | oo1o7 | 15641 | | |
| 15 gestern | 2o62o | 32815 | 7o626 | 96212 | 759o8 | 6547o | 111o4 | oo2o6 | 15642 | | |
| 18 gestern | 2o621 | 32318 | 81o23 | 96612 | 777o8 | 6742+ | 21218 | oo2o6 | 11147 | 1o649+)7o9++ | |
| 21 gestern | 2o62e | 32521 | 81o17 | 96o36 | 781o8 | 874++ | 213o4 | oo2o6 | 11o47 | 1o649 | |
| 00 heute | 3o62e | 328oo | 7o916 | 97e16 | 79oo7 | 6637o | oo1o9 | oo2o6 | 1o944 | 1o644 | |
| 03 heute | 3o62e | 328e3 | 7o917 | 97o22 | 79oo7 | 6847o | ooooo | oo2o6 | 1o944 | 1o644 | |
| 06 heute | 3o62e | 329o6 | 8o915 | 97o22 | 785o7 | 6842+ | oo6o5 | eo1o6 | 1o944 | 1o644+)7o2++ | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2366o | o2oo9 | 61114 | 98162 | 125o5 | 5956o | oo3o5 | o52oo | 11122 | 11944 | |
| 12 gestern | 23661 | o1812 | 3o916 | 98158 | 122e5 | 2956o | oo8o3 | o53o3 | 1o923 | | |
| 15 gestern | 2366o | o2115 | 31o2o | 98o28 | 1o7o6 | 3258o | 31715 | o52o2 | 11o24 | | |
| 18 gestern | 2366o | o2o18 | 41o22 | 98o28 | o98o6 | 425oo | oo8o9 | o52o2 | 11e34 | | +)797o5 |
| 21 gestern | 2366o | o2o21 | 51o25 | 98o22 | o9oo5 | 585oo | 327o8 | o53o1 | 11o36 | | |
| 00 heute | 3366o | o2eoo | 51e22 | 98o22 | o87o5 | 555oo | oo6e3 | o51e1 | 11o36 | | |
| 03 heute | 33661 | o19o3 | 51o24 | 98o31 | o75o5 | 355o6 | oo712 | o51o2 | 11o47 | | |
| 06 heute | 3366o | o2oo6 | 71225 | 98o32 | o67o5 | 755++ | oo6o8 | o53oo | 11247 | | +)7oo++ |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o565 | 51oo9 | 83433 | 97717 | 92351 | 8o42+ | oo219 | e5852 | 1824o |
| 12 gestern | 2o565 | 51e12 | 83128 | 97858 | 93552 | 855++ | oo212 | o6o56 | 13249 |
| 15 gestern | 2o565 | 51o15 | 83227 | 97858 | 94751 | 825++ | ooo12 | o5957 | 18251 |
| 18 gestern | 2o565 | 51e18 | 83228 | 97858 | 95852 | 825++ | oo212 | o6o55 | 18251 |
| 21 gestern | 2o565 | 51o21 | 83225 | 97858 | 97553 | 825++ | ooo17 | o6256 | 13258 |
| 00 heute | 3o565 | 51ooo | 83217 | 97858 | 98o53 | 825++ | oooo5 | o6259 | 13358 |
| 03 heute | 3o565 | 51oo3 | 83214 | 98858 | 98o53 | 825++ | oo4oo | o636o | 13257 |
| 06 heute | 3o565 | 51eo6 | 83114 | 98858 | 98o53 | 825++ | oo4oo | o6261 | 13257 |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o588 | 187o9 | 6132o | 98o12 | 812o9 | 124o6 | 3131o | o51o8 | 11348 | 149+6 |
| 12 gestern | 2o588 | 18612 | 71222 | 98o32 | 8191o | 28438 | eooo7 | o5oo7 | 11445 | 149+7 |
| 15 gestern | 2o588 | 18715 | 71o19 | 99o32 | 8o71o | 38538 | oo712 | o5oo7 | 11246 | 149+9 |
| 18 gestern | 2o588 | 18718 | 71o25 | 99o32 | 8ooo9 | 685o8 | oo7o7 | o51o7 | 11o45 | 1o548 |
| 21 gestern | 2o589 | 18821 | 71217 | 99o38 | 797o9 | 784++ | oo7o3 | o51o7 | 11247 | |
| 00 heute | 3o589 | 19ooo | 6o927 | 98o38 | 79oo9 | 684++ | 717e7 | o51o5 | 11o47 | |
| 03 heute | 3o59o | 19oo3 | 4o918 | 99o38 | 772o9 | 424oo | 71618 | o52o6 | 1o947 | |
| 06 heute | 3o59o | 191e6 | 7o72o | 99258 | 755o9 | 784++ | oo617 | o52o6 | 1o747 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o527 | 355e9 | 82919 | 98o22 | 726e7 | 855++ | oo21o | oooo5 | 13o36 |
| 12 gestern | 2o527 | 35512 | 83o22 | 98o22 | 737o6 | 874++ | oo112 | o51o4 | 13o37 |
| 15 gestern | 2o527 | 35515 | 83225 | 98o22 | 734o6 | 855++ | oo8o3 | o52o5 | 13237 |
| 18 gestern | 2o527 | 35518 | 72925 | 98o22 | 724o6 | 755++ | oo81o | o52o3 | 13o47 |
| 21 gestern | 2o527 | 35521 | 82923 | 98o22 | 742o6 | 855++ | oo117 | o52o3 | 13e47 |
| 00 heute | 3o527 | 355oo | 8312e | 98o22 | 739o5 | 855++ | oo8o2 | o53e2 | 13o47 |
| 03 heute | 3o527 | 355e3 | 83o17 | 98o22 | 722e6 | 855++ | oo717 | o52o3 | 13e46 |
| 06 heute | 3o527 | 355e6 | 83118 | 98252 | 717e7 | 855++ | eo7o5 | o51o4 | 13146 |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o526 | 2o3o9 | 6oooo | 97o16 | 684o9 | 4557+ | oo714 | o54e7 | 11533 | 12e68 |
| 12 gestern | 2o526 | 2o512 | 51814 | 99o36 | 69o1o | 115o2 | oooo6 | o5oo7 | 118+1 | 12269 |
| 15 gestern | 2o527 | 2o415 | 51812 | 99o31 | 69111 | 13562 | oooo1 | oooo8 | 118+2 | 12o59 |
| 18 gestern | 2o528 | 2o418 | 3221e | 99251 | 7o211 | 225e1 | oo311 | o5eo8 | 12e22 | 12459 |
| 21 gestern | 2o528 | 2o421 | 12114 | 99o1o | 7161o | 125e1 | oo214 | o51o7 | 12121 | 12459 |
| 00 heute | 3o528 | 2o3oo | 12315 | 99o1e | 7261o | 125oo | oo21e | o51e7 | 12332 | 12459 |
| 03 heute | 3o527 | 2o2e3 | 1232o | 99o1o | 7361e | 125oo | 4121o | o51o7 | 12332 | 12459 |
| 06 heute | 3o525 | 2o1o6 | 7232e | 97811 | 7431o | 734++ | 421e7 | o51e8 | 12332 | 12459 |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o44e | 41eo9 | 815e3 | 9o612 | 94oo6 | 6742+ | eo741 | o6oo4 | 1oo+o | 12446 |
| 12 gestern | 2e44e | 41e12 | 8o22e | 97616 | 897o6 | 5832+ | oo743 | o61o6 | 1o446 | |
| 15 gestern | 2o44o | 41e15 | 83623 | 968e6 | 883o7 | 6742+ | oo817 | o6oe5 | 1o146 | |
| 18 gestern | 2o44e | 41e18 | 73319 | 978o6 | 883o8 | 6257+ | oo5oo | o61o5 | 13146 | |
| 21 gestern | 2o44e | 41e21 | 63241 | 978e7 | 9eoe7 | 625oo | oo22o | o62o3 | 13236 | |
| 00 heute | 3o44e | 41eoe | 7264e | 978e8 | 912e7 | 725oo | oo212 | o64o3 | 13247 | |
| 03 heute | 3o44e | 41eo3 | 83o35 | 978o8 | 924o7 | 825++ | oo212 | o64o3 | 13147 | |
| 06 heute | 3o44e | 41eo6 | 83146 | 578e8 | 935e7 | 825++ | oo21o | o64o3 | 13147 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o452 | 164o9 | 62625 | 97151 | 85411 | 694oo | 11114 | o52o7 | 17543 | 12e54 |
| 12 gestern | 2o451 | 16312 | 72428 | 98o31 | 86412 | 334o2 | 3121e | o51o7 | 1765e | 12e54 |
| 15 gestern | 2o451 | 16115 | 62629 | 98o38 | 87312 | 594o2 | 212e9 | o5eo8 | 1754o | 12e54 |
| 18 gestern | 2o451 | 16218 | 32633 | 98o18 | 89412 | 194o2 | ee221 | o52e8 | 17642 | 12253+)797++ |
| 21 gestern | 2o451 | 16321 | 12632 | 98o1o | 91912 | 194oo | eo225 | o51o7 | 17642 | 12254 |
| 00 heute | 3o451 | 163oo | 12628 | 98o18 | 93512 | 194oo | 61116 | o51o7 | 1764e | 12254 |
| 03 heute | 3o45o | 165e3 | 5243o | 98258 | 94112 | 534oo | 611o6 | o5eo8 | 12539 | 12254 |
| 06 heute | 3o45o | 166e6 | 72e24 | 98o38 | 91712 | 755++ | 61724 | eoo1e | 12254 | 12548+)797++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 2o35e | 48oe9 | 82822 | 97o2e | 99417 | 824++ | ooo22 | oo115 | 149+6 | |
| 12 gestern | 2o35e | 48o12 | 62116 | 98e28 | o1o18 | 6257o | oo115 | oee15 | 12937 | |
| 15 gestern | 2o35e | 48e15 | 82218 | 978e8 | 97o19 | 825++ | oo741 | ee318 | 12737 | |
| 18 gestern | 2o35e | 48e18 | 63643 | 97158 | 97516 | 625eo | oo3e5 | o531e | 13523 | 12836 |
| 21 gestern | 2o35o | 48e21 | 63225 | 978e8 | o6615 | 624oo | oo291 | o561o | 13336 | |
| 00 heute | 3o35e | 48oee | 73317 | 98e31 | 1o314 | 785++ | ee137 | e57o8 | 13336 | |
| 03 heute | 3o35e | 48oe3 | 73114 | 98e22 | 11414 | 725++ | eo112 | e58e6 | 13246 | |
| 06 heute | 3o35e | 48ee6 | 73e11 | 968e8 | 11813 | 725ee | oo3e3 | e59e8 | 13245 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

2o35o 48o18 91693 91717 9181e

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 56

Dienstag, den 25. Februar 1964

Meldungen vom 2[illegible].2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23538 | o51o6 | 92o14 | 93456 | oo4o5 | 9+o++ | 444oo | oooo4 | 12o23 | +++++ | A.Dohrn |
| 2354o | o5oo9 | 91813 | 93454 | o24o5 | 9+o++ | 8222o | o51o4 | 11822 | 149+1 | A.Dohrn |
| 23542 | o5312 | 91512 | 93454 | o35o5 | 9+o++ | 12211 | o5oo5 | 11521 | 149+1 | A.Dohrn |
| 23543 | o5o15 | 91213 | 93454 | o19o5 | 9+o++ | 62816 | oooo5 | 11221 | 149+1 | A.Dohrn |
| 23545 | o5318 | 8122o | 961o4 | o19o6 | 8o97+ | 124oo | oo1o5 | 11233 | 149+1 | A.Dohrn |
| 23547 | o5o21 | 81322 | 961o4 | o19o6 | 8o97+ | 834oo | oo1o5 | 11334 | 149+1 | A.Dohrn |
| 2o636 | 22o15 | 7122o | 95258 | 88oo8 | 6236+ | 848o2 | oo1o7 | 11233 | 11o45 | Meerkatze |
| 2o62o | 5o8o9 | 93528 | 96737 | 88855 | 873++ | 41225 | o5754 | 13543 | +++++ | Poseidon |
| 2o621 | 5o7o6 | 83232 | 96737 | 86351 | 874++ | 342o9 | o5553 | 13233 | +++++ | Poseidon |
| 23589 | o38oo | 81344 | 97o22 | o6oo1 | 8++++ | 317o5 | o6o++ | 163+2 | Frithjof | |
| 2o431 | 311oo | 63o33 | 97o22 | 94511 | 424++ | 2421o | o53o7 | 13o36 | C.Julius | |
| 23566 | o19oo | 81337 | 961o2 | 98oo5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Saturn | |
| 2o363 | 29ooo | 72727 | 98o32 | 13o18 | 7+++7 | +++++ | +++++ | +++++ | Procyen | |
| 2o279 | 565oo | o2o13 | 971oo | 15722 | oo9oo | 162o6 | oo12o | 12o+1 | Blumenthal | |
| 23588 | o4oo6 | 81344 | 97o22 | o25o2 | 8++++ | 3171o | o59++ | 163+3 | Frithjof | |
| 23691 | 137o6 | 72713 | 98o12 | o97o4 | +++++ | oo7o5 | o55++ | 127+2 | Dohrnbank | |
| 231o5 | 592o6 | 3o411 | 99o2o | 13826 | 315++ | 662o9 | o5222 | 1o4+1 | München | |
| 23681 | 121o6 | 731o7 | 98o22 | 1o1o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Nürnberg | |
| 2o639 | 238o6 | 81o33 | 98258 | 868o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Vikingbank | |
| 2o633 | 154o7 | 81o33 | 97616 | 911o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 2o436 | o92o6 | 124o7 | 98o1o | 93513 | 1o693 | 55215 | +++++ | +++++ | Hamburg | |
| 23643 | o77o8 | oo715 | 98o2o | 1ooo2 | +++++ | +++++ | o59++ | 1o733 | H.Everling | |
| 2o591 | o15o9 | 81144 | 965o8 | 951o8 | +++++ | 74718 | oo2++ | 16126 | Mainz | |
| 2o627 | 17oo9 | 81o3o | 98o22 | 881o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Andenes | |
| 23567 | o25o9 | 91324 | 92454 | 995o6 | +++++ | +++++ | o5o++ | 113+8 | Passau | |
| 23559 | o35o9 | 81518 | 92444 | 995o5 | 9+o++ | 757o3 | oo3++ | 11522 | Nordenham | |
| 2o6o2 | 473o9 | 8o4o2 | 98o22 | 848o1 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o591 | 238o9 | 81518 | 98o22 | 759o9 | +++++ | 654oo | oo2++ | 11545 | Essen | |
| 2o62o | 5o6o9 | 83327 | 96737 | 88353 | +++++ | ooo11 | o56++ | +++++ | H.Böckler | |
| 23556 | o41o9 | 813o9 | 91424 | o18o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Saturn | |
| 23567 | o17o9 | 912o9 | 91454 | 98oo6 | 9+o++ | 746++ | ooo++ | 112+2 | Kormoran | |
| 2o635 | 242o9 | 81o3o | 97o22 | 854o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | L.Schweissfurth | |
| 2o61o | 113o9 | 81313 | 98o25 | 913o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 113+3 | Dortmund | |
| 2o481 | o79o9 | 5213o | 97152 | 96312 | 39526 | 542o8 | oo2o8 | +++++ | Ginnheim | |
| 2o6o2 | 167o9 | 511o5 | 98o12 | 831o8 | +++++ | 6572o | o54++ | 11143 | Katfisch | |
| 2o435 | 284o9 | 82733 | 97626 | 96o1o | 834++ | 24ooo | o56o6 | 12736 | C.Julius | |
| 2o463 | o62o6 | 32324 | 97o31 | 9o512 | 3o+2o | 24213 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 2o462 | o53o9 | 32124 | 97o21 | 93212 | 22+4o | 24227 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 2o486 | o51o9 | 61924 | 97o11 | 91311 | 45++2 | 152o9 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o621 | 5o7o9 | 83227 | 97268 | 87153 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | F.Homann | |
| 2o496 | 187o9 | 42411 | 98o31 | 74311 | 423++ | 262o3 | oooo8 | 124++ | Breitenstein | |
| 23646 | o8511 | oo915 | 98o3o | 123o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | H.Everling | |
| 2o633 | 12911 | 81133 | 97o22 | 927o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 2o62o | 5o711 | 8333o | 96717 | 88955 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | H.Meins | |
| 2o633 | 26512 | 7113o | 98258 | 848o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Vikingbank | |
| 2o6o2 | 47312 | 836o2 | 96477 | 85oo1 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o612 | o5212 | 81137 | 97o22 | 958o7 | +++++ | +++++ | o55++ | 111+5 | C.Homann | |
| 23691 | 13712 | 72615 | 98o22 | o95o5 | +++++ | oo4oo | +++++ | +++++ | Dohrnbank | |
| 2o61o | 49411 | 8323o | 97o32 | 88oo2 | +++++ | +++++ | oo5++ | 13233 | Braunschweig | |
| 23575 | o1612 | 91318 | 93454 | 998o6 | +++++ | +++++ | oo1++ | 113+8 | Passau | |
| 23586 | o4112 | 91348 | 96758 | o3ooo | 9+o++ | 3121o | o62++ | 163+4 | Frithjof | |
| 2o596 | 15712 | 611o9 | 98o21 | 849o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o498 | 17812 | 32413 | 97o2o | 74612 | 3242+ | 262o3 | oooo8 | 12421 | Breitenstein | |
| 2o614 | 4o512 | 8o244 | 98o22 | 85oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | 1o2+7 | Germania | |
| 2o622 | 15512 | 71118 | 98o12 | 899o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Andenes | |
| 2o369 | 29712 | 82519 | 97o22 | 1o516 | 2742+ | 25815 | ooo12 | 125+2 | Augsburg | |
| 2o437 | 28212 | 62924 | 97o12 | 96o13 | 634++ | 244oo | oo1o8 | 12736 | C.Julius | |
| 2o478 | o8112 | 32133 | 98o11 | 87212 | 21632 | 532o9 | oo2o8 | +++++ | Ginnheim | |
| 2o6o8 | 49512 | 83337 | 95867 | 89153 | +++++ | ++213 | o52++ | +++++ | Regensburg | |
| 23552 | o5112 | 815o9 | 91424 | o4oo5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn | |
| 23571 | oo812 | 81321 | 93424 | 975o6 | +++++ | 748o5 | ooo++ | 113+3 | Kormoran | |
| 23423 | 15812 | 1o9o2 | 98o2o | 2oo11 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Ockenfels | |
| 2o413 | 35812 | 81827 | 96616 | 96o13 | 874++ | 1574o | o5312 | 118+4 | Illstein | |
| 2o428 | o9712 | 82427 | 97258 | 94212 | 6932+ | 8472o | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 23565 | o2212 | 81518 | 95424 | 99oo6 | +++++ | 757o5 | oo2++ | 11522 | Nordenham | |
| 2o47o | 15112 | 42424 | 98152 | 85o14 | 324o1 | 1621o | oo4o7 | 12433 | Vegesack | |
| 2o62o | 5o612 | 8343o | 95737 | 9oo55 | +++++ | oo317 | o6o++ | +++++ | H.Böckler | |
| 236o7 | 1o612 | 81o3o | 96o22 | 892o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Falkland | |
| 2o273 | 32612 | 825o2 | 978o8 | 21o19 | 846++ | 642o5 | o5317 | 1252o | A.Vinnen | |
| 2o429 | o9612 | 8233o | 97258 | 94o14 | 4346o | 54212 | +++++ | +++++ | Hamburg | |
| 2o3o1 | 53513 | 72324 | 972o5 | 1o823 | 754++ | 16717 | ooo19 | 123+2 | Blumenthal | |
| 2o415 | 66815 | 725o5 | 98o22 | 131o2 | +++++ | 122o5 | o54++ | 12522 | Bremerhaven | |
| 2o499 | 15815 | 32213 | 98o2o | 75112 | 11441 | 262o5 | oooo8 | 12221 | Breitenstein | |
| 2o6o1 | 5oo15 | 83333 | 97757 | 9o653 | 853++ | 352o6 | o57++ | 13338 | Hanseat | |
| 2o592 | 26o15 | 81513 | 98o22 | 7571o | +++++ | 657o2 | oo3++ | 11544 | Essen | |
| 2o494 | o3415 | 32oo9 | 97o11 | 93211 | 32+oo | 152o2 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o62o | 5o615 | 8333o | 95o22 | 9o855 | +++++ | oo2o8 | o6o++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o588 | 41215 | 8o13o | 97o22 | 788o6 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | H.Kern | |
| 2o62o | 5o515 | 83237 | 94837 | 88o55 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 2o575 | oo315 | 81318 | 951o4 | 96oo6 | +++++ | 74715 | ooo++ | 113+3 | Kormoran | |
| 2o61o | 49417 | 83433 | 97858 | 9o154 | +++++ | +++++ | o56++ | 13434 | Braunschweig | |
| 2o613 | o5318 | 8143o | 961o4 | 93oo9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 114+4 | Homann | |
| 2o63o | 29418 | 71118 | 97o22 | 83oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Vikingbank | |
| 236o8 | o4218 | 61813 | 98o31 | o65o3 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Rendsburg | |
| 23584 | o4218 | 81344 | 97o22 | oo3o2 | 8++++ | 312o5 | o58++ | 163+3 | Frithjof | |
| 2o594 | 13o18 | 411o9 | 98o21 | 835o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o6o8 | o9718 | 81o13 | +++++ | 882o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 2o6o2 | 47318 | 82o24 | 96o28 | 85552 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o6oo | o4518 | 81724 | 97o22 | 93oo8 | +++++ | 747o9 | oo2++ | 1672o | Mainz | |
| 2o621 | 5o718 | 83437 | 97737 | 89956 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | F.Homann | |
| 2o458 | o2518 | 81213 | 97o32 | 93512 | 8o+2+ | 248o7 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 2o311 | 51818 | 53133 | 98o31 | 11519 | 3245+ | 164oo | o5514 | 13159 | Blumenthal | |
| 2o579 | o1118 | 81321 | 951o4 | 952o6 | +++++ | 746o8 | o5o++ | 113+4 | Kormoran | |
| 2o617 | 13318 | 81127 | 98o32 | 877o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Andenes | |
| 2o36o | 24818 | 82713 | 98o32 | 12516 | 866++ | +++++ | +++++ | +++++ | Procyoj | |
| 2o477 | o8918 | 72124 | 98158 | 87812 | 53525 | 532o8 | oooo8 | +++++ | Ginnheim | |
| 2o62o | 5o518 | 83233 | 96692 | 9o454 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 23583 | oo318 | 81318 | 95424 | 967o7 | +++++ | 75712 | oo2++ | 11322 | Nordenham | |
| 27oo1 | o3918 | 8o7o2 | 97622 | o8328 | 853++ | 454o9 | oo225 | +++++ | Nordland | |
| 2o498 | o2518 | 419o9 | 97258 | 9551o | 42+++ | 15223 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o618 | 14618 | 8o921 | 96535 | 883o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 1o9+3 | Dortmund | |
| 2o439 | o9o18 | 22624 | 98o1o | 94813 | 255oo | 846o3 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 2o351 | 53216 | 6343o | 96o12 | o8116 | 694oo | 25244 | +++++ | +++++ | Fischbek | |
| 2o62o | 5o618 | 83337 | 97o22 | 92o57 | +++++ | o6212 | o64++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o634 | 24218 | 81213 | 97o22 | 858o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | L.Schweissfurth | |
| 2o421 | 34218 | 82o27 | 96535 | 84115 | 873++ | 15759 | oo113 | 12o24 | Illstein | |
| 2o596 | o6518 | 613o9 | 98o22 | 88oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | F.Busse | |
| 2o4o8 | o9618 | 72524 | 98258 | 98258 | 98213 | 4757+ | 54135 | +++++ | Hamburg | |
| 2o6o7 | 49321 | 83437 | 97o29 | 92754 | +++++ | oo225 | o56++ | 13478 | Düsseldorf | |
| 2o592 | 28621 | 81513 | 98o22 | 752o9 | +++++ | 654oo | oo2++ | 11544 | Essen | |
| 2o6o2 | o5621 | 81324 | 97o22 | 918o8 | +++++ | 74712 | oo2++ | 11329 | Mainz | |
| 23691 | 13721 | 83411 | 98o22 | 112o2 | +++++ | oo4oo | o6o++ | 134+2 | Dohrnbank | |
| 2o585 | oo621 | 91124 | 97o22 | 968o7 | +++++ | ++++ | o54++ | 111+8 | Passau | |
| 2o593 | 11921 | 71118 | 98o32 | 835o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Thüringen | |
| 2o476 | o9521 | 32118 | 98o1o | 88911 | 21545 | 53211 | oooo8 | +++++ | Ginnheim | |
| 2o621 | 15721 | 8o918 | 965o5 | 886o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o9+2 | Dortmund | |
| 2o5o2 | o1521 | 217o9 | 98o1o | 98oo9 | 22+++ | 24225 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o6o8 | 49521 | 83437 | 97o28 | 91854 | ++218 | +++++ | o54++ | +++++ | Rendsburg | |
| 2o442 | 25621 | 82311 | 976o6 | 9oo11 | 5731+ | 24738 | o54o9 | 123++ | C.Julius | |
| 26o55 | 3oo23 | 8o427 | 95636 | 912o1 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Hannover | |
| 2o591 | o4723 | 81324 | 98o22 | 875o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | F.Busse | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 31432 | 96636 | o24o4 | 4742+ | oo715 | o55o1 | 11458 |
| 23581 | o23o3 | 81237 | 96616 | 994o4 | 2742+ | oo83o | o55o2 | 11259 |
| 23581 | o23o6 | 81237 | 96636 | 987o4 | 3742+ | oo6o7 | o54o3 | 11259 |
| 23581 | o23o9 | 81437 | 96636 | oo2o4 | 3742+ | oo215 | o55o2 | 11459 |
| 23581 | o2312 | 81439 | 951o6 | oo4p4 | 5742+ | oo1o2 | o54o3 | 11459 |
| 23581 | o2315 | 81437 | 951o6 | oo2o5 | 8o42+ | oo8o2 | o53o4 | 11459 |
| 23581 | o2318 | 81437 | 951o6 | o11o5 | 2742+ | oo3o9 | o53o4 | 11459 |
| 23581 | o2321 | 81437 | 96636 | oo8o4 | 1742+ | oo8o3 | o54o4 | 11459 |

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Bei unzeitgemäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

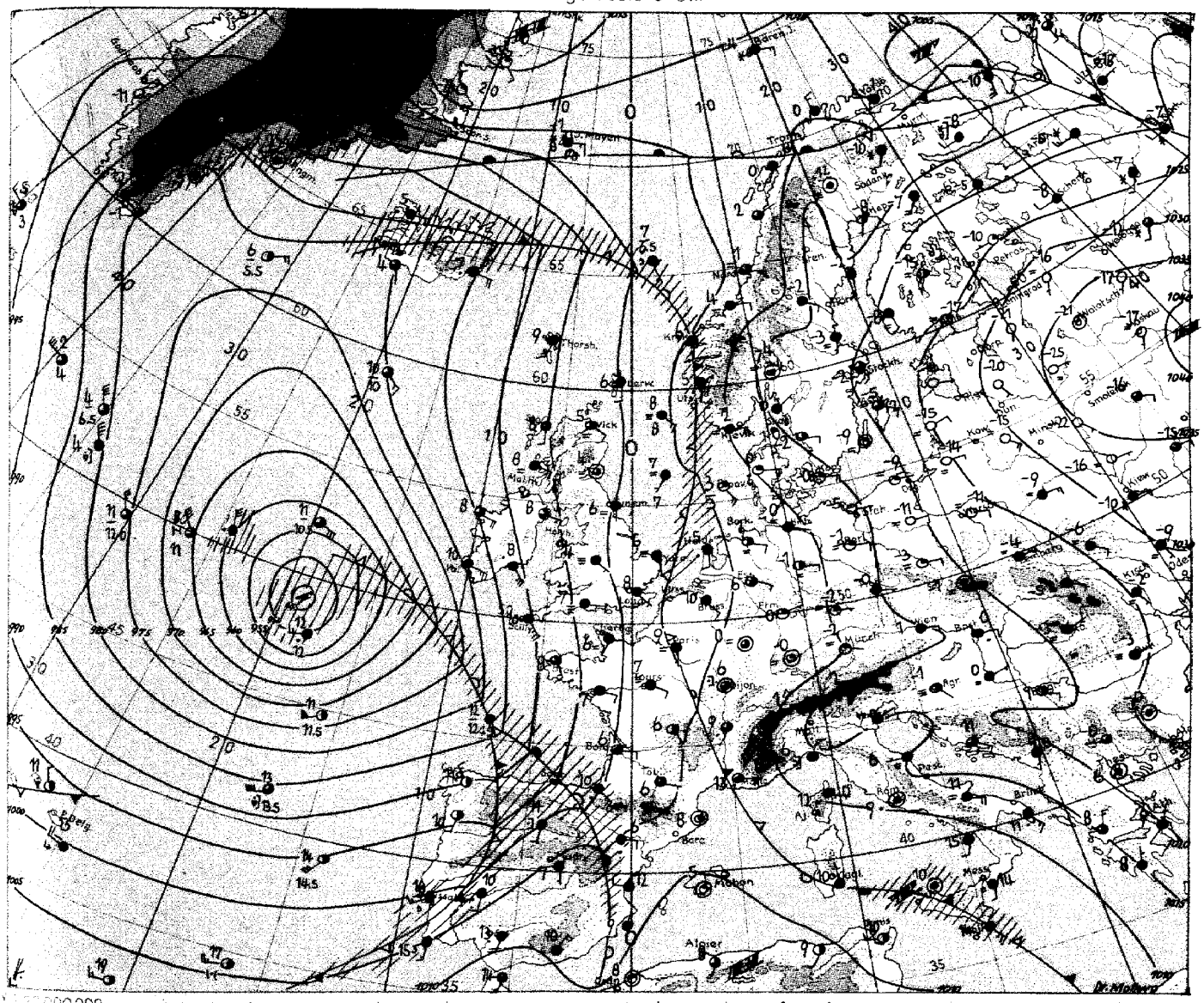
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 26. Februar 1964 | Nummer: 57

Nachdruck nicht gestattet

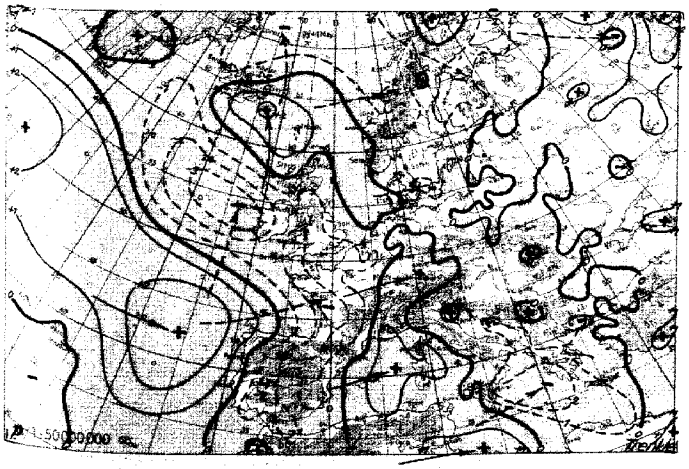
Bezugspreis: Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

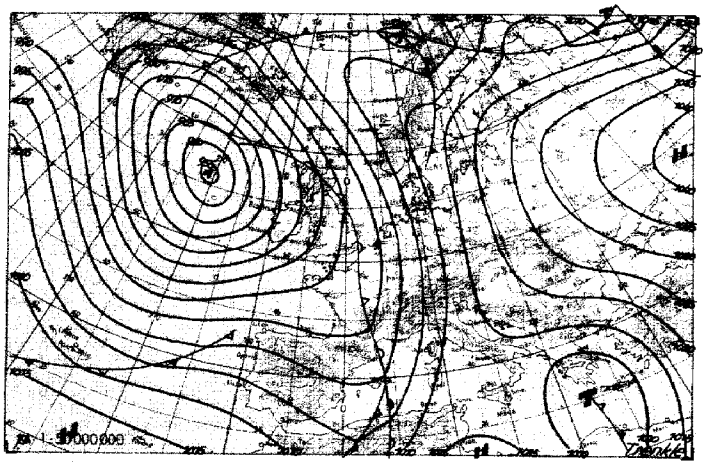
## Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

## Vorhersagekarte für Donnerstag, den 27. Febr. 1964, 6 Uhr

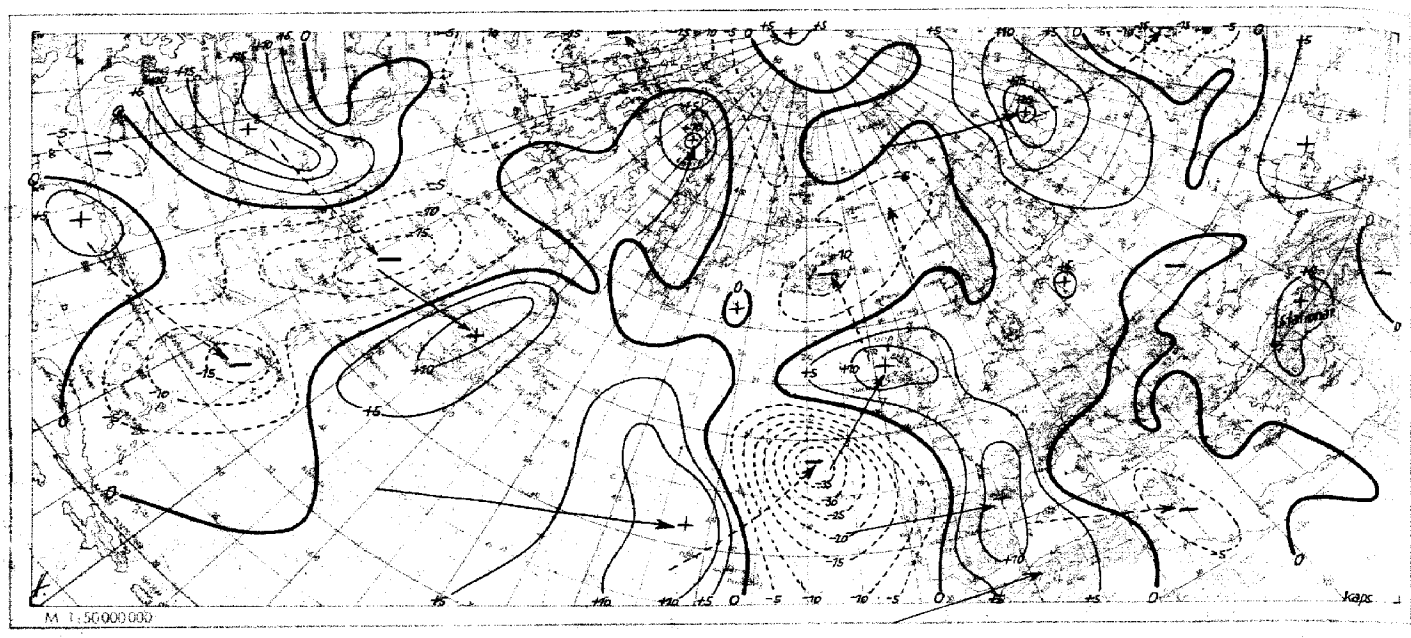




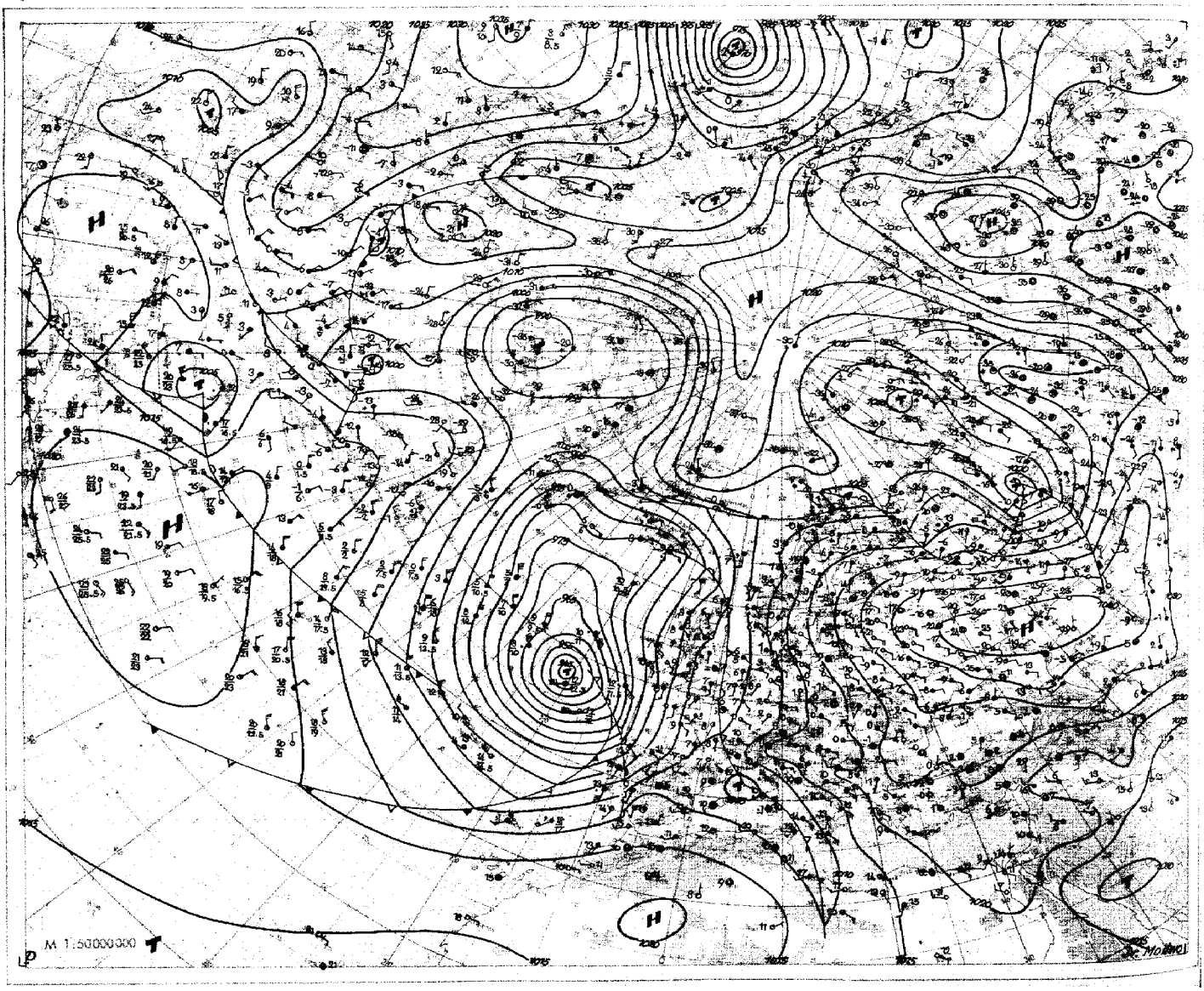
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

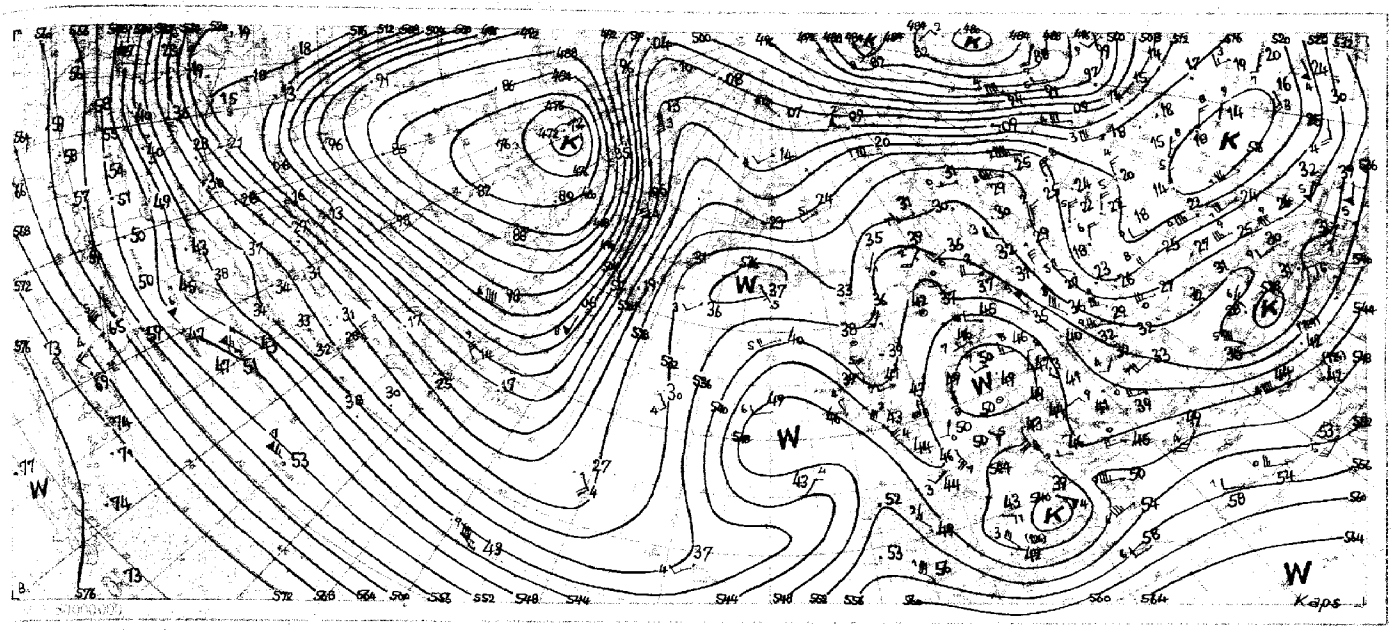
Mittwoch,

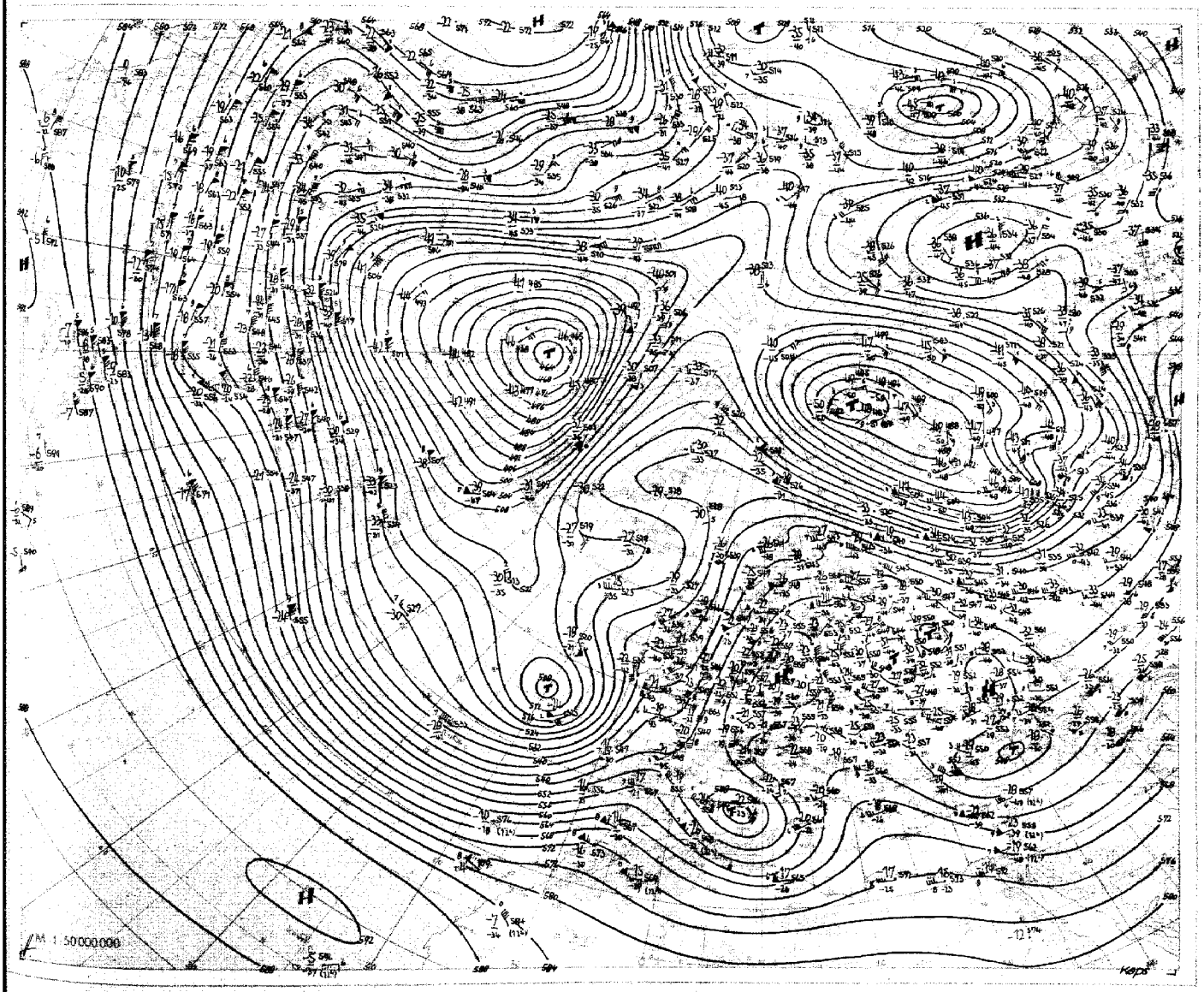



Wetterlage, heute 0 Uhr

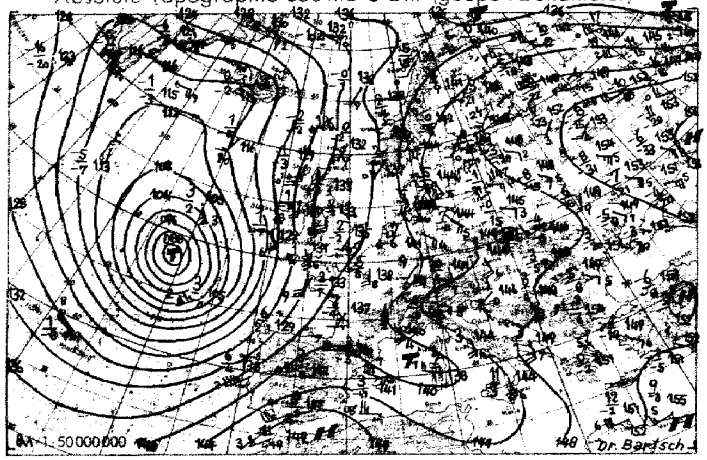


Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (gerade Dekameter)

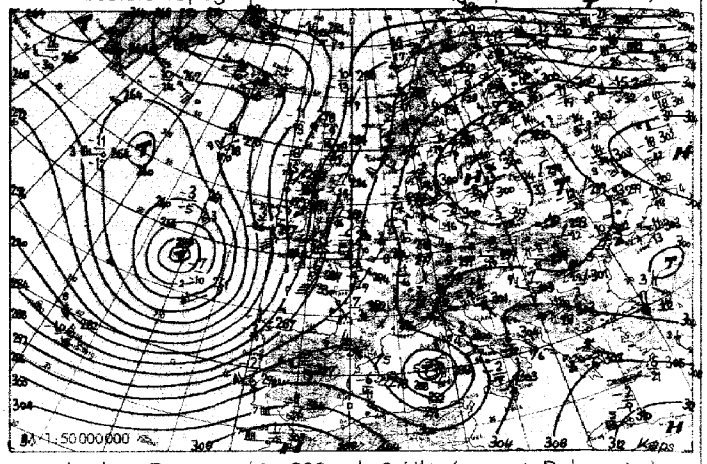




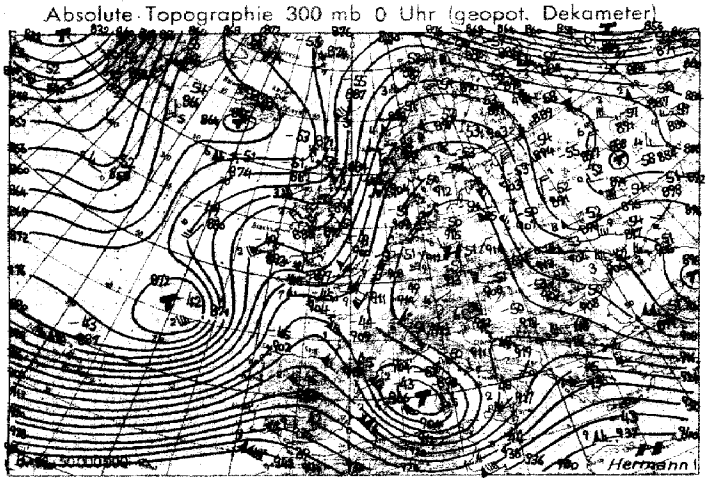
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



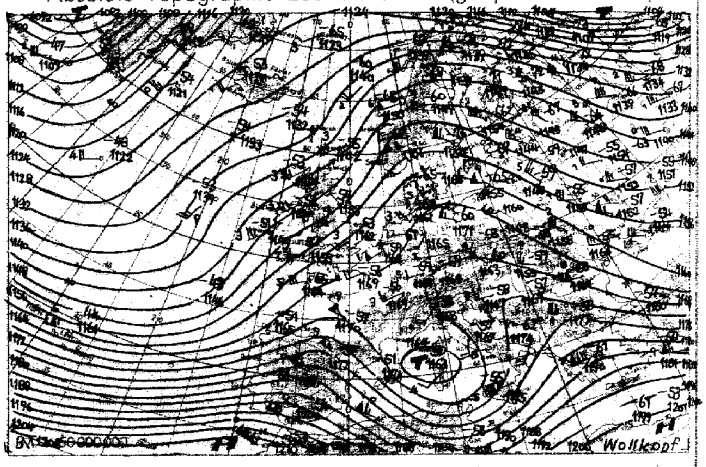
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



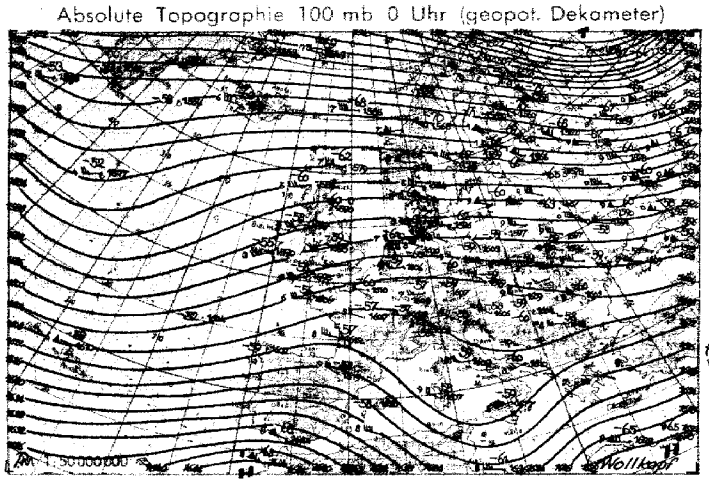
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



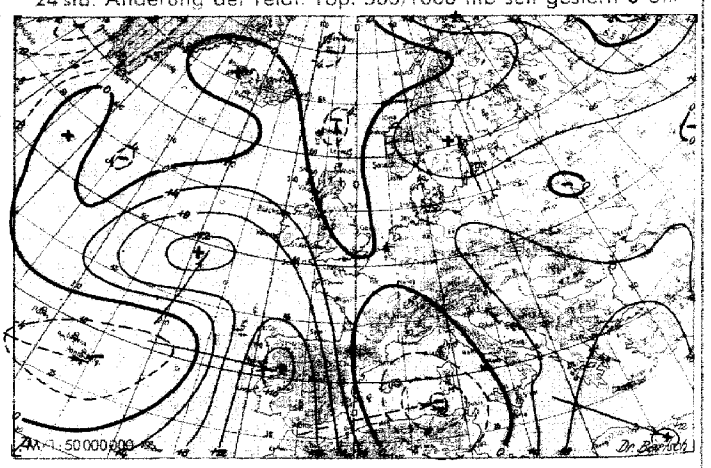
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

**Mittwoch, den 26. Februar 1964**

An der Westflanke des blockierenden russischen Hochs herrschte gestern in Deutschland bei südlicher Luftzufuhr meist heiteres Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen im Südwesten, Westen und am Alpennordrand, wo sich Föhneinfluß bemerkbar machte, verbreitet auf 8 bis 15 Grad, im Niederrheingebiet sogar auf 15 bis 19 Grad an. Östlich der Elbe und im östlichen Bayern, wo etwas kältere Luft von Südosteuropa her einfloß, lagen die Maxima zwischen 2 und 9 Grad. Infolge starker nächtlicher Ausstrahlung sanken die Tiefstwerte im größten Teil Deutschlands auf null bis -5 Grad ab. Lediglich in Rheinland-Pfalz und in Nordrhein-Westfalen, wo sich die über Frankreich liegende, strömungsparallel gewordene Störungszone in Form von Wolkenfeldern bemerkbar machte, lagen die Minima zwischen 1 und 9 Grad. Oberhalb flacher, besonders im Süden markant in Erscheinung getretener Bodeninversionen erreichten auch die höheren Lagen der Mittelgebirge Höchstwerte zwischen 8 und 12 Grad und Minima zwischen 1 und 5 Grad.

Das hochreichende ostatlantische Tief füllte sich weiter auf. Dagegen konnte sich das schon gestern kräftig entwickelte, im Seegebiet nördlich der Azoren angelangte Randtief, auf dessen Rückseite hochreichende Kaltluft über die Azoren südwärts vordrang, nordostwärts ziehend im Bereiche starker Massengegensätze enorm vertiefen. Es erreichte heute früh, nachdem es sich mit dem ostatlantischen Resttief vereinigt hatte, einen Kerndruck von etwa 945 mb. Durch die Warmluftadvektion auf seiner Vorderseite wurde der Nordteil des vorgelagerten westeuropäischen Höhentroges nach Island und dessen Südteil ins westliche Mittelmeer abgedrängt, wo ein Kaltlufttropfen abgeschnürt wurde. Das zugehörige Bodentief füllte sich dabei, von Druckanstieg überlagert und von weiterer Kaltluftzufuhr abgeschnitten, im Löwengolf angelangt, weiter auf.

Mit der bis vor die portugiesische Küste vorgedrungenen Kaltluft schwenkte der mittelatlantische Höhentrog rasch ostwärts zur westlichen Biskaya. Der nachfolgende Höhenhochkeil wurde durch einen weiteren Kaltluftausbruch aus dem kanadischen Raum, der eine erneute Regeneration des ostatlantischen Höhentroges erwarten läßt, stark abgeschwächt.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Sturmtief verlagert sich unter leichter Auffüllung etwas in nördlicher Richtung. Seine Fronten werden wiederum nur bis nach Westeuropa vordringen, da die blockierende Wirkung des russischen Hochdruckgebietes anhält.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 26. Februar 1964 — Nummer: 57

| Station | Höhe | IIi | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: 20.-24.2. | | Summen vom: 20.-24.2. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT SSS | SSS SSS | RR SS |
| Helgoland | 4 | 015 | 71311 | 16102 | 07302 | 20932 | 02209 | 61212 | 19102 | 07703 | 10932 | 02104 | | 61211 | 18102 | 07505 | 10932 | 03502 | | 81211 | 12102 | 08204 | 00902 | 02207 | -0005 | | 008 | 083 | 05 |
| Folkshoff | | 043 | 51220 | 30102 | 10101 | 00901 | 00206 | 51118 | 30102 | 10902 | 00902 | 01108 | | 41124 | 30102 | 10802 | 00901 | 01601 | | 41024 | 57102 | 11701 | 9---- | 00209 | -0002 | | | | 01 |
| List | 16 | 020 | 21018 | 20101 | 08601 | 10941 | 51209 | 51017 | 22101 | 08903 | 20932 | 01203 | 22-31 | 70916 | 25102 | 09103 | 00902 | 01001 | | 51018 | 40102 | 09701 | 10932 | 51306 | -0003 | 29 | 506 | 104 | 93 |
| Husum | 3 | 029 | 41113 | 50101 | 08501 | 40031 | 51212 | 61112 | 40051 | 08806 | 20932 | 01103 | | 71114 | 50051 | 08306 | 20936 | 00605 | | 41112 | 45052 | 09304 | 10942 | 51210 | -0007 | | 517 | 143 | 11 |
| Schleswig | 44 | 035 | 81107 | 21102 | 08402 | 10941 | 50312 | 60409 | 30052 | 09605 | 00802 | 01103 | | 40812 | 43052 | 09204 | 00902 | 01604 | | 20908 | 40101 | 10402 | 00908 | 00211 | -0006 | | 515 | 143 | 93 |
| Kiel | 3 | 045 | 51109 | 45050 | 08103 | 25602 | 52314 | 51408 | 50021 | 09406 | 00902 | 51104 | | 41410 | 57022 | 09605 | 00902 | 00102 | | 40906 | 50011 | 10504 | 00902 | 50309 | -0007 | | 512 | 151 | 01 |
| Norderney | 13 | 113 | 41310 | 20101 | 05803 | 40932 | 01312 | 51312 | 35052 | 05905 | 50932 | 04201 | | 51212 | 40052 | 05510 | 35702 | 05804 | | 31213 | 25101 | 06507 | 00901 | 04310 | -0010 | | 500 | 109 | 04 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71106 | 22101 | 06404 | 10944 | 01105 | 61207 | 28051 | 06609 | 00906 | 03102 | | 71007 | 48052 | 06611 | 00902 | 06500 | | 70909 | 45052 | 07407 | 00901 | 03208 | -0012 | | 502 | 100 | 05 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 61109 | 15102 | 07601 | 35602 | 51215 | 51109 | 25052 | 07905 | 00902 | 01103 | | 71116 | 25052 | 07804 | 00902 | 00801 | | 61109 | 25102 | 08603 | 00902 | 00308 | -0006 | | 508 | 117 | 02 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 31409 | 30100 | 08903 | 00901 | 00210 | 31309 | 50050 | 09407 | 00902 | 01105 | | 51211 | 50051 | 08509 | 00902 | 01506 | | 21205 | 50051 | 10105 | 00902 | 01213 | -0009 | | 514 | 124 | 91 |
| Lübeck | 13 | 156 | 51105 | 56031 | 09902 | 00902 | 53209 | 21008 | 58020 | 10106 | 00901 | 51002 | | 41006 | 58030 | 10005 | 00901 | 50601 | | 21004 | 58011 | 10605 | 00901 | 51306 | -0008 | | 516 | 138 | 01 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 61209 | 25102 | 05603 | 30931 | 02205 | 41009 | 50102 | 06208 | 15631 | 05006 | | 51012 | 56012 | 05711 | 25742 | 05605 | | 70909 | 40052 | 06207 | 10941 | 04305 | -0012 | | 503 | 176 | 05 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 61206 | 56102 | 06404 | 10942 | 01208 | 71305 | 57032 | 06610 | 20842 | 03103 | | 61209 | 60012 | 06012 | 00402 | 04605 | | 61207 | 35052 | 06808 | 10942 | 02208 | -0012 | | 505 | 204 | 03 |
| Bremen | 4 | 224 | 71108 | 26101 | 06903 | 00902 | 01207 | 61208 | 50051 | 07310 | 10932 | 04004 | | 61108 | 56022 | 06811 | 00902 | 04804 | | 41112 | 50011 | 07707 | 00902 | 02308 | -0011 | | 509 | 161 | 03 |
| Soltau | 77 | 235 | 51205 | 22104 | 08203 | 00902 | 00307 | 40907 | 35054 | 08010 | 00902 | 02400 | | | | | | | | | | | | | 13 | | 515 | 166 | 94 |
| Lichow | 35 | 253 | 11007 | 25100 | 10101 | 00901 | 51212 | 11109 | 50050 | 10306 | 00901 | 01203 | | 31111 | 56030 | 09605 | 00901 | 01604 | | 30910 | 50050 | 10804 | 00902 | 51309 | -0008 | | 532 | 173 | 97 |
| Lingen | 21 | 305 | 71303 | 50032 | 05706 | 756-- | 02308 | 51106 | 58022 | 05611 | 10942 | 03000 | | 40906 | 70031 | 04914 | 00901 | 02706 | | 60903 | 65021 | 05410 | 10942 | 03204 | -0015 | | 502 | 241 | 02 |
| Münster | 64 | 313 | 60704 | 30052 | 05405 | 45732 | 01105 | 31108 | 56012 | 05113 | 10942 | 05000 | | 50907 | 65030 | 04515 | 20942 | 03607 | | 71107 | 56031 | 05511 | 25842 | 01209 | -0016 | | 512 | 243 | 02 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 71308 | 56012 | 06304 | 10942 | 00206 | 60706 | 60022 | 06309 | 10942 | 03400 | | 51010 | 72022 | 05612 | 20942 | 02607 | | 71208 | 60032 | 06109 | 70971 | 01305 | -0013 | | 507 | 234 | 02 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71008 | 58042 | 05508 | 20932 | 00400 | 60910 | 62022 | 05813 | 00902 | 01203 | | 71008 | 58032 | 05213 | 00902 | 01706 | | 71009 | 56022 | 06209 | 00906 | 01209 | -0015 | | | | 03 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 61108 | 58022 | 06807 | 30972 | 52204 | 51408 | 58012 | 06810 | 00902 | 52001 | | 51008 | 60022 | 06213 | 00902 | 51705 | | 60904 | 56012 | 07209 | 10932 | 01309 | -0012 | | 504 | 272 | 01 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 70906 | 17101 | 07804 | 10942 | 01209 | 51110 | 50051 | 07710 | 00901 | 02201 | | 50810 | 40052 | 07410 | 00901 | 03803 | | 30911 | 25051 | 08405 | 00901 | 51310 | -0011 | | 519 | 184 | 96 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 31106 | 15101 | 08603 | 00904 | 01210 | 60906 | 30051 | 08110 | 00901 | 02802 | | 31306 | 30052 | 08411 | 00901 | 00303 | | 51208 | 35051 | 09406 | 00901 | 00309 | -0011 | | 515 | 202 | 96 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 11306 | 43050 | 12502 | 00901 | 52106 | 11210 | 59020 | 11806 | 00901 | 54000 | | 11206 | 59020 | 11806 | 10940 | 53607 | | 11107 | 57020 | 13105 | 10930 | 53012 | -0008 | | 529 | 236 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 11309 | 56020 | 12301 | 00901 | 54109 | 11208 | 58020 | 12207 | 00901 | 53000 | | 11109 | 60020 | 11509 | 00901 | 52706 | | 11106 | 56020 | 12805 | 00901 | 52212 | -0009 | | 525 | | 97 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 51710 | 56022 | 04408 | 15842 | 01205 | 51508 | 65021 | 04216 | 15841 | 01801 | | 71408 | 62032 | 04117 | 15842 | 01601 | | 71408 | 56022 | 04613 | 15832 | 01305 | -0018 | | 024 | | 02 |
| Bocholt | 25 | 406 | 60906 | 30102 | 04507 | 20932 | 04103 | 41207 | 45052 | 04313 | 30941 | 05701 | | 51106 | 57031 | 03918 | 00902 | 06704 | | 60806 | 57022 | 04513 | 45602 | 06306 | -0018 | | 024 | 214 | 01 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 41906 | 68012 | 04912 | 15741 | 03207 | 51809 | 75032 | 04517 | 15841 | 03701 | | 62008 | 75032 | 04517 | 10942 | 01502 | | 61709 | 65022 | 05511 | 40942 | 01207 | -0019 | | 022 | 298 | 01 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 51911 | 80061 | 38807 | 15632 | 52105 | 51607 | 80021 | 39509 | 15642 | 51104 | | 51410 | 75022 | 38607 | 15642 | 54706 | | 51212 | 70022 | 38605 | 15642 | 53304 | -0009 | | 541 | 285 | 01 |
| Kassel | 158 | 438 | 31801 | 59020 | 08802 | 20932 | 51204 | 51702 | 58010 | 08110 | 10932 | 51601 | | 51701 | 56021 | 06314 | 10945 | 51615 | | 30705 | 56012 | 07210 | 00908 | 01306 | -0014 | | 512 | 259 | 92 |
| Göttingen | 150 | 444 | 60000 | 25102 | 09103 | 10942 | 01210 | 61205 | 60012 | 07910 | 00902 | 01807 | | 41203 | 60031 | 07113 | 00901 | 01707 | | 42002 | 58011 | 08405 | 00901 | 00308 | -0012 | | 528 | 261 | 91 |
| Braunlage | 607 | 452 | 30000 | 84011 | 08407 | 00901 | 55301 | 31306 | 84021 | 08110 | 00901 | 54205 | | 31406 | 84020 | 07210 | 00902 | 51707 | | 20404 | 75010 | 09605 | 00901 | 52308 | -0011 | | 539 | 295 | 92 |
| Aachen | 202 | 501 | 71611 | 65022 | 02314 | 6567- | 51400 | 71611 | 80026 | 02317 | 7097- | 51103 | | 70402 | 65022 | 02614 | 60972 | 06400 | | 61605 | 57022 | 04013 | 20932 | 05312 | -9717 | | 037 | 311 | 94 |
| Nürburg | 626 | 510 | 21411 | 65020 | 05405 | 10941 | 50305 | 31411 | 68020 | 04109 | 10941 | 51701 | | 61407 | 68031 | 03410 | 00901 | 50500 | | 51113 | 62011 | 05706 | 00901 | 00307 | -0010 | | 516 | | 01 |
| Köln | 68 | 513 | 31310 | 62021 | 05107 | 10941 | 51206 | 31315 | 75021 | 03514 | 10941 | 01812 | | 71511 | 75031 | 03714 | 20842 | 51304 | | 61305 | 62011 | 04909 | 40942 | 01210 | -0015 | | 012 | 308 | 07 |
| Koblenz | 96 | 515 | 12004 | 50010 | 06705 | 00901 | 51307 | 21812 | 62020 | 05311 | 00902 | 51813 | | 51607 | 62021 | 04014 | 00902 | 06812 | | 61106 | 62011 | 05411 | 20942 | 01313 | -0014 | | 021 | 249 | 03 |
| Marienberg | 547 | 526 | 21116 | 62020 | 05704 | 10941 | 51305 | 31318 | 62030 | 05107 | 00901 | 51201 | | 41024 | 65030 | 04308 | 00902 | 00705 | | 61212 | 60031 | 05805 | 30942 | 50308 | -0009 | 30 | 528 | 286 | 04 |
| Gießen | 185 | 532 | 23402 | 56100 | 07800 | 00902 | 51108 | 33602 | 60020 | 06308 | 10932 | 01808 | | 50403 | 56021 | 04712 | 10932 | 01612 | | 51106 | 60021 | 06109 | 20942 | 53311 | -0012 | | 512 | 253 | 95 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 62702 | 20101 | 09501 | 10942 | 52308 | 40403 | 58011 | 08010 | 00902 | 52806 | | 31208 | 60020 | 06313 | 10942 | 51613 | | 40407 | 56011 | 07906 | 20942 | 00209 | -0013 | | 528 | 316 | 91 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 51418 | 80030 | 38302 | 10941 | 54204 | 41715 | 81021 | 39005 | 00901 | 52202 | | 41320 | 80030 | 38008 | 10941 | 53610 | | 31217 | 70011 | 38303 | 00902 | 54207 | -0005 | 21-27 | 541 | 307 | 97 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 60411 | 57912 | 04105 | 50982 | 01000 | 63607 | 58032 | 03411 | 30932 | 01400 | | 70306 | 58022 | 03015 | 20942 | 01409 | | 70506 | 58032 | 04916 | 50972 | 01313 | -0015 | | 022 | 209 | 02 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 51424 | 60012 | 02607 | 25482 | 52304 | 51418 | 60021 | 02711 | 25562 | 51210 | 40 | 62011 | 60031 | 02412 | 15582 | 51801 | | 71408 | 60022 | 05306 | 25568 | 50216 | -0014 | | 013 | 256 | 01 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 51310 | 70011 | 38807 | 00901 | 56307 | 61308 | 65021 | 39009 | 00901 | 55801 | | 71210 | 60022 | 37805 | 10942 | 54506 | | 71110 | 62022 | 38004 | 15778 | 54206 | -0009 | | 533 | 297 | 05 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 20807 | 56020 | 07804 | 00902 | 54109 | 50709 | 58030 | 06708 | 10941 | 51809 | | 70806 | 59022 | 05711 | 00906 | 51707 | | 70704 | 58022 | 06906 | 00908 | 51209 | -0011 | | 505 | 285 | 02 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 20906 | 59020 | 06903 | 00901 | 54008 | 30810 | 63020 | 05707 | 00908 | 53707 | | 60909 | 62031 | 04908 | 00906 | 52604 | | 70910 | 64021 | 06007 | 10948 | 52209 | -0009 | | 005 | 322 | 03 |
| Würzburg | 259 | 655 | 20706 | 56010 | 09202 | 00901 | 53301 | 30708 | 58020 | 08206 | 00901 | 52805 | | 40412 | 58030 | 06509 | 00902 | 51713 | | 30911 | 58020 | 07806 | 00908 | 51311 | -0009 | | 512 | 317 | 97 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 30305 | 56010 | 10501 | 00902 | 53107 | 30404 | 56020 | 08406 | 00902 | 52814 | | 50606 | 62031 | 07510 | 00902 | 53705 | | 43603 | 61021 | 09004 | 00902 | 52309 | -0010 | | 526 | 276 | 97 |
| Coburg | 336 | 671 | 31404 | 45051 | 11401 | 10941 | 54500 | 21107 | 61011 | 09508 | 10941 | 01807 | | 21106 | 60020 | 08509 | 10941 | 58708 | | 21106 | 60020 | 10503 | 10942 | 53311 | -0010 | | 521 | 302 | 00 |
| Bamberg | 239 | 675 | 20009 | 50100 | 09905 | 00901 | 52101 | 21612 | 60020 | 09006 | 00901 | 53807 | | 31112 | 60030 | 07509 | 00901 | 54613 | | 31108 | 60020 | 09103 | 00901 | 53209 | -0009 | | 517 | 351 | 00 |
| Hof | 567 | 685 | 31312 | 56011 | 12353 | 00902 | 57303 | 21112 | 56021 | 10701 | 00902 | 53804 | | 21114 | 30050 | 10601 | 00902 | 53803 | | 21117 | 18100 | 12553 | 00902 | 55309 | -0002 | | 566 | 324 | 91 |
| Weiden | 438 | 688 | 50302 | 58031 | 12452 | 00901 | 55104 | 10907 | 62021 | 11502 | 00901 | 53601 | | 10606 | 58020 | 10802 | 00901 | 53605 | | 10206 | 56100 | 12051 | 00901 | 54304 | -0003 | | 536 | 399 | 97 |
| Kerus | 363 | 704 | 50413 | 40051 | 03604 | 30978 | 00400 | 60409 | 56021 | 03209 | 20948 | 01206 | | 50904 | 40052 | 03112 | 00902 | 02201 | | 40407 | 40052 | 05207 | 10942 | 02313 | -0012 | | 013 | 230 | 03 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 60718 | 58022 | 05303 | 30931 | 51003 | 70716 | 58032 | 04407 | 10931 | 50003 | | 70904 | 58022 | 04808 | 10942 | 51204 | | | | | | | 09 | | 503 | 232 | 05 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 60411 | 50102 | 04103 | 20942 | 00003 | 70414 | 56031 | 03408 | 10942 | 01001 | | 70104 | 56022 | 03310 | 30972 | 01201 | | 40307 | 50012 | 05208 | 10742 | 01215 | -0010 | | 018 | 257 | 04 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 70605 | 11102 | 06304 | 10946 | 01204 | 70608 | 30052 | 05510 | 00906 | 51704 | | 70000 | 56022 | 04711 | 00908 | 00608 | | 50009 | 40052 | 05607 | 10941 | 51307 | -0011 | | 014 | 293 | 01 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 60914 | 50052 | 06003 | 00902 | 53204 | 60912 | 58032 | 05106 | 30912 | 53803 | | 71110 | 50052 | 04807 | 00908 | 51509 | | 50912 | 50052 | 05206 | 10941 | 50308 | -0007 | | 000 | 307 | 01 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 50706 | 60021 | 04805 | 10932 | 51204 | 70408 | 62022 | 04009 | 10936 | 02807 | | 40203 | 65012 | 03812 | 10932 | 04406 | | 30404 | 58012 | 05407 | 00902 | 02314 | -0013 | | 020 | 272 | 01 |
| Mannheim | 97 | 729 | 53203 | 30050 | 06503 | 10942 | 50104 | 53207 | 50031 | 05409 | 00906 | 01808 | | 72904 | 50032 | 04911 | 30976 | 01604 | | 43202 | 50011 | 05709 | 10941 | 03307 | -0011 | | 015 | 330 | 03 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 50705 | 56021 | 06503 | 00902 | 53104 | 70805 | 58032 | 04509 | 00902 | 01709 | | 70808 | 60012 | 04409 | 30972 | 01601 | | 60906 | 57022 | 05406 | 00902 | 01205 | -0010 | | 010 | | 02 |
| Öhringen | 248 | 742 | 50906 | 50050 | 07304 | 00902 | 52108 | 50909 | 58031 | 05710 | 00906 | 01809 | | 70909 | 62032 | 04911 | 00906 | 04607 | | 71104 | 62022 | 06307 | 00908 | 01309 | -0011 | | 013 | 330 | 97 |
| Ansbach | 413 | 755 | 10906 | 58020 | 09601 | 00901 | 53003 | 41106 | 65020 | 07507 | 00901 | 51808 | | 50908 | 68021 | 06708 | 00902 | 51605 | | 71104 | 58031 | 08504 | 30942 | 52308 | -0009 | | 511 | 382 | 00 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 12706 | 70020 | 08903 | 00901 | 54203 | 40606 | 70030 | 07008 | 00901 | 53809 | | 50605 | 70021 | 06408 | 00906 | 52605 | | 70604 | 70021 | 08004 | 00908 | 53308 | -0010 | | 510 | 368 | 00 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 21007 | 56010 | 09601 | 10941 | 53400 | 30912 | 60020 | 08307 | 10942 | 54805 | | 60812 | 60021 | 07407 | 00901 | 53608 | | 60911 | 56031 | 09102 | 10942 | 54209 | -0009 | | 521 | 393 | 00 |
| Regensburg | 376 | 776 | 11209 | 40101 | 11351 | 00901 | 54301 | 11111 | 58011 | 10203 | 00901 | 52804 | | 20406 | 58030 | 09005 | 00901 | 51607 | | 10404 | 35100 | 10500 | 00902 | 53305 | -0006 | | 528 | 348 | 00 |
| Gr. Feldberg/Schw. □ | 1307 | 791 | 11207 | 88010 | 41306 | 00902 | 60203 | 11403 | 89020 | 41510 | 00902 | 59801 | | 21408 | 89030 | 40809 | 00902 | 55706 | | 11210 | 89020 | 41204 | 00902 | 58307 | -0011 | | 541 | 399 | 00 |
| Freiburg | 252 | 803 | 72611 | 11104 | 04503 | 70971 | 03203 | 73301 | 30104 | 04705 | 764-- | 03104 | | 70102 | 40052 | 04008 | 20978 | 03803 | | 60203 | 40102 | 05506 | 20978 | 03812 | -0009 | | 036 | 279 | 91 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 50704 | 82022 | 37106 | 10942 | 51302 | 70703 | 75032 | 36807 | 40972 | 51803 | | 61101 | 75012 | 37709 | 30912 | 50303 | | 60000 | 70012 | 38307 | 20912 | 00211 | -0009 | | 502 | 220 | 01 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 70918 | 89022 | 37207 | 00902 | 52206 | 71211 | 89022 | 37610 | 10942 | 00701 | | 71308 | 86022 | 38411 | 10942 | 51208 | | 71207 | 70012 | 38406 | 10942 | 00210 | -0014 | | 501 | 287 | 94 |
| Tübingen | 370 | 826 | 40000 | 02424 | 06950 | 00902 | 51701 | 81103 | 50104 | 04509 | 10947 | 02706 | | 70406 | 60022 | 04212 | 00902 | 02303 | | 40707 | 50052 | 05708 | 00902 | 02207 | -0012 | | 015 | 252 | 02 |
| Stötter | 734 | 836 | 61115 | 50051 | 08251 | 00902 | 55402 | 71115 | 62031 | 06802 | 00906 | 54801 | | 71115 | 60032 | 06603 | 30917 | 52506 | | 71016 | 59012 | 07902 | 00908 | 52311 | -0003 | | 519 | 256 | 97 |
| Ulm | 480 | 838 | 50607 | 45100 | 08601 | 00902 | 52301 | 70607 | 45041 | 07303 | 00906 | 51807 | | 70605 | 50052 | 06107 | 10942 | 01604 | | 70605 | 50052 | 07904 | 00901 | 00311 | -0007 | | 516 | 155 | 00 |
| Augsburg | 477 | 852 | 20708 | 45050 | 08501 | 00901 | 53303 | 70712 | 57031 | 07006 | 00902 | 52804 | | 70812 | 60022 | 06307 | 10946 | 51604 | | 70709 | 50052 | 07804 | 00908 | 01308 | -0008 | | 503 | 293 | 00 |
| München-Riem | 524 | 866 | 20804 | 56030 | 08001 | 00902 | 53402 | 61007 | 58030 | 07206 | 00906 | 51805 | | 70905 | 58012 | 07206 | 00906 | 00506 | | 61003 | 50012 | 08802 | 00908 | 52206 | -0006 | | 518 | 276 | 91 |
| Meidorf | 401 | 875 | 31013 | 62020 | 11850 | 10941 | 53303 | 30911 | 62020 | 10503 | 00902 | 53807 | | 61012 | 62031 | 09504 | 20932 | 51607 | | 60909 | 58011 | 10402 | 20938 | 52305 | -0005 | | 515 | 389 | 97 |
| Passau | 409 | 893 | 11306 | 57100 | 12351 | 00901 | 53103 | 10403 | 65020 | 10804 | 00901 | 54804 | | 12303 | 70020 | 09207 | 00902 | 51710 | | 20809 | 68030 | 10701 | 00902 | 52304 | -0007 | | 523 | 387 | 00 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 71316 | 89022 | 37306 | 15672 | 55205 | 71816 | 89032 | 37607 | 1567- | 54103 | | 71812 | 89012 | 37807 | 15678 | 55202 | | 71810 | 89032 | 39008 | 15648 | 54318 | -0009 | | 513 | 287 | 04 |
| Konstanz | 399 | 929 | 62902 | 30102 | 05703 | 15742 | 00005 | 62904 | 30052 | 04108 | 15742 | 50706 | | 63006 | 40052 | 03210 | 40972 | 01605 | | 43204 | 56012 | 05208 | 25742 | 02314 | -0011 | | 015 | 212 | 97 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70206 | 44051 | 04805 | 15742 | 52005 | 70105 | 50051 | 03310 | 15742 | 01707 | | 52301 | 59032 | 02513 | 25742 | 00604 | | 60104 | 57032 | 05008 | 25742 | 02217 | -0016 | | 014 | 251 | 00 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 50903 | 86022 | 07502 | 10941 | 53301 | 70000 | 80032 | 04411 | 10942 | 51802 | | 73602 | 80022 | 04710 | 30949 | 01509 | | 70501 | 62022 | 07305 | 20948 | 01210 | -0012 | | 508 | 235 | 01 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 53601 | 89012 | 36802 | 10948 | 51000 | 61803 | 39022 | 39415 | 10948 | 52400 | | | | | | | | 61508 | 89022 | 39116 | 20948 | 00312 | -0015 | | 514 | 307 | 96 |
| Zugspitze | 2960 | 961 | 61812 | 89021 | 93354 | 25-42 | 57305 | 71921 | 89032 | 94252 | 15-42 | 60008 | 26-38 | 71819 | 89032 | 94353 | 15-72 | 58500 | | 71821 | 89032 | 95153 | 15-48 | 59308 | -0052 | 27-35 | 587 | 462 | 00 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 62613 | 89031 | 38809 | 10942 | 53304 | 71411 | 89021 | 39212 | 10948 | 53801 | | | | | | | | 71612 | 89022 | 39809 | 10948 | 51310 | -0012 | | 506 | 279 | 01 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71406 | 84021 | 07206 | 10942 | 52000 | 70000 | 84021 | 04014 | 00902 | 53808 | | 72104 | 82032 | 02716 | 30932 | 51605 | | 72103 | 82022 | 06108 | 30942 | 51309 | -0017 | | 503 | 320 | 01 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 32027 | 89030 | 40602 | 10942 | 55304 | 62125 | 89031 | 40704 | 10946 | 55204 | 28-40 | 72124 | 89022 | 40705 | 15642 | 54500 | | 62026 | 89012 | 41404 | 10742 | 55307 | -0005 | 26-40 | 529 | 394 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 12002 | 86030 | 10550 | 00904 | 54505 | 60000 | 86031 | 07308 | 00906 | 52807 | | 60403 | 87022 | 06209 | 00908 | 52610 | | 70009 | 84032 | 09802 | 00906 | 51317 | -0011 | | 525 | 345 | 94 |

W.

Jahrgang: [illegible] Mittwoch, den 26. Februar 1964 Nummer: [illegible]

| Station | Höhe | IiI | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 21316 | 25102 | 08604 | 00902 | 01204 | | | | | | | 41314 | 60012 | 08002 | 10942 | 50803 | 21517 | 56102 | 07501 | 10942 | 51705 | 10001 | | | 03400 | 00044 |
| Feuerschiff | | 043 | 01022 | 58100 | 12202 | 00900 | 00205 | 01122 | 58100 | 12201 | 00900 | 00400 | | 01124 | 58100 | 11901 | 00900 | 00703 | 41226 | 50100 | 10901 | 9---- | 51710 | -0000 | | | ---50 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 51020 | 40101 | 00901 | 00902 | 50102 | | | | | | 22-28 | | | | | | 51216 | 40102 | 09200 | 30932 | 51101 | 30050 | 23-33 | | 01451 | 00082 |
| Husum | 3 | 029 | 21113 | 45050 | 10303 | 00901 | 51210 | | | | | | | 71213 | 58005 | 09302 | 10946 | 52704 | 71315 | 50102 | 08701 | 40936 | 52506 | 50000 | | | 03550 | 00011 |
| Schleswig | 44 | 035 | 01009 | 40100 | 11302 | 00900 | 00209 | 11009 | 40100 | 11101 | 10941 | 51802 | | 51111 | 40101 | 10401 | 00902 | 51707 | 61408 | 40101 | 10000 | 40942 | 51505 | 50000 | | | 02250 | 00075 |
| Kiel | 3 | 045 | 20906 | 56100 | 11303 | 00901 | 50208 | | | | | | | 21312 | 58020 | 10701 | 00901 | 52702 | 61311 | 56101 | 09801 | 00902 | 51609 | 60001 | | | 03251 | 00078 |
| Norderney | 13 | 113 | 41211 | 35100 | 06605 | 00902 | 02101 | | | | | | | | | | | | 51311 | 25102 | 05901 | 50931 | 51602 | 10001 | | | 05250 | 00046 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 70911 | 56102 | 07704 | 00901 | 01103 | 71007 | 56032 | 07603 | 20932 | 51701 | | 71109 | 56022 | 06902 | 10936 | 52807 | 21108 | 40102 | 06900 | 00901 | 52000 | 30000 | | | 04251 | 00042 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81110 | 25102 | 08903 | 00907 | 50203 | | | | | | | | | | | | 11111 | 25101 | 07800 | 00901 | 52804 | 50000 | | | 02752 | 00057 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 31313 | 56030 | 10504 | 00901 | 51104 | 01312 | 56010 | 10403 | 00900 | 51701 | | 41213 | 40101 | 09701 | 00908 | 51707 | 71407 | 40101 | 09600 | 30956 | 51701 | 50000 | | | 04251 | 00074 |
| Lübeck | 13 | 156 | 01004 | 60020 | 10704 | 00900 | 51201 | | | | | | | 50908 | 58030 | 11002 | 00902 | 51601 | 41007 | 58031 | 10700 | 00906 | 52603 | 70000 | | | 03752 | 00071 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 71107 | 60022 | 06404 | 00908 | 01202 | 71306 | 60022 | 06803 | 30958 | 01204 | | 81305 | 60021 | 06801 | 20957 | 51400 | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 51210 | 13102 | 06601 | 20931 | 00902 | 30001 | | | 05851 | 00083 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 71209 | 30052 | 07405 | 00902 | 01104 | | | | | | | | | | | | 11105 | 25100 | 07400 | 00901 | 51400 | 10000 | | | 05851 | 00059 |
| Bremen | 4 | 224 | 21115 | 56010 | 08004 | 10932 | 50103 | 71111 | 56101 | 08302 | 00906 | 51003 | | 51214 | 42102 | 07801 | 00908 | 52605 | 11208 | 20101 | 07851 | 00904 | 52000 | 10051 | | | 05052 | 00027 |
| Soltau | 77 | 235 | 81108 | 50050 | 09903 | 00902 | 51103 | | | | | | | | | | | | 41109 | 15102 | 08851 | 00901 | 52704 | 30051 | | | 04752 | 00032 |
| Lüchow | 33 | 253 | 30707 | 50050 | 11402 | 00901 | 51206 | | | | | | | | | | | | 41109 | 22102 | 10252 | 00902 | 52702 | 30052 | | | 02753 | 00037 |
| Lingen | 21 | 305 | 80904 | 62022 | 06508 | 00907 | 01212 | | | | | | | | | | | | 41306 | 62031 | 06604 | 10942 | 50202 | 10002 | | | 08151 | 00050 |
| Münster | 64 | 313 | 80909 | 56032 | 06108 | 20937 | 01205 | 51406 | 50012 | 06505 | 00902 | 01203 | | 31404 | 50011 | 06704 | 00901 | 00103 | 51405 | 40101 | 06803 | 10932 | 00400 | 10003 | | | 09051 | 00051 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 61208 | 62022 | 06608 | 10942 | 01105 | 31004 | 62012 | 07105 | 00901 | 51305 | | 11205 | 60010 | 07103 | 00901 | 50400 | 11106 | 58020 | 07402 | 10941 | 51303 | 30001 | | | 08153 | 00050 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71212 | 56022 | 06608 | 00906 | 00204 | 60908 | 56052 | 06806 | 00908 | 00303 | | 11008 | 48051 | 07004 | 00901 | 51400 | | | | | | | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | | | | | | | | | | | | | | | | | 41408 | 56021 | 08704 | 10932 | 51400 | 10003 | | | 08401 | 00073 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 20912 | 40100 | 08803 | 00901 | 50202 | 61008 | 30101 | 09100 | 00901 | 52202 | | 70909 | 30102 | 08751 | 00906 | 52804 | 51010 | 13102 | 08451 | 00901 | 52703 | 30051 | | | 04152 | 00073 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 31208 | 40051 | 09503 | 00901 | 51400 | 10000 | 50100 | 09800 | 00901 | 52201 | | 20904 | 25100 | 09451 | 00901 | 52804 | 60905 | 25100 | 09550 | 00901 | 52001 | 30052 | | | 04254 | 00060 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 11208 | 57020 | 13802 | 00901 | 53306 | 01209 | 56100 | 13600 | 00900 | 52602 | | 01110 | 50100 | 13250 | 00900 | 52504 | 21109 | 30100 | 12751 | 00901 | 52705 | 50051 | | | 02652 | 00079 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01108 | 58020 | 13602 | 00900 | 52207 | 01109 | 56100 | 13500 | 00900 | 52801 | | 01109 | 50100 | 13050 | 00900 | 52805 | 11109 | 30100 | 12651 | 00901 | 52804 | 30051 | | | 02854 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 31512 | 70032 | 05810 | 20952 | 51211 | 11611 | 70021 | 06608 | 00902 | 51308 | | 11510 | 70030 | 06807 | 10951 | 51201 | 51512 | 60020 | 06706 | 20932 | 51001 | 00006 | | | 11205 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 51204 | 57032 | 05710 | 35732 | 02212 | | | 2 | | | | | | | | | 61708 | 58022 | 06405 | 45732 | 00400 | 10005 | | | 10903 | 00048 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 21916 | 70011 | 06010 | 10941 | 00204 | 02014 | 65021 | 06408 | 00900 | 51203 | 26 | 11914 | 65030 | 06608 | 00901 | 51203 | 42008 | 65020 | 06908 | 20942 | 51203 | 10001 | | | 12105 | 00078 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 51613 | 65012 | 39004 | 15632 | 52107 | 51812 | 68012 | 38502 | 00902 | 53803 | | 22009 | 65011 | 38001 | 00901 | 54602 | 22504 | 65011 | 39205 | 10932 | 53105 | 70001 | | | 04751 | 00072 |
| Kassel | 158 | 438 | 51102 | 40052 | 08504 | 00902 | 50208 | 31101 | 40101 | 08902 | 00902 | 51203 | | 00000 | 56100 | 09301 | 00900 | 52203 | 11602 | 56100 | 09600 | 00902 | 53102 | 30000 | | | 04853 | 00067 |
| Göttingen | 150 | 444 | 21204 | 25100 | 09601 | 00901 | 51209 | | | | | | | 70000 | 20102 | 09200 | 00901 | 52802 | 21805 | 50101 | 09550 | 00901 | 52103 | 30051 | | | 03554 | 00092 |
| Braunlage | 607 | 452 | 20504 | 75020 | 09505 | 00901 | 55801 | | | | | | | | | | | | 12905 | 70020 | 09803 | 00901 | 56500 | 90000 | | | 05152 | 00092 |
| Aachen | 202 | 501 | 71805 | 60022 | 05112 | 70903 | 03211 | 01808 | 60021 | 05710 | 00900 | 01204 | | 71806 | 60031 | 05710 | 70903 | 01402 | 71806 | 57011 | 05811 | 45672 | 03406 | 00009 | | | 12606 | 97016 |
| Nürburg | 626 | 510 | 21411 | 57011 | 07304 | 00901 | 52109 | | | 2 | | | | | | | | | 22302 | 58020 | 08409 | 00901 | 02400 | 10002 | | | 04950 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 31208 | 62011 | 06307 | 00902 | 00213 | 11108 | 60021 | 06806 | 00901 | 51205 | | 01308 | 65010 | 07005 | 00900 | 00301 | 51106 | 58020 | 06803 | 40941 | 51802 | 00002 | | | 07906 | 00000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 22004 | 40100 | 08501 | 10941 | 51303 | 00001 | | | 07304 | 00077 |
| Marienberg | 547 | 526 | 61214 | 60022 | 07303 | 00902 | 51209 | | | | | | | 31008 | 40050 | 08201 | 00901 | 53402 | 21301 | 40050 | 08301 | 10942 | 53203 | 50001 | | | 04452 | 00044 |
| Gießen | 185 | 532 | 80905 | 60032 | 07306 | 00907 | 53209 | | | | | | | 00703 | 58020 | 08802 | 00900 | 53204 | 00703 | 58100 | 09150 | 00906 | 53201 | 30050 | | | 05655 | 00080 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 23601 | 25100 | 09302 | 00902 | 00109 | | | | | | | | | | | | 00000 | 25100 | 10452 | 00900 | 52400 | 30052 | | | 03355 | 00073 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 31519 | 70020 | 38802 | 00901 | 56207 | 81615 | 70030 | 38701 | 30977 | 55102 | 32 | 21712 | 70012 | 38500 | 00902 | 55601 | 21507 | 70021 | 38650 | 00902 | 54201 | 60051 | | | 02653 | 00040 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00206 | 58011 | 06606 | 00900 | 01113 | 10305 | 58101 | 07803 | 10940 | 00208 | | 20105 | 56100 | 08202 | 00902 | 50103 | 40206 | 50100 | 08401 | 30932 | 51406 | 10001 | | | 07151 | 00032 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 32302 | 60030 | 07103 | 20951 | 51602 | 10003 | | | 06756 | 00072 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 81110 | 65022 | 38403 | 10947 | 54206 | | | | | | | | | | | | 22504 | 68011 | 39807 | 00901 | 53202 | 30000 | | | 04552 | 00085 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 30603 | 57021 | 08102 | 00901 | 52211 | 00506 | 60021 | 09002 | 00900 | 52209 | | 00506 | 62020 | 09101 | 00900 | 53006 | 30607 | 57020 | 09850 | 00901 | 53201 | 30050 | | | 04252 | 00086 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 11109 | 75012 | 07205 | 10941 | 54209 | | | | | | | | | | | | 11108 | 70020 | 09300 | 00901 | 54303 | 30000 | | | 05152 | 00078 |
| Würzburg | 259 | 655 | 70604 | 58031 | 09902 | 00908 | 52215 | 60905 | 56101 | 10700 | 00902 | 52205 | | 50403 | 45102 | 10951 | 00902 | 52201 | 30504 | 45101 | 11151 | 10942 | 53201 | 30051 | | | 03153 | 00057 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 30304 | 56021 | 10702 | 00902 | 52214 | | | | | | | | | | | | 30205 | 30101 | 12051 | 20931 | 53203 | 30051 | | | 02853 | 00044 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 10901 | 59020 | 13751 | 10940 | 54400 | 30054 | | | 02856 | 00077 |
| Bamberg | 239 | 675 | 31102 | 60020 | 10950 | 00901 | 53215 | | | 0 | | | | 20902 | 45100 | 11853 | 00901 | 53402 | 10000 | 40100 | 11954 | 10946 | 54400 | 30054 | | | 01056 | 00071 |
| Hof | 567 | 685 | 61316 | 40101 | 13354 | 65400 | 55205 | 01310 | 40101 | 13454 | 00900 | 55201 | | | | | | | 61312 | 20101 | 12954 | 66302 | 55602 | 70053 | | | 52856 | 00072 |
| Weiden | 438 | 688 | 03602 | 58100 | 12652 | 00900 | 54105 | | | 0 | | | | 00603 | 57100 | 12752 | 00902 | 54402 | 10806 | 58100 | 12752 | 00901 | 54400 | 30052 | | | 01455 | 00042 |
| Berus | 363 | 704 | 20407 | 40050 | 06305 | 00901 | 01107 | | | | | | | | | | | | 80701 | 56101 | 07603 | 80971 | 50204 | 00002 | | | 06050 | 00029 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 51110 | 56031 | 08603 | 50950 | 51500 | 10003 | | | 04801 | 00051 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 10306 | 40051 | 06305 | 00901 | 01007 | 00607 | 40051 | 07404 | 00900 | 00309 | | 10505 | 30100 | 07703 | 00901 | 00101 | 40505 | 30100 | 08501 | 30952 | 50306 | 30000 | | | 05552 | 00038 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 40000 | 40102 | 07003 | 00901 | 01111 | | | | | | | 00000 | 40100 | 08751 | 00900 | 51202 | 10000 | 25100 | 09251 | 00901 | 51205 | 10051 | | | 05158 | 00066 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 10913 | 50051 | 06405 | 00902 | 50108 | | | | | | | | | | | | 31413 | 40100 | 08301 | 00901 | 52202 | 10001 | | | 05050 | 00072 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 20403 | 58100 | 08803 | 00901 | 00211 | | | 0 | | | | | | | | | 00000 | 45100 | 08952 | 00900 | 52205 | 30053 | | | 04754 | 00048 |
| Mannheim | 97 | 729 | 10504 | 56010 | 07103 | 00901 | 00112 | | | 0 | | | | | | | | | 13401 | 50100 | 09150 | 00901 | 52201 | 30050 | | | 05158 | 00047 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 50000 | 57022 | 07504 | 00902 | 00216 | 50000 | 57102 | 08502 | 00902 | 51207 | | 31002 | 57101 | 08901 | 00902 | 51001 | 10000 | 40101 | 09450 | 00901 | 52203 | 30051 | | | 04358 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 10903 | 62011 | 07904 | 00901 | 00212 | | | | | | | | | | | | 00903 | 30100 | 09400 | 00900 | 51400 | 30000 | | | 03752 | 00077 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 11104 | 30100 | 11552 | 10940 | 53406 | 30052 | | | 02454 | 00087 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 59903 | 68012 | 09503 | 00906 | 53212 | | | 1 | | | | 00406 | 62010 | 10401 | 00900 | 52001 | 12502 | 60030 | 11351 | 00901 | 52304 | 30051 | | | 03752 | 00077 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 71006 | 60022 | 11050 | 10942 | 53214 | 40904 | 60021 | 11351 | 00902 | 54101 | | 51005 | 58102 | 11451 | 10942 | 53406 | 21004 | 56101 | 11552 | 20940 | 54101 | 30052 | | | 01656 | 00082 |
| Regensburg | 376 | 776 | 60402 | 50101 | 12151 | 10931 | 53113 | 20505 | 56101 | 12552 | 00901 | 54202 | | 10502 | 56100 | 12552 | 00901 | 54000 | 00000 | 35100 | 12753 | 00900 | 54500 | 30053 | | | 50256 | 00087 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 11406 | 83020 | 42305 | 00902 | 62211 | | | 0 | | | | 11402 | 84020 | 42305 | 00901 | 54400 | 11401 | 89020 | 42306 | 00901 | 58801 | 90004 | | | 06156 | 00089 |
| Freiburg | 252 | 803 | 20000 | 30101 | 07305 | 00902 | 03216 | 02301 | 30100 | 08402 | 00900 | 01307 | | 10901 | 30100 | 08601 | 00901 | 00001 | 30000 | 30100 | 09000 | 17331 | 51303 | 30050 | | | 04752 | 00089 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 51501 | 68012 | 38504 | 20932 | 00209 | | | | | | | | | | | | 12505 | 68020 | 39106 | 00901 | 51406 | 60003 | | | 05250 | 00095 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 41102 | 70012 | 38905 | 00902 | 51208 | | | | | | | | | | | | 31808 | 70020 | 39807 | 15601 | 51701 | 50006 | | | 06800 | 00098 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 32901 | 10100 | 09752 | 00902 | 52406 | 30052 | | | 04854 | 00060 |
| Stötten | 734 | 836 | 21116 | 50051 | 09001 | 25500 | 53204 | | | | | | | | | | | | 11411 | 25100 | 10652 | 00905 | 53400 | 60053 | | | 00453 | 00045 |
| Ulm | 480 | 838 | 00404 | 56100 | 09402 | 00900 | 51209 | 00404 | 56100 | 10600 | 00900 | 51207 | | | | | | | 00204 | 56100 | 11452 | 00900 | 53201 | 30052 | | | 01851 | 00049 |
| Augsburg | 477 | 852 | 70706 | 56102 | 08002 | 00908 | 51206 | 00704 | 50101 | 10001 | 00900 | 51207 | | 00704 | 50100 | 10651 | 00900 | 52103 | 10504 | 50100 | 10951 | 10931 | 53102 | 30052 | | | 02553 | 00068 |
| München-Riem | 524 | 866 | 80803 | 50102 | 09901 | 00907 | 52208 | 41103 | 50102 | 10600 | 00908 | 52104 | | 31002 | 35100 | 11151 | 00908 | 53103 | 10902 | 20100 | 11652 | 00901 | 53301 | 30052 | | | 01254 | 00049 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 2 | | | | 31004 | 58021 | 12151 | 00902 | 52406 | 80808 | 40102 | 12752 | 80902 | 52204 | 30052 | | | 00854 | 00093 |
| Passau | 409 | 893 | 30906 | 60020 | 12000 | 00901 | 53211 | 00905 | 60020 | 12851 | 00900 | 53204 | | 21102 | 60020 | 13152 | 00901 | 53402 | 11101 | 56100 | 13253 | 00901 | 54301 | 30053 | | | 00755 | 00049 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 61811 | 89022 | 38407 | 20942 | 54105 | | | 2 | | | | | | | | | 42318 | 89031 | 40306 | 15641 | 54701 | 70005 | | | 06451 | 00068 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | 13201 | 20100 | 10551 | 15700 | 51301 | 30051 | | | 04615 | 00054 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10204 | 40051 | 08904 | 10941 | 01210 | 70102 | 40101 | 08502 | 10946 | 00213 | | 20000 | 40101 | 09401 | 10941 | 51105 | 20103 | 30101 | 09900 | 10941 | 51104 | 10000 | | | 06352 | 00062 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 50903 | 62012 | 09901 | 10942 | 51209 | 11203 | 62012 | 11351 | 00901 | 53207 | | 21201 | 70030 | 11651 | 00901 | 52204 | 21203 | 82020 | 12152 | 10942 | 53102 | 80052 | | | 02752 | 00045 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 50000 | 89021 | 38551 | 10942 | 53201 | 70051 | | | 04054 | 00057 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72011 | 89022 | 96452 | 15-48 | 50311 | 22007 | 89012 | 96553 | 15-42 | 58101 | 23-35 | 42514 | 89031 | 96352 | 15-42 | 58802 | 22113 | 89021 | 96154 | 15-41 | 58802 | 90054 | | | 524-- | 00037 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 12303 | 89020 | 40708 | 10940 | 51202 | 70004 | | | 09555 | 00049 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 61409 | 84022 | 08807 | 40942 | 50215 | | | 2 | | | | 31605 | 82020 | 09604 | 20941 | 50102 | 11809 | 82010 | 09904 | 10941 | 51203 | 70004 | | | 07801 | 00031 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 71816 | 89022 | 42404 | 00908 | 55210 | | | 1 | | | 27-98 | 11806 | 89011 | 42705 | 10742 | 54002 | 12502 | 89020 | 42705 | 10741 | 54101 | 70004 | | | 03655 | 00049 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 10000 | 89011 | 12452 | 00901 | 53301 | 60052 | | | 01254 | 00086 |

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterworte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 57

## Schiffsbeobachtungen

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE5 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo2 | 71216 | 21•22 | o5•o4 | 7o94+ | •21•1 | 112+1 | |
| 15 | gestern | 1oo•2 | 51218 | 21o31 | •47•5 | 25449 | o38•3 | 112+1 | |
| 18 | gestern | 1•oo2 | 31415 | 21•12 | o58•5 | 3o94o | •3311 | 114+1 | 3•oo6 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 61318 | 21•22 | •58o5 | 9++++ | o34oo | 113++ | |
| 00 | heute | 1•oo2 | 31418 | 21•12 | •58o4 | 9++++ | •34•o | 114++ | |
| 03 | heute | 1•oo2 | 51417 | 21•22 | •51o3 | 9++++ | oo8o7 | 114++ | |
| 06 | heute | 1•oo2 | 41619 | 21•22 | o45o3 | 9++++ | oo7o6 | 116++ | 3o••l |
| 09 | heute | 1o•o2 | 61812 | 951•2 | •52o3 | 5o931 | o21•7 | 118+1 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo7 | 51115 | 951o2 | •62o3 | •o9•5 | •21•9 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1•oo7 | 51 16 | 951o2 | o6•o4 | •o9•2 | o28o2 | 11121 | |
| 18 | gestern | 1••o7 | 41117 | 961o2 | o64o4 | 9++++ | •23•4 | 111++ | 3•oo2 |
| 21 | gestern | 1oo•7 | •112o | 96o2o | o63o4 | 9++++ | o18ol | 111++ | |
| 00 | heute | 1oo•7 | 41118 | 97•21 | o7oo4 | 9++++ | •o3•7 | 111++ | |
| 03 | heute | 1•o•7 | 41415 | 97o2o | o68•3 | 9++++ | •o8o2 | 114++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 31317 | 97o2o | •6•o3 | 9++++ | 517•8 | 113++ | 3•oo• |
| 09 | heute | 1ooo7 | 61318 | 961o2 | o6•o2 | 2o995 | o14•• | 11321 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo3 | 61114 | 951•1 | o67•4 | 6o92+ | •42o9 | 111+1 | |
| 15 | gestern | 1•oo3 | 61114 | 951•2 | o64o4 | •o9•2 | •32•4 | 111+1 | |
| 18 | gestern | 1••o3 | 21115 | 951o2 | o72•5 | 2o91+ | o32•8 | 111+1 | 3o••2 |
| 21 | gestern | 1•oo3 | •122• | 96•2• | •72•4 | oo9•o | o34•o | 112+1 | |
| 00 | heute | 1o••3 | 71218 | 96o31 | •78•4 | 9++++ | o22•6 | 112+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 71318 | 96•22 | •71o3 | 9++++ | o17•7 | 113+2 | |
| 06 | heute | 1•oo3 | 3132• | 96•11 | •69ol | 9++++ | oo7o2 | 113+2 | 3o•52 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 6142• | 96•31 | •64•2 | •o9o5 | •16o5 | 114+2 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo4 | 61315 | 5••22 | •72o4 | oo9o5 | •42•4 | 11321 | |
| 15 | gestern | 1•oo4 | 71318 | 4•l•2 | o72•4 | 7o97+ | o44•• | 11322 | |
| 18 | gestern | 1•oo4 | 31319 | 4ol•2 | •79o4 | 9++++ | o43o7 | 1++++ | 3oool |
| 21 | gestern | 1•o•4 | 61218 | 4•l•2 | o8oo5 | 9++++ | o53ol | 1++++ | |
| 00 | heute | 1•oo4 | 6132• | 97o22 | •8oo4 | 9++++ | •34•o | 1++++ | |
| 03 | heute | 1oo•4 | 41322 | 97o12 | o78o4 | 9++++ | o26o2 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 61322 | 97•22 | •71o3 | 9++++ | o37•7 | 1++++ | 3oo51 |
| 09 | heute | 1o•o4 | 81318 | 97•22 | •69•3 | 8o97+ | o26o2 | 11322 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo9 | 61o12 | 56o22 | 11••3 | •o9•2 | o12•4 | 11•21 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 61o14 | 57o22 | 112o3 | oo9•2 | •12•2 | 11•21 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 31o16 | 56olo | 119•2 | 9++++ | •12o7 | 11o21 | 3ooo3 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | ol•15 | 56olo | 126•3 | oo9oo | o22o7 | 11o++ | |
| 00 | heute | 1•oo9 | o1•17 | 56o2o | 126o2 | oo9oo | •14oo | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | o1117 | 57o2o | 12oo2 | •o9oo | oo7•6 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 31419 | 56o3o | 115o2 | 9++++ | o17o5 | 114++ | |
| 09 | heute | 1oo•9 | 41315 | 5oo31 | 112•1 | oo9o1 | 5o7o3 | 11321 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo5 | 41411 | 951o4 | o73o3 | oo9o5 | o22•9 | 114+1 | |
| 15 | gestern | 1o•o5 | 6o915 | 951o2 | o69o4 | •o9o5 | •48o4 | 1o9+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 31116 | 2ol•2 | o75o4 | 9++++ | o23•6 | 111+1 | 3ooo3 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | o1118 | 961oo | o78o3 | •o9oo | •22•3 | 111++ | |
| 00 | heute | 1•oo5 | 61117 | 96•31 | •78o3 | 9++++ | •14oo | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 51116 | 96o22 | •72o2 | 9++++ | o17o6 | 111++ | |
| 06 | heute | 1•oo5 | 41117 | 97•22 | o68•2 | 9++++ | o17•4 | 111++ | 3ooo• |
| 09 | heute | 1ooo5 | 21418 | 96•lo | •68ol | oo9•5 | •o4•• | 114+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapbp | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 61114 | 96o31 | 115o1 | oo9o2 | 512o6 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1•oo6 | 31119 | 961o1 | 115o2 | oo9o2 | 514•o | 11121 | |
| 18 | gestern | 1•oo6 | 41121 | 96o31 | 125•1 | 9++++ | 5131o | 11121 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | o112• | 97o1• | 13oo1 | oo9oo | 512o5 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | o1118 | 97o2o | 131o1 | oo9oo | 512o1 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o1219 | 97•2o | 128o1 | •o9oo | 518o3 | 112++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 31221 | 97o3o | 119•o | 9++++ | 527o9 | 11221 | 3•o5• |
| 09 | heute | 1•oo6 | 51722 | 96•31 | 111o• | •o9•2 | 527o8 | 11722 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o621 | 329•9 | 8o917 | 97•22 | 791o7 | 6842+ | •o2•6 | ool•6 | 1•944 | 1•644 | |
| 12 | gestern | 3o62• | 33•12 | 7o916 | 97o22 | 796•7 | 65577 | •ooo5 | oo2•6 | 1o944 | | |
| 15 | gestern | 3•62o | 33•15 | 8•916 | 96o32 | 793o8 | 7847+ | •o8o3 | oo3o6 | 1o944 | | |
| 18 | gestern | 3o62• | 32918 | 8o718 | 96o32 | 786•7 | 7545+ | oo5o7 | oolo5 | 1o844 | 11243 | |
| 21 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 4o62• | 33o•o | 1o617 | 98•11 | 8ooo6 | 1o94o | oo2o9 | oooo4 | 1o633 | 11243 | |
| 03 | heute | 4o62• | 33o•3 | 7•717 | 98•21 | 794o6 | 784oo | oo6•6 | •o1o4 | 1o733 | 11243 | |
| 06 | heute | 4o62• | 33••6 | 4o719 | 98o21 | 784o6 | 455•• | oo51• | •o1•4 | 1o733 | 11243 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | •2oo9 | 61218 | 98o22 | o64o4 | 45581 | oo6•3 | o54ol | 11235 | | |
| 12 | gestern | 33661 | o1912 | 81414 | 98o32 | o58•5 | 1557+ | •o6o6 | o51•2 | 11435 | | |
| 15 | gestern | 33661 | •1815 | 81717 | 97616 | o56o3 | 3742+ | oo8o2 | o52o3 | 11745 | | |
| 18 | gestern | 33661 | o1818 | 81519 | 96586 | o46o6 | 7732+ | oo71o | o51o5 | 11545 | | +)795++ |
| 21 | gestern | 33661 | o1921 | 81721 | 96o25 | o46o7 | 863++ | 325oo | oolo6 | 11745 | | |
| 00 | heute | 4366• | o2ooo | 8172• | 955o5 | o48o7 | 862++ | oo3o2 | oooo6 | 11745 | | |
| 03 | heute | 4366o | •21o3 | 81519 | 965o5 | o39o7 | 863++ | oo8o9 | •5oo6 | 11545 | | |
| 06 | heute | 4366o | o21•6 | 81719 | 96585 | o28o7 | 863++ | •o711 | oolo6 | 11745 | | +)79786 |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 83o11 | 98758 | 97753 | 825++ | oo6•3 | •636• | 13256 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51•12 | 72916 | 98858 | 97754 | 725++ | o64oo | •6558 | 12923 | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51•15 | 62713 | 97858 | 97454 | 625oo | oo8o3 | •6458 | 12934 | | |
| 18 | gestern | 3•565 | 51•18 | 72712 | 97858 | 97154 | 525ol | •o5•3 | •6657 | 12934 | | |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 63o19 | 97858 | 97354 | 625oo | oo3o2 | •6456 | 12934 | | |
| 00 | heute | 4•565 | 51oo• | 62918 | 98858 | 97755 | 625oo | •ol•3 | •6658 | 12934 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51•o3 | 62717 | | 98255 | 625o• | •o2•5 | o666o | 12834 | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o589 | 193o9 | 7•717 | 99o38 | 752•9 | 784++ | oo5•3 | •52o6 | 1o747 | 149+8 | |
| 12 | gestern | 3o589 | 19412 | 7o515 | 98o18 | 75oo9 | 7843+ | oo5o2 | o52o7 | 1o635 | 149+9 | |
| 15 | gestern | 3o589 | 19415 | 7o5o8 | 98o32 | 7531o | 785++ | •o2o3 | o51•8 | 1o534 | 1o847 | 11436 |
| 18 | gestern | 3•589 | 19518 | 313o4 | 98oll | 766o9 | 3853o | •o313 | •52o7 | 11321 | 149+8 | |
| 21 | gestern | 3o59o | 19621 | 415•8 | 98251 | 785o9 | 3343o | •o319 | •53•7 | 115+1 | 149+8 | |
| 00 | heute | 3•59o | 196oo | 81813 | 99o38 | 7991• | 38437 | 61o14 | o51o8 | 11833 | 149+9 | |
| 03 | heute | 4•59• | 197o3 | 71515 | 98o32 | 8o91o | 784++ | 7111o | o51o9 | 11534 | 149+9 | |
| 06 | heute | 4o591 | 197o6 | 71317 | 98o32 | 8o61o | 684•7 | oo5•3 | •oo•8 | 147+7 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355•9 | 4322• | 98o18 | 733o7 | 1555• | oo215 | ooo•4 | 13146 | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 83228 | 98•21 | 75oo7 | 5542+ | •o217 | ooo•4 | 13247 | | |
| 15 | gestern | 3•527 | 35515 | 83233 | 978•2 | 75o•5 | 6242+ | •o4oo | o54•4 | 13239 | | |
| 18 | gestern | 3•527 | 35518 | 63128 | 97158 | 762o5 | 5256o | •o312 | •54o3 | 13139 | | |
| 21 | gestern | 3•527 | 35521 | 73•35 | 97o22 | 781o5 | 72571 | oo22• | o53ol | 13249 | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355•• | 83o38 | 97•22 | 795•5 | 855++ | •o114 | o545o | 13149 | | |
| 03 | heute | 4•527 | 355•3 | 73•42 | 97•22 | 8o5•4 | 755++ | •o21o | o5552 | 18o41 | | |
| 06 | heute | 5o527 | 355•6 | 63o42 | 97•22 | 821o4 | 625•o | •o215 | o5552 | 18o43 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o525 | 2ol•9 | 52118 | 98o38 | 7591o | 19465 | ool16 | o51o6 | 12133 | 12259 | |
| 12 | gestern | 3o525 | 2o112 | 8172o | 98•38 | 75911 | 1451+ | •oooo | oooo7 | 11933 | 12258 | 117+5 |
| 15 | gestern | 3•526 | 2o•15 | 81325 | 97616 | 7271o | 5742+ | oo832 | o52•8 | 11435 | 115+6 | 12758 |
| 18 | gestern | 3o526 | 2o118 | 81422 | 96616 | 7oolo | 7732+ | oo627 | •51o9 | 11444 | 12•47 | |
| 21 | gestern | 3•527 | 2o321 | 81322 | 966o6 | 68311 | 873++ | oo817 | ooo•8 | 11355 | 12o47 | |
| 00 | heute | 4o527 | 2•4oo | 81135 | 96636 | 64ol• | 873++ | oo843 | o52•9 | 11248 | 149+6 | 91147 |
| 03 | heute | 4o527 | 2o4o3 | 81o35 | 9661o | 6141o | 873++ | •o826 | •51•9 | 11o48 | 149+6 | |
| 06 | heute | 4o527 | 2o2•6 | 61•3o | 97o16 | 58711 | 46331 | 21627 | ooll• | 11•47 | 11155 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44• | 41oo9 | 73242 | 978•8 | 971o7 | 725++ | oo236 | o66o4 | 13141 | | |
| 12 | gestern | 3•44• | 41•12 | 83135 | 978o8 | 988o6 | 825++ | ool17 | •67o4 | 13147 | | |
| 15 | gestern | 3o44• | 41o15 | 73o39 | 7o8o8 | 993•7 | 725++ | •o2•5 | o65ol | 13148 | | |
| 18 | gestern | 3•44• | 41•18 | 82931 | 978•8 | 993•7 | 824++ | oo5•• | •62ol | 13o48 | | |
| 21 | gestern | 3•44• | 41•21 | 73•31 | 978•8 | 993•6 | 784oo | •o4•o | o64ol | 13o48 | | |
| 00 | heute | 4•44• | 41o•o | 83•28 | 97258 | 998•6 | 884++ | •ol•5 | •64o3 | 13•47 | | |
| 03 | heute | 4•44• | 41•o3 | 63•22 | 98•12 | 996•7 | 624oo | •o5o2 | •64•• | 13•47 | | |
| 06 | heute | 4•44• | 41o•6 | 83233 | 978•2 | •o2•4 | 824++ | •o2•7 | o68•3 | 13•47 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o45• | 166o9 | 81729 | 97216 | 88412 | 2157+ | •o733 | •oolo | 11946 | 12658 | |
| 12 | gestern | 3•451 | 16312 | 8164o | 96616 | 83212 | 873++ | 21852 | o511o | 11647 | 12132 | 12668 |
| 15 | gestern | 3o451 | 16415 | 81649 | 94636 | 72312 | 774++ | •o899 | o5111 | 16642 | 12148 | 12664 |
| 18 | gestern | 3o451 | 16318 | 81842 | 956o6 | 65•13 | 774++ | 31773 | oo213 | 16644 | 17o42+)7o6++ | |
| 21 | gestern | 3o451 | 16321 | 62148 | 96216 | 66213 | 654•o | 31212 | ooolo | 17o46 | 16654 | 9116• |
| 00 | heute | 4o45• | 164•• | 52247 | 97•18 | 67o12 | 584oo | 412•8 | o5•o8 | 17449 | 16654 | 9116• |
| 03 | heute | 4•449 | 164•3 | 52444 | 96258 | 7o211 | 594•o | 51232 | o52o8 | 17249 | 16754 | 9116• |
| 06 | heute | 4o449 | 165o5 | 52448 | 97o28 | 72111 | 594o• | 51221 | o51•7 | 17449 | 17•54+)7o2++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3•35• | 48••9 | 8311o | 978o8 | 12514 | 825++ | •o3•7 | •571o | 13245 | | |
| 12 | gestern | 3•35• | 48•12 | 62818 | 98•18 | 13312 | 4257+ | oolo8 | •55o8 | 13345 | | |
| 15 | gestern | 3o35• | 48•15 | 32617 | 98•18 | 13715 | 325oo | ••oo3 | •55o8 | 13335 | | |
| 18 | gestern | 3•35• | 48•18 | 42625 | 98o2• | 11817 | 425oo | •o719 | •521o | 13335 | | |
| 21 | gestern | 3•35• | 48•21 | 5283• | 9815o | 13•16 | 525oo | •oo12 | •54o9 | 12935 | | |
| 00 | heute | 5•35• | 48••• | 62929 | 98138 | 14216 | 625•• | •o112 | o54•8 | 12936 | | |
| 03 | heute | 4•35• | 48••3 | 7293• | 978•8 | 15715 | 725•• | •o315 | •5611 | 12936 | | |
| 06 | heute | 4•35• | 48••6 | 43•29 | 98•28 | 15316 | 425•• | •o6•3 | •54•8 | 12947 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

4o45• 164oo Wellen 10 m

3o451 16415 991o9 9116•

4o449 165•6 9117• Wellen 10 m

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. 57

Mittwoch, den 2[illegible]. Februar 1964

Meldungen vom 2[illegible].2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33549 | ●38●6 | 918●8 | 82454 | ●25●6 | 9+o++ | 634oo | ●51●5 | 11823 | 149+1 | A.Dohrn |
| 33547 | ●36●9 | 91212 | 92454 | ●3oo6 | 9+o++ | 422o5 | ●51o5 | 11221 | 149+1 | A.Dohrn |
| 3547 | o4112 | 81215 | 966o4 | o35o5 | 6742+ | 222●5 | o52o5 | 11223 | 149+1 | A.Dohrn |
| 33547 | ●4715 | 7122● | 961o6 | o35o5 | 7o97● | 224oo | o51o4 | 11233 | +++++ | A.Dohrn |
| 33545 | o4418 | 81319 | 951o6 | o31o6 | 8o97+ | 437o4 | oo2o5 | 11323 | +++++ | A.Dohrn |
| 33547 | ●4121 | 71417 | 951o2 | ●35o7 | 755oo | 733●4 | oo3o6 | 11421 | 149+1 | A.Dohrn |
| 3o624 | 51oo9 | 83118 | 97717 | 94157 | 864++ | 712o3 | o6662 | 13245 | +++++ | Poseidon |
| 3o621 | 5o712 | 83124 | 97●27 | 93156 | 854++ | 3281o | ●6462 | 13124 | +++++ | Poseidon |
| 3o621 | 5●618 | 5352o | 98o12 | 92856 | 524oo | oo7o9 | ●646o | 13523 | +++++ | Poseidon |
| 33529 | o4112 | 71222 | 941o4 | o22●6 | 7617+ | 5481o | oo3●5 | 11221 | +++++ | W.Herwig |
| 33525 | o3415 | 71417 | 951o4 | o1oo8 | 6627+ | 54712 | oo6o7 | 1142o | +++++ | W.Herwig |
| 3352o | ●2718 | 81516 | 96●24 | ●16●7 | 854++ | 543o6 | o●4o6 | 1152o | +++++ | W.Herwig |
| 33515 | o2221 | 819o9 | 951o2 | ●22o8 | 663++ | 542o6 | oo5o7 | 1192o | 149+● | W.Herwig |
| 3●428 | 327●● | 62321 | 97●31 | 78214 | 3245+ | 15733 | o5o12 | 123+2 | | Illstein |
| 33583 | o42●● | 81344 | 97o22 | oo3●3 | 8++++ | 314oo | o56++ | 163+4 | | Frithjef |
| 3o381 | 386●● | 8323● | 972o6 | 89511 | 85+++ | 15217 | o6oo9 | 143++ | | W.Vinnen |
| 33581 | o43o6 | 81344 | 97818 | o35o4 | 8++++ | 312o3 | ●55++ | 162+4 | | Frithjef |
| 33119 | 521●6 | 6●8o5 | 99●32 | 16125 | 614++ | 67212 | o5317 | 1o8+● | | München |
| 33691 | 137o6 | 899●3 | 99o22 | 12●o3 | +++++ | oo4oo | ●57++ | 149+1 | | Dohrnbank |
| 3o616 | 346o6 | 8o911 | 97●22 | 795o6 | +++++ | +++++ | ●51++ | +++++ | | Vikingbank |
| 33586 | o5oo6 | 81237 | 961●4 | o6●●3 | +++++ | +++++ | ●52++ | 11256 | | Rendsburg |
| 3o632 | 237●7 | 8●918 | 98o28 | 853●6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen |
| 3●376 | ●93●6 | 32818 | 98●l● | 1o514 | 2559+ | 45323 | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 3o62● | o97o7 | 81118 | 97636 | 855o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 33648 | o9oo8 | ●13o5 | 98o2● | o9oo3 | +++++ | +++++ | ●55++ | 11321 | | H.Everling |
| 33562 | o27o8 | 914●5 | 9o454 | ●32●5 | +++++ | +++++ | ●52++ | +++++ | | Sirius |
| 33554 | ●46o9 | 814o9 | 961o4 | ●62o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | 114+2 | | Neumünster |
| 3o6●4 | 28oo9 | 6o9o3 | 98o22 | 769●6 | +++++ | 6573o | o55++ | 1o922 | | Katfisch |
| 3o6●7 | o79●9 | 8133● | 98o22 | 847o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Andenes |
| 3●587 | 342o9 | 8●7o7 | 97616 | 739●8 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | H.Kern |
| 3o621 | 5o7o9 | 83421 | 98268 | 92358 | +++++ | +++++ | ●68++ | +++++ | | F.Hemann |
| 3o613 | o53o9 | 81618 | 97o22 | 92oo9 | +++++ | +++++ | ●51++ | 116+3 | | Ch.Hemann |
| 3●62o | 5o6o9 | 8o113 | 98o22 | 93958 | +++++ | o22o3 | o66++ | +++++ | | H.Böckler |
| 33582 | o51o9 | 91237 | 961●4 | o79o3 | +++++ | +++++ | o52++ | 11256 | | Rendsburg |
| 3●632 | 2●6o9 | 8o811 | 985o5 | 85oo7 | +++++ | +++++ | o52++ | 1o8+1 | | Dortmund |
| 3o655 | 3ooo9 | 8o6o9 | 97o22 | 9o7●2 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 3o599 | ●48o9 | 1153o | 98●2o | 93●o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 115+8 | | Passau |
| 3o592 | 34oo9 | 8o7o9 | 98o22 | 746o7 | +++++ | 657o2 | oo2++ | 1o743 | | Essen |
| 3o588 | o67o9 | 61633 | 97●22 | 875o9 | +++++ | 646++ | ●ol++ | 116+7 | | Kormoran |
| 3o588 | o52o9 | 71724 | 98oll | 9ool● | +++++ | 757o3 | oo5++ | 11723 | | Nordenham |
| 3o59o | o76o9 | 81737 | 97●28 | 8611● | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Thüringen |
| 33648 | o9●11 | 399o5 | 98o3● | ●9oo4 | +++++ | +++++ | o54++ | 149+1 | | H.Everling |
| 3o615 | ●8211 | 81321 | 97●22 | 855o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 3o611 | 37212 | 8o913 | 97o22 | 788●6 | +++++ | +++++ | ●51++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3o58o | o1411 | 81324 | 961●4 | 98oo7 | +++++ | +++++ | ●5●++ | +++++ | | F.Busse |
| 3o622 | o4o12 | 31621 | 961●4 | 9311● | +++++ | +++++ | ●ol++ | 116+3 | | Ch.Homann |
| 3o61o | 49411 | 6343o | 98●22 | 93355 | +++++ | +++++ | o57++ | 13433 | | Braunschweig |
| 33578 | o4812 | 81344 | 97o22 | ●56●4 | 8+72+ | 312●5 | o56++ | 163+2 | | Frithjef |
| 33577 | ●5312 | 91237 | 961●4 | o78●4 | +++++ | +++++ | ●52++ | +++++ | | Rendsburg |
| 3o592 | 35212 | 8o713 | 97515 | 746●7 | +++++ | 654●o | oo2++ | 1o743 | | Essen |
| 3●587 | 32312 | 8●711 | 98●12 | 741●8 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | H.Kern |
| 3o6o2 | ●5412 | 41424 | 97o3● | 9291● | +++++ | +++++ | ●5●++ | 114+6 | | Passau |
| 3●467 | 12512 | 71924 | 98●32 | 92412 | 38636 | 54716 | ●o1o9 | +++++ | | Ginnheim |
| 33568 | ●1112 | 91313 | 9●454 | ●28●6 | +++++ | +++++ | ●52++ | +++++ | | Sirius |
| 3●589 | ●6612 | 81727 | 98●32 | 89●ll | +++++ | 7571● | ●o6++ | 11723 | | Nordenham |
| 3o62● | 5●612 | 83118 | 98●22 | 93957 | +++++ | oo4oo | ●64++ | +++++ | | H.Böckler |
| 3●621 | 5●812 | 73227 | 98●22 | 938●6 | +++++ | 914++ | ●61++ | 132+2 | | Saarbrücken |
| 33691 | 13712 | 812●3 | 99●22 | 11●●4 | +++++ | ●●7●5 | ●54++ | 149+1 | | Dohrnbank |
| 3●591 | 43312 | 63●37 | 96●22 | 82551 | +++++ | +++++ | ●63++ | +++++ | | Würzburg |
| 33558 | ●3812 | 81413 | 951●4 | ●68●5 | +++++ | +++++ | ●o●++ | 114+3 | | Neumünster |
| 3o61● | 49412 | 73318 | 98●28 | 92355 | +●2●6 | +++++ | ●55++ | +++++ | | Regensburg |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCM | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o614 | 4●512 | 83418 | 98638 | 76oo4 | +++++ | +++++ | ●55++ | 134+2 | | Germania |
| 3o45● | 22512 | 81324 | 96625 | 62o15 | 853++ | 2474● | ●o312 | 11336 | | C.Julius |
| 3o591 | 36312 | 8●3●5 | 96626 | 766●6 | 4731+ | 254●● | ●51++ | 1●32● | | Bürgerm Smidt |
| 3o442 | 29312 | 7344o | 96168 | 7●81o | 634+4 | 152●5 | ●56●7 | 134+5 | | Illstein |
| 3●412 | 2●412 | 82●64 | 95828 | 72o16 | 873++ | 52759 | ●o314 | 17●+2 | | Remscheid |
| 3●59● | o7912 | 81737 | 97●22 | 87●o9 | +++++ | 648●5 | o51++ | 167+1 | | Kermoran |
| 3●592 | 31512 | 8●913 | 97o22 | 75oo8 | +++++ | 254●o | ●o2++ | 1●9+2 | | Wien |
| 3●591 | 44112 | 63452 | 97●22 | 83551 | 654●● | 24753 | ●58++ | +++++ | | Hanseat |
| 3354o | ●35●8 | 912o9 | 956o6 | o31●5 | 9●9●● | 24212 | oo1++ | 112++ | | Möwe |
| 3o59o | o7412 | 81736 | 98o26 | 8781o | +++++ | +++++ | ooi++ | +++++ | | Thüringen |
| 3o386 | 35812 | 63133 | 98o22 | 99613 | 625++ | 24221 | ●57o4 | 13o46 | | W.Vinnen |
| 3●4●2 | 24112 | 82752 | 96o22 | 76114 | 3841+ | 233++ | oo1o9 | 99119 | | Augsburg |
| 3●34● | 47112 | 53118 | 98152 | 15●17 | 534●● | 162o7 | ●571● | 131+2 | | Blumenthal |
| 3●472 | ●6512 | 12213 | 98ol● | +++++ | +++++ | +++++ | ●oo12 | 125oo | | Pazifik |
| 33454 | 12512 | 9o5o9 | 945o5 | 175o7 | 968++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 3●358 | ●7112 | 325o5 | 99●21 | 13417 | oo9●5 | 357●6 | oo112 | 12521 | | Schwarzenbek |
| 33681 | 12112 | 4oool | 99o11 | 114●9 | +++++ | +++++ | ●o7++ | +++++ | | Nürnberg |
| 3o253 | 37512 | 12713 | 99oll | 16523 | 116●● | 54214 | o●115 | 12722 | | A.Vinnen |
| 33543 | ●5313 | 81211 | 9612[illegible] | ●45●6 | 884++ | 241●5 | oo4++ | 112++ | | Möwe |
| 3o362 | 2●912 | 72237 | 97616 | 98o18 | 7641+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Precyen |
| 3●462 | o9●12 | 12724 | 99olo | 99815 | ++9+2 | 542●l | oo8++ | 127+3 | | Bärenfels |
| 3o366 | ●7912 | 721●7 | 98o32 | 12o15 | oo875 | 2611o | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 3●415 | 67115 | 53218 | 98●22 | 2o951 | +++++ | 42217 | ●61++ | 13225 | | Bremerhaven |
| 3o616 | 5●515 | 83424 | 98o22 | 92156 | +++++ | +++++ | ●62++ | +++++ | | H.Meins |
| 3o591 | 42215 | 33137 | 96●22 | 8135o | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Würzburg |
| 3●62● | 5o615 | 73318 | 98o22 | 93957 | +++++ | ●●4oo | ●64++ | +++++ | | H.Böckler |
| 33691 | 13715 | 815o3 | 99o22 | 1●1●3 | +++++ | oo7●9 | ●58++ | 149+1 | | Dohrnbank |
| 3o587 | 32o15 | 4o813 | 98oll | 733o9 | +++++ | +++++ | o●6++ | +++++ | | H.Kern |
| 3●62● | 5o515 | 73418 | 97o12 | 92o56 | +++++ | +++++ | ●61++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 3o592 | o8915 | 81727 | 96812 | 853●9 | +++++ | 64717 | ●ol++ | 117+8 | | Kermeran |
| 33648 | ●9o17 | 699o7 | 98●31 | 1ooo4 | +++++ | +++++ | ●55++ | 149+1 | | H.Everling |
| 3o61● | 49417 | 53427 | 98o22 | 92854 | +++++ | +++++ | ●55++ | 13422 | | Braunschweig |
| 3o6●7 | ●6717 | 8133● | 97o22 | 889o9 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 33568 | ●5418 | 91224 | 961●4 | o62●5 | +++++ | +++++ | ●5o++ | +++++ | | Rendsburg |
| 3o6o9 | 39718 | 8●7o9 | 966o6 | 775●6 | +++++ | +++++ | ●ol++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3o622 | ●4●18 | 8163o | 961●4 | 931o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 116+4 | | Ch.Hemann |
| 33573 | ●5218 | 8123● | 97818 | ●7●o4 | 8++++ | 3321o | o51++ | 112+8 | | Frithjef |
| 33565 | o2218 | 81513 | 951o4 | o35●5 | +++++ | +++++ | ●o●++ | 115+3 | | Neumünster |
| 3o619 | 13518 | 8143o | 96525 | 781●8 | +++++ | 74715 | o51++ | 16422 | | Mainz |
| 3o349 | 45318 | 23118 | 98o31 | 12815 | 213●o | 16712 | o581● | 13122 | | Blumenthal |
| 3●461 | 13718 | 8144o | 95636 | 76o11 | 872++ | 53784 | o511o | +++++ | | Ginnheim |
| 3o483 | o5618 | 422o9 | 98o21 | oo●13 | 425●● | 144o● | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 3o631 | 21418 | 83511 | 97●22 | 774●8 | +++++ | +++++ | ●51++ | +++++ | | L.Schweissfurth |
| 3●455 | 2●718 | 81715 | 96522 | 51514 | 853++ | 2473● | o5512 | 117+3 | | C.Julius |
| 3●5●l | 15●18 | 81337 | 98●32 | 76511 | 6552● | 66779 | ●ooo8 | 11333 | | Göttingen |
| 3o577 | ●o718 | 91313 | 9●454 | ●●1o7 | +++++ | +++++ | ●o2++ | +++++ | | Sirius |
| 3●593 | ●5918 | 81824 | 97●26 | 9131o | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Thüringen |
| 3●361 | 19218 | 72637 | 97o12 | 97517 | 755++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Precyen |
| 3o596 | o2718 | 81224 | 96818 | 96●o7 | +++++ | +++++ | ●54++ | +++++ | | C.Dahrenderf |
| 3o593 | ●9118 | 81827 | 98o22 | 86●ll | +++++ | 75715 | oo5++ | 11823 | | Nerdenham |
| 3o455 | o9818 | 61844 | 99o32 | 99213 | +9+++ | 537●3 | ●oo++ | 118+3 | | Bärenfels |
| 3●446 | 27218 | 63348 | 97258 | 7●211 | 694oo | 154oo | ●53●6 | 13324 | | Illstein |
| 3o594 | 1●o18 | 71718 | 97o22 | 85●l● | +++++ | 646o3 | ●o2++ | 117+6 | | Kermeran |
| 3●62● | 5●618 | 43613 | 98oll | 93457 | +++++ | ●o7●5 | ●64++ | +++++ | | H.Böckler |
| 3o354 | 47216 | 33oll | 99●ll | 14●18 | 2551o | +++++ | +++++ | +++++ | | Fischbek |
| 3●593 | o4721 | 51318 | 97●12 | 932●8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Thüringen |
| 3o621 | 14721 | 81524 | 97●22 | 79●o8 | +++++ | 743o9 | ●51++ | 1652o | | Mainz |
| 3o6●8 | ●8421 | 81524 | 97●22 | 8981o | +++++ | +++++ | ●53++ | 115+6 | | Passau |
| 3o461 | 13721 | 7183● | 976●8 | 71o14 | 754++ | oo75● | oo31● | +++++ | | Ginnheim |
| 33692 | 14721 | 816●5 | 98o22 | 1oo●3 | +++++ | oo4o● | o58++ | 149++ | | Dohrnbank |
| 33569 | o1321 | 81513 | 961o4 | o33●5 | +++++ | +++++ | ●oo++ | 115+3 | | Neumünster |
| 3o62● | 5o621 | 134●9 | 98●11 | 93755 | +++++ | oo3o4 | o6●++ | +++++ | | H.Böckler |
| 33568 | o2723 | 816o9 | 961o4 | o14o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | F.Busse |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | ●23oo | 81435 | 96636 | 999●5 | 2742+ | oo7o9 | ●53●4 | 11458 |
| 33581 | ●23●3 | 81435 | 96636 | oo4●6 | 2742+ | oo2o5 | ●52●5 | 11447 |
| 33581 | ●23o6 | 8143● | 96615 | o22●6 | 2741+ | oo218 | ●54o5 | 11446 |
| 33581 | o23●9 | 9143● | 93476 | ●33o6 | 9+o++ | oo211 | o51o5 | 11446 |
| 33581 | ●2312 | 8143● | 951o4 | o55●6 | 5632+ | oo212 | o51o5 | 11446 |
| 33587 | o2118 | 8143o | 95636 | o39++ | 3672+ | 848●6 | o51o5 | 11446 |
| 33589 | o1821 | 81428 | 96636 | ●29o6 | 3742+ | oo71● | o51o5 | 11445 |

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

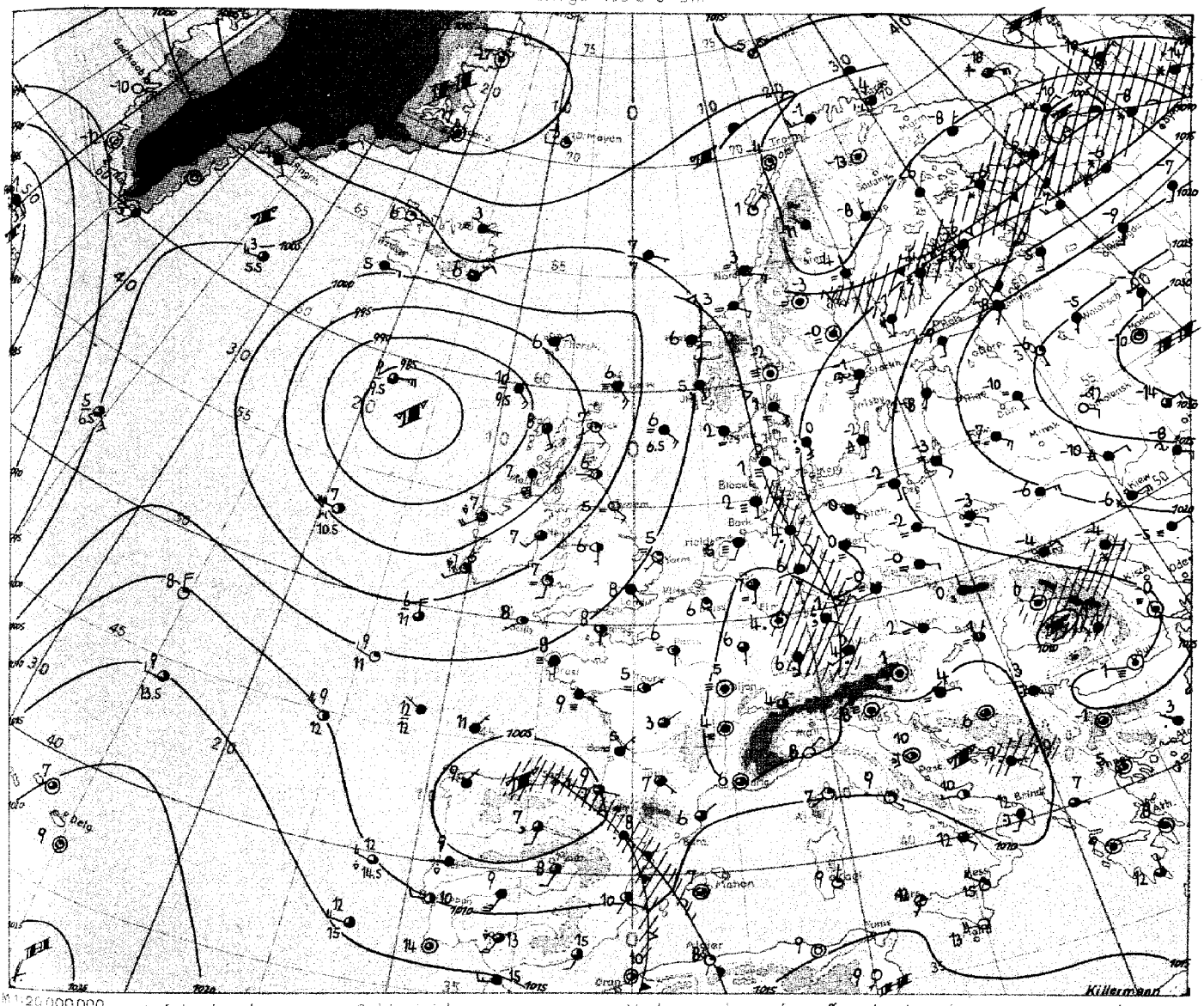
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

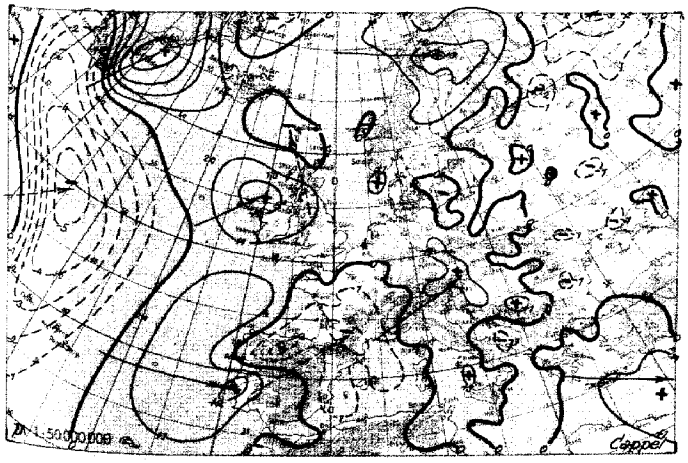
Jahrgang: 89 | Freitag, den 28. Februar 1964 | Nummer: 59

Wetterlage heute 6 Uhr



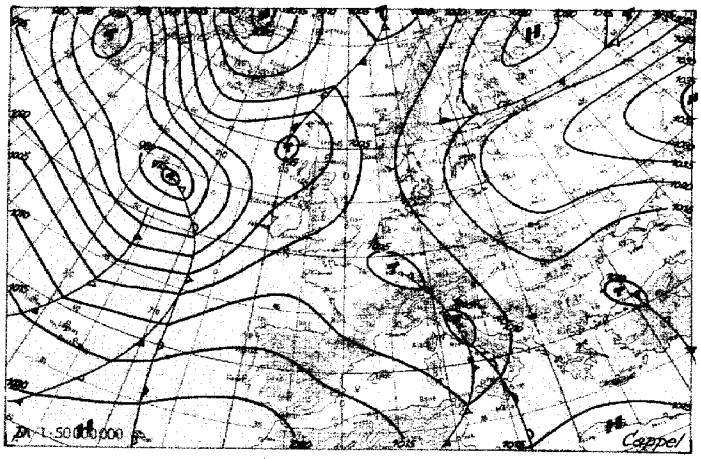
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000 Cappel

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 29. Febr. 1964, 6 Uhr

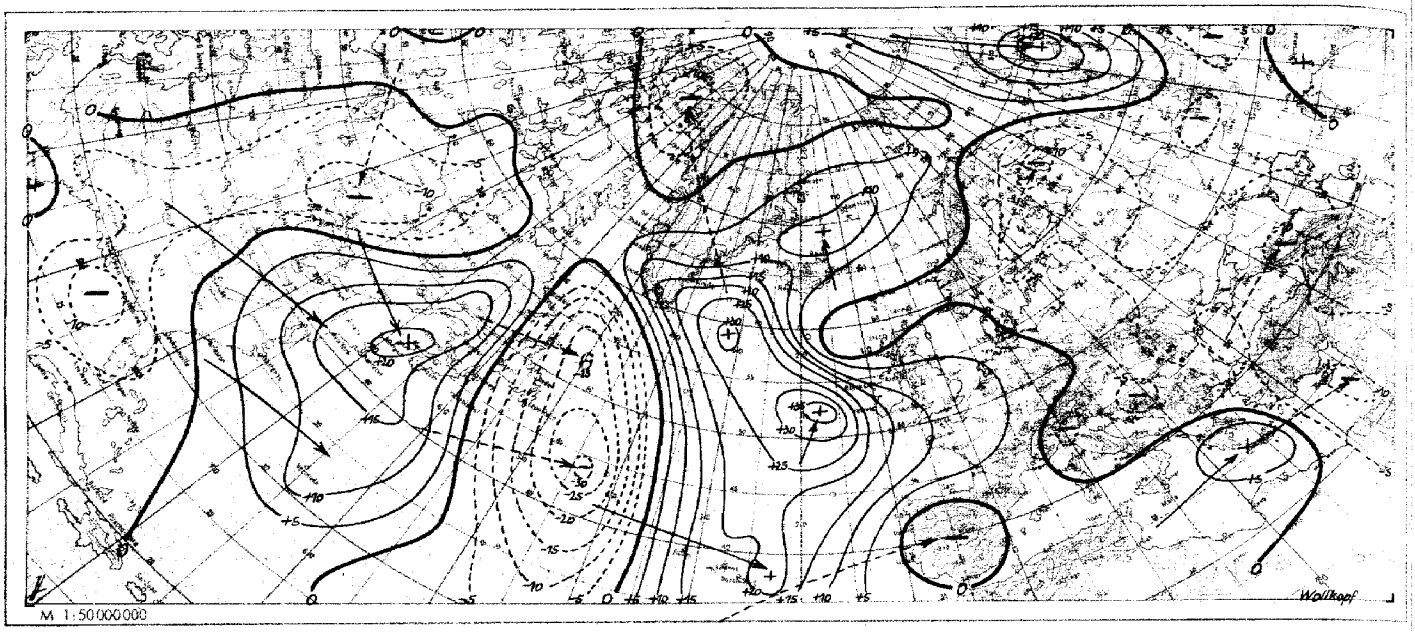


M 1:50 000 000 Cappel

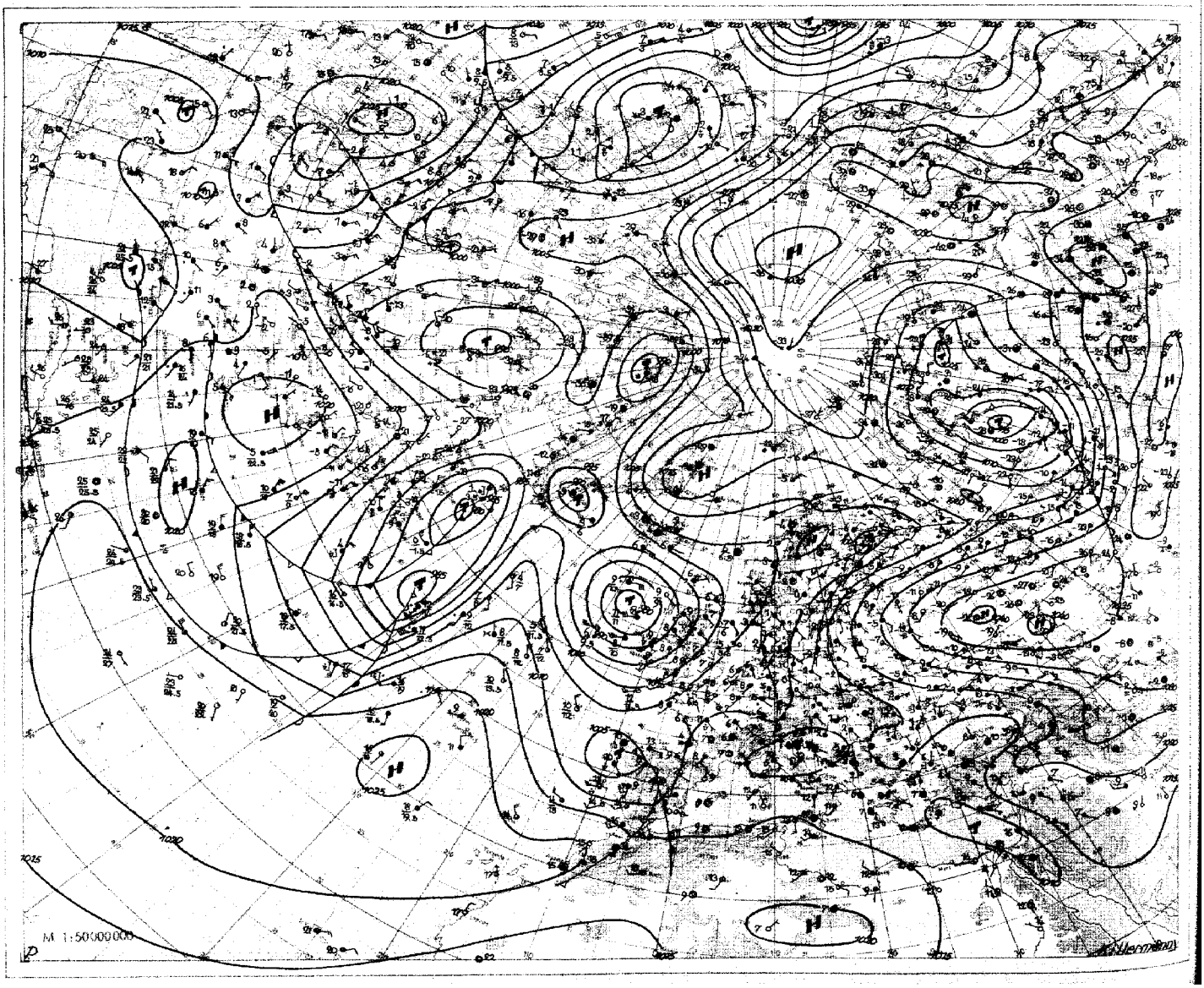
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Freitag,**

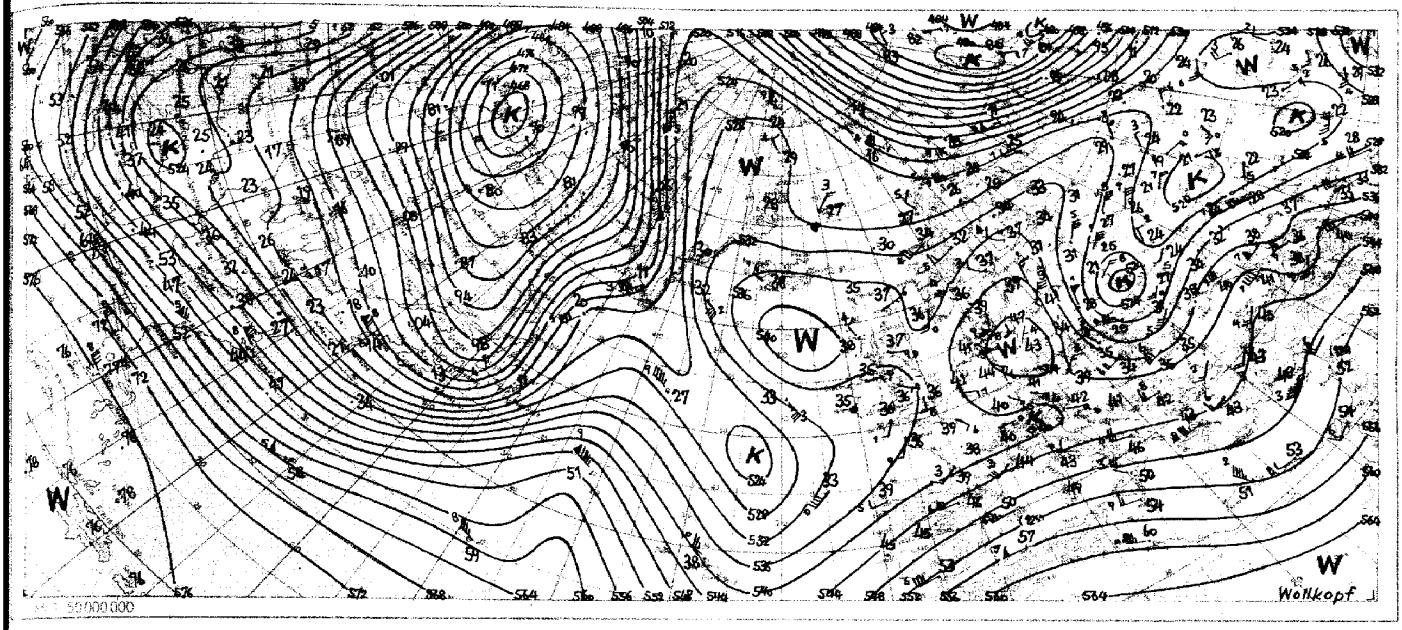



Wetterlage heute 0 Uhr

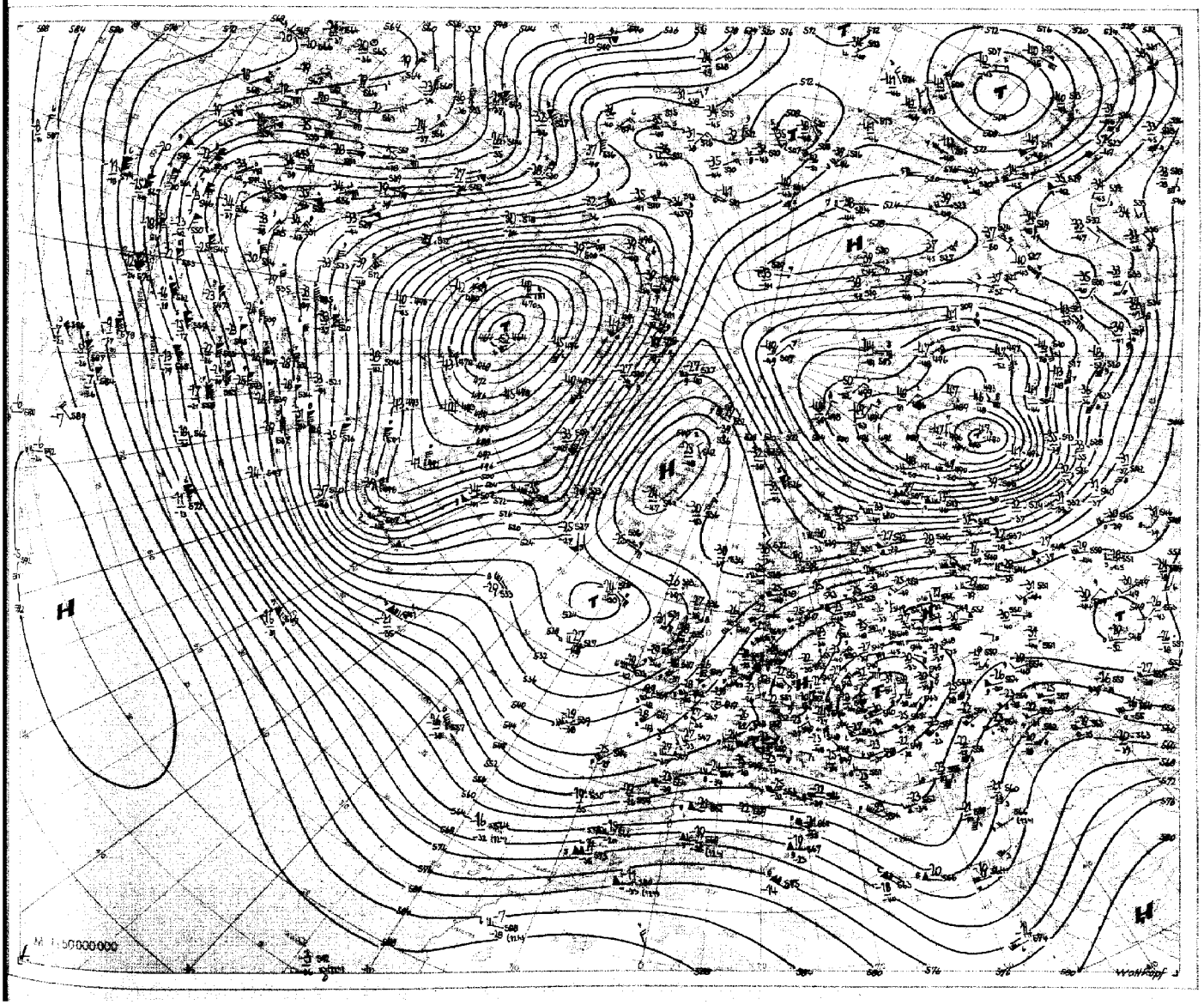


28. Februar 1964

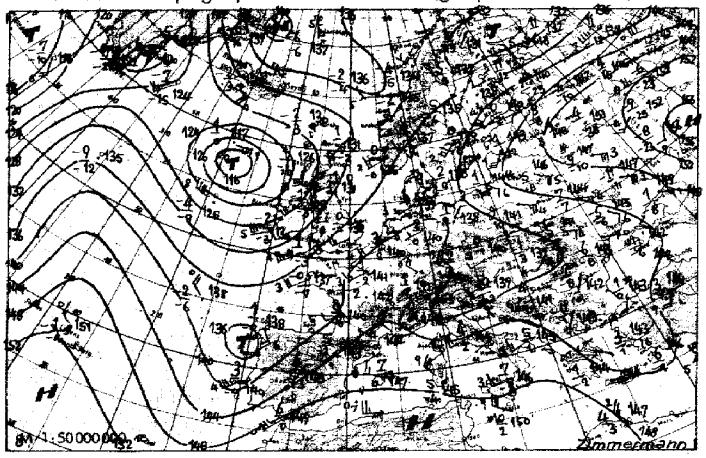
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



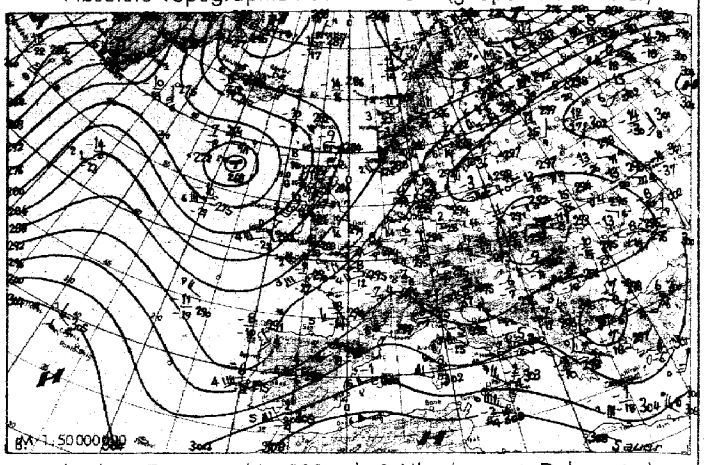

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



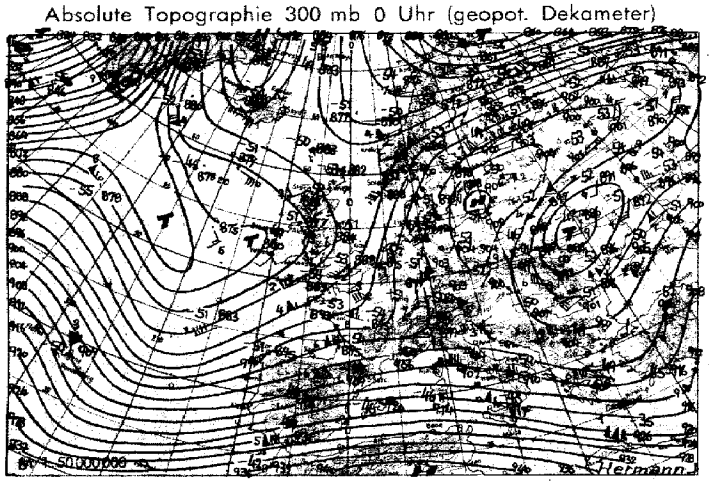
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



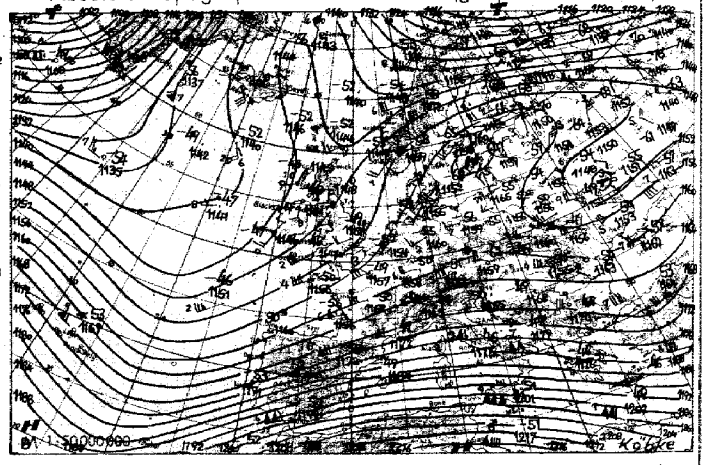
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



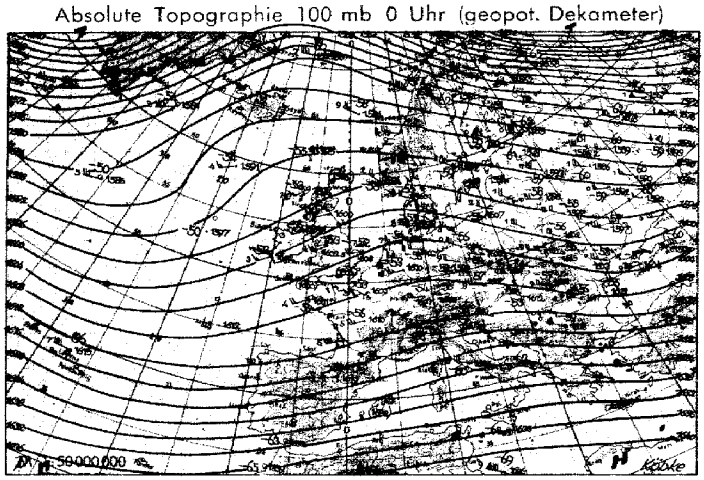
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



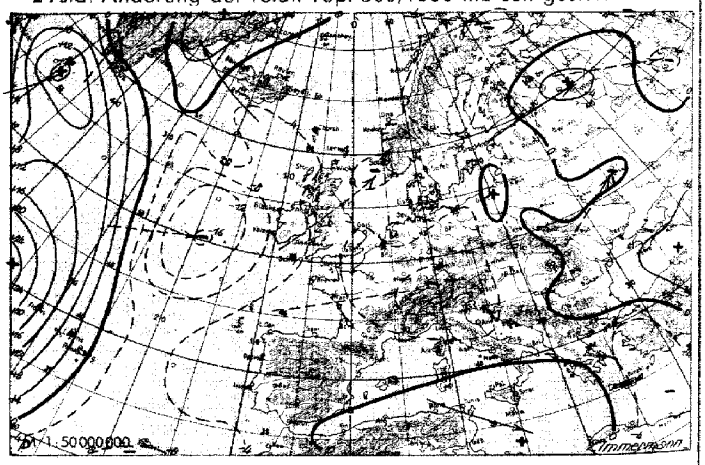
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 28. Februar 1964

Das kräftige ostatlantische Sturmtief wanderte langsam nordwärts und füllte sich um 25 mb auf. Seine gestern früh über Westeuropa und dem westlichen Mittelmeer angelangten Fronten verlagerten sich ostwärts, wobei sich am Okklusionspunkt ein Randtief entwickelte, dessen Kern inzwischen Oberitalien erreichte. Die zugehörige, nur schwach ausgeprägte Kaltfront überquerte bereits Italien. Die Okklusion selbst drang nach Deutschland vor und löste verbreitet, da sie sich nur langsam ostwärts bewegte, länger anhaltende Regenfälle aus. Die Niederschlagsmengen überschritten daher besonders in Südwestdeutschland vielfach 10 l/qm. In Mitteldeutschland dagegen, das von einem blockierenden Höhenhoch beeinflußt wurde, war es noch größtenteils niederschlagsfrei. Die aus Südwesten einfließende Meeresluft verursachte über Deutschland eine troposphärische Abkühlung bis 4 Grad. Ebenso gingen die Tageshöchsttemperaturen um 3 bis 5 Grad, in Bayern zum Teil auch noch stärker zurück. Nachts gab es in Mitteldeutschland und in Ostbayern leichten Frost, während im übrigen Deutschland die Minima um +5 Grad lagen.

An der Südflanke des erwähnten Sturmtiefs entwickelte sich im Seegebiet nordöstlich der Azoren ein weiteres Randtief, das inzwischen nach Nordspanien gezogen ist. Auf seiner Rückseite folgte der atlantische Höhentrog nach. An der Nordostseite der umfangreichen ostatlantischen Zyklone löste sich eine Randstörung ab und wanderte über Skandinavien nach Nordrußland. Gleichzeitig begann sich das starke russische Hoch abzuschwächen. Der Kaltlufttropfen an seiner Südwestflanke, der mit einem Höhentief östlich der Karpaten verbunden ist, veränderte seine Lage und Intensität nur wenig.

Zu einer kräftigen Tiefdruckentwicklung kam es über dem westlichen Atlantik, als hochreichende kanadische Polarluft auf der Rückseite des gestern über Labrador gelegenen Tiefs südostwärts zum Atlantik vorstieß. Der Kern des Tiefs verlagerte sich dabei langsam ostwärts und erniedrigte sich um 15 mb. Gleichzeitig intensivierte sich seine südliche Randstörung und wanderte mit etwa 60 km/h nordostwärts. Sie drängte den vorgelagerten Hochdruckkeil nach Osten ab. Der Luftmassenaustausch im Bereich dieses westatlantischen Tiefs ist sehr groß. So steht einer troposphärischen Erwärmung von 12 Grad über dem Atlantik eine ebenso große Abkühlung bei Neufundland gegenüber.

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die durch Deutschland verlaufende Okklusion schwächt sich weiter ab. Ihr folgt von Südwesten eine weitere Störung nach, so daß über Deutschland die Grenzlage zwischen dem kalten osteuropäischen Hoch und dem über dem Ostatlantik sich regenerierenden Tiefdrucksystem erhalten bleibt.

Killermann

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 28. Februar 1964 Nummer: 59

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81610 | 20102 | 05004 | 65634 | 03207 | 81708 | 20102 | 05305 | 864-- | 04203 | |
| Fahrschiff | | 043 | 61312 | 20101 | 07102 | 00906 | 01304 | 71112 | 15102 | 07103 | 9---- | 02400 | |
| List | 16 | 020 | 81311 | 25102 | 05801 | 00907 | 01707 | 71409 | 21102 | 05803 | 10938 | 01400 | |
| Husum | 3 | 029 | 71310 | 28102 | 05903 | 20936 | 01308 | 61608 | 40052 | 05708 | 00908 | 04802 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 71504 | 25102 | 06103 | 40956 | 01003 | 81605 | 30052 | 06405 | 15857 | 02103 | |
| Kiel | 3 | 045 | 71605 | 20102 | 06303 | 10942 | 00202 | 71805 | 30052 | 06206 | 50938 | 01801 | |
| Norderney | 13 | 113 | 71710 | 18102 | 04505 | 35771 | 03311 | 82011 | 12102 | 05407 | 765-- | 05209 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81505 | 13108 | 05106 | 8091- | 03208 | 71907 | 24108 | 05210 | 20932 | 07001 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81509 | 15102 | 05704 | 10937 | 01208 | 82107 | 30052 | 05711 | 10937 | 06400 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 51509 | 23102 | 07003 | 10931 | 01207 | 71506 | 20052 | 06906 | 00906 | 02801 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 61306 | 40101 | 07802 | 10936 | 01208 | 71406 | 40051 | 07707 | 00908 | 01701 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82109 | 18102 | 05106 | 00908 | 04214 | 72308 | 20102 | 05808 | 754-- | 07107 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 61906 | 40052 | 06107 | 30932 | 04113 | 82305 | 45052 | 06112 | 755-- | 07001 | |
| Bremen | 4 | 224 | 81205 | 18106 | 06004 | 40937 | 02109 | 62509 | 56016 | 06113 | 40932 | 08001 | |
| Soltau | 77 | 235 | 61404 | 14102 | 06802 | 30931 | 00305 | 71802 | 20052 | 06112 | 20932 | 05803 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 01207 | 28100 | 07901 | 00900 | 51207 | 01203 | 30100 | 07705 | 00900 | 02801 | |
| Lingen | 21 | 305 | 82108 | 40102 | 05810 | 755-- | 06213 | 72307 | 58012 | 06112 | 4557- | 08003 | |
| Münster | 64 | 313 | 82002 | 40212 | 06110 | 3557- | 05111 | 82009 | 40606 | 06412 | 8081- | 08203 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 72004 | 20102 | 07009 | 5557- | 07218 | 72106 | 28052 | 07112 | 756-- | 07101 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71207 | 35606 | 06509 | 1567- | 06210 | 72408 | 40606 | 06113 | 1577- | 08803 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 71703 | 45052 | 07208 | 5577- | 03212 | 71802 | 45052 | 06912 | 4577- | 05001 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 70903 | 20052 | 06607 | 15738 | 03106 | 62705 | 56012 | 06314 | 30931 | 07000 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 71304 | 18100 | 07404 | 70930 | 01322 | 71304 | 30051 | 06609 | 7093- | 04806 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 01307 | 30100 | 09901 | 00900 | 51501 | 01208 | 56020 | 08907 | 00900 | 02702 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01309 | 30100 | 09502 | 00900 | 51301 | 01609 | 57020 | 08907 | 00900 | 00704 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71708 | 22052 | 06910 | 5577- | 06217 | 81707 | 18602 | 07011 | 5577- | 08001 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 71604 | 20052 | 05909 | 45732 | 06211 | 71807 | 50022 | 06412 | 25632 | 09105 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 72109 | 56106 | 07210 | 3572- | 07115 | 72108 | 40212 | 07112 | 7097- | 09000 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92608 | 08606 | 39105 | 9---- | 05309 | 92706 | 01606 | 39206 | 9---- | 06801 | |
| Kassel | 158 | 438 | 81801 | 40052 | 08404 | 60957 | 00307 | 71804 | 45052 | 08007 | 2575- | 01801 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 71804 | 25101 | 08403 | 15731 | 01107 | 70000 | 50051 | 07209 | 2573- | 03808 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 62704 | 80031 | 06410 | 45630 | 03205 | 41202 | 80011 | 05013 | 25501 | 02804 | |
| Aachen | 202 | 501 | 72102 | 68012 | 06111 | 45642 | 08209 | 82206 | 65632 | 06311 | 7552- | 08103 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 91809 | 02632 | 07406 | 9---- | 06211 | 82007 | 40634 | 07107 | 871-- | 07400 | |
| Köln | 68 | 513 | 81310 | 22636 | 07007 | 855-- | 07213 | 81206 | 25616 | 06910 | 5557- | 09000 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81804 | 22616 | 07606 | 8097- | 05207 | 81806 | 14616 | 07606 | 8087- | 06400 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81504 | 30616 | 07405 | 5752- | 04207 | 91501 | 04616 | 07305 | 9---- | 05400 | |
| Gießen | 185 | 532 | 81202 | 40616 | 08304 | 5752- | 01211 | 81402 | 40606 | 07905 | 865-- | 01803 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 70000 | 15102 | 09401 | 10938 | 50103 | 63201 | 45052 | 08009 | 1573- | 01806 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 82507 | 65032 | 39505 | 11477 | 02202 | 63104 | 58012 | 39407 | 11478 | 03806 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 81802 | 40616 | 07309 | 5557- | 08109 | 82002 | 18615 | 07209 | 6747- | 09801 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82004 | 58516 | 06508 | 772-- | 07207 | 82004 | 56616 | 06508 | 772-- | 07400 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92506 | 00636 | 39004 | 9---- | 04201 | 92503 | 00606 | 39004 | 9---- | 04400 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80501 | 18586 | 09104 | 874-- | 02207 | 80000 | 20056 | 08707 | 863-- | 02803 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80000 | 25216 | 08505 | 864-- | 01109 | 80000 | 30056 | 08007 | 864-- | 02703 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 50000 | 11101 | 10450 | 20976 | 51104 | 81206 | 19101 | 10202 | 4667- | 00400 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 50201 | 21102 | 11300 | 00902 | 51105 | 62602 | 38052 | 09605 | 00908 | 51809 | |
| Coburg | 336 | 671 | 71102 | 12284 | 11651 | 66508 | 52703 | 70503 | 25054 | 10703 | 00908 | 50704 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81606 | 30104 | 11450 | 862-- | 52111 | 62005 | 40104 | 09802 | 66300 | 51712 | |
| Hof | 567 | 685 | 21408 | 30104 | 10951 | 00901 | 52107 | 21405 | 40104 | 09102 | 00901 | 52809 | |
| Weiden | 438 | 688 | 80000 | 45102 | 11951 | 864-- | 52307 | 81205 | 50102 | 10900 | 864-- | 52807 | |
| Berus | 363 | 704 | 92007 | 02616 | 06908 | 9---- | 08207 | 82507 | 40616 | 06809 | 861-- | 09400 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 91810 | 00606 | 07906 | 9---- | 06107 | 91808 | 00616 | 07807 | 9---- | 07400 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81606 | 35606 | 07508 | 66471 | 07308 | 81803 | 18636 | 07308 | 862-- | 07602 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 90000 | 08616 | 08604 | 9---- | 03104 | 90000 | 09586 | 08006 | 9---- | 05804 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82713 | 30616 | 07506 | 3552- | 05104 | 82705 | 14586 | 06907 | 6722- | 07801 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80902 | 09466 | 08506 | 862-- | 04304 | 80000 | 10616 | 08008 | 873-- | 06804 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 81802 | 20606 | 08906 | 865-- | 03108 | 80000 | 12056 | 08307 | 864-- | 04805 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80000 | 15284 | 09602 | 4567- | 00005 | 82802 | 18104 | 08006 | 5562- | 03807 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 83601 | 12104 | 10102 | 855-- | 00208 | 80702 | 15104 | 09305 | 864-- | 01804 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 81603 | 12284 | 11150 | 862-- | 51004 | 81602 | 20104 | 10002 | 862-- | 50807 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 15102 | 10950 | 862-- | 51005 | 81805 | 27102 | 09702 | 853-- | 00808 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81204 | 40102 | 11050 | 862-- | 52005 | 71504 | 50101 | 09702 | 762-- | 52708 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 10102 | 11851 | 862-- | 51205 | 81303 | 15102 | 10750 | 862-- | 51808 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10000 | 89020 | 40305 | 00902 | 59101 | 10000 | 86010 | 39909 | 00901 | 54805 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 65616 | 08509 | 3752- | 07304 | 82007 | 62616 | 08110 | 4747- | 08803 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80000 | 75026 | 40005 | 854-- | 03202 | 82504 | 62636 | 39905 | 773-- | 05801 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82503 | 86616 | 40405 | 855-- | 03103 | 82303 | 70616 | 39905 | 6722- | 05804 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80000 | 06424 | 09303 | 6552- | 01202 | 82302 | 30054 | 08607 | 7557- | 03801 | |
| Stötten | 734 | 836 | 83005 | 40102 | 08306 | 854-- | 02105 | 82707 | 50102 | 08305 | 864-- | 02801 | |
| Ulm | 480 | 838 | 91303 | 07454 | 11050 | 9---- | 51105 | 71605 | 18104 | 08904 | 754-- | 02709 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 81803 | 11284 | 10750 | 862-- | 51104 | 70703 | 19104 | 09203 | 755-- | 50807 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 90000 | 08434 | 11151 | 9---- | 52102 | 90203 | 04454 | 09900 | 9---- | 51810 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 91102 | 09454 | 12150 | 9---- | 51101 | 80808 | 30104 | 11201 | 862-- | 51707 | |
| Passau | 409 | 893 | 80702 | 50102 | 11551 | 864-- | 52101 | 81602 | 50102 | 10302 | 864-- | 01807 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82506 | 02717 | 40400 | 77--- | 00202 | 82102 | 06687 | 40001 | 37-2- | 01803 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 80000 | 15102 | 10003 | 5627- | 03007 | 83006 | 11606 | 09005 | 762-- | 03707 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80203 | 10102 | 09704 | 856-- | 01002 | 82504 | 16052 | 08207 | 2571- | 02709 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 71201 | 60022 | 09905 | 757-- | 02101 | 80000 | 60032 | 07809 | 757-- | 04807 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 70402 | 62022 | 40104 | 2667- | 51103 | 81801 | 58022 | 40007 | 4577- | 01807 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 70000 | 89022 | 93654 | 15-48 | 59400 | 71804 | 89032 | 92854 | 15-7- | 57808 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 62609 | 65012 | 40406 | 60930 | 01204 | 73108 | 65022 | 39908 | 70930 | 01809 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 70000 | 80012 | 07309 | 10978 | 00801 | 70105 | 62032 | 05511 | 759-- | 03711 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 62610 | 86031 | 41502 | 10742 | 52802 | 33001 | 84011 | 40505 | 11442 | 50806 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 10000 | 86027 | 10850 | 00901 | 52801 | 10506 | 84027 | 08105 | 00901 | 00713 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 91708 | 04634 | 06005 | 9---- | 05207 | 91708 | 05434 | 06006 | 9---- | 06400 | -0006 | | | | |
| Fahrschiff | 81312 | 15102 | 07102 | 9---- | 02400 | 81608 | 15102 | 07302 | 9---- | 02302 | -0003 | | | | |
| List | 81504 | 12102 | 05802 | 864-- | 01400 | 92004 | 01454 | 06903 | 9---- | 03311 | -0003 | | | | |
| Husum | 92104 | 08472 | 06008 | 9---- | 06303 | 92203 | 00454 | 07105 | 9---- | 05211 | -0009 | | | | |
| Schleswig | 81903 | 22052 | 06207 | 6657- | 03601 | 82004 | 15105 | 07306 | 862-- | 04310 | -9708 | | | | |
| Kiel | 81805 | 28052 | 06207 | 20937 | 03500 | 80000 | 45052 | 07106 | 856-- | 03309 | -0007 | | | | |
| Norderney | 81907 | 15102 | 05708 | 3641- | 07103 | 31507 | 12101 | 06508 | 20941 | 06308 | -0009 | | | | |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 82506 | 59032 | 05609 | 756-- | 07204 | 80204 | 30602 | 06508 | 755-- | 08209 | -9712 | | | | |
| Cuxhaven | 82605 | 30102 | 06209 | 755-- | 07305 | 93002 | 05472 | 07206 | 9---- | 06210 | -0011 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 81504 | 23052 | 06609 | 40937 | 04603 | 81403 | 23052 | 07208 | 65507 | 04306 | -0010 | | | | |
| Lübeck | 71406 | 56031 | 07208 | 756-- | 01705 | 81604 | 40051 | 07706 | 755-- | 02305 | -0009 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 81703 | 25102 | 06210 | 5572- | 08304 | 81404 | 30102 | 06809 | 8097- | 08207 | -0010 | | | | |
| Cloppenburg | 82105 | 50602 | 06012 | 8092- | 07701 | 81803 | 22612 | 07109 | 874-- | 08311 | -9312 | | | | |
| Bremen | 82003 | 57612 | 06112 | 5557- | 08500 | 81702 | 08612 | 0 208 | 755-- | 07311 | -0113 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | 14 | | | | |
| Lüchow | 71405 | 30051 | 07106 | 45632 | 02607 | 80904 | 25102 | 07306 | 757-- | 02302 | -0007 | | | | |
| Lingen | 82002 | 62022 | 05913 | 4557- | 08701 | 81803 | 60602 | 06711 | 8092- | 08308 | -9713 | | | | |
| Münster | 81806 | 20636 | 06311 | 755-- | 09801 | 81802 | 20616 | 07010 | 774-- | 09307 | -0212 | | | | |
| Osnabrück | 82004 | 30616 | 06611 | 754-- | 09605 | 81803 | 12616 | 07410 | 874-- | 09308 | -0213 | | | | |
| Gütersloh | 82303 | 26616 | 06411 | 7532- | 10303 | 80000 | 02634 | 07409 | 872-- | 09208 | -0413 | | | | |
| Salzuflen | 81802 | 25616 | 06911 | 758-- | 09400 | 90000 | 09616 | 07509 | 9---- | 09305 | -0112 | | | | |
| Hannover-L. | 72805 | 57022 | 06013 | 60952 | 07603 | 83201 | 25612 | 06909 | 856-- | 06308 | -9714 | | | | |
| Braunschweig-V. | 70000 | 30052 | 06311 | 757-- | 04703 | 81606 | 18102 | 07108 | 757-- | 05306 | -0011 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 11405 | 57030 | 08108 | 00901 | 01708 | 11105 | 40050 | 09005 | 00901 | 01108 | -0008 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 11408 | 58030 | 07809 | 00901 | 01611 | 00905 | 40050 | 08905 | 00900 | 01310 | -0009 | | | | |
| Düsseldorf | 81805 | 16616 | 06711 | 7532- | 10503 | 61505 | 16106 | 07310 | 672-- | 09306 | -0111 | | | | |
| Bocholt | 81707 | 50022 | 06113 | 5567- | 10803 | 91302 | 05456 | 07111 | 9---- | 11310 | -9713 | | | | |
| Essen-Mülheim | 82206 | 30606 | 07011 | 4572- | 10601 | 81805 | 20216 | 07609 | 2562- | 09205 | -0112 | | | | |
| Kahler Asten □ | 93105 | 01616 | 38706 | 9---- | 06704 | 82604 | 50616 | 39205 | 4542- | 05307 | -0706 | | | | |
| Kassel | 71802 | 41052 | 06811 | 7093- | 04708 | 82001 | 30052 | 07508 | 756-- | 04004 | -0011 | | | | |
| Göttingen | 80000 | 35102 | 06608 | 857-- | 07607 | 80000 | 25606 | 07206 | 856-- | 03105 | -9709 | | | | |
| Braunlage | 72904 | 75031 | 05610 | 68501 | 06701 | 70000 | 75021 | 06707 | 755-- | 05304 | -0013 | | | | |
| Aachen | 82204 | 58016 | 06112 | 1141- | 07703 | 71403 | 40056 | 06911 | 25672 | 06307 | -9513 | | | | |
| Nürburg | 82507 | 48636 | 06907 | 5712- | 07503 | 82705 | 12216 | 07607 | 5702- | 07307 | -0908 | | | | |
| Köln | 81302 | 20636 | 06410 | 5722- | 09605 | 81404 | 25216 | 07209 | 872-- | 08308 | -0610 | | | | |
| Koblenz | 81807 | 15616 | 06807 | 5642- | 07605 | 91802 | 09616 | 07307 | 9---- | 07305 | -0708 | | | | |
| Marienberg | 91805 | 02616 | 06705 | 9---- | 05607 | 91505 | 02616 | 07005 | 9---- | 05208 | -0807 | | | | |
| Gießen | 81402 | 40606 | 07206 | 875-- | 02606 | 80000 | 40616 | 07505 | 874-- | 04302 | -0306 | | | | |
| Bad Hersfeld | 72307 | 48051 | 06611 | 5567- | 02612 | 82702 | 30052 | 07708 | 756-- | 04308 | -0012 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 73103 | 30102 | 38405 | 756-2 | 02607 | 83603 | 30602 | 38705 | 6542- | 03304 | -9208 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 82003 | 56602 | 06610 | 2722- | 09804 | 81402 | 58026 | 07209 | 2557- | 08205 | -0710 | | | | |
| Deuselbach | 82705 | 56616 | 05508 | 772-- | 08706 | 62705 | 58216 | 07007 | 27270 | 07309 | -0409 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 92702 | 00636 | 38905 | 9---- | 05804 | 82301 | 08586 | 39405 | 772-- | 05306 | -0706 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 80000 | 11616 | 07806 | 862-- | 04709 | 80000 | 18616 | 08405 | 863-- | 04305 | -0407 | | | | |
| Darmstadt | 90000 | 08616 | 07506 | 9---- | 04705 | 90000 | 05616 | 08205 | 9---- | 04305 | -0307 | | | | |
| Würzburg | 81204 | 18102 | 08704 | 6652- | 01812 | 80000 | 24602 | 09004 | 774-- | 01303 | -9704 | | | | |
| Bad Kissingen | 72003 | 35052 | 08806 | 756-- | 50612 | 81903 | 25052 | 08804 | 755-- | 00204 | -0006 | | | | |
| Coburg | 51802 | 30052 | 09606 | 00902 | 50705 | 71801 | 35102 | 09902 | 50958 | 51503 | -0006 | | | | |
| Bamberg | 63204 | 50052 | 08604 | 00902 | 51709 | 60000 | 30102 | 09401 | 60950 | 51504 | -0005 | | | | |
| Hof | 21408 | 45050 | 08203 | 00901 | 51605 | 41605 | 45100 | 09300 | 15642 | 52303 | -0004 | | | | |
| Weiden | 81204 | 50102 | 09601 | 864-- | 51608 | 81004 | 56102 | 10000 | 864-- | 52400 | -0001 | | | | |
| Berus | 82506 | 58216 | 06310 | 3242- | 08603 | 82304 | 60026 | 07209 | 855-- | 08307 | -0410 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 92504 | 00616 | 07507 | 9---- | 07601 | | | | | | 07 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 80000 | 18616 | 06709 | 762-- | 09604 | 92001 | 08476 | 07209 | 9---- | 08304 | -0410 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 90000 | 04636 | 07807 | 9---- | 06501 | 90000 | 03616 | 08006 | 9---- | 06201 | -1007 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 92506 | 04636 | 06906 | 9---- | 06603 | 92506 | 02616 | 07306 | 9---- | 06304 | -1007 | | | | |
| Karlsruhe | 80000 | 05636 | 07409 | 871-- | 07605 | 90000 | 04616 | 07608 | 9---- | 08301 | -0609 | | | | |
| Mannheim | 80000 | 07616 | 08007 | 874-- | 06603 | 90000 | 03636 | 08306 | 9---- | 06303 | -0408 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 82802 | 30612 | 07208 | 6552- | 04605 | 83602 | 12616 | 08406 | 854-- | 05208 | -0108 | | | | |
| Öhringen | 80901 | 15052 | 08106 | 864-- | 03609 | 90000 | 08612 | 08806 | 9---- | 04305 | -9706 | | | | |
| Ansbach | 70902 | 30052 | 08305 | 26201 | 00709 | 80902 | 14102 | 08804 | 862-- | 01304 | -0005 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 72501 | 42052 | 08304 | 20942 | 01709 | 81604 | 30102 | 09302 | 8097- | 00305 | -0004 | | | | |
| Nürnberg | 72003 | 50051 | 08704 | 25742 | 51708 | 81504 | 30101 | 09202 | 40857 | 51303 | -0005 | | | | |
| Regensburg | 80000 | 18102 | 09700 | 863-- | 51609 | 80000 | 30102 | 10200 | 863-- | 51304 | -0000 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 12701 | 68030 | 38808 | 00901 | 52610 | 12702 | 65010 | 38704 | 00902 | 58400 | -0011 | | | | |
| Freiburg | 82205 | 65616 | 07410 | 3747- | 08707 | 82204 | 40636 | 08408 | 6732- | 07308 | -0610 | | | | |
| Freudenstadt □ | 82703 | 62636 | 39305 | 5732- | 05606 | 82504 | 62616 | 39905 | 6732- | 04307 | -0606 | | | | |
| Klippeneck □ | 92802 | 02616 | 39304 | 9---- | 04606 | 93202 | 01816 | 39604 | 9---- | 03303 | -0506 | | | | |
| Tübingen | 82302 | 58616 | 07509 | 7552- | 07706 | 82702 | 50616 | 08008 | 874-- | 07302 | -0209 | | | | |
| Stötten | 82907 | 20102 | 07505 | 862-- | 04603 | 83105 | 14612 | 08504 | 871-- | 03305 | -9406 | | | | |
| Ulm | 81104 | 14102 | 07307 | 764-- | 04708 | 80904 | 12106 | 08405 | 764-- | 03205 | -9107 | | | | |
| Augsburg | 83203 | 19102 | 07804 | 855-- | 01610 | 80000 | 18102 | 08503 | 864-- | 01304 | -0004 | | | | |
| München-Riem | 80204 | 10104 | 09001 | 861-- | 00706 | 90000 | 03474 | 10100 | 9---- | 00309 | -0002 | | | | |
| Mühldorf | 80101 | 82102 | 10301 | 863-- | 00608 | 80000 | 18102 | 10600 | 862-- | 00101 | -0002 | | | | |
| Passau | 72302 | 57102 | 09202 | 764-- | 51708 | 82301 | 30102 | 09601 | 863-- | 00102 | -0003 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 92205 | 00217 | 39401 | 9---- | 01706 | 92607 | 00717 | 40100 | 9---- | 00306 | -0601 | | | | |
| Konstanz | 83003 | 15016 | 07607 | 6627- | 04610 | 82904 | 25616 | 08407 | 872-- | 05307 | -9708 | | | | |
| Friedrichshafen | 72804 | 22102 | 07208 | 6567- | 05505 | 80000 | 12102 | 08605 | 7562- | 03209 | -0008 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 73503 | 60022 | 06709 | 5577- | 04611 | 83502 | 50102 | 08706 | 756-- | 03308 | -0010 | | | | |
| Oberstdorf □ | 80303 | 58052 | 39109 | 1567- | 03614 | 80000 | 56102 | 39305 | 865-- | 02210 | -0009 | | | | |
| Zugspitze ■ | 62303 | 89012 | 91753 | 12-78 | 58709 | 81705 | 15732 | 91556 | 27-1- | 57602 | -9253 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 83608 | 30205 | 39704 | 865-- | 03303 | -9709 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 70210 | 50052 | 05110 | 15748 | 04706 | 80103 | 40602 | 07107 | 6552- | 04310 | -9711 | | | | |
| Wendelstein □ | 62703 | 80031 | 39904 | 11438 | 53707 | 80000 | 80031 | 39902 | 8077- | 53602 | -0005 | | | | |
| Berchtesgaden | 30505 | 68020 | 06408 | 00901 | 00609 | 20505 | 30100 | 08702 | 10938 | 00307 | -9708 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 **Freitag, den 28. Februar 1964** Nummer: 59

| Station | H m | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91709 | 05454 | 07705 | 9---- | 05217 | | | | | | | 9--07 | 00454 | 08004 | 9---- | 04400 | 9--03 | 00454 | 08403 | 9---- | 03304 | 10003 | | 04403 | 00014 |
| [illegible] | | 043 | 90323 | 01454 | 08204 | 9---- | 04209 | 91704 | 01454 | 08303 | 9---- | 03201 | | 91702 | 01454 | 08203 | 9---- | 03801 | 91702 | 01454 | 09303 | 9---- | 02311 | -0002 | | ----- | 00--- |
| List | 16 | 020 | 91804 | 01454 | 07502 | 9---- | 02206 | | | | | | | | | | | | 91604 | 02476 | 08302 | 9---- | 02400 | 59301 | | 02102 | 93017 |
| Husum | 3 | 029 | 92302 | 00454 | 07505 | 9---- | 05104 | | | | | | | 91801 | 01455 | 08104 | 9---- | 04400 | 91404 | 00584 | 08404 | 9---- | 04303 | 59504 | | 05103 | 95010 |
| Schleswig | 44 | 035 | 92003 | 00504 | 07605 | 9---- | 05203 | 92004 | 00504 | 08306 | 9---- | 06206 | | 91904 | 03584 | 08405 | 9---- | 05201 | 92003 | 03614 | 08705 | 9---- | 05204 | 50204 | | 04704 | 02025 |
| Kiel | 3 | 045 | 80000 | 45218 | 07504 | 865-- | 03204 | | | | | | | 80000 | 1258- | 08204 | 862-- | 04301 | 80000 | 1363- | 08704 | 862-- | 03205 | 20303 | | 04001 | 03020 |
| Norderney | 13 | 113 | 71708 | 18101 | 06908 | 7097- | 07104 | | | | | | | | | | | | 91908 | 0345- | 07104 | 9---- | 04205 | 10003 | | 07403 | 00002 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81005 | 14516 | 07208 | 771-- | 08107 | 91002 | 08586 | 07608 | 9---- | 08204 | | 91704 | 01586 | 07609 | 9---- | 07400 | 91703 | 01456 | 08307 | 9---- | 07207 | 10206 | | 07305 | 02026 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91006 | 02454 | 07507 | 9---- | 07203 | | | | | | | | | | | | 92004 | 02584 | 08607 | 9---- | 07306 | 10105 | | 06604 | 01025 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 81402 | 25212 | 07806 | 25577 | 03206 | 81201 | 12606 | 08205 | 852-- | 04804 | | 81301 | 18636 | 08904 | 872-- | 04207 | 81503 | 17616 | 09204 | 862-- | 04103 | 10504 | | 05603 | 05034 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80902 | 40052 | 08105 | 755-- | 01204 | | | | | | | 81403 | 40205 | 09405 | 864-- | 04203 | 81505 | 40605 | 09603 | 874-- | 03202 | 59303 | | 04902 | 03046 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 81604 | 30102 | 07307 | 864-- | 06105 | 81702 | 15102 | 07406 | 866-- | 06101 | | 92006 | 02454 | 07905 | 9---- | 05205 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 91906 | 00454 | 08805 | 9---- | 05209 | 10004 | | 07504 | 00015 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 91805 | 00586 | 07808 | 9---- | 08207 | | | | | | | | | | | | 91603 | 01456 | 08807 | 9---- | 07203 | 10107 | | 05406 | 01004 |
| Bremen | 4 | 224 | 91702 | 01616 | 07607 | 9---- | 07204 | 92704 | 05616 | 08207 | 9---- | 07206 | | 92401 | 03616 | 08306 | 9---- | 06201 | 82003 | 18286 | 08707 | 751-- | 06204 | 20406 | | 07204 | 05010 |
| Soltau | 77 | 235 | 81605 | 1558- | 07507 | 854-- | 07204 | | | | | | | | | | | | 81403 | 03616 | 08905 | 872-- | 05305 | 10605 | | 07004 | 06044 |
| Lüchow | 35 | 253 | 71205 | 30102 | 07804 | 757-- | 02205 | | | | | | | | | | | | 81305 | 20102 | 09601 | 853-- | 00208 | 10001 | | 03550 | 00062 |
| Lingen | 21 | 305 | 91803 | 01476 | 07909 | 9---- | 09211 | | | | | | | | | | | | 92302 | 01454 | 09807 | 9---- | 07204 | 19707 | | 09907 | 97003 |
| Münster | 64 | 313 | 81503 | 22216 | 07909 | 755-- | 09209 | 71802 | 30106 | 08208 | 00902 | 08103 | | 71602 | 30102 | 08507 | 00902 | 07201 | 82003 | 25102 | 08907 | 55732 | 06204 | 19506 | | 09805 | 03000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 81502 | 08616 | 08309 | 872-- | 08209 | 71801 | 08446 | 08808 | 754-- | 07205 | | 71802 | 18284 | 08807 | 755-- | 06400 | 71802 | 12104 | 09305 | 755-- | 04304 | 10305 | | 08502 | 05003 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 90000 | 01614 | 08109 | 9---- | 09207 | 70000 | 01446 | 08508 | 35606 | 08205 | | 60000 | 01444 | 08407 | 6091- | 07701 | 61202 | 03424 | 09007 | 6091- | 07206 | 10606 | | ----- | 10--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 90000 | 01616 | 08308 | 9---- | 08208 | | | | | | | | | | | | 80901 | 09426 | 09406 | 755-- | 06201 | 10505 | | 08705 | 06000 |
| Hannover | 52 | 338 | 83002 | 10516 | 07906 | 873-- | 05208 | 92703 | 01616 | 08107 | 9---- | 07202 | | 92602 | 01636 | 08306 | 9---- | 06202 | 92702 | 02616 | 09006 | 9---- | 06207 | 20705 | | 07604 | 07030 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81403 | 20102 | 07607 | 856-- | 04105 | 81606 | 08444 | 07805 | 855-- | 03102 | | 81602 | 08444 | 08504 | 862-- | 03306 | 91304 | 02634 | 09203 | 9---- | 03207 | 10203 | | 05903 | 02021 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 11107 | 40100 | 09803 | 00901 | 00106 | 71108 | 50101 | 10201 | 754-- | 51203 | | 81005 | 20101 | 10201 | 862-- | 51500 | 81105 | 12101 | 11201 | 861-- | 50210 | 30000 | | 03051 | 00083 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 31008 | 40100 | 09702 | 35400 | 00207 | 71007 | 30101 | 10000 | 755-- | 51303 | | 80908 | 30101 | 09900 | 862-- | 51801 | 81204 | 26101 | 10600 | 862-- | 50307 | 30050 | | 03052 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81806 | 15102 | 08509 | 752-- | 08212 | 71706 | 13102 | 08708 | 657-- | 07102 | | 41802 | 30102 | 09208 | 25731 | 07205 | 71904 | 30101 | 09607 | 55632 | 06103 | 10007 | | 09602 | 01--- |
| Bocholt | 2? | 406 | 71702 | 08424 | 08008 | 00902 | 08209 | | 6 | | | | | | | | | | 81802 | 25106 | 09107 | 763-- | 07202 | 19307 | | 09306 | 93000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 52307 | 13102 | 08908 | 25630 | 08211 | 72006 | 56102 | 08908 | 2563- | 07101 | | 72406 | 40102 | 09307 | 7097- | 06103 | 72305 | 40102 | 10107 | 55636 | 06208 | 10007 | | 09305 | 01000 |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 92804 | 01636 | 39604 | 9---- | 04206 | 83306 | 80216 | 39703 | 2542- | 03201 | | 83105 | 80026 | 39803 | 754-- | 03203 | 92907 | 03416 | 40504 | 9---- | 04207 | 70903 | | 04600 | 15000 |
| Kassel | 158 | 438 | 81801 | 25616 | 08706 | 864-- | 04311 | 81801 | 12636 | 09105 | 772-- | 04104 | | 81801 | 12616 | 09604 | 772-- | 04104 | 80000 | 12616 | 10104 | 772-- | 04205 | 11204 | | 06002 | 12031 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80000 | 18506 | 08004 | 856-- | 03307 | | | | | | | 90000 | 02636 | 09004 | 9---- | 04203 | 90000 | 01616 | 09704 | 9---- | 03307 | 10904 | | 04102 | 09008 |
| Braunlage | 607 | 452 | 73104 | 65026 | 07407 | 755-- | 05205 | | | | | | | | | | | | 82903 | 60505 | 08805 | 874-- | 05304 | 69704 | | 06803 | 37042 |
| Aachen | 202 | 501 | 71903 | 65022 | 07810 | 20942 | 06209 | 82006 | 70032 | 08609 | 20937 | 06207 | | 72005 | ?0012 | 09109 | 00902 | 06204 | 62203 | 70022 | 09507 | 50931 | 05203 | 10007 | | 10603 | 95000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 92307 | 04456 | 08706 | 9---- | 06208 | | 6 | | | | | | | | | | 62307 | 62016 | 10305 | 27231 | 04103 | 10104 | | 06502 | 09--- |
| Köln | 68 | 513 | 71404 | 20102 | 08308 | 751-- | 07211 | 71305 | 25102 | 08807 | 35208 | 07103 | | 61206 | 16102 | 09106 | 657-- | 06103 | 81206 | 16102 | 09505 | 5567- | 05204 | 10005 | | 08103 | 06000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 91801 | 03476 | 09806 | 9---- | 06107 | 10206 | | 070-- | 09000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 83006 | 56616 | 07506 | 4742- | 05207 | | | | | | | 72505 | 56016 | 09006 | 724-- | 05205 | 82705 | 30106 | 09405 | 854-- | 05203 | 10405 | | 05202 | 13000 |
| Gießen | 185 | 532 | 80000 | 20616 | 08304 | 874-- | 04207 | | | | | | | 80000 | 12616 | 09503 | 874-- | 03400 | 90000 | 02476 | 09903 | 9---- | 03304 | 10503 | | 04202 | 0-000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82702 | 25616 | 08905 | 875-- | 05208 | | | | | | | | | | | | 82302 | 12616 | 10703 | 872-- | 03209 | 10603 | | 05002 | 06019 |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 93206 | 00606 | 39103 | 9---- | 03207 | 93306 | 00616 | 39103 | 9---- | 03400 | | 93307 | 00606 | 39203 | 9---- | 03102 | 93608 | 00606 | 39903 | 9---- | 03207 | 60102 | | 04401 | 01063 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72303 | 60212 | 08808 | 3577- | 08115 | 82002 | 56106 | 10007 | 10947 | 07209 | | 72305 | 02462 | 10406 | 7093- | 06205 | 32302 | 04462 | 10505 | 30930 | 05400 | 19705 | | 08802 | 07000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 12502 | 58101 | 09905 | 16440 | 05202 | 10105 | | 07603 | 05000 |
| Kl. Feldberg/Ts. | 805 | 635 | 93306 | 01616 | 39704 | 9---- | 04205 | | | | | | | | | | | | 93406 | 01456 | 40904 | 9---- | 04206 | 10403 | | 04603 | 11000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80000 | 11616 | 09105 | 863-- | 04207 | 91401 | 04616 | 09605 | 9---- | 04205 | | 90000 | 00456 | 10204 | 9---- | 04205 | 90000 | 01616 | 10704 | 9---- | 04205 | 20604 | | 04903 | 10000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 92502 | 00616 | 08605 | 9---- | 05205 | | | | | | | | | | | | 92309 | 00586 | 09906 | 9---- | 06105 | 10604 | | 05204 | 09000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 27606 | 09603 | 863-- | 02304 | 80000 | 15536 | 09803 | 863-- | 02103 | | 80000 | 12506 | 10003 | 862-- | 02201 | 90000 | 02476 | 10902 | 9---- | 02208 | 10202 | | 02002 | 02009 |
| Bad Kissingen | 21? | 658 | 80000 | 20102 | 09603 | 755-- | 01207 | | 6 | | | | | | | | | | 80000 | 15106 | 11302 | 863-- | 01206 | 19202 | | 0260 | 92042 |
| Coburg | 33? | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 30602 | 12000 | 864-- | 51108 | 19700 | | 01752 | 97053 |
| Bamberg | 239 | 675 | 89902 | 30102 | 10200 | 8097- | 51209 | | 2 | | | | | 80000 | 40102 | 10501 | 855-- | 51400 | 80000 | 15582 | 11401 | 874-- | 00308 | 19700 | | 00100 | 97025 |
| Hof | 567 | 685 | 61406 | 18101 | 10552 | 00908 | 53207 | 81906 | 12102 | 10752 | 862-- | 53101 | | | | | | | 82506 | 25102 | 10500 | 863-- | 51104 | 50052 | | 50854 | 00080 |
| Weiden | 438 | 688 | 80904 | 62022 | 10750 | 864-- | 52107 | | 2 | | | | | 81803 | 56102 | 11051 | 864-- | 52400 | 80000 | 40102 | 11550 | 863-- | 51105 | 30051 | | 50751 | 00000 |
| Berus | 363 | 704 | 82510 | 62022 | 08608 | 8097- | 07212 | | | | | | | | | | | | 32306 | 68020 | 10505 | 15441 | 05205 | 10004 | | 08202 | 04000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23106 | 6000- | 10805 | 20941 | 05103 | 10005 | | 06404 | 06000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82204 | 50104 | 08808 | 863-- | 08215 | 92203 | 04452 | 09807 | 9---- | 07208 | | 82204 | 06444 | 10307 | 862-- | 06104 | 62001 | 05464 | 10506 | 35401 | 05001 | 10005 | | 08404 | 04000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 90000 | 04616 | 09306 | 9---- | 05212 | | | | | | | 72702 | 40102 | 09307 | 7097- | 06400 | 62707 | 05462 | 10108 | 46270 | 07308 | 10105 | | 05604 | 11000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92709 | 01616 | 07906 | 9---- | 06205 | | | | | | | | | | | | 92911 | 01454 | 09906 | 9---- | 05105 | 10106 | | 06905 | 11000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82506 | 15616 | 08608 | 871-- | 09211 | | 6 | | | | | | | | | | 82206 | 58106 | 10808 | 854-- | 07206 | 10407 | | 07401 | 10000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 92901 | 03616 | 09206 | 9---- | 06208 | | 6 | | | | | | | | | | 92002 | 04436 | 10707 | 9---- | 06210 | 10306 | | 06005 | 07000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83602 | 10616 | 09106 | 862-- | 05107 | 82705 | 50616 | 09606 | 852-- | 05205 | | 82507 | 60606 | 10306 | 7552- | 04107 | 82105 | 58616 | 11106 | 6552- | 04207 | 10705 | | 05404 | 07--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 90000 | 04614 | 09705 | 9---- | 04208 | | 6 | | | | | | | | | | 92901 | 0845- | 11106 | 9---- | 05208 | 10404 | | 04004 | 04000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 92502 | 01516 | 10404 | 9---- | 04210 | 10103 | | 02401 | 01013 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81808 | 30102 | 09702 | 8097- | 00204 | | 2 | | | | | 82502 | 25616 | 09904 | 864-- | 03203 | 80306 | 12216 | 10704 | 861-- | 03208 | 19503 | | 01401 | 95008 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81203 | 30102 | 09701 | 854-- | 51204 | 81003 | 25602 | 10301 | 864-- | 51104 | | 81103 | 30616 | 10601 | 862-- | 50303 | 81102 | 15586 | 11301 | 861-- | 00207 | 10301 | | 01151 | 03015 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 28102 | 10900 | 862-- | 51207 | 80000 | 35102 | 10900 | 862-- | 51400 | | 80000 | 32102 | 11350 | 862-- | 51104 | 91505 | 03452 | 11750 | 9---- | 50303 | 30050 | | 50450 | 00000 |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 12709 | 65020 | 39001 | 00901 | 55303 | | 0 | | | | | 13115 | 75020 | 38950 | 00901 | 51400 | 93119 | 01454 | 39700 | 9---- | 00308 | 90052 | 26 | 04253 | 00010 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82304 | 40616 | 10108 | 6732- | 07316 | 81804 | 60616 | 11108 | 6752- | 07109 | | 81905 | 60616 | 11708 | 6752- | 07205 | 81502 | 65026 | 11807 | 6552- | 06400 | 10506 | | 08406 | 11000 |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 82705 | 60616 | 40504 | 872-- | 04208 | | | | | | | | | | | | 82508 | 56216 | 41403 | 872-- | 03202 | 50403 | | 04902 | 10000 |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 83105 | 65616 | 40303 | 2552- | 03208 | | | | | | | | | | | | 92104 | 0160- | 41802 | 9---- | 02205 | 10702 | | 04202 | 12000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82502 | 65606 | 11406 | 6742- | 05205 | 10306 | | 06004 | 05000 |
| Stötten | 734 | 836 | 92904 | 01616 | 09404 | 9---- | 04209 | | | | | | | | | | | | 92706 | 00456 | 11503 | 9---- | 03208 | 60303 | | 04101 | 03000 |
| Ulm | 480 | 838 | 81102 | 11615 | 10104 | 873-- | 03213 | 81102 | 11616 | 10603 | 873-- | 03205 | | | | | | | 82004 | 18606 | 11904 | 774-- | 04209 | 10203 | | 03602 | 02000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 80000 | 16616 | 09702 | 864-- | 01210 | 82304 | 12636 | 09903 | 873-- | 02204 | | 82508 | 12616 | 10204 | 873-- | 03204 | 82709 | 18616 | 10704 | 873-- | 04206 | 10202 | | 02002 | 02000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 90000 | 04454 | 10500 | 9---- | 00204 | 80202 | 15614 | 10901 | 871-- | 01206 | | 82406 | 15616 | 10104 | 8032- | 04400 | 82409 | 57606 | 11304 | 873-- | 03310 | 10500 | | 50050 | 05000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | | 90000 | 01454 | 11900 | 9---- | 00204 | 90000 | 04614 | 13200 | 9---- | 00013 | 10100 | | 00250 | 01000 |
| Passau | 409 | 893 | 82001 | 30102 | 10701 | 863-- | 50309 | 80000 | 25102 | 10900 | 863-- | 50102 | | 82501 | 15102 | 11300 | 863-- | 50303 | 83001 | 15102 | 12300 | 863-- | 51208 | 10050 | | 00650 | 00000 |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 93012 | 00717 | 40800 | 9---- | 00207 | | 7 | | | | | | | | | | 93410 | 00494 | 42300 | 9---- | 00207 | 70451 | | 00351 | 10000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82903 | 58616 | 12307 | 7732- | 05206 | 10806 | | 05104 | 08000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 90000 | 05616 | 09605 | 9---- | 04209 | 82703 | 30636 | 10806 | 873-- | 05213 | | 82904 | 40636 | 11905 | 7732- | 05210 | 81302 | 75616 | 12504 | 7742- | 04104 | 11004 | | 04604 | 10000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80901 | 40606 | 11003 | 855-- | 03214 | 82004 | 58616 | 11604 | 855-- | 04209 | | 82007 | 75606 | 12903 | 855-- | 01208 | 82005 | 75616 | 13903 | 855-- | 01209 | 20203 | | 04902 | 02000 |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 81806 | 60616 | 42203 | 875-- | 01205 | 70102 | | 04100 | 01001 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 90000 | 01737 | 92056 | 9---- | 56204 | 93612 | 00737 | 92057 | 9---- | 57400 | | 93612 | 00737 | 91558 | 9---- | 58704 | 93616 | 00737 | 92259 | 9---- | 59204 | 91459 | | 554-- | 14044 |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82516 | 20616 | 41501 | 871-- | 01210 | 70401 | 21-33 | 04701 | 04027 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 25636 | 09205 | 7723- | 03212 | | 6 | | | | | 81101 | 40616 | 11103 | 7742- | 03203 | 80000 | 50616 | 12003 | 7722- | 02208 | 60703 | | 05501 | 07047 |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 92607 | 00454 | 40651 | 9---- | 51304 | | 4 | | | | | 92713 | 00737 | 41652 | 9---- | 52302 | 92713 | 00717 | 42453 | 9---- | 53207 | 99953 | | 010-- | 99076 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 80000 | 12616 | 12401 | 5742- | 01210 | 50250 | | 01250 | 02083 |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – fmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

## Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8? Nr. ??

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 72115 | 18102 | 04905 | 754++ | 04215 | 121+0 | |
| 15 | gestern | 10002 | 72108 | 08464 | 05006 | 754++ | 05101 | 121+0 | |
| 18 | gestern | 10002 | 81510 | 01464 | 05905 | 9+0++ | 04209 | 115++ | 30004 |
| 21 | gestern | 10002 | 92406 | 00474 | 06505 | 9+0++ | 03206 | 124++ | |
| 00 | heute | 10002 | 81907 | 18104 | 06805 | 9++++ | 04203 | 119++ | |
| 03 | heute | 10002 | 91911 | 02474 | 07104 | 9++++ | 04203 | 119+0 | |
| 06 | heute | 10002 | 91810 | 01474 | 07503 | 9++++ | 02204 | 118++ | 30000 |
| 09 | heute | 10002 | 62213 | 18104 | 08504 | 40942 | 03210 | 122+0 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10007 | 82011 | 95102 | 04405 | 8091+ | 03202 | 12+0+ | |
| 15 | gestern | 10007 | 82213 | 96104 | 04806 | 8092+ | 05204 | 122++ | |
| 18 | gestern | 10007 | 91605 | 93474 | 06006 | 9+0++ | 05212 | 116++ | 30006 |
| 21 | gestern | 10007 | 91610 | 92454 | 06304 | 9+0++ | 04103 | 116++ | |
| 00 | heute | 10007 | 81711 | 91454 | 07004 | 9+0++ | 03207 | 117++ | |
| 03 | heute | 10007 | 91811 | 91454 | 07204 | 9+0++ | 04202 | 118++ | |
| 06 | heute | 10007 | 92019 | 91454 | 07804 | 9+0++ | 03206 | 121++ | 30002 |
| 09 | heute | 10007 | 91608 | 90454 | 08703 | 9+0++ | 03109 | 116+0 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 82012 | 94102 | 05006 | 864++ | 05208 | 120+1 | |
| 15 | gestern | 10003 | 82211 | 95274 | 05506 | 864++ | 05205 | 122+1 | |
| 18 | gestern | 10003 | 22305 | 93464 | 06707 | 00920 | 06212 | 1++++ | 30008 |
| 21 | gestern | 10003 | 81810 | 93444 | 07005 | 9+0++ | 04203 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10003 | 91604 | 91454 | 07105 | 9++++ | 04101 | 116+0 | |
| 03 | heute | 10003 | 91807 | 91454 | 07304 | 9++++ | 04102 | 118+0 | |
| 06 | heute | 10003 | 92109 | 90454 | 08004 | 9+0++ | 04207 | 121+0 | 39501 |
| 09 | heute | 10003 | 91809 | 90454 | 09004 | 9+0++ | 03210 | 118+0 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 92012 | 06472 | 05506 | 9+0++ | 05207 | 12021 | |
| 15 | gestern | 10004 | 91808 | 01454 | 06205 | 9+0++ | 05207 | 11821 | |
| 18 | gestern | 10004 | 61709 | 10424 | 07305 | 9++++ | 05211 | 1++++ | 39702 |
| 21 | gestern | 10004 | 91810 | 01454 | 07905 | 9+0++ | 04106 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 91807 | 01454 | 08204 | 9+0++ | 04203 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10004 | 91708 | 01454 | 08404 | 9+0++ | 03202 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10004 | 91908 | 01454 | 08604 | 9+0++ | 03202 | 1++++ | 30050 |
| 09 | heute | 10004 | 91809 | 01454 | 09804 | 9+0++ | 03212 | 11821 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10009 | 30908 | 56031 | 07606 | 2856+ | 04400 | 10920 | |
| 15 | gestern | 10009 | 81607 | 30101 | 07605 | 00970 | 03400 | 115+0 | |
| 18 | gestern | 10009 | 80906 | 40102 | 08204 | 9++++ | 03206 | 109++ | 30005 |
| 21 | gestern | 10009 | 80905 | 50025 | 08904 | 9++++ | 03207 | 109++ | |
| 00 | heute | 10009 | 81406 | 50025 | 09005 | 9++++ | 03201 | 114++ | |
| 03 | heute | 10009 | 82705 | 50605 | 09505 | 9++++ | 04205 | 127++ | |
| 06 | heute | 10009 | 92306 | 08456 | 09905 | 9+0++ | 04204 | 123++ | 30207 |
| 09 | heute | 10009 | 82207 | 08616 | 11004 | 6742+ | 03211 | 122+0 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 81813 | 20102 | 04905 | 865++ | 05205 | 118+1 | |
| 15 | gestern | 10005 | 82512 | 20102 | 05206 | 865++ | 05203 | 125+1 | |
| 18 | gestern | 10005 | 82305 | 95102 | 06705 | 9++++ | 04215 | 100+0 | 30005 |
| 21 | gestern | 10005 | 91408 | 05474 | 06704 | 9+0++ | 04400 | 114++ | |
| 00 | heute | 10005 | 91611 | 01474 | 07004 | 9+0++ | 04203 | 116++ | |
| 03 | heute | 10005 | 91811 | 01454 | 07404 | 9+0++ | 04204 | 118++ | |
| 06 | heute | 10005 | 92011 | 01454 | 08003 | 9+0++ | 03206 | 120++ | 39602 |
| 09 | heute | 10005 | 91811 | 01454 | 08904 | 9+0++ | 04209 | 118+0 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10006 | 01315 | 96100 | 08002 | 00900 | 01202 | 11321 | |
| 15 | gestern | 10006 | 21312 | 96100 | 07502 | 00902 | 00805 | 113+0 | |
| 18 | gestern | 10006 | 81510 | 96101 | 08102 | 9++++ | 00306 | 115++ | 30003 |
| 21 | gestern | 10006 | 81511 | 96102 | 08602 | 9++++ | 00205 | 115++ | |
| 00 | heute | 10006 | 81808 | 96102 | 09001 | 9++++ | 01204 | 118++ | |
| 03 | heute | 10006 | 81810 | 96102 | 09002 | 9++++ | 01400 | 118++ | |
| 06 | heute | 10006 | 81811 | 96515 | 09801 | 9++++ | 01308 | 118++ | 39702 |
| 09 | heute | 10006 | 91712 | 94474 | 10801 | 9+0++ | 01210 | 11721 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50620 | 33009 | 82019 | 95616 | 73806 | 873++ | 21352 | 05104 | 11647 | | |
| 12 | gestern | 50620 | 32912 | 82021 | 96026 | 79006 | 884++ | 51152 | 05301 | 12043 | 11247 | |
| 15 | gestern | 50620 | 33015 | 72016 | 97662 | 84304 | 79400 | 00253 | 05+51 | 12042 | 11247 | |
| 18 | gestern | 50621 | 32818 | 62020 | 97028 | 86003 | 68400 | 00817 | 05552 | 12044 | 11248+)702++ | |
| 21 | gestern | 50621 | 32821 | 72322 | 96032 | 90403 | 784++ | 00144 | 05652 | 12344 | 11248 | |
| 00 | heute | 60622 | 32800 | 82423 | 97032 | 95203 | 3552+ | 51248 | 05653 | 12444 | 11247 | |
| 03 | heute | 60621 | 32903 | 82620 | 97022 | 97903 | 3552+ | 51227 | 05652 | 12544 | 11247 | |
| 06 | heute | 60621 | 32906 | 72615 | 97022 | 00703 | 75500 | 51228 | 05551 | 12544 | 11247+)700++ | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 53661 | 02109 | 82107 | 94505 | 02607 | 863++ | 00207 | 05106 | 100+0 | 14944 | |
| 12 | gestern | 53660 | 02012 | 82707 | 92475 | 03006 | 862++ | 00204 | 05106 | 100+0 | 149+4 | |
| 15 | gestern | 53660 | 02015 | 80000 | 93454 | 03607 | 862++ | 00106 | 05106 | 100+0 | 14943 | |
| 18 | gestern | 53661 | 02018 | 80000 | 95104 | 04207 | 862++ | 00306 | 05006 | 100+0 | 12143+)79124 | |
| 21 | gestern | 53660 | 02021 | 80000 | 95502 | 04706 | 863++ | 42105 | 05106 | 100+0 | 12133 | |
| 00 | heute | 63660 | 02000 | 80000 | 95105 | 04906 | 852++ | 00202 | 05105 | 100+0 | 14933 | |
| 03 | heute | 63660 | 02003 | 81406 | 96002 | 05307 | 862++ | 00204 | 05106 | 100+0 | 14933 | |
| 06 | heute | 63661 | 01906 | 81007 | 98022 | 05707 | 6627+ | 00204 | 00006 | 100+0 | 14933+)79703 | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50565 | 51009 | 82410 | 97858 | 94957 | 825++ | 00620 | 07064 | 12734 | | |
| 12 | gestern | 50565 | 51012 | 82210 | 97858 | 94456 | 825++ | 00705 | 07162 | 12326 | | |
| 15 | gestern | 50565 | 51015 | 61710 | 98268 | 93054 | 52560 | 00714 | 06460 | 11933 | | |
| 18 | gestern | 50565 | 51018 | 81413 | 97858 | 89552 | 52561 | 00734 | 06157 | 11933 | | |
| 21 | gestern | 50565 | 51021 | 81422 | 97858 | 86200 | 5252+ | 00734 | 05753 | 11422 | 11733 | |
| 00 | heute | 60565 | 51000 | 81330 | 97228 | 83501 | 3742+ | 00627 | 05551 | 11436 | | |
| 03 | heute | 60565 | 51003 | 81324 | 97717 | 81501 | 6742+ | 00720 | 05400 | 11436 | | |
| 06 | heute | 60565 | 51006 | 81014 | 97687 | 78401 | 5742+ | 00739 | 05400 | 11436 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50590 | 19109 | 70931 | 98012 | 79610 | 3533+ | 21205 | 00008 | 10949 | 16251 | |
| 12 | gestern | 50589 | 19012 | 80934 | 97032 | 79610 | 6832+ | 41500 | 00107 | 16032 | 16342 | |
| 15 | gestern | 50589 | 19015 | 70929 | 98012 | 78710 | 783++ | 31809 | 00008 | 16032 | 16342 | |
| 18 | gestern | 50588 | 19018 | 70830 | 97032 | 79509 | 783++ | 21308 | 05208 | 15932 | 10534 | 16241 |
| 21 | gestern | 50589 | 18721 | 80828 | 98216 | 80710 | 853++ | 21212 | 05109 | 15842 | | |
| 00 | heute | 60589 | 18600 | 80728 | 97606 | 81609 | 853++ | 21309 | 05208 | 15842 | 10449 | |
| 03 | heute | 60590 | 18403 | 70729 | 98032 | 82409 | 753++ | 21208 | 05108 | 15742 | 10457 | |
| 06 | heute | 60590 | 18306 | 70627 | 98016 | 83309 | 753++ | 21309 | 05108 | 15642 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50527 | 35509 | 62824 | 97152 | 99602 | 62500 | 00220 | 06154 | 12959 | | |
| 12 | gestern | 50527 | 35512 | 62820 | 98158 | 02902 | 62560 | 00236 | 05955 | 12959 | | |
| 15 | gestern | 50528 | 35515 | 72822 | 98158 | 04502 | 62560 | 00217 | 05952 | 12956 | | |
| 18 | gestern | 50527 | 35518 | 62818 | 98018 | 06303 | 62500 | 00217 | 05853 | 12824 | 13056 | |
| 21 | gestern | 50527 | 35521 | 32710 | 98011 | 07103 | 34500 | 00108 | 05855 | 12855 | | |
| 00 | heute | 60527 | 35500 | 31710 | 98011 | 06604 | 31500 | 00805 | 05653 | 12855 | | |
| 03 | heute | 60527 | 35503 | 41312 | 98020 | 04404 | 41500 | 00722 | 05652 | 13022 | 12855 | |
| 06 | heute | 60527 | 35506 | 71314 | 98031 | 00505 | 72500 | 00839 | 08350 | 11324 | 12855 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50530 | 18209 | 82634 | 96606 | 66910 | 854++ | 13140 | 05109 | 12625 | 16565 | 12559 |
| 12 | gestern | 50531 | 18412 | 82746 | 96025 | 72908 | 873++ | 61260 | 05507 | 17756 | 17564 | |
| 15 | gestern | 50530 | 18715 | 82743 | 96022 | 79907 | 673++ | 61270 | 05708 | 17755 | 17462 | |
| 18 | gestern | 50530 | 18518 | 82742 | 96802 | 85307 | 6843+ | 61254 | 05705 | 17756 | 17452 | |
| 21 | gestern | 50530 | 18621 | 52740 | 96012 | 89706 | 584++ | 61244 | 05904 | 17756 | 17452 | |
| 00 | heute | 60530 | 19000 | 42736 | 97018 | 91906 | 22530 | 61122 | 05705 | 17755 | 17462 | |
| 03 | heute | 60530 | 19203 | 72738 | 97258 | 93605 | 725++ | 61117 | 06004 | 17755 | 17461 | |
| 06 | heute | 60530 | 19406 | 52839 | 98158 | 93607 | 53500 | 61000 | 05706 | 17854 | 17460 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50440 | 41009 | 32313 | 98021 | 14307 | 32500 | 00002 | 06301 | 12334 | | |
| 12 | gestern | 50440 | 41012 | 51708 | 98021 | 14109 | 52500 | 00802 | 05902 | 12334 | | |
| 15 | gestern | 50440 | 41015 | 71825 | 98022 | 10310 | 62520 | 00739 | 05902 | 11834 | | |
| 18 | gestern | 50440 | 41018 | 81636 | 98022 | 04311 | 6252+ | 00759 | 05406 | 11746 | | |
| 21 | gestern | 50440 | 41021 | 81746 | 96616 | 98211 | 5742+ | 00761 | 05510 | 11847 | | |
| 00 | heute | 60440 | 41000 | 81655 | 95616 | 86812 | 5742+ | 00799 | 05411 | 11847 | | 99113 |
| 03 | heute | 60440 | 41003 | 02529 | 98026 | 87414 | 00900 | 00305 | 00109 | 12047 | | |
| 06 | heute | 60440 | 41006 | 82537 | 97036 | 90311 | 82400 | 00229 | 05509 | 12147 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50450 | 16209 | 52726 | 98031 | 98711 | 59460 | 61229 | 05207 | 12848 | 12457 | |
| 12 | gestern | 50451 | 16112 | 53020 | 98021 | 01311 | 59460 | 00226 | 05306 | 12848 | 12454 | 13232 |
| 15 | gestern | 50451 | 16015 | 42816 | 98011 | 02711 | 33460 | 31214 | 05106 | 12555 | 13047 | |
| 18 | gestern | 50450 | 15818 | 43013 | 98252 | 04111 | 49400 | 00214 | 05207 | 13146 | 12553+)797++ | |
| 21 | gestern | 50450 | 15821 | 13215 | 98011 | 06411 | 18400 | 00123 | 05306 | 13245 | 12554 | |
| 00 | heute | 60450 | 15800 | 13115 | 98011 | 07910 | 18530 | 71215 | 05405 | 13245 | 12652 | |
| 03 | heute | 60450 | 15903 | 63122 | 98031 | 09110 | 48532 | 71112 | 05403 | 13245 | 12653 | |
| 06 | heute | 60451 | 16006 | 53225 | 98031 | 10109 | 52502 | 71210 | 05604 | 13245 | 12655+)700++ | |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 50350 | 48009 | 81831 | 97616 | 08218 | 855++ | 00735 | 00014 | 11834 | | |
| 12 | gestern | 50350 | 48012 | 72030 | 98158 | 06518 | 52501 | 00617 | 00116 | 12036 | | |
| 15 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 18 | gestern | 50350 | 48018 | 32425 | 98018 | 06119 | 12501 | 00505 | 00316 | 12036 | | |
| 21 | gestern | 50350 | 48021 | 82527 | 98028 | 07118 | 10936 | 00310 | 00216 | 12424 | 12035 | |
| 00 | heute | 60350 | 48000 | 82626 | 98028 | 09418 | 10837 | 00224 | 00115 | 12436 | | |
| 03 | heute | 60350 | 48003 | 82622 | 98022 | 10318 | 40937 | 00008 | 00114 | 12535 | | |
| 06 | heute | 60350 | 48006 | 82625 | 98022 | 11318 | 20937 | 00110 | 00012 | 12535 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

50621 32818 past snow

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8[illegible] Nr. [illegible]

Meldungen vom 27.[illegible].1[illegible]

| YQLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NMMww | DXapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53542 | o64o6 | 81811 | 951o2 | o25o5 | 8o97+ | 31400 | oo1o4 | 11821 | 149+1 | A.Dohrn |
| 53542 | o69o9 | 81812 | 951o2 | o4oo5 | 8o97+ | 22215 | oooo4 | 11821 | +++++ | A.Dohrn |
| 53544 | o7112 | 82o12 | 93452 | o42o6 | 9+o++ | 121o2 | oo2o5 | 12o21 | 149+1 | A.Dohrn |
| 5o63o | 24o21 | 8o826 | 98o22 | 942o8 | 854++ | 2122o | oooo6 | 1o836 | 11o56 | Meerkatze |
| 5o455 | o7721 | 12411 | 97o2o | o6511 | 126oo | 54215 | o5111 | 12421 | 12357 | W.Herwig |
| 5o479 | o5806 | 32222 | 98258 | 96811 | 1946o | 53318 | o5oo9 | 12222 | 12366 | W.Herwig |
| 5o391 | 36500 | 53324 | 98278 | 142o9 | 594oo | 16206 | o6506 | 133+4 | | Blumenthal |
| 53672 | 1o706 | 89905 | 97o22 | o15o4 | +++++ | 5461o | o544+ | 149+5 | | Dohrnbank |
| 53562 | o3oo7 | 91305 | 93434 | 99506 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | H.Ahlers |
| 5o48o | 16506 | 62618 | 98152 | 88811 | 593+1 | 2525o | o51o7 | 126+3 | | Illstein |
| 5o175 | 17606 | o3509 | 99ooo | 1322e | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 5o611 | 11108 | 81318 | 97o32 | 88309 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | Max |
| 5o64o | 53109 | 83422 | 97737 | 9o963 | +++++ | +++++ | o77++ | +++++ | | F.Homann |
| 5o591 | 23509 | 8o921 | 96o22 | 81oo9 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | Würzburg |
| 5o598 | 16oo8 | 81o37 | 97o22 | 852o9 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | Sirius |
| 5o6o5 | o93o8 | 81213 | 97o22 | 9458 | +++++ | +++++ | o51++ | 112+3 | | Neumünster |
| 5o587 | 17109 | 71o3o | 97o22 | 8o111 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | | H.Kern |
| 5o6o3 | 26309 | 8o918 | 97o22 | 8ooo9 | +++++ | 75212 | oo5++ | +++++ | | Nordenham |
| 53551 | o5809 | 81405 | 951o4 | o2706 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Thüringen |
| 5o61o | o2369 | 8o9o7 | 97o22 | 99oo8 | +++++ | +++++ | o53++ | 1oo+o | | C.Homann |
| 5o6o7 | 25909 | 81315 | 961o2 | 812o9 | +++++ | 643++ | oo2++ | 113+3 | | Kormoran |
| 5o594 | 15509 | 81137 | 97o22 | 84oo9 | +++++ | 2322o | oooo+ | 111+6 | | Wien |
| 53555 | o4411 | 71305 | 95424 | o2106 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 53682 | 11811 | 8o9o5 | 98o22 | o3503 | +++++ | +++++ | o56++ | 1o921 | | H.Everling |
| 5o61o | 5oo12 | 7o221 | 98o22 | 9oo56 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | Vikingbank |
| 5o6o8 | 49512 | 33418 | 98o21 | 9o355 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 5o61o | o2312 | 811o7 | 97o22 | 99oo7 | +++++ | +++++ | o53++ | 1oo+o | | C.Homann |
| 5o614 | 13312 | 81313 | 97o32 | 9o1o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Max |
| 53546 | o6412 | 917o2 | 93474 | o31o6 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Thüringen |
| 5o59o | 25212 | 8o918 | 98o22 | 8121o | 853++ | 2522o | oooo+ | 1o942 | | Hanseat |
| 5o6o3 | 42o12 | 22324 | 99o11 | 75o52 | +++++ | oo4oo | o57++ | 12332 | | Katfisch |
| 5o587 | 16312 | 8o937 | 97o22 | 8191o | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | H.Kern |
| 5o6o6 | 27612 | 81313 | 961o2 | 822o9 | +++++ | 6521o | oo2++ | 113+2 | | Kormoran |
| 5o484 | 14512 | 62624 | 97152 | 95213 | 4249o | 25234 | oo2o8 | 126+3 | | Illstein |
| 5o617 | 5o612 | 53413 | 98o22 | 9o958 | +++++ | oo4++ | o65++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o443 | 17112 | 32609 | 98o2o | o3212 | 21642 | 63237 | o53o6 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o61o | 49412 | 63318 | 98o21 | 89956 | ++2o2 | +++++ | o57++ | +++++ | | Regensburg |
| 5o592 | 22712 | 7o921 | 96o22 | 823o9 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | Würzburg |
| 5o6o3 | 28212 | 82724 | 97o22 | 83oo5 | +++++ | 6523o | o544+ | 12723 | | Nordenham |
| 5o452 | 19812 | 62913 | 98o12 | o3o11 | 42466 | 18255 | o52o5 | 12944 | | Transeuropa |
| 5o359 | o9712 | 62oo9 | 98o31 | 13o18 | 6259o | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 5o5o4 | oo412 | 41813 | 98o21 | o33o9 | 4o69o | 6540o | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o497 | o7312 | 62115 | 97152 | 99712 | 493o3 | 63219 | 62o61 | 12124 | | Bischofstor |
| 5o594 | 18312 | 81o27 | 941o4 | 832o9 | 863++ | 2422o | o52++ | 11o21 | | B.Smidt |
| 53312 | o6612 | 32509 | 99o2o | 15119 | 3o9o9 | 257o3 | oo612 | 12521 | | Schwarzenbek |
| 5o455 | o7612 | 42321 | 98o21 | o2914 | 476o1 | 44229 | oo4++ | 12323 | | Lichtenstein |
| 5o4o7 | 32512 | 5333o | 98258 | 18o12 | 3249+ | 1622o | o57o3 | 133+4 | | Blumenthal |
| 5o6o5 | 49512 | 33218 | 98o21 | 87155 | +++++ | 1540o | o62++ | 13244 | | Essen |
| 5o433 | 13212 | 32621 | 99o1o | o3813 | ++9+5 | 53238 | oo2++ | 126+3 | | Bärenfels |
| 53o53 | 37312 | 224o2 | 99o1o | 14o2o | 11592 | 262o4 | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 5o494 | 27312 | 52844 | 98258 | o15o8 | 5342+ | 6342+ | oo6o2 | 12825 | | Göttingen |
| 5o273 | 53512 | o2369 | 98o1o | 19o24 | ooooo | 15+++ | o521+ | 122+1 | | Solingen |
| 5o418 | 66415 | 13213 | 98o22 | o59oo | +++++ | 722o8 | o57++ | 13224 | | Bremerhaven |
| 5o5o1 | o1615 | 32o13 | 98o21 | o371o | 3o+o2 | 6520+ | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o624 | 51315 | 83413 | 967o2 | 91257 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | | H.Meins |
| 5o497 | o7915 | 12221 | 97o11 | 96911 | 1936o | 63728 | oo4o8 | 122o4 | | Bischofstor |
| 5o594 | 22915 | 8o827 | 96o22 | 82o++ | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 5o617 | 5o615 | 53613 | 98o22 | 92557 | +++++ | oo116 | o64++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o625 | 51515 | 53o11 | 977o1 | 91258 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 53655 | o8415 | 81905 | 97o22 | o31o7 | +++++ | 5421o | o5o++ | 119+2 | | Dohrnbank |
| 5o6o5 | 28815 | 8283o | 97o22 | 873o3 | +++++ | 64351 | o59++ | 128+6 | | Kormoran |
| 5o594 | 14o16 | 81o4o | 97o22 | 85o1o | +++++ | 2340o | oo1++ | 11o+8 | | Wien |
| 53688 | 13117 | 4o6o9 | 98o22 | o5oo3 | +++++ | +++++ | o57++ | 1o621 | | H.Everling |
| 5o614 | 12518 | 71224 | 98o22 | 933o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 112+5 | | Neumünster |
| 5o346 | 35o15 | o3509 | 98o1o | 23o17 | 2540o | +++++ | +++++ | +++++ | | Fischbek |
| 5o621 | 15518 | 8o913 | 98o22 | 8959 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Max |
| 5o612 | 49518 | 1o711 | 98o2o | 93756 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | Vikingbank |
| 5o587 | 14318 | 81o3o | 98o22 | 8281o | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | | H.Kern |
| 5o64o | 13318 | 81o13 | 98o22 | 9778 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | L.Schweissfurth |
| 5o6o2 | 2o418 | 81o3o | 97o22 | 8519 | +++++ | +++++ | oooo+ | +++++ | | Sirius |
| 5o594 | 21o18 | 8o83o | 96o22 | 8328 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Würzburg |
| 5o6o8 | 49518 | 3o4o2 | 98o21 | 9395 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | K.Wiederkehr |
| 5o435 | 19118 | 63324 | 98o32 | o7511 | 3466+ | 6423o | o54o6 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o2o4 | 17718 | o3615 | 99ooo | 15o19 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 5o59o | 22518 | 8o933 | 97o22 | 812o9 | 854++ | 2540o | o52++ | 1597o | | Hanseat |
| 5o414 | 3o518 | 73324 | 98o31 | 18212 | 32589 | 1640o | o57o6 | 13325 | | Blumenthal |
| 5o628 | 19o18 | 81o37 | 97o22 | 9348 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Bremen |
| 53547 | o6218 | 827o5 | 92444 | o62o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Saturn |
| 5o499 | o2518 | 21913 | 98o2o | o5oo9 | 22+o2 | 65213 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o389 | o8818 | 2 313 | 97o2o | 98411 | 2o54o | 63215 | oo2o7 | 123o2 | | Bischofstor |
| 5o429 | 13818 | 42913 | 99o1o | o5o14 | +8++5 | 53212 | ooo++ | 129+3 | | Bärenfels |
| 5o6o5 | 29918 | 8293o | 97o22 | 91oo3 | +++++ | 64237 | o6o++ | 129+4 | | Kormoran |
| 5o359 | o8218 | 32oo9 | 98o11 | 12516 | 3240o | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 5o617 | 5o618 | 135o7 | 98o11 | 94756 | +++++ | oo222 | o62++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o488 | 29218 | 43124 | 98258 | o75o7 | 435+1 | 6623o | o58o2 | 131+3 | | Göttingen |
| 5o6o2 | 3o818 | 8273o | 97o27 | 925o3 | +++++ | 65245 | o59++ | 12724 | | Nordenham |
| 53373 | 1o618 | 323o5 | 99o2o | 14816 | 2455+ | 2640o | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 5o596 | 48o21 | 332o5 | 98o31 | 95253 | +++++ | 5420g | o5o++ | 1322o | | Düsseldorf |
| 5o626 | 18521 | 8o833 | 95o22 | 94oo7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Bremen |
| 5o433 | 19821 | 833o9 | 98o22 | 11511 | 4751+ | 6424o | o54o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o496 | o3121 | o1913 | 98o1o | o571o | oo9oo | 542o7 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o6o5 | 3o921 | 8293o | 97o22 | 95oo3 | +++++ | 6424o | o58++ | 129+5 | | Kormoran |
| 5o616 | 13721 | 81224 | 98o22 | 951o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 112+5 | | Neumünster |
| 53552 | o5321 | 82505 | 92444 | o69o5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Saturn |
| 5o433 | 21621 | 43424 | 98o21 | 12811 | 4250o | 14223 | o53o5 | 134++ | | W.Winnen |
| 5o499 | o9121 | 32215 | 97o2o | oo31o | 9+++++ | o6319 | oo1o7 | 122o3 | | Bischofstor |
| 53688 | 13123 | 7o615 | 98o22 | o68o3 | +++++ | +++++ | o58++ | 1o633 | | H.Everling |

Storeknut - J X T W -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 91609 | 91474 | oo5o6 | 9++++ | oo4oo | oooo6 | 11632 |
| 53581 | o23o3 | 81609 | 96614 | oo3o6 | 2742+ | oo7o2 | oooo6 | 11621 |
| 53582 | o23o6 | 91609 | 92476 | oo3o7 | 9+o++ | oo4oo | oooo6 | 11621 |
| 53581 | o23o9 | 91609 | 91454 | oo3o6 | 9+o++ | oo4oo | oooo6 | 11622 |
| 53581 | o2312 | 91611 | 91454 | oo5o6 | 9+o++ | oo2o2 | oooo6 | 11622 |
| 53581 | o2315 | 91616 | 91454 | oo5o7 | 9+o++ | oo4oo | oo1o6 | 11622 |
| 53581 | o2318 | 81609 | 941o4 | o13o7 | 6632+ | oo2o8 | oo1o6 | 11622 |
| 53581 | o2321 | 81609 | 96o26 | o21o7 | 6632+ | oo2o8 | oo1oo | 11622 |

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

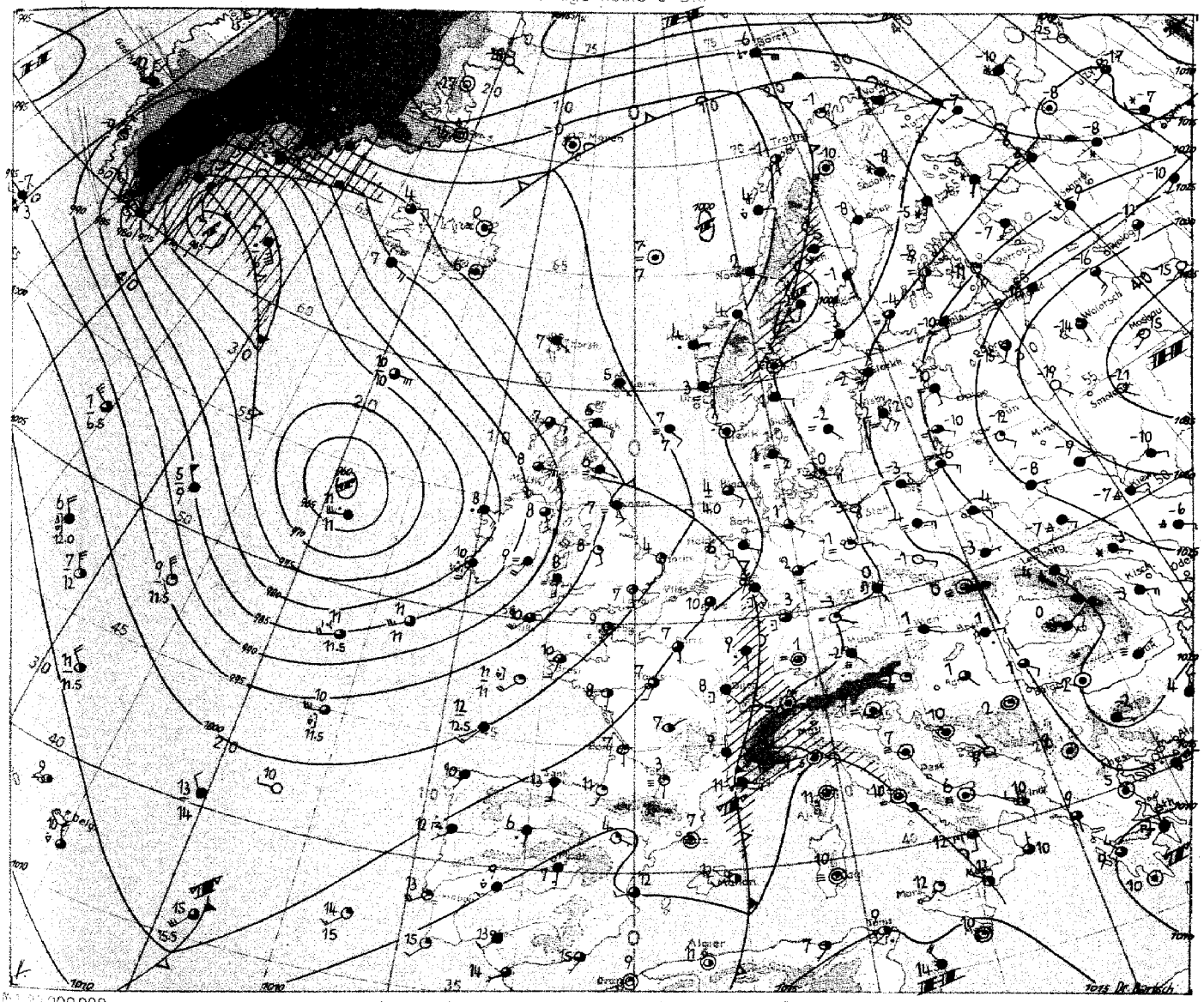
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

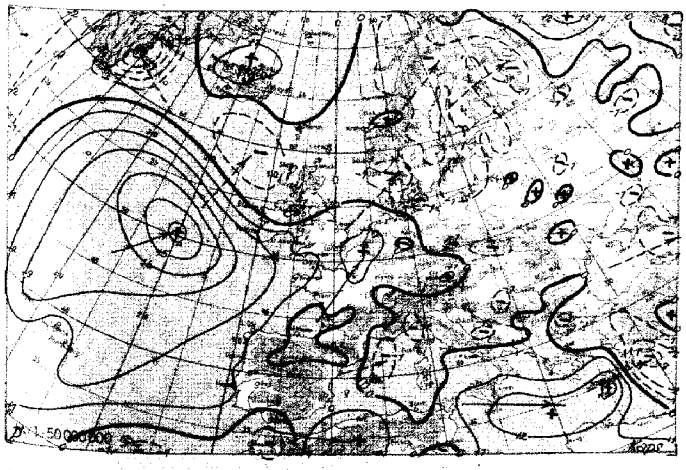
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 27. Februar 1964 | Nummer: 58

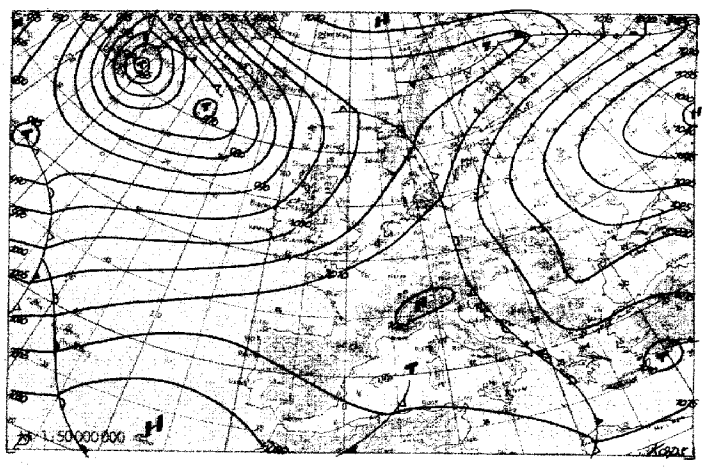
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



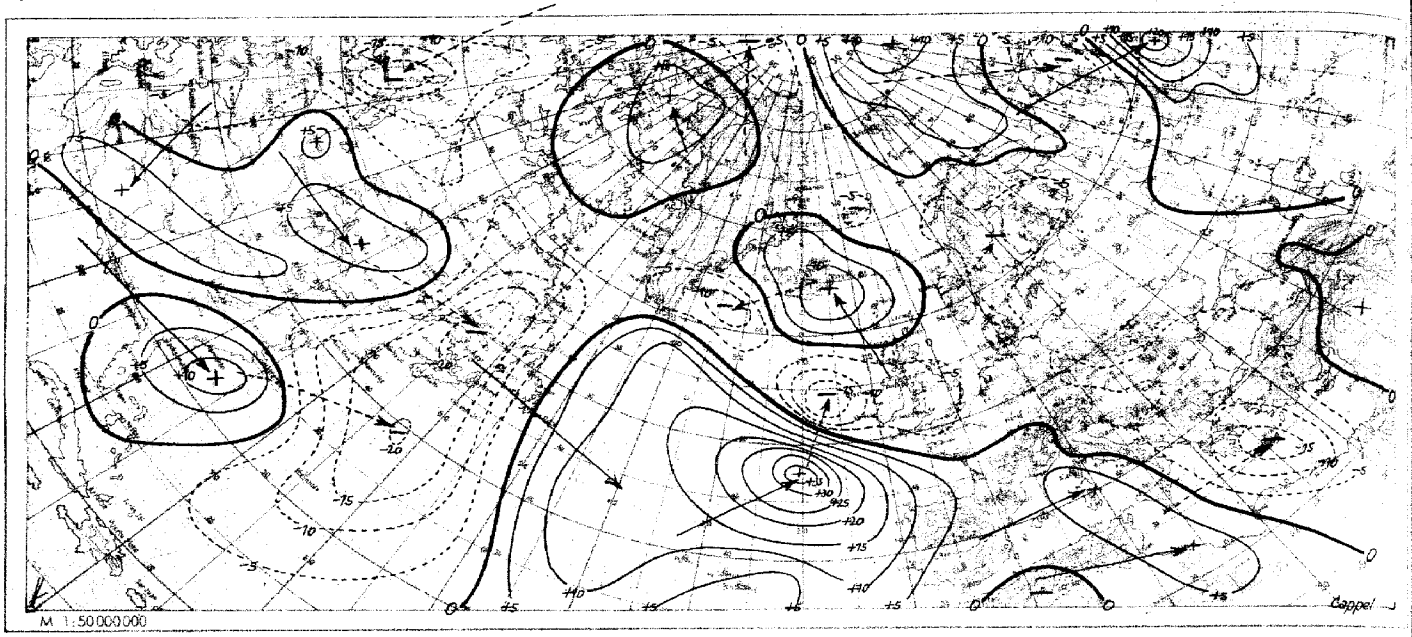
Vorhersagekarte für *Freitag*, den *28. Febr. 1964*, 6 Uhr



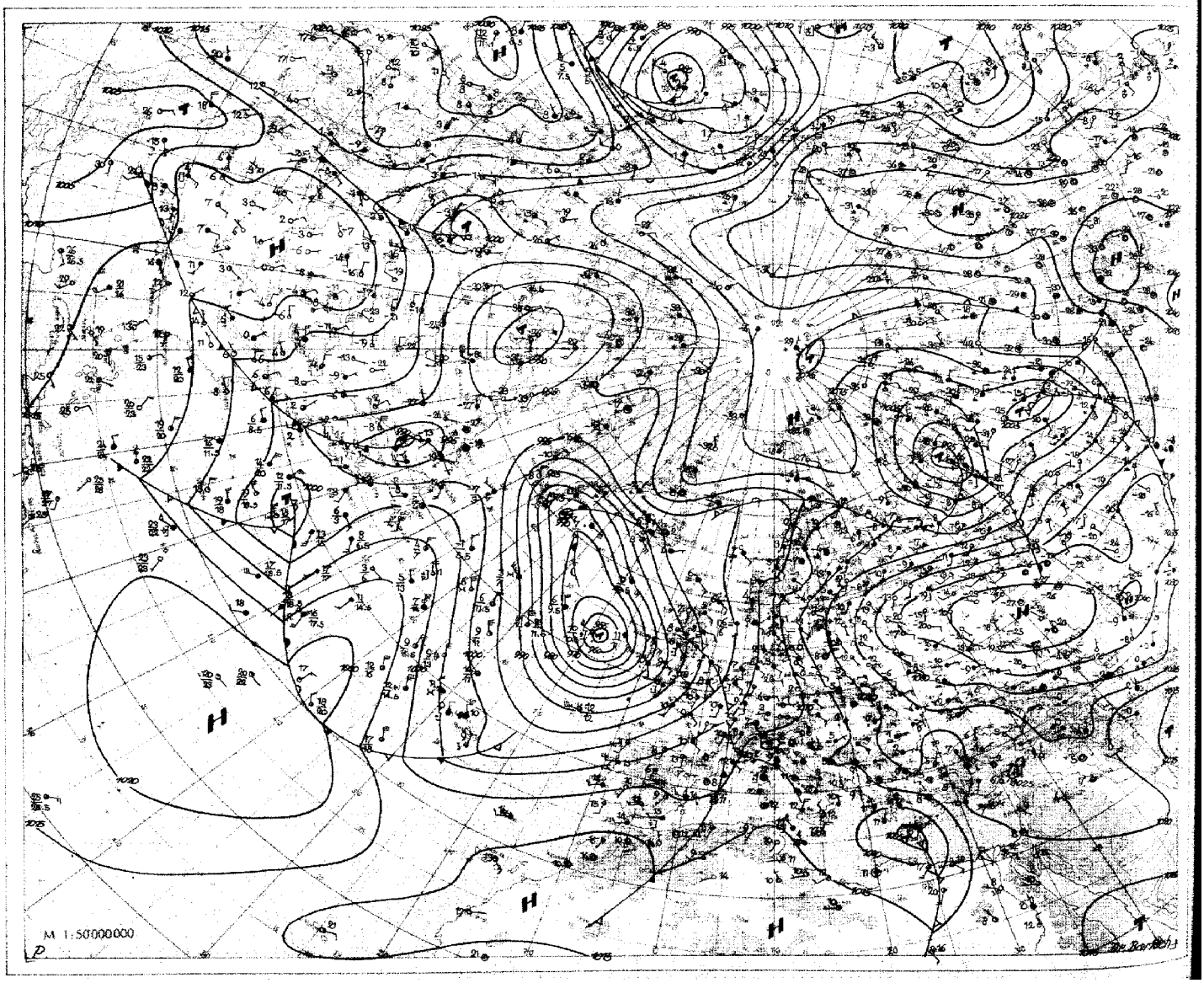
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,



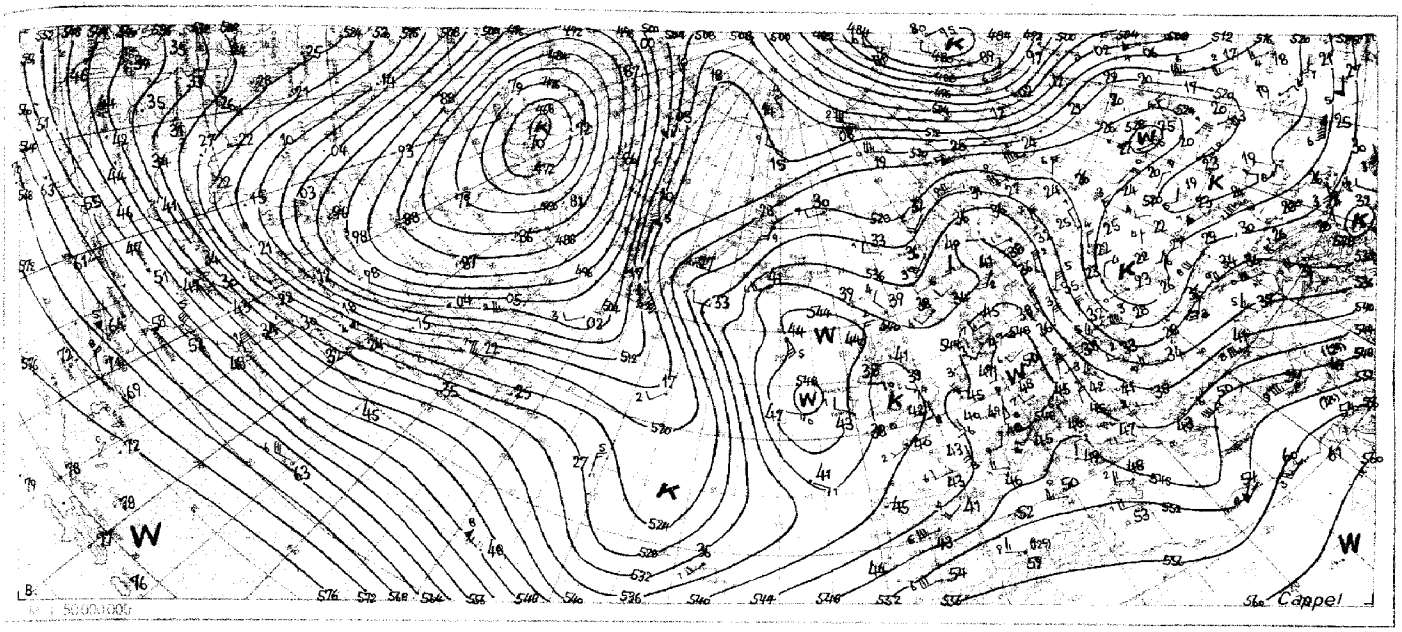

Wetterlage heute 0 Uhr



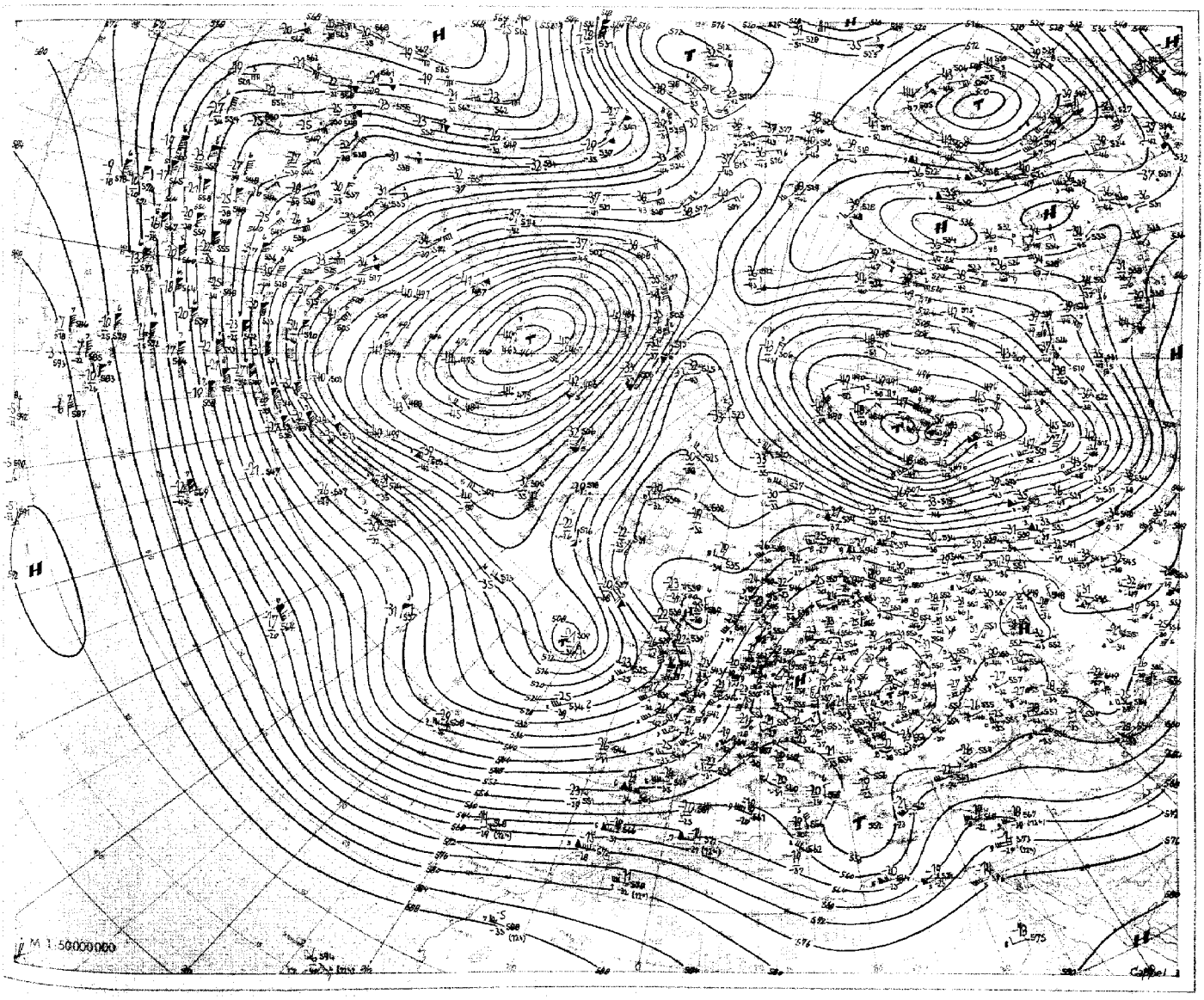
27. Februar 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

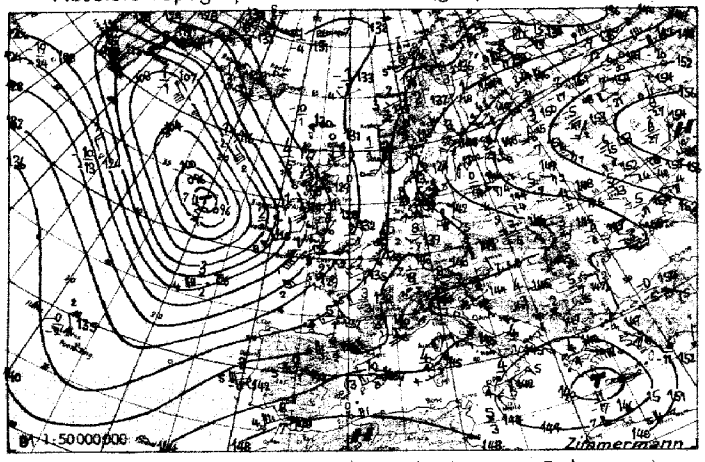




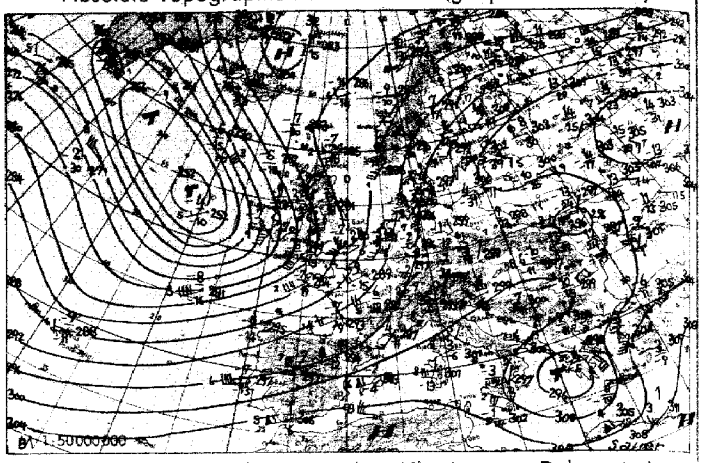

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



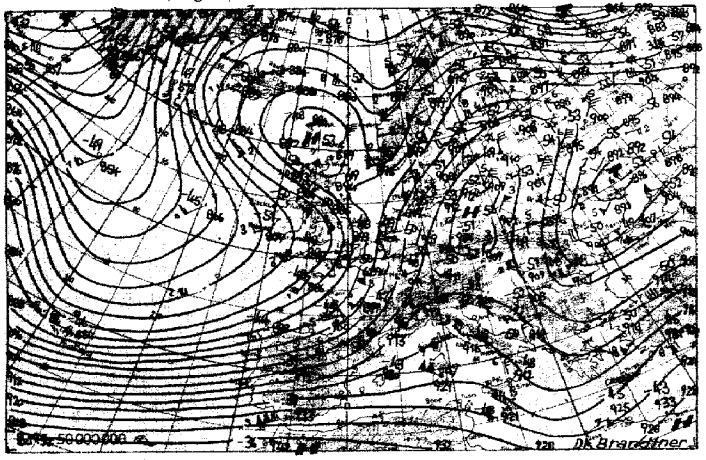
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



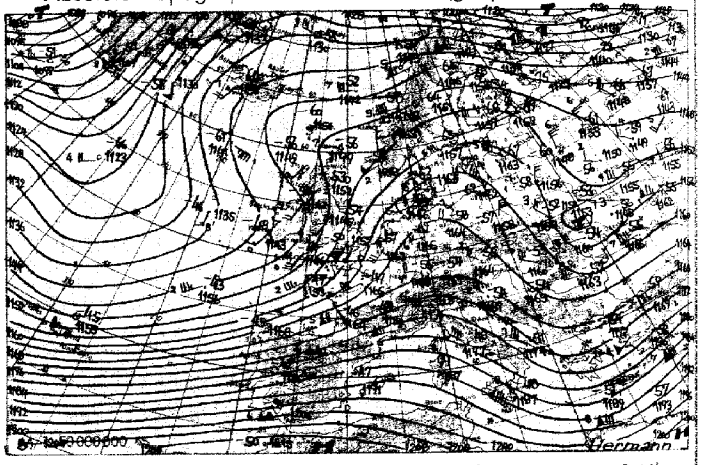
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



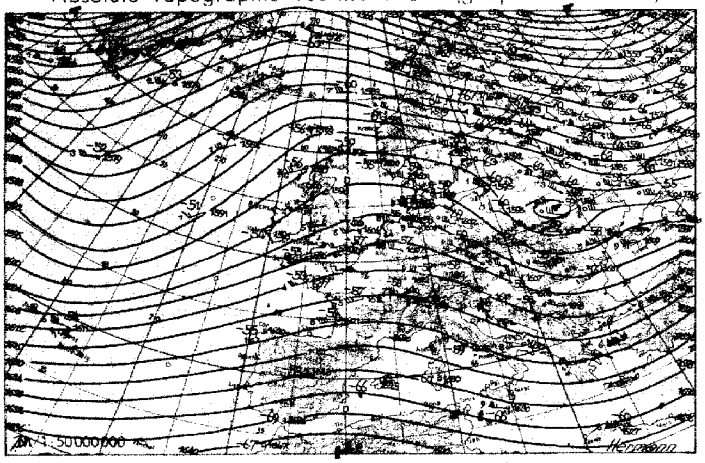
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



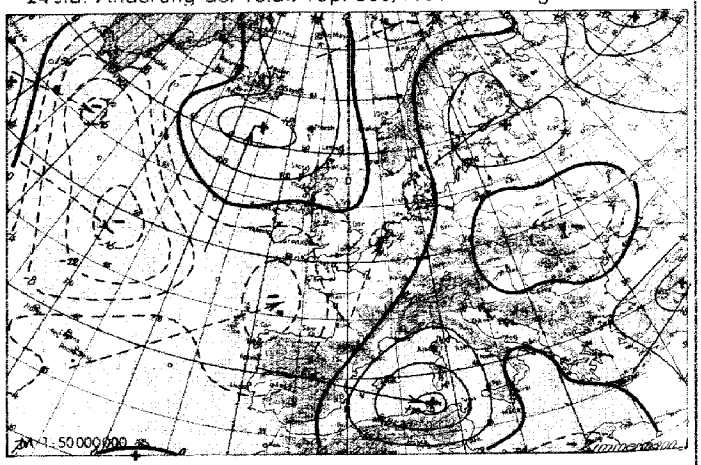
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Donnerstag, den 27. Februar 1964

Die Großwetterlage über dem atlantisch-europäischen Raum wurde auch in den vergangenen 24 Stunden durch das umfangreiche atlantische Tiefdrucksystem und das kräftige russische Hoch bestimmt. An der Nordflanke der festländischen Antizyklone bestand nach wie vor eine kräftige Frontalzone, an der sich Wellenstörungen ausbildeten, die nach Osten abzogen, ohne sich wesentlich zu vertiefen. Mit ihnen gelangte Warmluft nach Nordrußland, die weiterhin den hohen Druck stützte.

Das ostatlantische Sturmtief hat inzwischen seinen Höhepunkt überschritten. Während sich sein Kern nach Norden verlagerte, zogen seine Fronten der Höhenströmung folgend ostwärts. Eine vorlaufende Okklusion, die gestern noch Mitteleuropa erreichte, hat sich unter dem Einfluß des hohen Druckes weitgehend aufgelöst. Zwar gelangte mit ihr Warmluft bis nach Mitteldeutschland, der Schwerpunkt der Erwärmung liegt aber im westlichen Mittelmeerraum. Eine zweite Okklusion drang inzwischen bis zum Rhonetal vor. Wenn auch am Boden erneut Erwärmung mit ihr verbunden war, so ist im ganzen gesehen doch eine Abkühlung in der unteren Troposphärenhälfte über Westeuropa eingetreten. Der Kern der Abkühlung liegt über der Biskaya, wo die Mitteltemperatur der unteren 5000 m der Troposphäre um 4 Grad zurückging. Von der Abkühlung wurde auch der Raum über den Beneluxstaaten und Norddeutschland erfaßt. Dadurch lagen die gestrigen Höchstwerte der Temperatur im Niederrheingebiet und in Norddeutschland mit 15 bzw. 9 Grad um 3 Grad niedriger als am Vortag. In den übrigen Teilen Deutschlands änderten sich die Temperaturverhältnisse nur wenig. Der Gefrierpunkt wurde in der vergangenen Nacht ostwärts des 10. Längengrades um 2 bis 4 Grad unterschritten. Im Raum der deutschen Westgrenze lagen die morgendlichen Minima an einigen Orten sogar bei +10 Grad. Niederschlag fiel nur im Westen der Bundesrepublik. Die höchsten Summen wurden in Düsseldorf und in Freiburg mit 2 l/qm gemessen.

Der Kältepol der Nordhalbkugel befand sich auch heute morgen über dem nördlichen Kanada. Von hier aus nimmt die troposphärische Temperatur bis zur Karibischen See stetig zu. Die eigentliche Frontalzone liegt über den Appalachen. In ihr sind zwei Frontensysteme, das eine im Binnenland, das andere vor der Küste, nordostwärts gezogen.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Durch die Hebung des Druckniveaus über den südlichen Teilen des Atlantik und über Westeuropa vermag sich die atlantische Westdrift weiter nach Mitteleuropa durchzusetzen. Die mit ihr heranziehenden Störungen gestalten den Wetterablauf über ganz Deutschland wechselhaft.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

**Teil B: Bodenbeobachtungen**




Jahrgang: 89 Donnerstag, den 27. Februar 1964 Nummer: 58

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 71516 | 251o1 | o75o2 | 15632 | oo5oo | 41412 | 221o1 | o75o3 | 1o932 | o14oo | | 71312 | 3o1o2 | o7oo4 | 7o82- | o28o5 | 81317 | 2o1o2 | o59o4 | 8o82+ | o2611 | -ooo4 | | | | |
| Fuhlsbüttel | | 043 | 41224 | 3o1oo | 1o9o1 | oo9o7 | 5o4oo | 41222 | 3o1oo | 1o9o1 | oo9o1 | oo7o9 | | 4122o | 3o1oo | o92o2 | 2o935 | o17o8 | 81118 | 3o1o1 | o9oo2 | 9---- | o16o2 | -ooo2 | | | | |
| List | 16 | 020 | 71216 | 3o1o2 | o93oo | oo9o6 | 511o1 | 71313 | 3o1o2 | o85o2 | oo9o6 | 518o8 | 26 | 51312 | 3o1o2 | o81o3 | 5o931 | oo7o4 | 71o14 | 35216 | o77o2 | 755-- | oo7o4 | -97o3 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 41214 | 4o1o2 | o88o1 | oo9o8 | 513o1 | 4131o | 45o52 | o8oo5 | oo9o2 | o15o8 | | 41211 | 45o52 | o75o6 | 4o932 | o18o5 | 71211 | 35o52 | o72o4 | 7o93- | o15o3 | -ooo6 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 21211 | 3o1o1 | o98o1 | oo9o1 | 518o1 | 2111o | 3oo51 | o85o4 | oo9o1 | oo712 | | 612o7 | 3oo51 | o8oo5 | 6o95o | o17o5 | 711o5 | 3o1o1 | o8oo3 | 7o97+ | o15o1 | -ooo5 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 31416 | 45o51 | o97o1 | oo9o1 | 527o1 | 214o9 | 56o21 | o87o4 | oo9o1 | 518o9 | | 614o6 | 57o21 | o83o5 | 656oo | o16o4 | 713o8 | 3oo51 | o81o5 | 1563+ | oo5o2 | -ooo6 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 61513 | 251o1 | o59o3 | 6o931 | 5o4oo | 3161o | 28o51 | o57o8 | 1o932 | o28o2 | | 814o8 | 25o52 | o54o9 | 757-- | o38o3 | 81311 | 151o6 | o47o7 | 4577+ | o37o7 | -97o9 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 712o8 | 251oo | o73o2 | oo9o1 | 513o4 | 713o7 | 24o51 | o68o7 | 2o931 | 518o5 | | 71oo6 | 26o52 | o59o9 | 7o95- | o37o9 | 7o8o6 | 28o52 | o56o7 | 5o941 | o36o3 | -ooo9 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 6131o | 251o1 | o82o1 | oo9o2 | 513o4 | 512o9 | 25o52 | o76o5 | 3o931 | oo7o6 | | 71113 | 26o51 | o66o5 | 7o95- | o171o | 71111 | 221o1 | o65o4 | 757-- | o16o1 | -ooo5 | | | | |
| Hamburg-F. +] | 14 | 147 | 51313 | 4o1o2 | o94o1 | oo9o2 | 517o2 | 71211 | 4oo52 | o86o6 | oo9o6 | o18o8 | | 712o8 | 4oo52 | o8oo7 | 7o93- | o17o6 | 712o9 | 3oo52 | o76o5 | 1o936 | o17o4 | -ooo8 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 413o9 | 5o1o2 | 1o3o1 | oo9o1 | 526o4 | 2141o | 45o52 | o98o5 | oo9o1 | 516o5 | | 614o6 | 4oo51 | o9oo7 | 4o931 | o16o8 | 312o5 | 4oo51 | o87o5 | 3o931 | oo5o3 | -ooo7 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 713o9 | 131o2 | o68o2 | 757-- | oo3o2 | 611o7 | 2oo52 | o61o8 | 2o935 | o48o7 | | 712o8 | 18o52 | o55o9 | 6563- | o56o6 | 711o8 | 181o2 | o49o7 | 756-+ | o46o6 | -ooo9 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 313o5 | 221oo | o75o2 | 1o931 | 51oo1 | 712o6 | 25o51 | o71o7 | 2573- | o27o3 | | 611o5 | 35o52 | o5711 | 5o941 | o3713 | 711o8 | 3oo52 | o55o8 | 757-+ | o46o3 | -oo11 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 312o8 | 191oo | o79o1 | oo9o1 | 513o1 | 414o8 | 3oo5o | o72o7 | 3o931 | o28o7 | | 611o7 | 32o51 | o63o9 | 6o93o | o37o9 | 61oo8 | 3oo51 | o6oo6 | 6o93o | o16o3 | -ooo9 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 114o8 | 141oo | o9oo1 | oo9o1 | 513o3 | 114o9 | 18o5o | o78o8 | oo9o1 | 5181o | | | | | | | | | | | | 1o | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 512o9 | 3o1o2 | 1o4o1 | oo9o1 | 513o2 | 312o9 | 4oo51 | o98o5 | oo9o1 | o18o5 | | 21212 | 45o5o | o85o7 | oo9o2 | o2712 | 1o9o9 | 3oo5o | o81o5 | 1o932 | o15o4 | -ooo7 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 513o5 | 6oo11 | o66o6 | 4574o | ooooo | 618o8 | 65o21 | o6311 | 3563o | o27o2 | | 613o4 | 6oo22 | o5214 | 6o93o | o3611 | 711o6 | 4oo52 | o4611 | 757-+ | o47o6 | -oo14 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 614o4 | 3oo51 | o68o5 | 35731 | oooo1 | 611o4 | 5oo11 | o621o | 15731 | o17o5 | | 511o4 | 56o22 | o4914 | 4o931 | o4712 | 711o3 | 4oo52 | o4612 | 757-+ | o45o4 | -oo15 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 411o7 | 3oo5o | o75o5 | 2o941 | o12o1 | 7o9o5 | 3oo52 | o7oo7 | 7o93- | o27o5 | | 412o4 | 5oo12 | o6111 | 4o94- | o57o8 | 7o9o4 | 18o52 | o6oo9 | 757-- | o46o1 | -oo12 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71oo3 | 4oo41 | o7oo6 | 7o93- | oo7o2 | 7o9o6 | 5oo41 | o5813 | 7o93o | o371o | | 4121o | 56o42 | o4915 | 3o931 | o471o | 712o4 | 48o42 | o471o | 6o952 | o36o2 | -oo15 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 31oo9 | 3oo5o | o83o5 | 1o949 | 528o4 | 712o6 | 4oo51 | o72o9 | 757-- | o17o9 | | 511o6 | 4oo52 | o5913 | 25732 | oo711 | 3121o | 4oo51 | o561o | 25732 | o16o4 | -oo13 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | o1oo7 | 131o1 | o88o2 | oo9oo | 511o4 | 211o9 | 3oo51 | o76o9 | oo9o1 | o171o | | 51o11 | 3oo51 | o681o | 5o93o | o17o7 | 5o9o7 | 161o1 | o66o4 | oo9o2 | o17o4 | -oo1o | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 211o6 | 151o2 | o94o1 | oo9o1 | 514oo | oo9o8 | 2oo51 | o84o7 | oo9oo | o18o8 | | 3o9o4 | 15o5o | o76o8 | 3o93o | o37o8 | 213o6 | 181oo | o72o6 | oo9o1 | o36o4 | -ooo9 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 112o9 | 4o1oo | 128o2 | oo9o1 | 51oo1 | 113o9 | 56o2o | 115o7 | oo9o1 | 5o811 | | 11211 | 56o2o | 1o8o8 | oo9o1 | o17o7 | 1121o | 4oo5o | 1o6o5 | oo9o1 | oo7o3 | -ooo8 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 113o8 | 4o1oo | 125o2 | oo9o1 | 515o1 | 113o6 | 58o2o | 114o7 | oo9o1 | oo71o | | 21211 | 58o2o | 1o5o8 | oo9o1 | 5o7o8 | 212o9 | 56o2o | 1o3o5 | oo9o1 | o15o3 | -ooo9 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71612 | 5oo52 | o63o8 | 25732 | 518o3 | 6171o | 4oo52 | o6611 | 15731 | o13o3 | | 715o8 | 56o32 | o5214 | 1573- | o2713 | 8161o | 4oo52 | o4413 | 757-+ | o25o8 | -oo15 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 611o6 | 4oo52 | o59o8 | 5563- | o38o7 | 716o8 | 3oo52 | o6o12 | 4563- | o43o1 | | 716o3 | 4oo51 | o5o16 | 2573- | o47o9 | 711o4 | 3oo51 | o4113 | 6573+ | o66o9 | -oo16 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 522o2 | 5oo3o | o6911 | 4o951 | o12o1 | 625o5 | 58211 | o6712 | 4o932 | o33o1 | | 62o11 | 6oo22 | o5815 | 6o93o | o36o7 | 716o8 | 57o22 | o5413 | 3573+ | o46o5 | -9715 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 614o5 | 75o21 | 399o8 | 55741 | 53oo1 | 413o7 | 75o21 | 397o9 | 25742 | 528o4 | | 52oo7 | 68o11 | 389o8 | 1o941 | 517o5 | 5221o | 65o31 | 384o4 | 35731 | 5o5oo | -oo12 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 218o3 | 56o2o | 1ooo3 | 2o95o | 52oo7 | 22oo5 | 57o2o | o89o8 | oo9o1 | 517o8 | | 321o4 | 57o3o | o6811 | oo9o1 | oo819 | 517o1 | 57o11 | o73o7 | oo9o2 | o23o1 | -oo12 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 12oo5 | 58o1o | 1ooo3 | oo9o1 | 51oo7 | 12oo5 | 58o2o | o79o9 | oo9o1 | o1816 | | 218o5 | 58o2o | o6512 | oo9o1 | o3[illegible]12 | 41oo7 | 3oo51 | o72o7 | 1o941 | o13o4 | -oo13 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 126o5 | 8oo2o | o9oo6 | oo9o1 | 552o8 | 123o3 | 82o2o | o6911 | oo9o1 | 548o5 | | 118o3 | [illegible]4o2o | o7o11 | oo9o1 | 524oo | 227o2 | 75o2o | o82o5 | oo9o1 | 523o2 | -oo13 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 716o2 | 6oo22 | o5512 | 25732 | o44oo | 719o7 | 6oo22 | o6112 | 4573- | o31o5 | | 714o7 | [illegible] | o3915 | 7o97- | o5818 | 716o1 | 66o2o | o4o13 | 6o931 | o54oo | -9716 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 614o7 | 65o3o | o76o5 | 6o95o | 513o1 | 514o9 | 65o1o | o611o | 5o93o | o18o3 | | 326o9 | 67o12 | o4313 | 3o931 | o17o8 | 311o1 | 57o12 | o54o9 | 2554o | o24oo | -oo13 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 71314 | 59o32 | o64o7 | 15851 | 5o8o3 | 71411 | 58o12 | o6411 | 15758 | o15oo | | 61211 | 58o32 | o4713 | 6573- | o2815 | 71212 | 56o22 | o4511 | 756-+ | o35o4 | -oo13 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 318o2 | 45o5o | o8oo4 | 2o941 | 518o4 | 715o7 | 5oo51 | o72o9 | 6o931 | o18o5 | | 118o6 | 56o21 | o5513 | oo9o1 | o1715 | 71812 | 56o31 | o5511 | 7o93+ | o35oo | -oo13 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 317o7 | 45o5o | o78o3 | 1o942 | 514oo | 41714 | 5oo5o | o67o6 | 2o931 | o16o1 | | 23613 | 56o5o | o55o9 | oo9o1 | o27o7 | 716o8 | 5oo51 | o63o5 | 7o95+ | oo4oo | -ooo9 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 1o2o1 | 4o1oo | o94o1 | oo9o1 | 522o4 | 211o4 | 56o2o | o79o7 | oo9o1 | 528o7 | | 512o5 | 58o2o | o62o9 | oo9o1 | o1713 | 4o9o2 | 5oo11 | o7oo7 | 4o95o | oo3o5 | -oo1o | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | ooooo | 251oo | 1o8o1 | oo9oo | 511o5 | ooooo | 48o5o | o87o9 | oo9oo | 52811 | | 324o2 | 45o5o | o7o12 | oo9o1 | 5o713 | 5oooo | 4oo51 | o78o6 | oo9o1 | o13o3 | -oo12 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 121o5 | 7oo2o | 413o6 | oo9o1 | 53118 | 118o5 | 75o2o | 4ooo9 | oo9o1 | 52719 | | 517o8 | 75o3o | 394o7 | oo9o2 | 517o5 | 518o8 | 6oo1o | 388o3 | 1o942 | 523o2 | -oo1o | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 5o9o2 | 3o1o2 | o84o3 | 5o93o | o13o3 | 632o2 | 3oo52 | o7oo9 | 6o93o | o17o7 | | 536o3 | 3oo52 | o4713 | 5o95o | o3[illegible] | [illegible] | 3oo52 | o4912 | 35632 | o44oo | -oo14 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 5oooo | 58o11 | o66o6 | 35461 | o13o2 | 514o3 | 58o21 | o5o12 | 3546o | o38o3 | | 229o6 | 63o21 | o3415 | 2o94o | o66o9 | 612o5 | 57o21 | o461o | 6o95o | o31o1 | -oo15 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 218o2 | 58o2o | 4o5o9 | oo9o1 | 52oo2 | 313o5 | 5oo5o | 4o2o8 | 1o942 | 527o1 | | 316o5 | 5oo5o | 396o8 | 1o942 | 517o5 | 727o3 | 6oo31 | 397o7 | 2577+ | o13o2 | -oo1o | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 3o7o6 | 5oo5o | o97o3 | oo9o1 | 52ooo | 499o3 | 56o5o | o9oo7 | oo9o1 | 517o4 | | 314o3 | 56o1o | o7o11 | oo9o1 | oo719 | 6o5o3 | 3oo5o | o74o6 | 5o951 | o13o2 | -oo11 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 11oo4 | 58o1o | o94o2 | oo9o1 | 541o4 | 227o1 | 57o3o | o84o7 | oo9o1 | 528o4 | | 411o1 | 59o11 | o671o | oo9o2 | 53714 | 6o8o5 | 59o21 | o69o8 | 3o962 | 514oo | -oo1o | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | oo5o8 | 45o5o | 1o9o2 | oo9oo | 52oo1 | 1o7o6 | 56o2o | o95o7 | 1o94o | 5o7o8 | | 1o5o6 | 68o2o | o79o9 | oo9o1 | o1713 | 1o2o2 | 56o5o | o81o7 | oo9o1 | o15oo | -oo1o | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo2o5 | 351o1 | 12o5o | oo9oo | 532o1 | oo2o5 | 56o2o | 1ooo5 | oo9oo | 52714 | | 2o5o4 | 59o3o | o82o8 | oo9o1 | 51713 | oo2o1 | 56o5o | o9oo4 | oo9oo | 5o3o4 | -ooo9 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | oo9o1 | 59o1o | 13oo1 | oo9oo | 545o1 | o11o2 | 59o2o | 114o6 | oo9oo | 538o7 | | o11o4 | 6oo2o | o94o9 | oo9oo | 51714 | 111o3 | 56o5o | 1ooo5 | oo9o2 | 514oo | -oo1o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | o11o2 | 3o1oo | 114o1 | oo9oo | 524oo | o16o9 | 62o2o | o91o7 | oo9oo | 51813 | | o16o6 | 68o2o | o791o | oo9oo | oo711 | o18o2 | 66o2o | o84o5 | oo9oo | 515oo | -oo1o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 61111 | 251o2 | 12451 | 663oo | 532o1 | 114o8 | 56o12 | 112o2 | oo9o1 | 538o3 | | o111o | 4oo5o | 1o1o2 | oo9oo | 52811 | 31112 | 151oo | 1o851 | 1544o | 526o1 | -ooo3 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | oo9o8 | 571oo | 125oo | oo9oo | 521o3 | o1oo6 | 58o2o | 118o3 | oo9oo | 524oo | | o1oo6 | 58o2o | 1o8o3 | oo9oo | 51711 | oo9o3 | 581oo | 1135o | oo9oo | 524oo | -ooo5 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 4o9o7 | 2oo52 | o81o4 | 3o941 | 5o2o7 | 5o7o4 | 3oo52 | o651o | 5o93o | o38o5 | | 5o4o7 | 3oo51 | o4613 | 5o95o | o4715 | 614o8 | 3oo51 | o4812 | 6o97o | o43o1 | -oo14 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 41412 | 5oo12 | o92o3 | 1o931 | 513o5 | 314o8 | 5oo21 | o8oo7 | 2o941 | o28o1 | | 114o6 | 56o2o | o5811 | 1o94o | o371o | | | | | | 11 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 6o7o8 | 3o1o1 | o84o3 | 1o941 | 511o1 | 3o6o5 | 4oo51 | o68o9 | 3o95o | o28o7 | | 1o8o7 | 56o2o | o4614 | 1o94o | o4714 | 7o8o4 | 56o31 | o5311 | 7o97+ | o33o4 | -oo14 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 1oooo | 121oo | o93o2 | oo9o1 | 5ooo4 | 113o3 | 35o5o | o84o7 | oo9o1 | 517o5 | | o13o2 | 4oo5o | o711o | oo9oo | o1711 | 6o9o3 | 3oo5o | o71o8 | 6o95+ | o35o3 | -oo11 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 3141o | 3oo5o | o82o2 | oo9o1 | 51oo1 | 214o3 | 3oo5o | o71o6 | oo9o1 | o14oo | | 115o5 | 35o5o | o6oo9 | oo9o1 | o18o5 | 616o7 | 57o3o | o67o7 | 5o931 | o23o1 | -oo1o | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | ooooo | 381oo | o93o2 | oo9oo | 5o2o6 | 236o2 | 4oo5o | o81o8 | oo9o1 | o18o9 | | 1o4o3 | 38o5o | o6112 | oo9o1 | o2711 | 2o3o4 | 38o5o | o62o8 | 2o941 | o45oo | -oo13 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 636o2 | 181oo | o97o1 | 4651- | 511o7 | 634o3 | o6o42 | o9oo6 | 665-- | oo8o4 | | 1oooo | 12o41 | o721o | oo9o1 | o171o | 636o1 | 16o51 | o72o7 | 5o951 | o25o1 | -oo1o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 3oooo | 3oo5o | o92o3 | oo9o1 | 512o4 | 4o9o2 | 4oo5o | o8oo8 | oo9o5 | o17o3 | | 6o9o3 | 5oo51 | o6312 | oo9o6 | o27o9 | 1o8o2 | 3oo51 | o611o | oo9o1 | o36o5 | -oo13 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 1o7o3 | 3oo5o | o94o4 | oo9o1 | oo3o4 | 2o7o3 | 35o5o | o8o1o | oo9o1 | o38o7 | | 1o9o3 | 35o5o | o6713 | oo9o1 | o47o9 | 1o9o4 | 25o5o | o7oo8 | 1o941 | o45o3 | -oo13 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | oo9o4 | 3o1oo | 11oo1 | oo9oo | 511o1 | oo9o5 | 58o2o | o91o8 | oo9oo | o17o5 | | o1oo3 | 62o2o | o7112 | oo9oo | o2712 | o1oo2 | 5oo5o | o86o6 | oo9oo | o13o3 | -oo12 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | ooooo | 6oo1o | 111o2 | oo9oo | 512o4 | o14o4 | 581oo | o89o8 | oo9oo | o18o9 | | 118o2 | 58o2o | o82o9 | oo9o1 | o17o5 | o29o6 | 561oo | o93o3 | oo9oo | oo4oo | -oo1o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | o12o6 | 4oo5o | 111o2 | oo9oo | 53oo1 | o12o7 | 6oo2o | o92o8 | oo9oo | 527o9 | | 112o7 | 58o2o | o791o | oo9o1 | 51711 | o1oo7 | 4oo5o | o87o5 | oo9oo | 513o1 | -oo11 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 513o8 | 351o1 | 12951 | 554oo | 531o6 | o14o7 | 451o1 | 117o2 | oo9oo | 528o7 | | o17o6 | 56o5o | 1o3o6 | oo9oo | 5o6o6 | o12o4 | 351oo | 1o2o3 | oo9oo | 5o5o6 | -ooo6 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 114o2 | 89o2o | 425o8 | oo9o1 | 542o2 | 118o3 | 89o2o | 42311 | oo9o1 | 548o3 | | 12oo2 | 89o2o | 418o9 | oo9o1 | 557o5 | 12oo7 | 89o2o | 413o6 | oo9o1 | 585o3 | -oo11 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 6oooo | 141o1 | o88o4 | oo9o1 | o3oo3 | 2oooo | 4oo51 | o7411 | oo9o1 | o47o8 | | 334o3 | 56o3o | o4815 | 2o941 | o672o | 3o4o1 | 4oo5o | o591o | 2o941 | o51o7 | -oo17 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 325o4 | 78o2o | 4o5o9 | oo9o1 | 513o6 | 325o4 | 8oo2o | 41312 | oo9o1 | 5ooo2 | | 1o4o5 | 84o3o | 4o613 | 1o941 | o36o9 | 2oooo | 63o3o | 4o2o9 | 15541 | o33o4 | -oo14 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72oo6 | 89o21 | 4151o | 1o941 | 51314 | 623o5 | 89o21 | 41313 | oo9o1 | 538o7 | | 131o6 | 84o11 | 41216 | 1o941 | oo7o5 | 1o91o | 8oo21 | 4o2o9 | 1o94o | o25oo | -oo16 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 229o3 | 131oo | o97o1 | oo9o2 | 512o4 | 41oo2 | 3oo5o | o791o | oo9o2 | o17o2 | | 3o6o7 | 4oo5o | o6613 | oo9o2 | o37o9 | 2o4o3 | 4oo5o | o651o | 1o932 | o26o4 | -oo14 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 213o8 | o442o | 11152 | oo9o6 | 533o5 | 513o6 | 57o34 | o81o6 | oo9o6 | 518o1 | | 513o3 | 58o22 | o65o9 | oo9o2 | oo7o3 | 213o9 | 56o12 | o76o6 | 1o941 | oo4oo | -oo1o | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 336o4 | 151oo | 1195o | 364oo | 512o9 | 114o3 | 35o5o | o99o6 | oo9o1 | oo8o7 | | 2o9o4 | 35o5o | o71o9 | oo9o1 | o3613 | o36o4 | 3o1oo | o87o3 | oo9oo | o25oo | -oo1o | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | oo7o4 | 18o5o | 11oo1 | oo9oo | 523o7 | oo7o6 | 35o5o | o94o6 | oo9oo | oo8o5 | | oo5o6 | 4oo5o | o7211 | oo9oo | o1711 | 1o7o6 | 4oo5o | o83o8 | oo9o1 | o23o1 | -oo11 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | oo7o5 | 3o1oo | 113o1 | oo9oo | 521o5 | oo4o4 | 4oo5o | o99o5 | oo9oo | o18o4 | | oo5o6 | 45o5o | o87o7 | oo9oo | o37o9 | o11o4 | 3oo5o | o88o5 | oo9oo | o15o2 | -ooo8 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 71oo8 | 4o1o2 | 12951 | 5652- | 511o4 | oo6o4 | 58o21 | 116o5 | oo9oo | oo7o3 | | oo9o5 | 59o2o | 1o6o7 | oo9oo | oo6o5 | oo9o7 | 56o2o | 113o2 | oo9oo | 5o5o3 | -ooo8 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | o18o2 | 58o2o | 125o1 | oo9oo | 524oo | o18o2 | 65o2o | 116o5 | oo9oo | 518o2 | | o2oo3 | 7oo2o | o99o6 | oo9oo | 51713 | o18o1 | 6oo2o | 11oo2 | oo9oo | o13o2 | -ooo7 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72713 | 89o31 | 411o6 | 1o846 | 542o8 | 3oooo | 89o11 | 41oo9 | 15641 | 534oo | | 2121o | 89o3o | 4o3o8 | 2o941 | 518o7 | 21613 | 89o2o | 4o5o7 | 2o932 | 533o2 | -oo11 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | o3oo1 | 121oo | 1o5o3 | oo9oo | o1oo5 | 413o2 | 3oo5o | o85o6 | oo9o2 | o181o | | 112o5 | 45o5o | o6111 | oo9o1 | o271o | 1oooo | 3oo5o | o71o8 | oo9o1 | o25oo | -oo12 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 2o5o2 | 3oo5o | o98o4 | 1o931 | 5o1o4 | 324o3 | 34o5o | o8oo7 | 1o942 | o17o9 | | 115o2 | 45o5o | o67o7 | oo9o1 | o2714 | 1o2o1 | 4oo5o | o62o7 | oo9o1 | o26o6 | -oo11 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 211o5 | 86o2o | 11oo3 | 1o941 | 511o4 | 212o2 | 7oo2o | o8o11 | oo9o1 | o18o4 | | 212o2 | 89o1o | o5815 | oo9o2 | o161o | 1o9o1 | 89o2o | o86o6 | oo9o1 | oo4oo | -oo15 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 1o3o1 | 89o2o | 398o3 | oo9o1 | oo1o4 | 221o2 | 89o2o | 41111 | oo9o1 | 5o8o3 | | 118o1 | 89o1o | 41113 | oo9o1 | o17o5 | o18o2 | 89o2o | 392o4 | oo9oo | o23o1 | -oo13 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 122o8 | 89o2o | 96552 | 15-41 | 583o4 | 224o4 | 89o3o | 96351 | oo9o5 | 588o2 | | 225o8 | 89o2o | 95652 | oo9o8 | 587o6 | 118o6 | 89o2o | 95553 | oo9o8 | 566o1 | -oo51 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 1oooo | 89o2o | 41811 | 1o942 | 512o6 | 1o2o4 | 89o2o | 41611 | oo9o2 | 518o2 | | | | | | | 1o711 | 84o2o | 4o2o8 | oo9o2 | 516o2 | -oo13 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 114o6 | 84o2o | o82o9 | oo9o1 | 5o8o2 | 12oo1 | 84o2o | o4716 | oo9o1 | 5o712 | | 136o8 | 6oo2o | o5113 | oo9o1 | o26o5 | o16o2 | 59[illegible]1o | o78o7 | oo9oo | o13o7 | -oo18 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 119o4 | 89o2o | 428o6 | 1o741 | 541o3 | 122o6 | 89o2o | 422o7 | oo9o1 | 538o4 | | 122o5 | 89o2o | 421o8 | oo9o1 | 524oo | 12o1o | 89o1o | 422o5 | oo9o1 | 535o3 | -ooo8 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 122o1 | 89o3o | 1o9o3 | oo9o1 | 518o1 | oo4o6 | 88o1o | o82o8 | oo9oo | oo812 | | oo5o6 | 7oo2o | o81o9 | oo9oo | o15oo | ooooo | 8oo2o | o98o3 | oo9oo | oo2o2 | -oo1o | | | | |

We.

Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 27. Februar 1964 | Nummer: 58

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81412 | 25102 | 05204 | 8083- | 02707 | | | | | | |
| Fatshöft | | 043 | 71214 | 50102 | 08902 | 9---- | 01601 | 71220 | 57102 | 07802 | 9---- | 00711 | |
| List | 16 | 020 | 71114 | 30102 | 07002 | 5553- | 00707 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 71210 | 35102 | 06103 | 7093- | 00811 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 71006 | 35102 | 07302 | 7097- | 00807 | 71208 | 30102 | 06403 | 7093- | 01709 | |
| Kiel | 3 | 045 | 21407 | 50050 | 07004 | 00901 | 00811 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 71410 | 15102 | 04206 | 4573- | 02505 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71108 | 45102 | 04605 | 7094- | 01710 | 71306 | 32102 | 04704 | 7095- | 01301 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 71110 | 24102 | 05503 | 4573- | 01710 | | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 31312 | 50031 | 06605 | 20958 | 01710 | 31409 | 50101 | 06103 | 10932 | 00605 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 01206 | 40100 | 08404 | 00900 | 00803 | | | | | | |
| Emden-Wolfthusen | 0 | 202 | 71306 | 56022 | 03905 | 756-- | 02711 | 71305 | 30106 | 03803 | 00908 | 01501 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 71407 | 18102 | 04605 | 757-- | 02709 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 61206 | 30102 | 04904 | 6093- | 01811 | 71206 | 20211 | 04903 | 7097- | 01500 | |
| Soltau | 77 | 235 | 31208 | 2010- | 06203 | 30930 | 01810 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 01212 | 28100 | 08202 | 00900 | 00400 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 61605 | 40052 | 04209 | 45740 | 03504 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 61605 | 35052 | 04209 | 25731 | 04704 | 81605 | 35052 | 04409 | 757-- | 04203 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 60904 | 50052 | 04608 | 6093- | 03714 | 71402 | 40102 | 05305 | 756-- | 02307 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | | | | | | 71006 | 32041 | 05006 | 7093- | 02203 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 21106 | 35050 | 05208 | 15730 | 01705 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 70805 | 15101 | 06103 | 6583- | 01704 | 30908 | 25101 | 06002 | 30930 | 00703 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01308 | 30100 | 07003 | 00900 | 01703 | 02508 | 28100 | 05401 | 00900 | 50517 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 11210 | 56100 | 10702 | 00901 | 00400 | 21210 | 30100 | 10501 | 00906 | 50602 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 21310 | 56100 | 10302 | 00901 | 01801 | 41108 | 30100 | 10300 | 00901 | 51400 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 21609 | 56021 | 04411 | 20930 | 03801 | 71612 | 58022 | 04411 | 3573- | 03400 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 11205 | 30051 | 04211 | 10940 | 04400 | | 1 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 31912 | 65011 | 05011 | 30931 | 03605 | 71916 | 65031 | 04911 | 757-- | 04400 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 62410 | 65031 | 38204 | 25632 | 00803 | 72410 | 68031 | 38404 | 756-- | 51303 | |
| Kassel | 158 | 438 | 11701 | 61010 | 07304 | 10930 | 00803 | 11703 | 59020 | 07702 | 10941 | 51103 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 42302 | 30100 | 07403 | 40930 | 50801 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 12708 | 75010 | 08303 | 00901 | 51804 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 41805 | 57011 | 04211 | 40930 | 05400 | 71809 | 58021 | 04112 | 757-- | 06400 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 51411 | 40101 | 06005 | 25530 | 03603 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 71311 | 57022 | 04809 | 758-- | 03203 | 71412 | 56022 | 04909 | 757-- | 03201 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 51307 | 50052 | 06505 | 50930 | 00400 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 20403 | 57010 | 07103 | 20950 | 00802 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 20000 | 40101 | 08601 | 00901 | 51103 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 02003 | 70011 | 39204 | 00900 | 52002 | 00105 | 70021 | 39708 | 00900 | 01603 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 71508 | 40052 | 04811 | 7095- | 03701 | 81813 | 56022 | 05412 | 8097- | 04307 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 12204 | 40057 | 39806 | 10940 | 51802 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 10802 | 40052 | 07305 | 10930 | 00802 | 70703 | 30051 | 08004 | 7093- | 01307 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 01106 | 56012 | 06706 | 00900 | 01704 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00501 | 35100 | 08504 | 00900 | 01400 | 00902 | 35100 | 09202 | 00900 | 00305 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00303 | 45100 | 09601 | 00900 | 00103 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 56100 | 10150 | 00900 | 52211 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 71415 | 18101 | 11552 | 762-- | 53304 | 71416 | 18102 | 11252 | 762-- | 53604 | |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 64020 | 11851 | 00900 | 52101 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 51204 | 56022 | 05210 | 8097- | 03102 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 70806 | 50022 | 05609 | 7097- | 03000 | 81403 | 56022 | 06011 | 8097- | 05206 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 60000 | 30102 | 07505 | 60930 | 03103 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 61607 | 35052 | 06706 | 60930 | 02000 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 10304 | 35101 | 06205 | 10930 | 03802 | | 1 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 33402 | 16101 | 07205 | 10931 | 02601 | | 1 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00000 | 30050 | 06906 | 00900 | 01001 | 12703 | 30100 | 07503 | 00901 | 00500 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00904 | 25100 | 07604 | 00900 | 02001 | | o | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00404 | 56100 | 09203 | 00900 | 01801 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 01005 | 62020 | 10001 | 00900 | 52107 | 01005 | 60020 | 10051 | 00900 | 53603 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 00602 | 45100 | 11351 | 00900 | 52104 | 81407 | 12100 | 11151 | 862-- | 51602 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 01305 | 83020 | 40906 | 00900 | 61805 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 71601 | 30101 | 06807 | 56401 | 04105 | 89901 | 30101 | 07507 | 855-- | 04107 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 10000 | 62020 | 39508 | 10940 | 02804 | | | | | | |
| Kilppeneck □ | 973 | 818 | 10913 | 70020 | 39708 | 00901 | 50804 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 01211 | 50100 | 08503 | 00900 | 01400 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 03203 | 13100 | 09101 | 00900 | 00801 | 02705 | 18100 | 09850 | 00900 | 51301 | |
| Augsburg | 479 | 852 | 00504 | 56100 | 09103 | 00900 | 00000 | 00504 | 50100 | 09200 | 00900 | 51605 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 01204 | 30100 | 09202 | 00900 | 51803 | 01003 | 25100 | 09450 | 00900 | 52803 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 61103 | 56101 | 11450 | 65400 | 51400 | 81103 | 56101 | 11150 | 855-- | 51803 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 40000 | 89030 | 40306 | 10932 | 53802 | | 1 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10000 | 15100 | 07005 | 16200 | 03206 | 50000 | 14101 | 08503 | 46245 | 01210 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00905 | 70020 | 09204 | 00900 | 01400 | 11106 | 80030 | 09801 | 00902 | 51705 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 02002 | 89020 | 15453 | 00900 | 59801 | 12103 | 89030 | 94752 | 00905 | 58606 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 01802 | 75020 | 08504 | 00900 | 01000 | | o | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 00000 | 89020 | 42205 | 00900 | 54400 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 81713 | 56102 | 04203 | 8093- | 02704 | 51711 | 40102 | 04303 | 5097+ | 02301 | 10003 | | 03002 | 00022 |
| Fatshöft | 71222 | 40102 | 06702 | 9---- | 00711 | 81214 | 30102 | 06702 | 9---+ | 01400 | -0001 | | ---00 | 00--- |
| List | | | | | | 41312 | 25101 | 06501 | 40931 | 00708 | 50001 | | 01300 | 97059 |
| Husum | 71310 | 40102 | 05102 | 7093- | 00506 | 51308 | 30102 | 05102 | 50930 | 50400 | 50002 | | 02801 | 00053 |
| Schleswig | 71207 | 30102 | 05903 | 7093- | 01804 | 71405 | 36102 | 05902 | 3567+ | 00601 | 50002 | | 02301 | 00063 |
| Kiel | 71407 | 35102 | 06002 | 7093- | 00805 | 71607 | 30102 | 06103 | 4553+ | 50101 | 50003 | | 03650 | 00064 |
| Norderney | | | | | | 71611 | 15216 | 03405 | 7097- | 02400 | 19703 | | 05302 | 97016 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 81206 | 27102 | 04004 | 8097- | 02807 | 61306 | 24102 | 04304 | 50971 | 01303 | 10004 | | 04403 | 00041 |
| Cuxhaven | | | | | | 61209 | 22102 | 04903 | 35731 | 00101 | 50002 | | 02201 | 00055 |
| Hamburg-F. (+) | 71409 | 50101 | 06002 | 60952 | 00801 | 71510 | 30101 | 06301 | 50932 | 00203 | 00001 | | 03801 | 00055 |
| Lübeck | 21507 | 40100 | 07402 | 00901 | 51400 | 31407 | 30100 | 07201 | 30930 | 50502 | 50000 | | 03451 | 00063 |
| Emden-Wolfthusen | 61605 | 30102 | 03303 | 656-- | 01705 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 81407 | 40216 | 03706 | 774-+ | 03304 | 19703 | | 05502 | 97016 |
| Cloppenburg | | | | | | 81407 | 30212 | 04705 | 864-+ | 03204 | 19704 | | 05003 | 97031 |
| Bremen | 81206 | 25102 | 04703 | 8097- | 01602 | 71205 | 25106 | 05102 | 7097+ | 01204 | 19702 | | 04001 | 97040 |
| Soltau | | | | | | 61405 | 1110+ | 06300 | 657-+ | 50400 | 30050 | | 03851 | 00060 |
| Lüchow | | | | | | 31207 | 2010+ | 07351 | 36300 | 51502 | 30051 | | 02452 | 00090 |
| Lingen | | | | | | 81907 | 56022 | 04408 | 4647+ | 04303 | 10008 | | 08405 | 00022 |
| Münster | 81605 | 56026 | 04408 | 5577- | 04000 | 81605 | 50026 | 05108 | 4577+ | 04307 | 19708 | | 09005 | 97028 |
| Osnabrück | 61606 | 56012 | 05109 | 656-- | 04802 | 81605 | 30216 | 05204 | 8097+ | 03201 | 19104 | | 07002 | 91035 |
| Gütersloh | 81107 | 37602 | 04907 | 8097- | 03001 | 81403 | 48216 | 05507 | 8092+ | 05306 | -9706 | | ----+ | 97--- |
| Salzuflen | | | | | | 71406 | 35051 | 06007 | 657-+ | 02500 | 10006 | | 07803 | 00057 |
| Hannover-L. | 40907 | 20101 | 06001 | 40930 | 00400 | 70804 | 25101 | 06102 | 2573+ | 01201 | 10001 | | 03750 | 00074 |
| Braunschweig-V. | 01406 | 18100 | 05400 | 00900 | 51801 | 11607 | 18100 | 05450 | 10930 | 51400 | 30050 | | 03652 | 00076 |
| Berlin-Dahlem | 01307 | 20100 | 09950 | 00900 | 51706 | 21208 | 20100 | 10051 | 26300 | 51301 | 30051 | | 03152 | 00080 |
| Berlin-Tempelhof | 21208 | 30100 | 09550 | 00901 | 51608 | 11209 | 28100 | 09451 | 00901 | 51501 | 30051 | | 03053 | 00--- |
| Düsseldorf | 81510 | 56606 | 04909 | 3551- | 05005 | 81708 | 56216 | 05209 | 25,7+ | 04103 | 10209 | | 1060 | 02--- |
| Bocholt | | | | | | 71605 | 25102 | 04908 | 6557+ | 05303 | 10008 | | 10601 | 00025 |
| Essen-Mülheim | 81915 | 65616 | 05409 | 2551- | 06003 | 82110 | 68606 | 05809 | 4577+ | 05304 | 19409 | | 10807 | 94027 |
| Kahler Asten □ | 72313 | 62022 | 38205 | 5567- | 51803 | 82512 | 62602 | 38205 | 3567+ | 03601 | 79704 | | 05252 | 97079 |
| Kassel | 31702 | 57100 | 07902 | 20932 | 50203 | 71603 | 59020 | 07902 | 7097+ | 51400 | 10001 | | 04752 | 00079 |
| Göttingen | 50000 | 20101 | 07850 | 00901 | 51000 | 30000 | 18101 | 08051 | 10931 | 52001 | 30051 | | 04254 | 00092 |
| Braunlage | | | | | | 12605 | 70020 | 07006 | 15401 | 02500 | 60002 | | 06551 | 00091 |
| Aachen | 82007 | 60022 | 04412 | 757-- | 06203 | 82104 | 65022 | 05310 | 6577+ | 07207 | 00010 | | 12006 | 97004 |
| Nürburg | | | | | | 82015 | 50602 | 06007 | 2722+ | 06400 | 19704 | | 07602 | 97--- |
| Köln | 81307 | 50216 | 05208 | 757-- | 03203 | 81308 | 50606 | 05707 | 757-+ | 05304 | 19307 | | 08506 | 93030 |
| Koblenz | | | | | | 81804 | 56021 | 06907 | 8097+ | 03202 | 00006 | | 079-+ | 00080 |
| Marienberg | 81507 | 30102 | 06205 | 8097- | 02400 | 81706 | 30606 | 06606 | 8097+ | 03204 | 19704 | | 04803 | 97084 |
| Gießen | 82701 | 56102 | 07202 | 7097- | 00400 | 83601 | 56102 | 07302 | 6652+ | 00301 | 30001 | | 03553 | 00080 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 73002 | 18101 | 09452 | 10948 | 52206 | 30052 | | 02653 | 00103 |
| Wasserkuppe □ | 70104 | 70030 | 39708 | 00901 | 01001 | 62504 | 70030 | 39304 | 30972 | 50302 | 60002 | | 04252 | 00102 |
| Trier-Petrisberg | 82506 | 62026 | 05810 | 8097- | 06101 | 82004 | 60502 | 06309 | 654,+ | 03304 | 19709 | | 08601 | 97036 |
| Deuselbach | | | | | | 82010 | 62022 | 05605 | 8097+ | 06201 | 10008 | | 09501 | 0007[illegible] |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 72704 | 15616 | 39205 | 765-+ | 05301 | 50105 | | 07001 | 01097 |
| Frankfurt-Flugh. | 80604 | 40102 | 07904 | 4573- | 01701 | 70403 | 40212 | 08403 | 2577+ | 01305 | 19703 | | 04850 | 97088 |
| Darmstadt | | | | | | 72010 | 30102 | 07704 | 5557+ | 01202 | 10004 | | 05502 | 00090 |
| Würzburg | 10703 | 35100 | 09700 | 00901 | 51103 | 70701 | 30101 | 10251 | 00908 | 52303 | 30051 | | 04053 | 00088 |
| Bad Kissingen | | | | | | 63601 | 30102 | 10952 | 00902 | 52203 | 30053 | | 02353 | 00091 |
| Coburg | | | | | | 20701 | 30100 | 12251 | 00902 | 53802 | 30053 | | 02655 | 00085 |
| Bamberg | 00000 | 42100 | 10453 | 00900 | 54400 | 30000 | 12100 | 10653 | 30950 | 54301 | 30053 | | 01356 | 00087 |
| Hof | | | | | | 91608 | 06452 | 10753 | 9---+ | 53603 | 50053 | | 51254 | 00080 |
| Weiden | 70000 | 56100 | 11952 | 756-- | 53400 | 80000 | 50101 | 11553 | 755-+ | 54805 | 30053 | | 00055 | 00091 |
| Berus | | | | | | 82007 | 6061+ | 06109 | 874-+ | 07400 | 19108 | | 08801 | 91066 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 81608 | 1560+ | 06907 | 871-+ | 07400 | 19707 | | 07205 | 97080 |
| Saarbr.-Ensheim | 81804 | 60026 | 06410 | 50977 | 07103 | 81405 | 57602 | 06708 | 5547+ | 07400 | 19107 | | 08206 | 91080 |
| Neustadt/Wstr. | 80000 | 30602 | 07805 | 8097- | 03105 | 80501 | 25606 | 08005 | 8097+ | 04303 | 19405 | | 04802 | 94089 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 82713 | 50616 | 06907 | 3567+ | 06603 | 19405 | | 05405 | 94098 |
| Karlsruhe | | | | | | 80000 | 12102 | 08104 | 862-+ | 04400 | 10002 | | 04900 | 00080 |
| Mannheim | | | | | | 81806 | 40106 | 08105 | 864-+ | 02204 | 19704 | | 04451 | 97066 |
| Stuttgart-Echt. | 72802 | 20100 | 08202 | 40956 | 00205 | 70000 | 18101 | 09101 | 7093+ | 00107 | 30001 | | 05951 | 00--- |
| Öhringen | | | | | | 30000 | 07444 | 09400 | 00901 | 51206 | 30000 | | 05052 | 00046 |
| Ansbach | | | | | | 91204 | 05454 | 10952 | 9---+ | 52204 | 30052 | | 03554 | 00096 |
| Weißenburg/Bay. | 30710 | 30100 | 09750 | 00901 | 51001 | 81804 | 25101 | 10651 | 864-+ | 52307 | 30051 | | 03852 | 00087 |
| Nürnberg | 01004 | 58100 | 10452 | 00900 | 53003 | 31403 | 30100 | 10753 | 26501 | 54203 | 30054 | | 02758 | 00087 |
| Regensburg | 80904 | 35102 | 11151 | 864-- | 52400 | 81404 | 30102 | 11452 | 864-+ | 52301 | 30052 | | 00453 | 00075 |
| Gr. Falkenstein □ | 00000 | 84020 | 40205 | 00900 | 58705 | 11303 | 89020 | 40104 | 00901 | 62400 | 90004 | | 07254 | 00105 |
| Freiburg | 80501 | 30612 | 08208 | 855-- | 05208 | 81705 | 70616 | 08009 | 6762+ | 07400 | 10205 | | 07003 | 02078 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 82506 | 60031 | 39906 | 854-+ | 03306 | 60604 | | 08501 | 00083 |
| Kilppeneck □ | | | | | | 82506 | 65022 | 40206 | 5562+ | 02206 | 10005 | | 09801 | 00100 |
| Tübingen | | | | | | 82402 | 30102 | 09301 | 40976 | 00103 | 35000 | | 05251 | 00085 |
| Stötten | | | | | | 72701 | 20102 | 08802 | 66301 | 00204 | 60001 | | 03351 | 00083 |
| Ulm | | | | | | 80603 | 10101 | 10450 | 862-+ | 51308 | 30051 | | 02253 | 00072 |
| Augsburg | 00704 | 40100 | 09851 | 00900 | 52304 | 91804 | 08431 | 10451 | 9---+ | 52205 | 30051 | | 03452 | 00092 |
| München-Riem | 90904 | 03474 | 10552 | 9---- | 52304 | 91502 | 02454 | 11252 | 9---+ | 52207 | 30052 | | 02253 | 00082 |
| Mühldorf | 80805 | 11102 | 11350 | 863-- | 51602 | 90903 | 09452 | 12050 | 9---+ | 51207 | 30051 | | 01353 | 00089 |
| Passau | 80703 | 56102 | 10950 | 854-- | 52702 | 83603 | 58102 | 11652 | 864-+ | 53304 | 50052 | | 00952 | 00089 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 92419 | 016[illegible]7 | 40101 | 9---+ | 01605 | 70100 | 25-32 | 06952 | 01092 |
| Konstanz | | | | | | 81201 | 12101 | 09503 | 854-+ | 02106 | 10002 | | 04553 | 00081 |
| Friedrichshafen | 70103 | 15102 | 08902 | 36236 | 00102 | 80201 | 16102 | 09802 | 7567+ | 01209 | 10002 | | 04952 | 00097 |
| Kempten-Lenzfr. | 51606 | 80030 | 09702 | 00902 | 00304 | 71803 | 80021 | 10303 | 7097+ | 00210 | 30000 | | 04952 | 00094 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 71803 | 89031 | 38950 | 10948 | 52303 | 70051 | | 03154 | 00090 |
| Zugspitze ■ | 73205 | 89031 | 94255 | 00906 | 57705 | 73404 | 89031 | 93756 | 15478 | 57604 | 90056 | | 526-+ | 00102 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 72511 | 84032 | 40006 | 60932 | 51303 | 70006 | | 08651 | 00099 |
| Garmisch-Partenk. | 61605 | 84031 | 08404 | 00906 | 00003 | 71902 | 8[illegible]31 | 09303 | 20958 | 51304 | 60002 | | 06751 | 00091 |
| Wendelstein □ | 13506 | 89030 | 41004 | 00902 | 54604 | 32714 | 8[illegible]20 | 41702 | 00902 | 54304 | 70002 | | 05853 | 00104 |
| Berchtesgaden | | | | | | 93601 | 02474 | 11653 | 9---+ | 53212 | 50053 | | 01754 | 00086 |

Nachtrag zum TW Nr. 57 vom 26. Februar 1964

| Station | iii | RRsss 24 |
|---|---|---|
| Coburg | 671 | 00013 |

We.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — ImImIm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil C: Aerologische Beobachtungen**

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 26. Februar 1964 | Nummer: 57

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2507 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2016 | 16 | 2864 | 2021 | 17 | 2850 | 2022 | 17 | 2749 | 2034 | 11 | 2743 | 2024 | 15 | | 2033 | 15 | 2835 | 2022 | 17 | 2863 |
| 100 | 1593 | 12 | 2735 | 1596 | 10 | 2837 | 1597 | 11 | 2733 | 1603 | 07 | 2715 | 1604 | 09 | 2616 | 1601 | 09 | 2727 | 1595 | 1126 | 2835 |
| 150 | 1340 | 08 | 2620 | 1341 | 08 | 2521 | 1342 | 10 | 2617 | 1347 | 08 | 2418 | 1348 | 08 | 2523 | 1345 | 06 | 2419 | 1340 | 0822 | 2729 |
| 200 | 1160 | 16 | 2425 | 1162 | 14 | 2226 | 1162 | 13 | 2322 | 1166 | 13 | 2220 | 1168 | 12 | 2614 | 1164 | 11 | 2220 | 1161 | 1325 | 2018 |
| 300 | 909 | 0007 | 2119 | 910 | 0004 | 2025 | 910 | 0105 | 1918 | 912 | 0006 | 2015 | 914 | 0005 | 2621 | 911 | 0007 | 2128 | 908 | 0115 | 0109 |
| 400 | 714 | 8594 | 2019 | 715 | 8387 | 2124 | 715 | 8389 | 1818 | 717 | 8391 | 1918 | 719 | 8289 | 2412 | 716 | 8390 | 2011 | 714 | 8402 | 0110 |
| 500 | 555 | 7285 | 2012 | 554 | 7284 | 1823 | 555 | 7281 | 1715 | 556 | 7090 | 1525 | 557 | 6984 | 1803 | 555 | 7178 | 1724 | 554 | 7194 | 0208 |
| 700 | 298 | 5170 | 1717 | 296 | 5354 | 1925 | 297 | 5271 | 1514 | 296 | 5264 | 1615 | 297 | 5258 | 2113 | 297 | 5261 | 1819 | 297 | 5468 | 0906 |
| 850 | 141 | 0400 | 1718 | 140 | 0502 | 2115 | 141 | 0501 | 1504 | 139 | 0855 | 1420 | 140 | 0952 | 1813 | 140 | 0501 | 1321 | 142 | 0353 | 1514 |
| 1000 | 008 | 0800 | 1012 | 006 | 0704 | 1311 | 006 | 0800 | 1420 | 005 | | | 007 | | | 004 | | | 010 | 5155 | 1309 |

**Markante Punkte**

| PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 025 | 15 | 2850 | | | | | | | | | |
| 032 | 20 | 2866 | | | | | | | 027 | | 2861 | | | | | | | | | |
| 039 | 17 | | | | | | | | 030 | 13 | 2850 | | | | 020 | 20 | 2870 | | | |
| 070 | 15 | 2748 | | | | | | | 035 | 12 | 2840 | | | | 030 | 16 | 2855 | | | |
| 079 | 15 | | 017 | 21 | | 018 | 22 | | 043 | 13 | | | | | 033 | 16 | | 008 | 04 | 7723 |
| 140 | 07 | | 020 | 21 | | 020 | 21 | 2880 | 060 | 13 | 2726 | | | | 041 | 18 | | 010 | 10 | 7724 |
| 170 | 09 | | 030 | 19 | 2855 | 030 | 19 | 2764 | 070 | 11 | 2731 | 013 | 14 | | 047 | 16 | | 017 | 19 | |
| 177 | 12 | 2530 | 034 | 17 | | 070 | 13 | 2745 | 085 | 09 | | 020 | 15 | | 055 | 12 | | 020 | 18 | 2886 |
| 196 | 14 | | 056 | 15 | | 078 | 12 | | 093 | 10 | | 030 | 15 | | 063 | 14 | | 050 | 15 | 2875 |
| 207 | 2026 | | 070 | 15 | 2849 | 111 | 08 | | 125 | | 2726 | 038 | 16 | | 070 | 09 | 2728 | 051 | 1733 | |
| 225 | 1521 | | 080 | 12 | | 135 | 08 | | 163 | 06 | 2326 | 070 | 11 | 2726 | 176 | 07 | | 070 | 1228 | 2945 |
| 250 | 1016 | 2121 | 134 | 09 | | 156 | 10 | | 184 | 08 | | 141 | 07 | | 183 | 10 | | 084 | 1026 | |
| 470 | 7585 | | 180 | 12 | | 176 | 09 | | 224 | 1621 | | 185 | 09 | | 218 | 1824 | | 133 | 0620 | |
| 518 | 7184 | | 196 | 12 | | 220 | 1721 | | 250 | 1015 | 2024 | 218 | 1621 | | 250 | 1016 | 2125 | 176 | 0822 | |
| 600 | | 1915 | 215 | 1822 | | 250 | 1115 | 2119 | 450 | 7685 | | 250 | 1015 | 2716 | 374 | 8694 | | 225 | 1527 | |
| 668 | 5473 | | 234 | 1418 | | 471 | 7481 | | 489 | 7087 | | 428 | 7786 | | 471 | 7479 | | 239 | 1426 | |
| 719 | 0069 | | 250 | 1114 | 2025 | 528 | 7082 | | 502 | 7090 | | 460 | | 2605 | 575 | 6379 | | 250 | 1124 | 3409 |
| 772 | 0264 | | 470 | 7480 | | 600 | | 1413 | 600 | 5977 | 1613 | 491 | 7085 | | 600 | | 1632 | 600 | | 0108 |
| 800 | | 1721 | 600 | | 1737 | 622 | 5976 | | 616 | 5871 | | 576 | 6174 | | 632 | 5870 | | 725 | 5266 | |
| 805 | 0258 | | 667 | 5372 | | 731 | 0169 | | 639 | 5573 | | 600 | | 1812 | 673 | 5467 | | 739 | 5362 | |
| 813 | 0154 | | 746 | 0153 | | 758 | 0165 | | 654 | 5671 | | 713 | 5157 | | 738 | 5055 | | 800 | | 1409 |
| 890 | 0601 | | 760 | 5151 | | 800 | | 1517 | 786 | 0356 | | 800 | | 2020 | 763 | 0255 | | 803 | 0160 | |
| 900 | | 1719 | 800 | | 2120 | 807 | 0202 | | 790 | 0256 | | 884 | 1001 | | 786 | 0353 | | 821 | 0054 | |
| 917 | 0802 | | 903 | | 2020 | 904 | | 1410 | 800 | | 1714 | 901 | 0902 | | 800 | | 1315 | 906 | | 1515 |
| 950 | 1003 | | 914 | 1005 | | 917 | 1002 | | 871 | | 1317 | 903 | | 1310 | 902 | | 1430 | 915 | 0652 | |
| 974 | 0903 | | 972 | 1006 | | 953 | 1000 | | 903 | 1251 | | 915 | 0401 | | 915 | 1402 | | 955 | 0453 | |
| 989 | 0350 | | 986 | 0604 | | 983 | 0751 | | 921 | 0553 | | 931 | 0401 | | 950 | 0951 | | 977 | 5058 | |
| 004 | 0400 | 0908 | 006 | 0704 | 1309 | 001 | 0801 | 1411 | 968 | 0750 | 0403 | 945 | 0502 | 0606 | 995 | 1200 | 1312 | 006 | 5154 | 1208 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 423 | 425 | 425 | 431 | 430 | 432 | 427 | 50/100 |
| 100/200 | 433 | 434 | 435 | 437 | 436 | 437 | 434 | 100/200 |
| 200/500 | 605 | 608 | 607 | 610 | 611 | 609 | 607 | 200/500 |
| 500/1000 | 547 | 548 | 549 | 551 | 550 | 551 | 544 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2511 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2019 | 15 | 2957 | 2032 | 14 | 2950 | 2027 | 14 | 2850 | 2044 | 11 | 2832 | 2038 | 12 | | 2036 | 12 | 2840 | 2019 | 17 | 2857 |
| 100 | 1595 | 11 | 2830 | 1603 | 11 | 2722 | 1600 | 10 | 2842 | 1608 | 07 | 2726 | 1607 | 09 | | 1606 | 09 | 2723 | 1593 | 1027 | 2830 |
| 150 | 1341 | 08 | 2625 | 1347 | 07 | 2524 | 1345 | 08 | 2819 | 1350 | 04 | 2614 | 1349 | 06 | | 1348 | 07 | 2620 | 1339 | 1027 | 1622 |
| 200 | 1161 | 14 | 2324 | 1166 | 10 | 2119 | 1165 | 11 | 2113 | 1168 | 09 | 2512 | 1168 | 09 | | 1166 | 08 | 2219 | 1159 | 1329 | 2916 |
| 300 | 909 | 0104 | 2124 | 912 | 9903 | 2032 | 912 | 0105 | 1924 | 913 | 0107 | 2509 | 913 | 0104 | 2411 | 912 | 0005 | 2316 | 908 | 0219 | 2904 |
| 400 | 715 | 8588 | 2120 | 717 | 8386 | 2027 | 718 | 8489 | 1924 | 718 | 8488 | 2315 | 718 | 8387 | 2907 | 717 | 8488 | 2116 | 715 | 8506 | 0103 |
| 500 | 555 | 7284 | 2017 | 555 | 7082 | 1833 | 557 | 7089 | 1817 | 557 | 7173 | 2109 | 557 | 7174 | 2107 | 556 | 7275 | 2023 | 555 | 7195 | 0606 |
| 700 | 297 | 5272 | 1620 | 297 | 5259 | 1710 | 298 | 5170 | 1521 | 299 | 5160 | 1704 | 299 | 5258 | 2309 | 297 | 5356 | 2022 | 297 | 5476 | 1206 |
| 850 | 142 | 0554 | 1616 | 140 | 0656 | 1624 | 141 | 0756 | 1420 | 141 | 0953 | 2008 | 141 | 1054 | 1705 | 140 | 0852 | 2010 | 142 | 0355 | 1513 |
| 1000 | 009 | 0251 | 1010 | 006 | 0200 | 1413 | 007 | 0151 | 1407 | 007 | | | 008 | | | 006 | | | 010 | 0356 | 1208 |

**Markante Punkte**

| PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | füge ein: | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 800 | | 1416 | | | | | | | 028 | 13 | | | | |
| 015 | 22 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 13 | 2850 | | | |
| 020 | 20 | | | | | | | | | | | | | | 035 | 13 | | | | |
| 022 | | 3080 | | | | | | | 020 | 12 | 2844 | | | | 056 | 12 | | 003 | 75 | 7673 |
| 030 | 18 | 2965 | | | | | | | 030 | 13 | 2949 | | | | 070 | 12 | 2832 | 004 | 86 | 7658 |
| 042 | 14 | | | | | | | | 044 | 14 | | | | | 080 | 09 | | 005 | 95 | 7755 |
| 059 | 17 | | 024 | 16 | 2880 | | | | 055 | 09 | 2838 | | | | 091 | 10 | | 006 | 02 | 7745 |
| 067 | 14 | | 030 | 14 | 2960 | | | | 064 | | 2821 | | | | 121 | 05 | | 008 | 10 | 7736 |
| 070 | 14 | 2843 | 070 | 12 | 2738 | | | | 070 | 08 | 2832 | | | | 137 | 05 | | 010 | 13 | 7720 |
| 076 | 15 | | 077 | 10 | | 028 | 16 | | 087 | 09 | | | | | 213 | 12 | | 014 | 19 | |
| 122 | 08 | | 128 | 06 | | 030 | 15 | 2875 | 165 | 08 | | 055 | 13 | | 221 | 11 | | 020 | 16 | 2682 |
| 180 | 10 | | 143 | 06 | | 036 | 14 | | 182 | 06 | 2626 | 070 | 11 | | 232 | 1418 | | 030 | 15 | 2871 |
| 210 | 1922 | | 158 | 09 | | 044 | 15 | | 210 | 08 | | 085 | 09 | | 250 | 1017 | 2619 | 053 | 1733 | |
| 250 | 1114 | 2125 | 186 | 09 | | 070 | 13 | 2834 | 227 | 1419 | | 091 | 10 | | 347 | 9185 | | 070 | 1329 | 2848 |
| 316 | 8286 | | 214 | 11 | | 077 | 13 | | 247 | 0914 | | 137 | 05 | | 468 | 7478 | | 119 | 0724 | |
| 354 | 7784 | | 229 | 1418 | | 133 | 07 | | 250 | 0915 | 2309 | 163 | 08 | | 563 | 6467 | | 186 | 0825 | |
| 487 | 7386 | | 250 | 1114 | 1929 | 198 | 11 | | 257 | 1015 | | 193 | 08 | | 583 | 6365 | | 221 | 1631 | |
| 600 | | 1813 | 529 | 6781 | | 220 | 1822 | | 455 | 7570 | | 234 | 1417 | | 600 | | 2020 | 241 | 1428 | |
| 630 | 5273 | | 597 | 6177 | | 250 | 1115 | 1415 | 467 | 7578 | | 250 | 1014 | | 638 | 5760 | | 250 | 1226 | 3207 |
| 717 | 5170 | | 600 | | 1723 | 429 | 7985 | | 507 | 7172 | | 292 | | 2412 | 650 | 5556 | | 597 | 6189 | |
| 750 | 5161 | | 620 | 6072 | | 511 | 6992 | | 579 | 6266 | | 450 | | 2403 | 723 | 5156 | | 600 | | 0710 |
| 783 | 0158 | | 663 | 5559 | | 546 | 6689 | | 590 | 6265 | | 512 | 7073 | | 730 | 0454 | | 740 | 5172 | |
| 800 | | 1619 | 743 | 0167 | | 600 | | 1621 | 600 | | 1811 | 600 | | 2310 | 800 | | 2012 | 755 | 5362 | |
| 803 | 0156 | | 792 | 0258 | | 712 | 0063 | | 730 | 0260 | | 677 | 5459 | 2515 | 822 | 0554 | | 800 | | 1411 |
| 874 | 0653 | | 800 | | 1618 | 733 | 5064 | | 740 | 0159 | | 793 | 0658 | | 843 | | 1712 | 822 | 0055 | |
| 893 | 0751 | | 903 | | 1624 | 904 | | 1420 | 800 | | 2015 | 800 | | 1405 | 891 | 1050 | | 906 | | 1515 |
| 900 | | 1524 | 930 | 1151 | | 915 | 1152 | | 875 | | 1808 | 887 | 1251 | | 910 | 1103 | | 923 | 0753 | |
| 935 | 0950 | | 966 | 1101 | | 946 | 1052 | | 881 | 1252 | | 904 | | 1606 | 942 | 1102 | | 935 | 0659 | |
| 950 | 0453 | 1430 | 990 | 0150 | | 977 | 0152 | | 910 | 1200 | | 910 | 1201 | | 973 | 0701 | | 960 | 0060 | |
| 005 | 0151 | 1008 | 007 | 0300 | 1306 | 002 | 0151 | 1406 | 970 | 0351 | 0000 | 946 | 5152 | 0803 | 997 | 0601 | 1208 | 007 | 0454 | 1107 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 424 | 429 | 427 | 436 | 431 | 430 | 426 | 50/100 |
| 100/200 | 434 | 437 | 435 | 440 | 439 | 440 | 434 | 100/200 |
| 200/500 | 606 | 611 | 608 | 611 | 611 | 610 | 604 | 200/500 |
| 500/1000 | 546 | 549 | 550 | 550 | 549 | 550 | 546 | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddf(f) | Station | YYGG | HHHH | ddf(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2506 | 2601 | 2685 | Emden | 2600 | 2452 | 2850 |
| Emden | 2506 | 2460 | 2875 | Hannover | 2500 | 2370 | 2875 |
| Hannover | 2506 | 2730 | 2884 | | | | |
| Berlin | 2506 | 2194 | 2968 | | | | |
| Berlin | 2507 | 3076 | 27125 | | | | |
| Berlin | 2511 | 3791 | 26173 | | | | |
| Schleswig | 2512 | 2284 | 2866 | | | | |
| Emden | 2512 | 2155 | 2868 | | | | |
| Emden | 2512 | 2490 | 2878 | | | | |
| Hannover | 2512 | 2571 | 2880 | | | | |
| Berlin | 2512 | 2377 | 2875 | | | | |
| Köln | 2512 | 2585 | 2870 | | | | |
| Stuttgart | 2512 | 2400 | 2861 | | | | |
| Schleswig | 2513 | 2436 | 2972 | | | | |
| Emden | 2513 | 2310 | 2872 | | | | |
| Schleswig | 2600 | 2314 | 3080 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | 2507 | 2512 |
| Gipfelpunkt | km | 26.1 | 24.3 | 24.6 | 23.1 | 27.3 | 20.4 | 2.7 | 3.3 |
| | ddff | 2685 | 2973 | 2875 | 2872 | 2884 | 2849 | 1928 | 1818 |
| 23.7 | km | 2880 | 2971 | 2873 | | 2866 | | | |
| 20.7 | | 2864 | 2855 | 2861 | 2848 | 2857 | | | |
| 18.3 | | 2756 | 2851 | 2748 | 2836 | 2848 | 2839 | | |
| 15.9 | | 2732 | 2833 | 2727 | 2633 | 2629 | 2727 | | |
| 13.5 | | 2627 | 2619 | 2528 | 2523 | 2625 | 2628 | | |
| 12.0 | | 2625 | 2428 | 2326 | 2334 | 2524 | 2525 | | |
| 10.5 | | 2418 | 2218 | 2230 | 2134 | 2515 | 2415 | | |
| 9.0 | | 2415 | 2117 | 2128 | 1924 | 2212 | 2310 | | |
| 7.2 | | 2321 | 1918 | 2029 | 1822 | 1915 | 2018 | | |
| 5.4 | | 2318 | 1715 | 1924 | 1828 | 2111 | 1911 | | |
| 4.2 | | 2326 | 1717 | 2028 | 1734 | 2706 | 1713 | | |
| 3.0 | | 2014 | 1816 | 1816 | 1615 | 1707 | 1613 | | 1824 |
| 2.1 | | 1712 | 1614 | 1612 | 1608 | 1707 | 1613 | 1828 | 1826 |
| 1.5 | | 1716 | 1516 | 1718 | 1510 | 1709 | 1526 | 1732 | 1524 |
| 0.9 | | 1617 | 1421 | 1615 | 1322 | 1709 | 1418 | 1628 | 1528 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | 2507 | 2518 | 2509 | |
| Gipfelpunkt | km | 22.5 | 23.7 | 17.1 | 15.9 | 8.7 | 2.7 | 14.4 | |
| | ddff | 2847 | 2960 | 2712 | 3014 | 2409 | 2412 | 2626 | |
| 23.7 | km | | 2960 | | | | | | |
| 20.7 | | 2850 | 2845 | | | | | | |
| 18.3 | | 2728 | 2734 | | | | | | |
| 15.9 | | 2620 | 2726 | 2627 | 3014 | | | | |
| 13.5 | | 2626 | 2423 | 2412 | 2721 | | | 2522 | |
| 12.0 | | 2122 | 2322 | 2422 | 2218 | | | 2512 | |
| 10.5 | | 2021 | 1930 | 2414 | 1725 | | | 2112 | |
| 9.0 | | 2118 | 1922 | 2219 | 1910 | | | 2112 | |
| 7.2 | | 2020 | 1723 | 2014 | 2018 | 2714 | | 1818 | |
| 5.4 | | 1830 | 1622 | 1814 | 2208 | 3108 | | 1906 | |
| 4.2 | | 1729 | 1612 | 1217 | 2407 | 1309 | | 1212 | |
| 3.0 | | 1914 | 1606 | 1008 | 2108 | 2107 | | 1312 | |
| 2.1 | | 2221 | 1610 | 0714 | 2012 | 1607 | 2107 | 1610 | |
| 1.5 | | 1917 | 1613 | 1113 | 2116 | 1514 | 1708 | 1508 | |
| 0.9 | | 1522 | 1519 | 1217 | 1909 | 1309 | 1413 | 1514 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2506 | 2512 | 2518 | 2600 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 21.9 | 23.7 | 20.1 | 20.1 | | | | |
| | ddff | 2963 | 2975 | 2850 | 2950 | | | | |
| 23.7 | km | | 2975 | | | | | | |
| 20.7 | | 2962 | 2961 | | | | | | |
| 18.3 | | 2938 | 2848 | 2838 | 2942 | | | | |
| 15.9 | | 2740 | 2827 | 2835 | 2930 | | | | |
| 13.5 | | 2822 | 2619 | 2818 | 2920 | | | | |
| 12.0 | | 2922 | 2818 | 2912 | 2913 | | | | |
| 10.5 | | 3318 | 3008 | 2908 | 2710 | | | | |
| 9.0 | | 0112 | 3007 | 2704 | 2403 | | | | |
| 7.2 | | 0115 | 1205 | 1904 | 1708 | | | | |
| 5.4 | | 0110 | 0609 | 1609 | 1706 | | | | |
| 4.2 | | 0110 | 0809 | 1308 | 1704 | | | | |
| 3.0 | | 0408 | 1408 | 1308 | 1511 | | | | |
| 2.1 | | 1407 | 1511 | 1310 | 1515 | | | | |
| 1.5 | | 1713 | 1511 | 1211 | 1417 | | | | |
| 0.9 | | 1617 | 1316 | 1213 | 1420 | | | | |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 671 | 25-09 | 02005 | | | | | |
| 675 | 25-12 | 02304 | | | | | |
| 658 | 25-15 | 03508 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 27. Februar 1964 — Nummer: 58

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2600 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o28 | 13 | 2944 | 2o26 | 15 | 2932 | 2o35 | 13 | 2945 | 2o4o | o9 | 2939 | 2o38 | 12 | 294o | 2o39 | 12 | 2937 | 2o24 | 14 | 2946 | 50 |
| 100 | 1602 | o9 | 2826 | 1600 | 11 | 2722 | 1606 | 1o | 2724 | 1607 | o7 | 2920 | 1608 | o9 | 282o | 1608 | o9 | 2726 | 1598 | 1o24 | 2833 | 100 |
| 150 | 1346 | o7 | 2618 | 1345 | o6 | 2318 | 1349 | o6 | 2419 | 135o | o4 | 2519 | 1352 | o5 | 282o | 1351 | o4 | 2524 | 1348 | o721 | 2823 | 150 |
| 200 | 1164 | o9 | 2423 | 1163 | o8 | 2325 | 1167 | o9 | 2415 | 1167 | o9 | 2713 | 1169 | o7 | 282o | 1167 | o7 | 262o | 1163 | 1324 | 3116 | 200 |
| 300 | 911 | ooo5 | 2219 | 908 | o1o4 | 1945 | 913 | ooo5 | 2215 | 912 | o1o6 | 2215 | 913 | o1o7 | 3o16 | 911 | oo04 | 1934 | 911 | o1 | 2313 | 300 |
| 400 | 716 | 849o | 2o16 | 714 | 8486 | 1933 | 718 | 8489 | 1819 | 718 | 8490 | 2208 | 718 | 8491 | 3o1o | 716 | 8488 | 1933 | 718 | 85 | 1904 | 400 |
| 500 | 555 | 7175 | 1925 | 553 | 7o72 | 1931 | 557 | 7o74 | 2o16 | 557 | 7176 | 2106 | 557 | 7o78 | 2306 | 555 | 7272 | 1928 | 557 | 7o | 1908 | 500 |
| 700 | 297 | 5362 | 2122 | 296 | 5458 | 1934 | 299 | 5258 | 2214 | 299 | 5259 | 2305 | 290 | 5259 | 1908 | 298 | 5459 | 1818 | 299 | 52 | 1608 | 700 |
| 850 | 141 | o757 | 1819 | 14o | o6o1 | 222o | 141 | o856 | 1906 | 142 | o855 | 2207 | 142 | o754 | 1807 | 141 | o85o | 1612 | 144 | o666 | 1426 | 850 |
| 1000 | oo7 | o35o | 1314 | oo5 | o7o3 | 1506 | oo7 | o7o1 | 1106 | oo8 | | | oo9 | | | oo6 | | | o11 | oo53 | 1218 | 1000 |

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Markante Punkte | o2o | 17 | 297o | | | | | | | | | | | | | o2o | 13 | 2956 | | | | Markante Punkte |
| | o25 | | 298o | | | | | | | | | | | | | o3o | 11 | 2945 | | | | |
| | o26 | 17 | | | | | | | | | | | | | | o38 | 1o | | | | | |
| | o3o | 14 | 2968 | | | | | | | o1o | 12 | 2959 | | | | o48 | 13 | | | | | |
| | o4o | | 3o59 | | | | | | | o15 | | 2962 | | | | o52 | 11 | | o15 | 2o | 793o | |
| | o43 | 12 | | | | | | | | o16 | 14 | | | | | o67 | 13 | | o2o | 18 | 2983 | |
| | o56 | 15 | | | | | o18 | 18 | | o2o | 13 | 2948 | oo8 | 11 | 2997 | o7o | 12 | 2828 | o28 | 17 | | |
| | o6o | 14 | | | | | o2o | 17 | 3o74 | o3o | 11 | 2935 | o1o | 11 | 2991 | o8o | o8 | | o3o | 16 | 2968 | |
| | o7o | 13 | 2934 | | | | o24 | 15 | | o4o | | 2928 | o12 | 15 | | o87 | 11 | | o36 | 18 | | |
| | o74 | 14 | | | | | o3o | 15 | 3o5o | o6o | | 2926 | o2o | 13 | 2958 | 123 | o7 | | o45 | 12 | | |
| | 17o | o6 | | | | | o32 | 12 | | o63 | 12 | | o3o | 12 | 2841 | 129 | o8 | | o54 | 16 | | |
| | 192 | 1o | | | | | o59 | 13 | | o66 | | 2942 | o35 | | 2936 | 154 | o4 | | o63 | 1427 | | |
| | 2o4 | o9 | | o25 | 17 | | o7o | 12 | 293o | o7o | 1o | 2824 | o64 | | 3o3o | 167 | o5 | | o7o | 1427 | 2936 | |
| | 225 | 1519 | | o3o | 15 | | o92 | 11 | | o81 | o9 | | o7o | 11 | 294o | 177 | o4 | | o9o | 1226 | | |
| | 25o | 1216 | 1925 | o35 | 14 | | 108 | o8 | | o87 | 1o | | 1o6 | 1o | | 2o8 | o8 | | 17o | 1123 | | |
| | 327 | 96o1 | | o7o | 13 | 2826 | 16o | o6 | | 1o8 | o9 | | 136 | o5 | 2827 | 212 | o8 | | 183 | 1123 | | |
| | 358 | 9o95 | | 218 | 1o | | 185 | o9 | | 12o | o7 | 2829 | 159 | | 2814 | 232 | 1114 | | 193 | 1o22 | | |
| | 486 | 7277 | | 228 | 1416 | | 265 | o9 | | 127 | o9 | | 22o | o8 | | 25o | o913 | 2239 | 21o | 1627 | | |
| | 532 | 6772 | | 25o | 1o12 | 1943 | 233 | 1419 | | 156 | o3 | | 239 | 1319 | 3oo9 | 259 | o812 | | 224 | 1627 | | |
| | 6oo | | 1921 | 516 | 7o7o | | 25o | 1o15 | 2315 | 21o | o7 | | 25o | 1117 | 3o13 | 378 | 8792 | | 25o | 1122 | 28o5 | |
| | 8o5 | 6o63 | | 528 | 687o | | 435 | 7983 | | 239 | 1419 | | 28o | | 3o24 | 425 | 8084 | | 528 | 66 | | |
| | 67o | 566o | | 55o | 6767 | | 512 | 6872 | | 25o | 1217 | 2317 | 314 | | 3o12 | 491 | 7275 | | 6oo | | 19o5 | |
| | 725 | 5o66 | 2119 | 6oo | 6364 | 1932 | 567 | 6467 | | 488 | 7179 | | 435 | | 3oo8 | 566 | 6565 | | 671 | 54 | | |
| | 768 | o16o | | 633 | 5862 | | 58o | 6465 | | 596 | 6164 | | 534 | | 2oo3 | 583 | 6363 | | 734 | 5o74 | | |
| | 8oo | | 1823 | 645 | 586o | | 6oo | | 2o21 | 6oo | | 2o1o | 565 | 637o | | 6oo | | 193o | 78o | oo67 | | |
| | 827 | o557 | | 756 | oo54 | | 787 | o453 | | 6o7 | 6162 | | 6oo | 6o66 | 19o4 | 8oo | | 1914 | 8oo | | 1517 | |
| | 896 | 1o56 | | 78o | oo53 | | 8oo | | 2oo9 | 8oo | | 22o9 | 679 | 5361 | | 839 | o852 | | 88o | o866 | | |
| | 9o2 | | 1914 | 8oo | | 2228 | 832 | o757 | | 86o | o955 | | 69o | 536o | | 871 | o8o2 | | 9o1 | o874 | | |
| | 919 | 1o54 | | 9o3 | | 2216 | 9o1 | 1151 | | 871 | | 22o6 | 8oo | o555 | 19o7 | 895 | | 1412 | 9o5 | | 1418 | |
| | 939 | o954 | | 9o7 | o9o4 | | 9o4 | | 15o6 | 881 | o852 | | 9o3 | 1o51 | 14o6 | 914 | 1105 | | 926 | o462 | | |
| | 958 | o151 | | 96o | 11o8 | | 926 | 1152 | | 9o1 | o951 | | 924 | o451 | | 942 | 11o3 | | 944 | o555 | | |
| | 977 | oo51 | | 987 | 1oo4 | | 975 | o45o | | 95[illegible] | o5oo | | 943 | o2oo | | 966 | o7oo | | 97o | o154 | | |
| | oo3 | o35o | 131o | oo6 | o7o3 | 13o5 | oo2 | o7o1 | 11o7 | 972 | o65o | oooo | 947 | o3o1 | o5o4 | 9[illegible] | o9oo | o51o | oo8 | oo52 | 11o8 | |
| 50/100 | 426 | | | 426 | | | 429 | | | 433 | | | 43o | | | 431 | | | 426 | | | 50/100 |
| 100/200 | 438 | | | 437 | | | 439 | | | 44o | | | 439 | | | 441 | | | 435 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o9 | | | 61o | | | 61o | | | 61o | | | 612 | | | 612 | | | 6o6 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 548 | | | 548 | | | 56o | | | 549 | | | 548 | | | 549 | | | 546 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2606 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o32 | 12 | 3o39 | 2o44 | 11 | 293o | 2o38 | 11 | 3o34 | 2o47 | 1o | 3o29 | 2o46 | 1o | | 2o42 | 1o | 3o28 | 2o23 | 14 | 2946 | 50 |
| 100 | 16oo | o8 | 2828 | 16o9 | o6 | 2831 | 16o6 | o8 | 2828 | 1612 | o7 | 2928 | 1612 | o8 | | 16o7 | o7 | 2831 | 1596 | 1o24 | 3o3o | 100 |
| 150 | 1343 | o8 | 2722 | 135o | o4 | 272o | 1348 | o6 | 272o | 1354 | o4 | 283o | 1353 | o4 | | 1348 | o4 | 2623 | 1342 | o721 | 292o | 150 |
| 200 | 1162 | 1o | 2512 | 1167 | o9 | 2218 | 1166 | o9 | 2614 | 1168 | o5 | 2721 | 1169 | o4 | | 1164 | o5 | 2423 | 1162 | 1426 | 2711 | 200 |
| 300 | 9o7 | 99o5 | 2117 | 91o | 97o5 | 192o | 9o9 | ooo7 | 1917 | 911 | 98o5 | 2617 | 911 | ooo5 | 25o9 | 9o7 | 98o5 | 2o12 | 91o | o217 | 26o4 | 300 |
| 400 | 713 | 8491 | 2o14 | 712 | 8293 | 1937 | 715 | 8492 | 1928 | 715 | 8492 | 2o28 | 716 | 8489 | 2314 | 71o | 8291 | 2122 | 717 | 86o5 | 16o6 | 400 |
| 500 | 552 | 7275 | 1934 | 551 | 7o79 | 194o | 554 | 7175 | 2o23 | 555 | 7178 | 2o21 | 555 | 7177 | 24o8 | 55o | 7383 | 194o | 557 | 7195 | 1813 | 500 |
| 700 | 296 | 5359 | 1727 | 294 | 5355 | 1937 | 296 | 5259 | 2112 | 297 | 5259 | 22o3 | 297 | 5259 | 2oo3 | 295 | 5556 | 1934 | 299 | 5377 | 16o8 | 700 |
| 850 | 139 | o854 | 1724 | 138 | o5o1 | 192o | 139 | o857 | 2211 | 14o | o857 | 27o3 | 14o | o852 | 16o3 | 14o | o6o2 | 213o | 143 | o77o | 1511 | 850 |
| 1000 | oo5 | o3oo | 13o9 | oo3 | o3o1 | 15o8 | oo5 | | | oo6 | | | oo7 | | | oo5 | | | o1o | 5153 | 1212 | 1000 |

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Markante Punkte | o18 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o2o | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o35 | | 3o34 | | | | o24 | 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| | o55 | 11 | | | | | o3o | 12 | 3o49 | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | 11 | 2929 | | | | o41 | 1o | | | | | | | | | | | | | | |
| | o87 | 1o | | | | | o62 | 11 | | | | | | | | o2o | 12 | 3o57 | | | | |
| | 118 | o6 | | | | | o7o | 1o | 293o | o2o | 12 | | | | | o24 | 12 | | oo4 | 85 | 7662 | |
| | 155 | o9 | | o33 | 12 | 3o36 | o75 | o9 | | o25 | | 3o28 | | | | o3o | 12 | 3o38 | oo4 | 87 | 7658 | |
| | 167 | o7 | | o8o | 11 | | o86 | o9 | | o3o | o8 | 3o43 | | | | o7o | o9 | 2926 | oo5 | 95 | 7759 | |
| | 185 | o8 | | o7o | o8 | 2835 | 119 | o6 | | o43 | 12 | | | | | o81 | 1o | | oo6 | o2 | 7744 | |
| | 194 | 11 | | o88 | o8 | | 183 | o6 | | o58 | o8 | | o25 | 11 | | o8o | o7 | | oo8 | 1o | 7824 | |
| | 2o9 | 13 | | 165 | o6 | | 227 | 1218 | | o7o | 1o | 2928 | o3o | 11 | | 139 | o4 | | o1o | 18 | 78o8 | |
| | 22o | 1318 | | 191 | o6 | | 247 | o713 | | o75 | 1o | | o39 | o9 | | 192 | o3 | | o14 | 17 | | |
| | 25o | o813 | 241o | 2o7 | 12 | | 25o | o713 | o51o | 111 | o4 | | o7o | 1o | | 227 | 1319 | | o8o | 18 | 2977 | |
| | 342 | 93o1 | | 22o | 11 | | 286 | o2o9 | | 129 | o6 | | 119 | o4 | | 25o | o814 | 2o2o | o3o | 14 | 3o63 | |
| | 41o | 8289 | | 234 | 1118 | | 443 | 7885 | | 187 | o2 | | 23o | | 26o1 | 358 | 8795 | | o55 | 1429 | | |
| | 467 | 7879 | | 25o | o815 | 2o15 | 477 | 7478 | | 233 | 12 | | 245 | 1o14 | | 446 | 779o | | o8[illegible] | 1628 | | |
| | 523 | 6971 | | 341 | 8898 | | 5o3 | 7o75 | | 25o | o814 | 29o7 | 25o | o913 | 28o2 | 553 | 6772 | | o9o | 1861 | 2936 | |
| | 537 | 8969 | | 55o | 6571 | | 585 | 6667 | | 3o6 | 98o5 | | 286 | | 26o5 | 56o | 6868 | | 184 | 1124 | | |
| | 551 | 6868 | | 58o | 6566 | | 6oo | | 2119 | 344 | | 2111 | 32o | | 2416 | 6oo | | 1942 | 226 | 1628 | | |
| | 6oo | 6265 | 1931 | 6oo | | 184o | 817 | 6o62 | | 552 | 657o | | 354 | | 2212 | 613 | 6365 | | 25o | 1124 | 26o5 | |
| | 631 | 6o62 | | 717 | 5254 | | 669 | 5459 | | 56o | 6669 | | 535 | | 22o5 | 663 | 5858 | | 6oo | | 17o8 | |
| | 677 | 556o | | 748 | 5153 | | 7o9 | 5259 | | 594 | 6268 | | 6oo | | 2oo2 | 723 | 5855 | | 6o6 | 6o85 | | |
| | 783 | o458 | | 776 | oo5o | | 768 | o256 | | 6oo | | 2115 | 686 | 5259 | | 743 | 5353 | | 736 | 5274 | | |
| | 8oo | | 172o | 8oo | | 1924 | 8oo | | 2213 | 727 | 526o | | 722 | 5157 | | 761 | 5151 | | 8oo | | 17o6 | |
| | 892 | 1o53 | | 9o1 | | 2117 | 811 | o559 | | 8oo | | 22o7 | 8oo | | 3oo2 | 8oo | | 223o | 9o3 | 1o68 | | |
| | 896 | | 1623 | 938 | 11o2 | | 877 | 1156 | | 871 | | 17o2 | 887 | 1o51 | | 9o3 | | 2133 | 9o6 | | 1519 | |
| | 94o | o951 | | 963 | 12o5 | | 9o1 | | 2111 | 911 | 115o | | 9o2 | | 16o5 | 954 | 13o5 | | 928 | o873 | | |
| | 967 | o35o | | 983 | o8o4 | | 913 | 1151 | | 937 | 11o1 | | 936 | 5152 | | 983 | o9o1 | | 956 | 5o54 | | |
| | oo1 | o3oo | 13o8 | oo4 | o3o1 | 13o5 | 999 | o2oo | 1oo8 | 969 | o3o1 | oooo | 945 | 5152 | 12o3 | 986 | o9o1 | 1414 | oo7 | 5152 | 111o | |
| 50/100 | 432 | | | 435 | | | 432 | | | 435 | | | 434 | | | 435 | | | 427 | | | 50/100 |
| 100/200 | 438 | | | 442 | | | 44o | | | 444 | | | 443 | | | 443 | | | 434 | | | 100/200 |
| 200/500 | 61o | | | 616 | | | 612 | | | 613 | | | 614 | | | 614 | | | 6o5 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 547 | | | 548 | | | 549 | | | 549 | | | 548 | | | 545 | | | 547 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 26oo | 2751 | 2913o | | | | |
| Emden | 2606 | 252o | 3o7o | | | | |
| Berlin | 2606 | 3630 | 26162 | | | | |
| Schleswig | 2612 | 2453 | 298o | | | | |
| Hannover | 2612 | 266o | 3o8o | | | | |
| Berlin | 2612 | 2570 | 3o74 | | | | |
| Köln | 2612 | 3826 | 297o | | | | |
| Stuttgart | 2612 | 28oo | 2962 | | | | |
| München | 2612 | 3168 | 2997 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 26o6 | 2618 | 26o6 | 2618 | 26o6 | 2618 | 26o7 | 2612 |
| Gipfelpunkt | km | 16,8 | 22,2 | 25,2 | 21,3 | 23,7 | 17,1 | 3,7 | 3,6 |
| | ddff | 3131 | 3o55 | 3o7o | 2936 | 296o | 2727 | 1922 | 1954 |
| 23,7 | km | | | 3o56 | | 296o | | | |
| 20,7 | | | 2946 | 2945 | 2932 | 2946 | | | |
| 18,3 | | | 2936 | 2840 | 284o | 2934 | | | |
| 15,9 | | 2637 | 2724 | 2725 | 2827 | 2833 | 2724 | | |
| 13,5 | | 2819 | 2721 | 2524 | 2720 | 2725 | 2725 | | |
| 12,0 | | 2423 | 2625 | 2121 | 2725 | 191o | 2716 | | |
| 10,5 | | 2o33 | 2435 | 2123 | 273o | 1926 | 2521 | | |
| 9,0 | | 2128 | 2135 | 2o26 | 2718 | 2o14 | 2o26 | | |
| 7,2 | | 193o | 2o33 | 223o | 2o33 | 2214 | 2o22 | | |
| 5,4 | | 1824 | 2o2o | 2125 | 1942 | 2o14 | 2o27 | | |
| 4,2 | | 1722 | 2o24 | 1825 | 1837 | 2121 | 1822 | | |
| 3,0 | | 192o | 1913 | 2o16 | 1832 | 2o16 | 1517 | | 1825 |
| 2,1 | | 1719 | 17o8 | 2114 | 1824 | 1915 | 1714 | 1724 | 2o2o |
| 1,5 | | 1718 | 15o8 | 22o6 | 1817 | 1913 | 1817 | 1916 | 1926 |
| 0,9 | | 1523 | 141o | 271o | 171o | 1817 | 1815 | 2214 | 1718 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 26o6 | 2618 | 26o6 | 2618 | 26o6 | 2618 | 26o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 22,8 | 25,8 | 26,1 | 23,7 | 9,o | 12,6 | 15,o | |
| | ddff | 2942 | 296o | 2858 | 2935 | 29o5 | 2932 | 2616 | |
| 23,7 | km | | 2947 | 3o52 | 2935 | | | | |
| 20,7 | | 294o | 2936 | 2838 | 2934 | | | | |
| 18,3 | | 2833 | 2937 | 2835 | 2935 | | | | |
| 15,9 | | 2827 | 2926 | 2729 | 2933 | | | | |
| 13,5 | | 2723 | 2726 | 2921 | 2928 | | | 2518 | |
| 12,0 | | 2518 | 2618 | 2615 | 2929 | | 2922 | 2o2o | |
| 10,5 | | 2o2o | 2924 | 24o8 | 272o | | 3o16 | 2616 | |
| 9,0 | | 2o28 | 2613 | 21o5 | 2418 | 29o5 | 31o6 | 2616 | |
| 7,2 | | 2o2o | 1836 | 221o | 2o18 | 3oo8 | 3oo4 | 2o16 | |
| 5,4 | | 2o25 | 1936 | 21o8 | 2112 | 28o8 | 251o | 2122 | |
| 4,2 | | 1922 | 1933 | 181o | 2114 | 3oo7 | 25o6 | 2o14 | |
| 3,0 | | 2114 | 2o2o | 1814 | 13o6 | 26o6 | 25o5 | 211o | |
| 2,1 | | 2117 | 2o23 | 161o | 22o4 | 24o5 | 26o6 | 2oo4 | |
| 1,5 | | 2o13 | 2226 | 181o | 33o4 | 2oo3 | 22o5 | 2o1o | |
| 0,9 | | 2o13 | 2o21 | 18o8 | 36o7 | 17o3 | 12o7 | 2oo5 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 26o6 | 2612 | 2618 | 27oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22,2 | 27,3 | 21,o | 21,9 | | | | |
| | ddff | 2958 | 3o62 | 2948 | 3046 | | | | |
| 23,7 | km | | 2959 | | | | | | |
| 20,7 | | 295o | 2946 | 2948 | 3041 | | | | |
| 18,3 | | 2943 | 2929 | 2935 | 3o29 | | | | |
| 15,9 | | 2929 | 3o29 | 2824 | 2926 | | | | |
| 13,5 | | 2821 | 3o21 | 282o | 2924 | | | | |
| 12,0 | | 2815 | 2917 | 2813 | 2915 | | | | |
| 10,5 | | 28o8 | 251o | 2513 | 21o5 | | | | |
| 9,0 | | 281o | 23o7 | 21o8 | 19o8 | | | | |
| 7,2 | | 2oo7 | 1714 | 1716 | 1914 | | | | |
| 5,4 | | 1815 | 181o | 2118 | 1918 | | | | |
| 4,2 | | 19o7 | 1811 | 19o7 | 1811 | | | | |
| 3,0 | | 17o6 | 18o6 | 14o5 | 17o6 | | | | |
| 2,1 | | 17o4 | 15o6 | 14o7 | 171o | | | | |
| 1,5 | | 17o9 | 151o | 14o9 | 1715 | | | | |
| 0,9 | | 1518 | 1418 | 1414 | 1621 | | | | |

| Station | | Köln | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 2612 | | | | | | | |
| | | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | o14 | 15 | | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv | Cddvv | III | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 58

## Schiffsbeobachtungen

### Deutsche Feuerschiffe

FS JEJ Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 71611 | 95102 | 05004 | 40931 | 02602 | 116+1 | |
| 15 | | 10002 | 71319 | 18102 | 04005 | 7095+ | 03710 | 113+1 | |
| 18 | | 10002 | 81418 | 21102 | 03605 | +++++ | 03704 | 114+1 | 30050 |
| 21 | | 10002 | 81719 | 21612 | 03005 | +++++ | 03706 | 117++ | |
| 00 | heute | 10002 | 81412 | 18102 | 02805 | +++++ | 03702 | 114++ | |
| 03 | | 10002 | 61716 | 21022 | 02805 | +++++ | 02400 | 117++ | |
| 06 | | 10002 | 82110 | 21022 | 02805 | +++++ | 03400 | 121++ | 30004 |
| 09 | | 10002 | 91711 | 18102 | 03404 | 9+0++ | 03306 | 117+1 | |

FS P12 54.0 N 07.9 E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10007 | 61315 | 95102 | 05503 | 00905 | 02709 | 11321 | |
| 10007 | 71315 | 94102 | 05304 | 50965 | 02702 | 113+0 | |
| 10007 | 81315 | 95102 | 05104 | 9++++ | 02702 | 113++ | 30003 |
| 10007 | 71318 | 96022 | 04004 | 9++++ | 026[illegible]1 | 133++ | |
| 10007 | 71214 | 96022 | 03403 | 9++++ | 02706 | 112++ | |
| 10007 | 61215 | 96022 | 03204 | 9++++ | 02702 | 112++ | |
| 10007 | 81615 | 95102 | 03804 | 9++++ | 02306 | 116++ | 30002 |
| 10007 | 81613 | 95102 | 04204 | 8091+ | 03204 | 116+0 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 31412 | 95101 | 06204 | 00901 | 03602 | 114+2 | |
| 15 | | 10003 | 81314 | 95101 | 05904 | 6097+ | 03703 | 113+1 | |
| 18 | | 10003 | 81315 | 95102 | 05405 | 9++++ | 02703 | 113+1 | 30004 |
| 21 | | 10003 | 81416 | 96102 | 04104 | 9++++ | 03713 | 114+2 | |
| 00 | heute | 10003 | 51313 | 95012 | 03803 | 9++++ | 03703 | 113+2 | |
| 03 | | 10003 | 81617 | 94102 | 03803 | 9++++ | 02400 | 115+1 | |
| 06 | | 10003 | 81515 | 94102 | 03704 | 9++++ | 02801 | 115+2 | 30002 |
| 09 | | 10003 | 81815 | 95102 | 04204 | 865++ | 03305 | 118+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 61415 | 97021 | 07004 | 40971 | 03101 | 11421 | |
| 15 | | 10004 | 71416 | 50032 | 06804 | 7097+ | 03702 | 11421 | |
| 18 | | 10004 | 81418 | 50022 | 05905 | 9++++ | 04809 | 1++++ | 30002 |
| 21 | | 10004 | 71415 | 97022 | 05005 | 9++++ | 04709 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 61414 | 50022 | 05005 | 9++++ | 03400 | 1++++ | |
| 03 | | 10004 | 81413 | 50022 | 04104 | 9++++ | 03809 | 1++++ | |
| 06 | | 10004 | 81611 | 30612 | 04305 | 9++++ | 05302 | 1++++ | 39703 |
| 09 | | 10004 | 81712 | 30606 | 04805 | 8092+ | 05205 | 11721 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10009 | 41115 | 56020 | 10502 | 00901 | 00707 | 11121 | |
| 10009 | 71113 | 50031 | 10003 | 7085+ | 01705 | 11121 | |
| 10009 | 81115 | 56022 | 09102 | 9++++ | 01709 | 111++ | 30003 |
| 10009 | 01114 | 57011 | 08502 | 00900 | 01706 | 111++ | |
| 10009 | 61111 | 57031 | 08003 | 9++++ | 01705 | 111++ | |
| 10009 | 51114 | 56011 | 07503 | 9++++ | 01705 | 11+++ | |
| 10009 | 81111 | 56031 | 07202 | 9++++ | 01703 | 111++ | 30003 |
| 10009 | 51310 | 56012 | 07602 | 35501 | 01304 | 11320 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 41123 | 96031 | 06502 | 00905 | 02803 | 111+1 | |
| 15 | | 10005 | 71413 | 96032 | 06504 | 40689 | 03400 | 114+1 | |
| 18 | | 10005 | 81118 | 96102 | 06004 | 9++++ | 03705 | 111++ | 30003 |
| 21 | | 10005 | 71114 | 96022 | 04704 | 9++++ | 03713 | 111++ | |
| 00 | heute | 10005 | 71413 | 96022 | 04003 | 9++++ | 03707 | 114++ | |
| 03 | | 10005 | 71413 | 96022 | 03403 | 9++++ | 02706 | 114++ | |
| 06 | | 10005 | 41413 | 96101 | 03803 | 9++++ | 02304 | 114++ | 30001 |
| 09 | | 10005 | 71815 | 95102 | 04404 | 777++ | 03206 | 118+1 | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10006 | 31118 | 96102 | 11001 | 00902 | 52701 | 11122 | |
| 10006 | 41119 | 96101 | 11002 | 00902 | 51600 | 11122 | |
| 10006 | 71117 | 96101 | 09201 | 9++++ | 50718 | 111++ | 30001 |
| 10006 | 51217 | 96102 | 09202 | 9++++ | 50400 | 112++ | |
| 10006 | 11118 | 96101 | 08301 | 9++++ | 00809 | 111++ | |
| 10006 | 01320 | 96010 | 07901 | 00900 | 01704 | 113++ | |
| 10006 | 31321 | 96100 | 06901 | 9++++ | 51710 | 11321 | 30001 |
| 10006 | 01515 | 96100 | 07801 | 00900 | 00309 | 11522 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 40620 | 33009 | 80818 | 98212 | 78406 | 884++ | 00500 | 00106 | 10733 | 11243 | |
| 12 | | 40620 | 33212 | 80820 | 97026 | 78406 | 2557+ | 00400 | 00105 | 10833 | 10444 | |
| 15 | | 40620 | 33115 | 80818 | 96502 | 77307 | 3542+ | 00711 | 00205 | 10834 | 10444 | |
| 18 | | 40620 | 33318 | 80822 | 96615 | 74606 | 7732+ | 00727 | 00105 | 10834 | 10444 | 704++ |
| 21 | | 40620 | 33321 | 80825 | 96616 | 71906 | 873++ | 00627 | 00106 | 10834 | 10444 | |
| 00 | heute | 50620 | 33400 | 80931 | 95616 | 70507 | 7732+ | 21514 | 00207 | 10935 | | |
| 03 | | 50620 | 33203 | 81128 | 95636 | 69207 | 7731+ | 22713 | 00307 | 11027 | | |
| 06 | | 50620 | 33206 | 81233 | 95616 | 68607 | 7732+ | 21506 | 00206 | 11147 | | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43661 | 02109 | 81721 | 96606 | 02606 | 6742+ | 52806 | 00006 | 11745 | | |
| 43660 | 02012 | 817[illegible] | 96586 | 02707 | 7732+ | 00301 | 00106 | 11745 | | |
| 43660 | 02015 | 81816 | 96506 | 02307 | 7732+ | 00804 | 05106 | 11845 | | |
| 43661 | 02118 | 81912 | 94106 | 02007 | 7627+ | 00603 | 00006 | 11934 | | 70186 |
| 43660 | 02121 | 82013 | 95205 | 01807 | 863++ | 52802 | 00006 | 12034 | | |
| 53660 | 02000 | 82108 | 96025 | 02007 | 863++ | 00102 | 05006 | 12122 | 11945 | |
| nil | | | | | | | | | | |
| 53661 | 02006 | 80000 | 95106 | 01907 | 853++ | 00400 | 05006 | 100+0 | 149+3 | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 40565 | 51009 | 62817 | 97858 | 98456 | 62500 | 00300 | 06959 | 12834 |
| 12 | | nil | | | | | | | | |
| 15 | | 40565 | 51015 | 62921 | 96858 | 99054 | 62500 | 00203 | 06559 | 12836 |
| 18 | | 40565 | 51018 | 62821 | 97858 | 98655 | 62506 | 00502 | 06660 | 12836 |
| 21 | | 40565 | 51021 | 72719 | 97858 | 98856 | 72500 | 00102 | 06861 | 12836 |
| 00 | heute | 50565 | 51000 | 72515 | 98858 | 99057 | 72500 | 00003 | 07063 | 12735 |
| 03 | | 50565 | 51003 | 62605 | 98158 | 98457 | 62500 | 00706 | 07065 | 12734 |
| 06 | | 50565 | 51006 | 82309 | 97858 | 96857 | 825++ | 00715 | 07064 | 12734 |

Position I 59.0 N 19.0 W

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40592 | 19809 | 71225 | 99032 | 80510 | 4458+ | 00601 | 00008 | 11335 | 149+6 | |
| 40592 | 19812 | 81225 | 98032 | 80610 | 4847+ | 81001 | 00107 | 11237 | 149+7 | |
| 40592 | 19615 | 81130 | 98032 | 79810 | 4547+ | 31808 | 05007 | 11238 | 149+7 | |
| 40592 | 19618 | 81230 | 98022 | 79110 | 4537+ | 31607 | 00007 | 16231 | 149+9 | |
| 40591 | 19521 | 81125 | 98212 | 79810 | 853++ | 31307 | 00008 | 11135 | 16341 | 149+8 |
| 50591 | 19300 | 81129 | 98026 | 80010 | 853++ | 31502 | 05108 | 16141 | 199+1 | |
| 50591 | 19303 | 81126 | 98012 | 79310 | 855++ | 31807 | 00008 | 11148 | 16341 | |
| 50590 | 19206 | 70928 | 98032 | 79110 | 753++ | 21502 | 05008 | 10948 | 16241 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 40527 | 35509 | 63137 | 97022 | 84303 | 62500 | 00224 | 05852 | 18043 |
| 12 | | 40527 | 35512 | 83038 | 96022 | 87003 | 855++ | 00325 | 05854 | 18064 |
| 15 | | 40527 | 35515 | 83035 | 97022 | 88504 | 855++ | 00115 | 05652 | 18054 |
| 18 | | 40527 | 35518 | 63030 | 97022 | 89503 | 62500 | 00210 | 05752 | 18052 |
| 21 | | 40527 | 35521 | 63030 | 97808 | 92301 | 63500 | 00329 | 06152 | 18051 |
| 00 | heute | 50527 | 35500 | 62824 | 97158 | 94303 | 62500 | 00122 | 05854 | 18051 |
| 03 | | 50527 | 35503 | 72825 | 97152 | 95002 | 72500 | 00207 | 06054 | 17950 |
| 06 | | 50527 | 35506 | 62825 | 97022 | 97601 | 62500 | 00327 | 06153 | 12959 |

Position J 52.5 N 20.0 W

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40526 | 20109 | 71027 | 98031 | 59411 | 6543+ | 21207 | 00109 | 11046 | 16364 | 15952 |
| 40526 | 20012 | 70928 | 97151 | 58511 | 785++ | 21809 | 00209 | 10946 | 16364 | 15952 |
| 40526 | 19915 | 80827 | 96616 | 55710 | 5742+ | 21728 | 05009 | 11024 | 15952 | 16751 |
| 40526 | 19618 | 80918 | 96616 | 52910 | 873++ | 22728 | 05110 | 10934 | 15954 | 16251 |
| 40526 | 19221 | 81011 | 96586 | 54711 | 873++ | 22118 | 05010 | 110+2 | 16368 | 15951 |
| 50527 | 19000 | 72623 | 96206 | 56110 | 763++ | 22214 | 05109 | 126+3 | 16305 | 10959 |
| 50527 | 18603 | 82630 | 97022 | 58110 | 863++ | 22220 | 05109 | 12634 | 16365 | 10959 |
| 50528 | 18506 | 82630 | 97606 | 62911 | 853++ | 22348 | 05008 | 12625 | 16565 | 12559 |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 40440 | 41009 | 73031 | 97802 | 02106 | 68430 | 00219 | 05951 | 13047 |
| 12 | | 40440 | 41012 | 73235 | 97858 | 06407 | 72400 | 00242 | 06302 | 13047 |
| 15 | | 40440 | 41015 | 72933 | 97852 | 07106 | 784++ | 00008 | 06451 | 12947 |
| 18 | | 40440 | 41018 | 63227 | 97268 | 09007 | 62400 | 00219 | 06351 | 13047 |
| 21 | | 40440 | 41021 | 63131 | 98022 | 11707 | 68400 | 00227 | 06451 | 13147 |
| 00 | heute | 50440 | 41000 | 83028 | 98022 | 13407 | 824++ | 00217 | 06450 | 13147 |
| 03 | | 50440 | 41003 | 32816 | 98021 | 14106 | 825++ | 00107 | 06400 | 13146 |
| 06 | | 50440 | 41006 | 82911 | 98022 | 14107 | 825++ | 00400 | 06200 | 1++++ |

Position K 45.0 N 16.0 W

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40449 | 16609 | 72446 | 97031 | 75413 | 794++ | 51213 | 00107 | 17449 | 17050 | 12834 |
| 40449 | 16512 | 52444 | 98031 | 79113 | 39402 | 51237 | 00106 | 17448 | 12849 | 91158 |
| nil | | | | | | | | | | |
| 40449 | 16118 | 42537 | 98151 | 85612 | 39403 | 51331 | 00008 | 17443 | 12858 | 700++ |
| 40451 | 16721 | 22536 | 98010 | 98012 | 22400 | 21236 | 00107 | 17442 | 12858 | |
| 50451 | 15800 | 32533 | 98020 | 91812 | 22430 | 61228 | 00007 | 17442 | 12858 | |
| 50450 | 15903 | 32533 | 98030 | 93012 | 32400 | 61212 | 05107 | 17400 | 12858 | |
| 50450 | 16106 | 72731 | 97158 | 95810 | 794++ | 61228 | 05310 | 12848 | | |

Position E 35.0N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 40350 | 48009 | 43229 | 98020 | 17515 | 42500 | 00222 | 05509 | 12947 | |
| 12 | | 40350 | 48012 | 53320 | 98021 | 19515 | 22570 | 00119 | 05507 | 12947 | |
| 15 | | 40350 | 48015 | 53104 | 98021 | 20216 | 22570 | 00007 | 05406 | 12947 | |
| 18 | | 40350 | 48018 | 83102 | 98032 | 19716 | 65720 | 00503 | 05407 | 13147 | |
| 21 | | 40350 | 48021 | 81710 | 98022 | 19715 | 5572+ | 00000 | 05507 | 13246 | |
| 00 | heute | 50350 | 48000 | 81720 | 98022 | 17216 | 2153+ | 00625 | 05310 | 11822 | 13246 |
| 03 | | 50350 | 48003 | 81921 | 98216 | 15417 | 5157+ | 00819 | 05212 | 11723 | 13244 |
| 06 | | 50350 | 48009 | 81929 | 98026 | 11817 | 855++ | 00736 | 05112 | 11834 | |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 58

Donnerstag, den 27. Februar 1964

Meldungen vom 26.2.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 0SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43543 | ●44o6 | 81618 | 976o6 | ●31●5 | 884++ | 134oo | o51●4 | 11623 | 1++++ | A.Dohrn |
| 43544 | ●48o9 | 81512 | 951●6 | ●35o5 | 8o97+ | 222o4 | ●51o4 | 11523 | 1++++ | A.Dohrn |
| 43543 | ●5312 | 81511 | 951o6 | ●41●5 | 8o97+ | 232●6 | ●51o4 | 11522 | 1++++ | A.Dohrn |
| 43542 | ●5315 | 8151o | 941o2 | ●29o5 | 8o97+ | 41713 | ●o1o4 | 11522 | 1++++ | A.Dohrn |
| 43541 | o5418 | 8151o | 94●12 | ●25o6 | 8o97+ | 317o3 | oo3o5 | 11522 | 1++++ | A.Dohrn |
| 43542 | o5621 | 71311 | 951o2 | o25o6 | 7o97+ | 124oo | oo1●4 | 11321 | 11522 | A.Dohrn |
| 4o5o5 | oo3o6 | 91513 | 93454 | oo5o8 | 9++++ | 54723 | ●o1o8 | 1152o | 1++++ | W.Herwig |
| 4o5o2 | ●12o9 | 71418 | 96284 | 995o8 | 36231 | 5571● | o5oo7 | 1142o | 1++++ | W.Herwig |
| 4o5oo | ●2o12 | 71325 | 97o24 | 965o9 | 22571 | 5573● | oooo6 | 11321 | 12572 | W.Herwig |
| 4o496 | ●2915 | 81533 | 97o22 | 923●9 | 8o97+ | 54742 | oo2o8 | 11522 | 11852 | W.Herwig |
| 4o492 | ●3718 | 41917 | 97●12 | 93311 | 2264● | 5431o | ●o2●7 | 11921 | 12622 | W.Herwig |
| 4●489 | ●4421 | 71825 | 97o22 | 94●1● | 65631 | 542o7 | oo1o8 | 11822 | 149+2 | W.Herwig |
| 43568 | ●59oo | 8133● | 97o22 | o55o5 | 8++++ | 434oo | o51++ | 113++ | | Frithjof |
| 4o394 | 329oo | 52921 | 98o22 | 98812 | 525++ | 157o1 | ●55o5 | 129++ | | W.Vinnen |
| 4o356 | 436oo | 42713 | 98299 | 12313 | 2249o | 164●o | o6oo8 | 127+2 | | Blumenthal |
| 4●155 | 712oo | 3●93● | 98o3● | 16●26 | 314oo | 6512o | o532o | 1o9+4 | | Köln |
| 43562 | ●62o6 | 81318 | 97o22 | ●49o4 | 8++++ | 437o3 | o52++ | 113++ | | Frithjof |
| 43692 | 145o6 | 817o9 | 98o22 | o9●o3 | +++++ | oo7o7 | ●56++ | 117+1 | | Dohrnbank |
| 4o625 | 18oo6 | 21411 | 98o11 | 848o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 4o583 | o34o7 | 713o5 | 97o12 | 968●7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4●587 | ●6●o8 | 671●9 | 98●22 | 967o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Sirius |
| 43545 | o71●9 | 61518 | 961o4 | ●68o3 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Rendsburg |
| 43567 | ●16o9 | 8o9o5 | 951o5 | ●15o5 | +++++ | 74+++ | o55++ | 111+4 | | Venus |
| 4●587 | 251●9 | 81●21 | 98●22 | 752o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Kern |
| 4o591 | 34oo9 | 8●913 | 96812 | 759●6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Würzburg |
| 4o583 | ●2oo9 | 81813 | 92444 | ●15o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 118+3 | | Neumünster |
| 4o585 | oo5o9 | 91713 | 91454 | ●o7o6 | +++++ | +++++ | ●53++ | +++++ | | Andenes |
| 4o631 | 18oo9 | 31511 | 98●3● | 847o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 4●64● | 531●9 | 536o7 | 98o11 | 93358 | +++++ | +++++ | ●69++ | +++++ | | F.Homann |
| 4o615 | ●35o9 | 816o5 | 97o22 | 97oo9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 149+4 | | Chr.Homann |
| 4o59o | 345o9 | 8o9●9 | 98o22 | 751●6 | 854++ | 247o6 | o5o++ | 1o922 | | Hanseat |
| 4●629 | 191o9 | 42211 | 98o12 | 863●8 | +++++ | 74318 | o51++ | 12223 | | Mainz |
| 4o586 | o●6●9 | 914●9 | 9●454 | ●o8o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o6oo | 153o9 | 81813 | 98●22 | 87o11 | +++++ | 757o2 | oo5++ | 11821 | | Nordenham |
| 4●6oo | 16oo9 | 816o9 | 97o22 | 87●1● | +++++ | 644oo | oo1++ | 116+1 | | Kormoran |
| 43681 | 121o9 | 621o9 | 99o21 | o98●6 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | Nürnberg |
| 43648 | o9o11 | 823o5 | 98o22 | 98o22 | +++++ | +++++ | o52++ | 1232o | | H.Everling |
| 4o585 | ●2511 | 81311 | 93464 | 989o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 43571 | oo612 | 899o5 | 951o8 | ●11o7 | +++++ | 756o4 | o52++ | 1o9+4 | | Venus |
| 4o615 | o3512 | 816o7 | 965o5 | 98oo9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 1oo+o | | Chr.Homann |
| 4o59o | 33912 | 8o9o9 | 98o22 | 738o6 | 855++ | 25713 | ●5o++ | 1o822 | | Hanseat |
| 43556 | o6512 | 81621 | 96o22 | ●45o4 | 8+62+ | 434oo | ●52++ | 116+6 | | Frithjof |
| 4o6o8 | 49512 | 8oooo | 98o22 | 9o555 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o587 | 24512 | 81●24 | 98o22 | 751o9 | +++++ | +++++ | ●o2++ | +++++ | | H.Kern |
| 43681 | 12o12 | 62oo3 | 99o22 | o84o7 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | | Nürnberg |
| 4o587 | o7712 | 617o9 | 98o22 | 966o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Sirius |
| 4o419 | 19512 | 62737 | 97●22 | 9●115 | 625++ | 15339 | oo11o | 127+6 | | Augsburg |
| 4●36o | 15112 | o2724 | 98o1o | ●8517 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Precyon |
| 4o5oo | o2o12 | 71325 | 97o24 | 965o9 | 22571 | 5573o | oooo6 | 11321 | | W.Herwig |
| 4o617 | 5o612 | 13413 | 98o2● | 92253 | +++++ | oo7o3 | o56++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o374 | 4o112 | 6334● | 98278 | 11o12 | 694oo | 1621o | o++++ | 133+3 | | Blumenthal |
| 4o454 | 14212 | 82344 | 97182 | 78212 | 5562+ | 51224 | oo1o8 | +++++ | | Ginnheim |
| 4o591 | 43o12 | 33o37 | 98o21 | 81953 | +++++ | 64218 | o6o++ | 13o47 | | Essen |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 0SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o594 | 27●12 | 8o915 | 96216 | 752●8 | 3731+ | 248o2 | ●52++ | 1●921 | | Brgmstr.Smidt |
| 4●6o1 | 17112 | 81318 | 97o22 | 86●11 | +++++ | 7571o | oo6++ | 11322 | | Nordenham |
| 43582 | oo212 | 914●5 | 9o454 | oo5o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o265 | ●o312 | 217●9 | 99●2o | 12616 | oo9o9 | 257●5 | ●o411 | 11721 | | Schwarzenbek |
| 4o592 | 22●12 | 81118 | 97o22 | 78o1o | +++++ | 24216 | ●o2++ | 111+4 | | Wien |
| 4o6o2 | 17212 | 81313 | 97o22 | 8631o | +++++ | 648o7 | ●o1++ | 113+2 | | Kormoran |
| 4o467 | 16o12 | 8233o | 96258 | 71o13 | 873++ | 24237 | oo2o8 | 12338 | | C.Julius |
| 4o466 | 22112 | 82948 | 97158 | 73811 | 7742+ | 15219 | ●51o8 | 179+2 | | Illstein |
| 4o554 | 32o12 | 8313o | 968o2 | 722●6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | R.L.Russ |
| 43366 | oo312 | 42oo7 | 98o11 | 12516 | oo859 | 26oo5 | +++++ | +++++ | | Hamburg |
| 4o499 | 23112 | 82856 | 96o32 | 57o11 | 8542+ | 6427● | ●ooo8 | 12824 | | Göttingen |
| 4o448 | 1o812 | 72148 | 97811 | 98613 | 767++ | 422o3 | ●o9++ | 121+3 | | Bärenfels |
| 4o419 | 66515 | 732o2 | 99o22 | o88o3 | +++++ | 527o7 | o51++ | 13211 | | Bremerhaven |
| 4o624 | 51315 | 33524 | 98o11 | 9o256 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Meins |
| 4o587 | 22715 | 81124 | 98o22 | 749o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Kern |
| 4o591 | 31515 | 8o921 | 96546 | 715o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg |
| 4o617 | 5o615 | 13418 | 98o2o | 91855 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o6o2 | 18516 | 81321 | 97o22 | 83811 | +++++ | 75722 | ●o7++ | 11323 | | Nordenham |
| 4o61o | 49415 | 13418 | 98o18 | 898o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Regensburg |
| 4o575 | ●●315 | 8oooo | 93445 | 999o5 | +++++ | 7572o | ●56++ | 111+4 | | Venus |
| 4o6o3 | 18515 | 81321 | 97o22 | 84oo9 | +++++ | 64723 | oo2++ | 113+4 | | Kormoran |
| 4o577 | ●1●17 | 913o9 | 92454 | 996o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4o61o | 49517 | 23215 | 98o21 | 9oo54 | +++++ | +++++ | o54++ | 13222 | | Braunschweig |
| 4o6o8 | 49518 | 23318 | 98o21 | 89755 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 4o451 | 14718 | 52437 | 96828 | 85o12 | 596oo | 5123o | ●ooo7 | +++++ | | Ginnheim |
| 4o61o | ●4o18 | 814o8 | 97o22 | 985o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 1oo+o | | Chr!.Homann |
| 4o592 | o4718 | 41813 | 97o2o | 975o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 118+3 | | Neumünster |
| 43573 | ●1818 | 915o7 | 91454 | oooo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Andenes |
| 4o628 | 22818 | 81o13 | 97●22 | 8831o | +++++ | 742o1 | ●●4++ | 11o24 | | Mainz |
| 4o47o | 2o418 | 62744 | 97152 | 77611 | 492+1 | 25238 | o53o7 | 1773o | | Illstein |
| 4o591 | 3o318 | 8o921 | 966o6 | 7o4o8 | +++++ | +++++ | ●51++ | +++++ | | Würzburg |
| 4o59● | 31518 | 899o9 | 97626 | 68oo7 | 85+++ | 25727 | ●51++ | 1++++ | | Hanseat |
| 4o383 | 38618 | 4334o | 98258 | 1●812 | 3259o | 162o3 | o61o5 | 133+3 | | Blumenthal |
| 4o64o | 53118 | 83416 | 97o22 | 95163 | +++++ | +++++ | o78++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 43573 | ●1918 | 914o3 | 92444 | 993o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Thüringen |
| 4o6o1 | ●6318 | 131o5 | 98●1o | 9141● | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Mainz |
| 4o59o | 1o218 | 21718 | 98o11 | 9o9o9 | +++++ | +++++ | o●1++ | +++++ | | Sirius |
| 4o617 | 5o618 | 33521 | 98o2o | 9o956 | +++++ | oo6o9 | ●61++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o36o | 14918 | 12618 | 98o2● | ●9●17 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Precyon |
| 4o592 | 2oo18 | 81127 | 97o22 | 7851o | +++++ | 232o5 | oo3++ | 111+4 | | Wien |
| 43561 | o4o18 | 81213 | 92444 | o22o5 | +++++ | +++++ | ●54++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 4o6o3 | 19818 | 81224 | 97o22 | 82o1o | +++++ | 75718 | oo4++ | 11223 | | Nordenham |
| 4o446 | 11218 | 42337 | 97o11 | 99o13 | +++++ | 522o4 | oo2++ | 123+3 | | Bärenfels |
| 4o6o4 | 19818 | 81224 | 97o22 | 828o9 | +++++ | 64711 | ●oo++ | 112+5 | | Kormoran |
| 4o351 | 41315 | 4313o | 98o21 | 18218 | +++++ | +++++ | ++++++ | +++++ | | Fischbek |
| 4o494 | 24218 | 83o52 | 98828 | 69o1o | 8742o | 6326o | o52o7 | 13o37 | | Göttingen |
| 4o595 | o5621 | 31813 | 97o2o | 972o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 118+3 | | Neumünster |
| 4o626 | 18o21 | 81318 | 98o22 | 9121o | +++++ | +++++ | o53++ | 113+2 | | Passau |
| 4o6o7 | 49321 | 63318 | 98o31 | 9o355 | +++++ | +++++ | o55++ | 13343 | | Düsseldorf |
| 43569 | o2421 | 814o9 | 951o4 | 998o6 | +++++ | +++++ | ●52++ | +++++ | | Thüringen |
| 43685 | 13321 | 717o5 | 98o22 | o6oo3 | +++++ | 547o5 | o55++ | 117+1 | | Dohrnbank |
| 4o45o | 15o21 | 4243o | 97258 | 98o12 | 596oo | 5224o | ●ooo7 | +++++ | | Ginnheim |
| 4o412 | 27721 | 32718 | 98o2o | 99512 | 324++ | 15213 | o53o5 | 127++ | | W.Vinnen |

S T O R E K N U T

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

43590 o17oo 81424 96636 o22o6 2742+ oo6o7 oooo5 11444
nil
43591 o15o6 91415 92454 o3oo8 9+o++ oo4oo o5oo6 11412
43591 o14o9 91615 93454 o42o7 9+o++ 64212 oooo6 11632
nil
43584 o2315 8162o 96616 o19o6 3742+ 44623 o52o4 11634
43581 o2318 81413 96616 oo6o6 3742+ oo613 o51o5 11444
43581 o2321 81411 951o6 oo5o6 3628+ oo7o1 o5oo5 11433

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

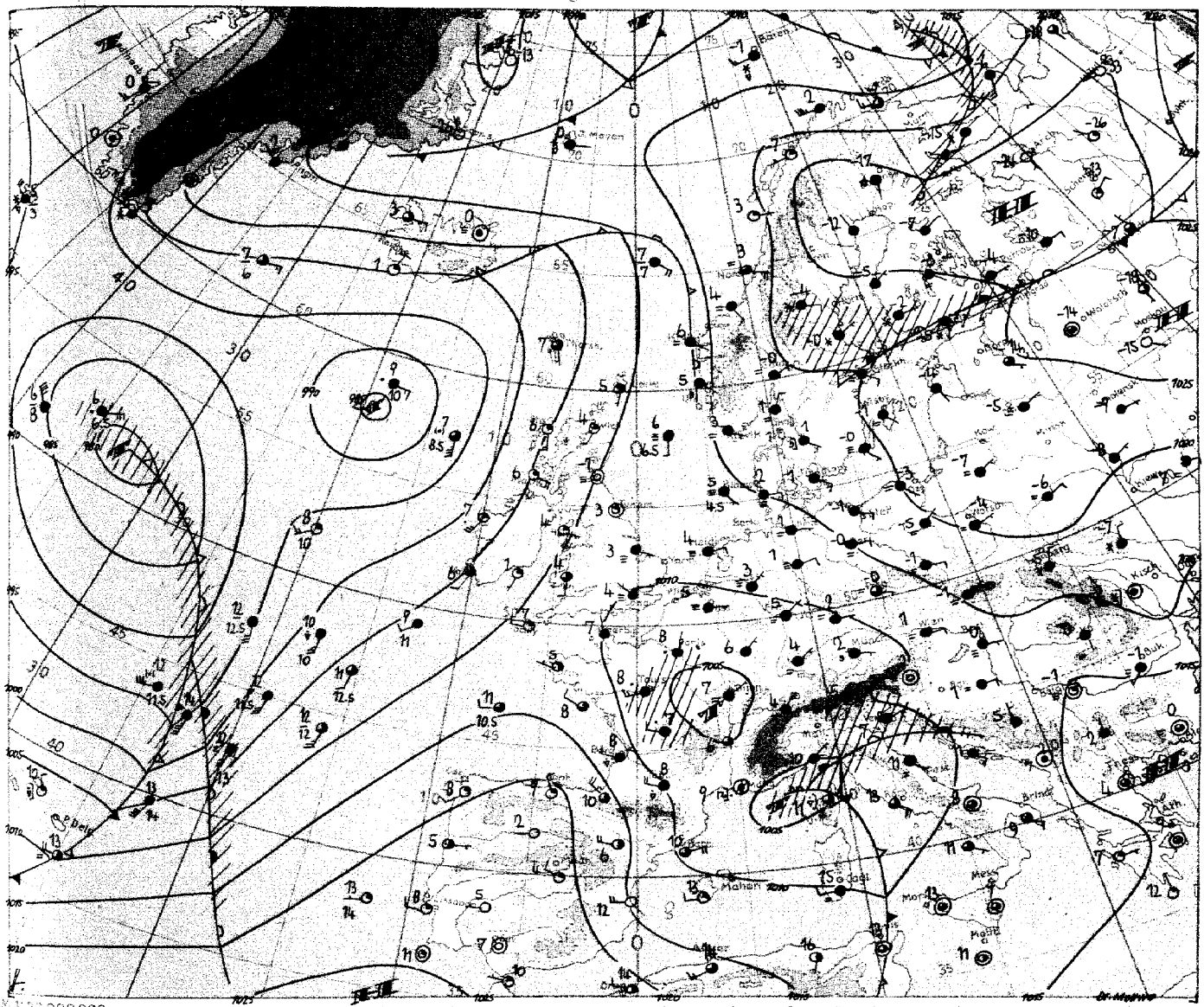
Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

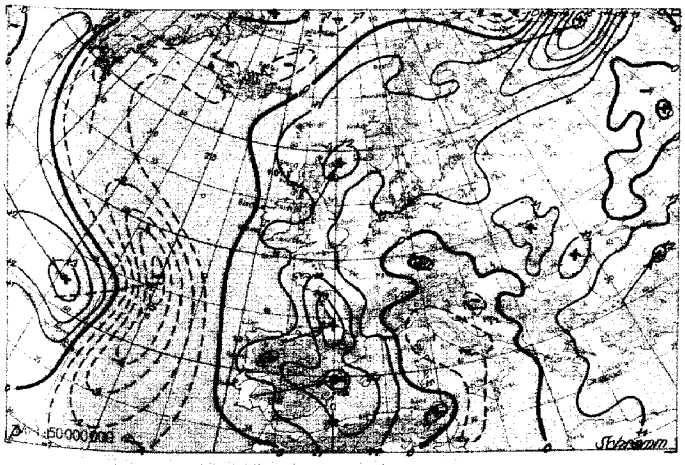
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 29. Februar 1964 | Nummer: 60

Wetterlage heute 6 Uhr

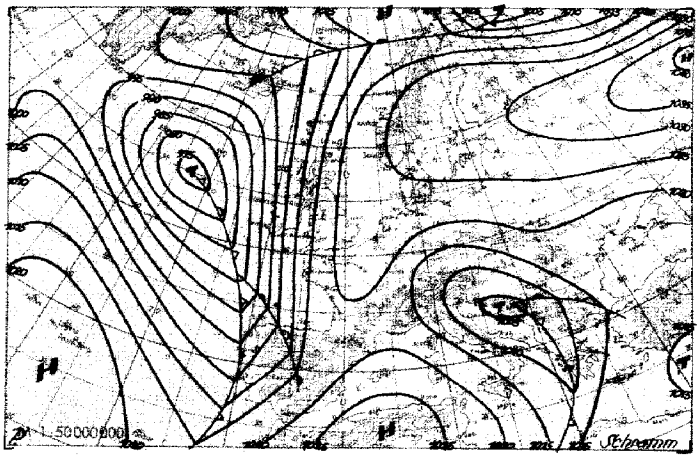


1:25000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonntag den 1. März 1964, 6 Uhr



1:50000000 Stüberrom

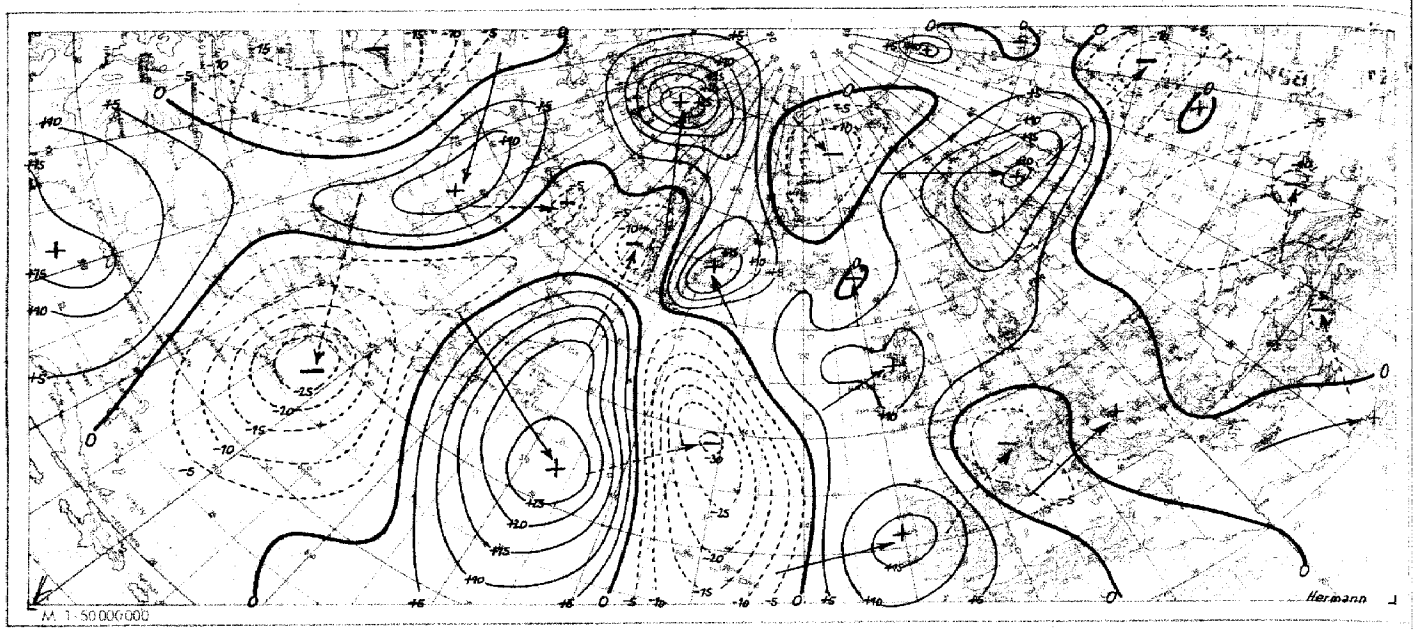


1:50000000 Stüberrom

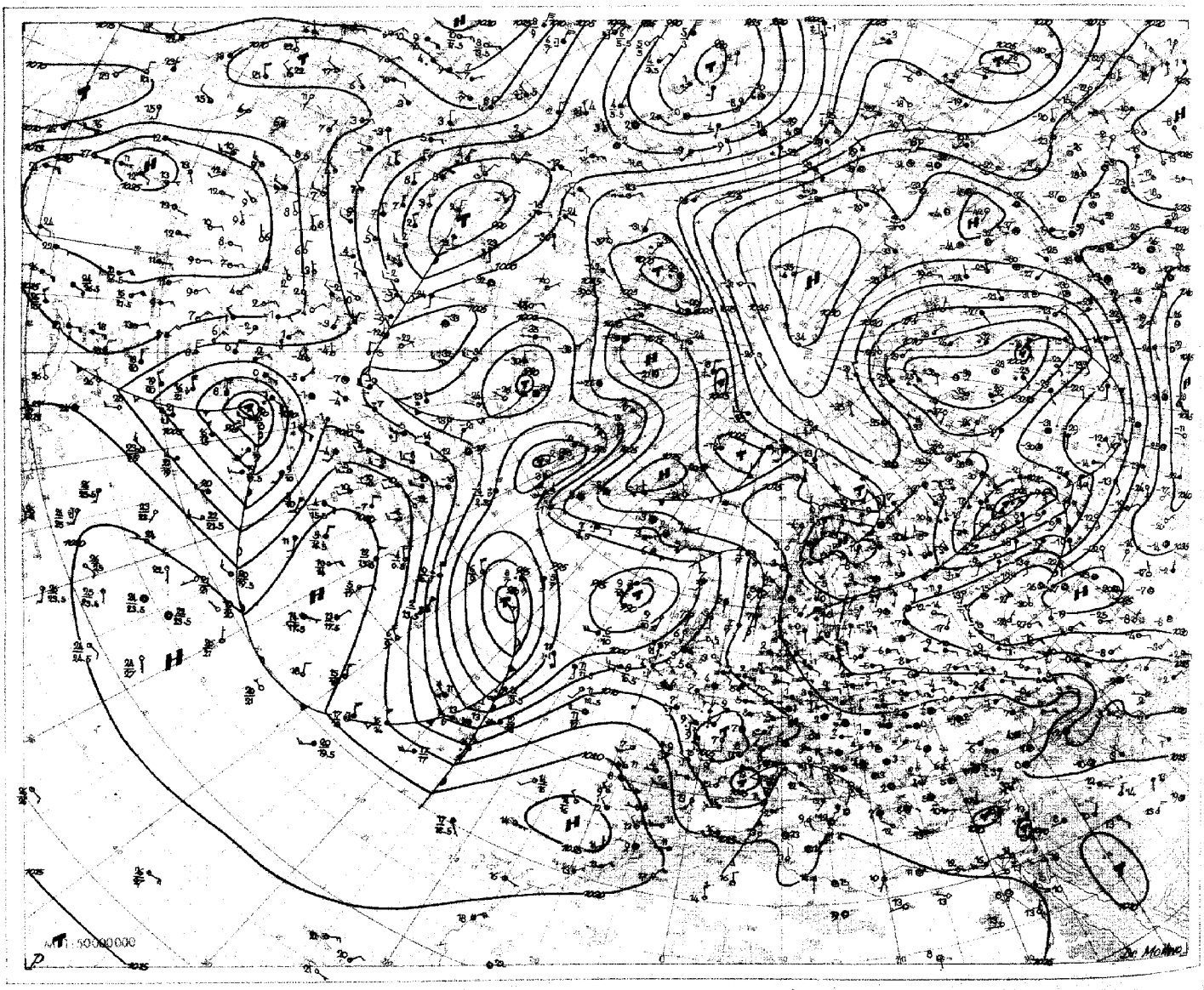
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

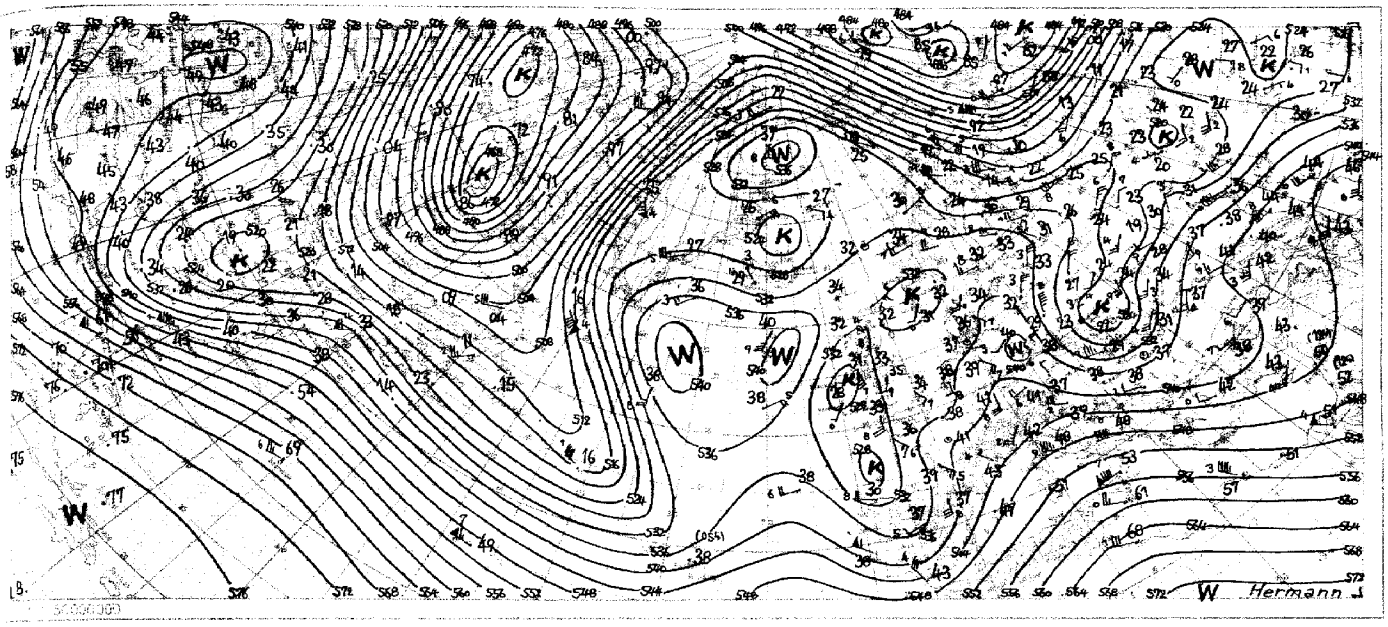



Wetterlage heute 8 Uhr

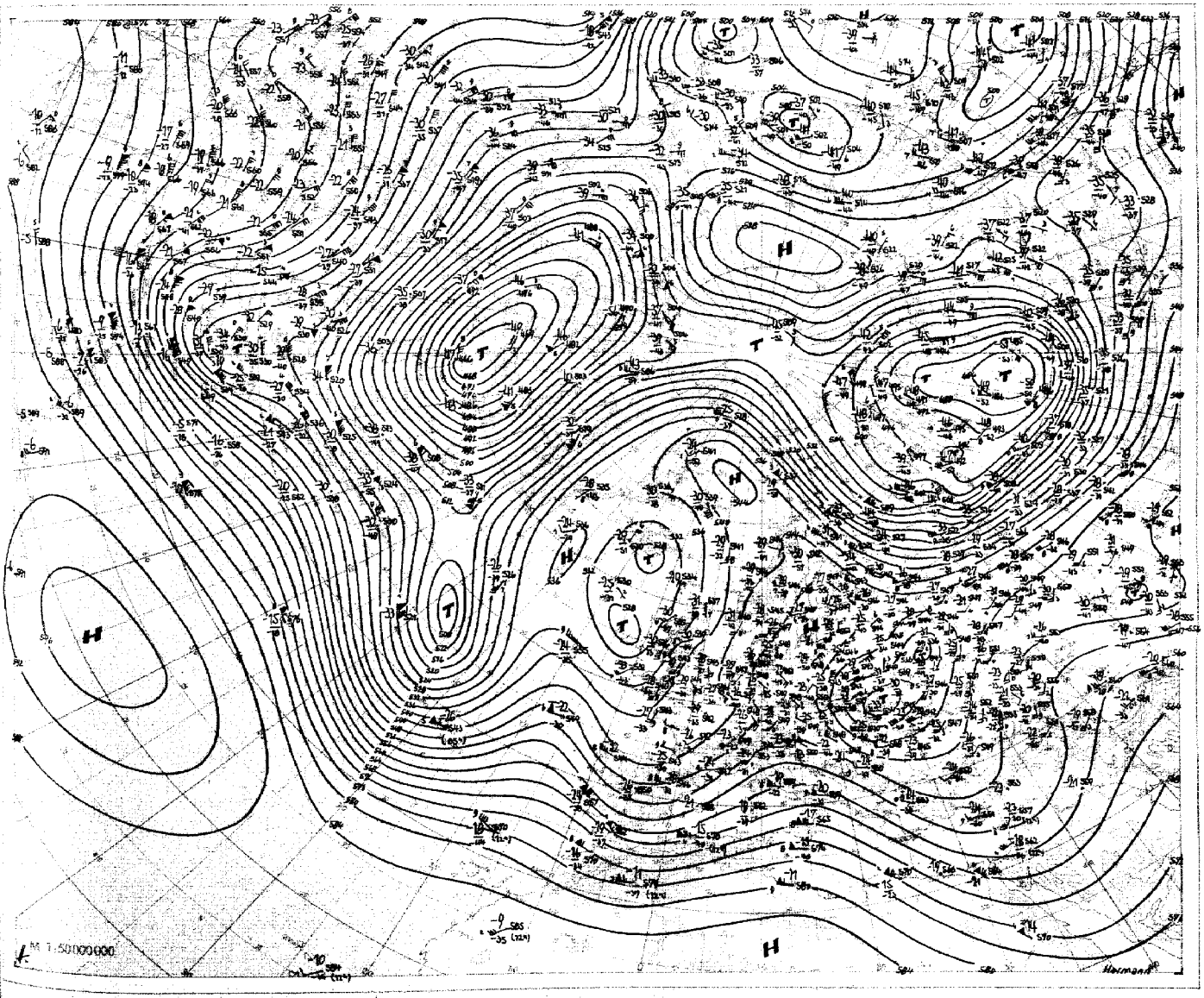


29. Februar 1964

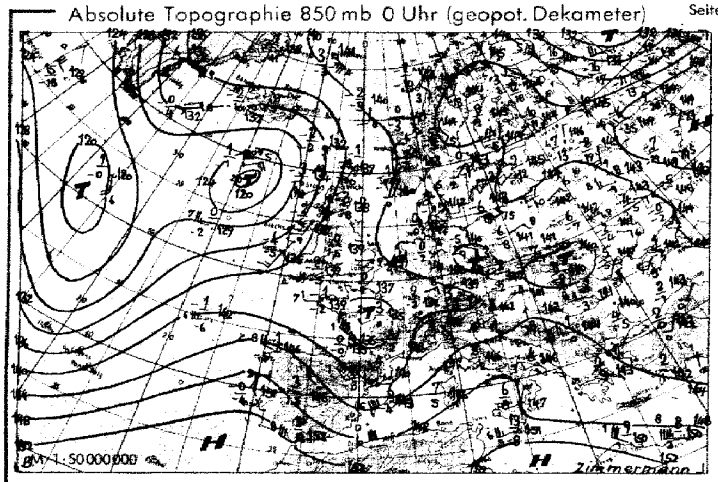
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



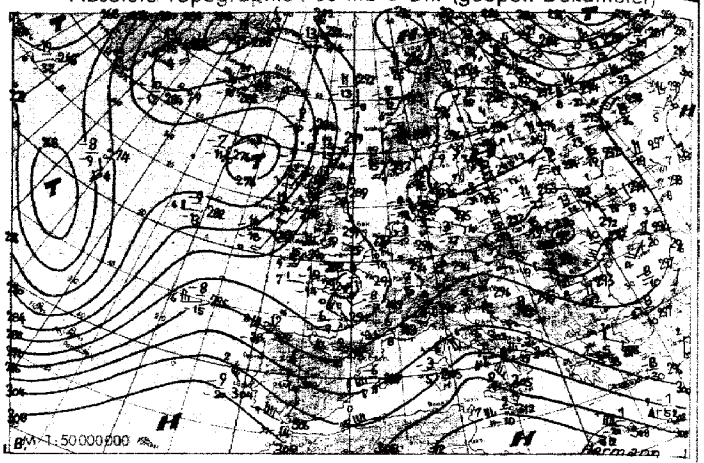

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



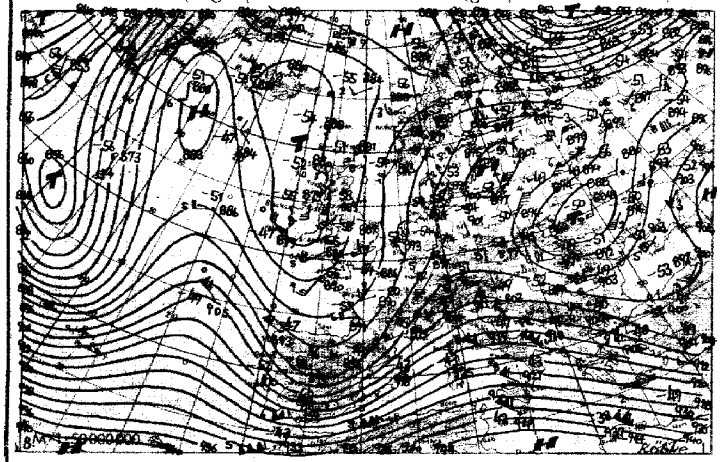
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



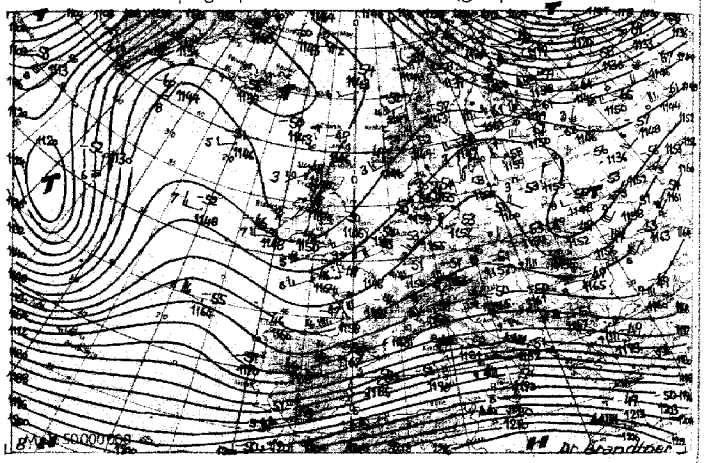
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



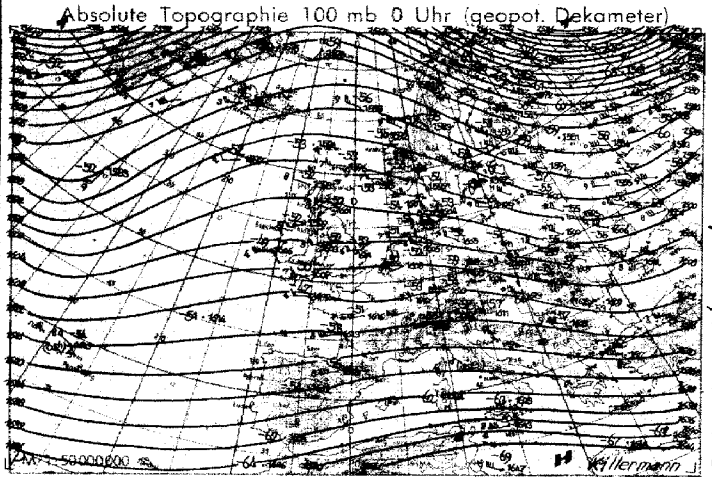
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



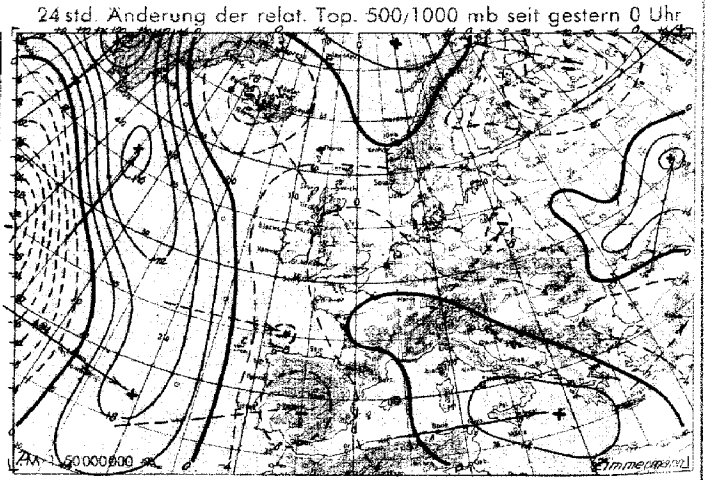
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 29. Februar 1964

Die hochreichende ostatlantische Zyklone änderte ihre Lage nur noch geringfügig und schwächte sich weiter ab. Ihr gestern früh über Nordspanien angelangtes Randtief wurde auf der Vorderseite des ostatlantischen Höhentroges, der in seinem Südteil bereits ins westliche Mittelmeer vorankam, in nordöstlicher Richtung gesteuert. Über dem Löwen-Golf spaltete sich dabei ein Teiltief ab. Die zyklonale Entwicklung über Frankreich und dem westlichen Mittelmeer beeinflußte bisher den mitteleuropäischen Höhenhochkeil nicht, der seine blockierende Wirkung auf die gestern in Deutschland eingedrungene Okklusion beibehielt. Bei weiterem leichten Druckanstieg über dem größten Teil Mitteleuropas und dem über Frankreich einsetzenden Druckfall wurde die Okklusion über Norddeutschland sogar rückläufig. Die kontinentale Kaltluft dehnte sich allmählich über die Elbe westwärts aus. Zwischen Elbe und Weser war der maximal 8 Grad betragende Rückgang der gestrigen Höchsttemperaturen gegenüber dem Vortag am markantesten. Im Westen und Süden Deutschlands stiegen dagegen im Bereich der eingeflossenen Maritimluft die Maxima noch an, im Rheingebiet auf 12 bis 14 Grad.

In der von Nordgrönland zum Ural verlaufenden Frontalzone wanderte das nordrussische Tief nach Westsibirien ab. Auf seiner Rückseite verstärkte sich das nordnorwegische Hoch auf seinem Weg nach Finnland und Nordrußland um 10 mb. Ein von Westgrönland ostwärts gesteuertes Druckfallgebiet erzeugte über der Ostgrönlandsee ein neues Tief, das in der Frontalzone zur Barents-See weiterzieht.

Auf dem Westatlantik schwenkte das im Seegebiet südlich Grönlands gelegene Tief auf der Vorderseite des kanadischen Kältepols nach Norden ein und folgte der westgrönländischen Küste, während sein Randtief unter Verstärkung langsam in nordöstlicher Richtung wanderte. Die in seine Rückseite einfließende arktische Polarluft, die dem kanadischen Kaltluftgebiet entstammt, erniedrigte die Lufttemperatur beim Eintreffen im Seegebiet des Wetterschiffes D (44N/41W) von 11 Grad auf 2 Grad bei gleichbleibender Wassertemperatur von 14 Grad. Der Radiosondenaufstieg dieses Wetterschiffes ergab einen troposphärischen Temperaturrückgang von 16 Grad in den vergangenen 24 Stunden. Eine neue kräftige Zyklone entwickelte sich auf dem Westatlantik an der Vorderseite des ostamerikanischen Höhentroges, der sich heute früh vom kanadischen Kältepol bis zum Golf von Mexiko erstreckt.

Schramm

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während das Mittelmeertief nach Osten weiterwandert, verstärkt sich die Brücke zwischen dem russischen und dem langsam ostwärts ziehenden spanischen Hoch. Infolgedessen werden die Fronten des atlantischen Tiefs vorerst nicht auf Mitteleuropa übergreifen. Vielmehr wird sich mit der östlichen Bodenströmung die kontinentale Kaltluft über ganz Deutschland ausbreiten.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 89 Sonnabend, den 29. Februar 1964 Nummer: 60

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT sss | Summen SSS sss | RR ss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 9--o3 | o1435 | o93o3 | 9---- | o32o9 | 9--o3 | o1435 | 1o4o4 | 9---- | o4211 | | 924o4 | o1454 | 1o1o3 | 9---- | o38o3 | 92oo2 | oo474 | 11oo3 | 9---- | o33o9 | -97o4 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 917o6 | o1456 | 1o2o3 | 9---- | o32o9 | 917o6 | o1436 | 1o9o3 | 9---- | o32o7 | | 915o6 | o3456 | 11oo3 | 9---- | o3211 | 9131o | o3456 | 121o3 | 9---- | o2211 | -97o4 | | | | |
| List | 16 | 020 | 916o5 | oo454 | o94o2 | 9---- | o2311 | 918o5 | oo454 | 1ooo3 | 9---- | o32o6 | | 915o4 | oo454 | 1o7o2 | 9---- | o22o7 | 919o4 | oo454 | 113o2 | 9---- | o22o6 | -ooo3 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 916o5 | oo586 | o93o5 | 9---- | o51o9 | 918o4 | o2436 | 1ooo7 | 9---- | o41o7 | | 923o4 | oo474 | 1o3o7 | 9---- | o72o3 | 915o5 | oo454 | 111o6 | 9---- | o62o8 | -o2o7 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 918o2 | oo514 | o99o5 | 9---- | o4211 | 916o4 | o1436 | 1o6o5 | 9---- | o51o8 | | 919o2 | o1474 | 1o8o6 | 9---- | o63o2 | 915o3 | oo454 | 114o5 | 9---- | o51o5 | -96o6 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 819o6 | o7614 | o99o4 | 861-- | o3212 | 818o7 | o7516 | 1o4o5 | 862-- | o42o5 | | 816o5 | o8514 | 1o6o5 | 861-- | o42o2 | 914o5 | o5516 | 113o3 | 9---- | o32o7 | -o3o5 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 917o8 | oo454 | o9oo4 | 9---- | o4119 | 917o8 | o1454 | o98o6 | 9---- | o62o8 | | 922o5 | o1474 | o98o6 | 9---- | o64oo | 926o2 | oo454 | 1o1o4 | 9---- | o42o3 | -ooo7 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 9oooo | oo454 | o91o6 | 9---- | o62o8 | 9oooo | o4434 | o95o7 | 9---- | o72o4 | | 9oooo | o4434 | o96o8 | 9---- | o82o1 | 93oo4 | oo454 | 1o1o5 | 9---- | o52o5 | -ooo8 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 919o3 | oo476 | o97o7 | 9---- | o7211 | 999o4 | o1475 | 1o2o4 | 9---- | o42o5 | | 931o2 | oo454 | 1o5o4 | 9---- | o42o3 | 9o6o1 | oo454 | 111o4 | 9---- | o42o6 | -94o7 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 815o5 | o9614 | 1o2o4 | 862-- | o421o | 815o6 | o9466 | 1o6o4 | 861-- | o41o4 | | 815o6 | 131o4 | 1o9o5 | 862-- | o42o3 | 813o6 | 151o4 | 116o3 | 862-- | o32o7 | -o1o5 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 816o6 | 2o616 | 1o7o4 | 872-- | o3211 | 814o4 | 2o516 | 113o3 | 872-- | o21o6 | | 814o4 | 25616 | 113o2 | 872-- | o24oo | 814o2 | 2o616 | 12oo2 | 872-- | o23o7 | -o3o4 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 4 | 203 | 92oo5 | oo454 | o98o5 | 9---- | o521o | 921o4 | oo454 | 1o3o7 | 9---- | o72o5 | | 922o3 | oo454 | 1o1o7 | 9---- | o78o2 | 9o8o4 | oo454 | 1o4o7 | 9---- | o73o3 | -ooo7 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 917o2 | o2436 | o96o6 | 9---- | o61o8 | 823o2 | 11286 | 1o1o8 | 862-- | o82o7 | | 799o1 | 181o2 | o99o9 | 752-- | o87o3 | 912o3 | o7472 | 1o3o8 | 9---- | o83o4 | -971o | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 817o2 | 18284 | o95o8 | 854-- | o72o8 | 719o3 | 95o14 | 1oo1o | 756-- | o72o5 | | 725o5 | 251o2 | o991o | 763-- | o86o1 | 914o5 | o5472 | 1o7o7 | 9---- | o63o8 | -oo11 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 813o2 | o2616 | o99o5 | 871-- | o52o9 | 812o3 | o2446 | 1o4o5 | 861-- | o52o6 | | | | | | | | | | | | o6 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 812o6 | o85o2 | 11ooo | 872-- | 5o213 | 812o5 | 161o5 | 115o1 | 863-- | oo1o6 | | 812o7 | 121o2 | 115o2 | 862-- | o14oo | 8o9o4 | 12216 | 123o1 | 862-- | o13o8 | -91o2 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 9oooo | oo474 | o97o7 | 9---- | o72o8 | 627o1 | 18284 | 1o2o9 | 362o2 | o82o7 | | 329o1 | 58o11 | 1oo12 | 2254o | o78o3 | 7o9o1 | 35o51 | o9811 | 757-- | o76o2 | -oo12 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 721o1 | 1o1o2 | 1o1o7 | 757-- | o6212 | 732o4 | 3o1o2 | 1o311 | 3573- | o81o3 | | 6o2o4 | 56o22 | o9912 | 38531 | o88o3 | 3o4o4 | 2o1o2 | o941o | 257o1 | o87o5 | -oo12 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82oo1 | 151o4 | o99o6 | 862-- | o61o6 | 832o2 | 2o1o2 | 1o3o9 | 762-- | o83o4 | | 73oo2 | 781o2 | 1ooo9 | 4543- | o86o3 | 8o6o4 | 161o2 | 1ooo9 | 757-- | o84oo | -oo1o | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 717o3 | 23284 | 1ooo7 | 754-- | o71o9 | 725o3 | 17o44 | o9911 | 754-- | o8oo1 | | 735o4 | 13o42 | o9711 | 5573- | o96o2 | 7oooo | o7o42 | o97o9 | 757-- | o88o2 | -oo12 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 418o1 | 3o1o4 | 1o2o7 | 1o932 | o62o8 | 82oo2 | 3o1o4 | 1o511 | 855-- | o82o4 | | 82oo2 | 151o2 | 1o21o | 864-- | o7oo3 | 81oo3 | o8462 | 1o3o9 | 764-- | o74oo | -oo11 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8oooo | o9616 | o97o7 | 855-- | o72o7 | 9o7o6 | o3436 | 1o2o6 | 9---- | o61o8 | | 8o7o6 | o8424 | 1o4o6 | 862-- | o52o2 | 91oo8 | o2474 | 1o9o4 | 9---- | o42o5 | -o3o7 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 811o4 | o5636 | 1o2o3 | 861-- | o22o9 | 814o3 | o8616 | 1o8o3 | 871-- | o32o7 | | 8o9o3 | o5616 | 1o9o3 | 871-- | o32o1 | 811o4 | o6426 | 114o2 | 871-- | o22o4 | -o4o4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 812o7 | 2o1o2 | 12oo1 | 862-- | oo2o8 | 5o8o5 | 26o52 | 116o5 | 585oo | o38o2 | | 7o8o5 | 3oo51 | 116o6 | 5867- | oo3o1 | 7o9o7 | 2o1o1 | 129o4 | 756-- | o1212 | -ooo7 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 713o6 | 281o2 | 117o1 | 762-- | oo211 | 3o7o4 | 4oo52 | 116o5 | 355oo | o1ooo | | 71oo6 | 4oo51 | 115o6 | 755-- | o15o1 | 7o9o9 | 4o1o1 | 128o3 | 755-- | oo313 | -ooo7 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 319o5 | 221o2 | 1o4o8 | oo9o2 | o72o8 | 719o2 | 28o52 | 1o611 | 757-- | o7oo3 | | 618o2 | 5oo22 | o9713 | 48641 | o67o3 | 227o1 | 56o11 | o95o9 | 15831 | o65o3 | -oo14 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 62oo6 | 21216 | o99o7 | 556o2 | o72o8 | 62oo1 | 23o56 | 1o411 | 457o2 | o92o5 | | 7oooo | 62o22 | o9313 | 6853- | o6611 | 7o8o2 | 5oo22 | o9512 | 3563- | o82o1 | -9714 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 522o6 | 3o1o2 | 11oo8 | oo9o2 | o62o7 | 725o5 | 2o1o1 | 11o1o | 2573- | o7oo4 | | 527o4 | 28o51 | 1oo12 | 1263o | o77o8 | 1o9o2 | 25o51 | o991o | 1o94o | o65o3 | -oo13 | | | | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 731o4 | o3416 | 412o4 | 6557- | o42o6 | 732o2 | 6oo26 | 414o6 | 68132 | o5ooo | | 73oo4 | 5o1o2 | 415o6 | 681-2 | o55oo | 713o4 | 3o216 | 41oo4 | 751-- | o46o2 | -91o7 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o3 | o3216 | 1o7o4 | 862-- | o42o6 | 816o5 | o9426 | 11oo6 | 862-- | o51o4 | | 22oo3 | 4o1o4 | 1o1o9 | 15541 | o77o6 | 818o2 | o6464 | 1o5o6 | 864-- | o52o2 | -o11o | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 816o2 | 12216 | 1o5o5 | 871-- | o41o8 | 8oooo | 4o1o6 | 1o6o8 | 854-- | o73o3 | | 72oo5 | 6oo22 | o9811 | 7853- | o75o3 | 827o3 | 3o1o2 | 1o3o7 | 755-- | o53o2 | -o111 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 83oo2 | 75615 | o95o5 | 7522- | o42o7 | 822o1 | 82o26 | o97o6 | 6547- | o42o4 | | 833o2 | 756o2 | 1ooo7 | 754-- | o42o1 | 832o3 | 6o6o6 | 1o7o5 | 6637- | o42o4 | -o1o6 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 622o4 | 6oo31 | 1o5o9 | 3573- | o6312 | 3o6o2 | 58o31 | o9913 | 1253o | o68o3 | | 7o6o6 | 5oo31 | o8912 | 785-- | o7711 | 41oo3 | 3o1o1 | o911o | 457oo | o75oo | -oo13 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 227o3 | 7oo12 | 1o5o7 | 1o931 | o42o7 | 525o3 | 8oo32 | 1ooo9 | 524oo | o2oo1 | | 7o7o7 | 571o2 | o97o7 | 782-- | o67o8 | 4o9o7 | 68286 | o91o6 | 454oo | o56o8 | -971o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 512o4 | 5o1o2 | 1o5o7 | oo9o2 | o62o9 | 61oo2 | 55o12 | 1o211 | 11531 | o74oo | | 612o2 | 6oo22 | o8913 | 7253o | o8713 | 6o8o4 | 561o1 | o85o9 | 6o93o | o66o4 | -oo13 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 918o4 | o5434 | 1o5o6 | 9---- | o62o7 | 8oooo | 351o4 | 1o7o9 | 862-- | o72o3 | | 1o4o2 | 58o12 | o9511 | 125oo | o7812 | 2o9o4 | 56o31 | o9611 | 255o1 | o75o5 | -oo12 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 829o4 | 4o284 | o98o6 | 854-- | o62o7 | 616o6 | 4o1o4 | o97o8 | 624oo | o62o3 | | 628o2 | 571o2 | o891o | 624oo | o68o4 | 91oo9 | o2472 | o97o5 | 9---- | o57o4 | -oo11 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 9oooo | o2454 | 1o7o4 | 9---- | o32o9 | 913o2 | o8454 | 1o5o5 | 9---- | o48o1 | | 836o3 | 15284 | o97o7 | 864-- | o66o6 | 8o2o4 | 251o4 | o92o7 | 864-- | o67o5 | -ooo7 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o2 | 12216 | 114o4 | 772-- | o42o8 | 722o3 | 2o1o6 | 11oo8 | 765-- | o74oo | | 7o6o4 | 6oo32 | 1o11o | 7267- | o76o7 | 827o4 | 4o1o2 | 1o5o7 | 757-- | o62o1 | -9411 | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 935o6 | o1436 | 4o6o3 | 9---- | o32o8 | 8o1o3 | 65o16 | 41oo4 | 756-- | o31o3 | | 734o2 | 62o22 | 41oo5 | 752-- | o45o2 | 9o1o4 | o1472 | 4o8o4 | 9---- | o45oo | -92o5 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 923o5 | o1454 | 116o5 | 9---- | o5311 | 829o1 | 351o4 | 111o7 | 853-- | o78o3 | | 736o4 | 4o1o2 | o94o8 | 753-- | o7715 | 8o7o5 | o6462 | o89o7 | 861-- | o65o7 | -ooo9 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 325o2 | 6oo2o | 1o1o6 | 3o9o1 | o62o4 | 329o4 | 561o4 | o93o9 | 324oo | o76o1 | | 4oooo | 6oo11 | o8111 | 3256o | o77o8 | 7o5o5 | 581o1 | o82o7 | 254o6 | o67o6 | -oo11 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 935o3 | o3414 | 42oo5 | oo9o2 | o5211 | 712o1 | o7414 | 424o6 | 723-- | o6oo1 | | 929o2 | o2414 | 418o6 | 9---- | o66o5 | 9o7o9 | oo474 | 4o4o3 | 9---- | o37o8 | -ooo7 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 9oooo | oo456 | 113o5 | 9---- | o52o7 | 8oooo | o6446 | 11oo7 | 86o-- | o78o3 | | 7o4o4 | 151o4 | 1o5o8 | 754-- | o77o4 | 7o6o6 | 3o1o4 | o96o8 | 753-- | o78o8 | -97o9 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 925o7 | oo456 | 1o6o7 | 9---- | o62o8 | 825o1 | 3o1o6 | 1o5o8 | 861-- | o74oo | | 816o1 | 3o1o2 | 1o1o9 | 863-- | o78o3 | 5o8o7 | 2o1o2 | o95o7 | 553oo | o68o7 | -97o9 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 9oooo | o4454 | 116o3 | 9---- | o22o8 | 7oooo | o9424 | 112o6 | 764-- | o5ooo | | 6oooo | 141o4 | 1o8o8 | 654-- | o67o3 | 2o5o2 | 121o4 | 1o4o6 | 254oo | o57o5 | -ooo8 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | o7444 | 12oo2 | 863-- | o22o8 | 832o1 | o9444 | 113o5 | 864-- | o48o4 | | 72oo3 | 19o52 | 1o7o9 | 755-- | o55o3 | 724o2 | 131o2 | 1o9o6 | 755-- | o58o1 | -oo1o | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 8oooo | 125o6 | 131o1 | 863-- | 5o311 | 816o1 | 122o6 | 132o2 | 863-- | oooo3 | | 8oooo | 151o2 | 13oo4 | 863-- | o1oo1 | 811o2 | 151o2 | 13oo2 | 864-- | oo6o3 | -91o4 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 9oooo | o5586 | 121o1 | 9---- | o12o8 | 8oooo | 18286 | 119o3 | 862-- | o2ooo | | 8oooo | 421o2 | 111o6 | 862-- | o38o5 | 8oooo | 121o2 | 11oo8 | 863-- | o37o3 | -95o6 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 923o4 | o4454 | 112o1 | 9---- | 512o5 | 924o4 | o8434 | 118o1 | 9---- | oo3o9 | | 916o2 | o1474 | 114o1 | 9---- | oo6o4 | 916o2 | o1515 | 118o1 | 9---- | oo3o4 | -91o2 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 818o2 | 151o2 | 1235o | 862-- | 511o8 | 818o2 | 15612 | 124o1 | 862-- | 5o1o3 | | 818o3 | 151o6 | 119o1 | 862-- | o16o4 | 818o2 | 3o1o6 | 119o1 | 862-- | o14oo | -91o1 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 216o2 | 3o1oo | 1o6o7 | 1o941 | o62o5 | 1o4o3 | 3o1o4 | o99o9 | oo9o1 | o68o4 | | 1o4o9 | 3oo5o | o7911 | 124oo | o8716 | 5o4o8 | 3o1o1 | o77o8 | 2o956 | o77o6 | -oo12 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 923o4 | oo45o | 121o5 | 9---- | o5211 | 923o2 | oo454 | 113o6 | 9---- | o67o4 | | 311o6 | 25284 | 1o1o7 | 324o1 | o77o8 | | | | | | o7 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 913o1 | oo474 | 112o5 | 9---- | o51o6 | 5o4o2 | 4o1o4 | 1o1o8 | 523oo | o78o7 | | 2o6o9 | 58o31 | o8411 | 124o2 | o7712 | 6o3o6 | 351o1 | o75o9 | 134o6 | o7712 | -oo12 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 33oo5 | 4o1o4 | 1o41o | 15641 | o71o4 | 718o5 | 5oo24 | 1o112 | 726oo | o77o1 | | 7o9o5 | 6oo32 | o9611 | 725-- | o88o5 | 7o9o3 | 561o2 | o881o | 755-- | o76o9 | -oo13 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 429o6 | o3424 | 1o3o6 | 3o931 | o63o5 | 716o5 | 5o1o4 | 1ooo7 | 724-- | o74oo | | 712o7 | 5o1o2 | o95o7 | 723-- | o78o5 | 5o4o8 | 3o1o1 | o9oo8 | 2o956 | o76o7 | -oo12 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 723o5 | 62o22 | 111o9 | 755-- | o72o4 | 518o3 | 68o12 | 1o212 | 585oo | o78o8 | | 2o3o7 | 68o12 | o8813 | 285oo | o7713 | 3o6o7 | 62o21 | o81o9 | 1o935 | o57o8 | -oo13 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 818o1 | 13284 | 112o8 | 5633- | o72o5 | 716o3 | 58o24 | 1o711 | 754-- | o78o4 | | 714o4 | 58o22 | o9912 | 725-- | o77o7 | 714o2 | 5o1o2 | o921o | 755-- | o86o8 | -oo13 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 821o2 | 5o1o6 | 114o6 | 854-- | o45o4 | 721o3 | 561o6 | 1o6o8 | 754-- | o78o4 | | 2o7o2 | 6oo11 | o931o | 214oo | o57o9 | 3o3o5 | 561o1 | o86o7 | oo9o4 | o5712 | -931o | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 83oo3 | 121o4 | 118o7 | 862-- | o62o8 | 829o2 | 3o1o4 | 112o9 | 864-- | o78o4 | | 536o3 | 56o12 | 1oo11 | 555oo | o77o9 | 1o4o3 | 4o1o2 | o98o7 | oo9o1 | o56o7 | -oo11 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 827o2 | 11585 | 115o5 | 862-- | o42o7 | 8oooo | 3o1o5 | 113o6 | 862-- | o61o1 | | 8oooo | 4o1o2 | 1o5o8 | 853-- | o66o4 | 8o9o2 | 151o2 | 1o7o6 | 862-- | o56o8 | -95o8 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8oooo | 11285 | 117o4 | 861-- | o42o9 | 8oooo | 1o515 | 116o5 | 861-- | o4oo1 | | 827o1 | 351o5 | 1o9o6 | 862-- | o57o5 | 9o4o6 | o9475 | 1o6o5 | 9---- | o57o4 | -95o7 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81oo1 | o86o6 | 117o2 | 862-- | o13o5 | 81oo2 | 1o1o6 | 115o4 | 872-- | o3oo1 | | 8oooo | 161o2 | 11oo5 | 862-- | o46o3 | 8o8o3 | o7442 | 1o7o4 | 861-- | o46o4 | -96o6 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 914o4 | o3586 | 127oo | 9---- | oo21o | 913o5 | o1456 | 128oo | 9---- | oo1o1 | | 913o4 | o4434 | 119o1 | 9---- | o15o7 | 9oooo | o4434 | 119o1 | 9---- | o1ooo | -o2o1 | | | | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 93112 | o1454 | 4o7oo | 9---- | oo111 | 9291o | o1454 | 411o1 | 9---- | o12o5 | | 929o7 | o1454 | 411o1 | 9---- | o15oo | 934o5 | o1454 | 412o1 | 9---- | o12o1 | -ooo1 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 711o2 | 7oo22 | 117o8 | 6562- | o7ooo | 3o1o5 | 32o31 | o9412 | 326oo | o6819 | | 4o8o6 | 82o3o | o7214 | 126o4 | o4719 | 6o1o5 | 7oo31 | o6611 | 14676 | o57o9 | -oo14 | | | | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 825o4 | 221o2 | 421o4 | 871-- | o41o5 | 7o9o2 | 68o32 | 42oo6 | 764-- | o48o5 | | 2o9o1 | 72o12 | 411o7 | 224o1 | o3712 | 7o7o3 | 68o32 | 395o5 | 554o2 | o3713 | -ooo7 | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 823o1 | 7o216 | 423o3 | 872-- | o31o4 | 4o9o8 | 8oo26 | 42oo5 | 423oo | o48o8 | | 1o912 | 82o11 | 4o9o7 | 114oo | o3714 | 4o816 | 7oo11 | 393o4 | 144o1 | o2716 | -97o7 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 727o3 | 65216 | 12oo6 | 5554o | o62o6 | 724o2 | 65o26 | 11o1o | 4847- | o77o5 | | 4o4o3 | 65o12 | o9111 | 425oo | o6715 | 2o4o8 | 65o12 | o85o9 | oo9o2 | o57o9 | -9712 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 926o7 | oo455 | 121o3 | 9---- | o32o7 | 927o3 | o2475 | 116o5 | 9---- | o58o1 | | 2o7o2 | 68o14 | 1ooo6 | 224oo | o37o9 | 2o7o8 | 6oo14 | o96o4 | oo9o5 | o2511 | -93o7 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 825o6 | 3o616 | 124o5 | 8042- | o41o8 | 621o4 | 561o6 | 1o9o8 | 683-- | o68o7 | | 712o1 | 6oo32 | o95o9 | 784-- | o5612 | 1o6o7 | 5o1o2 | o93o7 | 156oo | o56o7 | -911o | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o6 | 57216 | 116o5 | 863-- | o41o9 | 725o6 | 6oo16 | 11oo6 | 7837- | o48o2 | | 583o2 | 59o22 | 1o2o7 | 884-- | o56o6 | 7o5o6 | 561o2 | o99o6 | 755-- | o46o5 | -92o8 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 824o8 | 5o6o6 | 123o4 | 6722- | o321o | 825o6 | 561o6 | 123o5 | 873-- | o4oo1 | | 823o2 | 58o22 | 1o6o7 | 854-- | o5711 | 8o6o4 | 2o1o2 | 1o3o5 | 861-- | o46o6 | -95o7 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 9oooo | o8436 | 133o2 | 9---- | o21o4 | 8oooo | 56284 | 126o5 | 863-- | o46o2 | | 8oooo | 131o2 | 124o6 | 862-- | o54oo | 9oooo | o2474 | 118o4 | 9---- | o46o7 | -o1o6 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8oooo | 1o1o2 | 132oo | 862-- | oo212 | 8oooo | 1o5o2 | 132o1 | 872-- | oo4oo | | 8o4o1 | 1o515 | 129o1 | 872-- | o16o3 | 8o4o2 | 1o1o5 | 121o1 | 862-- | o18o7 | -97o1 | | | | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 7o71o | oo444 | 422oo | 76--- | oo8o2 | 5111o | oo444 | 415oo | 56--- | oo7o7 | | 7o915 | o1414 | 4ooo1 | 62-o2 | o1814 | 9o925 | oo454 | 383o1 | 9---- | o1719 | -ooo1 | 25-3o | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 71oo3 | 5o216 | 128o5 | 5737- | o5oo4 | 414o1 | 62o16 | 1o3o9 | 484o1 | o5817 | | 112o5 | 89o1o | o761o | 116oo | o4724 | 4o6o5 | 86o3o | o72o9 | 1o945 | o46o7 | -9411 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 714o4 | 83216 | 124o5 | 2567o | o4oo1 | 217o2 | 68o26 | o9911 | 225oo | o5715 | | 324o4 | 82o3o | o791o | 325oo | o4721 | 6o3o5 | 81o31 | o69o9 | 15746 | o4712 | -9612 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 812o5 | 86o26 | 141o3 | 856-- | o11o1 | 412o5 | 86o16 | 135o6 | 1164o | o28o5 | | 1o7o6 | 86o2o | o96o9 | 116oo | o2712 | 3o7o2 | 8oo3o | o95o5 | 356oo | o2711 | -92o9 | | | | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | 721o2 | 576o6 | 421o2 | 1767- | o1ooo | 224o2 | 84o26 | 421o7 | 2554o | o2713 | | 136o5 | 8oo2o | 413o8 | 115oo | o3712 | 814o1 | 65o3o | 395o5 | 865-- | o2712 | -o1o9 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 936o6 | oo7o7 | 93258 | 9---- | 582o9 | [illegible] | 84287 | 93256 | 55-o2 | 59ooo | | 12418 | 89284 | 92557 | 152o1 | 6o7o7 | 22415 | 89o34 | 92357 | 1o742 | 597o1 | -o154 | | 26 | | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 82411 | 81216 | 419o2 | 855-- | o22o7 | 726o3 | 8o216 | 419o4 | 5843- | o38o3 | | | | | | | 9o4o6 | o1472 | 4o2o3 | 9---- | o37o8 | -93o5 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 5o586 | 128o4 | 6737- | o32o9 | 718o2 | 62o16 | 1o6o7 | 2253- | o38o9 | | 136o7 | 75o11 | o88o9 | 125oo | o4614 | 7oooo | 65o31 | o9oo6 | 755-- | o36o6 | -93o9 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 9271o | oo717 | 42851 | 9---- | 511o6 | 926o7 | oo457 | 42952 | 9---- | 523o1 | | 723o7 | o4414 | 42351 | 65-o1 | 528o5 | 221o9 | 86o14 | 42o51 | oo9o2 | 536o5 | -995o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 9oooo | o86o4 | 13oo2 | 9---- | o21o7 | 8oooo | 166o4 | 127o4 | 4522- | o3oo2 | | 4oooo | 66o16 | 1o5o8 | 2253o | o48o9 | 2oooo | 68o36 | 116o3 | 1553o | o15o8 | -o1o8 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 29. Februar 1964 — Nummer: 60

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 91702 | 00454 | 11503 | 9---- | 03205 | | | | | | | 91406 | 00454 | 13003 | 9---- | 03--- | 90911 | 08434 | 13202 | 9---- | 02103 | 10002 | | 03001 | 97000 |
| Fetshöft | | 043 | 91508 | 01454 | 13002 | 9---- | 02209 | 91305 | 01454 | 13801 | 9---- | 01208 | | 91306 | 15284 | 14901 | 9---- | 01211 | 81306 | 20104 | 14901 | 9---- | 01400 | -0001 | | ---01 | 97--- |
| List | 16 | 020 | 92402 | 00454 | 12102 | 9---- | 02108 | | | | | | | | | | | | 90908 | 00454 | 14902 | 9---- | 02211 | 10001 | | 02201 | 00000 |
| Husum | 3 | 029 | 91504 | 00454 | 11905 | 9---- | 05208 | | | | | | | 90905 | 01454 | 13302 | 9---- | 02204 | 80908 | 12104 | 13902 | 861-- | 02206 | 10002 | | 05201 | 02000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 91503 | 02434 | 12304 | 9---- | 03208 | 91304 | 01474 | 13502 | 9---- | 02213 | | 81204 | 15284 | 13702 | 864-- | 02103 | 80906 | 12104 | 14702 | 762-- | 01210 | 50001 | | 04401 | 36000 |
| Kiel | 3 | 045 | 91605 | 06455 | 12002 | 9---- | 02207 | | | | | | | 81403 | 1058- | 13202 | 861-- | 02205 | 80908 | 25106 | 14002 | 862-- | 01208 | 19502 | | 03400 | 04000 |
| Norderney | 13 | 113 | 90406 | 01454 | 11402 | 9---- | 02213 | | | | | | | | | | | | 90806 | 00454 | 12603 | 9---- | 03102 | 10003 | | 04003 | 00000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 90000 | 01454 | 10606 | 9---- | 06205 | 80905 | 13284 | 11306 | 861-- | 06207 | | 80904 | 18102 | 11904 | 861-- | 04206 | 80806 | 22102 | 12602 | 862-- | 01207 | 10002 | | 06102 | 00000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91007 | 00454 | 11603 | 9---- | 03205 | | | | | | | | | | | | 91006 | 09434 | 13501 | 9---- | 01207 | 09701 | | 04401 | 04000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81405 | 18112 | 12302 | 862-- | 00207 | 71406 | 30102 | 13002 | 763-- | 02207 | | 81106 | 30606 | 13002 | 855-- | 02400 | 81006 | 20106 | 14101 | 872-- | 01311 | 19501 | | 03200 | 02000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 81202 | 30616 | 13102 | 872-- | 01211 | | | | | | | 81104 | 18106 | 13902 | 862-- | 02101 | 81007 | 12106 | 14850 | 861-- | 51209 | 10150 | | 02250 | 04000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 90704 | 05454 | 11105 | 9---- | 05207 | 90602 | 03454 | 11805 | 9---- | 05307 | | 90607 | 03454 | 11805 | 9---- | 05400 | | | | | . | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90605 | 00454 | 12805 | 9---- | 05310 | 10005 | | 05405 | 00000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 90903 | 01474 | 11008 | 9---- | 08207 | | | | | | | | | | | | 90906 | 05434 | 12302 | 9---- | 02310 | 10002 | | 07702 | 97000 |
| Bremen | 4 | 224 | 81205 | 14104 | 11006 | 861-- | 05103 | 81107 | 14104 | 11803 | 861-- | 03108 | | 81007 | 15284 | 11802 | 862-- | 02000 | 80808 | 12104 | 12302 | 752-- | 02105 | 10002 | | 07302 | 00000 |
| Soltau | 77 | 235 | 90904 | 00454 | 11602 | 9---- | 02207 | | | | | | | | | | | | 80804 | 0344- | 12700 | 862-- | 00305 | 10000 | | 03400 | 02000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80704 | 15102 | 12601 | 8093- | 01205 | | | | | | | | | | | | 80706 | 2210- | 13500 | 862-- | 50302 | 10000 | | 01150 | 91000 |
| Lingen | 21 | 306 | 71002 | 11102 | 10309 | 757-- | 07306 | | | | | | | | | | | | 90807 | 02474 | 11604 | 9---- | 04308 | 10004 | | 09004 | 00006 |
| Münster | 64 | 313 | 30902 | 12100 | 10107 | 00902 | 07305 | 90702 | 01470 | 10506 | 9---- | 06204 | | 90901 | 01454 | 10205 | 9---- | 05802 | 80903 | 10104 | 10605 | 862-- | 04304 | 10005 | | 08004 | 00022 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 91102 | 06474 | 10708 | 9---- | 07307 | 90802 | 01454 | 10707 | 9---- | 06400 | | 90906 | 01454 | 10704 | 9---- | 04400 | 90806 | 00454 | 11503 | 9---- | 03308 | 10002 | | 07402 | 00000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 30505 | 04464 | 09806 | 364-- | 06201 | 70605 | 04424 | 09906 | 756-- | 06003 | | 70710 | 26284 | 10005 | 756-- | 04201 | 70608 | 23104 | 10404 | 753-- | 03304 | -0004 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80000 | 03464 | 10806 | 764-- | 05304 | | | | | | | | | | | | 70704 | 15104 | 11503 | 664-- | 02304 | 10003 | | 06901 | 00006 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 90807 | 04434 | 11303 | 9---- | 03303 | 90907 | 08434 | 11802 | 9---- | 02205 | | 80807 | 10104 | 11401 | 863-- | 01804 | 90812 | 05474 | 12201 | 9---- | 00308 | 10001 | | 04350 | 03000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81104 | 20104 | 11602 | 863-- | 01202 | 80903 | 07464 | 12201 | 862-- | 01206 | | 81305 | 15104 | 12100 | 862-- | 50801 | 80912 | 05424 | 12751 | 862-- | 51306 | 10051 | | 02152 | 04000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 70804 | 40102 | 13602 | 755-- | 00206 | 80907 | 40102 | 13902 | 854-- | 50203 | | 80909 | 45102 | 14001 | 854-- | 51001 | 80910 | 20102 | 14500 | 854-- | 51205 | 10000 | | 02850 | 00031 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 70806 | 40102 | 13301 | 753-- | 00204 | 80907 | 40102 | 13801 | 863-- | 50305 | | 80808 | 40102 | 13701 | 862-- | 50801 | 80909 | 30102 | 14350 | 862-- | 51306 | 10050 | | 02651 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 60805 | 25101 | 09607 | 6095- | 06500 | 71606 | 30101 | 09706 | 762-- | 05301 | | 70504 | 18102 | 09404 | 757-- | 04703 | 80306 | 02461 | 09603 | 862-- | 03202 | 00002 | | 08451 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 31002 | 20101 | 09809 | 10931 | 07203 | | 1 | | | | | | | | | | 80802 | 08444 | 10507 | 862-- | 06203 | 10006 | | 09606 | 97032 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 70903 | 56101 | 10209 | 757-- | 06203 | 01305 | 18101 | 10207 | 00900 | 05301 | | 71402 | 20101 | 10305 | 757-- | 03500 | 91007 | 01434 | 10505 | 9---- | 05301 | 10004 | | 09201 | 00044 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91108 | 01472 | 40504 | 9---- | 04804 | 91008 | 01454 | 40203 | 9---- | 03703 | | 90910 | 01454 | 38902 | 9---- | 02712 | 90808 | 05434 | 38501 | 9---- | 01601 | 70001 | | 04350 | 91029 |
| Kassel | 158 | 438 | 91801 | 01474 | 10405 | 9---- | 05802 | 91801 | 00454 | 11004 | 9---- | 04305 | | 93305 | 04434 | 10004 | 9---- | 04811 | 80403 | 19104 | 10204 | 763-- | 03002 | 10003 | | 05802 | 01022 |
| Göttingen | 150 | 444 | 90000 | 01474 | 10404 | 9---- | 03501 | | | | | | | 90000 | 00454 | 10503 | 9---- | 03803 | 81603 | 08424 | 10802 | 864-- | 01302 | 19102 | | 05000 | 01005 |
| Braunlage | 607 | 452 | 90000 | 07476 | 10803 | 9---- | 03803 | | | | | | | | | | | | 91006 | 06454 | 11052 | 9---- | 52500 | 60052 | | 04351 | 01000 |
| Aachen | 202 | 501 | 21105 | 30100 | 08908 | 20940 | 06804 | 60702 | 25101 | 08806 | 00902 | 04703 | | 90905 | 04472 | 08905 | 9---- | 05400 | 90805 | 05452 | 08905 | 9---- | 05400 | 00004 | | 08801 | 00028 |
| Nürburg | 626 | 510 | 90911 | 00452 | 09405 | 9---- | 05400 | | 4 | | | | | | | | | | 90709 | 00502 | 08603 | 9---- | 03602 | 19203 | | 04603 | 92--- |
| Köln | 68 | 513 | 51105 | 00030 | 09308 | 30942 | 05307 | 81205 | 50101 | 09205 | 863-- | 04602 | | 81903 | 50102 | 08506 | 863-- | 05705 | 80602 | 40102 | 09105 | 55507 | 04205 | 00005 | | 07403 | 00055 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80702 | 57102 | 07907 | 864-- | 05500 | 00007 | | 090-- | 00028 |
| Marienberg | 547 | 526 | 91206 | 02454 | 09904 | 9---- | 04301 | | | | | | | 70912 | 30102 | 08303 | 35656 | 03710 | 90712 | 03472 | 08103 | 9---- | 03601 | 10002 | | 05700 | 00035 |
| Gießen | 185 | 532 | 93403 | 04472 | 09406 | 9---- | 05301 | | | | | | | 83403 | 22284 | 08204 | 864-- | 03710 | 83405 | 30104 | 08004 | 864-- | 03602 | 10004 | | 05305 | 00000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 90203 | 01474 | 10505 | 9-0-- | 04803 | | | | | | | | | | | | 80610 | 30104 | 10202 | 864-- | 01201 | 10002 | | 05801 | 94008 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 90410 | 01454 | 39803 | 9---- | 03709 | 90909 | 01454 | 39402 | 9---- | 02803 | | 90910 | 00454 | 38602 | 9---- | 02610 | 90908 | 00514 | 38101 | 9---- | 01803 | 59101 | | 03201 | 93012 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 90205 | 02454 | 08506 | 9---- | 06805 | 70205 | 30104 | 09706 | 03938 | 06704 | | 70608 | 35102 | 07206 | 3647- | 05707 | 80508 | 56102 | 06806 | 854-- | 04704 | 10005 | | 06105 | 00003 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80509 | 20102 | 06304 | 861-- | 03705 | 10004 | | 06404 | 00082 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 71208 | 57284 | 40603 | 3817- | 03201 | | | | | | | | | | | | 91008 | 00454 | 38502 | 9---- | 02604 | 10002 | | 04202 | 00011 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00604 | 02461 | 10103 | 00900 | 03302 | 80603 | 18104 | 09106 | 861-- | 06708 | | 80804 | 18102 | 08705 | 861-- | 05704 | 80405 | 30102 | 08105 | 854-- | 04706 | 10003 | | 04902 | 97000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00906 | 05466 | 09405 | 00900 | 05703 | | | | | | | | | | | | 80806 | 05444 | 07804 | 861-- | 04703 | 10003 | | 06203 | 97000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 90206 | 01471 | 10504 | 9---- | 06401 | 80906 | 12281 | 10103 | 861-- | 03605 | | 80405 | 16105 | 08904 | 862-- | 03811 | 80411 | 30104 | 09003 | 864-- | 02400 | 10003 | | 04603 | 00000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80402 | 20102 | 10305 | 864-- | 04605 | | | | | | | | | | | | 80000 | 20102 | 09503 | 864-- | 03605 | 10003 | | 05202 | 00016 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80701 | 11106 | 10603 | 862-- | 02803 | 19701 | | 02001 | 91000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 83102 | 24102 | 10403 | 863-- | 02707 | | 2 | | | | | 83602 | 40102 | 09402 | 864-- | 01710 | 81802 | 24102 | 09402 | 864-- | 01400 | 10002 | | 02900 | 95000 |
| Hof | 567 | 685 | 91602 | 01515 | 11501 | 9---- | 50803 | 91304 | 01455 | 11401 | 9---- | 50601 | | | | | | | 80805 | 15104 | 10101 | 862-- | 50603 | 59150 | | 00650 | 92000 |
| Weiden | 438 | 688 | 80000 | 30102 | 11201 | 862-- | 01807 | | 2 | | | | | 80904 | 56102 | 10001 | 864-- | 51709 | 33603 | 56101 | 09900 | 35400 | 51604 | 30000 | | 00652 | 91000 |
| Berus | 363 | 704 | 80409 | 30102 | 07407 | 8097- | 06704 | | | | | | | | | | | | 80412 | 4010- | 05705 | 863-- | 04602 | 09104 | | 07608 | 91082 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90714 | 0045- | 07103 | 9---- | 03702 | 10003 | | 05508 | 00032 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80410 | 50102 | 07407 | 7097- | 05503 | 80410 | 20102 | 06906 | 8091- | 06606 | | 80409 | 25102 | 05906 | 5637- | 05810 | 80409 | 20102 | 06005 | 861-- | 04701 | 10004 | | 07605 | 00046 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 70405 | 30102 | 08807 | 55670 | 06801 | | | | | | | 80208 | 30102 | 07705 | 6567- | 04810 | 80408 | 25102 | 07406 | 5567- | 04703 | 10006 | | 07804 | 00038 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 70714 | 50102 | 08705 | 754-- | 05805 | | | | | | | | | | | | 80715 | 25102 | 07103 | 860-- | 03607 | 10003 | | 06003 | 00012 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 70606 | 62031 | 08008 | 6567- | 06603 | | 2 | | | | | | | | | | 80505 | 57102 | 06307 | 864-- | 05605 | 00005 | | 09004 | 00038 |
| Mannheim | 97 | 729 | 40403 | 18101 | 09106 | 15531 | 05803 | | 1 | | | | | | | | | | 80407 | 50102 | 07406 | 855-- | 04607 | 10004 | | 07602 | 00018 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80604 | 58021 | 08406 | 30927 | 04604 | 80703 | 57101 | 07305 | 855-- | 03812 | | 80704 | 50102 | 06704 | 854-- | 03707 | 80706 | 50102 | 06604 | 864-- | 03601 | 10004 | | 06502 | 93--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 50903 | 20101 | 09504 | 50930 | 03805 | | 1 | | | | | | | | | | 80907 | 58102 | 07905 | 863-- | 03303 | 10004 | | 06104 | 00011 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 90602 | 08454 | 08802 | 9---- | 02500 | 10002 | | 05001 | 95000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 50104 | 10104 | 862-- | 04707 | | 4 | | | | | 80406 | 50102 | 08403 | 862-- | 01709 | 80404 | 40102 | 07803 | 862-- | 02705 | 10003 | | 04802 | 95000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81104 | 18104 | 10603 | 862-- | 03703 | 80000 | 30104 | 10102 | 862-- | 02605 | | 81205 | 30102 | 09102 | 862-- | 02711 | 80905 | 40102 | 09102 | 862-- | 01400 | 10002 | | 03200 | 96000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 81201 | 15104 | 11201 | 861-- | 01806 | 80000 | 15104 | 10701 | 861-- | 01805 | | 80000 | 15102 | 09101 | 862-- | 01715 | 80000 | 25102 | 08901 | 862-- | 01802 | 10001 | | 00501 | 02000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 93605 | 01454 | 40900 | 9---- | 00804 | | 4 | | | | | 00510 | 58100 | 39051 | 00900 | 52711 | 00912 | 62020 | 38450 | 00900 | 52705 | 90052 | | 00365 | 00000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 70605 | 70032 | 06310 | 15676 | 03703 | 81805 | 70032 | 06208 | 50977 | 04804 | | 80302 | 70602 | 05307 | 5572- | 03709 | 83201 | 58606 | 05705 | 3567- | 04301 | 19705 | | 10305 | 97059 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 90902 | 07472 | 39204 | 9---- | 04501 | | | | | | | | | | | | 90902 | 00454 | 36502 | 9---- | 02707 | 50001 | | 04301 | 00029 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80822 | 68031 | 38403 | 2552- | 02709 | | | | | | 22-28 | | | | | | 91303 | 01454 | 36701 | 9---- | 01500 | 10000 | | 03600 | 97048 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80906 | 40102 | 07005 | 864-- | 03507 | 19704 | | 07102 | 97035 |
| Stötten | 734 | 836 | 90914 | 06452 | 09203 | 9---- | 03708 | | | | | | | | | | | | 91118 | 00514 | 07201 | 9---- | 01601 | 59701 | 27 | 03701 | 93022 |
| Ulm | 480 | 838 | 80706 | 30100 | 09305 | 764-- | 04504 | 80707 | 15012 | 07904 | 864-- | 03716 | | | | | | | 80406 | 16512 | 07502 | 774-- | 02507 | 19702 | | 05402 | 91008 |
| Augsburg | 477 | 852 | 80709 | 56102 | 09505 | 854-- | 04706 | 80710 | 35102 | 08104 | 862-- | 03716 | | 80709 | 56102 | 07603 | 862-- | 02606 | 80911 | 30102 | 07302 | 862-- | 02805 | 19702 | | 05602 | 92001 |
| München-Riem | 524 | 866 | 81004 | 25284 | 09804 | 862-- | 03707 | 91007 | 06474 | 09003 | 9---- | 03711 | | 91205 | 06474 | 08202 | 9---- | 01809 | 81007 | 16514 | 07402 | 871-- | 02808 | 09402 | | 04601 | 01000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | | 81007 | 58024 | 09302 | 864-- | 02718 | 80806 | 25022 | 08602 | 864-- | 02706 | 10002 | | 02601 | 01000 |
| Passau | 409 | 893 | 80701 | 12102 | 11602 | 862-- | 02706 | 70000 | 15102 | 10902 | 773-- | 02705 | | 70905 | 20102 | 09202 | 00906 | 02715 | 80708 | 56102 | 08902 | 855-- | 51803 | 10000 | | 01250 | 97000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 91026 | 00494 | 38150 | 9---- | 58083 | | 4 | | | | 30-37 | | | | | | 72708 | 89702 | 37200 | 2547- | 51502 | 69751 | | 00053 | 97051 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 80000 | 30102 | 06205 | 864-- | 04305 | 10004 | | 07851 | 94059 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 60306 | 70031 | 07006 | 15651 | 03603 | 60304 | 65021 | 05905 | 10941 | 03512 | | 80102 | 57022 | 05604 | 8092- | 03804 | 83001 | 57022 | 06204 | 6552- | 03105 | 10004 | | 07202 | 96065 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80000 | 65031 | 08905 | 754-- | 02808 | 80000 | 58102 | 07603 | 864-- | 02716 | | 80000 | 50102 | 06802 | 864-- | 01809 | 81001 | 57102 | 07501 | 764-- | 01103 | 10001 | | 05000 | 92052 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81802 | 03462 | 36200 | 861-- | 00500 | 70051 | | 03453 | 01063 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71913 | 89031 | 91858 | 15-42 | 60705 | 71816 | 89022 | 91157 | 15-42 | 59706 | 26 | 71815 | 89022 | 90157 | 15-42 | 59709 | 41804 | 89011 | 89758 | 15-41 | 60707 | 90058 | 32 | 564-- | 01034 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 91403 | 00495 | 36351 | 9---- | 51603 | 69751 | | 02351 | 93030 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71302 | 57102 | 08704 | 555-2 | 02807 | | 2 | | | | | 71801 | 60022 | 06702 | 7097- | 00713 | 90000 | 03472 | 07400 | 9---- | 50103 | 50050 | | 05052 | 93039 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12015 | 89020 | 40801 | 00902 | 54808 | | 1 | | | | | 52223 | 89622 | 38801 | 10842 | 56612 | 62209 | 89022 | 38402 | 50842 | 67803 | 90052 | 24-30 | 50654 | 99016 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 90000 | 06474 | 08852 | 9---- | 52705 | 50052 | | 02051 | 01026 |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 28. Februar 1964 — Nummer: 59

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2707 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | mb |
| 50 | 2044 | o9 | 2932 | 2046 | o9 | 2934 | 2047 | 1o | 2830 | 2052 | o8 | 2922 | 2058 | 1o | | 2051 | 1o | 3025 | 2038 | o8 | 3032 | 50 |
| 100 | 1608 | o6 | 2828 | 1608 | o5 | 2726 | 1611 | o6 | 2826 | 1613 | o5 | 2630 | 1623 | o5 | 2726 | 1613 | o5 | 2620 | 1604 | o720 | 3028 | 100 |
| 150 | 1349 | o4 | 2522 | 1347 | o1 | 2322 | 1351 | o3 | 2422 | 1353 | o1 | 2637 | 1369 | o1 | 2638 | 1351 | o2 | 2421 | 1347 | o619 | 2923 | 150 |
| 200 | 1164 | o7 | 2019 | 1162 | o5 | 2021 | 1166 | o6 | 2022 | 1166 | o2 | 2227 | 1174 | o3 | 2422 | 1165 | o2 | 2124 | 1164 | o720 | 2808 | 200 |
| 300 | 907 | 000 | 1816 | 904 | 9902 | 1842 | 908 | 9902 | 1921 | 906 | 0003 | 1638 | 914 | 9604 | 1912 | 905 | 9902 | 1751 | 908 | 0214 | 1913 | 300 |
| 400 | 712 | 8587 | 1925 | 708 | 8487 | 1834 | 713 | 8587 | 1829 | 712 | 8589 | 1630 | 717 | 8389 | 1823 | 710 | 8588 | 1736 | 716 | 8501 | 1615 | 400 |
| 500 | 551 | 7375 | 2031 | 549 | 7377 | 1936 | 553 | 7274 | 1726 | 552 | 7278 | 1635 | 555 | 7077 | 1715 | 550 | 7376 | 1829 | 556 | 7190 | 1718 | 500 |
| 700 | 295 | 5556 | 1930 | 293 | 5559 | 2023 | 296 | 5556 | 1815 | 295 | 5558 | 1710 | 296 | 5457 | 1607 | 294 | 5656 | 1915 | 297 | 5276 | 1705 | 700 |
| 850 | 139 | 0501 | 2226 | 138 | 0300 | 2415 | 140 | 0602 | 2215 | 140 | 0201 | 2805 | 140 | 0651 | 2709 | 140 | 0202 | 2104 | 141 | 0769 | 1603 | 850 |
| 1000 | 006 | 0401 | 1609 | 005 | 0907 | 2311 | 005 | 1204 | 2801 | 008 | | | 008 | | | 006 | | | 008 | 5152 | 1209 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 016 | 17 | | | | | | | | 017 | 11 | | | | | 019 | 13 | | | | | |
| | 020 | 16 | | | | | | | | 020 | 09 | 2931 | 006 | 15 | | 020 | 13 | 3037 | | | | |
| | 022 | | 2634 | | | | | | | 025 | 11 | | 010 | 12 | | 030 | 10 | 3031 | | | | |
| | 024 | 14 | | 022 | 14 | 3041 | | | | 030 | 09 | 2935 | 015 | 10 | | 035 | 09 | | | | | |
| | 030 | 14 | 2940 | 030 | 13 | 3042 | | | | 038 | 10 | | 020 | 12 | | 041 | 10 | | | | | |
| | 033 | 14 | | 043 | 09 | | | | | 046 | 07 | | 025 | 13 | | 046 | 08 | | | | | |
| | 070 | 09 | 2824 | 070 | 07 | 2921 | | | | 055 | 10 | | 030 | 10 | | 052 | 10 | | | | | |
| | 110 | 05 | | 081 | 08 | | | | | 070 | 07 | 2726 | 058 | | 2925 | 060 | 09 | | | | | |
| | 120 | 06 | | 105 | 04 | | 015 | 18 | | 080 | 09 | 2716 | 070 | 10 | 2925 | 066 | 10 | | | | | |
| | 139 | 04 | | 109 | 05 | | 020 | 16 | 2951 | 125 | 01 | | 083 | 08 | | 070 | 08 | 2810 | | | | |
| | 182 | 04 | | 172 | 02 | | 030 | 12 | 2945 | 140 | 03 | | 089 | 09 | 2732 | 075 | 06 | | | | | |
| | 216 | 1216 | | 190 | 05 | | 033 | 12 | | 164 | 02 | | 121 | 02 | | 090 | 06 | | | | | |
| | 232 | 1014 | | 228 | 08 | | 060 | 08 | | 178 | 99 | | 177 | 01 | | 121 | 02 | | | | | |
| | 250 | 071 | 1816 | 236 | 1013 | | 064 | 10 | | 247 | 09 | | 225 | 09 | | 163 | 00 | | 019 | 16 | 3067 | |
| | 257 | 058 | | 250 | 071 | 1846 | 070 | 08 | 2927 | 250 | 0812 | 2127 | 250 | 0612 | 2115 | 183 | 03 | | 020 | 15 | 3063 | |
| | 272 | 0407 | | 258 | 058 | | 091 | 08 | | 262 | | 1951 | 278 | | 1911 | 203 | 02 | | 030 | 11 | 3048 | |
| | 342 | 9395 | | 278 | 0306 | | 109 | 05 | | 319 | | 1628 | 350 | 9098 | | 210 | 02 | | 057 | 11 | | |
| | 600 | | 2033 | 420 | 8385 | | 117 | 04 | | 600 | | 1817 | 429 | 7887 | | 237 | 0812 | | 070 | 10 | 3033 | |
| | 611 | 6263 | | 536 | 6974 | | 135 | 05 | | 605 | 6166 | | 564 | | 1914 | 250 | 0610 | 1930 | 088 | 0821 | | |
| | 636 | 6060 | | 543 | 6974 | | 168 | 02 | | 620 | 6363 | | 600 | | 1819 | 270 | 0407 | | 218 | 0820 | | |
| | 645 | 5959 | | 600 | | 2025 | 228 | 1014 | | 695 | 5560 | | 636 | 5663 | | 279 | 0307 | | 234 | 1424 | | |
| | 730 | 5354 | | 654 | 5863 | | 250 | 0810 | 1924 | 770 | 5656 | | 680 | 5657 | | 332 | 9497 | | 250 | 1121 | 2308 | |
| | 773 | 0052 | | 661 | 5862 | | 556 | 6668 | | 768 | 5054 | | 786 | 0255 | 0303 | 510 | 7174 | | 600 | | 1811 | |
| | 800 | | 2128 | 800 | | 2319 | 600 | | 1821 | 782 | 5252 | | 800 | | 3304 | 600 | | 1914 | 628 | 5680 | | |
| | 809 | 0351 | | 808 | 0257 | | 616 | 6062 | | 800 | | 2604 | 821 | 0556 | | 682 | 5757 | | 767 | 0173 | | |
| | 897 | | 2119 | 901 | | 2413 | 632 | 6062 | | 830 | | 3005 | 834 | 0553 | | 748 | 5454 | | 800 | | 1603 | |
| | 909 | 0805 | | 908 | 0604 | | 786 | 0252 | | 835 | 0300 | | 853 | 0600 | | 800 | | 2207 | 900 | 1068 | | |
| | 948 | 0905 | | 922 | 0505 | | 800 | | 1813 | 855 | 0202 | | 903 | | 2509 | 895 | | 2303 | 904 | | 1609 | |
| | 973 | 0704 | | 958 | 0806 | | 903 | | 2312 | 870 | | 2605 | 910 | 0402 | | 965 | 0907 | | 950 | 0055 | | |
| | 983 | 0350 | | 983 | 0808 | | 908 | 1005 | | 950 | 0802 | | 935 | 5151 | | 992 | 0806 | | 975 | 0156 | | |
| | 001 | 0401 | 1607 | 005 | 1007 | 2308 | 955 | 1006 | | 971 | 0501 | 0000 | 946 | 5051 | 0803 | 988 | 0908 | 1304 | 004 | 5151 | 1208 | |
| 50/100 | 436 | | | 438 | | | 436 | | | 437 | | | 435 | | | 438 | | | 434 | | | 50/100 |
| 100/200 | 444 | | | 446 | | | 445 | | | 449 | | | 449 | | | 448 | | | 440 | | | 100/200 |
| 200/500 | 613 | | | 613 | | | 613 | | | 614 | | | 619 | | | 615 | | | 608 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 545 | | | 544 | | | 548 | | | 544 | | | 547 | | | 544 | | | 548 | | | 500/1000 |
| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
| YYGG | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | hhhh | TTTdd | ddff | mb |
| 50 | 2039 | o9 | | 2046 | o7 | 2924 | | | | 2046 | o9 | 2817 | | | | 2051 | o8 | 2818 | | | | 50 |
| 100 | 1601 | o5 | 2824 | 1606 | o4 | 2713 | 1607 | o6 | 2820 | 1607 | o4 | 2629 | 1613 | o6 | 2731 | 1610 | o3 | 2623 | | | | 100 |
| 150 | 1341 | o2 | 2519 | 1345 | o1 | 2710 | 1346 | o2 | 2415 | 1345 | oo | 2621 | 1351 | oo | 2732 | 1347 | oo | 2517 | | | | 150 |
| 200 | 1155 | o4 | 2117 | 1158 | o2 | 2120 | 1160 | o5 | 2216 | 1158 | oo | 2620 | 1163 | o1 | 2529 | 1159 | oo | 2321 | | | | 200 |
| 300 | 898 | 0103 | 1837 | 899 | 0203 | 1850 | 903 | 0104 | 1735 | 899 | 0104 | 1729 | 903 | 0004 | 1526 | 899 | 0004 | 1734 | | | | 300 |
| 400 | 706 | 8789 | 1935 | 706 | 8788 | 1828 | 709 | 8689 | 1730 | 706 | 8992 | 1627 | 709 | 8588 | 1526 | 707 | 8891 | 1820 | | | | 400 |
| 500 | 547 | 7475 | 1829 | 548 | 7475 | 2019 | 550 | 7376 | 1722 | 548 | 7679 | 2011 | 550 | 7375 | 1620 | 548 | 7577 | 1910 | | | | 500 |
| 700 | 293 | 5657 | 2019 | 294 | 5860 | 2308 | 294 | 5657 | 1814 | 295 | 5758 | 3019 | 295 | 5657 | 2704 | 295 | 5764 | 2911 | | | | 700 |
| 850 | 139 | 0151 | 2310 | 140 | 0100 | 2308 | 140 | 0200 | 2304 | 141 | 0101 | 3015 | 140 | 0201 | 2916 | 142 | 0200 | 2911 | | | | 850 |
| 1000 | 006 | 0606 | 2103 | 006 | 0807 | 2204 | 006 | 0707 | 2604 | 008 | | | 009 | | | 008 | 0706 | 1204 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 030 | 14 | | | | | | | | | | | | | | 025 | 11 | | | | | |
| | 040 | 11 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 10 | 2926 | | | | |
| | 042 | 12 | | | | | | | | 020 | 08 | 3114 | | | | 041 | 07 | | | | | |
| | 055 | 07 | 2614 | 022 | 12 | 3030 | | | | 030 | 11 | 3126 | | | | 057 | 08 | | | | | |
| | 070 | 07 | 2920 | 030 | 11 | 2933 | | | | 035 | | 3135 | | | | 070 | 05 | 3022 | | | | |
| | 161 | 01 | | 062 | 09 | | | | | 039 | 08 | | 057 | 08 | 2925 | 096 | 05 | | | | | |
| | 233 | 1013 | | 070 | 06 | 2824 | | | | 055 | 09 | | 070 | 07 | 2925 | 107 | 01 | | | | | |
| | 250 | 0912 | 1932 | 076 | 05 | | 070 | 06 | 2918 | 060 | | 3009 | 090 | | 2831 | 136 | 02 | | | | | |
| | 264 | 0810 | | 087 | 05 | | 088 | 05 | | 064 | 06 | | 140 | 99 | | 158 | 99 | | | | | |
| | 309 | 9901 | | 121 | 04 | | 110 | 03 | | 070 | 07 | 3020 | 183 | 99 | | 183 | 01 | | | | | |
| | 323 | 9801 | | 180 | 01 | | 133 | 03 | | 076 | 06 | | 222 | 04 | | 193 | 00 | | | | | |
| | 370 | 9194 | | 232 | 07 | | 141 | 02 | | 080 | 07 | | 235 | 0914 | 1917 | 244 | 0813 | | | | | |
| | 468 | 7879 | | 248 | 0810 | | 194 | 03 | | 173 | 02 | 2634 | 250 | 0711 | 1819 | 250 | 0712 | 1833 | | | | |
| | 591 | 6567 | | 250 | 6809 | 1928 | 220 | 10 | | 184 | | 2616 | 342 | 9397 | | 342 | 9699 | | | | | |
| | 600 | 6566 | 1917 | 277 | 0405 | | 250 | 09 | 1830 | 242 | 10 | | 369 | 9195 | | 588 | 6667 | | | | | |
| | 796 | 5050 | | 541 | 6970 | | 256 | 0912 | | 250 | 0812 | 1719 | 427 | 8184 | | 800 | | 2307 | | | | |
| | 800 | | 2210 | 600 | 6465 | 2015 | 572 | 6467 | | 335 | 9600 | | 539 | 6971 | | 608 | 6566 | | | | | |
| | 803 | 5253 | | 732 | 5659 | | 595 | 6467 | | 350 | | 1636 | 551 | 6971 | | 708 | 5664 | | | | | |
| | 838 | 0058 | | 766 | 5357 | | 600 | | 2112 | 385 | 9294 | | 600 | | 1604 | 735 | 5659 | | | | | |
| | 872 | 0202 | | 785 | 5254 | | 800 | | 1808 | 550 | 7072 | | 770 | 5254 | | 800 | | 2909 | | | | |
| | 897 | | 2207 | 800 | | 2205 | 804 | 0000 | | 600 | | 2709 | 800 | | 3216 | 822 | 5051 | | | | | |
| | 945 | 0606 | | 904 | | 2410 | 857 | 0200 | | 800 | 5252 | 3121 | 881 | 0303 | | 902 | 0601 | | | | | |
| | 962 | 0606 | | 948 | 0806 | | 903 | | 3105 | 872 | | 2912 | 904 | | 2610 | 905 | | 2612 | | | | |
| | 987 | 0707 | | 993 | 1009 | | 973 | 0909 | | 960 | 0707 | | 927 | 0302 | | 923 | 0704 | | | | | |
| | 002 | 0505 | 2103 | 007 | 0806 | 1702 | 001 | 0706 | 2604 | 972 | 0605 | 2803 | 947 | 5050 | 2001 | 961 | 0906 | | | | | |
| 50/100 | 438 | | | 440 | | | | | | 439 | | | | | | 441 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 446 | | | 448 | | | 447 | | | 449 | | | 450 | | | 451 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 608 | | | 610 | | | 610 | | | 610 | | | 613 | | | 611 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 541 | | | 542 | | | 544 | | | 540 | | | 541 | | | 540 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 2707 | 2638 | 3067 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2707 | |
| Gipfelpunkt | km | 23,1 | 24,3 | 24,0 | 21,9 | 21,3 | 24,3 | 1,5 | |
| | ddff | 2828 | 2827 | 3050 | 3023 | 2933 | 3036 | 2712 | |
| 23,7 | km | | 2829 | 3049 | | | 3034 | | |
| 20,7 | | 2934 | 3130 | 2826 | 3020 | 2931 | 2926 | | |
| 18,3 | | 2936 | 2727 | 2827 | 2726 | 2925 | 2926 | | |
| 15,9 | | 2825 | 2724 | 2724 | 2824 | 2827 | 2928 | | |
| 13,5 | | 2620 | 2618 | 2319 | 2612 | 2720 | 2416 | | |
| 12,0 | | 2413 | 2218 | 2116 | 2219 | 2514 | 1912 | | |
| 10,5 | | 1908 | 1932 | 1732 | 1832 | 2505 | 1923 | | |
| 9,0 | | 1916 | 1931 | 2024 | 1846 | 2116 | 1929 | | |
| 7,2 | | 2040 | 1934 | 2020 | 1835 | 1934 | 1929 | | |
| 5,4 | | 1936 | 1921 | 2038 | 1821 | 1926 | 1924 | | |
| 4,2 | | 1932 | 1922 | 2130 | 1814 | 1919 | 1920 | | |
| 3,0 | | 2024 | 2023 | 2030 | 2115 | 1811 | 1813 | | |
| 2,1 | | 2223 | 2119 | 1922 | 2409 | 2310 | 2010 | | |
| 1,5 | | 2216 | 2215 | 1917 | 2511 | 2415 | 2611 | 2712 | |
| 0,9 | | 2115 | 2614 | 2019 | 2410 | 2513 | 2806 | 2610 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2709 | |
| Gipfelpunkt | km | 17,4 | 23,7 | 24,9 | 16,2 | 16,5 | 14,7 | 3,0 | |
| | ddff | 2625 | 3024 | 3035 | 2725 | 2734 | 2738 | 1110 | |
| 23,7 | km | | 3024 | 3026 | | | | | |
| 20,7 | | | 3025 | 3028 | | | | | |
| 18,3 | | | 2727 | 2924 | | | | | |
| 15,9 | | 2733 | 2626 | 2832 | 2726 | 2734 | | | |
| 13,5 | | 2420 | 2724 | 2622 | 2630 | 2931 | 2733 | | |
| 12,0 | | 2329 | 2018 | 2626 | 2426 | 2723 | 2530 | | |
| 10,5 | | 1743 | 1933 | 1932 | 1825 | 2717 | 2119 | | |
| 9,0 | | 1834 | 1648 | 2022 | 1734 | 2814 | 1623 | | |
| 7,2 | | 1927 | 1620 | 1919 | 1634 | 1811 | 1628 | | |
| 5,4 | | 1934 | 1810 | 1825 | 1705 | 1811 | 1521 | | |
| 4,2 | | 2035 | 1506 | 1621 | 2703 | 1718 | 1612 | | |
| 3,0 | | 2022 | 2028 | 1510 | 2606 | 2105 | 1503 | 1110 | |
| 2,1 | | 2021 | 3117 | 0604 | 2008 | 3006 | | 2710 | |
| 1,5 | | 2116 | 3016 | 3111 | 2203 | 2809 | | 2910 | |
| 0,9 | | 2320 | 1106 | 2614 | 2402 | 2607 | | 2612 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2706 | 2712 | 2718 | 2800 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 18,3 | 28,8 | 27,0 | 24,0 | | | | |
| | ddff | 3033 | 3050 | 3059 | 3136 | | | | |
| 23,7 | km | | 3042 | 3029 | 3136 | | | | |
| 20,7 | | | 2933 | 3029 | 3126 | | | | |
| 18,3 | | 3033 | 2929 | 2930 | 2924 | | | | |
| 15,9 | | 2927 | 2827 | 2932 | 2924 | | | | |
| 13,5 | | 2923 | 2719 | 2618 | 2714 | | | | |
| 12,0 | | 2910 | 2616 | 2610 | 2512 | | | | |
| 10,5 | | 2612 | 2210 | 2207 | 2108 | | | | |
| 9,0 | | 1912 | 2013 | 2112 | 1810 | | | | |
| 7,2 | | 1811 | 1717 | 1915 | 1812 | | | | |
| 5,4 | | 1718 | 1715 | 1713 | 1515 | | | | |
| 4,2 | | 1715 | 1813 | 1609 | 1512 | | | | |
| 3,0 | | 2002 | 1506 | 1306 | 0904 | | | | |
| 2,1 | | 1802 | 1602 | 0604 | 0604 | | | | |
| 1,5 | | 1703 | 1602 | 0606 | 1003 | | | | |
| 0,9 | | 1607 | 1508 | 1410 | 1413 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff | PPP nnn | TTTdd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 29. Februar 1964 — Nummer: 60

| Station | Schleswig 2812 | | | Emden 2812 | | | Hannover 2812 | | | Stuttgart 2812 | | | München 2812 | | | Köln 2812 | | | Berlin 2807 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2054 | 07 | 2924 | 2050 | 07 | 2918 | 2047 | 09 | 2722 | 2055 | 07 | 2715 | 2052 | 09 | | 2052 | 08 | 2809 | 2043 | 07 | 2923 | 50 |
| 100 | 1611 | 03 | 2720 | 1609 | 04 | 2620 | 1607 | 04 | 2419 | 1613 | 04 | 2622 | 1614 | 05 | 2621 | 1611 | 04 | 2716 | 1603 | 0522 | 2922 | 100 |
| 150 | 1348 | 00 | 2414 | 1345 | 00 | 2518 | 1345 | 01 | 2618 | 1350 | 00 | 2620 | 1352 | 01 | 2733 | 1347 | 00 | 2420 | 1342 | 0219 | 2916 | 150 |
| 200 | 1160 | 02 | 2125 | 1156 | 01 | 2122 | 1157 | 02 | 2220 | 1162 | 01 | 2520 | 1164 | 03 | 2729 | 1158 | 01 | 2429 | 1156 | 0521 | 2508 | 200 |
| 300 | 901 | 0103 | 1846 | 896 | 0206 | 1945 | 898 | 0206 | 1750 | 899 | 0106 | 1936 | 903 | 0005 | 1629 | 896 | 0207 | 1832 | 901 | 0218 | 1810 | 300 |
| 400 | 707 | 8689 | 1840 | 704 | 8892 | 1927 | 707 | 8891 | 1835 | 707 | 9095 | 1916 | 708 | 8691 | 1729 | 705 | 9098 | 2018 | 709 | 8708 | 1613 | 400 |
| 500 | 548 | 7477 | 1934 | 547 | 7679 | 2013 | 548 | 7579 | 1914 | 550 | 7583 | 2215 | 550 | 7478 | 2409 | 548 | 7684 | 2510 | 550 | 7398 | 1613 | 500 |
| 700 | 294 | 5860 | 2313 | 294 | 5862 | 2410 | 295 | 5858 | 3305 | 296 | 5861 | 2805 | 296 | 5758 | 2704 | 295 | 5764 | 2610 | 294 | 5485 | 0804 | 700 |
| 850 | 141 | 0150 | 2208 | 141 | 0151 | 2310 | 141 | 0150 | 3210 | 143 | 0200 | 3610 | 142 | 0050 | 2809 | 142 | 0151 | 2606 | 139 | 0178 | 0406 | 850 |
| 1000 | 008 | 0505 | 1804 | 008 | 0606 | 2208 | 008 | 0606 | 0805 | 010 | | | 010 | | | 009 | 1007 | 1006 | 002 | 0050 | 1206 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | 034 | 06 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 046 | 09 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 058 | 08 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 066 | | 2828 | | | | | | | | | | |
| | 016 | 13 | | 017 | 15 | 2950 | | | | 068 | 04 | | | | | | | | | | | |
| | 018 | 14 | | 020 | 13 | 2939 | | | | 070 | 05 | 2618 | | | | | | | | | | |
| | 020 | 12 | 3024 | 030 | 12 | 3032 | | | | 078 | | 2509 | 025 | 11 | | | | | | | | |
| | 022 | 10 | | 036 | 11 | | | | | 094 | 06 | 2627 | 030 | 09 | | | | | | | | |
| | 030 | 10 | 3040 | 041 | 06 | | | | | 112 | | 2815 | 044 | 08 | | | | | | | | |
| | 045 | 06 | | 044 | 08 | | | | | 126 | 00 | | 060 | | 2620 | 042 | 08 | | | | | |
| | 070 | 05 | 2929 | 070 | 06 | 2821 | 018 | 15 | | 143 | 01 | 2735 | 064 | 07 | | 070 | 06 | 2720 | 007 | 08 | 2904 | |
| | 078 | 05 | | 084 | 06 | | 020 | 14 | 3047 | 218 | 00 | | 070 | 07 | 2619 | 112 | 01 | | 008 | 10 | 2991 | |
| | 086 | 03 | | 089 | 04 | | 030 | 11 | 3032 | 243 | 02 | | 088 | 07 | | 182 | 99 | | 010 | 15 | 3081 | |
| | 169 | 98 | | 104 | 04 | | 036 | 08 | | 250 | 0108 | 2420 | 113 | 02 | 2826 | 206 | 01 | | 015 | 17 | | |
| | 233 | 0913 | | 118 | 00 | | 055 | 07 | | 258 | 0107 | | 177 | 99 | | 250 | 0208 | 2033 | 020 | 14 | 3049 | |
| | 250 | 0711 | 1940 | 140 | 99 | | 070 | 07 | 2823 | 279 | 0308 | | 206 | 03 | | 265 | 0309 | | 030 | 11 | 3135 | |
| | 350 | 9486 | | 165 | 99 | | 074 | 05 | | 313 | | 1840 | 217 | 01 | | 293 | 0106 | | 060 | 0925 | | |
| | 519 | 7274 | | 235 | 03 | | 081 | 06 | | 350 | 9600 | | 240 | 02 | | 313 | 0307 | | 070 | 0624 | 2926 | |
| | 546 | 7071 | | 242 | 05 | | 119 | 01 | | 450 | | 2011 | 250 | 04 | 2223 | 374 | 9400 | | 190 | 0320 | | |
| | 570 | 6770 | | 250 | 0510 | 1939 | 131 | 03 | | 550 | | 2219 | 257 | 06 | | 517 | 7484 | | 220 | 1226 | | |
| | 595 | 6566 | | 260 | 0610 | | 167 | 99 | | 600 | 6569 | 2703 | 265 | 0611 | | 556 | 7077 | | 250 | 1024 | 1903 | |
| | 600 | | 2019 | 332 | 0003 | | 187 | 00 | | 650 | 6065 | | 350 | | 1634 | 600 | | 2506 | 265 | 0823 | | |
| | 634 | 6363 | | 600 | | 2213 | 248 | 0914 | | 673 | 6063 | | 389 | 8702 | | 736 | 5659 | | 367 | 9311 | | |
| | 734 | 5558 | | 617 | 6471 | | 250 | 0813 | 1944 | 724 | 5560 | | 588 | 7074 | | 746 | 5758 | | 600 | | 1609 | |
| | 755 | 5555 | | 653 | 6267 | | 600 | | 3310 | 737 | 5657 | | 600 | | 2804 | 784 | 5356 | | 644 | 5886 | | |
| | 794 | 5254 | | 738 | 5662 | | 697 | 5959 | | 784 | 5156 | | 603 | 6466 | | 800 | | 2605 | 800 | | 3611 | |
| | 800 | | 2410 | 800 | | 2413 | 800 | | 3210 | 800 | | 3506 | 735 | 5556 | | 827 | 0053 | | 848 | 0278 | | |
| | 837 | 0050 | | 806 | 5160 | | 815 | 0054 | | 810 | 5154 | | 750 | 5555 | | 867 | 0200 | | 870 | 5278 | | |
| | 893 | 0301 | | 833 | 5053 | | 874 | 0202 | | 855 | 0301 | | 800 | | 2809 | 897 | | 2507 | 898 | 5356 | | |
| | 899 | | 2005 | 905 | | 2308 | 905 | | 3210 | 874 | | 3407 | 836 | 5056 | | 930 | 0704 | | 904 | | 1210 | |
| | 956 | 0606 | | 965 | 0805 | | 931 | 0504 | | 887 | 0202 | | 907 | 0403 | 2717 | 949 | 0606 | | 942 | 0054 | | |
| | 985 | 0707 | | 991 | 0805 | | 973 | 0707 | | 944 | 0505 | | 926 | 0403 | 2612 | 965 | 0705 | | 958 | 5252 | | |
| | 005 | 0505 | 1804 | 010 | 0608 | 2105 | 004 | 0606 | 0803 | 974 | 0803 | 0000 | 949 | 0504 | 2406 | 001 | 1007 | 0906 | 008 | 0000 | 1205 | |
| 50/100 | 443 | | | 441 | | | 440 | | | 442 | | | 438 | | | 441 | | | 440 | | | 50/100 |
| 100/200 | 451 | | | 453 | | | 450 | | | 451 | | | 450 | | | 452 | | | 447 | | | 100/200 |
| 200/500 | 612 | | | 609 | | | 609 | | | 612 | | | 614 | | | 611 | | | 606 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 540 | | | 539 | | | 540 | | | 540 | | | 540 | | | 539 | | | 541 | | | 500/1000 |
| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
| YYGG | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | 2900 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2046 | 08 | | 2049 | 07 | 3020 | 2049 | 07 | 2923 | 2052 | 08 | 3012 | | | | 2052 | 07 | 3017 | | | | 50 |
| 100 | 1603 | 04 | | 1606 | 01 | 2720 | 1605 | 02 | 2818 | 1610 | 03 | 2523 | 1610 | 04 | 2822 | 1608 | 02 | 2521 | | | | 100 |
| 150 | 1341 | 01 | | 1342 | 00 | 2212 | 1341 | 01 | 2520 | 1346 | 01 | 2527 | 1348 | 01 | 2630 | 1344 | 00 | 2422 | | | | 150 |
| 200 | 1153 | 03 | | 1154 | 01 | 2112 | 1155 | 03 | 2215 | 1158 | 01 | 2429 | 1160 | 01 | 2635 | 1156 | 01 | 2317 | | | | 200 |
| 300 | 894 | 0409 | | 895 | 0515 | 2829 | 894 | 0408 | 1813 | 897 | 0208 | 2128 | 900 | 0114 | 2531 | 896 | 0418 | 2121 | | | | 300 |
| 400 | 704 | 9097 | | 704 | 9004 | 2202 | 705 | 9006 | 1810 | 708 | 8904 | 1826 | 708 | 8702 | 2113 | 704 | 8901 | 1209 | | | | 400 |
| 500 | 547 | 7687 | | 547 | 7797 | 2104 | 548 | 7681 | 1407 | 548 | 7687 | 1623 | 549 | 7492 | 2216 | 547 | 7690 | 1108 | | | | 500 |
| 700 | 295 | 5962 | | 295 | 5964 | 0802 | 294 | 5962 | 0307 | 294 | 5765 | 1408 | 294 | 5664 | 2015 | 294 | 5868 | 1107 | | | | 700 |
| 850 | 142 | 0000 | | 142 | 0154 | 0602 | 141 | 0052 | 0411 | 139 | 0252 | 0815 | 139 | 0353 | 1414 | 141 | 0153 | 1016 | | | | 850 |
| 1000 | 010 | 0101 | | 010 | 0606 | 0805 | 003 | 0202 | 0806 | 007 | | | 008 | | | 008 | 0605 | 1304 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | 027 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 053 | 06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 092 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 162 | 00 | | | | | | | | | | | | | | 022 | 08 | | | | | |
| | 205 | 04 | | 025 | 09 | 3028 | | | | 020 | 11 | 2924 | | | | 030 | 09 | 3020 | | | | |
| | 214 | 02 | | 030 | 08 | 3030 | | | | 030 | 08 | 3016 | | | | 033 | 09 | | | | | |
| | 246 | 05 | | 037 | 07 | | | | | 036 | 06 | | | | | 043 | 05 | | | | | |
| | 250 | 06 | | 042 | 05 | | | | | 061 | | 2828 | | | | 053 | 07 | | | | | |
| | 263 | 0914 | | 060 | 06 | | | | | 070 | 05 | 2514 | | | | 060 | 05 | | | | | |
| | 278 | 0813 | | 070 | 05 | 2722 | | | | 083 | 06 | | | | | 070 | 05 | 2716 | | | | |
| | 294 | 0510 | | 072 | 06 | | | | | 112 | | 2715 | | | | 089 | 05 | | | | | |
| | 307 | 0409 | | 080 | 03 | | | | | 167 | 00 | | | | | 090 | 02 | | | | | |
| | 328 | 0005 | | 126 | 01 | | | | | 250 | 0411 | 2433 | | | | 095 | 03 | | | | | |
| | 444 | 8392 | | 167 | 99 | | 035 | 08 | | 264 | 0613 | 2339 | 103 | 03 | | 111 | 01 | | | | | |
| | 480 | 7890 | | 180 | 01 | | 054 | 07 | | 288 | 0208 | | 126 | 00 | | 136 | 99 | | | | | |
| | 507 | 7586 | | 236 | 0313 | | 070 | 04 | 2824 | 360 | | 1609 | 185 | 00 | | 196 | 00 | | | | | |
| | 530 | 7387 | | 250 | 0515 | 2513 | 125 | 00 | | 600 | | 1906 | 238 | 05 | 2629 | 250 | 0413 | 2120 | | | | |
| | 580 | 6876 | | 270 | 0818 | | 250 | 04 | 2118 | 645 | 5971 | | 250 | 05 | 2629 | 266 | 0514 | | | | | |
| | 605 | 6575 | | 280 | 0818 | | 291 | 0510 | | 656 | 6068 | | 255 | 0518 | | 277 | 0917 | | | | | |
| | 680 | 6066 | | 353 | 9507 | | 326 | 0207 | | 730 | 5463 | | 340 | 9716 | 2317 | 348 | 9505 | | | | | |
| | 696 | 6061 | | 568 | 6985 | | 600 | | 0305 | 740 | 5462 | | 535 | 6988 | 2217 | 456 | 8196 | | | | | |
| | 710 | 5863 | | 600 | | 1902 | 653 | 6268 | | 757 | 0159 | | 600 | | 2113 | 585 | 6879 | | | | | |
| | 753 | 5561 | | 753 | 5559 | | 679 | 6064 | | 800 | | 1012 | 650 | 6075 | 2008 | 600 | | 1108 | | | | |
| | 763 | 5757 | | 774 | 5559 | | 778 | 5357 | | 808 | 0057 | | 681 | 5668 | | 724 | 5666 | | | | | |
| | 772 | 5658 | | 800 | | 0502 | 800 | | 0310 | 844 | 0353 | | 698 | 5765 | | 782 | 5358 | | | | | |
| | 833 | 5155 | | 906 | | 0803 | 818 | 5154 | | 868 | 0151 | | 727 | 5562 | | 800 | | 1015 | | | | |
| | 848 | 5050 | | 909 | 0401 | | 898 | 0250 | | 872 | | 1015 | 800 | | 1708 | 889 | 0300 | | | | | |
| | 865 | 0101 | | 946 | 0504 | | 905 | | 0613 | 878 | 0101 | | 817 | 0357 | | 895 | | 1218 | | | | |
| | 900 | 0201 | | 973 | 0505 | | 949 | 0504 | | 897 | 0101 | | 905 | 0101 | 1115 | 940 | 0802 | | | | | |
| | 966 | 0505 | | 993 | 0606 | | 982 | 0100 | | 960 | 0504 | | 928 | 0202 | | 965 | 0503 | | | | | |
| | 007 | 0202 | 0000 | 012 | 0505 | 0602 | 005 | 0202 | 0804 | 971 | 0404 | 0902 | 946 | 0202 | 1008 | 987 | 0604 | | | | | |
| 50/100 | 443 | | | 443 | | | 444 | | | 442 | | | | | | 444 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 450 | | | 452 | | | 450 | | | 452 | | | 450 | | | 452 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 606 | | | 607 | | | 607 | | | 610 | | | 611 | | | 609 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 537 | | | 537 | | | 539 | | | 541 | | | 541 | | | 539 | | | | | | 500/1000 |

Markante Punkte

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 2807 | 3229 | 2994 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2807 | 2812 |
| Gipfelpunkt | km | 19,2 | 25,2 | 25,5 | 26,4 | 20,1 | 17,1 | 4,5 | 2,2 |
| | ddff | 2820 | 2929 | 2943 | 3043 | 2830 | 2725 | 2418 | 2113 |
| 23.7 | km | | 3135 | 2937 | 3032 | | | | |
| 20.7 | | | 2823 | 2921 | 2930 | | | | |
| 18.3 | | 2820 | 2929 | 2928 | 2818 | 2821 | | | |
| 15.9 | | 2718 | 2719 | 2722 | 2620 | 2818 | 2725 | | |
| 13.5 | | 2616 | 2518 | 2517 | 2514 | 2620 | 2516 | | |
| 12.0 | | 2113 | 2421 | 2320 | 2319 | 2320 | 2424 | | |
| 10.5 | | 1936 | 1929 | 1938 | 2124 | 1930 | 2024 | | |
| 9.0 | | 1840 | 1854 | 1852 | 2415 | 1840 | 1745 | | |
| 7.2 | | 1935 | 1934 | 1829 | 2610 | 1731 | 1825 | | |
| 5.4 | | 1920 | 2015 | 2115 | 2218 | 1815 | 2007 | | |
| 4.2 | | 1916 | 2607 | 2610 | 2211 | 1907 | 2605 | 2418 | |
| 3.0 | | 2111 | 2204 | 2411 | 2305 | 3003 | 3403 | 2416 | |
| 2.1 | | 2310 | 2505 | 2414 | 2402 | 3205 | 3506 | 2708 | 2215 |
| 1.5 | | 2909 | 2308 | 2413 | 2902 | 3212 | 0206 | 2708 | 2305 |
| 0.9 | | 2606 | 1903 | 2608 | 3602 | 3206 | 0704 | 2406 | 2205 |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | | |
| Gipfelpunkt | km | 21,0 | 24,0 | 25,2 | 21,6 | 20,4 | 13,8 | | |
| | ddff | 2932 | 3124 | 2825 | 2822 | 2618 | 2728 | | |
| 23.7 | km | | 3123 | 3022 | | | | | |
| 20.7 | | 2930 | 2917 | 3020 | 2820 | | | | |
| 18.3 | | 2725 | 2916 | 2918 | 2821 | 2824 | | | |
| 15.9 | | 2719 | 2721 | 2823 | 2625 | 2927 | | | |
| 13.5 | | 2518 | 2521 | 2620 | 2634 | 2827 | 2731 | | |
| 12.0 | | 2426 | 2420 | 2620 | 2631 | 2725 | 2737 | | |
| 10.5 | | 1942 | 2516 | 1920 | 2431 | 2117 | 2739 | | |
| 9.0 | | 1842 | 2842 | 1728 | 2639 | 1625 | 2842 | | |
| 7.2 | | 2023 | 2914 | 1814 | 2721 | 1528 | 2721 | | |
| 5.4 | | 2706 | 2307 | 2512 | 2315 | 1608 | 2413 | | |
| 4.2 | | 2604 | 2004 | 2605 | 2604 | 2704 | 2908 | | |
| 3.0 | | 2710 | 3402 | 3213 | 1104 | 3011 | 2605 | | |
| 2.1 | | 2710 | 0504 | 3216 | 0807 | 2914 | | | |
| 1.5 | | 2814 | 0703 | 3111 | 0813 | 3012 | | | |
| 0.9 | | 2810 | 0905 | 3109 | 0812 | 2718 | | | |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Berlin | | | | Schleswig | | | |
| YYGG | | 2806 | 2812 | 2818 | 2900 | 2900 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 26,1 | 23,4 | 20,7 | 20,4 | 23,4 | | | |
| | ddff | 3150 | 2832 | 3025 | 2927 | 3037 | | | |
| 23.7 | km | 3034 | | | | | | | |
| 20.7 | | 2929 | 2925 | 3025 | | 3026 | | | |
| 18.3 | | 2924 | 2825 | 2928 | 2921 | 2821 | | | |
| 15.9 | | 2926 | 2823 | 2821 | 2823 | 2718 | | | |
| 13.5 | | 2713 | 2715 | 2720 | 2720 | 2516 | | | |
| 12.0 | | 2615 | 2611 | 2515 | 2518 | 2419 | | | |
| 10.5 | | 1907 | 2009 | 1915 | 1925 | 2024 | | | |
| 9.0 | | 1911 | 1813 | 1820 | 1625 | 1845 | | | |
| 7.2 | | 1710 | 1615 | 1616 | 1625 | 1820 | | | |
| 5.4 | | 1614 | 1612 | 1513 | 1515 | 0000 | | | |
| 4.2 | | 1610 | 1611 | 1512 | 1414 | 0000 | | | |
| 3.0 | | 0104 | 2408 | 0106 | 0503 | 0000 | | | |
| 2.1 | | 3608 | 3413 | 3614 | 0810 | 0000 | | | |
| 1.5 | | 0310 | 0808 | 0608 | 1214 | 0000 | | | |
| 0.9 | | 1314 | 1411 | 1307 | 1214 | 0000 | | | |
| Station | | Stuttgart | | | | | | | |
| YYGG | | 2812 | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | | 020 | 10 | 2817 | | | | | | |
| | | 030 | 07 | 3028 | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| | III | YY-GG | Cddvv | | III | YYGG | Cddvv | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8[illegible] Nr. [illegible]

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 92110 | 08474 | 09004 | 9+0++ | 03205 | 121+0 | |
| 15 | gestern | 10002 | 92508 | 02474 | 09804 | 9+0++ | 04208 | 125+0 | |
| 18 | gestern | 10002 | 90000 | 01454 | 10203 | 9+0++ | 03204 | 106++ | 30002 |
| 21 | gestern | 10002 | 90506 | 01454 | 10503 | 9+0++ | 03103 | 105++ | |
| 00 | heute | 10002 | 90708 | 00454 | 11303 | 9+0++ | 03208 | 107++ | |
| 03 | heute | 10002 | 90812 | 01454 | 11303 | 9+0++ | 03400 | 108++ | |
| 06 | heute | 10002 | 90907 | 01454 | 12303 | 9+0++ | 03210 | 109++ | |
| 09 | heute | 10002 | 90610 | 00454 | 13803 | 9+0++ | 03215 | 106+0 | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10007 | 92108 | 90454 | 09104 | 9+0++ | 03204 | 121+0 | |
| 15 | gestern | 10007 | 92103 | 90454 | 09804 | 9+0++ | 04207 | 121++ | |
| 18 | gestern | 10007 | 92303 | 90454 | 10204 | 9+0++ | 03204 | 123++ | 30001 |
| 21 | gestern | 10007 | 92303 | 90454 | 10804 | 9+0++ | 03206 | 123++ | |
| 00 | heute | 10007 | 90105 | 90454 | 11403 | 9+0++ | 03206 | 101++ | |
| 03 | heute | 10007 | 90809 | 09454 | 11803 | 9+0++ | 02104 | 108++ | |
| 06 | heute | 10007 | 90910 | 93434 | 12203 | 9+0++ | 02204 | 109++ | 30000 |
| 09 | heute | 10007 | 91118 | 93434 | 14002 | 9+0++ | 01318 | 11121 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 92007 | 90454 | 09605 | 9+0++ | 04206 | 120+0 | |
| 15 | gestern | 10003 | 92004 | 90454 | 10006 | 9+0++ | 05204 | 1++++ | |
| 18 | gestern | 10003 | 90000 | 90454 | 10805 | 9+0++ | 04208 | 1++++ | 39704 |
| 21 | gestern | 10003 | 90304 | 90454 | 11504 | 9+0++ | 04207 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10003 | 90406 | 90454 | 12104 | 9++++ | 04206 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10003 | 90406 | 90454 | 12102 | 9++++ | 03400 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10003 | 81113 | 94104 | 12803 | 9++++ | 02307 | 111+1 | 30050 |
| 09 | heute | 10003 | 81016 | 94104 | 14902 | 862++ | 02221 | 110+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS PB 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 91808 | 02454 | 10304 | 9+0++ | 04105 | 11821 | |
| 15 | gestern | 10004 | 91807 | 02454 | 10803 | 9+0++ | 03205 | 11821 | |
| 18 | gestern | 10004 | 92303 | 01454 | 11503 | 9+0++ | 03207 | 1++++ | 30053 |
| 21 | gestern | 10004 | 90000 | 01454 | 12203 | 9+0++ | 03207 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 90000 | 01454 | 13003 | 9+0++ | 03208 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10004 | 90304 | 05434 | 13203 | 9+0++ | 03102 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10004 | 90604 | 01454 | 14303 | 9+0++ | 03311 | 1++++ | 30051 |
| 09 | heute | 10004 | 80813 | 30284 | 15803 | 863++ | 03215 | 10821 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10009 | 82206 | 08616 | 11704 | 6742+ | 03207 | 122+0 | |
| 15 | gestern | 10009 | 91808 | 08456 | 12033 | 9+0++ | 02203 | 118+0 | |
| 18 | gestern | 10009 | 81607 | 10614 | 12803 | 9+++. | 03208 | 116++ | 30403 |
| 21 | gestern | 10009 | 81608 | 20106 | 13402 | 9++++ | 02206 | 116++ | |
| 00 | heute | 10009 | 81410 | 20106 | 14202 | 9++++ | 02208 | 114++ | |
| 03 | heute | 10009 | 81408 | 30102 | 14902 | 9++++ | 02207 | 114++ | |
| 06 | heute | 10009 | 81114 | 30106 | 15501 | 9++++ | 01206 | 111++ | 39550 |
| 09 | heute | 10009 | 81115 | 30106 | 17502 | 855++ | 01220 | 11121 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 92008 | 01454 | 09204 | 9+0++ | 04203 | 120+0 | |
| 15 | gestern | 10005 | 90000 | 01454 | 10106 | 9+0++ | 06209 | 100+0 | |
| 18 | gestern | 10005 | 90902 | 01454 | 10603 | 9+0++ | 03205 | 100+0 | 30000 |
| 21 | gestern | 10005 | 90705 | 01454 | 11003 | 9+0++ | 03204 | 100+0 | |
| 00 | heute | 10005 | 90506 | 01454 | 11703 | 9+0++ | 02207 | 100+0 | |
| 03 | heute | 10005 | 91110 | 01454 | 12002 | 9+0++ | 02203 | 111++ | |
| 06 | heute | 10005 | 91113 | 10434 | 12102 | 9+0++ | 01201 | 111++ | 39151 |
| 09 | heute | 10005 | 81113 | 15104 | 14202 | 865++ | 02221 | 111+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwPwPw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10006 | 92011 | 93455 | 11501 | 9+0++ | 01207 | 120+0 | |
| 15 | gestern | 10006 | 81710 | 95616 | 11701 | 8742+ | 01202 | 117+0 | |
| 18 | gestern | 10006 | 81608 | 94616 | 12901 | 9++++ | 01212 | 116++ | 30301 |
| 21 | gestern | 10006 | 81609 | 95616 | 13201 | 9++++ | 01203 | 116++ | |
| 00 | heute | 10006 | 81510 | 95106 | 14201 | 9++++ | 01210 | 115++ | |
| 03 | heute | 10006 | 91613 | 93474 | 14900 | 9+0++ | 00207 | 116++ | |
| 06 | heute | 10006 | 91312 | 93456 | 16050 | 9+0++ | 51211 | 113++ | 30352 |
| 09 | heute | 10006 | 81116 | 95102 | 17501 | 855++ | 00215 | 111+0 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60620 | 33109 | 52912 | 97022 | 01503 | 55500 | 51208 | 05552 | 12944 | 11247 | |
| 12 | gestern | 60620 | 33012 | 33111 | 98011 | 03003 | 25541 | 00115 | 05652 | 13043 | 12648 | 11247 |
| 15 | gestern | 60620 | 33015 | 33614 | 98020 | 02704 | 25541 | 00803 | 05452 | 13621 | 12646 | 11243 |
| 18 | gestern | 60619 | 32918 | 60117 | 98031 | 01004 | 55500 | 00717 | 05451 | 13622 | 11243+)700++ | |
| 21 | gestern | 60619 | 32921 | 80218 | 98032 | 00505 | 855++ | 00705 | 05204 | 10222 | 11243 | 12644 |
| 00 | heute | 70619 | 33000 | 80412 | 97212 | 00107 | 855++ | 00504 | 00106 | 10432 | 12644 | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 70619 | 33006 | 70915 | 97022 | 99507 | 755++ | 00608 | 00205 | 10932 | 12644+)700++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 63660 | 02009 | 71015 | 97258 | 06707 | 5947+ | 32210 | 00006 | 11023 | | |
| 12 | gestern | 63660 | 02012 | 71010 | 98158 | 07707 | 39470 | 00210 | 05005 | 11024 | | |
| 15 | gestern | 63661 | 01915 | 70917 | 97258 | 08307 | 6947+ | 00206 | 05006 | 10924 | | |
| 18 | gestern | 63661 | 01818 | 81022 | 97618 | 08307 | 6742+ | 00400 | 05105 | 11034 | | +)79151 |
| 21 | gestern | 63661 | 01821 | 81125 | 97616 | 09506 | 6742+ | 32212 | 05105 | 11146 | | |
| 00 | heute | 73660 | 02100 | 81222 | 97026 | 10907 | 6747+ | 00214 | 00006 | 11246 | | |
| 03 | heute | 73660 | 02003 | 81418 | 97025 | 11907 | 874++ | 00210 | 00006 | 11445 | | |
| 06 | heute | 73661 | 01906 | 81318 | 97025 | 63007 | 6747+ | 00211 | 00006 | 11345 | | +)701++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60565 | 51009 | 82504 | 97717 | 74503 | 7742+ | 00730 | 05100 | 11436 | | |
| 12 | gestern | 60565 | 51012 | 82932 | 97027 | 79800 | 854++ | 00352 | 05653 | 12949 | | |
| 15 | gestern | 60565 | 51015 | 82933 | 97152 | 84751 | 825++ | 00249 | 05754 | 17940 | | |
| 18 | gestern | 60565 | 51018 | 82834 | 97858 | 88251 | 825++ | 00234 | 05855 | 17940 | | |
| 21 | gestern | 60565 | 51021 | 82931 | 97858 | 92353 | 825++ | 00242 | 06156 | 17940 | | |
| 00 | heute | 70565 | 51000 | 82932 | 97858 | 95354 | 825++ | 00230 | 06358 | 179+0 | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 70565 | 51006 | 82830 | 97858 | 97355 | 825++ | 00110 | 06660 | 17910 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60590 | 18109 | 70622 | 98012 | 84709 | 6837+ | 21114 | 00008 | 10749 | 111+8 | 10546 |
| 12 | gestern | 60590 | 18012 | 60523 | 98158 | 86110 | 5843+ | 21214 | 00108 | 10639 | 199+1 | |
| 15 | gestern | 60590 | 17915 | 70624 | 97258 | 86210 | 784++ | 21001 | 05008 | 10639 | 199+1 | |
| 18 | gestern | 60590 | 17918 | 70622 | 98258 | 85809 | 5835+ | 00503 | 05108 | 10639 | 149+4 | |
| 21 | gestern | 60589 | 18221 | 70620 | 98031 | 86809 | 5557+ | 61209 | 05108 | 10649 | | |
| 00 | heute | 70590 | 18300 | 60421 | 98251 | 87309 | 5253+ | 71205 | 05207 | 10435 | 10749 | |
| 03 | heute | 70590 | 18303 | 70317 | 98032 | 86609 | 785++ | 00807 | 05208 | 10434 | 10746 | |
| 06 | heute | 70589 | 18306 | 81217 | 97615 | 86409 | 863++ | 00502 | 05208 | 11035 | 149+7 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60527 | 35509 | 61125 | 98022 | 97606 | 12502 | 00629 | 05202 | 11224 | 12855 | |
| 12 | gestern | 60527 | 35512 | 81138 | 97022 | 94006 | 4552+ | 00736 | 05203 | 11126 | | |
| 15 | gestern | 60527 | 35515 | 81140 | 97612 | 89406 | 6742+ | 00747 | 05105 | 11139 | | |
| 18 | gestern | 60527 | 35518 | 81035 | 96612 | 86007 | 6732+ | 00734 | 00005 | 16040 | | |
| 21 | gestern | 60527 | 35521 | 81034 | 97604 | 85507 | 6732+ | 00605 | 00105 | 16042 | | |
| 00 | heute | 70527 | 35500 | 81130 | 97606 | 84308 | 8052+ | 00712 | 00206 | 10949 | | |
| 03 | heute | 70527 | 35508 | 80926 | 97616 | 82407 | 8052+ | 00719 | 00006 | 10949 | | |
| 06 | heute | 70528 | 35506 | 80528 | 97616 | 80806 | 8052+ | 00615 | 05105 | 10649 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60530 | 19409 | 72835 | 98032 | 93907 | 48538 | 61103 | 05605 | 17852 | 12459 | |
| 12 | gestern | 60530 | 19612 | 82738 | 96628 | 94106 | 854++ | 61002 | 05906 | 17753 | 12459 | |
| 15 | gestern | 60530 | 19715 | 82738 | 96616 | 93406 | 6742+ | 61807 | 05806 | 17752 | 12669 | |
| 18 | gestern | 60530 | 19718 | 82735 | 95636 | 93507 | 5732+ | 61301 | 05706 | 17745 | 17851 | |
| 21 | gestern | 60531 | 20021 | 72737 | 97022 | 95007 | 754++ | 61215 | 05606 | 17744 | 17851 | |
| 00 | heute | 70528 | 19900 | 82630 | 98032 | 96706 | 856++ | 41217 | 05805 | 17553 | 17851 | |
| 03 | heute | 70526 | 19903 | 62322 | 98012 | 97607 | 65600 | 41209 | 05504 | 12358 | 12759 | |
| 06 | heute | 70525 | 19806 | 32215 | 99011 | 96808 | 35600 | 00608 | 05405 | 12395 | 12948 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60440 | 41009 | 62726 | 97022 | 92309 | 48430 | 00320 | 05805 | 12646 | | |
| 12 | gestern | 60440 | 41012 | 62942 | 97612 | 94106 | 5842+ | 00319 | 06503 | 12646 | | |
| 15 | gestern | 60440 | 41015 | 72950 | 96836 | 98204 | 724++ | 00241 | 06900 | 12949 | | |
| 18 | gestern | 60440 | 41018 | 72946 | 95856 | 00703 | 734++ | 00225 | 07152 | 17942 | | |
| 21 | gestern | 60440 | 41021 | 73058 | 96858 | 04302 | 724++ | 00236 | 07251 | 17942 | | |
| 00 | heute | 70440 | 41000 | 53250 | 97858 | 06602 | 42400 | 00224 | 07353 | 18142 | | |
| 03 | heute | 70440 | 41003 | 53151 | 97858 | 08102 | 59400 | 00214 | 07452 | 18142 | | |
| 06 | heute | 70440 | 41006 | 63250 | 97858 | 09802 | 69400 | 00217 | 07451 | 18142 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60451 | 16109 | 63027 | 97258 | 11609 | 69400 | 71215 | 05704 | 13046 | 149+2 | 91145 |
| 12 | gestern | 60451 | 16012 | 23017 | 98028 | 12709 | 29400 | 71211 | 05605 | 13047 | 149+2 | |
| 15 | gestern | 60452 | 16215 | 72624 | 98038 | 11310 | 79400 | 71814 | 05404 | 12744 | 13146 | |
| 18 | gestern | 60452 | 16218 | 42625 | 98278 | 12009 | 49430 | 71307 | 05605 | 12645 | 13156+)702++ | |
| 21 | gestern | 60452 | 16221 | 62520 | 97258 | 12910 | 69400 | 00209 | 05506 | 12645 | 13256 | |
| 00 | heute | 70452 | 16100 | 42418 | 98028 | 12711 | 38530 | 00702 | 05206 | 12644 | 13265 | |
| 03 | heute | 70452 | 16003 | 82218 | 98021 | 10712 | 857++ | 00720 | 05108 | 12233 | 12754 | |
| 06 | heute | 70453 | 16006 | 72025 | 98028 | 08612 | 3656+ | 00821 | 00008 | 12234 | 12754+)792++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60350 | 48009 | 42720 | 98011 | 13518 | 42500 | 00222 | 00014 | 12535 | | |
| 12 | gestern | 60350 | 48012 | 63325 | 98031 | 18116 | 22570 | 00246 | 05410 | 12935 | | |
| 15 | gestern | 60350 | 48015 | 63412 | 98022 | 19516 | 62500 | 00114 | 05409 | 13136 | | |
| 18 | gestern | 60350 | 48018 | 83411 | 98022 | 20615 | 6252+ | 00312 | 05508 | 13336 | | |
| 21 | gestern | 60350 | 48021 | 73506 | 98022 | 22014 | 51670 | 00114 | 05707 | 13146 | | |
| 00 | heute | 70350 | 48000 | 80103 | 98022 | 24214 | 856++ | 00022 | 05707 | 13248 | | |
| 03 | heute | 70350 | 48003 | 81003 | 98022 | 23514 | 856++ | 00807 | 05607 | 13244 | | |
| 06 | heute | 70350 | 48006 | 81305 | 98022 | 22215 | 885++ | 00714 | 05608 | 13244 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 50 Seewetteramt, Am 21. Februar 1961

Meldungen vom 21.2.1961

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/Hh | QXapp | QTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o611 | o49o6 | oo922 | 98o2o | 94354 | oo9oo | oo818 | o576o | 149+2 | +++++ | Poseidon | |
| 6o611 | 49612 | 81o31 | 951o2 | 9oo52 | 873++ | oo829 | o5454 | 11o24 | 11335 | Poseidon | |
| 6o612 | 5oo21 | 9134o | 95757 | 882oo | 9++++ | oo214 | ooo51 | 16343 | 91148 | Poseidon | |
| 6o645 | 23718 | 6o316 | 98o22 | o22o6 | 656++ | 74606 | o52o3 | 1o332 | 12o65 | Meerkatze | |
| 6o649 | 24221 | 4o426 | 98o22 | o3oo4 | 3564o | 741o8 | o56o2 | 1o433 | 12164 | Meerkatze | |
| 6o595 | 1o5oo | 81o24 | 97o22 | 873o9 | +++++ | 24214 | oooo+ | 11o+7 | | Wien | |
| 63556 | o45oo | 824o5 | 92444 | o63o5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Saturn | |
| 6o288 | 5o8oo | 129o9 | 98o11 | 1812o | +++9+ | 15+++ | o5317 | 129+3 | | Solingen | |
| 6o249 | 613oo | o19o2 | 98ooo | 21o24 | oo9oo | 1611o | o5122 | 118+o | | Köln | |
| 6o583 | o22o6 | 21411 | 98o11 | 974o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | M.Langen | |
| 6o227 | 171o6 | 1o118 | 99o11 | 17918 | 1o93o | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva | |
| 63688 | 131o8 | oo413 | 98o2o | 12oo1 | +++++ | +++++ | o62++ | 1o423 | | H.Everding | |
| 6o6o4 | 267o8 | 8313o | 97o22 | 968o7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Sirius | |
| 63559 | o35o9 | 32oo5 | 97o11 | o65o8 | +++++ | 744oo | oo3++ | +++++ | | Gelsenkirchen | |
| 6o594 | 152o9 | 8o724 | 96o22 | 87oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg | |
| 6o617 | 15oo9 | 8o64o | 95o22 | 94oo7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Bremen | |
| 6o589 | 177o9 | 8o921 | 97628 | 984o9 | +++++ | 65+++ | o52++ | 1o9+8 | | Venus | |
| 63681 | 12oo9 | oo918 | 99o2o | 129o6 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Nürnberg | |
| 6o622 | o52o9 | 8o713 | 96624 | 9652o | +++++ | +++++ | o51++ | 1o7+1 | | Ch.Homann | |
| 63566 | o19o9 | 124o5 | 951oo | o46o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Saturn | |
| 6o655 | 3o1o9 | 8o724 | 97o22 | o41o5 | +++++ | oo318 | o52++ | 1o728 | | Mainz | |
| 6o627 | 181p9 | 6o83o | 98o22 | oo3o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 1o8+7 | | Neumünster | |
| 6o589 | o87o9 | 81724 | 97o22 | 9o51o | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | H.Lern | |
| 6o6oo | 356o9 | 823o9 | 97o22 | o45o3 | +++++ | 65225 | o51++ | 1232o | | Nordenham | |
| 6o469 | o84o9 | 834o5 | 98o31 | o6711 | 854++ | 54215 | ooooo | 1332o | | Ellernbek | |
| 6o48o | o57o9 | 499o7 | 98o21 | o7211 | 22+o6 | 55315 | +++++ | +++++ | | Braunheim | |
| 6o5o1 | 1159 | 327o9 | 98151 | o45o9 | 323o1 | 63215 | o53o1 | 12722 | | Bischofstor | |
| 6o6o5 | 351o9 | 699o5 | 98o22 | o45o2 | +++++ | 642++ | o58++ | 149+1 | | Kormoran | |
| 6o59o | 19o12 | 6o227 | 97o18 | 8696o9 | +++++ | 65229 | o53++ | 1o9+9 | | Venus | |
| 6o622 | o5212 | 8o7o9 | 96646 | 9651o | +++++ | +++++ | oo1++ | 1o7+1 | | Ch.Homann | |
| 6o588 | o7512 | 81524 | 98o22 | 927o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Kern | |
| 63564 | o2612 | 221o9 | 97o2o | o65o9 | +++++ | 744oo | oo2++ | 12121 | | Gelsenkirchen | |
| 6o422 | 23612 | 42218 | 98168 | 17312 | 33592 | 647o7 | o52o5 | +++++ | | Ginnheim | |
| 6o6o2 | 42112 | 813o7 | 97262 | o31o2 | +++++ | oo221 | oo2++ | 11212 | | Katfisch | |
| 6o59o | 16812 | 8o718 | 976o6 | 855o9 | 854++ | 252o5 | o51++ | 1o726 | | Hanseat | |
| 6o6o7 | 36512 | 699o5 | 98o22 | o55o2 | +++++ | 7511o | o57++ | 149+1 | | Kormoran | |
| 6o59o | 35312 | 81oo2 | 98o22 | o51o2 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Bielefeld | |
| 6337o | 13412 | 132o5 | 98o2o | 15915 | oo9o2 | 3575 | o5o13 | 13221 | | Schwarzenbek | |
| 6o474 | o6312 | 699o5 | 98o32 | o7912 | 42+3+ | 5522o | +++++ | +++++ | | Braunheim | |
| 6o477 | o8912 | 533o9 | 99o12 | o8513 | 555++ | 54o18 | oo3o6 | 1332o | | Ellernbek | |
| 6o594 | 14212 | 8o924 | 96o21 | 871o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Würzburg | |
| 6o513 | 42512 | 82945 | 96535 | 8ooo5 | 87o2+ | 5o72o | +++++ | +++++ | | R.L.Russ | |
| 6o599 | 37412 | 823o9 | 98o22 | o4oo3 | +++++ | 657o5 | o52++ | 1232o | | Nordenham | |
| 63355 | 16312 | o29o5 | 99ooo | 15o18 | oo9oo | 2644o | +++++ | +++++ | | Hamburg | |
| 6o44o | 24712 | 72221 | 98o22 | 13513 | 2741+ | 16714 | o53o5 | 122+3 | | Blumenthal | |

| YQLLi | LLiGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/Hh | QXapp | QTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o59o | o7o12 | 81718 | 97o22 | 94808 | +++++ | 24231 | o51++ | 117+3 | | Wien | |
| 6o612 | 5oo12 | 81224 | 93847 | 92o54 | +++++ | oo718 | o57++ | +++++ | | H.Böckler | |
| 63421 | 16112 | 229o2 | 97114 | 11413 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels | |
| 6o5o2 | 12112 | 425o9 | 98o28 | o5oo9 | 393o3 | 631o5 | o53o2 | 12522 | | Bischofstor | |
| 6o413 | 18112 | 42715 | 99o11 | 2oo13 | 417++ | 5423o | o5o++ | 127+2 | | Bärenfels | |
| 6o474 | 37o12 | 42437 | 98o12 | 84313 | 42536 | 66727 | oo31o | 149+2 | | Göttingen | |
| 6o612 | 5oo15 | 81333 | 97o22 | 97551 | +++++ | oo745 | o51++ | +++++ | | H.Böckler | |
| 6o5o4 | 12615 | 52613 | 98o18 | o43o8 | 39273 | 638o7 | o55o2 | 12623 | | Bischofstor | |
| 6o575 | oo115 | 325o9 | 961o1 | o41o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Saturn | |
| 6o596 | 13o15 | 81115 | 96o22 | 88808 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Würzburg | |
| 6o624 | 51315 | 8o9o5 | 98o22 | 88352 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | H.Heins | |
| 6o59o | 2o215 | 8o627 | 97o22 | 889o9 | +++++ | 6522o | o53++ | 1o6+9 | | Venus | |
| 6o6o9 | 37515 | 899o5 | 98o32 | o55o2 | +++++ | 7540o | o56++ | 149+o | | Kormoran | |
| 6o468 | o6715 | 831o9 | 98o32 | o7911 | 42+1+ | 554oo | +++++ | +++++ | | Braunheim | |
| 6o348 | 29o14 | 81824 | 97o32 | 21517 | 244oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Fischbek | |
| 6o598 | 38815 | 81o13 | 98o22 | o3oo5 | +++++ | 6571o | oo4++ | 11o21 | | Nordenham | |
| 6o592 | o8917 | 81724 | 98o22 | 93oo8 | +++++ | 6471o | o51++ | 11725 | | Spitzbergen | |
| 6367o | oo918 | 62oo9 | 97o21 | o6809 | +++++ | 744oo | oo3++ | 12o21 | | Gelsenkirchen | |
| 6o6o8 | 49518 | 81137 | 94737 | 8755o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | C.Wiederkehr | |
| 6o62o | 5o718 | 81337 | 97o22 | 84959 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | F.Homann | |
| 6o622 | o5218 | 816o7 | 965o4 | 977o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 1oo+o | | Ch.Homann | |
| 6o416 | 24818 | 82o37 | 98o22 | o8814 | 7555+ | 54747 | oo2o9 | +++++ | | Ginnheim | |
| 6o4o4 | 19418 | 42418 | 99o14 | 18o14 | +1++6 | 5481o | oo1++ | 125+2 | | Bärenfels | |
| 6o596 | 11818 | 81421 | 961o2 | 9o5o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Würzburg | |
| 6o459 | 1o618 | 33274 | 98o2o | 11oll | 315++ | 5422o | o52o5 | 13222 | | Ellernbek | |
| 6o25o | 16218 | 4o318 | 99o21 | 2oo19 | 3o9o4 | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva | |
| 6o612 | 49518 | 81344 | 94868 | 8785o | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Vikingbank | |
| 6o463 | o7218 | 53213 | 98251 | 1o3o9 | 32+9+ | 55324 | +++++ | +++++ | | Braunheim | |
| 6o588 | o1o18 | 624o9 | 97o21 | o46o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Saturn | |
| 6o61o | 12418 | 8o721 | 98o22 | 91211 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Bremen | |
| 6o59o | 14518 | 81618 | 97636 | 875o8 | 853++ | 2521o | o53++ | 11625 | | Hanseat | |
| 6o588 | o5o15 | 618o9 | 98o22 | oo2o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Kern | |
| 6o5o4 | 13o18 | 425o5 | 98151 | o45o7 | 3331o | 633o2 | o56o1 | 12521 | | Bischofstor | |
| 634o9 | 18o18 | 132o3 | 98oo1 | 13514 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels | |
| 6o446 | 22518 | 82233 | 98o22 | 1oo13 | 2752+ | 16718 | o52o7 | 122+3 | | Blumenthal | |
| 6o591 | 21518 | 8o324 | 97o25 | 9o5o8 | +++++ | 65216 | o55++ | 1o3+8 | | Venus | |
| 6o597 | 4oo18 | 81o18 | 98o22 | o1oo5 | +++++ | 6572o | oo3++ | 11o22 | | Nordenham | |
| 6o611 | 39718 | 8o5o7 | 98o22 | o42o2 | +++++ | 75813 | o54++ | 1o5+1 | | Kormoran | |
| 6o3o8 | 46418 | 33113 | 98o3o | 19919 | oo8o1 | 3546o | o5113 | 131+3 | | Solingen | |
| 6o574 | ooo21 | 52oo5 | 97o22 | o72o8 | +++++ | 742o4 | oo1++ | 12o+1 | | Gelsenkirchen | |
| 6o6o1 | 39o21 | 8o924 | 98o22 | o22o2 | +++++ | 2521o | o52++ | 1o954 | | Düsseldorf | |
| 6o414 | 25321 | 82o37 | 96535 | o5512 | 3741+ | 54733 | o531o | +++++ | | Ginnheim | |
| 6o655 | 3oo21 | 9o513 | 98o22 | o81o6 | +++++ | +++++ | o52++ | 1o5+4 | | Passau | |
| 6o456 | 11221 | 43227 | 98o31 | 13212 | 3342+ | 54222 | oooo3 | 1323 | | Ellernbek | |
| 6o457 | o7621 | 42715 | 98o11 | 13111 | 24+6+ | 55228 | +++++ | +++++ | | Braunheim | |
| 6o582 | o1921 | 526o9 | 97o23 | o53o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Saturn | |
| 6o638 | 22421 | 6o3o5 | 98o22 | o35o7 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o3+2 | | Neumünster | |
| 6o5o4 | 13721 | 42613 | 98o21 | o5oo8 | 9++++ | 632o5 | o545o | 12623 | | Bischofstor | |
| 6o613 | 4oo21 | 8o511 | 98o22 | o43o3 | +++++ | 754oo | o53++ | 1o5+1 | | Kormoran | |

Storeknut -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | o23oo | 81613 | 96o26 | o22o7 | 6651+ | oo2o1 | oo2o6 | 11622 |
| 63581 | o23o3 | 81613 | 951o2 | o23o7 | 4632+ | oo2o1 | ooooo | 11622 |
| 63581 | o23o6 | 81613 | 941o2 | o25o6 | 3632+ | oo2o2 | o51o5 | 11622 |
| 63581 | o2312 | 71613 | 944o4 | o42o7 | 763++ | oo2o8 | oo1o6 | 11633 |
| 63581 | o2315 | 716o5 | 951o2 | o51o7 | 2635o | oo2o9 | oo2o6 | 11622 |
| 63581 | o2318 | 716o5 | 951o2 | o72o7 | 2635o | 24221 | oo1o6 | 11622 |

# Klimatologische Werte für Februar 1964

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

| Station | Höhe m | Kennziffer | Luftdruck auf NN reduziert mb | Lufttemperatur Mittel °C | Abweichung [1] | Höchster Wert °C | am | Tiefster Wert °C | am | Sommertage | Heiße Tage | Frosttage | Eistage | Relat. Feuchte Mittel % | Niederschlag Summe mm | % [2] | Höchst. Wert mm | am | Tage mit > 0.1mm | > 2.5mm | Schneefall | Schneedecke | Sonnenschein Summe Std. | % d. Normalwerts [3] | Bewölkung Heitere Tage | Trübe Tage | Gewittertage | Windtage (≥ 6 Beaufort) | Sturmtage (≥ 8 Beaufort) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Helgoland | 5 | 015 | 17.0 | 2.0 | +0.1 | 6.9 | 1. | -4.7 | 13. | . | . | 13 | 4 | 86 | 19 | 45 | 7 | 24. | 13 | 1 | 4 | 4 | 80 | 120 | 3 | 9 | 1 | 17 | 1 |
| List/Sylt | 16 | 020 | 17.0 | 1.2 | +0.7 | 7.2 | 1. | -6.2 | 13. | . | . | 19 | 5 | 86 | 13 | 33 | 6 | 5. | 13 | 1 | 6 | 6 | 94 | 125 | 2 | 11 | . | 21 | 3 |
| Wyk Föhr | 7 | | | 1.1 | +0.8 | 7.6 | 1. | -7.7 | 13. | . | . | 18 | 5 | 87 | 20 | 46 | 5 | 6. | 15 | 2 | 6 | 6 | 94 | | 3 | 12 | . | 7 | . |
| Husum | 3 | 029 | 16.4 | 1.0 | +0.8 | 9.2 | 27. | -14.4 | 20. | . | . | 18 | 4 | 84 | 29 | 64 | 10 | 18. | 16 | 3 | 8 | 10 | 89 | | 4 | 10 | 1 | | |
| Schleswig | 43 | 035 | 16.6 | 0.8 | +0.6 | 8.0 | 1. | -9.5 | 20. | . | . | 20 | 6 | 86 | 34 | | 11 | 18. | 16 | 5 | 7 | 11 | 87 | 132 | 3 | 15 | . | 7 | 1 |
| Kiel | 3 | 046 | . | 1.3 | +0.5 | 8.4 | 1. | -10.8 | 20. | . | . | 17 | 5 | 80 | 33 | 74 | 11 | 18. | 16 | 7 | 8 | 9 | 89 | 142 | 2 | 14 | . | 12 | 4 |
| Norderney | 13 | 113 | 16.6 | 1.9 | +0.3 | 10.3 | 25. | -5.7 | 20. | . | . | 14 | 6 | 86 | 28 | 76 | 12 | 18. | 13 | 3 | 3 | 6 | 70 | 104 | 3 | 7 | . | 14 | 4 |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 16.3 | 1.8 | +1.0 | 11.6 | 27. | -9.5 | 20. | . | . | 14 | 6 | 84 | 30 | 85 | 6 | 4. | 17 | 4 | 8 | 8 | 73 | 122 | 4 | 13 | . | 10 | 1 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 16.8 | 1.5 | +0.5 | 11.2 | 27. | -9.3 | 20. | . | . | 16 | 5 | 85 | 39 | 104 | 15 | 18. | 13 | 6 | 4 | 10 | 98 | 156 | 3 | 10 | . | 11 | 1 |
| Hamburg-F.(Obs.) | 14 | 147 | 16.7 | 0.9 | +0.5 | 9.5 | 27. | -16.3 | 20. | . | . | 20 | 5 | 79 | 32 | 66 | 6 | 11. | 18 | 5 | 4 | 8 | 83 | 130 | 4 | 14 | . | 1 | . |
| Lübeck | 13 | 156 | 16.5 | 1.1 | +0.6 | 9.0 | 27. | -10.8 | 20. | . | . | 19 | 7 | 78 | 29 | 78 | 9 | 18. | 16 | 3 | 12 | 13 | 83 | 122 | 4 | 11 | . | 6 | 2 |
| Emden | 6 | 203 | 17.3 | 2.1 | +0.8 | 11.5 | 25. | -12.1 | 20. | . | . | 14 | 6 | 86 | 27 | 61 | 5 | 24. | 14 | 3 | 6 | 8 | 91 | 138 | 3 | 12 | . | 3 | . |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 17.3 | 1.9 | | 12.2 | 25. | -11.3 | 20. | . | . | 15 | 5 | 83 | 45 | 100 | 8 | 11. | 19 | 7 | 8 | 8 | 73 | | 3 | 13 | . | | |
| Bremen | 4 | 224 | 17.0 | 1.8 | +0.9 | 12.7 | 27. | -14.9 | 20. | . | . | 16 | 5 | 82 | 39 | 97 | 5 | 18. | 18 | 8 | 5 | 8 | 64 | 94 | 4 | 16 | . | . | . |
| Soltau | 77 | 235 | 16.7 | 0.7 | +0.4 | 13.8 | 27. | -15.2 | 20. | . | . | 18 | 5 | 82 | 48 | 96 | 7 | 11. | 20 | 1 | 9 | 11 | 84 | | 4 | 11 | . | 4 | . |
| [illegible] | 21 | 253 | 16.5 | 0.3 | +0.2 | 9.5 | 1. | -15.1 | 20. | . | . | 21 | 6 | 81 | 18 | 53 | 5 | 5 | 14 | 3 | 7 | 6 | 31 | | 5 | 11 | . | | |
| Lingen | 21 | 305 | 17.3 | 2.8 | +1.2 | 14.7 | 25. | -12.3 | 20. | . | . | 13 | 4 | 77 | 40 | 89 | 7 | 18. | 16 | 6 | 7 | 9 | 75 | 117 | 4 | 12 | 1 | | |
| Münster | 64 | 313 | 17.4 | 3.0 | +1.2 | 15.6 | 25. | -8.6 | 20. | . | . | 14 | 2 | 80 | 31 | 63 | 5 | 12. | 16 | 5 | 6 | 3 | 76 | 109 | 3 | 15 | . | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 17.5 | 2.0 | +0.8 | 12.8 | 27. | -11.4 | 20. | . | . | 14 | 5 | 82 | 44 | 84 | 5 | 28. | 21 | 8 | 9 | 8 | 67 | 98 | 4 | 15 | 1 | 2 | . |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 17.7 | 2.3 | +1.0 | 12.6 | 26. | -12.4 | 20. | . | . | 14 | 1 | 78 | 50 | 104 | 8 | 12. | 17 | 9 | 8 | 8 | 79 | 112 | 4 | 16 | . | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 16.9 | 0.9 | +0.3 | 14.2 | 27. | -13.7 | 20. | . | . | 18 | 5 | 83 | 35 | 97 | 7 | 28. | 19 | 4 | 6 | 5 | 83 | 120 | 5 | 15 | . | 5 | . |
| Braunschweig-V. | 81 | 348 | 17.1 | 0.7 | +0.4 | 10.9 | 27. | -13.2 | 20. | . | . | 19 | 6 | 81 | 25 | 62 | 4 | 29. | 17 | 3 | 7 | 8 | 81 | 116 | 5 | 13 | . | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 16.9 | 0.0 | +0.0 | 8.5 | 1. | -12.4 | 20. | . | . | 23 | 7 | 76 | 27 | 84 | 6 | 5. | 13 | 4 | 7 | 11 | 99 | 126 | 4 | 11 | 2 | 3 | . |
| Berlin-Tempelh. | 51 | 384 | 16.5 | 0.2 | 0.0 | 9.3 | 25. | -9.7 | 20. | . | . | 23 | 7 | 76 | 23 | 74 | 4 | 4. | 12 | 4 | 6 | 4 | | | 3 | 12 | . | 5 | . |
| [illegible] | 25 | 406 | 17.7 | 3.9 | +2.0 | 18.3 | 25. | -8.1 | 20. | . | . | 12 | 2 | 80 | 33 | 69 | 9 | 12. | 17 | 5 | 4 | 4 | 75 | 112 | 3 | 14 | . | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 18.0 | 3.8 | +1.9 | 18.7 | 25. | -7.8 | 20. | . | . | 12 | 1 | 78 | 43 | 66 | 12 | 12. | 19 | 5 | 4 | 6 | 76 | 125 | . | 17 | . | 1 | . |
| Kahler Asten | [illegible] | 427 | | -2.0 | +0.8 | 11.5 | 26. | -11.9 | 20. | . | . | 22 | 15 | 89 | 122 | 98 | 26 | 12. | 20 | 14 | 14 | 29 | 76 | 101 | 2 | 20 | . | 10 | 1 |
| Kassel | 158 | 438 | 17.7 | 1.9 | +1.1 | 14.3 | 25. | -9.8 | 22. | . | . | 15 | 1 | 77 | 48 | 133 | 13 | 28. | 19 | 7 | 8 | 6 | 87 | 119 | 6 | 17 | . | . | . |
| Göttingen | 150 | 444 | 17.7 | 0.8 | +0.6 | 12.5 | 26. | -14.3 | 21. | . | . | 17 | 4 | 79 | 43 | 116 | 12 | 12. | 19 | 4 | 9 | 12 | 82 | 112 | 4 | 16 | . | | |
| [illegible] | 607 | 452 | 17.4 | -1.8 | +0.5 | 13.4 | 27. | -15.5 | 13. | . | . | 19 | 10 | 80 | 73 | 81 | 11 | 4. | 13 | 10 | 14 | 29 | 92 | 115 | 6 | 13 | . | 9 | 6 |
| Aachen | 202 | 501 | 17.7 | 4.3 | +2.2 | 16.6 | 25. | -6.5 | 22. | . | . | 11 | | 81 | 45 | 77 | 19 | 12. | 18 | 4 | 6 | 3 | 61 | 82 | 2 | 18 | . | | |
| …burg | [illegible] | 510 | 18.3 | 0.4 | +1.3 | 13.2 | 26. | -9.9 | 21. | . | . | 19 | 7 | 89 | 47 | 86 | 10 | 10. | 21 | 6 | 14 | 20 | | | 1 | 20 | . | | |
| Köln-Bonn | 68 | 513 | 17.8 | 3.8 | +1.5 | 14.9 | 25. | -8.7 | 22. | . | . | 11 | | 79 | 51 | 119 | 10 | 12. | 20 | 6 | 5 | 4 | 78 | | 1 | 16 | . | 1 | |
| …berg | 546 | [illegible] | 17.3 | -0.1 | | 10.5 | 28. | -11.0 | 20. | . | . | 17 | 7 | 88 | 77 | | 13 | 12. | 18 | 11 | 10 | 20 | 74 | | 3 | 19 | . | | |
| [illegible] | 185 | 532 | 17.4 | 2.0 | +1.3 | 12.0 | 25. | -9.9 | 22. | . | . | 14 | . | 78 | 23 | 66 | 8 | 28. | 15 | 3 | 6 | . | 82 | 109 | 4 | 14 | . | . | . |
| …ersfeld | 212 | 542 | 18.2 | 0.8 | +0.8 | 12.6 | 25. | -14.4 | 7. | . | . | 19 | 2 | 80 | 38 | 95 | 7 | 1. | 19 | 5 | 8 | 5 | 94 | 134 | 6 | 14 | 1 | | |
| …kuppe | 921 | 544 | | -2.4 | +1.0 | 10.2 | 26. | -13.3 | 21. | . | . | 24 | 18 | 84 | 63 | 77 | 9 | 1. | 18 | 9 | 14 | 29 | 100 | 113 | 5 | 17 | . | 11 | . |
| …Petrisberg | 265 | 609 | 18.0 | 3.3 | +1.8 | 15.0 | 25. | -7.3 | 21. | . | . | 12 | . | 82 | 28 | 61 | 9 | 18. | 19 | 2 | 5 | 2 | 52 | 71 | 1 | 15 | . | . | . |
| …bach | 479 | 615 | 17.3 | 1.9 | +1.6 | 15.5 | 26. | -8.0 | 21. | . | . | 15 | 3 | 84 | 40 | 69 | 9 | 18. | 17 | 5 | 12 | 9 | 70 | 80 | 1 | 17 | . | | |
| …heim | 109 | 628 | 18.6 | 3.1 | +1.4 | 10.5 | 25. | -7.4 | 21. | . | . | 13 | . | 79 | 26 | 82 | 7 | 18. | 13 | 5 | 3 | 1 | 74 | 106 | 2 | 17 | . | . | . |
| …gstein | 376 | | 17.7 | 1.5 | +1.4 | 11.2 | 28. | -8.0 | 21. | . | . | 17 | . | 78 | 49 | 90 | 12 | 18. | 19 | 5 | 8 | 7 | 92 | | 3 | 14 | 1 | | |
| …Feldberg/T. | 805 | 635 | | -1.2 | +1.1 | 10.3 | 26. | -11.2 | 21. | . | . | 21 | 12 | 89 | 59 | 70 | 10 | 28. | 20 | 14 | 12 | 25 | 81 | 104 | 1 | 17 | . | | |
| …furt-Flugh. | 110 | 637 | 18.1 | 2.2 | +1.6 | 11.0 | 25. | -9.2 | 22. | . | . | 16 | . | 80 | 30 | 85 | 10 | 28. | 15 | 4 | 3 | 2 | 90 | 130 | 1 | 12 | . | 1 | . |
| …nkfurt-Stadt | 125 | 638 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| …bach | 99 | 640 | 17.8 | 3.1 | +1.6 | 12.0 | 25. | -6.3 | 21. | . | . | 14 | . | 77 | 28 | 80 | 7 | 28. | 15 | 3 | 2 | 1 | 93 | 129 | 2 | 12 | . | . | . |
| …stadt | 263 | 639 | 17.8 | 2.0 | +0.9 | 11.4 | 22. | -8.2 | 21. | . | . | 15 | . | 79 | 31 | 75 | 9 | 28. | 15 | 5 | 5 | 5 | 98 | 115 | 3 | 15 | . | . | . |
| …zburg | 259 | 655 | 18.5 | 1.4 | +1.0 | 9.5 | 26. | -9.2 | 21. | . | . | 17 | 1 | 81 | 18 | 53 | 6 | 12. | 13 | 2 | 5 | . | 105 | 141 | 7 | 13 | . | | |
| …Kissingen | 216 | 658 | 18.7 | 1.0 | +1.0 | 9.7 | 28. | -11.0 | 22. | . | . | 16 | 2 | 75 | 28 | 61 | 6 | 18. | 14 | 3 | 7 | 3 | 97 | 132 | 7 | 12 | . | | |
| [illegible] | 239 | 675 | 18.4 | 0.5 | +1.0 | 10.0 | 26. | -11.0 | 22. | . | . | 20 | 1 | 79 | 21 | 62 | 4 | 18. | 16 | 3 | 8 | 4 | 111 | 173 | 7 | 13 | . | | |
| [illegible] | 336 | 671 | | 0.0 | +0.7 | 10.2 | 25. | -14.0 | 7. | . | . | 19 | 1 | 80 | 29 | 64 | 6 | 18. | 14 | 5 | 9 | 10 | 95 | | 7 | 11 | . | | |
| Hof | 567 | 685 | 18.6 | -2.9 | -0.4 | 4.2 | 3. | -16.0 | 14. | . | . | 25 | 12 | 84 | 24 | 57 | 4 | 12. | 17 | 3 | 14 | 24 | 105 | 132 | 4 | 13 | 1 | 5 | . |
| Weiden | 438 | 688 | 18.6 | -1.3 | 0.0 | 5.3 | 29. | -13.0 | 14. | . | . | 22 | 7 | 81 | 15 | 38 | 3 | 12. | 16 | 1 | 14 | 8 | 110 | 149 | 8 | 13 | . | 1 | . |
| [illegible] | 363 | 704 | 17.8 | 2.7 | +1.8 | 14.6 | 24. | -7.4 | 21. | . | . | 15 | . | 86 | 34 | 69 | 5 | 19. | 19 | 5 | 6 | 5 | 74 | 85 | 1 | 16 | . | 2 | 1 |
| …berg | 569 | 706 | 18.4 | 0.9 | +1.3 | 11.2 | 26. | -9.0 | 21. | . | . | 17 | 6 | 89 | 34 | 48 | 7 | 18. | 19 | 7 | 9 | 14 | 70 | 77 | 1 | 16 | . | | |
| [illegible] | 323 | 708 | 17.8 | 2.9 | +1.7 | 14.0 | 26. | -7.5 | 21. | . | . | 14 | . | 84 | 45 | | 10 | 18. | 17 | 7 | 8 | 4 | 78 | 91 | 1 | 17 | . | 1 | . |
| …stadt/Weinstr. | 161 | 723 | 18.3 | 3.3 | +1.3 | 13.5 | 24. | -7.7 | 21. | . | . | 14 | . | 78 | 41 | 110 | 10 | 18. | 17 | 5 | 4 | 2 | 87 | 124 | 2 | 14 | . | | |
| …/Weinstr. | 553 | 724 | 17.5 | 0.8 | +1.0 | 9.9 | 27. | -8.5 | 21. | . | . | 19 | 7 | 88 | | | | | | | | | 90 | 116 | 1 | 17 | . | | |
| …ruhe | 114 | 727 | 18.3 | 3.3 | +1.5 | 15.4 | 24. | -6.6 | 21. | . | . | 13 | . | 82 | 41 | 93 | 9 | 28. | 16 | 6 | 4 | 2 | 80 | 111 | 3 | 14 | . | 1 | . |
| …heim | 97 | 729 | 18.5 | 3.3 | +1.5 | 15.6 | 24. | -6.8 | 21. | . | . | 14 | . | 78 | 31 | 103 | 8 | 18. | 17 | 5 | 5 | 4 | 88 | 112 | 4 | 15 | . | | |
| …Stadt | 305 | 737 | 18.4 | 3.2 | +1.4 | 16.0 | 24. | -6.6 | 7. | . | . | 13 | . | 75 | 26 | 81 | 7 | 28. | 16 | 4 | 6 | 3 | 67 | 84 | 6 | 15 | . | . | |
| …dingen | 405 | 738 | 18.3 | 1.8 | +1.2 | 14.4 | 24. | -8.7 | 7. | . | . | 14 | 1 | 81 | 41 | 117 | 9 | 12. | 18 | 6 | 9 | 4 | | | 2 | 16 | . | . | |
| …Hohenheim | 401 | | 18.4 | 1.6 | +1.2 | 14.1 | 24. | -9.0 | 7. | . | . | 15 | 1 | 82 | 33 | 103 | 7 | 12. | 17 | 4 | 7 | 5 | 92 | 102 | 4 | 15 | . | | |
| [illegible] | 248 | 742 | 18.5 | 2.2 | +1.3 | 15.0 | 24. | -11.5 | 7. | . | . | 16 | . | 83 | 34 | 81 | 10 | 18. | 17 | 4 | 5 | 3 | 99 | 118 | 5 | 11 | . | | |
| [illegible] | 413 | 755 | 18.7 | 0.6 | +1.2 | 12.3 | 26. | -10.0 | 22. | . | . | 17 | 2 | 82 | 27 | 77 | 6 | 12. | 16 | 3 | 7 | 7 | 108 | 136 | 7 | 14 | . | | |
| …burg Bay | 422 | 761 | 18.8 | 0.3 | +0.9 | 10.0 | 26. | -11.7 | 7. | . | . | 18 | 5 | 81 | 20 | 67 | 6 | 12. | 16 | 1 | 10 | 11 | 96 | 113 | 4 | 15 | | | |
| …berg | 310 | 763 | 18.4 | 0.4 | +0.8 | 10.6 | 26. | -13.6 | 21. | . | . | 18 | 1 | 78 | 18 | 54 | 3 | 12. | 16 | 4 | 9 | 4 | 115 | 142 | 5 | 13 | 2 | 1 | . |
| …burg | 376 | 776 | 18.7 | -0.5 | +0.8 | 6.0 | 26. | -10.5 | 22. | . | . | 22 | 5 | 83 | 22 | 71 | 5 | 12. | 14 | 2 | 8 | 8 | 104 | 146 | 5 | 15 | . | . | . |
| …stein | 1307 | 791 | | -3.4 | +0.8 | 11.3 | 26. | -15.5 | 7. | . | . | 26 | 17 | 79 | 82 | 63 | 13 | 12. | 15 | 12 | 15 | 29 | 125 | 139 | 7 | 15 | . | | |
| [illegible] | 252 | 803 | 18.5 | 3.6 | +1.3 | 17.6 | 24. | -6.0 | 22. | . | . | 16 | . | 81 | 43 | 100 | 9 | 28. | 18 | 8 | 4 | 1 | 92 | | 2 | 13 | . | 2 | |
| …stadt | 797 | 815 | | 0.2 | +1.4 | 14.0 | 26. | -10.7 | 22. | . | . | 20 | 5 | 88 | 90 | 75 | 20 | 12. | 18 | 7 | 14 | 23 | 75 | 96 | 2 | 15 | . | | |
| …eck | 973 | 818 | | -0.2 | +1.4 | 15.8 | 26. | -11.7 | 7. | . | . | 21 | 12 | 86 | 40 | 82 | 12 | 28. | 16 | 7 | 12 | 23 | 93 | 100 | 3 | 14 | . | | |
| [illegible] | 370 | 826 | 18.7 | 2.1 | +1.8 | 15.8 | 24. | -8.1 | 7. | . | . | 15 | 1 | 81 | 36 | 112 | 7 | 12. | 14 | 5 | 5 | 5 | 87 | 115 | 3 | 14 | 1 | | |
| [illegible] | 734 | 836 | 19.3 | -1.0 | +0.5 | 10.0 | 26. | -11.0 | 14. | . | . | 22 | 13 | 89 | 61 | 111 | 13 | 12. | 19 | 8 | 11 | 24 | 66 | 92 | 3 | 15 | 1 | 5 | 1 |
| [illegible] | 480 | 838 | 19.2 | 0.3 | +0.7 | 9.8 | 26. | -10.8 | 7. | . | . | 19 | 5 | 85 | 34 | 109 | 6 | 12. | 16 | 5 | 11 | 6 | 63 | 86 | 3 | 15 | . | | |
| Augsburg | [illegible] | 852 | 18.6 | 0.5 | +1.0 | 10.9 | 23. | -8.9 | 7. | . | . | 20 | 5 | 82 | 28 | 78 | 5 | 12. | 17 | 3 | 11 | 15 | 80 | 107 | 4 | 15 | . | | |
| …Riem | 524 | 866 | 18.6 | -0.3 | +0.7 | 8.1 | 24. | -11.5 | 7. | . | . | 21 | 4 | 84 | 37 | 103 | 5 | 11. | 18 | 6 | 14 | 17 | 75 | 98 | 4 | 15 | . | 6 | . |
| [illegible] | 401 | 875 | | 0.1 | | 7.6 | 26. | -12.1 | 7. | . | . | 19 | 1 | 84 | 30 | 85 | 8 | 18. | 14 | 2 | 9 | 11 | 94 | 131 | 4 | 15 | . | | |
| Passau | 409 | 893 | 18.7 | -0.5 | +0.9 | 7.1 | 25. | -12.5 | 14. | . | . | 23 | 3 | 81 | 47 | 87 | 11 | 12. | 15 | 5 | 10 | 15 | 107 | 136 | 5 | 12 | . | | |
| …/Schw. | 1486 | 908 | | -2.3 | +1.8 | 10.7 | 26. | -13.3 | 8. | . | . | 25 | 16 | 86 | 83 | 59 | 12 | 13. | 20 | 12 | 20 | 29 | 88 | 96 | 1 | 17 | 1 | 21 | 4 |
| [illegible] | 398 | 929 | | 1.6 | +1.4 | 13.6 | 26. | -8.4 | 8. | . | . | 20 | 1 | 82 | 21 | 61 | 6 | 28. | 11 | 3 | 7 | 2 | 78 | 119 | 1 | 14 | . | 1 | . |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 18.8 | 2.0 | +1.8 | 15.6 | 25. | -5.8 | 8. | . | . | 15 | 1 | 81 | 37 | 89 | 10 | 28. | 14 | 6 | 9 | 5 | 93 | 134 | 1 | 12 | . | . | . |
| [illegible] | 705 | 946 | | -0.3 | +1.4 | 14.7 | 26. | -15.0 | 14. | . | . | 24 | 4 | 82 | 33 | 56 | 6 | 11. | 15 | 7 | 10 | 23 | 78 | 84 | 2 | 17 | | | |
| [illegible] | 810 | 948 | | -0.6 | +1.7 | 14.4 | 25. | -15.0 | 22. | . | . | 27 | 3 | 83 | 62 | 62 | 17 | 13. | 18 | 8 | 10 | 29 | 95 | 106 | 2 | 13 | . | . | . |
| Zugspitze | 2960 | 961 | | -10.4 | +1.2 | -1.1 | 25. | -24.3 | 7. | . | . | 29 | 29 | 74 | 161 | | 33 | 13. | 15 | 11 | 15 | 29 | 135 | 113 | 4 | 11 | . | 16 | 5 |
| Hohenpeißenb. | 977 | 962 | | -0.3 | +1.3 | 12.7 | 26. | -10.1 | 7. | . | . | 21 | 11 | 81 | 51 | 127 | 11 | 11. | 15 | 7 | 11 | 29 | 90 | 93 | 2 | 17 | . | 9 | 1 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 18.7 | 0.7 | +1.9 | 17.5 | 26. | -8.3 | 22. | . | . | 23 | 3 | 78 | 69 | 125 | 17 | 13. | 14 | 8 | 10 | 28 | 100 | 101 | 1 | 16 | . | | |
| Bad Tölz | 654 | 971 | 18.9 | -0.2 | +0.9 | 15.0 | 26. | -13.6 | 14. | . | . | 19 | 5 | 81 | 63 | 102 | 12 | 13. | 18 | 9 | 12 | 27 | 96 | 96 | 2 | 16 | . | . | . |
| Wendelstein | [illegible] | 980 | | -4.2 | +0.6 | 8.0 | 26. | -17.5 | 7. | . | . | 26 | 17 | 80 | 54 | | | | 18 | | 18 | 29 | 111 | 109 | 3 | 12 | . | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 19.2 | -0.7 | +1.0 | 11.1 | 28. | -14.5 | 7. | . | . | 23 | 3 | 83 | 79 | 105 | 14 | 2. | 18 | 10 | 13 | 27 | 98 | | 5 | 16 | . | | |

1) vom Mittel 1931–1960  2) des Normalwertes 1891–1930  3) Bezugszeitraum 1951–1960

LIBRARY MAR 24 [illegible] WEATHER BUREAU

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

**Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:**
**Teil A: Karten**
**Teil B: Bodenbeobachtungen**
**Teil C: Aerologische Beobachtungen**

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos — 6—7 wolkig
1—2 heiter — 8 bedeckt
3—5 halbbedeckt — 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

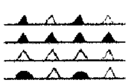
0 — 8—12
1—2 — 48—52
3—7 — 123—127

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

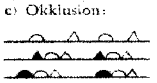
Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: — b) Warmfront:



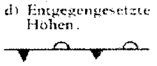
in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:



ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen.



quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

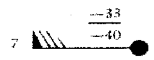
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

**Seite 2** enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.




absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. **Außerdem gehört zum Teil B** eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz
0 = ∧, 1 = ⌐, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = \, 6 = ∖_, 7 = \, 8 = ∧

C = Wolkenart
0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

$C_H$ = Hohe Wolken
0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs 8/8, 8: Cs < 8/8, 9: Cc.

$C_L$ = Tiefe Wolken
0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med. oder Cu con., 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder Sc fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

$C_M$ = Mittelhohe Wolken
0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala
00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind.

$D_s$ = Schiffskurs
0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand
1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

= Windgeschwindigkeit in Knoten
(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

$H_w$ = Wellenhöhe
0: weniger als 1/4 m, 1: 1/2 m, usw. 9: 4 1/2 m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken
0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln
0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

$N_h$ = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche. Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen).

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

$P_w$ = Periode der Wellen
2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant
0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden
01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

$RR_{24}$ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$.

VV = Sichtweite
00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km, 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

$v_s$ = Schiffsgeschwindigkeit
0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)
0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit
00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln, 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen, 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneefegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55: stark), 56-57: Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag
1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

**Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.**

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Jahrgang: 1964 | Nachträge und Berichtigungen: FEBRUAR | Nummer: 2

Bodenschlüssel: YY GG $Z_1 Z_2 Z_3$ — YY = Tag des Monats; GG = Uhrzeit in GMT; Z(-Z) = berichtigte Gruppe(n)

Aerologischer Schlüssel: Aufstieg YY GG | Hauptdruckflächen PPP HHH $TTT_d T_d$ ddff | Markante Punkte PPP $TTT_d T_d$ ddff

Korrekturen zu den synoptischen Beobachtungen

Helgoland 14065-- 56704 / 22033-- 26451 / 24213-5 06103 03400 / 27094-- 46534 / 27152-- 06434 / List 05151--
33432 / 06125-- 85227 / 06211-- 00210 / 07121-- 82822 / 18095-- 55223 / 25155-- 01002 / 26066-- 50050 /
Husum 13211-- 02508 / 21121-- 60904 / Schleswig 03009-- 19184 01032 / 08123-- 25106 / 19212-- 61000 /
Falshöft 01154-- 47471 / 02003-- 06004 / 05156-- -0003 / 10535- 10005 / 05742 / 17092-- 10737 / 29035- 16600
00217 / 29125-- 00223 / Kiel 10186-- -9706 / 11066-- 19403 / 14122-- 61979 / 21153-- 27950 / 24103-- 07603 /
27063-- 06102 / Norderney 02065-- 03206 / 03062-- 5810- / 05094-- 756-- / 21092-- 25101 / 25066-- 50002- /
28183- 10105 05203/29063-- 12103 / Bremerhaven 02151-- 7097- / 08031-- 62920 / 21182-- 30107 / 28033-- 07607 /
29068-- 06402 / Cuxhaven 08184-- 853-- / 11094-- 68500 / 19151-- 70409 / 24186-- -0305 / 25069-- 03000 /
29066-- 00001 / Hamburg/Fu. 05034-- 35400 / 09002-- 70022 / 13065-- 60500 / 20153-- 29452 / 23062-- 40102 /
23184-- 755-- / Lübeck 13068-- 51759 / 14091- 72407 58052 / Emden-Hafen 03065-- 10005 / 22060-- 0[illegible] 27183-- 06909 /
Cloppenburg 04213-- 16805 / 06068-- 00653 / 14182-- 60020 / Bremen 16182-- 55012 / Celle 13069-- 01008 /
Lüchow 02123-- 19807 / Lingen 16123-- 07851 / 20153-- 29051 / Münster 27124-- 60[illegible]- / Hannover 07151-- 82512 /
17215-- 53701 / 18181-- 58804 / Braunschweig 03068- 19405 01031 / 04002-- [illegible] / [illegible] 45516 / 08182-- 50516/
23121-- 71106 / 24032- 50106 07003 / 24213-- 07403 / Berlin-Da. 02009-- [illegible] / 01007-- ---36 / 09006-- ---36 /
11067-- ---37 / 20062- 25101 97020 / Berlin-Te. 02001-- 82326 / 03031-- 92401 / 22001-- 01307 / 23094-- 00906 /
Düsseldorf 20003-- 22653 / Bocholt 02069-- 91012 / 05187-- 22-48 / 07124-- [illegible] / 18061-- 83604 / 21125-- 56804 /
Kahler Asten 16031-- 21215 / 22001-- 01714 / 22061-- 01614 / 23035-- 57704 / Göttingen 26069-- 00082 / 29122-- 30104 /
Aachen 10182-- 25106 / 13121-- 11205 / 18062-- 03477 / 21001-5 00905 58020 20654 00900 59205 / 23124-- 45672 /
Köln 01035-- 05302 / 01181-- 72912 / 26069-- 00080 / Marienberg 03212-- 58202 / 08125-- 01203 / 09091-- 83122 /
12182-- 12288 / 15121-5 11114 65020 10950 00901 58801 / 18213-- 08552 / 25032-- 50102 / 28032-- 56106 /
Gießen 05152-- 70268 / Bad Hersfeld 10068-- 04301 / 26069-- 00086 / Wasserkuppe 02003-- 48100 / 02185-- ---26 /
05002-- 00452 / 05181-- 93213 / 10066- 90252 30 / 13001-- 93106 / 15007-- ---30 / 15067-- 81-36 / 23069-- 00100 /
Trier 01069-- 02000 / 03214-- 4557- / 19182-- 35102 / 22091-- 10506 / Deuselbach 28094-- 00901 / Kl. Feldberg/Ts.
02066-- 79101 / 15154-- 10947 / 20069-- 60218 / Darmstadt 28151-- 82301 / Würzburg 07062-- 79020 / 09215-- 02203 /
28215-- 04601 / Coburg 12154-- 785-- / Hof 03153-- 24403 / 04064-- 853-- / Walden 02094-- 23404 / 04184-- -9205 /
07214-- 40155 / 12069- 50152 04000 / 22215-- 60109 / Berus 07062-- 58261 / 18154-- 854-- / 21211-5 00410 56020
24354 00900 58702 / Tholey 04062-- 0544- / 15062-- 9610- / 17062[illegible]- 0466- 51452 / Saarbrücken 22002-- 56100 / 22032--
56100 / 25184-- 10942 / Neustadt/W. 02095-- 01224 / 07032-- 75787 / 09062-- 62618 / 09095-- 01803 / 10093-- 28005 /
15183-- 08802 / Weinbiet/W. 10182-- 45105 / 11061-- 82920 / 2[illegible]-6 81110 56102 09006 854-- 06607 70008 / Karlsruhe 01002--
----7 / 01126-- ---27 / 03062-- 58026 / 07123-- 43401 / 11212-- 45616 / 13181-- 10403 / 15104-- 874-- / 25214--
00902 / 27092-- 09606 / 28212-- 62032 / 29213-- 13106 / Mannheim 15122-- 57020 / 16094-- 10931 / 17066-- 39751 /
21068-- 50459 / 21211-5 00904 60020 25552 00900 59505 / 23151-- 72902 / 25213-- 07103 / 27211-- 91801 /
Stuttgart/E. 06122-- 65031 / 17068-- 51254 / 22069-- 00--- / Öhringen 16181-- 10907 / 20068-- 00453 / 27069-- 00096 /
Ansbach 221856- 60101 -0001 / 23069-- 00097 / Weißenburg 10123- 40602 26002 / 13213-- 14355 / 17066-- 50056 /
Nürnberg 01215-- 04213 / 13002-- 60012 / 19062-- 58100 / Regensburg 08094-- 864-- / [illegible]7068-- 00353 / Gr.Falkenstein 02092-
01497 / 02185-- 52108 / 05184-- 731-- / 21031- 00508 49162 / 29053-- 38650 / Freiburg 06068-- 00257 / 09065-- 51709 /
22061-- 10901 / 29031+ 70302 5577- / Freudenstadt 01122-- 58637 / 04063-- 52601 / 06185-- 55301 / 09095-- 52704 /
10180-- 05 / 16213-- 33552 / 21212-- 62020 / Klippeneck 02151-- 62605 / Stötten 15121-- 10715 / 24066-- 79701 /
Ulm 01186-- -0304 / 03094-- 755-- / 25122-- 45001 / 05180-- 09 / 10180-- 04 / Passau 16122-- 65031 / 161524- 70021
00901 / 17182-- 20632 / Feldberg/Schw. 07061[illegible]- 93612 21--- / 09068-- 55856 / 12181-- 92914 / 13214-- 15141 /
20180-- 13 / 21065-- 65807 / 27158-- 00457 / 28219-- 50803 / Konstanz 06092-- 58100 / 21121-- 01303 / 28063-- 12306 /
Friedrichshafen 07124-- 12540 / 11092-- 16217 / 21032- 45101 24852 / 23068-- 50654 / Kempten 15123-- 40052 /
Oberstdorf 02066-- 70502 / 03182-- 80020 / 21060-- 30 / 28092-- 75606 / Zugspitze 05033-- 05360 / 18004-- 15-52 /
29063-- 59458 / Hohenpeißenberg 10185-- 52400 / 21062-- 01484 / 24067-- 03954 / 25091-- 81613 / Garmisch-P. 05064--
00907 / 06121-- 80000 / 11212-- 58032 / 27214-- 7722- / Wendelstein 29065-- 57803 / Berchtesgaden 08153-- 37052 /
19181-6 80501 56102 09902 864-- 00222 -0005 / 23154-- 00901 /

## Korrekturen zu den aerologischen Beobachtungen

### E m d e n

| Temp | Hauptdruckflächen | | | | Markante Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | PPP | HHHH | TTTTdd | ddff | PPP | TTTTdd | ddff |
| 1000 | o5o | 2o15 | 14 | 2858 | statt PPP=157 | | |
| | 1oo | 159o | 12 | 3134 | 137 | 11-- | ---- |
| | 15o | 1338 | 15 | 343o | | | |
| | 2oo | 1163 | 1723 | 3642 | | | |
| | 3oo | 91o | ooo8 | o34o | | | |
| | 4oo | 717 | 8795 | o14o | | | |
| | 5oo | 559 | 7683 | 3635 | | | |
| | 5oo/ | 1ooo | 535 | | | | |
| 1212 | 3oo | 887 | o411 | 365o | | | |
| 1412 | | | | | 46o | 7987 | |
| 17oo | o5o | 2o21 | o6-- | 3134 | | | |
| 1712 | | | | | 681 | 6o62 | |
| 24oo | ooo | oo4 | o2oo | 13o7 | | | |
| 2800 | | | | | statt PPP=o22 | | |
| | | | | | o25 | 12-- | 3o3o |

### S c h l e s w i g

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| o812 | 1oo | 1599 | o8-- | | | | |
| | 2oo | 1167 | 1431 | 3357 | | | |
| | 5oo | 564 | 7598 | 3538 | | | |
| o9oo | 1oo | 1589 | 1o-- | | | | |
| | 2oo | 116o | 15-- | 3653 | | | |
| | 3oo | 9o9 | o416 | 3564 | | | |

### K ö l n

| Temp | Hauptdruckflächen | | | | Markante Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | PPP | HHHH | TTTTdd | ddff | PPP | TTTTdd | ddff |
| o112 | | | | | oo5 | o9o6 | 2714 |
| o2oo | | | | | 9T4 | ---- | 3o3o |
| o3oo | 7oo | 3o7 | 5368 | 3238 | | | |
| o712 | | | | | 25o | 1319 | ---- |
| o812 | 85o | 162 | 5354 | ---- | | | |
| o912 | | | | | 222 | 1628 | ---- |
| 11oo | | | | | 687 | 6o73 | ---- |
| 1212 | 85o | 142 | 5363 | 3326 | 899 | ---- | 2913 |
| | ooo | o13 | o3o1 | 25o4 | 8oo | ---- | 3238 |
| 1312 | 1oo | 1563 | 15-- | | | | |
| 1512 | | | | | statt PPP=846 | | |
| | | | | | 896 | ---- | 12o9 |
| 19oo | ooo | oo8 | oo5o | oooo | statt PPP=843 | | |
| 2212 | | | | | 893 | ---- | oooo |
| 2312 | | | | | 912 | o261 | ---- |
| 26oo | | | | | oo2 | o3o1 | 141o |
| | | | | | statt PPP=843 | | |
| 2612 | | | | | 893 | ---- | 1712 |
| | | | | | 998 | o9oo | 151o |

### M u n c h e n

| Temp | Hauptdruckflächen | | | | Markante Punkte | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | PPP | HHHH | TTTTdd | ddff | PPP | TTTT | ddff |
| o1oo | 5oo | 548 | 7375 | ---- | | | |
| o212 | | | | | Statt PPP=72o | | |
| | | | | | 77o | 5757 | |
| o5oo | | | | | 814 | 557o | |
| 1112 | | | | | 956 | o251 | 262o |
| 19oo | | | | | statt PPP=o7o | | |
| | | | | | o6o | o8-- | |
| 23oo | | | | | 135 | o4 | |
| 2712 | 15o | 136o | o1 | 2638 | | | |
| | 4oo | 717 | 8391 | 1823 | 786 | o255 | o1o3 |
| 2912 | 85o | 137 | o252 | 12o3 | | | |

### S t u t t g a r t

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o12 | o5o | 2o15 | o9-- | 2759 | | | |
| | 5o/ | 1oo | 432 | | | | |

## - P i l o t e n - Änderungen und Nachträge

| Station | Köln | | München | | | Berlin | | | | | Emden | Göttingen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1418 | 2418 | o618 | o7o6 | 11o7 | o318 | 12o6 | 25oo | 2612 | 2718 | o618 | 17o9 |
| Gpfpkt. km | 18.o | | | | 9.o | | | 23.4 | | | | 2.7 |
| Gpfpkt. ddff | 2845 | | | | 2955 | | | 2972 | | | | 1612 |
| 23,7 km | | | | | | | | | | 3o44 | | |
| 2o,7 " | | | | | | | | | | | | |
| 18,3 " | | | | | | | | | | | | |
| 15,9 " | | | | | | | | | | | | |
| 13,5 " | | | | | | | | | | | | |
| 12,o " | | | | | | | | | | | | |
| 1o,5 " | | | | | | | | | | | | |
| 9,o " | | | | | 2955 | | | | | | | |
| 7,2 " | | | | 54o8 | 3149 | | | | | | | |
| 5,4 " | | | | | 3143 | | | | 1815 | | | |
| 4,2 " | | | | | 3138 | 3o34 | | | | | | |
| 3,o " | | | | | 274o | | | | | | | |
| 2,1 " | | 2116 | | | 2938 | | | | | | | 1616 |
| 1,5 " | | | 3o27 | | 2936 | | | | | | | 1616 |
| o,9 " | | | | | 2726 | | 3212 | | | | 3522 | 172o |

| Maximalwinde | | | |
|---|---|---|---|
| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
| Köln | o1oo | 1o7o | 348o |
| " | 2212 | 2575 | 2774 |
| " | 2412 | 2792 | 2885 |
| Emden | 1318 | 2145 | 3o78 |

# Täglicher Wetterbericht

LIBRARY
MAR 24 1964
WEATHER BUREAU

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

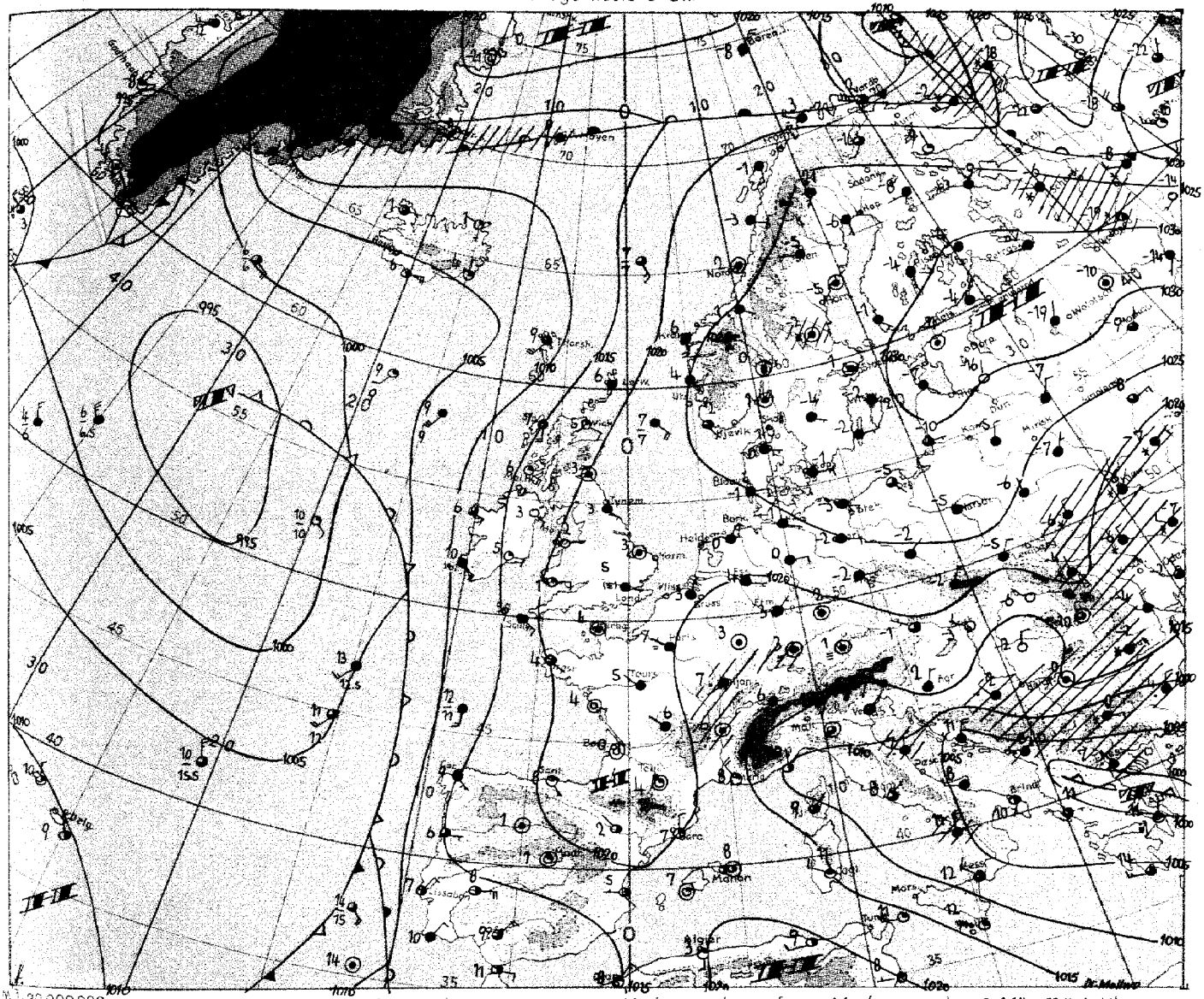
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck ...
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

Jahrgang: 89 | Sonntag, den 1. März 1964 | Nummer: 61

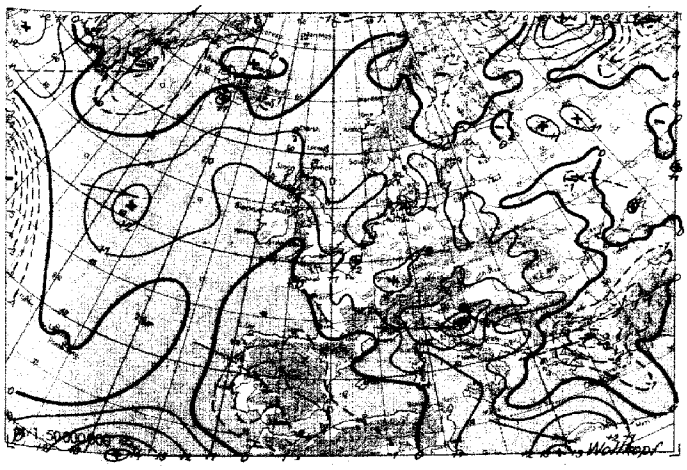
Wetterlage heute 6 Uhr



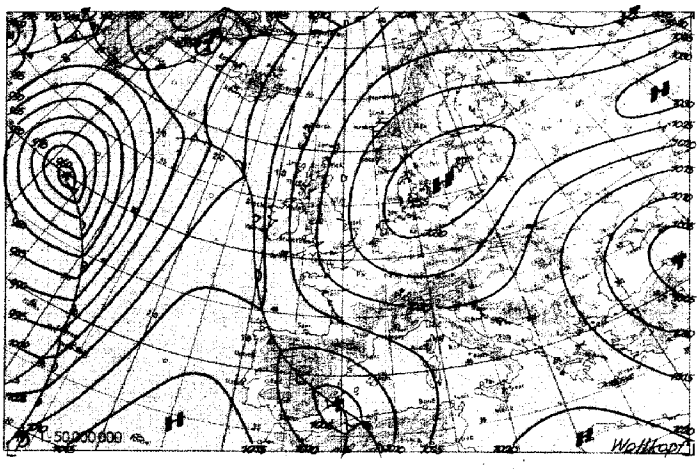
W. 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für *Montag*, den *2. März 1964* 6 Uhr



W. 1:50 000 000

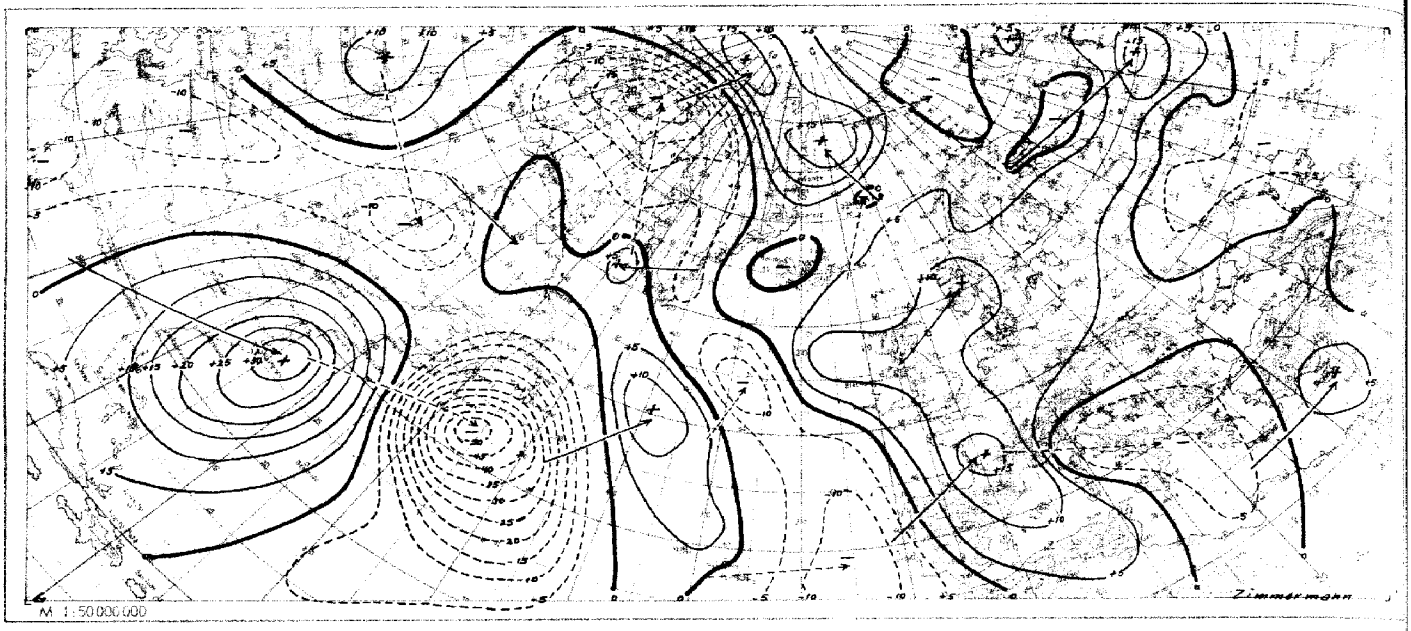


W. 1:50 000 000

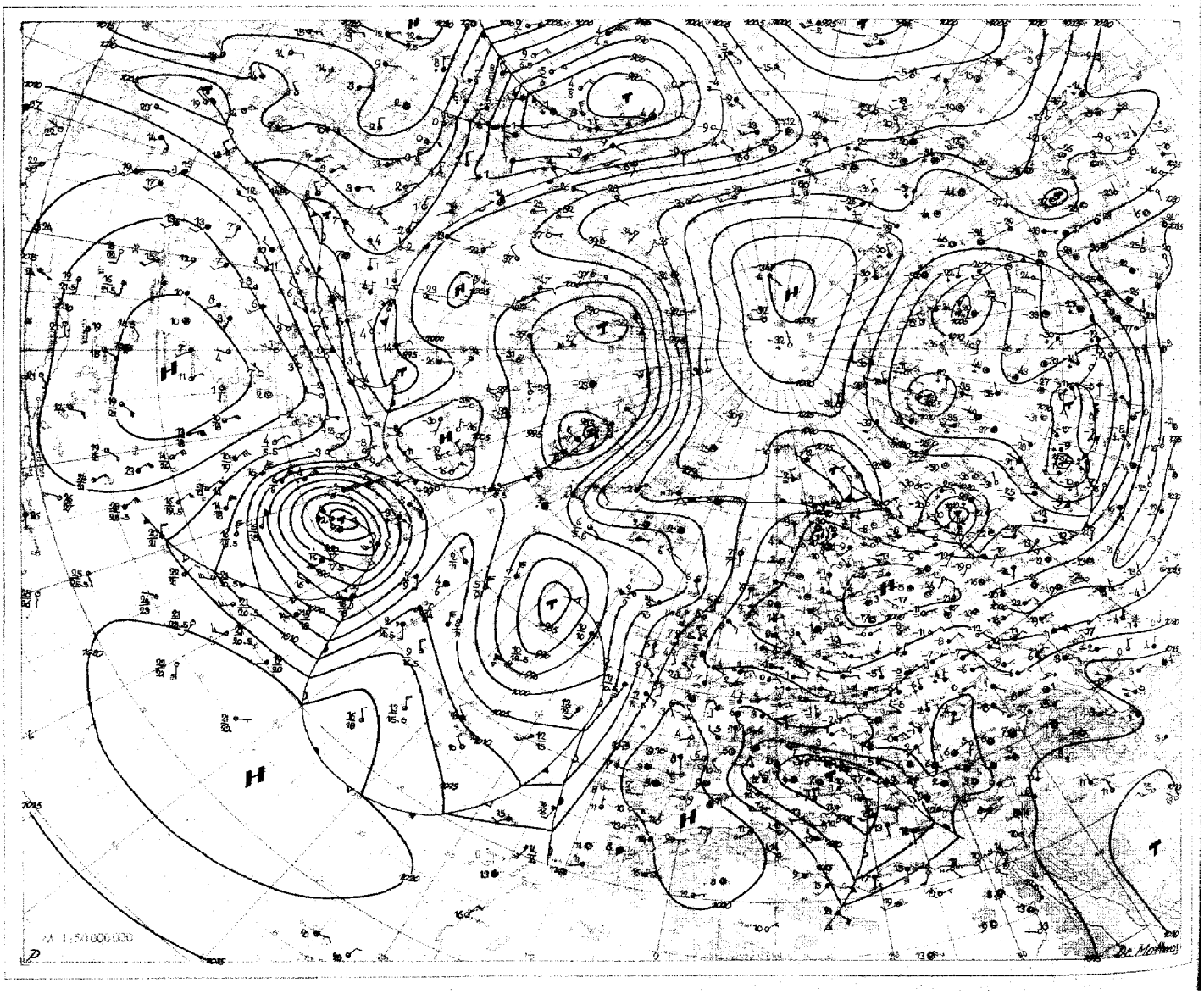
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck-Änderung seit gestern 6 Uhr

Sonntag,

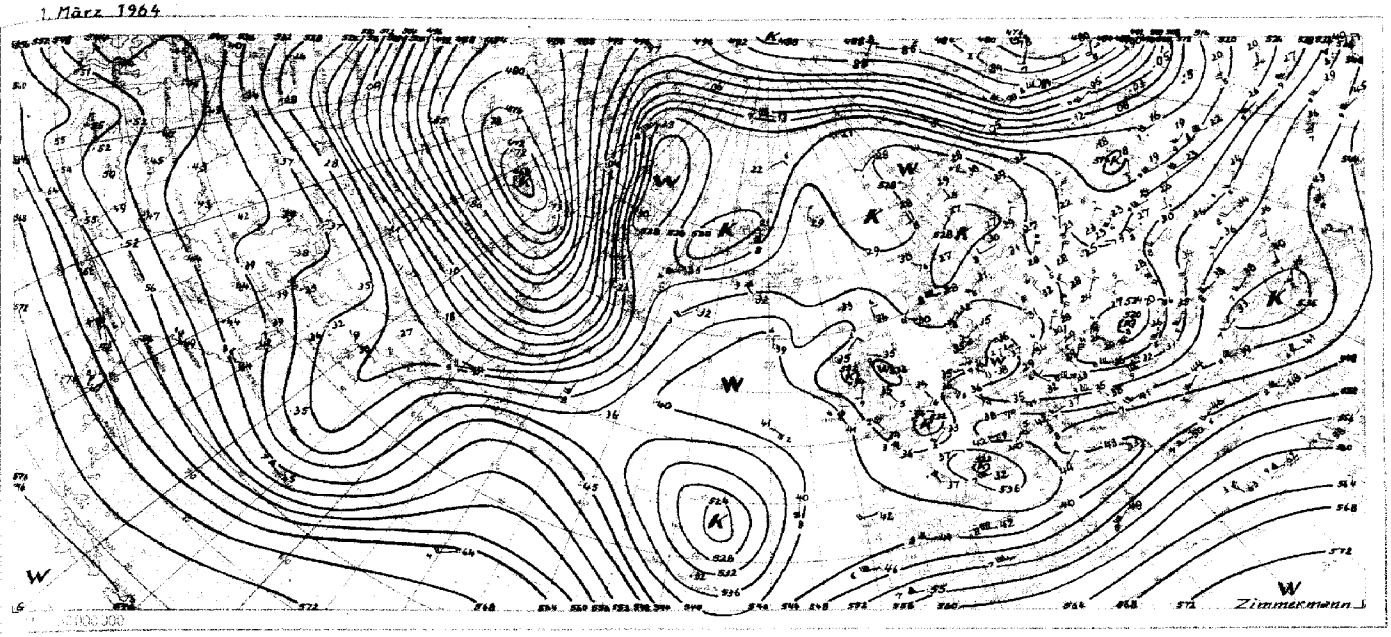



Wetterlage heute 12 Uhr

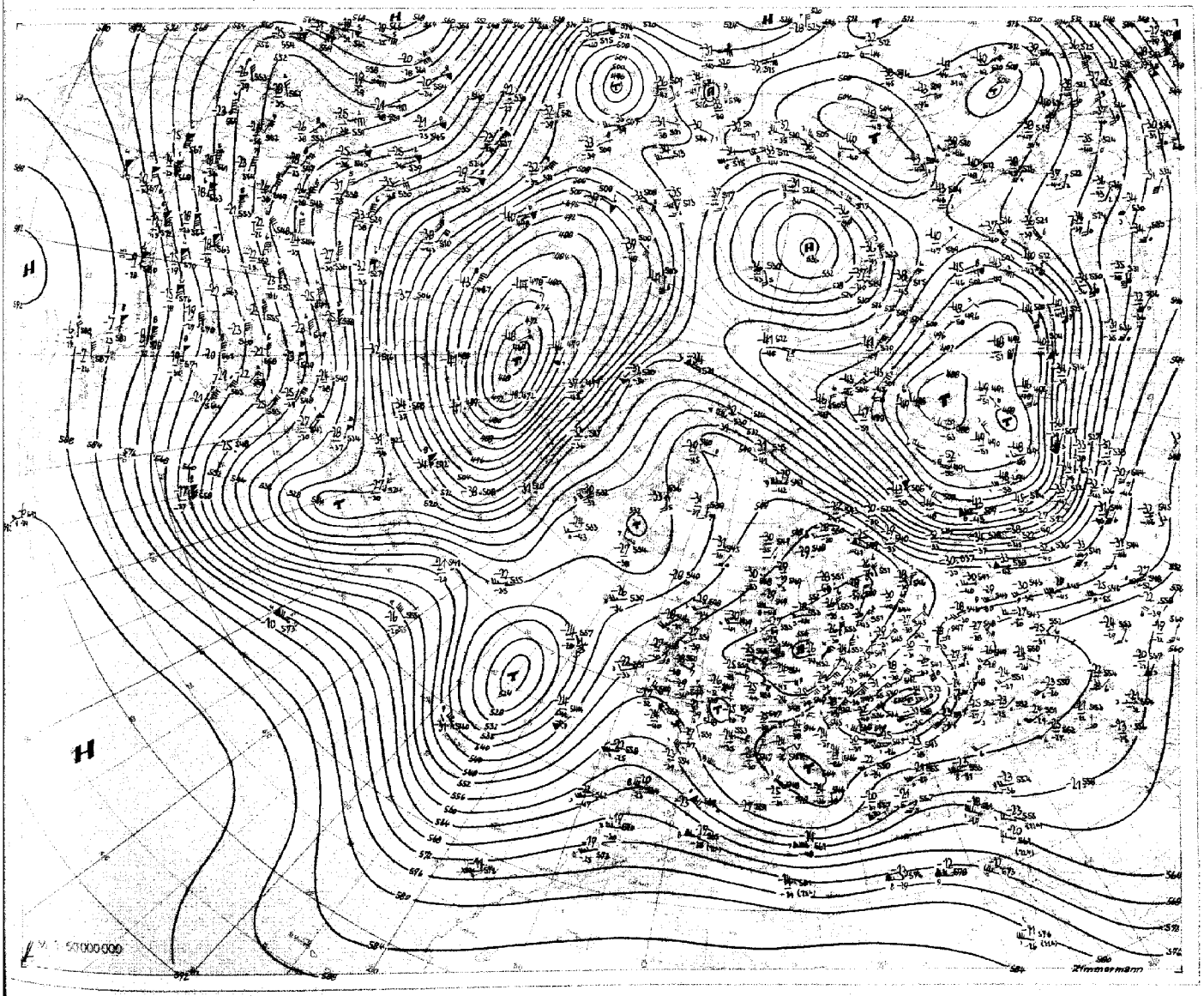


Relative Topographie 500, 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

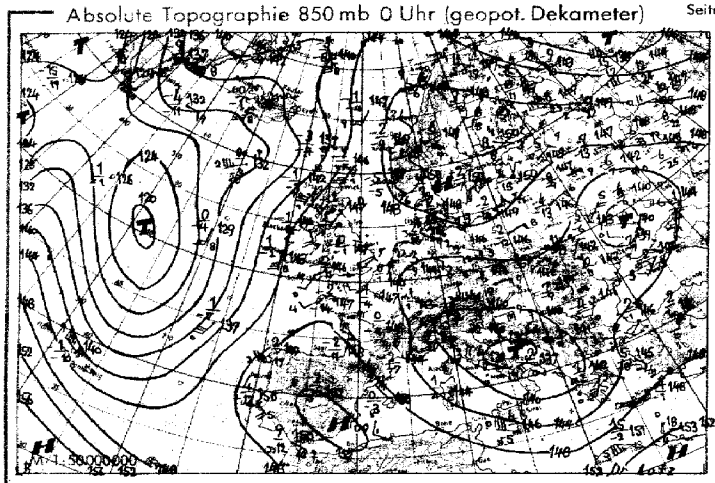
1. März 1964



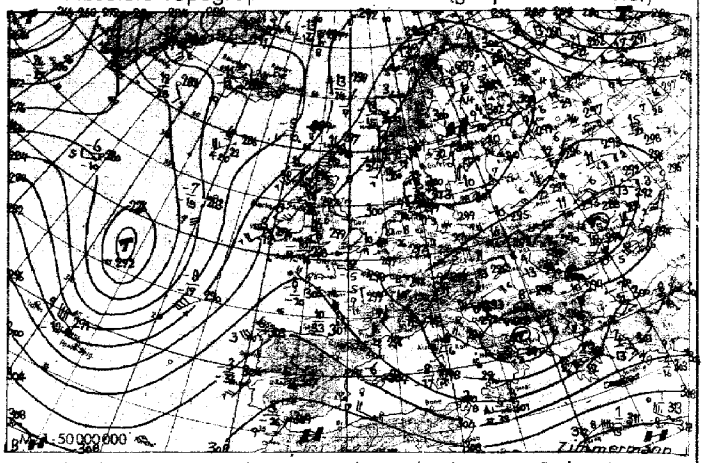

Absolute Topographie 1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



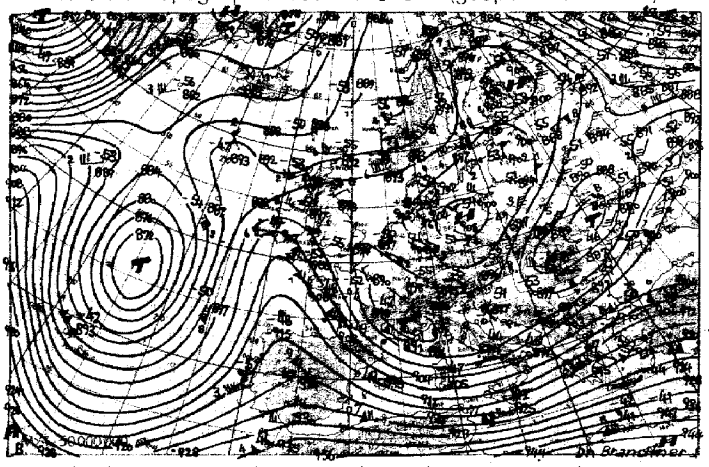
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



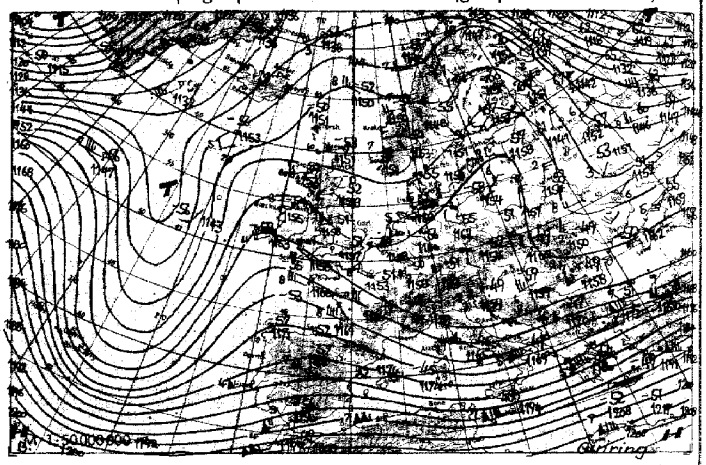
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



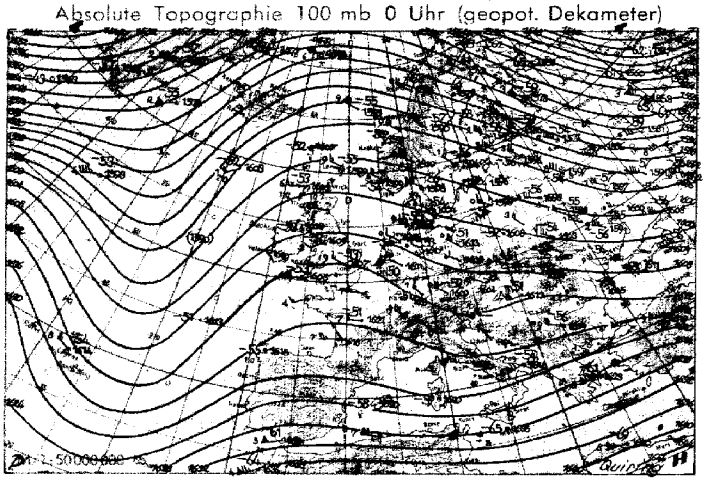
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



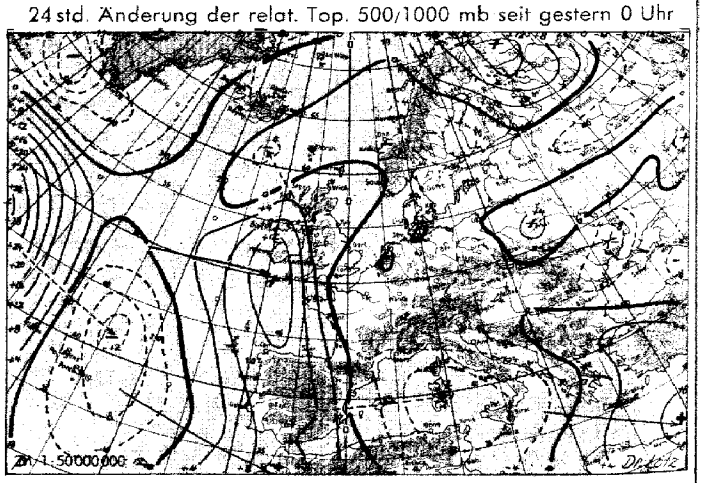
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonntag, den 1. März 1964

Das Tiefdruckgebeit, das gestern bis Frankreich vorgedrungen war, kam nicht mehr weiter nach Nordosten voran. Es änderte seinen Kurs und bewegte sich in den letzten 24 Stunden unter geringer Vertiefung ostsüdostwärts. Es liegt heute früh über dem Balkan. Seine Wetterwirksamkeit beschränkte sich auf das Alpengebiet und das südliche Bayern. Hier wurden seit gestern 4-17 mm Niederschlag gemessen. Aus den übrigen Teilen Deutschlands wurden nur unbedeutende Niederschläge gemeldet. - Da der Luftdruckanstieg im skandinavischen und mitteleuropäischen Raum anhielt, kräftigte sich das Hoch über Finnland und dehnte sich nach Süden aus. Am Rande dieser Antizyklone drang die kontinentale Kaltluft weiter nach Deutschland ein. Die umfangreichen Nebelgebiete lösten sich dabei meist auf. Die Tagesmaxima lagen gestern in ganz Deutschland um 3-5 Grad niedriger als am Freitag. Nur im Rheingebiet wurden noch Höchstwerte von 8-10 Grad gemessen, während die Maxima in Mecklenburg vielfach nur bei 0 Grad lagen. In der vergangenen Nacht traten besonders ostwärts der Weser Fröste bis zu -4 Grad auf. Da über den größten Teilen Deutschlands eine geschlossene Wolkendecke vorhanden war, kam es zu keinen stärkeren Strahlungsfrösten.

Das gestern über dem Ostatlantik gelegene Tiefdruckgebiet hat sich weiter aufgefüllt und ist heute nur noch als ein schwacher Ausläufer südlich von Island vorhanden. An seine Stelle ist die Zyklone getreten, die sich vom Mittelatlantik etwas nach Osten verlagert hat und sich dabei in den letzten 24 Stunden abschwächte. Ein Teil des Druckfallgebietes auf der Vorderseite dieser Zyklone wurde in der südlichen Frontalzone nach Portugal gesteuert.

Ein neuer kräftiger Sturmwirbel ist unter starker Vertiefung an der nordamerikanischen Atlantikküste nordostwärts entlanggezogen und liegt heute über dem Seegebiet südlich von Neufundland mit einem Kern von 960 mb. Hier erreichte die 24-stündige Druckänderung Werte über 50 mb. Auf der Vorderseite dieses Tiefs trat über dem Westatlantik eine starke troposphärische Erwärmung ein, die im Kern über 10 Grad beträgt.

Wollkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Balkantief zieht nach Osten ab und nimmt den Kaltlufttropfen bei den Karpaten in seinen Strömungsbereich auf. Das von Rußland bis nach Westeuropa und zum westlichen Mittelmeer reichende Hochdruckgebiet verstärkt sich weiter. Sein Schwerpunkt verlagert sich nach Südschweden. In der östlichen Bodenströmung breitet sich die kalte Festlandsluft auch über die westlichen und südlichen Teile Deutschlands aus.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 1. März 1964 Nummer: 61

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 80913 | 10104 | 15302 | 861-- | 02321 | 71010 | 16104 | 16203 | 2613- | 01109 | | 20914 | 40101 | 16804 | 25500 | 02206 | 40922 | 30102 | 15400 | 45500 | 52215 | -0004 | 23-33 | | | |
| Falshöft | | 043 | 91112 | 04454 | 17600 | 9---- | 00225 | 91022 | 09454 | 18900 | 9---- | 00213 | | 80922 | 20104 | 20150 | 863-- | 51212 | 80922 | 60024 | 21200 | 9---- | 51211 | -0002 | | | | |
| List | 16 | 020 | 90906 | 06454 | 16902 | 9---- | 02220 | 80912 | 25104 | 18102 | 862-- | 01212 | | 51014 | 35102 | 19502 | 50931 | 00214 | 80818 | 61022 | 21201 | 863-- | 50217 | -0003 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 80910 | 12102 | 16402 | 861-- | 02325 | 50911 | 57102 | 17504 | 20932 | 01211 | | 80917 | 50102 | 18501 | 864-- | 51210 | 80817 | 35102 | 20050 | 862-- | 51215 | -0004 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 80908 | 18102 | 16401 | 863-- | 01216 | 80911 | 18102 | 17901 | 861-- | 00215 | | 80911 | 16102 | 19150 | 861-- | 50212 | 80914 | 20105 | 20351 | 862-- | 51211 | -9702 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 80907 | 20102 | 16501 | 862-- | 51225 | 80911 | 20102 | 17402 | 862-- | 00209 | | 80916 | 33102 | 18400 | 862-- | 51210 | 80916 | 40102 | 19750 | 862-- | 51213 | -0002 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 90708 | 01434 | 13903 | 9---- | 03118 | 80712 | 15104 | 15004 | 862-- | 03111 | | 30819 | 32101 | 15503 | 36200 | 01305 | 20716 | 25101 | 17102 | 26201 | 01216 | -0005 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80709 | 22102 | 14102 | 863-- | 01315 | 70808 | 33102 | 15302 | 763-- | 00212 | | 60610 | 46051 | 15605 | 65400 | 01203 | 80510 | 56102 | 17202 | 863-- | 00216 | -0005 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80913 | 12284 | 15001 | 862-- | 01215 | 80912 | 30104 | 16501 | 862-- | 50215 | | 10809 | 46051 | 16804 | 00901 | 00303 | 80715 | 35101 | 18501 | 863-- | 51217 | -0004 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81008 | 30102 | 15401 | 862-- | 00113 | 70607 | 50102 | 16303 | 753-- | 01009 | | 80713 | 50102 | 16603 | 853-- | 01303 | 80909 | 50102 | 18401 | 853-- | 50218 | -0004 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80605 | 14102 | 16001 | 861-- | 00112 | 70407 | 40102 | 17203 | 762-- | 01212 | | 80810 | 50102 | 18000 | 863-- | 51208 | 80909 | 40102 | 19300 | 863-- | 52213 | -0003 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 80808 | 12284 | 14104 | 861-- | 04213 | 80810 | 14104 | 15204 | 754-- | 03211 | | 50714 | 40051 | 15305 | 30931 | 01301 | 50510 | 20101 | 16803 | 15501 | 01215 | -0006 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80805 | 12284 | 13902 | 861-- | 02216 | 60912 | 30104 | 14303 | 664-- | 01205 | | 80808 | 30102 | 15003 | 863-- | 00307 | 80811 | 35102 | 16402 | 763-- | 51213 | -0003 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 81010 | 35102 | 14002 | 762-- | 01217 | 80911 | 56102 | 15102 | 763-- | 00111 | | 80810 | 56102 | 15303 | 763-- | 01302 | 80811 | 58022 | 16902 | 764-- | 00316 | -0003 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 80910 | 18104 | 14200 | 862-- | 50215 | 80710 | 30104 | 15001 | 862-- | 00108 | | | | | | | | | | | | 01 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80904 | 30102 | 14801 | 862-- | 50213 | 80706 | 35102 | 15801 | 862-- | 50111 | | 80910 | 45102 | 16301 | 864-- | 50205 | 80712 | 50102 | 18450 | 863-- | 51320 | -0002 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 80907 | 13284 | 12503 | 861-- | 03209 | 70910 | 25054 | 13405 | 6563- | 01208 | | | | | | | | | | | | 05 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 70706 | 23104 | 11704 | 754-- | 03111 | 70613 | 30054 | 12605 | 757-- | 01209 | | 80711 | 30102 | 13602 | 764-- | 51208 | 80710 | 25102 | 15102 | 763-- | 01214 | -0005 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80707 | 14284 | 12602 | 862-- | 02211 | 80709 | 24104 | 13601 | 863-- | 51210 | | 80709 | 30102 | 14702 | 863-- | 50211 | 80711 | 12514 | 15801 | 861-- | 00211 | -9103 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80709 | 24052 | 11704 | 854-- | 02212 | 80611 | 30052 | 12703 | 854-- | 01210 | | 80508 | 38042 | 13203 | 854-- | 00305 | 80608 | 16502 | 14702 | 872-- | 01315 | -9705 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80804 | 12102 | 12403 | 764-- | 01209 | 80608 | 16102 | 13702 | 864-- | 50212 | | 80708 | 18102 | 14002 | 864-- | 51303 | | | | | | 03 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80810 | 18104 | 13500 | 861-- | 50113 | 80811 | 22204 | 14101 | 862-- | 01106 | | 80711 | 24102 | 14701 | 862-- | 00206 | 80711 | 30102 | 15501 | 863-- | 51212 | -9701 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80909 | 08464 | 13300 | 862-- | 00206 | 80909 | 12104 | 14201 | 862-- | 00209 | | 80909 | 30102 | 14601 | 862-- | 00205 | 70912 | 40102 | 16301 | 762-- | 51218 | -0002 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80908 | 30102 | 15600 | 854-- | 51112 | 80912 | 35102 | 16601 | 864-- | 51108 | | 81009 | 56102 | 17400 | 864-- | 52207 | 80809 | 56022 | 18801 | 855-- | 54214 | -0001 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81009 | 40102 | 15600 | 863-- | 51213 | 80909 | 56102 | 16501 | 863-- | 52109 | | 81008 | 56102 | 17000 | 864-- | 53305 | 80909 | 57032 | 18300 | 855-- | 53313 | -0001 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80611 | 12504 | 10905 | 862-- | 04313 | 70611 | 56105 | 11407 | 46432 | 04205 | | 80709 | 22052 | 11907 | 764-- | 04305 | 80410 | 25102 | 13704 | 864-- | 01218 | -9108 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 80509 | 15104 | 11307 | 863-- | 05208 | 70509 | 30054 | 12007 | 15432 | 03207 | | 70610 | 35052 | 12907 | 757-- | 02209 | | | | | | 09 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 80910 | 18284 | 10905 | 864-- | 05104 | 81008 | 30104 | 11606 | 864-- | 03108 | | 80810 | 13102 | 12206 | 863-- | 03305 | 80812 | 50102 | 14103 | 863-- | 01217 | -0006 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 90908 | 01454 | 38101 | 9---- | 01208 | 91007 | 01454 | 39650 | 9---- | 50207 | | 91104 | 00454 | 39850 | 9---- | 50303 | 91008 | 00454 | 40852 | 9---- | 52215 | -0001 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 80705 | 18102 | 11104 | 864-- | 01109 | 80703 | 21102 | 12203 | 864-- | 00211 | | 80504 | 22102 | 12603 | 864-- | 01304 | 80604 | 18102 | 14503 | 864-- | 01219 | -0004 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81204 | 20104 | 12102 | 864-- | 00213 | 80905 | 00104 | 12203 | 854-- | 50206 | | 80702 | 22102 | 13103 | 864-- | 00304 | 70000 | 20102 | 14903 | 764-- | 00218 | -0003 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 90507 | 07434 | 12952 | 9---- | 53208 | 90608 | 03454 | 13652 | 9---- | 52207 | | | | | | | 90506 | 04454 | 16152 | 9---- | 52213 | -0051 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 81107 | 30104 | 09706 | 772-- | 05309 | 80403 | 10104 | 10406 | 862-- | 05207 | | 80204 | 18102 | 10707 | 862-- | 05204 | 80303 | 15102 | 12208 | 861-- | 05213 | -0007 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 90709 | 00455 | 09303 | 9---- | 03207 | 90709 | 00455 | 09904 | 9---- | 04108 | | 80705 | 15102 | 10504 | 871-- | 03205 | 90703 | 02472 | 12303 | 9---- | 03314 | -9704 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 70104 | 58017 | 09805 | 656-- | 05204 | 80402 | 60022 | 10008 | 855-- | 05206 | | 80605 | 57605 | 10608 | 854-- | 05306 | 80603 | 50106 | 12307 | 854-- | 05213 | -9108 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 80708 | 57102 | 08407 | 863-- | 05206 | 80902 | 56102 | 09608 | 864-- | 05109 | | 80904 | 45052 | 10408 | 855-- | 04207 | 81802 | 32102 | 12207 | 864-- | 04317 | -0008 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 90707 | 11284 | 08603 | 861-- | 03207 | 90907 | 03414 | 09403 | 9---- | 03208 | | 90908 | 07434 | 10103 | 9---- | 03205 | 90910 | 01454 | 12101 | 9---- | 01214 | -0004 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 83405 | 25102 | 09104 | 864-- | 04311 | 83403 | 20102 | 09904 | 864-- | 03208 | | 83405 | 20102 | 10803 | 864-- | 02208 | 83404 | 40106 | 12803 | 864-- | 01219 | -9704 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80608 | 15102 | 11401 | 863-- | 00311 | 80608 | 20502 | 11802 | 863-- | 00205 | | 80708 | 30105 | 12104 | 864-- | 01204 | 80708 | 20105 | 14402 | 864-- | 01220 | -9704 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91110 | 00515 | 38801 | 9---- | 01109 | 90808 | 00456 | 38800 | 9---- | 00202 | | 90411 | 02474 | 39300 | 9---- | 50304 | 80710 | 25284 | 40651 | 761-- | 52218 | -9201 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80409 | 40102 | 08006 | 755-- | 04112 | 80706 | 35102 | 08707 | 754-- | 05308 | | 80707 | 56052 | 09507 | 755-- | 04208 | 80504 | 56052 | 11407 | 854-- | 03217 | -0008 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80505 | 30102 | 07304 | 861-- | 03309 | 80913 | 40102 | 08205 | 862-- | 03212 | | 80909 | 50102 | 09105 | 863-- | 03208 | 80905 | 50102 | 10905 | 864-- | 03210 | -0006 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91113 | 00454 | 38801 | 9---- | 01104 | 90906 | 00454 | 39802 | 9---- | 02211 | | 91103 | 00454 | 40402 | 9---- | 02305 | 90906 | 00454 | 41601 | 9---- | 01217 | -0002 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80705 | 28102 | 09206 | 864-- | 05111 | 80605 | 30102 | 09907 | 864-- | 05107 | | 80408 | 25102 | 10607 | 855-- | 04306 | 80509 | 30102 | 12305 | 855-- | 03218 | -0008 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80905 | 18284 | 08604 | 872-- | 04308 | 80906 | 56104 | 09406 | 854-- | 04210 | | 81105 | 56022 | 09706 | 854-- | 02204 | 80505 | 50102 | 11905 | 855-- | 03219 | -0000 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80705 | 30102 | 09704 | 863-- | 02308 | 80708 | 45052 | 10105 | 864-- | 02205 | | 70707 | 40052 | 10505 | 754-- | 01204 | 80502 | 40052 | 12305 | 754-- | 01211 | -0006 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80000 | 12102 | 10604 | 864-- | 03209 | 81002 | 35052 | 10705 | 864-- | 02203 | | 61205 | 58052 | 11106 | 4554- | 50205 | 80703 | 45052 | 13105 | 755-- | 50218 | -0007 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 80703 | 09444 | 11303 | 862-- | 02307 | 70706 | 38054 | 11604 | 65432 | 00004 | | 60908 | 59012 | 11106 | 65500 | 52501 | 81103 | 58032 | 13803 | 855-- | 53221 | -0007 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81205 | 40102 | 10204 | 864-- | 01209 | 71408 | 50052 | 10006 | 4557- | 51000 | | 30808 | 65011 | 10206 | 15641 | 50303 | 71205 | 62021 | 12704 | 755-- | 51223 | -0007 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 80909 | 30102 | 11201 | 763-- | 52311 | 60812 | 35052 | 11002 | 65400 | 52001 | | 70908 | 40051 | 11402 | 755-- | 53304 | 70708 | 30101 | 13501 | 755-- | 52217 | -0002 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 70608 | 56021 | 10501 | 754-- | 52208 | 60610 | 62021 | 10204 | 45502 | 51103 | | 70608 | 59022 | 10404 | 755-- | 51301 | 80906 | 56102 | 12402 | 854-- | 50216 | -0005 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 80613 | 30102 | 07005 | 864-- | 03213 | 80410 | 30102 | 08005 | 864-- | 04209 | | 80407 | 40102 | 08805 | 864-- | 03208 | 80407 | 30102 | 10805 | 854-- | 03219 | -0006 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90714 | 00454 | 08403 | 9---- | 03212 | 90714 | 00454 | 09503 | 9---- | 03211 | | 80914 | 30104 | 10103 | 871-- | 02206 | | | | | | 04 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80306 | 25102 | 07105 | 862-- | 04211 | 80509 | 45102 | 08105 | 853-- | 03210 | | 80408 | 57022 | 08806 | 854-- | 03207 | 80607 | 56022 | 10806 | 854-- | 02219 | -0006 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80309 | 29505 | 08306 | 874-- | 04109 | 80705 | 56105 | 08807 | 755-- | 04307 | | 81104 | 45052 | 09507 | 855-- | 03207 | 81104 | 40052 | 10906 | 855-- | 03213 | -9708 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 90913 | 01514 | 08003 | 9---- | 03307 | 90808 | 04435 | 08703 | 9---- | 03208 | | 81106 | 25104 | 09303 | 862-- | 02307 | 80706 | 40104 | 11303 | 863-- | 03218 | -9703 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80702 | 60022 | 07207 | 854-- | 04309 | 80904 | 60022 | 08108 | 854-- | 03109 | | 80505 | 45052 | 09107 | 854-- | 04210 | 81202 | 56102 | 11408 | 854-- | 04222 | -0008 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80902 | 57102 | 08707 | 855-- | 04313 | 80908 | 58032 | 09209 | 5542- | 04205 | | 81104 | 58022 | 10008 | 6542- | 04308 | 80706 | 58022 | 12107 | 854-- | 02220 | -0009 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80806 | 56025 | 08204 | 854-- | 02215 | 80706 | 60025 | 08905 | 854-- | 02108 | | 80804 | 58102 | 09704 | 854-- | 01307 | 80705 | 40102 | 11704 | 864-- | 01219 | -9105 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 80706 | 40102 | 08305 | 864-- | 03204 | 80908 | 25102 | 10005 | 864-- | 02216 | | 81102 | 30102 | 10200 | 864-- | 02203 | 80904 | 35102 | 12101 | 864-- | 02217 | -0006 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 81005 | 25284 | 09902 | 861-- | 01111 | 80906 | 40104 | 10004 | 862-- | 01204 | | 80902 | 30102 | 10504 | 863-- | 00205 | 80000 | 20102 | 12703 | 863-- | 01211 | -0004 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80708 | 35102 | 09102 | 863-- | 01311 | 80412 | 56102 | 09802 | 864-- | 00207 | | 80705 | 56102 | 10102 | 864-- | 00203 | 80000 | 50102 | 12501 | 864-- | 01223 | -0005 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 60710 | 50102 | 09603 | 16441 | 01107 | 70908 | 57022 | 09505 | 755-- | 52201 | | 30605 | 62031 | 09606 | 35600 | 52301 | 70708 | 58021 | 11804 | 755-- | 51211 | -0001 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80504 | 40102 | 09402 | 864-- | 51106 | 80305 | 56102 | 09403 | 864-- | 51002 | | 70000 | 58032 | 09305 | 755-- | 00302 | 80404 | 50102 | 11803 | 864-- | 01221 | -0006 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10905 | 65030 | 39001 | 10842 | 52303 | 21805 | 68020 | 39504 | 00909 | 52205 | | 60515 | 01410 | 39352 | 55-42 | 52400 | 90?11 | 01414 | 40755 | 9---- | 53215 | -0004 | 25 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 73501 | 11286 | 07305 | 755-- | 05216 | 70000 | 45106 | 07509 | 4643- | 06107 | | 73601 | 56012 | 07310 | 7097- | 06205 | 83602 | 30612 | 10305 | 855-- | 06220 | -9510 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 91101 | 00456 | 37602 | 9---- | 02312 | 90000 | 00456 | 38102 | 9---- | 02205 | | 90901 | 00454 | 39202 | 9---- | 02212 | 90901 | 00514 | 40702 | 9---- | 02218 | -9702 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 90000 | 01454 | 37601 | 9---- | 01208 | 90000 | 02434 | 38202 | 9---- | 02207 | | 9---- | 08474 | 37103 | 9---- | 02309 | 90000 | 08504 | 40902 | 9---- | 00220 | -9703 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80406 | 40102 | 07505 | 864-- | 02104 | 82006 | 40102 | 08805 | 864-- | 02214 | | | | | | | | | | | | 08 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 91113 | 00504 | 08101 | 9---- | 01308 | 90909 | 00514 | 09200 | 9---- | 00209 | | 90903 | 01515 | 10400 | 9---- | 00211 | 91006 | 01515 | 11700 | 9---- | 00211 | -9401 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 90405 | 06515 | 08402 | 9---- | 02209 | 80705 | 11515 | 09402 | 862-- | 02211 | | 80705 | 11515 | 10203 | 862-- | 02207 | 80204 | 11515 | 12302 | 862-- | 02220 | -9303 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80409 | 20515 | 08002 | 862-- | 01107 | 80709 | 30205 | 08603 | 862-- | 01107 | | 80406 | 23512 | 09902 | 862-- | 01310 | 80504 | 11515 | 11902 | 861-- | 01220 | -9703 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 81006 | 18205 | 08202 | 861-- | 02108 | 80803 | 18515 | 09102 | 861-- | 01108 | | 80703 | 18515 | 09602 | 862-- | 02303 | 80702 | 11535 | 12202 | 861-- | 01224 | -9102 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 81008 | 48102 | 09402 | 865-- | 01308 | 80908 | 44102 | 09703 | 865-- | 01204 | | 81106 | 48102 | 10203 | 865-- | 01205 | 80000 | 22102 | 12903 | 864-- | 01224 | -0004 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 80904 | 68022 | 09403 | 854-- | 50305 | 40908 | 68012 | 09104 | 45400 | 00000 | | 71105 | 68032 | 09505 | 755-- | 01305 | 80705 | 62022 | 12003 | 854-- | 00220 | -0006 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93004 | 00457 | 38000 | 9---- | 00308 | 93105 | 02437 | 38901 | 9---- | 01211 | | 93205 | 00454 | 39601 | 9---- | 01208 | 93104 | 00714 | 40900 | 9---- | 00218 | -9401 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 81303 | 40102 | 07405 | 864-- | 03212 | 81203 | 20102 | 08405 | 863-- | 04209 | | 81101 | 25102 | 08706 | 863-- | 04305 | 81206 | 50505 | 11205 | 863-- | 04221 | -9706 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81802 | 50102 | 07304 | 7742- | 03211 | 82001 | 46102 | 08305 | 864-- | 03110 | | 80602 | 50602 | 08806 | 7642- | 03306 | 80000 | 40606 | 11165 | 874-- | 03221 | -9706 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 91201 | 04452 | 08701 | 9---- | 01210 | 82502 | 40104 | 08603 | 862-- | 01206 | | 82906 | 56102 | 09903 | 863-- | 01208 | 83403 | 15612 | 12402 | 872-- | 01222 | -9703 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 70403 | 50104 | 36901 | 3567- | 00205 | 83203 | 18104 | 38003 | 864-- | 01209 | | 80602 | 30102 | 39004 | 864-- | 01310 | 83602 | 20636 | 40702 | 863-- | 01222 | -0104 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 61404 | 88012 | 89756 | 40972 | 59303 | 81602 | 60772 | 89856 | 32-17 | 58001 | | 93602 | 00717 | 89858 | 9---- | 58500 | 93604 | 00717 | 91458 | 9---- | 58314 | -0556 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 90000 | 00454 | 37150 | 9---- | 50308 | 90000 | 00454 | 38100 | 9---- | 00311 | | | | | | | 93602 | 00717 | 40756 | 9---- | 50221 | -9406 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 63603 | 04444 | 07600 | 661-- | 50201 | 80205 | 22104 | 07503 | 861-- | 01207 | | 83602 | 20602 | 08802 | 861-- | 01311 | 80000 | 12612 | 11602 | 860-- | 01228 | -0103 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 40000 | 89030 | 38503 | 10842 | 55303 | 72103 | 88031 | 38703 | 10847 | 53103 | | 80000 | 82022 | 38802 | 8082- | 53400 | 92917 | 00717 | 40752 | 9---- | 52312 | -9904 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 91401 | 03454 | 08651 | 9---- | 51400 | 70504 | 40104 | 07504 | 16408 | 01001 | | 80206 | 48102 | 08903 | 864-- | 01310 | 80405 | 38102 | 12002 | 864-- | 01227 | -0004 | | | | |
| Berichtigung zum TW Nr. 60 vom 29. Februar 1964 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Braunlage | | 452 | | | | | | | | | | | | | | 10006 | | | | | | | | | | | | |

| Station | | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81022 | 30102 | 20250 | 865-- | 52218 | | | | | | 24-32 |
| Feuerschiff | | 043 | 80922 | 56102 | 22400 | 9---- | 50212 | 80922 | 60022 | 23850 | 9---- | 50214 | |
| List | 16 | 020 | 80818 | 62022 | 22800 | 863-- | 51216 | | | | | | 31 |
| Husum | 3 | 029 | 80911 | 25102 | 21350 | 862-- | 52213 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 80912 | 35102 | 21750 | 862-- | 51215 | 81011 | 43102 | 23151 | 862-- | 51213 | |
| Kiel | 3 | 045 | 80915 | 50102 | 21300 | 862-- | 52216 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 80718 | 40102 | 19301 | 862-- | 50222 | | | | | | 29 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80708 | 50102 | 19001 | 862-- | 50218 | 80710 | 58022 | 20600 | 863-- | 52216 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80713 | 45102 | 20500 | 862-- | 52220 | | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 81112 | 57102 | 20450 | 862-- | 51220 | 81106 | 60022 | 21951 | 863-- | 52215 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80908 | 40102 | 20850 | 863-- | 52215 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80712 | 20102 | 18702 | 863-- | 00219 | 80812 | 20102 | 19801 | 863-- | 00111 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80812 | 35102 | 18002 | 862-- | 51216 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 80813 | 57102 | 19101 | 763-- | 51322 | 80910 | 56102 | 20700 | 863-- | 51216 | |
| Soltau | 77 | 235 | 80912 | 3010- | 19451 | 863-- | 52224 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80909 | 57102 | 20250 | 854-- | 53218 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 80807 | 18512 | 17202 | 862-- | 00213 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 80406 | 20102 | 16102 | 861-- | 01211 | 80908 | 35102 | 17103 | 864-- | 01211 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80808 | 25205 | 16701 | 862-- | 00209 | 80809 | 40105 | 18101 | 764-- | 00214 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80708 | 23045 | 16203 | 854-- | 01214 | 80809 | 23045 | 17703 | 855-- | 00215 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80706 | 12102 | 17002 | 864-- | 00216 | | | | | | |
| Hannover | 52 | 338 | 80814 | 40102 | 18601 | 863-- | 51227 | 80709 | 56102 | 19900 | 863-- | 52213 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80908 | 57102 | 18800 | 864-- | 52224 | 80909 | 57102 | 20100 | 864-- | 52213 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 81010 | 60022 | 20050 | 865-- | 54221 | 81006 | 60022 | 22350 | 864-- | 54216 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81010 | 58022 | 20651 | 854-- | 54222 | 81110 | 60022 | 21851 | 854-- | 54212 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80407 | 40102 | 15504 | 864-- | 01217 | 80306 | 30202 | 16703 | 864-- | 02212 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 80607 | 25102 | 16203 | 863-- | 01218 | | 2 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 80808 | 40102 | 15903 | 863-- | 01217 | 80805 | 25102 | 16703 | 863-- | 01208 | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 91108 | 01435 | 42252 | 9---- | 52216 | 91009 | 01455 | 42952 | 9---- | 52210 | |
| Kassel | 158 | 438 | 80503 | 18102 | 16104 | 864-- | 01216 | 80703 | 19102 | 18102 | 864-- | 51219 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81405 | 40052 | 17202 | 854-- | 51221 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 90509 | 03454 | 18053 | 9---- | 54213 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 80306 | 12102 | 14804 | 863-- | 02224 | 80204 | 15102 | 16603 | 862-- | 02216 | |
| Nürburg | 676 | 510 | 90805 | 00454 | 14103 | 9---- | 03216 | | 4 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 80904 | 40102 | 14107 | 854-- | 04218 | 81105 | 40102 | 15605 | 754-- | 03216 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81112 | 30284 | 14201 | 862-- | 01218 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 83605 | 40102 | 14203 | 864-- | 01214 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80708 | 20102 | 15602 | 864-- | 01213 | | | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 80808 | 25102 | 41752 | 762-- | 53214 | 81107 | 30102 | 42852 | 862-- | 53213 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80305 | 58022 | 13706 | 854-- | 04221 | 80306 | 58022 | 15406 | 854-- | 04216 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 90906 | 00454 | 42600 | 9---- | 00215 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80507 | 40102 | 14104 | 855-- | 02208 | 80506 | 50102 | 15904 | 856-- | 02218 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80505 | 56102 | 13904 | 864-- | 02220 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80202 | 40052 | 14503 | 854-- | 50219 | 80000 | 40102 | 16303 | 855-- | 50217 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80402 | 40052 | 15103 | 755-- | 50218 | | 2 | | | | |
| Coburg | 356 | 671 | | | | | | | 2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 80902 | 60022 | 14604 | 855-- | 50217 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 80708 | 30102 | 15601 | 864-- | 52219 | 80906 | 25102 | 17001 | 864-- | 51113 | |
| Weiden | 438 | 688 | 81012 | 56102 | 14402 | 864-- | 00219 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 80407 | 40102 | 12605 | 854-- | 03217 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80606 | 56102 | 12705 | 854-- | 02218 | 80305 | 40102 | 14605 | 854-- | 03218 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80502 | 40052 | 13006 | 855-- | 03220 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 80907 | 45102 | 13102 | 863-- | 02216 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80404 | 50102 | 12806 | 864-- | 04218 | | 3 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80703 | 58022 | 13606 | 855-- | 01215 | | 3 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80803 | 40102 | 13803 | 864-- | 01219 | 80802 | 50102 | 14603 | 864-- | 01208 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 81101 | 35102 | 14104 | 864-- | 01219 | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 57102 | 14501 | 864-- | 00217 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81006 | 58022 | 14004 | 865-- | 50221 | 80903 | 58102 | 15503 | 855-- | 00214 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 56102 | 14302 | 864-- | 00222 | 80000 | 56102 | 15802 | 855-- | 00214 | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 90915 | 01494 | 42553 | 9---- | 53219 | | 4 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 83302 | 30616 | 12306 | 864-- | 05217 | 80000 | 30106 | 14106 | 864-- | 05217 | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 91101 | 00455 | 41701 | 9---- | 01214 | | 4 | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 90000 | 01615 | 42102 | 9---- | 02215 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 90000 | 00515 | 14100 | 9---- | 50223 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 80604 | 12105 | 13902 | 862-- | 02313 | 80604 | 06515 | 15602 | 861-- | 02215 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 90504 | 08455 | 13702 | 9---- | 01215 | 90704 | 07514 | 14702 | 9---- | 02209 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 81202 | 16285 | 14201 | 861-- | 01216 | 80602 | 30105 | 15601 | 861-- | 00213 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 5 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 80905 | 60022 | 13603 | 854-- | 01216 | 80000 | 60022 | 15202 | 864-- | 01213 | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 93301 | 00717 | 42600 | 9---- | 00217 | | 7 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80204 | 36606 | 12504 | 7742- | 03214 | 80602 | 38616 | 14304 | 874-- | 03215 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 83205 | 15616 | 14301 | 872-- | 01216 | 80000 | 15616 | 15901 | 872-- | 00214 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93603 | 00717 | 92259 | 9---- | 59208 | 93604 | 00717 | 92859 | 9---- | 59205 | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 10716 | 13201 | 872-- | 00112 | | 7 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 93313 | 00497 | 42254 | 9---- | 54211 | | 7 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 5 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 81113 | 60022 | 22300 | 8082- | 52210 | 81215 | 60022 | 23400 | 8082- | 51211 | 10051 | | 01150 | 00038 |
| Feuerschiff | 80718 | 65022 | 24950 | 9---- | 51211 | 80718 | 65022 | 25650 | 9---- | 51207 | -0051 | | | |
| List | | | | | | 81018 | 57102 | 25851 | 863-- | 53212 | 30051 | 29 | 01051 | 00018 |
| Husum | 80912 | 58102 | 23651 | 864-- | 53210 | 80908 | 60022 | 24550 | 864-- | 54209 | 30051 | | 00851 | 00009 |
| Schleswig | 80911 | 58102 | 23951 | 865-- | 53208 | 81007 | 58102 | 24751 | 864-- | 53208 | 50051 | | 00251 | 97008 |
| Kiel | 80909 | 60022 | 23300 | 864-- | 53204 | 81110 | 59022 | 24551 | 864-- | 53312 | 30051 | | 00452 | 00000 |
| Norderney | | | | | | 80910 | 56102 | 22350 | 763-- | 52210 | 30050 | | 02450 | 00022 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 80708 | 57102 | 21650 | 864-- | 52110 | 80706 | 59022 | 22850 | 863-- | 53212 | 10050 | | 01950 | 00009 |
| Cuxhaven | | | | | | 80812 | 60022 | 23550 | 863-- | 54213 | 10051 | | 01251 | 00029 |
| Hamburg-F. (+) | 81208 | 60022 | 22951 | 864-- | 53210 | 81007 | 58022 | 24051 | 864-- | 53211 | 30051 | | 00851 | 00000 |
| Lübeck | 80906 | 40102 | 23401 | 863-- | 51215 | 80808 | 59022 | 24551 | 864-- | 54211 | 30051 | | 00251 | 00004 |
| Emden-Wolthusen | 80012 | 30102 | 21200 | 864-- | 51214 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 80510 | 56102 | 22450 | 754-- | 51212 | 10050 | | 03850 | 00032 |
| Cloppenburg | | | | | | 80909 | 40102 | 21700 | 763-- | 52212 | 10000 | | 01850 | 00001 |
| Bremen | 80909 | 56102 | 21500 | 863-- | 52208 | 80708 | 57102 | 22700 | 854-- | 52212 | 10050 | | 01650 | 00000 |
| Soltau | | | | | | 80912 | 5610- | 22951 | 864-- | 53215 | 30051 | | 00352 | 00000 |
| Lüchow | | | | | | 80706 | 56102 | 23951 | 864-- | 53214 | 30051 | | 00551 | 00000 |
| Lingen | | | | | | 80905 | 60022 | 20801 | 754-- | 52217 | 19701 | | 02600 | 97004 |
| Münster | 80909 | 45102 | 18502 | 855-- | 50213 | 80906 | 40102 | 19801 | 756-- | 51112 | 00001 | | 02501 | 00002 |
| Osnabrück | 80808 | 40102 | 19500 | 763-- | 51214 | 70806 | 40102 | 20751 | 754-- | 52212 | 39751 | | 01452 | 91000 |
| Gütersloh | 00506 | 21101 | 19050 | 00900 | 51213 | 70705 | 30051 | 20100 | 756-- | 51311 | -0050 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | | | | | | 80707 | 25102 | 20901 | 764-- | 51215 | 10050 | | 02352 | 00000 |
| Hannover | 80709 | 57102 | 20700 | 854-- | 52207 | 80912 | 56102 | 22200 | 864-- | 52215 | 10000 | | 00600 | 97000 |
| Braunschweig-V. | 80911 | 57102 | 21251 | 864-- | 53211 | 81108 | 50102 | 22551 | 864-- | 53213 | 30051 | | 00051 | 00000 |
| Berlin-Dahlem | 80905 | 59022 | 23151 | 854-- | 54208 | 80806 | 45102 | 24651 | 854-- | 54215 | 30051 | | 00152 | 00000 |
| Berlin-Tempelhof | 81007 | 58102 | 22851 | 864-- | 54210 | 81008 | 56102 | 24352 | 863-- | 54215 | 30052 | | 50252 | 00--- |
| Düsseldorf | 80105 | 30102 | 17704 | 864-- | 02210 | 83104 | 25102 | 19404 | 864-- | 02217 | 09703 | | 04802 | 91--- |
| Bocholt | | | | | | 80807 | 30102 | 19603 | 864-- | 01215 | 10002 | | 05002 | 00026 |
| Essen-Mülheim | 81104 | 40102 | 17603 | 864-- | 02209 | 81103 | 40102 | 19204 | 864-- | 02216 | 10002 | | 04002 | 00000 |
| Kahler Asten ☐ | 91106 | 01454 | 44552 | 9---- | 52217 | 81308 | 25104 | 45152 | 855-- | 52209 | 79753 | | 50753 | 97000 |
| Kassel | 80502 | 20052 | 19102 | 864-- | 51209 | 80603 | 50102 | 20802 | 864-- | 51217 | 10002 | | 03601 | 00000 |
| Göttingen | 80906 | 18102 | 19501 | 864-- | 52205 | 81008 | 20102 | 21201 | 854-- | 52217 | 10001 | | 02650 | 00000 |
| Braunlage | | | | | | 90606 | 02454 | 22654 | 9---- | 52216 | 60054 | | 52654 | 00000 |
| Aachen | 83604 | 08442 | 17902 | 862-- | 02112 | 93405 | 02514 | 19502 | 9---- | 02216 | 19702 | | 04802 | 97000 |
| Nürburg | | | | | | 91407 | 00514 | 19101 | 9---- | 01213 | 19501 | | 03001 | 95--- |
| Köln | 81304 | 40102 | 17005 | 864-- | 02214 | 81305 | 30202 | 18904 | 854-- | 02219 | 09704 | | 06405 | 91000 |
| Koblenz | | | | | | 81602 | 40052 | 19004 | 864-- | 01218 | 00004 | | 069-- | 00000 |
| Marienberg | 81207 | 20102 | 17400 | 862-- | 51213 | 81207 | 20102 | 18700 | 862-- | 51212 | 10000 | | 01650 | 00000 |
| Gießen | 83404 | 40102 | 17102 | 864-- | 00213 | 83404 | 40102 | 18802 | 864-- | 00217 | 10002 | | 03101 | 97000 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 80506 | 30102 | 20801 | 864-- | 51217 | 10001 | | 02000 | 97000 |
| Wasserkuppe ☐ | 91010 | 02472 | 43552 | 9---- | 52208 | 91007 | 00452 | 45052 | 9---- | 52217 | 50052 | | 50652 | 92000 |
| Trier-Petrisberg | 80401 | 40102 | 17005 | 854-- | 05215 | 80401 | 40512 | 18604 | 864-- | 04215 | 19704 | | 06204 | 97000 |
| Deuselbach | | | | | | 80903 | 20102 | 18202 | 862-- | 01216 | 10002 | | 04302 | 00000 |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | | | | | | 80910 | 40102 | 45452 | 854-- | 52215 | 30052 | | 01052 | 00000 |
| Frankfurt-Flugh. | 80504 | 50102 | 17003 | 856-- | 01211 | 80504 | 30102 | 19003 | 856-- | 01220 | 10003 | | 05202 | 00000 |
| Darmstadt | | | | | | 80802 | 60022 | 18603 | 865-- | 51220 | 10003 | | 04301 | 00000 |
| Würzburg | 83601 | 40102 | 17303 | 855-- | 00211 | 83603 | 40102 | 19203 | 855-- | 01217 | 10002 | | 03701 | 00000 |
| Bad Kissingen | | | | | | 80103 | 25102 | 20003 | 755-- | 01221 | 10003 | | 04202 | 00000 |
| Coburg | | | | | | 80901 | 59022 | 19802 | 855-- | 51219 | 10002 | | 03701 | 00008 |
| Bamberg | 80000 | 56102 | 17603 | 855-- | 01107 | 80000 | 50102 | 19403 | 855-- | 01217 | 10002 | | 04401 | 00033 |
| Hof | | | | | | 70506 | 40102 | 19900 | 755-- | 52213 | 50050 | | 01151 | 00022 |
| Weiden | 80815 | 62022 | 17102 | 755-- | 50209 | 51204 | 62012 | 19401 | 55500 | 52221 | 10001 | | 02200 | 00000 |
| Berus | | | | | | 80205 | 30102 | 17904 | 854-- | 03216 | 00003 | | 05000 | 00000 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 80906 | 1810- | 19401 | 861-- | 01218 | 10001 | | 03201 | 00000 |
| Saarbr.-Ensheim | 83403 | 40102 | 16404 | 854-- | 03216 | 83507 | 20102 | 18403 | 854-- | 02218 | 10003 | | 05405 | 00000 |
| Neustadt/Wstr. | 80000 | 40102 | 15905 | 864-- | 02215 | 83602 | 45052 | 18005 | 864-- | 01220 | 10005 | | 06204 | 97000 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 80306 | 40102 | 17901 | 863-- | 50214 | 10001 | | 02601 | 97000 |
| Karlsruhe | | | | | | 80402 | 56102 | 18005 | 863-- | 02218 | 00004 | | 06404 | 00000 |
| Mannheim | | | | | | 80000 | 58022 | 18505 | 855-- | 01217 | 10005 | | 06604 | 00000 |
| Stuttgart-Echt. | 80802 | 40102 | 16103 | 864-- | 01213 | 80000 | 20512 | 18103 | 872-- | 02219 | 19702 | | 03602 | 91--- |
| Öhringen | | | | | | 80901 | 35102 | 18303 | 864-- | 02221 | 10003 | | 04402 | 00000 |
| Ansbach | | | | | | 80000 | 40102 | 19102 | 854-- | 00215 | 10002 | | 02600 | 00000 |
| Weißenburg/Bay. | 80204 | 40102 | 17501 | 863-- | 00215 | 80000 | 32102 | 19500 | 855-- | 50217 | 10000 | | 02500 | 00000 |
| Nürnberg | 80000 | 56102 | 17002 | 855-- | 00212 | 80000 | 56102 | 18902 | 855-- | 00217 | 10002 | | 03901 | 00048 |
| Regensburg | 80000 | 56102 | 17102 | 856-- | 00213 | 80000 | 30102 | 18901 | 855-- | 00215 | 10001 | | 02401 | 00005 |
| Gr. Falkenstein ☐ | 90910 | 01494 | 44154 | 9---- | 54209 | 30710 | 57284 | 45356 | 25001 | 57213 | 90056 | | 50957 | 00081 |
| Freiburg | 83501 | 10616 | 15905 | 863-- | 04216 | 83403 | 10516 | 17905 | 861-- | 04220 | 10304 | | 06804 | 04000 |
| Freudenstadt ☐ | | | | | | 90000 | 00515 | 45001 | 9---- | 01320 | 19500 | | 01400 | 95000 |
| Klippeneck ☐ | | | | | | 93202 | 0145- | 45201 | 9---- | 01216 | 19501 | | 01601 | 95000 |
| Tübingen | | | | | | 80000 | 20516 | 17903 | 862-- | 02218 | 19103 | | 04202 | 91000 |
| Stötten | | | | | | 90000 | 00454 | 18400 | 9---- | 00215 | 59150 | | 00250 | 95000 |
| Ulm | | | | | | 70203 | 08615 | 18601 | 771-- | 02217 | 19101 | | 02101 | 94000 |
| Augsburg | 90703 | 06455 | 16602 | 9---- | 02213 | 90503 | 08514 | 18002 | 9---- | 02213 | 19301 | | 02002 | 93000 |
| München-Riem | 80302 | 16102 | 17001 | 861-- | 00213 | 90000 | 01475 | 18501 | 9---- | 01214 | 19101 | | 01600 | 92000 |
| Mühldorf | 80602 | 12515 | 17601 | 873-- | 01213 | 81004 | 07515 | 19501 | 872-- | 01218 | 19301 | | 02200 | 93000 |
| Passau | 80904 | 60022 | 16802 | 874-- | 50216 | 71103 | 62012 | 18902 | 755-- | 51219 | 10002 | | 03201 | 00022 |
| Feldberg/Schw. ☐ | | | | | | 93109 | 00667 | 45651 | 9---- | 51217 | 70351 | | 00151 | 04000 |
| Konstanz | | | | | | 80901 | 20616 | 17204 | 7732- | 03219 | 20404 | | 04603 | 04000 |
| Friedrichshafen | 80202 | 34616 | 15404 | 874-- | 03211 | 80103 | 32616 | 17403 | 874-- | 03218 | 10503 | | 04703 | 05000 |
| Kempten-Lenzfr. | 80202 | 15686 | 17301 | 872-- | 50211 | 80000 | 15717 | 19300 | 872-- | 51217 | 60300 | | 01800 | 03000 |
| Oberstdorf ☐ | | | | | | 80000 | 18737 | 44900 | 873-- | 50215 | 71100 | | 01050 | 12000 |
| Zugspitze ■ | 93605 | 00717 | 93360 | 9---- | 60104 | 93607 | 00717 | 94260 | 9---- | 60208 | 91260 | | 574-- | 17030 |
| Hohenpeißenb. ☐ | | | | | | 93402 | 01717 | 45051 | 9---- | 51219 | 90351 | | 50351 | 04000 |
| Garmisch-Partenk. | 80000 | 15717 | 16001 | 872-- | 00207 | 80000 | 13717 | 17601 | 871-- | 50215 | 70500 | | 010-- | 07001 |
| Wendelstein ☐ | 93108 | 00494 | 43954 | 9---- | 54210 | 93306 | 00494 | 45454 | 9---- | 55214 | 99955 | | 51256 | 99048 |
| Berchtesgaden | | | | | | 83201 | 36206 | 18401 | 762-- | 01220 | 59601 | | 01300 | 96020 |

Berichtigung zum TW Nr. 60 vom 29.2.64

| Station | iii | Heute 6 Uhr GMT PPPTT |
|---|---|---|
| Nordernry | 118 | 12103 |
| Braunlage | 452 | 11952 |

Ha

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr 61

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 1. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o414 | 1o1o4 | 142o3 | 863++ | o32o4 | 1o7+o | |
| 15 | | 1ooo2 | 4o817 | 21o21 | 149o3 | 4o93o | o22o7 | 1o8+1 | |
| 18 | | 1ooo2 | 6o817 | 21o22 | 166o3 | 45421 | o1217 | 1o8+1 | 3oooo |
| 21 | | 1ooo2 | 8o823 | 21o22 | 189o1 | 9++++ | oo223 | 1o8++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8o819 | 21o22 | 198o1 | 9++++ | 5o2o9 | 1o8++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 8o919 | 5oo22 | 21oo1 | 9++++ | oo212 | 1o9++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 81o16 | 5oo22 | 222o1 | 9++++ | 5o212 | 11o++ | 3oo53 |
| 09 | | 1ooo2 | 81o14 | 5oo22 | 236oo | 863++ | 52214 | 11o21 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo7 | 7o918 | 951o4 | 149o3 | 7o83o | o12o9 | 1o921 | |
| 1ooo7 | o1o15 | 96o11 | 157o3 | oo9oo | o13o8 | 11o31 | |
| 1ooo7 | 9o725 | 93474 | 172o1 | 9+o++ | 5o215 | 1o7++ | 3oo55 |
| 1ooo7 | 8o92o | 97o24 | 192oo | 9++++ | 5122o | 1o9++ | |
| 1ooo7 | 81319 | 97o22 | 2o2o2 | 9++++ | 5111o | 113++ | |
| 1ooo7 | 81119 | 97o22 | 216oo | 9++++ | 52214 | 111++ | |
| 1ooo7 | 81117 | 97o22 | 228oo | 9++++ | 52212 | 111++ | 3oo56 |
| 1ooo7 | 8o814 | 97o22 | 242oo | 866oo | 52114 | 1o8+1 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 7o819 | 941o2 | 152o2 | 765++ | o22o3 | 1o822 | |
| 15 | | 1ooo3 | 3o719 | 951o1 | 164o4 | 3o91+ | o3212 | 1o822 | |
| 18 | | 1ooo3 | 8o622 | 951o1 | 171o1 | 6742+ | o12o7 | 1o623 | 3oo54 |
| 21 | | 1ooo3 | 8o924 | 96o21 | 198o1 | 9++++ | 52227 | 1o923 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 81o24 | 97o22 | 21oo1 | 9++++ | 5o212 | 11o22 | |
| 03 | | | | | | | | | |
| 06 | | 1ooo3 | 81o15 | 97o22 | 232oo | 9++++ | 512o9 | 11o22 | 3oo55 |
| 09 | | 1ooo3 | 81115 | 96o22 | 248o1 | 8o92+ | 5o216 | 11122 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen!

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 7o813 | 3o216 | 165o4 | 5742+ | o31o7 | 1o821 | |
| 15 | | 1ooo4 | 51o14 | 5oo12 | 17oo4 | 5o99o | o42o5 | 11o21 | |
| 18 | | 1ooo4 | 8o924 | 5o1o1 | 191o1 | 9++++ | oo321 | 1++++ | 39755 |
| 21 | | 1ooo4 | 8o921 | 97o22 | 214o1 | 9++++ | 5o223 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8o917 | 97o22 | 219o1 | 9++++ | 5o1o5 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 81o13 | 58o22 | 231o1 | 9++++ | 5o312 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 81o14 | 97o22 | 241oo | 9++++ | 5121o | 1++++ | 3oo57 |
| 09 | | 1ooo4 | 81216 | 97o22 | 259o1 | 6742+ | 5o318 | 11222 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo9 | 8o918 | 4o1o2 | 186o1 | 865++ | oo211 | 1o921 | |
| 1ooo9 | 8o918 | 5oo22 | 196oo | 865++ | 5121o | 1o922 | |
| 1ooo9 | 8o919 | 56o22 | 21oo1 | 9++++ | 51214 | 1o9++ | 39352 |
| 1ooo9 | 8o916 | 58o22 | 229oo | 9++++ | 51219 | 1o9++ | |
| 1ooo9 | 8o915 | 6oo22 | 24ooo | 9++++ | 51211 | 1o9++ | |
| 1ooo9 | 81o13 | 6oo22 | 2455o | 9++++ | 512o5 | 11o++ | |
| 1ooo9 | 8o913 | 6oo22 | 25851 | 9++++ | 52213 | 1o9++ | 3oo53 |
| 1ooo9 | 8o914 | 5oo22 | 27o51 | 856++ | 52212 | 1o921 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o913 | 151o4 | 153o3 | 8o62+ | o2211 | 1o921 | |
| 15 | | 1ooo5 | oo9o8 | 951o2 | 163o2 | oo9oo | o221o | 1o921 | |
| 18 | | 1ooo5 | 8o724 | 951o2 | 171o1 | 9++++ | 512o8 | 1o7++ | 3oo53 |
| 21 | | 1ooo5 | 8o719 | 96o22 | 195oo | 9++++ | 51224 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o919 | 96o22 | 2o8oo | 9++++ | 51213 | 1o9++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 8o913 | 96o22 | 219oo | 9++++ | 51211 | 1o9++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 8o913 | 97o22 | 23ooo | 9++++ | oo211 | 1o9+1 | 3oo56 |
| 09 | | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 2455o | 876++ | 51215 | 1o9+1 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTTss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ooo6 | 81o17 | 951o2 | 189oo | 855++ | 51214 | 11o22 | |
| 1ooo6 | 81o2o | 961o2 | 1965o | 855++ | 512o7 | 11o22 | |
| 1ooo6 | 8o917 | 961o2 | 21o51 | 9++++ | 51214 | 1o9++ | 3oo52 |
| 1ooo6 | 8o919 | 97o22 | 2245o | 9++++ | 52214 | 1o9++ | |
| 1ooo6 | 8o916 | 96o22 | 2355o | 9++++ | 52211 | 1o9++ | |
| 1ooo6 | 81o15 | 97o22 | 24851 | 9++++ | 53213 | 1o9++ | |
| 1ooo6 | 81113 | 97o22 | 25751 | 855++ | 532o9 | 111++ | 3oo54 |
| 1ooo6 | 8o915 | 961o2 | 27152 | 865++ | 53214 | 1o922 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o619 | 331o9 | 8o912 | 97o22 | 999o7 | 7555+ | oo3o4 | oo1o5 | 1o932 | 12644 | |
| 12 | | 7o618 | 33212 | 7o611 | 98o12 | oo6o7 | 5547o | oo1o7 | oo1o4 | 1o722 | | |
| 15 | | 7o618 | 33215 | 5o7o7 | 98o21 | oo7o7 | 45441 | oooo1 | oo2o3 | 1o72o | 1o544 | |
| 18 | | 7o618 | 33218 | 7o9o9 | 98o22 | oo3o7 | 784++ | oo5o4 | oo1o3 | 1o921 | 1o544 | +)7oo++ |
| 21 | | 7o618 | 33221 | 8o912 | 98o32 | o16o7 | 884++ | oo313 | oo1o3 | 1o921 | 1o544 | |
| 00 | heute | 1o618 | 335oo | 6o912 | 98o12 | o16o6 | 656oo | oo5oo | oo1o1 | 1o821 | 1o544 | |
| 03 | | 1o618 | 334o3 | 71117 | 98252 | o16o6 | 794oo | 114oo | o51o2 | 11o21 | 1o543 | |
| 06 | | 1o619 | 331o6 | 71o19 | 98o28 | oo5o6 | 784oo | 11811 | o5oo2 | 11o21 | 1o543 | +)797++ |

Position M 66.0N 02.0E

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7366o | o2oo9 | 71317 | 97o26 | 147o7 | 5637+ | 32217 | oooo6 | 11345 | | |
| 7366o | o2o12 | 81516 | 968o8 | 165o7 | 5939+ | oo218 | oo1o6 | 11535 | | |
| 7366o | o2o15 | 81614 | 961o8 | 173o7 | 863++ | oo2o8 | oo1o6 | 11645 | | |
| 73659 | o2118 | 71716 | 951o8 | 178o7 | 763++ | 422o5 | oo1o7 | 11734 | | +)795++ |
| 7366o | o2o21 | 52o12 | 97o22 | 183o8 | 585oo | 842o4 | oo1o6 | 12o23 | | |
| 1366o | o2ooo | 61714 | 97o22 | 185o7 | 3853o | oo3o2 | oooo6 | 11733 | | |
| 1366o | o2oo3 | 61814 | 97o31 | 187o7 | 655oo | oo3o2 | oo2o5 | 11823 | | |
| 1366o | o2oo6 | 61714 | 97o22 | 189o7 | 655oo | oo2o2 | oooo6 | 11723 | | +)7oooo |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 82824 | 97858 | 98354 | 825++ | oo31o | o6559 | 1791o |
| 12 | | 7o565 | 51o12 | 7282o | 97858 | 99755 | 725++ | oo214 | o6659 | 12958 |
| 15 | | 7o565 | 51o15 | 52421 | 97858 | o1o54 | 525oo | oo212 | o6454 | 12757 |
| 18 | | 7o565 | 51o18 | 62521 | 97858 | o1152 | 625oo | oooo2 | o6258 | 12756 |
| 21 | | 7o565 | 51o21 | 81818 | 97858 | oo954 | 825++ | oo8o2 | o6458 | 12545 |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 82121 | 97858 | oo353 | 825++ | oo7o7 | o6358 | 12345 |
| 03 | | 1o565 | 51oo3 | 62522 | 97858 | 99554 | 625oo | oo7o7 | o6456 | 12245 |
| 06 | | 1o565 | 51oo6 | 62721 | 97858 | o1355 | 625oo | oo317 | o6659 | 12245 |

Position I 59.0N 19.0W

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o589 | 184o9 | 81o2o | 97216 | 881o8 | 5532+ | 61217 | o53o8 | 11135 | 149+7 | |
| 7o589 | 18412 | 7o918 | 975o6 | 891o8 | 774++ | oo11o | o53o8 | 1o924 | 11436 | |
| 7o587 | 17815 | 4o9o9 | 91465 | 884o9 | 47ooo | 337o7 | o51o9 | 1o939 | | |
| 7o584 | 16918 | 8252o | 93425 | 917o9 | 871++ | 34333 | o5oo9 | 12533 | 11447 | |
| 7o582 | 16421 | 72225 | 98o28 | 971o9 | 5253+ | 73334 | oooo7 | 12247 | 11847 | Ablöser |
| 1o584 | 17ooo | 12327 | 98o18 | oooo9 | 125oo | 72229 | oooo7 | 12347 | 11847 | |
| 1o586 | 175o3 | 12415 | 98o2o | o24o9 | 125oo | 72224 | o5oo7 | 12435 | 11847 | |
| 1o587 | 181o6 | 322o9 | 98o1o | o35o9 | 1253o | 73211 | o5oo7 | 12233 | 11845 | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 8o325 | 96616 | 798o7 | 6732+ | oo21p | oo1o6 | 1o649 | |
| 12 | | 7o527 | 35512 | 83625 | 94616 | 8ooo6 | 863++ | oo3o2 | o52o5 | 149+7 | |
| 15 | | 7o527 | 35515 | 93225 | 9o614 | 829o7 | 9++++ | oo229 | oooo7 | 149+7 | |
| 18 | | 7o527 | 35518 | 83235 | 94516 | 865o6 | 862++ | 12336 | o51o6 | 13337 | 199+1 |
| 21 | | 7o527 | 35521 | 8334o | 95514 | 919o6 | 864++ | oo254 | o52o5 | 13348 | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 83338 | 97o25 | 939o7 | 854++ | ooo2o | oooo4 | 13348 | |
| 03 | | 1o527 | 355o3 | 83334 | 97o22 | 967o6 | 854++ | oo129 | o51o5 | 13348 | |
| 06 | | 1o527 | 355o6 | 83226 | 98o22 | 969o6 | 884++ | oo3o2 | o51o4 | 13346 | |

Position J 52.5N 20.0W

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o525 | 197o9 | 71518 | 98o31 | 9671o | 754++ | oo8o1 | o5oo9 | 11633 | 13457 | 12745 |
| 7o525 | 19712 | 81522 | 98616 | 9541o | 854++ | oo713 | ooo1o | 11544 | 13456 | 12745 |
| 7o525 | 19815 | 81519 | 98o26 | 93711 | 874++ | oo716 | oo211 | 11544 | 13456 | 12745 |
| 7o525 | 19918 | 81524 | 98616 | 92911 | 874++ | oo7o9 | oo211 | 11544 | 13456 | 12745 |
| 7o525 | 19921 | 81425 | 976o6 | 93711 | 873++ | oo3o8 | oo211 | 11435 | 11846 | |
| 1o527 | 199oo | 81814 | 97o26 | 9571o | 456o7 | oo32o | ooo1o | 11434 | 11846 | |
| 1o525 | 2ooo3 | 81713 | 98o22 | 9711o | 35638 | oo114 | oooo9 | 11633 | 11846 | |
| 1o526 | 2ooo6 | 21412 | 99o21 | 9871o | 225oo | oo216 | o5oo9 | 11522 | 11945 | |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 82945 | 97858 | 122o2 | 894++ | oo225 | o7353 | 18o42 | |
| 12 | | 7o44o | 41o12 | 83141 | 97268 | 144o2 | 894++ | oo222 | o735o | 18o41 | |
| 15 | | 7o44o | 41o15 | 83133 | 97268 | 141o5 | 824++ | oo7o3 | o695o | 18o4o | snow |
| 18 | | 7o44o | 41o18 | 83123 | 97o28 | 141o6 | 825++ | oo4oo | o665o | 13o49 | |
| 21 | | 7o44o | 41o21 | 73112 | 98o22 | 141o5 | 745++ | oo4oo | o6752 | 13o49 | |
| 00 | heute | 1o44o | 41ooo | 712o4 | 98o22 | 1ooo7 | 756oo | oo74o | o6451 | 13o49 | |
| 03 | | 1o44o | 41oo3 | 81536 | 97612 | o37o8 | 8o52+ | oo764 | o62o2 | 11735 | 13o47 |
| 06 | | 1o44o | 41oo6 | 81545 | 97616 | 965o9 | 8o42+ | oo771 | o6oo7 | 11735 | |

Position K 45.0N 16.0W

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o454 | 16oo9 | 72o23 | 97o18 | o8212 | 35632 | oo5o6 | oo11o | 11832 | 12245 | 12763 |
| 7o454 | 15812 | 81831 | 976o8 | o6613 | 4572+ | oo716 | oo11o | 11845 | 11o33 | 12452 |
| 7o453 | 15715 | 81845 | 96616 | o2512 | 5852+ | 41841 | ooo11 | 11848 | 1o334 | 9116o |
| 7o452 | 15718 | 82325 | 97616 | o2o12 | 784++ | 415o5 | o511o | 12344 | 11848 | +)7o4++ |
| 7o452 | 15821 | 62124 | 98o12 | o4o12 | 585o2 | 4122o | o51o9 | 12245 | 11846 | |
| 1o451 | 16ooo | 72118 | 98o36 | o4712 | 2561+ | 411o7 | oooo8 | 12246 | 11855 | |
| 1o45o | 159o3 | 72o23 | 98o32 | o4812 | 25732 | 516o1 | o51o6 | 12246 | 11854 | |
| 1o449 | 16oo6 | 62321 | 98o32 | o4811 | 48542 | 414oo | o52o4 | 12246 | 11854 | +)792++ |

Position E 35.0N 48.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 71412 | 98o22 | 21116 | 725++ | oo51o | o5311 | 13344 |
| 12 | | 7o35o | 48o12 | 81512 | 97818 | 2o516 | 685oo | oo6o7 | o5414 | 13344 |
| 15 | | 7o35o | 48o15 | 81626 | 97o28 | 16518 | 685++ | oo739 | ooo13 | 13344 |
| 18 | | 7o35o | 48o18 | 82o29 | 978o6 | 12519 | 685++ | oo741 | oo216 | 13344 |
| 21 | | 7o35o | 48o21 | 72o33 | 97158 | 1o919 | 6257+ | oo715 | oo317 | 12o36 |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 82o29 | 98o22 | o9219 | 857++ | oo817 | oo217 | 12136 |
| 03 | | 1o35o | 48oo3 | 81933 | 978o8 | o3819 | 885++ | oo754 | oo318 | 12137 |
| 06 | | 1o35o | 48oo6 | 82341 | 978o8 | o1217 | 824++ | oo527 | o5216 | 12248 |

### Nachträge u. Berichtigungen

1o35o 48oo6 916oo 9171o 92158 92711

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 61 — Sonntag, den 1. März 1964

Meldungen vom 29.2.1964

| YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/CH/CL | QX app | OTTTT | IddPH | IddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o614 | 5o312 | 9o113 | 92727 | 8985o | 9+o++ | oo825 | o5253 | 13621 | | | Poseidon |
| 7o611 | 49618 | 82o3o | 96o27 | 872oo | 873++ | oo3o3 | o5o5o | 12o21 | | | Poseidon |
| 7o582 | o2ooo | 31509 | 98o22 | o5907 | +++++ | 34232 | oo2++ | 115+1 | | | Wien |
| 7o5o5 | 144oo | 72613 | 97168 | o5oo8 | 9++++ | 634oo | o55o4 | 12623 | | | Bischofstor |
| 7o592 | 16509 | 81130 | 98o22 | 91308 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | Minden |
| 73383 | 2o2o6 | 41oo5 | 98o3o | 15816 | 11734 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Ockenfels |
| 7o598 | o7309 | 51511 | 98o22 | o62o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Bremen |
| 73565 | o3209 | 99905 | 93454 | 161o5 | +++++ | +++++ | o51++ | 149oo | | | Haltenbank |
| 7o622 | o5309 | 81611 | 97o22 | o76o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 116+1 | | | Chr.Homann |
| 7o588 | o7309 | 61918 | 98oo6 | o45o8 | 454o1 | 25211 | o53++ | 11925 | | | Hanseat |
| 7o596 | o6oo9 | 31918 | 97o21 | o85o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Würzburg |
| 7o444 | 135o9 | 42221 | 98o12 | 15o12 | 2343+ | 54ooo | oo3o9 | 12222 | | | Ellerbek |
| 7o591 | 29oo9 | 6o411 | 98o12 | 96807 | +++++ | 654oo | o54++ | 1o4+6 | | | Venus |
| 7o59o | 2616o | 7o713 | 98o22 | 97oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Bielefeld |
| 7o6o3 | 42oo9 | 8o13o | 94757 | 99oo1 | +++++ | o27++ | o51++ | 1o1+5 | | | Kormoran |
| 7o591 | 4639o | 81o52 | 96o27 | 875o5 | +++++ | 757o5 | o56++ | 11o28 | | | Nordenham |
| 73688 | 13111 | o99o2 | 99o2o | 22oo3 | +++++ | +++++ | o55++ | 149+o | | | H.Everling |
| 7o598 | 37512 | 9o818 | 97525 | 973o6 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | | Sirius |
| 7o592 | 18o12 | 81124 | 98o22 | 911o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | Minden |
| 73562 | o6212 | 9o6o2 | 951o4 | 18oo5 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 7o59o | 29512 | 5o411 | 98o11 | 9788o | +++++ | 6521o | o52++ | 1o4+5 | | | Venus |
| 7o49o | o7112 | 61324 | 97o22 | o8oo8 | 655oo | 25235 | o54++ | 11325 | | | Hanseat |
| 7o47o | 1o312 | 82113 | 98o32 | 14212 | 3931+ | 564oo | oo2o7 | 12121 | | | Wesermünde |
| 7o59o | 25o12 | 5o618 | 98o12 | 97oo8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Bielefeld |
| 7o596 | o6o12 | 41618 | 97o21 | 1ooo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Würzburg |
| 7o5o7 | 17112 | 81718 | 97o32 | o2o12 | 7537+ | 63713 | oo3o8 | 11723 | | | Bischofstor |
| 7o6o2 | 42o12 | 8o13o | 96838 | 99oo2 | +++++ | oo7o1 | oo1++ | 1o156 | | | Katfisch |
| 73394 | 18212 | 82oo9 | 98o32 | 11616 | 8655+ | 15715 | oo213 | 12o21 | | | Schwarzenbek |
| 7o397 | 32512 | 5294o | 89161 | 1o511 | 484oo | 151o5 | o53o6 | 12944 | | | Mabob |
| 7o353 | 13621 | 71609 | 98o22 | 23115 | 786oo | 454oo | o51++ | 11621 | | | Lichtenstein |
| 73373 | 2o912 | o14o9 | 98ooo | 15816 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | | Ockenfels |
| 7o6o3 | 42o12 | 8o24o | 95667 | 98oo1 | +++++ | o28lo | o51++ | 1o2+6 | | | Kormoran |
| 7o369 | o3512 | 3273o | 98o3o | 21515 | 343oo | +++++ | +++++ | +++++ | | | Procyon |
| 7o427 | o9512 | 32221 | 98o11 | 21713 | 2159o | 45214 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 7o469 | 15812 | 81833 | 97o25 | o5213 | 862++ | 164oo | o51o9 | 118+3 | | | Blumenthal |
| 7o393 | 22412 | 42533 | 99o12 | o7514 | 317o5 | 5325o | ool++ | 125+3 | | | Bärenfels |
| 7o4o6 | 26812 | 72637 | 97828 | o38o8 | 6949o | 53211 | o59o3 | +++++ | | | Gimnheim |
| 7o325 | 42112 | 23605 | 99o2o | 24o15 | 2o79o | 15+++ | o54o9 | 136+1 | | | Solingen |
| 7o461 | 43512 | 82944 | 98877 | eo7o3 | 8712o | 6322o | o7451 | 129+6 | | | Göttingen |
| 7o296 | 55213 | 72113 | 97o32 | 19722 | 787++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Perseus |
| 7o351 | 23o14 | 32718 | 97o12 | 15517 | 2546o | +++++ | +++++ | +++++ | | | Fischbek |
| 73569 | o6o15 | 9o7o9 | 951o4 | 2ooo5 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 73574 | o1515 | 9176o7 | 941o4 | 18oo6 | +++++ | +++++ | ooo++ | 11721 | | | Haltenbank |
| 7o51o | 17615 | 81527 | 97o22 | 97911 | 6727+ | 63741 | oolo9 | 11524 | | | Bischofstor |
| 7o624 | 51315 | 83624 | 96717 | 86852 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | H.Meins |
| 7o6o3 | 42o14 | 8o227 | 96o22 | 97eo1 | +++++ | o271o | o52++ | 1o2+6 | | | Kormoran |
| 7o612 | 5oo15 | 91127 | 93847 | 87351 | +++++ | oo73o | o51++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 7o59o | 3o715 | 4o915 | 98o21 | 982o7 | +++++ | 654oo | o53++ | 1o9+5 | | | Venus |
| 7o42o | o9515 | 62121 | 98o31 | 2o714 | 43457 | 4371o | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 7o6o3 | 49o15 | 82337 | 97o22 | 96oo2 | +++++ | 757o7 | o54++ | 12326 | | | Nordenham |
| 73688 | 13117 | 114o2 | 99o3o | 23oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | 115+2 | | | H.Everling |
| 7o598 | 18217 | 81oo9 | 982o2 | 93oo8 | +++++ | 644oo | o5o++ | 11o2+ | | | Spitzbergen |
| 7o415 | 66918 | 8o252 | 94737 | 97752 | +++++ | 11291 | o61++ | 1o238 | | | Bremerhaven |
| 7o597 | o6617 | 81524 | 97o22 | o92o9 | +++++ | 7472o | o52++ | 11524 | | | Gelsenkirchen |
| 73573 | o5718 | 9o713 | 951o4 | 2166o | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | | Rendsburg |
| 7o612 | 5oo18 | 8233o | 97o22 | 8555o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 7o612 | 5oo18 | 8233o | 97o22 | 9oo53 | +++++ | oo327 | o55+9 | +++++ | | | H.Böckler |
| 73576 | oo218 | 91909 | 951o4 | 1926 | +++++ | +++++ | o51++ | 119+1 | | | Haltenbank |
| 7o596 | o6o18 | 81824 | 96622 | o88o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | Würzburg |
| 7o615 | 5oo18 | 81637 | 97o22 | 842o1 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 7o285 | 15318 | 3o3o9 | 99o2o | 21o17 | oo9o2 | +++++ | +++++ | +++++ | | | Minerva |
| 7o436 | 14318 | 82o44 | 942o5 | o6512 | 874++ | 5263o | o5o11 | 17142 | | | Ellerbek |
| 7o588 | 1o118 | 72237 | 97o22 | 9866o | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Saturn |
| 7o623 | 51318 | 8124o | 96774 | 823o2 | +++++ | +++++ | ooo5++ | +++++ | | | W.Ladiges |
| 7o331 | 4o718 | 3362 | 98o2o | 21815 | oo8o1 | 15+++ | o571o | 136+o | | | Solingen |
| 7o622 | o5218 | 41409 | 97o22 | 1186o | +++++ | +++++ | o51++ | 1oo+o | | | Chr.Homann |
| 7o51o | 18418 | 81418 | 95525 | 94411 | 863++ | 64735 | oo1o | 11424 | | | Bischofstor |
| 7o4o3 | 27218 | 42937 | 98o12 | o4511 | 4250o | 52oo9 | o54o3 | +++++ | | | Ginnheim |
| 7o592 | 2o618 | 7o3o5 | 98o22 | 948o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | Minden |
| 7o413 | o9618 | 71824 | 98o22 | 2o213 | 65+++ | 4566o | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 7o4o9 | 67618 | 83437 | 97o22 | o35o1 | 854++ | 24215 | o5454 | 13446 | | | Berlin |
| 7o389 | 22618 | 62533 | 97818 | o7514 | +9+++ | 534oo | oooo++ | 125+3 | | | Bärenfels |
| 73681 | 12o18 | o99o2 | 99o2o | 234o9 | +++++ | +++++ | oo7++ | +++++ | | | Nürnberg |
| 7o6o3 | 42o18 | 811o5 | 9666o | 962o1 | +++++ | o26o8 | o53++ | 111+o | | | Kormoran |
| 7o37o | o5o18 | 32724 | 98o2o | 21o14 | 3166o | +++++ | +++++ | +++++ | | | Procyon |
| 73358 | 22618 | e1613 | 98ooo | 12216 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | | Ockenfels |
| 7o463 | 12418 | 81827 | 965o5 | o8513 | 5632+ | 56+++ | oo21o | 11823 | | | Wesermünde |
| 7o311 | 52o18 | 72o18 | 97o31 | 18o21 | oo77o | 16725 | oo218 | 12o+1 | | | Köln |
| 7o6oo | o7621 | 7153o | 97626 | o5oo9 | +++++ | 74742 | o53++ | 11525 | | | Gelsenkirchen |
| 7o4o7 | o9621 | 81824 | 98o22 | 2o613 | 25++7 | 454o3 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 73579 | oo521 | 918o9 | 961o4 | 2o1o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | | Haltenbank |
| 7o51o | 19221 | 817o7 | 98o16 | 9581o | 9++++ | 64214 | oooo6 | 11721 | | | Bischofstor |
| 7o434 | 14721 | 72e44 | 95o12 | o7212 | 6558+ | 525o7 | o5o1o | 17142 | | | Ellerbek |
| 7o588 | 11221 | 82337 | 97o22 | o23o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Saturn |
| 7o658 | 29521 | 8o418 | 98o27 | o985o | +++++ | +++++ | o63++ | 1o4+5 | | | Neumünster |
| 7o4o2 | 27621 | 6313o | 97258 | o65o9 | 6966o | 5222o | o57o3 | +++++ | | | Ginnheim |
| 73688 | 13123 | 7oooo | 98o31 | 242e3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | | H.Everling |
| 7o6o2 | 42121 | 812o7 | 976o2 | 955o5 | +++++ | o27o7 | oo5++ | 112+1 | | | Kormoran |
| 7o411 | 66921 | 53233 | 97o12 | o85o1 | 554++ | 2425o | o5455 | 13246 | | | Berlin |
| 7o65o | 25323 | 7o7o9 | 97o22 | o52o5 | ++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | Hannover |

Stere Knut - JXTW -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 941o4 | 1ooo7 | 9++++ | oo215 | oooo+ | 11821 | | | | |
| 73581 | o23o6 | 818o9 | 93474 | 13oo6 | 9++++ | oo822 | o51++ | 11832 | | | |
| 73581 | o23o9 | 818o9 | 93454 | 151o6 | 9++++ | oo221 | o51++ | 11322 | | | |
| 73581 | o2315 | 81413 | 96412 | 184o7 | 863++ | oo219 | ool++ | 11423 | | | |
| 73581 | o2318 | 81413 | 96o22 | 2o2o6 | 6742+ | oo217 | o51++ | 11423 | | | |
| 73581 | o2321 | 81413 | 96o22 | 22oo9 | 9++++ | oo219 | ool++ | 11423 | | | |

# Täglicher Wetterbericht

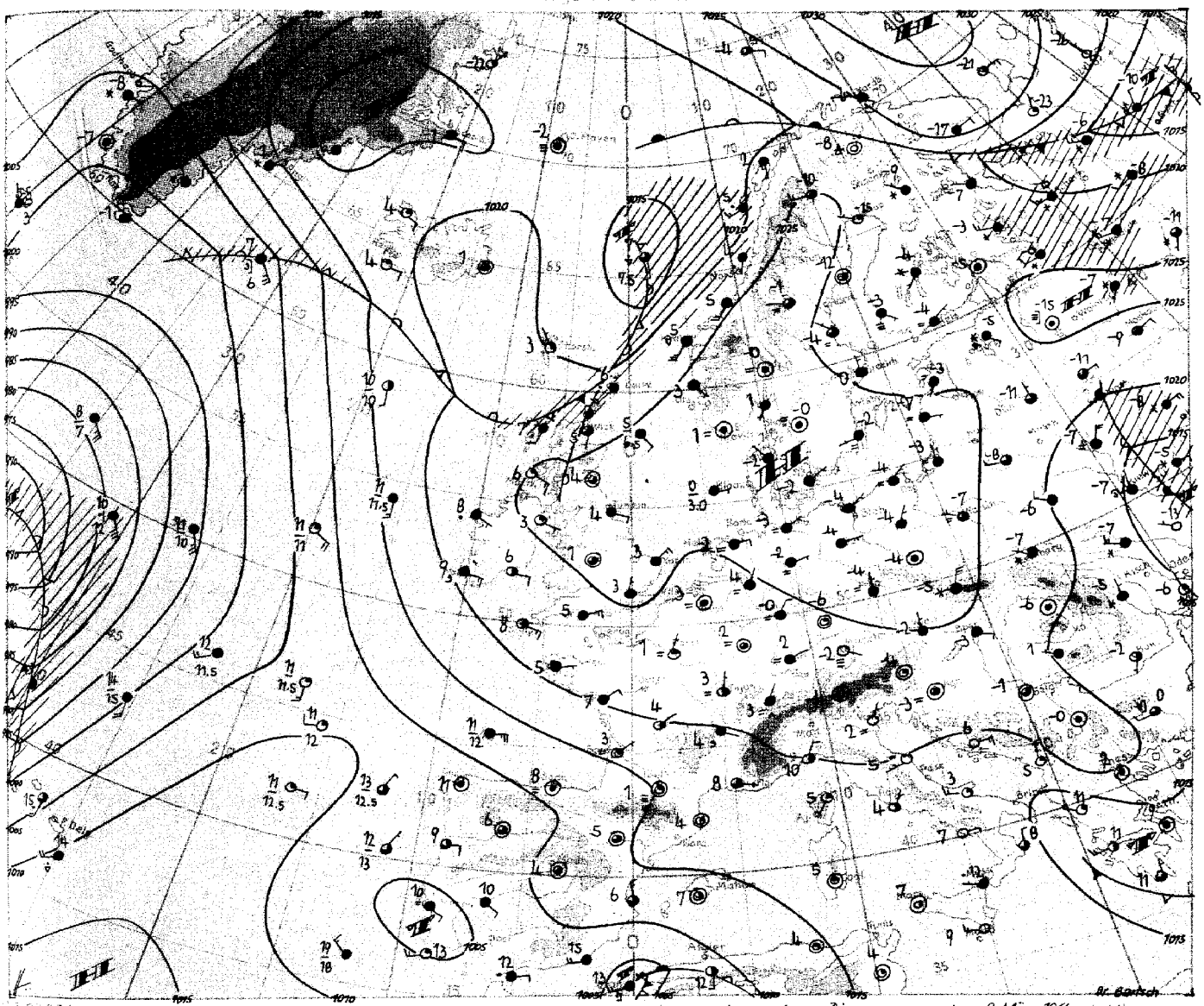
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

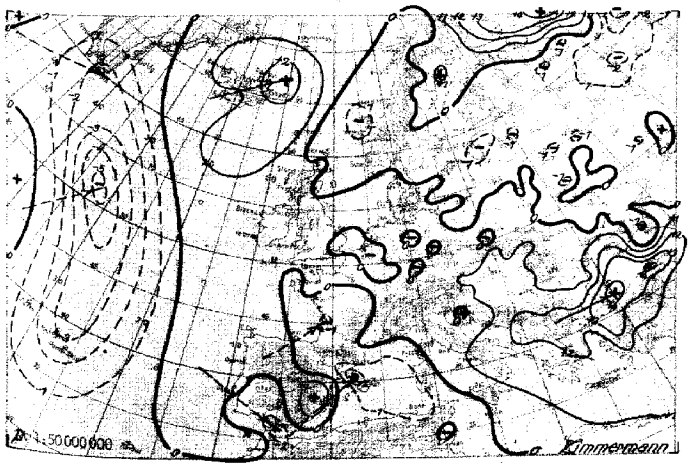
...von Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet. ... Teil A: Karten ... Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8031

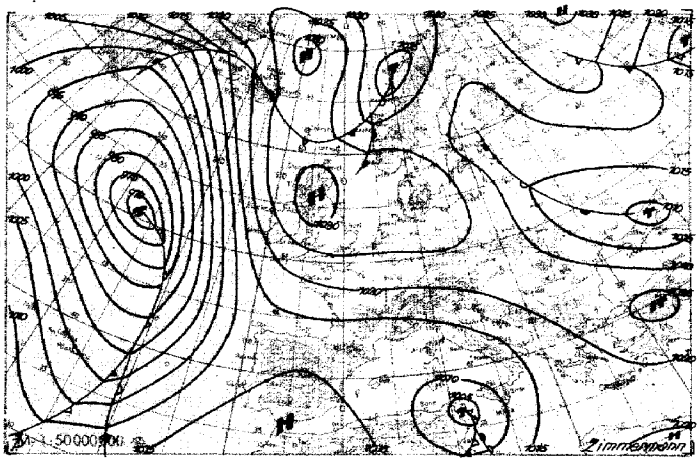
...bezug: ... 89 Montag, den 2. März 1964 Nummer: 62

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20000000 Luftdruckänderung ... 3 bis 6 Uhr Vorhersagekarte für Dienstag den 3. März 1964 6 Uhr

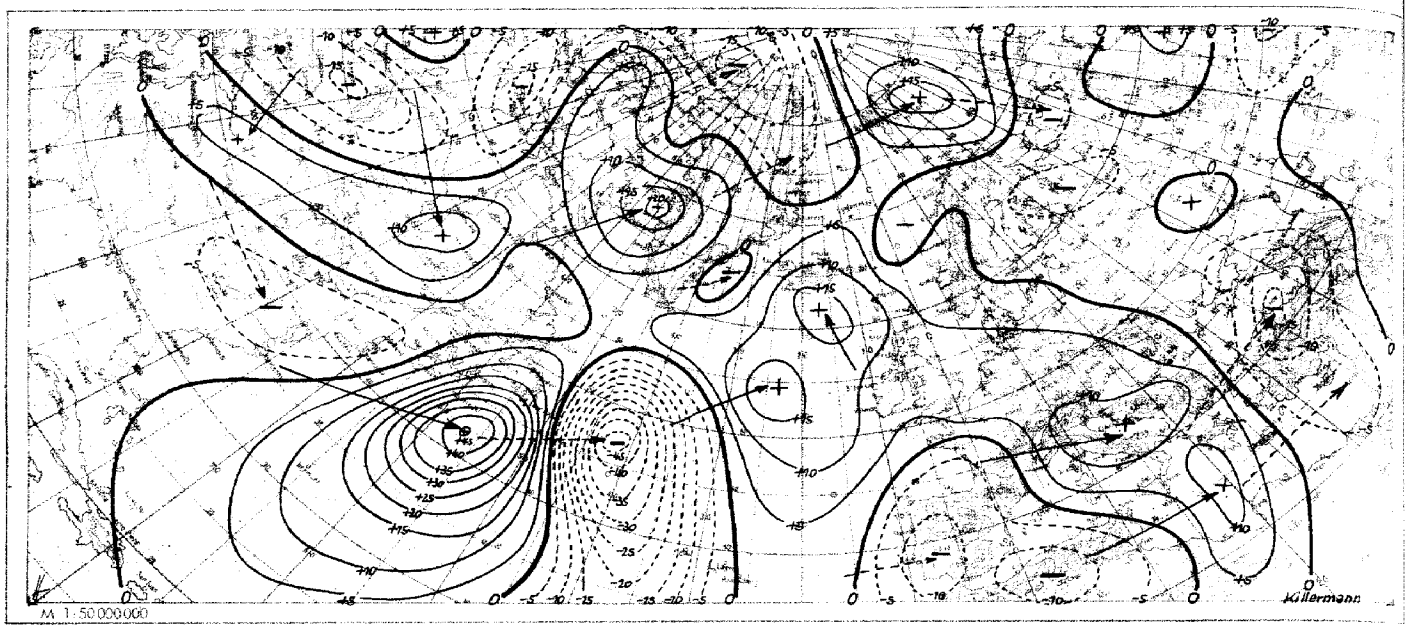




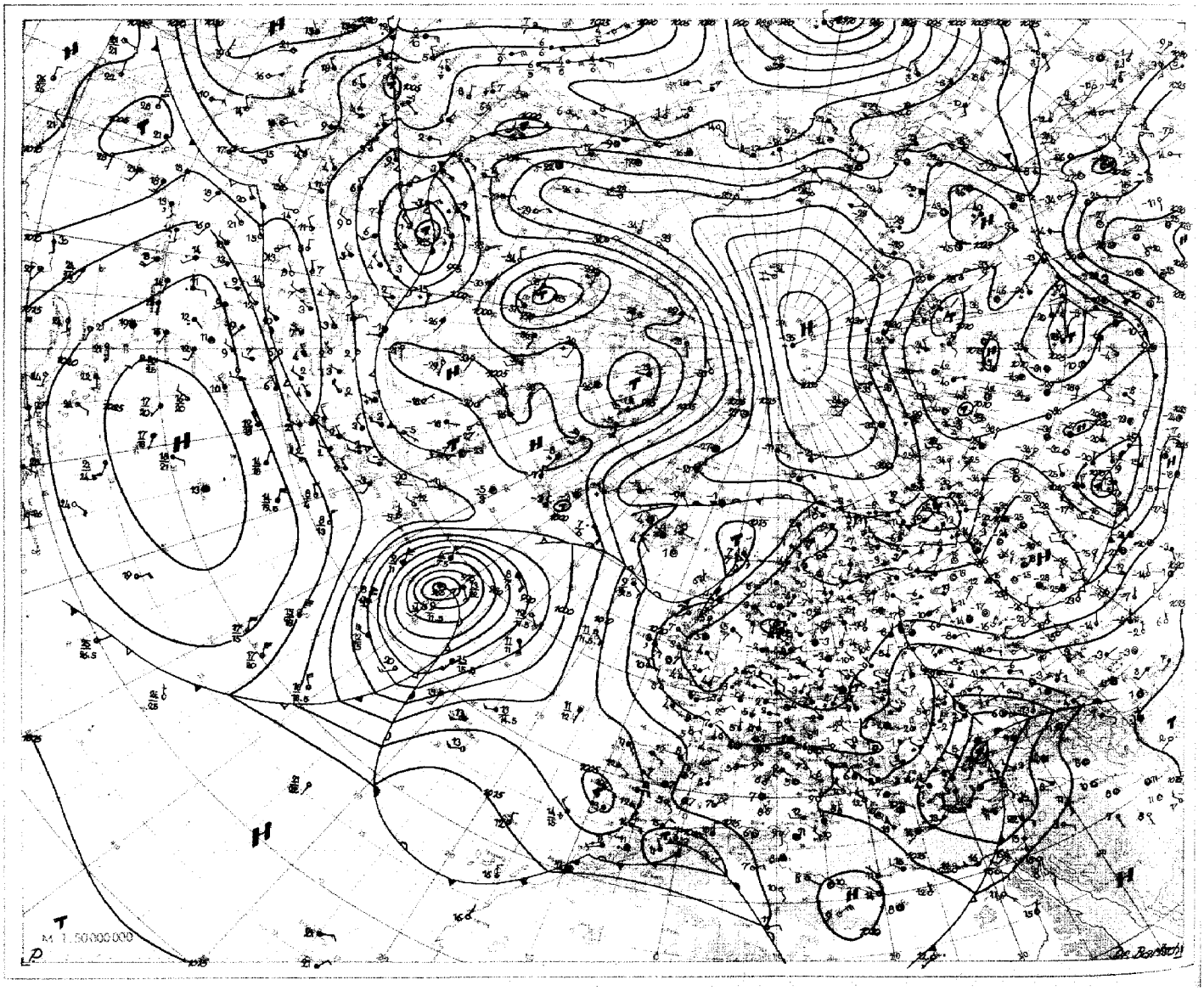
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

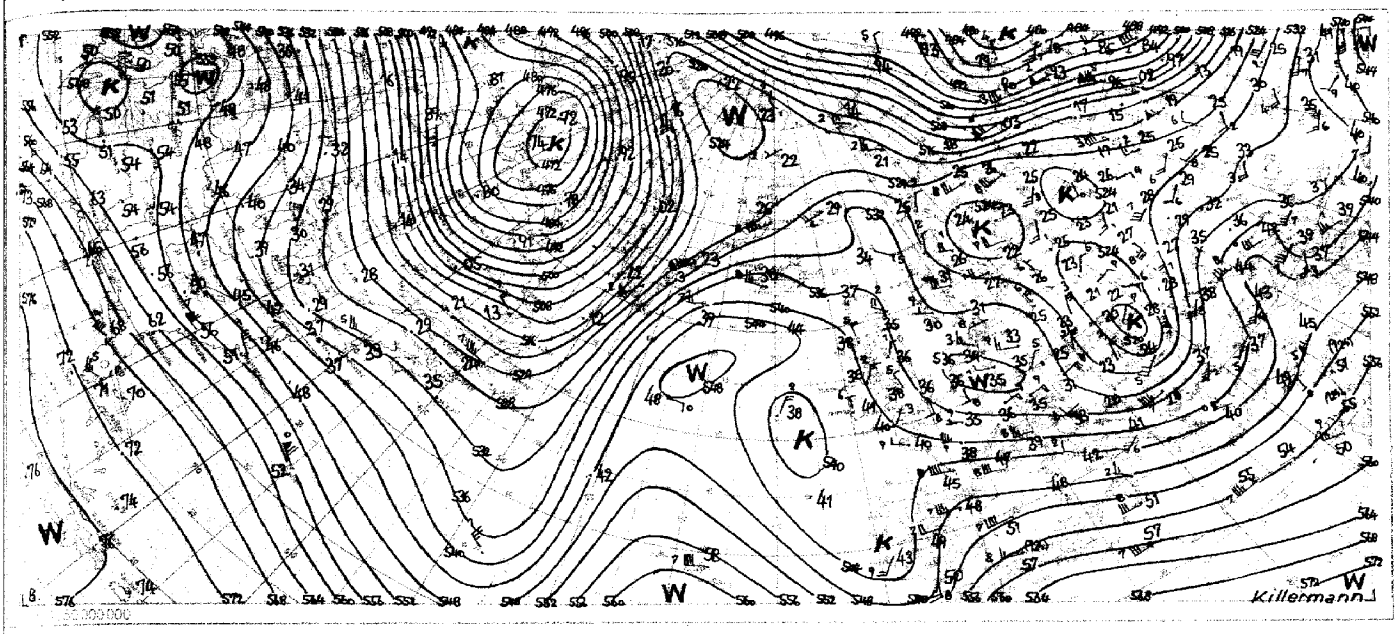



Wetterlage heute 0 Uhr

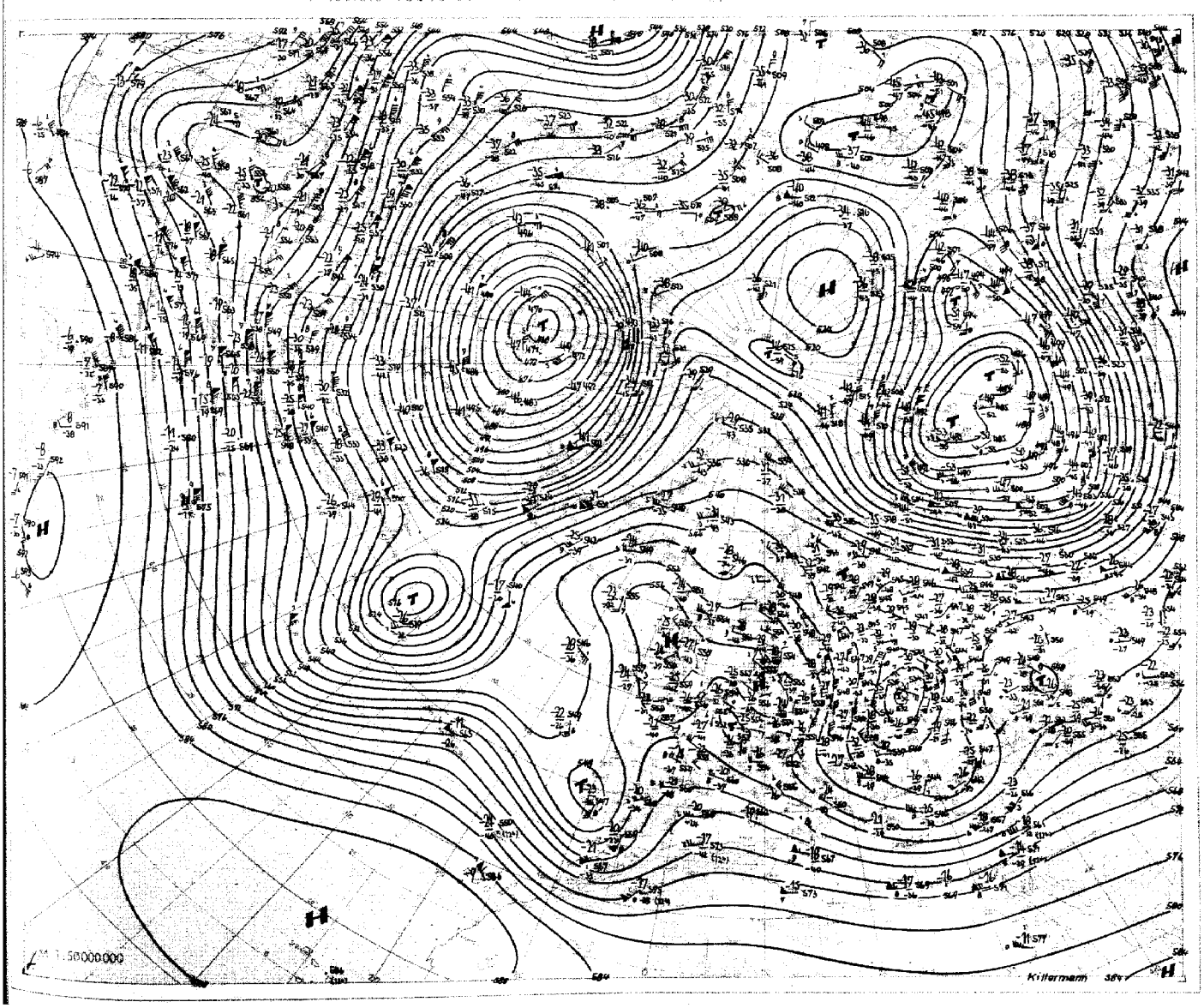


2. März 1964

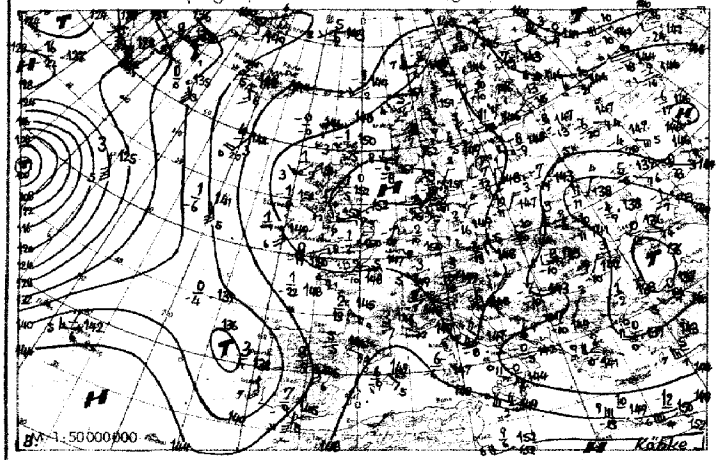
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



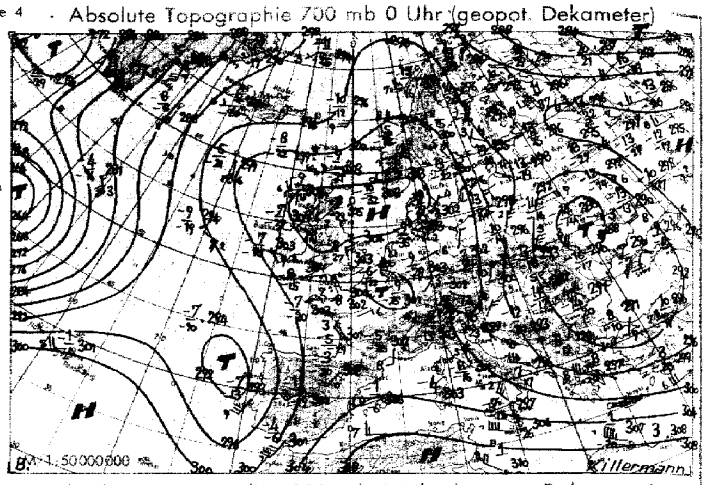

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



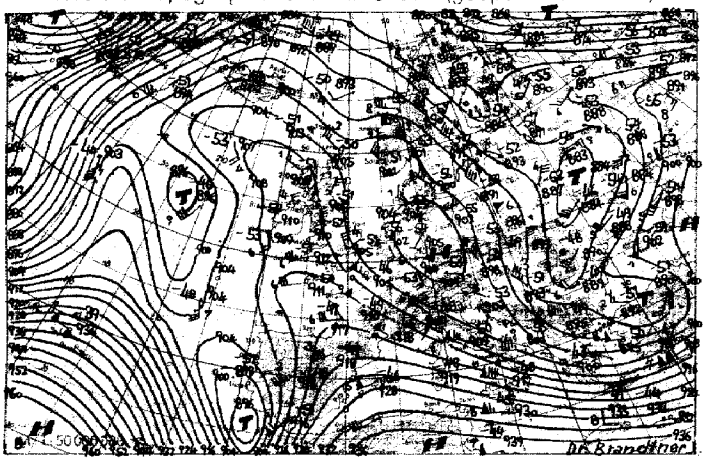
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



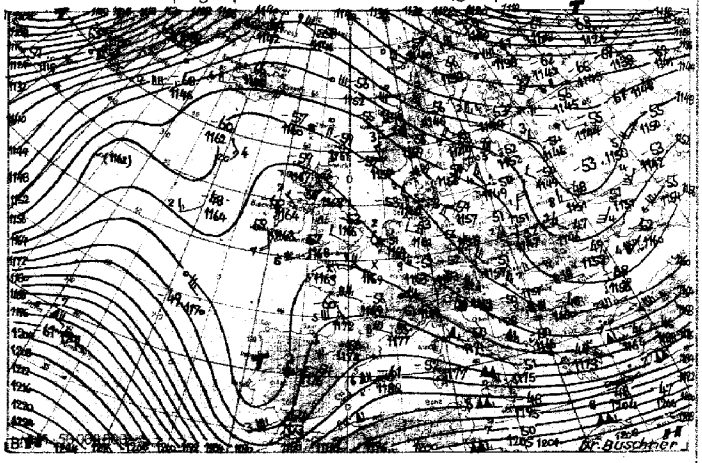
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



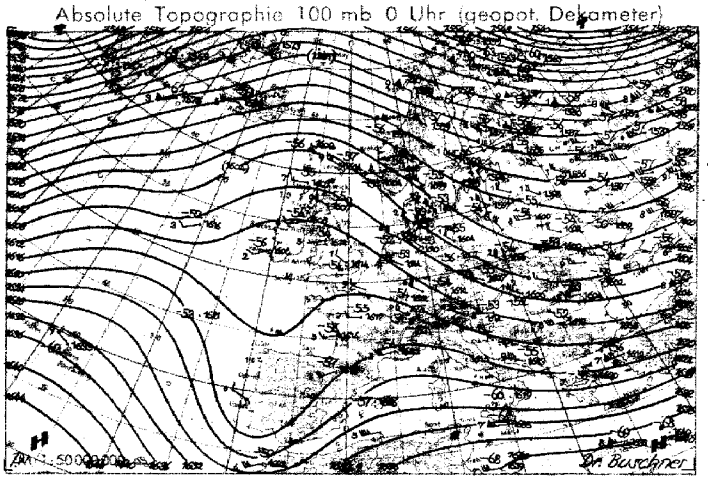
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



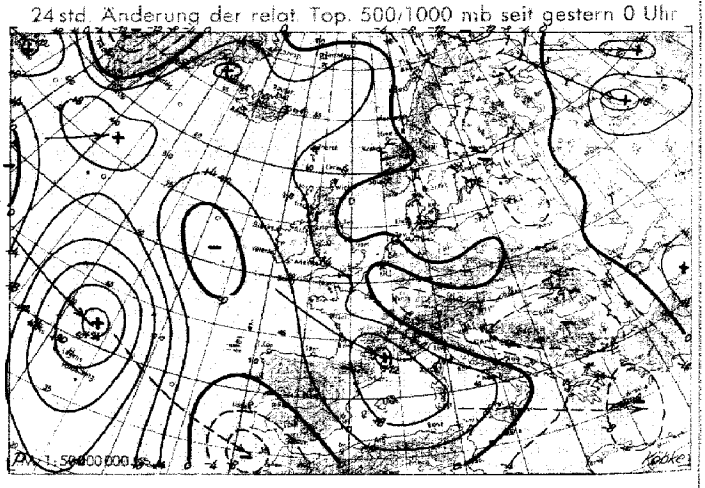
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Montag, den 2. März 1964

## Wetterübersicht

Das westatlantische Orkantief wanderte mit einer Geschwindigkeit von 45 km/h ostwärts und erreichte das Seegebiet nordöstlich vom D-Schiff (44N/41W). Auf seiner Rückseite überflutete Polarluft den östlichen Westatlantik, wodurch hier die Mitteltemperatur der unteren Troposphärenhälfte um 8 bis 12 Grad zurückging. Gleichzeitig verlagerte sich der westatlantische Höhentrog um 15 Längengrad nach Osten. Die Warmluftadvektion auf der Vorderseite des Sturmwirbels bewirkte über den Azoren einen kräftigen Anstieg der troposphärischen Mitteltemperatur um 10 bis 14 Grad. Der damit verbundene Druckanstieg füllte das Tiefdruckgebiet, das gestern über den Ostatlantik gelegen hatte, sowohl am Boden als auch in der Höhe weitgehend auf. Lediglich ein Randtief, das sich am Okklusionspunkt des ostatlantischen Frontensystems gebildet hatte, blieb erhalten und zog nach Südportugal. Mit der westlichen Höhenströmung über Südeuropa und dem Mittelmeer bewegte sich das Tiefdruckgebiet vom Balkan zur Türkei. Auf seiner Südseite drang maritime Polarluft ins östliche Mittelmeer ein und brachte hier hochreichende Abkühlung um 4 Grad.

Die Witterung in Mitteleuropa stand unter dem Einfluß des kontinentalen Hochs, dessen Kern sich unter leichter Abschwächung vom Finnischen Meerbusen zur Nordsee verlagerte. Auf seiner Südseite geriet ganz Deutschland in den Bereich einer kalten östlichen Bodenströmung und verzeichnete bei überwiegend starker Bewölkung meist niederschlagsfreies Wetter. Lediglich in Südwestdeutschland fielen infolge Staueffekte am Schwarzwald und an den Alpen strichweise 1 bis 8 mm Niederschlag. Die Tageshöchsttemperaturen schwankten in Norddeutschland zwischen 0 und 4 Grad, in Süddeutschland, wo die kontinentale Kaltluft sich erst im Laufe des Tages durchsetzte, zwischen 3 und 9 Grad. Nachts verzeichnete man verbreitet leichten Frost bis -6 Grad. Lediglich im Rheingebiet blieb es meist frostfrei.

Ein Druckfallgebiet, das von Island langsam ostsüdostwärts zog, führte über dem Nordmeer zur Ausbildung eines schwachen Tiefs, das die von Norwegen nach Ostgrönland reichende Hochdruckzone unterbrach.

Zimmermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die sich von den Britischen Inseln bis zum nördlichen Mitteleuropa erstreckende Hochdruckzone bleibt in den nächsten Tagen erhalten. Über Deutschland hält damit eine schwache östliche Strömung an, mit der weiterhin kontinentale Kaltluft zufließt.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen



Jahrgang: 89 — Montag, den 2. März 1964 — Nummer: 62

| Station | Höhe | iii | 9 Uhr Nddff | 9 Uhr VVwwW | 9 Uhr PPPTT | 9 Uhr NChCC hLMH | 9 Uhr TTapp dd | 12 Uhr Nddff | 12 Uhr VVwwW | 12 Uhr PPPTT | 12 Uhr NChCC hLMH | 12 Uhr TTapp dd | 12 Uhr ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81212 | 58102 | 25200 | 855-- | 51218 | 81112 | 58102 | 26000 | 865-- | 51108 | |
| Falshöft | | 043 | 80918 | 40102 | 27351 | 863-- | 52217 | 80918 | 40102 | 28251 | 863-- | 51209 | |
| List | 16 | 020 | 81019 | 50102 | 27151 | 854-- | 53213 | 80917 | 43102 | 27951 | 853-- | 53208 | 27 |
| Husum | 3 | 029 | 81010 | 58102 | 26451 | 864-- | 54219 | 80912 | 60022 | 26950 | 854-- | 53105 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 71109 | 50102 | 26551 | 754-- | 53219 | 81002 | 45102 | 27351 | 854-- | 52107 | |
| Kiel | 3 | 045 | 81112 | 50102 | 26051 | 863-- | 53215 | 81011 | 56102 | 26951 | 864-- | 53109 | |
| Norderney | 13 | 113 | 80914 | 50102 | 23800 | 763-- | 53215 | 80815 | 50052 | 24601 | 763-- | 52108 | 22 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80807 | 50102 | 24300 | 763-- | 53215 | 80808 | 50102 | 25101 | 763-- | 52108 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81011 | 56022 | 25350 | 863-- | 54218 | 80911 | 50102 | 26250 | 863-- | 53209 | |
| Hamburg-F. + | 14 | 147 | 81108 | 56102 | 25751 | 773-- | 53117 | 80808 | 58022 | 26650 | 773-- | 52009 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80907 | 58022 | 26452 | 864-- | 54219 | 80905 | 60022 | 27351 | 755-- | 54209 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 80910 | 35102 | 24100 | 863-- | 52217 | 80810 | 35102 | 24700 | 864-- | 51006 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80811 | 35102 | 23400 | 863-- | 52216 | 81008 | 45102 | 24001 | 863-- | 51207 | |
| Bremen | 4 | 224 | 80910 | 57102 | 24200 | 863-- | 52215 | 81110 | 57102 | 24802 | 764-- | 51106 | |
| Soltau | 77 | 235 | 81210 | 40102 | 24551 | 864-- | 53216 | 81111 | 30102 | 25450 | 854-- | 53209 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80908 | 40102 | 25151 | 864-- | 53212 | 80708 | 45102 | 26251 | 864-- | 53010 | |
| Lingen | 21 | 305 | 00906 | 58102 | 22301 | 00900 | 52214 | 80908 | 58021 | 23303 | 863-- | 51111 | |
| Münster | 64 | 313 | 80706 | 35102 | 22002 | 864-- | 51221 | 80906 | 30102 | 22803 | 864-- | 00109 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80806 | 28102 | 22600 | 763-- | 51219 | 80906 | 36102 | 23702 | 764-- | 50211 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80805 | 28102 | 21502 | 854-- | 50215 | 81209 | 37042 | 22405 | 856-- | 50110 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81006 | 30052 | 22402 | 764-- | 51216 | 81304 | 35052 | 23604 | 765-- | 51212 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80912 | 40102 | 23950 | 853-- | 52217 | 80811 | 40102 | 24900 | 854-- | 51110 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81108 | 38102 | 24151 | 864-- | 52217 | 80905 | 38102 | 25100 | 854-- | 52110 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80805 | 45777 | 26152 | 864-- | 53214 | 80706 | 50777 | 26751 | 863-- | 54106 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81008 | 56107 | 25652 | 863-- | 54213 | 80506 | 40788 | 26452 | 863-- | 53108 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82704 | 07515 | 21503 | 860-- | 03221 | 83002 | 18105 | 22603 | 862-- | 02011 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 80908 | 28102 | 21303 | 863-- | 50217 | 80904 | 28102 | 22504 | 863-- | 01212 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82605 | 15102 | 21204 | 864-- | 02220 | 82801 | 08422 | 22304 | 863-- | 03111 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 81408 | 35102 | 46852 | 755-- | 52218 | 81405 | 40102 | 48251 | 754-- | 51112 | |
| Kassel | 158 | 438 | 80903 | 30052 | 22302 | 864-- | 51216 | 80702 | 45052 | 23203 | 755-- | 51209 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81207 | 22102 | 23401 | 854-- | 52221 | 61010 | 35052 | 24103 | 655-- | 51108 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 90605 | 06454 | 24253 | 9---- | 54218 | 81002 | 12284 | 26152 | 871-- | 53221 | |
| Aachen | 202 | 501 | 83402 | 12285 | 21301 | 862-- | 01216 | 83201 | 18105 | 22102 | 862-- | 00209 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 91405 | 00515 | 20801 | 9---- | 01216 | 91105 | 00455 | 21702 | 9---- | 02211 | |
| Köln | 68 | 513 | 81403 | 25102 | 21005 | 854-- | 02220 | 81604 | 30052 | 21806 | 854-- | 01209 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 80902 | 27052 | 20905 | 864-- | 01215 | 81802 | 40052 | 21406 | 864-- | 00105 | |
| Marienburg | 547 | 526 | 81208 | 30102 | 20700 | 763-- | 51220 | 70908 | 50012 | 21003 | 5557- | 51109 | |
| Gießen | 185 | 532 | 83403 | 40102 | 20602 | 864-- | 50218 | 83403 | 40102 | 22002 | 864-- | 00213 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80807 | 25102 | 22701 | 864-- | 51218 | 80708 | 28102 | 23402 | 755-- | 00108 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91211 | 00494 | 46652 | 9---- | 52218 | 71008 | 56104 | 47451 | 753-- | 52209 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 81205 | 25505 | 20504 | 863-- | 03219 | 80704 | 20105 | 20906 | 854-- | 04107 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80000 | 30102 | 20002 | 862-- | 01215 | 81102 | 56102 | 20304 | 863-- | 01208 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 70709 | 20102 | 47051 | 754-- | 52215 | 71303 | 50102 | 48101 | 754-- | 51210 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 70806 | 25052 | 20704 | 755-- | 01116 | 80704 | 25052 | 21605 | 855-- | 01109 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80602 | 56102 | 20603 | 865-- | 50220 | 80701 | 58022 | 21204 | 865-- | 50107 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 30202 | 21003 | 855-- | 02217 | 80000 | 45105 | 21804 | 855-- | 01109 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 83603 | 35102 | 21603 | 755-- | 01218 | 70303 | 45052 | 22006 | 755-- | 01107 | |
| Coburg | 336 | 671 | 70903 | 66012 | 21604 | 755-- | 52220 | 10704 | 70012 | 21607 | 15500 | 52004 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 71405 | 58012 | 20904 | 755-- | 51216 | 41802 | 65012 | 20907 | 41500 | 52104 | |
| Hof | 567 | 685 | 20904 | 62022 | 21003 | 11540 | 53217 | 30204 | 60021 | 21404 | 35500 | 51107 | |
| Weiden | 438 | 688 | 00203 | 58021 | 21102 | 00900 | 52217 | 11204 | 64021 | 20706 | 11500 | 50204 | |
| Berus | 363 | 704 | 80206 | 25102 | 20003 | 864-- | 02219 | 80403 | 25102 | 20705 | 864-- | 02211 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 80704 | 18102 | 21101 | 862-- | 01216 | 80904 | 18102 | 21803 | 8097- | 00210 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80104 | 20102 | 20004 | 3637- | 02216 | 80302 | 40052 | 20605 | 8097- | 02108 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80403 | 40050 | 19905 | 865-- | 01219 | 70407 | 40052 | 20706 | 756-- | 03209 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 80903 | 56102 | 19702 | 854-- | 50219 | 70507 | 56102 | 19803 | 5557- | 00204 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80202 | 30102 | 19705 | 863-- | 03217 | 80202 | 50056 | 20906 | 864-- | 01212 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 83603 | 45052 | 20605 | 875-- | 01220 | 80403 | 56022 | 21306 | 855-- | 01108 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80803 | 20585 | 19703 | 862-- | 02216 | 80704 | 40105 | 20404 | 852-- | 02209 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 80903 | 30102 | 20604 | 864-- | 02223 | 80903 | 35102 | 21205 | 864-- | 02208 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80000 | 40102 | 21002 | 854-- | 01219 | 70000 | 50052 | 21205 | 755-- | 01107 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 35102 | 21001 | 854-- | 00216 | 71602 | 56102 | 20904 | 755-- | 03105 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 70906 | 56022 | 20804 | 756-- | 51221 | 71203 | 62032 | 20806 | 785-- | 51103 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 40102 | 21003 | 854-- | 00223 | 71503 | 56052 | 20706 | 725-- | 01103 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10908 | 68020 | 46954 | 15200 | 55219 | 22305 | 68020 | 48101 | 25300 | 52209 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 93201 | 06586 | 19805 | 9---- | 04219 | 83301 | 15216 | 20606 | 862-- | 04108 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 91101 | 00535 | 46601 | 9---- | 01217 | 91103 | 00515 | 47601 | 9---- | 01210 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 90000 | 01455 | 46601 | 9---- | 01216 | 90000 | 01515 | 47601 | 9---- | 01111 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80202 | 15606 | 19403 | 872-- | 02215 | 80202 | 20616 | 20504 | 872-- | 03213 | |
| Stötten | 734 | 836 | 90907 | 01457 | 20200 | 9---- | 00217 | 80907 | 12287 | 21300 | 861-- | 00111 | |
| Ulm | 480 | 838 | 80902 | 05216 | 20602 | 861-- | 02219 | 81204 | 28106 | 21103 | 862-- | 01108 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80502 | 11285 | 20602 | 861-- | 01225 | 80906 | 40105 | 20803 | 862-- | 01106 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 90904 | 04434 | 20501 | 9---- | 01219 | 81204 | 56104 | 20903 | 862-- | 02701 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 71003 | 30105 | 21202 | 755-- | 01218 | 71304 | 62025 | 21305 | 755-- | 00106 | |
| Passau | 409 | 893 | 20905 | 70011 | 20404 | 25600 | 53218 | 31803 | 68031 | 20605 | 32600 | 52105 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93009 | 00566 | 47052 | 9---- | 52214 | 93006 | 00716 | 47852 | 9---- | 52108 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 81101 | 12616 | 19304 | 7732- | 03220 | 81104 | 15616 | 20104 | 7722- | 03107 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80202 | 30616 | 19404 | 873-- | 03220 | 83203 | 25616 | 20204 | 873-- | 03107 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80000 | 20717 | 21001 | 872-- | 50217 | 80000 | 20107 | 21801 | 872-- | 00210 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 82101 | 22687 | 46301 | 863-- | 00216 | 80000 | 16237 | 47101 | 863-- | 00109 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93605 | 00497 | 95661 | 9---- | 61213 | 23603 | 89027 | 96861 | 28-41 | 75111 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 90000 | 00457 | 46950 | 9---- | 51218 | 90703 | 00457 | 47950 | 9---- | 50210 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 18687 | 19801 | 871-- | 00220 | 73607 | 50107 | 19703 | 752-- | 01106 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93601 | 00454 | 47355 | 9---- | 55219 | 92405 | 00454 | 48054 | 9---- | 54209 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80403 | 57602 | 20202 | 854-- | 00219 | 70504 | 56016 | 20604 | 6843- | 50110 | |

| Station | iii | 15 Uhr Nddff | 15 Uhr VVwwW | 15 Uhr PPPTT | 15 Uhr NChCC hLMH | 15 Uhr TTapp dd | 18 Uhr Nddff | 18 Uhr VVwwW | 18 Uhr PPPTT | 18 Uhr NChCC hLMH | 18 Uhr TTapp dd | 18 Uhr ERRTT xx | 18 Uhr ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 015 | 81214 | 57102 | 25900 | 854-- | 51801 | 81213 | 57102 | 26700 | 864-- | 52308 | -0000 | | | | |
| Falshöft | 043 | 80920 | 40102 | 28251 | 863-- | 52400 | 80914 | 58102 | 28251 | 9---- | 53400 | -0000 | | | | |
| List | 020 | 80916 | 40102 | 28051 | 854-- | 53101 | 80913 | 58102 | 28351 | 864-- | 53303 | -0051 | | | | |
| Husum | 029 | 81011 | 58022 | 26750 | 854-- | 53802 | 81112 | 50102 | 27351 | 864-- | 54306 | -0000 | | | | |
| Schleswig | 035 | 80910 | 36102 | 27051 | 854-- | 53803 | 81010 | 38102 | 27452 | 863-- | 53304 | -0050 | | | | |
| Kiel | 045 | 80910 | 40102 | 27051 | 854-- | 53301 | 81110 | 32102 | 27452 | 864-- | 53204 | -0050 | | | | |
| Norderney | 113 | 80813 | 50102 | 24201 | 763-- | 52604 | 81012 | 50102 | 24601 | 763-- | 52304 | -0001 | | | | |
| | 122 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 129 | 70808 | 57102 | 24601 | 763-- | 51805 | 81208 | 57102 | 25350 | 764-- | 52307 | -0001 | | | | |
| Cuxhaven | 131 | 70915 | 50102 | 25400 | 764-- | 52808 | 81113 | 50102 | 26550 | 864-- | 53311 | -0000 | | | | |
| Hamburg-F. + | 147 | 81109 | 56102 | 26250 | 774-- | 53804 | 81208 | 56102 | 26651 | 764-- | 53304 | -0000 | | | | |
| Lübeck | 156 | 81007 | 60022 | 27251 | 755-- | 54801 | 81105 | 60022 | 27651 | 864-- | 54304 | -0050 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 202 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 203 | 80810 | 35102 | 24401 | 863-- | 51703 | 00808 | 30102 | 25102 | 863-- | 50307 | -0002 | | | | |
| Cloppenburg | 216 | 71006 | 50102 | 23903 | 754-- | 00400 | 80909 | 56102 | 25001 | 754-- | 51309 | -0003 | | | | |
| Bremen | 224 | 70910 | 56102 | 24402 | 754-- | 51804 | 80907 | 57102 | 25800 | 764-- | 52314 | -0004 | | | | |
| Soltau | 235 | | | | | | | | | | | 00 | | | | |
| Lüchow | 253 | 80705 | 40102 | 26551 | 864-- | 52303 | 80706 | 30102 | 26752 | 863-- | 53202 | -0051 | | | | |
| Lingen | 305 | | | | | | | | | | | 04 | | | | |
| Münster | 313 | 81203 | 30052 | 22605 | 864-- | 01701 | 80603 | 25102 | 23204 | 864-- | 02305 | -0005 | | | | |
| Osnabrück | 317 | 81006 | 40102 | 23104 | 755-- | 01606 | 80605 | 50102 | 24303 | 755-- | 01312 | -0004 | | | | |
| Gütersloh | 320 | 71108 | 40042 | 22206 | 756-- | 01400 | 70907 | 37042 | 23205 | 756-- | 01210 | -0006 | | | | |
| Salzuflen | 325 | 81407 | 40052 | 23205 | 865-- | 51803 | | | | | | 05 | | | | |
| Hannover-L. | 338 | 80812 | 40102 | 24601 | 863-- | 52803 | 81111 | 30102 | 25450 | 863-- | 52308 | -0001 | | | | |
| Braunschweig-V. | 348 | 80908 | 35102 | 25150 | 863-- | 52400 | 80908 | 45102 | 25751 | 864-- | 53304 | -0000 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 381 | 80705 | 50777 | 26651 | 864-- | 54601 | 80905 | 59027 | 27352 | 864-- | 55207 | -9751 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 384 | 80606 | 56787 | 26352 | 854-- | 54601 | 81106 | 56027 | 26952 | 864-- | 55306 | -9751 | | | | |
| Düsseldorf | 400 | 83201 | 23102 | 22504 | 863-- | 02601 | 83202 | 25102 | 23304 | 853-- | 02308 | -9705 | | | | |
| Bocholt | 406 | 80000 | 20102 | 22405 | 864-- | 02801 | | | | | | 05 | | | | |
| Essen-Mülheim | 410 | 83002 | 09464 | 22404 | 864-- | 02101 | 83602 | 30284 | 23204 | 863-- | 02308 | -0005 | | | | |
| Kahler Asten □ | 427 | 91302 | 01472 | 48151 | 9---- | 51400 | 81804 | 35284 | 48551 | 752-- | 51306 | -0051 | | | | |
| Kassel | 438 | 40701 | 50052 | 22506 | 45600 | 51705 | 00905 | 40102 | 23502 | 00900 | 51307 | -0006 | | | | |
| Göttingen | 444 | 01110 | 30051 | 23902 | 00900 | 51503 | 81409 | 25101 | 25000 | 863-- | 52210 | -0003 | | | | |
| Braunlage | 452 | | | | | | 90503 | 06454 | 25253 | 9---- | 53303 | -0051 | | | | |
| Aachen | 501 | 80000 | 20052 | 22003 | 863-- | 51400 | 80000 | 16102 | 22604 | 863-- | 01305 | -9704 | | | | |
| Nürburg | 510 | 81107 | 12284 | 21702 | 871-- | 02400 | 81405 | 12104 | 22402 | 871-- | 02307 | -9302 | | | | |
| Köln | 513 | 82904 | 16102 | 21406 | 854-- | 04703 | 83204 | 16102 | 22705 | 854-- | 03211 | -0007 | | | | |
| Koblenz | 515 | 80000 | 40052 | 21407 | 864-- | 02400 | 70904 | 35052 | 21907 | 755-- | 02308 | -0007 | | | | |
| Marienburg | 526 | 81407 | 50032 | 21103 | 755-- | 00101 | 81206 | 25102 | 22501 | 864-- | 00307 | -0004 | | | | |
| Gießen | 532 | 83403 | 40102 | 21603 | 865-- | 01603 | 83403 | 40102 | 22403 | 865-- | 00308 | -0003 | | | | |
| Bad Hersfeld | 542 | | | | | | 80908 | 25102 | 24600 | 865-- | 52309 | -0004 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 544 | 50304 | 62032 | 48102 | 58400 | 52101 | 30104 | 40104 | 48052 | 35500 | 53307 | -0002 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 609 | 80203 | 20102 | 20807 | 764-- | 04701 | 80504 | 25102 | 21606 | 863-- | 0330[illegible] | -9107 | | | | |
| Deuselbach | 615 | 71109 | 57012 | 20534 | 762-- | 01101 | 81605 | 57022 | 21204 | 864-- | 00208 | -0005 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 635 | 81104 | 15102 | 48201 | 751-- | 50202 | 81302 | 58102 | 48850 | 754-- | 51209 | -0002 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 637 | 80506 | 27052 | 21805 | 855-- | 02107 | 80603 | 30102 | 22605 | 856-- | 02108 | -0005 | | | | |
| Darmstadt | 639 | 80707 | 59022 | 21105 | 866-- | 01400 | 80805 | 57102 | 22504 | 855-- | 01313 | -0005 | | | | |
| Würzburg | 655 | 73103 | 56052 | 21406 | 755-- | 02801 | 72803 | 57101 | 22604 | 656.- | 01209 | -9706 | | | | |
| Bad Kissingen | 658 | 50204 | 60012 | 21308 | 55500 | 52704 | 33603 | 40051 | 23103 | 35500 | 51312 | -0008 | | | | |
| Coburg | 671 | 10905 | 59020 | 21608 | 15500 | 51003 | 01104 | 30100 | 23800 | 00900 | 53309 | -0009 | | | | |
| Bamberg | 675 | 22302 | 75010 | 20508 | 21500 | 52603 | 03605 | 50050 | 22004 | 00900 | 01209 | -0009 | | | | |
| Hof | 685 | 83608 | 12100 | 22951 | 862-- | 52101 | 90206 | 01450 | 24252 | 9---- | 53309 | -0004 | | | | |
| Weiden | 688 | 00903 | 68020 | 20307 | 00900 | 52603 | 01204 | 62020 | 21803 | 00900 | 53307 | -0008 | | | | |
| Berus | 704 | 70405 | 30052 | 20406 | 5557- | 01602 | 80404 | 30052 | 21205 | 855-- | 01306 | -0007 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 706 | 80702 | 30102 | 21603 | 8097- | 00400 | | | | | | 04 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 708 | 83204 | 40052 | 20506 | 8097- | 01400 | 80405 | 35052 | 21306 | 2567- | 01307 | -0006 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 723 | 70406 | 30052 | 21007 | 3563- | 02101 | 80703 | 50052 | 21906 | 865-- | 03309 | -0008 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 724 | 70506 | 56102 | 20304 | 4553- | 01107 | 81106 | 30102 | 21303 | 864-- | 02307 | -0004 | | | | |
| Karlsruhe | 727 | 80306 | 45052 | 20907 | 864-- | 03000 | 80000 | 42102 | 21806 | 864-- | 03308 | -9707 | | | | |
| Mannheim | 729 | 80402 | 56022 | 21107 | 855-- | 02601 | 80401 | 57022 | 22206 | 855-- | 03211 | -0007 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 738 | 80606 | 56022 | 20505 | 854-- | 01101 | 80702 | 58102 | 21204 | 865-- | 01205 | -9405 | | | | |
| Öhringen | 742 | 80902 | 45052 | 21106 | 864-- | 02400 | 80901 | 58022 | 22005 | 755-- | 00308 | -0006 | | | | |
| Ansbach | 755 | 70000 | 58022 | 21105 | 755-- | 51801 | 61002 | 58012 | 22404 | 65500 | 51109 | -0006 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 761 | 71606 | 60022 | 21404 | 755-- | 00304 | 71305 | 68022 | 22103 | 755-- | 53205 | -0005 | | | | |
| Nürnberg | 763 | 62604 | 62022 | 20707 | 68500 | 51400 | 30000 | 56101 | 22601 | 35600 | 51211 | -0008 | | | | |
| Regensburg | 776 | 52203 | 60012 | 21305 | 55500 | 51104 | 10000 | 56101 | 22202 | 15600 | 51304 | -0007 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 791 | 61805 | 65031 | 48200 | 65300 | 54201 | 61802 | 60021 | 48753 | 65200 | 54303 | -0003 | | | | |
| Freiburg | 803 | 83601 | 30102 | 20706 | 4042- | 03301 | 83603 | 30102 | 21405 | 5642- | 03205 | -0106 | | | | |
| Freudenstadt □ | 815 | 90701 | 02535 | 47701 | 9---- | 01102 | 90704 | 00455 | 48201 | 9---- | 01206 | -0102 | | | | |
| Klippeneck □ | 818 | 90901 | 02515 | 47401 | 9---- | 01802 | 90902 | 02515 | 48100 | 9---- | 00310 | -0102 | | | | |
| Tübingen | 826 | | | | | | | | | | | 05 | | | | |
| Stötten | 836 | 81105 | 40102 | 21201 | 862-- | 50201 | 80000 | 20102 | 22301 | 861-- | 00309 | -9201 | | | | |
| Ulm | 838 | 80506 | 32102 | 20704 | 863-- | 02803 | 80404 | 28102 | 22003 | 863-- | 02311 | -9204 | | | | |
| Augsburg | 852 | 80706 | 56102 | 20904 | 854-- | 01201 | 80404 | 50102 | 21903 | 855-- | 01308 | -9704 | | | | |
| München-Riem | 866 | 80704 | 60022 | 20504 | 855-- | 00501 | 80000 | 58022 | 22203 | 855-- | 51212 | -0005 | | | | |
| Mühldorf | 875 | 50202 | 75022 | 21206 | 52500 | 51400 | 50701 | 62022 | 23102 | 56500 | 52211 | -9706 | | | | |
| Passau | 893 | 11806 | 65010 | 20306 | 11500 | 51801 | 01801 | 60020 | 21903 | 00900 | 51309 | -0007 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 908 | 90000 | 00497 | 47852 | 9---- | 52400 | 93302 | 00497 | 48153 | 9---- | 53204 | -9151 | | | | |
| Konstanz | 929 | 81104 | 10516 | 20504 | 871-- | 03203 | 81103 | 20616 | 21004 | 872-- | 03205 | -0604 | | | | |
| Friedrichshafen | 934 | 83602 | 57616 | 20404 | 7742- | 03101 | 80202 | 10586 | 21104 | 873-- | 04208 | -0805 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 946 | 80000 | 20512 | 21802 | 872-- | 00102 | 80000 | 12103 | 22801 | 862-- | 00306 | -0202 | | | | |
| Oberstdorf □ | 948 | 80000 | 20216 | 47301 | 862-- | 00301 | 80000 | 18106 | 48102 | 862-- | 01209 | -0402 | | | | |
| Zugspitze ■ | 961 | 33603 | 89020 | 96961 | 28-01 | 75301 | 13603 | 89016 | 97661 | 12-02 | 73206 | -0260 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 962 | | | | | | 90804 | 00454 | 48650 | 9---- | 51310 | -9200 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 963 | 73604 | 42102 | 19803 | 751-- | 02202 | 83602 | 11102 | 21502 | 861-- | 01312 | -0103 | | | | |
| Wendelstein □ | 980 | 72706 | 00414 | 48554 | 75--- | 54105 | 92510 | 00454 | 49455 | 9---- | 55308 | -0053 | | | | |
| Berchtesgaden | 997 | 60503 | 58012 | 20505 | 3853- | 51301 | 70502 | 59032 | 22003 | 7553- | 51209 | -9106 | | | | |

W.

Jahrgang: 89 — Montag, den 2. März 1964 — Nummer: 62

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8141o | 581o2 | 2745o | 864-- | 522o7 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 8o915 | 561o2 | 29152 | 9---- | 532o9 | 8o915 | 5o1o2 | 29551 | 9---- | 522o4 | |
| List | 16 | 020 | 8o913 | 6oo22 | 29251 | 863-- | 532o9 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 81o1o | 571o2 | 28152 | 863-- | 542o8 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 811o7 | 5o1o2 | 28352 | 862-- | 532o9 | 811o7 | 451o2 | 28551 | 863-- | 522o1 | |
| Kiel | 3 | 045 | 812o7 | 4o1o2 | 28152 | 864-- | 532o7 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o911 | 5o1o2 | 2595o | 763-- | 52113 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 812o7 | 58o22 | 26551 | 864-- | 52212 | 8o9o6 | 58o22 | 26551 | 863-- | 534oo | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8111o | 571o2 | 27251 | 864-- | 532o7 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81oo7 | 58o32 | 27652 | 763-- | 5321o | 8o8o4 | 6oo22 | 27752 | 763-- | 533o1 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o7o7 | 6oo22 | 28152 | 864-- | 542o5 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o7o9 | 58o22 | 261oo | 864-- | 52217 | 8o81o | 58o22 | 26351 | 864-- | 521o2 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o91o | 561o2 | 26o51 | 864-- | 52211 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o9o9 | 561o2 | 26651 | 864-- | 521o8 | 812o7 | 561o2 | 26751 | 865-- | 522o1 | |
| Soltau | 77 | 235 | 814o7 | 2o1o- | 27552 | 864-- | 542o8 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 81oo6 | 4o1o2 | 27552 | 863-- | 542o9 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o8 | 561o2 | 249o2 | 864-- | 51213 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o9o5 | 3oo52 | 241o4 | 855-- | o12o9 | 8o9o7 | 251o2 | 247o2 | 855-- | 5o2o5 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 7o8o7 | 5o1o2 | 252o1 | 755-- | 512o9 | 8o9o6 | 351o2 | 2565o | 865-- | 511o4 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o6o5 | 3oo42 | 236o4 | 855-- | o22o3 | o1oo3 | 19o41 | 25o5o | oo9oo | 51112 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 2o4o3 | 351o2 | 2565o | 255oo | 51215 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o9o9 | 4o1o2 | 26351 | 863-- | 532o9 | 8111o | 4o1o2 | 26551 | 863-- | 542o2 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o9o7 | 5o1o2 | 26651 | 864-- | 532o8 | 811o4 | 5o1o2 | 26651 | 864-- | 543o1 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o7o2 | 59o27 | 27952 | 864-- | 551o6 | | | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81oo5 | 58o22 | 27452 | 854-- | 561o5 | | | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 832o2 | 251o2 | 237o4 | 863-- | o21o4 | 8oooo | 221o2 | 236o3 | 855-- | o27o1 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8oooo | 261o2 | 239o5 | 864-- | o22o4 | | 2 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8o9o2 | 251o2 | 235o4 | 863-- | o21o3 | 8o9o2 | 2o1o2 | 234o4 | 863-- | o37o1 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 816o4 | 251o2 | 48951 | 861-- | 522o5 | 815o2 | 251o2 | 48952 | 851-- | 531o2 | |
| Kassel | 158 | 438 | 7o7o3 | 561oo | 2525o | 765-- | 52115 | 814o1 | 5o1o2 | 25551 | 865-- | 532o3 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 814o9 | 4o1o2 | 26251 | 862-- | 52211 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 9o7o2 | o2454 | 26254 | 9---- | 542o7 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8oooo | 181o2 | 235o3 | 863-- | o12o9 | 8o9o2 | 181o2 | 235o3 | 863-- | o14oo | |
| Nürburg | 626 | 510 | 811o7 | 151o2 | 233o1 | 871-- | 5o1o5 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 829o2 | 251o2 | 231o4 | 855-- | o2oo4 | 815o2 | 251o2 | 233o3 | 856-- | o21o2 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o7o9 | 3o1o2 | 227o1 | 864-- | oo2o3 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 834o3 | 4o1o2 | 23oo3 | 865-- | oo2o6 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o9o5 | 3o1o2 | 25751 | 865-- | 522o9 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 2o1o4 | 561oo | 48551 | 264oo | 542o5 | oo1o4 | 561oo | 48652 | oo9oo | 541o3 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 812o1 | 351o2 | 226o6 | 864-- | o31o9 | 8o4o6 | 4o1o2 | 224o5 | 864-- | o27o3 | |
| Deuselbach | 477 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 813o2 | 581o2 | 491oo | 754-- | 521o4 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o6o2 | 4o1o2 | 233o4 | 856-- | o21o6 | 7o7o6 | 4o1o2 | 239o2 | 756-- | 5o2o6 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 71oo7 | 571o2 | 229o3 | 755-- | o11o3 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | o32o2 | 571o1 | 236o2 | oo9oo | oo2o7 | ooooo | 561o1 | 2435o | oo9oo | 522o5 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo3o6 | 2o1oo | 243o1 | oo9oo | 512o9 | | o | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | o36o5 | 581oo | 242oo | oo9oo | 51217 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 9o1o5 | o4434 | 25954 | 9---- | 55211 | 9o3o4 | o2451 | [illegible] | 9---- | 552o1 | |
| Weiden | 438 | 688 | o32o2 | 561oo | 24o52 | oo9oo | 53212 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o4o5 | 56o22 | 219o4 | 854-- | o12o5 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o5o5 | 351o2 | 222o4 | 764-- | o11o7 | 8o3o2 | 3o1o2 | 225o4 | 863-- | o24oo | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o7o2 | 58o22 | 233o5 | 865-- | o22o4 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o7o5 | 355o2 | 221o2 | 863-- | o22o7 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 421o2 | 222o5 | 864-- | o32o4 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o4o1 | 58o22 | 227o5 | 856-- | o22o4 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o7o3 | 581o2 | 225o4 | 866-- | o1311 | 8o7o2 | 581o2 | 224o3 | 865-- | o17o3 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o1 | 57o32 | 228o4 | 854-- | o22o7 | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 1 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 2o7o5 | 64o21 | 24ooo | 2o93o | 52212 | | 1 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | oo9o5 | 561oo | 23852 | oo9oo | 542o7 | ooooo | 561oo | 24254 | oo9oo | 541o1 | |
| Regensburg | 376 | 776 | ooooo | 561oo | 2365o | oo9oo | 512o9 | ooooo | 5o1oo | 24152 | oo9oo | 531o1 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o1863 | 561o1 | 49354 | oo9oo | 552o7 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 2o1o2 | 222o5 | 862-- | o42o8 | 836o3 | 2o1o2 | 215o5 | 862-- | o38o7 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o5o1 | oo514 | 487o1 | 9---- | o12o7 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9o9o5 | o1515 | 486oo | 9---- | oo1o6 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 811o5 | 351o2 | 232oo | 865-- | 5o2o7 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o2o4 | 251o2 | 229o3 | 863-- | o22o7 | 8o7o4 | 251o2 | 229o2 | 864-- | o16o1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | oo5o3 | 5o1o1 | 227o2 | oo9oo | oo1o5 | 6o2o3 | 151o1 | 231o1 | 656oo | o1ooo | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o9o3 | 59o22 | 23oo2 | 855-- | 512o5 | o15o2 | 5o1o2 | 2365o | oo9oo | 53oo2 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 4 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | oo8o1 | 5o1oo | 2395o | oo9oo | 52211 | 4o4o2 | 4o1oo | 24152 | oo9o2 | 534oo | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9o5o4 | oo494 | 48653 | 9---- | 532o5 | | 4 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o3o2 | 12586 | 216o4 | 6742- | o42o4 | 8o2o2 | 15586 | 211o3 | 874-- | o38o5 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o3o1 | 155o5 | 231o2 | 864-- | o12o5 | 7oooo | 2o2o5 | 235o1 | 764-- | 5o4oo | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | ooooo | 89o2o | 98162 | oo9oo | 712o5 | o13o3 | 89o2o | 98162 | oo9oo | 724oo | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | o5444 | 22oo2 | 861-- | o21o5 | | 4 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o271o | 75o24 | 5oo55 | oo9oo | 571o6 | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 813o8 | 6oo22 | 27451 | 864-- | 524oo | 811o9 | 62o22 | 27551 | 864-- | 533o1 | 3oo52 | | oo052 | ooooo |
| Falshöft | 8o914 | 6oo22 | 29751 | 9---- | 522o2 | 8o914 | 6oo22 | 2o351 | 9---- | 528o4 | -oo52 | | ---52 | oo--- |
| List | | | | | | 8o6o8 | 581o2 | 29252 | 864-- | 54oo2 | 3oo52 | | 51o52 | ooooo |
| Husum | 8111o | 561o2 | 27752 | 863-- | 546o5 | 811o8 | 58o22 | 28152 | 863-- | 553o4 | 3oo52 | | 51o52 | ooooo |
| Schleswig | 811o9 | 4o1o2 | 28152 | 863-- | 538o3 | 8o9o7 | 451o2 | 28252 | 863-- | 543o1 | 5oo52 | | 51552 | ooooo |
| Kiel | 812o8 | 5o1o2 | 27952 | 864-- | 546o5 | 8121o | 5o1o2 | 28o52 | 864-- | 543o1 | 3oo52 | | 51353 | ooooo |
| Norderney | | | | | | 8o8o9 | 561o2 | 26551 | 764-- | 533o4 | 1oo51 | | oo051 | ooooo |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 8o7o6 | 58o22 | 26452 | 863-- | 537o1 | 8o7o5 | 571o2 | 26652 | 863-- | 533o2 | 3oo52 | | 5o152 | ooooo |
| Cuxhaven | | | | | | 811o9 | 59o22 | 27252 | 864-- | 541o4 | 3oo52 | | 5o552 | ooooo |
| Hamburg-F. +) | 811o7 | 571o2 | 27353 | 763-- | 547o4 | 8o7o6 | 5o1o2 | 27553 | 762-- | 542o2 | oo053 | | 5o953 | ooooo |
| Lübeck | 8o7o4 | 6oo22 | 27653 | 864-- | 557o1 | 8o7o5 | 6oo22 | 27653 | 864-- | 554oo | 3oo53 | | 51554 | ooooo |
| Emden-Wolthusen | 8o91o | 58o22 | 26o51 | 864-- | 538o3 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 8o9o8 | 3o1o2 | 26552 | 864-- | 523o5 | 1oo52 | | oo552 | ooooo |
| Cloppenburg | | | | | | 8o9o6 | 251o2 | 26352 | 862-- | 523o5 | 3oo52 | | oo352 | ooooo |
| Bremen | 812o6 | 5o1o2 | 26451 | 863-- | 536o3 | 812o7 | 5o1o2 | 26752 | 862-- | 532o3 | 3oo52 | | oo552 | ooooo |
| Soltau | | | | | | 8o6o6 | 251o- | 26853 | 863-- | 554oo | 3oo53 | | 51153 | ooooo |
| Lüchow | | | | | | 8o5o5 | 561o- | 27o53 | 864-- | 554oo | 3oo53 | | 51353 | ooooo |
| Lingen | | | | | | 81oo8 | 151o2 | 25451 | 862-- | 523o3 | 1oo51 | | o1951 | ooooo |
| Münster | 8o9o8 | 2o1o2 | 2475o | 862-- | 518o1 | 8o9o6 | 151o2 | 24951 | 861-- | 512o3 | 1oo51 | | o3451 | ooooo |
| Osnabrück | 8o8o6 | 3o1o2 | 25651 | 865-- | 514oo | 8o6o7 | 3o1o2 | 25651 | 762-- | 524oo | 1oo51 | | o1251 | ooooo |
| Gütersloh | 81oo8 | 281o1 | 24951 | 862-- | 518o3 | 8o9o7 | 231o2 | 25251 | 862-- | 522o3 | -oo51 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | 812o2 | 451o1 | 2585o | 864-- | 524oo | 1oo51 | | o1352 | ooooo |
| Hannover-L. | 81oo8 | 3o1o2 | 25952 | 863-- | 548o6 | 8o7o6 | 4o1o2 | 26152 | 863-- | 542o2 | 3oo52 | | 5o252 | ooooo |
| Braunschweig-V. | 8o9o4 | 4o1o2 | 26352 | 864-- | 548o3 | 8o9o7 | 4o1o2 | 26552 | 864-- | 543o2 | 3oo52 | | 5o852 | ooooo |
| Berlin-Dahlem | 8o7o3 | 58o22 | 27553 | 854-- | 577o5 | 812o4 | 5oo22 | 27753 | 855-- | 573o2 | 3oo53 | | 51853 | 97ooo |
| Berlin-Tempelhof | 812o3 | 58o22 | 27153 | 854-- | 578o5 | 8o8o3 | 56o22 | 27454 | 854-- | 573o3 | 3oo54 | | 52o54 | 97[illegible] |
| Düsseldorf | 8o6o2 | 171o2 | 233o3 | 854-- | o28o3 | 8o3o1 | 171o2 | 236o4 | 854-- | o32o3 | oooo3 | | o36o2 | 9[illegible] |
| Bocholt | | | | | | 8oooo | 351o2 | 242o2 | 874-- | oo4oo | 1ooo2 | | o42o1 | ooooo |
| Essen-Mülheim | 811o4 | 251o2 | 231o4 | 863-- | o37o3 | 8o9o6 | 151o2 | 24oo3 | 863-- | o12o8 | 1ooo3 | | o4oo3 | ooooo |
| Kahler Asten □ | 215o5 | 4o1o1 | 48153 | 254oo | 558o7 | o11o2 | 4o1o1 | 47753 | oo9oo | 546o1 | 7oo54 | | 51551 | ooooo |
| Kassel | 3o8o2 | 4o1o2 | 25351 | 865-- | 538o3 | 81oo3 | 351o2 | 25o51 | 863-- | 537o3 | 1oo51 | | o1752 | ooo12 |
| Göttingen | 812o6 | 3o1o2 | 25351 | 863-- | 538o6 | 814o6 | 4o1o2 | 25552 | 863-- | 542o1 | 3oo52 | | oo852 | ooo54 |
| Braunlage | | | | | | 9o7o2 | o7454 | 26256 | 9---- | 574oo | 6oo56 | | 53355 | ooooo |
| Aachen | 811o4 | 181o2 | 228o2 | 855-- | o18o8 | 8oooo | 161o2 | 228o2 | 763-- | o24oo | oooo2 | | o2851 | 97ooo |
| Nürburg | | | | | | 811o5 | 121o2 | 2345o | 861-- | 5o4oo | 1oo5o | | o145o | 9[illegible] |
| Köln | 815o1 | 2o1o2 | 225o3 | 856-- | o27o8 | 815o1 | 2o1o2 | 225o3 | 856-- | o24oo | oooo2 | | o46o2 | ooooo |
| Koblenz | | | | | | 7o9o2 | 4o1o2 | 23oo3 | 755-- | oo4oo | oooo3 | | o57 | ooooo |
| Marienberg | 711o5 | 3o1o2 | 227oo | 755-- | 518o4 | 511o8 | 251o2 | 23352 | 556oo | 534oo | 1oo52 | | o1453 | ooooo |
| Gießen | 834o3 | 4o1o2 | 23851 | 865-- | 524oo | 834o6 | 4o1o2 | 23851 | 865-- | 524oo | 3oo52 | | o2552 | ooooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 8o5o4 | 3o1o2 | 25552 | 865-- | 534oo | 3oo52 | | oo453 | ooooo |
| Wasserkuppe □ | oo1o6 | 571oo | 47852 | oo9oo | 548o8 | oo1o4 | 62o2o | 47553 | oo9oo | 556o3 | 5oo53 | | 5o856 | ooo2[illegible] |
| Trier-Petrisberg | 7o4o6 | 4o1o2 | 221o4 | 75--- | o27o4 | 7o5o8 | 5o1o2 | 22oo3 | 756-- | o27o1 | 1ooo3 | | o52o3 | 91ooo |
| Deuselbach | | | | | | 81411 | 581o2 | 217o2 | 864-- | 518o2 | 1ooo2 | | o33o1 | ooooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 711o5 | 65o22 | 48451 | 754oo | 547o1 | 3oo51 | | 5o252 | oo015 |
| Frankfurt-Flugh. | 8o7o9 | 561o2 | 233o1 | 856-- | 517o6 | 8o6o8 | 5o1o2 | 2385o | 863-- | 513o4 | ooo51 | | o4o51 | ooooo |
| Darmstadt | | | | | | 7o7o1 | 571o2 | 23o51 | 755-- | 524oo | 1oo51 | | o3452 | ooooo |
| Würzburg | 7oooo | 561o1 | 24o51 | 755-- | 528o4 | 7o2o2 | 451o1 | 24452 | 755-- | 533o1 | 3oo52 | | o3253 | 97ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 8o3o1 | 3o1o1 | 24752 | 864-- | 521o2 | 3oo52 | | o2952 | ooo13 |
| Coburg | | | | | | oo7o1 | 5o1oo | 25955 | oo9oo | 564oo | 3oo55 | | o2o37 | ooo58 |
| Bamberg | o34o5 | 581oo | 23952 | oo9oo | 538o2 | o34o2 | 4o1oo | 24353 | oo9oo | 542o3 | 3oo53 | | o2755 | ooo37 |
| Hof | | | | | | 9o1o4 | o5434 | 25855 | 9---- | 576o2 | 5oo56 | | 51856 | ooo5[illegible] |
| Weiden | 8o5o4 | 3o1o2 | 24153 | 863-- | 538o4 | 8o1o3 | 5o1o2 | 24453 | 863-- | 54oo3 | 3oo53 | | o1255 | ooo4[illegible] |
| Berus | | | | | | 8o4o6 | 4o1o- | 216o3 | 854-- | o14oo | oooo2 | | o46o2 | ooooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 7o912 | 2o1o- | 223o1 | 754-- | 514oo | 1ooo1 | | o23oo | ooooo |
| Saarbr.-Ensheim | 8o4o5 | 3o1o2 | 213o3 | 863-- | o281o | 8o3o8 | 3o1o2 | 214o3 | 854-- | o24oo | oooo3 | | o45o3 | ooooo |
| Neustadt/Wstr. | 8o5o4 | 58o22 | 216o4 | 865-- | o18o | 7o5o4 | 4o1o2 | 217o3 | 755-- | o14oo | 1ooo3 | | o56o2 | ooooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 8o7o7 | 56o22 | 217o1 | 855-- | 524oo | 197o1 | | o24o1 | 97oo4 |
| Karlsruhe | | | | | | 7o4o3 | 6oo22 | 22oo4 | 3565- | o24oo | 1ooo3 | | o56o3 | 97ooo |
| Mannheim | | | | | | 736o2 | 4o1o2 | 226o3 | 756-- | o11o3 | 1ooo2 | | o56o2 | ooooo |
| Stuttgart-Echt. | 3oooo | 581o2 | 223o2 | 856-- | oo7o3 | 8o7o2 | 581o2 | 219o2 | 856-- | 518o3 | 1ooo2 | | o32o1 | 94--- |
| Öhringen | | | | | | 7o7o3 | 2o1o2 | 23oo1 | 755-- | 5o3o4 | 1ooo1 | | o4451 | ooooo |
| Ansbach | | | | | | 9oooo | o6454 | 24352 | 9---- | 532o4 | 3oo52 | | o2454 | ooooo |
| Weißenburg/Bay. | ooooo | 581oo | 23452 | oo9oo | 558o3 | ooooo | o246o | 24554 | oo9oo | 543o7 | 3oo54 | | o1255 | ooooo |
| Nürnberg | ooooo | 4o1oo | 24o55 | oo9oo | 566o3 | 1oooo | 4o1oo | 24356 | 163oo | 581o1 | 3oo56 | | o1358 | ooo19 |
| Regensburg | ooooo | 561oo | 23853 | oo9oo | 548o4 | 936o5 | o447o | 24654 | 9---- | 543o6 | 3oo54 | | o1655 | ooo27 |
| Gr. Falkenstein □ | o23o7 | 5o1oo | 48555 | oo9oo | 568o6 | o29o5 | 7oo2o | 48355 | oo9oo | 636o1 | 7oo56 | | 52859 | ooo79 |
| Freiburg | 834o1 | 131o2 | 2o8o4 | 862-- | o37o8 | 9oooo | o5472 | oo9o3 | 9---- | o34oo | 1ooo3 | | o5oo4 | o1ooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | 9o9o3 | o2454 | 4755o | 9---- | 5o6o2 | 1925o | | oo8oo | o1ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | 9o9o7 | o1454 | 9745o | 9---- | 5o4oo | 19751 | | oo651 | o1ooo |
| Tübingen | | | | | | 8o2o1 | 581o2 | 218o3 | 855-- | oo7o2 | 197o3 | | o4oo1 | 96ooo |
| Stötten | | | | | | 71oo5 | 571o2 | 22951 | 756-- | 54oo3 | 5oo51 | | oo552 | 92ooo |
| Ulm | | | | | | 7o9o6 | 4o1o2 | 239oo | 756-- | 513o1 | 1oooo | | o255o | 92ooo |
| Augsburg | ooooo | o3461 | 22953 | oo9oo | 546o7 | ooooo | 131o4 | 23353 | oo9oo | 542o1 | 3oo53 | | o2254 | 97ooo |
| München-Riem | o1oo4 | 3o1oo | 23151 | oo9oo | 526o7 | o12o1 | o246o | 23752 | oo9oo | 531o2 | 3oo52 | | o2455 | ooooo |
| Mühldorf | 9oooo | o1454 | 24854 | 9---- | 546o7 | 9oooo | o1454 | 24653 | 9---- | 534oo | 3oo55 | | o1257 | 97o1o |
| Passau | ooooo | 4o1oo | 23753 | oo9oo | 538o6 | oo4o2 | o442o | 24854 | oo9oo | 543o9 | 3oo54 | | o1855 | ooo77 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 914o6 | o1494 | 47753 | 9---- | 536o2 | 7oo54 | | 52453 | 91ooo |
| Konstanz | | | | | | 8o3o3 | 2o1o6 | 2o9o3 | 873-- | o34oo | 1o1o3 | | o36o3 | o7ooo |
| Friedrichshafen | 8o3o2 | 182o6 | 2o6o3 | 874-- | o37o5 | 8o2o3 | 161o6 | 2o9o3 | 873-- | o23o2 | 195o3 | | o38o2 | o8ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 814o3 | 4o1o2 | 225o1 | 864-- | 518o9 | 716o2 | 561o2 | 2325o | 764-- | 523o3 | 3975o | | o1551 | o2ooo |
| Oberstdorf □ | | | | | | 721o2 | o2464 | 47o52 | 76o-- | 533o2 | 7oo52 | | oo854 | o4ooo |
| Zugspitze ■ | o15o5 | 89o2o | 97662 | oo9oo | 718o5 | o26o6 | 89o2o | 97761 | oo9oo | 761o1 | 9oo62 | | 612-- | o2o71 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | oo9o7 | 89o2o | 47551 | oo9oo | 536o2 | 7oo52 | | 5o454 | 92ooo |
| Garmisch-Partenk. | 119o3 | 571o4 | 22351 | 165oo | 527o9 | o2oo2 | 62o24 | 22651 | oo9oo | 533o2 | 5oo51 | | o1953 | o1o13 |
| Wendelstein □ | o27o6 | 84o2o | 49456 | oo9oo | 577o8 | ooooo | 89o2o | 49456 | oo9oo | 584oo | 7oo56 | | 55o61 | ooo06 |
| Berchtesgaden | | | | | | o14o2 | 84o21 | 24554 | oo9oo | 551o2 | 5oo54 | | o2156 | 91o23 |

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 1. März 1964 Nummer: 61

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2907 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2051 | 06 | 2926 | 2054 | 07 | 3016 | 2054 | 07 | 3019 | 2056 | 07 | 3212 | | | | 2057 | 06 | 3010 | 2048 | 07 | 2924 | 50 |
| 100 | 1608 | 02 | 2815 | 1610 | 02 | 2716 | 1609 | 01 | 2718 | 1612 | 01 | 2611 | 1609 | 03 | 2719 | 1613 | 01 | 2716 | 1605 | 0316 | 2823 | 100 |
| 150 | 1345 | 00 | 2308 | 1345 | 00 | 2505 | 1344 | 99 | 2611 | 1346 | 99 | 2527 | 1346 | 99 | 2620 | 1347 | 99 | 2310 | 1342 | 0114 | 2712 | 150 |
| 200 | 1157 | 01 | 2310 | 1158 | 02 | 1910 | 1157 | 01 | 1810 | 1157 | 98 | 2409 | 1157 | 00 | 2418 | 1158 | 00 | 2409 | 1156 | 0315 | 2111 | 200 |
| 300 | 896 | 0416 | 1513 | 900 | 0313 | 1614 | 899 | 0414 | 2019 | 894 | 0208 | 1620 | 896 | 0407 | 1621 | 897 | 0306 | 1432 | 899 | 0414 | 1726 | 300 |
| 400 | 707 | 9005 | 1319 | 708 | 8899 | 0306 | 707 | 8799 | 1710 | 703 | 8994 | 1708 | 704 | 8891 | 1514 | 705 | 8892 | 1211 | 708 | 8701 | 1623 | 400 |
| 500 | 549 | 7698 | 1219 | 550 | 7488 | 0810 | 548 | 7586 | 1613 | 546 | 7578 | 1503 | 546 | 7578 | 1314 | 547 | 7681 | 1217 | 550 | 7490 | 1426 | 500 |
| 700 | 296 | 5874 | 0719 | 296 | 5962 | 0719 | 294 | 5664 | 1101 | 293 | 5861 | 1803 | 292 | 5762 | 1702 | 294 | 5860 | 0916 | 294 | 5578 | 1414 | 700 |
| 850 | 144 | 0060 | 0825 | 143 | 5151 | 0820 | 140 | 5658 | 1011 | 139 | 0152 | 1110 | 137 | 0254 | 1203 | 141 | 0051 | 1008 | 141 | 5656 | 1323 | 850 |
| 1000 | 014 | 0000 | 0914 | 012 | 0303 | 0909 | 011 | 0100 | 0609 | 008 | | | 007 | | | 008 | 0704 | 0204 | 012 | 5151 | 0910 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 019 | 12 | 3150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 020 | 12 | 3144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 08 | 3130 | | | | | | | | | | | | | 031 | 08 | | | | | |
| | 035 | 07 | | 014 | 14 | 3040 | | | | | | | | | | 034 | 08 | | | | | |
| | 037 | 08 | | 020 | 11 | 3127 | 023 | 10 | | 020 | 07 | 3217 | | | | 042 | 05 | | | | | |
| | 056 | 07 | | 030 | 09 | 3124 | 030 | 10 | 3130 | 030 | 08 | 3121 | | | | 057 | 06 | | | | | |
| | 063 | 06 | | 057 | 05 | | 033 | 08 | | 042 | 06 | 2816 | | | | 070 | 04 | 2918 | | | | |
| | 067 | 03 | | 066 | 05 | | 066 | 06 | | 058 | 04 | | | | | 095 | 01 | | | | | |
| | 070 | 03 | 2811 | 070 | 05 | 2814 | 070 | 05 | 2813 | 062 | | 2714 | 056 | 06 | | 131 | 98 | | | | | |
| | 076 | 04 | | 075 | 03 | | 079 | 03 | | 070 | 05 | 3014 | 070 | 06 | | 174 | 99 | | | | | |
| | 107 | 03 | | 113 | 02 | | 156 | 99 | | 127 | 97 | | 090 | 03 | | 250 | 0408 | 1621 | | | | |
| | 183 | 00 | | 121 | 00 | | 167 | 01 | | 167 | 97 | | 097 | | 2719 | 272 | 0508 | | | | | |
| | 228 | 04 | | 159 | 01 | | 198 | 00 | | 183 | 99 | | 112 | 01 | | 296 | 0407 | | 028 | 11 | 2939 | |
| | 250 | 05 | 1718 | 190 | 00 | | 219 | 06 | | 250 | 0411 | 1813 | 124 | | 2526 | 320 | 9801 | | 030 | 10 | 3130 | |
| | 275 | 04 | | 214 | 04 | | 250 | 07 | 1722 | 268 | 0209 | | 140 | | 2617 | 451 | 8184 | | 063 | 0518 | | |
| | 292 | 0517 | | 233 | 04 | | 275 | 0818 | | 282 | 0511 | | 154 | 98 | | 589 | 6676 | | 060 | 0619 | | |
| | 363 | 9609 | | 250 | 0717 | 2016 | 448 | 7992 | | 313 | 0106 | | 178 | 00 | 2527 | 600 | | 1113 | 070 | 0518 | 3023 | |
| | 600 | | 0916 | 267 | 1019 | | 502 | 7586 | | 324 | 0104 | | 250 | 03 | 1816 | 645 | 6165 | | 250 | 1020 | 1820 | |
| | 607 | 6491 | | 350 | 9405 | | 580 | 6672 | | 340 | | 2124 | 288 | 0610 | | 660 | 6065 | | 278 | 0817 | | |
| | 693 | 5877 | | 448 | 8394 | | 597 | 6570 | | 585 | 6870 | | 436 | | 1512 | 680 | 5963 | | 600 | | 1319 | |
| | 723 | 5865 | | 600 | | 0614 | 600 | | 1112 | 600 | | 1404 | 532 | 7074 | 1315 | 725 | 5758 | | 617 | 6081 | | |
| | 762 | 5676 | | 668 | 5969 | | 727 | 5464 | | 622 | 6474 | | 600 | | 1410 | 739 | 5758 | | 670 | 5780 | | |
| | 800 | | 0724 | 800 | | 0818 | 753 | 5466 | | 660 | 6164 | | 632 | 6264 | | 788 | 5355 | | 752 | 5878 | | |
| | 812 | 5269 | | 842 | 0051 | | 800 | | 1001 | 800 | | 1506 | 746 | 5360 | 1902 | 800 | | 1010 | 800 | | 1425 | |
| | 856 | 0059 | | 876 | 0000 | | 826 | 5063 | | 817 | 0253 | | 800 | | 1603 | 840 | 0152 | | 807 | 5275 | | |
| | 870 | 5456 | | 908 | | 0816 | 853 | 5758 | | 844 | 0252 | | 824 | 0354 | | 863 | 0050 | | 830 | 5858 | | |
| | 904 | | 0920 | 922 | 0051 | | 896 | 5454 | | 862 | 5252 | | 873 | 5252 | | 893 | 0202 | | 907 | | 1219 | |
| | 964 | 0254 | | 971 | 0350 | | 905 | | 1016 | 870 | | 1008 | 902 | | 1005 | 896 | | 1009 | 929 | 5159 | | |
| | 980 | 5151 | | 982 | 0202 | | 914 | 5454 | | 929 | 0101 | | 913 | 5050 | | 959 | 0404 | | 946 | 5353 | | |
| | 012 | 0100 | 0911 | 015 | 0402 | 0907 | 007 | 0100 | 0609 | 971 | 0502 | 1606 | 945 | 0201 | 0707 | 001 | 0705 | 0204 | 009 | 5051 | 0909 | |
| 50/100 | 443 | | | 444 | | | 445 | | | 444 | | | | | | 444 | | | 443 | | | 50/100 |
| 100/200 | 451 | | | 452 | | | 452 | | | 455 | | | 452 | | | 455 | | | 449 | | | 100/200 |
| 200/500 | 608 | | | 608 | | | 609 | | | 611 | | | 611 | | | 611 | | | 606 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 535 | | | 538 | | | 537 | | | 538 | | | 539 | | | 539 | | | 538 | | | 500/1000 |
| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
| YYGG | 0100 | | | 0100 | | | 0100 | | | 0100 | | | 0100 | | | 0100 | | | 2909 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2049 | 06 | 3130 | 2053 | 05 | 3223 | 2055 | 06 | 3218 | 2056 | 06 | 3109 | 2053 | 07 | | 2056 | 04 | 3113 | 2048 | 08 | 3025 | 50 |
| 100 | 1606 | 05 | 2917 | 1608 | 04 | 3010 | 1610 | 03 | 3012 | 1611 | 01 | 3114 | 1609 | 02 | 3018 | 1611 | 00 | 2912 | 1605 | 04 | 2916 | 100 |
| 150 | 1344 | 02 | 3006 | 1345 | 01 | 3107 | 1346 | 00 | 3005 | 1346 | 00 | 2911 | 1344 | 00 | 3010 | 1346 | 99 | 3206 | 1342 | 01 | 2814 | 150 |
| 200 | 1158 | 04 | 2505 | 1158 | 04 | 2005 | 1158 | 01 | 3006 | 1158 | 00 | 2811 | 1156 | 01 | 2810 | 1158 | 00 | 2705 | 1156 | 02 | 2708 | 200 |
| 300 | 902 | 0412 | 1615 | 900 | 0414 | 1417 | 900 | 0418 | 1520 | 898 | 0506 | 1216 | 895 | 0508 | 1526 | 897 | 0515 | 1626 | 899 | 06 | 1719 | 300 |
| 400 | 711 | 8898 | 1615 | 709 | 8701 | 1525 | 709 | 8805 | 1522 | 707 | 8990 | 1112 | 704 | 8991 | 1321 | 707 | 8903 | 1608 | 708 | 88 | 1518 | 400 |
| 500 | 553 | 7591 | 1519 | 551 | 7588 | 1219 | 551 | 7594 | 1321 | 550 | 7576 | 1014 | 547 | 7578 | 0915 | 549 | 7688 | 1506 | 550 | 74 | 1320 | 500 |
| 700 | 299 | 5962 | 1310 | 297 | 5863 | 1212 | 297 | 5877 | 1220 | 297 | 5860 | 0000 | 294 | 5961 | 0309 | 297 | 5967 | 1207 | 295 | 5688 | 1413 | 700 |
| 850 | 146 | 5366 | 1214 | 145 | 5757 | 1314 | 144 | 5359 | 1311 | 143 | 5151 | 0000 | 141 | 5353 | 3603 | 144 | 5253 | 3005 | 142 | 5658 | 1319 | 850 |
| 1000 | 018 | 5252 | 1014 | 016 | 0050 | 0916 | 015 | 5052 | 1111 | 012 | | | 012 | | | 013 | 0502 | 1006 | 013 | 5052 | 0910 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | o23 | 10 | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o | 08 | 3113 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o47 | 03 | | | | | |
| | | | | o2o | 12 | 3128 | | | | o2o | 08 | 3322 | | | | o53 | 05 | | | | | |
| | | | | o26 | 07 | | | | | o26 | 10 | | o17 | 09 | | o65 | 03 | | | | | |
| | | | | o3o | 07 | 3032 | | | | o3o | 07 | 3312 | o2o | 10 | | o7o | 04 | 2918 | | | | |
| | | | | o4o | 07 | | | | | o41 | 10 | | o25 | 08 | | o78 | 03 | | | | | |
| | o16 | 14 | 3150 | o45 | 05 | | | | | o45 | | 3104 | o3o | 09 | | o88 | 04 | | | | | |
| | o2o | 13 | 3147 | o65 | 05 | | | | | o53 | 06 | | o38 | 07 | | 12o | 01 | | | | | |
| | o23 | 13 | | o7o | 03 | 3018 | | | | o6o | 07 | | o62 | | 2915 | 139 | 99 | | | | | |
| | o3o | 08 | 3035 | o78 | 01 | | | | | o7o | 04 | 2916 | o7o | 05 | 2915 | 245 | 0416 | | | | | |
| | o37 | 09 | | o93 | 05 | | o22 | 08 | | o82 | | 2825 | o85 | | 2713 | 250 | 0416 | 1314 | | | | |
| | o7o | 04 | 3012 | 122 | 02 | | o3o | 08 | 3027 | o94 | 01 | | 128 | 99 | | 258 | 0414 | | | | | |
| | o9o | 03 | | 128 | 00 | | o7o | 04 | 3216 | 1o7 | 02 | | 184 | 99 | 3017 | 271 | 0516 | | | | | |
| | 133 | 01 | | 193 | 01 | | o79 | 03 | | 123 | 99 | | 21o | 00 | | 283 | 0515 | | o16 | 13 | 3244 | |
| | 181 | 03 | | 232 | 06 | | o87 | 04 | | 163 | 99 | | 225 | | 28o6 | 3o2 | 0615 | | o2o | 12 | 3240 | |
| | 242 | 1o17 | | 24o | o817 | | 127 | 01 | | 191 | 01 | | 25o | 04 | 1313 | 3o2 | 0615 | | o3o | 09 | 3131 | |
| | 25o | o917 | 2o12 | 25o | o817 | 1516 | 152 | 99 | | 239 | 04 | | 27o | 07 | | 345 | 9809 | | o51 | 05 | | |
| | 287 | o714 | | 28o | o717 | | 243 | o923 | | 25o | o3o5 | 18o4 | 28o | 07 | | 482 | 7892 | | o7o | 06 | 2919 | |
| | 594 | 6491 | | 6oo | | 1218 | 25o | o923 | 1516 | 278 | | 1322 | 29o | o71o | 1523 | 547 | 7o79 | | 232 | 05 | | |
| | 6oo | | 1415 | 635 | 6279 | | 265 | o822 | | 284 | o8o9 | | 35o | | 1415 | 6oo | | 16o6 | 25o | 1o | 1914 | |
| | 667 | 6o77 | | 68o | 5864 | | 314 | o217 | | 3oo | o3o4 | | 486 | 7779 | | 646 | 6274 | | 285 | 08 | | |
| | 738 | 5662 | | 739 | 556o | | 6oo | | 1315 | 319 | o4o5 | | 525 | | o816 | 7o6 | 5866 | | 527 | 7199 | | |
| | 767 | 5477 | | 757 | 556o | | 614 | 6386 | | 6oo | | oooo | 573 | 6878 | | 718 | 5963 | | 6oo | | 1319 | |
| | 795 | 5374 | | 79o | 5265 | | 71o | 5875 | | 652 | 6265 | | 6oo | 6671 | o911 | 8oo | | o3o7 | 64o | 599o | | |
| | 8oo | | 1211 | 8oo | | 1415 | 778 | 5266 | | 768 | 5255 | | 635 | 6367 | | 819 | 5256 | | 8o4 | | 152o | |
| | 883 | 5165 | | 818 | 5271 | | 8oo | | 1315 | 78o | 5254 | | 776 | 5354 | | 832 | 5354 | | 8o4 | | | |
| | 9oo | 5355 | | 842 | 6757 | | 822 | 5163 | | 8oo | | oooo | 8oo | | o4o8 | 9oo | | 22o5 | 816 | 5186 | | |
| | 9o7 | | 1116 | 9oo | 5256 | | 871 | 5557 | | 814 | oo53 | | 817 | 5153 | | 9o2 | o1o1 | | 847 | 5659 | | |
| | 912 | 5254 | | 9o8 | | 1o14 | 91o | | 1313 | 84o | 5253 | | 828 | 5353 | | 934 | o2o2 | | 9o7 | | 1216 | |
| | 935 | 5656 | | 947 | 5252 | | 917 | 5255 | | 872 | 5o5o | oooo | 875 | 5252 | | 952 | o3o1 | | 928 | 5161 | | |
| | 976 | 5454 | | 978 | 5252 | | 944 | 5455 | | 89o | 5252 | | 9o4 | | o5o4 | 962 | o3o2 | | 938 | 5460 | | |
| | o17 | 5151 | o1o1 | o2o | o1oo | o812 | o13 | oo51 | o81o | 977 | o3o1 | oooo | 95o | oo51 | 22o3 | oo6 | o5o2 | o9o4 | o1o | oo51 | o9o9 | |
| 50/100 | 443 | | | 445 | | | 445 | | | 445 | | | 444 | | | 445 | | | 441 | | | 50/100 |
| 100/200 | 448 | | | 45o | | | 452 | | | 453 | | | 453 | | | 453 | | | 449 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o5 | | | 6o7 | | | 6o7 | | | 6o8 | | | 6o9 | | | 6o9 | | | 6o8 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 535 | | | 535 | | | 536 | | | 538 | | | 535 | | | 536 | | | 537 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26.4 | 26.7 | 25.8 | 27.9 | 16.5 | 22.5 | | |
| | ddff | 3151 | 3144 | 2940 | 3049 | 2615 | 3118 | | |
| 23.7 | km | 3137 | 3038 | 2927 | 3233 | | | | |
| 20.7 | | 3026 | 3122 | 2920 | 3013 | | 3121 | | |
| 18.3 | | 2824 | 2920 | 2724 | 2920 | | 2920 | | |
| 15.9 | | 2715 | 2914 | 2615 | 2913 | 2615 | 2912 | | |
| 13.5 | | 2513 | 2908 | 2711 | 2614 | 2511 | 2809 | | |
| 12.0 | | 2211 | 2304 | 1915 | 1905 | 2315 | 2006 | | |
| 10.5 | | 1916 | 2115 | 2508 | 1712 | 1910 | 1615 | | |
| 9.0 | | 1732 | 2126 | 2505 | 1514 | 3624 | 1224 | | |
| 7.2 | | 1412 | 1835 | 0206 | 0916 | 0605 | 1328 | | |
| 5.4 | | 0908 | 1516 | 0711 | 0912 | 0806 | 1418 | | |
| 4.2 | | 0512 | 1512 | 0707 | 0712 | 0607 | 1412 | | |
| 3.0 | | 0510 | 1216 | 0708 | 0512 | 0611 | 1713 | | |
| 2.1 | | 0713 | 0923 | 0912 | 0625 | 0516 | 1710 | | |
| 1.5 | | 0813 | 0826 | 0910 | 0730 | 0620 | 1512 | | |
| 0.9 | | 0912 | 0829 | 0812 | 0826 | 0915 | 1217 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | 2906 | 2918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 28.5 | 23.1 | 21.0 | 24.9 | 22.8 | 21.3 | | |
| | ddff | 3144 | 3220 | 2812 | 2924 | 3024 | 3212 | | |
| 23.7 | km | 3119 | | | 3117 | | | | |
| 20.7 | | 3117 | 3217 | 2812 | 3212 | 2919 | 3213 | | |
| 18.3 | | 3014 | 2818 | 2824 | 2718 | 2716 | 2917 | | |
| 15.9 | | 2615 | 2913 | 2620 | 2613 | 2727 | 2617 | | |
| 13.5 | | 2610 | 2812 | 2421 | 2610 | 2531 | 2813 | | |
| 12.0 | | 2416 | 2407 | 2426 | 2707 | 2526 | 2513 | | |
| 10.5 | | 1916 | 1812 | 2211 | 1608 | 2226 | 2313 | | |
| 9.0 | | 1428 | 1226 | 1524 | 1422 | 1820 | 1117 | | |
| 7.2 | | 1225 | 1312 | 1920 | 1316 | 2231 | 1117 | | |
| 5.4 | | 1014 | 1604 | 1810 | 1901 | 2120 | 1018 | | |
| 4.2 | | 1018 | 0804 | 1607 | 3406 | 1912 | 0610 | | |
| 3.0 | | 0814 | 0906 | 1502 | 3101 | 1604 | 0410 | | |
| 2.1 | | 0722 | 0707 | 1506 | 3004 | 2106 | 2705 | | |
| 1.5 | | 0819 | 0705 | 1312 | 2805 | 1807 | 2607 | | |
| 0.9 | | 1017 | 0805 | 1215 | 0705 | 1213 | 3104 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2906 | 2912 | 2918 | 0100 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.2 | 21.8 | 21.6 | 24.9 | | | | |
| | ddff | 3025 | 3022 | 3120 | 3233 | | | | |
| 23.7 | km | | | | 3230 | | | | |
| 20.7 | | 3024 | 3022 | 3121 | 3120 | | | | |
| 18.3 | | 3024 | 2920 | 3022 | 3017 | | | | |
| 15.9 | | 2720 | 2814 | 2918 | 3015 | | | | |
| 13.5 | | 2615 | 2810 | 2710 | 2205 | | | | |
| 12.0 | | 2309 | 2214 | 2208 | 1601 | | | | |
| 10.5 | | 1917 | 2019 | 1710 | 1609 | | | | |
| 9.0 | | 1733 | 1816 | 1314 | 1414 | | | | |
| 7.2 | | 1526 | 1619 | 1318 | 1217 | | | | |
| 5.4 | | 1521 | 1222 | 1313 | 1118 | | | | |
| 4.2 | | 1315 | 1419 | 1212 | 1113 | | | | |
| 3.0 | | 1315 | 1420 | 1214 | 0910 | | | | |
| 2.1 | | 1324 | 1321 | 1213 | 1218 | | | | |
| 1.5 | | 1324 | 1121 | 1213 | 1320 | | | | |
| 0.9 | | 1118 | 1115 | 1118 | 1120 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| Ii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | Ii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ha/Bi | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Montag, den 2. März 1964 — Nummer: 60

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o112 | | | o107 | | | YYGG |
| mb | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o51 | o7 | 3o21 | 2o54 | o6 | 2922 | 2o54 | o6 | 3o18 | 2o57 | o6 | 3113 | | | | 2o57 | o6 | 3214 | 2o52 | o3 | 3221 | 50 |
| 100 | 1609 | o5 | 3o14 | 161o | o3 | 3o1o | 1611 | o4 | 3o12 | 1612 | o1 | 2718 | 1612 | o3 | 3o24 | 1613 | o4 | 2912 | 1608 | o32o | 3116 | 100 |
| 150 | 1348 | o3 | 3o1o | 1347 | o2 | 311o | 1349 | o1 | 3109 | 1348 | 99 | 3211 | 1349 | o1 | 3117 | 1350 | o1 | 3113 | 1345 | oo17 | 3313 | 150 |
| 200 | 1162 | o4 | 2606 | 1162 | o4 | 2403 | 1162 | o4 | 2903 | 1161 | oo | 2811 | 1162 | o1 | 2816 | 1163 | o1 | 2906 | 1159 | o517 | 3604 | 200 |
| 300 | 906 | o316 | 2o12 | 905 | o413 | 1718 | 905 | o3o9 | 1312 | 900 | o514 | 1427 | 902 | o319 | 1125 | 903 | o5o8 | 1429 | 903 | o314 | 12o5 | 300 |
| 400 | 715 | 8803 | 1605 | 713 | 87oo | 1314 | 714 | 8896 | 1213 | 71o | 8800 | 1113 | 71o | 87o7 | o915 | 712 | 8993 | 1214 | 712 | 89o3 | o911 | 400 |
| 500 | 557 | 7595 | 1604 | 555 | 7588 | 1515 | 556 | 7684 | 1411 | 552 | 7698 | 11o9 | 552 | 7698 | o922 | 554 | 7582 | 1314 | 555 | 7591 | o713 | 500 |
| 700 | 3o3 | 5779 | 15o7 | 3o1 | 5582 | 13o8 | 3o2 | 5979 | 141o | 3oo | 5964 | o6o6 | 299 | 6079 | 36o7 | 3o1 | 5961 | 12o8 | 3o1 | 5982 | 1o13 | 700 |
| 850 | 15o | 5164 | 121o | 148 | 5758 | 1212 | 149 | 5161 | 1418 | 148 | 5454 | o7o3 | 147 | 5455 | 13o6 | 148 | 5254 | 24o3 | 148 | 5176 | 1o17 | 850 |
| 1000 | o21 | 5254 | 1112 | o2o | 5153 | o918 | o2o | 5152 | 11o9 | o17 | | | o17 | | | o18 | o4o2 | 13o6 | o2o | 5354 | o9o9 | 1000 |

| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | o19 | o9 | 2936 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o2o | 1o | 2936 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o3o | o9 | 3o3o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o57 | o6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o63 | o7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o7o | o5 | 3o2o | | | | | | | | | | | | | o19 | 1o | | | | | | |
| | o93 | o4 | | | | | | | | | | | | | | o2o | 1o | 3o28 | | | | | |
| | 19o | o3 | | | | | | | | | | | | | | o3o | o7 | 3o11 | | | | | |
| | 225 | 1o | | o2o | 1o | 2936 | o2o | 12 | 2833 | o2o | o7 | 3o2o | | | | o3o | o8 | | | | | | |
| | 246 | o8 | | o3o | o8 | 2926 | o24 | 12 | | o24 | o8 | | | | | o41 | o6 | | | | | | |
| | 25o | o9 | 2214 | o7o | o5 | 3122 | o3o | 1o | 3o25 | o28 | | 2608 | | | | o5o | o6 | | o14 | 13 | 3147 | | |
| | 257 | 1o21 | | 116 | o3 | | o39 | 1o | | o3o | o6 | 3211 | | | | o7o | o4 | 2922 | o2o | 11 | 3146 | | |
| | 456 | 8o97 | | 125 | o1 | | o7o | o5 | 3o22 | o42 | o7 | | o77 | o5 | 2915 | o85 | o4 | | o3o | o8 | 3131 | | |
| | 555 | 6892 | | 134 | o1 | | o8o | o4 | | o57 | o4 | | 1o7 | | 2928 | 113 | o2 | | o38 | o8 | | | |
| | 6oo | | 16o4 | 167 | o2 | | 166 | o2 | | o7o | o6 | 2723 | 131 | oo | | 178 | o1 | | o6o | o5 | | | |
| | 617 | 6286 | | 218 | o4 | | 182 | o2 | | o83 | | 2911 | 175 | | 3o23 | 211 | o1 | | o64 | o321 | | | |
| | 646 | 6285 | | 25o | o918 | 1511 | 214 | | 1905 | 1o8 | o3 | | 23o | | 25o5 | 25o | o5o8 | 1711 | o7o | o421 | 3221 | | |
| | 74o | 5474 | | 259 | 1o19 | | 25o | 1o | 1817 | 164 | o1 | | 25o | o7 | 2207 | 28o | o31o | | 237 | 1222 | | | |
| | 778 | 5371 | | 268 | 1o19 | | 252 | 1o15 | | 222 | | 2502 | 262 | o823 | | 563 | 6872 | | 25o | 1o21 | 2402 | | |
| | 8oo | | 1409 | 555 | 6983 | | 456 | 8190 | | 25o | o515 | 1913 | 35o | | 1131 | 6oo | | 1308 | 6oo | | o913 | | |
| | 815 | 5267 | | 6oo | | 1516 | 6oo | | 1515 | 274 | o812 | | 515 | 7297 | | 622 | 6467 | | 655 | 5083 | | | |
| | 834 | 5167 | | 683 | 5685 | | 613 | 6391 | | 58o | 6681 | | 6oo | 6587 | o818 | 642 | 6363 | | 775 | 5478 | | | |
| | 853 | 5263 | | 765 | 5o74 | | 643 | 6386 | | 6oo | 6972 | o513 | 636 | 6686 | | 754 | 5557 | | 8oo | | 1o18 | | |
| | 911 | | 1111 | 79o | 5o69 | | 8oo | | 1415 | 62o | | 3616 | 781 | 5367 | | 8oo | | 3502 | 874 | 5o75 | | | |
| | 92o | 5155 | | 8oo | | 1110 | 801 | 5171 | | 8oo | | o7o4 | 86o | | o7o5 | 8o6 | 5156 | | 9o2 | 5373 | | | |
| | 935 | 5757 | | 867 | 6o6o | | 873 | 5556 | | 865 | 5254 | | 816 | 5757 | | 888 | 5152 | | 915 | | 1012 | | |
| | 961 | 5555 | | 915 | | 1215 | 915 | | 1412 | 818 | 5656 | 2101 | 882 | 5153 | | 914 | | 1708 | 938 | 5266 | | | |
| | 975 | 5455 | | 917 | 5156 | | 948 | oo53 | | 879 | | 1708 | 9o1 | 5151 | | 923 | 6ooo | | 945 | 5656 | | | |
| | oo9 | 5154 | | 948 | 5555 | | 964 | 5454 | | 88o | 5252 | | 914 | | 13oo | 958 | o1o1 | | 965 | 5556 | | | |
| | o21 | 5152 | 11o7 | o25 | oo52 | o81o | o18 | oo51 | o811 | 983 | o4o2 | oooo | 957 | o2o1 | 1106 | o12 | o5o1 | 1304 | o19 | 5254 | o9o8 | | |
| 50/100 | 442 | | | 444 | | | 443 | | | 445 | | | | | | 444 | | | 444 | | | 50/100 | |
| 100/200 | 447 | | | 448 | | | 449 | | | 451 | | | 45o | | | 45o | | | 449 | | | 100/200 | |
| 200/500 | 6o5 | | | 607 | | | 606 | | | 609 | | | 61o | | | 6o9 | | | 604 | | | 200/500 | |
| 500/1000 | 536 | | | 535 | | | 536 | | | 535 | | | 535 | | | 536 | | | 535 | | | 500/1000 | |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | o2oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o48 | o7 | 3o13 | 2o55 | o6 | 3117 | 2o54 | o6 | 3o23 | 2o56 | o4 | 3o11 | 2o57 | o6 | | 2o58 | o6 | 3o17 | | | | 50 |
| 100 | 16o7 | o3 | 3218 | 1612 | o3 | 3o2o | 161o | o3 | 3119 | 1612 | o4 | 3o12 | 1614 | o4 | | 1614 | o3 | 3o18 | | | | 100 |
| 150 | 1346 | o2 | 3214 | 1349 | o2 | 3213 | 1347 | o1 | 3214 | 135o | o2 | 3o2o | 1351 | o1 | | 1351 | o1 | 3115 | | | | 150 |
| 200 | 116o | o8 | 3212 | 1163 | o2 | 3412 | 1161 | o3 | 3112 | 1163 | o2 | 2913 | 1163 | o2 | | 1165 | o3 | 3oo8 | | | | 200 |
| 300 | 9o4 | o514 | 3114 | 9o6 | o413 | 2oo8 | 9o5 | o412 | 2103 | 9o4 | o316 | 1519 | 9o4 | o313 | 111o | 9o5 | o417 | 1614 | | | | 300 |
| 400 | 714 | 9oo1 | 32o8 | 715 | 8898 | 12o3 | 714 | 8998 | o4o4 | 712 | 88o2 | 12o9 | 713 | 88oo | 1o11 | 714 | 89o3 | 1514 | | | | 400 |
| 500 | 556 | 7698 | 321o | 557 | 7588 | 13o4 | 556 | 7687 | o7o6 | 554 | 7593 | 1213 | 554 | 7688 | 1116 | 556 | 7694 | 1413 | | | | 500 |
| 700 | 3o3 | 5986 | 12o3 | 3o4 | 6o73 | 141o | 3o3 | 5979 | o6o4 | 3o1 | 5975 | o3o6 | 3o2 | 6o74 | 131o | 3o3 | 5975 | 1413 | | | | 700 |
| 850 | 151 | 5275 | 17o4 | 15o | 5o55 | 14o5 | 15o | 5269 | 1113 | 149 | 5356 | 25o3 | 149 | 5354 | 22o6 | 15o | 5355 | 14o2 | | | | 850 |
| 1000 | o22 | 5454 | 1o1o | o21 | 5252 | o81o | o21 | 5254 | 1311 | o18 | | | o19 | | | o19 | o3oo | 1oo2 | | | | 1000 |

| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | o35 | o6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o39 | o7 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o46 | o5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o54 | o5 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o7o | o4 | 2918 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o76 | o3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o86 | o4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 112 | o2 | | | | | | |
| | | | | | | | o26 | o9 | | | | | | | | 119 | o3 | | | | | | |
| | o47 | o7 | 3o1o | | | | o3o | o9 | 3135 | | | | | | | 14o | o2 | | | | | | |
| | o56 | o7 | | | | | o63 | o5 | | | | | o2o | o9 | | 147 | oo | | | | | | |
| | o7o | o5 | 3o26 | | | | o66 | o7 | | o2o | o7 | 3122 | o3o | o9 | | 177 | o1 | | | | | | |
| | o79 | o6 | | | | | o7o | o5 | 3021 | o25 | 1o | | o33 | o9 | | 222 | o3 | | | | | | |
| | 121 | o5 | | | | | o76 | o4 | | o3o | o8 | 3119 | o37 | o5 | | 25o | o5 | 1611 | | | | | |
| | 129 | o3 | | o7o | o5 | 3o18 | o87 | o4 | | o7o | o6 | 2814 | o7o | o4 | | 274 | o92o | | | | | | |
| | 153 | o1 | | 218 | o5 | | 1o5 | o3 | | o76 | o7 | | o87 | o6 | | 337 | 9810 | | | | | | |
| | 165 | o3 | | 238 | o6 | | 124 | o3 | | o88 | o4 | | 116 | o1 | | 487 | 77oo | | | | | | |
| | 175 | o2 | | 25o | o716 | 2406 | 137 | o1 | | o95 | o5 | | 13o | o2 | | 512 | 749o | | | | | | |
| | 189 | o4 | | 26o | 1119 | | 25o | 11 | 21o9 | 1o7 | o2 | | 25o | o8 | | 6oo | | 1313 | | | | | |
| | 25o | 11 | 3215 | 575 | 6683 | | 252 | 1219 | | 112 | o3 | | 255 | o818 | | 653 | 6o89 | | | | | | |
| | 265 | 1119 | | 6oo | | 17o9 | 397 | | o4o3 | 188 | o1 | | 273 | o515 | 1414 | 666 | 6186 | | | | | | |
| | 6oo | | o1o5 | 612 | 658o | | 548 | 7183 | | 222 | o6 | | 288 | o515 | | 678 | 6o76 | | | | | | |
| | 625 | 6393 | | 656 | 6176 | | 6oo | | 1304 | 25o | o517 | 2110 | 453 | | o812 | 728 | 5766 | | | | | | |
| | 66o | 629o | | 685 | 6174 | | 64o | 6o84 | | 268 | o7o9 | | 6oo | | 1114 | 784 | 5161 | | | | | | |
| | 754 | 5582 | | 789 | 5263 | | 675 | 6o81 | | 6oo | | 1217 | 635 | | 1717 | 8oo | | 1405 | | | | | |
| | 797 | 5478 | | 8oo | | 1408 | 777 | 5473 | | 638 | | 1219 | 672 | 5974 | | 8o6 | 5156 | | | | | | |
| | 8oo | | 17o3 | 83o | 5o57 | | 799 | 5473 | | 65o | 6o79 | | 692 | 6174 | | 824 | 5656 | | | | | | |
| | 9oo | oo65 | | 866 | 5656 | | 8oo | | 1213 | 728 | 5974 | | 79o | 5463 | | 873 | 5155 | | | | | | |
| | 912 | | 1407 | 918 | | 12o5 | 876 | 5o68 | | 785 | 5464 | | 8oo | | 2506 | 9o3 | 5o53 | | | | | | |
| | 932 | 5o57 | | 95o | o151 | | 916 | | o9o6 | 8oo | 5858 | 32o5 | 82o | 5555 | | 9o7 | | 13o9 | | | | | |
| | 945 | 5757 | | 962 | o15o | | 933 | 5o55 | | 889 | | 1oo7 | 917 | | 1oo7 | 943 | o254 | | | | | | |
| | 99o | 5555 | | 98o | 5353 | | 963 | 5555 | | 96o | o453 | | 936 | o3o1 | | 983 | o3o1 | | | | | | |
| | o22 | 5253 | 11o8 | o26 | 5152 | o81o | o19 | 5153 | 121o | 984 | o4o1 | oooo | 959 | 5152 | o4o2 | o14 | o2o1 | oooo | | | | | |
| 50/100 | 441 | | | 443 | | | 444 | | | 444 | | | 443 | | | 444 | | | | | | 50/100 | |
| 100/200 | 447 | | | 449 | | | 449 | | | 449 | | | 451 | | | 449 | | | | | | 100/200 | |
| 200/500 | 6o | | | 6o6 | | | 6o5 | | | 6o9 | | | 6o9 | | | 6o9 | | | | | | 200/500 | |
| 500/1000 | 534 | | | 536 | | | 535 | | | 536 | | | 535 | | | 537 | | | | | | 500/1000 | |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26,4 | 24,9 | 26,1 | 24,o | 23,7 | 24,o | | |
| | ddff | 3156 | 3o43 | 3o3o | 3o33 | 3135 | 3o28 | | |
| 23,7 | km | 3134 | 2938 | 3128 | 3o3o | 3135 | 3o28 | | |
| 20,7 | | 3o28 | 3o31 | 3o2o | 2932 | 3124 | 2926 | | |
| 18,3 | | 3o19 | 3218 | 3o16 | 3112 | 3117 | 3217 | | |
| 15,9 | | 3o16 | 3122 | 2915 | 322o | 3112 | 3o22 | | |
| 13,5 | | 311o | 2912 | 2911 | 3211 | 33o9 | 3112 | | |
| 12,0 | | 29o8 | 3311 | 28o4 | 25o4 | 33o7 | 3114 | | |
| 10,5 | | 1913 | 27o9 | 1418 | 1715 | 1615 | 1913 | | |
| 9,0 | | 181o | 26o8 | 1622 | 141o | 1523 | 17o5 | | |
| 7,2 | | 1711 | 29o4 | 1615 | 16o8 | 1411 | 15o5 | | |
| 5,4 | | 1613 | 2oo3 | 1618 | 14o9 | 1318 | o9o6 | | |
| 4,2 | | 1514 | 1oo3 | 13o9 | 14o5 | 1415 | o9o6 | | |
| 3,0 | | 141o | 1oo4 | 1o11 | 171o | 1518 | 11o3 | | |
| 2,1 | | 1111 | 15o5 | 1o15 | 19o6 | 1522 | 14o9 | | |
| 1,5 | | 1o12 | 15o7 | 1o13 | 18o7 | 1516 | 1412 | | |
| 0,9 | | 1o13 | 111o | 1115 | 1512 | 142o | 1312 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | o1o6 | o118 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26,4 | 22,8 | 23,7 | 26,1 | 18,o | 1,8 | | |
| | ddff | 3o24 | 2617 | 3215 | 3223 | 3o2o | 22o5 | | |
| 23,7 | km | 3119 | | 3215 | 3o16 | | | | |
| 20,7 | | 3213 | 3217 | 3211 | 3109 | | | | |
| 18,3 | | 3117 | 3o14 | 3222 | 3o2o | | | | |
| 15,9 | | 3o16 | 3o23 | 3124 | 3121 | 3o16 | | | |
| 13,5 | | 2914 | 3o1o | 3o1o | 292o | 3222 | | | |
| 12,0 | | 25o5 | 3o1o | 3o13 | 322o | 2904 | | | |
| 10,5 | | 1609 | 271o | o8o4 | 16o8 | 16o3 | | | |
| 9,0 | | 1525 | 1527 | 1423 | 1222 | 1217 | | | |
| 7,2 | | 1317 | 1518 | 1114 | 1213 | o71o | | | |
| 5,4 | | 1412 | 1312 | o811 | o91o | o516 | | | |
| 4,2 | | 1406 | 121o | o7o5 | o614 | o519 | | | |
| 3,0 | | 13o1 | 15o9 | o5o3 | o3o9 | o513 | | | |
| 2,1 | | o5o2 | o8o5 | 2806 | o5o5 | o611 | | | |
| 1,5 | | 31o1 | 12o3 | 3211 | 2oo2 | o8o5 | 18o4 | | |
| 0,9 | | 36o2 | 15o6 | o9o3 | o8o1 | 12o1 | o4o8 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o1o6 | o112 | o118 | o2oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 23,7 | 2o,7 | 21,o | 22,5 | | | | |
| | ddff | 3232 | 312o | 3124 | 323o | | | | |
| 23,7 | km | 3232 | | | | | | | |
| 20,7 | | 3221 | 312o | 3124 | 3225 | | | | |
| 18,3 | | 3o18 | 3118 | 3118 | 312o | | | | |
| 15,9 | | 3113 | 3116 | 3123 | 3222 | | | | |
| 13,5 | | 331o | 3211 | 3119 | 3319 | | | | |
| 12,0 | | 32o6 | 32o8 | 3214 | 3414 | | | | |
| 10,5 | | 2oo4 | 32o6 | 3313 | 322o | | | | |
| 9,0 | | 12o6 | 36o4 | 3516 | 332o | | | | |
| 7,2 | | 1o1o | o7o7 | o3o5 | 3213 | | | | |
| 5,4 | | o91o | o911 | o3o3 | 3408 | | | | |
| 4,2 | | o913 | o912 | o8o4 | 36o4 | | | | |
| 3,0 | | 1o14 | o914 | o811 | o3o9 | | | | |
| 2,1 | | 1117 | o917 | o715 | o513 | | | | |
| 1,5 | | 1114 | o917 | o713 | o613 | | | | |
| 0,9 | | 1213 | o912 | o711 | o71o | | | | |

| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | Station | Köln | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | YYGG | o2oo | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o3o | o8 | 3o2o | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 62

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 2.März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 81115 | 5oo22 | 242o1 | 863++ | 522o6 | 111+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 8o916 | 5oo22 | 24oo1 | 863++ | 528o2 | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8o915 | 5oo22 | 249o1 | 863++ | oo3o9 | 1o9++ | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 8o917 | 21o22 | 255o1 | 9++++ | 512o6 | 1o8++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 81o12 | 21o22 | 258oo | 9++++ | 532o3 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 81o15 | 21o22 | 253oo | 9++++ | 518o5 | 11o++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 81o15 | 5oo22 | 26o5o | 9++++ | 513o7 | 11o++ | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 8o914 | 5oo22 | 27o5o | 863++ | 5221o | 1o921 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 81o15 | 97o22 | 252o1 | 865oo | 5221o | 11o+o | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8o917 | 97o22 | 25oo1 | 865++ | 516o2 | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 8o917 | 97o22 | 26ooo | 9++++ | 5231o | 1o9++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 8o915 | 97o22 | 2675o | 9++++ | 512o7 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 81312 | 97o22 | 2675o | 9++++ | 514oo | 113++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 81o13 | 97o22 | 2615o | 9++++ | 518o6 | 11o++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 8o9o9 | 97o22 | 26351 | 9++++ | 523o2 | 1o9++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 8o813 | 97777 | 27352 | 865++ | 5221o | 1o8+1 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 81113 | 97o22 | 253oo | 6752+ | 512o8 | 111+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 7o917 | 96o22 | 252o1 | 764++ | 5o8o1 | 1o9++ | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 71o17 | 96o22 | 26oo1 | 864++ | oo3o8 | 11o22 | |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 81116 | 96o22 | 272oo | 9++++ | 51212 | 11122 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o915 | 96o22 | 27o5o | 9++++ | 517o2 | 1o922 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 8o914 | 96o22 | 27o5o | 9++++ | 514oo | 1o921 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 81111 | 96o22 | 27151 | 9++++ | 523o1 | 111+1 | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 81112 | 96o22 | 27851 | 8o92+ | 522o7 | 111+1 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 81112 | 97o22 | 263o1 | 4742+ | oo1o6 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 81114 | 97o22 | 264o1 | 854++ | oo4oo | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 81o14 | 97o22 | 27oo1 | 9++++ | oo3o5 | 1++++ | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 81116 | 56o22 | 275o1 | 9++++ | oo2o5 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 81o12 | 97o22 | 279oo | 9++++ | 5o2o4 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 81o12 | 97o22 | 27551 | 9++++ | 528o4 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 81111 | 58o22 | 28151 | 9++++ | 513o6 | 1++++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 81111 | 58o22 | 28951 | 854++ | 522o8 | 11121 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o911 | 57o22 | 28251 | 855++ | 52212 | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 8o912 | 57o22 | 28251 | 855++ | 534oo | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8o913 | 57o22 | 28251 | 9++++ | 524oo | 1o9++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o911 | 6oo22 | 29o51 | 9++++ | 522o8 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o911 | 6oo22 | 3oo51 | 9++++ | 5221o | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8o91o | 6oo22 | 28952 | 9++++ | 53711 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 81111 | 6oo22 | 28952 | 855++ | 534oo | 111++ | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 8o912 | 6oo22 | 29252 | 855++ | 532o3 | 1o921 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 81113 | 97o22 | 253oo | 6752+ | 512o8 | 111+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 248o1 | 6752+ | 528o5 | 1o9+2 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8o913 | 97o22 | 259oo | 9++++ | 52311 | 1o9+1 | 3oo56 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 8o913 | 97o22 | 27o51 | 9++++ | 52211 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 811o9 | 97o22 | 26351 | 9++++ | 528o7 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 81113 | 97o22 | 26o51 | 9++++ | 527o3 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 8o911 | 97o22 | 26752 | 9++++ | 533o7 | 1o9++ | 3oo59 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 8o911 | 967o7 | 27252 | 865++ | 523o5 | 1o9+1 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTpTp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 81312 | 961o2 | 28351 | 855++ | 53212 | 11321 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 81113 | 961o2 | 27951 | 855++ | 528o4 | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81214 | 97o22 | 28251 | 9++++ | 522o3 | 112++ | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 8o913 | 97o22 | 28952 | 9++++ | 532o7 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8111o | 97o22 | 28952 | 9++++ | 544oo | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8111o | 97o22 | 28352 | 9++++ | 548o6 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o91o | 97o22 | 28452 | 9++++ | 543o1 | 1o9++ | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 8o9o7 | 97o22 | 29o52 | 855++ | 532o6 | 1o9+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o62o | 328o9 | 7o818 | 98o32 | oo8o6 | 4547o | 111o3 | oooo2 | 1o821 | 1o543 | |
| 12 | gestern | 1o62o | 32912 | 71218 | 98o32 | o14o6 | 4557o | oo1o6 | oo1o3 | 11222 | 1o643 | |
| 15 | gestern | 1o62o | 32815 | 7142o | 98o32 | o18o7 | 1145o | oo1o4 | oo1o4 | 11422 | 1o643 | |
| 18 | gestern | 1o62o | 33o18 | 81317 | 98o32 | o23o7 | 1147+ | oo3o5 | oo1o5 | 11322 | 1o643+)7oo++ | |
| 21 | gestern | 1o62o | 33o21 | 81218 | 96612 | o36o6 | 4747+ | oo323 | oooo4 | 11223 | 1o643 | |
| 00 | heute | 2o621 | 331oo | 81121 | 976o2 | o38o7 | 7742+ | oo3o2 | oo2o5 | 11233 | 1o643 | |
| 03 | heute | 2o621 | 33oo3 | 81226 | 975o6 | o35o7 | 7742+ | 316o3 | oo3o5 | 11334 | 1o642 | |
| 06 | heute | 2o62o | 328o6 | 81325 | 962o6 | o35o6 | 864++ | 314oo | oo2o6 | 11325 | | +)7o1++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 61714 | 97o22 | 189o7 | 4853o | oo4oo | oooo6 | 11723 | | |
| 12 | gestern | 1366o | o2o12 | 81612 | 966o2 | 184o7 | 5742+ | oo8o5 | oo2o6 | 11623 | | |
| 15 | gestern | 1366o | o2o15 | 81716 | 96636 | 171o7 | 5742+ | oo713 | oooo6 | 11733 | | |
| 18 | gestern | 1366o | o2o18 | 81918 | 966o6 | 167o7 | 5732+ | oo6o4 | oo1o6 | 11934 | | +)7o29o |
| 21 | gestern | 1366o | o2o21 | 81914 | 966o6 | 167o7 | 6732+ | oo4oo | oo1o5 | 11934 | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 81716 | 96616 | 145o7 | 4732+ | oo722 | oooo6 | 11745 | | |
| 03 | heute | 2366o | o2oo3 | 6193o | 97156 | 133o7 | 5945o | oo712 | oo1o6 | 11946 | | |
| 06 | heute | 2366o | o2oo6 | 6171o | 978o8 | 133o7 | 694oo | oo4oo | o51o5 | 11745 | | +)7o29o |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 82622 | 97858 | o3o56 | 825++ | oo217 | o696o | 12245 | | |
| 12 | gestern | 1o565 | 51o12 | 627o6 | 98o28 | o4458 | 645oo | oo215 | o7165 | 12833 | | |
| 15 | gestern | 1o565 | 51o15 | 632o4 | 98o22 | o4657 | 645oo | oooo2 | o7o66 | 12833 | | |
| 18 | gestern | 1o565 | 51o18 | 836o5 | 98122 | o4o56 | 6452+ | oo8o7 | o6863 | 12833 | | |
| 21 | gestern | 1o565 | 51o21 | 7o4o4 | 98162 | o4655 | 6452+ | oo2o7 | o6761 | 12833 | | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 8oooo | 98o22 | o3355 | 3452+ | oo714 | o6662 | 12733 | | |
| 03 | heute | 2o565 | 51oo3 | 323o2 | 97o22 | o1955 | 2553o | oo714 | o6563 | 12632 | | |
| 06 | heute | 2o565 | 51oo6 | 83oo4 | 98o32 | o1155 | 5553o | oo6o8 | o6661 | 12632 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o588 | 187o9 | 81812 | 98252 | o54o9 | 2237+ | 73219 | o52o9 | 11834 | 12233 | |
| 12 | gestern | 1o589 | 19o12 | 81311 | 96212 | o72o9 | 873++ | oo218 | o51o9 | 11535 | 149+2 | |
| 15 | gestern | 1o59o | 19o15 | 81611 | 97o12 | o831o | 863++ | oo111 | oo1o9 | 11622 | 149+[illegible] | |
| 18 | gestern | 1o59o | 19o18 | 8151o | 96o32 | o941o | 863++ | oo311 | oo1o9 | 11522 | 11944 | |
| 21 | gestern | 1o59o | 19121 | 82o12 | 97o15 | 1191o | 854++ | oo125 | oooo7 | 12o22 | 11944 | |
| 00 | heute | 2o59o | 191oo | 41712 | 972o5 | 14oo9 | 65476 | oo221 | o51o8 | 11733 | 11944 | |
| 03 | heute | 2o589 | 19oo3 | 217o9 | 97o21 | 156o9 | 255oo | oo116 | o5oo7 | 11733 | 11944 | |
| 06 | heute | 2o589 | 19oo6 | 4171o | 97o31 | 17o1o | 485oo | oo114 | o5oo7 | 11732 | 11944 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 83317 | 98o82 | 989o6 | 6742+ | oo12o | o52o4 | 13336 | 12958 | |
| 12 | gestern | 1o527 | 35512 | 8362o | 978o8 | 975o7 | 875++ | oo812 | oooo4 | 13622 | 13335 | |
| 15 | gestern | 1o527 | 35515 | 8o41o | 97618 | 969o6 | 6742+ | oo7o6 | oooo4 | 149+6 | | |
| 18 | gestern | 1o527 | 35518 | 8o918 | 975o6 | 931o6 | 5742+ | oo738 | o51o5 | 149+7 | | |
| 21 | gestern | 1o527 | 35521 | 8o921 | 981o5 | 922o7 | 5742+ | oo8o8 | oo1o6 | 149+6 | | |
| 00 | heute | 2o528 | 355oo | 81o2o | 97o25 | 899o8 | 874++ | oo822 | oo2o6 | 1++++ | | |
| 03 | heute | 2o528 | 355o3 | 81125 | 97o22 | 871o8 | 874++ | oo828 | oo2o6 | 1++++ | | |
| 06 | heute | 2o528 | 355o6 | 81o25 | 97o22 | 829o8 | 874++ | oo742 | oo2o7 | 1++++ | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o526 | 2ooo9 | 61214 | 98o28 | o211o | 6853o | oo334 | o51o9 | 11822 | 11945 | |
| 12 | gestern | 1o527 | 2o312 | 11417 | 99o21 | o4111 | 195oo | oo22o | ooo1o | 11322 | 11845 | |
| 15 | gestern | 1o528 | 2oo15 | 2152o | 99o2o | o4811 | 126o1 | oo2o7 | oo2o7 | 11433 | 11945 | |
| 18 | gestern | 1o528 | 2o118 | 11317 | 99o1o | o6211 | 156o1 | oo314 | oo1o8 | 11333 | 11845 | |
| 21 | gestern | 1o527 | 2oo21 | 21518 | 98o1o | o9o1o | oo9o2 | 42228 | oooo9 | 11533 | 11945 | |
| 00 | heute | 2o525 | 2oooo | 11322 | 98o1o | o9111 | 1o961 | 41oo1 | o51o9 | 11433 | | |
| 03 | heute | 2o524 | 2ooo3 | 11218 | 99o1o | o8711 | 1o93o | 4o8o4 | oooo9 | 11333 | 11844 | |
| 06 | heute | 2o524 | 2o1o6 | 2122o | 99o2o | o8811 | 115o1 | oo1o1 | oooo9 | 11334 | 11945 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 81442 | 95616 | 86911 | 8o42+ | oo797 | o5611 | 11548 | | |
| 12 | gestern | 1o44o | 41o12 | 8173o | 97616 | 82513 | 8o42+ | oo644 | o5113 | 11548 | | |
| 15 | gestern | 1o44o | 41o15 | 62o2o | 98216 | 79813 | 1247o | oo727 | oo21o | 11947 | | |
| 18 | gestern | 1o44o | 41o18 | 22o22 | 97256 | 76113 | 294oo | oo737 | oo11o | 11947 | | |
| 21 | gestern | 1o44o | 41o21 | 61924 | 988o2 | 74912 | 294oo | oo712 | o51o8 | 11947 | | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 3181o | 98258 | 734o9 | 294oo | oo715 | o55o7 | 11926 | | |
| 03 | heute | 2o44o | 41oo3 | 73o22 | 988o1 | 7351o | 794oo | oo3o2 | o55o8 | 11946 | | |
| 06 | heute | 2o44o | 41oo6 | 62737 | 988o8 | 755o8 | 624oo | oo22o | o58o5 | 12636 | 11936 | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o449 | 16oo9 | 52o12 | 98o21 | o6411 | 28542 | 41116 | o52o6 | 12246 | 11643 | |
| 12 | gestern | 1o449 | 15912 | 72113 | 98o12 | o8111 | 215o8 | oo217 | o52o5 | 12245 | 11642 | |
| 15 | gestern | 1o449 | 15915 | 817o9 | 98o32 | o6811 | 3561+ | oo813 | o52o6 | 1oo+o | 11653 | 12345 |
| 18 | gestern | 1o45o | 15918 | 81211 | 98o32 | o7o12 | 2152+ | oo3o2 | o51o7 | 11662 | 12255+)7oo++ | |
| 21 | gestern | 1o45o | 15921 | 8121o | 98o32 | o8611 | 2257+ | oo216 | o51o8 | 1oo+o | 12255 | 149+2 |
| 00 | heute | 2o45o | 159oo | 718o5 | 98o12 | o9511 | 3577+ | oo2o9 | o52o8 | 12253 | 149+2 | |
| 03 | heute | 2o45o | 16oo3 | 8261o | 98o32 | o9611 | 785++ | 611o1 | o51o7 | 1oo+o | 12543 | 149+2 |
| 06 | heute | 2o45o | 163o6 | 225o7 | 98o11 | o9711 | 157o2 | 613o1 | o52o6 | 1oo+o | 12543 | 149+2 |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTsTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 6254o | 97158 | oo517 | 624oo | oo8o7 | o5212 | 12249 | | |
| 12 | gestern | 1o35o | 48o12 | 4264o | 97o18 | o2816 | 324o1 | oo224 | o5411 | 1744o | | |
| 15 | gestern | 1o35o | 48o15 | 52853 | 97o28 | o4815 | 524oo | oo22o | o551o | 17462 | | |
| 18 | gestern | 1o35o | 48o18 | 32949 | 97o28 | o6314 | 324oo | oo214 | o56o9 | 17578 | | |
| 21 | gestern | 1o35o | 48o21 | 52946 | 97151 | 1o814 | 4343o | oo246 | o57o9 | 17778 | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 43143 | 97o21 | 15o15 | 425oo | oo142 | o56o9 | 17767 | | |
| 03 | heute | 2o35o | 48oo3 | 83137 | 97o21 | 15814 | 825++ | oo2o7 | o57o9 | 17766 | | |
| 06 | heute | 2o35o | 48oo6 | 53o34 | 97o21 | 16515 | 525oo | oooo8 | o56o9 | 17964 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

2o45o 163o6+)7oo++

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 62

Montag, den 2.März 1964

## Meldungen vom 1.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o395 | o94o9 | 61o32 | 98o22 | 1oo12 | 11631 | 4473o | o54o4 | 11o33 | 13o55 | W.Herwig |
| 1o61o | 496o9 | 91526 | 93757 | 93853 | 9++++ | oo61o | o5553 | 11545 | +++++ | Poseidon |
| 1o659 | 24315 | 8o32o | 95686 | 1ooo1 | 6722+ | 5421o | o55oo | 1o332 | +++++ | Meerkatze |
| 1o4oo | o96oo | 81818 | 98o21 | 19813 | ++oo7 | 458o7 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o511 | 199oo | 41713 | 97o12 | 965o9 | 9++++ | 642o7 | o52o7 | 117++ | | Bischofstor |
| 1o588 | 122oo | 82537 | 97o22 | o39o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Saturn |
| 1o316 | 526oo | 82118 | 97o32 | 12521 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 1o412 | 665oo | 33237 | 97o11 | 135o2 | 355++ | 2425o | o526o | 13246 | | Berlin |
| 1o418 | 645o6 | o3218 | 98o2o | 17oo2 | oo9oo | 2411o | o5352 | 13223 | | Berlin |
| 13596 | o46o7 | 81713 | 961o4 | 27oo6 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Rendsburg |
| 13342 | 254o8 | 21718 | 98ooo | o8o17 | oo9o2 | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 1o31o | 143o6 | 52713 | 99o21 | 15416 | 325o4 | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 1o592 | 275o9 | 3o7o5 | 99o3o | o3oo7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Minden |
| 1o61o | 115o9 | 62224 | 97o12 | o55o9 | +++++ | 7422o | o52++ | 52224 | | Gelsenkirchen |
| 1o59o | 167o9 | 81413 | 97515 | o71o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Bielefeld |
| 1o597 | o33o9 | 22o18 | 98o1o | 2ooo7 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o424 | 163o9 | 524o5 | 98o12 | o7512 | 3353+ | 5421o | o51o6 | 1242o | | Ellerbek |
| 1o569 | 5o9o9 | 82o18 | 98o22 | o1257 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | F.Homann |
| 1o589 | o1oo9 | 81621 | 96o22 | 22oo5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Würzburg |
| 13561 | o31o9 | 811o5 | 99o22 | 264o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Hoheweg |
| 136o1 | o45o9 | 71811 | 961o4 | 276o6 | +++++ | +++++ | oo4++ | 11821 | | Rendsburg |
| 1o589 | 156o9 | 82613 | 961o5 | o81o9 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Saturn |
| 1o38o | o95o9 | 8o913 | 98o32 | 11113 | 754++ | 457o7 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o617 | 323o9 | 7o913 | 98o22 | o2oo6 | +++++ | +++++ | o52++ | 1o9+1 | | Germania |
| 1o6o5 | o3oo9 | 61824 | 97o22 | 18oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | 118+3 | | Ch.Homann |
| 1o511 | 23oo9 | 71221 | 98152 | 9781o | 5936+ | 64213 | oooo5 | 11224 | | Bischofstor |
| 13681 | 12oo9 | o1815 | 99o2o | 227o4 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1o6o2 | 421o9 | 22337 | 99o2o | 97o51 | +++++ | o25++ | o54++ | 123+5 | | Kormoran |
| 13565 | o2211 | 828o5 | 99o22 | 268o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Hoheweg |
| 1o42o | 639o9 | o32o9 | 99ooo | 165o2 | oo9oo | 252o5 | o5253 | 13223 | | Berlin |
| 1o623 | 51212 | 82124 | 96717 | 91854 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | H.Meins |
| 1o61o | 49511 | 52224 | 97227 | 98254 | +++++ | +++++ | o54++ | 12223 | | Braunschweig |
| 13688 | 13111 | 82oo9 | 98o22 | 23oo4 | +++++ | +++++ | o53++ | 12o21 | | H.Everling |
| 1o592 | 28812 | 7o9o5 | 99o3o | o39o7 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Minden |
| 1o62o | 5o812 | 8223o | 97o28 | 93753 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1o588 | 39712 | 42713 | 98o31 | o15o1 | +++++ | 65223 | o6o++ | 127+6 | | Venus |
| 1o6o2 | o2512 | 21824 | 97o2o | 2ooo8 | +++++ | +++++ | o53++ | 118+3 | | Ch.Homann |
| 13545 | o541o | 8o813 | 96777 | 27oo2 | 857oo | 642o6 | ool++ | 1o8++ | | Möwe |
| 1o314 | 448oo | 726o9 | 98o32 | 21216 | 7863o | 15+++ | o5311 | 125+o | | Solingen |
| 1o373 | o9312 | 81615 | 98o22 | 1o313 | 67+2+ | 456o8 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o589 | 16912 | 82113 | 961o5 | o961o | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Saturn |
| 1o6o2 | 42o12 | 52333 | 98o31 | 98751 | +++++ | oo223 | o56++ | 12344 | | Katfisch |
| 13336 | 27o12 | 32424 | 97o51 | o1o17 | 3+9+2 | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 1o59o | 15312 | 81513 | 97o25 | 1o31o | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Bielefeld |
| 1o422 | 17o12 | 327o7 | 99o11 | o8o15 | 335++ | 54oo5 | oo5o7 | 1292o | | Ellerbek |
| 1o442 | 18312 | 42224 | 98258 | o5512 | 431o3 | 562o5 | o51o7 | 12222 | | Wesermünde |
| 1o512 | 24212 | 6o921 | 97152 | 99o11 | 27374 | 64212 | o51o5 | 1o924 | | Bischofstor |
| 1o584 | ooo12 | 81521 | 961o2 | 236o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Würzburg |
| 1o428 | 26212 | 82937 | 97812 | o5112 | 6952+ | 151o1 | o53o8 | 12946 | | Nabob |
| 1o383 | 25712 | 72721 | 99818 | 12o12 | 4966+ | 6321o | o53++ | 127+2 | | Bärenfels |
| 1o338 | 47312 | 82733 | 98o32 | o7o17 | 6742+ | 164oo | o5311 | 127+2 | | Köln |
| 1o6o7 | 49312 | 6243o | 98o21 | 96852 | +++++ | o224o | o56++ | 12446 | | Essen |
| 1o6o2 | 42112 | 32333 | 99o2o | 98o51 | +++++ | +++++ | o54++ | 123+4 | | Kormoran |
| 13374 | o9812 | 43o24 | 98o2o | 19o16 | 426oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o354 | 16613 | 42921 | 978o1 | 11o17 | 254o1 | +++++ | +++++ | +++++ | | Fischbek |
| 1o423 | 62912 | o3221 | 99ooo | 169o6 | o++++ | 25ooo | oo652 | 13223 | | Berlin |
| 1o592 | 3o315 | 81o13 | 98o32 | o29o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Minden |
| 1o6o2 | o5315 | 72424 | 98o31 | 189o8 | +++++ | +++++ | oo3++ | 12434 | | Haltenbank |
| 1o512 | 25115 | 6o921 | 98o22 | 99111 | 22272 | 642o1 | oooo6 | 1o924 | | Bischofstor |
| 1o589 | 18215 | 82114 | 97o22 | 1oo1o | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Saturn |
| 1o624 | 51o15 | 82733 | 93742 | +++++ | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 1o425 | 62o15 | o2521 | 99ooo | 155o4 | oo9oo | 25714 | oo152 | 12523 | | Berlin |
| 1o6o1 | 42215 | 42318 | 99o3o | 99551 | +++++ | o2215 | o52++ | 123+3 | | Kormoran |
| 1o61o | 49515 | 7273o | 97868 | o2255 | ++259 | +++++ | o56++ | +++++ | | Regensburg |
| 1o366 | o9o15 | 82o13 | 98o32 | o8114 | 6131+ | 45622 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1354o | o3516 | 8o8o9 | 97o22 | 27oo4 | 853++ | 64ooo | oo3++ | 1o8++ | | Möwe |
| 1o422 | 66818 | o2321 | 98o22 | 161oo | +++++ | 227o4 | o55++ | 12326 | | Bremerhaven |
| 13572 | oo517 | 821o5 | 99o22 | 262o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Hoheweg |
| 1o382 | 26115 | 42721 | 99218 | 12o14 | 3279+ | 634oo | o51++ | 127+2 | | Bärenfels |
| 1o656 | 3o118 | 8o724 | 96o22 | 1o2o3 | +++++ | oo321 | o55++ | 1o728 | | Mainz |
| 1o618 | 14718 | 299o9 | 97o2o | 14oo9 | +++++ | 34215 | o53++ | 149+1 | | Gelsenkirchen |
| 1o6oo | 48717 | 322o5 | 98o21 | o4153 | +++++ | +++++ | o61++ | 12221 | | Braunschweig |
| 1o592 | 32o18 | 81218 | 975o2 | o12o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Minden |
| 1o593 | o1o18 | 81824 | 97o2o | 223o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 118+3 | | Ch.Homann |
| 13571 | oo518 | 81813 | 97o22 | 271o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 1o6o5 | o6318 | 82324 | 97o22 | 1[illegible]7o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 12334 | | Haltenbank |
| 1o62o | 5o818 | 62313 | 98o21 | o5o56 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1o512 | 25718 | 7o924 | 968o2 | 9931o | 29273 | 642o2 | o51o8 | 1o924 | | Bischofstor |
| 1o335 | 13518 | 63o24 | 98o32 | 1o115 | 32379 | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 1o617 | 5o718 | 52513 | 98268 | o4556 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Vikingbank |
| 1o586 | 41918 | 827o7 | 98o22 | o27o1 | +++++ | 654oo | o6o++ | 127+5 | | Venus |
| 1o547 | 51718 | 8o2o5 | 98o22 | o3356 | +++++ | +++++ | o7o++ | +++++ | | F.Homann |
| 1o36o | o8718 | 81818 | 988o2 | o7215 | 85+++ | 457o9 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o356 | 34818 | 52124 | 97o11 | o7817 | oo69+ | 157++ | o5o13 | 121+5 | | Solingen |
| 13574 | o2o18 | 814o7 | 96o22 | 268o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Würzburg |
| 13622 | o4318 | 81818 | 97o22 | 261o5 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Rendsburg |
| 13371 | 11318 | 22918 | 98o2o | 18o15 | 226oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 1o589 | 12818 | 81613 | 97515 | 1481o | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Bielefeld |
| 1o59o | 19318 | 822o5 | 97o22 | 1o51o | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Saturn |
| 1o342 | 45418 | 7294o | 96828 | o6o14 | 6949+ | 264oo | o56o9 | 12967 | | Köln |
| 13329 | 28718 | 92924 | 98oo1 | 13416 | ++9++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ockenfels |
| 1o615 | 28718 | 7o9o7 | 98o22 | o5oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | 1o9+o | | Germania |
| 1o599 | 43318 | 83113 | 98o22 | o3o52 | +++++ | 252o3 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o435 | 2o218 | 6123o | 98o21 | o3513 | 22556 | 5571o | oo2o6 | 12123 | | Wesermünde |
| 1o6oo | 42318 | 722o9 | 99o32 | oo352 | +++++ | 541o8 | o53++ | 122+1 | | Kormoran |
| 13627 | o5o21 | 81818 | 98o22 | 26oo6 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o65o | 25121 | 318o9 | 97o1o | 112o7 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Hannover |
| 1o6o7 | o7321 | 82327 | 97o22 | 185o8 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | | Haltenbank |
| 1o621 | 15721 | 299o2 | 98o2o | 15oo9 | +++++ | +++++ | o53++ | 149+1 | | Gelsenkirchen |
| 1o59o | 21o21 | 822o2 | 97o22 | 121o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Saturn |
| 1o48o | 31121 | 82224 | 98o32 | o8o16 | 854++ | 5471o | oo112 | +++++ | | Ginnheim |
| 1o354 | o8321 | 82118 | 97616 | o8713 | 8++++ | 45315 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 1o614 | 17821 | 611o9 | 98o22 | 148o9 | +++++ | 25217 | ool++ | +++++ | | Düsseldorf |
| 1o413 | 18221 | 227o5 | 99o1o | o9513 | 225++ | 532o7 | o53o5 | 1272o | | Ellerbek |
| 1o511 | 26721 | 2o918 | 97o1o | 99911 | 9++++ | 642o6 | oolo7 | 1o924 | | Bischofstor |
| 1o65o | 25223 | 316o5 | 97o2o | 128o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Hannover |
| 13631 | o5623 | 82118 | 98636 | 25oo6 | +++++ | +++++ | oo5++ | 12154 | | Rendsburg |
| 13688 | 13123 | 82o15 | 98o22 | 215o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 12o33 | | H.Everling |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 81413 | 96o22 | 231o7 | 9++++ | oo211 | ooo++ | 11423 |
| 13581 | o23o3 | 818o9 | 96o22 | 237o6 | 9++++ | oo2o6 | o51++ | 11823 |
| 13581 | o23o6 | 81613 | 95o22 | 246o7 | 9++++ | oo2o9 | ooo++ | 11823 |
| 13581 | o23o9 | 81613 | 941o4 | 263o7 | 9++++ | oo217 | ooo++ | 11623 |
| 13581 | o2312 | 81213 | 941o4 | 273o6 | 9++++ | oo21o | ooo++ | 11623 |
| 13581 | o2315 | 81613 | 941o4 | 273o6 | 9++++ | oo4oo | o52++ | 11623 |
| 13581 | o2318 | 81613 | 941o4 | 281o6 | 9++++ | oo2o8 | o52++ | 11634 |
| 13581 | o2321 | 816o9 | 941o4 | 286o5 | 9++++ | oo2o5 | o52++ | 11623 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

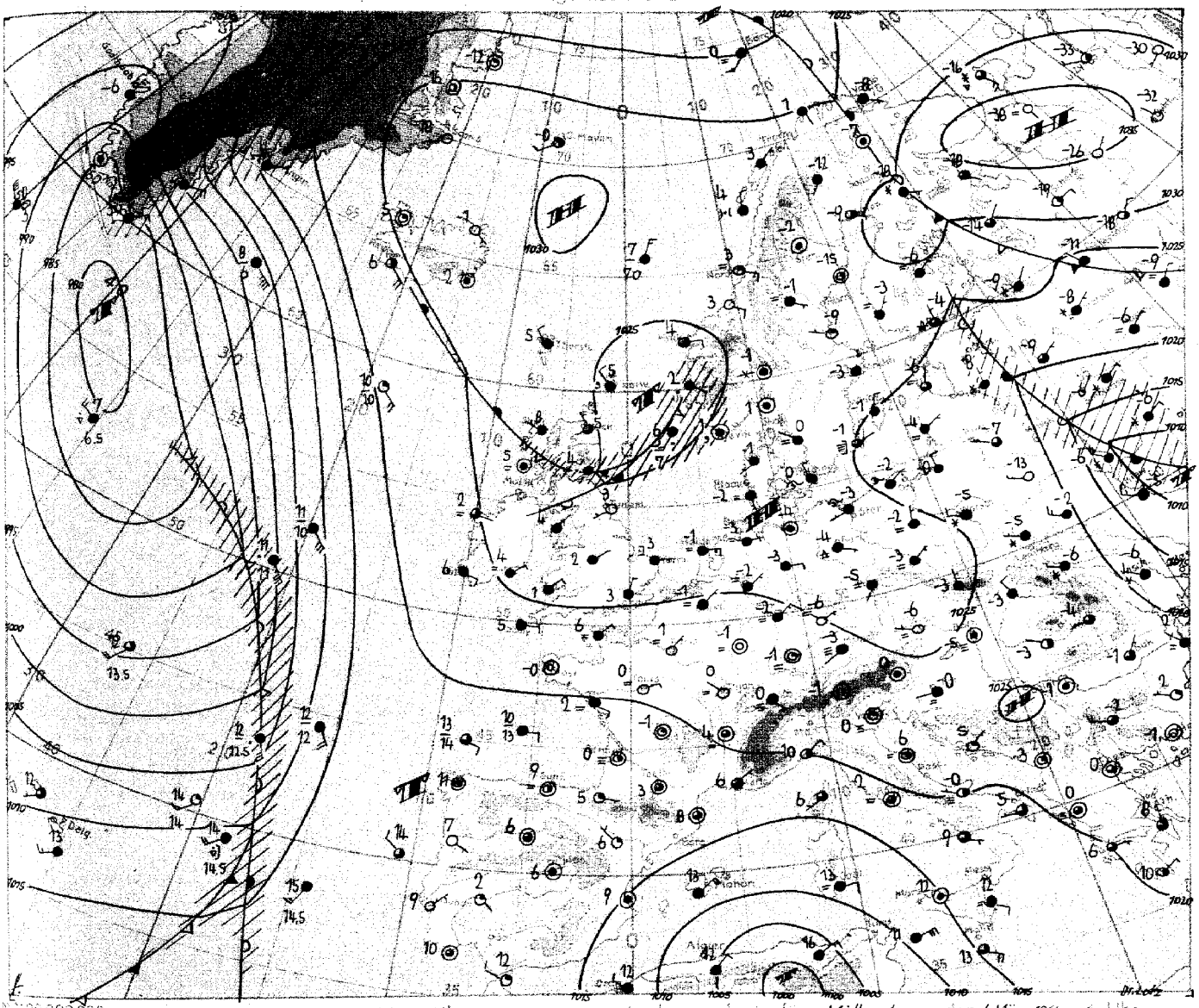
Herausgeber Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80221

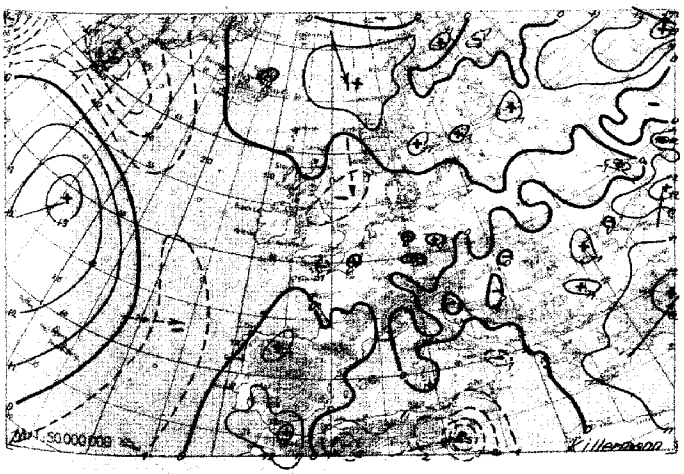
Jahrgang: 89 Dienstag, den 3. März 1964 Nummer: 63

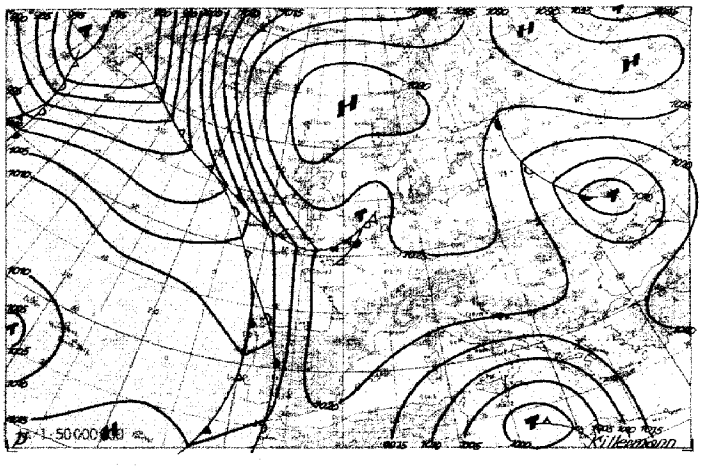

Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 4. März 1964, 6 Uhr

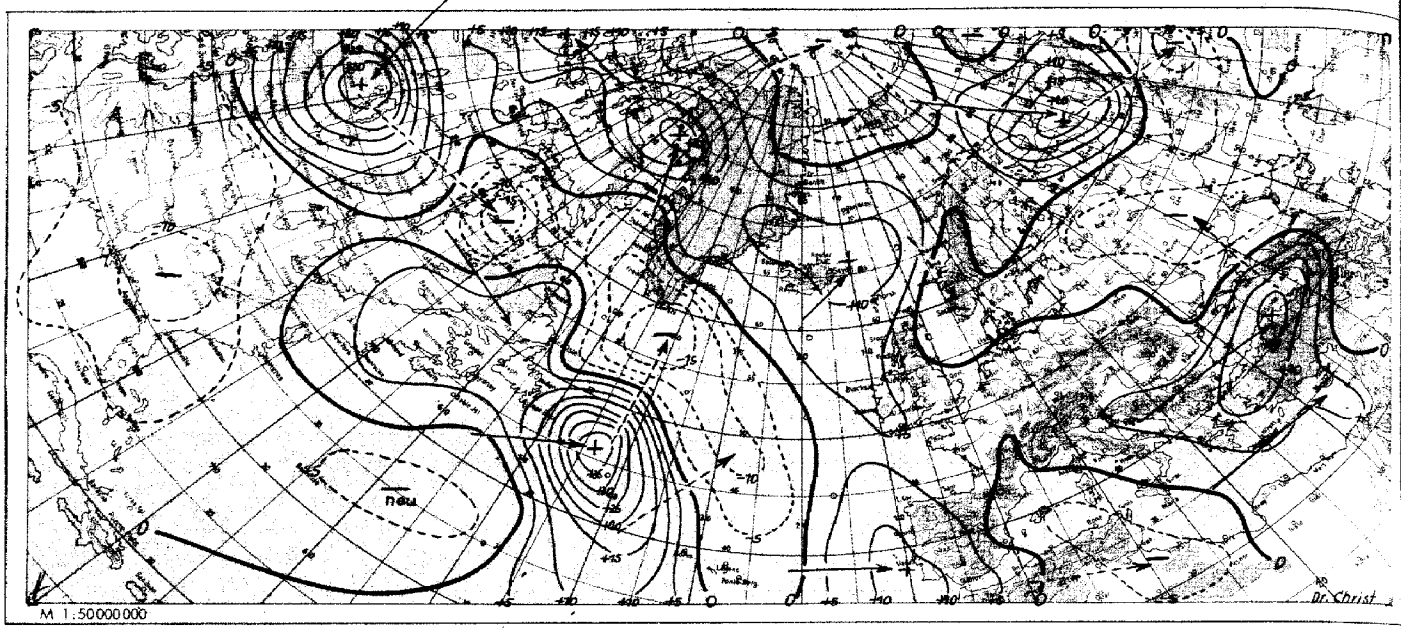




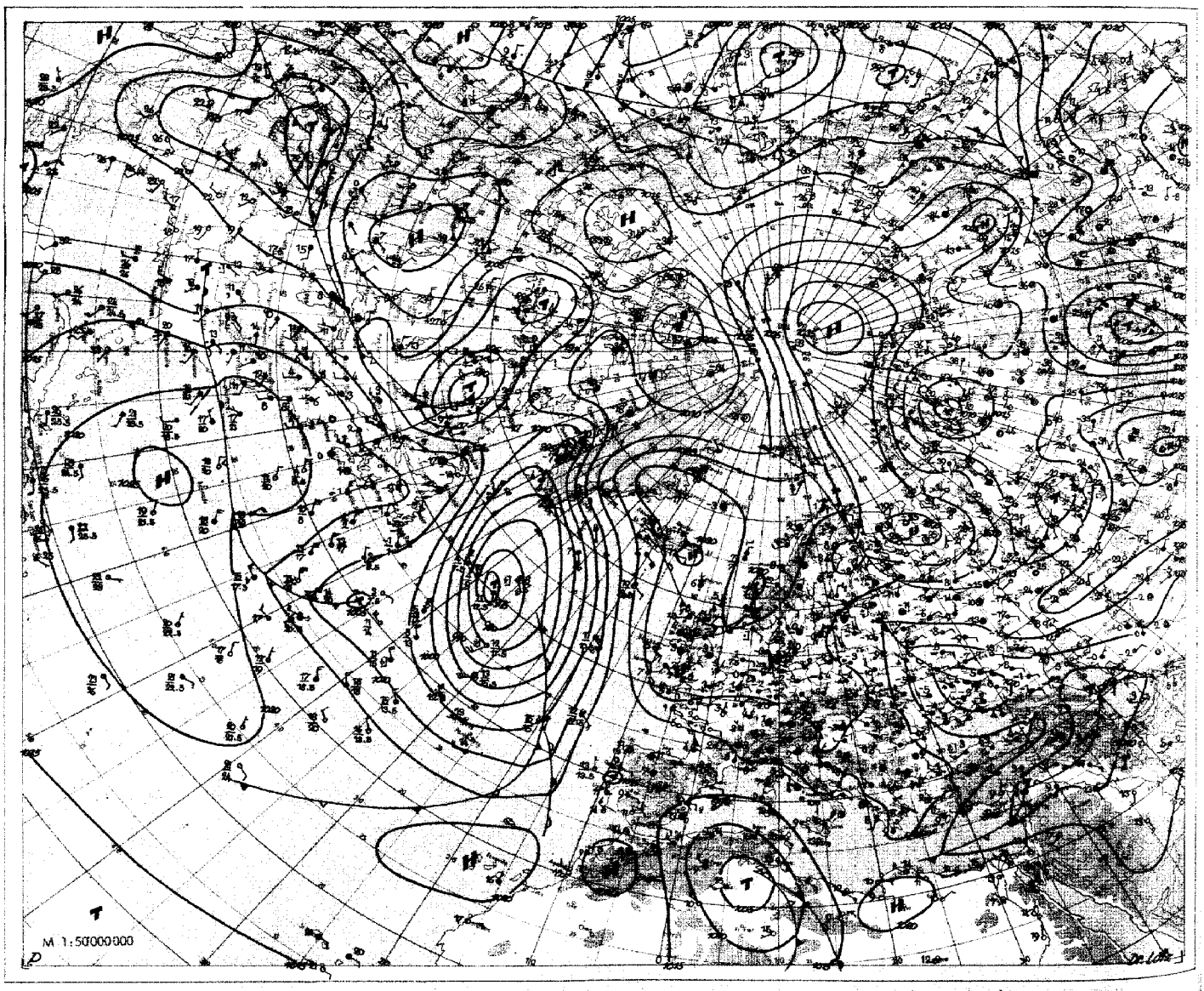
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

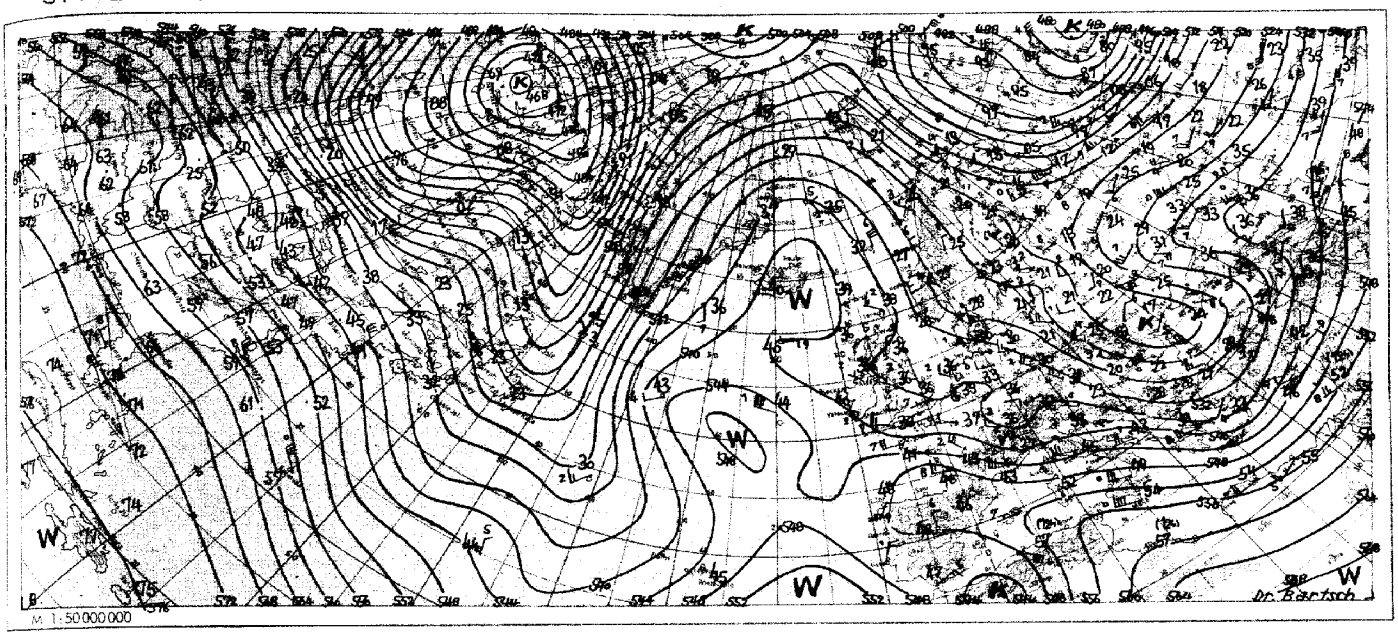



Wetterlage heute 0 Uhr

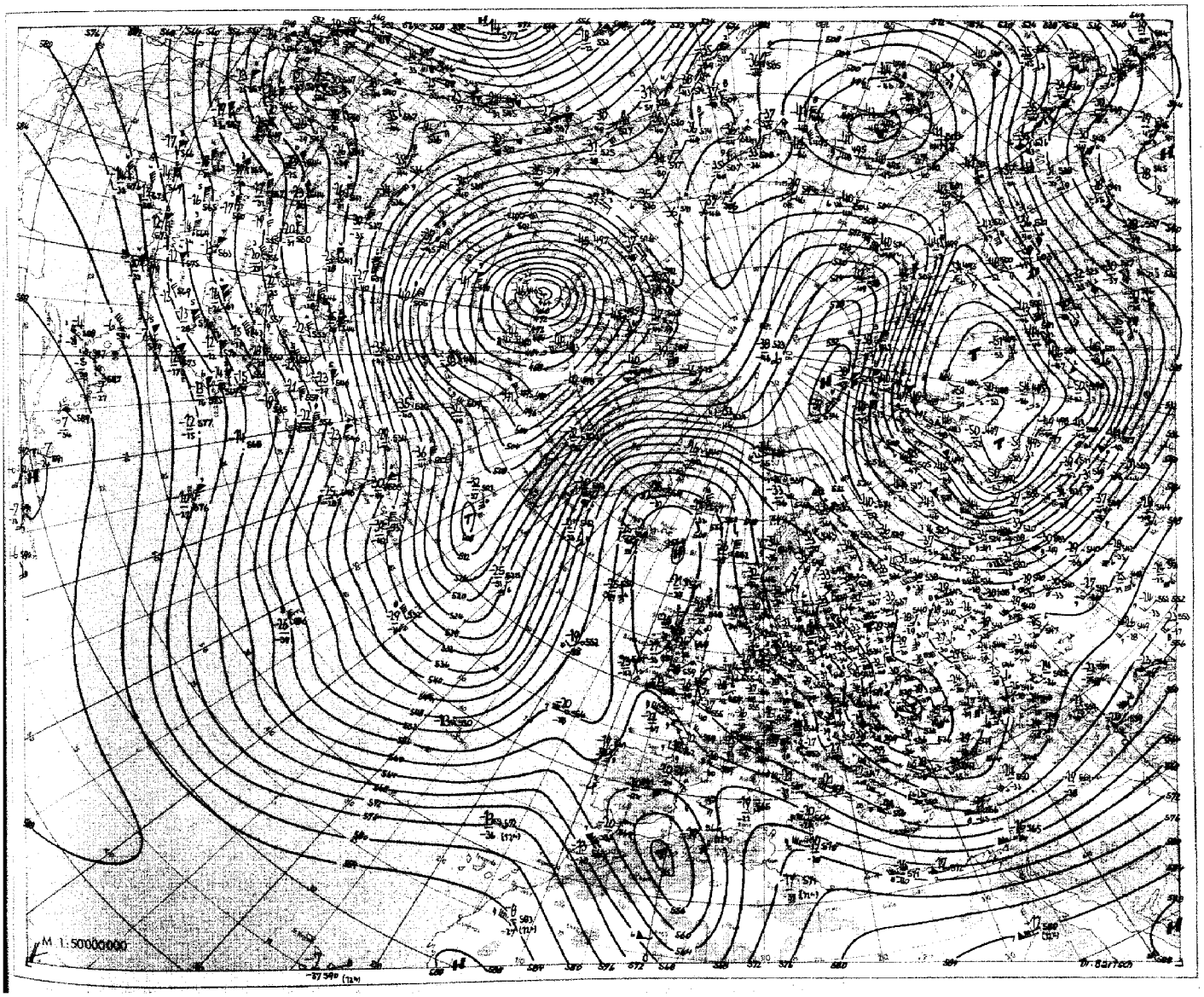


3. März 1964

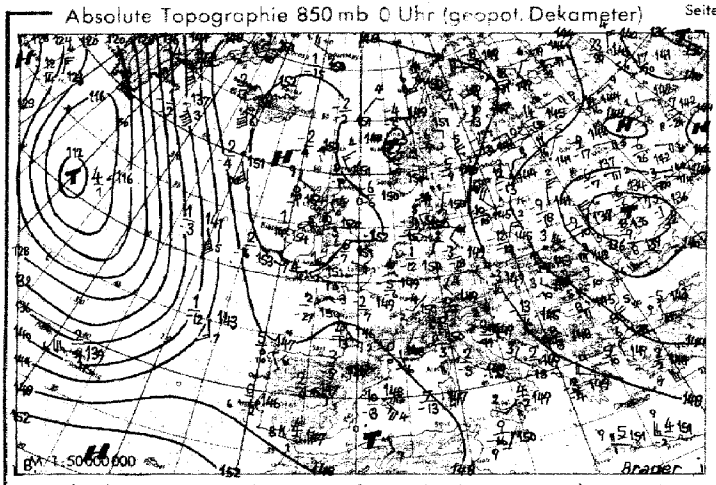
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



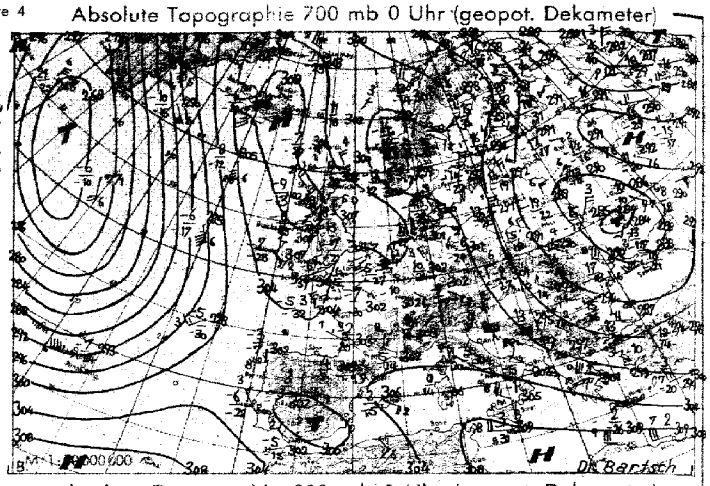

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



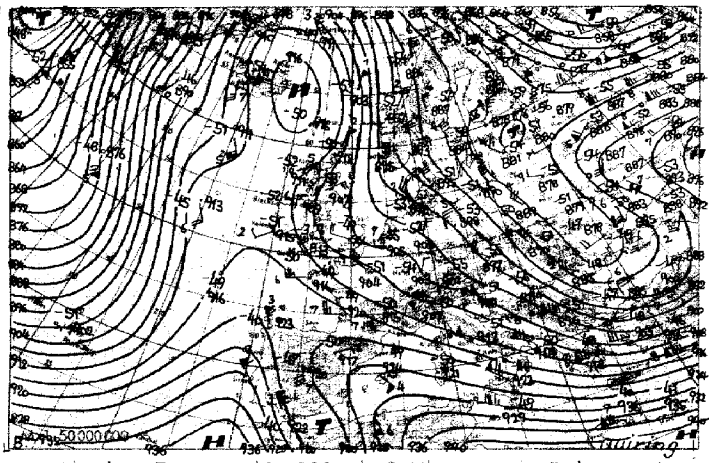
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



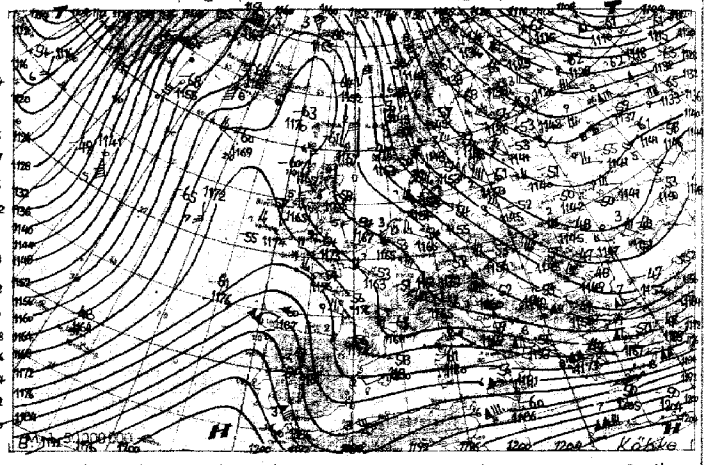
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



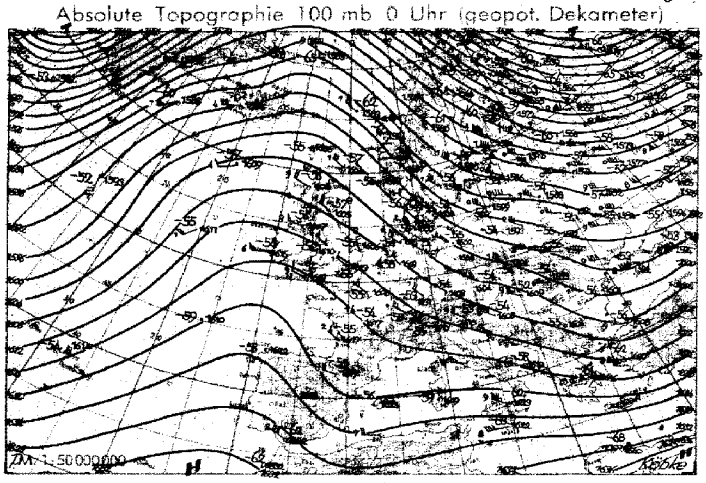
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



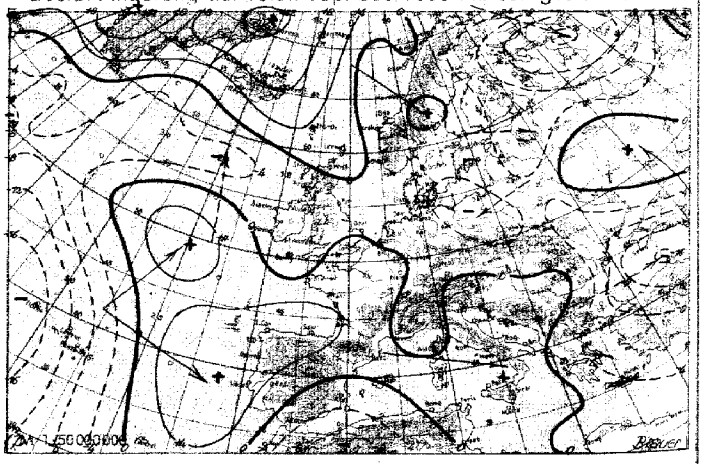
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Dienstag, den 3. März 1964

## Wetterübersicht

Der für die Jahreszeit beachtlich tiefe nordhemisphärische Kältepol mit Temperaturen in 500 mb von nahe -50 Grad verlagerte sich entsprechend der starken Strömung an seiner Nordflanke etwas in westlicher Richtung. Er liegt heute nordnordwestlich der Hudson-Bay. - Ein weiteres umfangreiches troposphärisches Kältegebiet befindet sich, wenn auch nicht mit ganz so extrem niedrigen Werten in der relativen Topographie 500/1000 mb, über Westsibirien. Die gestern mit einem Kerndruck von unter 960 mb auf dem Höhepunkt ihrer Entwicklung angelangte westatlantische Zyklone bewegte sich nur noch wenig in nordöstlicher Richtung und füllte sich in der Zwischenzeit um ungefähr 20 mb auf. Die Ursache für diesen Auffüllungsprozeß dürfte darin zu suchen sein, daß sich mit dem weiteren Vordringen der Rückseitenkaltluft in Meeresteile mit wärmerem Oberflächenwasser die Luftmassengegensätze im Strömungsbereich dieses umfangreichen Sturmwirbels weiter abschwächten. Auch der Warmlufttransport auf der Vorderseite des zwischenzeitlich in der Nähe des Schiffsstandortes C (auf 52,5N/35,5W) angelangten Tiefdruckwirbels hat merklich nachgelassen. So schwächte sich das entsprechende Erwärmungsgebiet der unteren Troposphärenhälfte ganz deutlich ab. - Die große Teile Nord-, Mittel- und Westeuropas überdeckende Hochdruckzone kräftigte sich noch. Insbesondere verstärkte sich der von den Britischen Inseln über Island hinweg bis Mittelgrönland reichende Hochdruckrücken, der in der freien Atmosphäre durch einen in seiner Achse etwas nach Westen verschobenen Höhenhochkeil gestützt wird und weitete sich in den vergangenen 24 Stunden zum Europäischen Nordmeer hinaus. Das an seiner Ostflanke befindliche, schon gestern nur schwach entwickelte Tiefdruckgebiet vermochte gegen den skandinavischen Hochkeil sich nicht durchzusetzen. In der relativ schwachen nördlichen Oberströmung bewegte es sich, weiter aufgefüllt, langsam in südlicher Richtung vor die südnorwegische Westküste. - Dagegen zog mit beachtlicher Geschwindigkeit in der kräftigen, von der Barents-See südostwärts über den Ural verlaufenden Frontalzone eine Tiefdruckstörung von Nordrußland bis hinter den Ural. Auf ihrer Rückseite baute sich in der zuströmenden hochreichenden Arktikluft über dem Weißen Meer eine kräftige Hochzelle auf, die jetzt Verbindung hat mit der mitteleuropäischen Hochdruckzone. In Deutschland hielt das Einsickern kontinentaler Polarluft aus östlicher Richtung an. In den Tagestemperaturen trat gestern zwar noch keine entscheidende Änderung ein, in der letzten Nacht aber sanken die Minima der Lufttemperatur seit mehr als 8 Tagen auch in den westlichen Teilen Deutschlands erstmalig wieder unter den Gefrierpunkt, in Mitteldeutschland und in Nordostbayern vielfach auf Werte unter -5 Grad.

Killermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die isländische Hochzelle weitet sich nach Skandinavien aus. Auf ihrer Südseite bleibt Mitteleuropa in einer gradientschwachen Zone. Die flache Nordseestörung verlagert sich unter weiterer Auffüllung in südlicher Richtung und streift dabei vorübergehend die nordwestlichen Teile Deutschlands, während das russische Tiefdruckgebiet zeitweilig den Nordosten beeinflußt.

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 3. März 1964 — Nummer 63

| Station | Höhe | [i] | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVww'W | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom 5.2.-1.3. TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81111 | 3o1o2 | 28o52 | 864-- | 532o5 | 812o7 | 3o7o2 | 28652 | 864-- | 532o6 | | 8141o | 561o7 | 27952 | 864-- | 548o7 | 8o8o9 | 5o1o7 | 28352 | 864-- | 543o4 | -9751 | | o25 | 133 | o3 |
| Falshöft | | 043 | 8o91o | 571o2 | 29652 | 864-- | 532o3 | 8o9o6 | 571o2 | 29952 | 864-- | 542o3 | | 812o8 | 571o2 | 29452 | 864-- | 537o5 | 8o9o4 | 6oo22 | 29352 | 9---- | 546o1 | -oo51 | | | | 93 |
| List | 16 | 020 | 81o11 | 58227 | 29552 | 855-- | 543o3 | 8o7o5 | 59o27 | 29751 | 855-- | 542o2 | | 81oo6 | 57o22 | 29451 | 864-- | 558o3 | 8o8o4 | 561o2 | 29752 | 864-- | 553o3 | -9751 | | o12 | 162 | o1 |
| Husum | 3 | 029 | 8o912 | 62o22 | 28752 | 864-- | 542o6 | 8o911 | 65o22 | 28851 | 864-- | 551o1 | | 8111o | 62o22 | 28151 | 864-- | 558o7 | 812o8 | 62o22 | 28451 | 864-- | 553o3 | -oo51 | | o27 | 1o9 | o4 |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o9o8 | 451o2 | 28852 | 863-- | 542o7 | 81oo5 | 5o227 | 28951 | 863-- | 544oo | | 811o6 | 58787 | 28251 | 864-- | 548o8 | 8o9o5 | 581o7 | 28452 | 864-- | 541o3 | -9151 | | o2o | 149 | o3 |
| Kiel | 3 | 045 | 8111o | 56782 | 28552 | 864-- | 542o5 | 8o912 | 59o27 | 28352 | 864-- | 558o2 | | 81111 | 59o22 | 28o52 | 864-- | 557o3 | 811o8 | 62o22 | 28352 | 864-- | 563o3 | -9751 | | o22 | 166 | o7 |
| Norderney | 13 | 113 | 8o91o | 5o1o2 | 27351 | 763-- | 512o8 | 81oo8 | 5o782 | 27551 | 763-- | 541o2 | | 8o9o9 | 5oo52 | 26951 | 764-- | 547o6 | 8o7o7 | 5o1o7 | 27152 | 864-- | 543o2 | -9751 | | o4o | o86 | 92 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 812o6 | 48782 | 27o52 | 863-- | 541o4 | 8o7o6 | 45787 | 27652 | 863-- | 542o6 | | 8o6o6 | 5o222 | 26952 | 864-- | 546o7 | 81oo5 | 451o7 | 26952 | 864-- | 544oo | -9752 | | o4o | 118 | o3 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o9o8 | 5o7o2 | 28153 | 863-- | 542o9 | 8o71o | 45782 | 28452 | 863-- | 541o3 | | 8o8o7 | 45787 | 27852 | 863-- | 548o6 | 8o8o6 | 3o1o7 | 28252 | 863-- | 543o4 | -9752 | | o28 | 17o | o2 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 811o6 | 5o1o2 | 28253 | 762-- | 541o7 | 811o6 | 5o1o2 | 28553 | 763-- | 541o3 | | 8o9o5 | 5o1o2 | 27952 | 863-- | 545o6 | 8o9o6 | 5o1o2 | 28153 | 864-- | 552o2 | -oo52 | | o28 | 162 | [illegible] |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o8o6 | 2o1o7 | 28854 | 862-- | 55212 | 8o8o8 | 58227 | 28953 | 864-- | 54oo1 | | 8o8o6 | 58787 | 28153 | 864-- | 557o8 | 8o9o6 | 6oo27 | 28353 | 864-- | 563o2 | -9553 | | o22 | 184 | o4 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o8o8 | 231o2 | 27351 | 864-- | 522o8 | 8o7o7 | 3o1o2 | 27852 | 864-- | 52oo5 | | 8o5o6 | 3o1o2 | 27552 | 864-- | 536o3 | 8o6o8 | 351o2 | 27552 | 754-- | 544oo | -oo51 | | o48 | 126 | 97 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o9o8 | 271o2 | 27152 | 863-- | 532o8 | 8o9o6 | 35222 | 27552 | 863-- | 541o4 | | 712o6 | 35o52 | 26651 | 751-- | 547o9 | 8o9o6 | 4oo52 | 27o51 | 754-- | 543o4 | -9751 | | o48 | 1o1 | o2 |
| Bremen | 4 | 224 | 8o7o8 | 4o1o2 | 27552 | 864-- | 542o8 | 811o6 | 5o1o2 | 27451 | 763-- | 548o1 | | 712o6 | 56o12 | 27o51 | 754-- | 547o4 | 7o9o7 | 56o22 | 27151 | 754-- | 553o1 | -oo5o | | o43 | o85 | o6 |
| Soltau | 77 | 235 | 813o5 | 2o1o2 | 27753 | 863-- | 563o8 | 711o6 | 3oo52 | 27652 | 753-- | 554oo | | | | | | | | | | | | 51 | | o3o | 186 | o9 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o9o7 | 561o2 | 28153 | 864-- | 56111 | 811o4 | 56o52 | 28352 | 854-- | 561o2 | | 8o8o4 | 5oo52 | 27552 | 854-- | 558o7 | 8o8o4 | 4o1o2 | 27653 | 854-- | 564oo | -oo52 | | o15 | 239 | 91 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o8 | 2o1o2 | 26251 | 862-- | 522o8 | 8o8o8 | 3o1o2 | 2655o | 863-- | 532o4 | | 8o9o5 | 56o22 | 26oo1 | 863-- | 547o6 | 8o7o8 | 56o22 | 2635o | 864-- | 552o3 | -ooo1 | | o66 | o98 | 91 |
| Münster | 64 | 313 | 811o7 | 2o1o2 | 25851 | 862-- | 522o9 | 8o6o8 | 3o1o2 | 262oo | 863-- | 52oo4 | | 5o8o5 | 5oo12 | 255o1 | 564oo | 527o8 | oo5o5 | 3o1o1 | 2535o | oo9oo | 535o1 | -ooo2 | | o7o | 1o9 | o3 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o7o9 | 3o1o2 | 26451 | 862-- | 533o8 | 8o9o5 | 341o2 | 2675o | 863-- | 531o3 | | 7o5o7 | 28o52 | 263oo | 754-- | 536o4 | 8o81o | 2o1o2 | 26652 | 863-- | 543o3 | -oooo | | o56 | o88 | o6 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o7o7 | 35o52 | 255oo | 873-- | 522o3 | 8o6o4 | 4oo52 | 254o1 | 863-- | 528o1 | | 2o2o3 | 37o51 | 25oo2 | 274oo | 538o4 | oo3o5 | 29o51 | 25251 | oo9oo | 521o1 | -ooo3 | | | | 1o |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o7o5 | 4o1o2 | 26651 | 864-- | 532o8 | 811o3 | 451o2 | 27o5o | 864-- | 531o5 | | 4o6o5 | 5oo11 | 258o2 | 455oo | 53711 | oo6o2 | 2o1o1 | 25951 | oo9oo | 54ooo | -ooo3 | | o59 | 136 | o7 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o9o9 | 4o1o2 | 26852 | 863-- | 542o9 | 8o8o8 | 4o1o2 | 26951 | 853-- | 542o1 | | 8o7o7 | 4oo52 | 26551 | 863-- | 548o4 | 8o8o7 | 4oo52 | 26852 | 854-- | 553o3 | -oo51 | | o34 | 186 | 11 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o9o8 | 381o2 | 27452 | 863-- | 552o2 | 811o4 | 38o52 | 27451 | 863-- | 55ooo | | 8o9o5 | 381o2 | 26751 | 854-- | 548o7 | 8o9o8 | 45o52 | 27o52 | 853-- | 553o3 | -oo51 | | o25 | 177 | o6 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 81oo4 | 56777 | 28553 | 855-- | 581o8 | 7o8o4 | 4oo57 | 28252 | 755-- | 576o3 | | 2o7o5 | 48o51 | 27151 | 256oo | 5771o | oo6o6 | 49o51 | 27852 | oo9oo | 573o6 | -975o | | o16 | 292 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 71oo4 | 4oo52 | 28754 | 755-- | 58213 | 615o4 | 5oo22 | 27952 | 655-- | 577o7 | | 1o3o7 | 56o11 | 27o51 | 156oo | 577o9 | oo9o7 | 56o21 | 27653 | oo9oo | 573o5 | -oo5o | | o15 | | 97 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o4o6 | 171o2 | 245o3 | 756-- | o13o9 | oo3o9 | 24o41 | 251o4 | oo9oo | oo1o6 | | oo21o | 15o4o | 24oo4 | oo9oo | oo711 | 1o3o9 | 181oo | 248o1 | 157oo | 512o7 | -ooo5 | | o8o | | o3 |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o8o6 | 12284 | 255oo | 874-- | 51213 | 8o9o5 | 191o4 | 258o1 | 874-- | oo2o3 | | 8o2o7 | 221o2 | 251o1 | 864-- | 517o7 | 8o3o9 | 251o2 | 255o1 | 764-- | 523o4 | -ooo5 | | o83 | 129 | 93 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 91o12 | o6474 | 249oo | 9---- | 512o8 | 7o91o | 1o284 | 252o1 | 754-- | 512o3 | | oo8o9 | 12o51 | 244o3 | oo9oo | 517o7 | 8o911 | 151o1 | 245o1 | 864-- | 514oo | -ooo3 | | o82 | 149 | o1 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | oo9o3 | 6oo2o | 4925o | oo9oo | 531o8 | 3oooo | 62o3o | 496o1 | 114o1 | 53ooo | | 21oo2 | 68o1o | 492o2 | 115o1 | 537o6 | 1o1o5 | 7oo1o | 48551 | oo9o1 | 535oo | -ooo3 | | o28 | 19o | 16 |
| Kassel | 158 | 438 | 811o2 | 351o2 | 25952 | 865-- | 542o8 | 715o2 | 45o52 | 26o5o | 765-- | 54oo2 | | 6o2o4 | 45o52 | 247o2 | 655oo | 53712 | oo7o3 | 3oo51 | 25351 | oo9oo | 543o4 | -ooo3 | | o44 | 231 | 13 |
| Göttingen | 150 | 444 | 811o4 | 4o1o2 | 26452 | 864-- | 541o9 | 811o6 | 3o1o2 | 26351 | 863-- | 54ooo | | 7o9o3 | 25o52 | 2575o | 763-- | 548o5 | 812o3 | 2o1o2 | 26151 | 864-- | 543o3 | -oo5o | | o34 | 231 | 1o |
| Braunlage | 607 | 452 | 9o8o2 | o9434 | 26755 | 9---- | 563o7 | 412o3 | 4o1o4 | 26o53 | 463oo | 551o1 | | 112o2 | 5o1o2 | 24951 | 163oo | 537o5 | 9o6o4 | o7474 | 26o54 | 9---- | 543o2 | -oo51 | | o28 | 225 | o1 |
| Aachen | 202 | 501 | 8oooo | 121o2 | 231o3 | 854-- | o22o4 | 7o2o5 | 151o2 | 234o6 | 757-- | o31o5 | | 7o3o7 | 4oo52 | 23oo7 | 756-- | oo7o4 | oo3o6 | o9461 | 237o3 | oo9oo | o13o4 | -ooo8 | | o86 | o43 | o5 |
| Nürburg | 626 | 510 | 714o5 | 571o2 | 24ooo | 753-- | 513o5 | 3o9o7 | 68o12 | 234o3 | 255o1 | 541o3 | | 311o8 | 68o2o | 23oo3 | 355oo | 538o4 | 711o5 | 6oo3o | 235o1 | 755-- | 535oo | -ooo4 | | o67 | | 1o |
| Köln | 68 | 513 | 711o6 | 5oo52 | 23oo5 | 756-- | o1312 | 699o3 | 59o32 | 237o8 | 685-- | 51oo2 | | 432o2 | 58o21 | 222o9 | 456oo | 51716 | o33o6 | 2oo51 | 231o6 | oo9oo | o13o7 | -oo1o | | o72 | o85 | o6 |
| Koblenz | 96 | 515 | 7o9o4 | 56o22 | 238o3 | 757-- | 5o3o7 | 318o4 | 57o21 | 238o6 | oo9o1 | 51oo1 | | 214o5 | 58o1o | 227o8 | 116o1 | 51611 | 318o7 | 56o2o | 228o5 | 257o1 | 514oo | -ooo8 | | o73 | 185 | o9 |
| Marienberg | 547 | 526 | 111o4 | 5o1o1 | 233o1 | oo9o1 | 522o7 | 512o5 | 6oo31 | 227o3 | 224o1 | 542o3 | | 411o7 | 6oo12 | 223o3 | 224o1 | 518o5 | 216o4 | 561o1 | 231oo | oo9o1 | 514oo | -ooo5 | | o38 | 2o5 | 15 |
| Gießen | 185 | 532 | 8o2o5 | 4o1o2 | 24451 | 865-- | 523o6 | 836o3 | 4o1o2 | 25o51 | 865-- | 522o6 | | 832o6 | 4o1o2 | 235oo | 865-- | 52814 | 132o4 | 4o1o1 | 23651 | 6o9o1 | 534oo | -oooo | | o4o | 17o | o9 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o7o4 | 251o2 | 26152 | 865-- | 543o5 | 8o4o5 | 3oo52 | 261oo | 855-- | 532o3 | | 8o4o7 | 3oo52 | 255o1 | 755-- | 548o5 | 7o4o8 | 3o1o2 | 25852 | 755-- | 54ooo | -ooo1 | | o32 | 2o3 | o7 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo1o3 | 66o2o | 4865o | oo9oo | 543o6 | 3o1o3 | o341o | 488o1 | 36-o1 | 542o2 | | 1o6o4 | 62o21 | 482o1 | oo9o1 | 557o8 | 1o7o4 | 6oo24 | 48252 | oo9o1 | 543o6 | -ooo3 | | o22 | [illegible] | o2 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 7o3o3 | 4o1o2 | 228o4 | 756-- | o13o8 | 611o9 | 58o32 | 223o9 | 556o2 | 53oo1 | | 7o5o9 | 58o22 | 216o7 | 757-- | 536o9 | 7o6o8 | 56o22 | 22oo6 | 756-- | 512o3 | -ooo9 | | o71 | o71 | [illegible] |
| Deuselbach | 479 | 615 | 716o7 | 58o12 | 224o2 | 764-- | 513o8 | 7o711 | 58o22 | 22oo5 | 5546- | 521o1 | | 7o91o | 6oo22 | 213o5 | 725-- | 536o7 | 713o7 | 58o22 | 218o3 | 744-- | 521o2 | -ooo5 | | o63 | 225 | o5 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 6o9o2 | 5oo51 | 493oo | 656oo | 543o4 | 412o5 | 5oo51 | 496o1 | 425oo | 544oo | | 2o9o3 | 5oo5o | 491o1 | 225oo | 538o5 | 1o5o4 | 58o1o | 48851 | 157o1 | 553o4 | -ooo3 | | o35 | 2o8 | 13 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o7o9 | 271o2 | 2455o | 762-- | 513o7 | 7o5o9 | 3o1o2 | 247o1 | 763-- | 511o2 | | 1o41o | 4oo51 | 232o3 | oo9o1 | 51813 | 2o5o8 | 271o1 | 235o1 | oo9o1 | 513o2 | -ooo4 | | o47 | 154 | 11 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 7o6o6 | 5o1o2 | 23851 | 755-- | 523o8 | 1o8o8 | 57o12 | 235o3 | oo9o1 | 524oo | | 1o7o7 | 58o2o | 221o5 | oo9o1 | 5271o | oo5o7 | 5o1oo | 229o2 | oo9oo | 513o3 | -ooo5 | | o5o | 169 | 1o |
| Würzburg | 259 | 655 | 736o5 | 451o2 | 25o51 | 755-- | 521o8 | 2o6o8 | 56o11 | 244o3 | 255oo | 528o1 | | oo5o8 | 57o1o | 229o5 | oo9oo | 51712 | o3oo7 | 451oo | 235o2 | oo9oo | 513o1 | -ooo5 | | o34 | 184 | o3 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 812o1 | 251o2 | 25751 | 864-- | 52211 | 5o1o4 | 5o1o2 | 255oo | 555oo | 528o1 | | o33o5 | 59o21 | 237o4 | oo9oo | 53713 | 1oooo | 59o21 | 24oo1 | oo9o1 | 543o1 | -ooo5 | | o33 | 246 | 12 |
| Coburg | 336 | 671 | 111o3 | 5oo5o | 2565o | 154oo | 543o4 | 1o9o1 | 57o5o | 252o3 | oo9o2 | 54oo1 | | 1o9o1 | 57o5o | 238o5 | oo9o1 | 53711 | 1o7o2 | 57o5o | 25o5o | oo9o2 | 543o3 | -ooo5 | | o25 | 276 | 11 |
| Bamberg | 239 | 675 | 7oooo | 3o1oo | 25o52 | 764-- | 532o8 | 8oooo | 3o1o2 | 25oo1 | 764-- | 521o3 | | ooooo | 4oo51 | 234o3 | oo9oo | 51713 | o2oo2 | 4o1o1 | 23951 | oo9oo | 523o1 | -ooo4 | | o21 | 253 | 16 |
| Hof | 567 | 685 | 8o5o4 | 121o4 | 26555 | 861-- | 562o7 | 8o5o4 | 151o4 | 26454 | 862-- | 552o3 | | 136o5 | 151o1 | 24853 | 113o1 | 54812 | 5o2o7 | 141o1 | 25654 | 562oo | 553o4 | -oo52 | | 5o8 | 334 | 12 |
| Weiden | 438 | 688 | 836o3 | 351o2 | 25152 | 863-- | 533o8 | 834o3 | 45o5. | 13o2 | 6552- | 534oo | | 112o3 | 56o21 | 227o4 | oo9o1 | 52711 | o11o7 | 56o21 | 2385o | oo9oo | 551o1 | -ooo4 | | oo3 | 3o7 | 91 |
| Berus | 363 | 704 | 8o4o5 | 3oo52 | 219o3 | 7o97- | oo8o4 | 2o4o8 | 6oo11 | 14o6 | 225oo | 534oo | | 7o41o | 56o21 | 2o7o6 | 755-- | 5o7o7 | 7o4o9 | 4oo51 | 212o5 | 755-- | 5o3o3 | -ooo8 | | o67 | 175 | o4 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 7o7o8 | 2o1o2 | 232o1 | 754-- | 513o9 | 6o912 | 56o37 | 221o5 | 45431 | 534oo | | 7o912 | 5oo32 | 216o4 | 755-- | 517o6 | | | | | | o6 | | o49 | [illegible] | [illegible] |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7o3o8 | 4o1o2 | 221o3 | 755-- | oo3o7 | 7o7o9 | 56o21 | 216o7 | 2257- | oo1o1 | | 7o8o9 | 59o22 | 2o7o7 | 755-- | 517o8 | 7o4o7 | 56o22 | 213o5 | 756-- | 513o4 | -ooo7 | | o66 | 1o2 | o7 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 7o6o3 | 2o1o2 | 226o3 | 758oo | o12o8 | 7o4o7 | 25o52 | 224o6 | 758oo | o24oo | | 7o4o9 | 4oo52 | 217o7 | 756-- | o28o7 | 7o2o3 | 56o22 | 221o6 | 756-- | 5o3o4 | -ooo7 | | o58 | 193 | 12 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 711o7 | 56o52 | 221o2 | 756-- | 523o4 | 711o7 | 59o22 | 224o3 | 756-- | 521o4 | | 7o7o6 | 57o22 | 215o4 | 756-- | 516o5 | 7o3o8 | 571o2 | 219o2 | 756-- | 5o3o1 | -ooo4 | | o47 | 18o | 12 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 7o7o5 | 45o52 | 224o4 | 756-- | oo3o4 | 7o4o4 | 45o52 | 218o7 | 756-- | o18o4 | | 8o2o2 | 56o22 | 211o9 | 855-- | oo7o6 | 836o6 | 351o2 | 217o6 | 855-- | o33o5 | -ooo9 | | o63 | 165 | 1o |
| Mannheim | 97 | 729 | 634o4 | 261o2 | 233o3 | 6o93o | o12o8 | 233o8 | 5oo12 | 228o6 | 2o93o | o18o4 | | 336o9 | 56o3o | 216o9 | 3263o | oo711 | 236o5 | 4oo5o | 226o5 | 245oo | o13o8 | -ooo9 | | o59 | 127 | o8 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o5o5 | 561o2 | 222o3 | 855-- | 513o4 | 2o6o6 | 6oo12 | 217o7 | 256oo | 51oo1 | | 8o7o3 | 7oo31 | 2o4o7 | 856-- | 52711 | 736o4 | 62o21 | 21oo6 | 756-- | oo1o3 | -ooo8 | | o45 | | o9 |
| Öhringen | 248 | 742 | 6o5o4 | 251o2 | 233o3 | 656oo | 5o2o5 | oo9o6 | 4oo51 | 224o8 | oo9oo | o18o3 | | 1o4o6 | 35o5o | 214o8 | 115oo | o27o9 | 1o2o3 | 3o1oo | 227o3 | 155oo | o13o7 | -ooo8 | | o48 | 179 | o5 |
| Ansbach | 413 | 755 | 9oooo | o1454 | 24952 | 9---- | 532o5 | 8o9o2 | 18284 | 2485o | 864-- | 512o3 | | oo4o4 | 24o52 | 231o3 | oo9oo | 51811 | oo4o2 | 141o2 | 2385o | oo9oo | 523o1 | -ooo3 | | o3o | 196 | o2 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 9oooo | o1454 | 25o53 | 9---- | 542o7 | 6o4o1 | 3o284 | 2445o | 661oo | 514oo | | oo4o7 | 57o1o | 219o5 | oo9oo | 51815 | oo2o4 | 3o1oo | 232o1 | oo9oo | 513o5 | -ooo6 | | o29 | 168 | o1 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81oo2 | 2o1o1 | 24752 | 862-- | 532o9 | 499o4 | 351o1 | 243o1 | 464oo | 524oo | | oo3o4 | 5oo5o | 229o3 | oo9oo | 52711 | 2oooo | 3o1oo | 2345o | oo9o1 | 525oo | -ooo4 | | o23 | 26o | o4 |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o3o5 | 12284 | 24752 | 862-- | 533o3 | 736o5 | 281o4 | 2455o | 764-- | 521o2 | | o36o4 | 4oo51 | 227o3 | oo9oo | 51712 | ooooo | 351o1 | 231o1 | oo9oo | 523o1 | -ooo3 | | oo7 | 196 | o2 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o27o3 | 81o2o | 49o53 | oo9oo | 593o5 | o23o3 | 8oo2o | 497o3 | oo9oo | 551o3 | | 118o7 | 8oo2o | 492o1 | oo9o1 | 558o4 | 118o4 | 6oo2o | 49o52 | oo9o1 | 565oo | -ooo4 | | o24 | 374 | oo |
| Freiburg | 252 | 803 | 934o1 | o8434 | 212o4 | 9---- | o43o4 | 834o2 | 251o4 | 215o5 | 862-- | o42o4 | | 832o1 | 3o1o2 | 2o5o6 | 862-- | o38o8 | 8oooo | 251o2 | 213o6 | 863-- | o33o7 | -ooo6 | | o7o | 146 | 17 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o7o4 | 121o4 | 4775o | 861-- | 512o2 | 7o7o6 | 561o4 | 484o1 | 753-- | o12o4 | | 7o6o1 | 561o2 | 485o3 | 753-- | oo8o5 | 7o5o4 | 59o22 | 488o3 | 754-- | 513o5 | -ooo3 | | o42 | 157 | 11 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9o9o8 | o4434 | 48o5o | 9---- | 5o2o7 | 51oo8 | 561o4 | 488o2 | 523oo | oo2o3 | | 6o9o8 | 56o32 | 487o4 | 624oo | 518o4 | 112o8 | 4o1o1 | 486o1 | 144oo | 513o4 | -ooo4 | | o44 | 2o7 | 13 |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o2o2 | 561o2 | 22oo4 | 855-- | 5o2o3 | 7o2o6 | 56o12 | 216o7 | 756-- | oo3o1 | | 7o4o7 | 68o22 | 2o5o8 | 755-- | 5o7o8 | 7o2o4 | 6oo22 | 21oo7 | 755-- | 513o4 | -ooo9 | | o52 | 18o | o5 |
| Stötten | 734 | 836 | 7o9o8 | 6oo22 | 23o5o | 756-- | 533o4 | 1o9o6 | 62o11 | 219o3 | 115oo | 53oo1 | | 6o7o3 | 62o31 | 2o9o4 | 655oo | 517o7 | 2o7o5 | 57o11 | 224o2 | 255oo | 523o5 | -ooo5 | | o2o | 15o | o8 |
| Ulm | 480 | 838 | 3o4o6 | 3o1o2 | 228o2 | 356oo | 5o2o3 | 1o9o6 | 62o31 | 218o6 | 115oo | 517o1 | | 1o7o7 | 7oo2o | 2o5o7 | 115oo | 51711 | oo9o6 | 7oo2o | 214o4 | oo9oo | 512o4 | -ooo7 | | o29 | 129 | o6 |
| Augsburg | 477 | 852 | oo7o6 | 4o1oo | 228o1 | oo9oo | 522o4 | 1o5o8 | 59o3o | 215o6 | 115o1 | 52ooo | | 1o3o8 | 59o2o | 2o4o7 | 116oo | 517o8 | oo5o8 | 57o2o | 218o3 | oo9oo | 523o4 | -ooo7 | | o3o | 161 | o3 |
| München-Riem | 524 | 866 | ooooo | 251o4 | 231o1 | oo9oo | 511o2 | oo2o6 | 58o24 | 22oo6 | oo9oo | 514oo | | 2o5o7 | 59o2o | 212o6 | 115o1 | 538o8 | oo3o6 | 351oo | 224o1 | oo9oo | 5o3o1 | -ooo7 | | o2o | 129 | o6 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 9oooo | o1454 | 23752 | 9---- | 532o3 | 1oooo | 58o34 | 234o6 | 115oo | o2oo3 | | 1o8o5 | 65o2o | 213o6 | 1o941 | 51619 | oo8o3 | 58o2o | 227o2 | oo9oo | 512o5 | -ooo7 | | o14 | 162 | o2 |
| Passau | 409 | 893 | oo6o1 | 121o4 | 24551 | oo9oo | 522o3 | o25o4 | 57o24 | 228o5 | oo9oo | 518o5 | | 126o3 | 62o2o | 221o6 | oo9o1 | 516o5 | o25o2 | 6oo2o | 228o2 | oo9oo | 5o4oo | -ooo6 | | o14 | 277 | 97 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 915o8 | oo494 | 48o53 | 9---- | 533o4 | 912o8 | oo454 | 48452 | 9---- | 522o4 | | 71116 | o1414 | 47952 | 75--- | 528o6 | 71o18 | oo414 | 48253 | 75--- | 532o4 | -oo52 | | o19 | 151 | 16 |
| Konstanz | 399 | 929 | 8o5o3 | 3o1o2 | 215o4 | 862-- | o32o7 | 8o8o4 | 4o1o2 | 22oo4 | 862-- | o12o6 | | 511o2 | 6oo12 | 2o3o7 | 3553o | o1811 | 73oo3 | 56o32 | 21oo5 | 755-- | o13o4 | -ooo7 | | o5o | 174 | 12 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o4 | 561o2 | 216o3 | 864-- | o12o7 | 71oo2 | 5o1o2 | 216o5 | 754-- | o11o2 | | 321o3 | 59o31 | 2o9o5 | 1553o | o27o7 | 6oooo | 59o31 | 212o3 | 3573- | o23o2 | -ooo6 | | o52 | 224 | 16 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 516o6 | 5o1o2 | 231oo | 564oo | 534oo | 2o6o5 | 6oo21 | 223o3 | 254oo | 5o3o2 | | 1o9o3 | 65o2o | 2o5o6 | 115oo | 5o8o7 | 2oooo | 57o3o | 213o4 | 2564o | 5o4oo | -ooo6 | | o35 | 191 | o5 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | o18o1 | 8oo24 | 47251 | oo9oo | 538o2 | 1o3o4 | 68o24 | 486o3 | 155oo | oooo4 | | 136o3 | 75o3o | 484o5 | 155oo | 5o7o6 | 216o3 | 7oo3o | 475o1 | 1657o | 523o1 | -ooo1 | | o27 | 212 | 14 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o24o3 | 89o2o | 98356 | oo9oo | 673o5 | o18o2 | 89o2o | 98758 | oo9oo | 622o6 | | 125o3 | 89o3o | 99258 | 111o1 | 642o2 | 228o3 | 89o11 | 9916o | 14281 | 616o1 | -oo55 | | 559 | 318 | 32 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | oo9o2 | o1464 | 47851 | oo9oo | 523o3 | 2o7o6 | 62o24 | 49ooo | 213oo | 512o5 | | | | | | | 1o5o9 | 561oo | 483o1 | 1o93o | 515o3 | -ooo3 | | o41 | 2o5 | o8 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 121o2 | 7oo2o | 213o3 | 155oo | 52ooo | 1o1o8 | 6oo2o | 21oo3 | 164oo | o17o2 | | 136o9 | 58o2o | 192o6 | 118oo | o1716 | 134o3 | 58o2o | 2o7o3 | 148oo | oo3o4 | -ooo6 | | o46 | 232 | 14 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o16o5 | 89o2o | 49253 | oo9oo | 571o2 | 122o8 | 89o3o | 49452 | 11oo1 | 533o4 | | 122o5 | 84o2o | 49o5o | 114o1 | 546o2 | 129o6 | 89o2o | 49552 | 146o1 | 622o3 | -ooo1 | | oo6 | 299 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | o16o2 | 87o2o | 235oo | oo9oo | 52ooo | oo7o4 | 84o2o | 2o6o7 | oo9oo | 528o9 | | oo5o6 | 7oo2o | 2o1o7 | oo9oo | 517o5 | ooooo | 75o2o | 221o2 | oo9oo | 523o7 | -ooo7 | | o16 | 298 | o4 |

Eh.

Jahrgang: 9? — Dienstag, den 3. März 1964 — Nummer: 63

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81110 | 58102 | 28352 | 864-- | 54400 | | | | | | |
| Felshöft | | 043 | 80910 | 60022 | 29552 | 9---- | 54102 | 80910 | 60022 | 29552 | 9---- | 54400 | |
| List | 16 | 020 | 80504 | 57102 | 29852 | 864-- | 55101 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 80907 | 62022 | 28452 | 864-- | 55400 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 80906 | 65022 | 28752 | 865-- | 54103 | 81204 | 65022 | 28652 | 864-- | 54501 | |
| Kiel | 3 | 045 | 80706 | 65022 | 28352 | 864-- | 52400 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81010 | 56102 | 27452 | 864-- | 54203 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80506 | 50102 | 26953 | 863-- | 54400 | 80605 | 56102 | 27653 | 863-- | 55307 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80710 | 30102 | 28253 | 863-- | 55400 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 80706 | 57102 | 28354 | 864-- | 56102 | 80905 | 58102 | 28354 | 864-- | 56400 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80904 | 60022 | 28853 | 864-- | 56205 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80708 | 65022 | 27952 | 864-- | 55208 | 80907 | 65022 | 28053 | 864-- | 55201 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 70704 | 56102 | 27352 | 764-- | 55203 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 70709 | 58022 | 27552 | 754-- | 54304 | 80908 | 59022 | 27753 | 854-- | 55002 | |
| Soltau | 77 | 235 | 80906 | 50102 | 27453 | 854-- | 56202 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80702 | 40102 | 27953 | 854-- | 56103 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 80905 | 56022 | 26551 | 864-- | 55203 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 00505 | 20100 | 26052 | 00900 | 53207 | 80305 | 12101 | 26353 | 863-- | 54103 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80908 | 50102 | 26652 | 863-- | 54400 | 80610 | 50102 | 27053 | 864-- | 54304 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00506 | 23040 | 26252 | 00900 | 53209 | 80909 | 23040 | 26251 | 863-- | 53400 | |
| Salzuflen | 96 | 325 | 80902 | 12101 | 26552 | 854-- | 54305 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81108 | 50052 | 26952 | 854-- | 55101 | 80706 | 50102 | 27152 | 854-- | 55301 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00905 | 56100 | 26953 | 00900 | 54801 | 31109 | 50101 | 27454 | 35500 | 56105 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 00905 | 56050 | 28254 | 00900 | 57104 | 81003 | 58021 | 28053 | 854-- | 57802 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 31004 | 50100 | 27954 | 35500 | 57203 | 80705 | 56021 | 27953 | 854-- | 57801 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 10106 | 27101 | 25350 | 16400 | 52205 | 00106 | 23101 | 25552 | 00900 | 53102 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 20205 | 30102 | 26350 | 25500 | 53208 | | 1 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 00908 | 18101 | 25000 | 00900 | 52104 | 40908 | 12101 | 25452 | 45600 | 52103 | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 01006 | 80020 | 49051 | 00900 | 68204 | 01104 | 82020 | 48851 | 00900 | 69802 | |
| Kassel | 158 | 438 | 80702 | 30101 | 26052 | 866-- | 55106 | 80703 | 30102 | 25852 | 865-- | 55702 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81208 | 30102 | 26852 | 864-- | 55206 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 90704 | 07454 | 26956 | 9---- | 57204 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 80204 | 14104 | 24901 | 863-- | 50209 | 80902 | 12104 | 25000 | 862-- | 51400 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 93405 | 08454 | 24750 | 9---- | 50308 | | 4 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 00103 | 30100 | 24301 | 00900 | 50211 | 02403 | 18100 | 24600 | 00900 | 50103 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 11601 | 50100 | 24553 | 00901 | 54304 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 03204 | 40100 | 24752 | 00900 | 54210 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80406 | 30102 | 24653 | 865-- | 54205 | | | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 00902 | 66020 | 48652 | 00900 | 58205 | 00000 | 66020 | 48352 | 00900 | 60704 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 60706 | 56022 | 23204 | 65700 | 51209 | 70310 | 57022 | 23502 | 7093- | 52400 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 1 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.☐ | 805 | 635 | 00502 | 62010 | 48951 | 00900 | 55201 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00407 | 50100 | 24450 | 00900 | 53208 | 00603 | 50100 | 24752 | 00900 | 54203 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00709 | 40100 | 24051 | 00900 | 52107 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00000 | 45100 | 24250 | 00900 | 51205 | 00000 | 31100 | 24752 | 00900 | 52103 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 03603 | 38100 | 25352 | 00900 | 52209 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 09903 | 50100 | 24951 | 00900 | 52209 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 80106 | 14102 | 26655 | 862-- | 56207 | 90501 | 01454 | 26455 | 9---- | 56701 | |
| Weiden | 438 | 688 | 00902 | 58020 | 24952 | 00900 | 55208 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 80409 | 40052 | 22303 | 855-- | 51206 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80310 | 50032 | 22503 | 856-- | 51308 | 70312 | 50102 | 22801 | 756-- | 51400 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00903 | 45052 | 23403 | 00900 | 51209 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 30708 | 62011 | 22701 | 35600 | 52305 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 70203 | 60012 | 22605 | 755-- | 01208 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 03405 | 50100 | 23601 | 00900 | 50208 | | o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 03503 | 60011 | 22703 | 00900 | 51212 | 03601 | 56101 | 23601 | 00900 | 52104 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00403 | 25100 | 23801 | 00900 | 00208 | | | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 4 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00402 | 30100 | 24252 | 00900 | 52205 | | o | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 20000 | 30100 | 24854 | 00901 | 55109 | 00000 | 30100 | 25255 | 00900 | 56101 | |
| Regensburg | 378 | 776 | 03601 | 35100 | 24452 | 00900 | 53207 | 00000 | 35100 | 24853 | 00900 | 54102 | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 00506 | 65020 | 49353 | 00900 | 60304 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 71703 | 25102 | 22003 | 763-- | 03204 | 00000 | 35101 | 22301 | 00900 | 01400 | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 80601 | 57102 | 49101 | 854-- | 51206 | | | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 00709 | 70010 | 48901 | 00900 | 52303 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 00706 | 40100 | 23550 | 00900 | 52204 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 00204 | 56100 | 23402 | 00900 | 51212 | 12904 | 20100 | 24351 | 00901 | 52104 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 00202 | 50100 | 23600 | 00900 | 52210 | 00501 | 30100 | 24151 | 00900 | 52202 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 00502 | 30100 | 23851 | 00900 | 52210 | 90000 | 01470 | 24153 | 9---- | 53101 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00801 | 40100 | 24151 | 00900 | 51106 | 90000 | 04470 | 25052 | 9---- | 52305 | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 21409 | 03414 | 48853 | 25-00 | 53106 | | 4 | | | | 25 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80000 | 50102 | 22303 | 855-- | 02209 | 80602 | 40102 | 22403 | 864-- | 02102 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 60451 | 40100 | 24050 | 66400 | 52313 | 90402 | 40102 | 24650 | 864-- | 52204 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 1 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 13206 | 89030 | 99561 | 15140 | 62105 | 73404 | 89031 | 99461 | 752-- | 62801 | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00000 | 56100 | 22700 | 00900 | 51208 | | o | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 03003 | 89020 | 50152 | 00900 | 60206 | | o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | |

| Station | Höhe | iii | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 89905 | 58102 | 27752 | 864-- | 54807 | 81107 | 58102 | 27453 | 864-- | 55603 | 30053 | | 51753 | 97000 |
| Felshöft | | 043 | 81204 | 60022 | 28552 | 9---- | 54710 | 81004 | 60022 | 28052 | 9---- | 54705 | -0052 | | ---52 | 00--- |
| List | 16 | 020 | | | | | | 81705 | 58102 | 28552 | 864-- | 55605 | 30053 | | 51853 | 97000 |
| Husum | 3 | 029 | 81107 | 65022 | 27652 | 864-- | 55806 | 81605 | 65022 | 27252 | 864-- | 55504 | 30052 | | 51752 | 00000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 81303 | 65022 | 27852 | 864-- | 54708 | 81403 | 62022 | 27552 | 855-- | 54504 | 50052 | | 52252 | 91000 9 |
| Kiel | 3 | 045 | 81602 | 65022 | 27352 | 864-- | 54806 | 80000 | 65022 | 26752 | 864-- | 55706 | 30052 | | 52053 | 97000 |
| Norderney | 13 | 113 | | | | | | 80806 | 57102 | 26653 | 864-- | 55603 | 30053 | | 51652 | 97000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81103 | 59022 | 26753 | 864-- | 56809 | 80906 | 59022 | 26854 | 864-- | 56301 | 30054 | | 52254 | 97000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | | | | | | 81006 | 40102 | 27453 | 863-- | 56708 | 30053 | | 52652 | 97000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 89903 | 60022 | 27654 | 864-- | 56807 | 89904 | 60022 | 27354 | 864-- | 56603 | 30054 | | 53254 | 00000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 81002 | 60022 | 27553 | 864-- | 56804 | 81604 | 60022 | 27353 | 864-- | 56602 | 90053 | | 53254 | 95000 0 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80507 | 65022 | 27353 | 864-- | 55707 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | 80807 | 40102 | 27353 | 764-- | 55603 | 30054 | | 52153 | 00000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | | | | | | 80706 | 40102 | 26754 | 863-- | 56603 | 30054 | | 51853 | 97000 |
| Bremen | 4 | 224 | 80705 | 59022 | 26853 | 864-- | 55709 | 80806 | 58022 | 26753 | 864-- | 56601 | 30053 | | 51858 | 00000 |
| Soltau | 77 | 235 | | | | | | 80904 | 30104 | 26554 | 854-- | 57703 | 30054 | | 52754 | 00005 |
| Lüchow | 35 | 253 | | | | | | 81404 | 56104 | 26553 | 854-- | 56703 | 30054 | | 52853 | 00000 |
| Lingen | 21 | 305 | | | | | | 80906 | 56022 | 26353 | 864-- | 57303 | 30053 | | 51054 | 00000 |
| Münster | 64 | 313 | 80605 | 15102 | 25953 | 862-- | 54804 | 80905 | 15102 | 25953 | 862-- | 54400 | 30053 | | 50858 | 0000? |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80806 | 50102 | 26653 | 864-- | 55804 | 80806 | 56102 | 26453 | 864-- | 56702 | 30054 | | 51458 | 00000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81106 | 23042 | 25752 | 863-- | 54704 | 80606 | 23042 | 25752 | 863-- | 54400 | -0052 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 96 | 325 | | | | | | 80902 | 40102 | 26052 | 853-- | 54701 | 30053 | | 50954 | 00019 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80908 | 57022 | 26353 | 864-- | 56808 | 80908 | 50052 | 26453 | 853-- | 57301 | 30053 | | 51854 | 00000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80907 | 40101 | 26555 | 855-- | 57809 | 80905 | 30101 | 26654 | 854-- | 56301 | 30055 | | 52457 | 00000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 83302 | 56022 | 27154 | 854-- | 57709 | 83502 | 40777 | 26954 | 5652- | 57602 | 39754 | | 52955 | 97032 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 89903 | 58022 | 26854 | 854-- | 58710 | 81004 | 56772 | 26654 | 864-- | 57502 | 39754 | | 53257 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80206 | 23101 | 25551 | 863-- | 52400 | 80407 | 22101 | 25452 | 862-- | 53601 | 00052 | | 01954 | 00--- |
| Bocholt | 25 | 406 | | | | | | 80602 | 25102 | 25852 | 864-- | 54702 | 30052 | | 00658 | 00000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81305 | 12102 | 25452 | 656-- | 53400 | 80806 | 20102 | 25352 | 863-- | 54701 | 10052 | | 01253 | 00021 |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 00602 | 82020 | 48152 | 00900 | 67705 | 00506 | 82020 | 47753 | 00900 | 61704 | 60054 | | 50659 | 00092 0 |
| Kassel | 158 | 438 | 80902 | 35102 | 25653 | 865-- | 56803 | 81202 | 40102 | 25554 | 864-- | 56702 | 30054 | | 51058 | 00021 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81306 | 30102 | 25853 | 864-- | 56704 | 81104 | 40102 | 25954 | 864-- | 57500 | 30054 | | 51654 | 00000 |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | 00000 | 06444 | 26860 | 00900 | 60702 | 50060 | | 54560 | 00047 9 |
| Aachen | 202 | 501 | 83602 | 12102 | 24950 | 862-- | 51701 | 83602 | 12102 | 24851 | 861-- | 52701 | 00053 | | 02752 | 00008 |
| Nürburg | 626 | 510 | | | | | | 93402 | 00454 | 24654 | 9---- | 54704 | 30054 | | 00756 | 00--- |
| Köln | 68 | 513 | 83004 | 20101 | 24600 | 871-- | 00000 | 82702 | 10101 | 24550 | 871-- | 51501 | 00051 | | 03458 | 00033 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | 80702 | 35102 | 24151 | 863-- | 53703 | 30051 | | 028-- | 00068 |
| Marienberg | 547 | 526 | 01502 | 05460 | 25157 | 00900 | 57400 | 93005 | 03434 | 24555 | 9---- | 55803 | 30057 | | 51058 | 00063 |
| Gießen | 185 | 532 | 83205 | 50101 | 24352 | 865-- | 54705 | 82904 | 40102 | 24153 | 865-- | 54703 | 30053 | | 51354 | 00000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | | | | | | 80904 | 30101 | 25653 | 864-- | 54705 | 30054 | | 51653 | 00000 |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 00904 | 66020 | 47752 | 00900 | 57705 | 00203 | 62020 | 47353 | 00900 | 57704 | 50053 | | 51357 | 00102 0 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 70208 | 56102 | 23750 | 756-- | 52400 | 80506 | 25102 | 23552 | 862-- | 52604 | 00052 | | 04651 | 0001? |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | 70000 | 57101 | 23052 | 754-- | 54601 | 30052 | | 02558 | 00028 |
| Kl. Feldberg/T.☐ | 805 | 635 | | | | | | 00304 | 20100 | 47753 | 00900 | 54707 | 30053 | | 50457 | 0000? |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 30603 | 26110 | 24153 | 37300 | 53807 | 80607 | 22100 | 24052 | 862-- | 52400 | 30053 | | 00455 | 00034 |
| Darmstadt | 263 | 639 | | | | | | 90808 | 01494 | 23753 | 9---- | 53702 | 30053 | | 00654 | 00058 |
| Würzburg | 259 | 655 | 02901 | 02460 | 24654 | 00900 | 54804 | 03101 | 03440 | 24655 | 00900 | 56801 | 30055 | | 00556 | 00063 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | | | | | | 00203 | 20100 | 25154 | 00900 | 54400 | 30054 | | 50555 | 00049 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | 80901 | 25101 | 26454 | 864-- | 56601 | 30056 | | 51158 | 00082 |
| Bamberg | 239 | 675 | 03402 | 40100 | 24854 | 00900 | 54803 | 00000 | 30100 | 25156 | 00900 | 57400 | 30056 | | 50858 | 00030 |
| Hof | 567 | 685 | | | | | | 91402 | 01454 | 25756 | 9---- | 58605 | 50057 | | 54757 | 00029 9 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 56100 | 25455 | 00900 | 57805 | 80702 | 56101 | 25356 | 864-- | 56701 | 30057 | | 51058 | 00045 |
| Berus | 363 | 704 | | | | | | 70411 | 56102 | 21950 | 7097- | 51704 | 00050 | | 04052 | 00027 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | 70912 | 40104 | 23652 | 7093- | 52705 | 30052 | | 01852 | 00038 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00310 | 18101 | 22751 | 00900 | 52804 | 60210 | 20101 | 22551 | 60930 | 52703 | 30052 | | 04052 | 00020 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00000 | 20100 | 23151 | 00900 | 51702 | 00000 | 20100 | 23352 | 00900 | 52301 | 10052 | | 03952 | 00005 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | 00507 | 57100 | 22351 | 00900 | 53604 | 30051 | | 01852 | 00016 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | | | | | | 90403 | 05434 | 23051 | 9---- | 52802 | 30052 | | 05852 | 00000 |
| Mannheim | 97 | 729 | | | | | | 93406 | 03471 | 23852 | 9---- | 53301 | 30053 | | 03054 | 00058 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70000 | 50101 | 23000 | 757-- | 52601 | 10000 | 16101 | 22751 | 15700 | 52604 | 30051 | | 04158 | 00--- |
| Öhringen | 248 | 742 | | | | | | 00402 | 10100 | 23652 | 00900 | 53703 | 30053 | | 02954 | 0007? |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | 90000 | 00494 | 25055 | 9---- | 55400 | 30055 | | 50955 | 00028 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 90000 | 01454 | 24653 | 9---- | 59803 | 90702 | 01454 | 24955 | 9---- | 56501 | 30055 | | 50655 | 00041 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00502 | 30100 | 25157 | 00900 | 58803 | 00903 | 30100 | 25156 | 00900 | 57201 | 30057 | | 52259 | 00051 |
| Regensburg | 378 | 776 | 79000 | 35101 | 24754 | 763-- | 55803 | 80000 | 32101 | 24453 | 862-- | 53601 | 30055 | | 51255 | 00041 |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 03610 | 70020 | 48455 | 00900 | 58808 | 03408 | 84020 | 48255 | 00900 | 61602 | 70055 | | 52258 | 00100 3 |
| Freiburg | 252 | 803 | 00501 | 12100 | 22150 | 00900 | 51803 | 90301 | 01454 | 22100 | 9---- | 00400 | 10051 | | 03952 | 00000 |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | | | | | | 00000 | 40104 | 47452 | 00900 | 52705 | 30052 | | 01253 | 00000 |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | | | | | | 10909 | 50104 | 47652 | 15400 | 52706 | 30052 | | 00858 | 00040 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | 20000 | 15102 | 23151 | 25500 | 51705 | 30051 | | 04654 | 0000? |
| Stötten | 734 | 836 | | | | | | 01304 | 30100 | 22851 | 00900 | 53603 | 50052 | | 00754 | 00038 9 |
| Ulm | 480 | 838 | | | | | | 32702 | 12101 | 24053 | 36300 | 54502 | 30053 | | 02655 | 00081 |
| Augsburg | 477 | 852 | 00000 | 20100 | 23752 | 00900 | 52804 | 90502 | 01450 | 23953 | 9---- | 53400 | 30053 | | 00858 | 00083 |
| München-Riem | 524 | 866 | 90000 | 00454 | 24053 | 9---- | 53804 | 92402 | 00454 | 24053 | 9---- | 53500 | 30053 | | 00855 | 00080 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 00000 | 11100 | 24652 | 00900 | 53400 | 91104 | 02430 | 25153 | 9---- | 53204 | 30054 | | 00257 | 00063 |
| Passau | 409 | 893 | 90000 | 06434 | 24452 | 9---- | 52806 | 81801 | 12284 | 24452 | 862-- | 53400 | 30052 | | 00255 | 00081 |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | | | | | | 12906 | 86020 | 48400 | 10841 | 53604 | 70053 | | 52958 | 00012 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | 93003 | 00472 | 2190? | 9---- | 00400 | 10001 | | 03952 | 00017 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80203 | 40102 | 21903 | 855-- | 01807 | 70203 | 30102 | 22202 | 755-- | 00400 | 10002 | | 03506 | 0003? |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80502 | 50102 | 23900 | 864-- | 51804 | 81302 | 40102 | 23301 | 864-- | 50704 | 30051 | | 00858 | 0008? |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | 83001 | 50102 | 47950 | 854-- | 52701 | 70052 | | 00054 | 0008? 1 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12706 | 89021 | 98761 | 15040 | 62707 | 03305 | 89011 | 98562 | 0090? | 63601 | 90062 | | 598-- | 00101 |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | 92206 | 01494 | 47952 | 9---- | 52703 | 60052 | | 50154 | 00099 1 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 10000 | 50100 | 23952 | 00901 | 53701 | 10000 | 40100 | 23953 | 00901 | 54703 | 50053 | | 01255 | 00086 9 |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 02506 | 89020 | 49552 | 00900 | 58806 | 02507 | 89020 | 49452 | 00900 | 58601 | 70052 | | 52457 | 00099 5 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | 00000 | 82020 | 25355 | 00900 | 56301 | 50055 | | 00257 | 00086 9 |

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — fmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 63

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 3.März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 81o12 | 5oo22 | 2725o | 863++ | 511o2 | 11o+1 | |
| 15 | | 1ooo2 | 8o91o | 5oo22 | 27o5o | 863++ | 518o2 | 1o9+1 | |
| 18 | | 1ooo2 | 8o9o8 | 5oo22 | 27451 | 9++++ | 523o4 | 1o9++ | 3oo56 |
| 21 | | 1ooo2 | 8o912 | 5oo22 | 27951 | 9++++ | 532o5 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8o6o8 | 5oo22 | 27251 | 9++++ | 538o7 | 1o6++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 8o81o | 5oo22 | 26651 | 9++++ | 547o6 | 1o8++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 8o7o5 | 57o22 | 26251 | 9++++ | 547o4 | 1o7++ | 3oo56 |
| 09 | | 1ooo2 | 8111o | 5oo22 | 26251 | 863++ | 524oo | 111+1 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 81o1o | 96o22 | 27251 | 6752+ | 512o4 | 11o+1 | |
| 15 | | 1ooo3 | 7111o | 96o22 | 27551 | 6752+ | 532o3 | 111+1 | |
| 18 | | 1ooo3 | 8111o | 96o22 | 27952 | 865++ | 533o4 | 111+1 | 39759 |
| 21 | | 1ooo3 | 81o1o | 97o22 | 28252 | 9++++ | 532o3 | 11o+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o91o | 97o22 | 28o52 | 9++++ | 548o2 | 1o9+1 | |
| 03 | | 1ooo3 | 81oo9 | 97o22 | 27352 | 9++++ | 557o7 | 11o+o | |
| 06 | | 1ooo3 | 81o1o | 97o22 | 27253 | 9++++ | 557o1 | 11o+1 | 3oo61 |
| 09 | | 1ooo3 | 7111o | 96777 | 27252 | 764++ | 654oo | 111+1 | |

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 811o9 | 97o22 | 29151 | 854++ | 511o2 | 11121 | |
| 15 | | 1ooo4 | 811o7 | 97o22 | 28552 | 6742+ | 536o6 | 11121 | |
| 18 | | 1ooo4 | 8o8o8 | 97o22 | 29o51 | 9++++ | 533o5 | 1++++ | 3oo61 |
| 21 | | 1ooo4 | 81oo7 | 97o22 | 29551 | 9++++ | 532o5 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8o8o7 | 97o22 | 29151 | 9++++ | 528o4 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 811o9 | 97o22 | 28452 | 9++++ | 537o7 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 811o8 | 97o22 | 27952 | 9++++ | 527o5 | 1++++ | 3oo61 |
| 09 | | 1ooo4 | 811o7 | 97712 | 28o51 | 6742+ | 523o1 | 11121 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o913 | 96717 | 27252 | 865++ | 524oo | 1o9+1 | |
| 15 | | 1ooo5 | 8o91o | 96o22 | 26852 | 865++ | 537o4 | 1o9++ | |
| 18 | | 1ooo5 | 8o9o7 | 97o22 | 27252 | 9++++ | 543o4 | 1o9++ | 3976o |
| 21 | | 1ooo5 | 8o9o8 | 96o22 | 27852 | 9++++ | 522o6 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o9o7 | 97o22 | 27852 | 9++++ | 544oo | 1o9++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 8o9o7 | 97o22 | 26552 | 9++++ | 54713 | 1o9++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 8o9o7 | 97o22 | 26552 | 9++++ | 534oo | 1o9++ | 3oo59 |
| 09 | | 1ooo5 | 8o911 | 97o22 | 26553 | 6752+ | 534oo | 1o9++ | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o9o8 | 96777 | 27352 | 865++ | 524oo | 1o9+1 | |
| 15 | | 1ooo7 | 8o911 | 97777 | 26952 | 965oo | 548o4 | 1o9+1 | |
| 18 | | 1ooo7 | 8o7o9 | 97o22 | 27252 | 865++ | 533o3 | 1o7+1 | 39759 |
| 21 | | 1ooo7 | 8o6o9 | 97o22 | 28452 | 9++++ | 54212 | 1o6++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8o7o8 | 97o22 | 27o52 | 9++++ | 54814 | 1o7++ | |
| 03 | | 1ooo7 | 81oo9 | 97o22 | 26652 | 9++++ | 547o4 | 11o++ | |
| 06 | | 1ooo7 | 81oo6 | 97o22 | 26652 | 9++++ | 554oo | 11o++ | 3oo61 |
| 09 | | 1ooo7 | 811o8 | 97o22 | 26452 | 865++ | 538o2 | 111+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 811o9 | 6oo22 | 29251 | 855++ | 534oo | 1112o | |
| 15 | | 1ooo9 | 811o8 | 59o22 | 29251 | 865++ | 524oo | 111+o | |
| 18 | | 1ooo9 | 811o8 | 6oo22 | 29252 | 9++++ | 524oo | 111++ | |
| 21 | | 1ooo9 | 811o7 | 6oo22 | 29251 | 9++++ | 524oo | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 811o8 | 6oo22 | 29251 | 9++++ | 524oo | 111++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 814o5 | 62o22 | 28251 | 9++++ | 5271o | 114++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 814o5 | 65o22 | 28o51 | 9++++ | 537o2 | 114++ | 3oo54 |
| 09 | | 1ooo9 | 818o4 | 57777 | 28251 | 865++ | 523o2 | 118+o | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o9o7 | 97o22 | 29151 | 855++ | 542o1 | 1o9+o | |
| 15 | | 1ooo6 | 811o4 | 97o22 | 28851 | 855++ | 548o3 | 111+o | |
| 18 | | 1ooo6 | 815o2 | 97o22 | 28851 | 9++++ | 544oo | 115++ | 3oo54 |
| 21 | | 1ooo6 | 8o9o5 | 97o22 | 28951 | 9++++ | 523o1 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8oooo | 98o22 | 28951 | 9++++ | 524oo | 1oo++ | |
| 03 | | 1ooo6 | 825o3 | 97o22 | 28151 | 9++++ | 527o8 | 125++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 8o9o2 | 97o22 | 27251 | 9++++ | 527o9 | 1o9++ | 3oo53 |
| 09 | | 1ooo6 | 818o4 | 57777 | 28251 | 865++ | 5231o | 118+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o619 | 328o9 | 31522 | 98o11 | o56o7 | 15441 | oo321 | oo2o6 | 11535 | | |
| 12 | | 2o62o | 32912 | 31323 | 98o32 | o78o8 | 354oo | oo222 | oo4o6 | 11235 | 1o243 | |
| 15 | | 2o62o | 32915 | 61622 | 97o22 | o84o8 | 614oo | oo2o6 | oo3o6 | 11535 | 1o242 | |
| 18 | | 2o62o | 33o18 | 71222 | 98o22 | o84o7 | 7144o | oo5oo | oo4o6 | 11235 | 1o742 | +)7oo++ |
| 21 | | 2o621 | 33121 | 71226 | 97o22 | o76o7 | +++++ | oo7o8 | oo3o6 | 11235 | 1o742 | |
| 00 | heute | 3o622 | 332oo | 81o28 | 97o22 | o63o7 | 854++ | oo713 | oo2o6 | 11135 | 1o842 | |
| 03 | | 3o621 | 331o3 | 81131 | 97o22 | o54o7 | 854++ | 317o9 | oo2o6 | 11136 | | |
| 06 | | 3o62o | 329o6 | 81134 | 96o22 | o3oo8 | 6742+ | 31724 | oo4o7 | 11137 | | +)7oo++ |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o565 | 51oo9 | 631o3 | 98o22 | oo254 | 5553o | oo8o3 | o646o | 12632 | | |
| 12 | | 2o565 | 51o12 | 73o12 | 98o28 | 99453 | 715++ | oo7o8 | o6258 | 13432 | | |
| 15 | | 2o565 | 51o15 | 73112 | 98o22 | 97953 | 615o1 | oo715 | o6157 | 13333 | | |
| 18 | | 2o565 | 51o18 | 8312o | 97852 | 96o51 | 825++ | oo717 | o5954 | 13o23 | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 3o565 | 51ooo | 8313o | 97858 | 94551 | 825++ | oo715 | o5854 | 13136 | | |
| 03 | | 3o565 | 51oo3 | 83229 | 97858 | 94ooo | 825++ | oo6o5 | o5754 | 13148 | | |
| 06 | | 3o565 | 51oo6 | 83141 | 97o28 | 931oo | 825++ | oo5o8 | o5654 | 13159 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o527 | 355o9 | 81o27 | 97616 | 798o8 | 6732+ | oo532 | oo2o7 | 11o34 | | |
| 12 | | 2o527 | 35512 | 81o41 | 95616 | 775o7 | 8o22+ | oo724 | oooo6 | 11o36 | | |
| 15 | | 2o527 | 35515 | 81128 | 961o6 | 757o8 | 8o32+ | oo719 | oo3o7 | 16151 | | |
| 18 | | 2o527 | 35518 | 81318 | 966o6 | 765o8 | 5747+ | oo3o6 | oo2o7 | 11336 | 15961 | |
| 21 | | 2o527 | 35521 | 8132o | 978o8 | 774o8 | 2747+ | oo11o | oo3o7 | 11336 | 15961 | |
| 00 | heute | 3o527 | 355oo | 51322 | 98258 | 783o8 | 2747o | oo3o8 | oo357 | 11336 | 15961 | |
| 03 | | 3o527 | 355o3 | 51318 | 978o2 | 8ooo8 | 525oo | oo117 | oo357 | 11336 | 1o9++ | |
| 06 | | 3o527 | 355o6 | 82828 | 978o8 | 824o7 | 824++ | oo324 | oo154 | 11336 | 1o969 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o44o | 41oo9 | 83353 | 96618 | 814o7 | 6242+ | oo259 | o6oo6 | 13249 | | |
| 12 | | 2o44o | 41o12 | 83164 | 95616 | 86oo6 | 6242+ | oo246 | o62o5 | 18251 | | |
| 15 | | 2o44o | 41o15 | 83153 | 95216 | 929o7 | 823++ | oo269 | o6oo2 | 18254 | | |
| 18 | | 2o44o | 41o18 | 73o47 | 961o6 | 971o6 | 724++ | oo241 | o62o1 | 18254 | | |
| 21 | | 2o44o | 41o21 | 83o4o | 97282 | oo3o6 | 825++ | oo232 | o62oo | 18144 | | |
| 00 | heute | 3o44o | 41ooo | 83137 | 97o22 | o43o5 | 825++ | oo241 | o6452 | 18144 | | |
| 03 | | 3o44o | 41oo3 | 82922 | 98o22 | o54o5 | 825++ | oo21o | o6551 | 18142 | | |
| 06 | | 3o44o | 41oo6 | 83121 | 98o22 | o69o6 | 825++ | oo215 | o6351 | 13249 | | |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o35o | 48oo9 | 63125 | 98o22 | 18o15 | 215o6 | oo215 | o55o7 | 18351 | | |
| 12 | | 2o35o | 48o12 | 83o22 | 98o22 | 18216 | 315o6 | oo1o2 | o5911 | 18351 | | |
| 15 | | 2o35o | 48o15 | 82824 | 98o22 | 17216 | 21536 | oo71o | o5oo7 | 1815o | | |
| 18 | | 2o35o | 48o18 | 82822 | 98o22 | 15216 | 22557 | oo72o | o5211 | 18o5o | | |
| 21 | | 2o35o | 48o21 | 2262o | 98o11 | 14116 | 12571 | oo61o | o53o9 | 12743 | 13259 | |
| 00 | heute | 3o35o | 48ooo | 62423 | 98o21 | 13o16 | 115o2 | 42712 | o5911 | 12343 | 12859 | |
| 03 | | 3o35o | 48oo3 | 82725 | 978o2 | o9915 | 825++ | oo731 | o561o | 12644 | | |
| 06 | | 3o35o | 48oo6 | 82828 | 978o8 | o7415 | 824++ | oo725 | o5411 | 12647 | | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2366o | o2oo9 | 715o8 | 978o8 | 14oo6 | 794++ | oo2o7 | o52o5 | 11523 | 11845 | |
| 12 | | 2366o | o2o12 | 536o8 | 97o18 | 158o7 | 585oo | oo218 | oooo6 | 149+2 | 11745 | |
| 15 | | 2366o | o2o15 | 5361o | 97o22 | 169o7 | 555oo | oo211 | o5oo6 | 149+2 | 11834 | |
| 18 | | 2366o | o2o18 | 7o316 | 97o32 | 2ooo7 | 755++ | oo231 | o51o5 | 1o334 | | +)7979o |
| 21 | | 2366o | o2o21 | 8o41o | 97o22 | 227o7 | 855++ | oo227 | o5oo5 | 1o433 | | |
| 00 | heute | 3366o | o2ooo | 8o21o | 97o22 | 244o7 | 855++ | oo217 | o5oo6 | 1o223 | | |
| 03 | | 3366o | o2oo3 | 8o212 | 97o22 | 261o7 | 855++ | oo217 | o53o6 | 1o223 | | |
| 06 | | 3366o | o2oo6 | 8o214 | 97o22 | 278o7 | 6742+ | oo217 | oooo6 | 1o223 | | +)7979o |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o589 | 19oo9 | 71513 | 97o21 | 183o8 | 754++ | oo313 | o53o7 | 11522 | 11744 | |
| 12 | | 2o59o | 18912 | 71415 | 97o31 | 198o9 | 754++ | oo215 | o52o6 | 11532 | 11744 | |
| 15 | | 2o59o | 18915 | 71214 | 98o22 | 2ooo9 | 755++ | oo1o2 | o5oo7 | 11232 | 11744 | |
| 18 | | 2o591 | 19118 | 7132o | 98o22 | 1951o | 754++ | oo7o5 | oooo7 | 11333 | 11144 | |
| 21 | | 2o591 | 19221 | 31621 | 98o11 | 2o81o | 354o2 | oo313 | oo1o8 | 11633 | 11144 | |
| 00 | heute | 3o591 | 192oo | 1142o | 98o12 | 2241o | 154oo | oo216 | oo1o8 | 11433 | 11144 | |
| 03 | | 3o59o | 191o3 | 71528 | 98o31 | 2231o | 784++ | 315o1 | oooo8 | 11534 | 11145 | |
| 06 | | 3o589 | 19oo6 | 11522 | 98o11 | 2221o | 185oo | 315o1 | oooo7 | 11535 | 11o46 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o524 | 2o3o9 | 61323 | 99o11 | o8411 | 41532 | oo8o4 | oo11o | 11334 | 11945 | |
| 12 | | 2o524 | 2o412 | 11427 | 99o21 | o8411 | 184o1 | ooooo | oo2o9 | 11433 | 11946 | |
| 15 | | 2o525 | 2o415 | 61425 | 98o31 | o8312 | 52556 | oo3o1 | oo411 | 11435 | 11948 | |
| 18 | | 2o525 | 2o518 | 7143o | 97o31 | o7911 | 3257+ | oo7o4 | oo21o | 11435 | 11948 | |
| 21 | | 2o526 | 2o521 | 81328 | 97o22 | 1oo11 | 855++ | oo321 | oo21o | 11435 | 11848 | |
| 00 | heute | 3o526 | 2o5oo | 81428 | 98o22 | o9611 | 854++ | oo5o4 | oo11o | 11435 | 11858 | |
| 03 | | 3o526 | 2o3o3 | 8133o | 98o22 | o9811 | 854++ | 313o2 | oo111 | 11335 | 11647 | |
| 06 | | 3o525 | 2o2o6 | 81328 | 98o32 | o9111 | 854++ | 316o7 | oo211 | 11335 | 11446 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o45o | 163o9 | 2oooo | 98o3o | 11711 | 1o942 | oo22o | o52o6 | 12544 | | |
| 12 | | 2o45o | 16112 | 214o5 | 98o2o | 13o12 | 185o2 | 41213 | o51o6 | 12544 | 149+2 | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 2o451 | 15918 | 7161o | 98o21 | 12712 | 4o948 | oo6o5 | o51o6 | 12553 | 149+2 | +)7oo++ |
| 21 | | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 3o451 | 159oo | 71515 | 98o31 | 14o12 | 35772 | oo7o3 | o51o8 | 11643 | 12553 | |
| 03 | | 3o451 | 159o3 | 7152o | 98o22 | 13112 | 25735 | oo8o9 | o51o8 | 11644 | 12553 | |
| 06 | | 3o451 | 16oo6 | 81621 | 98o22 | 11712 | 3577+ | oo714 | ooo1o | 11644 | 12553 | +)7oo++ |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 63 Dienstag, den 3.März 1964

## Meldungen vom 2.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1WdPH | 1WdPH 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o637 | 229o6 | 11o22 | 98o2o | 162o5 | oo9o8 | 3421o | o52o2 | 11o32 | Meerkatze |
| 2o634 | 236o9 | 71223 | 98o31 | 17oo8 | 715++ | 542o8 | oo3o6 | 11233 | Meerkatze |
| 2o347 | o82oo | 82o18 | 98616 | o9713 | 8++++ | 4521o | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 2o4o2 | 455oo | 83268 | 93258 | 959o8 | 833++ | 25225 | o++++ | 18256 | C.Trautwein |
| 2o35o | 464oo | 33148 | 96o21 | o9515 | 374oo | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus |
| 2o345 | 437oo | 72844 | 96828 | o6514 | 6949+ | 261o5 | o58o7 | 128+8 | Köln |
| 2o439 | 574o6 | 825o9 | 98o3o | o95o2 | 854++ | 2571o | o5oo1 | 12522 | Berlin |
| 23642 | o67o7 | 82218 | 97o22 | 212o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Rendsburg |
| 2o361 | 125o6 | 43o3o | o8258 | 11914 | 425oo | +++++ | +++++ | +++++ | Minerva |
| 23561 | o32o7 | 8o9o5 | 98o22 | 281o4 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Ahlers |
| 23688 | 131o8 | 716o9 | 98o22 | 21oo4 | +++++ | +++++ | o54++ | 11621 | H.Everling |
| 2o594 | 395o9 | 814o9 | 98o22 | o52o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Minden |
| 23648 | o76o9 | 82224 | 961o4 | 212o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Rendsburg |
| 2o6oo | 473o9 | 8o3o5 | 941o7 | o1154 | +++++ | +++++ | o62++ | 1o3+3 | Venus |
| 2o587 | o58o8 | 824o9 | 99o22 | 235o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hoheweg |
| 2o615 | 116o9 | 899o3 | 98o22 | 223o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | 149+o | Haltenbank |
| 2o632 | 2o8o9 | 5o924 | 97o22 | 2o5o8 | +++++ | 34215 | o51++ | 1o922 | Gelsenkirchen |
| 2o53o | 521o9 | 23oo9 | 98o2o | o2157 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | Fr.Homann |
| 23681 | 12oo9 | 21613 | 98o2o | 211o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Nürnberg |
| 2o5o8 | 3o3o9 | 81324 | 976o6 | 878o9 | 873++ | +++++ | o53o5 | 11324 | Bischofstor |
| 2o594 | 254o9 | 522o9 | 98o22 | 14oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Saturn |
| 2o656 | 3o1o9 | 81224 | 96o21 | 141o6 | +++++ | oo3o5 | o51++ | 11128 | Mainz |
| 2357o | o22o9 | 814o5 | 97o22 | 284o4 | +++++ | +++++ | o59++ | 1oo+o | Chr.Homann |
| 2o588 | o64o9 | 81913 | 96514 | 25oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Bielefeld |
| 2o592 | 375o9 | 81113 | 98o22 | 992o8 | +++++ | 24218 | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 2o443 | 564o9 | 82513 | 97o22 | o8oo2 | 854++ | 25715 | ooo52 | 12522 | Berlin |
| 2o6o3 | 42oo9 | 8o221 | 96697 | 983o1 | +++++ | o24++ | o54++ | 1o2+4 | Kormoran |
| 23569 | o1311 | 899o2 | 98o22 | 289o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | H.Ahlers |
| 2o595 | o5612 | 82418 | 966o6 | 233o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 2o588 | o6711 | 82418 | 99o22 | 239o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Hoheweg |
| 23567 | o3o12 | 8oooo | 97o22 | 286o4 | +++++ | +++++ | o59++ | 1oo+o | Chr.Homann |
| 2o6o1 | 46812 | 8o3o5 | 96o27 | 99254 | +++++ | +++++ | o63++ | 1o3+2 | Venus |
| 2o589 | 42811 | 8o721 | 97o32 | 95oo4 | oo1++ | 1o722 | +++++ | +++++ | Braunschweig |
| 2o62o | 5o812 | 834o5 | 98o22 | o2555 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 2o591 | 46312 | 935o5 | 96712 | 97o51 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Meins |
| 23562 | o2811 | 8o9o2 | 98o22 | 293o4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Fr.Busse |
| 2o6o4 | 21612 | 412o9 | 98o21 | 1851o | +++++ | +++++ | o52++ | 112+1 | Germania |
| 2o6o2 | 42o12 | 8o224 | 97262 | 987o2 | +++++ | oo7o2 | ooo++ | 1o233 | Katfisch |
| 2o6o7 | 49312 | 836o9 | 98o22 | 99154 | +++++ | o2711 | o6o++ | 13642 | Essen |
| 2o5o7 | 31212 | 8133o | 966o6 | 83111 | 6732+ | 64747 | ooo1o | 11366 | Bischofster |
| 2o595 | 26612 | 31813 | 99o2o | 13812 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Saturn |
| 2o587 | o5o12 | 81913 | 96515 | 261o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Bielefeld |
| 2o363 | 33412 | 62824 | 97258 | o1313 | 59596 | 53228 | o531o | +++++ | Ginnheim |
| 2o455 | 19612 | 81711 | 98o22 | o9213 | 5553+ | 151o3 | o511o | 11722 | Nabob |
| 2o6o6 | 27212 | o13o9 | 99ooo | 1361o | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | H.Homann |
| 2o444 | 55512 | 82313 | 97o22 | o7oo3 | 854++ | 2571o | o5151 | 12322 | Berlin |
| 2o413 | 25o12 | 82o3o | 97166 | 99515 | 6722+ | 56725 | oo212 | 12o33 | Wesermünde |
| 2o6o3 | 42o12 | 8o23o | 961o6 | 975o1 | +++++ | o27o8 | o53++ | 1o2+5 | Kormoran |
| 2o372 | 2o612 | 9233o | 99252 | ooo15 | 6659+ | 634oo | ooo++ | 123+2 | Bärenfels |
| 23361 | 15612 | o28o5 | 98ooo | 19o18 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Procyon |
| 2o62o | 5o412 | 836o5 | 97o12 | oo854 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | W.Ladiges |
| 2o373 | 3o812 | 32118 | 98o11 | ooo16 | 356++ | 15+++ | o51o8 | 121+5 | Solingen |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1WdPH | 1WdPH 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o362 | 42512 | 63233 | 96258 | 11515 | 625oo | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus |
| 2o359 | 4o112 | 42944 | 97o21 | 1o515 | 425oo | 25125 | o54o7 | +++++ | Köln |
| 2o357 | 1o412 | 53224 | 988o6 | 15o18 | 25215 | +++++ | +++++ | +++++ | Fischbek |
| 2o428 | 65215 | o25o7 | 98o22 | 152o4 | +++++ | 722o7 | oo6++ | 12523 | Bremerhaven |
| 2o6o1 | 46815 | 83614 | 96732 | 96953 | +++++ | +++++ | o58++ | 136+3 | Venus |
| 2o6o3 | 42115 | 8o213 | 951o6 | 976o2 | +++++ | oo4o1 | o51++ | 1o2+3 | Kormoran |
| 2366o | o8715 | 82113 | 97o22 | 22oo7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Rendsburg |
| 2o5o7 | 32215 | 61718 | 97o18 | 8o811 | 6727+ | 64723 | oo2o9 | 11624 | Bischofstor |
| 2o591 | 33515 | 81224 | 98o22 | oooo8 | +++++ | 24113 | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 2o447 | 54315 | 82713 | 97o22 | o65o4 | 854++ | 257o5 | oo451 | 12722 | Berlin |
| 2o62o | 5o415 | 836o5 | 97o12 | 99555 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | W.Ladiges |
| 2o574 | oo417 | 823o9 | 98o22 | 271o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | H.Ahlers |
| 2o375 | 3o315 | 7233o | 99258 | ooo15 | 725++ | 634oo | ooo++ | 123+4 | Bärenfels |
| 2o593 | 38717 | 81o27 | 97o22 | 94oo7 | +++++ | 54743 | oo1++ | 11o35 | Spitzbergen |
| 23569 | o1o17 | 899o2 | 98o22 | 28oo5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Fr.Busse |
| 2o617 | 5o718 | 83513 | 961o2 | ooo55 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | Vikingbank |
| 2o239 | 6o118 | 5o513 | 98o31 | 2o722 | 584oo | 167o6 | o5614 | 1o521 | Blexen |
| 2o623 | 15818 | 8o9o9 | 961o5 | 251o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | 1o9+2 | Haltenbank |
| 2o62o | 5o818 | 836o9 | 98o22 | oo255 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | C.Wiederkehr |
| 2o586 | o2818 | 827o5 | 961o5 | 261o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Bielefeld |
| 2o382 | 11518 | 6333o | 99o22 | 15214 | 625oo | +++++ | +++++ | +++++ | Minerva |
| 2o461 | 17518 | 81618 | 98o22 | o1o13 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nabob |
| 2o5o5 | 33o18 | 71524 | 97162 | 78711 | 69283 | 64721 | oooo9 | 11524 | Bischofstor |
| 2o276 | 64318 | 299o1 | 98o2o | 25o21 | 215oo | 1671o | o5511 | 149+2 | Elsfleth |
| 2o6oo | o7818 | 8o3o9 | 966o6 | 256o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 2o365 | 41118 | 43o27 | 97o12 | 1o514 | 415oo | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus |
| 2o53o | 52118 | 23218 | 98o2o | o1856 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | Fr.Homann |
| 2o484 | 3o818 | 81718 | 97152 | 81513 | 855++ | 26215 | ooo1o | 117+4 | Tübingen |
| 2o15o | 17918 | o3615 | 98ooo | 12521 | oo9oo | 852o4 | ooo18 | 13622 | Brake |
| 2o61o | 49518 | 8333o | 967o7 | 96553 | +++++ | 32723 | o52++ | 13325 | Nordenham |
| 2o6o3 | 42o18 | 8o918 | 961o6 | 95oo6 | +++++ | o2726 | oo5++ | 1o9+4 | Kormoran |
| 2o45o | 53418 | 899o2 | 97o22 | o6oo2 | 854++ | 256o5 | oo251 | 149++ | Berlin |
| 23667 | o9618 | 821o9 | 97o22 | 239o7 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | Rendsburg |
| 2o592 | 34518 | 81137 | 98o22 | 985o7 | +++++ | 24715 | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 2o651 | 25518 | 81218 | 97o22 | 212o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Hannover |
| 2o595 | 28818 | 2133o | 99o2o | 13o11 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | Saturn |
| 2o6o1 | 18618 | 81313 | 98o22 | 21oo9 | +++++ | +++++ | o54++ | 113+1 | Germania |
| 23358 | 17o18 | 328o5 | 98o2o | 19o14 | 316oo | +++++ | +++++ | +++++ | Procyon |
| 2o363 | 33518 | 52844 | 98o31 | o7o16 | 4353o | 52227 | o51o8 | +++++ | Ginnheim |
| 2o645 | 25521 | 81318 | 965o5 | 228o9 | +++++ | 342o8 | oo1++ | 11324 | Gelsenkirchen |
| 2o624 | 16221 | 899o3 | 97o22 | 27oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Haltenbank |
| 2o61o | 49521 | 83433 | 947o7 | 95155 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Regensburg |
| 2o39o | 22521 | 92o33 | 95218 | o6814 | 9++++ | 536o7 | o5o14 | 12o23 | Ellerbek |
| 2o592 | 33521 | 81o37 | 98o22 | 98oo7 | +++++ | 247o5 | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 2o656 | 3o221 | 81313 | 97o25 | 2o5o6 | +++++ | oo324 | o51++ | 11324 | Mainz |
| 2o597 | o7o21 | 899o2 | 97o22 | 272o9 | +++++ | 352o6 | oo2++ | +++++ | Düsseldorf |
| 2o595 | 3oo21 | 2133o | 99o2o | 111o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Saturn |
| 2o361 | 34o21 | 6293o | 98o21 | 1oo15 | 4259o | 5223o | o52o8 | +++++ | Ginnheim |
| 2o589 | 38821 | 8113o | 97o32 | 9o5o6 | +++++ | +++++ | oo3++ | 11134 | Braunschweig |
| 2o5o3 | 33821 | 71615 | 97o22 | 79612 | 9++++ | 642o9 | oo31o | 11623 | Bischofstor |
| 2o6o3 | 42121 | 8o93o | 961o2 | 95oo6 | +++++ | o24oo | oo7++ | 1o9+7 | Kormoran |
| 2o442 | 52421 | 899o2 | 97o22 | o8ooo | 854++ | 2532o | oo351 | 149+o | Berlin |
| 23685 | o2823 | 81o13 | 986o6 | 635o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 116+2 | H.Everling |
| 2o578 | oo722 | 82713 | 98o22 | 253o6 | oo52+ | +++++ | +++++ | +++++ | Fr.Busse |
| 2o651 | 25523 | 81418 | 97o22 | 232o7 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | Hannover |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Store Knut - JXTW -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23oo | 816o9 | 941o4 | 29oo5 | 9++++ | oo2o4 | o54++ | 11623 |
| 23581 | o23o3 | 816o9 | 96o22 | 288o5 | 9++++ | oo7o2 | o53++ | 11623 |
| 23581 | o23o6 | 816o9 | 96o22 | 284o5 | 9++++ | oo7o4 | o53++ | 11623 |
| 23581 | o23o9 | 82oo5 | 96o22 | 288o5 | 855++ | oo2o4 | o53++ | 12o22 |
| 23681 | o2312 | 823o9 | 96o22 | 287o5 | 865++ | oo7o1 | o53++ | 12322 |
| 23581 | o2315 | 823o9 | 96o22 | 28oo6 | 865++ | oo7o8 | o52++ | 12322 |
| 23581 | o2318 | 82313 | 95616 | 27oo6 | 4552+ | oo71o | o52++ | 12323 |
| 23581 | o2321 | 82313 | 968o8 | 265o5 | 9++++ | oo7o5 | o54++ | 12314 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

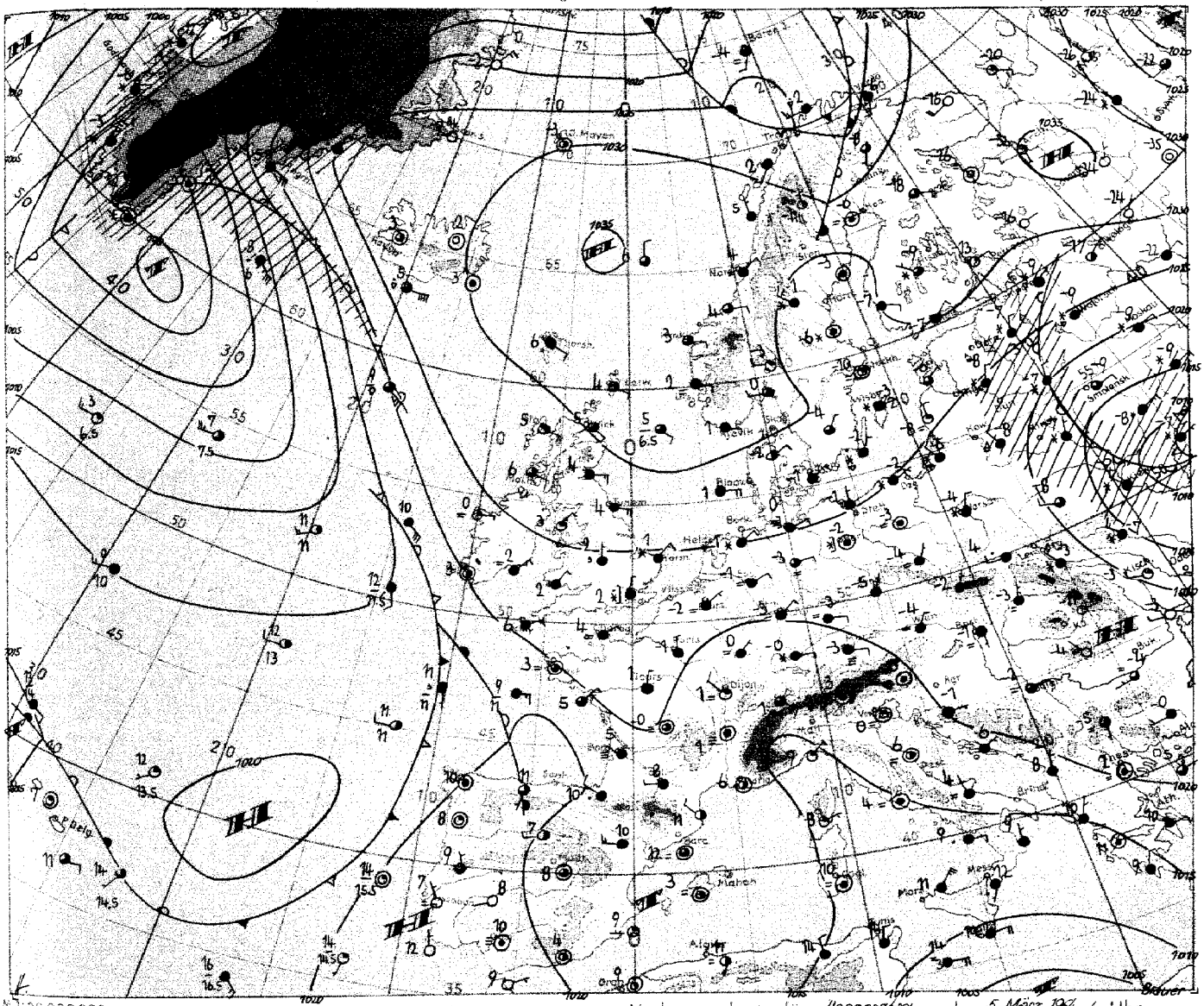
Für unaufgefordert eingesandte Manuskripte keine Gewähr. Rückporto beifügen.

Teil A: Karten

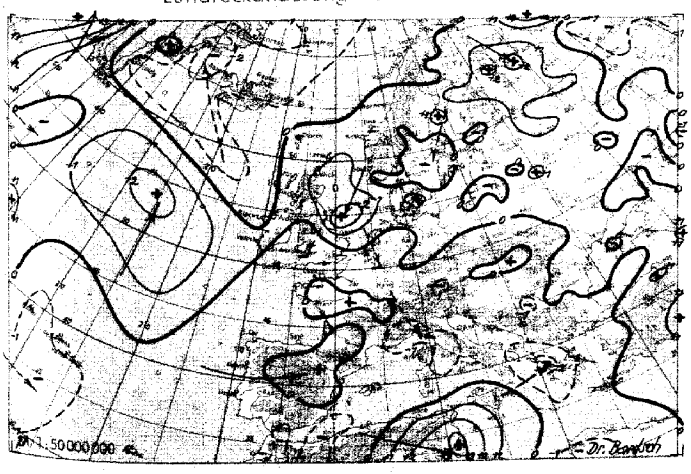
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 4. März 1964 | Nummer: 64


Wetterlage heute 6 Uhr

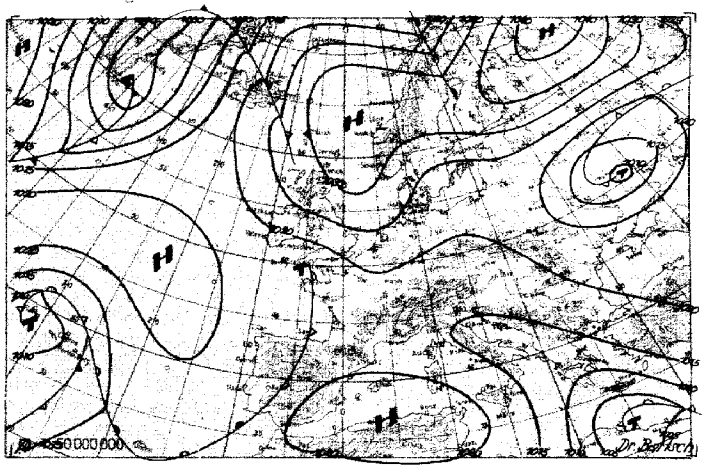


M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000 Dr. Berlich

Vorhersagekarte für Donnerstag, den 5. März 1964, 6 Uhr

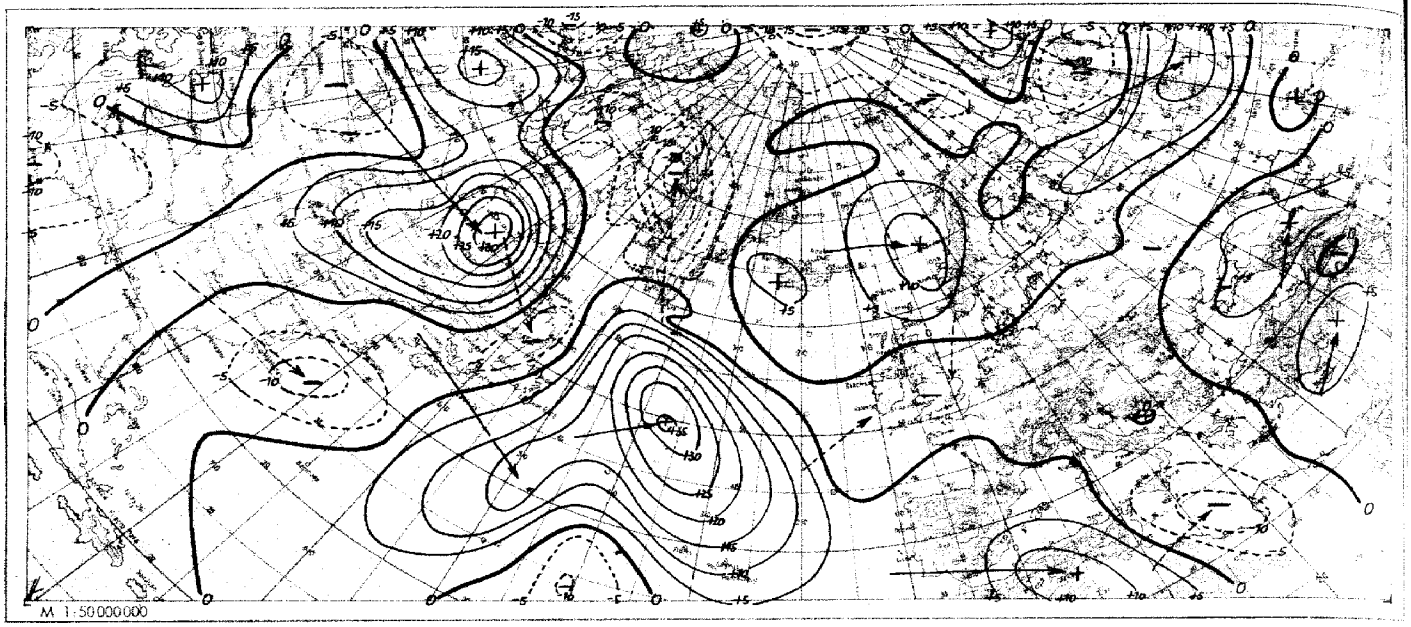


M 1:50000000 Dr. Berlich

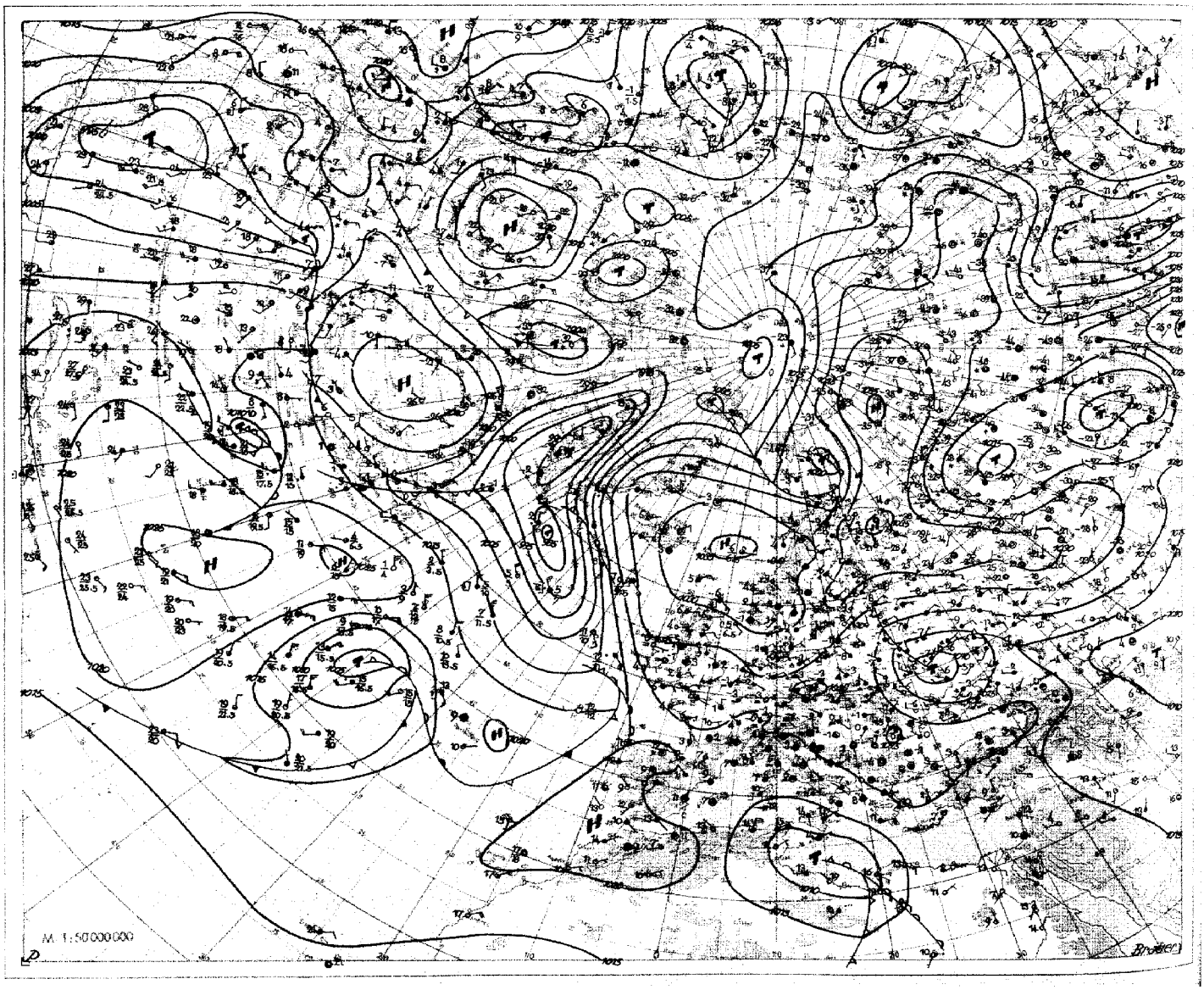
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

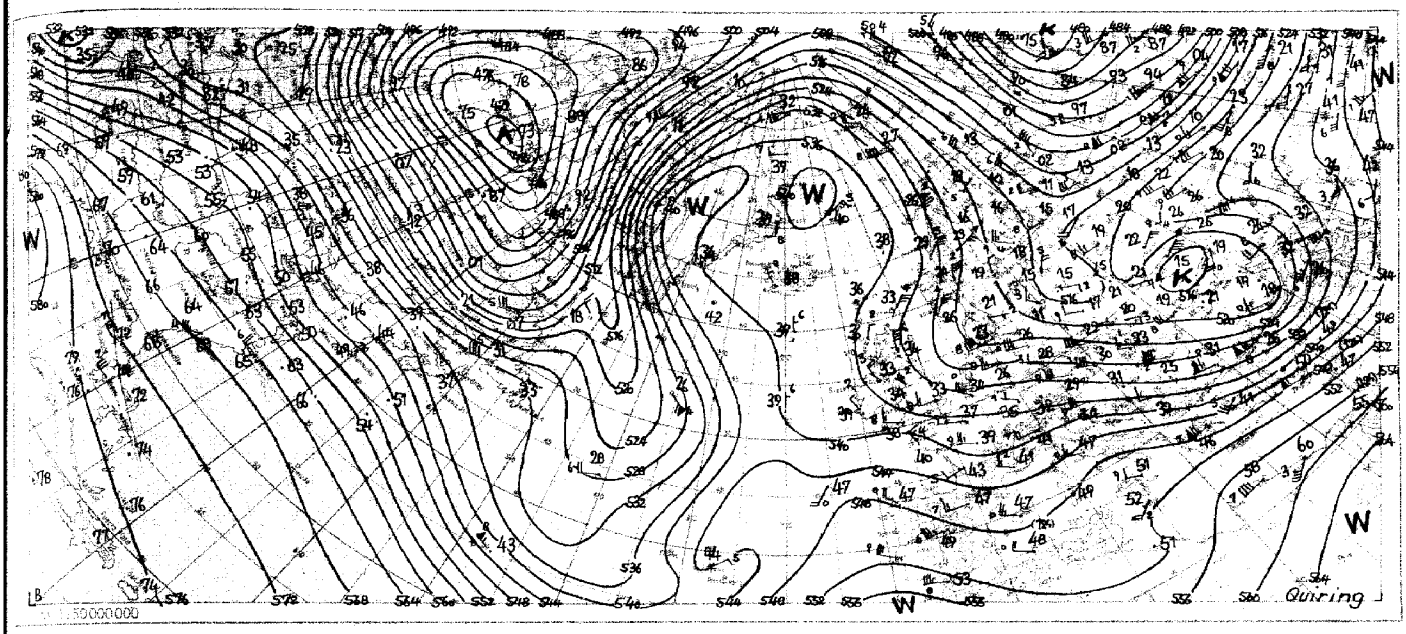



Wetterlage heute 0 Uhr

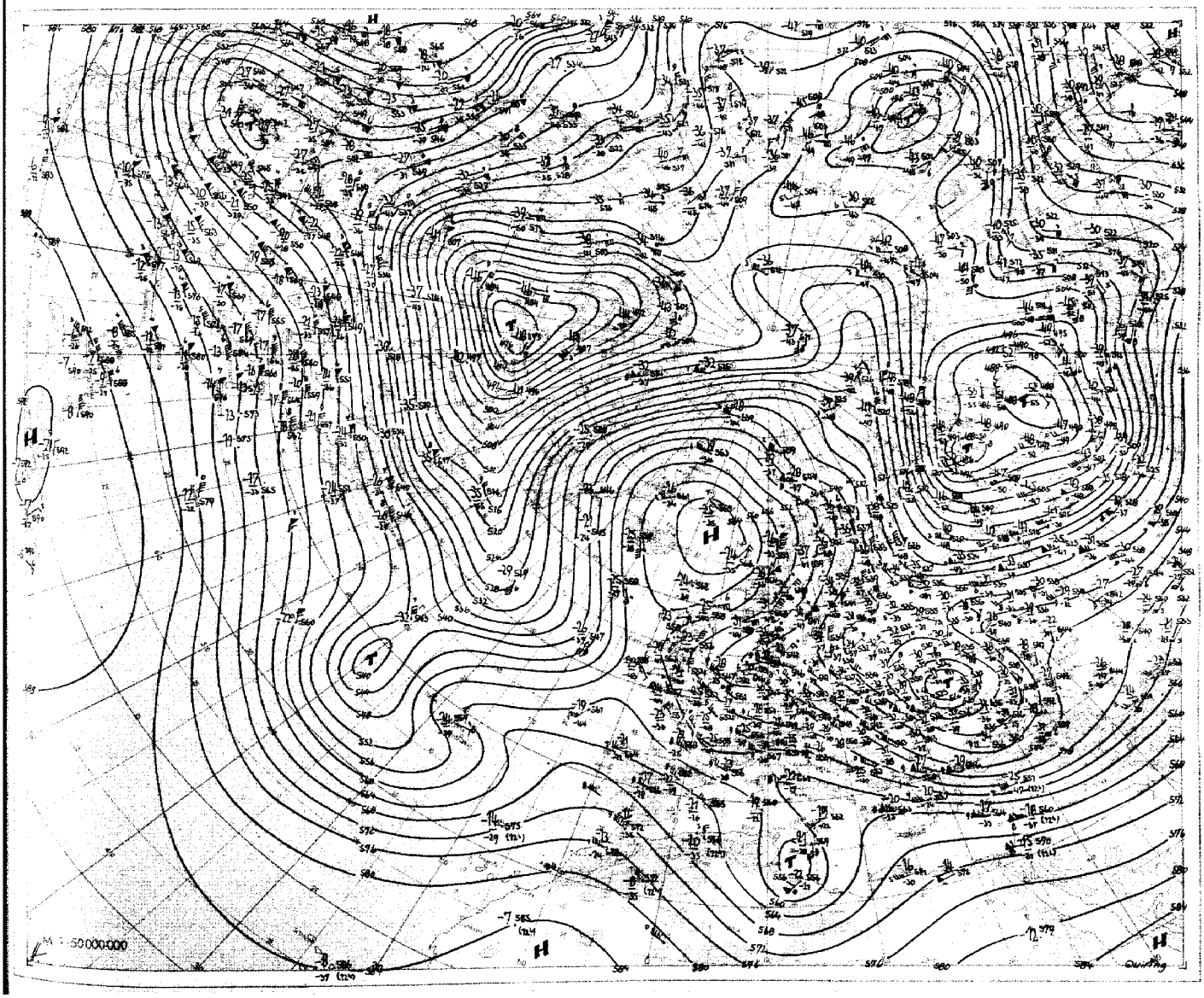


4. März 1964

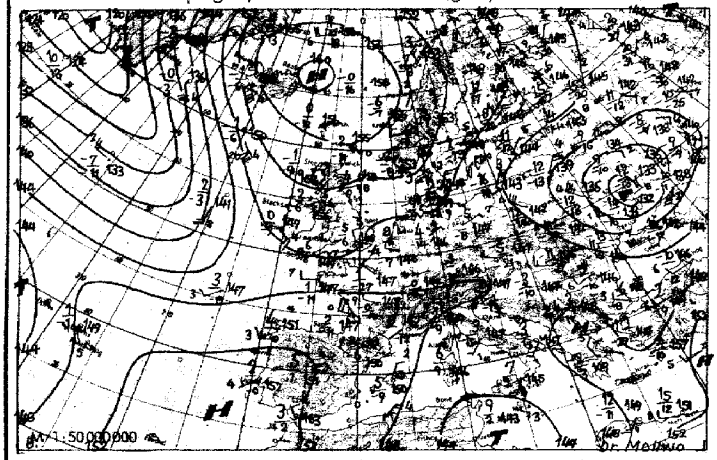
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



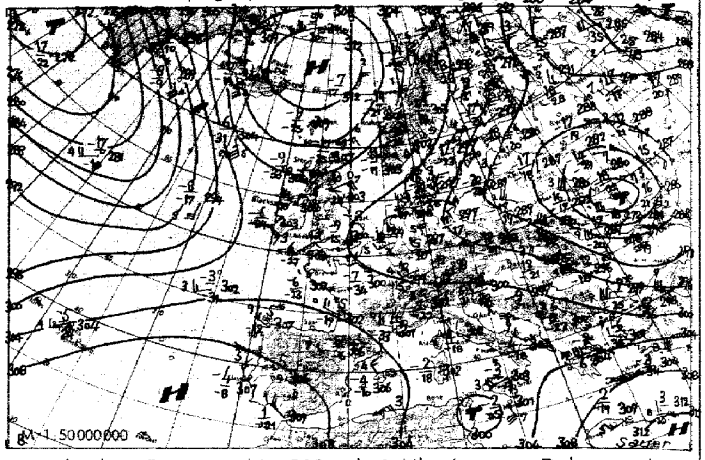

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



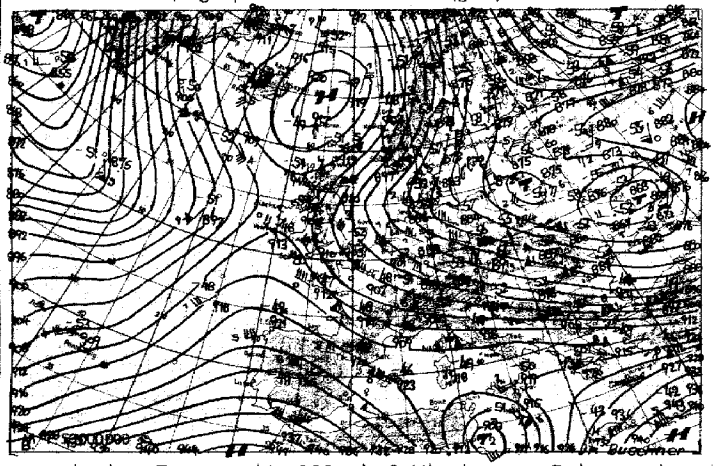
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



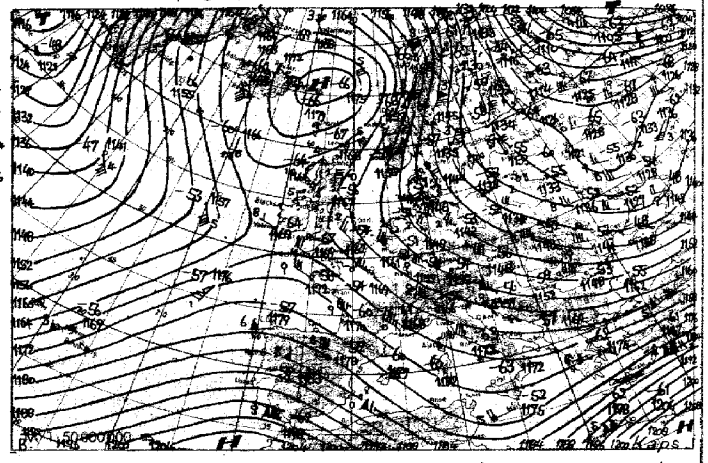
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



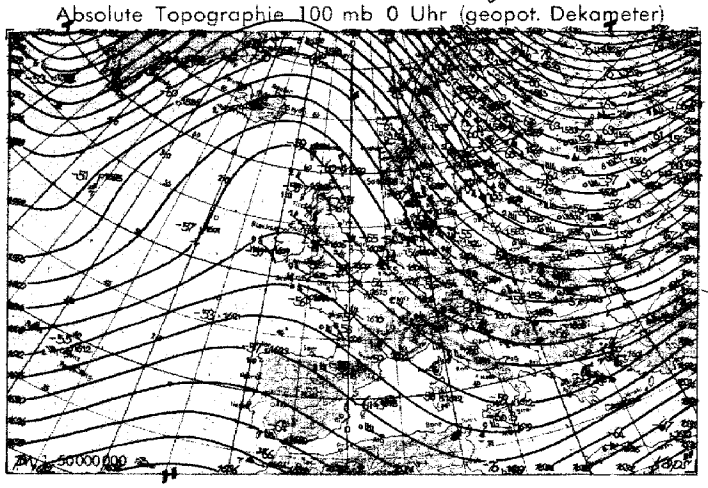
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



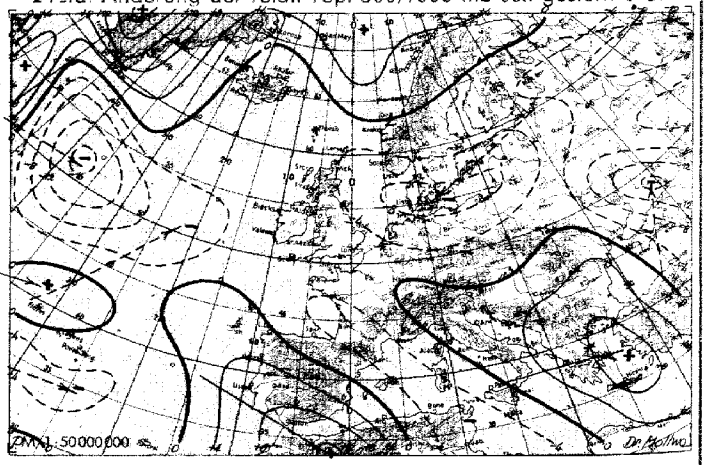
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Mittwoch, den 4. März 1964

Die gestern östlich Island gelegene Hochdruckzone verlagerte ihren Schwerpunkt langsam in östlicher Richtung und verstärkte sich dabei noch etwas. Dabei wurde die flache Störung über der nördlichen Nordsee südsüdwestwärts nach England abgedrängt, wo sie heute nur noch als schwache zyklonale Isobarenausbuchtung, in deren Bereich etwas Niederschlag fällt, zu erkennen ist. Das russische Tief hat seine Lage und Intensität wenig verändert, ein Ausläufer mit geringfügigen Schneefällen erfaßte zeitweilig den Ostseeraum. Deutschland blieb im Bereich einer schwachen östlichen Strömung, mit der sich die kalte kontinentale Luft auch im süddeutschen Raum langsam weiter westwärts ausbreitete, so daß tagsüber die Temperaturen nur noch in Südwestdeutschland über 5, örtlich sogar bis 10 Grad anstiegen, während die Maxima sonst nur wenig über Null, im Nordwesten und in Mitteldeutschland sogar wenige Grad unter dem Gefrierpunkt lagen. Nachts trat mit Ausnahme des Bodenseegebietes allgemein Frost auf, doch wurden wegen der im Norden herrschenden starken Bewölkung bzw. der im Süden frühzeitig einsetzenden Nebel- oder Hochnebelbildung nur örtlich -5 Grad unterschritten.

Das gestern über Nordafrika gelegene Tiefdruckgebiet verlagerte sich mit dem zugehörigen Höhentief in östlicher Richtung weiter, wobei seine Intensität im wesentlichen erhalten blieb. - Die Druckerhöhung im Nordmeerraum bewirkte auch in der Höhe eine Verstärkung der dort gelegenen Hochzelle. Demgegenüber erfolgte über dem nördlichen Mitteleuropa bei leichtem Bodendruckfall und Advektion etwas kälterer Luft von Osten her ein Absinken der isobaren Flächen, so daß hier in den Höhenkarten eine trogförmige Isohypsenausbuchtung mit zonaler Achse entstand.

Während die Druckänderungen im europäischen Raum in den letzten 24 Stunden auffallend gering waren, finden sich über Ostkanada bzw. über dem Atlantik intensive und ziemlich großräumige Druckänderungen, und zwar in beiden Fällen in positivem Sinne. Der eine Druckanstieg ersetzte das gestern über Ostkanada befindliche Tiefdruckgebiet, dessen Reste zur Labradorsee abwanderten, durch eine Hochzelle von über 1025 mb. Der andere führte zur raschen Abdrängung der mittelatlantischen Zyklone nach Südgrönland, wobei eine auf ihrer Südwestflanke vorhandene Randstörung zu einem selbständigen, jetzt westsüdwestlich der Azoren gelegenen Tief wurde.

Dr. Bartsch

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der hohe Luftdruck über dem südlichen Nordmeer und Skandinavien bleibt erhalten. Dabei sickert mit der schwachen östlichen Strömung zunächst noch kontinentale Kaltluft nach Mitteleuropa ein. Wahrscheinlich wird im späteren Verlauf die sich zunächst verstärkende Brücke zu dem nordrussischen Hoch durch eine vom Nordkap nach Süden ziehende Störung wieder durchbrochen.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 19 — Mittwoch, den 4. März 1964 — Nummer: 64

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 555 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | | | | |
| Helgoland | 4 | 015 | 81204 | 62022 | 27452 | 864-- | 54400 | 81512 | 68022 | 26652 | 8542- | 56808 | | 81310 | 65022 | 26052 | 8542- | 55706 | 81012 | 62022 | 26051 | 5642- | 55500 | -0051 | | | | |
| Falkenhtt | | 043 | 82102 | 40712 | 28251 | 863-- | 52102 | 83504 | 80687 | 28051 | 863-- | 52702 | | 80305 | 80687 | 27251 | 863-- | 52708 | 80210 | 60027 | 27150 | 9---- | 50501 | -9750 | | | | |
| List | 16 | 020 | 81705 | 57102 | 28352 | 864-- | 56802 | 81503 | 58022 | 28251 | 864-- | 55701 | | 80804 | 82022 | 27751 | 854-- | 54705 | 80408 | 58102 | 27551 | 854-- | 53502 | -0051 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 81803 | 62772 | 27652 | 864-- | 55104 | 81803 | 58027 | 27151 | 864-- | 54805 | | 80903 | 58772 | 26350 | 754-- | 54808 | 80505 | 58027 | 26850 | 854-- | 53305 | -9750 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82003 | 88717 | 27452 | 865-- | 54400 | 80301 | 45717 | 27251 | 864-- | 53802 | | 80303 | 45717 | 26651 | 764-- | 52706 | 80506 | 50227 | 26651 | 864-- | 52301 | -9751 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 81604 | 25777 | 27352 | 863-- | 54306 | 82304 | 20777 | 26951 | 863-- | 53604 | | 80406 | 56702 | 26150 | 863-- | 53608 | 80907 | 56707 | 26150 | 863-- | 51400 | -9150 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81108 | 80772 | 26653 | 764-- | 57400 | 81006 | 35227 | 25952 | 764-- | 56807 | | 81106 | 50057 | 25452 | 764-- | 56605 | 80908 | 40057 | 25052 | 763-- | 56504 | -9752 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80406 | 45772 | 26853 | 763-- | 56400 | 81206 | 56107 | 26052 | 763-- | 55808 | | 81206 | 58022 | 25252 | 754-- | 56708 | 80904 | 57022 | 25352 | 754-- | 56301 | -9752 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80807 | 25717 | 27453 | 862-- | 55400 | 81107 | 80027 | 26752 | 854-- | 56807 | | 80607 | 57022 | 25951 | 754-- | 55608 | 80712 | 57022 | 25951 | 854-- | 54500 | -9751 | | | | |
| Hamberg-F. (+) | 14 | 147 | 80904 | 57772 | 27353 | 864-- | 56000 | 81107 | 56027 | 26951 | 864-- | 55704 | | 81105 | 57022 | 25851 | 854-- | 55611 | 80605 | 56102 | 26051 | 854-- | 54302 | -9751 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 83504 | 80777 | 27353 | 862-- | 55400 | 81004 | 20777 | 26352 | 762-- | 54610 | | 80104 | 40777 | 26051 | 762-- | 54603 | 80104 | 40777 | 26151 | 763-- | 53801 | -9151 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 10 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 80707 | 85777 | 27353 | 864-- | 55400 | 71006 | 35227 | 26553 | 754-- | 55808 | | 80904 | 50022 | 25152 | 864-- | 56714 | 80906 | 30102 | 25553 | 864-- | 55304 | -9752 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80905 | 40102 | 26754 | 864-- | 56000 | 80905 | 45102 | 26153 | 864-- | 56805 | | 80904 | 50022 | 25152 | 864-- | 55709 | 80805 | 50022 | 25052 | 864-- | 55501 | -0052 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 80805 | 57102 | 26953 | 864-- | 56102 | 81207 | 57222 | 26252 | 854-- | 56807 | | 80805 | 57022 | 25152 | 755-- | 56711 | 80607 | 56022 | 25252 | 854-- | 56301 | -9752 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 80704 | 45102 | 26754 | 854-- | 57302 | 80905 | 50052 | 25953 | 855-- | 57807 | | | | | | | | | | | | | | 52 | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80505 | 40772 | 27154 | 874-- | 57006 | 71104 | 40057 | 26552 | 754-- | 56806 | | 81402 | 50052 | 25352 | 854-- | 55711 | 80704 | 40102 | 25552 | 854-- | 54302 | -9751 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 80906 | 56022 | 26453 | 864-- | 56201 | 80905 | 56022 | 25652 | 864-- | 55807 | | 70806 | 56012 | 24551 | 754-- | 55711 | 80807 | 45052 | 24251 | 764-- | 56502 | -0051 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 80704 | 25102 | 25753 | 862-- | 54601 | 80902 | 25222 | 25352 | 763-- | 54804 | | 80902 | 20102 | 24251 | 754-- | 54711 | 70706 | 30102 | 23751 | 40942 | 54505 | -9751 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80805 | 24102 | 26453 | 864-- | 55400 | 80705 | 24102 | 26353 | 863-- | 55801 | | 80404 | 80102 | 24851 | 754-- | 54615 | 81006 | 30102 | 24452 | 764-- | 55504 | -0051 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80807 | 26042 | 25853 | 863-- | 55400 | 80304 | 28042 | 25351 | 854-- | 54804 | | 40706 | 28041 | 23401 | 15409 | 54717 | 10604 | 23041 | 23351 | 10931 | 55603 | -0002 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80901 | 08467 | 26052 | 862-- | 54400 | 80401 | 80057 | 25751 | 854-- | 54803 | | 40403 | 80052 | 24052 | 45509 | 55716 | 00603 | 25102 | 24052 | 00900 | 55601 | -9700 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81006 | 50052 | 26453 | 854-- | 56400 | 80707 | 50052 | 25852 | 854-- | 56805 | | 80806 | 80052 | 24852 | 854-- | 55610 | 80808 | 30052 | 24652 | 854-- | 56502 | -0052 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80905 | 26702 | 26653 | 853-- | 55500 | 80905 | 26227 | 26052 | 854 - | 55806 | | 80906 | 80052 | 24652 | 854-- | 56712 | 80911 | 40052 | 24853 | 854-- | 57302 | -9752 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 71103 | 50777 | 27454 | 755-- | 58105 | 71802 | 56777 | 26853 | 7553- | 57806 | | 81103 | 50777 | 25652 | 855-- | 56712 | 81202 | 50777 | 25053 | 855-- | 55303 | -9752 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 71205 | 50227 | 27054 | 763-- | 58004 | 80209 | 40777 | 26653 | 853-- | 56504 | | 81203 | 56772 | 25653 | 854-- | 56610 | 81503 | 57107 | 25853 | 854-- | 56302 | -9753 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80306 | 22102 | 25451 | 863-- | 53900 | 80305 | 22042 | 25300 | 763-- | 53601 | | 80505 | 25042 | 23601 | 564-- | 52717 | 00308 | 12101 | 23452 | 00900 | 54602 | -0001 | | | | |
| Bachott | 25 | 406 | 80407 | 22102 | 26052 | 863-- | 54201 | 80905 | 25212 | 25452 | 863-- | 54805 | | 73606 | 27052 | 24351 | 754-- | 54711 | 80903 | 25052 | 23951 | 763-- | 54804 | -9751 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 80806 | 12102 | 25552 | 862-- | 54203 | 81104 | 13102 | 25251 | 863-- | 54804 | | 40905 | 11051 | 23506 | 46400 | 54714 | 00805 | 11040 | 23351 | 00900 | 55603 | -0000 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 00904 | 80020 | 48902 | 00900 | 62302 | 01103 | 70020 | 48903 | 00900 | 60602 | | 11103 | 70020 | 47802 | 10941 | 57709 | 10000 | 56100 | 46553 | 10941 | 54504 | -0004 | | | | |
| Kasse: | 158 | 438 | 80504 | 25052 | 25553 | 864-- | 57001 | 00502 | 87052 | 24701 | 00900 | 56805 | | 02303 | 86050 | 22902 | 00900 | 55716 | 00204 | 22050 | 22701 | 00900 | 54508 | -0002 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81304 | 80102 | 25753 | 864-- | 57801 | 71104 | 40052 | 25051 | 764-- | 55706 | | 81203 | 80052 | 23402 | 35400 | 54715 | 70902 | 20101 | 23652 | 764-- | 54301 | -0001 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 70000 | 11284 | 26258 | 762-- | 59301 | 81304 | 17104 | 24955 | 8622- | 57804 | | 80805 | 18102 | 23152 | 8622- | 54711 | 81102 | 05472 | 24256 | 9---- | 57301 | -0052 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 90402 | 02454 | 25052 | 9---- | 52201 | 00303 | 01454 | 24551 | 9---- | 51604 | | 90305 | 03454 | 23251 | 9---- | 51812 | 90303 | 02454 | 23151 | 9---- | 51503 | -0051 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 90502 | 00454 | 25254 | 9---- | 54305 | 90503 | 00454 | 24052 | 9---- | 52805 | | 90205 | 00454 | 22551 | 9---- | 51711 | 90503 | 00454 | 22352 | 9---- | 52605 | -0050 | | | | |
| Köln | 69 | 513 | 80000 | 09434 | 24551 | 9---- | 52400 | 82202 | 15102 | 24300 | 861-- | 51802 | | 83202 | 27102 | 22601 | 862-- | 51717 | 83402 | 16102 | 22401 | 862-- | 51502 | -0002 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 80905 | 35102 | 24351 | 863-- | 53001 | 80905 | 40102 | 23801 | 863-- | 53804 | | 80000 | 45102 | 21202 | 863-- | 52725 | 80902 | 40052 | 22201 | 863-- | 53309 | -0002 | | | | |
| Merienberg | 547 | 526 | 93404 | 03454 | 24355 | 9---- | 55400 | 71502 | 80107 | 23553 | 761-- | 53803 | | 82106 | 40101 | 21101 | 00901 | 52713 | 13004 | 25101 | 21552 | 00901 | 53604 | -9102 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 83204 | 80102 | 24253 | 864-- | 54101 | 83205 | 40102 | 23851 | 864-- | 54802 | | 73602 | 40052 | 21900 | 755-- | 53718 | 03202 | 40101 | 21551 | 00900 | 54705 | -0000 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80702 | 25102 | 25753 | 864-- | 56301 | 40607 | 85051 | 24750 | 164-- | 55806 | | 00705 | 85050 | 22502 | 00900 | 55720 | 00904 | 30050 | 23251 | 00900 | 55304 | -0002 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 00202 | 56050 | 48202 | 00900 | 59104 | 81803 | 57020 | 48102 | 00900 | 53706 | | 01703 | 57020 | 47402 | 00900 | 54708 | 01302 | 50102 | 46652 | 00900 | 54501 | -0003 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80507 | 12284 | 23952 | 862-- | 53104 | 40209 | 25104 | 22901 | 4620- | 51707 | | 00510 | 30050 | 20103 | 00900 | 00721 | 00411 | 25100 | 20801 | 00900 | 51301 | -0005 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00000 | 01444 | 23153 | 00900 | 53802 | 00306 | 60024 | 20705 | 00900 | 50805 | | 00906 | 58020 | 19106 | 00900 | 52714 | 00907 | 56020 | 20102 | 00900 | 52301 | -0007 | | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 03602 | 25100 | 48900 | 00900 | 52103 | 03403 | 40050 | 48602 | 00900 | 53706 | | 01801 | 80050 | 47901 | 00900 | 53708 | 01801 | 56100 | 46852 | 00900 | 54504 | -0003 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80506 | 20102 | 24351 | 862-- | 52303 | 80506 | 27102 | 23800 | 863-- | 52805 | | 00607 | 80101 | 21702 | 00900 | 52719 | 00504 | 30101 | 21550 | 00900 | 52502 | -0002 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 90706 | 03494 | 24353 | 9---- | 53205 | 90505 | 08494 | 23652 | 9---- | 53705 | | 90505 | 45054 | 21401 | 00900 | 52718 | 00507 | 30104 | 21251 | 00900 | 53603 | -0002 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00000 | 08424 | 25054 | 00900 | 54305 | 73603 | 11284 | 23951 | 763-- | 52807 | | 00403 | 18051 | 22301 | 00900 | 52713 | 03403 | 14101 | 22351 | 00900 | 52603 | -0001 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80503 | 12101 | 25654 | 864-- | 54205 | 80205 | 15102 | 24852 | 863-- | 53705 | | 80205 | 18102 | 23351 | 854-- | 53714 | 80303 | 18102 | 23352 | 864-- | 53501 | -0051 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 80702 | 12102 | 25954 | 864-- | 56504 | 81102 | 20102 | 25952 | 864-- | 55003 | | 03401 | 30052 | 23202 | 00900 | 54820 | 02301 | 30102 | 23651 | 00900 | 54500 | -0002 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 80000 | 14102 | 25553 | 864-- | 54308 | 73402 | 18102 | 24150 | 754-- | 53811 | | 03408 | 22051 | 22301 | 00900 | 52716 | 03404 | 14101 | 22400 | 00900 | 52500 | -0001 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 91002 | 03774 | 25656 | 9---- | 58000 | 80000 | 12287 | 24654 | 862-- | 56805 | | 03102 | 20101 | 22602 | 00900 | 54712 | 00206 | 12101 | 23354 | 00900 | 56301 | -9752 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 80704 | 56102 | 25354 | 863-- | 55004 | 50902 | 57102 | 23952 | 5550- | 55708 | | 03002 | 58021 | 21702 | 00900 | 53713 | 00504 | 56021 | 22150 | 00900 | 54601 | -0003 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 10412 | 40051 | 22101 | 10940 | 52304 | 00907 | 57021 | 0407 | 00900 | 51802 | | 00408 | 62020 | 19008 | 00900 | 51716 | 30410 | 56030 | 19205 | 20941 | 51703 | -0008 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00712 | 40101 | 23451 | 00900 | 53301 | 01110 | 58021 | 704 | 00900 | 52704 | | 01108 | 65020 | 20105 | 00900 | 53712 | | | | | | | | 05 | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 20407 | 13101 | 22852 | 26300 | 53303 | 00306 | 45051 | 21204 | 00900 | 51807 | | 00308 | 56020 | 19107 | 00900 | 50716 | 10310 | 50030 | 19703 | 10940 | 52501 | -0007 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80405 | 14100 | 23751 | 863-- | 52204 | 80408 | 30101 | 23301 | 864-- | 51803 | | 00706 | 25101 | 21203 | 00900 | 00617 | 00701 | 15101 | 21001 | 00900 | 51504 | -0003 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00706 | 58020 | 22401 | 00900 | 53301 | 00703 | 56020 | 21303 | 00900 | 52805 | | 00703 | 57020 | 20204 | 00900 | 52711 | 00508 | 57020 | 20700 | 00900 | 52603 | -0004 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 90407 | 05454 | 23551 | 9---- | 52306 | 80408 | 15104 | 22700 | 863-- | 51808 | | 63609 | 12102 | 21002 | 66400 | 50717 | 00000 | 12284 | 20701 | 00900 | 00502 | -0002 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 83506 | 12284 | 24151 | 862-- | 51104 | 83405 | 22104 | 23601 | 863-- | 51804 | | 03408 | 35051 | 21404 | 00900 | 51720 | 03404 | 30101 | 21301 | 00900 | 51503 | -0004 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00000 | 20050 | 22802 | 00900 | 52204 | 03604 | 50050 | 20907 | 00900 | 51708 | | 03604 | 50050 | 18508 | 00900 | 51721 | 03306 | 30050 | 19404 | 00900 | 00301 | -0008 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 90404 | 06450 | 23852 | 9---- | 52303 | 01103 | 18104 | 22403 | 00900 | 00808 | | 00704 | 40050 | 20008 | 00900 | 01719 | 00603 | 12100 | 20803 | 00900 | 01303 | -0005 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 90000 | 04434 | 24954 | 9---- | 54101 | 70903 | 20284 | 23851 | 762-- | 52805 | | 01202 | 45051 | 20904 | 00900 | 52717 | 00000 | 40051 | 21601 | 00900 | 54400 | -0005 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 90000 | 00454 | 24854 | 9---- | 55201 | 00204 | 30284 | 23050 | 00900 | 52809 | | 10206 | 40050 | 20804 | 15400 | 51713 | 01408 | 30100 | 22151 | 00900 | 52304 | -0004 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81105 | 20101 | 25053 | 862-- | 54203 | 01503 | 40051 | 23401 | 00900 | 54709 | | 02902 | 30050 | 21004 | 00900 | 52718 | 00000 | 25100 | 21651 | 00900 | 54501 | -0005 | | | | |
| Regensburg | 378 | 776 | 80000 | 15102 | 24652 | 863-- | 53102 | 80000 | 20102 | 23401 | 863-- | 51605 | | 00000 | 40051 | 21403 | 00900 | 53716 | 02003 | 30101 | 22150 | 00900 | 52302 | -0005 | | | | |
| Gr. Falkenstein□ | 1307 | 791 | 03210 | 86020 | 48553 | 00900 | 63302 | 02504 | 86020 | 48502 | 00900 | 58303 | | 12502 | 80020 | 47801 | 00901 | 54708 | 02505 | 82020 | 47353 | 00900 | 57501 | -0003 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 90502 | 01454 | 22500 | 9---- | 00204 | 93201 | 04454 | 22102 | 9---- | 02801 | | 83602 | 13104 | 20702 | 861-- | 02715 | 03502 | 12104 | 20102 | 861-- | 02503 | -0002 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00701 | 57100 | 48201 | 00900 | 51000 | 00904 | 64020 | 48504 | 00900 | 00704 | | 10701 | 68020 | 48106 | 11500 | 00710 | 11301 | 66020 | 47403 | 15400 | 51500 | -0007 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 10908 | 56100 | 48200 | 11400 | 51204 | 12501 | 58020 | 48905 | 11500 | 51802 | | 43103 | 57031 | 48106 | 48400 | 00712 | 81203 | 40601 | 47404 | 844-- | d 503 | -9709 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 00000 | 15100 | 22501 | 00900 | 00603 | 00506 | 58020 | 20809 | 00900 | 51805 | | 01304 | 58020 | 18610 | 00900 | 51722 | 10503 | 50050 | 19206 | 10940 | 01500 | -0011 | | | | |
| Stetten | 734 | 836 | 01203 | 30100 | 22600 | 00900 | 52301 | 01006 | 50050 | 21602 | 00900 | 54803 | | 00906 | 56020 | 19803 | 00900 | 52713 | 91206 | 01470 | 21552 | 9---- | 52601 | -0003 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 90904 | 00454 | 24453 | 9---- | 53205 | 90904 | 04434 | 23752 | 9---- | 52805 | | 80904 | 08444 | 22051 | 861-- | 51713 | 90904 | 06474 | 22051 | 9---- | 51500 | -0051 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 92003 | 04434 | 23752 | 9---- | 53802 | 80704 | 10284 | 23551 | 861-- | 52000 | | 80704 | 14102 | 21600 | 862-- | 51614 | 90906 | 09452 | 21751 | 9---- | 52601 | -0001 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 92303 | 00454 | 24252 | 9---- | 53103 | 80603 | 12284 | 23551 | 861-- | 51803 | | 80202 | 16102 | 21950 | 861-- | 51713 | 81203 | 18102 | 22051 | 861-- | 51500 | -0050 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 91005 | 03434 | 25453 | 9---- | 53203 | 81001 | 19104 | 24752 | 864-- | 52805 | | 80502 | 27102 | 22950 | 864-- | 52714 | 81101 | 22102 | 23051 | 864-- | 53400 | -0002 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 81303 | 20102 | 24152 | 862-- | 53802 | 81602 | 35102 | 23750 | 863-- | 54701 | | 02506 | 40051 | 21702 | 00900 | 53715 | 02704 | 20101 | 22351 | 00900 | 53500 | -0002 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 13103 | 82020 | 48501 | 10840 | 52201 | 72701 | 20401 | 48601 | 78--- | 51201 | | 73004 | 15402 | 48401 | 78--- | 52706 | 72602 | 65018 | 48100 | 68302 | 52301 | -9702 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 93003 | 01454 | 22600 | 9---- | 00006 | 00103 | 16104 | 19708 | 00900 | 01814 | | 41102 | 56030 | 18209 | 40930 | 02712 | 31103 | 56010 | 19005 | 25730 | 02302 | -0010 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80502 | 38102 | 21504 | 655-- | 01501 | 22504 | 26401 | 19906 | 26300 | 00711 | | 10000 | 56030 | 18506 | 10940 | 02714 | 50202 | 40051 | 18607 | 25630 | 01302 | -0008 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 71605 | 60022 | 23201 | 756-- | 51400 | 12203 | 68032 | 20506 | 11600 | 50809 | | 12905 | 65020 | 18907 | 11600 | 01711 | 10402 | 56100 | 20204 | 15700 | 01301 | -0006 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 82203 | 30102 | 47651 | 862-- | 52701 | 12202 | 70021 | 48304 | 11700 | 00807 | | 40000 | 84030 | 48006 | 48700 | 00710 | 11801 | 80020 | 47002 | 15700 | 51500 | -0007 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03301 | 89020 | 98958 | 00900 | 67303 | 11604 | 89030 | 98957 | 12-01 | 64400 | | 12006 | 89020 | 98159 | 12-02 | 61607 | 12412 | 89401 | 47806 | 18-42 | 61703 | -0057 | | | | |
| Hohenpeißenb.□ | 977 | 962 | 92002 | 00494 | 48351 | 9---- | 51103 | 90000 | 00454 | 48401 | 9---- | 00803 | | | | | | | 41102 | 25104 | 47150 | 30931 | 52607 | -0002 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00502 | 58100 | 23351 | 00900 | 53801 | 13609 | 60020 | 20104 | 11400 | 01814 | | 13608 | 58100 | 19303 | 11400 | 00608 | 43601 | 20101 | 20202 | 45700 | 51302 | -0004 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 02406 | 89020 | 49451 | 00900 | 57101 | 12510 | 89030 | 49000 | 11500 | 57802 | | 13009 | 89020 | 48452 | 12500 | 56608 | 13015 | 88020 | 48752 | 14500 | 57302 | -0001 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 11401 | 86030 | 23650 | 15800 | 53804 | 10209 | 75020 | 21803 | 11800 | 52709 | | 10510 | 57100 | 20901 | 11700 | 52611 | 50505 | 16100 | 21951 | 56200 | 52304 | -0003 | | | | |

Bh.

Jahrgang: 49 — Mittwoch, den 4. März 1964 — Nummer: 64

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg |
| Helgoland | 4 | 015 | 81016 | 62922 | 26300 | 865-- | 521o3 | | | | | | | 80815 | 60022 | 25300 | 865-- | 5370 7 | | 81013 | 62022 | 25901 | 5652+ | 5o3o6 | 30051 | | 51051 |
| Fehmarn | | 043 | 80314 | 60922 | 27200 | 9---- | 5o3o1 | 80413 | 30717 | 27200 | 9---- | 51400 | | 80408 | 40717 | 26800 | 9---- | 51804 | | 80420 | 80287 | 26600 | 9---- | 5170 2 | 9758 | | ---51 |
| List | 16 | 020 | 80706 | 61022 | 27750 | 854-- | 522o2 | | | | | | | | | | | | | 70617 | 62027 | 27650 | 784-+ | 523o2 | 39751 | 26 | 51052 |
| Husum | 3 | 029 | 80504 | 56102 | 26850 | 856-- | 52500 | | | | | | | 80508 | 58022 | 25600 | 864-- | 518o9 | | 90609 | 01477 | 25700 | 9---+ | 5130 1 | 39751 | | 50651 |
| Schleswig | 44 | 035 | 80604 | 45702 | 26750 | 864-- | 512o1 | 80402 | 50107 | 26350 | 864-- | 51803 | | 80506 | 45102 | 25500 | 863-- | 5070 8 | | 90511 | 02504 | 25700 | 9---+ | 00302 | 59751 | | 50750 |
| Kiel | 3 | 045 | 80507 | 58702 | 26000 | 864-- | 51701 | | | | | | | 80907 | 5802+ | 25000 | 864-- | 5170 8 | | 80707 | 50104 | 25200 | 864-+ | 5030 2 | 39700 | | 50451 |
| Norderney | 13 | 113 | 80908 | 45052 | 25152 | 855-- | 561o1 | | | | | | | | | | | | | 80612 | 58777 | 24500 | 754-+ | 5150 2 | 39752 | | 52452 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80706 | 58022 | 25551 | 754-- | 5410 2 | 80404 | 58202 | 25251 | 855-- | 52603 | | 80405 | 57422 | 24350 | 864-- | 5170 9 | | 80307 | 56105 | 24300 | 764-+ | 5150o | 39752 | | 52051 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80707 | 57102 | 26151 | 854-- | 53302 | | | | | | | | | | | | | 80509 | 40102 | 25300 | 864-+ | 5110 4 | 30051 | | 51651 |
| Hamburg-Fuhlsbüttel | 14 | 147 | 80403 | 40712 | 26051 | 873-- | 52400 | 80704 | 40717 | 25750 | 863-- | 51503 | | 80505 | 30107 | 24750 | 862-- | 5071 6 | | 80706 | 30284 | 24800 | 862-- | 00101 | 39751 | | 51851 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80204 | 40777 | 26050 | 763-- | 51601 | | | | | | | 80304 | 40102 | 24801 | 763-- | 5160 7 | | 80405 | 50773 | 24800 | 763-+ | 5050o | 99750 | | 51151 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80901 | 65022 | 25652 | 865-- | 553o1 | 80808 | 65022 | 25152 | 865-- | 55805 | | 80709 | 65022 | 24651 | 864-- | 5370 5 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80402 | 12717 | 24551 | 773-+ | 5160 1 | 99452 | | 52753 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80904 | 50022 | 25052 | 864-- | 55000 | | | | | | | | | | | | | 80707 | 56102 | 23952 | 764-+ | 5460 3 | 30052 | | 52552 |
| Bremen | 4 | 224 | 80907 | 59032 | 25352 | 755-- | 551o1 | 80707 | 60022 | 24852 | 755-- | 54805 | | 80506 | 60022 | 24351 | 755-- | 5470 5 | | 80708 | 56102 | 24251 | 753-+ | 5250 1 | 30052 | | 52352 |
| Soltau | 77 | 235 | 80902 | 40052 | 25152 | 855-- | 56001 | | | | | | | | | | | | | 80502 | 22102 | 23952 | 854-+ | 5360 5 | 30054 | | 52955 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80503 | 50102 | 25552 | 855-- | 54400 | | | | | | | | | | | | | 80702 | 40102 | 24052 | 855-+ | 5330 2 | 30053 | | 52354 |
| Lingen | 21 | 305 | 80908 | 40052 | 24151 | 764-- | 55400 | | | | | | | | | | | | | 80908 | 56022 | 22952 | 764-+ | 5660 2 | 30052 | | 51653 |
| Münster | 64 | 313 | 40505 | 18101 | 23758 | 00902 | 54601 | 00705 | 16101 | 23353 | 00900 | 54601 | | 80605 | 20101 | 22653 | 764-- | 5580 7 | | 80708 | 25101 | 22153 | 864-+ | 5560 4 | 30053 | | 52454 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80910 | 30102 | 24453 | 864-- | 55400 | 80808 | 30102 | 24353 | 864-- | 56801 | | 80810 | 24102 | 24353 | 864-- | 5640 0 | | 80810 | 40052 | 23453 | 864-+ | 5660 9 | 30053 | | 52653 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 20606 | 18040 | 23552 | 00901 | 54301 | 50807 | 20041 | 23253 | 20931 | 55504 | | 80610 | 20042 | 22252 | 864-- | 5471 0 | | 80710 | 21042 | 22952 | 864-+ | 5500o | -0053 | | ----- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80404 | 25100 | 24152 | 864-- | 54301 | | | | | | | | | | | | | 80608 | 50052 | 22953 | 764-+ | 5770 4 | 30053 | | 51754 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80909 | 50052 | 24753 | 855-- | 56000 | 80810 | 56022 | 24853 | 855-- | 56201 | | 80808 | 56022 | 23953 | 855-- | 5660 9 | | 70707 | 40102 | 23653 | 755-+ | 5550 3 | 30053 | | 52653 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80907 | 57022 | 24653 | 855-- | 57802 | 80907 | 60022 | 24353 | 855-- | 56704 | | 80908 | 60022 | 23753 | 854-- | 5670 6 | | 80909 | 58102 | 23753 | 2544+ | 5640 0 | 30054 | | 53256 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80901 | 56107 | 25853 | 854-- | 56601 | 81203 | 58027 | 25252 | 855-- | 56506 | | 82702 | 45102 | 24553 | 855-- | 5580 7 | | 80000 | 50772 | 24552 | 855-+ | 5440 0 | 39753 | | 53053 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81602 | 58102 | 25553 | 855-- | 56803 | 81002 | 58102 | 24853 | 855-- | 56607 | | 81402 | 58102 | 23953 | 855-- | 5680 9 | | 80000 | 40222 | 24052 | 864-+ | 5510 2 | 39753 | | 53155 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00502 | 20100 | 23354 | 00900 | 56501 | 80505 | 20101 | 22751 | 864-- | 53806 | | 80406 | 22102 | 21651 | 864-- | 5381 1 | | 80609 | 17102 | 21551 | 863-+ | 5350 1 | 00054 | | 52057 |
| Bocholt | 25 | 406 | 80900 | 30102 | 23851 | 863-- | 54801 | | 2 | | | | | | | | | | | 81105 | 40052 | 22552 | 873-+ | 5570 2 | 30052 | | 51553 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81003 | 20102 | 23452 | 864-- | 54400 | 81105 | 20102 | 22852 | 864-- | 54604 | | 81106 | 20102 | 21552 | 864-- | 5471 4 | | 80908 | 30103 | 21552 | 864-+ | 5440 0 | 30053 | | 51755 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 01004 | 75020 | 45855 | 00900 | 57000 | 11105 | 75030 | 45852 | 10941 | 67709 | | 70804 | 75031 | 44852 | 30942 | 6771 2 | | 91006 | 01454 | 43258 | 9---+ | 5970 5 | 60058 | | 52061 |
| Kassel | 158 | 438 | 80604 | 22100 | 23352 | 86400 | 55104 | 70804 | 30101 | 23353 | 764-- | 56601 | | 81303 | 30052 | 22654 | 864-- | 5780 7 | | 80904 | 25052 | 22254 | 864-+ | 5770 4 | 30054 | | 51654 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80904 | 30052 | 23952 | 864-- | 55203 | | | | | | | 81406 | 50102 | 22954 | 864-- | 5671 0 | | 81106 | 25052 | 22854 | 864-+ | 5780 1 | 30054 | | 51954 |
| Braunlage | 607 | 452 | 80401 | 05454 | 24557 | 8---- | 58400 | | | | | | | | | | | | | 90611 | 02434 | 23558 | 9---+ | 5960 1 | 50058 | | 56458 |
| Aachen | 202 | 501 | 80404 | 05464 | 22651 | 9---- | 52704 | 80404 | 08424 | 22252 | 862-- | 53705 | | 80902 | 12104 | 20852 | 862-- | 5381 3 | | 80304 | 20104 | 20552 | 862-+ | 5370 3 | 00052 | | 51452 |
| Nürburg | 626 | 510 | 80705 | 00454 | 22453 | 9---- | 53601 | | 4 | | | | | | | | | | | 91107 | 00454 | 20154 | 9---+ | 5480 8 | 30055 | | 52954 |
| Köln | 68 | 513 | 82801 | 20102 | 23201 | 854-- | 52702 | 83501 | 20102 | 21701 | 854-- | 51705 | | 80000 | 20102 | 20410 | 864-- | 5171 3 | | 81007 | 25102 | 20200 | 864-+ | 5270 2 | 00050 | | 00851 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 80902 | 30103 | 20552 | 863-+ | 5470 7 | 30052 | | 006-- |
| Marienberg | 547 | 526 | 00205 | 40100 | 21153 | 00900 | 54805 | | | | | | | 81304 | 15100 | 20756 | 30830 | 5770 5 | | 91105 | 05474 | 20957 | 9---+ | 5780 1 | 30057 | | 52558 |
| Gießen | 185 | 532 | 03202 | 50100 | 21352 | 00900 | 54703 | | | | | | | 83605 | 50101 | 20554 | 865-- | 5580 4 | | 83405 | 50103 | 20554 | 864-+ | 5640 0 | 30054 | | 52056 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00906 | 30100 | 24054 | 00900 | 56104 | | | | | | | | | | | | | 81106 | 25102 | 22254 | 864-+ | 5660 3 | 30054 | | 52355 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01304 | 50020 | 45854 | 00900 | 59702 | 01403 | 50020 | 45552 | 00900 | 64708 | | 00203 | 30050 | 44454 | 00900 | 6170 9 | | 50601 | 30101 | 43655 | 00902 | 5970 8 | 50055 | | 52559 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80408 | 20100 | 21551 | 863-- | 51304 | 80508 | 20100 | 21051 | 862-- | 51605 | | 80706 | 30102 | 19952 | 862-- | 5281 1 | | 80406 | 30104 | 19253 | 862-+ | 5270 7 | 30052 | | 51551 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 70000 | 06424 | 18752 | 754-+ | 5470 5 | 30054 | | 50254 |
| Kl. Feldberg/Ts. □ | 805 | 635 | 01107 | 82020 | 40452 | 00900 | 55804 | | | | | | | | | | | | | 60902 | 10101 | 44254 | 2094+ | 5470 6 | 30054 | | 51156 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00601 | 40100 | 21752 | 00900 | 53601 | 00705 | 30100 | 21153 | 00900 | 54706 | | 30606 | 30100 | 20053 | 36300 | 5471 0 | | 80507 | 30100 | 20253 | 862-+ | 5430 2 | 30053 | | 51256 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00909 | 22100 | 21452 | 00900 | 53701 | | | | | | | | | | | | | 80708 | 58022 | 19753 | 864-+ | 5440 0 | 00054 | | 51754 |
| Würzburg | 259 | 655 | 03004 | 06470 | 22452 | 8---- | 53400 | 03404 | 00470 | 22153 | 9---- | 54804 | | 80605 | 11284 | 21153 | 861-- | 5470 9 | | 90407 | 01474 | 20853 | 9---+ | 5460 3 | 30054 | | 52554 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80304 | 08102 | 22752 | 864-- | 52804 | | | | | | | | | | | | | 80304 | 40102 | 21553 | 755-+ | 5560 3 | 30054 | | 52254 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 90702 | 00472 | 22654 | 9---+ | 5670 9 | 30056 | | 52250 |
| Bamberg | 239 | 675 | 03404 | 18100 | 22651 | 00900 | 53400 | | 0 | | | | | 03402 | 24100 | 21654 | 00900 | 6570 6 | | 80402 | 12102 | 21553 | 863-+ | 5440 0 | 30055 | | 52056 |
| Hof | 567 | 685 | 02205 | 13101 | 23156 | 862-- | 57101 | 03605 | 09472 | 22456 | 9---- | 57805 | | | | | | | | 90206 | 06454 | 21255 | 9---+ | 5770 6 | 50057 | | 54957 |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 50202 | 22552 | 00900 | 55101 | | 0 | | | | | 80701 | 58101 | 21855 | 755-- | 5680 5 | | 83603 | 40101 | 21455 | 864-+ | 5670 3 | 30055 | | 52157 |
| Berus | 363 | 704 | 00410 | 58010 | 20400 | 00900 | 52303 | | | | | | | | | | | | | 90406 | 01404 | 18352 | 9---+ | 5270 5 | 30053 | | 02053 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90706 | 00454 | 19458 | 9---+ | 5371 0 | 30054 | | 00354 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00406 | 56100 | 20551 | 00900 | 52103 | 90307 | 02470 | 20052 | 9---- | 52707 | | 90307 | 03454 | 19152 | 9---- | 5270 8 | | 80405 | 06464 | 18752 | 862-+ | 5260 4 | 30052 | | 00853 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00702 | 35100 | 20800 | 00900 | 51803 | | | | | | | 72704 | 30102 | 19751 | 757-- | 5270 9 | | 80407 | 25102 | 19852 | 864-+ | 5240o | 30052 | | 00253 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00707 | 35100 | 20800 | 00900 | 52604 | | | | | | | | | | | | | 90304 | 04454 | 19054 | 9---+ | 5460 7 | 30054 | | 00954 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 70207 | 15102 | 20850 | 763-- | 51400 | | 2 | | | | | | | | | | | 90206 | 07434 | 18651 | 9---+ | 5260 5 | 30052 | | 00153 |
| Mannheim | 97 | 729 | 03404 | 25100 | 21251 | 00900 | 52801 | | 0 | | | | | | | | | | | 93601 | 08471 | 19752 | 9---+ | 5260 1 | 30052 | | 50054 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00905 | 25100 | 20101 | 00900 | 51001 | 00901 | 25100 | 19951 | 00900 | 52805 | | 80000 | 20101 | 18651 | 855-- | 5271 2 | | 80904 | 15711 | 17850 | 855-+ | 5270 7 | 79751 | | 02459 |
| Öhringen | 248 | 742 | 00902 | 12100 | 20800 | 00900 | 51803 | | | | | | | | | | | | | 80907 | 25102 | 19351 | 864-+ | 5370 3 | 30051 | | 01152 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 80902 | 40102 | 20353 | 864-+ | 5370 3 | 30053 | | 51254 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00000 | 25100 | 22052 | 00900 | 53803 | | 0 | | | | | 80000 | 56101 | 20753 | 864-- | 5471 1 | | 80907 | 50101 | 19853 | 864-+ | 5470 8 | 30053 | | 51653 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 01102 | 25100 | 21950 | 00900 | 54400 | 01405 | 05450 | 21653 | 9---- | 53503 | | 81004 | 20104 | 20853 | 862-- | 5380 8 | | 81106 | 35104 | 20653 | 863-+ | 5560 3 | 30055 | | 52457 |
| Regensburg | 376 | 776 | 01404 | 30100 | 22353 | 00900 | 53702 | 81504 | 20101 | 21852 | 863-- | 53605 | | 81303 | 20102 | 20952 | 862-- | 5380 9 | | 81405 | 30102 | 20552 | 862-+ | 5370 4 | 30053 | | 51354 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 02503 | 59020 | 47154 | 00900 | 58803 | | 0 | | | | | 02303 | 65020 | 45256 | 00900 | 5970 3 | | 02303 | 70020 | 44855 | 00900 | 6070 4 | 90056 | | 52461 |
| Freiburg | 252 | 803 | 03603 | 01454 | 20501 | 9---- | 00103 | 83503 | 01454 | 20050 | 9---- | 50805 | | 93601 | 01454 | 19050 | 9---- | 5171 1 | | 93401 | 01454 | 18700 | 9---+ | 0070 3 | 10051 | | 01051 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 00601 | 82010 | 46550 | 00900 | 52603 | | | | | | | | | | | | | 30000 | 25101 | 44051 | 3093o | 5170 8 | 30051 | | 01053 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 01306 | 56106 | 47001 | 00900 | 51400 | | | | | | | | | | | | | 82503 | 20102 | 44501 | 854-+ | 0170 3 | 19750 | | 02903 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80203 | 25222 | 18000 | 854-+ | 5170 5 | 39751 | | 03353 |
| Stötten | 734 | 836 | 00911 | 01454 | 21653 | 9---- | 53701 | | | | | | | | | | | | | 90911 | 06717 | 18853 | 9---+ | 5470 9 | 79753 | | 50854 |
| Ulm | 480 | 838 | 00405 | 08454 | 21351 | 9---- | 51705 | 90704 | 08454 | 21051 | 9---- | 52705 | | | | | | | | 91106 | 08714 | 19052 | 9---+ | 5270 5 | 59752 | | 51452 |
| Augsburg | 477 | 852 | 01604 | 03454 | 21852 | 9---- | 52802 | 01803 | 01454 | 21053 | 9---- | 53709 | | 00704 | 01454 | 20453 | 9---- | 5370 5 | | 90906 | 09454 | 19452 | 9---+ | 5370 6 | 30053 | | 51452 |
| München-Riem | 524 | 866 | 01603 | 06402 | 22152 | 9---- | 52803 | 01102 | 05454 | 21552 | 9---- | 52607 | | 81203 | 05454 | 20653 | 9---- | 5380 9 | | 81203 | 02474 | 19653 | 9---+ | 5370 1 | 30053 | | 52053 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 80000 | 21102 | 21652 | 864-- | 5370 9 | | 81002 | 25102 | 21453 | 864-+ | 5470 3 | 30053 | | 51253 |
| Passau | 409 | 893 | 00000 | 80100 | 22753 | 00900 | 54102 | 70901 | 25100 | 22352 | 764-- | 54803 | | 82501 | 25102 | 21552 | 864-- | 5470 8 | | 80401 | 20102 | 20953 | 864-+ | 5470 7 | 30053 | | 51256 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72704 | 70022 | 47750 | 65402 | 54805 | | 2 | | | | | | | | | | | 73205 | 02418 | 45052 | 75-+ | 5280 6 | 68753 | | 00155 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 81303 | 20102 | 17802 | 862-+ | 0180 2 | 10001 | | 04451 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70407 | 80102 | 19203 | 8563- | 51201 | 50204 | 28102 | 18901 | 556-- | 00606 | | 80404 | 32102 | 17701 | 855-- | 5061 1 | | 80603 | 28102 | 17401 | 864-+ | 0070 4 | 10001 | | 03800 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00902 | 50100 | 21300 | 00900 | 51601 | 90902 | 02470 | 21052 | 9---- | 52808 | | 90000 | 05454 | 19752 | 8---- | 5371 2 | | 90603 | 02474 | 18751 | 9---+ | 5270 8 | 30052 | | 02153 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 78101 | 80027 | 44400 | 757-- | 5170 9 | 79150 | | 01652 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 03209 | 00451 | 07361 | 9---- | 61705 | 73113 | 86854 | 96562 | 782-- | 63708 | | 83111 | 70708 | 95262 | 860-- | 6371 1 | | 73213 | 80707 | 94662 | 15-7+ | 6360 5 | 99462 | | 60354 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | 72303 | 82022 | 44700 | 7097+ | 5270 6 | 60051 | | 51053 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 20101 | 20309 | 857-- | 51801 | | 1 | | | | | 90000 | 03454 | 18852 | 9---- | 5271 1 | | 73601 | 20104 | 17851 | 758-- | 5170 8 | 50052 | | 00453 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 82610 | 78030 | 48653 | 00902 | 55802 | | 0 | | | | | 22810 | 83020 | 46453 | 10742 | 6081 1 | | 73009 | 88031 | 45854 | 755-- | 6380 8 | 70054 | | 52457 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 80000 | 11102 | 20152 | 861-- | 5380 5 | 50052 | | 51552 |

(+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 3. März 1964 Nummer: 63

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0212 | | | 0212 | | | 0212 | | | 0212 | | | 0212 | | | 0212 | | | 0207 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2050 | 07 | 3030 | 2053 | 07 | 3028 | | | | 2056 | 05 | 3216 | 2051 | 08 | 3216 | 2052 | 08 | 3019 | 2042 | 06 | 3126 | 50 |
| 100 | 1608 | 05 | 3119 | 1610 | 05 | 3110 | 1606 | 05 | 3115 | 1613 | 02 | 2814 | 1611 | 05 | 3115 | 1611 | 04 | 3011 | 1601 | 0423 | 3221 | 100 |
| 150 | 1348 | 02 | 3218 | 1349 | 02 | 3208 | 1345 | 01 | 3315 | 1350 | 02 | 2918 | 1349 | 02 | 3020 | 1349 | 02 | 2917 | 1341 | 0219 | 3219 | 150 |
| 200 | 1161 | 03 | 3419 | 1163 | 05 | 3415 | 1159 | 03 | 3317 | 1163 | 01 | 3016 | 1163 | 00 | 3025 | 1163 | 02 | 3218 | 1155 | 0417 | 3321 | 200 |
| 300 | 903 | 0515 | 3317 | 905 | 0411 | 0308 | 902 | 0510 | 3210 | 903 | 0512 | 1413 | 903 | 0410 | 1908 | 903 | 0414 | 1306 | 898 | 0617 | 3226 | 300 |
| 400 | 713 | 8901 | 3115 | 714 | 8998 | 3205 | 712 | 9007 | 0308 | 712 | 8898 | 1313 | 712 | 8997 | 1609 | 713 | 8902 | 0907 | 708 | 9105 | 3520 | 400 |
| 500 | 556 | 7690 | 3308 | 557 | 7688 | 2302 | 555 | 7687 | 0506 | 554 | 7687 | 1316 | 554 | 7684 | 1613 | 556 | 7789 | 1003 | 555 | 7789 | 3518 | 500 |
| 700 | 303 | 5979 | 3403 | 303 | 5978 | 3305 | 302 | 6075 | 2107 | 301 | 5971 | 1316 | 302 | 5866 | 1314 | 303 | 5676 | 1010 | 302 | 5979 | 0112 | 700 |
| 850 | 151 | 5168 | 0103 | 151 | 5165 | 1514 | 150 | 5268 | 0809 | 149 | 5456 | 1803 | 149 | 5256 | 1003 | 150 | 5360 | 1603 | 150 | 5273 | 0410 | 850 |
| 1000 | 022 | 5455 | 0910 | 022 | 5454 | 0810 | 021 | 5354 | 1010 | 018 | | | 018 | | | 026 | 0652 | 0703 | 022 | 5558 | 0905 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | 010 | 04 | 3029 | 017 | 08 | 2826 | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | 018 | 06 | | 020 | 08 | 3123 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 020 | 05 | 3120 | 026 | | 3214 | | | | | | | |
| | 015 | 10 | 3156 | | | | | | | 030 | 07 | 3119 | 030 | 10 | 3120 | | | | 008 | 08 | 3279 | |
| | 020 | 09 | 3142 | 014 | 07 | 2950 | | | | 047 | 03 | | 038 | | 3016 | | | | 008 | 08 | 3275 | |
| | 027 | 10 | | 020 | 08 | 3144 | | | | 057 | 07 | | 043 | | 3021 | 015 | 08 | | 010 | 11 | 3162 | |
| | 030 | 09 | 3037 | 023 | 07 | | | | | 064 | 05 | | 061 | | 3022 | 020 | 08 | 3025 | 012 | 13 | | |
| | 043 | 07 | | 030 | 08 | 3030 | | | | 070 | 07 | 2816 | 070 | 07 | 2817 | 030 | 08 | 3226 | 020 | 10 | 3149 | |
| | 062 | 04 | | 038 | 10 | | | | | 078 | 07 | | 087 | | 2917 | 070 | 06 | 3013 | 030 | 10 | 3038 | |
| | 070 | 07 | 3124 | 055 | 05 | | | | | 112 | 04 | | 095 | | 3020 | 078 | 06 | | 057 | 08 | | |
| | 091 | 04 | | 070 | 05 | 3019 | | | | 142 | 00 | | 117 | 02 | | 117 | 02 | | 070 | 05 | 3120 | |
| | 108 | 06 | | 091 | 03 | | 068 | 05 | | 158 | 04 | | 198 | 01 | | 140 | 03 | | 073 | 05 | | |
| | 129 | 02 | | 116 | 05 | | 070 | 05 | 3020 | 183 | 00 | | 224 | | 3025 | 157 | 02 | | 080 | 0624 | | |
| | 137 | 03 | | 132 | 03 | | 110 | 05 | | 240 | 04 | | 250 | 05 | 2620 | 174 | 03 | | 094 | 0422 | | |
| | 158 | 01 | | 141 | 01 | | 119 | 03 | | 250 | 0311 | 2813 | 272 | | 2110 | 312 | 02 | | 168 | 0118 | | |
| | 233 | 08 | | 170 | 02 | | 132 | 03 | | 285 | 0715 | | 285 | 0713 | | 250 | 0414 | 2807 | 250 | 0819 | 3323 | |
| | 250 | 07 | 3621 | 250 | 0613 | 0610 | 140 | 01 | | 447 | 8193 | | 333 | | 1306 | 255 | 0414 | | 267 | 1020 | | |
| | 288 | 0717 | | 282 | 0714 | | 205 | 03 | | 457 | 8291 | | 460 | | 1714 | 272 | 0918 | | 288 | 0818 | | |
| | 586 | 8685 | | 600 | | 2504 | 250 | 08 | 3109 | 600 | | 1313 | 587 | 6674 | | 564 | 6984 | | 588 | 6889 | | |
| | 600 | | 3304 | 618 | 6384 | | 269 | 1015 | | 640 | 6274 | | 600 | | 1610 | 600 | | 1011 | 598 | 6888 | | |
| | 639 | 6288 | | 740 | 5673 | | 600 | | 0606 | 681 | 5973 | | 625 | 6474 | | 737 | 5572 | | 600 | | 3516 | |
| | 746 | 5875 | | 750 | 5673 | | 633 | 6176 | | 692 | | 1322 | 723 | 5661 | | 761 | 5473 | | 657 | 6176 | | |
| | 800 | 5472 | 3602 | 798 | 5369 | | 645 | 6378 | | 708 | 5971 | | 748 | 5466 | | 800 | | 1013 | 800 | | 0312 | |
| | 897 | 0162 | | 800 | | 1406 | 800 | | 0909 | 798 | 5160 | | 765 | 5463 | | 802 | 5269 | | 838 | 5072 | | |
| | 912 | | 0505 | 900 | 5162 | | 880 | 5087 | | 800 | | 1606 | 799 | 5260 | | 833 | 5265 | | 903 | 5374 | | |
| | 919 | 5159 | | 919 | | 1004 | 917 | 0163 | 1010 | 808 | 5758 | | 800 | | 1304 | 868 | 5557 | | 916 | | 0508 | |
| | 934 | 5858 | | 943 | 5354 | | 941 | 5860 | | 882 | | 1506 | 855 | 5256 | | 918 | | 0503 | 920 | 5469 | | |
| | 950 | 5757 | | 953 | 5555 | | 955 | 5757 | | 910 | 0054 | | 914 | | 1005 | 952 | 0155 | | 931 | 6060 | | |
| | 023 | 5254 | 0906 | 028 | 5153 | 0908 | 020 | 5153 | 0907 | 984 | 0651 | 0902 | 958 | 0300 | 0204 | 015 | 0851 | 0702 | 022 | 5457 | 1203 | |
| 50/100 | 442 | | | 443 | | | | | | 443 | | | 440 | | | 441 | | | 441 | | | 50/100 |
| 100/200 | 447 | | | 447 | | | 447 | | | 450 | | | 448 | | | 448 | | | 446 | | | 100/200 |
| 200/500 | 605 | | | 606 | | | 604 | | | 609 | | | 609 | | | 607 | | | 602 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 534 | | | 535 | | | 534 | | | 536 | | | 536 | | | 536 | | | 531 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0300 | | | 0300 | | | 0300 | | | 0300 | | | 0300 | | | 0300 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2039 | 09 | 3137 | 2046 | 06 | 3125 | 2049 | 05 | 3130 | 2053 | 08 | 3021 | 2048 | 08 | | 2051 | 07 | 3022 | | | | 50 |
| 100 | 1600 | 05 | 3230 | 1606 | 04 | 3222 | 1607 | 04 | 3121 | 1611 | 03 | 3118 | 1608 | 04 | | 1609 | 05 | 3323 | | | | 100 |
| 150 | 1339 | 03 | 3126 | 1345 | 03 | 3223 | 1346 | 02 | 3120 | 1349 | 02 | 3024 | 1348 | 03 | | 1348 | 02 | 3115 | | | | 150 |
| 200 | 1154 | 0512 | 3129 | 1160 | 05 | 3220 | 1160 | 04 | 3124 | 1163 | 01 | 3125 | 1162 | 02 | | 1162 | 04 | 3316 | | | | 200 |
| 300 | 898 | 0314 | 3236 | 904 | 0115 | 0117 | 903 | 0213 | 0120 | 903 | 0415 | 0107 | 901 | 0515 | | 903 | 0415 | 3410 | | | | 300 |
| 400 | 707 | 9001 | 3224 | 712 | 8904 | 3216 | 711 | 8901 | 3220 | 712 | 8903 | 0306 | 711 | 9001 | | 712 | 8902 | 0107 | | | | 400 |
| 500 | 552 | 7933 | 3313 | 555 | 7793 | 3215 | 554 | 7791 | 3115 | 555 | 7692 | 1308 | 554 | 7689 | | 555 | 7693 | 0505 | | | | 500 |
| 700 | 301 | 6077 | 3613 | 304 | 5980 | 0112 | 302 | 6074 | 3312 | 302 | 6072 | 1210 | 302 | 5968 | 1301 | 302 | 5877 | 1003 | | | | 700 |
| 850 | 150 | 5365 | 3508 | 151 | 5170 | 1002 | 150 | 5162 | 0208 | 150 | 5456 | 2204 | 148 | 5057 | 3408 | 149 | 5359 | 0614 | | | | 850 |
| 1000 | 022 | 5355 | 1001 | 022 | 5555 | 0908 | 021 | 5355 | 1010 | 019 | | | 019 | | | 020 | 0051 | 2602 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 020 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 025 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 028 | 13 | 3052 | | | | | | | | | | 018 | 08 | | | | | | | | |
| | 030 | 11 | 3147 | 020 | 12 | 3143 | | | | | | | 020 | 09 | | | | | | | | |
| | 037 | 09 | | 026 | 09 | | | | | | | | 030 | 08 | | 049 | 08 | | | | | |
| | 062 | 08 | | 030 | 09 | 3131 | 020 | 10 | 3142 | | | | 036 | 07 | | 060 | 05 | | | | | |
| | 070 | 06 | 3030 | 065 | 08 | | 025 | 08 | | | | | 040 | 09 | | 065 | 06 | | | | | |
| | 077 | 05 | | 070 | 07 | 3124 | 030 | 09 | 3137 | | | | 045 | 07 | | 070 | 06 | 3219 | | | | |
| | 083 | 07 | | 130 | 03 | | 035 | 09 | | | | | 051 | 09 | | 086 | 05 | | | | | |
| | 171 | 03 | | 176 | 03 | | 046 | 05 | | 030 | 07 | 3121 | 070 | 06 | | 095 | 04 | | | | | |
| | 211 | 07 | | 192 | 05 | | 068 | 07 | | 035 | 06 | | 157 | 03 | | 173 | 03 | | | | | |
| | 227 | 1119 | | 210 | 05 | | 070 | 06 | 3124 | 057 | | 3013 | 215 | 04 | | 227 | 05 | | | | | |
| | 250 | 0819 | 3238 | 219 | 1123 | | 072 | 05 | | 070 | 05 | 3118 | 226 | 03 | | 242 | 06 | | | | | |
| | 280 | 0616 | | 250 | 0922 | 0122 | 158 | 01 | | 078 | 06 | | 250 | 04 | | 250 | 0617 | 3408 | | | | |
| | 450 | 8697 | | 257 | 0821 | | 195 | 04 | | 082 | | 3126 | 273 | 0717 | | 268 | 0718 | | | | | |
| | 540 | 7490 | | 320 | 9812 | | 216 | 08 | | 095 | 03 | | 287 | 0515 | | 297 | 0415 | | | | | |
| | 600 | | 3515 | 343 | 9711 | | 227 | 07 | | 138 | | 3027 | 529 | | 0804 | 432 | 8499 | | | | | |
| | 616 | 6687 | | 600 | | 3413 | 237 | 0320 | | 250 | 0516 | 3319 | 591 | 6784 | | 563 | 7087 | | | | | |
| | 660 | 6282 | | 608 | 6486 | | 250 | 0318 | 0121 | 276 | 0718 | | 600 | | 1010 | 600 | | 0606 | | | | |
| | 727 | 5975 | | 647 | 6481 | | 345 | 9708 | | 600 | | 1312 | 665 | | 1209 | 713 | 5477 | | | | | |
| | 744 | 5875 | | 773 | 5573 | | 600 | | 3124 | 678 | 5972 | | 718 | 5768 | | 748 | 5470 | | | | | |
| | 795 | 5568 | | 800 | | 0702 | 605 | 6581 | | 688 | 6075 | | 728 | 5769 | 1904 | 800 | | 1210 | | | | |
| | 800 | | 3411 | 808 | 5371 | | 800 | | 3609 | 760 | 5571 | | 800 | | 2613 | 811 | 5168 | | | | | |
| | 805 | 5470 | | 888 | 0070 | | 826 | 5366 | | 800 | | 2004 | 838 | 5060 | | 851 | 5457 | | | | | |
| | 891 | 5262 | | 919 | | 1004 | 878 | 0058 | | 820 | 5158 | | 876 | 5153 | 0504 | 908 | | 2807 | | | | |
| | 911 | | 0306 | 930 | 0161 | | 911 | 0056 | | 830 | 5656 | | 915 | | 0702 | 943 | 5154 | | | | | |
| | 913 | 6060 | | 950 | 5858 | | 918 | | 0206 | 881 | | 0102 | 916 | 0152 | | 915 | 5152 | | | | | |
| | 960 | 5656 | | 982 | 5656 | | 948 | 5758 | | 941 | 0351 | | 947 | 5455 | | 998 | 0051 | | | | | |
| | 022 | 5254 | 0000 | 028 | 5255 | 0907 | 020 | 5254 | 0705 | 985 | 0250 | 0000 | 959 | 5556 | 0502 | 015 | 5152 | 2502 | | | | |
| 50/100 | 439 | | | 440 | | | 442 | | | 442 | | | 440 | | | 442 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 446 | | | 446 | | | 447 | | | 448 | | | 446 | | | 447 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 602 | | | 605 | | | 606 | | | 608 | | | 608 | | | 607 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 530 | | | 533 | | | 533 | | | 536 | | | 535 | | | 535 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 0207 | 2226 | 3279 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | 0206 | 0218 | 0206 | 0218 | 0206 | 0218 | | |
| Gipfelpunkt km | 25.2 | 21.6 | 21.6 | 28.2 | 27.0 | 22.5 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3052 | 3032 | 3027 | 3156 | 3039 | 3024 | | |
| 23.7 km | 3037 | | 3134 | 2924 | | | | |
| 20.7 | 3033 | 3030 | 3024 | 3126 | 3130 | 3124 | | |
| 18.3 | 3124 | 3137 | 3125 | 3122 | 3121 | 3124 | | |
| 15.9 | 3219 | 3225 | 3223 | 3124 | 3124 | 3124 | | |
| 13.5 | 3320 | 3223 | 3313 | 3321 | 3116 | 3221 | | |
| 12.0 | 3113 | 3320 | 3326 | 3413 | 3212 | 3418 | | |
| 10.5 | 3614 | 3629 | 3605 | 0217 | 3107 | 0118 | | |
| 9.0 | 3411 | 3628 | 0203 | 3609 | 3107 | 3515 | | |
| 7.2 | 3411 | 3219 | 1103 | 3310 | 0106 | 3513 | | |
| 5.4 | 3405 | 3210 | 2205 | 3308 | 0509 | 3312 | | |
| 4.2 | 0606 | 3209 | 2408 | 3112 | 0503 | 3012 | | |
| 3.0 | 0000 | 3310 | 0805 | 0508 | 0806 | 3303 | | |
| 2.1 | 0000 | 3406 | 1104 | 1104 | 1109 | 0403 | | |
| 1.5 | 0000 | 0108 | 1711 | 1205 | 1109 | 0704 | | |
| 0.9 | 0302 | 0610 | 0602 | 1005 | 1109 | 0804 | | |
| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 0206 | 0218 | 0206 | 0218 | 0206 | 0218 | | |
| Gipfelpunkt km | 28.7 | 21.3 | 27.3 | 24.6 | 11.4 | 3.3 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 2919 | 3318 | 3035 | 3027 | 3023 | 2510 | | |
| 23.7 km | 2919 | | 3126 | 3023 | | | | |
| 20.7 | 3118 | 3321 | 3113 | 3020 | | | | |
| 18.3 | 3116 | 3222 | 3223 | 3021 | | | | |
| 15.9 | 3119 | 3216 | 3026 | 3020 | | | | |
| 13.5 | 3117 | 3220 | 3022 | 3127 | | | | |
| 12.0 | 3216 | 3220 | 3120 | 3124 | | | | |
| 10.5 | 2106 | 3412 | 2811 | 3115 | 3021 | | | |
| 9.0 | 1410 | 0503 | 1512 | 0913 | 2405 | | | |
| 7.2 | 1309 | 0608 | 1415 | 1012 | 1208 | | | |
| 5.4 | 1012 | 0806 | 1212 | 1117 | 1314 | | | |
| 4.2 | 1108 | 0809 | 1216 | 1219 | 1311 | | | |
| 3.0 | 1011 | 0908 | 2004 | 1603 | 1307 | 2510 | | |
| 2.1 | 0809 | 1112 | 2207 | 1701 | 1403 | 2307 | | |
| 1.5 | 0604 | 0907 | 1505 | 1103 | 1205 | 1403 | | |
| 0.9 | 0804 | 0905 | 1110 | 0605 | 1105 | 0710 | | |
| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 0206 | 0212 | 0218 | 0300 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 25.8 | 22.5 | 19.2 | 20.1 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3040 | 2932 | 3128 | 3030 | | | | |
| 23.7 km | 3032 | | | | | | | |
| 20.7 | 3121 | 2928 | | | | | | |
| 18.3 | 3224 | 3018 | 3126 | 3026 | | | | |
| 15.9 | 3222 | 3020 | 3226 | 3224 | | | | |
| 13.5 | 3220 | 3018 | 3223 | 3227 | | | | |
| 12.0 | 3220 | 3320 | 3220 | 3326 | | | | |
| 10.5 | 3227 | 3421 | 3425 | 3528 | | | | |
| 9.0 | 3328 | 3420 | 3331 | 3530 | | | | |
| 7.2 | 3420 | 3527 | 3425 | 3226 | | | | |
| 5.4 | 0118 | 3613 | 3413 | 3121 | | | | |
| 4.2 | 3614 | 0315 | 3607 | 2917 | | | | |
| 3.0 | 0113 | 0411 | 3404 | 3310 | | | | |
| 2.1 | 0314 | 0207 | 3408 | 3606 | | | | |
| 1.5 | 0410 | 0306 | 3507 | 3607 | | | | |
| 0.9 | 0508 | 0906 | 0606 | 0105 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 4. März 1964 — Nummer: 64

| Station | Schleswig o312 | | | Emden o312 | | | Hannover o312 | | | Stuttgart o312 | | | München o312 | | | Köln o312 | | | Berlin o307 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | YYGG |
| mb | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2045 09 | | 3335 | 2048 08 | | 3130 | 2041 09 | | 3227 | | | | 2050 07 | | | 2051 08 | | 3220 | 2039 09 | | 3236 | 50 |
| 100 | 1605 03 | | 3324 | 1609 05 | | 3226 | 1603 04 | | 3227 | 1607 04 | | 3119 | 1603 04 | | | 1611 05 | | 3321 | 1599 0422 | | 3228 | 100 |
| 150 | 1343 01 | | 3330 | 1347 01 | | 3328 | 1341 02 | | 3130 | 1346 02 | | 3126 | 1348 02 | | | 1349 02 | | 3126 | 1338 0320 | | 3130 | 150 |
| 200 | 1156 00 | | 3222 | 1160 02 | | 3128 | 1155 04 | | 3130 | 1161 04 | | 3031 | 1163 04 | | | 1164 04 | | 3130 | 1151 0318 | | 3231 | 200 |
| 300 | 896 0305 | | 3034 | 902 0206 | | 3126 | 898 0310 | | 3032 | 902 0514 | | 2813 | 904 0317 | | | 904 0113 | | 3410 | 894 0318 | | 3236 | 300 |
| 400 | 705 8903 | | 3127 | 710 8905 | | 3223 | 707 9008 | | 3219 | 711 8901 | | 2716 | 713 8905 | | | 712 8901 | | 3117 | 704 9107 | | 3228 | 400 |
| 500 | 549 8081 | | 3224 | 553 7881 | | 3217 | 551 8085 | | 3316 | 554 7689 | | 2307 | 556 7894 | | | 555 7896 | | 3115 | 549 7996 | | 3418 | 500 |
| 700 | 300 6178 | | 3207 | 302 5877 | | 3209 | 300 5976 | | 3512 | 301 5873 | | 2703 | 302 5872 | | | 302 5878 | | 3007 | 293 6183 | | 3407 | 700 |
| 850 | 148 5459 | | 0707 | 149 5171 | | 3404 | 148 5365 | | 3409 | 149 5155 | | 2507 | 149 5056 | | | 149 5163 | | 0000 | 148 5376 | | 3505 | 850 |
| 1000 | 021 5354 | | 0000 | 021 5456 | | 1006 | 020 5456 | | 1007 | 018 | | | 019 | | | 020 5151 | | 0000 | 021 5558 | | 1006 | 1000 |
| Markante Punkte | 020 11 | | | | | | | | | | | | | | | 032 08 | | | | | | Markante Punkte |
| | 026 11 | | 2951 | 016 11 | | 3049 | | | | | | | | | | 034 10 | | | | | | |
| | 030 10 | | 2951 | 020 11 | | 3047 | | | | | | | | | | 044 07 | | | | | | |
| | 036 10 | | | 030 10 | | 3126 | | | | | | | | | | 048 09 | | | | | | |
| | 043 08 | | | 036 10 | | | | | | | | | | | | 048 08 | | | | | | |
| | 047 10 | | | 070 07 | | 3233 | | | | | | | | | | 065 06 | | | | | | |
| | 070 06 | | 2935 | 080 07 | | | | | | | | | | | | 070 06 | | 3025 | | | | |
| | 137 02 | | | 093 06 | | | 021 13 | | | | | | | | | 080 06 | | | | | | |
| | 169 02 | | | 109 02 | | | 023 11 | | | | | | | | | 104 05 | | | | | | |
| | 232 03 | | | 131 01 | | | 024 13 | | | | | | | | | 125 02 | | | | | | |
| | 250 08 | | 3229 | 180 03 | | | 030 12 | | 3141 | | | | | | | 130 03 | | | | | | |
| | 270 0810 | | | 210 02 | | | 036 12 | | | | | | | | | 140 01 | | | | | | |
| | 312 | | 3040 | 225 07 | | | 067 07 | | | | | | | | | 192 03 | | | | | | |
| | 364 9597 | | | 250 0813 | | 3129 | 070 07 | | 3227 | 060 07 | | 3222 | | | | 208 05 | | | 023 11 | | 3160 | |
| | 425 8689 | | | 270 0813 | | | 092 06 | | | 070 06 | | 3118 | 014 09 | | | 217 04 | | | 030 10 | | 3150 | |
| | 463 8287 | | | 359 9400 | | | 103 04 | | | 074 07 | | | 020 10 | | | 229 07 | | | 070 06 | | 3225 | |
| | 489 8084 | | | 372 9399 | | | 133 02 | | | 127 02 | | | 030 10 | | | 250 0718 | | 3220 | 076 0522 | | | |
| | 600 6873 | | 3116 | 452 8290 | | | 242 0916 | | | 153 04 | | | 070 07 | | | 326 9911 | | | 082 0724 | | | |
| | 614 6773 | | | 472 8284 | | | 250 0815 | | 3039 | 147 | | 3133 | 118 05 | | | 328 9910 | | | 231 1023 | | | |
| | 628 6876 | | | 520 7680 | | | 276 0613 | | | 250 0514 | | 3022 | 240 05 | | | 352 9667 | | | 256 0821 | | 3234 | |
| | 643 6678 | | | 578 6871 | | | 342 9706 | | | 294 0615 | | | 250 07 | | | 550 7085 | | | 254 0922 | | | |
| | 723 5968 | | | 593 6872 | | | 446 8492 | | | 484 7891 | | | 259 0721 | | | 600 | | 3208 | 351 9611 | | | |
| | 753 5964 | | | 600 | | 3115 | 481 8137 | | | 600 | | 1407 | 313 0216 | | | 638 6280 | | | 406 9006 | | | |
| | 793 5665 | | | 718 5879 | | | 495 8186 | | | 633 6675 | | | 586 6684 | | | 769 5470 | | | 422 9101 | | | |
| | 800 | | 0305 | 743 5671 | | | 597 6880 | | | 730 5870 | | | 590 6083 | | | 800 | | 1602 | 600 | | 3511 | |
| | 865 5458 | | | 770 5476 | | | 600 | | 3514 | 750 5672 | | | 689 6176 | | | 839 5171 | | | 602 6889 | | | |
| | 878 5557 | | | 800 | | 3107 | 713 5875 | | | 800 | | 2904 | 686 6075 | | | 853 5167 | | | 793 5671 | | | |
| | 887 6080 | | | 897 0066 | | | 744 5873 | | | 823 5050 | | | 725 5668 | | | 872 5065 | | | 800 | | 3506 | |
| | 907 5959 | | | 913 5067 | | | 800 | | 3411 | 872 5353 | | | 857 5056 | | | 908 | | 0000 | 865 5374 | | | |
| | 910 | | 0909 | 917 | | 0404 | 904 5063 | | | 881 | | 1603 | 881 5054 | | | 919 5062 | | | 895 5786 | | | |
| | 960 5556 | | 0000 | 932 5858 | | | 918 | | 0706 | 950 0300 | | | 907 0251 | | | 934 5557 | | | 907 6161 | | | |
| | 981 5454 | | | 953 5757 | | | 941 5959 | | | 967 0101 | | | 928 5454 | | | 993 5151 | | | 915 | | 0604 | |
| | 021 5153 | | 0000 | 026 5256 | | 1006 | 019 5255 | | 0707 | 984 0201 | | 0402 | 959 5252 | | | 015 5051 | | 0000 | 021 5457 | | 1104 | |
| 50/100 | 446 | | | 438 | | | 438 | | | | | | 441 | | | 440 | | | 440 | | | 50/100 |
| 100/200 | 449 | | | 448 | | | 448 | | | 446 | | | 446 | | | 447 | | | 448 | | | 100/200 |
| 200/500 | 607 | | | 607 | | | 604 | | | 607 | | | 607 | | | 609 | | | 602 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 528 | | | 532 | | | 531 | | | 529 | | | 537 | | | 535 | | | 528 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig o400 | | | Emden o400 | | | Hannover o400 | | | Stuttgart o400 | | | München o400 | | | Köln o400 | | | Berlin o400 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | YYGG |
| mb | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2031 11 | | 3036 | 2038 10 | | 3130 | 2036 10 | | 3136 | 2040 10 | | 3132 | 2039 08 | | | 2042 09 | | 3125 | 2048 07 | | 3133 | 50 |
| 100 | 1595 06 | | 3430 | 1600 04 | | 3329 | 1598 04 | | 3228 | 1602 06 | | 3129 | 1601 04 | | | 1603 05 | | 3129 | 1605 0327 | | 3129 | 100 |
| 150 | 1335 03 | | 3327 | 1340 04 | | 3322 | 1336 02 | | 3226 | 1342 04 | | 3028 | 1340 03 | | | 1342 02 | | 3234 | 1343 0025 | | 3231 | 150 |
| 200 | 1148 01 | | 3423 | 1153 01 | | 3221 | 1149 01 | | 3226 | 1157 04 | | 2932 | 1155 04 | | | 1156 02 | | 3226 | 1155 0326 | | 3133 | 200 |
| 300 | 886 0204 | | 3217 | 890 0105 | | 3030 | 888 0608 | | 3038 | 898 0109 | | 2930 | 896 0316 | | | 896 0512 | | 3135 | 896 0328 | | 3042 | 300 |
| 400 | 698 9496 | | 2923 | 701 9395 | | 2720 | 700 9395 | | 2827 | 707 9099 | | 2916 | 706 8905 | | | 705 9099 | | 2926 | 705 9013 | | 3230 | 400 |
| 500 | 544 8283 | | 2910 | 546 8082 | | 2610 | 545 8082 | | 3019 | 551 7889 | | 2912 | 549 7794 | | | 549 8090 | | 2918 | 550 7994 | | 3317 | 500 |
| 700 | 298 6569 | | 0808 | 298 6566 | | 1602 | 297 6570 | | 3507 | 299 6065 | | 2404 | 298 6267 | | | 299 6070 | | 2504 | 300 6091 | | 3608 | 700 |
| 850 | 149 5959 | | 0919 | 147 5566 | | 1008 | 146 5464 | | 0407 | 147 5052 | | 2607 | 146 5161 | | | 147 5264 | | 0000 | 148 5471 | | 0203 | 850 |
| 1000 | 021 5152 | | 0309 | 020 5356 | | 0814 | 019 5456 | | 1111 | 016 | | | 017 | | | 018 5052 | | 0000 | 021 5558 | | 1304 | 1000 |
| Markante Punkte | 022 18 | | 2976 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 027 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 029 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 14 | | 3152 | 020 12 | | 3050 | 026 13 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 040 11 | | | 025 14 | | | 030 14 | | 3045 | 025 12 | | 2830 | | | | | | | | | | |
| | 070 07 | | 3141 | 030 11 | | 3148 | 034 11 | | | 030 11 | | 3031 | | | | | | | | | | |
| | 194 01 | | | 037 12 | | | 045 11 | | | 036 09 | | | | | | 028 12 | | | 008 08 | | 8001 | |
| | 212 02 | | | 053 11 | | | 061 07 | | | 042 11 | | | | | | 030 11 | | 3133 | 010 09 | | 3092 | |
| | 222 01 | | | 060 06 | | | 070 07 | | 3136 | 065 06 | | | | | | 035 09 | | | 020 10 | | 3048 | |
| | 250 04 | | 3318 | 070 08 | | 3134 | 077 07 | | | 070 08 | | 3017 | | | | 070 06 | | 3126 | 030 10 | | 3143 | |
| | 283 0406 | | | 092 06 | | | 090 05 | | | 074 09 | | | 020 11 | | | 082 07 | | | 070 04 | | 3129 | |
| | 306 0103 | | | 225 01 | | | 192 00 | | | 075 | | 3014 | 030 09 | | | 125 03 | | | 071 04 | | | |
| | 326 0103 | | | 250 0207 | | 3130 | 211 02 | | | 125 03 | | | 039 10 | | | 169 03 | | | 086 0523 | | | |
| | 360 0901 | | | 292 0307 | | | 227 01 | | | 162 02 | | | 061 07 | | | 225 02 | | | 097 0327 | | | |
| | 531 | | 3503 | 344 0902 | | | 250 0303 | | 3042 | 250 0614 | | 2942 | 070 08 | | | 250 0412 | | 3138 | 250 0728 | | 3137 | |
| | 600 | | 0603 | 388 0507 | | | 286 0709 | | | 262 0715 | | | 164 02 | | | 266 0715 | | | 277 0728 | | | |
| | 663 6768 | | | 600 | | 2604 | 340 0901 | | | 318 0907 | | | 239 0820 | | | 281 0715 | | | 433 8707 | | | |
| | 691 6670 | | | 653 6567 | | | 419 0903 | | | 348 0906 | | | 250 0619 | | | 469 8103 | | | 448 8705 | | | |
| | 750 6263 | | | 672 6769 | | | 575 7174 | | | 567 7082 | | | 277 0216 | | | 600 | | 2812 | 600 | | 3513 | |
| | 800 | | 0913 | 713 6464 | | | 600 | | 3108 | 600 | | 2810 | 304 0316 | | | 617 6684 | | | 638 6406 | | | |
| | 809 5859 | | | 777 5868 | | | 652 6567 | | | 624 6070 | | | 610 6680 | | | 726 5073 | | | 800 | | 0104 | |
| | 824 5859 | | | 793 5871 | | | 642 6570 | | | 726 6060 | | | 625 6777 | | | 757 5867 | | | 818 5478 | | | |
| | 831 6061 | | | 800 | | 1308 | 741 6670 | | | 800 | | 2611 | 680 6271 | | | 800 | | 0000 | 836 5576 | | | |
| | 910 | | 0815 | 818 5671 | | | 800 | | 0106 | 854 5051 | | | 833 5067 | | | 819 5370 | | | 867 5467 | | | |
| | 928 5455 | | | 880 5562 | | | 869 5362 | | | 880 | | 2407 | 880 5154 | | | 891 5158 | | | 893 5562 | | | |
| | 950 5555 | | | 915 | | 0918 | 902 6060 | | | 932 0250 | | | 902 5061 | | | 912 | | 0000 | 901 6161 | | | |
| | 978 5353 | | | 918 5757 | | | 913 | | 0917 | 970 5151 | | | 926 5454 | | | 927 5555 | | | 915 | | 0703 | |
| | 021 5051 | | 0306 | 025 5255 | | 0808 | 018 5255 | | 0909 | 981 3050 | | 0000 | 956 5354 | | | 012 0051 | | 0000 | 021 5457 | | 1405 | |
| 50/100 | 436 | | | 438 | | | 438 | | | 438 | | | 438 | | | 439 | | | 443 | | | 50/100 |
| 100/200 | 447 | | | 447 | | | 449 | | | 445 | | | 446 | | | 447 | | | 450 | | | 100/200 |
| 200/500 | 604 | | | 607 | | | 604 | | | 606 | | | 606 | | | 607 | | | 605 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 523 | | | 526 | | | 526 | | | 535 | | | 532 | | | 531 | | | 529 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Berlin | 0311 | 3113 | 3010 1 |
| Schleswig | 0318 | 2658 | 3083 |
| Emden | 0318 | 2580 | 3070 |
| Schleswig | 0400 | 2536 | 2976 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 0306 | 0318 | 0306 | 0318 | 0306 | 0318 | | |
| Gipfelpunkt | km | 22,8 | 26,7 | 18,9 | 25,8 | 26,4 | 24,0 | | |
| | ddff | 2942 | 3083 | 3222 | 3070 | 3150 | 3145 | | |
| 23,7 | km | | 3051 | | 3043 | 3042 | 3144 | | |
| 20,7 | | 3040 | 3141 | | 3136 | 3126 | 3131 | | |
| 18,3 | | 3229 | 3132 | 3228 | 3225 | 3228 | 3131 | | |
| 15,9 | | 3129 | 3238 | 3228 | 3230 | 3237 | 3232 | | |
| 13,5 | | 3232 | 3326 | 3124 | 3322 | 3126 | 3925 | | |
| 12,0 | | 3328 | 3430 | 3226 | 3324 | 3229 | 3336 | | |
| 10,5 | | 3231 | 3324 | 3131 | 3227 | 3128 | 3035 | | |
| 9,0 | | 3233 | 3024 | 3129 | 3140 | 3236 | 2932 | | |
| 7,2 | | 3332 | 2817 | 3222 | 2931 | 3128 | 3124 | | |
| 5,4 | | 3220 | 3019 | 3320 | 2922 | 3218 | 3124 | | |
| 4,2 | | 3412 | 3312 | 3615 | 3115 | 3416 | 3015 | | |
| 3,0 | | 3508 | 0202 | 3413 | 3110 | 3318 | 3212 | | |
| 2,1 | | 3606 | 0605 | 3206 | 2603 | 3414 | 3411 | | |
| 1,5 | | 0305 | 0608 | 3505 | 1703 | 3411 | 3412 | | |
| 0,9 | | 0705 | 1011 | 0604 | 0805 | 3509 | 0807 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 0306 | 0318 | 0306 | 0318 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,0 | 23,1 | 26,4 | 27,0 | | | | |
| | ddff | 3020 | 3032 | 3120 | 3047 | | | | |
| 23,7 | km | 3026 | | 3127 | 3038 | | | | |
| 20,7 | | 3125 | 3126 | 3222 | 3026 | | | | |
| 18,3 | | 3122 | 3325 | 3124 | 3230 | | | | |
| 15,9 | | 3220 | 3126 | 3024 | 3133 | | | | |
| 13,5 | | 3230 | 3228 | 3225 | 3028 | | | | |
| 12,0 | | 3119 | 3130 | 3123 | 2936 | | | | |
| 10,5 | | 3608 | 3036 | 3125 | 2930 | | | | |
| 9,0 | | 3510 | 3021 | 3118 | 2831 | | | | |
| 7,2 | | 3314 | 2925 | 3010 | 3015 | | | | |
| 5,4 | | 3508 | 2914 | 2206 | 3414 | | | | |
| 4,2 | | 3504 | 3012 | 1205 | 3506 | | | | |
| 3,0 | | 3408 | 0000 | 1408 | 2807 | | | | |
| 2,1 | | 0212 | 0000 | 2205 | 2710 | | | | |
| 1,5 | | 0712 | 0000 | 1803 | 2710 | | | | |
| 0,9 | | 3206 | 0000 | 1103 | 0807 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 0306 | 0312 | 0318 | 0400 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 20,4 | 26,1 | 24,9 | 20,7 | | | | |
| | ddff | 3232 | 3143 | 3248 | 3136 | | | | |
| 23,7 | km | | 3147 | 3248 | | | | | |
| 20,7 | | | 3231 | 3137 | 3136 | | | | |
| 18,3 | | 3231 | 3230 | 3245 | 3240 | | | | |
| 15,9 | | 3230 | 3229 | 3236 | 3125 | | | | |
| 13,5 | | 3034 | 3230 | 3228 | 3231 | | | | |
| 12,0 | | 3130 | 3232 | 3230 | 3227 | | | | |
| 10,5 | | 3238 | 3135 | 3235 | 3220 | | | | |
| 9,0 | | 3240 | 3042 | 3141 | 3030 | | | | |
| 7,2 | | 3224 | 3230 | 3233 | 3038 | | | | |
| 5,4 | | 3213 | 3318 | 3223 | 3018 | | | | |
| 4,2 | | 3206 | 3413 | 3316 | 3013 | | | | |
| 3,0 | | 3210 | 3607 | 3410 | 3507 | | | | |
| 2,1 | | 3208 | 3604 | 3505 | 0104 | | | | |
| 1,5 | | 3305 | 0204 | 0405 | 0306 | | | | |
| 0,9 | | 0103 | 0804 | 0408 | 0711 | | | | |

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0312 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 026 09 | | | | | | | | |
| | 030 08 | | 3130 | | | | | | |

## Weltenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv m | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 64

## Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 4.März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo2 | 8131o | 217o7 | 25551 | 4732+ | 528o7 | 113+1 | |
| 15 | 1ooo2 | 8121o | 5oo27 | 24452 | 3732+ | 53711 | 112+1 | |
| 18 | 1ooo2 | 81o1o | 5oo22 | 24852 | 9++++ | 543o4 | 11o++ | 39758 |
| 21 | 1ooo2 | 81o21 | 5oo22 | 24951 | 9++++ | 541o1 | 11o++ | |
| heute 00 | 1ooo2 | 81o17 | 5oo22 | 24951 | 9++++ | 544oo | 11o++ | |
| 03 | 1ooo2 | 8o916 | 5o737 | 24o51 | 9++++ | 528o9 | 1o9++ | |
| 06 | 1ooo2 | 8o817 | 21838 | 243o1 | 9++++ | oo3o3 | 1o8++ | 3o153 |
| 09 | 1ooo2 | 8o816 | 57838 | 25oo1 | 5542+ | oo2o7 | 1o821 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo7 | 81311 | 97772 | 25552 | 854++ | 537o9 | 113+1 | |
| 15 | 1ooo7 | 811o9 | 97o22 | 24552 | 855++ | 5471o | 111+1 | |
| 18 | 1ooo7 | 81o13 | 97o22 | 25o5o | 5752o | 513o5 | 11o+1 | 39756 |
| 21 | 1ooo7 | 8o916 | 97o22 | 252oo | 9++++ | 511o2 | 1o9++ | |
| heute 00 | 1ooo7 | 8o915 | 98o22 | 258o1 | 9++++ | oo2o6 | 1o9++ | |
| 03 | 1ooo7 | 8o916 | 97o22 | 245o1 | 9++++ | 5o813 | 1o9++ | |
| 06 | 1ooo7 | 8o716 | 97o22 | 25oo1 | 9++++ | oo3o5 | 1o7++ | 3oo55 |
| 09 | 1ooo7 | 8o715 | 97777 | 252o1 | 874++ | oo1o2 | 1o722 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo3 | 8o9o8 | 96777 | 26852 | 4742+ | 568o4 | 1o9+1 | |
| 15 | 1ooo3 | 711o9 | 96o27 | 25951 | 6742+ | 527o9 | 111+1 | |
| 18 | 1ooo3 | 8o915 | 97o27 | 258oo | 6742+ | 547o1 | 1o9+1 | 3oo55 |
| 21 | 1ooo3 | 8o917 | 97o22 | 263oo | 9++++ | 543o5 | 1o9+2 | |
| heute 00 | 1ooo3 | 8o917 | 97o22 | 261o1 | 9++++ | 516o2 | 1o9+2 | |
| 03 | 1ooo3 | 8o917 | 97o22 | 25oo1 | 9++++ | 5o711 | 1o9+2 | |
| 06 | 1ooo3 | 7o916 | 96o26 | 252o1 | 9++++ | oo3o2 | 1o9+2 | 39753 |
| 09 | 1ooo3 | 8o616 | 96777 | 261o2 | 6752+ | o12o9 | 1o622 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo4 | 811o8 | 97227 | 27451 | 4742+ | 528o6 | 11121 | |
| 15 | 1ooo4 | 81o12 | 97o27 | 26551 | 5732+ | 527o9 | 11o21 | |
| 18 | 1ooo4 | 81o14 | 97o22 | 2655o | 9++++ | 515oo | 1++++ | 39758 |
| 21 | 1ooo4 | 81o15 | 97o22 | 2715o | 9++++ | 513o6 | 1++++ | |
| heute 00 | 1ooo4 | 8o815 | 97o22 | 269o1 | 9++++ | 5o6o2 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 8o815 | 97717 | 262o1 | 9++++ | 517o7 | 1++++ | |
| 06 | 1ooo4 | 8o416 | 97o27 | 269o1 | 9++++ | oo3o7 | 1++++ | 39756 |
| 09 | 1ooo4 | 8o717 | 97515 | 273o1 | 5732+ | oo2o4 | 1o722 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo9 | 8oooo | 5o777 | 279o1 | 865++ | 517o3 | 1oo+o | |
| 15 | 1ooo9 | 8o2o6 | 56777 | 272o1 | 855++ | 517o7 | 1o2+o | |
| 18 | 1ooo9 | 8o5o8 | 62o27 | 274oo | 9+++- | 513o2 | 1o5++ | 39151 |
| 21 | 1ooo9 | 8o511 | 6o777 | 272oo | 9++++ | 518o2 | 1o5++ | |
| heute 00 | 1ooo9 | 8o5o9 | 62o27 | 27oo1 | 9++++ | oo7o2 | 1o5++ | |
| 03 | 1ooo9 | 8o511 | 6oo22 | 264o1 | 9++++ | 5o7o6 | 1o5++ | |
| 06 | 1ooo9 | 8o511 | 4o617 | 268o1 | 9++++ | 5o3o4 | 1o5++ | 395o1 |
| 09 | 1ooo9 | 8o817 | 58776 | 2775o | 6742+ | 512o9 | 1o8++ | |

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo5 | 81116 | 97o22 | 25552 | 6752+ | 5581o | 11121 | |
| 15 | 1ooo5 | 8o9o9 | 97o22 | 24851 | 7752+ | 537o7 | 1o921 | |
| 18 | 1ooo5 | 8o912 | 97o22 | 24851 | 9++++ | 534oo | 1o9++ | 3oo54 |
| 21 | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 251oo | 9++++ | 523o3 | 1o9++ | |
| heute 00 | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 251oo | 9++++ | 524oo | 1o9+3 | |
| 03 | 1ooo5 | 8o715 | 97o22 | 243o1 | 9++++ | 518o8 | 1o7++ | |
| 06 | 1ooo5 | 8o715 | 97o22 | 243o1 | 9++++ | 514oo | 1o7++ | 3oo55 |
| 09 | 1ooo5 | 8o714 | 97717 | 25oo1 | 875++ | 5o2o7 | 1o721 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTwTw | 1ddPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo6 | 832o4 | 96777 | 2735o | 8752+ | 518o5 | 132+o | |
| 15 | 1ooo6 | 8o2o8 | 96687 | 2675o | 8752+ | 517o6 | 1o2+o | |
| 18 | 1ooo6 | 8o41o | 96687 | 265oo | 9++++ | 517o2 | 1o4++ | 39551 |
| 21 | 1ooo6 | 8o413 | 97o27 | 265oo | 9++++ | 514oo | 1o4++ | |
| heute 00 | 1ooo6 | 8o4o8 | 96o22 | 262oo | 9++++ | 518o3 | 1o4++ | |
| 03 | 1ooo6 | 8o7o7 | 96o22 | 255oo | 9++++ | 517o7 | 1o7++ | |
| 06 | 1ooo6 | 8o917 | 96687 | 2615o | 5752+ | 523o6 | 1o921 | 39752 |
| 09 | 1ooo6 | 8o817 | 97687 | 2685o | 855++ | 522o7 | 1o821 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o62o | 328o9 | 81139 | 94612 | o21o8 | 6742+ | 315o9 | oo4o7 | 11139 | | |
| 12 | 3o62o | 32812 | 81239 | 94612 | o44o8 | 7742+ | 31223 | oo3o7 | 11239 | | |
| 15 | 3o619 | 32715 | 81139 | 94616 | o45o9 | 7742+ | 31oo1 | oo4o7 | 16141 | | |
| 18 | 3o619 | 32518 | 81237 | 94616 | o42o9 | 6742+ | 31oo3 | oo3o7 | 16243 | | +)7o3++ |
| 21 | 3o619 | 32921 | 81334 | 94616 | o53o8 | 6742+ | 71111 | oo2o6 | 16243 | | |
| heute 00 | 4o62o | 332oo | 81235 | 94616 | o6oo7 | 7742+ | 312o7 | oo2o7 | 16244 | | |
| 03 | 4o62o | 331o3 | 81234 | 94616 | o53o8 | 7742+ | 316o7 | oo3o6 | 16242 | | |
| 06 | 4o62o | 33oo6 | 81136 | 94616 | o38o8 | 7742+ | 31715 | oo4o6 | 16143 | | +)7o6++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3366o | o2oo9 | 7o2o8 | 978o8 | 299o7 | 794++ | oo221 | o51o6 | 1o223 | | |
| 12 | 3366o | o2o12 | 8o3o8 | 97o28 | 3o9o7 | 855++ | oo21o | o5oo6 | 1o323 | | |
| 15 | 3366o | o2o15 | 6o412 | 98o22 | 316o7 | 3555o | oo2o7 | o51o6 | 1o423 | | |
| 18 | 3366o | o2o18 | 7o312 | 98o22 | 331o7 | 785++ | oo215 | o51o5 | 1o323 | | +)7939o |
| 21 | 3366o | o2o21 | 8o5o6 | 98o22 | 346o7 | 855++ | oo215 | o5oo5 | 1o522 | | |
| heute 00 | 4366o | o2ooo | 7o9o4 | 98o22 | 35oo7 | 755++ | oo1o4 | o51o5 | 1o822 | | |
| 03 | 4366o | o2oo3 | 4o4o6 | 98o12 | 35oo6 | 455oo | oo4oo | o51o5 | 149+2 | | |
| 06 | 4366o | o2oo6 | 6351o | 98o22 | 347o6 | 655oo | oo6o3 | o52o2 | 149+2 | | +)7oo++ |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o565 | 51oo9 | 83136 | 97o22 | 94ooo | 825++ | oo2o8 | o5753 | 13159 | | |
| 12 | 3o565 | 51o12 | 83o31 | 97852 | 94853 | 854++ | oo3o8 | o6156 | 13149 | | |
| 15 | 3o565 | 51o15 | 82928 | 97858 | 95o51 | 854++ | oo1o2 | o5855 | 13o59 | | |
| 18 | 3o565 | 51o18 | 82822 | 97858 | 955oo | 854++ | oo1o5 | o5653 | 12948 | | |
| 21 | 3o565 | 51o21 | 82815 | 98o22 | 96151 | 654o2 | oo2o7 | o5856 | 13145 | | |
| heute 00 | 4o565 | 51ooo | 82oo7 | 97852 | 97o51 | 855++ | oo1o7 | o5855 | 12744 | | |
| 03 | 4o565 | 51oo3 | 825o8 | 97758 | 975o1 | 825++ | oo7o5 | o5453 | 12544 | | |
| 06 | | | | | | | | | | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o589 | 189o9 | 21327 | 98o31 | 22[illegible]1o | 215oo | oo1o7 | o51o7 | 11336 | 11747 | |
| 12 | 3o589 | 18912 | 61325 | 98o31 | 2331o | 485o2 | oo2o4 | o51o5 | 11335 | 11747 | |
| 15 | 3o59o | 18915 | 71324 | 97o22 | 2261o | 784++ | oo8o7 | o5oo6 | 11335 | 11747 | |
| 18 | 3o59o | 18918 | 41326 | 97o11 | 222o9 | 344o1 | oo7o4 | o51o5 | 11335 | 11748 | |
| 21 | 3o591 | 19o21 | 61422 | 97o11 | 227o9 | 655++ | oo1o5 | o51o4 | 11435 | 11548 | |
| heute 00 | 4o591 | 191oo | 81332 | 972o1 | 224o9 | 864++ | oo6o3 | o51o3 | 11336 | 11749 | |
| 03 | 4o59o | 19oo3 | 81325 | 97o22 | 216o9 | 864++ | 317o8 | o51o4 | 11336 | 11649 | |
| 06 | 4o59o | 189o6 | 71426 | 97o22 | 2o2o9 | 754++ | 31614 | oooo5 | 11436 | 11649 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o527 | 355o9 | 83128 | 978o8 | 866o4 | 8743+ | oo242 | o54o4 | 12936 | 19919 | |
| 12 | 3o527 | 35512 | 83o32 | 978o8 | 892o4 | 6742+ | oo125 | o56o3 | 12936 | 1796o | |
| 15 | 3o528 | 35515 | 83o32 | 978o8 | 937o4 | 6742+ | oo246 | o55o2 | 17951 | | |
| 18 | 3o527 | 35518 | 63o24 | 98o18 | 971o5 | 32442 | oo234 | o52o1 | 17951 | | |
| 21 | 3o527 | 35521 | 42824 | 98o11 | o17o5 | 324o1 | oo246 | o545o | 17951 | | |
| heute 00 | 4o527 | 355oo | 82928 | 98o21 | o43o5 | 855++ | oo226 | o54o2 | 1259o | | |
| 03 | 4o527 | 355o3 | 22914 | 98o2o | o67o4 | 245oo | oo224 | o565o | 12959 | | |
| 06 | 4o527 | 355o6 | 2261o | 98o2o | o83o3 | 225oo | oo315 | o5752 | 12957 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o525 | 2ooo9 | 81332 | 97o32 | o9o11 | 854++ | 315o1 | oo211 | 11336 | 11248 | |
| 12 | 3o525 | 19912 | 71227 | 98o22 | o8411 | 5547+ | 3o8o6 | oo21o | 11236 | 11658 | |
| 15 | 3o524 | 19915 | 8143o | 97616 | o731o | 7732+ | oo711 | oooo9 | 11348 | 11545 | |
| 18 | 3o525 | 2oo18 | 81432 | 96616 | o741o | 5742+ | 4o6o3 | o51o9 | 16441 | 11146 | |
| 21 | 3o524 | 19921 | 815o3 | 972o6 | o8211 | 874++ | 412o8 | ooo11 | 16541 | 11357 | |
| heute 00 | 4o524 | 199oo | 21617 | 98o16 | o9311 | 256oo | oo311 | oo211 | 11645 | 11547 | |
| 03 | 4o524 | 199o3 | 11814 | 98o16 | 1o211 | 116oo | oo2o9 | oooo9 | 11634 | 11348 | |
| 06 | 4o525 | 2ooo6 | 42116 | 98o31 | 11511 | 426oo | oo213 | oooo8 | 11634 | 11346 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o44o | 41oo9 | 72918 | 98o22 | o96o5 | 725++ | oo227 | o6452 | 13147 | | |
| 12 | 3o44o | 41o12 | 73123 | 98o22 | 112o7 | 625o1 | oo117 | o61o1 | 13146 | | |
| 15 | 3o44o | 41o15 | 8322o | 988o2 | 129o7 | 825++ | oo217 | o61o2 | 13147 | | |
| 18 | 3o44o | 41o18 | 73226 | 988o8 | 144o7 | 6253o | oo215 | o6oo1 | 13147 | | |
| 21 | 3o44o | 41o21 | 63331 | 98258 | 177o6 | 625oo | oo232 | o625o | 13147 | | |
| heute 00 | 4o44o | 41ooo | 43424 | 98o28 | 198o7 | 445oo | oo222 | o6ooo | 13146 | | |
| 03 | 4o44o | 41oo3 | 2o118 | 98o21 | 188o7 | 245oo | oo71o | o61o1 | 13446 | | |
| 06 | 4o44o | 41oo6 | 6o114 | 98o21 | 2o2o7 | 645oo | oo214 | o65o3 | 13646 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o453 | 16oo9 | 81623 | 97616 | 11812 | 3552+ | oo3o1 | ooo1o | 11645 | 149+2 | |
| 12 | 3o453 | 15712 | 81528 | 96616 | 12112 | 5542+ | 211o3 | o5o12 | 11646 | 11333 | |
| 15 | 3o453 | 15315 | 71926 | 98216 | 12413 | 754++ | 222o3 | oo112 | 11745 | 11333 | |
| 18 | 3o453 | 14918 | 52212 | 98o32 | 14113 | 585oo | 21217 | oo112 | 12o45 | 149+2+)7o1++ | |
| 21 | 3o453 | 14621 | 72o1o | 98o21 | 15812 | 785++ | 22217 | oo112 | 12o44 | 149+2 | |
| heute 00 | 4o453 | 143oo | o24o8 | 97o11 | 16912 | oo9oo | 22211 | ooo12 | 1oo+o | 12o44 | 149+2 |
| 03 | 4o452 | 138o3 | o2511 | 97o2o | 17812 | oo9oo | 222o9 | o5111 | 1oo+o | 12o53 | 149+2 |
| 06 | 4o452 | 135o6 | 42811 | 97o11 | 17811 | 355o2 | oo4oo | o5o11 | 12643 | 149+2+)7oo++ | |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 3o35o | 48oo9 | 53128 | 97o28 | o8216 | 524oo | oo3o8 | o541o | 12847 | | |
| 12 | 3o35o | 48o12 | 63526 | 98o38 | 14115 | 425oo | oo359 | o6o1o | 13147 | | |
| 15 | 3o35o | 48o15 | 73424 | 98o22 | 14215 | 784oo | oo5oo | o55o8 | 13247 | | |
| 18 | 3o35o | 48o18 | 43528 | 98o12 | 15315 | 414oo | oo312 | o56o8 | 13247 | | |
| 21 | 3o35o | 48o21 | 73529 | 97o32 | 18714 | 725oo | oo234 | o57o8 | 13347 | | |
| heute 00 | 4o35o | 48ooo | 6o123 | 98o22 | 2o114 | 625oo | oo214 | o56o6 | 13547 | | |
| 03 | 4o35o | 48oo3 | 6o114 | 98o22 | 21o13 | 625oo | oo11o | o58o4 | 13446 | | |
| 06 | 4o35o | 48oo6 | 83317 | 98o22 | 21514 | 825++ | oo3o5 | o59o5 | 13334 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 64

Mittwoch, den 4.März 1964

Meldungen vom 3.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o632 | 254e6 | 81228 | 98e22 | 2oee8 | 414e7 | oe2e4 | eeoe6 | 11235 | +++++ | Meerkatse |
| 3o632 | 254e9 | 8123e | 98e22 | 2e4e8 | 554++ | ee2e4 | oe1e6 | 11246 | 149+4 | Meerkatse |
| 3e637 | 24115 | 81127 | 98e22 | 242e7 | 855++ | 2422e | eeee6 | 11147 | +++++ | Meerkatse |
| 3e624 | 519e9 | 93438 | 94757 | 88o52 | 9++++ | 6263o | e5653 | 13446 | +++++ | Poseidon |
| 3e629 | 52315 | 93228 | 94737 | 84851 | 9++++ | 713e8 | e5352 | 13238 | 13636 | Poseidon |
| 3o592 | 324oo | 81137 | 87e22 | 973e7 | +++++ | 247e7 | +++++ | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 3o36e | 342ee | 329e9 | 98ell | 12115 | 2564+ | 63221 | ee3e8 | +++++ | | Ginnheim |
| 3e5e2 | 347ee | 81313 | 96818 | 7961e | 9++++ | 644oo | e5eo7 | 11323 | | Bischofstor |
| 3e287 | 625ee | ee2e5 | 98eeo | 24919 | oe9eo | 164ob | e551o | 1e2+e | | Elsfleth |
| 3o371 | 394oo | 43127 | 97e21 | 1e614 | 415ee | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 3o455 | 513oe | 899e2 | 98e22 | e95eo | 854++ | 25215 | e5254 | 149+e | | Berlin |
| 3o46e | 494e6 | 534e7 | 98e3e | 12eoe | 554++ | 2521o | e5e53 | 13421 | | Berlin |
| 3o4e7 | 1e6e6 | 629e9 | 99e31 | 18814 | 3248+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 33684 | 161e8 | 899e9 | 98e22 | 28oe5 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | H.Everling |
| 3e632 | 2e5e9 | 81115 | 97e22 | 281e5 | +++++ | +++++ | e5o++ | 111+2 | | Haltenbank |
| 33566 | o2ee9 | 81813 | 961e2 | 26eo4 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | Bielefeld |
| 3e6ee | 485e9 | 83444 | 93757 | 81e5e | +++++ | +++++ | e62++ | +++++ | | Venus |
| 3o53e | 521o9 | 23221 | 98e2e | e586e | +++++ | +++++ | e72++ | +++++ | | F.Hemann |
| 3e656 | e72e9 | 81121 | 96o22 | 21oo7 | +++++ | ee7e2 | eol++ | 11127 | | Mainz |
| 3o592 | 3eoo9 | 81244 | 97e22 | oe868 | +++++ | 23226 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 33567 | e27o9 | 82111 | 961o4 | 249o4 | +++++ | +++++ | e54++ | 121+1 | | Island |
| 3o655 | 298e9 | 81218 | 978e8 | 22eo8 | +++++ | eo4oe | oo2++ | 11223 | | Gelsenkirchen |
| 3o463 | 485o9 | 7341o | 99e21 | 14o52 | 754ee | 2522e | o5155 | 13421 | | Berlin |
| 3e6e3 | 42oe9 | 81113 | 961e2 | 85eo6 | +++++ | e25++ | eo6++ | 111+2 | | Kormoran |
| 33681 | 12oe9 | 336o9 | 99e2e | 294o6 | +++++ | +++++ | eo2++ | +++++ | | Nürnberg |
| 3o396 | 256e6 | 82818 | 97e21 | o9e13 | 855eo | 15+++ | e521e | 125+5 | | Solingen |
| 3o367 | 33oe9 | 527o5 | 992e5 | 13e14 | ++++6 | 5321e | e527e | 127+1 | | Bärenfels |
| 3o466 | 47612 | 63o15 | 99o22 | 15552 | 654++ | 25215 | oo155 | 13o21 | | Berlin |
| 3o588 | 35o11 | 81233 | 97e22 | 93oo7 | +++++ | +++++ | ee4++ | 11234 | | Braunschweig |
| 3o589 | 17111 | 817e9 | 99o22 | 2521e | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | Hoheweg |
| 33685 | 12e11 | 836e5 | 98e22 | 29oo6 | +++++ | +++++ | e51++ | 136+1 | | H.Everling |
| 3o619 | 15e12 | 81313 | 97e22 | 3e2e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 3o655 | 3ee12 | 81127 | 96e22 | 218e7 | +++++ | oo3e8 | oo2++ | 11129 | | Mainz |
| 3e6e9 | 49512 | 83227 | 96717 | 82851 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3e6e3 | 49112 | 83421 | 96o28 | 81851 | +++++ | 144ee | e61++ | 134+7 | | Venus |
| 3o59e | e4511 | 7e2e7 | 98e22 | 27oe7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | F.Busse |
| 3e6e7 | 49312 | 83524 | 941e7 | 811ee | +++++ | e22e9 | e54++ | 13544 | | Essen |
| 3o592 | 11712 | 812e7 | 98e22 | 28oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 112+1 | | Germania |
| 3e61e | 49512 | 83218 | 94757 | 82652 | +++++ | ++2e6 | e52++ | +++++ | | Regensburg |
| 33564 | e2512 | 82111 | 97616 | 249e3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 3o587 | 39812 | 81e13 | 94472 | 848e6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H,Meins |
| 3e6e2 | 42112 | 899e9 | 93464 | 861e6 | +++++ | ee211 | oe7++ | 16162 | | Katfisch |
| 33572 | e2e12 | 82113 | 965e5 | 234o6 | +++++ | +++++ | e51++ | 121+1 | | Island |
| 33562 | e2712 | 817e9 | 97e22 | 269e3 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | Bielefeld |
| 3o356 | 36612 | 229e2 | 98e2e | 15116 | 117e5 | 642o6 | e52e6 | +++++ | | Ginnheim |
| 3e476 | 11312 | 81418 | 97e22 | 17911 | 4752+ | 25214 | o511e | 11422 | | Habeb |
| 3e592 | 29312 | 81144 | 97e22 | e43e8 | +++++ | 23235 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 33347 | 21212 | 199e5 | 98ole | 18e15 | 116oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Precyon |
| 3o4o3 | 24312 | 72613 | 98e31 | 13e15 | 7869+ | 15+++ | eolll | 126+3 | | Solingen |
| 3e493 | 23612 | 21713 | 98ole | 98513 | 214oo | 26235 | eo41e | +++++ | | Tübingen |
| 3e655 | 29812 | 81118 | 97e28 | 228e8 | +++++ | ee2e8 | ee3++ | 11124 | | Gelsenkirchen |
| 3o61e | 49512 | 8323e | 97268 | 828el | +++++ | 727o4 | e51++ | 13224 | | Nordenham |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTsTs | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3e6el | 37e12 | 81333 | 97e22 | 932e7 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | Saturn |
| 3e6e3 | 42112 | 91113 | 93474 | 87ee6 | 9e+++ | e222e | ee7++ | 111+2 | | Kormoran |
| 3e499 | 36712 | 73e37 | 97278 | 98ee6 | 53332 | 61247 | e5851 | 13e39 | | Bischofstor |
| 3e385 | 35512 | 629e9 | 98e22 | 11814 | 4751e | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 3e422 | 35512 | 332e3 | 98ele | 1e512 | 353eo | 3522o | e54++ | 13221 | | C.Trautwein |
| 3e386 | 32512 | 427e9 | 98ell | 14e14 | 4234e | 56235 | eo3e7 | 12621 | | Wesermünde |
| 3e61e | 49515 | 83513 | 95677 | 8315e | ++2e5 | e12++ | +++++ | +++++ | | Regensburg |
| 3e632 | 21215 | 81e18 | 975o5 | 285e8 | +++++ | +++++ | e5e++ | 11e+3 | | Haltenbank |
| 3e496 | 37115 | 63e3e | 97158 | e2eo6 | 49372 | 6224e | e6e51 | 13e38 | | Bischofstor |
| 3e624 | 51e15 | 83413 | 95682 | 823oe | +++++ | +++++ | eoo++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 3e61e | 49515 | 83324 | 95758 | 83eol | +++++ | 322e2 | eol++ | 13323 | | Nordenham |
| 3e6e2 | 38215 | 81524 | 97e22 | 931e7 | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | | Saturn |
| 3e428 | 65315 | e21e3 | 98e22 | 191e4 | +++++ | 327e5 | ee6++ | 12111 | | Bremerhaven |
| 3e6e3 | 42115 | 91113 | 93454 | 885e6 | +++++ | e2215 | eo7++ | 111+2 | | Kormoran |
| 3e6e5 | 48815 | 899e7 | 96652 | 829el | +++++ | +++++ | ee2++ | 131++ | | Venus |
| 3e592 | 28915 | 81244 | 97e22 | o69e8 | +++++ | 23226 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 33686 | 12517 | 799o9 | 98e22 | 3ooe5 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | H.Everling |
| 3e192 | 17712 | ee118 | 98eoe | 14521 | eeeee | 8521e | oe618 | 1e1+3 | | Brake |
| 3o274 | 54715 | 63711 | 98e22 | 2112e | 653++ | 167e4 | e5515 | 136+1 | | Blexen |
| 3e361 | 33715 | 227e5 | 99e2o | 14e17 | 1269+ | 6471e | ee2++ | 127+1 | | Bärenfels |
| 3o59e | 32917 | 81233 | 97o22 | 988e7 | +++++ | +++++ | ee3++ | 11234 | | Braunschweig |
| 3e6o9 | 39518 | 83213 | 94737 | 85o51 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3o596 | e6517 | 5o211 | 98e22 | 275o8 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | F.Busse |
| 3e432 | o9418 | 823e5 | 98e22 | 2e514 | 853++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 3e315 | 57318 | 23413 | 98ele | 23817 | 215ee | 167o7 | e55e9 | 134+1 | | Elsfleth |
| 3e61o | 49518 | 83213 | 95747 | 85e52 | ++219 | +++++ | e5o++ | +++++ | | Regensburg |
| 3e6e3 | 39418 | 81524 | 97e22 | 83eo7 | +++++ | +++++ | eo3++ | +++++ | | Saturn |
| 33555 | e4718 | 8o9e2 | 961e5 | 271e3 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | Bielefeld |
| 33581 | ee218 | 5e3o5 | 98o22 | 253e7 | +++++ | +++++ | e51++ | 1e3+1 | | Island |
| 3o656 | 3e218 | 8133o | 961e2 | 215e8 | +++++ | ee7o3 | oo2++ | 16321 | | Mainz |
| 3e6e2 | 42218 | 91e11 | 93454 | 895o5 | 9+e++ | e221e | oe8++ | 11e+2 | | Kormoran |
| 3e586 | 38e18 | 91221 | 94454 | 892e8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 3e61e | 49518 | 83213 | 95758 | 85e5e | +++++ | 5e22e | e53++ | 13241 | | Nordenham |
| 3e53e | 52118 | 52537 | 98e31 | 99153 | +++++ | +++++ | e6o++ | +++++ | | F.Hemann |
| 3o475 | 46e18 | 43o18 | 98e21 | 155el | 415+1 | 154ee | e5854 | 13o22 | | Berlin |
| 3o625 | 17818 | 81e13 | 97e22 | 293e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 3o589 | o9e18 | 8o9e7 | 98e22 | 27oo8 | +++++ | +++++ | e55++ | 1e9+1 | | Germania |
| 3o495 | 37518 | 629ee | 98158 | e45o5 | 39272 | 62329 | e6151 | 12924 | | Bischofstor |
| 3o43e | 33918 | 829e9 | 98e22 | 1231e | 32417 | 15211 | e59++ | 12921 | | C.Trautwein |
| 3e347 | 37818 | 41824 | 98o21 | e9617 | 326e5 | 64724 | e5111 | +++++ | | Ginnheim |
| 3o592 | 28e18 | 81437 | 97o22 | e88e8 | +++++ | 23219 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 3e6o3 | e4e21 | 8o518 | 98e22 | 3e2e9 | +++++ | ee214 | oe2++ | 1e532 | | Düsseldorf |
| 33685 | 12321 | 833e7 | 98636 | 31ee5 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | Rendsburg |
| 3e632 | 21221 | 81e27 | 97e25 | 288e7 | +++++ | +++++ | e52++ | 11o+3 | | Haltenbank |
| 3o655 | 3ee21 | 8123e | 97e22 | 227e8 | +++++ | +++++ | e51++ | 112+8 | | Passau |
| 3o59o | 31821 | 8124e | 97e32 | e22e8 | +++++ | +++++ | e22++ | 11245 | | Braunschweig |
| 3o374 | 35221 | 81815 | 98e32 | 11516 | 44515 | 562o2 | eeee9 | 11822 | | Wesermünde |
| 3e655 | 29721 | 81222 | 97e22 | 225o9 | +++++ | ee2e5 | ee3++ | 11224 | | Gelsenkirchen |
| 3e586 | ee821 | 6e6e5 | 98o22 | 278e7 | +++++ | +++++ | e51++ | 1e6+1 | | Island |
| 3e433 | 33121 | 826e5 | 98e22 | 14611 | 3741+ | 15223 | e56++ | 1262o | | C.Trautwein |
| 3e493 | 38121 | 63215 | 98278 | o92e4 | 693eo | 63243 | e6e51 | 13224 | | Bischofstor |
| 3e2e8 | 17628 | e3515 | 98e2e | 13e19 | ooooo | 854ee | ee116 | 135+5 | | Brake |
| 3e48e | 45e21 | 13e15 | 98ele | 158e1 | 115++ | 153e3 | e5554 | 13e22 | | Berlin |
| 3o592 | 26821 | 81337 | 97e22 | 11oo8 | +++++ | 23222 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 3e6ol | e8422 | 8e2e9 | 98e22 | 294e8 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | F.Busse |
| 3o648 | 25223 | 81324 | 965e5 | 263e7 | +++++ | +++++ | eol++ | +++++ | | Hannover |
| 3369o | 13423 | 89911 | 98o22 | 3e2e4 | +++++ | +++++ | e53++ | 149+2 | | H.Everling |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t e r e k n u t - J X T W -

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | e23e3 | 82313 | 96515 | 241e5 | 9++++ | ee715 | e51++ | 12334 | |
| 33581 | e36e6 | 82315 | 96616 | 227e6 | 17786 | 5472e | e52++ | 12388 | |
| 33583 | e28e9 | 734e9 | 97258 | 233e7 | 794ee | 543e6 | eele6 | 13421 | 12932 |
| 33581 | o2315 | 7e4e5 | 978o8 | 242e7 | 794ee | ee2e6 | ee2e6 | 1e42e | |
| 33581 | e2318 | 81613 | 97e22 | 265e5 | 5742+ | ee323 | e52e4 | 11622 | |
| 33581 | o2321 | 81613 | 97o22 | 291e5 | 3742+ | ee226 | e53o4 | 11622 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

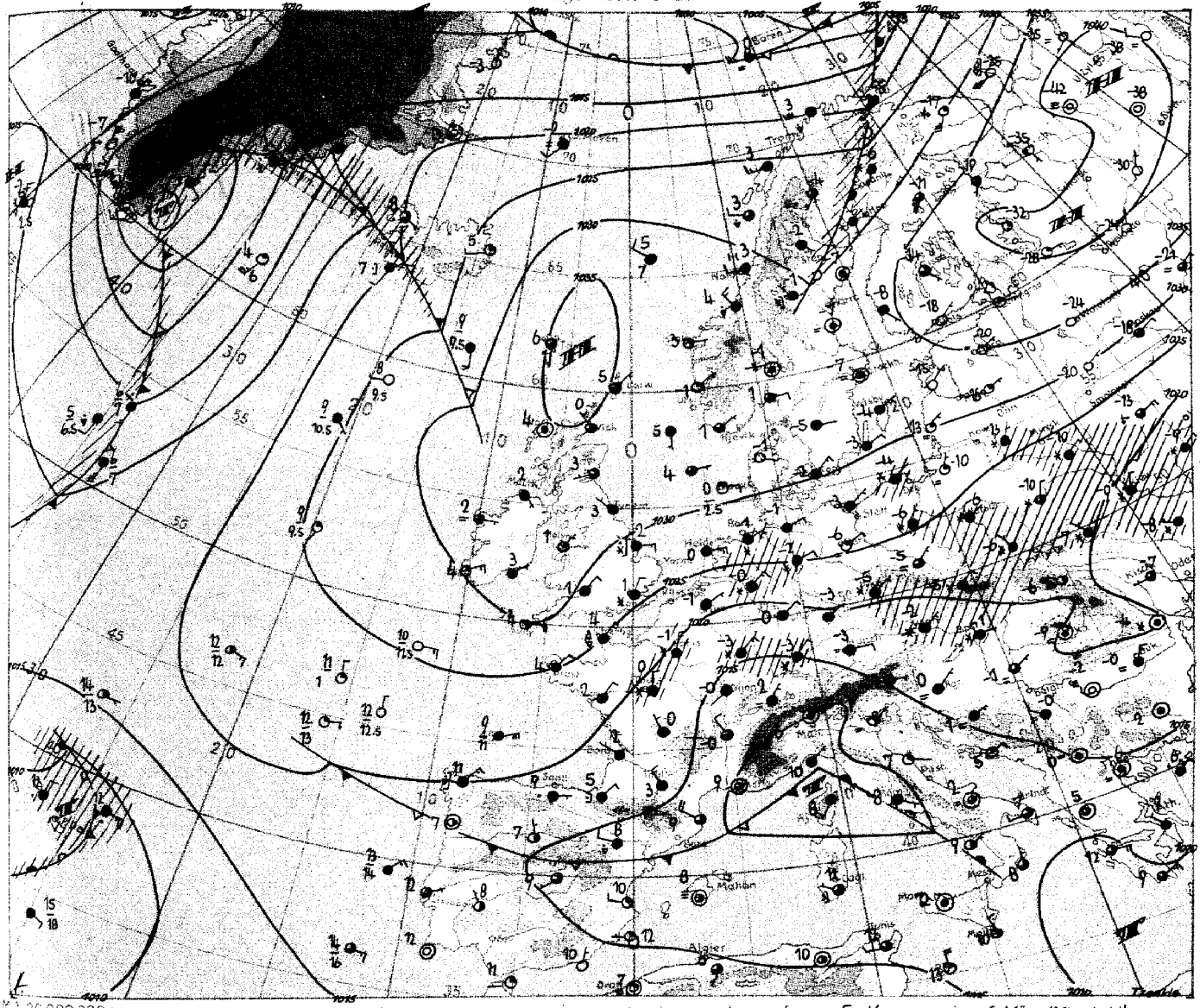
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

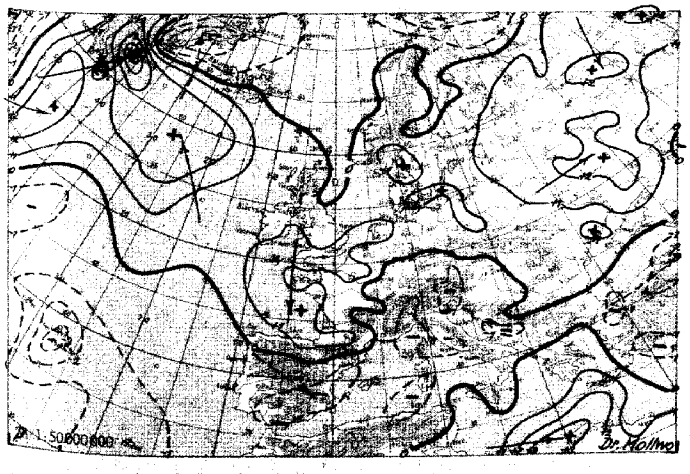
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 5. März 1964 | Nummer: 65


Wetterlage heute 6 Uhr

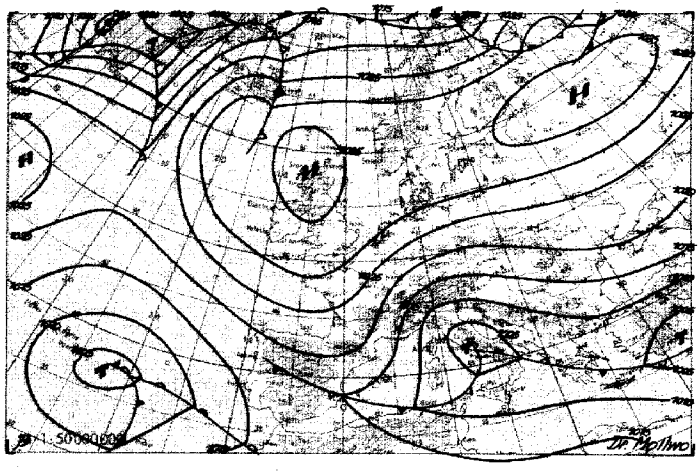


M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Freitag den 6. März 1964, 6 Uhr



M 1:50000000

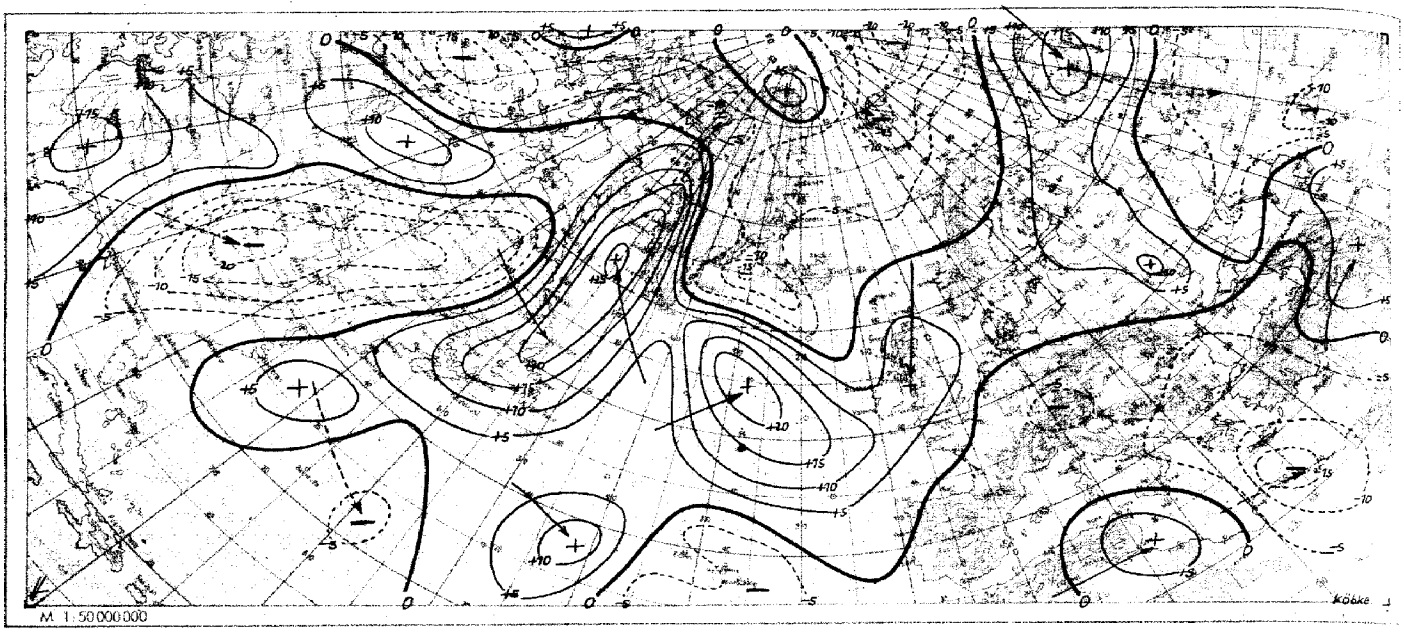


M 1:50000000

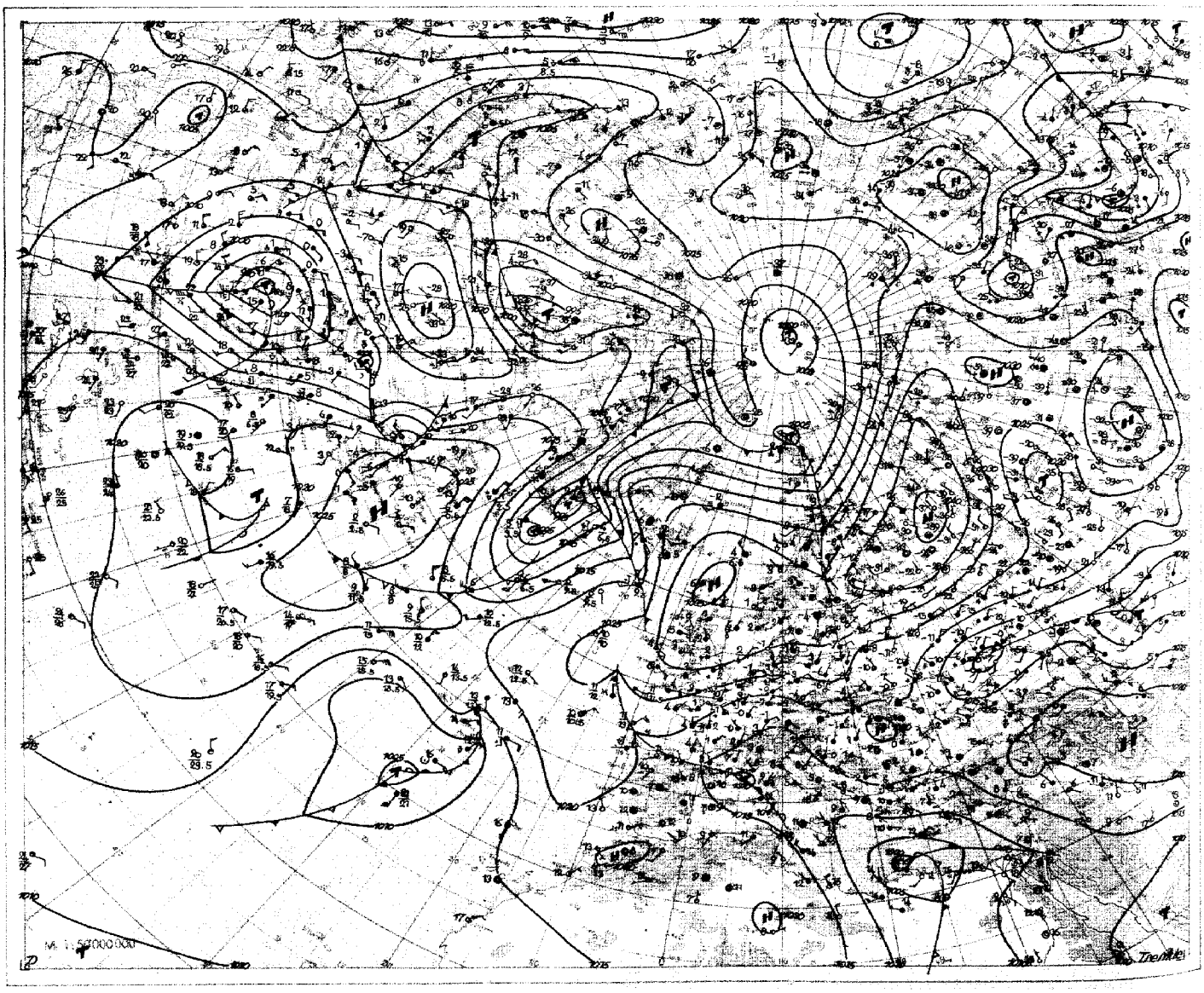
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Donnerstag,**

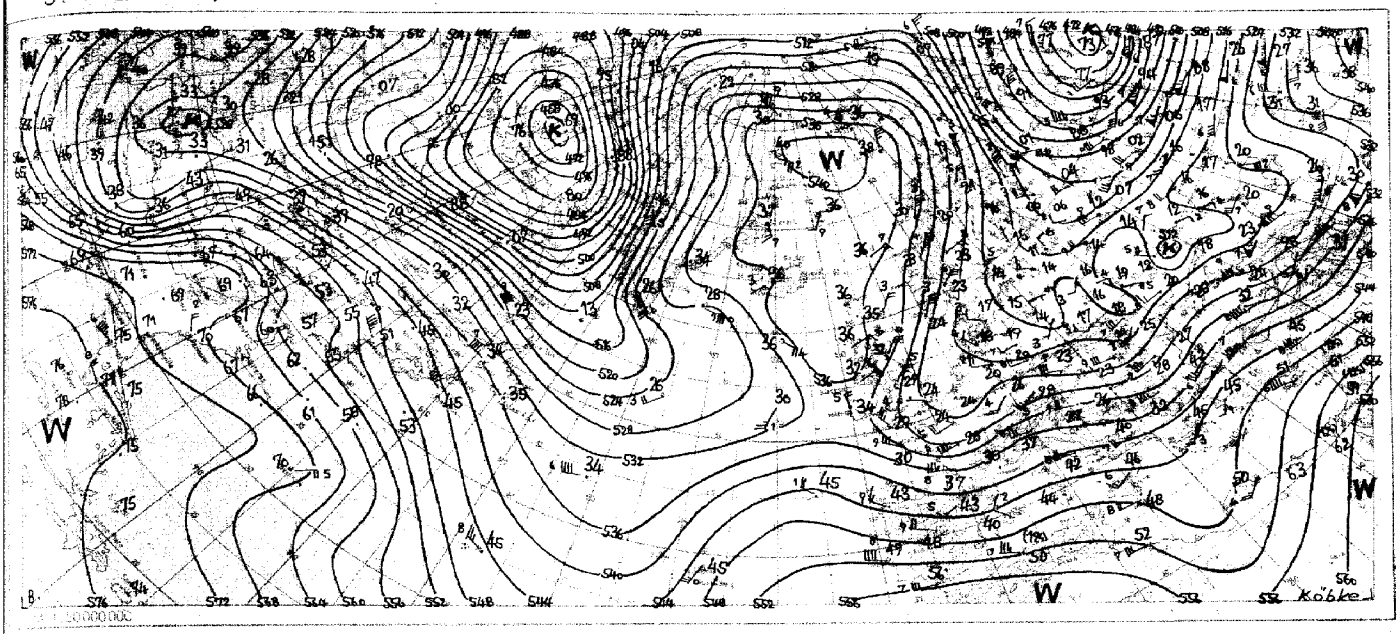



Wetterlage heute 0 Uhr

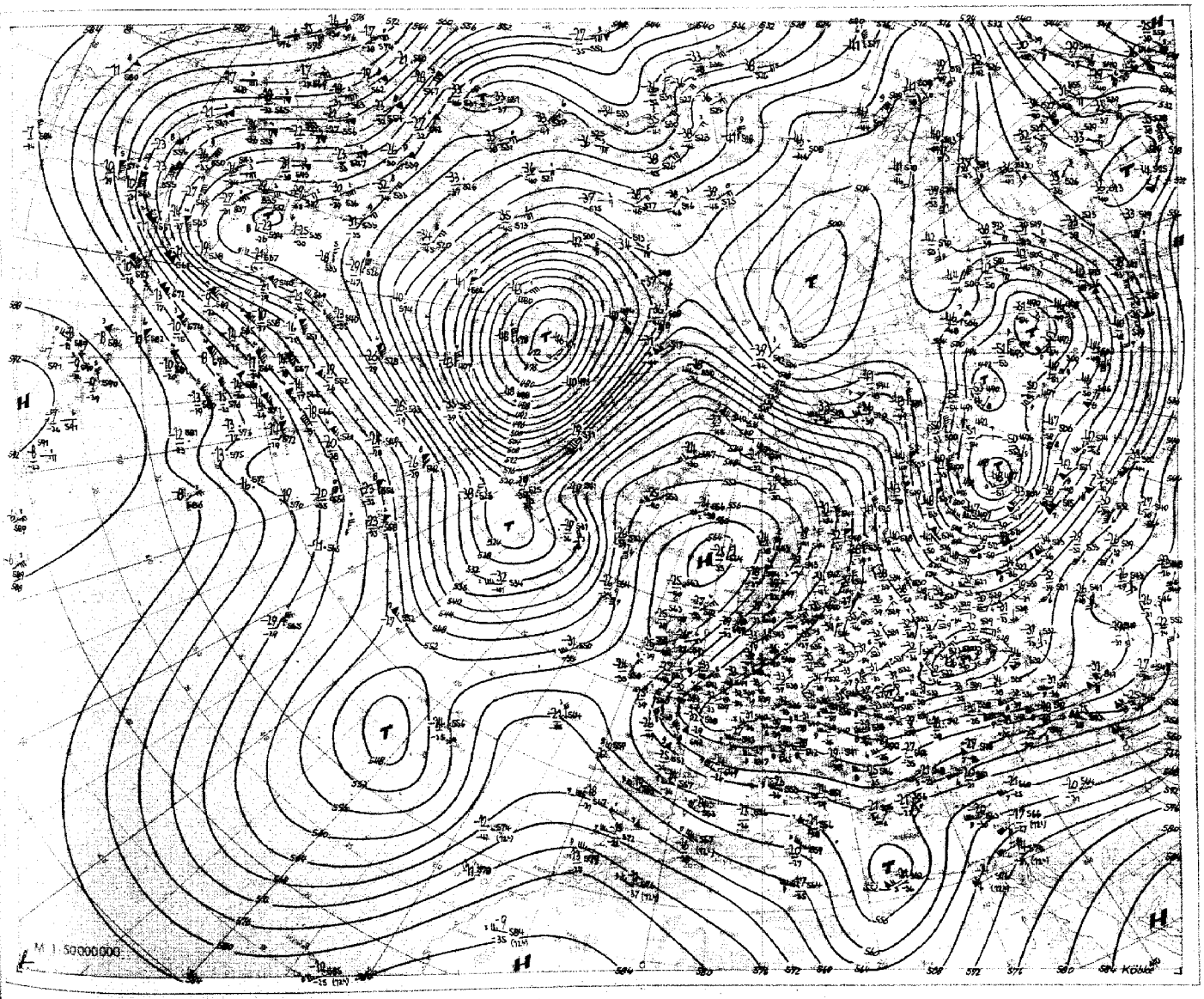


5. März 1964

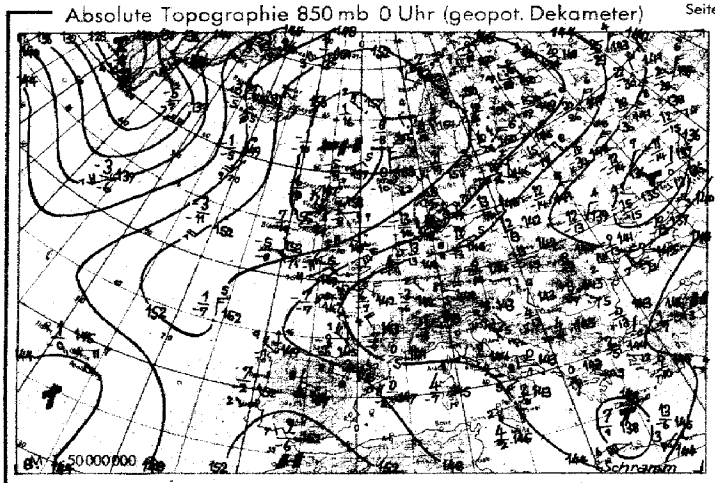
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



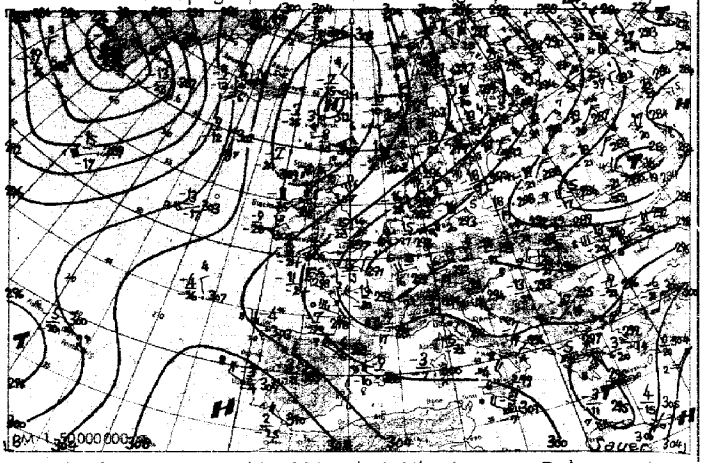
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



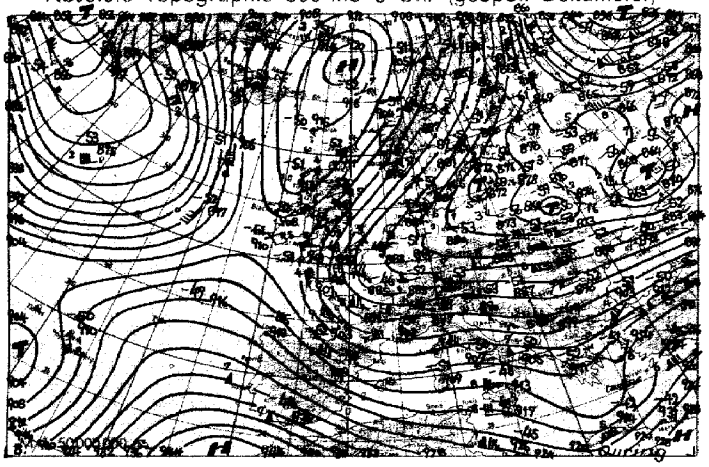
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



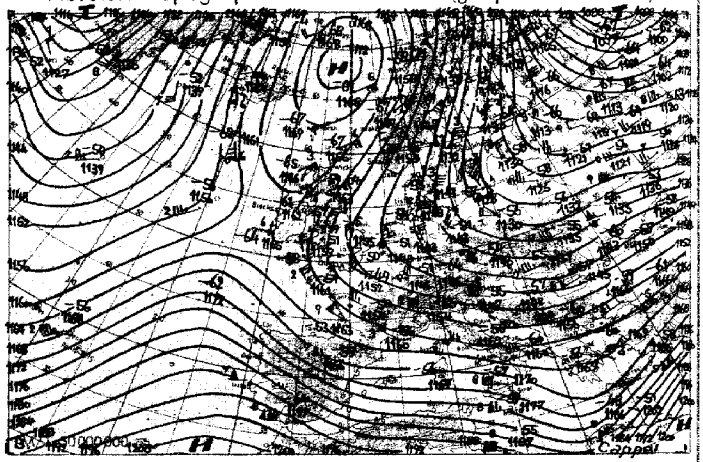
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



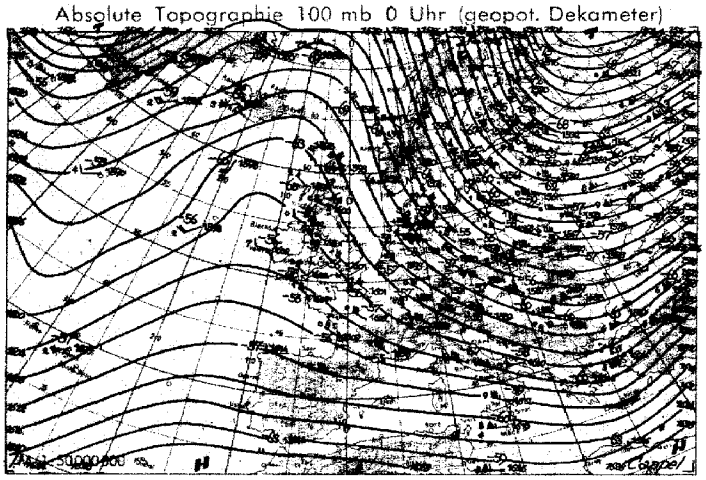
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



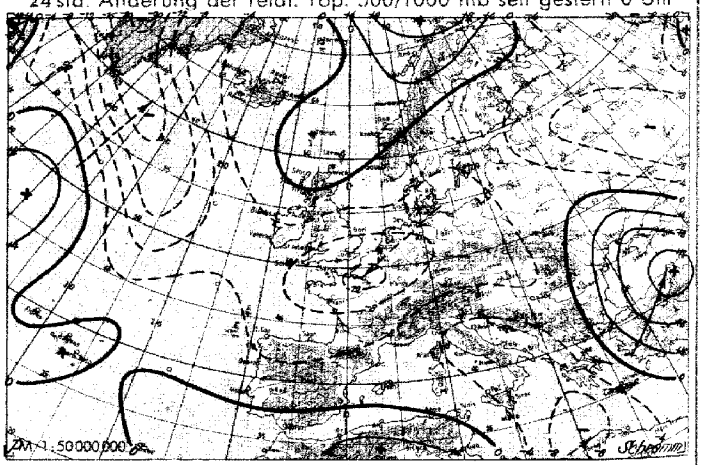
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Donnerstag, den 5. März 1964

## Wetterübersicht

Die Hochdruckzelle im Seegebiet nördlich von Schottland, die mit einem entsprechenden Hoch im 500-mb-Niveau gekoppelt ist, zeigt hinsichtlich ihrer Intensität und Lage wenig Änderung. Demgegenüber ist das gestern bei Nowaja Semlja gelegene Hoch, das in der 500-mb-Fläche nur als antizyklonale Ausbuchtung der Isohypsen in Erscheinung tritt, verhältnismäßig schnell nach Süden in das Gebiet des mittleren Ural gezogen. Dadurch hat sich eine großräumige, vom inneren Rußland bis zur Atlantikküste reichende Ostströmung ausgebildet. Diese hat durch anhaltenden leichten Luftdruckfall im Mittelmeergebiet, der im Golf von Genua eine Tiefdruckstörung entstehen ließ, eine wesentliche Verstärkung erfahren. Sie brachte vor allem in der freien Atmosphäre erneute Abkühlung mit Beträgen bis zu 6 Grad. In der Höhe hat sich dadurch über West- und Mitteleuropa ein scharfer, zonal ausgerichteter Trog gebildet. In seinem Bereich herrschte über Deutschland auch in den letzten 24 Stunden fast durchweg stark bewölktes Wetter, und die schon gestern örtlich aufgetretenen leichten Schneefälle haben inzwischen an Ausdehnung zugenommen. Die Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht blieben gering; die Höchstwerte lagen im allgemeinen zwischen +2 und -1 Grad, während die Tiefsttemperaturen -2 bis -4 Grad betrugen.

Den verhältnismäßig geringen Luftdruckänderungen über Europa stehen lebhafte Wetterentwicklungen im Bereich der von den USA über Grönland zum Eismeer verlaufenden Frontalzone gegenüber. Vor allem hat über dem amerikanischen Festland die Tiefdrucktätigkeit stark zugenommen und breitet sich in nordöstlicher Richtung aus. Auch bei Spitzbergen hat 3-stündiger Luftdruckfall von mehr als 6 mb zur Ausbildung eines neuen kräftigen Wirbels geführt.

Das Tief bei den Azoren hat sich am Boden zwar etwas abgeschwächt, ist in der freien Atmosphäre aber immer noch gut ausgebildet.

Dr. Mollwo

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die vom südlichen Nordmeer nach Rußland reichende Hochdruckzone bleibt in den nächsten Tagen erhalten. An ihrer Südflanke hält die Zufuhr von kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa an.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 5. März 1964 — Nummer: 65

| Station | Höhe | IiI | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: FTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o917 | 56777 | 261o1 | 874-- | 52oo2 | 8o919 | 7oo27 | 264o1 | 855-- | 523o3 | | 8o918 | 7oo22 | 261o1 | 6252- | 528o3 | 8o922 | 75o32 | 271oo | 885-- | 5431o | -97o1 | 22-28 | | | |
| Falshöft | | 043 | 8o62o | 5o717 | 2785o | 864-- | 51112 | 8o522 | 58717 | 28o51 | 864-- | 512o2 | | 4o518 | 7oo17 | 28o5o | 3252o | 514oo | 8o518 | 65o37 | 2825o | 864-- | 513o2 | -945o | | | | |
| List | 16 | 020 | 7o715 | 65227 | 2795o | 784-- | 532o3 | 8o613 | 68227 | 283o1 | 884oo | 542o4 | | 7o713 | 7o152 | 286oo | 794-- | 562o3 | 7o611 | 7oo22 | 2895o | 3456- | 542o3 | -97o1 | 27 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8o912 | 56777 | 264oo | 854-- | 5aoo7 | 8o716 | 827o7 | 269o1 | 884-- | 533o5 | | 7o716 | 65227 | 268oo | 754-- | 546o1 | 7o7o9 | 65o27 | 2735o | 755-- | 543o5 | -91o1 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o9o9 | 57715 | 26751 | 772-- | 511o9 | 8o813 | 8o735 | 2715o | 772-- | 523o5 | | 7o712 | 68227 | 2695o | 724-- | 538o3 | 7o81o | 58o27 | 2755o | 745-- | 533o6 | -92oo | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o9o9 | 5o715 | 2625o | 854-- | 5211o | 8o914 | 57715 | 2645o | 854-- | 513o2 | | 6o914 | 65o17 | 263oo | 6250o | 548o1 | 7o91o | 65o28 | 2735o | 725-- | 5351o | -95o1 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o712 | 561o2 | 25oo1 | 764-- | 511o5 | 8o714 | 85777 | 25oo1 | 764-- | 514oo | | 8o717 | 85227 | 246o1 | 783-- | 527o4 | 8o718 | 62o27 | 251oo | 783-- | 533o5 | -91o1 | 28 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o3o5 | 18712 | 248oo | 862-- | 9o3o5 | 7o4o7 | 57227 | 243o1 | 724-- | 9o6o5 | | 7o51o | 58o22 | 243o1 | 785-- | 534oo | 8o51o | 62267 | 2515o | 784-- | 533o8 | -93o2 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o6o9 | 24712 | 254oo | 773-- | 51oo1 | 8o715 | 85782 | 255o1 | 754-- | 523o1 | | 7o512 | 65o27 | 255o1 | 6843- | 52ooo | 7o517 | 62227 | 2625o | 755-- | 533o7 | -91o1 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 8o7o8 | 18737 | 254oo | 872-- | 5o2o6 | 7o711 | 8oo18 | 254o2 | 784-- | 534oo | | 7o5o9 | 58868 | 251oo | 774-- | 527o3 | 8o661o | 58268 | 2575o | 874-- | 523o6 | -97o2 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o5o8 | 8o737 | 251o1 | 763-- | 512o3 | 7o512 | 8o227 | 259o1 | 755-- | 532o8 | | 8o511 | 58717 | 2585o | 784-- | 538o1 | 7o511 | 65o27 | 2615o | 755-- | 533o3 | -95o1 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o61o | 85217 | 251oo | 754-- | 513o6 | 7o61o | 59o27 | 249o2 | 754-- | 9o8o2 | | 8o612 | 58838 | 247o2 | 784-- | 516o2 | 8o511 | 6oo38 | 2551o | 784-- | 533o8 | -94o3 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o7o9 | 56222 | 24351 | 754-- | 541o4 | 8o8o9 | 82o27 | 24oo1 | 3547- | 548o3 | | 7o8o9 | 68268 | 237o2 | 785-- | 536o4 | 8o7o7 | 66o38 | 24ooo | 756-- | 533o4 | -97o2 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o7o9 | 571o2 | 247oo | 854-- | 521o5 | 8o7o9 | 8o222 | 242o2 | 854-- | 527o5 | | 8o712 | 6o787 | 238o1 | 784-- | 527o4 | 8o51o | 59o27 | 243oo | 855-- | 533o5 | -97o2 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 7o9o4 | 8o712 | 24451 | 755-- | 533o5 | 7o71o | 561o7 | 239o1 | 754-- | 528o4 | | | | | | | | | | | | o1 | | | | |
| Lüdow | 35 | 253 | 8oooo | 22737 | 24752 | 872-- | 532o7 | 8o2o4 | 5o717 | 2425o | 854-- | 518o5 | | 8o41o | 65717 | 242oo | 884-- | 524oo | 8o5o7 | 581o7 | 2465o | 855-- | 533o4 | -93o1 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o911 | 59o12 | 23351 | 85431 | 543o4 | 8o814 | 62227 | 231o2 | 115o2 | 548o2 | | 7o913 | 8oo31 | 227o3 | 6850z | 558o4 | 7o911 | 75o31 | 232o1 | 756-- | 5635o | -97o4 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o7o7 | 85o52 | 22552 | 764-- | 563o4 | 4o914 | 58o12 | 222oo | 2150z | 558o3 | | 7o71o | 58o31 | 215o2 | 755-- | 546o7 | 7o71o | 56o21 | 22oo1 | 755-- | 543o4 | -oooz | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o711 | 5ooo2 | 23752 | 764-- | 551o3 | 2o713 | 57221 | 233oo | 1550z | 558o4 | | 7o715 | 6470z | 231o1 | 45561 | 5470z | 6o712 | 6oo27 | 2335o | 45461 | 533o2 | -97o1 | 28 | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o81o | 58o22 | 22852 | 854-- | 56oo6 | 6o9o7 | 56o12 | 219o1 | 115o2 | 547o9 | | 4o713 | 58o21 | 212o1 | 415oo | 557o7 | 6o711 | 5ooz1 | 2184o | 655-- | 533o6 | -oooz | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 7o91o | 4ooz2 | 23552 | 754-- | 583o4 | 5o7o8 | 56oz2 | 225o2 | 454o2 | 558o7 | | 8o612 | 5ooz2 | 225o1 | 852-- | 544oo | 8o41o | 3o1o7 | 2284oz | 753-- | 533o3 | -91oz | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o811 | 57o32 | 23952 | 7547- | 562o4 | 7o8o9 | 58o22 | 2365o | 5577- | 557o3 | | 8o6o8 | 4o732 | 2325o | 854-- | 526o4 | 8o6o9 | 4o712 | 23451 | 855-- | 533o2 | -97o1 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o911 | 57o22 | 24153 | 854-- | 563o5 | 8o9o9 | 57o32 | 23651 | 854-- | 548o5 | | 8o91o | 57782 | 23o3o | 854-- | 537o5 | 8o613 | 5o7o7 | 23251 | 855-- | 533o2 | -91oo | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o3o3 | 2o717 | 24251 | 764-- | 528o2 | 7o6o6 | 56777 | 238oo | 754-- | 517o4 | | 7o5o6 | 57o27 | 235o1 | 784-- | 548o3 | 7o7o6 | 56228 | 24251 | 755-- | 531o7 | -94o1 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 7o3o6 | 16717 | 24352 | 7537- | 532o3 | 7o5o7 | 57777 | 236oo | 783-- | 526o7 | | 7o6o8 | 58227 | 238o1 | 784-- | 548o3 | 7o6o7 | 5o228 | 23951 | 756-- | 533o6 | -94o1 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o71o | 22o52 | 21551 | 763-- | 55ooo | 7o51o | 28o52 | 214oo | 754-- | 558o1 | | 8o411 | 3ooz2 | 2o3o1 | 5557- | 54611 | 7o714 | 6ooz2 | 2o3oz | 5567- | 555oo | -oooz | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o7o4 | 25o52 | 22551 | 863-- | 554oo | 8o4o9 | 45o52 | 2225o | 873-- | 558o3 | | 7o61o | 56oz2 | 211oz | 45542 | 54711 | 8o91o | 57o32 | 215oz | 755-- | 542o4 | -oooz | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81o1o | 15o52 | 21552 | 864-- | 554oo | 7o912 | 25o52 | 21351 | 764-- | 558o1 | | 71o1o | 25o52 | 2o2oo | 3657- | 557o9 | 71o13 | 3ooz2 | 2o3o1 | 4657- | 543o1 | -ooo1 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91oo8 | p1414 | 43158 | 9---- | 583o1 | 9o915 | o1494 | 43258 | 9---- | 587o1 | | 7o912 | 2o287 | 42857 | 661-1 | 5886o | 8o914 | 2o1o7 | 43157 | 861-- | 581o4 | -9757 | 32 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 8o7o6 | 24o52 | 22653 | 864-- | 573o4 | 8o9o4 | 35227 | 22152 | 855-- | 578o4 | | 8o6o6 | 56o32 | 21oo1 | 755-- | 566o9 | 8o8o7 | 42o52 | 2150o | 855-- | 543o5 | -97o1 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o7o2 | 8o222 | 23253 | 864-- | 58oo5 | 611o6 | 56o17 | 221o1 | 355o2 | 557o8 | | 8o9o9 | 57o22 | 212o1 | 6551- | 557o8 | 8o6o7 | 56o22 | 2195o | 855-- | 553o5 | -oooz | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 814o7 | 147o1 | 23757 | 871-- | 583o5 | 7o71o | 2o7o7 | 22655 | 753-- | 568o4 | | 8o6o8 | 2o7o2 | 22355 | 873-- | 5673o | 8o71o | 3o717 | 22355 | 873-- | 554oo | -9755 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o2o4 | 1o1o2 | 2o551 | 862-- | 533o1 | 9o4o7 | o9454 | 2o551 | 9---- | 534oo | | 9o4o4 | o8714 | 19751 | 9---- | 52608 | 8o4o6 | 141o7 | 19851 | 861-- | 532o1 | -9451 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 9363 | po454 | 2o554 | 9---- | 543o4 | 9o9o5 | po454 | 2o254 | 9---- | 545o3 | | 9o7o7 | oo457 | 19755 | 9---- | 55807 | 8o9o9 | 15287 | 19855 | 871-- | 555oo | -9753 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 811o8 | 28112 | 2o251 | 863-- | 534oo | 613o6 | 3o112 | 2o3oo | 4644- | 532o1 | | 8166o | 3ooz2 | 192o2 | 5545- | 53511 | 814o7 | 3ooz2 | 19701 | 754-- | 543o5 | -oooz | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 8o9o6 | 251o2 | 2o452 | 863-- | 545o2 | 818o4 | 221o2 | 2o251 | 883-- | 547o1 | | 811o7 | 8ooz2 | 19ooo | 863-- | 56712 | 81113 | 3ooz2 | 1935o | 863-- | 57363 | -oooo | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 7o7o9 | p7424 | 19955 | 762-- | 567o3 | 8o7o1 | 15227 | 19954 | 862-- | 553o1 | | 7o913 | 2o1o2 | 19354 | 762-- | 56705 | 8o714 | 2o1o2 | 19755 | 862-- | 584oo | -9753 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 836o5 | 4o1o2 | 2o453 | 864-- | 564oo | 8o2o7 | 4ooz2 | 2o252 | 864-- | 568o1 | | 8o2o6 | 4ooz2 | 19351 | 865-- | 56708 | 8366o | 4ooz2 | 19552 | 865-- | 57361 | -ooz1 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 811o8 | 351o2 | 22254 | 864-- | 574oo | 8o712 | 3ooz2 | 22253 | 864-- | 572o1 | | 8o411 | 3ooz2 | 21453 | 864-- | 57808 | 8o41o | 45o52 | 21453 | 764-- | 5856o | -ooz2 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o7o5 | p1454 | 43257 | 9---- | 594oo | 9o7o7 | oo494 | 43356 | 9---- | 574oo | | 9o41o | o8434 | 42556 | 9---- | 58709 | 8o516 | 2o1o4 | 42358 | 854-- | 592o1 | -ooz5 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o4o6 | 2o1o2 | 19151 | 864-- | 535oo | 7o5o7 | 3o1o2 | 1881o | 756-- | 517o1 | | 7o213 | 181o2 | 17ooo | 756-- | 52715 | 8o313 | 2o1o2 | 17951 | 865-- | 53304 | -oooi | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 7o7o6 | 151o4 | 18552 | 755-- | 524oo | 8o91o | 4o1o4 | 18251 | 864-- | 535oo | | 8o91o | 3o1o2 | 17151 | 862-- | 54811 | 8o91o | 2o1o2 | 17751 | 862-- | 5931o | -oo51 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 6o9o8 | p8412 | 43855 | 5o952 | 564oo | 9o7o6 | o2472 | 43756 | 9---- | 564oo | | 9o5o7 | o2454 | 43156 | 9---- | 57805 | 9o714 | o3477 | 42657 | 9---- | 58564 | -9753 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o6o7 | 2o1o2 | 2o252 | 864-- | 532oo | 8o3o8 | 271o2 | 19751 | 864-- | 537o3 | | 8o3o8 | 251o2 | 18851 | 864-- | 5371o | 8o9o8 | 251o2 | 18951 | 854-- | 533o1 | -oooo | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o6o7 | p8444 | 19553 | 862-- | 534oo | 8o7o7 | 281o4 | 19652 | 863-- | 534oo | | 8o6o8 | 4o1o2 | 18351 | 864-- | 54810 | 8o71o | 58o22 | 18552 | 863-- | 5746o | -oo51 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 9o7o6 | o9774 | 2o753 | 9---- | 538o1 | 8o51o | 12774 | 2o252 | 862-- | 547o4 | | 8o5o7 | 191o7 | 19251 | 862-- | 54708 | 8o512 | 25o57 | 19552 | 863-- | 5636o | -9151 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o8o4 | 151o2 | 21653 | 863-- | 544oo | 8o7o6 | 211o7 | 21152 | 864-- | 567o4 | | 8126o | 35o52 | 19951 | 754-- | 56711 | 81oo4 | 3ooz2 | 2o251 | 754-- | 573o1 | -9751 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 9o7o5 | o97o4 | 22454 | 9---- | 567o1 | 8o7o6 | 111o7 | 22152 | 762-- | 567o1 | | 8o7o4 | 15o52 | 21o52 | 863-- | 567o9 | 8o7o8 | 4ooz2 | 21252 | 754-- | 5636o | -9752 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | 251o2 | 21o53 | 864-- | 557o4 | 8oooo | 3o1o2 | 2o552 | 864-- | 557o4 | | 8o9o2 | 3ooz2 | 19251 | 864-- | 55711 | 8141o | 3ooz2 | 19551 | 863-- | 5636o | -oo5o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8o2o8 | 15284 | 22o56 | 862-- | 573o5 | 8o2o8 | 151o4 | 2o755 | 862-- | 576o9 | | 8o2o8 | 15o52 | 2ooz4 | 862-- | 58604 | 8o9o6 | 251o2 | 21153 | 862-- | 5836o | -oo54 | | | | |
| Weiden | 438 | 686 | 8o6o4 | 451o2 | 21154 | 864-- | 566o1 | 8o4o6 | 351o2 | 2o553 | 864-- | 568o4 | | 7o8o5 | 45o52 | 2ooz2 | 755-- | 56704 | 7o6o5 | 56o32 | 2o354 | 754-- | 575oo | -oo52 | | | | |
| Zerus | 363 | 704 | 9o4o8 | o2494 | 18452 | 9---- | 522o1 | 8o4o8 | 12284 | [illegible]551 | 862-- | 522o2 | | 8o411 | 121o2 | 17151 | 861-- | 53714 | 8o413 | 121o2 | 17552 | 861-- | 5336o | -oo51 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o512 | oo454 | 19153 | 9---- | 537o2 | 9o512 | oo454 | [illegible]153 | 9---- | 534oo | | 9o714 | o7454 | 17954 | 9---- | 54713 | | | | | | | | 53 | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o4o8 | o9424 | 18651 | 861-- | 526o1 | 8o3o9 | 131o4 | 18651 | 861-- | 531o1 | | 8636o | 141o2 | 17251 | 862-- | 53713 | 8o3o8 | 141o2 | 17551 | 862-- | 5336o | -oo51 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o5o4 | 15237 | 19352 | 864-- | 521o4 | 8o3o7 | 15777 | 19351 | 864-- | 534oo | | 8o2o8 | 15717 | 18751 | 863-- | 51763 | 8o4o8 | 12717 | 18751 | 863-- | 5156 | -95oo | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o3o5 | o1498 | 19354 | 9---- | 544oo | 9o3o4 | o3787 | 19354 | 9---- | 544oo | | 9o5o5 | o3717 | 17953 | 9---- | 53812 | 9o51o | o3717 | 17954 | 9---- | 5461 | -o153 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 9o2o4 | o8776 | 18651 | 9---- | 517o2 | 8o4o5 | 12717 | 1855o | 861-- | 5o4oo | | 8366o | 187o7 | 17366 | 862-- | 52812 | 8o3o6 | 2278[illegible] | 17556 | 862-- | 5236z | -o1o1 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o4o5 | 121o4 | 19651 | 862-- | 524oo | 836o5 | 221o4 | 196oo | 862-- | 524oo | | 8o2o6 | 22o52 | 1841o | 862-- | 53811 | 8o4o8 | 3ooz4 | 1856o | 862-- | 5456o | -oooi | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o3o8 | 161o7 | 18451 | 852-- | 521o5 | 836o5 | 2o1o7 | 1786o | 853-- | 527o4 | | 8356o | 251o2 | 17366 | 854-- | 52705 | 8356o | 16772 | 16856 | 872-- | 5156 | -976o | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o7o7 | 251o2 | 19451 | 864-- | 53oo1 | 8o9o6 | 251o2 | 1896o | 864-- | 537o4 | | 8o4o4 | 15737 | 17951 | 872-- | 52709 | 8o9o4 | 12737 | 18451 | 872-- | 5336o | -o1o1 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8o9o4 | 3o1o2 | 2o152 | 864-- | 544oo | 8o7o2 | 241o2 | 19451 | 863-- | 546o5 | | 8o7o6 | 24o52 | 18551 | 863-- | 55808 | 8o7o4 | 161o2 | 18952 | 862-- | 553o3 | -oo51 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 472 | 761 | 8o41o | 351o2 | 19852 | 864-- | 543o1 | 8o41o | 351o2 | 18951 | 854-- | 54807 | | 8o4o8 | 42782 | 18251 | 854-- | 54707 | 8o41o | 25712 | 18552 | 863-- | 5436o | -9751 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o8o4 | 25777 | 2o653 | 863-- | 54ooo | 8o8o6 | 4o777 | 19952 | 853-- | 557o5 | | 7oooo | 4oo57 | 18651 | 774-- | 55711 | 8o6o8 | 35o57 | 18951 | 865-- | 5636o | -9750 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o5o6 | 3o1o2 | 2o353 | 862-- | 547o2 | 8o5o6 | 4o1o2 | 19953 | 862-- | 557o4 | | 8o4o5 | 57o22 | 18752 | 864-- | 5471o | 7o5o8 | 5oo52 | 18853 | 755-- | 5656o | -oo51 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 314o2 | 7oo3o | 44553 | oo9o2 | 617o4 | 218o5 | 65o2o | 441oo | oo9o2 | 577o6 | | 518o3 | 6oo31 | 43752 | 2o842 | 577o4 | 6o9o5 | 6oo32 | 43455 | 5o832 | 59602 | -oooi | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 9363 | o4474 | 184oo | 9---- | oo7o3 | 835o2 | 12284 | 177o1 | 861-- | oo6o5 | | 9323 | o6434 | 1686o | 9---- | oo8o9 | 9336 | o6454 | 1726o | 9---- | 5136 | -oooi | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o14o2 | o246o | 43751 | oo9oo | 526o2 | 9o9o2 | o243o | 4365o | 9---- | 517o2 | | 9o9o3 | oo454 | 42851 | 9---- | 5176 | 9o9o2 | oo454 | 42552 | 9---- | 5246o | -oooi | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oooo | o4424 | 447o1 | oo9oo | o18o2 | 829o5 | 3o1o4 | 446o2 | 852-- | o17o2 | | 729o4 | 4oo52 | 436o3 | 755-- | 53711 | 4166 | 2o282 | 42751 | 4566o | 52564 | -oooi | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o4o3 | 181o2 | 18oo1 | 864-- | 512o1 | 8o4o2 | 181o2 | 179o2 | 864-- | 514oo | | 8366 | 121o2 | 17oo1 | 864-- | 5176 | 8361 | 121o2 | 1696o | 864-- | 5156 | -oooz | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 9o911 | o8717 | 18954 | 9---- | 54ooo | 8o911 | 2o1o7 | 18854 | 861-- | 547o1 | | 8o9o9 | 2o1o2 | 18o54 | 861-- | 5486 | 8o711 | 2o1o2 | 17554 | 862-- | 547o5 | -9653 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o2o4 | 117o7 | 18751 | 872-- | 536o3 | 8o9o8 | 151o7 | 18552 | 863-- | 538o3 | | 8o2o4 | 161o2 | 17651 | 863-- | 5356 | 8o4o6 | 161o2 | 17552 | 863-- | 5366 | -o151 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o6o6 | 18784 | 18952 | 862-- | 547o4 | 8o5o6 | 2o784 | 18251 | 862-- | 537o4 | | 8o5o6 | 18787 | 17351 | 862-- | 5366 | 8o5o6 | 15787 | 17652 | 862-- | 5336z | -9151 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o8o3 | 161o4 | 19353 | 861-- | 537o2 | 8o6o6 | 251o4 | 18251 | 862-- | 537o6 | | 8o7o5 | 251o2 | 17751 | 862-- | 547o5 | 8o7o5 | 3o1o2 | 17451 | 862-- | 5356z | -oo51 | | | | |
| München | 401 | 875 | 8o6o3 | 351o2 | 2o753 | 864-- | 547o7 | 8o8o1 | 3o1o2 | 2oo52 | 864-- | 547o5 | | 8o7o2 | 351o2 | 19o52 | 865-- | 547o9 | 8o8o2 | 3o1o2 | 19o52 | 864-- | 544oo | -oo51 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 816o2 | 2o1o2 | 2o554 | 863-- | 557o6 | 423o3 | 25o52 | 19351 | 464oo | 567o7 | | 62oo4 | 35o51 | 17951 | 3o952 | 55712 | 729o1 | 251o1 | 18352 | 3553- | 543o3 | -ooo1 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72806 | 68o34 | 44753 | 782-- | 567o4 | 729o8 | 75o24 | 44352 | 755-- | 5886 | | 729o4 | 7oo22 | 43552 | 755-- | 5676 | 722o1 | o1712 | 43153 | 75-- | 5366 | -9751 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 811o2 | 251o2 | 17552 | 862-- | o18o1 | 812o4 | 251o2 | 163o4 | 862-- | o27o9 | | 712o4 | 2o1o2 | 14964 | 752-- | o2713 | 611o3 | 2o1o2 | 14803 | 6526o | o25o2 | -ooo5 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o2 | 251o2 | 171o2 | 884-- | oo7o1 | 824o2 | 2o1o2 | 162o3 | 863-- | o17o7 | | 7o4o3 | 25o52 | 1486 | 756-- | o171o | 3o2o5 | 2o1o1 | 14803 | 2563o | o15o9 | -ooo5 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 9o6o1 | o6434 | 18oo1 | 9---- | 516o1 | 735o5 | 151o4 | 174o1 | 756-- | 518o4 | | 8356 | 181o2 | 1616 | 856-- | oo7o7 | 8356 | 121o2 | 1656 | 862-- | 5166 | -ooo3 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8186 | 7o6o7 | 44603 | 856-- | 5o7o4 | 722o1 | 6566 | 44203 | 755-- | oo865 | | 71802 | 6586 | 4336 | 755-- | o171o | 7oooo | 6586 | 43103 | 756-- | 5656 | -9105 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9366 | oo737 | 93961 | 9---- | 617o7 | 932o9 | oo718 | 93766 | 9---- | 6o6o2 | | 936o7 | oo717 | 92961 | 9---- | 61765 | 93215 | oo497 | 92o62 | 9---- | 6266 | -o66o | 33 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 722o2 | 7oo22 | 446o2 | 7o93- | 518o5 | 9o2o2 | o1474 | 441o1 | 9---- | 5o6o4 | | | | | | | 92362 | oo227 | 42851 | 9---- | 5276 | -9703 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 725o1 | 2o227 | 1686o | 6563- | 5o8o4 | 736o4 | 2o1o8 | 1446o | 6853- | o2812 | | 8366o | 1o788 | 1566o | 856-- | oooo1 | 8356 | 1o787 | 1566 | 863-- | 5656 | -o2o4 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 73oo3 | 88o12 | 45853 | 4557- | 617o2 | 727o2 | 82782 | 44852 | 4557- | 567o6 | | 829o5 | 8o717 | 44454 | 7547- | 5476 | 93o12 | oo7o7 | 44o55 | 9---- | 5556 | -9951 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8oooo | 2o1o2 | 18952 | 863-- | 538o9 | 8o5o6 | 2o1o2 | 173oo | 853-- | 5271o | | 7o4o7 | 587o2 | 1676o | 754-- | 5276 | 8o4o4 | 2875z | 17451 | 765-- | 5236z | -97o1 | | | | |

We

Jahrgang: 84 — Donnerstag, den 5. März 1964 — Nummer: 65

| Station | | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | RRRR 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 80819 | 80022 | 27500 | 855-- | 54204 | | | | | | 22-28 | 80816 | 7585- | 27700 | 725-- | 54100 | 81119 | 75028 | 28650 | 755-+ | 55305 | 39750 | 25 | 00451 |
| Falshöft | | 043 | 80612 | 65022 | 28950 | 9---- | 51107 | 80714 | 70022 | 29100 | 9---- | 51202 | | 80922 | 70022 | 29300 | 9---- | 51202 | 80520 | 70022 | 29850 | 9---+ | 52205 | -0051 | | ---51 |
| List | 16 | 020 | 80910 | 80022 | 29550 | 856-+ | 54206 | | | | | | | | | | | | 60711 | 65012 | 30451 | 21540 | 53304 | 30052 | | 50253 |
| Husum | 3 | 029 | 80705 | 62022 | 28350 | 856-- | 54210 | | | | | | | 80708 | 62782 | 28151 | 855-- | 54002 | 70710 | 70027 | 29151 | 756-+ | 57310 | 39751 | | 50153 |
| Schleswig | 44 | 035 | 80709 | 68022 | 28151 | 855-- | 53206 | 80606 | 60712 | 28451 | 855-- | 53202 | | 80909 | 68227 | 28151 | 857-+ | 54802 | 80610 | 68027 | 28851 | 857-+ | 56307 | 39752 | | 50652 |
| Kiel | 3 | 045 | 80910 | 68028 | 27750 | 855-+ | 54204 | | | | | | | 80712 | 70028 | 27651 | 855-- | 57006 | 80916 | 70268 | 28251 | 855-+ | 57306 | 50151 | | 00053 |
| Norderney | 13 | 113 | 80721 | 62022 | 26100 | 784-- | 55210 | | | | | | 30 | | | | | | 80721 | 68027 | 28250 | 756-+ | 57308 | 39750 | 25 | 00451 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80410 | 68022 | 25750 | 755-- | 54206 | 80408 | 70708 | 26151 | 757-- | 53204 | | 80407 | 68702 | 26151 | 756-- | 53400 | 80409 | 68227 | 26851 | 755-+ | 55307 | 39751 | | 00253 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 70616 | 65022 | 27150 | 756-- | 54209 | | | | | | | | | | | | 80514 | 65782 | 28151 | 756-+ | 55308 | 39751 | | 00151 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 60711 | 65031 | 26351 | 655-- | 53201 | 80707 | 64788 | 26851 | 856-- | 53204 | | 80610 | 64027 | 26651 | 855-- | 54802 | 80512 | 70027 | 27351 | 855-+ | 55307 | 39752 | | 00251 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80510 | 65702 | 27150 | 755-- | 54210 | | | | | | | 80709 | 65027 | 26951 | 856-- | 54400 | 80707 | 65027 | 27651 | 756-+ | 58037 | 39751 | | 50153 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80715 | 65022 | 26150 | 755-- | 53206 | 80714 | 65022 | 26151 | 755-- | 54400 | | 80714 | 65022 | 26451 | 754-- | 54103 | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80512 | 58702 | 27751 | 784-+ | 53313 | 39751 | | 00253 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80708 | 65022 | 24850 | 755-- | 53208 | | | | | | | | | | | | 80710 | 60708 | 25652 | 755-+ | 55308 | 39752 | | 50252 |
| Bremen | 4 | 224 | 80512 | 62782 | 25250 | 854-- | 53209 | 80613 | 62227 | 25551 | 857-- | 54103 | | 70510 | 68012 | 25552 | 757-- | 54400 | 80718 | 70787 | 26851 | 855-+ | 56308 | 39752 | | 00053 |
| Saltau | 77 | 235 | 80410 | 40708 | 25351 | 854-- | 54209 | | | | | | | | | | | | 80408 | 65024 | 25753 | 855-+ | 56203 | 39753 | | 51054 |
| Lüchow | 35 | 253 | 00309 | 65021 | 25352 | 00900 | 53207 | | | | | | | | | | | | 80409 | 60787 | 25653 | 754-+ | 55303 | 39753 | | 51153 |
| Lingen | 21 | 305 | 80911 | 75022 | 29901 | 755-- | 54206 | | | | | | | | | | | | 80909 | 65022 | 25151 | 755-+ | 56309 | 30051 | | 00652 |
| Münster | 64 | 313 | 80909 | 56032 | 22950 | 756-- | 54209 | 80512 | 56102 | 22950 | 756-- | 53400 | | 80710 | 56102 | 22750 | 756-- | 53802 | 80909 | 58043 | 23851 | 756-+ | 55311 | 30052 | | 50452 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80610 | 62227 | 23850 | 755-- | 52205 | 80712 | 60707 | 24051 | 755-- | 53102 | | 80613 | 58787 | 24052 | 755-- | 54400 | 80613 | 60717 | 24852 | 754-+ | 54303 | 39752 | | 50653 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 70708 | 50012 | 22200 | 755-- | 54104 | 80711 | 48702 | 22650 | 854-- | 54303 | | 80411 | 40047 | 22451 | 857-- | 55803 | 80612 | 58107 | 23651 | 855-+ | 55311 | 39751 | | ----- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80908 | 30102 | 23500 | 754-- | 52207 | | | | | | | | | | | | 80408 | 30707 | 24351 | 754-+ | 55307 | 39752 | | 50453 |
| Hannover-L | 52 | 338 | 80510 | 60717 | 24151 | 854-- | 53207 | 80512 | 60227 | 24251 | 857-- | 54201 | | 80610 | 60717 | 24052 | 854-- | 55702 | 80712 | 60782 | 24952 | 855-+ | 57306 | 39753 | | 51053 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80714 | 60227 | 23751 | 854-- | 54204 | 80514 | 60227 | 23851 | 854-- | 54201 | | 80512 | 60022 | 23752 | 857-- | 57801 | 70514 | 60027 | 24753 | 756-+ | 56304 | 39754 | | 51554 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 70407 | 57022 | 24651 | 755-- | 55104 | 70508 | 58787 | 24952 | 756-- | 54102 | | 40508 | 60787 | 24654 | 45600 | 57803 | 20609 | 56107 | 25855 | 25700 | 58311 | 69755 | | 51056 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80408 | 58032 | 24251 | 856-- | 55103 | 80412 | 58702 | 24653 | 856-- | 56103 | | 50510 | 60017 | 24454 | 55600 | 57802 | 10608 | 57107 | 25156 | 15700 | 58307 | 69756 | | 50458 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80612 | 58022 | 21201 | 856-- | 54209 | 80613 | 65022 | 21401 | 856-- | 53103 | | 80613 | 65022 | 21100 | 855-- | 53803 | 80514 | 60702 | 21550 | 855-+ | 54304 | 69751 | | 00251 |
| Bocholt | 25 | 406 | 80510 | 57022 | 22201 | 755-- | 53207 | | 2 | | | | | | | | | | 70412 | 60022 | 23451 | 755-+ | 54306 | 30051 | | 00451 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81012 | 58022 | 21200 | 856-- | 54208 | 80914 | 60022 | 21200 | 854-- | 54400 | | 80814 | 58712 | 21251 | 854-- | 54400 | 80818 | 58707 | 21851 | 854-+ | 54304 | 39751 | 25 | 50551 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 80918 | 50102 | 43356 | 861-- | 58202 | 80916 | 56102 | 43256 | 862-- | 58702 | 30 | 80817 | 50717 | 42757 | 861-- | 58705 | 80820 | 56787 | 42058 | 854-+ | 59305 | 69758 | 35 | 57058 |
| Kassel | 158 | 438 | 80708 | 57227 | 21950 | 6552- | 54203 | 80706 | 56707 | 21650 | 865-- | 55803 | | 80912 | 58707 | 21551 | 864-- | 56701 | 80607 | 63707 | 21852 | 854-+ | 55304 | 59152 | | 50752 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80607 | 58032 | 21950 | 856-- | 54400 | | | | | | | 80706 | 30782 | 22151 | 856-- | 56400 | 80407 | 58782 | 22552 | 855-+ | 57304 | 39753 | | 50852 |
| Braunlage | 607 | 452 | 80613 | 40717 | 22955 | 853-- | 56304 | | | | | | 27 | | | | | | 80407 | 30717 | 23657 | 874-+ | 58302 | 69758 | | 55567 |
| Aachen | 202 | 501 | 80408 | 18102 | 20151 | 655-- | 53203 | 80706 | 56022 | 20452 | 856-- | 54201 | | 80407 | 40102 | 19852 | 855-- | 53805 | 80412 | 56702 | 19852 | 855-+ | 53400 | 79252 | | 51353 |
| Nürburg | 626 | 510 | 80907 | 18102 | 20556 | 871-- | 57104 | | 2 | | | | | | | | | | 80725 | 56101 | 19055 | 872-+ | 56704 | 30054 | | 55256 |
| Köln | 68 | 513 | 81307 | 57052 | 20650 | 856-- | 57209 | 80503 | 60022 | 20200 | 855-- | 54604 | | 80710 | 62022 | 19401 | 855-- | 56705 | 80906 | 60702 | 19400 | 856-+ | 55404 | 69751 | | 00151 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80513 | 68027 | 18400 | 864-+ | 57504 | 30051 | | 509-- |
| Marienberg | 547 | 526 | 80915 | 30102 | 19555 | 862-- | 57400 | | | | | | | 80709 | 56102 | 18654 | 863-- | 56706 | 80715 | 35712 | 18755 | 872-+ | 57501 | 79758 | 31 | 54758 |
| Gießen | 185 | 532 | 80406 | 40052 | 19551 | 865-- | 57101 | | | | | | | 80208 | 40052 | 18351 | 865-- | 55704 | 80210 | 58023 | 18752 | 855-+ | 57304 | 30052 | | 52052 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80409 | 40052 | 21151 | 864-- | 55400 | | | | | | | | | | | | 80813 | 48702 | 21152 | 864-+ | 54400 | 59753 | | 52253 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 80616 | 15102 | 42458 | 861-- | 58101 | 80618 | 40702 | 42257 | 763-- | 69504 | 26-35 | 80517 | 40107 | 41657 | 861-- | 58505 | 80517 | 40107 | 41458 | 863-+ | 59701 | 59758 | 32 | 57559 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80912 | 40102 | 18351 | 864-- | 54004 | 80412 | 40102 | 18052 | 864-- | 55603 | | 80511 | 40052 | 17252 | 863-- | 56704 | 80410 | 50037 | 17152 | 855-+ | 57500 | 39752 | 24 | 50653 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80712 | 57707 | 16153 | 751-+ | 58605 | 39754 | | 52754 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 81010 | 65414 | 42757 | 861-- | 58201 | | | | | | | | | | | | 80712 | 13751 | 41857 | 862-+ | 58500 | 39758 | | 55857 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80607 | 50102 | 19151 | 855-- | 53102 | 80607 | 56052 | 18651 | 855-- | 55805 | | 80706 | 65022 | 17851 | 856-- | 55708 | 80708 | 60022 | 17850 | 855-+ | 55500 | 30051 | | 51252 |
| Darmstadt | 268 | 639 | 80910 | 59022 | 18952 | 865-- | 58304 | | | | | | | | | | | | 80811 | 70023 | 17352 | 5552+ | 59805 | 30053 | | 52153 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80305 | 18052 | 19552 | 864-- | 57400 | 80408 | 18052 | 19152 | 864-- | 57804 | | 80308 | 50052 | 18353 | 865-- | 57709 | 80415 | 56053 | 18352 | 865-+ | 58501 | 30053 | | 52253 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80504 | 25052 | 20651 | 864-- | 57204 | | 2 | | | | | | | | | | 80805 | 57052 | 19352 | 755-+ | 56302 | 30052 | | 51852 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80706 | 40102 | 20453 | 855-+ | 56603 | 30053 | | 52853 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81102 | 50052 | 19952 | 863-- | 57103 | | 2 | | | | | 30908 | 58020 | 18752 | 00901 | 58705 | 80503 | 40056 | 18353 | 854-+ | 57603 | 30053 | | 52055 |
| Hof | 567 | 685 | 80506 | 35102 | 21555 | 864-- | 58104 | 80708 | 35102 | 20154 | 864-- | 57609 | | | | | | | 80311 | 50102 | 20156 | 864-+ | 57607 | 50056 | | 54856 |
| Weiden | 438 | 688 | 00803 | 64021 | 20455 | 00900 | 58400 | | 2 | | | | | 10303 | 64020 | 19055 | 00901 | 59605 | 50504 | 60031 | 18554 | 2550+ | 57603 | 30055 | | 54157 |
| Berus | 363 | 704 | 80413 | 15102 | 17252 | 861-- | 53701 | | | | | | | | | | | | 80418 | 30737 | 15554 | 874-+ | 55504 | 90154 | | 51755 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80920 | 40227 | 16255 | 653-+ | 58708 | 59256 | | 54153 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80408 | 14702 | 17552 | 862-- | 54400 | 80309 | 18707 | 18052 | 862-- | 55816 | | 80313 | 15717 | 15653 | 862-- | 58704 | 80312 | 15737 | 15353 | 861-+ | 55604 | 89553 | 24 | 51653 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 83608 | 30227 | 13851 | 864-- | 52601 | | | | | | | 80310 | 30052 | 17051 | 864-- | 55708 | 80314 | 50227 | 16652 | 855-+ | 55504 | 89152 | | 51152 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 90708 | 03707 | 17454 | 9---- | 54400 | | | | | | | | | | | | 80708 | 51107 | 16454 | 855-+ | 57709 | 89256 | | 53561 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80405 | 22107 | 13950 | 862-- | 53104 | | 2 | | | | | | | | | | 81104 | 60027 | 15651 | 864-+ | 54602 | 89152 | | 50352 |
| Mannheim | 97 | 729 | 80406 | 56022 | 18500 | 864-- | 54400 | | 2 | | | | | | | | | | 80404 | 58022 | 17151 | 855-+ | 57706 | 30051 | | 50252 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80405 | 40107 | 17051 | 872-- | 51101 | 80608 | 40107 | 15851 | 864-- | 53711 | | 80208 | 40717 | 15552 | 874-+ | 53605 | 80408 | 20717 | 15153 | 873-+ | 54605 | 70153 | | 50353 |
| Öhringen | 248 | 742 | 80906 | 12717 | 18451 | 872-+ | 53000 | | 2 | | | | | | | | | | 80909 | 25702 | 16952 | 873-+ | 55603 | 89252 | | 50751 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80708 | 40052 | 17754 | 864-+ | 57400 | 89754 | | 52054 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80512 | 25717 | 18653 | 863-- | 55801 | | 2 | | | | | 80512 | 40102 | 17254 | 864-- | 56702 | 80510 | 56102 | 17154 | 854-+ | 57601 | 89154 | | 52653 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80907 | 50052 | 19452 | 865-- | 57104 | 80907 | 56022 | 18753 | 5651- | 57607 | | 80809 | 56022 | 17953 | 855-- | 58705 | 80706 | 56023 | 17753 | 4552+ | 58603 | 30053 | | 52154 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80507 | 56102 | 19153 | 865-- | 56102 | 80505 | 57102 | 18753 | 864-- | 56604 | | 80706 | 60757 | 17954 | 864-- | 57709 | 80705 | 56107 | 17454 | 1557+ | 57605 | 59154 | | 52954 |
| Gr. Feltkenstein □ | 1307 | 791 | 61108 | 60022 | 43258 | 4042 | 64400 | | | | | | | 50722 | 08412 | 41761 | 86-- | 61704 | 90920 | 06404 | 41160 | 9---- | 60706 | 90061 | 25 | 55206 |
| Freiburg | 252 | 803 | 83402 | 06454 | 17050 | 9---- | 51801 | 90204 | 01474 | 15351 | 9---- | 51717 | | 03403 | 01454 | 14251 | 9---- | 51707 | 83303 | 12257 | 13751 | 862-+ | 51507 | 69351 | | 00253 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80902 | 00704 | 42553 | 9---- | 53201 | | | | | | | | | | | | 80508 | 12737 | 39455 | 861-+ | 56803 | 90155 | | 51753 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 90000 | 01457 | 42252 | 9---- | 52804 | | | | | | | | | | | | 80703 | 10717 | 39554 | 861-+ | 55503 | 90355 | | 50457 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80210 | 20717 | 13453 | 872-+ | 54707 | 90153 | | 00653 |
| Stötten | 734 | 836 | 80808 | 22702 | 18054 | 871-- | 55304 | | | | | | | | | | | | 80712 | 25734 | 15656 | 872-+ | 57508 | 90156 | | 53651 |
| Ulm | 480 | 838 | 80406 | 15102 | 18052 | 862-- | 53305 | 80407 | 15102 | 17253 | 862-- | 54811 | | | | | | | 80409 | 12717 | 15754 | 872-+ | 54505 | 89554 | | 52054 |
| Augsburg | 477 | 852 | 80708 | 22787 | 17552 | 863-- | 54802 | 80708 | 40227 | 16953 | 863-- | 54706 | | 80506 | 40102 | 15753 | 862-- | 55714 | 80513 | 35722 | 14953 | 863-+ | 56707 | 69154 | | 51353 |
| München-Riem | 524 | 866 | 80708 | 40102 | 17752 | 862-- | 54000 | 81107 | 40102 | 16952 | 862-- | 54808 | | 80909 | 40102 | 15952 | 862-- | 54611 | 80910 | 35102 | 15253 | 864-+ | 56607 | 30053 | | 52053 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 80909 | 56022 | 17753 | 865-- | 56710 | 80707 | 40102 | 17053 | 865-+ | 56706 | 30053 | | 51954 |
| Passau | 409 | 893 | 80404 | 25102 | 19253 | 855-- | 57206 | 50402 | 30102 | 18653 | 55500 | 58806 | | 70602 | 25102 | 17953 | 755-- | 58707 | 60905 | 30102 | 16853 | 855-+ | 57711 | 30053 | | 52254 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82704 | 02717 | 42854 | 85-- | 54804 | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 04418 | 30556 | 88--- | 57612 | 99456 | | 53157 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 83003 | 08737 | 12750 | 9---- | 51611 | 90250 | | 02651 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80208 | 20101 | 14901 | 864-- | 00801 | 83605 | 20102 | 13801 | 864-- | 51711 | | 80207 | 25102 | 12501 | 864-- | 52713 | 83607 | 16712 | 11900 | 863-+ | 52707 | 79700 | | 02050 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80405 | 12102 | 16100 | 862-- | 51605 | 80405 | 12102 | 15751 | 862-- | 52707 | | 80705 | 10102 | 14351 | 862-- | 52614 | 80707 | 20102 | 13452 | 862-+ | 53710 | 30052 | | 00552 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80402 | 18717 | 38651 | 872-+ | 52712 | 70151 | | 01551 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 91308 | 00714 | 91562 | 9---- | 62705 | 92015 | 00497 | 90763 | 9---- | 63708 | 40 | 82305 | 60024 | 89063 | 8042- | 65715 | 91414 | 00714 | 87864 | 9---- | 64712 | 90264 | | 613-- |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 80706 | 00494 | 39655 | 9---- | 55708 | 60055 | | 50754 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 10707 | 15500 | 862-- | 51804 | | 2 | | | | | 93603 | 03454 | 13451 | 9---- | 51718 | 90105 | 01704 | 12952 | 9---- | 53606 | 79552 | | 00052 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93009 | 00497 | 43956 | 9---- | 56303 | | 2 | | | | | 82402 | 86024 | 41756 | 855-- | 59815 | 71402 | 82024 | 40557 | 755-- | 60713 | 79757 | | 54253 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80404 | 28102 | 14652 | 864-+ | 54607 | 59152 | | 51052 |

W

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 65

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 5. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o716 | 57o22 | 245o2 | 4742+ | 5o8o5 | 1o821 | |
| 15 | gestern | 1●●o2 | 8o92o | 59o27 | 242o2 | 3732+ | ●o7o3 | 1o433 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8o921 | 68o22 | 25●o1 | +++++ | 523o8 | 1o9++ | 3o153 |
| 21 | gestern | 1oo●2 | 8o925 | 68o22 | 26oo1 | +++++ | 5321● | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8o822 | 68●22 | 262o1 | +++++ | 532o2 | 1o8++ | |
| 03 | heute | 1●oo2 | 8●723 | 68o22 | 262●1 | +++++ | 554●o | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1oo●2 | 8o719 | 687o7 | 272o● | +++++ | 5331o | 1●7++ | 39755 |
| 09 | heute | 1oo●2 | 6o922 | 68●27 | 248●1 | 35442 | 54212 | 1o923 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o72o | 96777 | 249o1 | 865++ | o18o3 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8o72o | 96o27 | 249o1 | 865++ | oo4oo | 1o723 | |
| 18 | gestern | 1●oo7 | 7o724 | 97267 | 258o1 | 755++ | 523o9 | 1o723 | 39755 |
| 21 | gestern | 1●oo7 | 8o722 | 98o22 | 27ooo | 9++++ | 51212 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1oo●7 | 8o719 | 97o22 | 27oo1 | 9++++ | 514oo | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1●oo7 | 8o72o | 97717 | 268o1 | 9++++ | 518o2 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 8o722 | 97o27 | 278oo | 9++++ | 5121o | 1o7++ | 39756 |
| 09 | heute | 1●oo7 | 8o724 | 96717 | 288o● | 5642+ | 5221● | 1o723 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1●oo3 | 8o715 | 96777 | 258o2 | 7732+ | oo7o3 | 1●7+2 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 8o718 | 97o27 | 252●2 | 853++ | ●o5●6 | 1●723 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 8o722 | 98o27 | 26oo1 | 853++ | 513o8 | 1o723 | 39754 |
| 21 | gestern | 1●oo3 | 8o92o | 98o27 | 271●1 | 9++++ | 51211 | 1o923 | |
| 00 | heute | 1●oo3 | 8o718 | 98o27 | 271oo | 9++++ | 524oo | 1o7+3 | |
| 03 | heute | 1●oo3 | 8o718 | 987o1 | 27●o● | 9++++ | 516o1 | 1o7+3 | |
| 06 | heute | 1●oo3 | 81o21 | 98o27 | 272oo | 9++++ | 513o2 | 11o23 | 39554 |
| 09 | heute | 1●oo3 | 8●621 | 96717 | 2915● | 864++ | 53119 | 1o624 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8o62● | 97o27 | 268o1 | 5742+ | ●o8o5 | 1o622 | |
| 15 | gestern | 1●oo4 | 8o722 | 977●7 | 27●o1 | 5742+ | oo3o2 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1●oo4 | 7o72● | 97●17 | 278●1 | 4742+ | 522●8 | 1o722 | 39756 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 8o72o | 97o22 | 288o1 | 9++++ | 52213 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1●oo4 | 8o72o | 97o22 | 288o1 | 9++++ | 524oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 6o716 | 97●12 | 283o1 | 9++++ | 528o5 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8o715 | 97o22 | 28ooo | 9++++ | 525o3 | 1●722 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1o●●4 | 5●719 | 97●12 | 3o8oo | 555++ | 53228 | 1o723 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o818 | 58776 | 28o51 | 6742+ | 522●3 | 1o821 | |
| 15 | gestern | 1●oo9 | 5●816 | 62●17 | 276o1 | 525oo | 518o4 | 1●821 | |
| 18 | gestern | 1●oo9 | 5o915 | 62717 | 282o1 | 535++ | 523●6 | 1●9++ | 39151 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 7o715 | 757o7 | 29ooo | 9++++ | 522o8 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1●oo9 | 8o715 | 757o7 | 29o5o | 9++++ | 524oo | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1●oo9 | 8o716 | 7o7o7 | 28951 | 9++++ | 527o1 | 1●7++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8o72o | 757o7 | 29951 | 9++++ | 5221o | 1o7++ | 39753 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 8o72● | 6o727 | 3o651 | 6742+ | 532o7 | 1●721 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o721 | 97o27 | 25●o1 | 6752+ | oo4oo | 1●722 | |
| 15 | gestern | 1●oo5 | 8●72● | 97●22 | 247o1 | 6752+ | 518o3 | 1●722 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8o716 | 98o22 | 253●● | 9++++ | 523o6 | 1o722 | 39255 |
| 21 | gestern | 1●oo5 | 8●72o | 97o22 | 261oo | 9++++ | 542●8 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o718 | 97●22 | 27ooo | 9++++ | 522o9 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 8o718 | 98717 | 27o5o | 9++++ | 534oo | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1●oo5 | 8o721 | 98o27 | 27o5o | 9++++ | 584oo | 1o7++ | 39759 |
| 09 | heute | 1o●●5 | 7●719 | 97●27 | 27351 | 4762+ | 523●3 | 1o722 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MEZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TsTsdadapdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o715 | 967●7 | 2725o | 855++ | 512●4 | 1●821 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 7o715 | 97o17 | 27●5o | 755++ | 538●2 | 1●721 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 8o813 | 97o37 | 27551 | 9++++ | 513o5 | 1o8++ | 39752 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 7o614 | 977o7 | 2815o | 9++++ | 532o6 | 1o6++ | |
| 00 | heute | 1●oo6 | 8o714 | 97o27 | 28451 | 9++++ | 522o3 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8o617 | 977o7 | 28151 | 9++++ | 548o3 | 1o6++ | |
| 06 | heute | 1●oo6 | 8o717 | 977●7 | 28951 | 855++ | 543o8 | 1o7+1 | 39753 |
| 09 | heute | 1●oo6 | 8o717 | 967●7 | 3o●52 | 8752+ | 53211 | 1●722 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4●62o | 33oo9 | 81137 | 94616 | ●25o8 | 77421 | 31713 | oo4o6 | 16144 | | |
| 12 | gestern | 4o62● | 32812 | 81236 | 94616 | ●18o8 | 7742+ | 316●7 | ●o2●6 | 16245 | | |
| 15 | gestern | 4●629 | 32715 | 81235 | 945o2 | oo9o8 | 7742+ | 327o9 | ●o3o7 | 16244 | | |
| 18 | gestern | 4●618 | 32418 | 61134 | 96●16 | 979●8 | 5847o | 3173o | ●o3o7 | 16144 | | 7o2++ |
| 21 | gestern | 4o619 | 32921 | 62●32 | 96258 | ●o3●5 | 694oo | 71324 | o55●1 | 12o31 | 16144 | |
| 00 | heute | 5o62o | 328●● | 41825 | 98252 | ●58o4 | 394o3 | 41255 | ●55o2 | 11833 | 1614o | |
| 03 | heute | 5●519 | 329o3 | 1173o | 9816o | ●7oo5 | 194oo | 41212 | o5351 | 11733 | 11147 | |
| 06 | heute | 5●618 | 328●6 | 22●23 | 98●11 | ●9●o4 | 294●● | 4122o | ●54o1 | 11934 | 11146 | 796++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4366o | o2oo9 | 834o6 | 98o22 | 35oo5 | 856++ | oo1●3 | ●53o2 | 149+2 | | |
| 12 | gestern | 4366o | o2o12 | 7311o | 98o22 | 35●o6 | 755oo | oo4o● | ●53o1 | 13222 | | |
| 15 | gestern | 4366● | ●2●15 | 73o12 | 98o22 | 341●6 | 785++ | o●7o9 | ●53o2 | 13o23 | | |
| 18 | gestern | 4366● | o2o18 | 63o14 | 98o22 | 337o5 | 655o● | oo7o4 | ●54●2 | 13●34 | | 7oo++ |
| 21 | gestern | 4366o | o2o21 | 43216 | 98o22 | 337●4 | 485●● | oo4oo | ●55●2 | 13234 | | |
| 00 | heute | 5366● | ●2o●● | 83114 | 97o22 | 339●4 | 885++ | ●o3●2 | ●55●3 | 13134 | | |
| 03 | heute | 5366o | o2oo3 | 73o12 | 988o2 | 339o4 | 794●● | ●o6oo | o54o1 | 13o23 | | |
| 06 | heute | 5366● | o2oo6 | 83o12 | 97o22 | 239o5 | 894++ | o●5●● | o54o● | 13●23 | | 7979● |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51●12 | 8o314 | 97717 | ●1ooo | 5742+ | ●o229 | ●5552 | 1o323 | 12544 | |
| 15 | gestern | 4●565 | 51o15 | 8352o | 97717 | ●41oo | 874++ | oo132 | ●5651 | 13624 | 12544 | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51●18 | 8333o | 98o22 | o88oo | 824++ | oo247 | ●5653 | 13337 | | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 83228 | 98858 | 132oo | 824++ | ●o244 | ●5655 | 13337 | | |
| 00 | heute | 5o565 | 51●oo | 73228 | 97858 | 16251 | 724++ | ●o129 | o5754 | 13237 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51o●3 | 72318 | 98958 | 17551 | 825++ | ●o314 | ●5956 | 13241 | | |
| 06 | heute | 5o565 | 51●o6 | 83217 | 98858 | 18852 | 825++ | ●o214 | o5957 | 13235 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o589 | 188o9 | 71528 | 97●22 | 198●9 | 784++ | oo8o4 | ●51o6 | 11536 | 11749 | |
| 12 | gestern | 4●59● | 18812 | 71326 | 97o22 | 2●oo9 | 324●● | ●ooo2 | ●51o6 | 11336 | 11749 | |
| 15 | gestern | 4o591 | 18915 | 81427 | 97o22 | 193o9 | 5552+ | ●o7o7 | o51o5 | 11237 | 11749 | |
| 18 | gestern | 4o591 | 19●18 | 8143● | 97o22 | 187o9 | 4552+ | oo5o6 | o51●6 | 11548 | 11237 | |
| 21 | gestern | 4o591 | 19121 | 81525 | 96216 | 194o9 | 6742+ | ●o3●7 | o51o7 | 11549 | 11237 | |
| 00 | heute | 5o592 | 192o● | 62●16 | 98216 | 216o9 | 685++ | oo222 | ●51o6 | 11935 | 11348 | |
| 03 | heute | 5o591 | 191o3 | 12113 | 98251 | 229o8 | 185oo | 41213 | ●53o6 | 12133 | 11445 | |
| 06 | heute | 5o589 | 191o6 | 226o8 | 98o28 | 251o8 | 285oo | oo222 | ●53o5 | 12621 | 149+5 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | nil | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 81229 | 98o21 | 1o5o5 | 155o8 | ●ooo5 | ●53o1 | 12123 | 12434 | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 71922 | 97o28 | o99o6 | 22578 | oo7o5 | o51o3 | 12o24 | 12457 | |
| 18 | gestern | 4o524 | 35518 | 72127 | 988o8 | o99o7 | 6257o | ●o5o● | oooo2 | 12135 | 12458 | |
| 21 | gestern | 4o528 | 35521 | 41932 | 98258 | 1o1●6 | 325o2 | ●o2o2 | ●52o3 | 12135 | 12458 | |
| 00 | heute | 5o528 | 355o● | 51726 | 978o8 | 1o1o6 | 525oo | oo5oo | o51o3 | 12135 | 12458 | |
| 03 | heute | 5o527 | 355●3 | 2192o | 98258 | 1●1o6 | 225oo | o●5o● | o51o4 | 12135 | 12458 | |
| 06 | heute | 5●527 | 355●6 | 8181o | 978●8 | 1o7o5 | 825++ | oo1o5 | ●53o3 | 12135 | 12458 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o525 | 2o2●9 | 62615 | 99●18 | 1521● | 22578 | oo237 | ●51●8 | 12523 | 11647 | |
| 12 | gestern | 4o524 | 19912 | 42716 | 99●31 | 17911 | 125●6 | o●227 | oo2●8 | 12623 | 11545 | 12146 |
| 15 | gestern | 4o526 | 2oo15 | 22713 | 99o2o | 19912 | 125o2 | ●o12o | ●o3●6 | 12722 | 12545 | |
| 18 | gestern | 4o525 | 2oo18 | 626o8 | 99o31 | 2141● | 156o2 | oo215 | ●ooo3 | 12721 | 12145 | 12534 |
| 21 | gestern | 4o526 | 2o121 | 822o2 | 98o22 | 2321o | 855++ | oo218 | ●5oo5 | 12134 | 12544 | |
| 00 | heute | 5o526 | 2o1oo | 32oo8 | 99o12 | 2461o | 355oo | oo114 | o5oo6 | 12o22 | 12444 | |
| 03 | heute | 5o526 | 2o1o3 | 122o5 | 99o2o | 25oo9 | 156oo | oo3o4 | o53o8 | 12122 | 12444 | |
| 06 | heute | 5o524 | 199o6 | 12oo6 | 99o3● | 256o9 | 156oo | 323o6 | ●51●7 | 12o22 | 12443 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 2361o | 98o12 | 217o7 | oo215 | ●67o2 | 13635 | | | |
| 12 | gestern | 4o44● | 41o12 | 129o5 | 98o21 | 228o7 | 125oo | oo21o | o66oo | 13667 | | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41●15 | 1291o | 98o2● | 23oo8 | 115●1 | oo1o2 | o64●2 | 13167 | | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 527o4 | 98o3o | 214●9 | 115●6 | oo715 | o62o3 | 13156 | | |
| 21 | gestern | 4o44● | 41●21 | 62818 | 98o22 | 211o9 | 21576 | oo7o3 | ●63o3 | 13o34 | | |
| 00 | heute | 5●44● | 41●o● | 42816 | 98o21 | 222●9 | 425o● | oo212 | o63o3 | 13o44 | | |
| 03 | heute | 5o44o | 41o●3 | ●2723 | 98o2● | 2o3o9 | oo9oo | oo82o | ●61o4 | 12934 | | |
| 06 | heute | 5o44o | 41●o6 | 827●7 | 98●31 | 19oo9 | 6257o | oo812 | ●61o4 | 13o46 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4●452 | 14oo9 | 73oo8 | 96o22 | 19212 | 126o4 | 65315 | ●●o11 | 1oo+o | 12846 | |
| 12 | gestern | 4●448 | 14612 | 5261o | 97o12 | 2o713 | 485o2 | 62215 | oo111 | 12639 | 12335 | |
| 15 | gestern | 4o451 | 14215 | 12813 | 98o11 | 2o713 | 185oo | 624oo | oo111 | 12643 | 12336 | |
| 18 | gestern | 4o451 | 14518 | 33414 | 98o31 | 21412 | 325oo | 623o7 | ●oo1o | 12649 | 12336 | 7oo++ |
| 21 | gestern | 4o45o | 15o21 | 13416 | 7oo11 | 23212 | 125oo | 62218 | ●511● | 13423 | 12647 | 12334 |
| 00 | heute | 5o45o | 153oo | 2o213 | 7oo31 | 2321o | oo9o2 | 62ooo | ●511o | 14922 | 12747 | |
| 03 | heute | 5o45o | 157●3 | 2o412 | 7oo3o | 23512 | 225oo | 261o3 | o51o9 | 14922 | 12647 | |
| 06 | heute | 5o45o | 16oo6 | 3o612 | 7oo2o | 23o12 | 325oo | 626o5 | o52o8 | 1o422 | 12645 | 7o●++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MEZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35● | 48●●9 | 83214 | 98o22 | 21413 | 825++ | oo8o2 | o58o5 | 13334 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 83417 | 98o22 | 22814 | 285++ | oo114 | o58o5 | 13334 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48●15 | 83515 | 98o22 | 23o15 | 885++ | o●oo2 | ●58o8 | 13421 | 13444 | |
| 18 | gestern | 4●35o | 48●18 | 83516 | 98152 | 22●15 | 885++ | o●6o3 | o57●7 | 13421 | 13444 | |
| 21 | gestern | 4o35● | 48o21 | 8●314 | 98o22 | 22214 | 585++ | oo3o2 | ●57o7 | 1o233 | | |
| 00 | heute | 5●35● | 48o●● | 5o414 | 98o22 | 23814 | 515oo | oo215 | o56o5 | 1o333 | | |
| 03 | heute | 5●35o | 48oo3 | 8●215 | 98●32 | 24614 | 825++ | ●o2o8 | ●56o4 | 1●333 | | |
| 06 | heute | 5●35● | 48●●6 | 8o116 | 98o22 | 25214 | 884++ | ●o1o5 | ●56●5 | 1o333 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 65 — Donnerstag, den 5. März 1964

Meldungen vom 4.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMCHCL | DXapp | OTTTT | 1ddDH | 1ddDH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o639 | 534o9 | 93328 | 93737 | 98356 | 9++++ | 7222o | o6158 | 13334 | 1++++ | Poseidon |
| 4o484 | 445oo | 62915 | 98o21 | 158o2 | 615++ | 154oo | o5352 | 12922 | | Berlin |
| 4o592 | 26ooo | 8143o | 97o22 | 12oo8 | +++++ | 2321o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o491 | 387oo | 53127 | 96278 | 12oo5 | 9++++ | 63228 | o6o57 | 13124 | | Bischofstor |
| 4o344 | 391oo | 82118 | 96615 | o6415 | 7752+ | 64718 | o53o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 4o399 | 319oo | 414o9 | 98o22 | 14o14 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 43336 | 254o6 | 81218 | 98o32 | 15515 | 3741o | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 4o456 | o7666 | 8o6o9 | 97o31 | 2o211 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 4o586 | o29o7 | 3o9o7 | 99o1o | 312o9 | ++++. | +++++ | oo4++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4369o | 134o8 | 899o9 | 98o22 | 282o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 122+1 | | H.Everling |
| 4o59o | 285o8 | 8124o | 97o32 | o42o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | 11246 | | Braunschweig |
| 4o6o2 | o33o9 | 81413 | 98o22 | 332o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 114+2 | | Island |
| 4o632 | 212o9 | 8123o | 97o22 | 265o7 | +++++ | +++++ | o52++ | 11236 | | Haltenbank |
| 4o361 | o87o9 | 1366o7 | 98o11 | 22964 | oo9o1 | 751o9 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 43685 | 12669 | 83213 | 98o22 | 278o5 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | Rendsburg |
| 4o426 | 2ooo6 | 628o9 | 98o22 | 19213 | 695++ | 15+++ | o52o7 | 127+1 | | Solingen |
| 4o592 | 232o9 | 81233 | 97o22 | 131o8 | +++++ | 232o5 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o495 | 411o9 | 82427 | 98515 | 1o8o5 | 854++ | 157o7 | oo8o1 | 12221 | | Berlin |
| 4o499 | 1466o9 | 72oo3 | 97o22 | 17512 | 755++ | 26215 | oo21o | 1oooo | | Tübingen |
| 43575 | o5511 | 7o5o9 | 97o22 | 31oo4 | +++++ | 74213 | o54++ | 1o5+3 | | Dohrnbank |
| 4o6o4 | o4712 | 814o9 | 98o22 | 338o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 114+1 | | Island |
| 4358o | o1212 | 712o5 | 98o22 | 344o7 | +++++ | 354o2 | oo4++ | 1122o | | Düsselderf |
| 4o59o | 27211 | 7124o | 97o22 | o53o8 | +++++ | +++++ | oo2++ | 11246 | | Braunschweig |
| 4369o | 13411 | 82713 | 98o22 | 275o4 | +++++ | +++++ | o55++ | 127+2 | | H.Everling |
| 4o586 | 32612 | 82413 | 97624 | 961o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | H.Meins |
| 4o612 | 13o11 | 712o9 | 98o22 | 291o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 4o592 | 22512 | 81337 | 97o22 | 138o9 | +++++ | 232o7 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o368 | o9112 | 536o9 | 98o31 | 23314 | 5++++ | 752o4 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o24o | 52212 | 3o6o7 | 98o11 | 24815 | 1253+ | 162o4 | o54o9 | 1o6+o | | Elsfleth |
| 4o479 | 41o12 | 72424 | 98o22 | 17oo6 | 5537+ | 632o5 | o5952 | 12424 | | Bischofstor |
| 4o497 | 21312 | 327o9 | 98251 | 21611 | 33+++ | 65216 | o++++ | 12625 | | Linzertor |
| 4o436 | 18412 | 229o7 | 99o1o | 22o15 | 2559+ | 15+++ | oo211 | 129+1 | | Solingen |
| 4o424 | 1o312 | 823o9 | 97212 | 21o14 | +++++ | 54219 | ooo11 | 123+1 | | K.Leonhardt |
| 4o352 | 38o12 | 8o8o5 | 99o22 | o5o16 | 35594 | 6474o | o51++ | 1o8+1 | | Bärenfels |
| 4o338 | 4o512 | 73337 | 96162 | o7614 | 6742+ | 44228 | o561o | +++++ | | Ginnheim |
| 4o3o6 | 49o12 | 7o213 | 98o22 | 21317 | 6232+ | 16218 | o52o9 | 1o221 | | Blexen |
| 4o352 | 39812 | 8333o | 97258 | o5815 | 7531+ | 56218 | o5511 | 13322 | | Wesermünde |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMCHCL | DXapp | OTTTT | 1ddDH | 1ddDH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4o5o5 | 41112 | 82427 | 985o5 | 1ooo6 | 854++ | 1570o | o56o3 | 12421 | | Berlin |
| 4o452 | 28512 | 827o5 | 98o31 | 21212 | 4731+ | 15213 | o52++ | 1272o | | C.Trautwein |
| 4o587 | o6614 | 41215 | 97o22 | 31o11 | +++++ | +++++ | oo4++ | 11221 | | Cuxhaven |
| 4o632 | 21415 | 71224 | 98o32 | 252o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 11246 | | Haltenbank |
| 43539 | o7915 | 8o413 | 98o22 | 26oo3 | 5661o | 7540o | o51++ | 1o4+2 | | Albatros |
| 4o473 | 41615 | 82427 | 978o2 | 174o6 | 7522+ | 632o4 | o6oo2 | 12424 | | Bischofstor |
| 4o512 | 4oo15 | 82427 | 98o22 | o8oo6 | 854++ | 1572o | o59o1 | 12421 | | Berlin |
| 4o374 | o9315 | 6366o9 | 98o22 | 21915 | 6o9o1 | 85614 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o624 | 51o15 | 83437 | 95837 | 98254 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 4o6o3 | 42o15 | 62121 | 98o22 | 96oo2 | +++++ | o28o5 | oooo++ | 121+3 | | Kormoran |
| 4o6o3 | 42o11 | 721o9 | 98o12 | 965o2 | +++++ | o221o | o51++ | 121+1 | | Kormoran |
| 4o423 | 62515 | o32o2 | 98o22 | 213o3 | +++++ | 722o5 | oo2++ | 13211 | | Bremerhaven |
| 4o248 | 16412 | oo615 | 99o2o | 16818 | ooooo | 85216 | ooo14 | 1o622 | | Brake |
| 4o349 | 39o15 | 8o515 | 99258 | o5o16 | 856++ | 644oo | o52++ | 1o6+1 | | Bärenfels |
| 4o596 | o6417 | 61313 | 98o22 | 321o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 4o417 | 23618 | 8o813 | 98o32 | 2ooi5 | 5841+ | 56715 | oo2o8 | 1o821 | | Vegesack |
| 4o38o | o9718 | 533o5 | 98o21 | 21815 | 5o941 | 854o1 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o389 | 51718 | 82227 | 97626 | o7oo6 | 874++ | 1561o | o55o1 | 12244 | | Berlin |
| 43544 | o7118 | 8o413 | 98o22 | 28oo2 | 5661o | 7522o | o56++ | 1o4+2 | | Albatros |
| 4o574 | oo118 | 8o7o3 | 97o22 | 32oo6 | +++++ | +++++ | o55++ | 1o7+o | | Germania |
| 4o6o7 | o6918 | 414o9 | 98o22 | 339o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 114+2 | | Island |
| 4o415 | 23718 | 8o713 | 98o32 | 19o13 | 6547+ | 1671o | o52o8 | 1o7+1 | | Köln |
| 43327 | 28118 | 21124 | 98o11 | 1oo16 | 22500 | +++++ | +++++ | +++++ | | Procyon |
| 4o422 | 26218 | 712o9 | 98o22 | 19113 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 4o592 | 2o318 | 8123o | 97o22 | 161o7 | +++++ | 24212 | +++++ | ++++++ | | H.Böckler |
| 4o471 | 42218 | 8253o | 96818 | 163o5 | 6722+ | 63611 | o62o2 | 12525 | | Bischofstor |
| 43547 | o6121 | 8o413 | 98o22 | 298o2 | 5661o | 75218 | o55++ | 1o4+2 | | Albatros |
| 4o328 | 4o921 | 83344 | 96188 | o8o15 | 8742+ | 622o8 | o5413 | +++++ | | Ginnheim |
| 4o6o9 | o7721 | 81413 | 98o22 | 338o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 114++ | | Island |
| 43596 | o4521 | 1oooo | 98o2o | 31oo4 | +++++ | 7421o | o54++ | 149+1 | | Dohrnbank |
| 4o387 | o9721 | 533o5 | 98o31 | 21514 | 5++2+ | 854o3 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 4o461 | 25721 | 299o5 | 98o1o | 23511 | 2140o | 15214 | o51++ | 149+o | | C.Trautwein |
| 4o352 | 3o821 | 8o921 | 98o32 | o8o16 | 854++ | 54o15 | oo213 | 19o21 | | Ellerbek |
| 4o592 | 19321 | 81227 | 97o22 | 179o9 | +++++ | 24218 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 4o469 | 42821 | 82727 | 97258 | 178o5 | 6732+ | 63315 | o57o1 | 12725 | | Bischofstor |
| 4o337 | 42421 | 8364o | 97258 | 12516 | 8742+ | 56233 | o5212 | 13633 | | Wesermünde |
| 4o521 | 37921 | 82227 | 97626 | o8oo5 | 854++ | 1521o | oo11o | 12222 | | Berlin |

STOREKNUT -JXTW-

Nochträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | o23oo | 61311 | 97o22 | 3o2o5 | 2556o | oo211 | o53o2 | 11322 | |
| 43581 | o23o3 | 81311 | 966o2 | 316o4 | 4742+ | oo214 | o55o2 | 11322 | |
| 43581 | o23o6 | 713o9 | 97o26 | 318o5 | 755oo | oo2o2 | o53o1 | 11322 | |
| 43581 | o23o9 | 7o4o5 | 97151 | 328o5 | 3846o | oo21o | o53o3 | 1o42o | 11332 |
| 43581 | o2312 | oo7o2 | 97o21 | 329o6 | 6251+ | oo1o1 | o51o4 | 1o72o | 11332 |
| 43581 | o2315 | 834o2 | 971o2 | 324o5 | 6641+ | oo8o5 | o53o2 | 1342o | 11332 |
| 43581 | o2318 | 834o9 | 968o2 | 315o6 | 894++ | oo6o9 | o52o4 | 13421 | |
| 43581 | o2321 | 6o4o5 | 97o28 | 313o6 | 625oo | oo7o2 | o51o4 | 1o42o | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

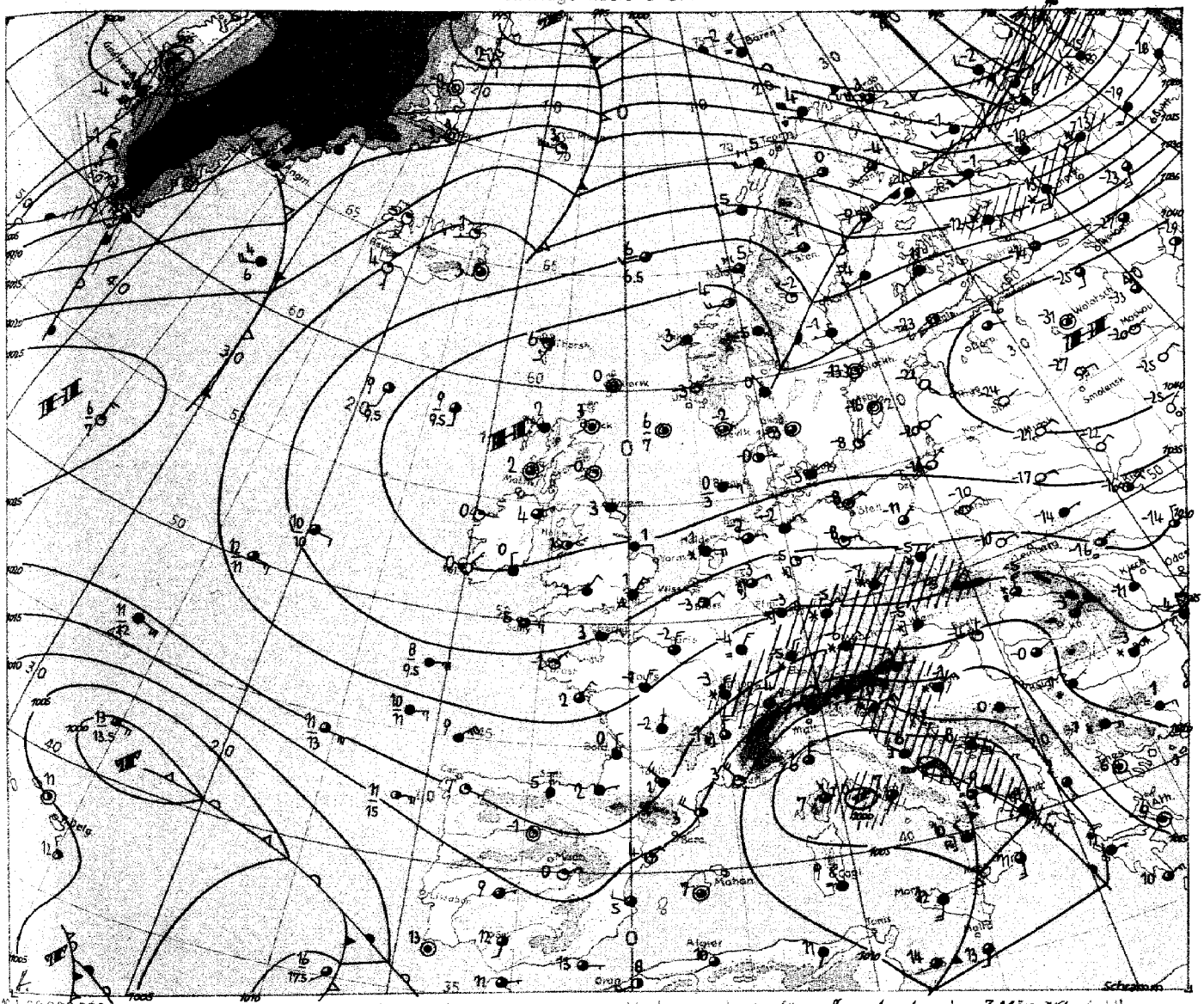
Bei ungeeignetem Lieferung und Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

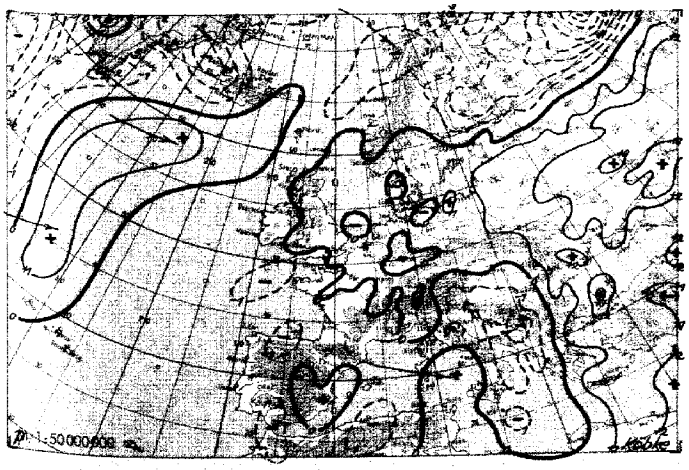
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 | Freitag, den 6. März 1964 | Nummer: 66

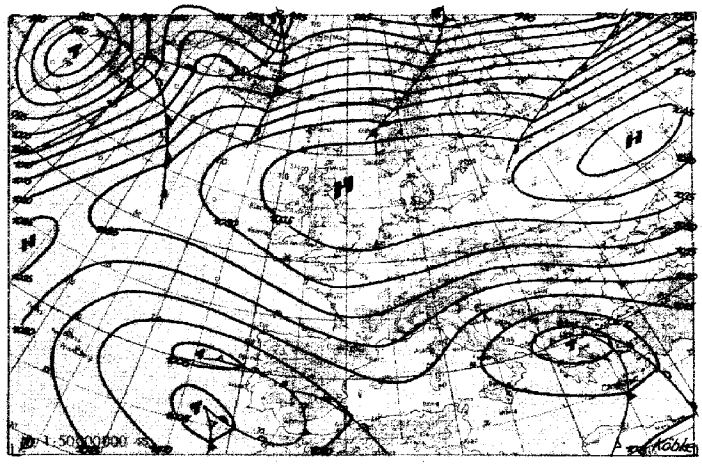

Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



Vorhersagekarte für Sonnabend, den 7. März 1964, 6 Uhr

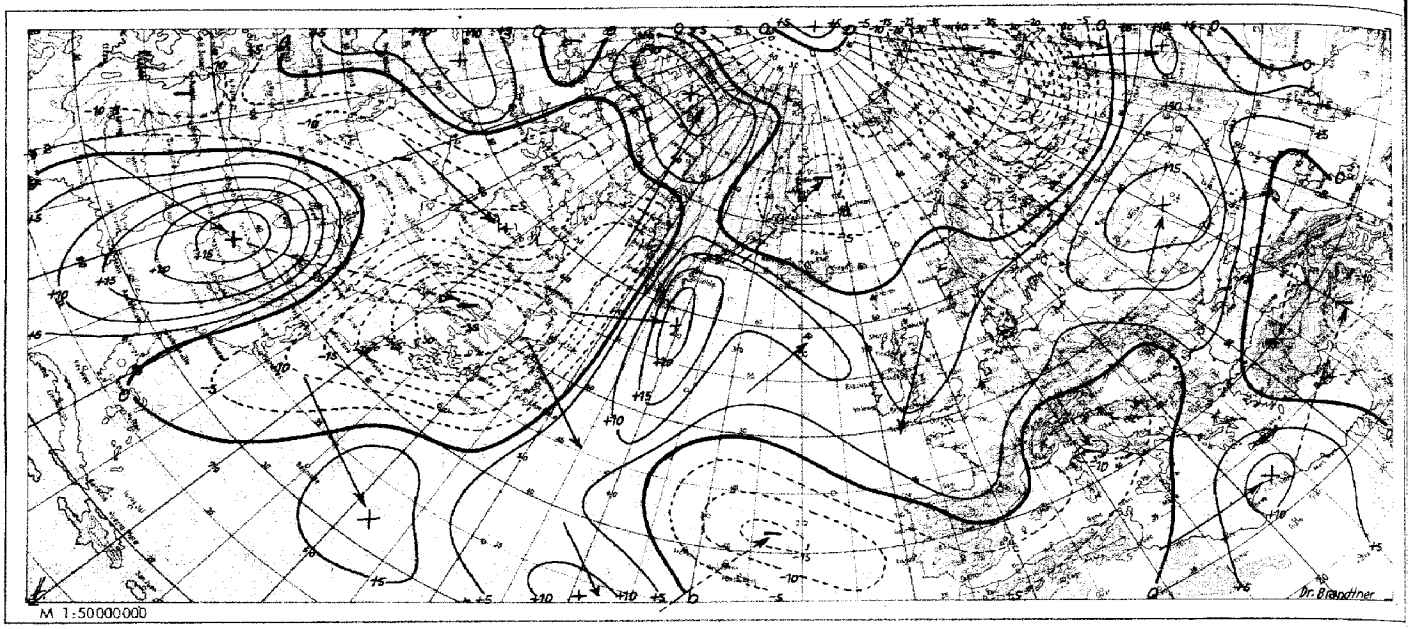


M 1:50000000

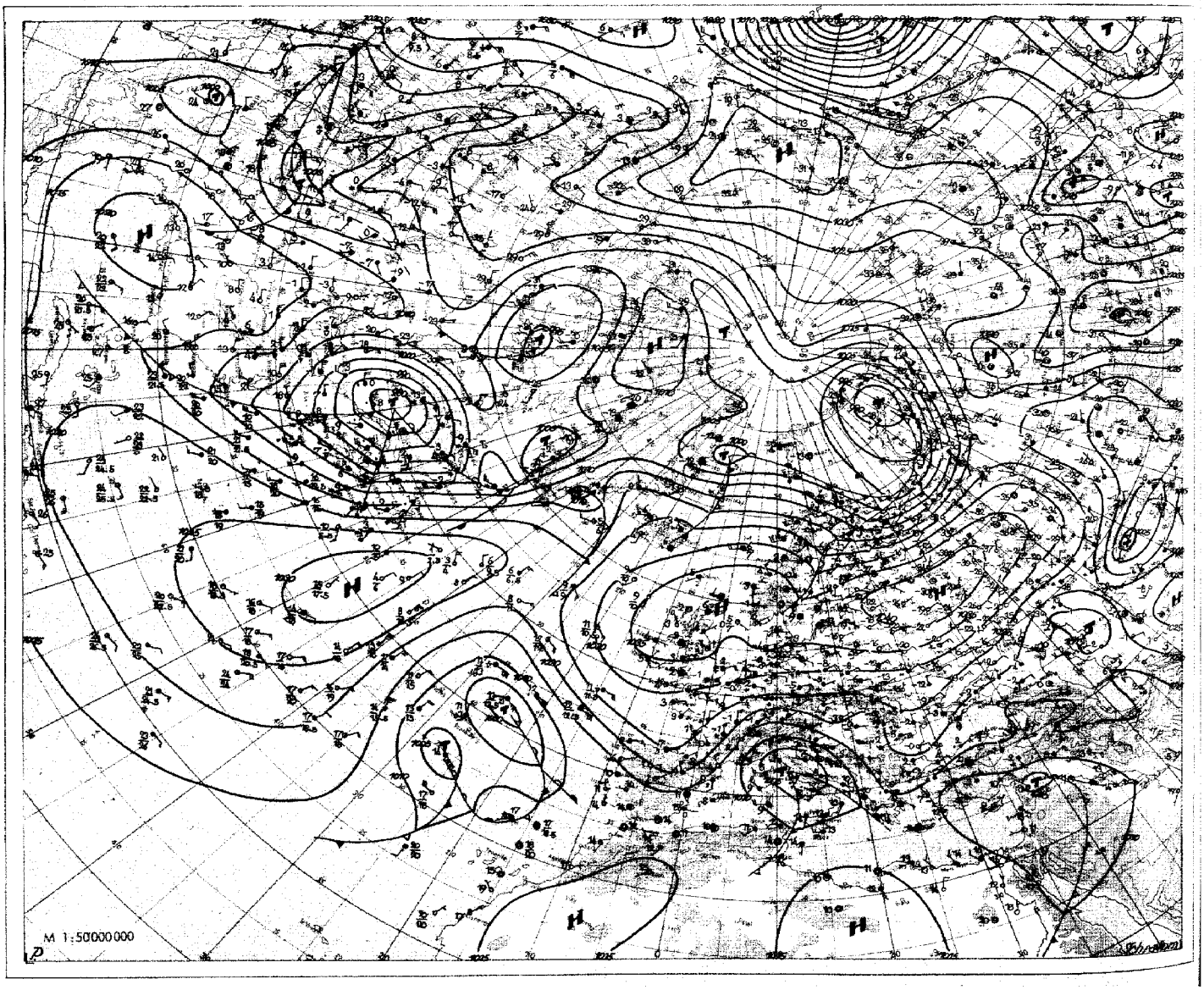
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,



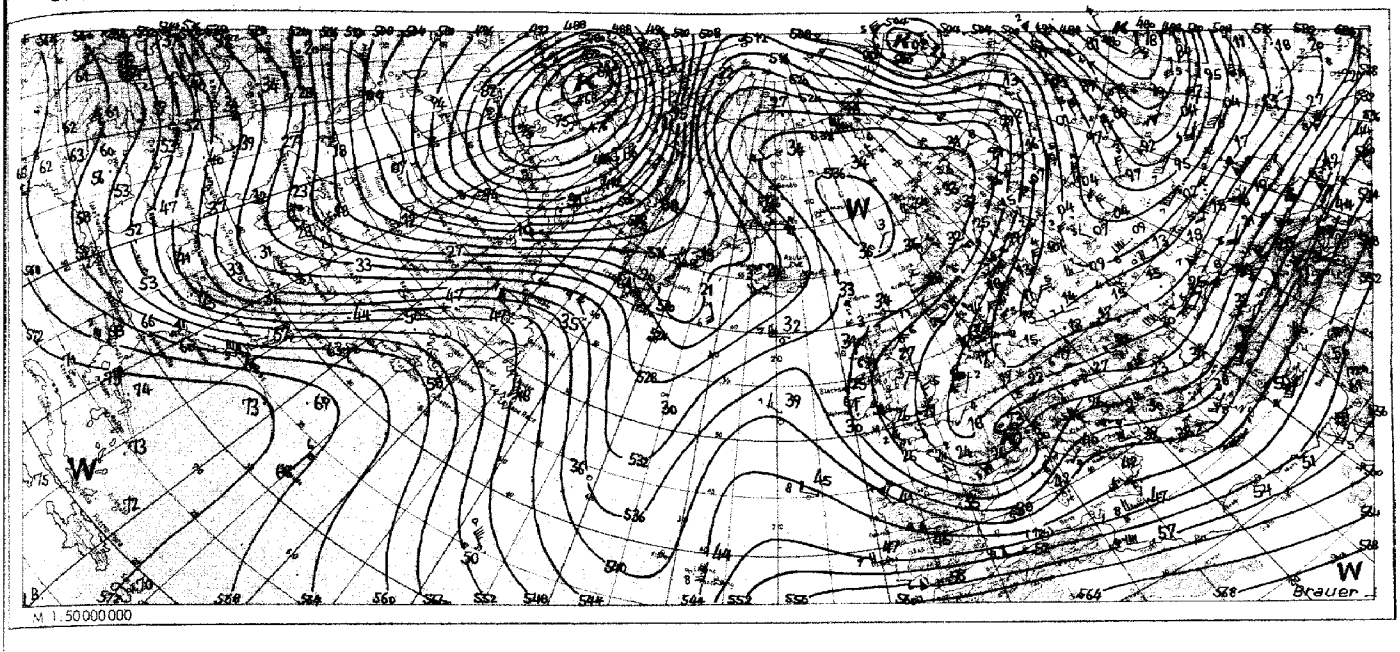

Wetterlage heute 0 Uhr



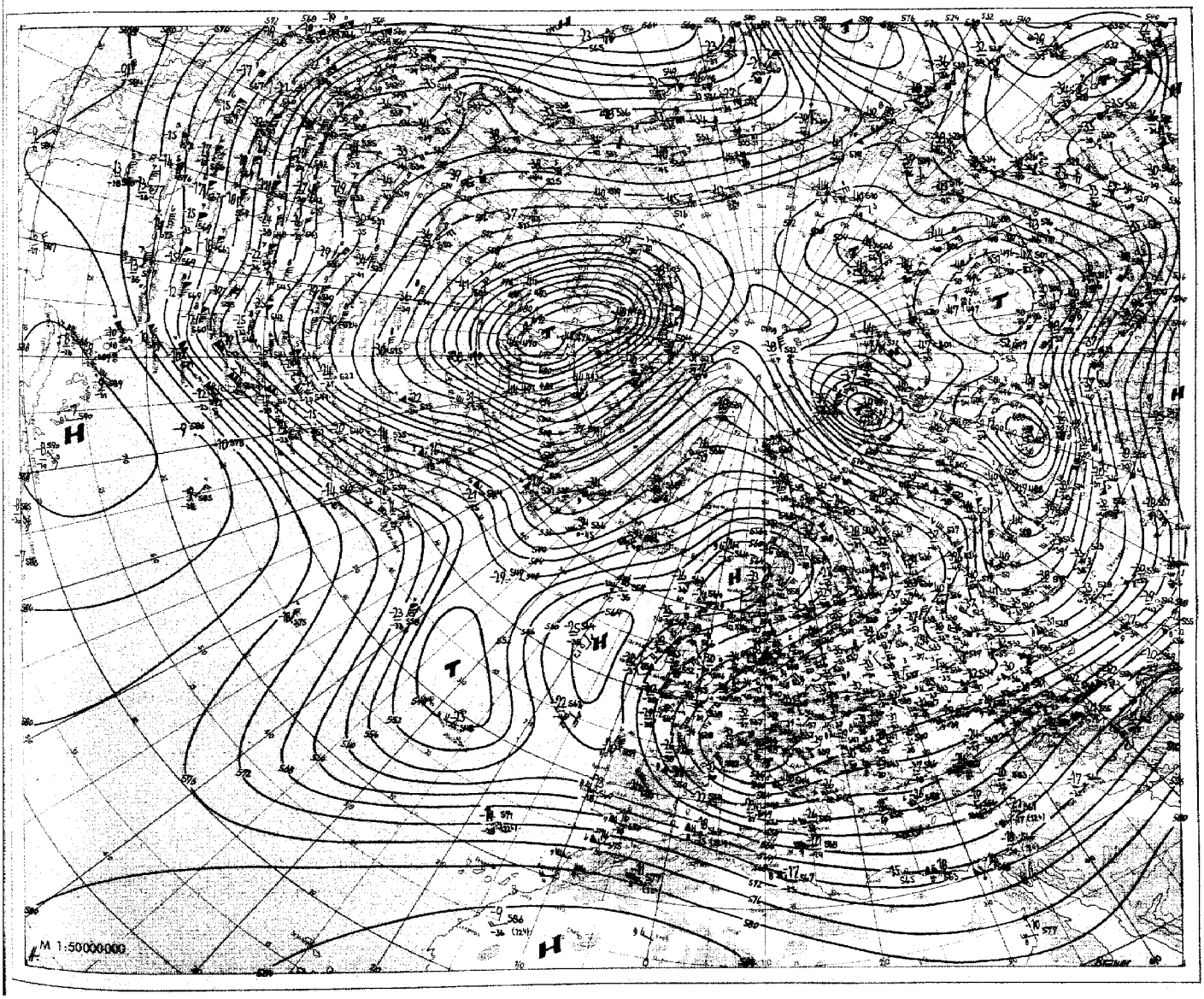
6. März 1964

Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)

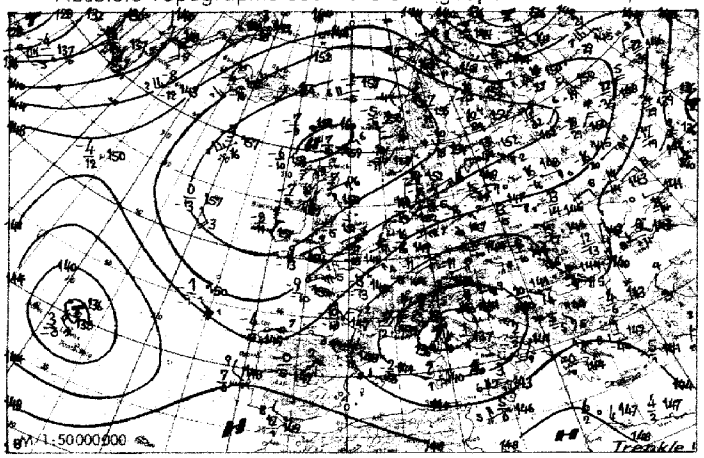




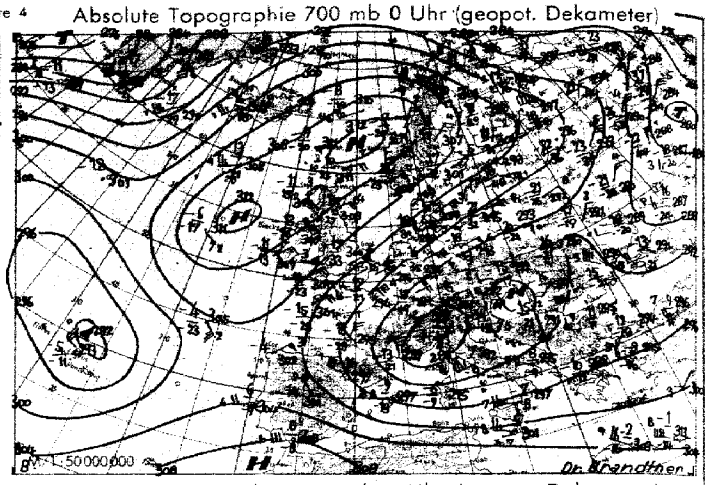

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



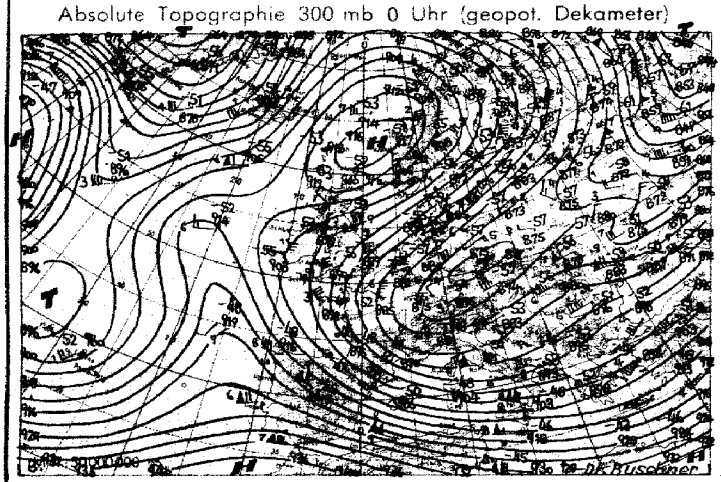
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



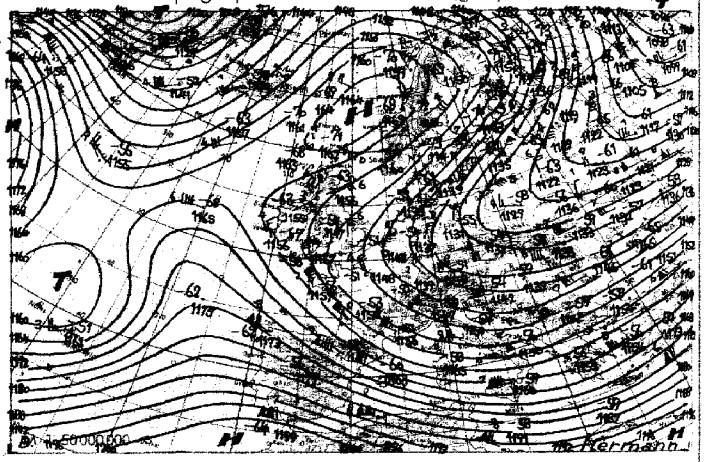
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



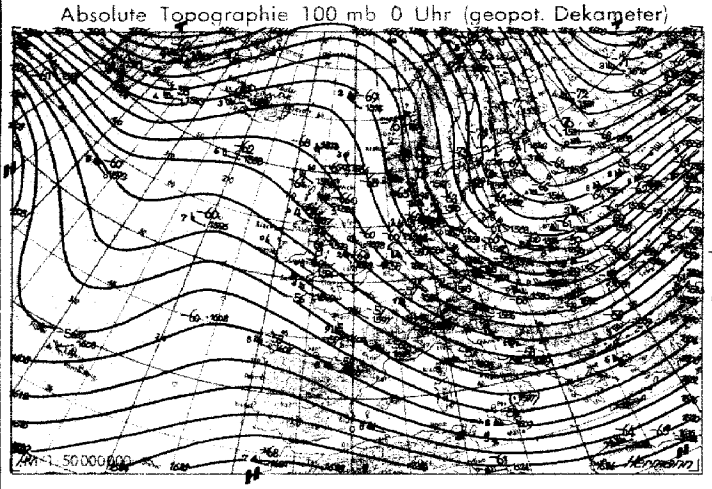
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



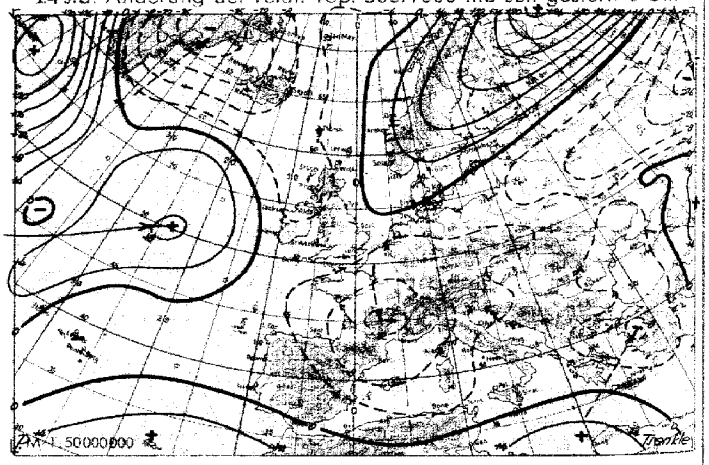
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 6. März 1964

Das gestern mit seinem Kern in der Nähe der Großen Seen gelegene Tiefdruckgebiet zog rasch nordostwärts und erreichte heute früh bereits die amerikanische Ostküste. Im Zusammenhang mit den starken Temperatur- und Druckänderungen im Bereich dieser Zyklone verschärfte sich die Frontalzone über dem amerikanischen Festland, dessen Starkwindfeld in der Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten von 80 bis 100 Knoten und in 10 bis 12 km Höhe bis 140 Knoten aufwies. Mit dieser starken Oberströmung zog eine vorauslaufende Störung von Labrador bis zur Südwestküste von Grönland. Der großräumigen Erwärmung über dem Westatlantik von mehr als 12 Grad stand eine wesentlich stärkere Abkühlung auf der Rückseite dieser Störung gegenüber, die im Gebiet der Appalachen mehr als 16 Grad erreichte. Aus dieser Entwicklung resultierte die rasche Auffüllung eines Höhentiefs an der Südspitze von Grönland, dessen Reste heute nur noch als schwacher Trogausläufer von der Dänemarkstraße bis in die Nähe des Standortschiffes C (53N/35W) zu erkennen sind. Auch im Bereich des zugehörigen Bodentiefs setzte starker Luftdruckanstieg ein, so daß sich die westatlantische Hochdruckzone in nordöstlicher Richtung vorschieben konnte, die nunmehr Anschluß an das westöstlich orientierte Hochdruckgebiet über Mitteleuropa fand.

Bei wenig geänderten Intensitätsänderungen weitete sich dieses Hoch etwas südwärts aus. Während sein westlicher Teil von einem Höhenhoch über dem Europäischen Nordmeer gestützt wird, ließ ein von Osteuropa über Deutschland bis zur Biskaya gerichteter Höhentrog trotz des hohen Luftdruckes über Mitteleuropa die unfreundliche und kalte Witterung in Deutschland andauern.

Bei meist starker Bewölkung kam es vielerorts zu geringfügigen Schneefällen. In den Gipfellagen der Mittelgebirge bildete sich erneut eine dünne Schneedecke von 3 bis 6 cm aus. Das südliche Deutschland wurde anfangs noch von den Aufgleiterscheinungen eines nach Osten abgezogenen Genuatiefs erfaßt. Südlich der Donau betrug die Niederschlagsergiebigkeit 6 bis 10 mm, örtlich sogar bis 16 mm. Die Temperaturen stiegen bei anhaltendem Ostwind nur vereinzelt bis zum Gefrierpunkt an, sonst herrschte tagsüber allgemein leichter Frost. Nachts sanken die Temperaturen auf -5 bis -10 Grad ab.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die sich von den Britischen Inseln nach Rußland erstreckende Hochdruckzone verlagert sich noch etwas in südlicher Richtung. Auf ihrer Südseite hält in Mitteleuropa die Zufuhr kalter Festlandsluft aus Osten an.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 6. März 1964 — Nummer: 66

| Station | Höhe | IIi | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | SSS 555 | RR 555 | Summen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 6o921 | 7o7o7 | 29751 | 6853o | 56211 | 6o819 | 75858 | 3o6oo | 5256o | 552o9 | 23-31 | 6o922 | 8o158 | 3115o | 5256o | 552o5 | 4o92o | 8o158 | 32251 | 3256o | 56311 | -97oo | 22-3o | | | | |
| Folkmöff | | 043 | 7o523 | 75o12 | 31o51 | 7o95o | 52212 | 5o722 | 75737 | 32o51 | 5543o | 5321o | | 5o72o | 75267 | 32551 | 5256o | 532o5 | 7o52o | 75o37 | 33251 | 764-+ | 522o7 | -9151 | | | | | |
| List | 16 | 020 | 7o712 | 7oo22 | 32o51 | 4854- | 56216 | 6o513 | 7oo21 | 323oo | 656-- | 562o3 | 27 | 6o712 | 7oo31 | 33ooo | 655oo | 56oo7 | 7o514 | 68o21 | 34151 | 755-+ | 57311 | -oooi | | | | | |
| Horum | 3 | 029 | 7o915 | 7o222 | 3o35o | 785-- | 56112 | 7o716 | 75o27 | 3o95o | 725-- | 552o6 | | 6o716 | 75222 | 313oo | 685o1 | 552o4 | 4o711 | 75o18 | 32451 | 4856o | 55311 | -97o1 | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 7o713 | 65717 | 3o251 | 785-- | 55215 | 6o718 | 68227 | 3o651 | 6856o | 551o3 | | 7o715 | 6o857 | 31751 | 725-- | 54211 | 4o713 | 65267 | 32651 | 4256o | 553o8 | -975o | | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o914 | 85718 | 29451 | 864-- | 53112 | 7o917 | 65228 | 3o151 | 734-- | 542o7 | | 7o717 | 7oo32 | 3o651 | 754-- | 522o5 | 5o714 | 65227 | 32o51 | 5844o | 54214 | -96oo | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 6o618 | 68852 | 2865o | 624oo | 561o4 | 7o621 | 65o28 | 2945o | 724oo | 562o8 | 24-33 | 8o624 | 65168 | 2985o | 784-- | 542o4 | 6o72o | 68o28 | 3o751 | 655-+ | 572o9 | -97o1 | 33 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 4o412 | 62227 | 28o51 | 425oo | 54212 | 5o412 | 66268 | 284oo | 585oo | 541o4 | | 7o414 | 64268 | 29o51 | 785-- | 542o6 | 2o51o | 74268 | 3o351 | 2454o | 55213 | -97oo | 26 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 6o618 | 6o7o7 | 29351 | 68431 | 54212 | 7o514 | 75o27 | 3o1oo | 6843- | 532o8 | 28 | 7o52o | 75788 | 3o251 | 784-- | 551o1 | 3o516 | 75o18 | 31451 | 3844o | 55312 | -97oo | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 4o714 | 65227 | 28351 | 485oo | 5621o | 8o612 | 8o268 | 289oo | 885-- | 562o6 | | 6o715 | 65788 | 29451 | 5843o | 552o5 | 7o6o6 | 7o228 | 3o651 | 785-+ | 56212 | -97o1 | | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 7o6o9 | 6o227 | 28551 | 784-- | 512o9 | 7o414 | 7oo27 | 29151 | 784-- | 572o6 | | 6o413 | 7oo18 | 2975o | 684-- | 562o6 | 7o413 | 7o268 | 3o951 | 784-- | 55219 | -96oo | 3o | | | | |
| Essen-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Essen-Hafen | 6 | 203 | 7o614 | 6o717 | 28651 | 723-- | 541o9 | 7o716 | 62o87 | 288oo | 784-- | 562o2 | 25 | 7o614 | 62858 | 2935o | 784-- | 532o5 | 3o512 | 62o18 | 3o651 | 3844o | 55213 | -97oo | 26 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 1o512 | 65227 | 27352 | 114o1 | 55216 | 7o713 | 72267 | 27751 | 784-- | 561o4 | | 7o713 | 7o7o7 | 2925o | 785-- | 563o5 | 7o61o | 7o227 | 29251 | 784-+ | 54311 | -91oo | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 5o513 | 58857 | 27751 | 523oo | 54214 | 7o415 | 65857 | 278oo | 725oo | 562o1 | | 7o616 | 7oo38 | 2810+ | 785-- | 562o3 | 7o51o | 68268 | 29351 | 786-+ | 55212 | -91o2 | | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o41o | 25737 | 27o53 | 854-- | 54213 | 7o414 | 3o857 | 27952 | 784-- | 542o9 | 28 | | | | | | | | | | | 5o | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 7o712 | 56717 | 27153 | 754-- | 55115 | 7o714 | 64857 | 27451 | 6843- | 553o3 | | 7o514 | 62858 | 27551 | 784-- | 552o2 | 3o414 | 6oo18 | 28852 | 3554o | 56213 | -975o | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 3o913 | 7o222 | 2645o | 3254o | 58214 | 7o913 | 7o857 | 271oo | 725oo | 571o7 | | 7o81 | 75?o8 | 2725o | 785-- | 563o1 | 7o713 | 8oo28 | 2855o | 784-+ | 58212 | -97oo | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 5o714 | 62267 | 25252 | 585oo | 58113 | 5o613 | 56268 | 26o51 | 5256o | 572o8 | 26 | 6o913 | 7oo32 | 26251 | 684-- | 582o3 | 6o7o8 | 62o12 | 27852 | 685-+ | 56214 | -975o | 26 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 6o714 | 7o857 | 26152 | 684-- | 56213 | 5o714 | 8o268 | 26752 | 5856o | 562o6 | 28 | 7o715 | 7o858 | 27151 | 725-- | 562o4 | 8o7c9 | 62718 | 28352 | 674-+ | 55212 | -9251 | 28 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 6o515 | 61858 | 24952 | 624-- | 56213 | 4o515 | 66o18 | 25100 | 3156o | 581o4 | | 7o615 | 66o32 | 25751 | 724-- | 552o5 | 7o71o | 62858 | 27451 | 785-+ | 56218 | -97o1 | | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 5o212 | 59267 | 25352 | 5844o | 58211 | 7o412 | 62857 | 26152 | 784-- | 582o8 | | 6o41o | 5555? | 26452 | 684-- | 582o3 | 8o91o | 5878? | 27552 | 754-+ | 56211 | -9351 | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 3o7o9 | 61227 | 26453 | 384oo | 55114 | 7o612 | 62857 | 26751 | 785-- | 571o4 | | 7o513 | 56718 | 26852 | 784-- | 552o1 | 8o611 | 6o718 | 28152 | 855-+ | 55213 | -9351 | | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 3o516 | 62o17 | 26153 | 315oo | 6o213 | 8o71o | 6o7o7 | 26552 | 885-- | 593o4 | | 8o415 | 62857 | 26652 | 884-- | 582o1 | 7o412 | 62228 | 27952 | 755-+ | 57313 | -9751 | | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o7o7 | 4o7o7 | 26754 | 784-- | 572o9 | 7o71o | 587o8 | 26653 | 784-- | 58ooo | 26 | 7o3o7 | 597o7 | 27152 | 3742- | 571o5 | 7o5o9 | 5885? | 27952 | 784-+ | 573o8 | -9752 | | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 7o6o9 | 5o717 | 26254 | 683-- | 56211 | 7o713 | 57857 | 26253 | 784-- | 574oo | | 7o81o | 58858 | 26652 | 784-- | 572o4 | 8o5o8 | 58718 | 27352 | 854-- | 572o7 | -9752 | | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 6o515 | 58227 | 23951 | 655-- | 55224 | 5o716 | 6o287 | 245o1 | 5256o | 582o6 | | 4o616 | 6oo28 | 24800 | 425oo | 582o3 | 5o615 | 6oo18 | 26651 | 5556o | 58218 | -97o2 | | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o812 | 4o867 | 25o8o | 884-- | 56216 | 5o215 | 62o28 | 288o1 | 5256o | 562o8 | 34 | 7o9o7 | 7oo27 | 2615o | 725-- | 562o3 | 6o5o7 | 7oo17 | 27751 | 655oo | 55216 | -97o1 | | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 7o817 | 567o7 | 23652 | 725oo | 56217 | 7o815 | 6oo27 | 24251 | 725oo | 571o7 | 31 | 6o815 | 65o22 | 24351 | 625oo | 572o1 | 8o919 | 7oo32 | 26152 | 784-+ | 57317 | -97oo | 31 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 8o819 | 5o717 | 43958 | 862-- | 6o211 | 7o719 | 5o787 | 44658 | 762-- | 592o9 | 35 | 8o719 | 35717 | 44758 | 762-- | 592o3 | 8o717 | 4o717 | 45759 | 852-+ | 6o213 | -o157 | 33 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 7o3o8 | 627o7 | 23452 | 785-- | 56213 | 7o7o7 | 65227 | 23752 | 755-- | 572o4 | | 8o7o6 | 657o2 | 23952 | 735-- | 582o2 | 8o6o1 | 61227 | 25752 | 855-+ | 58217 | -9751 | | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 7o21o | 6o717 | 23953 | 755-- | 56213 | 6o7o9 | 62227 | 24652 | 6556o | 572o7 | | 6o6o9 | 6o227 | 24852 | 655-- | 591o2 | 8o4o7 | 6o781 | 26452 | 855-+ | 57316 | -9751 | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o511 | 15737 | 24658 | 772-- | 592o8 | 8o41o | 2o717 | 25458 | 873-- | 592o8 | | 8o616 | 2o?37 | 25657 | 852-- | 592o3 | 81113 | 3o711 | 26858 | 753-- | 58211 | -o257 | 31 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o913 | 14717 | 21652 | 863-- | 58317 | 5o413 | 62o17 | 22651 | 5256o | 552ll | | 5o413 | 58o31 | 23150 | 585oo | 562o7 | 7o412 | 56268 | 24651 | 785-+ | 56213 | -94o1 | 27 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 8o524 | 18732 | 2o856 | 871-- | 57313 | 8o518 | 4o712 | 21655 | 872-- | 57311 | | 6o22o | 5o717 | 22455 | 652-- | 592o7 | 8o22o | 59717 | 24o55 | 3532+ | 6o315 | -9254 | 27 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 7o3o8 | 627o7 | 23452 | 785-- | 56213 | 7o7o7 | 65227 | 23752 | 755-- | 572o4 | | 8o7o6 | 657o2 | 23952 | 735-- | 582o2 | 8o6o1 | 61227 | 25752 | 855-+ | 58217 | -9751 | | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 8o513 | 66712 | 19851 | 3742- | 56114 | 7o513 | 66o17 | 2o6o1 | 5547- | 572o8 | | 7o5o8 | 66227 | 222oo | 42572 | 57219 | 8o513 | 64o27 | 23951 | 6557+ | 58216 | -97o1 | | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o714 | 587o7 | 2o255 | 5732- | 57214 | 8o718 | 2o718 | 21355 | 872-- | 572o9 | 22-34 | 8o721 | 4o717 | 22155 | 872-- | 582o7 | 8o721 | 56268 | 23855 | 834-+ | 59214 | -9754 | 29 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8o2o8 | 58222 | 2o252 | 5551- | 57215 | 7361o | 5871? | 2o951 | 755-- | 572o8 | | 7361o | 5o717 | 21851 | 755-- | 572o8 | 8366o | 6oo37 | 23552 | 755-- | 59216 | -9751 | 28 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7o814 | 567o7 | 22353 | 755-- | 563o9 | 8o814 | 56227 | 22751 | 755-- | 562o5 | | 71114 | 62858 | 23252 | 735-? | 573o4 | 7o81o | 56858 | 25454 | 725-+ | 5722o | -9151 | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 7o523 | 56712 | 42258 | 855-- | 59111 | 7c42o | 5873? | 42o57 | 5557- | 623o4 | 23-37 | 8o316 | 25737 | 43156 | 765-- | 6o2o6 | 8o315 | 3o7o7 | 43860 | 754-+ | 62215 | -9657 | 36 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o415 | 56717 | 18552 | 853-- | 55213 | 7o515 | 56712 | 19551 | 753-- | 56211 | 28 | 8o417 | 58o27 | 19951 | 4547- | 582o5 | 8o513 | 58227 | 22151 | 4547+ | 58219 | -975o | 21-31 | | | | |
| Deuselbach | 679 | 615 | 8o414 | 56717 | 17453 | 864-- | 55311 | 8o412 | 567o7 | 18853 | 774-- | 56214 | | 8o513 | 58027 | 19553 | 884-- | 582o7 | 8o513 | 58227 | 21954 | 854-+ | 58219 | -9153 | | | | | |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 8o716 | 13717 | 42158 | 772-- | 592o7 | 8o615 | 3o7o7 | 43357 | 772-- | 58211 | | 8o72o | 56227 | 4585? | 6631- | 6o2o5 | 8o618 | 587o7 | 44558 | 762-+ | 6o213 | -9755 | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o517 | 67712 | 18951 | 855-- | 5521o | 7o416 | 62o27 | 195o1 | 755-- | 571o6 | 27 | 8o516 | 6oo22 | 19800 | 855-- | 572o5 | 8o519 | 62o22 | 22251 | 855-+ | 58322 | -97o1 | 21-31 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o711 | 587o2 | 17951 | 755-- | 563o9 | 7o712 | 68o27 | 189oo | 785-- | 6o11o | 26 | 8o513 | 65o22 | 19o5o | 855-- | 6o2o1 | 8o511 | 65o22 | 21552 | 855-+ | 58221 | -97oo | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o2o8 | 577o2 | 18952 | 854-- | 551o5 | 8o31o | 6oo37 | 1875o | 5542- | 56oo1 | | 6o212 | 65o12 | 1935o | 4547o | 583o5 | 8o214 | 65o22 | 21652 | 754-+ | 5922o | -97oo | | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 81oo6 | 58787 | 2o452 | 755-- | 57212 | 6o6o9 | 62o27 | 2o2o1 | 4854- | 58ooo | | 7o81o | 65o22 | 21251 | 765-- | 6o3o9 | 8o513 | 63o27 | 23553 | 755-+ | 6o22o | -97o1 | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 7o9o5 | 7oo12 | 2o652 | 15576 | 583o4 | 6o7o9 | 66o22 | 2o4oo | 115o2 | 58oo1 | | 8o5o6 | 66o32 | 21651 | 855-- | 593o9 | 7o9o5 | 597o2 | 23554 | 4252+ | 59213 | -97oo | 25 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o5o8 | 4o7o2 | 19251 | 864-- | 551o9 | 7o712 | 6oo17 | 19o5o | 785-- | 564oo | | 7o214 | 65o32 | 1965o | 755-- | 572o5 | 8o514 | 6oo22 | 21652 | 5552+ | 57217 | -97o1 | | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 7o214 | 56717 | 2o355 | 764-- | 581o4 | 7o213 | 6oo27 | 2oo53 | 5856o | 56lo4 | | 8o217 | 45717 | 21254 | 854-- | 583o5 | 8o315 | 4o717 | 23356 | 754-+ | 59215 | -9752 | 22 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 7o3o7 | 58227 | 18653 | 755-- | 563o4 | 8o41o | 64o27 | [illegible]552 | 755-- | 584oo | | 6o31o | 68o32 | 18752 | 855-- | 583o3 | 8o412 | 59227 | 2o953 | 6542+ | 58217 | -9751 | | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o421 | 4o7o7 | 16453 | 874-- | 56311 | 8o422 | 56777 | [illegible]252 | 874-- | 55211 | 35 | 8o419 | 567o7 | 18151 | 874-- | 562o8 | 8o413 | 57o27 | 2o152 | 854-+ | 56218 | -9751 | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 8o72o | 3o712 | 17554 | 872-- | 57215 | 7o72o | 4o222 | [illegible]o54 | 752-- | 56215 | | 8o718 | 58o22 | 19553 | 3531- | 582o7 | | | | | | | | 53 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o315 | 25717 | 16453 | 862-- | 56212 | 8o313 | 2o717 | 17552 | 863-- | 54211 | 27 | 8o312 | 35?o7 | 18251 | 854-- | 552o8 | 8o315 | 56o37 | 2o452 | 6547+ | 5722o | -9451 | 25 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o415 | 3o7o2 | 17251 | 866-- | 562o2 | 8o212 | 4oo57 | 1755o | 866-- | 541o4 | | 8o4o8 | [illegible]o22 | 184o1 | 865-- | 573o9 | 8o218 | 57o27 | 2o351 | 866-+ | 59217 | -97o1 | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o715 | 4o7o7 | 16856 | 868-- | 573o4 | 8o11o | 3o717 | 17153 | 874-- | 552o7 | | 7o715 | 62227 | 18o53 | 755-- | 572o9 | 8o71o | 6o227 | 19854 | 855-+ | 58216 | -9753 | | | | | |
| Kaiserslhe | 114 | 727 | 8o4o7 | 14737 | 16o52 | 864-- | 533o4 | 8o7o8 | 5oo57 | 167o1 | 864-- | 542o7 | | 8o7o8 | 56o22 | 1761 | 864-- | 5421o | 8o2o8 | 56o22 | 1961 | 854-+ | 56219 | -o2o1 | | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 6o913 | 57o12 | 17800 | 2551- | 563o8 | 8o412 | 57o27 | 185o1 | 7552- | 563o7 | | 8o712 | 64o22 | 191o2 | 6553- | 582o7 | 8o3o8 | 62o22 | 21301 | 855-+ | 58221 | -97o2 | | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o41o | 3o717 | 15653 | 874-- | 541o5 | 8o41o | 4o717 | 16252 | 865-- | 542o7 | | 8o21o | 5oo57 | 16251 | 865-- | 552o3 | 8o312 | 9o1o7 | 19o51 | 864-+ | 55225 | -9151 | | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o9 | 5o227 | 16952 | 864-- | 553o3 | 8o912 | 5oo57 | 169o1 | 6851- | 541o1 | | 8o7o7 | 58o22 | 17700 | 864-- | 553o7 | 8o7o7 | 6oo22 | 19851 | 864-+ | 54221 | -97o1 | | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8o7o6 | 56o22 | 17953 | 6552- | 581o3 | 7o81o | 56o22 | 17751 | 755-- | 573o1 | | 7o812 | 577o7 | 18251 | 755-- | 582o4 | 8o812 | 56o27 | 2o252 | 855-+ | 59219 | -975o | | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o41o | 56o52 | 17353 | 164o7 | 562o4 | 8o418 | 58o22 | 16851 | 855-- | 568o1 | | 8o418 | 6oo22 | 17651 | 6552- | 573o8 | 8o215 | 6oo27 | 19252 | 6557+ | 58213 | -9751 | | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o8o8 | 56o22 | 18o52 | 5552- | 582o5 | 8o514 | 58o22 | 17751 | 6556o | 575o1 | | 8o514 | 6oo22 | 18o5o | 755-- | 572o4 | 7o5o9 | 58o22 | 19852 | 755-+ | 59214 | -oooo | | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o6o9 | 5oo52 | 17o52 | 8o91- | 556o1 | 8o715 | 58o22 | 16552 | 8o91- | 558o1 | | 8o513 | 59o22 | 16851 | 6552- | 563o1 | 8o513 | 64o22 | 18552 | 855-+ | 58215 | -oo5o | | | | | |
| Gr. Falkenstein□ | 1307 | 791 | 8o515 | 45787 | 41o8c | 86o-- | 615o1 | 8o91o | 15715 | 41559 | 86o-- | 6o4oo | | 9c915 | o5717 | 41559 | 9---- | 594oo | 9o91o | o4787 | 4236o | 9---- | 6o3o8 | -9459 | 3o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 835o5 | 18737 | 14452 | 862-- | 522o5 | 834o4 | 12717 | 15o51 | 862-- | 522o7 | | 8o1o8 | 22717 | 15o5o | 862-- | 512o8 | 836o8 | 257o7 | 18o51 | 863-+ | 52221 | -o3oo | | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o7o7 | 1o737 | 39756 | 861-- | 573o3 | 8o7o9 | 17737 | 4o455 | 861-- | 562o9 | | 8o61o | 26227 | 41255 | 772-- | 562o7 | 8o414 | 26717 | 42655 | 771-+ | 56217 | -o255 | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o9o8 | 2o717 | 39255 | 861-- | 568o1 | 8o4o4 | 2o717 | 4o455 | 862-- | 56312 | | 8o6o8 | 4o227 | 4o455 | 862-- | 572o1 | 8o212 | 2o712 | 41956 | 872-- | 57219 | -o154 | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o412 | 2o717 | 15o52 | 872-- | 543o2 | 8o412 | 4o717 | 16152 | 873-- | 54211 | | 8o213 | 4o227 | 1645o | 874-- | 552o6 | 8o214 | 4o227 | 18351 | 874-+ | 54216 | -955o | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 8o712 | 4o7o3 | 16556 | 872-- | 57oo7 | 8o716 | 5o367 | 16455 | 862-- | 562o3 | 25 | 8o514 | 5o713 | 17o54 | 873-- | 562o8 | 8o414 | 5o713 | 19155 | 872-+ | 57317 | -9154 | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o4o7 | 25717 | 16454 | 773-- | 552o8 | 8o71o | 561o7 | 16353 | 764-- | 562o1 | | 8o4o9 | 57o52 | 18251 | 764-- | 552o3 | 8o41o | 57o52 | 17952 | 764-+ | 57218 | -9251 | | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o711 | 4oo57 | 15353 | 863-- | 561o3 | 8o511 | 4oo57 | 15352 | 863-- | 561o1 | | 8o512 | 4oo52 | 15151 | 863-- | 563o2 | 8o714 | 58o22 | 17252 | 862-+ | 55219 | -9751 | | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o912 | 4oo52 | 15453 | 864-- | 571o1 | 8o614 | 4oo52 | 15552 | 865-- | 551o3 | | 8o613 | 4oo52 | 14951 | 865-- | 556o3 | 8o71o | 25717 | 17152 | 864-+ | 54219 | -9751 | | | | | |
| Möslidorf | 401 | 875 | 8o812 | 59o22 | 16552 | 864-- | 566o3 | 8o817 | 6oo22 | 16351 | 855-- | 574oo | | 8o9o9 | 57712 | 16351 | 874-- | 544oo | 8o5o6 | 3o717 | 17o53 | 874-+ | 543o9 | -94oo | | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 7o9o8 | 58o22 | 16551 | 45548 | 53oo1 | 8o91o | 65o22 | 16551 | 55547 | 564oo | | 8o9o8 | 65o22 | 1665o | 5552- | 573o3 | 8o9o5 | 65o22 | 17151 | 5552+ | 562o3 | -oo5o | | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9o9o5 | o1737 | 39757 | 9---- | 576o3 | 8o7o5 | o3717 | 39957 | 47-2- | 571o2 | | 9o4o9 | o2717 | 4o357 | 9---- | 572o4 | 9o518 | o1717 | 41659 | 9---- | 59212 | -o455 | 28 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83502 | o8737 | 13651 | 872-- | 521o6 | 835o3 | o7737 | 13951 | 872-- | 512o3 | | 834o3 | o8717 | 14851 | 872-- | 5321o | 8o2o3 | 1o7o7 | 16851 | 872-+ | 53215 | -145o | | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o8 | o8737 | 12751 | 878-- | 521o6 | 8o2o6 | o8737 | 13651 | 873-- | 522o8 | | 8o1o5 | o9737 | 14o51 | 872-- | 522o4 | 8o1o6 | o9717 | 15851 | 872-+ | 53218 | -o7oo | | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o3o6 | 12777 | 14o53 | 862-- | 543o1 | 8o4o5 | 15777 | 14853 | 862-- | 562o7 | | 8o4o5 | 12717 | 15153 | 862-- | 552o3 | 8o4o5 | 2o717 | 16953 | 862-+ | 56217 | -o251 | | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 83604 | 18737 | 38751 | 871-- | 523o1 | 836o5 | 18777 | 39152 | 872-- | 542o6 | | 8o3o6 | 18777 | 39553 | 862-- | 552o7 | 8362o | 22717 | 4o554 | 872-+ | 55214 | -o551 | | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71414 | 6o487 | 87o62 | 77---- | 627o6 | 91415 | oo717 | 86761 | 9---- | 616o3 | | 71317 | o4427 | 86362 | 77---- | 645o4 | 9o31o | o8717 | 86o65 | 9---- | 656o3 | -o261 | | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 9o4o8 | 6o494 | 99156 | 9---- | 573o4 | 9o4o7 | o1717 | 39556 | 9---- | 571o4 | | | | | | | 9o4o5 | o3717 | 41155 | 9---- | 57218 | -o255 | | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o7 | 1o7o7 | 13o55 | 862-- | 547o3 | 8o21o | 1o717 | 13453 | 872-- | 552o3 | | 8o2o8 | 1o717 | 13553 | 872-- | 552o1 | 8o1o8 | 1o717 | 15654 | 872-+ | 55218 | -o352 | | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 8o7o8 | 8oo12 | 4o256 | 8o51- | 596o3 | 8o81o | o4782 | 4o157 | 36-1- | 586o2 | | 9o716 | oo717 | 4o261 | 9---- | 618o4 | 9o613 | oo717 | 41362 | 9---- | 623o8 | -9956 | | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8o4o4 | 4o782 | 14552 | 864-- | 548o2 | 8o4o2 | 42787 | 14151 | 865-- | 556o1 | | 8o5o3 | 4o717 | 14251 | 875-- | 544oo | 8o5o1 | 35777 | 15452 | 875-+ | 543o9 | -9151 | | | | | |

We.

Jahrgang: [illegible] Freitag, den 6. März 1964 Nummer: 65

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 10917 | 80021 | 33250 | 12500 | 56110 | | | | | | 22-25 |
| Falshöft | | 043 | 80520 | 75717 | 34151 | 9---- | 51209 | 80916 | 75717 | 34551 | 9---- | 51264 | |
| List | 16 | 020 | 20410 | 68031 | 35152 | 25500 | 55210 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 30509 | 75021 | 33651 | 35500 | 54212 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 70807 | 62262 | 33651 | 6256- | 54211 | 80809 | 60717 | 33752 | 875-- | 54101 | |
| Kiel | 3 | 045 | 70912 | 65022 | 32951 | 784-- | 56209 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 80618 | 75022 | 32351 | 855-- | 56216 | | | | | | 31 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 50410 | 78011 | 31351 | 55500 | 54210 | 70411 | 75031 | 31952 | 755-- | 57206 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 00518 | 70010 | 32852 | 00900 | 55214 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 80710 | 56857 | 31952 | 855-- | 55213 | 70710 | 80028 | 32052 | 756-- | 59301 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80411 | 65702 | 32152 | 754-- | 55212 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 00508 | 65020 | 32353 | 00900 | 57217 | 00614 | 60021 | 33152 | 00900 | 56108 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 20709 | 75012 | 30952 | 22500 | 59216 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 70609 | 70031 | 31251 | 756-- | 56219 | 50614 | 70017 | 31452 | 55600 | 58302 | |
| Soltau | 77 | 235 | 70512 | 5670- | 30453 | 755-- | 57216 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80311 | 60858 | 30053 | 855-- | 55212 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 70813 | 70022 | 30251 | 755-- | 57117 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 80408 | 62022 | 29151 | 855-- | 57113 | 80710 | 62712 | 29652 | 855-- | 58204 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80613 | 68717 | 29752 | 774-- | 57214 | 70612 | 80707 | 30153 | 755-- | 59204 | 27 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80608 | 62858 | 28452 | 885-- | 56210 | 80407 | 58708 | 29153 | 854-- | 55207 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80710 | 58707 | 28752 | 864-- | 57212 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80612 | 65707 | 29353 | 856-- | 57212 | 80407 | 56737 | 29653 | 854-- | 55202 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80512 | 62707 | 29153 | 855-- | 57212 | 80512 | 62027 | 29153 | 756-- | 60400 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80608 | 57858 | 29253 | 884-- | 59213 | 80810 | 59858 | 29954 | 854-- | 60206 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80711 | 60708 | 28753 | 855-- | 58213 | 70910 | 64708 | 29555 | 756-- | 60208 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 70616 | 75262 | 28151 | 784-- | 59115 | 70615 | 80268 | 28452 | 784-- | 57203 | 26 |
| Bocholt | 25 | 406 | 80406 | 65227 | 29251 | 755-- | 55215 | | 7 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 80915 | 70022 | 27752 | 856-- | 57114 | 80916 | 65782 | 28155 | 855-- | 57204 | 32 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 80718 | 50787 | 46759 | 862-- | 60213 | 80715 | 56787 | 46859 | 854-- | 61202 | 33 |
| Kassel | 158 | 438 | 80609 | 62707 | 27253 | 855-- | 58115 | 80708 | 60707 | 27353 | 755-- | 58400 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 80411 | 65787 | 27953 | 856-- | 60214 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80611 | 30717 | 28458 | 853-- | 59215 | | | | | | 27 |
| Aachen | 202 | 501 | 80411 | 58022 | 26152 | 864-- | 58213 | 80408 | 56782 | 26953 | 864-- | 56107 | 30 |
| Nürburg | 626 | 510 | 80518 | 59027 | 25456 | 863-- | 60211 | | 7 | | | | 27 |
| Köln | 68 | 513 | 80610 | 65032 | 26451 | 755-- | 58215 | 80710 | 65022 | 26652 | 756-- | 58103 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 80721 | 56707 | 25556 | 873-- | 60214 | | | | | | 33 |
| Gießen | 185 | 532 | 80412 | 70022 | 25053 | 856-- | 56114 | | | | | | 28 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 70612 | 58718 | 26854 | 755-- | 58113 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 80420 | 40737 | 44561 | 863-- | 62108 | 80318 | 30717 | 44761 | 861-- | 62203 | 22-35 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80519 | 58022 | 23952 | 754-- | 59216 | 80718 | 57187 | 24654 | 855-- | 60105 | 32 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 80720 | 58717 | 45359 | 773-- | 61215 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 85012 | 68222 | 24603 | 856-- | 59223 | 80613 | 68712 | 24853 | 856-- | 58302 | 31 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80710 | 62022 | 23153 | 855-- | 61217 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80313 | 65022 | 23654 | 865-- | 60217 | 80216 | 75022 | 23855 | 865-- | 60400 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80606 | 57702 | 25354 | 755-- | 60216 | | 7 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 7 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 80515 | 62022 | 23453 | 755-- | 58116 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 80216 | 40717 | 24758 | 855-- | 60209 | 70212 | 56787 | 25058 | 755-- | 61103 | |
| Weiden | 438 | 688 | 50308 | 59782 | 22355 | 864-- | 59211 | | 7 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 80420 | 62022 | 21953 | 854-- | 58215 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80313 | 56022 | 22253 | 8097- | 58216 | 80315 | 57022 | 23055 | 8097- | 59105 | 33 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80215 | 50182 | 22356 | 866-- | 58119 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 70715 | 65012 | 21956 | 755-- | 59217 | | | | | | 30 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80208 | 56022 | 21250 | 863-- | 57216 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80211 | 66022 | 23351 | 856-- | 59219 | | 2 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80111 | 60022 | 20252 | 855-- | 56209 | 80109 | 60702 | 21054 | 855-- | 57105 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 80709 | 60022 | 21652 | 864-- | 56213 | | 2 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80215 | 60022 | 20553 | 6557- | 58211 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80412 | 60022 | 21953 | 856-- | 60218 | 80411 | 60022 | 22154 | 856-- | 60301 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80514 | 63022 | 20253 | 865-- | 59215 | 80311 | 63782 | 20754 | 865-- | 59102 | 25 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 80519 | 25787 | 43061 | 860-- | 62110 | | 7 | | | | 33 |
| Freiburg | 252 | 803 | 83605 | 30107 | 18851 | 864-- | 53208 | 80210 | 40057 | 19251 | 754-- | 56104 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80516 | 40717 | 43356 | 871-- | 58213 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80809 | 58107 | 42557 | 864-- | 58209 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 80415 | 62027 | 20355 | 864-- | 59209 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 80410 | 56702 | 19453 | 864-- | 57213 | 80409 | 50027 | 20154 | 864-- | 58104 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80414 | 65222 | 18752 | 856-- | 57212 | 80314 | 62027 | 19454 | 855-- | 58103 | 26 |
| München-Riem | 524 | 866 | 80510 | 18717 | 18653 | 873-- | 54212 | 80510 | 25717 | 19054 | 855-- | 56101 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 80908 | 62022 | 13352 | 5557- | 57209 | 80504 | 60022 | 18553 | 8092- | 58400 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 90514 | 00717 | 42460 | 9---- | 60209 | | 7 | | | | 55 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80209 | 15717 | 17252 | 873-- | 54211 | 80210 | 58027 | 17353 | 854-- | 56400 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80206 | 25717 | 18454 | 873-- | 56212 | 80604 | 40717 | 18955 | 773-- | 57101 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 61214 | 04487 | 86565 | 67-00 | 65304 | 71110 | 08487 | 86466 | 77--- | 66801 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83607 | 10737 | 17054 | 872-- | 56112 | | 7 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 90609 | 00717 | 42062 | 9---- | 62207 | | 7 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 70918 | 65262 | 33351 | 6246- | 55804 | 70918 | 75158 | 33251 | 724-- | 57601 | 59752 | 26 | 50252 | 97034 |
| Falshöft | 70920 | 75017 | 34751 | 9---- | 52202 | 56724 | 75017 | 34752 | 54400 | 53400 | -9953 | | ---53 | 9---- |
| List | | | | | | 70511 | 60021 | 35152 | 754-- | 54301 | 30054 | | 51053 | 00047 |
| Husum | 80710 | 65787 | 33551 | 855-- | 55801 | 60712 | 70017 | 33552 | 65500 | 57500 | 59752 | | 50753 | 97041 |
| Schleswig | 30810 | 62017 | 33652 | 35500 | 57801 | 20710 | 70027 | 34053 | 28500 | 57304 | 69153 | | 51454 | 91091 |
| Kiel | 70812 | 6502- | 32952 | 755-- | 55801 | 60512 | 70268 | 33152 | 685-- | 56302 | 59152 | | 50554 | 01016 |
| Norderney | | | | | | 70720 | 68227 | 32151 | 755-- | 58603 | 59752 | | 50652 | 97019 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 80406 | 75707 | 32055 | 755-- | 55101 | 70210 | 66227 | 31758 | 755-- | 55803 | 99353 | | 51154 | 93034 |
| Cuxhaven | | | | | | 70512 | 70022 | 33052 | 755-- | 56400 | 30052 | | 51253 | 97026 |
| Hamburg-F. +) | 70710 | 80022 | 31952 | 756-- | 58801 | 70609 | 70022 | 31652 | 755-- | 56603 | 39753 | | 51354 | 97031 |
| Lübeck | 80408 | 70022 | 31952 | 855-- | 56801 | 70410 | 70022 | 31753 | 755-- | 57602 | 99153 | | 51653 | 01028 |
| Emden-Wolthusen | 80609 | 60712 | 32452 | 774-- | 57807 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 70611 | 70017 | 32252 | 784-- | 57801 | 39758 | | 51151 | 97022 |
| Cloppenburg | | | | | | 70412 | 7002- | 31054 | 755-- | 58400 | 50054 | | 51755 | 91021 |
| Bremen | 70308 | 70022 | 31253 | 756-- | 57802 | 70712 | 65022 | 31353 | 756-- | 55301 | 39753 | | 50954 | 91021 |
| Soltau | | | | | | 70409 | 6502- | 31256 | 756-- | 55301 | 59756 | | 52556 | 91017 |
| Lüchow | | | | | | 40211 | 65037 | 30457 | 455-- | 60305 | 99357 | | 52159 | 93001 |
| Lingen | | | | | | 70509 | 70037 | 30554 | 755-- | 59400 | 99254 | | 50955 | 92017 |
| Münster | 80408 | 62717 | 29353 | 855-- | 58803 | 80710 | 65027 | 29253 | 755-- | 59501 | 39754 | | 51354 | 97033 |
| Osnabrück | 70518 | 80707 | 29954 | 755-- | 58802 | 80512 | 81027 | 29954 | 855-- | 58400 | 39754 | 24 | 52054 | 92032 |
| Gütersloh | 80509 | 56707 | 28753 | 856-- | 58704 | 80611 | 61027 | 28854 | 884-- | 57301 | -9154 | | ----- | 91--- |
| Salzuflen | | | | | | 80912 | 25717 | 29155 | 863-- | 58802 | 79355 | | 51955 | 96011 |
| Hannover-L. | 80309 | 65227 | 29554 | 857-- | 56701 | 10511 | 70227 | 29655 | 18400 | 58301 | 59255 | | 52056 | 95022 |
| Braunschweig-V. | 80511 | 60022 | 29054 | 855-- | 57801 | 70712 | 65222 | 29455 | 755-- | 58303 | 69756 | | 52256 | 97030 |
| Berlin-Dahlem | 30509 | 65018 | 29956 | 35500 | 61400 | 30808 | 56028 | 30657 | 25530 | 61206 | 39757 | | 53058 | 97012 |
| Berlin-Tempelhof | 10610 | 65017 | 29556 | 15600 | 60400 | 20710 | 60037 | 29958 | 25500 | 61303 | 59758 | | 53260 | 97--- |
| Düsseldorf | 60513 | 80018 | 28152 | 856-- | 59803 | 70514 | 65268 | 28153 | 755-- | 60400 | 39753 | | 50654 | 97--- |
| Bocholt | | | | | | 50211 | 70012 | 29853 | 55500 | 58302 | 39753 | | 50654 | 97034 |
| Essen-Mülheim | 50717 | 68227 | 28253 | 55500 | 57000 | 80809 | 58712 | 28154 | 855-- | 57701 | 39754 | 28 | 51454 | 97025 |
| Kahler Asten □ | 80615 | 50717 | 46560 | 854-- | 61803 | 70717 | 50227 | 46061 | 754-- | 62601 | 90161 | | 58458 | 02006 |
| Kassel | 80208 | 62707 | 27054 | 755-- | 58804 | 80708 | 60707 | 27455 | 755-- | 58304 | 59755 | | 52154 | 97007 |
| Göttingen | 80307 | 6078- | 27754 | 857-- | 60803 | 70907 | 68707 | 28255 | 756-- | 61304 | 89755 | | 52456 | 97010 |
| Braunlage | | | | | | 70312 | 60707 | 28861 | 755-- | 62601 | 90161 | | 57862 | 03003 |
| Aachen | 80410 | 56717 | 26453 | 864-- | 56305 | 80412 | 56027 | 27054 | 854-- | 58105 | 59155 | | 51656 | 95029 |
| Nürburg | | | | | | 80513 | 58022 | 26158 | 864-- | 62605 | 99758 | | 55682 | 92--- |
| Köln | 80612 | 70027 | 26252 | 756-- | 59704 | 80610 | 65227 | 26453 | 756-- | 58400 | 09754 | | 50454 | 91016 |
| Koblenz | | | | | | 83612 | 66022 | 25352 | 855-- | 59702 | 30053 | | 506-- | 97000 |
| Marienberg | 80415 | 55022 | 25757 | 854-- | 61801 | 80315 | 56708 | 25558 | 5547- | 60701 | 99158 | | 55658 | 91002 |
| Gießen | 80207 | 70022 | 25154 | 755-- | 60806 | 80206 | 56717 | 25055 | 755-- | 57502 | 99355 | | 52155 | 93001 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 50910 | 66017 | 26856 | 42570 | 60500 | 89156 | 25 | 53256 | 92004 |
| Wasserkuppe □ | 80418 | 30717 | 44361 | 772-- | 62804 | 80416 | 30717 | 44061 | 762-- | 63503 | 90262 | 24-38 | 59163 | 03013 |
| Trier-Petrisberg | 80616 | 58227 | 24854 | 855-- | 61001 | 80418 | 58787 | 24555 | 6732- | 58704 | 59755 | 36 | 51655 | 97000 |
| Deuselbach | | | | | | 80509 | 50717 | 24057 | 872-- | 59804 | 99237 | | 53957 | 93000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 80517 | 18717 | 44960 | 861-- | 61702 | 90160 | | 57960 | 01010 |
| Frankfurt-Flugh. | 80615 | 65707 | 24653 | 865-- | 59703 | 80614 | 68227 | 24053 | 856-- | 59706 | 39754 | | 51154 | 97000 |
| Darmstadt | | | | | | 80510 | 60717 | 23655 | 854-- | 59603 | 89755 | | 52056 | 97000 |
| Würzburg | 80316 | 75022 | 23955 | 865-- | 60001 | 80212 | 85022 | 24056 | 855-- | 58500 | 30056 | | 52356 | 97001 |
| Bad Kissingen | | | | | | 80510 | 60022 | 25155 | 755-- | 61400 | 39755 | | 52455 | 97011 |
| Coburg | | | | | | 80507 | 56717 | 26156 | 863-- | 59603 | 99457 | | 53457 | 94031 |
| Bamberg | 80515 | 62022 | 23455 | 855-- | 59803 | 60208 | 60012 | 23655 | 65500 | 60301 | 30055 | | 52056 | 97001 |
| Hof | | | | | | 80214 | 30717 | 25059 | 862-- | 60605 | 99559 | | 56259 | 95019 |
| Weiden | 80206 | 68787 | 23357 | 864-- | 61001 | 80305 | 65018 | 23557 | 754-- | 61301 | 39757 | | 53657 | 97002 |
| Berus | | | | | | 80418 | 5822- | 22956 | 851-- | 59400 | 89756 | 36 | 53057 | 97000 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 70516 | 3570- | 23958 | 771-- | 60500 | 59758 | | 54858 | 92000 |
| Saarbr.-Ensheim | 80314 | 58022 | 23155 | 865-- | 59400 | 80314 | 56022 | 22955 | 855-- | 60602 | 30056 | | 53058 | 94000 |
| Neustadt/Wstr. | 80415 | 57182 | 22754 | 856-- | 61803 | 83612 | 57182 | 22654 | 856-- | 59501 | 50054 | 35 | 51451 | 97000 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 80516 | 62182 | 22658 | 854-- | 59604 | 90058 | 30 | 55159 | 97000 |
| Karlsruhe | | | | | | 80410 | 60707 | 22553 | 864-- | 57400 | 69754 | | 50454 | 02000 |
| Mannheim | | | | | | 80407 | 62227 | 23953 | 6552- | 59503 | 39753 | | 50253 | 97000 |
| Stuttgart-Echt. | 80112 | 58717 | 21155 | 855-- | 58801 | 80111 | 56717 | 21255 | 855-- | 58400 | 99756 | | 52255 | 91--- |
| Öhringen | | | | | | 80709 | 60022 | 22555 | 864-- | 58400 | 50055 | | 51755 | 97000 |
| Ansbach | | | | | | 80610 | 58717 | 22750 | 855-- | 61301 | 59756 | | 53057 | 97001 |
| Weißenburg/Bay. | 80220 | 60702 | 21155 | 855-- | 59803 | 80416 | 58717 | 21956 | 855-- | 59305 | 79756 | | 52856 | 97000 |
| Nürnberg | 80510 | 60782 | 22355 | 855-- | 60000 | 80509 | 60707 | 22655 | 854-- | 60203 | 39755 | | 51456 | 97002 |
| Regensburg | 80412 | 62787 | 20655 | 865-- | 59802 | 80413 | 58717 | 21256 | 864-- | 59303 | 59756 | | 52456 | 97008 |
| Gr. Falkenstein □ | 80522 | 57392 | 41764 | 851-- | 65808 | 80525 | 57392 | 41565 | 851-- | 66501 | 99565 | 40 | 604-- | 01000 |
| Freiburg | 83609 | 30052 | 19252 | 754-- | 57801 | 83608 | 58022 | 20153 | 864-- | 57308 | 68753 | | 50653 | 03000 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 80410 | 28717 | 42659 | 862-- | 60400 | 99759 | | 55859 | 02000 |
| Klippeneck □ | | | | | | 80407 | 4071- | 41860 | 873-- | 61400 | 99260 | | 55859 | 01000 |
| Tübingen | | | | | | 83607 | 50717 | 20855 | 874-- | 58400 | 99755 | | 51655 | 95000 |
| Stötten | | | | | | 80411 | 40717 | 21458 | 873-- | 61400 | 99258 | | 55059 | 93000 |
| Ulm | | | | | | 80508 | 30712 | 20856 | 873-- | 58302 | 99156 | | 52656 | 93000 |
| Augsburg | 80512 | 60782 | 19655 | 864-- | 58801 | 80312 | 20712 | 20356 | 863-- | 59304 | 69156 | | 52456 | 91000 |
| München-Riem | 80408 | 30717 | 19455 | 872-- | 56102 | 80611 | 16737 | 19756 | 872-- | 57000 | 90356 | | 52856 | 03000 |
| Mühldorf | 80406 | 60717 | 19555 | 875-- | 55201 | 80308 | 30717 | 20156 | 874-- | 56302 | 90256 | | 52058 | 02000 |
| Passau | 80702 | 62782 | 18754 | 855-- | 59400 | 80402 | 40712 | 20055 | 855-- | 59309 | 39755 | | 51656 | 97000 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 90414 | 00717 | 41863 | 9---- | 63502 | 90263 | 23-29 | 58263 | 06000 |
| Konstanz | | | | | | 80206 | 56027 | 18654 | 774-- | 58205 | 90154 | | 51356 | 15000 |
| Friedrichshafen | 80209 | 57712 | 17653 | 874-- | 56002 | 80209 | 56227 | 18254 | 6651- | 56104 | 99354 | | 51255 | 05000 |
| Kempten-Lenzfr. | 80403 | 50717 | 19456 | 774-- | 59400 | 80603 | 40717 | 19657 | 774-- | 59400 | 90357 | | 53751 | 05000 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 83601 | 25717 | 41156 | 874-- | 58302 | 90356 | | 53151 | 07000 |
| Zugspitze ■ | 73601 | 08714 | 85368 | 77--- | 68711 | 90209 | 00714 | 85070 | 9---- | 70704 | 90270 | | 634-- | 04009 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 90407 | 01717 | 41859 | 9---- | 60301 | 90459 | | 558-- | 07000 |
| Garmisch-Partenk. | 80108 | 15717 | 17655 | 872-- | 57802 | 80110 | 15717 | 17956 | 872-- | 57302 | 90356 | | 53157 | 07000 |
| Wendelstein □ | 90205 | 00737 | 41764 | 9---- | 64605 | 90105 | 00737 | 42165 | 9---- | 65302 | 99965 | | 600-- | 99000 |
| Berchtesgaden | | | | | | 80202 | 30737 | 17955 | 875-- | 57306 | 90155 | | 52255 | 01000 |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte. — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 5. März 1964 — Nummer: 65

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0412 | | | 0410 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2029 | 12 | 3247 | 2032 | 12 | 3150 | 2026 | 12 | 3144 | 2034 | 09 | 3030 | 2035 | 10 | | 2035 | 10 | 3134 | 2027 | 10 | 3141 | 50 |
| 100 | 1596 | 07 | 3233 | 1597 | 06 | 3324 | 1592 | 07 | 3233 | 1597 | 05 | 3131 | 1598 | 06 | 3129 | 1599 | 07 | 3227 | 1591 | 0525 | 3131 | 100 |
| 150 | 1337 | 03 | 3422 | 1337 | 02 | 3422 | 1334 | 04 | 3222 | 1337 | 02 | 2923 | 1338 | 03 | 2923 | 1339 | 02 | 3225 | 1331 | 0322 | 3226 | 150 |
| 200 | 1150 | 01 | 0125 | 1150 | 01 | 3620 | 1147 | 02 | 3318 | 1151 | 04 | 2934 | 1152 | 03 | 3034 | 1152 | 01 | 3022 | 1144 | 0220 | 3222 | 200 |
| 300 | 887 | 00 | 0322 | 886 | 0008 | 0208 | 886 | 0104 | 2918 | 892 | 0310 | 2835 | 893 | 0314 | 3134 | 890 | 0006 | 2836 | 883 | 0217 | 3119 | 300 |
| 400 | 697 | 9405 | 0314 | 696 | 9598 | 0606 | 697 | 9596 | 2903 | 702 | 9109 | 2832 | 702 | 9903 | 2924 | 698 | 9195 | 2830 | 694 | 9601 | 3023 | 400 |
| 500 | 543 | 8204 | 0518 | 543 | 8287 | 0610 | 543 | 8182 | 0305 | 546 | 7889 | 2723 | 546 | 7892 | 2921 | 544 | 8184 | 2816 | 541 | 8208 | 3214 | 500 |
| 700 | 297 | 6481 | 0624 | 296 | 6474 | 0720 | 296 | 6467 | 0709 | 295 | 6464 | 2515 | 297 | 6265 | 2714 | 295 | 6466 | 1008 | 295 | 6483 | 0307 | 700 |
| 850 | 148 | 6263 | 0718 | 147 | 6061 | 0720 | 146 | 5950 | 0824 | 148 | 5354 | 3109 | 145 | 5156 | 2603 | 145 | 5461 | 1108 | 146 | 6063 | 0711 | 850 |
| 1000 | 022 | 5253 | 0714 | 020 | 5152 | 0711 | 019 | 5255 | 0911 | 015 | | | 015 | | | 017 | 5154 | 1108 | 019 | 5258 | 0709 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | 033 | 14 | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 040 | 14 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 044 | 11 | | | | | |
| | 019 | 18 | 3064 | | | | 030 | 17 | 2956 | | | | | | | 046 | 12 | | | | | |
| | 020 | 18 | 3064 | | | | 039 | 14 | | | | | | | | 053 | 09 | | | | | |
| | 024 | 17 | | | | | 041 | 15 | | | | | | | | 070 | 10 | 3126 | | | | |
| | 026 | 15 | | | | | 046 | 12 | | | | | | | | 073 | 10 | | | | | |
| | 028 | 17 | | | | | 059 | 09 | | | | | | | | 080 | 06 | | | | | |
| | 030 | 16 | 3063 | | | | 070 | 11 | 3041 | | | | | | | 093 | 07 | | | | | |
| | 038 | 12 | | | | | 077 | 09 | | 030 | 12 | 2946 | | | | 125 | 03 | | | | | |
| | 045 | 13 | | | | | 089 | 09 | | 034 | 15 | | | | | 172 | 02 | | | | | |
| | 070 | 10 | 3134 | 020 | 18 | 2970 | 095 | 07 | | 047 | 09 | | | | | 234 | 03 | | 005 | 00 | 2796 | |
| | 079 | 08 | | 030 | 16 | 2951 | 106 | 07 | | 062 | 10 | | | | | 250 | 0107 | 2835 | 005 | 03 | 2798 | |
| | 117 | 07 | | 070 | 09 | 3138 | 131 | 04 | | 070 | 08 | 3026 | 025 | 11 | | 279 | 0304 | | 006 | 00 | 2801 | |
| | 125 | 05 | | 125 | 05 | | 151 | 04 | | 075 | | 3023 | 030 | 11 | | 307 | 0006 | | 008 | 14 | 2906 | |
| | 171 | 01 | | 130 | 02 | | 165 | 01 | | 085 | 08 | | 070 | 08 | | 325 | 0005 | | 010 | 16 | 2998 | |
| | 228 | 03 | | 250 | 0110 | 3614 | 250 | 03 | 3418 | 250 | 0512 | 2938 | 090 | | 3129 | 380 | 9399 | | 016 | 19 | | |
| | 250 | 01 | 0223 | 343 | 9704 | | 262 | 0408 | | 271 | 0613 | | 093 | 08 | | 453 | 8789 | | 020 | 17 | 2954 | |
| | 266 | 01 | | 385 | 9700 | | 294 | 0104 | | 287 | 0310 | | 130 | | 3038 | 523 | 7882 | | 030 | 14 | 2957 | |
| | 283 | 01 | | 570 | 7477 | | 312 | 0205 | | 328 | | 2847 | 144 | | 2933 | 596 | 7672 | | 050 | 1029 | | |
| | 333 | 0112 | | 587 | 7477 | | 362 | 9799 | | 366 | 9403 | | 208 | 03 | | 600 | | 2808 | 070 | 0928 | 3038 | |
| | 522 | 7688 | | 600 | | 0612 | 563 | 7475 | | 383 | 9403 | | 250 | 07 | 3045 | 636 | 6673 | | 127 | 0019 | | |
| | 600 | | 0518 | 636 | 6979 | | 586 | 7374 | | 455 | 8293 | | 255 | 0717 | 3044 | 688 | 6566 | | 250 | 0421 | 3121 | |
| | 618 | 7186 | | 670 | 6771 | | 600 | | 0610 | 466 | 8302 | | 587 | 6281 | | 725 | 6266 | | 283 | 0426 | | |
| | 774 | 6073 | | 753 | 6176 | | 676 | 6668 | | 600 | | 2714 | 600 | | 2813 | 731 | 6364 | | 340 | 0011 | | |
| | 800 | | 0718 | 800 | | 0719 | 764 | 5964 | | 690 | 6070 | | 626 | 7073 | | 781 | 5873 | | 371 | 7494 | | |
| | 822 | 5961 | | 803 | 5868 | | 800 | | 0708 | 745 | 6061 | | 652 | 6768 | 2809 | 793 | 5871 | | 600 | | 3413 | |
| | 833 | 6364 | | 822 | 6162 | | 815 | 5758 | | 800 | 5656 | 2411 | 772 | 5758 | | 800 | | 1108 | 721 | 6382 | | |
| | 880 | 6061 | | 900 | 5656 | | 833 | 6061 | | 861 | 5253 | | 800 | | 2516 | 888 | 5268 | | 796 | 6184 | | |
| | 911 | | 0715 | 914 | | 0822 | 878 | 5858 | | 880 | 5353 | 2002 | 881 | 0154 | | 902 | | 1006 | 800 | 6363 | 0608 | |
| | 914 | 5858 | | 945 | 5454 | | 913 | | 1021 | 900 | 5252 | | 911 | | 0606 | 933 | 5556 | | 911 | | 0713 | |
| | 965 | 5555 | | 987 | 5252 | | 992 | 5356 | | 925 | 5454 | | 941 | 5252 | | 953 | 5555 | | 957 | 5454 | | |
| | 021 | 5052 | 0712 | 025 | 0151 | 0607 | 017 | 5054 | 0809 | 980 | 0051 | 0405 | 954 | 5253 | 0705 | 011 | 5053 | 1304 | 013 | 5052 | 0607 | |
| 50/100 | | 433 | | | 435 | | | 434 | | | 437 | | | 437 | | | 436 | | | 436 | | 50/100 |
| 100/200 | | 446 | | | 447 | | | 445 | | | 446 | | | 446 | | | 447 | | | 447 | | 100/200 |
| 200/500 | | 607 | | | 607 | | | 604 | | | 605 | | | 606 | | | 608 | | | 603 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 521 | | | 523 | | | 524 | | | 531 | | | 531 | | | 527 | | | 522 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 0506 | | | 0506 | | | 0506 | | | 0506 | | | 0506 | | | 0506 | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2011 | 16 | 3251 | 2020 | 14 | 3048 | 2017 | 13 | 3056 | 2027 | 12 | 2944 | 2027 | 11 | | 2025 | 13 | 1941 | | | | 50 |
| 100 | 1585 | 09 | 3336 | 1592 | 08 | 3322 | 1588 | 03 | 3330 | 1602 | 07 | 3029 | 1601 | 06 | | 1603 | 07 | 3125 | | | | 100 |
| 150 | 1328 | 04 | 3529 | 1333 | 03 | 3620 | 1329 | 03 | 3423 | 1332 | 03 | 3031 | 1332 | 02 | | 1333 | 02 | 3323 | | | | 150 |
| 200 | 1143 | 04 | 0230 | 1146 | 03 | 0224 | 1143 | 01 | 3524 | 1146 | 01 | 2928 | 1146 | 04 | | 1146 | 00 | 3219 | | | | 200 |
| 300 | 881 | 0107 | 0553 | 884 | 0113 | 0443 | 886 | 0109 | 0212 | 895 | 0208 | 2651 | 897 | 0311 | 2770 | 881 | 0005 | 3302 | | | | 300 |
| 400 | 692 | 9699 | 0523 | 694 | 9606 | 0423 | 692 | 9503 | 0206 | 695 | 9396 | 2631 | 696 | 9096 | 2741 | 692 | 9608 | 0204 | | | | 400 |
| 500 | 540 | 8691 | 0520 | 541 | 8398 | 0519 | 539 | 8392 | 0411 | 540 | 8186 | 2513 | 541 | 8089 | 2631 | 539 | 8234 | 0913 | | | | 500 |
| 700 | 297 | 6678 | 0730 | 296 | 6577 | 0724 | 293 | 6577 | 0815 | 293 | 6566 | 2516 | 292 | 6271 | 2617 | 293 | 6567 | 0813 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 6364 | 0820 | 148 | 6263 | 0821 | 146 | 6363 | 0819 | 142 | 5456 | 3205 | 142 | 5555 | 2805 | 144 | 6162 | 0819 | | | | 850 |
| 1000 | 022 | 5255 | 0613 | 021 | 5254 | 0622 | 019 | 5254 | 0715 | 014 | | | 013 | | | 016 | 5055 | 0908 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 026 | 23 | 3139 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 21 | 3058 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 039 | 20 | | 027 | 20 | 2975 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 055 | 16 | | 030 | 19 | 2973 | | | | 020 | 17 | 2868 | | | | | | | | | | |
| | 060 | 17 | | 037 | 17 | | | | | 030 | 14 | 2964 | | | | | | | | | | |
| | 070 | 15 | 3337 | 040 | 18 | | | | | 056 | 10 | | | | | | | | | | | |
| | 097 | 08 | | 057 | 16 | | | | | 064 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | 105 | 10 | | 063 | 13 | | | | | 070 | 10 | 3133 | 030 | 13 | | | | | | | | |
| | 134 | 04 | | 070 | 15 | 3235 | | | | 096 | 05 | | 032 | 14 | | 035 | 15 | | | | | |
| | 189 | 01 | | 121 | 04 | | 024 | 20 | | 107 | 05 | | 070 | 09 | | 040 | 15 | | | | | |
| | 206 | 05 | | 131 | 05 | | 030 | 17 | 2985 | 113 | 07 | | 178 | 02 | | 043 | 12 | | | | | |
| | 225 | 04 | | 176 | 01 | | 035 | 18 | | 145 | 01 | | 222 | | 2843 | 054 | 13 | | | | | |
| | 234 | 02 | | 227 | 04 | | 039 | 16 | | 180 | | 2920 | 250 | 06 | 2758 | 070 | 10 | 3136 | | | | |
| | 250 | 03 | 0441 | 250 | 0213 | 0434 | 043 | 16 | | 250 | 0410 | 2635 | 279 | 0714 | | 085 | 09 | | | | | |
| | 250 | 0410 | | 282 | 0213 | | 070 | 13 | 3145 | 270 | 0208 | | 391 | 1018 | | 116 | 05 | | | | | |
| | 370 | 9601 | | 311 | 0112 | | 136 | 02 | | 288 | 0409 | | 396 | 9197 | | 250 | 0107 | 3215 | | | | |
| | 410 | 9599 | | 339 | 9709 | | 250 | 03 | 0114 | 312 | 0308 | 2666 | 454 | 8493 | | 277 | 0107 | | | | | |
| | 593 | 7582 | | 377 | 9506 | | 296 | 0109 | | 392 | 9296 | | 466 | 8492 | | 311 | 0004 | | | | | |
| | 600 | | 0628 | 600 | 7390 | 0620 | 342 | 0210 | | 590 | 7180 | | 532 | | 2718 | 338 | 0104 | | | | | |
| | 623 | 7380 | | 613 | 7390 | | 600 | | 0718 | 600 | | 2512 | 600 | | 2717 | 394 | 7274 | | | | | |
| | 763 | 6272 | | 721 | 6374 | | 645 | 6979 | | 646 | 6673 | | 612 | 7077 | | 600 | | 0907 | | | | |
| | 793 | 6073 | | 758 | 6369 | | 685 | 6780 | | 675 | 6868 | | 690 | 6374 | | 643 | 7172 | | | | | |
| | 800 | | 0825 | 793 | 6166 | | 720 | 6571 | | 793 | 5762 | | 712 | 6268 | | 744 | 6265 | | | | | |
| | 816 | 6268 | | 800 | | 0825 | 753 | 6370 | | 890 | | 2907 | 737 | 6064 | | 797 | 5970 | | | | | |
| | 829 | 6565 | | 826 | 6163 | | 788 | 6265 | | 805 | 5761 | | 755 | 6161 | | 800 | | 0814 | | | | |
| | 838 | 6464 | | 837 | 6464 | | 800 | | 0826 | 867 | 5555 | | 800 | | 2910 | 826 | 5866 | | | | | |
| | 900 | 5962 | | 917 | | 0822 | 806 | 6666 | | 873 | | 0205 | 855 | 5455 | | 852 | 6262 | | | | | |
| | 912 | | 0817 | 943 | 5558 | | 913 | | 0927 | 880 | 5354 | | 887 | 5555 | | 874 | 6060 | | | | | |
| | 961 | 5556 | | 962 | 5555 | | 951 | 5656 | | 926 | 5555 | | 908 | | 1505 | 910 | | 0820 | | | | |
| | 022 | 5153 | 0605 | 026 | 5054 | 0714 | 017 | 5153 | 0610 | 978 | 5152 | 0907 | 952 | 5253 | 0705 | 011 | 5055 | 0904 | | | | |
| 50/100 | | 426 | | | 428 | | | 429 | | | 435 | | | 436 | | | 432 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 442 | | | 446 | | | 445 | | | 446 | | | 445 | | | 447 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 603 | | | 605 | | | 604 | | | 606 | | | 605 | | | 607 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 518 | | | 520 | | | 520 | | | 526 | | | 528 | | | 523 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 0406 | 2736 | 3080 | | | | |
| Berlin | 0410 | 3106 | 2910 | | | | |
| Schleswig | 0412 | 2430 | 3060 | | | | |
| Emden | 0412 | 2590 | 2970 | | | | |
| Schleswig | 0418 | 2400 | 3067 | | | | |
| Berlin | 0418 | 2466 | 3066 | | | | |
| Köln | 0418 | 2480 | 2960 | | | | |
| Stuttgart | 0418 | 0910 | 2876 | | | | |
| München | 0418 | 0960 | 2970 | | | | |
| Schleswig | 0500 | 2260 | 3075 | | | | |
| Emden | 0500 | 2391 | 2975 | | | | |
| Hannover | 0500 | 2350 | 2987 | | | | |
| Stuttgart | 0500 | 0860 | 2666 | | | | |
| Stuttgart | 0500 | 2533 | 2870 | | | | |
| München | 0500 | 0887 | 2770 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | | |
| Gipfelpunkt km | 27,3 | 24,6 | 20,4 | 22,8 | 24,9 | 17,1 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3080 | 3067 | 2937 | 3056 | 3160 | 3336 | | |
| 23.7 km | 3059 | 3065 | | | 3151 | | | |
| 20.7 | 3058 | 3151 | | 3048 | 3141 | | | |
| 18.3 | 3248 | 3236 | 3231 | 3131 | 3129 | | | |
| 15.9 | 3232 | 3433 | 3326 | 3330 | 3230 | 3335 | | |
| 13.5 | 3427 | 3526 | 3321 | 3428 | 3225 | 3322 | | |
| 12.0 | 3521 | 0221 | 3326 | 3511 | 3226 | 3321 | | |
| 10.5 | 3620 | 0434 | 3408 | 0422 | 3126 | 3316 | | |
| 9.0 | 3513 | 0444 | 3210 | 0431 | 2830 | 3311 | | |
| 7.2 | 0518 | 0318 | 3210 | 0511 | 2928 | 3306 | | |
| 5.4 | 0311 | 0524 | 1102 | 0618 | 3106 | 0206 | | |
| 4.2 | 0417 | 0527 | 0812 | 0620 | 0406 | 0611 | | |
| 3.0 | 0518 | 0622 | 0809 | 0620 | 0606 | 0711 | | |
| 2.1 | 0516 | 0725 | 0810 | 0724 | 0812 | 0709 | | |
| 1.5 | 0518 | 0720 | 0815 | 0718 | 0820 | 0718 | | |
| 0.9 | 0514 | 0715 | 0823 | 0720 | 0828 | 0715 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 0406 | 0418 | 0406 | 0418 | 0418 | | | |
| Gipfelpunkt km | 22,8 | 24,9 | 24,0 | 23,4 | 12,3 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3140 | 2966 | 3037 | 3158 | 2938 | | | |
| 23.7 km | | 3056 | 3038 | | | | | |
| 20.7 | 3136 | 3034 | 3028 | 3036 | | | | |
| 18.3 | 3132 | 3025 | 3132 | 3032 | | | | |
| 15.9 | 3226 | 3224 | 3030 | 3038 | | | | |
| 13.5 | 3226 | 3228 | 3036 | 3028 | | | | |
| 12.0 | 3128 | 3128 | 3035 | 3031 | 2934 | | | |
| 10.5 | 3040 | 3020 | 3035 | 2842 | 2947 | | | |
| 9.0 | 2940 | 2827 | 3135 | 2869 | 2961 | | | |
| 7.2 | 2838 | 2810 | 2925 | 2741 | 2932 | | | |
| 5.4 | 2822 | 2310 | 2820 | 2824 | 2724 | | | |
| 4.2 | 2013 | 1707 | 3014 | 2815 | 2726 | | | |
| 3.0 | 2308 | 1107 | 2106 | 2708 | 2630 | | | |
| 2.1 | 1311 | 0610 | 2314 | 2712 | 2817 | | | |
| 1.5 | 1010 | 0608 | 2607 | 2710 | 2906 | | | |
| 0.9 | 1005 | 0910 | 1403 | 0506 | 0405 | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 0406 | 0412 | 0418 | 0500 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 21,0 | 25,8 | 24,6 | 19,8 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3048 | 2954 | 3066 | 3045 | | | | |
| 23.7 km | | 2954 | 3064 | | | | | |
| 20.7 | 3047 | 3045 | 3048 | | | | | |
| 18.3 | 3236 | 3038 | 3145 | 3038 | | | | |
| 15.9 | 3238 | 3135 | 3236 | 3230 | | | | |
| 13.5 | 3235 | 3124 | 3228 | 3326 | | | | |
| 12.0 | 3229 | 3322 | 3326 | 3325 | | | | |
| 10.5 | 3225 | 3122 | 3117 | 3316 | | | | |
| 9.0 | 3229 | 3118 | 3117 | 3318 | | | | |
| 7.2 | 3125 | 3220 | 3210 | 3307 | | | | |
| 5.4 | 3216 | 3215 | 3507 | 0505 | | | | |
| 4.2 | 3415 | 3511 | 0307 | 0612 | | | | |
| 3.0 | 3206 | 0205 | 0608 | 0615 | | | | |
| 2.1 | 0414 | 0504 | 0610 | 0512 | | | | |
| 1.5 | 0618 | 0610 | 0612 | 0508 | | | | |
| 0.9 | 0810 | 0814 | 0716 | 0512 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 8[illegible] Freitag, den 6. März 1964 Nummer: 66

## Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o512 | | | o512 | | | o512 | | | o512 | | | o512 | | | o512 | | | o5o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o11 17 | | 3o58 | 2o12 18 | | 3152 | | | | 2o2o 15 | | 2044 | 2o15 16 | | 2952 | 2o17 18 | | 2947 | 2oo7 17 | | 3o52 | 50 |
| 100 | 1586 1o | | 3344 | 1586 1o | | 3125 | | | | 1589 o7 | | 3124 | 1586 o7 | | 3128 | 1589 o9 | | 3224 | 1582 o8 | | 3233 | 100 |
| 150 | 1330 o4 | | 3528 | 1329 o4 | | 3521 | 1325 o4 | | 3430 | 1329 oo | | 3118 | 1327 o2 | | 3025 | 1331 o1 | | 3325 | 1325 o324 | | 3424 | 150 |
| 200 | 1145 o3 | | o33o | 1144 o4 | | o328 | 1139 o2 | | o119 | 1141 oo | | 3121 | 1140 oo | | 2825 | 1144 oo | | 3521 | 1139 o322 | | 3614 | 200 |
| 300 | 885 o412 | | o657 | 883 o312 | | o553 | 877 o2o7 | | o628 | 876 o1o5 | | 2611 | 877 o4 | | 2434 | 879 ooo7 | | o32o | 878 o42o | | o1o6 | 300 |
| 400 | 696 9401 | | o64o | 693 9505 | | o642 | 69o 97o2 | | o612 | 689 96oo | | 2114 | 69o 9497 | | 2221 | 691 96oo | | o6o8 | 691 9412 | | o3o8 | 400 |
| 500 | 542 8492 | | o727 | 541 8495 | | o631 | 538 9591 | | o72o | 536 9286 | | 2121 | 537 8284 | | 2313 | 538 83oo | | o714 | 538 83o1 | | o514 | 500 |
| 700 | 299 6777 | | o725 | 297 6738 | | o737 | 294 6771 | | o727 | 291 6566 | | o8o8 | 29o 6466 | | o411 | 293 6775 | | o724 | 293 6777 | | o722 | 700 |
| 850 | 15o 6264 | | o725 | 149 6363 | | o728 | 146 6364 | | o73o | 141 5966 | | o8o2 | 14o 5858 | | o818 | 145 6262 | | o813 | 145 6269 | | o723 | 850 |
| 1000 | o24 5455 | | o724 | o23 5256 | | o622 | o21 5357 | | o811 | o13 | | | o18 | | | o18 oo56 | | o414 | o2o 5658 | | o712 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | o18 23 | | | | | | o15 18 | | 2798 | | | | | | | | | | |
| | | | | o19 | | 79o3 | | | | o2o 19 | | 2701 | o19 21 | | | o3o 24 | | 2875 | | | | |
| | | | | o2o 26 | | 2998 | | | | o27 2o | | | o2o 21 | | | o35 21 | | | | | | |
| | o22 28 | | 3o8o | o3o 24 | | 297o | | | | o3o 18 | | 2877 | o26 21 | | | o39 22 | | | | | | |
| | o3o 24 | | 3o7o | o35 24 | | | | | | o32 17 | | | o3o 18 | | | o6o 14 | | | | | | |
| | o65 16 | | | o38 21 | | | | | | o4o 18 | | | o4o | | 2948 | o66 15 | | | | | | |
| | o7o 13 | | 3252 | o6o 18 | | | | | | o63 | | 3o35 | o65 14 | | | o7o 13 | | 3o46 | | | | |
| | o76 14 | | | o7o 13 | | 3246 | | | | o7o 1o | | 3o47 | o7o 13 | | 2933 | o84 1o | | | o27 23 | | 2981 | |
| | o87 1o | | | o97 1o | | | | | | 117 o4 | | 3129 | o79 1o | | | o91 11 | | | o3o 22 | | 2979 | |
| | o95 12 | | | 111 o6 | | | | | | 127 o5 | | | o9o 1o | | | 155 o1 | | | o44 17 | | | |
| | 172 o3 | | | 136 o5 | | | | | | 25o oo6 | | 2915 | 115 o4 | | | 175 o1 | | | o7o 14 | | 3144 | |
| | 183 o4 | | | 245 o2 | | | | | | 333 o5o8 | | | 12o o6 | | 3130 | 19o 99 | | | o92 11 | | | |
| | 25o o5 | | o449 | 25o o313 | | o532 | | | | 357 o2o5 | | | 167 o1 | | 3023 | 215 o1 | | | 1o6 o6 | | | |
| | 271 o715 | | | 26o o414 | | | 113 o8 | | | 363 o2o5 | | | 177 o3 | | | 25o oo | | o32o | 112 o8 | | | |
| | 315 o311 | | | 278 o212 | | | 167 o2 | | | 548 7886 | | | 25o o1 | | 2629 | 257 oo | | | 124 o727 | | | |
| | 363 9604 | | o658 | 285 o313 | | | 25o o2 | | o524 | 58o 7476 | | 22o9 | 286 o4 | | | 35o o1o7 | | | 25o o422 | | o112 | |
| | 416 9300 | | | 377 9505 | | | 297 o2o7 | | | 589 7576 | | | 331 o5o8 | | 2445 | 35o 9803 | | | 311 o62o | | | |
| | 525 8189 | | | 387 9606 | | | 367 o2o6 | | | 6oo | | 1oo9 | 6oo | | 2205 | 388 9o2 | | | 35o o116 | | | |
| | 569 7986 | | | 417 9404 | | | 6oo | | o724 | 64o 6971 | | | 6o5 7272 | | | 6oo | | o72o | 6oo | | o618 | |
| | 6oo | | o724 | 471 8797 | | | 62o 738o | | | 65o 6971 | | | 672 | | o411 | 628 7181 | | | 765 6371 | | | |
| | 8oo | | o727 | 6oo | | o732 | 667 6073 | | | 77o 5o6o | | | 722 6265 | | | 643 7186 | | | 8oo | | o723 | |
| | 813 5967 | | | 8oo | | o733 | 763 6366 | | | 784 8o6o | | | 737 6263 | | | 738 6371 | | | 853 6269 | | | |
| | 824 6165 | | | 826 5869 | | | 798 6367 | | | 8oo | | o8o3 | 8oo | | o8o3 | 796 6262 | | | 871 6561 | | | |
| | 855 6363 | | | 841 5966 | | | 8oo | | o73o | 83o 5759 | | | 83o 5758 | | | 8oo | | o817 | 887 6466 | | | |
| | 914 | | o624 | 875 6262 | | | 823 6163 | | | 843 6o61 | | | 883 5859 | | | 816 6565 | | | 913 6265 | | | |
| | 2o4 5859 | | | 918 | | o721 | 856 6464 | | | 87o 5859 | | o9o2 | 9o6 | | o811 | 865 6161 | | | 914 | | o723 | |
| | 95o 5757 | | | 973 5458 | | | 917 | | o725 | 88o 5959 | | | 935 | | o829 | 9o1 | | o718 | 936 6163 | | | |
| | o25 5154 | | o817 | o29 5o65 | | o718 | o2o 5256 | | o611 | 978 5155 | | o7o6 | 95o 5254 | | o914 | o13 o155 | | o413 | o2o 5557 | | o1o6 | |
| 50/100 | 425 | | | 426 | | | | | | 431 | | | 429 | | | 427 | | | 425 | | | 50/100 |
| 100/200 | 441 | | | 442 | | | | | | 448 | | | 446 | | | 446 | | | 443 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o3 | | | 6o3 | | | 6o1 | | | 6o5 | | | 6o3 | | | 6o6 | | | 6o1 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 518 | | | 518 | | | 517 | | | 523 | | | 525 | | | 52o | | | 518 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o6oo | | | o6oo | | | o6oo | | | o6oo | | | o6oo | | | o6oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1992 23 | | | 2oo6 2o | | 3o52 | | | | 2o12 17 | | 3o43 | 3oo9 17 | | 3o51 | 2o1o 18 | | 3o58 | | | | 50 |
| 100 | 1573 12 | | | 1582 1o | | 3334 | 158o o8 | | 3238 | 1585 o7 | | 3123 | 1583 o7 | | 3o36 | 1584 o8 | | 3134 | | | | 100 |
| 150 | 1320 o8 | | | 1326 o7 | | 3630 | 1322 o4 | | 3530 | 1326 o1 | | 3133 | 1324 o3 | | 2929 | 1326 o3 | | 3425 | | | | 150 |
| 200 | 1139 o9 | | | 1142 o4 | | o434 | 1137 o4 | | o222 | 1139 oo | | 3213 | 1138 o1 | | 2821 | 114o o2 | | o12o | | | | 200 |
| 300 | 884 o519 | | o672 | 885 o718 | | o646 | 886 o72o | | o637 | 875 o5o8 | | 3406 | 879 o4 | | 2311 | 878 o311 | | o63o | | | | 300 |
| 400 | 696 9403 | | o567 | 697 9407 | | o645 | 693 951o | | o634 | 69o 96oo | | 2804 | 689 9508 | | 1606 | 691 96o4 | | o624 | | | | 400 |
| 500 | 543 8396 | | o54o | 543 8406 | | o637 | 54o 8499 | | o634 | 537 8287 | | o5o7 | 536 8285 | | o911 | 539 8474 | | o626 | | | | 500 |
| 700 | 299 6881 | | o53o | 3oo 6878 | | o532 | 296 6685 | | o635 | 291 6769 | | o521 | 29o 6566 | | o815 | 294 6883 | | o627 | | | | 700 |
| 850 | 152 6465 | | o523 | 152 6270 | | o726 | 149 6668 | | o724 | 144 6163 | | o5o7 | 142 6161 | | o819 | 147 6464 | | o718 | | | | 850 |
| 1000 | o26 5456 | | o815 | o26 5557 | | o624 | o23 5457 | | o617 | o17 | | | o14 | | | o21 5359 | | o613 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o26 3o | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o29 32 | | | | | | | | | | | | | | | o4o 21 | | | | | | |
| | o3o 31 | | | | | | | | | | | | | | | o7o 16 | | 3o46 | | | | |
| | o86 27 | | | | | | | | | | | | | | | o84 11 | | | | | | |
| | o7o 17 | | | | | | | | | | | | | | | o88 11 | | | | | | |
| | o76 14 | | | | | | | | | o4o 19 | | 3o57 | | | | 11o o6 | | | | | | |
| | o82 16 | | | | | | | | | o57 | | 3o4o | o38 2o | | | 115 o7 | | | | | | |
| | o95 11 | | | | | | | | | o7o 14 | | 2954 | o45 | | 3o53 | 128 o4 | | | | | | |
| | 129 1o | | | | | | | | | o76 15 | | | o47 17 | | | 145 o3 | | | | | | |
| | 17o o9 | | | | | | | | | 1o5 o8 | | | o68 | | 2858 | 154 o3 | | | | | | |
| | 19o o7 | | | o66 14 | | | | | | 113 | | 3135 | o76 15 | | 2857 | 171 o1 | | | | | | |
| | 2o7 1o | | o641 | o7o 14 | | 3142 | o62 18 | | | 154 o1 | | | o72 15 | | | 196 o1 | | | | | | |
| | 25o o9 | | o668 | o75 14 | | | o7o 14 | | 3o43 | 25o o267 | | 32o9 | 123 | | 3o39 | 2o6 o3 | | | | | | |
| | 255 o923 | | | 1o7 1o | | | o75 13 | | | 26o oo06 | | | 176 o1 | | | 226 o211 | | | | | | |
| | 266 o721 | | | 131 o6 | | | o8o 13 | | | 312 o7o9 | | | 25o o3 | | 2612 | 25o o312 | | o422 | | | | |
| | 277 o721 | | | 155 o7 | | | 114 o5 | | | 327 o5o8 | | | 29o o5 | | | 262 o413 | | | | | | |
| | 311 o519 | | | 163 o5 | | | 232 o5 | | | 339 o6o9 | | | 316 o4 | | | 3o5 o311 | | | | | | |
| | 357 9913 | | | 236 o8 | | | 248 o721 | | | 6oo | | o51o | 32o o6 | | | 315 6412 | | | | | | |
| | 448 8963 | | | 25o o819 | | o646 | 25o o721 | | o526 | 63o 7o73 | | | 337 o6o8 | | 2407 | 38o 9907 | | | | | | |
| | 5o6 8295 | | | 442 88oo | | | 3o2 o721 | | | 64o 7173 | | | 386 | | 2565 | 582 7687 | | | | | | |
| | 542 7995 | | | 561 7991 | | | 6oo | | o633 | 688 6669 | | | 448 | | o9o5 | 6oo | | o632 | | | | |
| | 6oo 7690 | | o433 | 6oo | | o528 | 651 7o91 | | | 76o 6265 | | | 5o7 7274 | | | 672 6885 | | | | | | |
| | 789 6271 | | | 639 7184 | | | 722 6583 | | | 778 6666 | | | 6oo | | 1105 | 732 6479 | | | | | | |
| | 8oo 6472 | | o529 | 668 7181 | | | 777 6478 | | | 8oo | | o5o5 | 744 6364 | | o721 | 745 6474 | | | | | | |
| | 813 6366 | | | 8oo 6168 | | o625 | 8oo | | o726 | 82o 6464 | | | 767 | | o716 | 8oo | | o621 | | | | |
| | 825 6667 | | | 844 6o73 | | | 812 6268 | | | 876 | | o514 | 79o 6464 | | | 819 6165 | | | | | | |
| | 912 5959 | | | 86o 6465 | | | 837 6767 | | | 9oo 5861 | | | 8oo | | o918 | 836 6565 | | | | | | |
| | 916 | | o518 | 922 | | o73o | 917 6o64 | | | 91o 5o6o | | | 896 5959 | | | 9o5 | | o718 | | | | |
| | 939 5858 | | | 958 576o | | | 918 | | o726 | 925 | | o528 | 9o7 | | o42o | 956 5661 | | | | | | |
| | o28 5254 | | o8o9 | o33 5256 | | o614 | o23 5355 | | o512 | 982 5358 | | o513 | 953 5454 | | o418 | o17 5158 | | o61o | | | | |
| 50/100 | 419 | | | 424 | | | | | | 427 | | | 426 | | | 425 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 434 | | | 44o | | | 443 | | | 446 | | | 445 | | | 445 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 5o6 | | | 509 | | | 5o7 | | | 6o2 | | | 6o2 | | | 6o1 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 517 | | | 517 | | | 517 | | | 52o | | | 522 | | | 518 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(ff) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o5o6 | 24oo | 2896 | Schleswig | o6oo | o84o | o833 |
| Emden | o5o6 | 222o | 2971 | Berlin | o6oo | 2137 | 3072 |
| Hannover | o5o6 | 2430 | 2987 | Köln | o6oo | 2143 | 3o62 |
| Berlin | o5o6 | 2237 | 2973 | | | | |
| Köln | o5o6 | 2376 | 297o | | | | |
| Stuttgart | o5o6 | 2700 | 2886 | | | | |
| München | o5o6 | o9o5 | 2662 | | | | |
| Berlin | o5o7 | 2374 | 2981 | | | | |
| Schleswig | o512 | 2493 | 3o8o | | | | |
| Emden | o512 | 261o | 2910 | | | | |
| Berlin | o512 | 252o | 2810 | | | | |
| Köln | o512 | 232o | 2875 | | | | |
| Stuttgart | o512 | 2743 | 2798 | | | | |
| Schleswig | o518 | 2173 | 3o69 | | | | |
| Hannover | o518 | 237o | 2996 | | | | |
| Köln | o518 | 2286 | 2968 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | o5o6 | o518 | o5o6 | o518 | o5o6 | o518 | o512 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.o | 21.6 | 22.2 | 21.o | 24.3 | 23.7 | 2o.9 | |
| | ddff | 2806 | 3069 | 2971 | 3o6o | 2987 | 2996 | o618 | |
| 23.7 | km | 2894 | | | | 2981 | 2996 | | |
| 20.7 | | 3150 | 3166 | 3o5o | 3o59 | 3o53 | 3o64 | | |
| 18.3 | | 3245 | 3154 | 3139 | 3242 | 3145 | 3144 | | |
| 15.9 | | 3333 | 3342 | 3335 | 3235 | 3237 | 3237 | | |
| 13.5 | | 3524 | 3636 | 362o | 3524 | 3426 | 3528 | | |
| 12.0 | | o232 | o333 | o223 | o13o | o119 | o23o | | |
| 10.5 | | o443 | o546 | o455 | o525 | o225 | o428 | | |
| 9.0 | | o554 | o645 | o452 | o659 | o22o | o636 | | |
| 7.2 | | o532 | o748 | o534 | o641 | o6o9 | o729 | | |
| 5.4 | | o525 | o518 | o524 | o726 | o615 | o728 | | |
| 4.2 | | o627 | o529 | o626 | o628 | o728 | o73o | | |
| 3.0 | | o73o | o627 | o735 | o63o | o73o | o729 | | |
| 2.1 | | o73o | o727 | 673o | o629 | 9728 | o726 | | |
| 1.5 | | o725 | o826 | o727 | o725 | o727 | o727 | | |
| 0.9 | | o725 | o828 | o723 | o73o | o724 | o727 | o618 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | o5o6 | o518 | o5o6 | o518 | o5o6 | o518 | | |
| Gipfelpunkt | km | 23.1 | 22.8 | 21.o | 21.6 | 15.9 | 21.o | | |
| | ddff | 2970 | 2968 | 2886 | 2960 | 3132 | 2855 | | |
| 23.7 | km | 2970 | | 2973 | | | | | |
| 20.7 | | 3045 | 2957 | 2942 | 2956 | | 2954 | | |
| 18.3 | | 3140 | 3o36 | 3041 | 3025 | | 3034 | | |
| 15.9 | | 3226 | 3142 | 3140 | 3137 | 3132 | 3o4o | | |
| 13.5 | | 3426 | 3325 | 3226 | 3132 | 3o3o | 3029 | | |
| 12.0 | | 3521 | 3521 | 3o2o | 3119 | 2925 | 2919 | | |
| 10.5 | | o219 | o219 | 2818 | 3114 | 2743 | 2725 | | |
| 9.0 | | o318 | o324 | 2630 | 2508 | 2662 | 2525 | | |
| 7.2 | | o3o9 | o6o7 | 2434 | 2113 | 2542 | 2214 | | |
| 5.4 | | o712 | o616 | 2316 | o4o8 | 2617 | o7o5 | | |
| 4.2 | | o715 | o724 | 2119 | o3o9 | 2413 | o9o6 | | |
| 3.0 | | o717 | o725 | 2805 | o612 | 3508 | o911 | | |
| 2.1 | | o714 | o724 | 1oo3 | o617 | o7o5 | o818 | | |
| 1.5 | | o717 | o619 | o9o6 | o617 | o9o8 | o82o | | |
| 0.9 | | o815 | o616 | o814 | o517 | o913 | o721 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o5o6 | o512 | o518 | o6oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.5 | 27.3 | 18.3 | 21.9 | | | | |
| | ddff | 2973 | 2886 | 3o5o | 3o72 | | | | |
| 23.7 | km | | 2974 | | | | | | |
| 20.7 | | 3057 | 2960 | | 3062 | | | | |
| 18.3 | | 3047 | 3150 | 3o5o | 3048 | | | | |
| 15.9 | | 3235 | 3238 | 325o | 3237 | | | | |
| 13.5 | | 3425 | 3225 | 3323 | 3329 | | | | |
| 12.0 | | 3518 | 362o | 3524 | 3625 | | | | |
| 10.5 | | 3617 | o2o8 | o116 | o42o | | | | |
| 9.0 | | 3412 | o515 | o626 | o423 | | | | |
| 7.2 | | 3505 | o611 | o628 | o524 | | | | |
| 5.4 | | o4o8 | o616 | o626 | o52o | | | | |
| 4.2 | | o4o9 | o72o | o626 | o623 | | | | |
| 3.0 | | o72o | o724 | o621 | o618 | | | | |
| 2.1 | | o717 | o722 | o62o | o717 | | | | |
| 1.5 | | o71o | o723 | o622 | o72o | | | | |
| 0.9 | | o717 | o723 | o622 | o722 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 66

## Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 6.März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•o•2 | 6•924 | 59268 | 2925• | 634++ | 532•8 | 1o923 | |
| 15 | gestern | 1••o2 | 7•821 | 65•22 | 295•1 | 734++ | 561o3 | 1•833 | |
| 18 | gestern | 1••o2 | 8o722 | 68268 | 3o8•o | 9++++ | 52213 | 1•7++ | 39754 |
| 21 | gestern | 1••o2 | [illegible]•823 | 68•2? | 322•• | 9++++ | -52214 | 1•8++ | |
| 00 | heute | 1•oo2 | 8•817 | 72o22 | 328•• | 9++++ | 52?•6 | 1•8++ | |
| 03 | heute | 1••o2 | 8o816 | 72858 | 322•• | 9++++ | 538•6 | 1•8++ | |
| 06 | heute | 1•o•2 | 8o816 | 68858 | 322•• | 9++++ | 534•• | 1o8++ | 39754 |
| 09 | heute | 1••o2 | 5•818 | 72858 | 33•5• | 3242• | 523•8 | 1•822 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 6o72• | 97o27 | 2945o | 5548+ | 532•6 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 7•722 | 97o27 | 2995• | 755++ | 542o5 | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 6o725 | 98o27 | 3115• | 655++ | 54212 | 1o723 | 39757 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 6o721 | 97•27 | 3295o | 9++++ | 54218 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8o718 | 987o7 | 3295o | 9++++ | 544•• | 1•7++ | |
| 03 | heute | 1••o7 | 8o719 | 977•7 | 3235• | 9++++ | 548•6 | 1•7++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 6o718 | 977•7 | 32551 | 655++ | 563o2 | 1•723 | 39758 |
| 09 | heute | 1ooc7 | 6o724 | 97o27 | 33351 | 625++ | 572•8 | 1o723 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••o3 | 7•624 | 97•27 | 299•• | 5242+ | 512•8 | 1•623 | |
| 15 | gestern | 1••o3 | 7•423 | 98717 | 3••oo | 4742+ | 511•1 | 1•434 | |
| 18 | gestern | 1••o3 | 7o824 | 98•27 | 31••• | 754++ | 5131• | 1o824 | 39755 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 7•822 | 98•22 | 3315• | 9++++ | 52221 | 1•8+4 | |
| 00 | heute | 1o••3 | 8•818 | 98•22 | 3355• | 9++++ | 522•4 | 1o8+4 | |
| 03 | heute | 1oo•3 | 8•718 | 98717 | 3295• | 9++++ | 518•6 | 1•7+4 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 7o721 | 98•27 | 33•51 | 4252+ | 543•1 | 1•723 | 39756 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 7•82• | 97o22 | 34•51 | 5542+ | 5331• | 1•824 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••o4 | 6o719 | 97•22 | 312•1 | 616++ | 521•4 | 1•723 | |
| 15 | gestern | 1•••4 | 8•72• | 97•22 | 318•1 | 855++ | 522•6 | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1•oo4 | 7o722 | 97o22 | 332•• | 854++ | 52213 | 1o724 | 39757 |
| 21 | gestern | 1••o4 | 8•717 | 97•22 | 3465• | 9++++ | 52215 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8•519 | 97712 | 3485• | 9++++ | 52•o2 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1••o4 | 7o519 | 97•27 | 33851 | 9++++ | 5171• | 1++++ | |
| 06 | heute | 1••o4 | 7•719 | 97227 | 34151 | 9++++ | 533•3 | 1o723 | 39758 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8o716 | 97227 | 35251 | 845++ | 53211 | 1o723 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 7o72• | 6o727 | 3155o | 6556o | 532•9 | 1•721 | |
| 15 | gestern | 1••o9 | 6o621 | 6•727 | 322•• | 635++ | 532•7 | 1•621 | |
| 18 | gestern | 1•o•9 | 5•621 | 65727 | 33••• | 9++++ | 522•8 | 1•6++ | 39251 |
| 21 | gestern | 1••o9 | 8o62• | 65727 | 34351 | 9++++ | 51213 | 1•6++ | |
| 00 | heute | 1•o•9 | 8o62• | 68727 | 34351 | 9++++ | 534•• | 1•6++ | |
| 03 | heute | 1••o9 | 4•719 | 75•17 | 34352 | 9++++ | 534•o | 1•7++ | |
| 06 | heute | 1••o9 | 4•92• | 75o27 | 34352 | 9++++ | 544•• | 1o9++ | 39156 |
| 09 | heute | 1o••9 | 5o921 | 657•7 | 35352 | 554++ | 5421• | 1•922 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1o••5 | 8•722 | 97717 | 29651 | 875++ | 53223 | 1•723 | |
| 15 | gestern | 1•••5 | 6•723 | 97•22 | 2985• | 655++ | 512•2 | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1••o5 | 7o721 | 98•22 | 3•951 | 9++++ | 55211 | 1•7+3 | 39756 |
| 21 | gestern | 1•••5 | 7•719 | 98•22 | 32851 | 9++++ | 52219 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1•••5 | 8•717 | 98•22 | 33•51 | 9++++ | 522•2 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1••o5 | 8o716 | 97717 | 33251 | 9++++ | 532•2 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1•oo5 | 6o717 | 97•22 | 33251 | 655++ | 534oo | 1o723 | 3•o57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 2•721 | 98•22 | 33251 | 2?6•• | 554oo | 1•723 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••o6 | 4o921 | 97o17 | 3•65• | 224•6 | 552•6 | 1•922 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 8o717 | 967o7 | 312[illegible] | [illegible]752+ | 532•6 | 1•722 | |
| 18 | gestern | 1•oo6 | 3o618 | 98o17 | 32251 | 9++++ | 5421o | 1•6++ | 39754 |
| 21 | gestern | 1•••6 | 8o918 | 98717 | 33151 | 9++++ | 542•9 | 1•9++ | |
| 00 | heute | 1•o•6 | 71•15 | 98227 | 33552 | 9++++ | 532o3 | 11•++ | |
| 03 | heute | 1•oo6 | 8•718 | 98717 | 33652 | 9++++ | 552o1 | 1•7++ | |
| 06 | heute | 1••o6 | 81118 | 97717 | 33652 | 855++ | 544•• | 11122 | 39755 |
| 09 | heute | 1•oo6 | 3•716 | 97717 | 34352 | 224•6 | 542•7 | 1o721 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5•618 | 329•9 | 61919 | 98•32 | 12••5 | 5344• | 6123• | o53oo | 11934 | 11146 | |
| 12 | gestern | 5•619 | 33•12 | 11819 | 98•11 | 148•6 | 124•o | •o228 | o515• | 11834 | 11145 | |
| 15 | gestern | 5•619 | 33•15 | 51715 | 98•28 | 151•6 | 29463 | oo1o3 | o51o4 | 11834 | 11144 | |
| 18 | gestern | 5o62• | 33•18 | 81815 | 968•8 | 16oo6 | 5947+ | o•2o9 | •5•o3 | 11834 | 11144 | |
| 21 | gestern | 5•62• | 33•21 | 82•12 | 98•28 | 164•6 | 49451 | ••3•4 | •51•2 | 11934 | | |
| 00 | heute | 6•621 | 33••• | 4232• | 98•11 | 178•5 | 2846• | o•314 | •5252 | 12334 | | |
| 03 | heute | 6o621 | 33••3 | 82122 | 97•22 | 189•5 | 855++ | 41211 | •5351 | 12233 | | |
| 06 | heute | 6o619 | 33••6 | [illegible]2326 | 97•22 | 184•4 | 884++ | 418o5 | •5453 | 12337 | | +)797++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5366• | •2oo9 | 82914 | 97o22 | 344o5 | 855++ | •o2o5 | o52•1 | 12934 | | |
| 12 | gestern | 5366• | •2•12 | 729•6 | 97o22 | 348o5 | 755o• | •o3•4 | •52o2 | 12923 | | |
| 15 | gestern | 5366o | o2•15 | 82514 | 97o22 | 344o6 | 855++ | oo8•4 | •52•3 | 12623 | | |
| 18 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 21 | gestern | 5366• | o2•21 | 82814 | 97o22 | 347o6 | 855++ | •o4o• | •51•3 | 12823 | | |
| 00 | heute | 6366• | •2ooo | 82514 | 97•22 | 338•6 | 855++ | •o8•9 | •5254 | 12623 | | |
| 03 | heute | 6366• | o2•o3 | 82516 | 97•22 | 328•6 | 855++ | ••71• | •52o3 | 12523 | | |
| 06 | heute | 6366• | •2•o6 | 72516 | 97•22 | 316o6 | 755++ | oo712 | •51•3 | 12534 | | +)7•••• |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5•565 | 51••9 | 82711 | 98268 | 19851 | 825++ | ••21• | •5858 | 13246 | | |
| 12 | gestern | 5•565 | 51•12 | 61916 | 98•28 | 17•51 | 645•• | ••629 | •5857 | 11922 | 13155 | |
| 15 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 18 | gestern | 5•565 | 51•18 | 81932 | 98852 | 1•451 | 6752+ | oo737 | •5855 | 11939 | | |
| 21 | gestern | 5o565 | 51•21 | 82331 | 97857 | 1•4•• | 6242+ | •o••• | o5652 | 11949 | | |
| 00 | heute | 6•565 | 51••• | 82226 | 96718 | 1•4•• | 874++ | •o••• | o5651 | 12149 | | |
| 03 | heute | 6o565 | 51••3 | 81•22 | 97717 | •56•1 | 874++ | oo847 | •5352 | 11847 | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5•589 | 191•9 | 731•3 | 98o31 | 269•8 | 35436 | ••218 | •53•5 | 14921 | 149+5 | |
| 12 | gestern | 5o589 | 19112 | 7•o•• | 98•22 | 288•9 | 254o2 | ••219 | •51•4 | 1••+• | 1•735 | |
| 15 | gestern | 5•59• | 19•15 | 2 2•8 | 98o31 | 2941• | 284•• | ••2•6 | ••1•5 | 12222 | 11•44 | 12143 |
| 18 | gestern | 5o591 | 18918 | 71913 | 99•31 | 3•4•9 | 38546 | ••31• | •o1•5 | 11922 | 11344 | 12244 |
| 21 | gestern | 5o591 | 19o21 | 12117 | 98•18 | 314•9 | 195•• | •oo1• | •52o5 | 12133 | 11343 | 12244 |
| 00 | heute | 6•592 | 189•• | 12117 | 98•18 | 329•9 | 155•• | ••215 | •52•2 | 12132 | 12444 | |
| 03 | heute | 6o59• | 19oo3 | 32315 | 98•3o | 333•9 | 115•1 | 412•4 | o52o3 | 12332 | 149•4 | |
| 06 | heute | 6o589 | 191•6 | 62112 | 98•31 | 341•9 | 385•2 | ••3•8 | •51•4 | 11233 | 149+4 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5•527 | 355•9 | 31711 | 98•18 | 135•6 | 2256• | ••229 | •51o4 | 11834 | 12157 | |
| 12 | gestern | 5o527 | 35512 | 316•8 | 98•28 | 153•7 | 1256• | ••219 | •o1•3 | 1162? | 12o57 | |
| 15 | gestern | 5o527 | 35515 | 6•7•7 | 98•31 | 166•7 | 2256• | •o212 | •o1•4 | 149•7 | | |
| 18 | gestern | 5o527 | 35518 | 63611 | 988•1 | 193•7 | 32572 | ••227 | oo1o3 | 149+8 | | |
| 21 | gestern | 5•527 | 35521 | 43418 | 98•18 | 224•6 | 12571 | ••231 | •51•4 | 149+8 | | |
| 00 | heute | 6o527 | 356•• | 83615 | 98o28 | 234•6 | 22571 | ••31o | •51o3 | 149+7 | | |
| 03 | heute | 6o527 | 355•3 | 13616 | 98•11 | 257•6 | 125•• | •o124 | o52o3 | 149+7 | | |
| 06 | heute | 6o527 | 355o6 | 13616 | 98•2• | 274o6 | 125oo | ••117 | o52o2 | 149+7 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5•525 | 196o9 | 121•4 | 98•2• | 2781• | 185•o | ••122 | ••••6 | 1oo+• | | |
| 12 | gestern | 5•525 | 19612 | 113•8 | 99•2• | 28712 | 185•1 | •ooo9 | oo4•8 | 1oo+o | 12743 | 12444 |
| 15 | gestern | 5o524 | 19615 | 113•8 | 99•2• | 29512 | 157•1 | o•3o8 | oo3o8 | 1oo+o | 12644 | 12343 |
| 18 | gestern | 5o524 | 19618 | 1'1•9 | 99o2• | 29811 | 156•1 | •o1•3 | •o1•7 | 1••+• | ?2944 | 12333 |
| 21 | gestern | 5•524 | 19621 | 41115 | 99•11 | 3•o1• | 156•2 | •ooo2 | o5••7 | 11121 | 1•833 | |
| 00 | heute | 6o525 | 198•o | 11116 | 99o1• | 31111 | 125•• | oo211 | •o1•7 | 11221 | 1o933 | |
| 03 | heute | 6o525 | 198o3 | 21•15 | 99o2o | 31o1o | oo9o1 | •o7o1 | •ooo8 | 11221 | 1•933 | |
| 06 | heute | 6o525 | 198•6 | 41o12 | 99o3• | 3o81o | 156o8 | oo5o2 | •o••9 | 11221 | 1•933 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5•44o | 41•o9 | 6313• | 988•8 | 21•o7 | 625oo | •o22• | o65o3 | 13o46 | | |
| 12 | gestern | 5o44• | 41•12 | 63333 | 98258 | 224o6 | 625•o | ••214 | o675• | 13o46 | | |
| 15 | gestern | 5o44• | 41•15 | 73234 | 988o2 | 226o7 | 725++ | •o1o2 | o67o1 | 13o57 | | |
| 18 | gestern | 5•44• | 41•18 | 73224 | 988•8 | 236o7 | 725•• | •o31o | o67o4 | 13o47 | | |
| 21 | gestern | 5o439 | 42o21 | 73615 | 98258 | 249o7 | 825++ | 56214 | o65o2 | 13557 | | |
| 00 | heute | 6•422 | 417•• | 2362• | 98o28 | 269o8 | 225•o | 45219 | o65o1 | 13557 | | |
| 03 | heute | 6o431 | 416•3 | 2o325 | 9825o | 248•9 | 225•• | 8482• | o615o | 1•257 | | |
| 06 | heute | 6•44• | 415•6 | 53526 | 98258 | 2411• | 525oo | •o6o8 | •6oo5 | 13657 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o45• | 161•9 | 7o614 | 98o31 | 23612 | 785++ | ••2•6 | •51•9 | 1o432 | | |
| 12 | gestern | 5o45• | 16112 | 7o818 | 98o31 | 23912 | 685•6 | ••1•3 | •51o8 | 1o632 | 12646 | |
| 15 | gestern | 5i45o | 16315 | 71o2o | 98o32 | 22812 | 245o6 | oo611 | o51o7 | 1o722 | 12656 | |
| 18 | gestern | 5o45o | 16318 | 81o23 | 97o32 | 21912 | 4257+ | oo6o9 | o51o9 | 1•735 | 12656+)7oo++ | |
| 21 | gestern | 5o451 | 16421 | 81o28 | 97o22 | 21512 | 4857+ | •o7•4 | •51o7 | 1•946 | 12656 | |
| 00 | heute | 6o451 | 166•o | 71•28 | 97o22 | 21512 | 785++ | •o4•o | o51o7 | 1o958 | 12656 | |
| 03 | heute | 6•451 | 16[illegible]o3 | 7•928 | 97•22 | 21311 | 785++ | •o7•2 | •53•4 | 1o948 | 12645 | |
| 06 | heute | 6o451 | 165•6 | 71o31 | 97o22 | 2o811 | 785++ | •o7•5 | o54o6 | 1594• | 12645+)7•o++ | |

**Position E 55.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35• | 48•o9 | 6o61• | 98•2• | 24614 | 655•• | ••5•5 | •56•4 | 1o333 | | |
| 12 | gestern | 5o35• | 48•12 | 8•314 | 98•22 | 27414 | 8•88+ | •o225 | •58o5 | 1o333 | | |
| 15 | gestern | 5•35• | 48•15 | 4o315 | 98•12 | 28214 | 257o1 | •o21• | •56•6 | 1o332 | | |
| 18 | gestern | 5o35o | 48•18 | 2•315 | 98•11 | 27215 | 156o1 | ••61• | •56•7 | 1o332 | | |
| 21 | gestern | 5o35• | 48•21 | 1•313 | 98•2• | 3•o14 | 115•• | •o229 | •57•5 | 1•632 | | |
| 00 | heute | 6•35• | 48••• | 1•31• | 98•2• | 3oo14 | 115•o | ••4•• | •58•7 | 1•532 | | |
| 03 | heute | 6o35• | 48••3 | •35•7 | 98•2• | 29915 | •o9•• | •o7•2 | o56o8 | 1o132 | | |
| 06 | heute | 6o35o | 48••6 | •31•6 | 98•2• | 28715 | oo9•• | oo712 | •57•8 | 13331 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 66 — Freitag, den 6. März 1964

Meldungen vom 5.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCHhh | QVappp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCHhh | QVappp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o362 | 1o4o9 | 7o616 | 98o32 | 17215 | 7o97+ | 455o1 | o5312 | 1o621 | 12453 | W.Herwig | 5o442 | 2o512 | 8o721 | 98o22 | 19214 | 2742+ | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus |
| 5o64o | 52812 | 63614 | 98o22 | o9458 | 524o2 | 23832 | o6461 | 13621 | 13232 | Poseiden | 5o6o6 | 41912 | 419o7 | 99o1o | o33o1 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | +++++ | H.Homann |
| 53551 | o53oo | 8o413 | 98o22 | 3o2o2 | 5661o | 752o4 | o54++ | 1o4+2 | Albatros | | 5o488 | 28712 | 81718 | 98o22 | 19712 | 45+++ | 65712 | +++++ | +++++ | | Linzerter |
| 5o592 | 18ooo | 81113 | 97o22 | 221o9 | +++++ | 24242 | +++++ | +++++ | H.Böckler | | 5o377 | 3o512 | 5o518 | 98o12 | o8o15 | 53+o2 | 5688o | oo11o | 1o522 | | Vegesack |
| 5o466 | 434oo | 52924 | 97o22 | 2o5o3 | 9+++ | 63327 | o5552 | 12924 | Bischofster | | 5o312 | 46512 | 4o415 | 98o11 | 23o18 | 25598 | 56215 | o531o | 1o422 | | Wesermünde |
| 5o328 | 412oo | 83337 | 96818 | 12816 | 7942+ | 62248 | o5414 | +++++ | Ginnheim | | 5o562 | 15o14 | 81821 | 97o22 | 3o811 | 855++ | 544oo | oo3++ | 11842 | | Cuxhaven |
| 5o428 | 2450o | 81o13 | 98o32 | 19113 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | | 5o343 | 44812 | 7o224 | 98o22 | 24815 | 724++ | 84238 | o56o6 | +++++ | | Blexen |
| 5o332 | 432oo | 82537 | 97258 | 16815 | 6722+ | 56243 | o5411 | 135++ | Wesermünde | | 53572 | oo615 | 813o5 | 99o22 | 34oo6 | 8o97+ | 7546o | o51++ | 113+o | | Albatros |
| 5o525 | 37ooo | 81918 | 97o22 | o8oo4 | 854++ | 1546o | o53o2 | 11927 | Berlin | | 53629 | o5315 | 799o2 | 98o32 | 35oo5 | +++++ | 142o5 | o51++ | 149+1 | | Dehrnbank |
| 53613 | o42o6 | 199o2 | 98o2o | 325o4 | +++++ | 8421o | o54++ | 149+1 | Dehrnbank | | 5o6o7 | 49315 | 73421 | 98o21 | o8953 | +++++ | o24oo | o58++ | 13444 | | Essen |
| 53321 | 3o3o6 | o1618 | 98ooo | o6o18 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | Procyon | | 5o59o | 12815 | 81613 | 98o22 | 332o8 | +++++ | 24222 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 5o535 | 344o6 | 81713 | 97o22 | 1156 | 854++ | 15215 | o52o3 | 1172? | Berlin | | 5o624 | 51o15 | 499o1 | 97o31 | o7454 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 5o6o6 | 1o9o7 | 61515 | 98o22 | 319o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | H.Ahlers | | 5o455 | 46915 | 83411 | 97o32 | 322oo | 7722+ | 64222 | o5853 | 13422 | | Bischofster |
| 5o592 | o46o7 | 317o3 | 98o16 | 36oo6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | M.Langen | | 5o6o3 | 42o15 | 62909 | 98o31 | o85oo | +++++ | o225o | o5o++ | 129+1 | | Kormoran |
| 5o592 | 19oo8 | 525o5 | 98o32 | 273o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 1272o | Braunschweig | | 5o59o | 15417 | 52oo5 | 98o22 | 32211 | +++++ | +++++ | oo6++ | 12o2o | | Braunschweig |
| 53564 | o23o9 | 8o4o5 | 98o22 | 225o5 | 2661o | 752++ | o51++ | 1o4+o | Albatros | | 5o6o8 | 49517 | 832o8 | 98o22 | 1ooo3 | +++++ | o24oo | o58++ | 13221 | | Spitzbergen |
| 53563 | o21o9 | 899o9 | 98o22 | 321o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | L.Schweissfurth | | 5o625 | 51318 | 81313 | 98o22 | o75o4 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 5o588 | 243o9 | 61o13 | 98o12 | 232o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | H.Meins | | 5o576 | oo318 | 814o5 | 98o22 | 348o5 | 8o99+ | 752o8 | o53++ | 214+o | | Albatros |
| 5o616 | 13oo9 | 81621 | 97o22 | 318o9 | +++++ | +++++ | o51++ | 116+2 | Island | | 5o335 | 44o15 | 33627 | 99o11 | 24o16 | 217+9 | 64215 | o52++ | 1o1+3 | | Bärenfels |
| 5o591 | 145o9 | 81513 | 98o22 | 286o9 | +++++ | 24215 | +++++ | +++++ | H.Böckler | | 5o625 | 51218 | 81413 | 98o32 | o7254 | +++++ | +++++ | o59++ | 114++ | | Venus |
| 5o413 | o9669 | 736o9 | 98o32 | 21o13 | 27935 | 85112 | +++++ | +++++ | Praunheim | | 5o632 | 24218 | 221o9 | 98o2o | 284o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | 121+o | | Haltenbank |
| 5o538 | 335o9 | 815o9 | 98o22 | 145o7 | 855++ | 1523o | oo1o3 | 11521 | Berlin | | 5o378 | 42718 | 83213 | 98o32 | 24o15 | 834++ | 16724 | o5411 | 13221 | | Elsfleth |
| 5369o | 13411 | 82713 | 98o22 | 28oo4 | +++++ | +++++ | o53++ | 12722 | H.Everling | | 5o6o9 | 49518 | 81311 | 98o22 | o9453 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Vikingbank |
| 5o457 | 13oo6 | 236o9 | 98o32 | 22412 | 755++ | 15+++ | o511o | 134+o | Solingen | | 5o55o | 29718 | 81613 | 98o22 | 215o8 | 887++ | 1523o | o5oo5 | 11322 | | Berlin |
| 5o588 | 23512 | 813o9 | 98o28 | 25oo8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | H.Meins | | 5o634 | 17o18 | 818o7 | 97515 | 289o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 118+1 | | Island |
| 5o635 | 28412 | 61813 | 97o22 | 25oo7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf | | 5o581 | oo318 | 2o2o5 | 99o11 | 342o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 5o59o | 18211 | 699o3 | 98o22 | 289o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | 1272o | Braunschweig | | 5o317 | 45118 | 3o318 | 98o2o | 23o18 | 2184o | 642o1 | o5311 | +++++ | | Ginnheim |
| 5o59o | 13412 | 81613 | 98o22 | 31oo9 | +++++ | 24224 | +++++ | +++++ | H.Böckler | | 5o449 | 18718 | 71113 | 97o22 | 17812 | 7855+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 5o372 | 44512 | 33413 | 98o11 | 26412 | 315++ | 16212 | o57o6 | 13421 | Elsfleth | | 5o374 | 14418 | 811o9 | 98o22 | 14915 | +++++ | 5471o | o5o12 | 111+1 | | C.Leonhardt |
| 53567 | o1612 | 2o6o2 | 99o11 | 34oo6 | 298oo | 752o5 | ooo++ | 1o6+o | Albatros | | 5o635 | 25418 | 32o18 | 98o2o | 258o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | C.Dahrendorf |
| 5o541 | 32612 | 61512 | 98o22 | 17oo7 | 655++ | 15225 | oooo5 | 11521 | Berlin | | 5o371 | 31918 | 43518 | 98o11 | o8517 | 3253o | 562o5 | oo4o9 | 13522 | | Vegesack |
| 5o474 | 21o12 | 3o924 | 98o2o | 25312 | 314o6 | 152o5 | oo1++ | 1o921 | C.Trautwein | | 5o432 | o9518 | 6o624 | 97o22 | 22o1o | 68+++ | 85318 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 5o325 | 43312 | 63613 | 98o12 | 21317 | 35572 | 64228 | o5412 | +++++ | Ginnheim | | 5o452 | 48o18 | 8o2o3 | 98o22 | 324oo | 7721+ | 643o2 | o5953 | 1o721 | | Bischofster |
| 5o382 | 13512 | 711o5 | 98o21 | 18615 | +++++ | 547o2 | ooo12 | 111+1 | C.Leonhardt | | 5o6o3 | 42o18 | 22411 | 98o21 | 11o51 | +++++ | o2125 | o51++ | 124+1 | | Kormoran |
| 5o419 | o9612 | 5o315 | 98o12 | 21112 | 514++ | 854o1 | +++++ | +++++ | Praunheim | | 53572 | oo818 | 314o9 | 98o22 | 34oo6 | +++++ | 742o8 | o51++ | 114+1 | | Wien |
| 5o6o3 | 42oo9 | 22o24 | 97o2o | ooo51 | +++++ | o23++ | o55++ | 12o+2 | Kormoran | | 5o442 | 16518 | 8o918 | 97o32 | 19512 | 854oo | 167o5 | o51o6 | 1o9+1 | | Köln |
| 5o6o3 | 42o12 | 122o9 | 98o2o | o355o | +++++ | o2235 | o55++ | 122+1 | Kormoran | | 5o631 | 24o21 | 321o7 | 98o2o | 29oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | 121+o | | Haltenbank |
| 5o6o4 | 25912 | 61824 | 98o22 | 251o8 | +++++ | 25229 | o54++ | 118+3 | Saarbrücken | | 5o58o | o1221 | 314o5 | 98o11 | 361o6 | +++++ | 7521з | o5o++ | 114+o | | Albatros |
| 5o655 | 29812 | 52718 | 97258 | 18oo6 | +++++ | oo4o6 | o53++ | 11724 | Gelsenkirchen | | 5o627 | 18821 | 531o9 | 98o22 | 3o2o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 131++ | | Island |
| 5o632 | 21911 | 599o5 | 98o22 | 26oo8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | F.Busse | | 5o437 | o9o21 | 8o633 | 98o22 | 2311o | 88+++ | 14211 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 53564 | o2212 | 8o711 | 97o22 | 322o5 | +++++ | 74212 | o52++ | 1o7+1 | Wien | | 5o552 | 28821 | 81618 | 98o32 | 25oo9 | 855++ | 15235 | oooo5 | 11622 | | Berlin |
| 5o625 | 51312 | 23513 | 98o21 | o9956 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr | | 5o331 | 35821 | 33618 | 98o1o | 17218 | 2149+ | 54215 | o5113 | 13634 | | Ellerbek |
| 5o456 | 46o12 | 83413 | 98o22 | 3oooo | 853++ | 64229 | o5853 | 13423 | Bischofstor | | 53642 | o6721 | 73oo9 | 98o22 | 35oo5 | +++++ | 147o5 | o53++ | 13o+2 | | Dehrnbank |
| 5o339 | 43212 | 8o327 | 98o32 | 22516 | 856++ | 62435 | o53++ | 1o3+3 | Bärenfels | | 5o59o | 14o21 | 612o5 | 98o32 | 348o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 1122o | | Braunschweig |
| 5o62o | 14412 | 81824 | 97o22 | 3o9o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | 118+3 | Island | | 5o296 | 48921 | 6o515 | 98o32 | 2452o | 4459+ | 56215 | oooi1 | 1o522 | | Wesermünde |
| 5o62o | 15312 | 71718 | 98o38 | 298o9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Hof | | 5o316 | 45921 | 5o213 | 98o21 | 24517 | 5i5oo | 64215 | o54o9 | +++++ | | Ginnheim |
| | | | | | | | | | | | 5o632 | 23322 | 216o9 | 98o1o | 283o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | F.Busse |
| | | | | | | | | | | | 5o481 | 17621 | 41o18 | 97o12 | 26211 | 2239o | 25222 | o51++ | 11o22 | | C.Trautwein |

Steuerknut -JXTW- — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 8o4o5 | 97o22 | 313o6 | 855++ | oo4oo | o5oo4 | 1o42o |
| 53581 | o23o3 | 8o4o5 | 97o22 | 314o6 | 855oo | oo1o2 | o5oo4 | 1o42o |
| 53581 | o23o6 | 811o7 | 97152 | 314o6 | 8950o | oo3oo | o52o4 | 11121 |
| 53581 | o23o9 | 613o5 | 971o2 | 328o6 | 664oo | oo214 | o51o3 | 1132o |
| 53581 | o2312 | 514o9 | 98o21 | 342o6 | 525oo | oo214 | o51o3 | 11421 |
| 53581 | o2315 | 214o5 | 98o2o | 347o5 | 1251o | oo2o5 | o52o2 | 1142o |
| 53581 | o2318 | 516o5 | 97161 | 362o6 | 4946o | oo215 | o51o1 | 1162o |
| 53581 | o2321 | 216o5 | 98o2o | 373o5 | 225oo | oo211 | o54o2 | 1162o |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

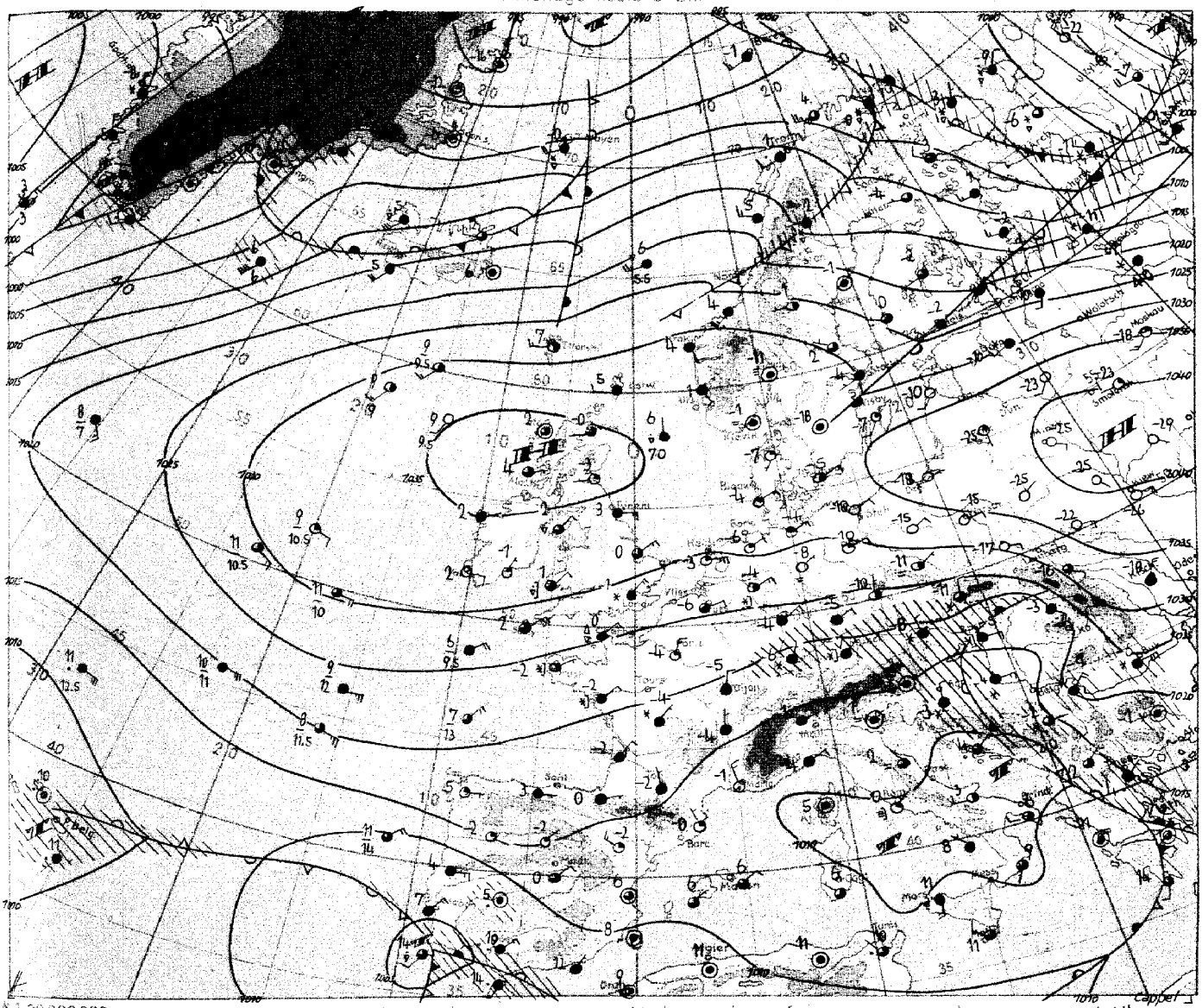
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

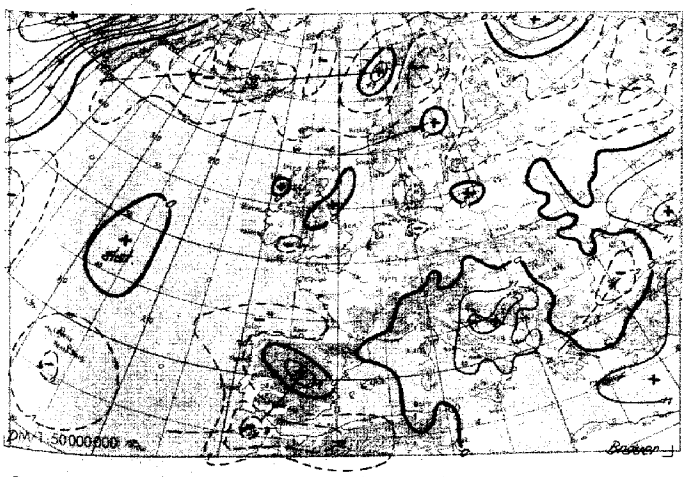
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 7. März 1964 | Nummer: 67


Wetterlage heute 6 Uhr



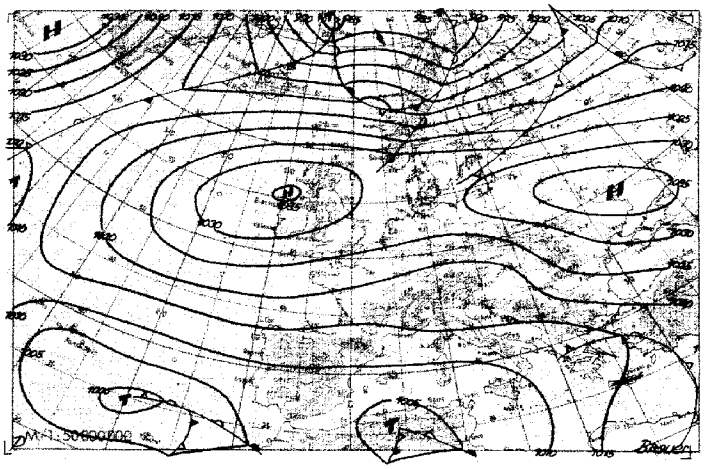
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50000000

Vorhersagekarte für Sonntag, den 8. März 1964, 6 Uhr

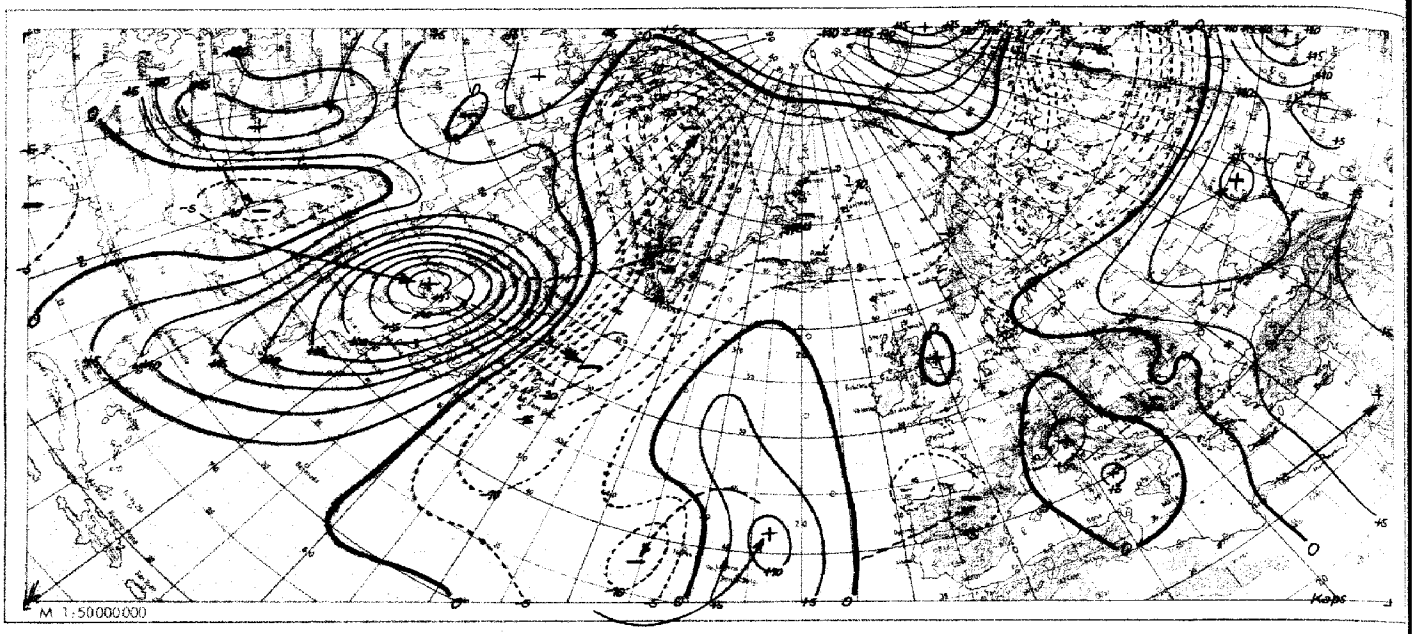


M 1:50000000

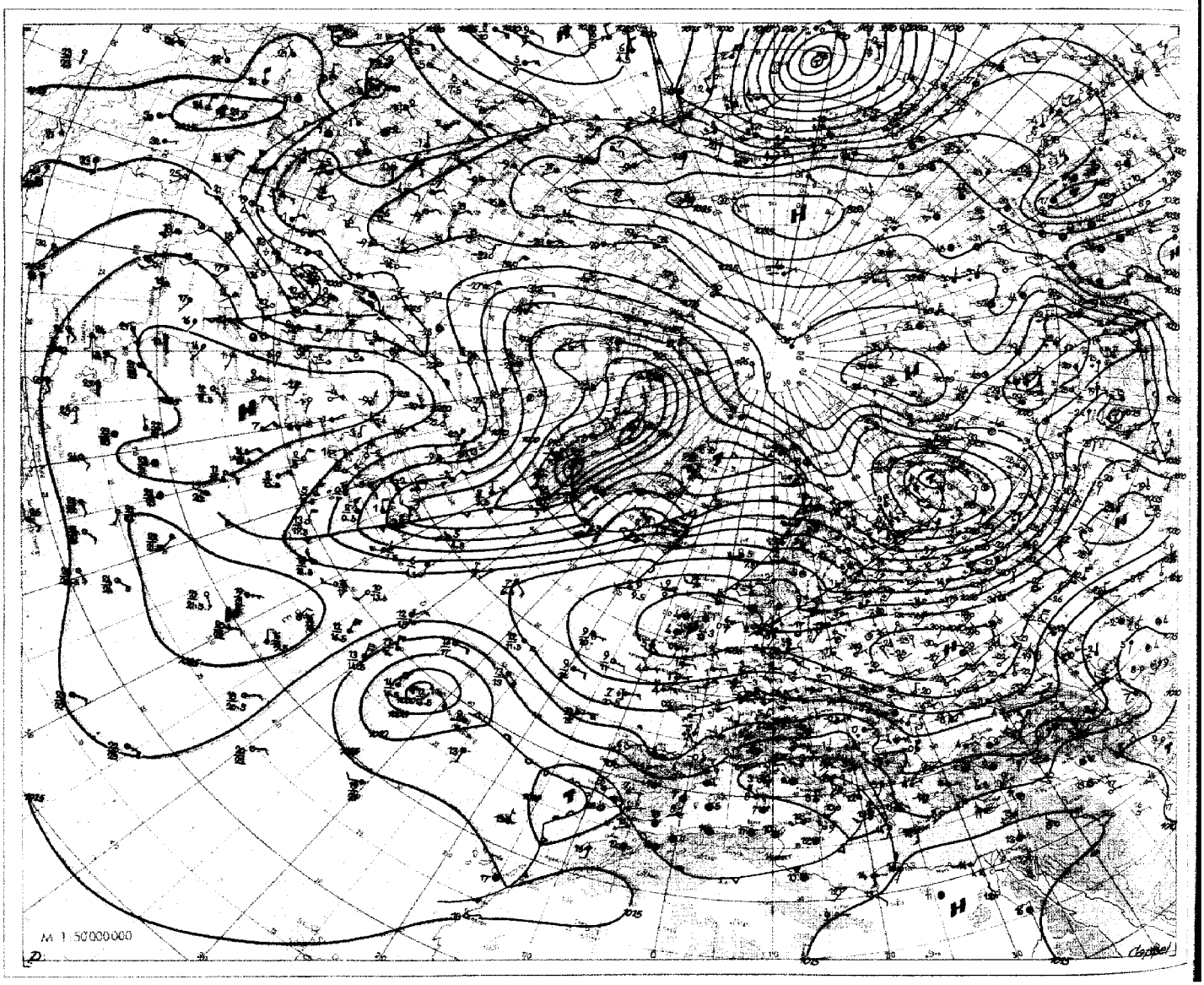
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend

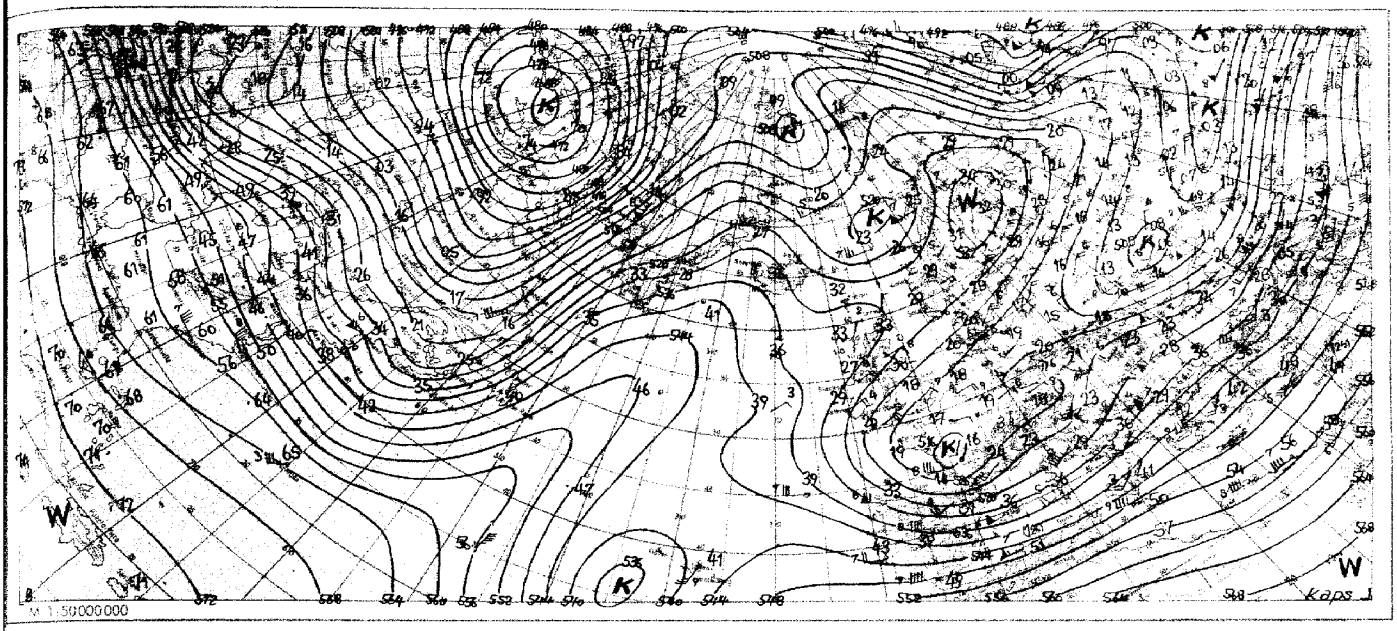



Wetterlage heute 0 Uhr

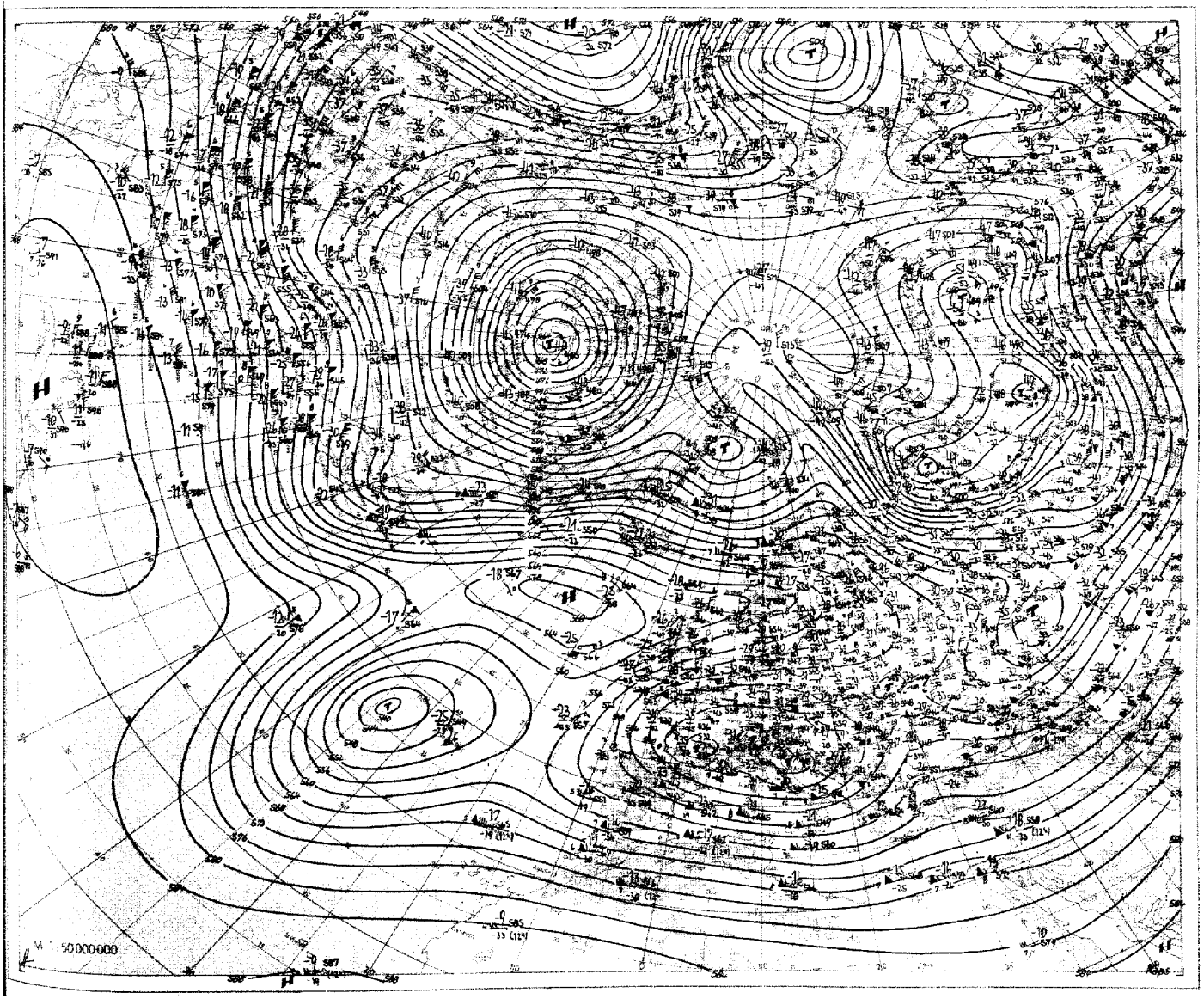


7. März 1964

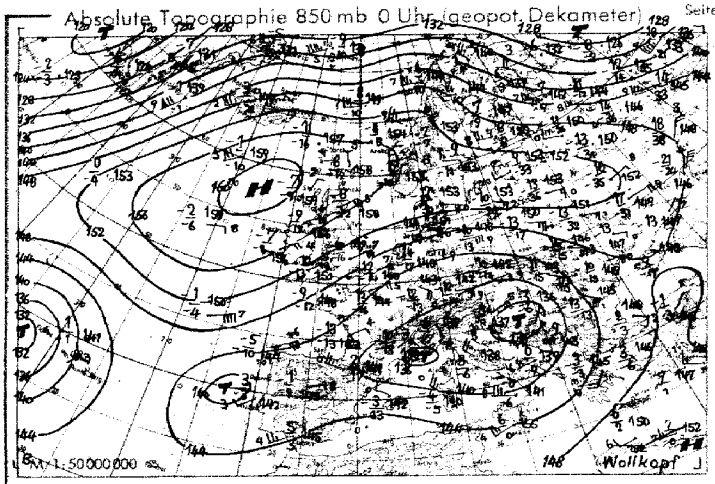
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



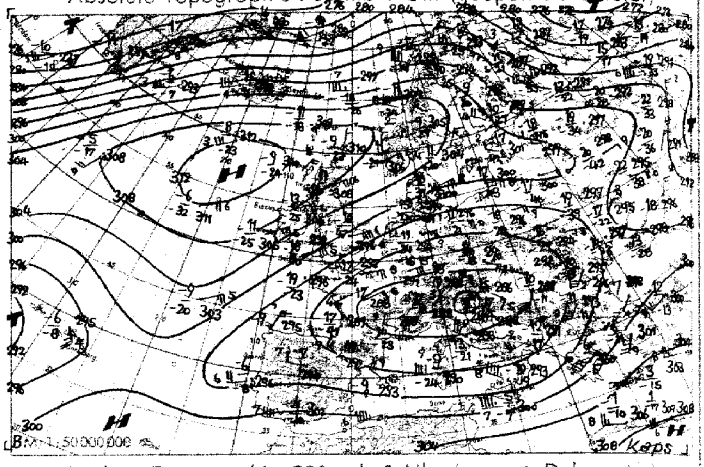
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



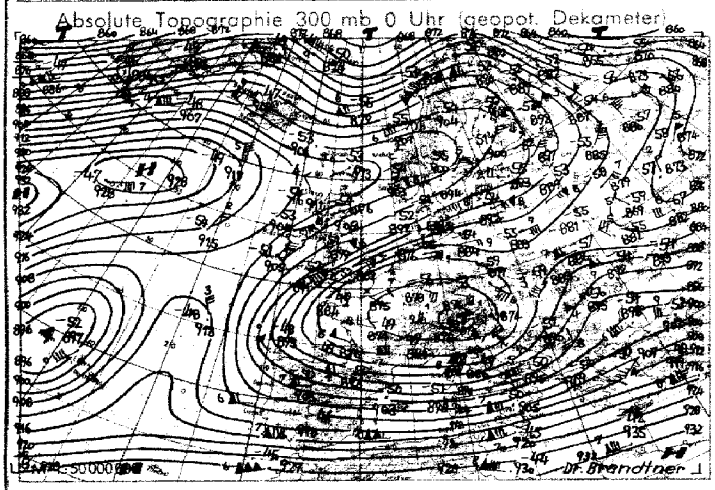
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



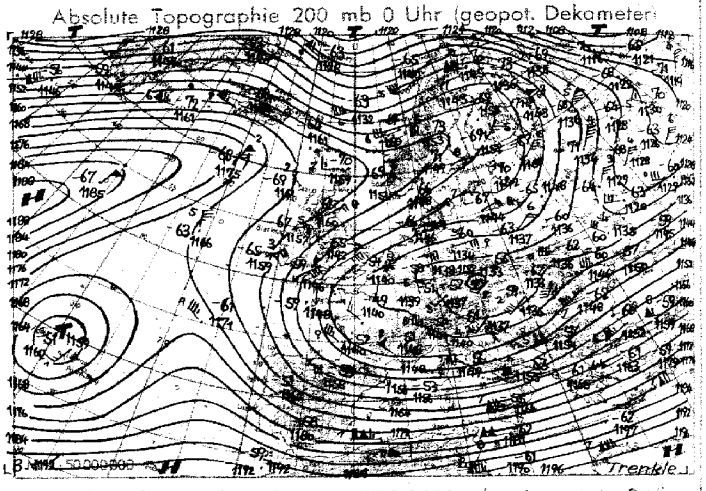

Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



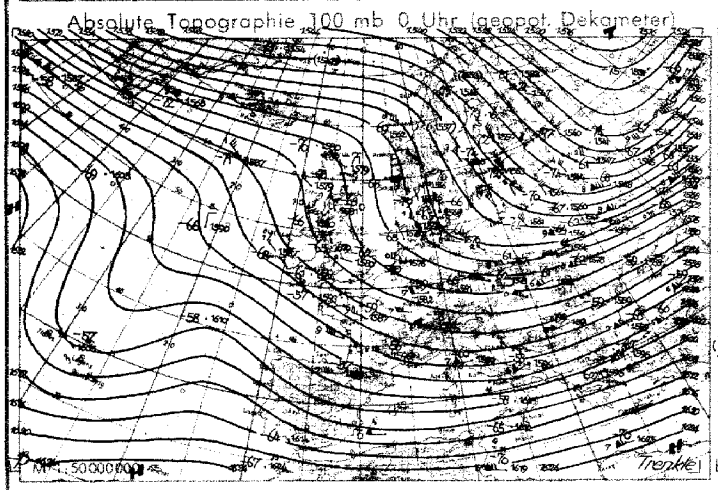

Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



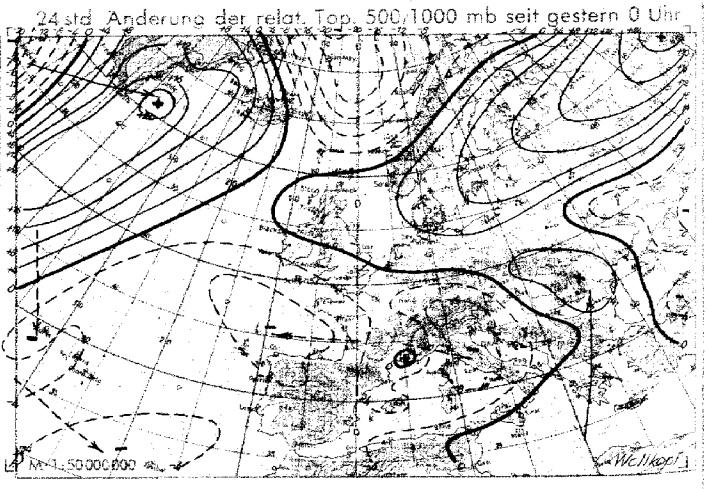

Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)




Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)




24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr




## Wetterübersicht

Sonnabend, den 7. März 1964

Das gestern über Südlabrador gelegene Sturmzentrum ist an der Küste Westgrönlands nach Nordosten gezogen. Da auf seiner Rückseite eine sich verstärkende Hochzelle vom amerikanischen Kontinent nachfolgte, kam es zu einem Kaltluftausbruch, der an der Ostküste Nordamerikas einen mittleren Temperaturrückgang von 16 Grad brachte. In dem korrespondierenden Warmluftstrom der Vorderseite trat zugleich ein Druckanstieg ein, so daß sich bis in große Höhen hinauf eine Verbindung zwischen dem westatlantischen Höhenhochkeil und dem Hoch bei den Britischen Inseln herstellte.

Allerdings deutet sich durch Druckfall bei dem D-Schiff (44N/41W) wahrscheinlich schon wieder eine Unterbrechung des Hochrückens an. Ein Teil der ausfließenden Kaltluft strömt in subtropische Breiten aus und gliedert sich damit an die Frontalzone an, die sich von dem Höhentief bei den Azoren bis ins Mittelmeer erstreckt und an der beispielsweise über Marokko in 9 km Höhe ein Höhensturm von 150 Knoten gemessen wurde.

Auch an der Nordflanke des zonal ausgerichteten Höhenhochkeils setzte sich die Folge der von West nach Ost wandernden Störungen fort. Eine neue Randstörung zu dem nordgrönländischen Tiefzentrum tritt mit dreistündigem Druckfall über Island in Erscheinung. Während in allen Schichten das antizyklonale Zentrum bei den Britischen Inseln seine Lage beibehielt, schwenkte der gestern nach Skandinavien weisende Keil nach Südosten und wich dabei einem besonders in den höheren Niveaus ausgeprägten Höhentrog aus.

Für Mitteleuropa änderte sich durch diese Entwicklungen die Wetter-situation nur wenig. Bestimmend ist noch immer die Lage am Südrand der zonalen Hochdruckbrücke und die Zufuhr kontinentaler Kaltluft. In den Nächten nahm die Bewölkung ab, so daß in der vergangenen Nacht die Temperaturen in Mitteldeutschland örtlich unter -10 Grad absinken konnten. In Teilen Sachsens und Thüringens sowie im Südteil Württembergs und Bayerns liegt eine dünne Schneedecke, die in München sogar auf 10 cm angewachsen ist.

Brauer

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

**Während** die russische Hochzelle langsam südwärts wandert, ändert das antizyklonale Steuerungszentrum über dem Ostatlantik seine Lage und Intensität zunächst nur wenig. Mitteleuropa bleibt daher im Bereich der zonalen Hochdruckzone. Die an ihrer Nordflanke rasch ostwärts ziehenden Störungen beeinflussen voraussichtlich ab Montag das norddeutsche Küstengebiet.

Cappel

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: ... Sonnabend, den 7. März 1964 Nummer: ...

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRII sx | ff ff xx gg | Mittel vom: TTT sss | Summen SSS sss | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 20921 | 80011 | 34351 | 22400 | 59311 | 30818 | 80261 | 33651 | 32560 | 58807 | 23-30 | 80820 | 80031 | 32851 | 6853- | 57708 | 70922 | 75022 | 33251 | 755-- | 58304 | -9751 | 24-34 | | | |
| Falshöft | | 043 | 60526 | 75707 | 35152 | 66400 | 53204 | 80524 | 60747 | 35852 | 864-- | 53207 | | 70524 | 75267 | 34752 | 764-- | 53811 | 80924 | 75038 | 35052 | 844-- | 57302 | -9751 | | | | |
| List | 16 | 020 | 70712 | 70227 | 35752 | 72400 | 55206 | 30716 | 75027 | 35751 | 35500 | 57000 | | 50716 | 80031 | 35651 | 55500 | 58701 | 60819 | 80022 | 35652 | 65400 | 58400 | -9751 | 30 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 30715 | 75018 | 34751 | 38500 | 58212 | 50612 | 70268 | 34051 | 52500 | 56807 | | 60714 | 75012 | 33251 | 68400 | 57708 | 70814 | 80022 | 33752 | 755-- | 59305 | -9700 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 60813 | 80037 | 34552 | 68400 | 57205 | 70716 | 70268 | 34452 | 734-- | 55801 | | 70712 | 62858 | 33052 | 744-- | 55714 | 80814 | 75038 | 33852 | 844-- | 58309 | -9751 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 70915 | 56737 | 33752 | 784-- | 55206 | 80815 | 56717 | 33552 | 874-- | 54802 | | 70918 | 70037 | 33152 | 755-- | 58604 | 80913 | 70717 | 33352 | 855-- | 55302 | -9251 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 60719 | 57152 | 33051 | 62500 | 59309 | 60622 | 80268 | 32351 | 62500 | 57807 | 22-32 | 70721 | 50858 | 31152 | 785-- | 55612 | 80721 | 75038 | 31151 | 755-- | 58400 | -9700 | 24-33 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 70510 | 10737 | 32353 | 784-- | 54306 | 70512 | 68038 | 31451 | 724-- | 56809 | | 70516 | 68022 | 30651 | 724-- | 56708 | 70513 | 70012 | 31052 | 744-- | 55304 | -9151 | 28 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 70416 | 50868 | 33752 | 7853- | 55307 | 70718 | 50868 | 33252 | 784-- | 55805 | | 70620 | 70858 | 32151 | 724-- | 55711 | 80621 | 80028 | 32852 | 784-- | 57307 | -9751 | 25-33 | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 71008 | 65262 | 32853 | 7843- | 56112 | 60815 | 75038 | 32552 | 625-- | 58803 | 31 | 70715 | 75022 | 31852 | 756-- | 58707 | 60712 | 70012 | 32053 | 65600 | 58302 | -9751 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 30909 | 70787 | 33253 | 31400 | 58315 | 70814 | 80267 | 33052 | 724-- | 58802 | 20 | 70613 | 82782 | 32452 | 755-- | 58606 | 10610 | 84017 | 32753 | 15500 | 59303 | -9152 | 27 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 50614 | 70158 | 32951 | 58400 | 57306 | 60514 | 60858 | 32051 | 68400 | 56809 | 26 | 70715 | 65268 | 31150 | 785-- | 59709 | 70617 | 65023 | 31252 | 784-- | 56301 | -9700 | 28 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 70613 | 62857 | 31953 | 784-- | 58109 | 70614 | 70857 | 30952 | 765-- | 58809 | | 70614 | 81038 | 29951 | 726-- | 60609 | 70612 | 75038 | 30052 | 755-- | 58301 | -9751 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 70812 | 58267 | 32153 | 784-- | 55208 | 60614 | 70018 | 31151 | 62500 | 59810 | | 70518 | 75022 | 30151 | 745-- | 59710 | 70614 | 70022 | 30552 | 756-- | 58304 | -9700 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 40715 | 80012 | 31653 | 41500 | 60205 | 40716 | 80031 | 30752 | 41600 | 62808 | 28 | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 60417 | 70031 | 31655 | 65600 | 60113 | 70711 | 72031 | 31153 | 785-- | 59806 | | 60316 | 68012 | 30252 | 685-- | 58708 | 00312 | 65011 | 30854 | 00900 | 58305 | -0052 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 60712 | 82022 | 31152 | 68500 | 59207 | 50713 | 81268 | 30552 | 58500 | 58806 | | 30911 | 82018 | 29251 | 32500 | 61714 | 50908 | 82038 | 29252 | 55500 | 62500 | -9750 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 50716 | 80028 | 30053 | 52500 | 60008 | 30716 | 80028 | 29252 | 32500 | 60707 | 30 | 21213 | 80011 | 28051 | 21500 | 60712 | 70913 | 70021 | 28552 | 756-- | 60304 | -9751 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 20617 | 82018 | 30954 | 21500 | 60310 | 60716 | 82038 | 30353 | 62500 | 60806 | 22-40 | 40614 | 81012 | 29252 | 42600 | 60711 | 70912 | 70022 | 29353 | 755-- | 60301 | -9751 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 30713 | 62268 | 29354 | 31500 | 59206 | 60612 | 69038 | 29053 | 61500 | 57703 | | 30711 | 69021 | 28052 | 31500 | 62710 | 50815 | 69031 | 28453 | 54600 | 60304 | -9751 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 40712 | 70027 | 30054 | 41500 | 59209 | 40912 | 70027 | 30053 | 42500 | 60400 | | 20210 | 70018 | 28752 | 21500 | 61712 | 70916 | 62028 | 28953 | 754-- | 61301 | -9152 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 40714 | 75030 | 31055 | 48400 | 60213 | 40713 | 70021 | 29952 | 45500 | 61709 | | 40814 | 80030 | 28952 | 44500 | 60710 | 70710 | 65021 | 29553 | 785-- | 57305 | -0051 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 3c414 | 80037 | 30555 | 32500 | 59311 | 60409 | 75788 | 30054 | 68500 | 59805 | | 70415 | 70037 | 29053 | 756-- | 61710 | 70512 | 70027 | 29353 | 756-- | 59303 | -9752 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 30410 | 57027 | 31256 | 21530 | 61207 | 50706 | 60037 | 30353 | 51500 | 59708 | | 60911 | 59027 | 30152 | 68500 | 59602 | 30812 | 57011 | 30653 | 35500 | 59305 | -9752 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 20612 | 60010 | 30956 | 21400 | 60210 | 50611 | 60021 | 30152 | 54500 | 60806 | | 60510 | 62012 | 29652 | 64500 | 59605 | 30912 | 60012 | 30153 | 35500 | 59304 | -0051 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 30515 | 60268 | 28753 | 38400 | 57006 | 40614 | 30858 | 28053 | 42400 | 57807 | 29 | 50718 | 58858 | 27052 | 52500 | 58610 | 50714 | 62268 | 27453 | 54500 | 58304 | -9150 | 20-27 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 60310 | 65268 | 29953 | 52540 | 59201 | 50214 | 75028 | 29351 | 52500 | 60805 | 30 | 30510 | 75021 | 28051 | 32500 | 60713 | 20510 | 75020 | 27851 | 25500 | 60702 | -9750 | 28 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 50815 | 65268 | 28753 | 52500 | 59105 | 50816 | 60268 | 28052 | 52500 | 59805 | 31 | 50917 | 65268 | 26853 | 52500 | 59712 | 31013 | 60018 | 27354 | 31500 | 60204 | -9752 | 30 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 50817 | 68228 | 46162 | 58100 | 64302 | 50714 | 70158 | 46260 | 52300 | 64501 | 38 | 70715 | 40718 | 45660 | 722-- | 63809 | 80815 | 50223 | 45861 | 822-- | 62303 | -0459 | 30 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 60707 | 75037 | 28255 | 68500 | 63108 | 30507 | 75017 | 27754 | 38500 | 62804 | | 80707 | 65707 | 27153 | 855-- | 60605 | 70707 | 62707 | 27053 | 755-- | 60501 | -9753 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 40310 | 78017 | 29255 | 48541 | 62210 | 70206 | 75037 | 28354 | 756-- | 61808 | | 70409 | 60708 | 27753 | 755-- | 59505 | 83606 | 59228 | 28053 | 855-- | 59302 | -9753 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80512 | 30717 | 29661 | 874-- | 63308 | 70610 | 50737 | 28859 | 784-- | 62801 | 31 | 70411 | 40717 | 27958 | 784-- | 61707 | 70413 | 40707 | 28358 | 754-- | 60303 | -9357 | 29 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 60613 | 62031 | 27153 | 65500 | 61203 | 60514 | 58858 | 26654 | 68500 | 58807 | 30 | 50412 | 65268 | 25052 | 52500 | 59713 | 10613 | 65018 | 25554 | 10940 | 60303 | -9752 | 30 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 60515 | 30732 | 26558 | 672-- | 60304 | 80513 | 12732 | 26358 | 872-- | 60601 | | 80513 | 70027 | 24957 | 874-- | 63811 | 80718 | 62717 | 25758 | 873-- | 62305 | -9257 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 40810 | 70038 | 27252 | 22541 | 60010 | 60712 | 80028 | 26251 | 68500 | 61710 | | 60710 | 80032 | 24650 | 68500 | 61716 | 70712 | 70022 | 25652 | 755-- | 61310 | -9700 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 60510 | 60707 | 26053 | 63502 | 59307 | 50713 | 80017 | 25352 | 55500 | 62807 | | 70710 | 75012 | 24252 | 755-- | 61610 | 80907 | 70263 | 24952 | 4457- | 60306 | -9752 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 60415 | 56857 | 26358 | 53461 | 60305 | 60721 | 75018 | 25456 | 64500 | 62804 | | 70516 | 70702 | 24656 | 755-- | 62708 | 70518 | 62707 | 24657 | 755-- | 61601 | -9755 | 30 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 73610 | 66027 | 25955 | 755-- | 61209 | 70210 | 70537 | 25554 | 756-- | 61803 | | 50411 | 70012 | 24553 | 555-- | 61709 | 80211 | 66032 | 24954 | 855-- | 60303 | -9753 | 26 | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80512 | 62717 | 27656 | 7251- | 61207 | 70615 | 62027 | 26954 | 6251- | 60804 | | 70715 | 58858 | 26454 | 755-- | 59605 | 70910 | 56033 | 26555 | 785-- | 60500 | -9754 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 70419 | 25717 | 44162 | 6613- | 63001 | 80317 | 25707 | 44661 | 754-- | 62204 | 34 | 70316 | 40707 | 44460 | 754-- | 62704 | 80418 | 40707 | 44660 | 754-- | 62304 | -9360 | 33 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 70513 | 58707 | 24455 | 784-- | 57000 | 40516 | 60267 | 24053 | 42400 | 61803 | 20-33 | 70616 | 65252 | 23353 | 724-- | 62507 | 30611 | 60017 | 23654 | 35400 | 62301 | -9752 | 20-31 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 70909 | 40227 | 23956 | 772-- | 58302 | 70515 | 60857 | 23756 | 784-- | 60803 | | 80513 | 58858 | 22956 | 884-- | 59707 | 80211 | 58268 | 23657 | 6747- | 60304 | -9255 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 70618 | 20717 | 45360 | 762-- | 61305 | 80618 | 20727 | 45659 | 861-- | 62400 | 26 | 70618 | 40707 | 45159 | 762-- | 63805 | 70620 | 50707 | 45160 | 763-- | 62301 | -0158 | 27 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 70512 | 58707 | 25154 | 755-- | 59209 | 70517 | 68027 | 24653 | 755-- | 59705 | | 70518 | 60227 | 23652 | 5557- | 59609 | 80514 | 58027 | 23953 | 755-- | 59303 | -9752 | 28 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 50715 | 65022 | 23754 | 48570 | 62102 | 60512 | 58717 | 23454 | 685-- | 59602 | 30 | 70510 | 65268 | 22553 | 785-- | 60608 | 70609 | 63038 | 23054 | 756-- | 62304 | -9753 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 63608 | 58227 | 24354 | 68500 | 59305 | 70412 | 57707 | 23653 | 785-- | 60805 | | 80410 | 58027 | 23253 | 755-- | 60604 | 83610 | 58027 | 23754 | 756-- | 60304 | -9753 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 70910 | 60707 | 25354 | 755-- | 61004 | 80612 | 62707 | 24854 | 755-- | 60803 | | 70612 | 62027 | 24253 | 755-- | 60607 | 70909 | 60227 | 25154 | 755-- | 61207 | -9753 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 70508 | 58857 | 25255 | 5847- | 59805 | 60706 | 59267 | 24853 | 684-- | 58000 | | 40209 | 60788 | 24854 | 48400 | 59701 | 80707 | 59788 | 25155 | 784-- | 58301 | -9753 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 70908 | 62027 | 23954 | 755-- | 59204 | 70403 | 62027 | 23853 | 755-- | 60400 | | 70410 | 62022 | 22853 | 755-- | 59808 | 80212 | 62022 | 23553 | 755-- | 59307 | -9753 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 80213 | 40717 | 25458 | 763-- | 60105 | 80215 | 40717 | 24958 | 864-- | 59603 | | 70215 | 50787 | 24357 | 755-- | 59804 | 60212 | 40787 | 24958 | 65500 | 60303 | -9157 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 70408 | 65027 | 23556 | 52502 | 61103 | 70813 | 62227 | 23254 | 755-- | 60101 | | 80408 | 64787 | 22054 | 855-- | 59611 | 80307 | 59027 | 22254 | 6542- | 59400 | -9752 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 40421 | 62017 | 23155 | 32540 | 60003 | 60420 | 60037 | 22554 | 62500 | 60804 | 24-39 | 40417 | 62262 | 21654 | 42500 | 59708 | 70416 | 58037 | 21955 | 755-- | 60301 | -9753 | 36 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 60520 | 35227 | 24657 | 62200 | 59027 | 70520 | 30108 | 23757 | 722-- | 61606 | 22-26 | 70520 | 57028 | 22856 | 724-- | 61506 | | | | | | 55 | 22-26 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 60314 | 58707 | 23155 | 52501 | 59102 | 60315 | 58857 | 22554 | 634-- | 59604 | 27 | 50416 | 60708 | 21654 | 52600 | 59708 | 60313 | 58228 | 22254 | 54640 | 60304 | -9753 | 28 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80215 | 56227 | 23354 | 865-- | 58307 | 80215 | 40717 | 23353 | 865-- | 58400 | | 70317 | 57267 | 22052 | 725-- | 59611 | 80313 | 50267 | 22652 | 4551- | 59305 | -9751 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 70714 | 45227 | 22957 | 4741- | 58104 | 70512 | 58857 | 22756 | 4741- | 59400 | 30 | 70715 | 60858 | 21455 | 4741- | 60811 | 80712 | 60707 | 22456 | 4557- | 60308 | -9255 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 70407 | 58707 | 22853 | 754-- | 57002 | 70408 | 58707 | 22452 | 754-- | 58602 | | 80408 | 60212 | 21251 | 854-- | 58610 | 80408 | 62037 | 21752 | 5551- | 59303 | -9751 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 40214 | 58227 | 23853 | 41500 | 59601 | 60612 | 68027 | 23651 | 62500 | 60801 | | 70412 | 66032 | 22651 | 755-- | 60609 | 80710 | 60022 | 22952 | 855-- | 58303 | -9750 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70209 | 30717 | 21456 | 754-- | 58001 | 80310 | 56717 | 21355 | 855-- | 57400 | | 80412 | 50707 | 20354 | 854-- | 57507 | 80308 | 25717 | 21054 | 864-- | 56205 | -9453 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 60909 | 58222 | 22454 | 65400 | 57000 | 80407 | 58702 | 22253 | 864-- | 57701 | | 70708 | 58017 | 21452 | 764-- | 56707 | 80706 | 57027 | 21753 | 864-- | 57303 | -9752 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 70610 | 56717 | 22956 | 755-- | 59001 | 80708 | 60027 | 22454 | 755-- | 60400 | | 80710 | 68027 | 21253 | 5552- | 60609 | 80910 | 56707 | 22153 | 6552- | 60207 | -9752 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80214 | 50717 | 22056 | 5542- | 59101 | 80415 | 50717 | 21555 | 4542- | 59803 | | 80415 | 65027 | 20353 | 5552- | 59708 | 80413 | 65027 | 21054 | 2552- | 59305 | -9753 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 70811 | 68037 | 22755 | 785-- | 61001 | 70611 | 70037 | 22153 | 785-- | 62803 | | 80512 | 65022 | 21152 | 6561- | 60609 | 80507 | 62022 | 21953 | 5552- | 60107 | -9752 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80614 | 60227 | 22056 | 864-- | 59208 | 70615 | 65027 | 21254 | 755-- | 60804 | 26 | 80614 | 65022 | 20853 | 3552- | 60603 | 80711 | 60022 | 21154 | 3552- | 59301 | -9753 | 28 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 70517 | 57787 | 42864 | 35106 | 65315 | 80515 | 57787 | 42763 | 25●2- | 64802 | 40 | 80516 | 56787 | 42762 | 850-- | 64603 | 80517 | 25787 | 42862 | 850-- | 63101 | -9162 | 30 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 73606 | 60017 | 20153 | 785-- | 58400 | 70209 | 60027 | 19652 | 785-- | 59804 | | 80110 | 60022 | 19352 | 855-- | 58603 | 80207 | 60027 | 19552 | 855-- | 59301 | -9752 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 70512 | 57717 | 42659 | 782-- | 61400 | 80714 | 56717 | 42858 | 772-- | 61000 | | 80508 | 40717 | 42658 | 773-- | 60605 | 80509 | 35717 | 42658 | 772-- | 59301 | -0158 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 70408 | 40717 | 42060 | 773-- | 61302 | 80206 | 40717 | 42159 | 873-- | 60500 | | 80408 | 30717 | 41758 | 2731- | 60804 | 80404 | 30717 | 41959 | 2731- | 60302 | -9458 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 83610 | 50717 | 21155 | 874-- | 58203 | 80210 | 50717 | 21054 | 874-- | 58400 | | 70206 | 40717 | 20154 | 774-- | 57607 | 80207 | 30717 | 20854 | 874-- | 56204 | -9153 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 80412 | 57777 | 21859 | 873-- | 62303 | 80511 | 56727 | 21257 | 874-- | 61801 | | 80415 | 56707 | 20357 | 7742- | 60605 | 80516 | 40717 | 20757 | 6732- | 59301 | -9156 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 80410 | 60227 | 21256 | 764-- | 59204 | 80409 | 60777 | 20955 | 764-- | 59803 | | 80409 | 25717 | 20455 | 6742- | 57703 | 80410 | 30717 | 20855 | 774-- | 57303 | -0154 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80412 | 40717 | 20556 | 863-- | 59103 | 80412 | 45717 | 20055 | 874-- | 58803 | | 80511 | 14717 | 19855 | 863-- | 57501 | 80509 | 25717 | 20555 | 863-- | 57205 | -0154 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 80712 | 18717 | 20456 | 873-- | 58306 | 80514 | 25717 | 20256 | 874-- | 58801 | | 80813 | 20717 | 19955 | 874-- | 57500 | 80606 | 20717 | 20256 | 874-- | 58500 | -0155 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80508 | 14717 | 21256 | 874-- | 57211 | 80709 | 23717 | 21055 | 874-- | 58400 | | 80806 | 18717 | 21255 | 874-- | 57101 | 80506 | 12717 | 21255 | 874-- | 56400 | -0355 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 80906 | 62027 | 20455 | 855-- | 61106 | 80913 | 65027 | 19854 | 8091- | 61803 | | 80910 | 65022 | 19854 | 8092- | 61500 | 80505 | 58702 | 19754 | 8092- | 60501 | -9753 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 90522 | 01737 | 41564 | 9---- | 64803 | 90415 | 01717 | 41762 | 9---- | 63302 | 23-38 | 70521 | 04717 | 41363 | 57-1- | 65804 | 90519 | 01497 | 41463 | 9---- | 63301 | -9662 | 23-34 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 70610 | 50707 | 19253 | 754-- | 59104 | 80310 | 58027 | 18653 | 6741- | 59804 | | 80309 | 56707 | 18153 | 754-- | 58606 | 80608 | 50707 | 18854 | 754-- | 58306 | -9153 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70210 | 10107 | 18854 | 6742- | 57206 | 80508 | 61707 | 17753 | 7742- | 58808 | | 80408 | 57787 | 17453 | 2742- | 56604 | 80508 | 58027 | 17954 | 8082- | 58303 | -9752 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70605 | 30717 | 20156 | 774-- | 60305 | 80407 | 30717 | 19455 | 874-- | 59804 | | 80707 | 30227 | 19356 | 874-- | 60502 | 80705 | 10727 | 20157 | 872-- | 60304 | -9455 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 83605 | 30717 | 41357 | 874-- | 59203 | 82204 | 30717 | 41255 | 874-- | 58805 | | 83604 | 30717 | 40755 | 874-- | 59605 | 83603 | 30717 | 40757 | 874-- | 60304 | -9254 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 91113 | 00717 | 85070 | 9---- | 70601 | 91311 | 03717 | 84569 | 9---- | 69804 | | 91210 | 01717 | 84569 | 9---- | 69500 | 81108 | 15717 | 84670 | 87--- | 71201 | -0268 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 90308 | 02717 | 41859 | 9---- | 60500 | 80407 | 30717 | 42059 | 872-- | 60102 | | | | | | | 80710 | 20717 | 41460 | 872-- | 62302 | -0359 | 25 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80111 | 15717 | 18156 | 873-- | 59202 | 83611 | 18717 | 17856 | 873-- | 59803 | | 83609 | 08737 | 18257 | 873-- | 59301 | 80206 | 08737 | 19257 | 872-- | 59307 | -0256 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93603 | 00717 | 42365 | 9---- | 65301 | 90609 | 00717 | 41965 | 9---- | 65803 | | 90614 | 00737 | 41966 | 9---- | 66601 | 90614 | 00737 | 41966 | 9---- | 66400 | -9964 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80705 | 15737 | 19056 | 874-- | 57108 | 80504 | 25717 | 18955 | 5752- | 58000 | | 80505 | 23737 | 18656 | 3742- | 58503 | 80000 | 18717 | 19356 | 1742- | 58304 | -0255 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 **Sonnabend, den 7. März 1964** Nummer: 67

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 7o023 | 7oo22 | 33152 | 785-- | 585o1 | | | | | | 25-36 | 81218 | 75o22 | 32352 | 8o92- | 585o3 | 71o16 | 75o22 | 32252 | 785-- | 587o1 | 3oo53 | 21-27 | 51552 | 97o5o |
| [illegible] | | 043 | 8o926 | 75o22 | 35152 | 9---- | 532o1 | 8o92o | 75o22 | 34952 | 9---- | 538o2 | | 8o918 | 75o22 | 34552 | 9---- | 537o4 | 8o918 | 75o22 | 33953 | 9---- | 567o6 | -oo53 | | ---53 | 97--- |
| List | 16 | 020 | 8o713 | 8oo32 | 35652 | 754-- | 594oo | | | | | | 29 | | | | | | 1o713 | 75o11 | 34654 | 155oo | 576o4 | 3oo54 | | 51955 | 97o83 |
| Husum | 3 | 029 | 8o8o8 | 8oo22 | 33552 | 855-- | 588o2 | | | | | | | 7o91o | 7oo22 | 32751 | 755-- | 548o3 | 7o81o | 75o12 | 32453 | 755-- | 586o3 | 3oo53 | | 51953 | 97o43 |
| Schleswig | 44 | 035 | 7o812 | 8oo12 | 33952 | 754-- | 574oo | 8o91o | 75227 | 33352 | 855-- | 558o6 | | 8o712 | 75o22 | 33152 | 856-- | 567o2 | 8o712 | 75o22 | 32953 | 855-- | 576o2 | 59753 | | 52553 | 97o34 9 |
| Kiel | 3 | 045 | 7o913 | 75782 | 33152 | 754-- | 568o2 | | | | | | | 8o913 | 75o2- | 32452 | 864-- | 568o6 | 7o713 | 75o1- | 32153 | 754-- | 577o3 | 39753 | | 51853 | 92o17 o |
| Norderney | 13 | 113 | 8o918 | 75o22 | 31753 | 755-- | 583o6 | | | | | | 36 | | | | | | 5o814 | 7oo22 | 3o954 | 555oo | 586o2 | 3oo54 | | 51655 | 97o44 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 1o512 | 75o12 | 31453 | 184oo | 551o4 | oo51o | 7oo21 | 31255 | oo9oo | 587o2 | 26 | oo51o | 7oo2o | 3o855 | oo9oo | 577o4 | 7o4o6 | 7oo31 | 3o454 | 755-- | 567o4 | 8oo55 | | 52356 | 91o39 9 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 7o819 | 75o12 | 32952 | 755-- | 573o1 | | | | | | 23-29 | | | | | | 8o72o | 8oo2o | 31453 | 755-- | 577o4 | 3oo53 | 27 | 52155 | 97o27 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 4o813 | 65o32 | 32554 | 155oo | 582o5 | oo7o7 | 7oo21 | 31955 | oo9oo | 587o6 | | 7o71o | 7oo3o | 31554 | 755-- | 567o4 | 2o61o | 75o11 | 31254 | 255oo | 585o3 | 3oo55 | | 53o56 | 97o39 |
| Lübeck | 13 | 156 | 7o713 | 82o31 | 33o53 | 755-- | 581o3 | | | | | | | 7o71o | 8oo22 | 31853 | 755-- | 576o2 | 2o71o | 8oo12 | 31154 | 255oo | 596o7 | 5oo54 | | 52856 | 91o3o 9 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o717 | 7oo27 | 31952 | 856-- | 572o7 | 7o714 | 65o27 | 31953 | 755-- | 564oo | 33 | oo6o7 | 65o12 | 31555 | oo9oo | 588o4 | | | | | | | | | |
| Emden Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo61o | 581o1 | 3o855 | oo9oo | 577o7 | 39756 | | 52157 | 97o3o |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o911 | 7oo22 | 3o753 | 755-- | 591o7 | | | | | | | | | | | | oo6o9 | 68o2o | 29356 | oo9oo | 587o7 | 3oo56 | | 52557 | 97o31 |
| Bremen | 4 | 224 | oo511 | 7oo12 | 31o54 | oo9oo | 581o5 | 3o511 | 62o31 | 3o855 | 356oo | 576o2 | | oo512 | 62o2o | 3o456 | oo9oo | 588o4 | 3o612 | 58o3o | 29856 | 355oo | 577o6 | 3oo56 | | 52758 | 97o32 |
| Soltau | 77 | 235 | oo41o | 65o1- | 3o655 | oo9oo | 582o2 | | | | | | | | | | | | oo51o | 65o2- | 29657 | oo9oo | 5971o | 3oo58 | | 54358 | ooo77 |
| Lüchow | 35 | 253 | 4o31o | 62o2- | 31154 | 456oo | 572o3 | | | | | | | | | | | | 1o2o7 | 6oo3o | 29458 | oo9o1 | 6o51o | 3oo58 | | 54559 | oo078 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o915 | 75o22 | 29952 | 754-- | 6o2o7 | | | | | | | | | | | | oo5o5 | 7oo2o | 28556 | oo9oo | 628o3 | 3oo56 | | 52257 | 97o38 |
| Münster | 64 | 313 | 7o912 | 65o22 | 29o53 | 755-- | 6o1o5 | 7o711 | 62o22 | 28353 | 755-- | 596o8 | | 6o51o | 62o12 | 27654 | 655-- | 588o7 | oo5o9 | 58o21 | 27356 | oo9oo | 587o3 | 3oo56 | | 53o57 | 97o82 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o813 | 7oo22 | 29553 | 755-- | 591o2 | 8o511 | 75o22 | 29354 | 755-- | 596o2 | | oo614 | 75o12 | 28655 | oo9oo | 598o7 | 6o61o | 65o31 | 28357 | 655oo | 597o3 | 3oo57 | | 53o58 | 97o92 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o81o | 66o32 | 28353 | 856-- | 6o8o1 | 8o7o8 | 66o22 | 28o53 | 855-- | 577o3 | | oo7o8 | 66o11 | 26955 | oo9oo | 57811 | 2o513 | 58o31 | 27156 | 264oo | 593o1 | 3oo56 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 76 | 325 | 8o41o | 56o32 | 29253 | 854-- | 6o2o3 | | | | | | | | | | | | 6o4o6 | 3o1o2 | 28o57 | 654oo | 593o1 | 3oo57 | | 53257 | 91o58 |
| Hannover | 52 | 338 | 8o51o | 65o22 | 29754 | 855-- | 572o2 | 7o5o9 | 65o12 | 29554 | 755-- | 567o2 | | oo3o6 | 6oo21 | 29o57 | oo9oo | 588o5 | oo4o7 | 571o1 | 28858 | oo9oo | 6o5o4 | 3oo58 | | 53559 | oo081 |
| Braunschweig-V | 82 | 348 | 8o715 | 65o22 | 29153 | 856-- | 588o2 | oo411 | 6oo11 | 29155 | oo9oo | 584oo | | oo712 | 65o2o | 28857 | oo9oo | 598o4 | 4o412 | 65o3o | 28258 | 464oo | 6o7o7 | 3oo58 | | 53759 | 97o17 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo61o | 57o1o | 3o254 | oo9oo | 596o5 | oo71o | 59o2o | 29956 | oo9oo | 6o7o3 | 26 | oo7o8 | 6oo2o | 29358 | oo9oo | 617o7 | 2o7o9 | 57o2o | 29559 | 215oo | 623o2 | 3oo6o | | 5436o | 97o75 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo51o | 6oo2o | 29854 | oo9oo | 598o3 | oo7o8 | 62o2o | 29656 | oo9oo | 598o2 | | oo6o9 | 62o2o | 29358 | oo9oo | 618o4 | 1o71o | 58o3o | 2916o | 164oo | 627o3 | 3oo6o | | 54461 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o81o | 7o852 | 27753 | 785-- | 59oo3 | 8o711 | 7o858 | 27153 | 855-- | 6o7o6 | | 8o613 | 7o787 | 26152 | 856-- | 6o81o | 4o513 | 58227 | 25654 | 456oo | 597o5 | 39754 | 26 | 52855 | 91--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 7o81o | 75o32 | 28653 | 755-- | 6o3o8 | | 1 | | | | | | | | | | oo4o7 | 58o22 | 27255 | oo9oo | 587o3 | 3oo55 | | 52256 | 97o64 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 71o12 | 62o31 | 27453 | 756-- | 591o1 | 81o14 | 65o31 | 27153 | 856-- | 6o7o3 | 28 | 8o913 | 58852 | 26o53 | 885-- | 58811 | 4o816 | 58o28 | 25755 | 455oo | 587o4 | 39755 | 28 | 53555 | 97o3o |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 8o814 | 4o7o7 | 4626o | 361-- | 611o4 | 8o814 | 35787 | 45o6o | 861-- | 61613 | 33 | 8o713 | 3o1o7 | 4476o | 861-- | 618o3 | 7o614 | 351o7 | 44161 | 762-- | 637o5 | 99361 | 33 | 6o362 | o1o27 |
| Kassel | 158 | 438 | 8o7o5 | 657o7 | 27253 | 855-- | 59oo3 | 8o9o7 | 657o7 | 26854 | 855-- | 596o4 | | 8o7o6 | 68227 | 25854 | 755-- | 6o711 | 6o2o5 | 7oo17 | 25456 | 655oo | 597o5 | 39756 | | 53756 | 97o45 |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o4o8 | 6o782 | 27753 | 856-- | 598o2 | | | | | | | o36o4 | 6oo2o | 26756 | oo9oo | 5971o | 236o6 | 6oo2o | 26358 | 2o93o | 6o8o5 | 39758 | | 59861 | 97o22 |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o611 | 2o7o7 | 28258 | 854-- | 6o4oo | | | | | | | | | | | | 5o712 | 2o1o7 | 26962 | 562oo | 63814 | 89162 | | 58862 | 94o11 |
| Aachen | 202 | 501 | 3o71o | 6585o | 25854 | 325oo | 592o3 | 4o51o | 62858 | 25654 | 425oo | 588o1 | 26 | 8o41o | 58718 | 24854 | 854-- | 577o8 | 8o511 | 6o228 | 24o54 | 854-- | 597o7 | 79755 | | 54o56 | 97o21 |
| Nürburg | 626 | 510 | 8o511 | 6oo27 | 25758 | 873-- | 62ooo | | 7 | | | | | | | | | | 8o518 | 561o2 | 23959 | 873-- | 617o7 | 99759 | | 57859 | 92--- |
| Köln | 68 | 513 | 7o913 | 7oo22 | 26152 | 756-- | 6ooo5 | 8o812 | 65o22 | 25953 | 856-- | 586o4 | | 8o8o7 | 65o22 | 24653 | 856-- | 59713 | 8o4o6 | 62o22 | 23954 | 5565- | 597o7 | 3oo54 | | 52155 | 97o38 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o2o6 | 7o7o2 | 23253 | 856-- | 597o8 | 39753 | | 523-- | 97o27 |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o516 | 627o7 | 24957 | 755-- | 611o3 | | | | | | 24-34 | 8o72o | 3o7o7 | 23858 | 862-- | 617o4 | 8o516 | 5o227 | 23358 | 853-- | 6o7o5 | 59758 | | 56858 | 97o42 |
| Gießen | 185 | 532 | 836o8 | 7oo22 | 24754 | 855-- | 598o2 | | | | | | | 836o6 | 7oo22 | 23454 | 855-- | 59712 | 836o9 | 7oo22 | 22755 | 855-- | 6o7o7 | 3oo55 | | 54o55 | 97o19 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o71o | 567o7 | 26454 | 755-- | 584oo | | | | | | | | | | | | 8o71o | 6oo22 | 24956 | 755-- | 617o6 | 39757 | | 54856 | 97o18 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 8o419 | 3o7o7 | 4446o | 754-- | 628o2 | 8o418 | 3o387 | 43761 | 864-- | 627o7 | 32 | 8o416 | 3o1o3 | 43161 | 863-- | 627o7 | 8o214 | 3o783 | 41862 | 863-- | 64712 | 99163 | 34 | 6o863 | 94o24 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o51o | 62o32 | 23954 | 865-- | 591o3 | 8o512 | 65o22 | 23355 | 865-- | 595o5 | | 8o61o | 65o22 | 22455 | 864-- | 598o9 | 8o5o8 | 65o22 | 22o55 | 754-- | 6o6o4 | 3oo55 | | 54155 | 97o14 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o713 | 561o2 | 21357 | 864-- | 597o9 | 5oo57 | | 56357 | 92o19 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 8o618 | 627o7 | 4516o | 863-- | 624oo | | | | | | 26 | | | | | | 8o618 | 4o717 | 42861 | 861-- | 627o8 | 99561 | | 5966o | o2o31 |
| Frankfurt-Flugh. | [illegible] | 637 | 8o712 | 65o22 | 24o53 | 855-- | 6o2o1 | 8o612 | 65o22 | 23753 | 856-- | 597o4 | | 8o511 | 65o22 | 22753 | 855-- | 5981o | 8o513 | 62o22 | 21954 | 855-- | 596o8 | 3oo54 | | 52954 | 97o12 |
| Darmstadt | [illegible] | 639 | 7o712 | 75o22 | 23154 | 755-- | 6o2o1 | | | | | | | | | | | | 8o5o7 | 78o22 | 21355 | 864-- | 617o5 | 3oo55 | | 54256 | 97o17 |
| Würzburg | [illegible] | 655 | 5o2o9 | 65o31 | 23454 | 556oo | 596o3 | 836o8 | 7oo21 | 23455 | 755-- | 595o3 | | 8o2o8 | 7oo22 | 22555 | 855-- | 597o8 | 7o31o | 65o22 | 22856 | 754-- | 6o3o1 | 3oo56 | | 54356 | 97o11 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o8o6 | 62o22 | 24854 | 755-- | 6o8o3 | | | | | | | | | | | | 8o5o8 | 63o22 | 22955 | 755-- | 6o7o3 | 3oo55 | | 54456 | 97oo4 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 7o5o2 | 3o1o7 | 23957 | 755-- | 6o713 | 39758 | | 55258 | 97o27 |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o412 | 62o22 | 23654 | 755-- | 594oo | | 2 | | | | | 8o21o | 62o22 | 22o55 | 755-- | 6o712 | 7o4o9 | 62o22 | 21856 | 755-- | 617o4 | 3oo56 | | 54157 | 97oo8 |
| Hof | 567 | 685 | 8o216 | 4o787 | 24758 | 754-- | 6o8o1 | 8o315 | 4o717 | 24158 | 864-- | 6o7o5 | | | | | | | 8o214 | 4o717 | 2326o | 864-- | 626o4 | 99761 | | 57861 | 91ooo |
| Weiden | 438 | 688 | 8o4o7 | 59732 | 22355 | 864-- | 594oo | | 7 | | | | | 8o4o5 | 68787 | 21757 | 864-- | 6o8o9 | 7o3o7 | 62o17 | 21558 | 754-- | 616o4 | 39758 | | 55o58 | 97o18 |
| Berus | 363 | 704 | 7o415 | 56o22 | 22656 | 755-- | 6o1o4 | | | | | | 34 | | | | | | 8o412 | 65o22 | 2o556 | 855-- | 596o2 | 5oo56 | | 55356 | 97o31 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o718 | 561o- | 22258 | 5542- | 6o5o2 | 3oo58 | | 57358 | 92o24 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o311 | 56227 | 22355 | 755-- | 6oooo | 8o315 | 56o27 | 21755 | 755-- | 6o8o5 | 23 | 8o413 | 56o22 | 2o855 | 755-- | 6o7o9 | 8o412 | 567o2 | 21o55 | 755-- | 6o6o7 | 59755 | 23 | 54855 | 97o36 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o2o8 | 58o22 | 22753 | 855-- | 6o4oo | | | | | | | 3o212 | 57o22 | 21754 | 855-- | 6o7o5 | 8o215 | 6oo22 | 21o54 | 856-- | 6o6o8 | 3oo54 | | 52954 | 97oo4 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o715 | 65o27 | 22657 | 755-- | 6o4oo | | | | | | | | | | | | 8o712 | 561o2 | 2o858 | 855-- | 6o7o7 | 99758 | | 56559 | 92oo5 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o4o6 | 62o22 | 21652 | 854-- | 588o1 | | 2 | | | | | | | | | | 4o4o6 | 6oo12 | 2o255 | 455oo | 597o9 | 5oo55 | | 52356 | 97ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o412 | 6oo22 | 23152 | 856-- | 6o1o1 | | 2 | | | | | | | | | | 8o41o | 66o32 | 21453 | 856-- | 6o8o3 | 3oo54 | | 52o56 | 97o37 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o5o8 | 561o7 | 21o54 | 855-- | 571o1 | 8o211 | 5o7o7 | 2o655 | 855-- | 587o5 | | 8o1o7 | 561o7 | 2o256 | 855-- | 587o5 | 8o2o7 | 22717 | 19656 | 854-- | 586o7 | 89156 | | 54356 | 95--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 6o7o4 | 57o12 | 22454 | 664oo | 581o5 | | 1 | | | | | | | | | | 5o7o5 | 5o1o1 | 2o555 | 555oo | 587o9 | 5oo55 | | 53856 | 97oo2 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o7o6 | 3o717 | 2o856 | 6542- | 595o6 | 69156 | | 54658 | 91oo8 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o414 | 62o22 | 21454 | 8o97- | 592o4 | | 2 | | | | | 8o413 | 6o787 | 2o556 | 755-- | 6o71o | 8o4o9 | 5o717 | 2o557 | 4551- | 595o1 | 99757 | | 54857 | 97ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o4o5 | 65o22 | 22154 | 856-- | 596o1 | 8o6o8 | 65o22 | 22o54 | 855-- | 6o6o1 | | 8o6o7 | 65o22 | 21155 | 5552- | 6o711 | 8o5o8 | 56o27 | 2o655 | 6542- | 595o5 | 39755 | | 53956 | 97o17 |
| Regensburg | 376 | 776 | 7o811 | 62o12 | 21154 | 756-- | 6o4oo | 8o5o9 | 62o22 | 21o55 | 856-- | 6o6o3 | | 8o5o8 | 6o7o2 | 2o256 | 854-- | 598o9 | 3o4o7 | 6o227 | 2o257 | 1553o | 6o6o2 | 59757 | | 54258 | 97o11 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9o519 | o67o7 | 42763 | 9---- | 644oo | | 7 | | | | 32 | 9o314 | o7787 | 41464 | 9---- | 656o9 | 8o31o | 57287 | 41162 | 85o-- | 637o4 | 99264 | | 63o64 | 93o16 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8361o | 58o22 | 19653 | 855-- | 584oo | 835o9 | 58o22 | 19154 | 855-- | 586o7 | | 8o1o7 | 58o27 | 18253 | 855-- | 588o7 | 8o1o9 | 58o27 | 17853 | 855-- | 596o4 | 69754 | | 52653 | 97ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o6o9 | 35737 | 42658 | 872-- | 59ooo | | | | | | | | | | | | 8o7o8 | 32717 | 41159 | 872-- | 6o7o1 | 9946o | | 58459 | o1ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o6o9 | 2o717 | 42o59 | 873-- | 612o3 | | | | | | | | | | | | 6o7o9 | 2o1o- | 4o56o | 154o2 | 626o2 | 9986o | | 59161 | o1oo3 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4361o | 4o1o7 | 19756 | 455oo | 585o2 | 99756 | | 54351 | 91ooo |
| Stötten | 734 | 836 | 8o513 | 4o1o7 | 21458 | 863-- | 591o4 | | | | | | | | | | | | 8o515 | 4o1o2 | 2o159 | 862-- | 6o7o5 | 99759 | | 57759 | 91ooo |
| Ulm | 480 | 838 | 8o4o7 | 35777 | 21o56 | 774-- | 582o3 | 8o2o7 | 35777 | 2o156 | 774-- | 58711 | | | | | | | 8o4o8 | 25777 | 19157 | 774-- | 587o4 | 99657 | | 55451 | o1ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o5o8 | 2o717 | 2o755 | 873-- | 572o1 | 8o7o9 | 4o717 | 2oo56 | 873-- | 588o6 | | 8o5o8 | 3o717 | 19956 | 873-- | 587o3 | 8o511 | 4o717 | 19857 | 873-- | 595o4 | 9o157 | | 55558 | o2ooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o5o7 | 3o717 | 21657 | 874-- | 581o4 | 8o5o7 | 35717 | 19856 | 874-- | 587o8 | | 8o61o | 35717 | 19o56 | 874-- | 577o8 | 8o6o4 | 25227 | 19357 | 873-- | 594oo | 9o157 | | 56458 | o2ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | | 8o7o4 | 18717 | 2o256 | 874-- | 567o8 | 8o8o1 | 271o7 | 2o458 | 875-- | 595o2 | 9o459 | | 5546o | o7ooo |
| Passau | 409 | 893 | 818o1 | 5o717 | 2o254 | 855-- | 571o4 | 8o5o4 | 357o7 | 2oo55 | 855-- | 588o6 | | 8o5o2 | 4o1o7 | 19456 | 855-- | 587o6 | 8o2o1 | 3o227 | 19556 | 855-- | 584oo | 59657 | | 54257 | 96ooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9o725 | o1494 | 41263 | 9---- | 638o2 | | 7 | | | | 25-35 | | | | | | 9o836 | oo717 | 38964 | 9---- | 647o1 | 9o264 | 36-40 | 63o64 | o3ooo |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o6o9 | 567o7 | 17155 | 754-- | 593o1 | 99755 | | 53958 | 91ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 7o4o6 | 58o12 | 18854 | 5562- | 581o7 | 6o3o6 | 59o12 | 17855 | 4562- | 5971o | | 5o2o7 | 6oo12 | 17o55 | 4562o | 587o7 | 8o4o6 | 59o32 | 16855 | 7552- | 586o1 | 9oo55 | | 53857 | 97o11 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o6o2 | 3o717 | 2o957 | 874-- | 6o2o5 | 8o4o2 | 56227 | 2oo58 | 874-- | 6o8o8 | | 8o4o2 | 15737 | 18857 | 874-- | 6o7o9 | 8o6o4 | 5o7o7 | 18657 | 874-- | 617o3 | 9o158 | | 57159 | o1ooo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 816o3 | 56782 | 3946o | 875-- | 646o2 | 99761 | | 57o61 | 92ooo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 814o9 | 2o717 | 8487o | 87--- | 7ooo2 | 714o9 | 5o717 | 8457o | 77--- | 717o3 | | 61411 | 7oo17 | 8377o | 3o648 | 727o7 | 51417 | 5o1o7 | 8367o | 2o648 | 715o1 | 9o27o | 30 | 691-- | o4ooo |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o7o7 | 227o7 | 4o18o | 871-- | 626o8 | 9966o | | 5946o | o3ooo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8o2o5 | 1o717 | 19558 | 872-- | 591o3 | | 7 | | | | | 8oooo | 1o717 | 18458 | 872-- | 6o8o7 | 8oooo | 15717 | 18659 | 873-- | 6o3o2 | 9o159 | | 57o-- | o3ooo |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 9o712 | oo717 | 42766 | 9---- | 663o7 | | 7 | | | | | 9o7o6 | oo7o7 | 41666 | 9---- | 667o6 | 917o6 | oo457 | 41365 | 9---- | 656o2 | 99966 | | 657-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o5o1 | 3o787 | 18657 | 3752- | 587o2 | 9o157 | | 557-- | o3ooo |

We.

–) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – ImImIm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des. Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 67

Sonnabend, den 7. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••2 | 5•822 | 72•28 | 322•• | 534•• | 528•8 | 1•833 | |
| 15 | gestern | 1••2 | 7•824 | 68858 | 31151 | 734++ | 52711 | 1•833 | |
| 18 | gestern | 1••2 | 7•826 | 68858 | 31151 | 9++++ | 534•• | 1•8++ | 39755 |
| 21 | gestern | 1••2 | 8•826 | 68o22 | 31851 | 9++++ | 593•7 | 1•8++ | |
| 00 | heute | 1••2 | 8•92• | 72•22 | 31•51 | 9++++ | 568•8 | 1•9++ | |
| 03 | heute | 1••2 | 81•2• | 68•28 | 3•952 | 9++++ | 556•1 | 11•++ | |
| 06 | heute | 1••2 | 71•21 | 72•28 | 3•952 | 9++++ | 574•• | 11•++ | 39758 |
| 09 | heute | 1••2 | 7•918 | 68•22 | 3•551 | 5542+ | 566•4 | 1•922 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••7 | 5•221 | 97227 | 32951 | 525•• | 558•4 | 1•223 | |
| 15 | gestern | 1o•7 | 6•723 | 977•7 | 31951 | 4249• | 5471• | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1••7 | 7o724 | 97•27 | 31951 | 754++ | 564•• | 1•723 | 39758 |
| 21 | gestern | 1••7 | 7o724 | 98o22 | 32252 | 9++++ | 573•3 | 1•7++ | |
| 00 | heute | 1••7 | 5•721 | 98•22 | 32•52 | 9++++ | 578o2 | 1•7++ | |
| 03 | heute | 1••7 | 7o92• | 97•22 | 31252 | 9++++ | 577o8 | 1•9++ | |
| 06 | heute | 1••7 | 7o918 | 98o22 | 31•52 | 755++ | 577•2 | 1•922 | 3o•59 |
| 09 | heute | 1••7 | 7•721 | 97•22 | 31•52 | 754++ | 574•• | 1•723 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1o•3 | 6•818 | 97•37 | 33251 | 624++ | 568o8 | 1•824 | |
| 15 | gestern | 1••3 | 7•823 | 977•2 | 3195• | 794++ | 52713 | 1•823 | |
| 18 | gestern | 1••3 | 8o824 | 98•27 | 32151 | 855++ | 553•2 | 1o824 | 39756 |
| 21 | gestern | 1••3 | 8o924 | 98•22 | 32451 | 9++++ | 541•3 | 1•9+4 | |
| 00 | heute | 1••3 | 31•24 | 98•11 | 32351 | 9++++ | 547•1 | 11•+4 | |
| 03 | heute | 1••3 | 6•924 | 98•21 | 32•52 | 9++++ | 557•3 | 1•9+4 | |
| 06 | heute | 1••3 | 8•92• | 98•12 | 31451 | 855++ | 551•6 | 1o923 | 3••57 |
| 09 | heute | 1••3 | 7•82• | 97•22 | 31952 | 754++ | 563•5 | 1o823 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••4 | 4•719 | 97•17 | 349•• | 425•• | 528•3 | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1••4 | 5•719 | 97858 | 3355• | 4943+ | 51714 | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1••4 | 8o722 | 97•27 | 3385• | 6552+ | 513•3 | 1•723 | 39758 |
| 21 | gestern | 1••4 | 6•824 | 97•22 | 3425• | 9++++ | 522•4 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1••4 | 8•82• | 97•22 | 33251 | 9++++ | 5181• | 1++++ | |
| 03 | heute | 1••4 | 81•2• | 97222 | 32951 | 9++++ | 546•3 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1••4 | 81•18 | 97•27 | 32651 | 7552+ | 545•3 | 11o23 | 39759 |
| 09 | heute | 1••4 | 8o818 | 97•22 | 32751 | 7552+ | 531•1 | 1o822 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••9 | 6•821 | 65267 | 35•52 | 635++ | 537•3 | 1•822 | |
| 15 | gestern | 1••9 | 8o82• | 7oo37 | 35•52 | 855++ | 534•• | 1•822 | |
| 18 | gestern | 1••9 | 8•818 | 7•o27 | 35•52 | 9++++ | 524•• | 1•8++ | 39755 |
| 21 | gestern | 1••9 | 6o722 | 62857 | 34452 | 9++++ | 548o6 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1••9 | 8o72• | 62857 | 34152 | 9++++ | 547•3 | 1•8++ | |
| 03 | heute | 1••9 | 8•717 | 65•27 | 34•52 | 9++++ | 547•1 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1••9 | 8o717 | 68•22 | 33552 | 7642+ | 547•5 | 1•7++ | 39756 |
| 09 | heute | 1••9 | 7o918 | 7oo22 | 33152 | 755++ | 537•4 | 1o922 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••5 | 7•72• | 98o37 | 32552 | 5762+ | 558o7 | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1••5 | 7o723 | 98717 | 31851 | 5762+ | 547•7 | 1•722 | |
| 18 | gestern | 1••5 | 8o721 | 97•22 | 32151 | 9++++ | 543•3 | 1o7++ | 3••57 |
| 21 | gestern | 1••5 | 7o721 | 98o22 | 32352 | 9++++ | 562•2 | 1•7++ | |
| 00 | heute | 1••5 | •o922 | 98•11 | 31852 | ••9•o | 558o5 | 1•9++ | |
| 03 | heute | 1••5 | 4o718 | 98o31 | 31552 | 9++++ | 557o3 | 1•7++ | |
| 06 | heute | 1oo5 | 8•916 | 98o31 | 31252 | 9++++ | 557•3 | 1•9++ | 3•o58 |
| 09 | heute | 1••5 | 8o721 | 97•22 | 3•952 | 6567+ | 547o3 | 1o723 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdjjj | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1••6 | 3•819 | 6oo27 | 34352 | 355•• | 564•• | 1•822 | |
| 15 | gestern | 1oo6 | 6o722 | 65•31 | 33853 | 655•• | 558•5 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1••6 | 8o921 | 65•32 | 33952 | 9++++ | 543•1 | 1•922 | 39754 |
| 21 | gestern | 1••6 | 8o821 | 65712 | 33951 | 9++++ | 544•• | 1•822 | |
| 00 | heute | 1••6 | 8o819 | 7oo27 | 33452 | 9++++ | 568•5 | 1•8++ | |
| 03 | heute | 1••6 | 8•719 | 7oo22 | 33252 | 9++++ | 567•2 | 1•7++ | |
| 06 | heute | 1oo6 | 8o715 | 7oo22 | 32952 | 856++ | 547o3 | 1o721 | 39755 |
| 09 | heute | 1oo6 | 6o917 | 7oo11 | 32552 | 645•o | 547•4 | 1•921 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o619 | 33••9 | 82227 | 97•22 | 2•4•4 | 884++ | 4132• | •5452 | 12237 | | |
| 12 | gestern | 6o619 | 33•12 | 82•28 | 97•22 | 196•5 | 885++ | 517•8 | o5351 | 12137 | | |
| 15 | gestern | 6o618 | 33215 | 82•3• | 97•22 | 192•5 | 854++ | 518o4 | •53•• | 12•36 | | |
| 18 | gestern | 6•619 | 33218 | 81932 | 97•22 | 16••5 | 5552+ | 51832 | •51•• | 11936 | 12443 | |
| 21 | gestern | 6o62• | 33•21 | 81936 | 97•22 | 143•5 | 5552+ | 11817 | o51•1 | 11938 | | |
| 00 | heute | 7•622 | 329•• | 82•43 | 97612 | •92•5 | 7742+ | 41851 | •52•3 | 11939 | | |
| 03 | heute | 7o622 | 329•3 | 82•4• | 97616 | •82•6 | 7742+ | 4171o | •o••4 | 12•39 | | |
| 06 | heute | 7•622 | 329•6 | 82•4• | 96612 | •72•6 | 7742+ | 4151• | ••••4 | 17•42 | 1••+••)7o3++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6366• | •2••9 | 8242• | 97•22 | 312•6 | 856++ | ••6•4 | •52•3 | 12434 | | |
| 12 | gestern | 6366• | •2•12 | 82418 | 97•22 | 3•5•6 | 856++ | ••7•5 | •52•4 | 12445 | | |
| 15 | gestern | 6366• | o2o15 | 7233• | 978o8 | 269•6 | 794++ | ••736 | •52•3 | 12345 | | |
| 18 | gestern | 6366• | o2•18 | 7233• | 97158 | 242•6 | 794++ | ••727 | •52•3 | 12356 | | +)7979• |
| 21 | gestern | 6366o | •2•21 | 4273• | 97•28 | 249•5 | 485•• | oo2o7 | o54•2 | 12767 | | |
| 00 | heute | 7366o | •2••o | 42622 | 71o28 | 259•5 | 485•• | oo21• | •55•1 | 12656 | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o565 | 51••9 | 81642 | 97616 | 88••3 | 874++ | ••799 | o51•1 | 16651 | | 991•• |
| 12 | gestern | 6o565 | 51•12 | 81946 | 97•26 | 862•5 | 874++ | oo719 | •o4•3 | 16855 | | |
| 15 | gestern | 6o565 | 51•15 | 82•4o | 97614 | 873•5 | 874++ | •o112 | o•3•3 | 16955 | | |
| 18 | gestern | 6o565 | 51•18 | 82•28 | 97614 | 886o4 | 864++ | •o312 | ••2•3 | 16944 | | |
| 21 | gestern | 6•565 | 51•21 | 82317 | 97616 | 918•4 | 874++ | •o232 | ••3•3 | 11959 | | |
| 00 | heute | 7o565 | 51••• | 83•1• | 98o26 | 958o3 | 854++ | ••241 | o51•• | 11946 | | |
| 03 | heute | 7o565 | 51••3 | 83124 | •5686 | 967•3 | 6742+ | ••3•8 | •••52 | 11143 | | |
| 06 | heute | 7o565 | 51••6 | 73515 | 97•26 | •1•o3 | 6472+ | •o244 | •••52 | 12445 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o589 | 191•9 | 72112 | 98•31 | 344•9 | 18576 | ••1•3 | •51•2 | 12133 | 149+4 | |
| 12 | gestern | 6o589 | 19112 | 82112 | 98o21 | 345o9 | 125o7 | ••••1 | ••••3 | 12133 | 149+4 | 9472• |
| 15 | gestern | 6o59o | 19o15 | 72115 | 98o32 | 341•9 | 18528 | ••8•4 | •51•5 | 12133 | 149+4 | |
| 18 | gestern | 6o591 | 19•18 | 72115 | 98o12 | 338o9 | 34531 | ••6o3 | •5••7 | 12133 | 149+4 | |
| 21 | gestern | 6o591 | 19•21 | 22313 | 98•11 | 339•9 | 14531 | ••••1 | o52•7 | 12332 | 149+4 | |
| 00 | heute | 7o591 | 19••o | 12216 | 98•31 | 338o9 | 155•• | o•5•1 | •51•5 | 12333 | | |
| 03 | heute | 7o59o | 191o3 | 6212• | 97258 | 323•9 | 384•8 | 41815 | •51•7 | 12133 | 149+4 | |
| 06 | heute | 7o589 | 191•6 | 42117 | 98o18 | 316•9 | 485oo | oo7o7 | •5••7 | 12134 | 149+5 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o527 | 355•9 | 3•513 | 98o2• | 276•6 | 125•5 | •o3o2 | o52•3 | 149+6 | | |
| 12 | gestern | 6•527 | 35512 | 8•51• | 98•21 | 283•6 | 215•8 | ••••7 | o51•4 | 13356 | | |
| 15 | gestern | 6o527 | 35515 | 712•7 | 98•22 | 281o7 | 755++ | o•6o2 | o•1•4 | 13•67 | | |
| 18 | gestern | 6o527 | 35518 | 813•6 | 98•22 | 269•7 | 855++ | ••612 | ••1•5 | 13•56 | | |
| 21 | gestern | 6•527 | 35521 | 813•6 | 98•22 | 274•7 | 855++ | ••1•5 | ••1•6 | 149+6 | | |
| 00 | heute | 7o527 | 355•• | 61114 | 95412 | 252•7 | 355++ | ••822 | ••1•6 | 11121 | 149+4 | |
| 03 | heute | 7o527 | 355•3 | 91514 | 93474 | 239•8 | 9+•++ | oo814 | o•3•8 | 11121 | 149+4 | |
| 06 | heute | 7o527 | 355•6 | 81514 | 97•34 | 232•8 | 864++ | ••8•7 | ••2•7 | 11121 | 149+4 | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o525 | 198•9 | 71•1• | 99•21 | 32411 | 785++ | ••316 | •ooo8 | 11•22 | 1•943 | 11233 |
| 12 | gestern | 6o525 | 2••12 | 621•5 | 98o12 | 33412 | 23531 | oo21• | o•3•9 | 1oo+• | 11243 | |
| 15 | gestern | 6o526 | 19915 | 815•1 | 97•52 | 33412 | 7551+ | oooo• | ••2•9 | 1••+• | 11243 | |
| 18 | gestern | 6o526 | 19918 | 827•3 | 96516 | 34•11 | 876++ | o•3•6 | ••••9 | 1••+• | 11242 | |
| 21 | gestern | 6o526 | 19921 | 82oo2 | 96216 | 338•9 | 885++ | oo8•2 | •52•9 | 1••+o | 11242 | |
| 00 | heute | 7•526 | 199•• | 2o9•7 | 97•16 | 333•9 | 255•• | ••8•5 | •52o7 | 1oo+• | 11242 | |
| 03 | heute | 7•525 | 2ooo3 | 81113 | 98o22 | 3361• | 856++ | 413•3 | o51•5 | 11•22 | 11343 | |
| 06 | heute | 7o526 | 2•••6 | 2121• | 99•2• | 33oo9 | ••9•1 | •o5•6 | •53•2 | 11222 | 11143 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o43• | 412•9 | 6•33o | 988•8 | 2411• | 625•• | •o4•o | o6••5 | 13657 | | |
| 12 | gestern | 6•427 | 41812 | 6o22• | 988•8 | 2431• | 625•• | 622o3 | o59•6 | 13657 | | |
| 15 | gestern | 6o424 | 42•15 | 5362• | 988•8 | 24812 | 524•• | 45o•5 | o57o6 | 13657 | | |
| 18 | gestern | 6o423 | 41218 | ••••+ | 988•8 | 21513 | 524•• | 25733 | o55•6 | 13657 | | |
| 21 | gestern | 6o425 | 4••21 | 83628 | 98158 | 2o312 | 885++ | 24514 | •55•7 | 13657 | | |
| 00 | heute | 7•424 | 413•• | 6•216 | 98•28 | 21•12 | 625•• | 652•8 | •56•7 | 13657 | | |
| 03 | heute | 7o426 | 422•3 | 83516 | 98•22 | 2•912 | 885++ | 757•2 | o57•6 | 13646 | | |
| 06 | heute | 7•422 | 41••6 | 83323 | 988•2 | 18312 | 825++ | 35725 | o56•9 | 13346 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6•451 | 164•9 | 8o836 | 97o2• | 21411 | 885++ | ••3•6 | •54•3 | 1594• | 12645 | |
| 12 | gestern | 6•45• | 15912 | 8o836 | 96•26 | 21811 | 864++ | o•1•4 | o53•1 | 1594o | 12644 | |
| 15 | gestern | 6o45• | 16•15 | 8o834 | 97o22 | 2o81• | 854++ | ••71• | o54•3 | 15941 | 11443 | |
| 18 | gestern | 6•45o | 15618 | 8•733 | 97•22 | 2121• | 884++ | o•3o4 | o54•2 | 1594• | 11443+)797++ | |
| 21 | gestern | 6o45o | 15721 | 8•831 | 97o22 | 22•1• | 885++ | 63••8 | •54•3 | 1594• | 11443 | |
| 00 | heute | 7•45• | 158•• | 8•828 | 96•22 | 2171• | 85611 | o•7•3 | o54•4 | 1594• | 11443 | |
| 03 | heute | 7•449 | 157•3 | 81225 | 96•22 | 2•91• | 856++ | 216•8 | o55•6 | 11•49 | 11544 | |
| 06 | heute | 7•449 | 155•6 | 71226 | 96•28 | 2•••8 | 785++ | 217•9 | •57•4 | 1594• | 11544+)797++ | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6•35• | 48••9 | 13•1• | 98o3• | 28215 | 155•• | ••6•5 | •55•9 | 13231 | | |
| 12 | gestern | 6o35• | 48•12 | 82912 | 98•21 | 28915 | 855++ | •o2•7 | •56o9 | 13121 | | |
| 15 | gestern | 6o35• | 48•15 | 8331• | 98162 | 29•15 | 885++ | o•1o2 | •5511 | 13331 | | |
| 18 | gestern | 6o35• | 48•18 | 83612 | 98162 | 28•16 | 885++ | ••61• | o531• | 13431 | | |
| 21 | gestern | 6o35• | 48•21 | 632•5 | 98•12 | 27115 | 625•o | oo71• | •54•9 | 13621 | | |
| 00 | heute | 7•35• | 48o•• | 233•8 | 98•21 | 26916 | 215•• | ••7•3 | •541• | 13521 | | |
| 03 | heute | 7o35• | 48••3 | •27•5 | 98•1• | 25215 | oo9•o | oo717 | •55•9 | 12921 | | |
| 06 | heute | 7•35• | 48••6 | 4271• | 98•3• | 24116 | 415•• | •o71• | •53•9 | 12732 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)7RRtRtR

6•565 51••6 81533 97717 98••1 874++ ••776 o54•o 11649

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 8 9 Nr. 67 — Sonnabend, den 7. März 1964

Meldungen vom 6.3.1964

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/h | QXapp | OTTTT | 1dpPH | 1dpPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o639 | 23615 | 52315 | 99o12 | 234o7 | 22462 | 1484 | o51o2 | 12333 | 12o44 | | Meerkatze |
| 6o634 | 52618 | 9o528 | 93737 | 77851 | 9++++ | 34796 | o5251 | 1o544 | +++++ | | Poseidon |
| 6o3e1 | 12721 | o25o8 | 98o1e | 14817 | oo9oo | oo1o6 | o5215 | 1252e | 149+1 | | W.Herwig |
| 6o582 | o2ooe | 8o9o5 | 98o22 | 37oo6 | +++++ | 752o9 | o5+++ | 1o9+e | | | Albatros |
| 6o315 | 467oo | 735o5 | 98o32 | 27717 | 58568 | 65232 | o521e | +++++ | | | Ginnheim |
| 6o449 | 498oe | 81911 | 98o22 | 31o5e | 9++++ | 64817 | ooo54 | 11922 | | | Bischofstor |
| 6o359 | 422oo | o3524 | 98o11 | 25114 | oo9oo | 16206 | o58o9 | 135+3 | | | Blexen |
| 6o556 | 271oe | 81313 | 98o22 | 27oo9 | 855++ | 1522o | oooo6 | 11322 | | | Berlin |
| 63659 | e9oo6 | 82913 | 98o22 | 31505 | +++++ | 1472o | o53++ | 129+4 | | | Dohrnbank |
| 6o617 | 135o7 | 62211 | 98o28 | 343o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Malangen |
| 6o627 | 199o7 | 519e9 | 98o12 | 289e8 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | | H.Ahlers |
| 6o588 | o92e8 | 2eooe | 98o11 | 38oo8 | +++++ | +++++ | eo6++ | 1eooe | | | Braunschweig |
| 63558 | o42e9 | 8o4e5 | 97717 | 363e2 | +++++ | +++++ | e55++ | 1oo+e | | | C.Homann |
| 6o632 | 235e9 | 81715 | 98o22 | 265e7 | +++++ | +++++ | e51++ | 117+1 | | | Haltenbank |
| 6o622 | 227e9 | 82e21 | 98o22 | 262e8 | +++++ | +++++ | o51++ | 12e+4 | | | Island |
| 6o6oo | e45e9 | 8eooe | 98o22 | 371o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | | L.Schweisfurth |
| 6o588 | 159o9 | 712e9 | 98e12 | 3521o | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | | H.Meins |
| 6o594 | o53o9 | 8o4o5 | 98o22 | 38oo8 | 8o97+ | 752++ | o51++ | 1o4+1 | | | Albatros |
| 6o566 | 233o9 | 813o9 | 98o22 | 3251e | 855++ | 15225 | oo1o6 | 11321 | | | Berlin |
| 6o459 | e74e9 | 8o73e | 98o22 | 269e6 | 854++ | 14219 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 63588 | o52e9 | 832e2 | 98o22 | 361o7 | +++++ | 644eo | o51++ | 132+e | | | Wien |
| 6o588 | o7911 | 3oooo | 98o21 | 39114 | +++++ | +++++ | oo9++ | 1eooo | | | Braunschweig |
| 63687 | 12511 | 72921 | 98o22 | 22oo5 | +++++ | +++++ | e52++ | 12934 | | | H.Everling |
| 6o588 | 14812 | 81213 | 98o22 | 36o1e | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | | H.Meins |
| 6o3o8 | 49812 | 7o6o3 | 98e12 | 28418 | 55592 | 65214 | o53o9 | +++++ | | | Ginnheim |
| 63564 | e3312 | 8o4o9 | 97616 | 358e4 | +++++ | +++++ | o52++ | 1oo+e | | | C.Homann |
| 6o469 | 13212 | 8o618 | 97o22 | 248e8 | 855++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Perseus |
| 6o352 | 17412 | 42418 | 98258 | o8616 | +++++ | 24211 | eoo12 | 124+2 | | | K.Leonhardt |
| 6o596 | e6612 | 4eooe | 98o22 | 38oo8 | 4o93+ | 7540o | o51++ | 1++++ | | | Albatros |
| 6o666 | 15812 | 22oo9 | 98o12 | 3581e | +++++ | 25221 | o53++ | 12e+1 | | | Saarbrücken |
| 6o465 | e6912 | 8o727 | 98o22 | 267e7 | 854++ | 144e2 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 63563 | e5712 | 4e61e | 97e11 | 343o3 | 4++++ | 74oo8 | o52++ | 1e6+1 | | | Frithjof |
| 6o57o | 22212 | 721e9 | 98o22 | 34e11 | 755++ | 15215 | ooooo5 | 12121 | | | Berlin |
| 6o473 | 36312 | 5o218 | 98o12 | 22511 | 55+++ | 65212 | e++++ | 1o342 | | | Linzerter |
| 6o397 | 36212 | 73433 | 97258 | 1191e | 794++ | 16732 | o66e8 | 13423 | | | Elsfleth |
| 6o632 | 22712 | 82oo2 | 98o22 | 249e7 | +++++ | +++++ | e53++ | 12e+4 | | | Island |
| 6o643 | 25112 | 52118 | 98e38 | 224e6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Hof |
| 6o325 | 48112 | 727o2 | 99o21 | 29e17 | 71656 | 6412e | o53++ | 127+e | | | Bärenfels |
| 6o632 | 23312 | 81824 | 96616 | 25ee8 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | | | F.Busse |
| 6o6o3 | 42oo9 | 81911 | 961o2 | 135e1 | +++++ | o24++ | oo1++ | 119+1 | | | Kormoran |
| 6o376 | 38912 | 63537 | 98812 | 17911 | 623++ | 257o1 | o61o8 | 135+5 | | | Blexen |
| 6o268 | 52912 | 4e918 | 98o21 | 25e19 | 425oo | 5621o | o5614 | 1o922 | | | Wesermünde |
| 6o442 | 53212 | 81824 | 96211 | 186e5 | 872++ | 64722 | oo6o3 | 11824 | | | Bischofstor |
| 6o468 | 11o12 | 7o524 | 98o22 | 25o1e | 6452o | 162o6 | o54o3 | 1o5+2 | | | Köln |
| 6o534 | 23e14 | 3o9o9 | 98o12 | 34o14 | 355++ | 544oo | oo7++ | 1o921 | | | Cuxhaven |
| 6o471 | o6415 | 8o524 | 98o22 | 261e6 | 854++ | 147e6 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 6o243 | 61915 | 4e813 | 98o11 | 24o21 | 424oo | 162e5 | e5417 | 1o822 | | | Nordenham |
| 6o571 | 2o815 | 817e9 | 98o22 | 3451e | 885++ | 254eo | o51o6 | 11721 | | | Berlin |

| YQLLi | LLi66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/Nh/h | QXapp | OTTTT | 1dpPH | 1dpPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o6o3 | 42e15 | 91724 | 93757 | e7ooo | +++++ | e2745 | eob++ | 117+3 | | | Kormoran |
| 6o52o | 51e15 | 8186e | 97258 | 998o2 | +++++ | +++++ | eo1++ | +++++ | | | F.Homann |
| 6o625 | 51315 | 81433 | 93757 | 7995e | +++++ | +++++ | e52++ | 114+7 | | | Venus |
| 6e442 | 54e15 | 81824 | 93478 | 128o6 | 9+e++ | 64758 | eo6e5 | 11824 | | | Bischofstor |
| 6o6oo | e7515 | 427e5 | 98o32 | 365e9 | 4e95e | 75715 | e51++ | 127+1 | | | Albatros |
| 63588 | e7416 | 134e2 | 98o1e | 36eo9 | +++++ | 644eo | o5e++ | 134+e | | | Wien |
| 6o6o8 | 49517 | 8124e | 96858 | 81e++ | +++++ | o16o9 | eo+++ | 16233 | | | Spitzbergen |
| 6o588 | e5617 | 6oooo | 98o32 | 38oo8 | +++++ | +++++ | oe1++ | 1eooe | | | Braunschweig |
| 6o656 | 3e118 | 8223e | 97268 | 159e5 | +++++ | eo7o9 | e52++ | 1722e | | | Mainz |
| 6o6o7 | 49318 | 81444 | 931e7 | 819oo | +++++ | e24eo | e52++ | 11447 | | | Essen |
| 6o6o3 | o8818 | 727o9 | 98e22 | 36ee9 | 727++ | 757e5 | eo1++ | 127+3 | | | Albatros |
| 63573 | e5318 | 3e6e5 | 97e1e | 345e3 | 3++++ | 742o2 | e55++ | 1e6+1 | | | Frithjof |
| 63572 | o2o18 | 8o4e5 | 98o22 | 36oo5 | +++++ | +++++ | eoo++ | 1o9+2 | | | C.Homann |
| 6o6o9 | 49518 | 81337 | 94737 | 8o8o1 | +++++ | +++++ | eo0++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 6o655 | 29718 | 8223o | 97o22 | 152o5 | +++++ | oe728 | o52++ | 12225 | | | Gelsenkirchen |
| 6o62o | 51o18 | 81537 | 94737 | 775o1 | +++++ | +++++ | eo1++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 6o4o5 | 34218 | 6o53e | 98258 | 99213 | 654oo | 165eo | e51e8 | 149+3 | | | Elsfleth |
| 6o344 | 19318 | 43e18 | 98o11 | 11618 | 3244o | 54216 | oo313 | 13o+2 | | | K.Leonhardt |
| 6o478 | o5918 | 7o424 | 98o22 | 26oo6 | 75+++ | 144o1 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 6o445 | 54918 | 91927 | 91458 | o7505 | 9+o++ | 64653 | o1oo5 | 11925 | | | Bischofstor |
| 6o58o | e1418 | 616o5 | 98o22 | 372o7 | +++++ | 342e5 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 6o654 | 3e218 | 7213e | 98o22 | 152e4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | | Recklinghausen |
| 6o321 | 49918 | 7o5e5 | 99o22 | 28o19 | 3189+ | 644oo | o51++ | 1e5++ | | | Bärenfels |
| 6o587 | 12218 | 817o9 | 98o22 | 362o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | | H.Meins |
| 6o623 | 4o718 | 81937 | 951e8 | o42e2 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Saturn |
| 6o313 | 39718 | 73437 | 98o32 | 19e2o | 724++ | 5470e | ooo14 | 13434 | | | Ellerbek |
| 6o6o3 | 42e18 | 81818 | 94737 | e1ooo | +++++ | ++76o | ooo++ | 11848 | | | Kormoran |
| 6o573 | 19418 | 82eo9 | 99o22 | 35oo9 | 855++ | 2536o | o53o3 | 12o21 | | | Berlin |
| 6o635 | 25518 | 82213 | 97o22 | 227e6 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | | | G.Dahrendorf |
| 6o632 | 23318 | 824o9 | 98o22 | 24oo7 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | | F.Busse |
| 6o398 | 12o18 | 5o93e | 98o22 | 11714 | 65+eo | 557e4 | +++++ | +++++ | | | Emsstein |
| 6o377 | 37818 | 8314e | 97182 | e7412 | 8931+ | 25738 | o581o | 13235 | | | Blexen |
| 63675 | 1o721 | 12521 | 97o2e | 21oo6 | +++++ | eo71e | e52++ | 125++ | | | Dahrnbank |
| 6o6o6 | o9921 | 427o9 | 98o22 | 36oo9 | +++++ | 7546o | o5o++ | 127+3 | | | Albatros |
| 6o631 | 23821 | 624e9 | 98o22 | 249e6 | +++++ | +++++ | e52++ | 124+e | | | Haltenbank |
| 6o3e4 | 52221 | 4o6e5 | 98e31 | 28219 | 4140o | 6521e | e5312 | +++++ | | | Ginnheim |
| 6o576 | oe421 | 6eooe | 98e22 | 375e4 | +++++ | 342e3 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 6o632 | 22721 | 825o9 | 98o22 | 248e7 | +++++ | +++++ | e53++ | 125+2 | | | Island |
| 6o575 | 18121 | 82eo9 | 99o22 | 355e9 | 855++ | 252e5 | e52e6 | 12o21 | | | Berlin |
| 6o482 | e5721 | 8o627 | 98e22 | 168e5 | 85+++ | 14492 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 6o596 | 11621 | 521e5 | 98e32 | 362e9 | +++++ | 2521e | e54++ | 121+1 | | | Saarbrücken |
| 6o655 | 29821 | 82e3o | 96828 | 14ee5 | +++++ | eo712 | e53++ | 12e25 | | | Gelsenkirchen |
| 6o588 | e3821 | 812e5 | 98e22 | 378e7 | +++++ | +++++ | e5o++ | 1eooe | | | Braunschweig |
| 6o311 | 4e221 | 4343e | 98o11 | 2e417 | 3159+ | 54314 | o5511 | 13434 | | | Ellerbek |
| 6o573 | oe323 | 8eooe | 98e22 | 365e4 | +++++ | 347e8 | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 63588 | 11523 | 127e5 | 98o2e | 3531e | +++++ | 644eo | eo1++ | 127+1 | | | Wien |

**Steuknut - J X 7 W -**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | e23oe | 314e5 | 98e28 | 379e5 | 394eo | oe2e6 | e54e1 | 1142e | |
| 63581 | e23e3 | 1eooe | 98e21 | 379e4 | 125eo | eo4eo | e54e2 | 1eo+e | |
| 63581 | e23e6 | 4eooe | 98e21 | 379e6 | 2253e | eo4eo | e52e2 | 1eo+e | |
| 63581 | e23e9 | 1eooe | 98e2e | 385e5 | 125eo | eo2e6 | e52e4 | 1eo+e | |
| 63581 | e2315 | 736e2 | 98e31 | 271e6 | 5851e | ee71e | e52e2 | 1362e | |
| 63581 | e2318 | 734e2 | 98e22 | 37eo6 | 6851e | ee6e1 | e52e3 | 1342e | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

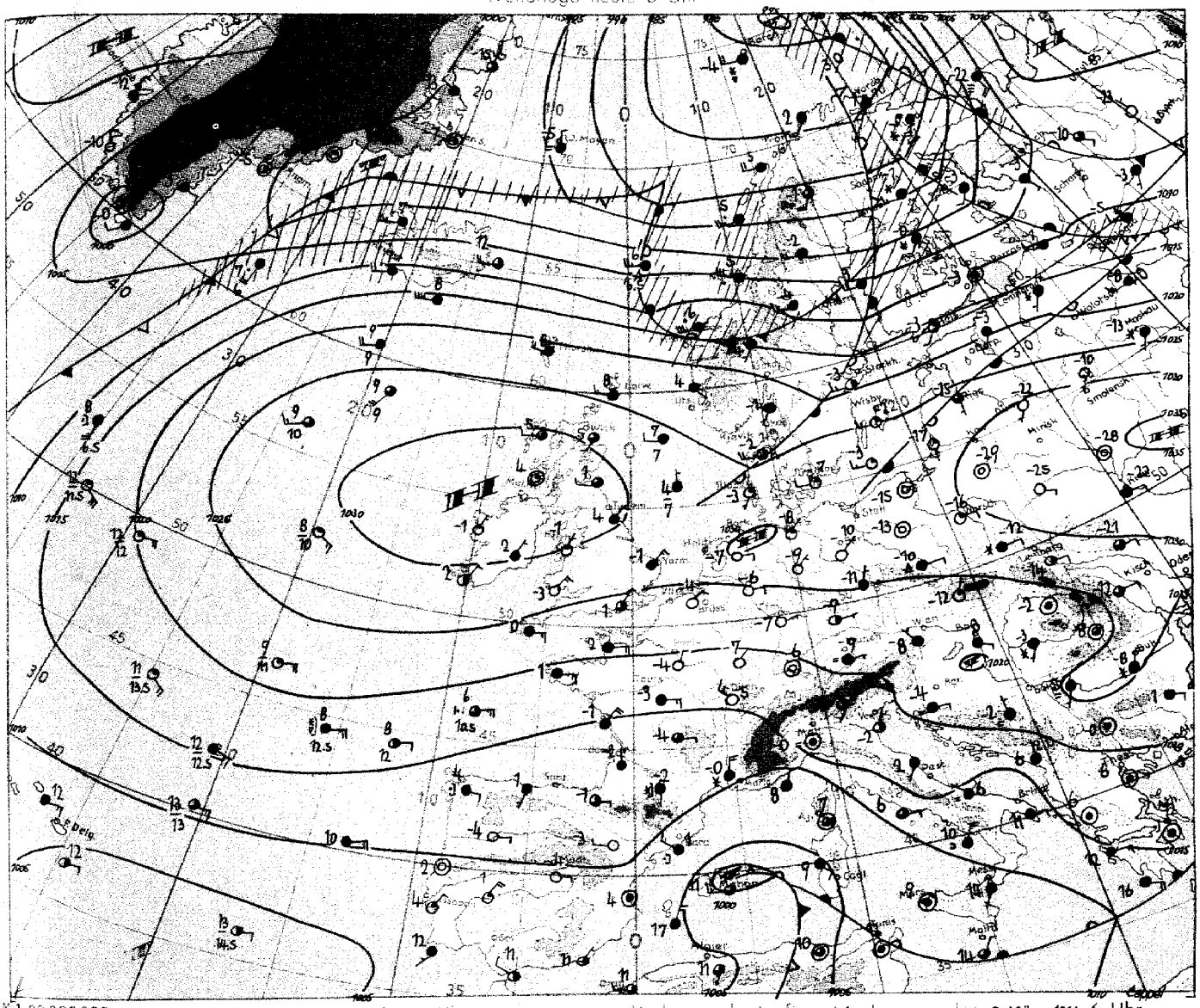
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten und Text — Herausgeber und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032)

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 8. März 1964 — Nummer: 68

APR 3 1964
WEATHER BUREAU

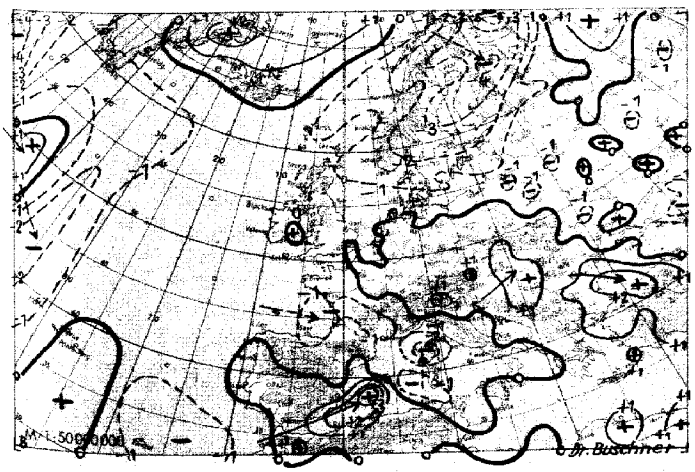
Wetterlage heute 6 Uhr



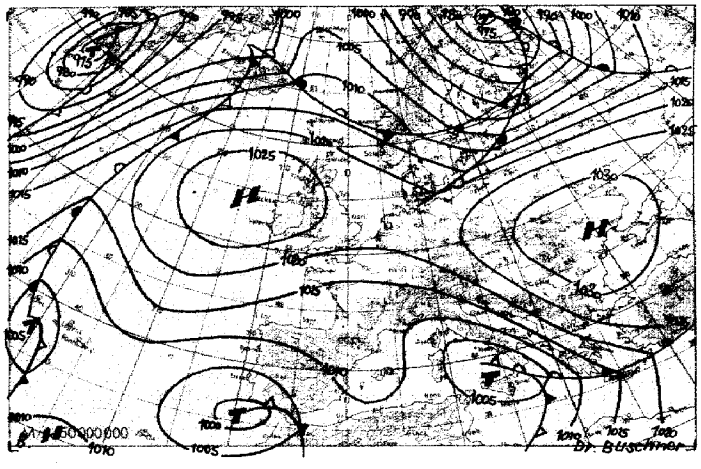
M 1:20000000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Montag, den 9. März 1964 6 Uhr



M 1:50000000

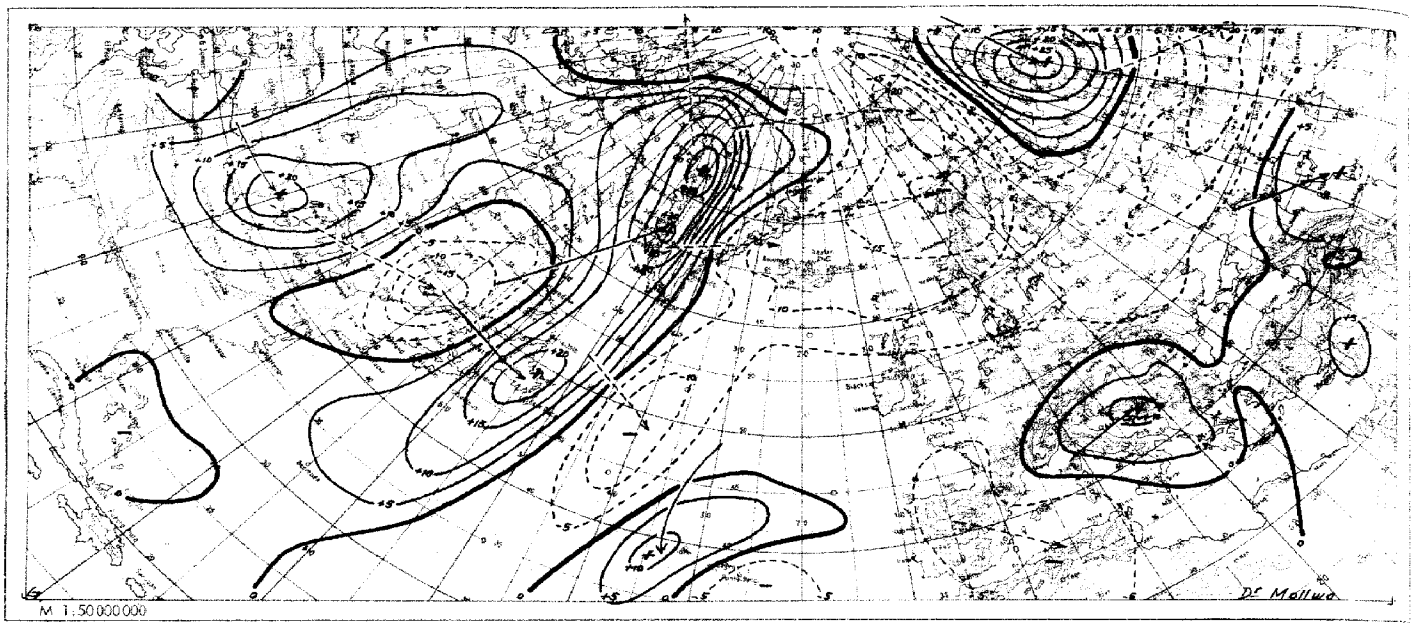


M 1:50000000

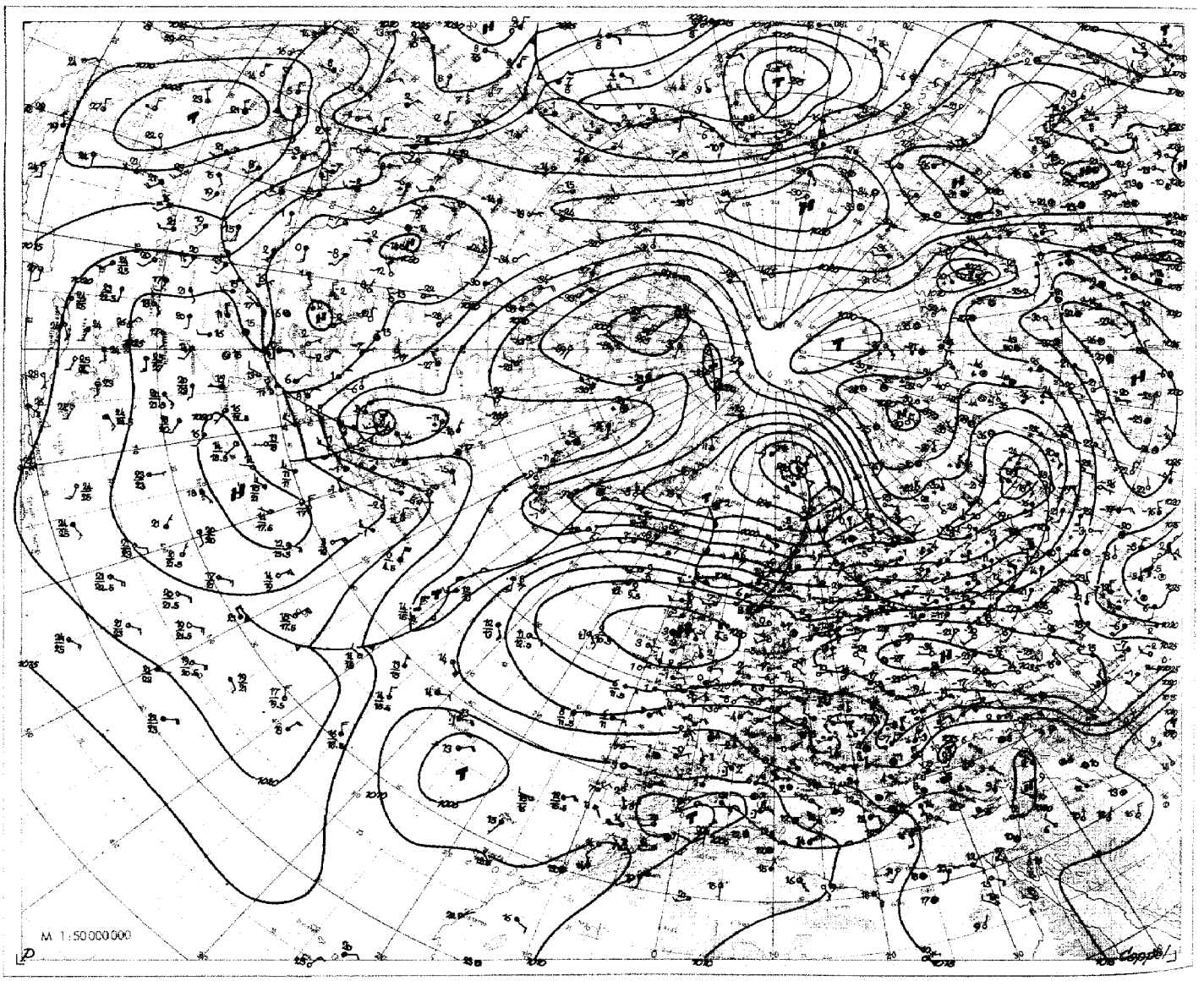
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit).

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

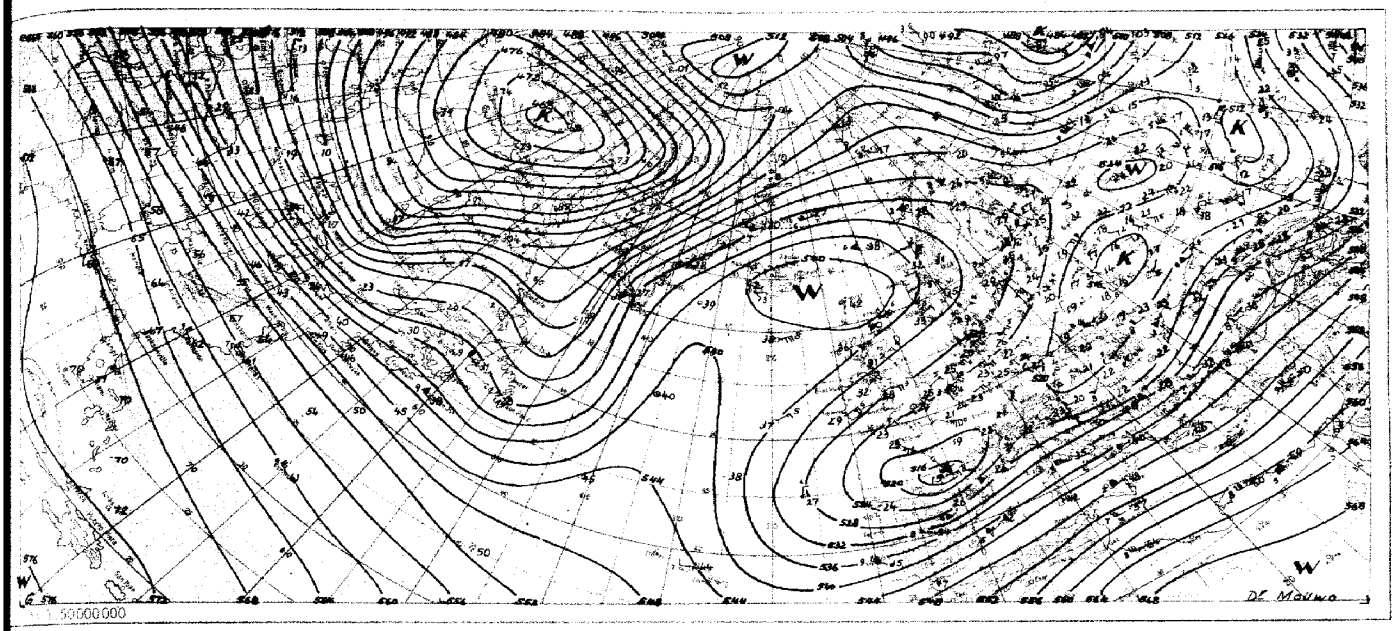



Wetterlage heute 0 Uhr

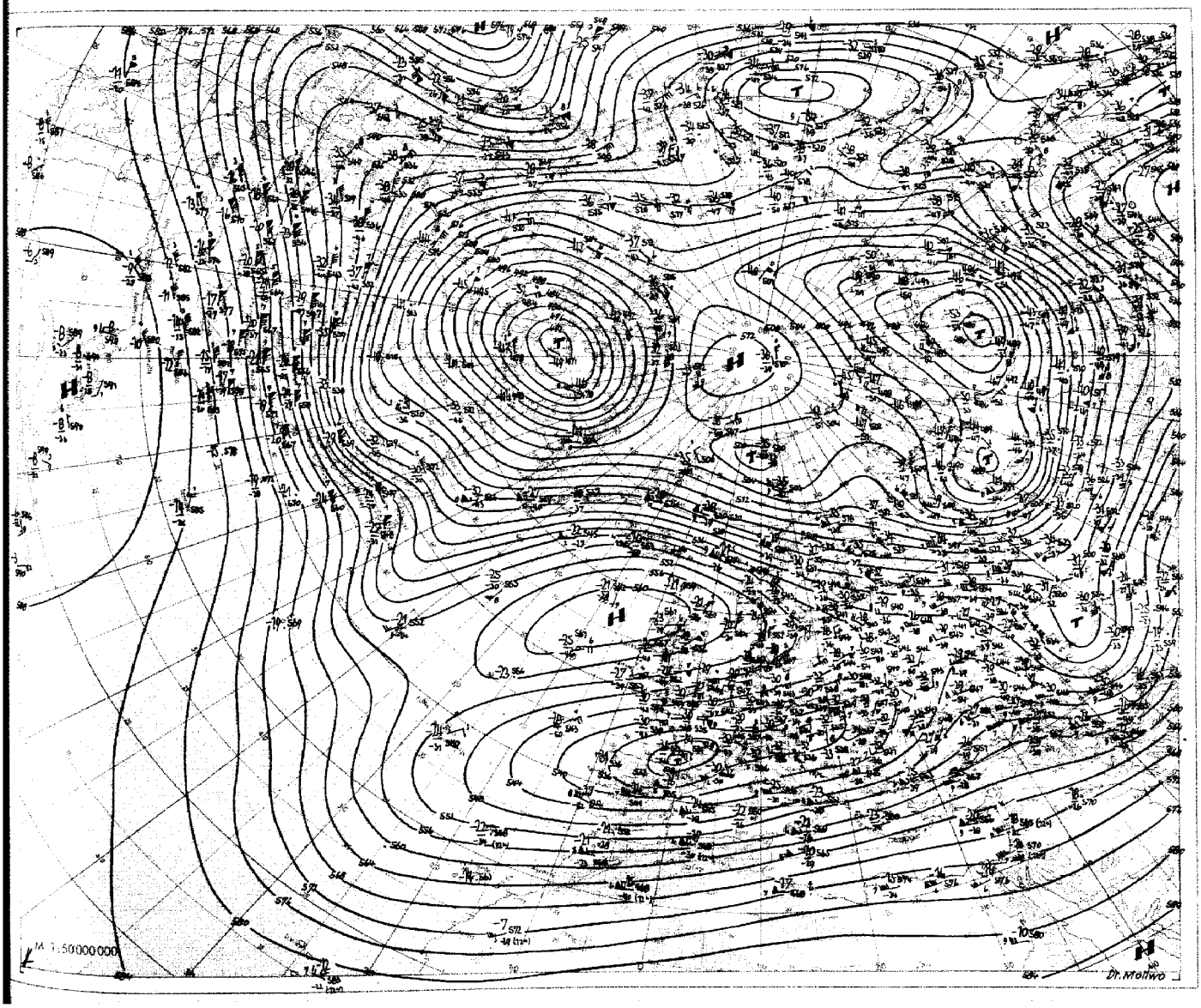


8. März 1964

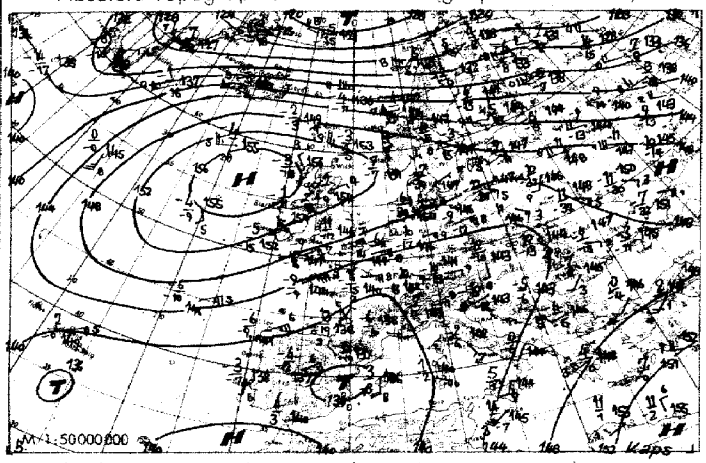
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



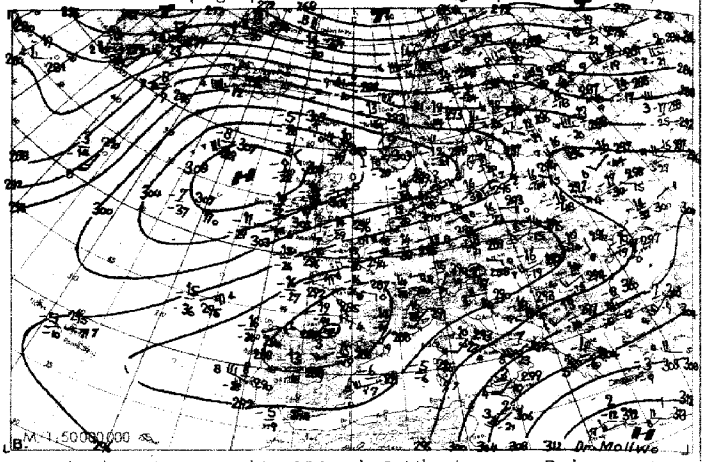

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



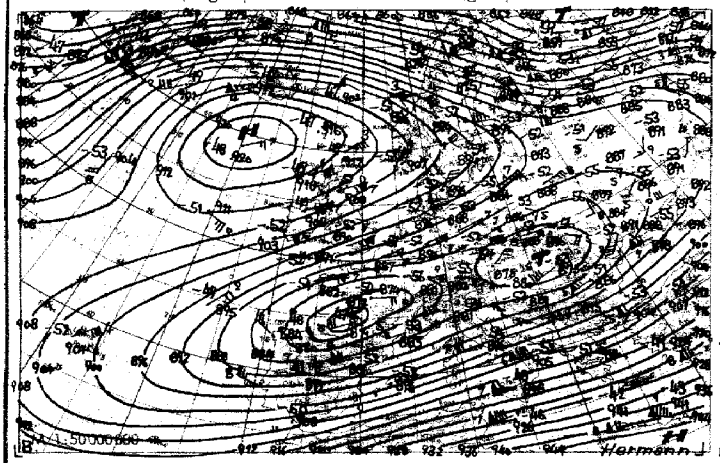
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



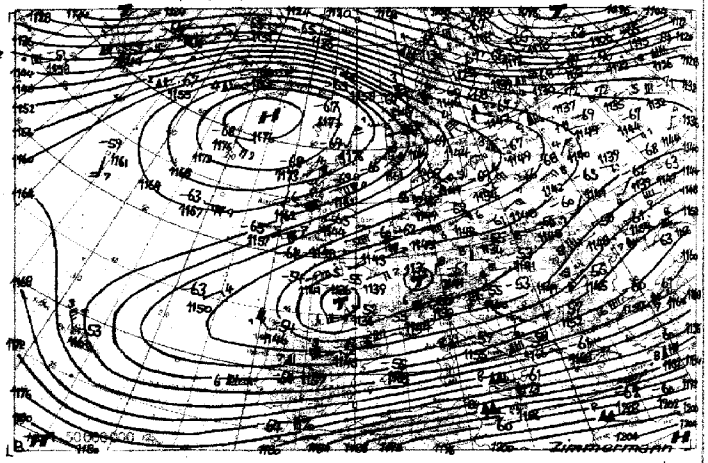
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



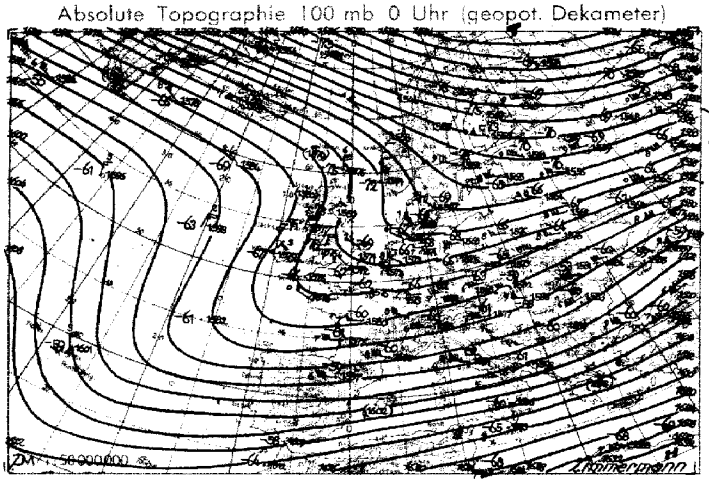
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



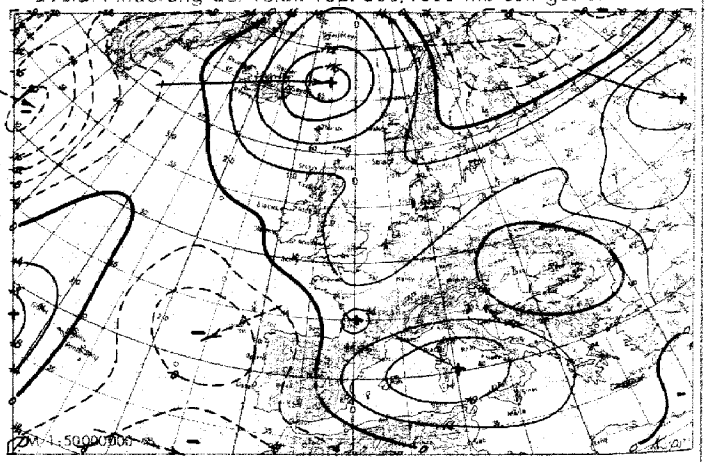
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonntag, den 8. März 1964

Die das Wetter Mitteleuropas beherrschende Hochdruckzone, die sich vom Raum der Britischen Inseln bis nach Mittelrußland erstreckt, hat ihre Lage fast unverändert beibehalten, sie schwächte sich jedoch insgesamt um etwa 5 mb ab. Da sich gleichzeitig auch das von der Adria ostwärts wandernde alte Tief am Boden weitgehend auffüllte, lockerte der Gradient in der Oberströmung über Deutschland merklich auf. Bei abflauenden Ostwinden und meist geringer Bewölkung sanken deshalb die Temperaturen in der vergangenen Nacht allgemein noch tiefer ab als in den vorangegangenen Nächten; es kam zu Frösten von -6 bis -8 Grad im westlichen Deutschland, von um -1o Grad in Bayern und in Mitteldeutschland sogar zu Tiefstwerten von -1o bis -14 Grad. Dabei trat gestern nur im südlichen Deutschland noch geringfügiger Schneefall auf, nachdem sich der Einfluß des sich auffüllenden Adriatiefs ostwärts in den ungarischen Raum verschoben hatte. Eine weitere Störung, deren Kern früh über Portugal angelangt war, zog inzwischen zum westlichen Mittelmeer. Ihr Schlechtwettergebiet greift ebenfalls weit nach Norden aus; es hat sich heute früh bis nach Mittelfrankreich vorgeschoben. Beide Störungen sind mit gut ausgeprägten Höhentiefkernen verbunden. Diese bilden gemeinsam in der Höhe eine zonale Rinne tiefen Druckes, die von Südfrankreich bis ins Donaubecken reicht.

Lebhafte Zyklonenentwicklungen gehen weiterhin an der Nordflanke der europäischen Hochdruckzone vor sich. Zwar hat sich die erste, gestern früh über dem nördlichen Ural liegende Zyklone etwas abgeschwächt, jedoch griff ihr Druckfall weit nach Süden aus und baute den hohen Druck über Mittelrußland beträchtlich ab. Der stärkste Druckfall konzentriert sich aber im Raum um Spitzbergen. Hier langte das Tief an, das erst an der Westküste Grönlands nordwärts gezogen war und seit gestern nun Nordgrönland überquert hat. Mehrere Randstörungen wurden inzwischen in diesen Tiefkern aufgenommen. An der Südseite dieses umfangreichen Tiefdrucksystems ging ein intensiver Warmluftvorstoß zum Nordmeer vor sich: hier stieg die troposphärische Mitteltemperatur bis zu 8 Grad an. Damit blieb in der Höhe trotz des anhaltenden Bodendruckfalls ein breiter Hochkeil in fast unveränderter Stärke erhalten, und nur im Kernbereich wurde das heute westlich von Schottland liegende Höhenhoch etwas schwächer.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Hoch schwächt sich allmählich ab, bleibt aber als Steuerungszentrum vorerst erhalten. Die Störungen an seiner Nordflanke schwenken über Skandinavien südostwärts ein und beeinflussen zunehmend die nördlichen und östlichen Teile Deutschlands.

...appel

# Täglicher Wetterbericht



**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 8. März 1964 — Nummer: 68

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom 7.-8.3. TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 70817 | 80022 | 32052 | 756-- | 57702 | 20918 | 81011 | 30751 | 25600 | 57713 | 20-28 | 20818 | 81020 | 29500 | 25500 | 56712 | 10920 | 81020 | 28851 | 15500 | 56707 | -0000 | 21-28 | 508 | 084 | 97 |
| Fl.shoft | | 043 | 80517 | 75022 | 33453 | 864-- | 54705 | 50914 | 75012 | 33052 | 52500 | 53704 | | 40718 | 75012 | 31951 | 42500 | 53711 | 30516 | 75012 | 31052 | 31500 | 53709 | -0051 | | | | 99 |
| List | 16 | 020 | 30714 | 80030 | 33453 | 31500 | 56812 | 10712 | 80020 | 33251 | 11500 | 56702 | | 00611 | 75020 | 32000 | 00900 | 55712 | 10812 | 65030 | 31752 | 00901 | 55603 | -0000 | | 512 | 120 | 97 |
| Husum | 3 | 029 | 70812 | 75022 | 31952 | 755-- | 57805 | 10816 | 80011 | 31100 | 15500 | 56808 | | 10813 | 80020 | 30100 | 11500 | 56610 | 00810 | 75020 | 29752 | 00900 | 57504 | -0001 | | 510 | 094 | 91 |
| Schleswig | 44 | 035 | 70813 | 70022 | 32553 | 755-- | 57705 | 30815 | 75012 | 31451 | 34500 | 56810 | | 40812 | 68011 | 30451 | 44500 | 56610 | 30710 | 65011 | 29952 | 34500 | 56605 | -0051 | | 515 | 061 | 95 |
| Kiel | 3 | 045 | 40716 | 75011 | 31651 | 45500 | 58605 | 60913 | 75031 | 31052 | 62500 | 56806 | | 40912 | 65012 | 30051 | 42500 | 56710 | 00911 | 70011 | 29152 | 00900 | 56709 | -0051 | | 510 | 043 | 02 |
| Norderney | 13 | 113 | 80522 | 70032 | 30552 | 855-- | 57604 | 50621 | 75012 | 29552 | 55500 | 57810 | 22-29 | 20622 | 70011 | 27900 | 21500 | 57716 | 10621 | 68021 | 27351 | 11500 | 56606 | -0000 | 22-30 | 512 | 063 | 91 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 50414 | 68022 | 30052 | 55500 | 57703 | 10613 | 65021 | 29151 | 15500 | 57709 | 27 | 00413 | 65020 | 27300 | 00900 | 57718 | 00411 | 66020 | 26951 | 00900 | 56604 | -0000 | | 515 | 074 | 96 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 70519 | 70012 | 31052 | 755-- | 58704 | 10715 | 80011 | 29900 | 11500 | 57711 | 23-30 | 10616 | 80020 | 29001 | 14500 | 56609 | 10518 | 62030 | 28852 | 15500 | 56504 | -0001 | 26 | 515 | 053 | 91 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 50714 | 70030 | 30553 | 18506 | 59707 | 10614 | 60021 | 19951 | 00901 | 59706 | | 00714 | 60020 | 28350 | 00900 | 58716 | 10611 | 58020 | 27952 | 00901 | 56804 | -0000 | | 519 | 077 | 97 |
| Lübeck | 13 | 156 | 00910 | 75020 | 31653 | 00900 | 60205 | 00711 | 75020 | 31352 | 00900 | 60703 | | 10610 | 75030 | 29951 | 15500 | 58714 | 10508 | 75010 | 28552 | 15600 | 58714 | -0050 | | 518 | 066 | 02 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 70712 | 65031 | 30553 | 754-- | 57603 | 10517 | 70011 | 29300 | 11500 | 57812 | 26 | 10517 | 75020 | 27701 | 11500 | 57716 | 00511 | 60020 | 27251 | 00900 | 57605 | -0002 | 31 | 516 | 054 | 01 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 20613 | 68030 | 29354 | 21400 | 57000 | 00613 | 70010 | 28251 | 00900 | 59811 | | 00812 | 68020 | 26601 | 00900 | 58716 | 00609 | 60020 | 26051 | 00900 | 58705 | -0001 | | 517 | 056 | 91 |
| Bremen | 4 | 224 | 30815 | 65011 | 29452 | 35500 | 57704 | 00515 | 65011 | 28200 | 00900 | 59812 | | 00513 | 62020 | 26601 | 00900 | 58716 | 10512 | 58030 | 26451 | 00901 | 58602 | -0002 | | 515 | 053 | 91 |
| Soltau | 77 | 235 | 10714 | 70030 | 29154 | 11500 | 60604 | 00512 | 65020 | 28151 | 00900 | 60708 | | | | | | | | | | | | 50 | | 527 | 099 | 91 |
| Lüchow | 35 | 253 | 00209 | 57050 | 29356 | 00900 | 60000 | 00413 | 58050 | 28452 | 00900 | 58708 | | 00513 | 60020 | 26651 | 00900 | 58719 | 00408 | 60020 | 26753 | 00900 | 58301 | -0051 | | 525 | 088 | 01 |
| Lingen | 21 | 305 | 40713 | 70030 | 28354 | 45500 | 58702 | 10713 | 82010 | 27150 | 11500 | 60811 | | | | | | | | | | | | 01 | | 510 | 103 | 92 |
| Münster | 64 | 313 | 10615 | 62030 | 27355 | 11400 | 59000 | 00715 | 70020 | 26051 | 00900 | 60712 | | 00610 | 70020 | 24400 | 00900 | 59716 | 00708 | 62020 | 24251 | 00900 | 58501 | -0000 | | 516 | 150 | 97 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 10714 | 65012 | 28355 | 15400 | 59400 | 00816 | 80011 | 27852 | 00900 | 60805 | 32 | 00813 | 65020 | 25750 | 00900 | 59621 | 00612 | 60020 | 25351 | 00900 | 59604 | -0050 | 29 | 519 | 161 | 93 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 10617 | 59011 | 26554 | 11500 | 60704 | 00610 | 59021 | 25651 | 00900 | 59810 | | 00617 | 58020 | 24050 | 00900 | 58714 | 00610 | 58040 | 24151 | 00900 | 58301 | -0000 | | | | 91 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 10912 | 60011 | 27455 | 11500 | 60805 | 00412 | 59011 | 26552 | 00900 | 61708 | | 00910 | 60020 | 25150 | 00900 | 60713 | | | | | | 00 | | 516 | 141 | 01 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 10610 | 58010 | 28456 | 11400 | 60702 | 10610 | 60010 | 27753 | 11500 | 60807 | | 00611 | 59010 | 25600 | 00900 | 61720 | 00607 | 58020 | 25651 | 00900 | 55500 | -0000 | | 522 | 103 | 95 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 50712 | 60221 | 28257 | 52400 | 60500 | 00412 | 60017 | 27353 | 00900 | 61807 | | 00413 | 60020 | 25151 | 00900 | 60720 | 00414 | 58020 | 25552 | 00900 | 59303 | -9750 | | 526 | 048 | 91 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 00508 | 40050 | 29257 | 00900 | 61703 | 00510 | 58020 | 27753 | 00900 | 59613 | | 00811 | 61020 | 25851 | 00900 | 60718 | 00610 | 58020 | 26153 | 00900 | 60302 | -0051 | 26 | 528 | 121 | 94 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 00610 | 57020 | 29057 | 00900 | 61000 | 00812 | 60020 | 27659 | 00900 | 60713 | | 00512 | 62020 | 25750 | 00900 | 60718 | 00610 | 60020 | 25952 | 00900 | 59302 | -0050 | | 530 | | 94 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 40716 | 50051 | 25454 | 45500 | 59702 | 00719 | 56051 | 24750 | 00900 | 58807 | 20-26 | 00617 | 58020 | 22701 | 00900 | 60620 | 00712 | 56020 | 22051 | 00900 | 60302 | -0002 | 20-26 | 507 | | 97 |
| Bocholt | 25 | 406 | 00107 | 60010 | 27054 | 00900 | 59702 | 00310 | 70020 | 25751 | 00900 | 58713 | | 00711 | 70020 | 24002 | 00900 | 59715 | | | | | | 02 | | 507 | 118 | 97 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 50812 | 40052 | 25555 | 52400 | 59603 | 10815 | 50052 | 24352 | 11500 | 58609 | 31 | 00917 | 57020 | 22800 | 00900 | 59613 | 00817 | 58020 | 22651 | 00900 | 59503 | -0000 | 32 | 512 | 095 | 97 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 70810 | 58787 | 43961 | 622-1 | 62502 | 10814 | 60017 | 44258 | 12200 | 61806 | 26 | 10814 | 58020 | 44157 | 11200 | 61704 | 00814 | 58010 | 43959 | 00900 | 61303 | -9756 | 30 | 557 | 237 | 02 |
| Kassel | 158 | 438 | 50308 | 42851 | 25956 | 58500 | 60004 | 10609 | 60028 | 24352 | 11500 | 59712 | | 00210 | 60010 | 23151 | 00900 | 59711 | 10506 | 59020 | 23452 | 14500 | 59303 | -9750 | | 518 | 137 | 91 |
| Göttingen | 150 | 444 | 40906 | 60030 | 26255 | 28500 | 60201 | 10606 | 60020 | 24952 | 11500 | 59811 | | 10410 | 62030 | 23250 | 11600 | 59615 | 00505 | 58010 | 23852 | 00900 | 59305 | -0000 | | 521 | 074 | 97 |
| Braunlage | 607 | 452 | 30713 | 30107 | 27362 | 36300 | 64204 | 10613 | 50057 | 25357 | 16100 | 64805 | 28 | | | | | | | | | | | 56 | | 566 | 117 | 03 |
| Aachen | 202 | 501 | 50413 | 56027 | 23854 | 55500 | 59701 | 50512 | 57027 | 22952 | 51500 | 58707 | 31 | 00312 | 50021 | 20750 | 00900 | 58720 | 00513 | 50021 | 20953 | 00950 | 57400 | -9700 | 28 | 511 | 068 | 01 |
| Nürburg | 626 | 510 | 70515 | 40712 | 23658 | 772-- | 60500 | 20511 | 65017 | 21956 | 26400 | 60809 | | 00215 | 65010 | 17753 | 00900 | 59712 | 10519 | 60020 | 20354 | 00901 | 60305 | -9753 | | 542 | | 95 |
| Köln | 68 | 513 | 10708 | 60030 | 23852 | 11501 | 58301 | 10611 | 60020 | 21901 | 11500 | 58816 | | 00511 | 65020 | 19803 | 00900 | 60613 | 00308 | 58020 | 20751 | 00900 | 60306 | -0004 | | 504 | 083 | 91 |
| Koblenz | 96 | 515 | 70918 | 64227 | 23253 | 725-- | 60800 | 20709 | 65017 | 21651 | 21500 | 59815 | | 10710 | 64030 | 19702 | 10841 | 60617 | 10808 | 60030 | 19850 | 15540 | 59302 | -9703 | | 501 | 092 | 97 |
| Marienberg | 547 | 526 | 60721 | 56858 | 23358 | 63400 | 60400 | 20720 | 58018 | 21455 | 11401 | 60809 | 26-30 | 10420 | 60020 | 19753 | 00901 | 60711 | 10418 | 58020 | 20255 | 10941 | 60400 | -9752 | 23-32 | 541 | 148 | 92 |
| Gießen | 185 | 532 | 43608 | 66017 | 22955 | 45600 | 61302 | 13608 | 67027 | 21652 | 11500 | 60710 | | 10210 | 62020 | 18651 | 00901 | 60716 | 00410 | 60020 | 20853 | 00900 | 60305 | -9750 | 29 | 520 | 023 | 93 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 70913 | 56227 | 25357 | 725-- | 61008 | 20717 | 56018 | 23854 | 21500 | 60811 | | 21017 | 57030 | 22553 | 21500 | 59711 | 10812 | 60010 | 22653 | 15600 | 60301 | -9753 | | 525 | 071 | 92 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 40313 | 25227 | 42462 | 45240 | 65006 | 10213 | 40107 | 42160 | 10941 | 62707 | 27 | 30315 | 40100 | 41860 | 21401 | 62605 | 20423 | 40101 | 42160 | 11440 | 62205 | -9760 | 07 | 562 | 142 | 03 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 70608 | 57857 | 22155 | 734-- | 58201 | 70507 | 60028 | 20752 | 725-- | 58811 | | 30713 | 60011 | 18851 | 21800 | 60716 | 20611 | 58011 | 19052 | 10841 | 60400 | -9750 | | 500 | 082 | 97 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 60511 | 56268 | 21156 | 68200 | 59400 | 70213 | 57028 | 20055 | 784-- | 59500 | | 50513 | 58012 | 17853 | 48460 | 58712 | 70511 | 58032 | 18854 | 25548 | 59303 | -9153 | | 521 | 119 | 93 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 70519 | 30717 | 42961 | 761-- | 62002 | 10515 | 50057 | 43157 | 00901 | 62706 | 26 | 30519 | 40050 | 42850 | 10941 | 62707 | 20710 | 50050 | 42460 | 10941 | 62304 | -9756 | 27 | 550 | 222 | 01 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 50512 | 57227 | 22354 | 58500 | 59204 | 50612 | 60027 | 21152 | 55600 | 60711 | | 20514 | 55020 | 19150 | 00901 | 59618 | 10511 | 58010 | 20453 | 00901 | 59211 | -9700 | | 512 | 068 | 97 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 70509 | 57717 | 22055 | 753-- | 59004 | 50508 | 60017 | 20252 | 55500 | 62711 | | 70411 | 70021 | 18851 | 00902 | 61713 | 40517 | 59012 | 19353 | 40931 | 62303 | -9751 | | 519 | 106 | 97 |
| Würzburg | 259 | 655 | 60309 | 62022 | 22055 | 55400 | 59807 | 23408 | 65011 | 20252 | 25500 | 60713 | | 63608 | 65031 | 19151 | 25570 | 60709 | 20510 | 67011 | 21055 | 20940 | 61213 | -0000 | | 522 | 115 | 91 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 31110 | 65227 | 23355 | 35500 | 62304 | 20509 | 67027 | 21953 | 00902 | 62516 | | 20712 | 65020 | 20652 | 00901 | 62607 | 10510 | 60020 | 21654 | 00901 | 61308 | -9751 | | 522 | 064 | 97 |
| Coburg | 336 | 671 | 10706 | 59017 | 23956 | 15600 | 61303 | 10705 | 59027 | 22953 | 00301 | 61801 | | 00207 | 58050 | 21854 | 00900 | 59611 | 20507 | 50050 | 22056 | 15502 | 59400 | -9753 | | 529 | 171 | 94 |
| Bamberg | 239 | 675 | 20410 | 65012 | 22355 | 25500 | 62104 | 00212 | 70021 | 20253 | 00900 | 60716 | | 00212 | 70020 | 19652 | 00900 | 61605 | 00210 | 58020 | 20955 | 00900 | 60211 | -0052 | | 522 | 060 | 97 |
| Hof | 567 | 685 | 80215 | 40717 | 23761 | 864-- | 63303 | 50214 | 40787 | 22459 | 55500 | 62807 | | 40214 | 56227 | 21458 | 45500 | 62707 | 70313 | 56037 | 21957 | 755-- | 61307 | -9757 | | 557 | 061 | 95 |
| Weiden | 438 | 688 | 10404 | 60011 | 21656 | 11500 | 60104 | 00709 | 62011 | 19452 | 00900 | 60713 | | 20710 | 62030 | 18352 | 00902 | 59801 | 70503 | 58031 | 20154 | 7097- | 60312 | -0051 | | 532 | 116 | 97 |
| Berus | 363 | 704 | 70717 | 56707 | 20655 | 35438 | 59303 | 70420 | 57057 | 14754 | 754-- | 60807 | | 70716 | 57022 | 18253 | 46408 | 59712 | 20714 | 56021 | 17953 | 00901 | 60502 | -9753 | | 508 | 149 | 01 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 70716 | 12712 | 21957 | 55209 | 59602 | 70716 | 40762 | 21057 | 754-- | 60708 | | 60716 | 58017 | 18854 | 15-22 | 60714 | | | | | | 54 | | 522 | 157 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 50312 | 50227 | 20455 | 42441 | 59004 | 60413 | 50788 | 19454 | 62500 | 59809 | | 50613 | 56027 | 18453 | 3562- | 59609 | 60409 | 50017 | 18153 | 60912 | 59502 | -9753 | | 509 | 147 | 01 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80313 | 56707 | 21053 | 885-- | 58000 | 70710 | 56227 | 19951 | 785-- | 58808 | | 60715 | 57012 | 18750 | 25601 | 59712 | 70311 | 50022 | 18751 | 2577- | 60500 | -9750 | | 502 | 043 | 96 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 80710 | 45717 | 20657 | 874-- | 58400 | 70508 | 45227 | 19955 | 4251- | 58803 | | 50715 | 60011 | 18254 | 22541 | 59715 | 60510 | 58012 | 18355 | 35541 | 59601 | -9354 | | 525 | 117 | 02 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 70404 | 58702 | 19952 | 75500 | 58002 | 60412 | 58027 | 19251 | 65500 | 58708 | | 70212 | 58012 | 18551 | 755-- | 58608 | 80602 | 58022 | 18351 | 865-- | 57501 | -9751 | | 508 | 010 | 03 |
| Mannheim | 97 | 729 | 50413 | 52227 | 21652 | 38530 | 59303 | 30409 | 60027 | 00451 | 21531 | 59811 | | 40708 | 62030 | 18601 | 11602 | 59717 | 20208 | 56010 | 19251 | 00902 | 59305 | -9702 | | 501 | 132 | 97 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70611 | 56227 | 19755 | 754-- | 59203 | 83810 | 30717 | 19254 | 854-- | 57704 | | 50308 | 40717 | 18154 | 7552- | 57709 | 50405 | 40057 | 18854 | 00902 | 58307 | -9753 | | 501 | | 02 |
| Öhringen | 248 | 742 | 70707 | 56028 | 20854 | 754-- | 58304 | 71109 | 57028 | 20053 | 754-- | 57807 | | 60706 | 60012 | 18651 | 25506 | 56712 | 30706 | 60012 | 18952 | 30970 | 57303 | -9751 | | 505 | 126 | 01 |
| Ansbach | 413 | 755 | 80406 | 30717 | 21257 | 5542- | 59103 | 70810 | 57027 | 19854 | 755-- | 59708 | | 50806 | 60011 | 18252 | 50970 | 60711 | 10808 | 50051 | 20055 | 10940 | 60211 | -9751 | | 523 | 074 | 97 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 70214 | 56227 | 20156 | 3557- | 59400 | 80712 | 59037 | 19555 | 2551- | 59805 | | 30708 | 62012 | 17753 | 10942 | 58713 | 50807 | 62011 | 18653 | 00902 | 59308 | -9752 | | 525 | 079 | 91 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 70407 | 60027 | 20655 | 755-- | 60000 | 10605 | 60027 | 19152 | 11501 | 58811 | | 70810 | 60021 | 17951 | 00901 | 61609 | 20411 | 30051 | 19855 | 00901 | 61312 | -9750 | | 524 | 120 | 97 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80511 | 56021 | 20256 | 1551- | 60102 | 80507 | 50717 | 19555 | 865-- | 59705 | | 30607 | 58030 | 18052 | 3091- | 59709 | 10806 | 56010 | 19154 | 10910 | 59308 | -9752 | | 524 | 087 | 91 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 80511 | 24777 | 41660 | 850-- | 61004 | 80909 | 56777 | 41759 | 860-- | 60400 | | 80000 | 30777 | 41659 | 861-- | 60501 | 80505 | 40787 | 42162 | 861-- | 63305 | -0157 | | 566 | 312 | 01 |
| Freiburg | 252 | 803 | 73609 | 57012 | 18153 | 6553- | 58103 | 73608 | 58022 | 16951 | 756-- | 59809 | | 70409 | 58022 | 15850 | 756-- | 58609 | 70406 | 56022 | 16751 | 5557- | 58308 | -0000 | | 004 | 000 | 04 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80609 | 56717 | 41359 | 862-- | 60202 | 80707 | 28717 | 41058 | 873-- | 60805 | | 80707 | 59027 | 40957 | 863-- | 60606 | 80607 | 40717 | 41258 | 872-- | 59306 | -9257 | | 527 | 097 | 04 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 30912 | 40387 | 40660 | 35400 | 62201 | 70304 | 50717 | 40857 | 754-- | 60701 | | 70705 | 56717 | 40457 | 754-- | 60606 | 80811 | 50717 | 40658 | 854-- | 60306 | -9757 | | 525 | 124 | 05 |
| Tübingen | 370 | 826 | 60210 | 50717 | 19555 | 35508 | 58301 | 80412 | 56227 | 19054 | 854-- | 60804 | | | | | | | | | | | | 53 | | 005 | 090 | 02 |
| Stötten | 734 | 836 | 70513 | 40222 | 19958 | 772-- | 60301 | 80513 | 40707 | 19357 | 872-- | 60803 | | 80411 | 40707 | 18557 | 872-- | 60705 | 80605 | 50227 | 19057 | 873-- | 58304 | -9757 | | 533 | 126 | 01 |
| Ulm | 480 | 838 | 70409 | 45227 | 19957 | 764-- | 58107 | 70709 | 60027 | 19256 | 764-- | 59804 | | 70710 | 65022 | 17753 | 5551- | 58609 | 80907 | 58022 | 18954 | 6552- | 57309 | -9153 | | 518 | 081 | 03 |
| Augsburg | 477 | 852 | 70509 | 40787 | 19557 | 7643- | 60801 | 70308 | 56787 | 18154 | 754-- | 59807 | | 80509 | 57027 | 17654 | 855-- | 59603 | 80506 | 56027 | 18755 | 855-- | 59307 | -9754 | | 521 | 083 | 93 |
| München-Riem | 524 | 866 | 50708 | 40107 | 19256 | 564-- | 59102 | 70509 | 40057 | 18455 | 764-- | 58804 | | 80808 | 56022 | 18055 | 865-- | 59604 | 80805 | 40102 | 18655 | 865-- | 58305 | -9154 | | 525 | 080 | 03 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80705 | 23717 | 20356 | 875-- | 58102 | 70805 | 58017 | 19655 | 5642- | 58703 | | 70704 | 57227 | 19054 | 4742- | 57604 | 60602 | 56017 | 19755 | 665-- | 57205 | -9453 | | 521 | 063 | 02 |
| Passau | 409 | 893 | 83402 | 20712 | 19557 | 3052- | 58000 | 83602 | 25712 | 18955 | 3552- | 57803 | | 80000 | 30717 | 18454 | 3552- | 56702 | 80906 | 58777 | 19255 | 5551- | 58305 | -0254 | | 518 | 143 | 97 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 70826 | 02717 | 39764 | 75--- | 64309 | 70719 | 03717 | 39762 | 75--- | 64302 | 36-42 | 80720 | 04717 | 39362 | 88--- | 63805 | 91030 | 01858 | 39763 | 9---- | 63003 | -0161 | 30-38 | 554 | 050 | 07 |
| Konstanz | 399 | 929 | 30509 | 56227 | 17854 | 35400 | 60008 | 50608 | 56017 | 16352 | 58400 | 60610 | | 70406 | 56032 | 15852 | 755-- | 59704 | 70408 | 56022 | 16953 | 755-- | 58308 | -9751 | | 011 | 063 | 24 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 30307 | 50227 | 17254 | 35500 | 59104 | 20308 | 58027 | 15751 | 22500 | 58810 | | 10406 | 57011 | 15351 | 11500 | 58703 | 00305 | 50051 | 16553 | 00900 | 58307 | -9751 | | 009 | 104 | 16 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 50405 | 58717 | 18856 | 565-- | 60304 | 70607 | 60227 | 18055 | 775-- | 60802 | | 70605 | 62027 | 16954 | 775-- | 60707 | 80603 | 58717 | 18856 | 874-- | 60309 | -9254 | | 513 | 156 | 07 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 11303 | 40057 | 39760 | 15500 | 65104 | 12002 | 40057 | 40755 | 15500 | 62805 | | 33202 | 50050 | 40453 | 35500 | 59705 | 80402 | 50051 | 40755 | 875-- | 59309 | -9752 | | 514 | 143 | 12 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 21416 | 82021 | 84468 | 10642 | 71208 | 41409 | 86021 | 85167 | 10748 | 69207 | 30 | 32404 | 86031 | 85765 | 10748 | 68206 | 12705 | 80021 | 86668 | 10741 | 71208 | -0064 | | 628 | 215 | 14 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 80705 | 22787 | 40459 | 872-- | 62302 | 80405 | 20717 | 40358 | 873-- | 60803 | | | | | | | 80709 | 25227 | 40859 | 873-- | 61306 | -9257 | | 535 | 129 | 07 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 60000 | 40707 | 18357 | 654-- | 60400 | 70207 | 56057 | 16555 | 56441 | 59807 | | 50208 | 40052 | 15854 | 46402 | 58605 | 80207 | 30707 | 17756 | 874-- | 58312 | -9254 | | 517 | 167 | 10 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 40301 | 50104 | 41264 | 00901 | 67302 | 61806 | 08414 | 41062 | 55-01 | 62101 | | 21606 | 40284 | 40861 | 00902 | 62400 | 12004 | 40104 | 41762 | 00902 | 65307 | -0060 | | 569 | 203 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 73601 | 32227 | 18355 | 2742- | 59102 | 80706 | 40057 | 17354 | 1741- | 59807 | | 80405 | 56052 | 16854 | 2551- | 59503 | 80402 | 56782 | 18555 | 1552- | 58312 | -9153 | | 520 | 176 | 01 |

Eh.

Jahrgang: 89 Sonntag, den 8. März 1964 Nummer: 68

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | oo92o | 75o2o | 29152 | oo9oo | 553o3 | | | | | | 21-29 | 11211 | 8oo2o | 28253 | 155oo | 578o9 | 1111o | 8oo3o | 28353 | 155o1 | 573o1 | 3oo53 | | 51455 | oo066 |
| Falshöft | | 043 | oo918 | 75o1o | 3o553 | oo9oo | 547o5 | o1o16 | 75o2o | 3oo53 | oo9oo | 547o5 | | 1o91o | 75o3o | 29153 | 9---- | 547o9 | 111o2 | 7oo2o | 29154 | 155oo | 554oo | -oo54 | | ---56 | oo--- |
| List | 15 | 020 | oo6o6 | 65o2o | 31253 | oo9oo | 568o5 | | | | | | | | | | | | 418o1 | 67o21 | 29854 | 415o1 | 566o5 | 3oo55 | | 52459 | oo1o8 |
| Husum | 3 | 029 | oo7o8 | 7oo2o | 29554 | oo9oo | 565o2 | | | | | | | oo7o4 | 65o2o | 28357 | oo9oo | 5981o | 1o5o2 | 62o3o | 28557 | oo9o1 | 593o2 | 3oo58 | | 52459 | oo073 |
| Schleswig | 44 | 035 | oo7o6 | 65o2o | 29654 | oo9oo | 558o2 | oo7o4 | 65o2o | 29455 | oo9oo | 567o3 | | 2o9o5 | 65o3o | 28454 | 256oo | 5681o | 336o4 | 6oo2o | 28556 | 3564o | 58ooo | 5oo56 | | 52859 | oo055 |
| Kiel | 3 | 045 | oo9o7 | 7oo2o | 28953 | oo9oo | 566o2 | | | | | | | 113o4 | 7oo2o | 27955 | 155oo | 588o7 | 116o3 | 7oo3o | 27856 | 1o941 | 587o1 | 3oo56 | | 52659 | oo081 |
| Norderney | 13 | 113 | 1o816 | 6oo3o | 27852 | 155oo | 562o5 | | | | | | 29 | | | | | | 11oo8 | 62o2o | 27455 | 114o1 | 581o2 | 3oo55 | | 51657 | oo054 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo4o9 | 62o2o | 27454 | oo9oo | 553o5 | oo5o8 | 6oo2o | 27455 | oo9oo | 564oo | | oo4o7 | 6oo2o | 27356 | oo9oo | 588o1 | 1o4o6 | 571oo | 27657 | oo9o1 | 593o3 | 5oo58 | | 52559 | oo083 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo619 | 65o2o | 28653 | oo9oo | 564oo | | | | | | | | | | | | oo61o | 65o2o | 28255 | oo9oo | 583o4 | 3oo55 | | 51957 | oo079 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | oo6o8 | 6oo2o | 28354 | oo9oo | 562o4 | oo7o3 | 59o2o | 28357 | oo9oo | 584oo | | oo5o5 | 59o2o | 28o57 | oo9oo | 587o3 | 1o6o1 | 561oo | 28o58 | oo9o1 | 595oo | 3oo59 | | 53o62 | oo099 |
| Lübeck | 13 | 156 | oo7o8 | 75o2o | 28553 | oo9oo | 574oo | | | | | | | oo7o6 | 7oo2o | 27855 | oo9oo | 587o1 | oo9o3 | 7oo2o | 27357 | oo9oo | 597o5 | 3oo57 | | 52959 | oo1o7 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo71o | 65o2o | 27954 | oo9oo | 563o8 | oo7o8 | 65o2o | 28o54 | oo9oo | 571o1 | | oo6o4 | 65o2o | 27953 | oo9oo | 547o1 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo6o8 | 561oo | 28357 | oo9oo | 583o4 | 3oo57 | | 52459 | oo082 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo5o8 | 65o2o | 27o53 | oo9oo | 573o8 | | | | | | | | | | | | oo6o7 | 62o2o | 26958 | oo9oo | 595oo | 3oo58 | | 53259 | oo1o3 |
| Bremen | 4 | 224 | oo51o | 58o2o | 26853 | oo9oo | 562o4 | oo6o8 | 62o2o | 27355 | oo9oo | 581o5 | | oo5o9 | 62o2o | 27157 | oo9oo | 586o2 | oo6o8 | 59o2o | 27o58 | oo9oo | 595o1 | 3oo58 | | 5266o | oo085 |
| Soltau | 77 | 235 | oo4o8 | 65o2- | 27256 | oo9oo | 6o3o2 | | | | | | | | | | | | oo8o5 | 62o2- | 2736o | oo9oo | 6o4oo | 3oo6o | | 54661 | oo098 |
| Lüchow | 35 | 253 | oo4o8 | 6oo2o | 27255 | oo9oo | 582o4 | | | | | | | | | | | | oo4o4 | 571oo | 27o61 | oo9oo | 613o3 | 3oo61 | | 54762 | oo1o4 |
| Lingen | 21 | 305 | oo5o9 | 75o2o | 26152 | oo9oo | 592o2 | | | | | | | | | | | | oo8o7 | 6oo2o | 26157 | oo9oo | 613o2 | 3oo57 | | 52258 | oo093 |
| Münster | 64 | 313 | oo7o8 | 62o2o | 24752 | oo9oo | 593o4 | oo5o9 | 6oo2o | 25254 | oo9oo | 592o4 | | oo5o5 | 58o2o | 25255 | oo9oo | 594oo | oo5o5 | 581oo | 25o57 | oo9oo | 597o1 | 3oo57 | | 52757 | oo1oo |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo71o | 65o2o | 26o53 | oo9oo | 591o7 | oo81o | 65o2o | 26o55 | oo9oo | 594oo | | oo7o8 | 65o2o | 26o57 | oo9oo | 594oo | oo8o8 | 6oo2o | 26o58 | oo9oo | 594oo | 3oo58 | | 5356o | oo089 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo8o3 | 56o4o | 24653 | oo9oo | 592o5 | oo61o | 56o4o | 24954 | oo9oo | 592o4 | | oo5o4 | 56o2o | 24555 | oo9oo | 6o7o4 | oo5o7 | 56o2o | 25457 | oo9oo | 6o2o7 | 3oo57 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo4o8 | 56o2o | 24253 | oo9oo | 6o4oo | | | | | | | | | | | | oo4o3 | 58o2o | 25857 | oo9oo | 6o3o2 | 3oo58 | | 53459 | oo099 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo5o9 | 62o2o | 26o54 | oo9oo | 593o3 | oo5o7 | 62o2o | 26156 | oo9oo | 593o1 | | oo5o5 | 6oo2o | 26158 | oo9oo | 598o1 | oo5o5 | 62o2o | 26359 | oo9oo | 613o2 | 3oo59 | | 5386o | oo1oo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo512 | 63o2o | 26155 | oo9oo | 592o5 | oo5o3 | 65o2o | 26256 | oo9oo | 594oo | | oo7o9 | 65o2o | 25958 | oo9oo | 6o8o4 | oo7o6 | 6oo2o | 26359 | oo9oo | 613o3 | 3oo6o | | 54861 | 97o75 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo8o9 | 58o2o | 26754 | oo9oo | 6o2o5 | oo9o8 | 62o2o | 27o57 | oo9oo | 611o3 | | oo8o6 | 62o2o | 26559 | oo9oo | 626o6 | oo7o5 | 59o2o | 2726o | oo9oo | 621o7 | 3oo6o | | 5476o | oo096 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo8o9 | 62o2o | 26455 | oo9oo | 612o4 | oo81o | 62o2o | 26758 | oo9oo | 621o2 | | oo8o7 | 62o2o | 26859 | oo9oo | 62ooo | oo5o6 | 59o2o | 27o6o | oo9oo | 623o2 | 3oo6o | | 54868 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo713 | 65o2o | 23652 | oo9oo | 6o3o7 | oo6o8 | 7oo2o | 24254 | oo9oo | 6o2o6 | 26 | oo6o8 | 7oo2o | 24256 | oo9oo | 6o4oo | oo8o7 | 56o2o | 24456 | oo9oo | 593o2 | 3oo57 | | 51961 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | oo2o7 | 57o2o | 24652 | oo9oo | 582o3 | | o | | | | | | | | | | oo4o4 | 58o2o | 25156 | oo9oo | 594oo | 3oo56 | | 51857 | oo085 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | oo914 | 65o2o | 23252 | oo9oo | 592o5 | o1111 | 68o2o | 24o53 | oo9oo | 592o7 | 29 | o1o1o | 7oo2o | 24o55 | oo9oo | 593o1 | oo91o | 62o2o | 24656 | oo9oo | 6o1o5 | 3oo56 | | 52457 | oo082 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | oo916 | 561oo | 43959 | oo9oo | 614oo | oo916 | 5o1oo | 43561 | oo9oo | 635o1 | 22-35 | oo912 | 561o1 | 43261 | oo9oo | 638o3 | oo913 | 561o1 | 43262 | oo9oo | 643o1 | 9oo63 | 26 | 59365 | 97o76 |
| Kassel | 158 | 438 | oo7o5 | 58o2o | 23753 | oo9oo | 6o1o2 | oo6o6 | 6oo2o | 24o54 | oo9oo | 6o2o2 | | oo5o4 | 6oo2o | 24o56 | oo9oo | 6o8o1 | o35o3 | 58o2o | 24657 | oo9oo | 613o5 | 3oo57 | | 53258 | 97o8o |
| Göttingen | 150 | 444 | oo5o3 | 6oo2o | 24654 | oo9oo | 6o2o6 | | | | | | | oo9o5 | 56o2o | 24657 | oo9oo | 61ooo | o18o3 | 57o2o | 25458 | oo9oo | 613o7 | 3oo59 | | 53662 | oo089 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo413 | 6oo2o | 24958 | oo9oo | 624oo | | | | | | 29 | | | | | | oo9o2 | 6oo2o | 26563 | oo9oo | 652o1 | 8oo63 | | 59o65 | 97o82 |
| Aachen | 202 | 501 | oo512 | 6oo2o | 22254 | oo9oo | 58311 | oo6o7 | 6oo2o | 22755 | oo9oo | 591o4 | 26 | oo5o5 | 58o2o | 22656 | oo9oo | 587o3 | oo7o7 | 571oo | 22957 | oo9oo | 593o3 | 3oo57 | | 53159 | 97o66 |
| Nürburg | 626 | 510 | oo715 | 56o2o | 22357 | oo9oo | 6121o | | o | | | | | | | | | | 1o9o9 | 4o1oo | 2326o | 162oo | 613o2 | 5oo6o | | 56661 | 97o-- |
| Köln | 68 | 513 | oo812 | 6oo2o | 22252 | oo9oo | 59215 | oo7o3 | 65o2o | 22955 | oo9oo | 591o5 | | oo2o3 | 65o2o | 22856 | oo9oo | 598o1 | oo2o1 | 561oo | 23658 | oo9oo | 6o3o7 | 3oo58 | | 5316o | oo093 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 1o9o8 | 58o2o | 22o55 | 157oo | 6o3o8 | 3oo55 | | 519-- | 97o7o |
| Marienberg | 547 | 526 | oo718 | 58o2o | 21757 | oo9oo | 6o3o8 | | | | | | | oo715 | 581oo | 22359 | oo9oo | 617o5 | 7o918 | 561o1 | 22359 | 756-- | 615oo | 3oo59 | 27 | 56161 | 97o85 |
| Gießen | 185 | 532 | oo41o | 6oo2o | 21753 | oo9oo | 6o2o8 | | | | | | | o36o8 | 62o2o | 22256 | oo9oo | 6o8o2 | 8o21o | 58o3o | 22656 | 755-- | 6o3o4 | 3oo56 | | 53358 | 97o78 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo614 | 58o2o | 23o54 | oo9oo | 6o1o2 | | | | | | | | | | | | 7o6o9 | 57o21 | 24357 | 755-- | 613o5 | 3oo57 | | 5 4658 | 97o66 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo42o | 59o2o | 4226o | oo9oo | 624oo | oo411 | 59o2o | 42761 | oo9oo | 622o7 | 22-35 | 8o511 | 3o7o2 | 42161 | 863-- | 627o6 | 8o411 | 2o1o7 | 41962 | 861-- | 644oo | 99762 | | 61o62 | 97o84 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 2o5o8 | 6oo2o | 2o554 | oo9o2 | 59212 | oo5o9 | 56o2o | 2o856 | oo9oo | 6ooo1 | | oo512 | 56o2o | 2o756 | oo9oo | 6o7o3 | oo51o | 5o1oo | 2o957 | oo9oo | 6o3o1 | 3oo57 | | 53858 | 97o18 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5o913 | 561o1 | 2o759 | 562oo | 6o6o8 | 3oo59 | | 55859 | 91o39 |
| Kl. Feldberg/T □ | 805 | 635 | oo718 | 4o1oo | 43o6o | oo9oo | 622o8 | | | | | | 31 | | | | | | 8o912 | 2o221 | 42761 | 862-- | 624oo | 89761 | | 59262 | 97o77 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo5o4 | 58o1o | 21553 | oo9oo | 59111 | oo6o9 | 58o2o | 21555 | oo9oo | 59ooo | | oo5o6 | 65o2o | 21656 | oo9oo | 6o4oo | oo4o6 | 65o2o | 22o57 | oo9oo | 6o2o4 | 3oo58 | | 53161 | 97o55 |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo7o7 | 81o1o | 21o55 | oo9oo | 62113 | | | | | | | | | | | | oo7o8 | 6oo2o | 21458 | oo9oo | 623o5 | 3oo58 | | 5416o | 97o85 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo41o | 62o1o | 21658 | oo9oo | 6o1o5 | oo4o8 | 6oo2o | 22156 | oo9oo | 6o3o4 | | oo41o | 58o2o | 22o57 | oo9oo | 6o8o3 | o361o | 571oo | 22658 | oo9oo | 613o5 | 3oo58 | | 54459 | oo065 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo5o3 | 4oo5o | 22656 | oo9oo | 6o2o7 | | | | | | | | | | | | 2o7o2 | 59o3o | 23156 | oo9o2 | 6o2o5 | 3oo56 | | 54657 | 97o73 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 2o5o6 | 251oo | 24159 | oo9o2 | 612o8 | 3oo6o | | 55463 | 97o79 |
| Bamberg | 239 | 675 | oo2o2 | 58o2o | 21153 | oo9oo | 6o2o4 | | o | | | | | oo2o4 | 58o2o | 22157 | oo9oo | 611o2 | o36o2 | 561oo | 22658 | oo9oo | 612o4 | 3oo6o | | 54762 | oo083 |
| Hof | 567 | 685 | 8o614 | 56o22 | 22858 | 855-- | 621o5 | 8o7o5 | 56712 | 23458 | 854-- | 623o5 | | | | | | | 8o4o6 | 35717 | 2376o | 854-- | 623o4 | 9916o | | 5896o | 91o52 |
| Weiden | 438 | 688 | oo3o6 | 59o11 | 21357 | oo9oo | 621o7 | | | | | | | o36o6 | 561oo | 2196o | oo9oo | 628o3 | o36o6 | 561oo | 2306o | oo9oo | 623o9 | 3oo61 | | 55662 | oo083 |
| Berus | 363 | 704 | oo414 | 62o2o | 19255 | oo9oo | 6o3o8 | | | | | | | | | | | | oo417 | 5o1o- | 19358 | oo9oo | 6o1o1 | 5oo58 | | 54859 | 97o14 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo72o | 3o1o- | 29559 | oo9oo | 615oo | 3oo59 | | 5686o | 91o15 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 2o414 | 58o11 | 19154 | 2o94o | 6ooo7 | 2o311 | 56o21 | 19656 | 2o94o | 6o1o1 | | oo411 | 56o2o | 19357 | oo9oo | 6o8o4 | oo418 | 5o1oo | 19657 | oo9oo | 6o1o8 | 5oo58 | | 54358 | 97o28 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 2o3o8 | 5oo12 | 19853 | oo9o1 | 592o8 | | | | | | | 3o3o5 | 5oo2o | 2oo56 | oo9o1 | 597o5 | 1o3o8 | 4oo5o | 2o456 | oo9o1 | 6o3o4 | 3oo56 | | 52958 | 97o16 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 1o71o | 65o11 | 19957 | oo9o1 | 6o312 | | | | | | | | | | | | 1o714 | 6oo3o | 2o46o | oo9o1 | 6o4oo | 9oo6o | | 56561 | 93o16 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o2o8 | 6oo22 | 19752 | 855-- | 58213 | | 2 | | | | | | | | | | 2o4o6 | 58o1o | 2o256 | 255oo | 594oo | 5oo57 | | 5 2556 | 97o12 |
| Mannheim | 97 | 729 | oo4o8 | 56o1o | 2o453 | oo9oo | 6o111 | | o | | | | | | | | | | ooooo | 57o2o | 21457 | oo9oo | 6o3o8 | 3oo57 | | 5216o | 97o9 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 7o3o5 | 56o22 | 19455 | 657o2 | 582o4 | 8o4o5 | 5oo52 | 19555 | 855-- | 581o1 | | 8o4o6 | 5o1o2 | 19456 | 854-- | 598o3 | 8o8o7 | 5o1o2 | 19655 | 854-- | 583o8 | 8oo56 | | 54555 | 9---- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o2 | 6oo2o | 2o555 | oo9oo | 59212 | | o | | | | | | | | | | 7o9o4 | 5o1oo | 21558 | 764-- | 6o2o6 | 5oo58 | | 5426o | 97oo8 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 8o7o6 | 4o1o2 | 22258 | 755-- | 6o2o4 | 5oo58 | | 5566o | 97o23 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo41o | 62o11 | 2o255 | oo9oo | 6o212 | | 1 | | | | | 8o2o6 | 561o2 | 2o957 | 855-- | 59ooo | 8o4o8 | 561o2 | 21256 | 855-- | 593o4 | 3oo58 | | 55256 | 97oo8 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 4o6o1 | 6oo2o | 21157 | oo9o1 | 6o211 | 2o5o6 | 6oo2o | 21558 | oo9o1 | 621o3 | | 7o7o6 | 6oo31 | 21557 | 455o1 | 6o4oo | 5o7o2 | 58o21 | 22459 | 555oo | 622o7 | 3oo59 | | 54861 | 97o53 |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o5o4 | 56o31 | 2o455 | 8o97- | 6o21o | 813o7 | 56o21 | 2o655 | 855-- | 581o2 | | 8o4o6 | 587o2 | 2o856 | 854-- | 6o4oo | 8o3o5 | 57227 | 21757 | 855-- | 612o6 | 39757 | | 55o57 | 97o1 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 1o712 | 3o1o7 | 42463 | 152oo | 642o5 | | 7 | | | | | oo5o6 | 4o1oo | 42663 | oo9oo | 642o3 | oo712 | 4o1oo | 42664 | oo9oo | 654oo | 99765 | | 61668 | o1oo2 |
| Freiburg | 252 | 803 | 7o6o5 | 5oo22 | 17452 | 755-- | 592o5 | oo5o5 | 3oo51 | 17652 | oo9oo | 581o3 | | ooooo | 3oo5o | 17554 | oo9oo | 596o4 | ooooo | 56o2o | 18256 | oo9oo | 593o4 | 5oo56 | | 51657 | oo022 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o9o4 | 4o1o7 | 41858 | 862-- | 591o7 | | | | | | | | | | | | 81oo4 | 4o1o7 | 41259 | 863-- | 6o4oo | 99759 | | 58259 | 92ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o814 | 5o717 | 41159 | 854-- | 6o2o6 | | | | | | | | | | | | 8o9o9 | 2o1o- | 41o6o | 862-- | 622o6 | 9976o | | 58962 | 97o23 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o7o7 | 6oo22 | 19655 | 854-- | 592o4 | 9oo55 | | 54257 | 97o12 |
| Stötten | 734 | 836 | oo7o8 | 381o1 | 2oo58 | oo9oo | 592o5 | | | | | | | | | | | | 8o914 | 5o367 | 2o259 | 862-- | 612o8 | 99759 | | 5796o | 97ooo |
| Ulm | 480 | 838 | 3o4o5 | 4o1o2 | 19856 | oo9o2 | 582o5 | 8o7o6 | 251o2 | 19956 | 863-- | 571o1 | | | | | | | 8o91o | 451o2 | 2o556 | 863-- | 593o8 | 9oo56 | | 55557 | 91oo1 |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o7o8 | 5o712 | 19456 | 864-- | 581o6 | 8o7o8 | 5o1o7 | 19655 | 864-- | 582o1 | | 8o711 | 5oo22 | 19656 | 864-- | 6o5o1 | oo4o8 | 3o1o1 | 2o658 | oo9oo | 613o5 | 99758 | | 55856 | 97oo4 |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o8o5 | 561o2 | 19856 | 865-- | 582o9 | 811o5 | 561o2 | 2o157 | 864-- | 6o4oo | | 8o9o7 | 561o2 | 2o157 | 864-- | 594oo | 8o8o6 | 3o1o2 | 21o59 | 864-- | 6o3o4 | 9oo59 | | 56256 | 91o18 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 1 | | | | | ooooo | o8464 | 22462 | oo9oo | 624oo | ooooo | o9424 | 23263 | oo9oo | 641o6 | 9oo63 | | 56267 | 94oo2 |
| Passau | 409 | 893 | 6o9o2 | 56o27 | 2o956 | 4552o | 6o214 | 3o4o1 | 3o1o7 | 21559 | 3o91o | 6o4oo | | ooooo | 3o1oo | 2186o | oo9oo | 614oo | ooooo | 3o1oo | 22962 | oo9oo | 623o8 | 99162 | | 55867 | o2ooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 91225 | o1498 | 4o263 | 9---- | 633o7 | | 8 | | | | 31-36 | | | | | | ooooo | 8oo2o | 4o858 | oo9oo | 622o2 | 99263 | | 62866 | o1oo6 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o5o3 | 56o22 | 18855 | 754-- | 591o6 | 9oo55 | | 53856 | 97o39 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo2o6 | 4oo5o | 17555 | oo9oo | 592o8 | oo2o6 | 4o1oo | 17856 | oo9oo | 582o2 | | oo2o3 | 4oo5o | 17856 | oo9oo | 6o8o2 | oo2o3 | 35o5o | 18857 | oo9oo | 6o3o8 | 9oo57 | | 54o59 | 97o52 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o7o7 | 6oo27 | 19557 | 864-- | 6o2o7 | 8o7o7 | 6oo27 | 19857 | 864-- | 6o1o1 | | 8o9o5 | 4o1o2 | 19457 | 864-- | 6o8o4 | 8o9o5 | 4o1o2 | 2o358 | 864-- | 6o3o7 | 99158 | | 56457 | 93oo6 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 818o2 | 4o1o2 | 41159 | 864-- | 611o7 | 9oo59 | | 56259 | 97o76 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o22o6 | 75o2o | 87268 | oo9oo | 7o2o6 | o2oo7 | 8oo2o | 87568 | oo9oo | 7o1o2 | | o2312 | 82o2o | 87567 | oo9oo | 7o4oo | 125o9 | 89o3o | 87867 | 152oo | 742o8 | 9oo68 | | 674-- | oo1o6 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9o7o4 | o2472 | 41161 | 9---- | 625oo | 9oo61 | | 59361 | 92o12 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o4 | 251o7 | 18456 | 874-- | 581o5 | | 7 | | | | | ooooo | 3o1oo | 1986o | oo9oo | 624oo | 5oooo | 351o1 | 21o62 | 564-- | 643o6 | 79762 | | 56464 | 92o57 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o19o2 | 3o1oo | 42162 | oo9oo | 641o4 | | o | | | | | o31o6 | 8oo2o | 42o59 | oo9oo | 661o2 | o18o4 | 7oo2o | 42459 | oo9oo | 652o4 | 9oo62 | | 62567 | ooo38 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 836o1 | 451o2 | 2o557 | 865-- | 593o6 | 99758 | | 56459 | 91oo9 |

Eh.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 7. Februar 1964 — Nummer: 67

### 0612 GMT

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2003 | 19 | | 2001 | 21 | 3143 | 1996 | 23 | 3060 | 2008 | 17 | | 2010 | 16 | 2948 | 2004 | 21 | 3058 | 1993 | 21 | 3058 | 50 |
| 100 | 1580 | 12 | | 1581 | 13 | 3434 | 1579 | 12 | 3423 | 1581 | 09 | 3084 | 1584 | 08 | 2935 | 1583 | 11 | 3139 | 1571 | 1125 | 3329 | 100 |
| 150 | 1327 | 08 | | 1328 | 06 | 0318 | 1324 | 07 | 0313 | 1324 | 01 | 3123 | 1325 | 01 | 2923 | 1326 | 03 | 3525 | 1311 | 0826 | 0120 | 150 |
| 200 | 1145 | 09 | 0651 | 1145 | 06 | 0730 | 1141 | 02 | 0728 | 1135 | 00 | 3216 | 1137 | 01 | 2715 | 1140 | 01 | 0320 | 1134 | 0523 | 0523 | 200 |
| 300 | 890 | 0215 | 0895 | 885 | 0116 | 0780 | 879 | 0416 | 0935 | 872 | 0508 | 1307 | 877 | 0508 | 1632 | 877 | 0210 | 0921 | 876 | 0523 | 0923 | 300 |
| 400 | 699 | 9005 | 0870 | 695 | 9307 | 0765 | 691 | 9609 | 0932 | 686 | 9508 | 1417 | 689 | 9497 | 1415 | 689 | 9604 | 0913 | 690 | 9616 | 0919 | 400 |
| 500 | 544 | 8296 | 0846 | 543 | 8499 | 0840 | 539 | 8599 | 0830 | 534 | 8487 | 1010 | 535 | 8183 | 1021 | 537 | 8505 | 0921 | 538 | 8507 | 0919 | 500 |
| 700 | 300 | 6780 | 0836 | 298 | 6784 | 0740 | 295 | 6781 | 0830 | 286 | 6869 | 0923 | 288 | 6866 | 1137 | 293 | 6876 | 0822 | 294 | 6890 | 0920 | 700 |
| 850 | 152 | 6267 | 0925 | 151 | 6466 | 0726 | 148 | 6469 | 0620 | 143 | 6565 | 0714 | 142 | 6363 | 0924 | 147 | 6586 | 0818 | 148 | 6466 | 0920 | 850 |
| 1000 | 027 | 5558 | 0620 | 026 | 5457 | 0619 | 024 | 5562 | 0811 | 017 | | | 015 | | | 021 | 5380 | 0918 | 023 | 5360 | 0711 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 048 | 20 | | 027 | 30 | 3074 | | | | | | | | | | | | | 006 | 99 | 7716 | Markante Punkte |
| | 064 | 14 | | 030 | 28 | 3065 | | | | | | | 018 | 17 | | | | | 006 | 00 | 7707 | |
| | 070 | 15 | | 040 | 26 | | | | | | | | 020 | 19 | | 024 | 25 | | 008 | 04 | 2787 | |
| | 073 | 16 | | 070 | 17 | 3138 | 030 | 29 | 3060 | | | | 022 | 21 | | 030 | 27 | 2978 | 010 | 09 | 7702 | |
| | 080 | 13 | | 080 | 15 | | 035 | 26 | | 020 | 20 | | 030 | 20 | | 031 | 27 | | 012 | 18 | | |
| | 084 | 14 | | 105 | 12 | | 044 | 26 | | 025 | 25 | | 035 | | 2957 | 034 | 25 | | 020 | 21 | 2886 | |
| | 125 | 09 | | 170 | 05 | | 051 | 23 | | 030 | 23 | | 040 | | 2962 | 037 | 26 | | 023 | 26 | | |
| | 157 | 09 | | 191 | 06 | | 055 | 22 | | 060 | | 2836 | 063 | 16 | 2936 | 062 | 16 | | 030 | 24 | 3085 | |
| | 175 | 07 | | 247 | 0518 | | 070 | 18 | 3187 | 070 | 12 | 3238 | 070 | 14 | 2936 | 070 | 17 | 3042 | 057 | 1834 | | |
| | 190 | | 0638 | 260 | 0519 | 0755 | 092 | 12 | | 074 | 13 | 3148 | 082 | 12 | 2943 | 073 | 18 | | 070 | 1532 | 3145 | |
| | 225 | 1124 | | 317 | 9014 | | 127 | 08 | | 176 | 99 | | 087 | 11 | 2938 | 095 | 11 | | 127 | 0824 | | |
| | 250 | 0821 | 0780 | 350 | 8812 | | 166 | 06 | | 186 | 01 | | 096 | | 2938 | 145 | 03 | | 250 | 0623 | 0724 | |
| | 350 | | 0803 | 430 | 9206 | | 198 | 02 | | 250 | 0206 | 0305 | 222 | 03 | | 158 | 03 | | 345 | 0322 | | |
| | 424 | 8702 | | 467 | 8803 | | 238 | 0214 | | 320 | 0609 | | 260 | 03 | 2007 | 197 | 01 | | 361 | 0120 | | |
| | 472 | 8598 | | 523 | 8197 | | 250 | 03 | 0938 | 346 | 0306 | | 271 | 06 | | 250 | 0210 | 0720 | 576 | 7703 | | |
| | 522 | 7691 | | 547 | 8098 | | 303 | 0416 | | 352 | 0406 | 1926 | 381 | | 1653 | 346 | 0210 | | 600 | | 0923 | |
| | 600 | | 0835 | 600 | | 0836 | 371 | 9012 | | 578 | 7777 | | 481 | | 1113 | 385 | 0108 | | 696 | 0895 | | |
| | 694 | 7589 | | 638 | 7189 | | 600 | | 0831 | 800 | | 1015 | 546 | 7778 | | 535 | 8203 | | 740 | 6772 | | |
| | 694 | 7084 | | 748 | 6480 | | 672 | 6883 | | 780 | 6871 | | 572 | 7677 | | 600 | | 0823 | 769 | 6672 | | |
| | 723 | 6374 | | 793 | 6474 | | 737 | 6678 | | 718 | 6667 | | 600 | | 1234 | 636 | 7283 | | 800 | | 0922 | |
| | 800 | | 0830 | 800 | | 0737 | 772 | 6675 | | 731 | 6869 | | 712 | 6666 | | 680 | 6878 | | 833 | 6267 | | |
| | 805 | 0271 | | 823 | 6369 | | 800 | | 0626 | 800 | 6464 | 0820 | 727 | 6666 | | 697 | 6977 | | 846 | 6365 | | |
| | 820 | 6371 | | 834 | 6567 | | 822 | 6372 | | 810 | 6565 | | 800 | | 0928 | 800 | | 0721 | 857 | 6567 | | |
| | 862 | 6165 | | 883 | 6262 | | 870 | 6568 | | 830 | 6465 | | 824 | 6262 | | 806 | 6565 | | 889 | 6469 | | |
| | 872 | 6465 | | 920 | | 0724 | 918 | | 0719 | 843 | 6565 | | 905 | | 0814 | 843 | 6666 | | 914 | 6267 | | |
| | 916 | | 0820 | 963 | 5361 | | 957 | 5966 | | 878 | | 0716 | 916 | 5959 | | 905 | | 0618 | 917 | | 0918 | |
| | 029 | 5155 | 0615 | 033 | 5154 | 0712 | 023 | 5260 | 0612 | 982 | 5458 | 0710 | 954 | 5658 | 0713 | 017 | 0058 | 1013 | 025 | 5760 | 0810 | |
| 50/100 | | 423 | | | 420 | | | 417 | | | 427 | | | 426 | | | 421 | | | 422 | | 50/100 |
| 100/200 | | 435 | | | 436 | | | 438 | | | 446 | | | 447 | | | 448 | | | 437 | | 100/200 |
| 200/500 | | 601 | | | 602 | | | 602 | | | 601 | | | 602 | | | 603 | | | 596 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 517 | | | 517 | | | 515 | | | 517 | | | 520 | | | 516 | | | 515 | | 500/1000 |

### 0700 GMT

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1985 | 24 | 2942 | 1992 | 22 | 2942 | | | | | | | 2004 | 19 | 2959 | 1996 | 20 | 2848 | | | | 50 |
| 100 | 1572 | 15 | 3125 | 1576 | 15 | 3419 | 1557 | 16 | 3317 | 1582 | 09 | 2722 | 1581 | 10 | 2733 | 1576 | 10 | 3021 | | | | 100 |
| 150 | 1322 | 14 | 0520 | 1323 | 08 | 0319 | 1308 | 18 | 0317 | 1324 | 03 | 2918 | 1323 | 04 | 2722 | 1320 | 05 | 3513 | | | | 150 |
| 200 | 1146 | 1632 | 0856 | 1144 | 10 | 0848 | 1130 | 11 | 0834 | 1139 | 01 | 3505 | 1137 | 02 | 2306 | 1136 | 04 | 0716 | | | | 200 |
| 300 | 892 | 0220 | 0877 | 888 | 0220 | 0894 | 876 | 0512 | 0950 | 878 | 0608 | 1127 | 876 | 03 | 1128 | 877 | 0509 | 1027 | | | | 300 |
| 400 | 701 | 9109 | 0868 | 698 | 9111 | 0860 | 689 | 9705 | 0922 | 690 | 9294 | 1028 | 687 | 9406 | 1038 | 690 | 9500 | 1227 | | | | 400 |
| 500 | 546 | 7907 | 0950 | 543 | 8202 | 0835 | 538 | 8492 | 0925 | 538 | 8385 | 0928 | 534 | 8384 | 0929 | 537 | 8483 | 0918 | | | | 500 |
| 700 | 299 | 6590 | 1030 | 298 | 6687 | 0828 | 294 | 6874 | 0924 | 291 | 8566 | 0832 | 288 | 6869 | 0927 | 292 | 6780 | 0922 | | | | 700 |
| 850 | 151 | 6465 | 1026 | 150 | 6268 | 0822 | 148 | 6467 | 0926 | 143 | 6263 | 1020 | 142 | 6264 | 0923 | 146 | 6667 | 0820 | | | | 850 |
| 1000 | 026 | 5556 | 0918 | 025 | 5659 | 0717 | 023 | 5557 | 0518 | 017 | | | 016 | | | 020 | 5460 | 0714 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 035 | 29 | 2958 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 041 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 20 | 2931 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 136 | 10 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 25 | | | | | |
| | 155 | 15 | | | | | | | | | | | | | | 058 | 20 | | | | | |
| | 175 | 12 | 0827 | | | | | | | | | | | | | 065 | 16 | | | | | |
| | 192 | 1833 | | | | | | | | | | | 042 | 18 | 2957 | 070 | 17 | 2936 | | | | |
| | 225 | 1157 | | | | | | | | 060 | 17 | 2851 | 054 | | 2860 | 103 | 10 | | | | | |
| | 250 | 0825 | 0864 | 030 | 29 | 2959 | | | | 070 | 14 | 2841 | 067 | 17 | | 108 | 10 | | | | | |
| | 312 | 0018 | | 060 | 19 | | | | | 070 | 12 | | 070 | 16 | 2843 | 125 | 08 | | | | | |
| | 360 | 0413 | | 070 | 18 | 3130 | | | | 086 | 13 | | 090 | 10 | | 220 | 05 | | | | | |
| | 435 | 8808 | | 086 | 15 | | | | | 097 | 09 | | 130 | 04 | | 239 | 0409 | | | | | |
| | 497 | 8007 | | 098 | 15 | | 120 | 13 | | 107 | 10 | | 189 | 01 | | 250 | 0510 | 0928 | | | | |
| | 517 | 7810 | | 110 | 11 | | 182 | 11 | | 121 | | 3029 | 216 | 01 | | 257 | 0510 | | | | | |
| | 554 | 7405 | | 157 | 10 | | 214 | 11 | | 164 | 02 | | 235 | 04 | | 314 | 0508 | | | | | |
| | 579 | 7404 | | 235 | 1026 | | 255 | 09 | 0954 | 165 | | 2807 | 250 | 02 | 1215 | 332 | 0307 | | | | | |
| | 600 | | 0837 | 250 | 0825 | 0868 | 266 | 0815 | | 175 | 03 | | 259 | 04 | | 339 | 0408 | | | | | |
| | 731 | 6385 | | 322 | 0018 | | 311 | 0412 | | 250 | 0407 | 1112 | 336 | 01 | | 374 | 0003 | | | | | |
| | 760 | 6282 | | 340 | 9918 | | 335 | 0412 | | 308 | 0708 | | 357 | 0102 | 1044 | 539 | 7985 | | | | | |
| | 773 | 6480 | | 600 | | 0828 | 368 | 9907 | | 336 | | 0937 | 454 | 8788 | 1030 | 600 | | 0922 | | | | |
| | 800 | | 0825 | 719 | 6486 | | 400 | 9705 | | 467 | 8587 | | 545 | 7879 | | 621 | 7281 | | | | | |
| | 812 | 6367 | | 740 | 6482 | | 558 | 7884 | | 486 | 8587 | | 600 | | 0931 | 651 | 7078 | | | | | |
| | 826 | 6465 | | 768 | 6277 | | 600 | | 0921 | 600 | | 0828 | 619 | 7273 | | 692 | 6881 | | | | | |
| | 843 | 6364 | | 795 | 6575 | | 685 | 8015 | | 709 | 6465 | | 654 | 6970 | | 761 | 6472 | | | | | |
| | 853 | 6465 | | 800 | | 0826 | 714 | 6874 | | 758 | 6565 | | 668 | 6970 | | 794 | 6468 | | | | | |
| | 881 | 6263 | | 865 | 6266 | | 800 | | 0926 | 800 | | 0922 | 795 | 6465 | | 800 | | 0820 | | | | |
| | 892 | 6262 | | 903 | 6063 | | 859 | 6366 | | 803 | 6363 | | 800 | | 0926 | 820 | 6366 | | | | | |
| | 915 | | 0925 | 916 | 6161 | | 875 | 6464 | | 830 | 6464 | | 824 | 6465 | | 838 | 6767 | | | | | |
| | 923 | 5960 | | 919 | | 0718 | 917 | | 0827 | 864 | 6262 | | 900 | 6060 | | 904 | | 0824 | | | | |
| | 972 | 5657 | | 944 | 6060 | | 972 | 5860 | | 875 | | 0918 | 910 | | 0715 | 914 | 6165 | | | | | |
| | 027 | 5255 | 0911 | 032 | 5356 | 0714 | 022 | 5355 | 0409 | 982 | 5459 | 0516 | 954 | 5658 | 0910 | 016 | 5359 | 0710 | | | | |
| 50/100 | | 413 | | | 416 | | | | | | | | | 423 | | | 420 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 426 | | | 432 | | | 427 | | | 443 | | | 444 | | | 440 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 600 | | | 601 | | | 592 | | | 603 | | | 603 | | | 599 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 520 | | | 515 | | | 515 | | | 519 | | | 518 | | | 517 | | | | | 500/1000 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 0606 | 0335 | 06125 | Schleswig | 0700 | 0872 | 0877 |
| Emden | 0606 | 0570 | 0688 | Emden | 0700 | 0888 | 0894 |
| Berlin | 0606 | 2294 | 3074 | | | | |
| Köln | 0606 | 2355 | 2068 | | | | |
| Stuttgart | 0606 | 2520 | 2872 | | | | |
| Berlin | 0607 | 3331 | 27116 | | | | |
| Schleswig | 0612 | 0946 | 0798 | | | | |
| Emden | 0612 | 2357 | 3074 | | | | |
| Emden | 0612 | 0906 | 0782 | | | | |
| Hannover | 0612 | 2180 | 3075 | | | | |
| Berlin | 0612 | 2524 | 2982 | | | | |
| Köln | 0612 | 2300 | 2978 | | | | |
| München | 0612 | 2145 | 2962 | | | | |
| Schleswig | 0618 | 0930 | 0887 | | | | |
| Emden | 0618 | 0820 | 0882 | | | | |
| Köln | 0618 | 2392 | 2694 | | | | |

### Piloten

| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0606 | 0618 | 0606 | 0618 | 0606 | 0618 | 0607 |
| Gipfelpunkt km | 11,4 | 14,4 | 20,4 | 19,5 | 18,3 | 24,3 | 1,8 |
| Gipfelpunkt ddff | 0655 | 0242 | 3240 | 3130 | 3142 | 2945 | 0629 |
| 23,7 km | | | | | | 2948 | |
| 20,7 | | | | | | 2949 | |
| 18,3 | | | 3238 | 3137 | 3142 | 2940 | |
| 15,9 | | | 3333 | 3225 | 3138 | 3226 | |
| 13,5 | | 0334 | 0329 | 0220 | 3130 | 0525 | |
| 12,0 | | 0951 | 0534 | 0734 | 3132 | 0630 | |
| 10,5 | 0677 | 0880 | 0647 | 0862 | 3231 | 0840 | |
| 9,0 | 5622 | 0885 | 0680 | 0878 | 3531 | 0845 | |
| 7,2 | 0799 | 0866 | 0559 | 0872 | 0317 | 0835 | |
| 5,4 | 0746 | 0849 | 0540 | 0838 | 0518 | 0930 | |
| 4,2 | 0835 | 0837 | 0537 | 0834 | 0626 | 0927 | |
| 3,0 | 0734 | 0732 | 0636 | 0832 | 0730 | 0924 | |
| 2,1 | 0628 | 0833 | 0638 | 0927 | 0731 | 0927 | |
| 1,5 | 0623 | 0822 | 0628 | 0925 | 0731 | 0925 | 0627 |
| 0,9 | 0722 | 0822 | 0630 | 0827 | 0730 | 0822 | 0628 |

| Piloten | Köln | | Stuttgart | | München | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | | | | | |
| YYGG | 0606 | 0618 | 0606 | 0618 | 0606 | 0618 |
| Gipfelpunkt km | 23,7 | 24,0 | 25,2 | 20,7 | 18,2 | 16,8 |
| Gipfelpunkt ddff | 2968 | 2694 | 2872 | 2950 | 3056 | 2932 |
| 23,7 km | 2968 | 2693 | 2966 | | | |
| 20,7 | 3054 | 2958 | 2946 | 2950 | | |
| 18,3 | 3146 | 2938 | 3043 | 2843 | 3052 | |
| 15,9 | 3339 | 3130 | 3135 | 3035 | 2948 | 2938 |
| 13,5 | 3320 | 3418 | 3128 | 3020 | 2930 | 2926 |
| 12,0 | 0124 | 0416 | 3214 | 3210 | 3018 | 2915 |
| 10,5 | 0423 | 0622 | 3514 | 0604 | 2814 | 1910 |
| 9,0 | 0325 | 0830 | 0507 | 1314 | 2027 | 1318 |
| 7,2 | 0420 | 1025 | 3606 | 1124 | 1521 | 1023 |
| 5,4 | 0422 | 1219 | 3506 | 1025 | 0810 | 1032 |
| 4,2 | 0431 | 1118 | 0613 | 1026 | 0716 | 1038 |
| 3,0 | 0525 | 0927 | 0615 | 0526 | 0820 | 0932 |
| 2,1 | 0624 | 0924 | 0711 | 0823 | 0708 | 0828 |
| 1,5 | 0622 | 0815 | 0710 | 0722 | 1110 | 0723 |
| 0,9 | 0622 | 0737 | 0516 | 0518 | 0717 | 0614 |

| Piloten | Berlin | | | |
|---|---|---|---|---|
| Station | | | | |
| YYGG | 0606 | 0612 | 0618 | 0700 |
| Gipfelpunkt km | 22,8 | 25,2 | 16,2 | 17,4 |
| Gipfelpunkt ddff | 3074 | 2982 | 2935 | 2929 |
| 23,7 km | | 2975 | | |
| 20,7 | 3063 | 3068 | | |
| 18,3 | 3153 | 3152 | | |
| 15,9 | 3340 | 3222 | 2935 | 3225 |
| 13,5 | 3523 | 3617 | 3414 | 0609 |
| 12,0 | 0319 | 0719 | 0624 | 0920 |
| 10,5 | 0622 | 0828 | 0637 | 0938 |
| 9,0 | 0724 | 0927 | 0930 | 0933 |
| 7,2 | 0813 | 0925 | 0927 | 1209 |
| 5,4 | 0919 | 0820 | 0924 | 1018 |
| 4,2 | 0822 | 0927 | 0922 | 1028 |
| 3,0 | 0820 | 1021 | 1022 | 1025 |
| 2,1 | 0922 | 1026 | 1024 | 0828 |
| 1,5 | 0723 | 1028 | 1025 | 0828 |
| 0,9 | 0720 | 1023 | 0921 | 0825 |

### Fortsetzung der Aufstiege der mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

### Wolkenzugmessungen

| ii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | ii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 · Sonntag, den 8. März 1964 · Nummer: 68

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o712 | | | o712 | | | o712 | | | o712 | | | o712 | | | o712 | | | o7o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1984 | 26 | 2735 | 1985 | 27 | 2851 | 1986 | 25 | 276o | | | | 1999 | 19 | | 1993 | 23 | 2725 | 1981 | 23 | 285o | 50 |
| 100 | 1574 | 17 | 3314 | 1575 | 16 | 3212 | 1574 | 16 | 3o11 | 1578 | 1o | 2829 | 1578 | 12 | | 1576 | 13 | 2822 | 1566 | 1535 | 3o11 | 100 |
| 150 | 1326 | 13 | o518 | 1326 | 12 | o612 | 1324 | 11 | o3o9 | 1322 | o5 | 28o8 | 1322 | o6 | 2813 | 1323 | o7 | o1o7 | 1316 | 1134 | o31o | 150 |
| 200 | 1149 | 15 | o733 | 1148 | 1431 | o834 | 1145 | 11 | o832 | 1137 | o5 | 13o7 | 1138 | o3 | 24o6 | 1141 | o8 | o724 | 1138 | 1134 | o926 | 200 |
| 300 | 896 | o314 | o745 | 894 | o12o | o847 | 891 | o1o9 | o953 | 878 | o81o | 1145 | 878 | o6 | 1137 | 883 | o511 | 1o38 | 884 | o428 | o945 | 300 |
| 400 | 7o4 | 88o2 | o841 | 7o1 | 9112 | o85o | 7oo | 91oo | o7o6 | 691 | 9396 | 1o61 | 69o | 9296 | 1o45 | 695 | 9399 | 1223 | 695 | 932o | o811 | 400 |
| 500 | 549 | 8o94 | o837 | 546 | 8oo3 | o847 | 544 | 8191 | o822 | 536 | 8o84 | 1o39 | 536 | 8184 | 1o23 | 541 | 8188 | o938 | 541 | 8211 | o818 | 500 |
| 700 | 3oo | 6478 | o932 | 299 | 6481 | 1o23 | 297 | 6471 | o93o | 29o | 6668 | 1o34 | 289 | 677o | 1226 | 293 | 6675 | o926 | 296 | 6693 | o925 | 700 |
| 850 | 152 | 5969 | o924 | 15o | 6o75 | o825 | 148 | 5964 | o93o | 142 | 6365 | o912 | 141 | 6265 | o915 | 145 | 6o62 | o929 | 148 | 6174 | o929 | 850 |
| 1000 | o25 | 5458 | o619 | o24 | 5462 | o626 | o22 | 556o | o8o9 | o16 | | | o14 | | | o18 | 5255 | o5o8 | o22 | 6264 | o815 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo6 | 86 | 7683 | Markante Punkte |
| | o25 | 27 | 2854 | | | | | | | | | | | | | o42 | 25 | | oo6 | 87 | 763o | |
| | o3o | 28 | 2854 | | | | | | | | | | | | | o7o | 18 | 2732 | oo8 | o1 | 77o1 | |
| | o41 | 28 | | | | | | | | | | | | | | 138 | o7 | | o1o | o7 | 2789 | |
| | o7o | 21 | 2821 | o25 | 29 | 286o | | | | | | | | | | 176 | o7 | | o2o | 21 | 2879 | |
| | 142 | 12 | | o3o | 28 | 285o | | | | | | | | | | 185 | o9 | | o3o | 26 | 2668 | |
| | 18o | 13 | | o36 | 29 | | o25 | 3o | | | | | | | | 25o | o611 | o839 | o36 | 27 | | |
| | 2o5 | 1626 | | o7o | 21 | 292o | o3o | 29 | 286o | | | | | | | 26o | o611 | | o7o | 19 | 2924 | |
| | 218 | 1323 | | 135 | 11 | | o7o | 21 | 2926 | | | | | | | 268 | o713 | | o82 | 1737 | | |
| | 25o | 1o21 | o839 | 164 | o9 | | o86 | 17 | | 1o5 | 1o | | o44 | 21 | | 29o | o712 | | 125 | 1134 | | |
| | 286 | o415 | | 172 | 13 | | 111 | 13 | | 177 | o2 | | o7o | 16 | | 372 | 97o3 | | 243 | 1o33 | | |
| | 333 | 9911 | | 217 | 1229 | | 169 | 12 | | 238 | o3 | | 145 | | 2715 | 425 | 8995 | | 25o | o932 | o95o | |
| | 473 | 8397 | | 225 | 128o | | 193 | o9 | | 25o | o4o8 | 1o13 | 189 | o3 | | 482 | 8388 | | 337 | o126 | | |
| | 517 | 7793 | | 25o | o927 | o839 | 2o6 | 13 | | 513 | 8o83 | | 25o | o4 | 1512 | 558 | 7483 | | 524 | 81o8 | | |
| | 6oo | | o934 | 38o | 9112 | | 218 | 1322 | | 54o | 7682 | | 268 | | 1216 | 588 | 7383 | | 594 | 74o3 | | |
| | 653 | 6682 | | 522 | 77o2 | | 25o | o917 | o854 | 575 | 7377 | | 3o2 | o611 | | 6oo | | o925 | 6oo | | o922 | |
| | 738 | 6275 | | 555 | 77o1 | | 361 | 97o5 | | 6oo | 7375 | o938 | 32o | o5o9 | | 623 | 6979 | | 645 | 6899 | | |
| | 778 | 6373 | | 6oo | | o826 | 463 | 8394 | | 662 | | 1o26 | 342 | | 1151 | 8oo | | o931 | 8oo | | o928 | |
| | 8oo | | o926 | 743 | 6476 | | 6oo | | o924 | 77o | 6264 | | 6oo | | o919 | 8o2 | 6o66 | | 811 | 6182 | | |
| | 826 | 6o7o | | 8oo | | o922 | 8oo | | o93o | 788 | 6365 | | 613 | 7174 | | 836 | 5863 | | 886 | 6o73 | | |
| | 884 | 5764 | | 917 | 5671 | | 824 | 5965 | | 8oo | | 1o17 | 75o | | 1218 | 866 | 6363 | | 916 | | o927 | |
| | 914 | | o821 | 92o | | o722 | 896 | 5862 | | 818 | 6163 | | 772 | 6265 | | 9o3 | | o714 | 936 | 596o | | |
| | 928 | 5761 | | 93o | 5862 | | 913 | | o925 | 842 | 6263 | | 8oo | | 1o25 | 926 | 5862 | | 963 | 6o65 | | |
| | 943 | 576o | | 955 | 5763 | | 928 | 6o63 | | 873 | | o71o | 878 | 6165 | o918 | 99o | 5356 | | 989 | 6366 | | |
| | o26 | 5156 | o615 | o3o | 5156 | o515 | o21 | 536o | o611 | 98o | 5359 | o511 | 953 | 5659 | o712 | o13 | 5o54 | o6o8 | o23 | 6o61 | o71o | |
| 50/100 | 41o | | | 41o | | | 412 | | | | | | 421 | | | 417 | | | 415 | | | 50/100 |
| 100/200 | 425 | | | 427 | | | 429 | | | 441 | | | 44o | | | 435 | | | 428 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6oo | | | 6o2 | | | 6o1 | | | 6o1 | | | 6o2 | | | 6oo | | | 597 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 524 | | | 522 | | | 522 | | | 52o | | | 522 | | | 523 | | | 519 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o8oo | | | o8oo | | | o8oo | | | o8oo | | | o8oo | | | o8oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1971 | 28 | 2735 | 1983 | 24 | 2735 | | | | 1991 | 18 | 2667 | 1998 | 21 | 2668 | 1984 | 23 | 2846 | | | | 50 |
| 100 | 1568 | 19 | 312o | 1574 | 17 | 3oo7 | 1571 | 18 | 272o | 1573 | 14 | 2718 | 1578 | 12 | 2723 | 1572 | 16 | 2819 | | | | 100 |
| 150 | 1323 | 16 | o525 | 1327 | 14 | o516 | 1323 | 13 | o412 | 132o | o8 | 2611 | 1324 | o6 | 272o | 1321 | o9 | o212 | | | | 150 |
| 200 | 1149 | 1624 | o532 | 1151 | 1422 | o737 | 1145 | 13 | o637 | 1138 | o7 | 15o2 | 1141 | o5 | 281o | 1141 | 1o | o729 | | | | 200 |
| 300 | 896 | o212 | o642 | 895 | o212 | o656 | 891 | o22o | o757 | 881 | o611 | o93o | 882 | o5o8 | 1119 | 885 | o315 | o764 | | | | 300 |
| 400 | 7o5 | 9oo1 | o642 | 7o3 | 89o1 | o742 | 699 | 89o9 | o752 | 692 | 9298 | o933 | 693 | 9195 | o937 | 696 | 91o5 | o73o | | | | 400 |
| 500 | 548 | 7892 | o74o | 547 | 7992 | o744 | 543 | 8oo3 | o838 | 537 | 8o83 | o929 | 537 | 8o83 | o913 | 541 | 8o94 | o836 | | | | 500 |
| 700 | 3oo | 6288 | o626 | 298 | 6387 | o735 | 295 | 6488 | o829 | 29o | 6568 | o92o | 29o | 6569 | 21o2 | 294 | 6674 | o724 | | | | 700 |
| 850 | 15o | 578o | o813 | 149 | 5973 | o825 | 146 | 6o67 | o921 | 142 | 6o63 | 1116 | 141 | 6o63 | o9o8 | 143 | 5864 | o922 | | | | 850 |
| 1000 | o23 | 5557 | o811 | o22 | 5557 | o821 | o2o | 5659 | o715 | o16 | | | o15 | | | o18 | 5459 | o9o9 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | o25 | 2o | 2795 | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | o29 | | 2774 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o3o | 19 | 2779 | | | | o4o | 24 | | | | | |
| | | | | | | | | | | o32 | | 2784 | | | | o46 | 23 | | | | | |
| | | | | | | | | | | o57 | 2o | | | | | o53 | 24 | | | | | |
| | o22 | 27 | 277o | | | | | | | o7o | 17 | 2643 | | | | o7o | 2o | 2638 | | | | |
| | o3o | 28 | 2754 | | | | | | | o77 | 18 | | | | | o9o | 17 | | | | | |
| | o33 | 29 | | o29 | 26 | 2746 | | | | 128 | o9 | | | | | o97 | 17 | | | | | |
| | o42 | 27 | | o3o | 26 | 2746 | | | | 156 | o9 | | o49 | 21 | 2668 | 121 | 11 | | | | | |
| | o56 | 28 | | o69 | 24 | | | | | 184 | o5 | | o61 | 2o | | 136 | 11 | | | | | |
| | o63 | 25 | | o7o | 24 | 2728 | | | | 221 | o6 | | o7o | 16 | 2642 | 175 | 11 | | | | | |
| | o7o | 25 | 2832 | o8o | 19 | | | | | 241 | o7 | | o89 | 15 | 2731 | 19o | o9 | | | | | |
| | 115 | 16 | | 161 | 14 | | o55 | 26 | | 25o | o511 | o913 | 1o7 | | 2735 | 2o4 | 11 | | | | | |
| | 122 | 17 | 35o7 | 172 | 15 | | o7o | 22 | 2731 | 279 | o914 | | 135 | o8 | | 214 | o9 | | | | | |
| | 158 | 16 | | 194 | 1523 | | o86 | 19 | | 35o | 99o3 | | 173 | o7 | | 232 | o921 | | | | | |
| | 173 | 1928 | | 227 | o817 | | 121 | 13 | | 51o | 7882 | | 225 | | 24o6 | 25o | o82o | o747 | | | | |
| | 25o | 1o19 | o649 | 248 | o919 | | 172 | 11 | | 52o | 7981 | | 25o | o5 | 14o7 | 358 | 991o | | | | | |
| | 456 | 8395 | | 25o | o918 | o656 | 182 | 14 | | 6oo | 7274 | o921 | 27o | o5 | 111o | 553 | 7488 | | | | | |
| | 563 | 7486 | | 554 | 749o | | 25o | 1o | o753 | 65o | 6971 | | 286 | o71o | | 6oo | | o83o | | | | |
| | 6oo | 7o84 | o729 | 6oo | | o738 | 256 | 1o26 | | 692 | 6568 | | 362 | 97oo | 1o19 | 676 | 6875 | | | | | |
| | 76o | 6186 | | 65o | 6688 | | 322 | oo19 | | 7o4 | 6568 | | 6oo | | 14o4 | 763 | 6o69 | | | | | |
| | 8oo | | o718 | 8oo | | o823 | 6oo | | o84o | 8oo | | o914 | 628 | | 22o3 | 8oo | | o727 | | | | |
| | 898 | 5575 | | 815 | 5978 | | 663 | 6592 | | 812 | 6o63 | | 8oo | | 1oo5 | 8o3 | 6o66 | | | | | |
| | 912 | 5573 | o814 | 877 | 5869 | | 778 | 6178 | | 827 | 6163 | | 8o7 | 6o63 | | 847 | 5864 | | | | | |
| | 922 | 5669 | | 918 | | o82o | 8oo | | o922 | 863 | 6262 | | 862 | 6o63 | | 895 | 6163 | | | | | |
| | 96o | 5759 | | 952 | 5462 | | 913 | | o919 | 877 | | 1o11 | 88o | 6265 | | 9o3 | | o92o | | | | |
| | o1o | 5457 | | 97o | 5758 | | 973 | 5761 | | 89o | 6o6o | | 9o7 | | o917 | 998 | 5358 | | | | | |
| | o23 | 5556 | o7o4 | o28 | 5456 | o7o8 | o19 | 5559 | o5o8 | 98o | 556o | o7o8 | 953 | 5759 | o2o8 | o14 | 5459 | o9o4 | | | | |
| 50/100 | 4o3 | | | 4o9 | | | | | | 418 | | | 42o | | | 412 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 419 | | | 423 | | | 426 | | | 435 | | | 437 | | | 431 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o1 | | | 6o4 | | | 6o2 | | | 6o1 | | | 6o4 | | | 6oo | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 525 | | | 525 | | | 523 | | | 521 | | | 522 | | | 523 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o7o6 | 225o | 2867 | | | | |
| Emden | o7o6 | o87o | o876 | | | | |
| Hannover | o7o6 | 1o5o | o863 | | | | |
| Köln | o7o6 | 2412 | 2875 | | | | |
| Stuttgart | o7o6 | 241o | 288o | | | | |
| Berlin | o7o7 | 3272 | 2613o | | | | |
| Stuttgart | o712 | o7oo | 1o64 | | | | |
| Schleswig | o718 | 265o | 2988 | | | | |
| Köln | o718 | 2252 | 2766 | | | | |
| München | o718 | 216o | 2769 | | | | |
| Köln | o8oo | o885 | o764 | | | | |
| Köln | o8oo | 2115 | 287o | | | | |
| Stuttgart | o8oo | 24o6 | 2795 | | | | |
| München | o8oo | 2o1o | 2668 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Göttingen | |
| YYGG | | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 | o7o9 | |
| Gipfelpunkt | km | 22,5 | 26,4 | 2o,4 | 19,2 | 21,3 | 19,8 | 3,o | |
| | ddff | 2867 | 2987 | 2946 | 2825 | 2744 | 2743 | o94o | |
| Markante Punkte 23.7 | km | | 2763 | | | | | | |
| 20.7 | | 2849 | 2645 | | | 2847 | | | |
| 18.3 | | 3o34 | 2833 | 3o28 | 2925 | 3o36 | 2934 | | |
| 15.9 | | 32o9 | 3113 | 3318 | 3115 | 3117 | 3o14 | | |
| 13.5 | | o517 | o418 | o51o | o517 | o814 | o615 | | |
| 12.0 | | o634 | o54o | o84o | o74o | o841 | o726 | | |
| 10.5 | | o643 | o747 | o762 | o74o | o863 | o844 | | |
| 9.0 | | o85o | o643 | o871 | o749 | o951 | o858 | | |
| 7.2 | | o853 | o731 | o857 | o749 | 1oo4 | o744 | | |
| 5.4 | | o84o | o739 | o835 | o842 | o816 | o836 | | |
| 4.2 | | o932 | o832 | o925 | o838 | 1o27 | o925 | | |
| 3.0 | | o926 | o825 | o916 | o827 | o83o | o92o | o94o | |
| 2.1 | | o924 | o821 | o916 | o82o | o93o | o93o | o94o | |
| 1.5 | | o821 | o922 | o922 | o827 | o835 | o924 | o936 | |
| 0.9 | | o72o | o718 | o926 | o823 | o828 | o62o | o816 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 | o7o6 | o718 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,o | 22,5 | 24,3 | 16,8 | 6,o | 21,o | | |
| | ddff | 2875 | 2766 | 288o | 2741 | 1255 | 2769 | | |
| 23.7 | km | 2872 | | 2879 | | | | | |
| 20.7 | | 285o | 2756 | 2862 | | | | | |
| 18.3 | | 2926 | 2736 | 2742 | | | 2765 | | |
| 15.9 | | 2921 | 3112 | 293o | 273o | | 2742 | | |
| 13.5 | | 33o6 | o112 | 2816 | 2611 | | 2622 | | |
| 12.0 | | o72o | o822 | 26o5 | 22o5 | | 2213 | | |
| 10.5 | | o941 | o843 | 1315 | 1o12 | | o9o9 | | |
| 9.0 | | o932 | o836 | o932 | 1o33 | | o931 | | |
| 7.2 | | 1o3o | o623 | o846 | o942 | | o935 | | |
| 5.4 | | o831 | o631 | o734 | 1o43 | 1234 | o915 | | |
| 4.2 | | o825 | o626 | o731 | 1o22 | 1o3o | o911 | | |
| 3.0 | | o73o | o62o | o826 | 1o2o | 1o28 | o9o7 | | |
| 2.1 | | o725 | o826 | o821 | o914 | 1122 | 1111 | | |
| 1.5 | | o828 | o923 | o712 | o918 | 1o17 | o914 | | |
| 0.9 | | o617 | o721 | o518 | o817 | 1o1o | o8o9 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | o7o6 | o712 | o718 | o8oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 19,8 | 2o.1 | 21,o | 16,8 | | | | |
| | ddff | 294o | 2746 | 2852 | 2724 | | | | |
| 23.7 | km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 2852 | | | | | |
| 18.3 | | 3o32 | 2736 | 284o | | | | | |
| 15.9 | | 3114 | 2917 | 3113 | 2919 | | | | |
| 13.5 | | o21o | 3612 | o3o5 | o111 | | | | |
| 12.0 | | o925 | o625 | o718 | o722 | | | | |
| 10.5 | | o952 | o95o | o739 | o742 | | | | |
| 9.0 | | o948 | o949 | o849 | o75o | | | | |
| 7.2 | | 1oo6 | 1o35 | o844 | o857 | | | | |
| 5.4 | | o917 | o933 | o833 | o834 | | | | |
| 4.2 | | o92o | o827 | o83o | o838 | | | | |
| 3.0 | | o922 | o925 | o926 | o831 | | | | |
| 2.1 | | o929 | o927 | o826 | o924 | | | | |
| 1.5 | | o929 | o931 | o926 | o925 | | | | |
| 0.9 | | 1126 | o927 | o926 | o923 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Jahrgang 89 Nr. 68

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 8. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•••2 | 6•722 | 72•21 | 29551 | 634•• | 5671o | 1•722 | |
| 15 | gestern | 1•o•2 | 6•722 | 68•21 | 28•51 | 634•• | 56715 | 1•733 | |
| 18 | gestern | 1•••2 | 5•722 | 72•21 | 2725• | 3542• | 567•8 | 1•723 | 3••54 |
| 21 | gestern | 1•••2 | ••822 | 68•2• | 2755• | ••9•• | 543•3 | 1•8++ | |
| 00 | heute | 1•••2 | •1•15 | 68•2• | 2785• | ••9•• | 542•3 | 11•++ | |
| 03 | heute | 1•o•2 | •1•14 | 68•2• | 26951 | ••9•• | 568•9 | 11•++ | |
| 06 | heute | 1•o•2 | 1•9•8 | 72•2• | 27252 | ••9•1 | 543•3 | 1•921 | 3••57 |
| 09 | heute | 1•••2 | 213•9 | 65•2• | 27452 | •o9•1 | 542•2 | 1•92• | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•o•7 | 5•721 | 97•22 | 3•o52 | 554++ | 5581o | 1•723 | |
| 15 | gestern | 1•o•7 | 3o72o | 97•2• | 2815• | 315•• | 55719 | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1•••7 | 2•724 | 97•2• | 28•51 | 225oo | 557•1 | 1•722 | 3••57 |
| 21 | gestern | 1•oo7 | ••922 | 97•2• | 28151 | ••9o• | 563•1 | 1•9++ | |
| 00 | heute | 1•oo7 | •o917 | 97o2• | 28152 | ••9•• | 564oo | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1•o•7 | ••914 | 98o2• | 27352 | ••9o• | 578•8 | 1•9++ | |
| 06 | heute | 1•••7 | ••912 | 98•2• | 27353 | •o9•• | 584•o | 1•922 | 3••6• |
| 09 | heute | 1•oo7 | •11•8 | 98•2• | 27953 | ••9•o | 593•6 | 11121 | |

**FS Weser 53.9 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•••3 | 5•718 | 97•22 | 3•551 | 555•• | 55714 | 1•723 | |
| 15 | gestern | 1•••3 | 2•72• | 97•1• | 285•1 | ••9•2 | 5182• | 1•723 | |
| 18 | gestern | 1•o•3 | 2•722 | 97o2• | 28•5• | 224•• | 557o5 | 1•723 | 3••55 |
| 21 | gestern | 1•oo3 | ••92• | 98•1• | 28151 | ••9•o | 531•1 | 1•9+3 | |
| 00 | heute | 1•••3 | ••917 | 98o2• | 28253 | ••9oo | 532•2 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1•o•3 | ••917 | 98•2• | 28o52 | •o9oo | 548o3 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1•oo3 | 1•91o | 98•2• | 27953 | ••9o1 | 567•1 | 1•9+2 | 3••59 |
| 09 | heute | 1•••3 | ••9•9 | 97o2• | 28252 | ••9oo | 543•3 | 1•921 | |

**FS Flensburg 54.8 N 09.9 E**

eingezogen

**FS P8 54.5 N 07.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•••4 | 6o817 | 97•12 | 32•51 | 6562+ | 518•7 | 3•833 | |
| 15 | gestern | 1•oo4 | 6•618 | 97•22 | 3•25• | 516•6 | 51718 | 1•623 | |
| 18 | gestern | 1•••4 | 4•618 | 97•12 | 2975• | 2•642 | 516•5 | 1•623 | 3••57 |
| 21 | gestern | 1•o•4 | 1o618 | 97•2• | 2975• | 9++++ | 524oo | 1++++ | |
| 00 | heute | 1•••4 | 2•814 | 98•2• | 3••51 | 9++++ | 52••3 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1•oo4 | 3o811 | 98o2• | 29151 | •++++ | 528•9 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1•••4 | 2•8o9 | 98•2• | 29151 | 215oo | 53••• | 1•822 | 3••59 |
| 09 | heute | 1•••4 | 1•8•5 | 98•2o | 29551 | ••9•1 | 533•4 | 1o822 | |

**FS Kiel 54.5 N 10.3 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•oo9 | 7•818 | 62•22 | 32353 | 755++ | 537•8 | 1•822 | |
| 15 | gestern | 1•••9 | 6•815 | 62•12 | 31151 | 634•• | 53712 | 1•821 | |
| 18 | gestern | 1•••9 | 5•815 | 65o22 | 3•351 | 555++ | 537•8 | 1•821 | 3••54 |
| 21 | gestern | 1•••9 | 2•916 | 68•11 | 3o252 | 9++++ | 547•1 | 1•9++ | |
| 00 | heute | 1•oo9 | 4o912 | 7o•31 | 3oo52 | 9++++ | 557o2 | 1•9++ | |
| 03 | heute | 1•oo9 | 611•7 | 7oo32 | 29o52 | 9++++ | 5571• | 111++ | |
| 06 | heute | 1•oo9 | 6o9•5 | 62o22 | 29•53 | 655++ | 554oo | 1•92• | 3•o57 |
| 09 | heute | 1•oo9 | 111•2 | 7•o1• | 29•51 | 1o94• | 544•o | 111++ | |

**FS Elbe1 54.0 N 08.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•••5 | 3•717 | 98•11 | 3•152 | 326•o | 547o8 | 1•722 | | |
| 15 | gestern | 1•••5 | 2•72• | 97o2• | 272•o | 216oo | 53729 | 1o723 | | |
| 18 | gestern | 1•o•5 | 1•719 | 97•2• | 27251 | 9++++ | 544o• | 1•722 | 3oo53 | |
| 21 | gestern | 1•••5 | ••721 | 98•2• | 27252 | oo9o• | 534•o | 1•7++ | | |
| 00 | heute | 1•oo5 | ••716 | 98•2• | 28•51 | oo9o• | 542•8 | 1•7++ | | |
| 03 | heute | 1•oo5 | ••714 | 98•2• | 27152 | •o9oo | 548o9 | 1•7++ | | |
| 06 | heute | 1ooo5 | ••911 | 98•2• | 27154 | ••9•• | 27154 | •o9•o | 564oo | 1•9+1 |
| 09 | heute | 1•••5 | ••9o9 | 98•2• | 27553 | ••9oo | 564•4 | 1•9+1 | | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1•o•6 | 5o817 | 65o31 | 32152 | 545o• | 567•4 | 1•821 | |
| 15 | gestern | 1•••6 | 4•815 | 65•2o | 3•951 | 455oo | 55712 | 1•822 | |
| 18 | gestern | 1•••6 | 2•916 | 65o2• | 3oo52 | 9++++ | 547o9 | 1•822 | 3•o55 |
| 21 | gestern | 1•••6 | oo913 | 65o2o | 3oo53 | oo9oo | 564oo | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1•oo6 | 1o81o | 7oo3o | 29553 | 9++++ | 557o5 | 1•8++ | |
| 03 | heute | 1•oo6 | •11•7 | 7•o1• | 28853 | •o9oo | 578•7 | 111++ | |
| 06 | heute | 1•oo6 | 3•9o3 | 7oo2• | 28353 | 115o5 | 577•5 | 1•9++ | 3•o56 |
| 09 | heute | 1•oo6 | 3•••• | 7oo2o | 28452 | 115o5 | 553•1 | 1•o++ | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o621 | 328•9 | 82•39 | 96616 | •75•6 | 7742+ | 413•3 | •ooo5 | 12o44 | 1••+• | |
| 12 | gestern | 7o62• | 32912 | 82•41 | 96o26 | •63•6 | 1742+ | 41712 | •o1•3 | 17•44 | | |
| 15 | gestern | 7•618 | 33•15 | 82•37 | 96•22 | •62•7 | 2642+ | 415•1 | •o2•4 | 17•44 | | |
| 18 | gestern | 7•618 | 32918 | 82136 | 96•22 | •59•7 | 6542+ | 416o3 | •o2•5 | 17•45 | | 7•1++ |
| 21 | gestern | 7•617 | 32921 | 82•33 | 96•22 | •74•7 | 7732+ | 41215 | •o3•5 | 17o45 | 1••+• | |
| 00 | heute | 1•618 | 33•oo | 42•32 | 96•12 | •7•o7 | 3742• | 416•4 | •o2•5 | 17•44 | | |
| 03 | heute | 1•618 | 33•o3 | 82222 | 96•22 | •62o7 | 6742+ | 418o8 | oo2•6 | 17144 | | |
| 06 | heute | 1•62• | 328•6 | 81823 | 966o2 | •56•7 | 6742+ | 118o6 | •o2•6 | 17•43 | 1••+• | 797++ |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366• | •2•o9 | 82424 | 968o8 | 172•6 | 894++ | •o736 | •o1•4 | 12456 | | |
| 12 | gestern | 7366o | •2•12 | 82524 | 966•8 | 135o6 | 4732+ | ••737 | •51•4 | 12467 | | |
| 15 | gestern | 7366o | •2•15 | 82524 | 96o26 | 115•6 | 5642+ | •o82• | •51•5 | 12567 | | |
| 18 | gestern | 7366• | •2•18 | 82626 | 966•6 | •82•6 | 5742+ | ••733 | •51•4 | 12626 | | 7•19• |
| 21 | gestern | 7366• | •2•21 | 8263o | 96o26 | •72•5 | 874++ | ••71o | •52•4 | 12667 | | |
| 00 | heute | 1366• | •2••o | 8252• | 97•26 | •62o6 | 884++ | •o71• | •52•4 | 12556 | | |
| 03 | heute | 1366• | •2•o3 | 82526 | 976•6 | •45•6 | 474++ | •o717 | o52•4 | 12567 | | |
| 06 | heute | 1366• | •2•o6 | 82624 | 976•6 | •48o6 | 5742+ | ••3•3 | •51•5 | 12667 | | 797++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7•565 | 51••9 | 83624 | 97712 | •47•2 | 874++ | ••235 | •5351 | 12445 | | |
| 12 | gestern | 7o565 | 51•12 | 83529 | 977•2 | •82o2 | 4744+ | ••236 | •5352 | 13637 | 11934 | |
| 15 | gestern | 7o565 | 51•15 | 73528 | 97857 | 1•2•1 | 725oo | ••12o | •5652 | 13647 | | |
| 18 | gestern | 7o565 | 51•18 | 73529 | 97857 | 113oo | 625•4 | oo31o | •5753 | 13647 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51•21 | 63419 | 97857 | 12252 | 625oo | ••11o | •6358 | 13447 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51••• | 33116 | 98268 | 12252 | 315oo | ••4o• | o6•56 | 13446 | | |
| 03 | heute | 1•565 | 51••3 | 73113 | 97858 | 11•52 | 625•• | ••612 | •6•56 | 13246 | | |
| 06 | heute | 1•565 | 51••6 | 82611 | 97858 | •9652 | 825++ | ••715 | •6o6o | 13246 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o589 | 19••9 | 82221 | 98o22 | 314o9 | 7563+ | oo8o2 | •51•7 | 12134 | 149+4 | |
| 12 | gestern | 7o59o | 18912 | 82219 | 97o21 | 3141o | 855++ | oo4oo | •ooo8 | 12234 | 149+3 | |
| 15 | gestern | 7o59o | 18815 | 32418 | 97o21 | 3oo1o | 114o2 | ••714 | •o1o7 | 12434 | 149+4 | |
| 18 | gestern | 7o591 | 18818 | 52318 | 97•31 | 289o9 | 555•1 | ••611 | o5••7 | 12334 | 149+4 | |
| 21 | gestern | 7o591 | 18721 | 32318 | 97o11 | 293o9 | 255•1 | ••3•4 | o51•7 | 12234 | 149+4 | |
| 00 | heute | 1o592 | 187oo | 3232• | 97258 | 286o9 | 385o1 | oo8o7 | •51o6 | 12334 | 149+4 | |
| 03 | heute | 1o591 | 188•3 | 8252• | 97•22 | 28oo9 | 885++ | 517o6 | •51•6 | 12334 | 149+4 | |
| 06 | heute | 1o59o | 19o•6 | 72322 | 97o21 | 276•9 | 755++ | 518o4 | ooo•5 | 12334 | 149+5 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7•527 | 355•9 | 81415 | 97o32 | 225•8 | 759++ | oo7•7 | oo2•7 | 11454 | | |
| 12 | gestern | 7•527 | 35512 | 81414 | 97•52 | 212•8 | 855++ | •o714 | ••2•7 | 11422 | 11364 | |
| 15 | gestern | 7•527 | 35515 | 71421 | 97o24 | 188o8 | 7•971 | o•824 | ••3o7 | 11523 | 11266 | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 8152o | 97614 | 174•8 | 3742+ | oo614 | ••3•7 | 11446 | | |
| 21 | gestern | 7•528 | 35521 | 8142• | 97•26 | 168•9 | 855++ | ••7o7 | o•6o7 | 11434 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355•• | 81421 | 966•4 | 156•8 | 6732+ | o•712 | •o2o7 | 11456 | | |
| 03 | heute | 1•528 | 355•3 | 81525 | 97•14 | 137•8 | 874++ | ••719 | ••3•7 | 11535 | | |
| 06 | heute | 1o527 | 355•6 | 81626 | 97216 | 118•8 | 854++ | ••719 | ••3•7 | 11646 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o526 | 2•1•9 | 71••6 | 99•31 | 327•9 | 756o1 | oo8o3 | •52•5 | 11121 | 11343 | |
| 12 | gestern | 7o526 | 2•212 | 8o5•5 | 98•28 | 327•9 | 886++ | ••4•• | •52o6 | 11•21 | 11343 | |
| 15 | gestern | 7o526 | 2•315 | 7o2o7 | 98o22 | 3121o | 756++ | ••815 | •51o7 | 1oo+• | 11243 | |
| 18 | gestern | 7o526 | 2o318 | 7o41o | 988•2 | 299o9 | 785++ | ••713 | •53o6 | 1••+• | 11243 | |
| 21 | gestern | 7o526 | 2o221 | 21411 | 98o18 | 3o6o9 | 225oo | ••3o7 | o52•5 | 11422 | 11233 | |
| 00 | heute | 1o527 | 2•3oo | 41•o9 | 97258 | 294o9 | 485•o | ••812 | o53•5 | 12222 | 13333 | |
| 03 | heute | 1•526 | 2•3•3 | 81313 | 98o21 | 295•9 | 886++ | 313•1 | •53o3 | 11322 | 11333 | |
| 06 | heute | 1•525 | 2••o6 | 31312 | 98o21 | 293•8 | 385oo | 315•2 | •53•2 | 11223 | 11133 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7•428 | 41••9 | 83416 | 98•28 | 17412 | 325•7 | 6561• | •55•9 | 13346 | | |
| 12 | gestern | 7•428 | 42112 | 827•4 | 98•28 | 16712 | 1257+ | 658o7 | •57•7 | 1•345 | | |
| 15 | gestern | 7•43o | 41915 | 825•6 | 98•22 | 14713 | 22597 | 2572• | •55•8 | 1•345 | | |
| 18 | gestern | 7•432 | 41518 | 8211• | 98•22 | 12•13 | 22597 | 25727 | •55o9 | 1•345 | | |
| 21 | gestern | 7•435 | 41o21 | 8212• | 98612 | 1••13 | 2152+ | 15719 | •54o9 | 12132 | 1•545 | |
| 00 | heute | 1•44o | 41••• | 83•23 | 97616 | •9411 | 2742+ | ••7o7 | •59o9 | 1•445 | | |
| 03 | heute | 1•44o | 41••3 | 83•28 | 97616 | •91•7 | 6742+ | oo7•3 | o67•5 | 13o45 | | |
| 06 | heute | 1o44• | 41••6 | 83•22 | 97616 | •91•8 | 6742+ | ••5o• | •64•4 | 13•45 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o448 | 156•9 | 4•628 | 98o18 | 2•4•9 | 485oo | 632•4 | •56o5 | 1•949 | 11544 | |
| 12 | gestern | 7•447 | 15712 | 7•726 | 98•28 | 2•3•9 | 785++ | 218•1 | •56•3 | 1•949 | 11544 | |
| 15 | gestern | 7•447 | 16315 | 7o524 | 98•22 | 19••9 | 785++ | 1281• | •57•3 | 1•947 | 11644 | |
| 18 | gestern | 7o448 | 16218 | 7o626 | 97o28 | 187o9 | 785++ | 126o3 | o55•2 | 1•947 | 11644 | |
| 21 | gestern | 7•448 | 15921 | 7o624 | 97252 | 196o9 | 785++ | 112•9 | o55•2 | 1o647 | 11644 | |
| 00 | heute | 1o45• | 158•• | 7o633 | 97o28 | 2•••8 | 785++ | ••o•4 | •57o2 | 1•647 | 11644 | |
| 03 | heute | 1•45o | 158o3 | 6o53• | 96818 | 198•7 | 685•o | 118•2 | •6oo4 | 1•647 | 11644 | |
| 06 | heute | 1o452 | 155o6 | 8•824 | 96258 | 19••8 | 885++ | 116•8 | •59•4 | 1•548 | 11643 | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7•35• | 48••9 | 8251• | 98•2• | 23•16 | 2152+ | ••712 | •5313 | 12632 | | |
| 12 | gestern | 7•35• | 48•12 | 32612 | 98•21 | 23117 | 325•• | ••3•2 | •5113 | 12622 | | |
| 15 | gestern | 7•35• | 48•15 | 12216 | 98•1• | 21717 | 1153o | 2•514 | •5114 | 12522 | | |
| 18 | gestern | 7•35• | 48•18 | 82518 | 97631 | 19317 | 1742+ | o•724 | •5217 | 12522 | | |
| 21 | gestern | 7•35• | 48•21 | 32525 | 98•16 | 21•16 | 32571 | ••317 | •5311 | 13333 | | |
| 00 | heute | 1•35• | 48••• | 33624 | 98•26 | 23215 | 325•• | ••222 | •55•9 | 13434 | | |
| 03 | heute | 1•35o | 48••3 | 23522 | 98•1• | 23614 | 215•• | ••1•3 | •57•6 | 13434 | | |
| 06 | heute | 1o35o | 48••6 | 43617 | 98•3• | 23614 | 415•• | ••4•• | •57•7 | 13334 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 68

Sonntag, den 8. März 1964

Meldungen vom 7.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhClhCmCh | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o278 | 138•9 | 6oooo | 97•32 | 14217 | 11971 | 442•7 | •5216 | 1•o+• | 1++++ | W.Herwig |
| 7o266 | 14415 | 8ooo• | 98o22 | 11518 | 8•97+ | 44717 | •6115 | 1•o+o | 1++++ | W.Herwig |
| 7o261 | 14821 | 7281o | 97••2 | 12518 | 9++++ | 43312 | o5•17 | 12821 | 149+1 | W.Herwig |
| 7•6o8 | 11ooo | 427o9 | 98o22 | 34oo9 | +++++ | 7572o | ooo++ | 127+2 | | Albatros |
| 73582 | •46oo | 832•9 | 97o22 | 24oo4 | 86+++ | 747o3 | o53++ | 133+1 | | Frithjof |
| 7o577 | 172oo | 62oo9 | 99•22 | 3551• | 655++ | 254oo | •ooo8 | 13•21 | | Berlin |
| 7o369 | 734oo | 13613 | 98o2• | 3ooo5 | ••+•5 | 2521• | •52o1 | 13621 | | Neptun |
| 7•446 | 565oo | 32727 | 97•14 | •39•2 | 9+•++ | 64229 | oo3•1 | 12724 | | Bischofstor |
| 7o375 | 355•o | 5344• | 97•12 | •2114 | 583++ | 243•1 | o55o9 | 134+6 | | Blexen |
| 73588 | •39•6 | 832•9 | 97o22 | 32••4 | 8++++ | 747•1 | o54++ | 133+1 | | Frithjof |
| 73675 | 1•7•6 | 72728 | 98•22 | 179o4 | +++++ | •o31• | •54++ | 127++ | | Dohrnbank |
| 7o583 | 138•6 | •2•o9 | 99•1• | 35oo9 | •o9oo | 258o5 | o51•4 | 12•21 | | Berlin |
| 7o632 | 227•7 | 82221 | 98o28 | 192•7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 7o632 | 231o7 | 72333 | 98o32 | 179o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 7o6o9 | 495o6 | 83233 | 98o22 | 98552 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o575 | •o2•8 | 6o7o2 | 98o32 | 3521• | +++++ | +++++ | •o8++ | 1oooo | | Braunschweig |
| 73557 | o4oo9 | 31•o5 | 98o2o | 342•1 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Kern |
| 7o495 | •91o9 | 8•413 | 967o7 | 27oo8 | 853++ | 654oo | •54o3 | 1o432 | | C.Julius |
| 7o63• | 242•9 | 82227 | 98o22 | 181•8 | +++++ | +++++ | •5o++ | 122+3 | | Haltenbank |
| 7o62o | 142•9 | 8253• | 97o22 | 247•9 | +++++ | +++++ | •51++ | +++++ | | L.Schweisfurth |
| 7o587 | •63•9 | 614•5 | 98o18 | 342o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | H.Meins |
| 7o52o | 51oo9 | 8ooo1 | 951o4 | 989o1 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 73o21 | o92•9 | 316o5 | 99o11 | 11229 | 2874o | 75+++ | •o2++ | 11631 | | H.Stinnes |
| 7o594 | o22•9 | 322•7 | 98o2o | 33o•7 | +++++ | +++++ | o55++ | 1oo+o | | Chr.Homann |
| 7o496 | •29o9 | 8o53o | 97737 | 247o1 | 5742+ | 144•7 | +++++ | ++++++ | | Praunheim |
| 7o582 | 127•9 | 326•9 | 99•2• | 36o1• | •o991 | 2611o | •o2o4 | 12621 | | Berlin |
| 7•6o3 | 417o9 | 81815 | 951o8 | 982o2 | +++++ | o24++ | oo4++ | 118+2 | | Kormoran |
| 7o571 | •o811 | 6o2o3 | 98o22 | 342•8 | +++++ | +++++ | •o4++ | 1ooo• | | Braunschweig |
| 7o635 | 25512 | 82237 | 968•8 | 138o6 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 7o587 | •5o12 | 616o9 | 98•12 | 34oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | H.Meins |
| 7•632 | 23111 | 8233• | 98o32 | 169•9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 7368• | 11411 | 82427 | 98•22 | o9•o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 12435 | | H.Everling |
| 7o6o7 | 49112 | 83437 | 97o22 | •5254 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 7o6•9 | 49512 | 83233 | 98o22 | •5253 | +++++ | +++++ | •61++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o6•7 | 49312 | 83437 | 98o22 | •5253 | +++++ | o2253 | o58++ | 13446 | | Essen |
| 7o62• | 15612 | 82718 | 97o22 | 242•8 | 8o97+ | 74733 | o51++ | 127+6 | | Albatros |
| 7•632 | 22712 | 82237 | 97o22 | 161•9 | +++++ | +++++ | •51++ | 172+o | | Island |
| 7o654 | 3o312 | 92127 | 961•6 | •o9o4 | +++++ | +++++ | o•5++ | +++++ | | Recklinghausen |
| 7•427 | 28612 | 7o727 | 97258 | 15o12 | 852++ | 16219 | •51•9 | 1•721 | | Elsfleth |
| 7o413 | 32ooo | 3•724 | 98258 | •6512 | 395•• | 16235 | •52•7 | 149+2 | | Elsfleth |
| 73556 | •4312 | 811•5 | 98•22 | 34oo1 | +++++ | 347•4 | o57++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o35• | 69812 | 4o9o1 | 98o21 | 32111 | 457oo | 2521o | •67o4 | 1o92• | | Neptun |
| 7o583 | 1•812 | 726•9 | 99•21 | 35•11 | 754++ | 2661• | ••1•6 | 12621 | | Berlin |
| 7o494 | 1o112 | 7•413 | 97o12 | 27•o8 | 753++ | 654oo | •54o3 | 1o432 | | C.Julius |
| 73561 | •2912 | 41•o5 | 98o3• | 335o6 | +++++ | +++++ | •o3++ | +++++ | | H.Kern |
| 73575 | •1212 | 832o5 | 98o22 | 338o7 | +++++ | +++++ | •o1++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o6o9 | 41112 | 81924 | 97•22 | 992•2 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | Saturn |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhClhCmCh | QVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o575 | ••112 | 833o5 | 97o22 | 343•7 | 855++ | 757•8 | ••1++ | 1332• | | Brgmstr.Smidt |
| 7o326 | 23•12 | 72513 | 98252 | •8817 | +++++ | 54712 | •oo1• | 125+2 | | K.Leonhardt |
| 7•31o | 54212 | 72513 | 99•22 | 25•19 | 38736 | 644•o | •53++ | 125++ | | Bärenfels |
| 7•453 | 43712 | 81918 | 98•32 | 12411 | 85+++ | 65728 | •++++ | 11842 | | Linzertor |
| 7o6o3 | 42•12 | 81913 | 951•4 | 985o1 | +++++ | •24•3 | ••2++ | 119+1 | | Kormoran |
| 78•14 | •8712 | 316•5 | 99•2• | •9531 | 216o• | 75+++ | +++++ | 11721 | | H.Stinnes |
| 7•499 | •2112 | 8o52• | 977•7 | 24o•2 | 98+++ | 147•7 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 7o413 | 1•112 | 3o724 | 98•11 | 1o81o | 314•o | 85218 | •59oo | 1o7+4 | | Brake |
| 7•443 | 59312 | •3227 | 98•2o | 285o1 | •ooo• | 63243 | •5365 | 13226 | | Bischofstor |
| 7o435 | 62715 | •32•3 | 99•22 | 331•3 | +++++ | 422•9 | •o3++ | 13211 | | Bremerhaven |
| 73552 | •5215 | 1•9o9 | 98•11 | 31951 | +++++ | 34721 | o61++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o586 | •9•15 | 22811 | 98o2o | 33511 | +++++ | 26715 | •o1o3 | 12821 | | Berlin |
| 7o5o2 | o2215 | 8o5 o | 98o32 | 231o2 | 854++ | 157•9 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 7o447 | 59515 | •3213 | 98o2o | 3125o | •oooo | 64127 | •5257 | 13224 | | Bischofstor |
| 7o6o3 | 42•15 | 31911 | 98o14 | •ooo1 | +++++ | •2215 | oo5++ | 119+1 | | Kormoran |
| 7o6o8 | 49517 | 73327 | 98o22 | •8953 | +++++ | •1218 | o59++ | 13326 | | Spitzbergen |
| 73562 | •3o17 | 3o5o5 | 98•22 | 318o6 | +++++ | +++++ | •o1++ | 1o52o | | Braunschweig |
| 7o6o9 | 49518 | 6333o | 98o21 | •8555 | +++++ | +++++ | •61++ | ++++++ | | Vikingbank |
| 73591 | •3418 | 732o5 | 97522 | 29•o6 | 7++++ | o•715 | •51++ | 1o3+• | | Frithjof |
| 7o6o2 | 47318 | 6333o | 98o21 | •6253 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 7o656 | 3oo18 | 82837 | 96818 | 99•o5 | +++++ | •o7o2 | o52++ | 17225 | | Mainz |
| 7o583 | oo318 | 632o5 | 98o22 | 313o6 | +++++ | +++++ | •52++ | ++++++ | | Thüringen |
| 7o6oo | •5518 | 82713 | 97•22 | 282o9 | +++++ | +++++ | ••2++ | 127+1 | | Chr.Homann |
| 73569 | •1118 | 733•2 | 98o22 | 315o6 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | H.Kern |
| 7o623 | 18118 | 82524 | 97o22 | 2o5o8 | 5762+ | 647•5 | •51++ | 125+6 | | Albatros |
| 7•632 | 22718 | 8223o | 97o22 | 166o9 | +++++ | +++++ | ••1++ | 122+8 | | Island |
| 7•442 | 6o818 | 629o5 | 99o21 | 319oo | •o9o1 | 641•7 | •5156 | 12921 | | Bischofstor |
| 7o32• | 24118 | 62421 | 98152 | o5918 | 632•• | 548o7 | •o1o9 | 124+2 | | K.Leonhardt |
| 7o3o6 | 56118 | 827o5 | 99o32 | 25o2• | 857++ | 6461• | •51++ | 127++ | | Bärenfels |
| 7o635 | 25518 | 82437 | 97818 | 161•7 | +++++ | +++++ | •51++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 7o655 | 29818 | 82o3o | 97o28 | 998o4 | +++++ | •o7o6 | o5o++ | 12•28 | | Gelsenkirchen |
| 7o451 | 16118 | 8o921 | 985o5 | 2ooo8 | 894++ | 5671o | •59o2 | 1•9+2 | | Blumenthal |
| 7o498 | •2318 | 8o315 | 97o22 | 222o3 | 854++ | 5462• | •6652 | 1o333 | | Coburg |
| 78oo1 | •8918 | 317o5 | 99•2o | o7o3• | 316oo | 16+++ | •5o++ | 11721 | | H.Stinnes |
| 7o513 | 51•18 | 83424 | 97268 | •6251 | +++++ | +++++ | •52++ | ++++++ | | Fr.Homann |
| 7o622 | •4521 | 82324 | 97o22 | 227o8 | +++++ | +++++ | •o2++ | +++++ | | Hannover |
| 7•582 | •1821 | 417•9 | 97o12 | 31••5 | +++++ | +++++ | •55++ | +++++ | | H.Meins |
| 7o592 | 4o221 | 81918 | 97525 | •58•5 | 2521• | +++++ | •o5++ | +++++ | | Regensburg |
| 7o624 | 19321 | 8253• | 96o22 | 2o5•8 | 5762+ | 644•o | •51++ | 125+7 | | Albatros |
| 7•63o | 23921 | 82443 | 97o22 | 165•8 | +++++ | +++++ | •o1++ | 124+3 | | Haltenbank |
| 7o632 | 22721 | 8223• | 97o22 | 157o8 | +++++ | +++++ | ••o++ | 122+8 | | Island |
| 7o488 | 13321 | 8o613 | 976o2 | 255•9 | 853+• | 657o3 | •52o3 | 1•632 | | C.Julius |
| 7o293 | 58321 | 231•5 | 98o2o | 25521 | oo93o | 652o3 | •5115 | +++++ | | Ginnheim |
| 73675 | 1o721 | 82527 | 97216 | •15•4 | +++++ | •o735 | •52++ | 125+7 | | Dohrnbank |
| 7o44• | 61721 | 121•7 | 99•21 | 295oo | 1•64o | 62724 | •o155 | 12121 | | Bischofstor |
| 7o583 | •o721 | 331•9 | 98•11 | 3ooo7 | +++++ | +++++ | •52++ | ++++++ | | Thüringen |
| 73556 | •4821 | •5•5• | 99••• | 319o8 | +++++ | +++++ | •52++ | 1o52• | | Braunschweig |

STOREKNUT -JXTW- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | •23•• | 8o4•2 | 98o22 | 355o6 | 855++ | oo711 | o52o3 | 1•42o |
| 73581 | •23o3 | 336•2 | 98o21 | 345o5 | 355•o | •o71o | •52o3 | 1362o |
| 73581 | •23•6 | 836•2 | 978o8 | 341•6 | 855++ | oo7o4 | •52o3 | 1362o |
| 73581 | •23•9 | 836•2 | 976•6 | 341o5 | 5742+ | oo4o• | •54o3 | 1362• |
| 73581 | •231[illegible] | 8•••• | 98•22 | 32••6 | 6551+ | •o7+3 | •51o4 | 1oo+o |
| 73581 | •2318 | 729•5 | 98152 | 313o6 | 5941• | ••6o7 | •51•4 | 1292• |
| 73581 | •2321 | 331o5 | 98•21 | 3•7•6 | 325•o | •o7•6 | •51o3 | 1312• |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

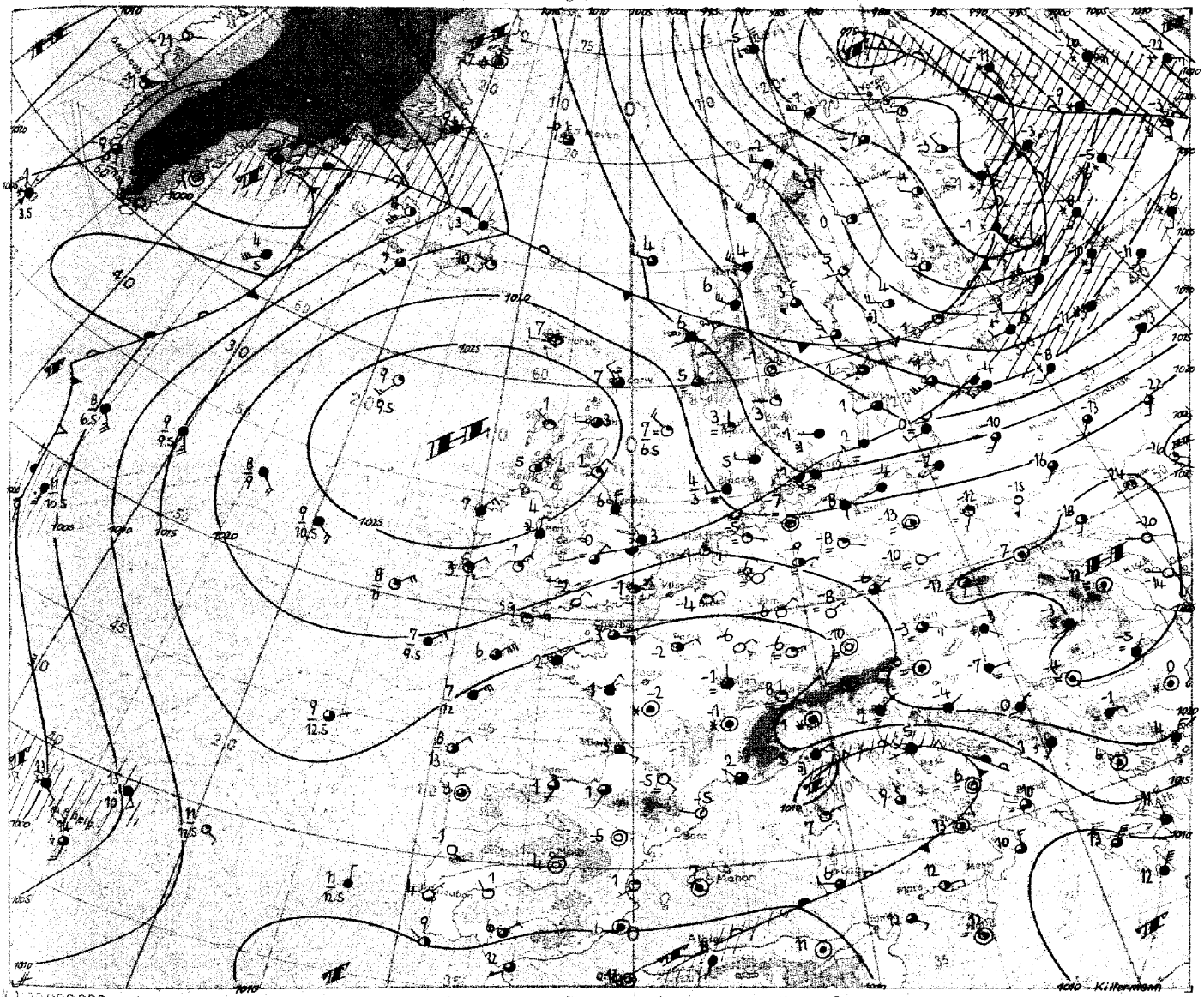
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach/Main, Frankfurter Straße 135, Telefon 82021

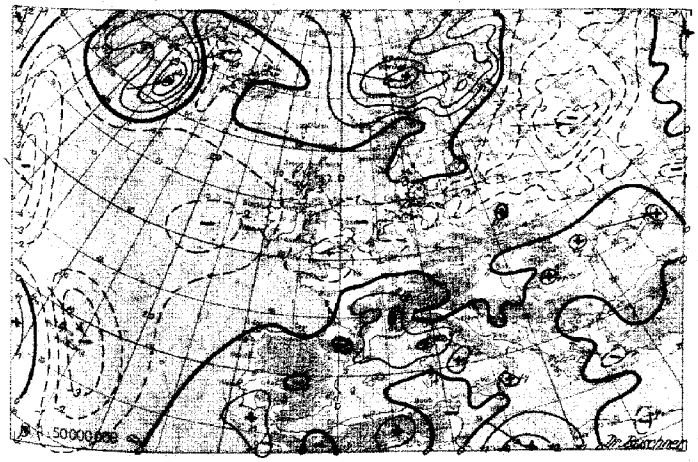
Jahrgang: 89 | Montag, den 9. März 1964 | Nummer 60

Wetterlage heute 6 Uhr

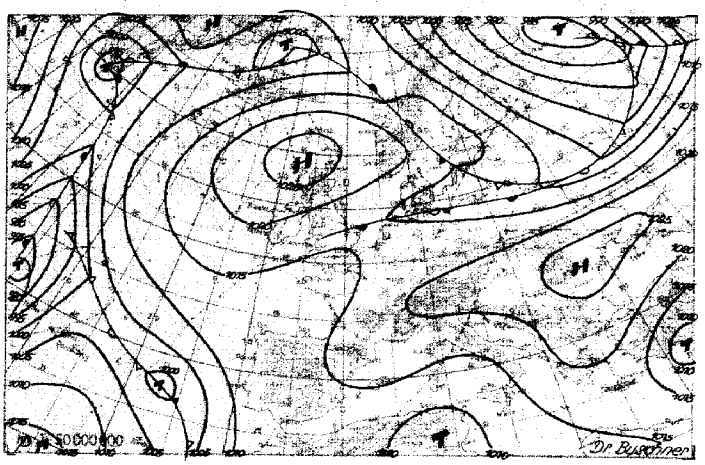


1 : 20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag den 10. März 1964, 6 Uhr



1 : 50000000



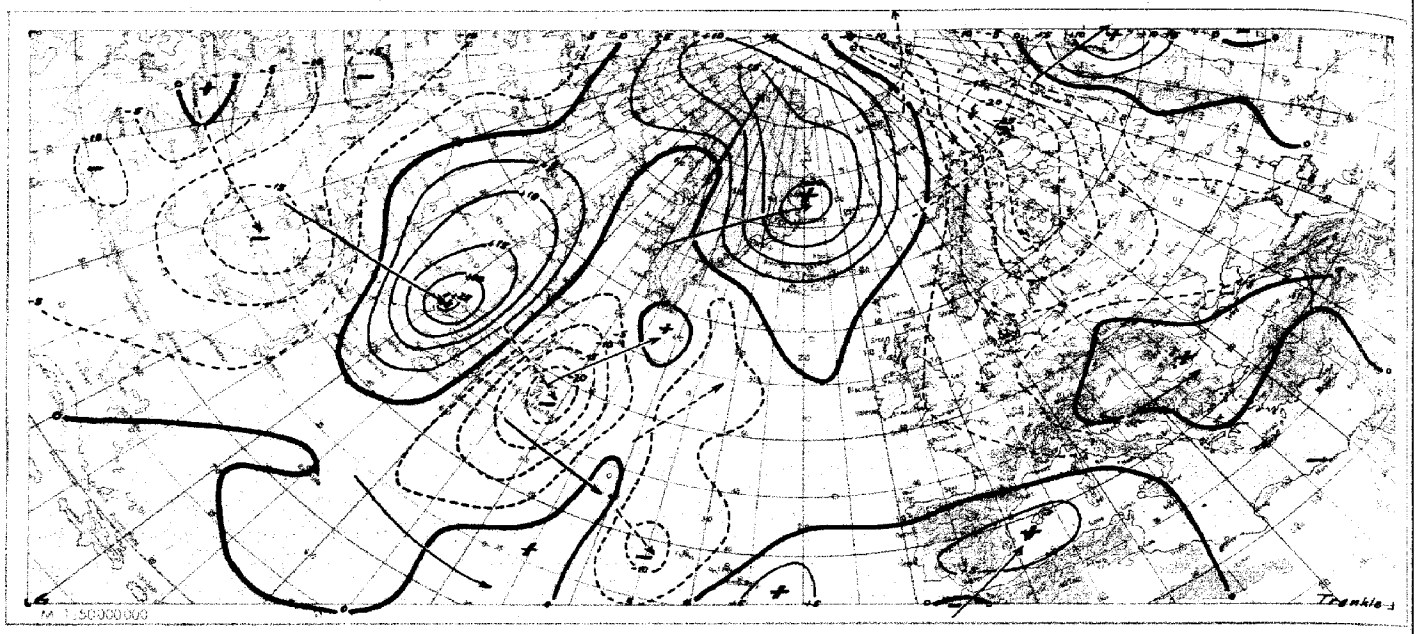
1 : 50000000

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

Seite 2

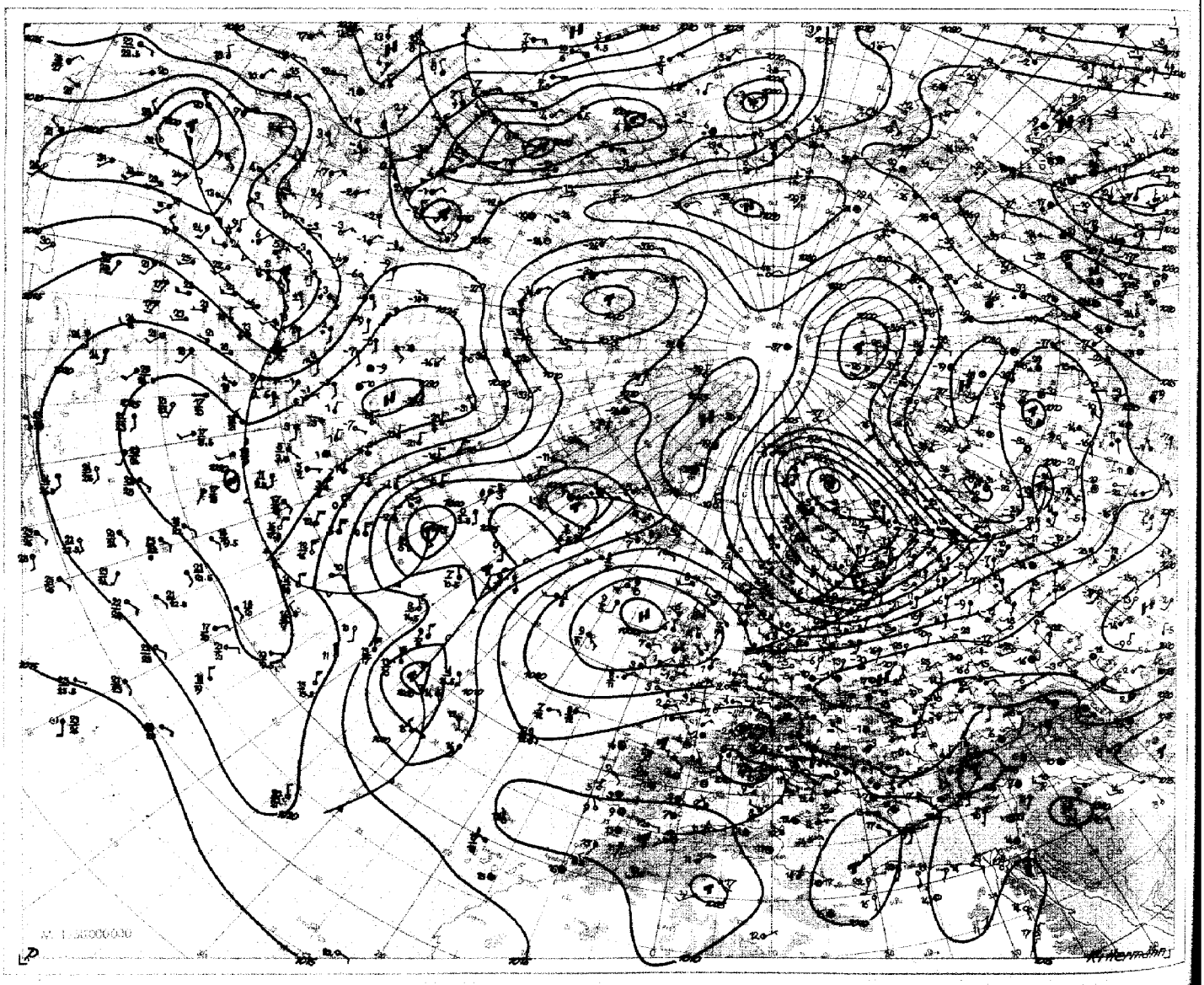
24-std. Bodendruck Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,



M 1:50000000

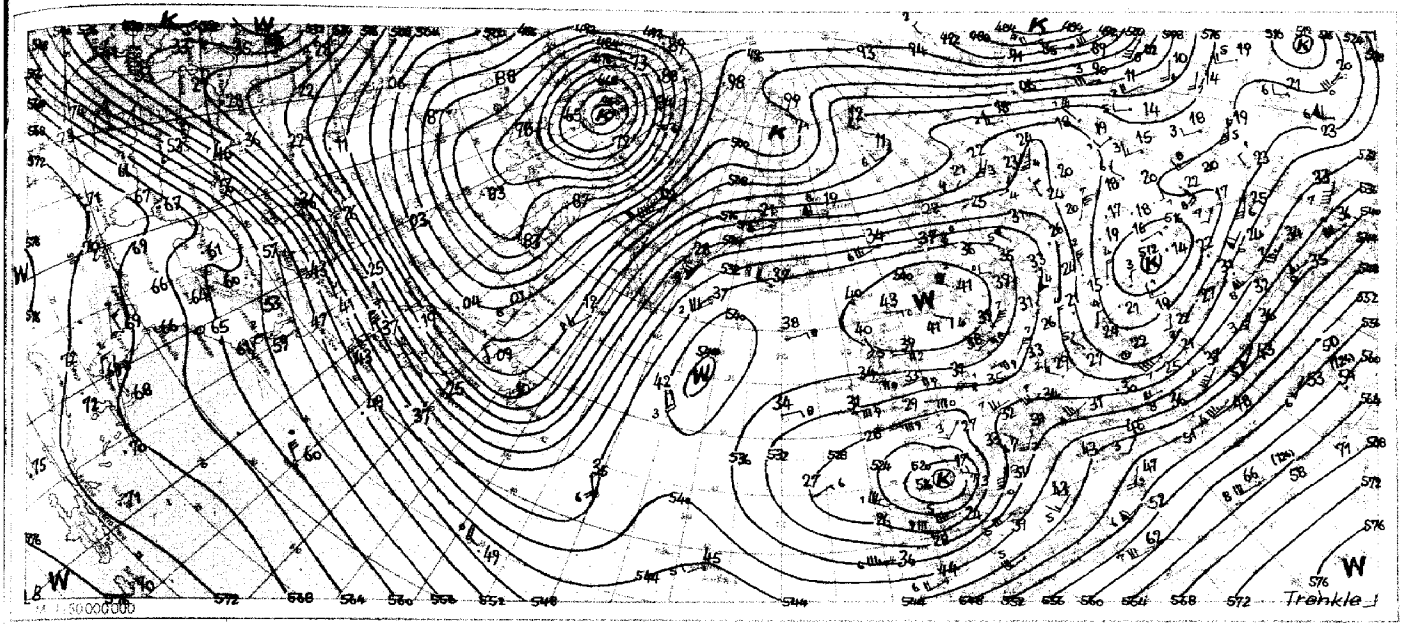
Wetterlage heute 0 Uhr



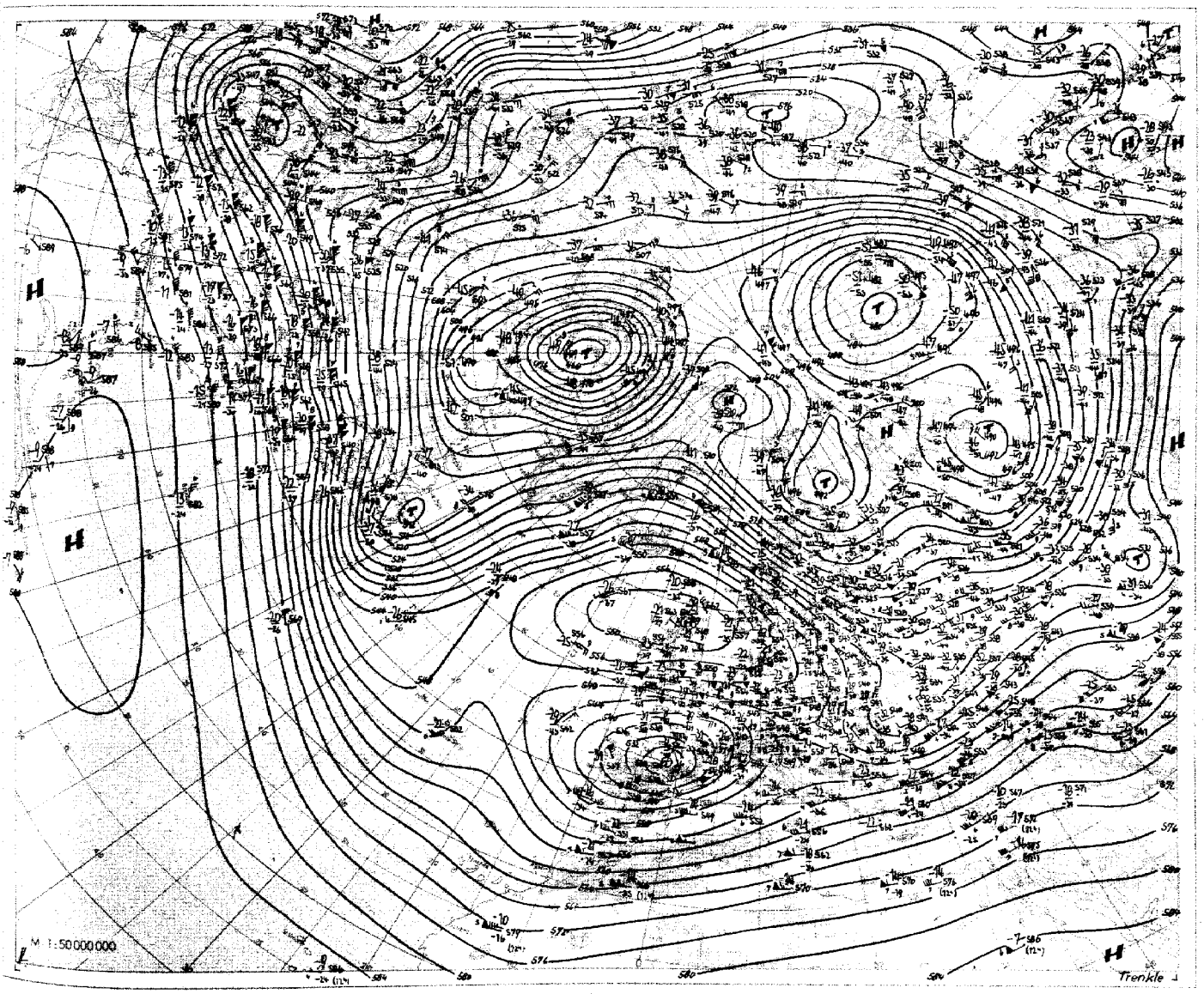
M 1:50000000

9. März 1964

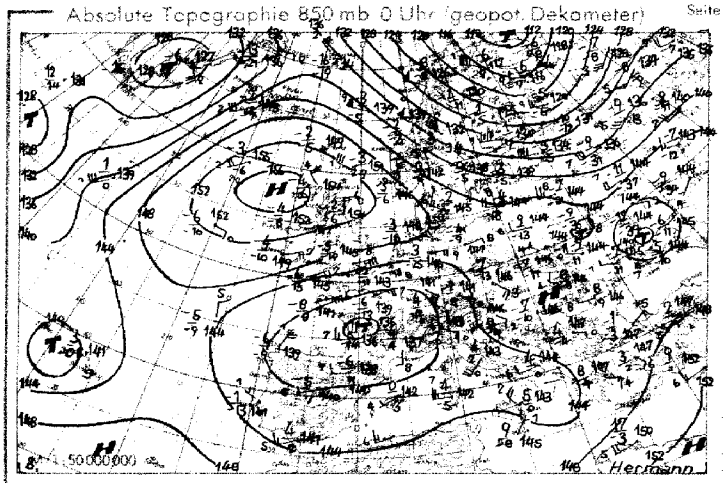
Relative Topographie 500-1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



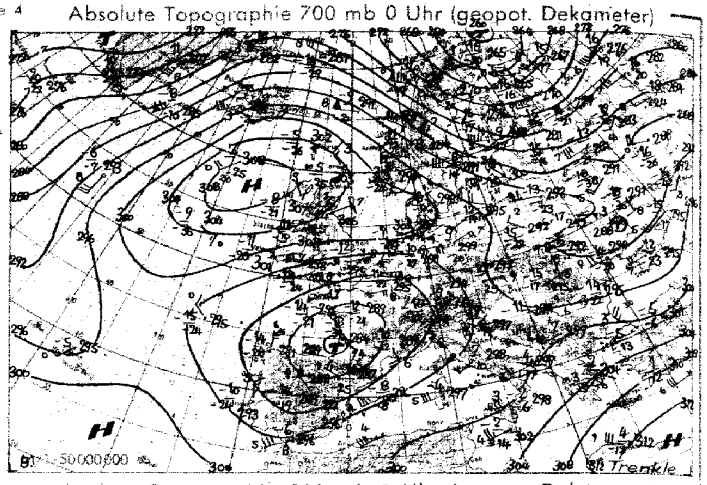

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



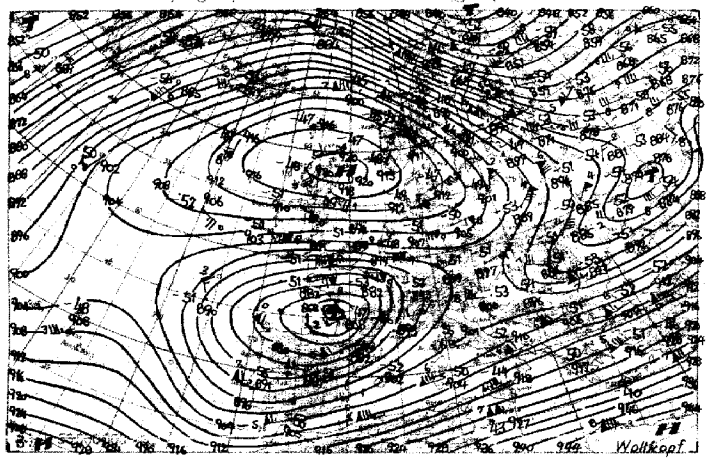
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



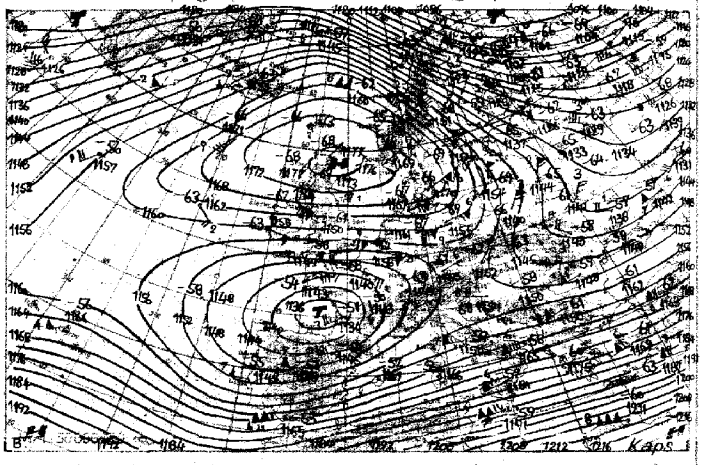
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



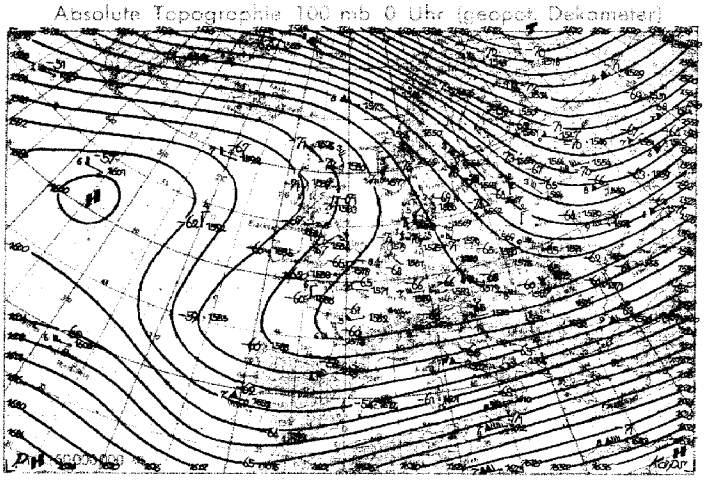
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



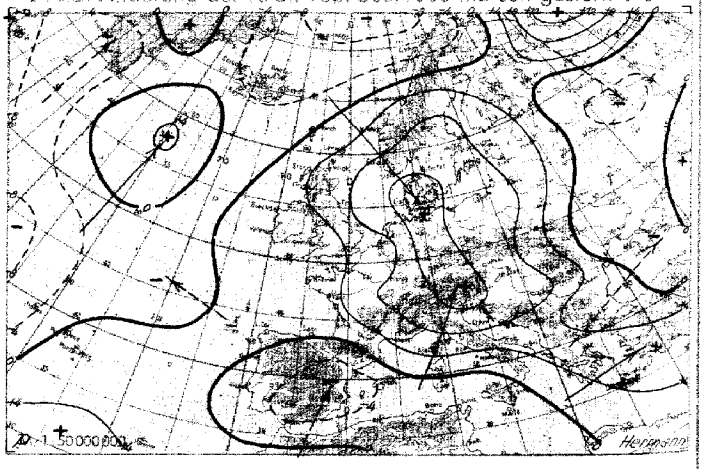
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Montag, den 9. März 1964

Die Abschwächung der zonalen europäischen Hochdruckzone hat sich fortgesetzt. Insbesondere machte der Abbau des russischen Hochs weitere Fortschritte, da der Druckfall der über Skandinavien hinweg nach Nordrußland ziehenden Störungen in verstärktem Maße südwärts ausgriff. Aber auch über Mitteleuropa, wo ohnehin die schwächste Stelle der Hochdruckbrücke lag, nahm der Druckfall zu. Hier erfolgte der Abbau des hohen Druckes von zwei Seiten: Während der Druckfall der skandinavischen Störungen mehr und mehr das nördliche Mitteleuropa erfaßte, weitete sich von Südwesten her ein anderes Druckfallgebiet nach Mitteleuropa aus. Die Ursache dieses letzten Druckfalls ist ein Höhentief, das gestern früh über Südwestfrankreich lag und das sich bis heute mit seinem Kern etwas nach Westen zur Biskaya verlagerte. Im Bereich des mit ihm verbundenen Kaltlufttropfens entwickelte sich über dem wärmeren Untergrund neuer Druckfall, von dem ein Teil an der Südostseite des Höhentiefs nordostwärts gesteuert wurde. Am wenigsten abgeschwächt wurde der westlichste Teil der Hochdruckzone, dessen westlich von Schottland liegender, aus Warmluft aufgebauter Kern in nur wenig veränderter Lage erhalten blieb. Dieser Teil des Hochs ist weiterhin als Steuerungszentrum wirksam. Es erstreckt seinen blockierenden Einfluß weit nach Westen bis zum Mittelatlantik. So kam es hier zur Teilung eines Störungssystems in zwei Teile; ein nördlicher wurde nordostwärts nach Südostgrönland gesteuert, ein südlicher, der sich von einer gestern gerade zu erkennenden flachen Welle zu einem gut ausgeprägten Tief entwickelte, bewegte sich scharf südostwärts in Richtung auf die Azoren. Er läuft damit in die Frontalzone ein, die südlich von etwa 40 Grad Breite ostwärts bis ins Mittelmeer verläuft. Die in ihr ostwärts wandernden Störungen sind allerdings zur Zeit nur schwach ausgeprägt und greifen heute nicht über die Alpen nach Norden aus. Auch über dem Norden Deutschlands herrscht heute früh fast überall ungestörtes Wetter. Die Warmfront des nordrussisch-skandinavischen Tiefdrucksystems ist am Boden bisher nur bis Südschweden und Dänemark vorgedrungen, während in der Höhe ein intensives troposphärisches Erwärmungsgebiet sich bereits bis nach Norddeutschland vorgeschoben hat.

Dr. Buschner

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während die mitteleuropäische Hochdruckzone weiter abgebaut wird, bewegt sich die Antizyklone zwischen Island und Schottland langsam ostwärts. An ihrer Ostflanke gelangt Maritimluft nach dem nördlichen Deutschland. Bei nur schwachgradientiger Druckverteilung findet im übrigen Deutschland vorerst noch kein Luftmassenwechsel statt. Die hier vorhandene Bodenkaltluft altert weiter.

Killermann

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 9. März 1964 — Nummer: 69

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 11109 | 80020 | 28452 | 15500 | 57101 | 11303 | 81010 | 28051 | 00901 | 56804 | | 60402 | 80030 | 26451 | 60930 | 57716 | 43403 | 81021 | 25151 | 40930 | 56713 | -0050 | | | | |
| Feuerschiff | | 043 | 10902 | 70020 | 29052 | 00902 | 53801 | 01303 | 75010 | 28251 | 00900 | 52708 | | 70903 | 70031 | 26351 | 755-- | 54719 | 82708 | 70032 | 24900 | 865-- | 55714 | -0000 | | | | |
| List | 16 | 020 | 22104 | 70030 | 29152 | 11402 | 54807 | 82509 | 75031 | 28351 | 755-- | 54708 | | 82512 | 75022 | 26300 | 855-- | 53720 | 62614 | 70012 | 24901 | 65500 | 51714 | -0001 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 22702 | 58050 | 28553 | 00901 | 57000 | 22706 | 70010 | 27150 | 00901 | 56714 | | 63305 | 80021 | 25601 | 65600 | 54615 | 72808 | 70011 | 24451 | 755-- | 55712 | -0002 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 30301 | 75030 | 28252 | 30850 | 55802 | 32904 | 62020 | 27201 | 10841 | 55709 | | 53107 | 75031 | 25702 | 556-- | 56715 | 72807 | 70227 | 24651 | 756-- | 55712 | -9703 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 12503 | 60020 | 27852 | 15500 | 56400 | 01404 | 62020 | 26700 | 00900 | 56711 | | 03104 | 75020 | 25302 | 00900 | 59714 | 52704 | 70031 | 24201 | 55600 | 56711 | -0002 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01108 | 62020 | 27753 | 00900 | 57203 | 10508 | 70030 | 27150 | 00901 | 58706 | | 10408 | 70030 | 25751 | 10940 | 58714 | 10407 | 70020 | 24651 | 10940 | 57611 | -0000 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 00308 | 58020 | 27655 | 00900 | 57500 | 10504 | 65020 | 26650 | 00902 | 55810 | | 03006 | 68020 | 24801 | 00900 | 56718 | 10208 | 62030 | 24351 | 00901 | 55605 | -0002 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 00908 | 65020 | 28253 | 00900 | 56400 | 10604 | 70030 | 27551 | 00901 | 57807 | | 03508 | 70020 | 26151 | 00900 | 57714 | 23408 | 70030 | 25052 | 15601 | 55711 | -0002 | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 00904 | 57010 | 28154 | 00900 | 58201 | 01303 | 59020 | 27301 | 00900 | 58808 | | 00403 | 62010 | 25502 | 00900 | 60718 | 10000 | 60020 | 24751 | 15601 | 62708 | -0002 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 10000 | 60010 | 27954 | 00901 | 59106 | 01202 | 65020 | 27101 | 00900 | 58808 | | 03402 | 65020 | 25303 | 00900 | 58718 | 03402 | 65020 | 24300 | 00900 | 59610 | -0003 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 00708 | 65020 | 28553 | 00900 | 57202 | 00806 | 65020 | 27100 | 00900 | 58814 | | 00607 | 75020 | 25502 | 00900 | 60716 | 00307 | 70020 | 25052 | 00900 | 58705 | -0003 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 00607 | 62020 | 27755 | 00900 | 58208 | 00707 | 68020 | 26650 | 00900 | 58810 | | 00407 | 70020 | 24602 | 00900 | 60720 | 00606 | 65020 | 23950 | 00900 | 59607 | -0002 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 00607 | 59010 | 27754 | 00900 | 58307 | 00806 | 62020 | 26850 | 00900 | 58809 | | 00407 | 68020 | 24802 | 00900 | 59720 | 00505 | 60020 | 24250 | 00900 | 60606 | -0003 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 00707 | 62020 | 27755 | 00900 | 59305 | 00408 | 65020 | 26350 | 00900 | 61810 | | | | | | | | | | | | 02 | | | | |
| Uelzen | 35 | 253 | 00603 | 75020 | 27957 | 00900 | 59010 | 00505 | 58020 | 26651 | 00900 | 58713 | | 00703 | 75020 | 24601 | 00900 | 57719 | 10902 | 70020 | 24251 | 00901 | 60504 | -0001 | | | | |
| Siegen | 21 | 305 | 00708 | 62020 | 26955 | 00900 | 59109 | 00710 | 70020 | 25600 | 00900 | 59813 | | | | | | | | | | | | 02 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 00507 | 60020 | 25454 | 00900 | 59104 | 00610 | 65020 | 24500 | 00900 | 59808 | | 00710 | 70020 | 22802 | 00900 | 59717 | 00507 | 62020 | 22900 | 00900 | 59301 | -0002 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00708 | 60020 | 26656 | 00900 | 59106 | 00612 | 70020 | 25751 | 00900 | 59809 | | 00608 | 80020 | 24201 | 00900 | 58715 | 00705 | 72020 | 23750 | 00900 | 59705 | -0001 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00813 | 59020 | 25253 | 00900 | 60000 | 00613 | 58020 | 24501 | 00900 | 59806 | | 00611 | 59020 | 22802 | 00900 | 58716 | 00808 | 59020 | 23051 | 00900 | 59500 | -0003 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00408 | 58020 | 26054 | 00900 | 60204 | 00412 | 60020 | 25350 | 00900 | 58805 | | 00612 | 75020 | 23702 | 00900 | 60715 | | | | | | 02 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00808 | 58020 | 26956 | 00900 | 59007 | 00907 | 60020 | 26051 | 00900 | 59809 | | 00709 | 65020 | 24101 | 00900 | 60719 | 00805 | 62020 | 23951 | 00900 | 60502 | -0001 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00907 | 59020 | 26556 | 00900 | 60101 | 00406 | 62020 | 26252 | 00900 | 59802 | | 00509 | 65020 | 24001 | 00900 | 59720 | 00506 | 60020 | 23851 | 00900 | 59602 | -0001 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 00304 | 30050 | 27457 | 00900 | 62103 | 00304 | 45050 | 26552 | 00900 | 60708 | | 00504 | 56020 | 24650 | 00900 | 60618 | 01204 | 35050 | 24652 | 00900 | 60501 | -0000 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 00304 | 40050 | 27357 | 00900 | 62104 | 00404 | 57020 | 26151 | 00900 | 59810 | | 00405 | 60020 | 24501 | 00900 | 59616 | 01105 | 56020 | 24452 | 00900 | 58501 | -0001 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00709 | 50020 | 24253 | 00900 | 60802 | 00714 | 56020 | 23002 | 00900 | 59812 | | 00717 | 62020 | 20904 | 00900 | 58720 | 00613 | 60020 | 21001 | 00900 | 59400 | -0004 | 26 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 00808 | 62020 | 25454 | 00900 | 57203 | 00411 | 68020 | 24101 | 00900 | 58712 | | 00612 | 72020 | 22403 | 00900 | 60716 | | | | | | 03 | 28 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 00910 | 50050 | 24054 | 00900 | 59804 | 00914 | 60020 | 22800 | 00900 | 59709 | | 01904 | 65020 | 21202 | 00900 | 58714 | 00814 | 60020 | 21101 | 00900 | 58601 | -0003 | 32 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 10912 | 56100 | 43661 | 11200 | 62201 | 00916 | 60020 | 44955 | 00900 | 60201 | | 00912 | 65020 | 44655 | 00900 | 61805 | 00816 | 62020 | 44256 | 00900 | 61500 | -0055 | 29 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 10806 | 61020 | 24856 | 15500 | 60103 | 00604 | 61020 | 24051 | 00900 | 59804 | | 00810 | 67020 | 22201 | 00900 | 59716 | 00706 | 70020 | 22550 | 00900 | 56301 | -0002 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 01107 | 57020 | 25655 | 00900 | 61104 | 00607 | 65020 | 24150 | 00900 | 60811 | | 00907 | 68020 | 22501 | 00900 | 58715 | 00902 | 62020 | 22951 | 00900 | 58302 | -0001 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 00610 | 60020 | 25758 | 00900 | 62207 | 00410 | 60020 | 24755 | 00900 | 60400 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 20607 | 30050 | 22554 | 25400 | 59801 | 30708 | 50030 | 21600 | 11508 | 58605 | | 00707 | 56020 | 19502 | 00900 | 54817 | 00410 | 57020 | 19200 | 00900 | 55605 | -0002 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 30715 | 50100 | 22859 | 36200 | 61801 | 20715 | 56050 | 21856 | 26200 | 60400 | | 00513 | 62010 | 20154 | 00900 | 59811 | 00513 | 62020 | 19254 | 00900 | 60708 | -0053 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 00909 | 60020 | 23454 | 00900 | 59801 | 00704 | 52020 | 21901 | 00900 | 58715 | | 00912 | 65020 | 19005 | 00900 | 60726 | 00909 | 65020 | 19201 | 00900 | 59301 | -0005 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 70708 | 60700 | 22754 | 757-- | 60106 | 30708 | 60017 | 21852 | 35600 | 59808 | | 00912 | 62010 | 19901 | 00900 | 59716 | 00908 | 64020 | 18801 | 00900 | 59611 | -9702 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 50814 | 56702 | 22659 | 55500 | 60104 | 00818 | 58017 | 20953 | 00900 | 60703 | 28 | 00818 | 65020 | 19351 | 00900 | 59709 | 00614 | 60020 | 19454 | 00900 | 60605 | -9751 | 28-36 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 20210 | 60012 | 22655 | 25500 | 61201 | 00410 | 60011 | 21952 | 00900 | 60805 | | 00412 | 60020 | 19601 | 00900 | 59719 | 00208 | 60020 | 19851 | 00900 | 58500 | -0001 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 60612 | 50858 | 25157 | 625-- | 62108 | 10615 | 50018 | 24154 | 11500 | 60806 | | | | | | | 00908 | 50020 | 22453 | 00900 | 59503 | -9752 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 60411 | 20107 | 42562 | 65300 | 64207 | 00410 | 40107 | 43458 | 00900 | 60101 | | 00517 | 60020 | 43556 | 00900 | 60704 | 00517 | 56100 | 42559 | 00900 | 61605 | -9756 | 28 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 10511 | 50050 | 21155 | 11400 | 60204 | 10713 | 58020 | 19650 | 11500 | 60808 | | 00221 | 58020 | 17450 | 00900 | 59821 | 00514 | 56020 | 17151 | 00900 | 59604 | -0001 | 22-30 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 30915 | 57021 | 20056 | 36400 | 60400 | 30913 | 57021 | 19353 | 35400 | 59400 | | 00915 | 62020 | 17552 | 00900 | 57815 | 00707 | 58020 | 16953 | 00900 | 58608 | -0051 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 70812 | 50221 | 43160 | 762-- | 61301 | 10813 | 45221 | 43458 | 15400 | 61803 | | 00614 | 50050 | 43655 | 00900 | 61804 | 00718 | 45050 | 42557 | 00900 | 60608 | -9754 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 20809 | 58050 | 22354 | 22400 | 59104 | 20610 | 57051 | 21452 | 25500 | 58808 | | 00611 | 60020 | 19001 | 00900 | 58722 | 00511 | 56020 | 18150 | 00900 | 58609 | -0002 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 10910 | 65030 | 22155 | 11200 | 61111 | 10910 | 63020 | 20852 | 11400 | 61808 | | 00711 | 65020 | 18850 | 00900 | 60717 | 00810 | 62020 | 17951 | 00900 | 61509 | -0050 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00712 | 57020 | 22855 | 00900 | 60205 | 10712 | 58020 | 21351 | 11500 | 59809 | | 00712 | 59020 | 19601 | 00900 | 59715 | 00511 | 57020 | 19052 | 00900 | 59709 | -0001 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 60706 | 62787 | 23856 | 656-- | 61208 | 01107 | 65017 | 22151 | 00900 | 61812 | | 01206 | 65020 | 20301 | 00900 | 60716 | 00706 | 60020 | 20752 | 00900 | 59301 | -9701 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00708 | 56020 | 24255 | 00900 | 59207 | 00704 | 57020 | 22753 | 00900 | 57811 | | 00205 | 57020 | 21751 | 00900 | 54707 | 10507 | 50100 | 22255 | 00902 | 57501 | -0050 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 56100 | 23055 | 00900 | 60208 | 00911 | 62020 | 2[illegible]551 | 00900 | 59811 | | 00908 | 64020 | 19601 | 00900 | 59716 | 00608 | 64020 | 19952 | 00900 | 59500 | -0001 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 70406 | 25707 | 24159 | 7541- | 61205 | 10210 | 25057 | 23557 | 11500 | 60000 | | 10212 | 30050 | 22155 | 11500 | 59605 | 10110 | 30100 | 22458 | 15500 | 60605 | -9155 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 00607 | 59020 | 22957 | 00900 | 61107 | 00508 | 59020 | 21352 | 00900 | 59805 | | 00608 | 58020 | 20251 | 00900 | 59706 | 00506 | 57020 | 20553 | 00900 | 59603 | -0050 | | | | |
| Perl | 363 | 704 | 00418 | 40050 | 19456 | 00900 | 60203 | 00615 | 56020 | 17951 | 00900 | 58807 | | 00423 | 58020 | 15651 | 00900 | 58720 | 00418 | 56020 | 15952 | 00900 | 59400 | -0050 | 23-35 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00720 | 30100 | 20658 | 00900 | 60205 | 30518 | 40050 | 19655 | 31400 | 60500 | | 00522 | 56021 | 17653 | 00900 | 59814 | | | | | | 53 | 22-25 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 322 | 708 | 00417 | 30100 | 19856 | 00900 | 60104 | 00518 | 35050 | 18252 | 00900 | 59809 | 22 | 00414 | 35050 | 15600 | 00900 | 59722 | 00416 | 40050 | 15752 | 00900 | 60601 | -0000 | 28 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 70210 | 30050 | 21055 | 70970 | 59205 | 60410 | 58031 | 20251 | 65700 | 59804 | | 00412 | 56012 | 17702 | 00900 | 59721 | 00410 | 50022 | 17951 | 00900 | 60501 | -0002 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 70712 | 30100 | 20758 | 755-- | 60307 | 50715 | 45051 | 19954 | 42541 | 59400 | | 10715 | 45051 | 17452 | 11500 | 58821 | 00710 | 56021 | 17754 | 00900 | 59601 | -0051 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 20704 | 50011 | 20454 | 25600 | 58303 | 31014 | 57011 | 19250 | 32500 | 56809 | | 10412 | 65020 | 16602 | 11500 | 56725 | 00404 | 60020 | 16500 | 00900 | 57602 | -0002 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 10711 | 57030 | 21853 | 11500 | 59205 | 10508 | 58030 | 20801 | 11600 | 58809 | | 00712 | 62020 | 18402 | 00900 | 59721 | 00704 | 60020 | 18150 | 00900 | 59504 | -0003 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70811 | 56012 | 20455 | 75400 | 59208 | 20811 | 56011 | 19653 | 25500 | 59803 | | 10611 | 58020 | 16850 | 15500 | 57623 | 00706 | 56020 | 16751 | 00900 | 57703 | -0050 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 20709 | 40222 | 21354 | 26400 | 57203 | 20909 | 45057 | 20251 | 25400 | 56807 | | 00910 | 45050 | 17801 | 00900 | 56721 | 00907 | 58020 | 17750 | 00900 | 54603 | -9702 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 70706 | 56707 | 22457 | 755-- | 60104 | 00706 | 60017 | 20652 | 00900 | 60808 | | 00706 | 62020 | 18700 | 00900 | 60715 | 00706 | 58020 | 18752 | 00900 | 59604 | -9700 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 60610 | 58707 | 21656 | 65500 | 58005 | 10910 | 60017 | 20753 | 16600 | 59604 | | 00413 | 60020 | 18351 | 00900 | 58819 | 00414 | 60020 | 18652 | 00900 | 58301 | -9751 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 01107 | 57021 | 22756 | 00900 | 62207 | 00609 | 58021 | 20752 | 00900 | 59713 | | 00609 | 60020 | 19001 | 00900 | 59713 | 00907 | 58020 | 18951 | 00900 | 60603 | -0001 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 20904 | 56222 | 22457 | 25500 | 60107 | 01203 | 57027 | 20952 | 00900 | 58806 | | 00604 | 58020 | 18951 | 00900 | 58717 | 00710 | 58020 | 19052 | 00900 | 59501 | -9751 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 00907 | 56100 | 43261 | 00900 | 62306 | 41602 | 57100 | 44056 | 45300 | 57206 | | 10708 | 60010 | 43758 | 15400 | 59802 | 00920 | 50100 | 43261 | 00900 | 62704 | -0055 | 32 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 30100 | 18053 | 00900 | 56301 | 00206 | 60020 | 15101 | 00900 | 57823 | | 00207 | 60020 | 13103 | 00900 | 55717 | 00810 | 62020 | 12701 | 00900 | 57505 | -0004 | 27 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 70905 | 35707 | 41858 | 763-- | 60306 | 50707 | 60017 | 42156 | 55400 | 59803 | | 10905 | 65020 | 40955 | 11400 | 58716 | 00908 | 62020 | 40256 | 00900 | 58604 | -9754 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 70710 | 45714 | 41060 | 763-- | 61400 | 00711 | 56107 | 40558 | 00900 | 59810 | | 00715 | 56020 | 40055 | 00900 | 59810 | 00726 | 56360 | 38558 | 00900 | 60714 | -9755 | 31 | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 40912 | 58222 | 20154 | 45400 | 59002 | 00416 | 56017 | 18952 | 00900 | 60705 | | | | | | | | | | | | 00 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 70916 | 45713 | 20859 | 772-- | 62104 | 21013 | 57367 | 19656 | 25400 | 61000 | | 00716 | 58023 | 17154 | 00900 | 59717 | 00816 | 45053 | 17456 | 00900 | 60703 | -9754 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 70907 | 45102 | 21057 | 764-- | 59103 | 00410 | 60012 | 19954 | 00900 | 58803 | | 00710 | 58020 | 17652 | 00900 | 57719 | 00710 | 56020 | 17354 | 00900 | 57605 | -0052 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 00711 | 30051 | 20857 | 00900 | 62104 | 00512 | 40051 | 19554 | 00900 | 60604 | | 00714 | 40050 | 17452 | 00900 | 58616 | 00509 | 40050 | 17654 | 00900 | 60502 | -0052 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 00805 | 35222 | 21058 | 00900 | 61003 | 00611 | 35057 | 20055 | 00900 | 59803 | | 00712 | 40050 | 18754 | 00900 | 59710 | 10810 | 45050 | 18756 | 00901 | 60604 | -9754 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 00801 | 40104 | 22659 | 00900 | 59002 | 00908 | 59024 | 21555 | 00900 | 60702 | | 00810 | 6002[illegible] | 19654 | 00900 | 59717 | 00803 | 57020 | 19955 | 00900 | 59400 | -0053 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 02501 | 50100 | 22758 | 00900 | 60204 | 22202 | 58020 | 20752 | 00901 | 59807 | | 10905 | 62010 | 18851 | 00901 | 59713 | 00904 | 60010 | 19653 | 00900 | 59302 | -0050 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11406 | 65020 | 41056 | 00901 | 65002 | 11121 | 70020 | 40057 | 00908 | 65811 | | 11027 | 06403 | 39158 | 15-42 | 62710 | 11037 | 08404 | 37960 | 15-42 | 62714 | -0056 | 37-44 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 80606 | 50052 | 18754 | 754-- | 59500 | 10506 | 56011 | 16351 | 11500 | 59816 | | 00406 | 57020 | 14500 | 00900 | 58715 | 00511 | 57022 | 14152 | 00900 | 58807 | -0001 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70206 | 40051 | 17953 | 75600 | 59802 | 00308 | 50051 | 16050 | 00900 | 58812 | | 00407 | 56020 | 13700 | 00900 | 57721 | 00308 | 40050 | 13652 | 00900 | 58605 | -0001 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 60905 | 60222 | 19557 | 66400 | 60804 | 00708 | 56057 | 18655 | 00900 | 60702 | | 20407 | 50050 | 16252 | 26500 | 58716 | 30403 | 50050 | 16655 | 36500 | 59503 | -9752 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 82202 | 50102 | 41359 | 864-- | 60002 | 00405 | 56051 | 41953 | 00900 | 58708 | | 00404 | 56050 | 40752 | 00900 | 57717 | 01202 | 50050 | 39955 | 00900 | 59602 | -0050 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 11813 | 89030 | 88665 | 00905 | 73208 | 11812 | 89020 | 89263 | 00908 | 74107 | | 12118 | 89020 | 89063 | 00902 | 72803 | 12017 | 89020 | 89663 | 10741 | 73307 | -0061 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 80705 | 20787 | 41360 | 873-- | 62301 | 20706 | 30107 | 41956 | 26500 | 58400 | | | | | | | 10714 | 25100 | 40058 | 00901 | 60606 | -9756 | 25 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 00000 | 20101 | 20158 | 00900 | 60002 | 13610 | 50051 | 17754 | 11600 | 58609 | | 20110 | 35050 | 15652 | 11602 | 57713 | 10000 | 25100 | 16655 | 14600 | 58302 | -0052 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 02004 | 62020 | 42658 | 00900 | 65104 | 01806 | 74020 | 43156 | 00900 | 62108 | | 11606 | 80020 | 42555 | 00901 | 61604 | 10410 | 82030 | 42557 | 00902 | 64603 | -0054 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 10000 | 48052 | 20254 | 16500 | 59004 | 10506 | 46051 | 19052 | 11500 | 57805 | | 10404 | 63020 | 17051 | 11601 | 56816 | 00203 | 63010 | 18153 | 00900 | 57304 | -0051 | | | | |

Eh.

Jahrgang: 89 | Montag, den 9. März 1964 | Nummer: 69

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 829o5 | 68o21 | 246o1 | 855-- | 546o5 | | | | | | | 72513 | 68o22 | 215o1 | 5557- | 52716 | 72611 | 75o22 | 2o6o1 | 2557- | 547o9 | ooo51 | | 5o75o | ooo9c |
| Fatshöft | | 043 | 827o8 | 7oo22 | 2455o | 9---- | 517o4 | 8271o | 7oo22 | 228oo | 9---- | 51717 | | 82712 | 7oo22 | 212oo | 9---- | 51716 | 8242o | 75o22 | 2oooo | 9---- | 51712 | -oo53 | | ---56 | oo--- |
| List | 16 | 020 | 82511 | 75o31 | 242o1 | 755-- | oo7o7 | | | | | | | | | | | | 92612 | o4472 | 198o2 | 9---- | o2712 | 1oooo | | 5o9oo | ooo38 |
| Husum | 3 | 029 | 626o3 | 65o12 | 2375o | 656oo | 537o7 | | | | | | | 824o3 | 68o22 | 2o8oo | 854-- | 51721 | 823o7 | 6oo26 | 196oo | 864-- | 54712 | 39751 | | 52252 | 97o82 |
| Schleswig | 44 | 035 | 828o5 | 75o32 | 24o51 | 854-- | 537o5 | 823o8 | 7oo22 | 22651 | 852-- | 53715 | | 824o9 | 65o22 | 2o65o | 864-- | 55719 | 8251o | 592o5 | 1955o | 854-- | 55711 | 59751 | | 51652 | 97o82 |
| Kiel | 3 | 045 | 827o6 | 7oo32 | 2375o | 855-- | 547o5 | | | | | | | 823o8 | 7oo22 | 2o75o | 855-- | 56715 | 827o8 | 65o22 | 1965o | 855-- | 56711 | 3oo51 | | 51452 | oo1o3 |
| Norderney | 13 | 113 | oo9o2 | 68o1o | 24252 | oo9oo | 568o4 | | | | | | | | | | | | 318o3 | 65o1- | 2o352 | 257o2 | 577o9 | 3oo52 | | 52456 | ooo93 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo5o2 | 66o2o | 23952 | oo9oo | 547o4 | ooooo | 6oo2o | 22953 | oo9oo | 5571o | | o14o3 | 571o2 | 21353 | oo9oo | 55716 | 215o2 | 561o1 | 2o454 | 157o1 | 567o9 | 5oo54 | | 52957 | oo1o5 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | ooooo | 7oo2o | 24452 | oo9oo | 547o6 | | | | | | | | | | | | 621o7 | 4o1o2 | 2o853 | 655oo | 54714 | 3oo53 | | 52155 | oo1o4 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 1oooo | 5711o | 24354 | oo9o1 | 597o4 | ooooo | 1811o | 23455 | oo9oo | 578o9 | | ooooo | 1511o | 21757 | oo9oo | 58717 | 1oooo | 171oo | 21157 | 156o8 | 586o6 | 3oo57 | | 5346o | oo1o4 |
| Lübeck | 13 | 156 | o12o2 | 65o2o | 24352 | oo9oo | 564oo | | | | | | | o22o2 | 65o2o | 21353 | oo9oo | 56715 | 223o4 | 6oo3o | 2o854 | 255oo | 586o5 | 3oo54 | | 52356 | oo113 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo7o2 | 65o2o | 24855 | oo9oo | 597o2 | oo2o5 | 6oo2o | 24256 | oo9oo | 587o6 | | oo2o2 | 6oo2o | 22o56 | oo9oo | 58722 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 212o3 | 451oo | 21455 | oo9o1 | 567o6 | 3oo55 | | 52759 | oo1o2 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo5o5 | 62o2o | 24o53 | oo9oo | 56ooo | | | | | | | | | | | | 111o2 | 6oo3o | 2o756 | 1o94o | 595o9 | 3oo57 | | 53459 | oo1oo |
| Bremen | 4 | 224 | oo5o5 | 65o2o | 24o53 | oo9oo | 598o2 | oo7o2 | 62o2o | 23155 | oo9oo | 598o9 | | oo6o2 | 62o2o | 21657 | oo9oo | 58715 | 399o3 | 561oo | 2o858 | oo9o1 | 596o8 | 3oo58 | | 5266o | ooo94 |
| Soltau | 77 | 235 | oo6o5 | 62o2- | 24555 | oo9oo | 577o1 | | | | | | | | | | | | 314o2 | 4o1o- | 2136o | oo9o1 | 617o9 | 3oo61 | | 54562 | oo1o3 |
| Lüchow | 35 | 253 | oo7o2 | 7oo2o | 24153 | oo9oo | 6o5o2 | | | | | | | | | | | | 316o2 | 4o1o- | 21159 | oo9o2 | 6o711 | 3oo6o | | 53962 | oo1o6 |
| Lingen | 21 | 305 | oo7o6 | 65o2o | 23652 | oo9oo | 598o2 | | | | | | | | | | | | ooooo | 62o2o | 2o257 | oo9oo | 6o6o8 | 3oo57 | | 52659 | oo1o2 |
| Münster | 64 | 313 | oo9o3 | 58o2o | 22852 | oo9oo | 588o1 | oo7o4 | 68o2o | 22154 | oo9oo | 588o8 | | oo7o7 | 58o2o | 2o555 | oo9oo | 58716 | oo5o5 | 58o2o | 19655 | oo9oo | 597o9 | 3oo56 | | 52357 | ooo99 |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo7o5 | 65o2o | 23753 | oo9oo | 584oo | oo8o5 | 6oo2o | 23o54 | oo9oo | 588o7 | | oo8o3 | 6oo2o | 21256 | oo9oo | 59718 | 1o7o6 | 5o1oo | 2o657 | 1o93o | 596o6 | 3oo57 | | 53263 | oo1o1 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo7o7 | 59o2o | 22652 | oo9oo | 587o3 | oo7o5 | 58o2o | 21854 | oo9oo | 598o8 | | oo6o6 | 56o5o | 2o355 | oo9oo | 59715 | oo5o6 | 56o5o | 2oo56 | oo9oo | 596o5 | 3oo56 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo4o4 | 69o2o | 23252 | oo9oo | 6o7o3 | | | | | | | | | | | | o36o2 | 4o1oo | 2o557 | oo9oo | 596o3 | 3oo58 | | 52658 | oo1o7 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo7o4 | 65o2o | 23953 | oo9oo | 597o1 | oo5o4 | 62o2o | 23156 | oo9oo | 6o7o8 | | oo8o4 | 6oo2o | 21457 | oo9oo | 59717 | 5o7o4 | 4o1oo | 2o959 | oo9o1 | 616o6 | 3oo59 | | 53762 | oo1o1 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo7o6 | 6oo2o | 23854 | oo9oo | 59ooo | oo9o3 | 6oo2o | 23356 | oo9oo | 598o6 | | oo9o6 | 58o2o | 21857 | oo9oo | 6o716 | 2o9o5 | 4o1oo | 21159 | oo9o1 | 6o6o7 | 3oo59 | | 54o61 | ooo96 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo1o3 | 57o2o | 24955 | oo9oo | 6o1o2 | o16o3 | 59o2o | 24156 | oo9oo | 6o6o8 | | o16o3 | 59o2o | 22759 | oo9oo | 61714 | 415o2 | 3o1oo | 22259 | 1o942 | 6o6o6 | 3oo6o | | 54761 | oo1o3 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | o11o2 | 57o2o | 24753 | oo9oo | 592o2 | o16o3 | 59o2o | 24o55 | oo9oo | 6o7o7 | | o16o1 | 581oo | 22657 | oo9oo | 6o714 | 214o2 | 3o1oo | 22158 | oo9o1 | 6o5o6 | 3oo59 | | 54o64 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo71o | 65o2o | 21151 | oo9oo | 581o1 | oo61o | 65o2o | 2o653 | oo9oo | 588o5 | | oo7o8 | 7oo2o | 19455 | oo9oo | 58712 | oo5o4 | 571oo | 18556 | oo9oo | 586o9 | 3oo57 | | 51361 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | oo5o7 | 62o2o | 21951 | oo9oo | 598o1 | | o | | | | | | | | | | oo5o9 | 58o2o | 18855 | oo9oo | 597o5 | 3oo55 | | 51357 | ooo87 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | oo91o | 6oo2o | 21151 | oo9oo | 588o1 | o1o12 | 6oo2o | 2o553 | oo9oo | 597o7 | | o111o | 6oo2o | 19854 | oo9oo | 596o8 | o11o5 | 4oo5o | 18555 | oo9oo | 59513 | 3oo55 | | 51856 | ooo99 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1o16 | 62o2o | 43258 | oo9oo | 618o8 | oo916 | 561oo | 4216o | oo9oo | 6171o | 32 | o1o14 | 59o2o | 4o96o | oo9oo | 62712 | oo914 | 6oo2o | 4o559 | oo9oo | 627o5 | 6oo6o | 31 | 58362 | oo1o3 |
| Kassel | 158 | 438 | oo6o4 | 68o2o | 22452 | oo9oo | 598o1 | oo7o5 | 66o2o | 22o54 | oo9oo | 597o5 | | oo7o4 | 66o2o | 2o855 | oo9oo | 6o713 | o32o4 | 59o2o | 19956 | oo9oo | 6o7o9 | 3oo56 | | 52758 | ooo95 |
| Göttingen | 150 | 444 | oo9o2 | 6oo2o | 23o53 | oo9oo | 58ooo | | | | | | | o22o5 | 4o1oo | 21o57 | oo9oo | 6o82o | ooooo | 351oo | 2o458 | oo9oo | 6o7o7 | 3oo58 | | 53362 | oo1o2 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo6o7 | 6oo2o | 23957 | oo9oo | 628o6 | | | | | | | | | | | | 1o6o3 | 561o2 | 21759 | oo9o1 | 627o8 | 8oo59 | | 58263 | ooo98 |
| Aachen | 202 | 501 | oo6o8 | 57o2o | 19252 | oo9oo | 567o1 | oo4o8 | 561oo | 19254 | oo9oo | 577o3 | | oo4o6 | 561oo | 18o55 | oo9oo | 57812 | oo8o5 | 4o1oo | 17556 | oo9oo | 587o7 | 3oo56 | | 52358 | ooo91 |
| Nürburg | 626 | 510 | oo52o | 6oo2o | 19656 | oo9oo | 6o6o1 | | o | | | | | | | | | | oo9o9 | 5o1oo | 17559 | oo9oo | 6o7o9 | 5oo59 | | 5656o | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | o1oo7 | 65o2o | 19651 | oo9oo | 582o4 | o1oo9 | 62o2o | 19152 | oo9oo | 587o6 | | oo6o4 | 6oo2o | 18o54 | oo9oo | 59712 | oo8o4 | 561oo | 17555 | oo9oo | 587o5 | 3oo57 | | 5156o | oo1oo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o4 | 58o2o | 16954 | oo9oo | 6o6o5 | 3oo54 | | 517-- | 97ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | oo824 | 6oo2o | 19856 | oo9oo | 597o3 | | | | | | 25-34 | 1o524 | 3o1oo | 17558 | oo9o1 | 6o71o | 2o72o | 4o1oo | 17457 | oo9o1 | 6o4oo | 3oo58 | | 5566o | 97o86 |
| Gießen | 185 | 532 | oo4o6 | 62o2o | 2o453 | oo9oo | 592o4 | | | | | | | o36o4 | 6oo2o | 17455 | oo9oo | 6o716 | o34o4 | 56o2o | 17356 | oo9oo | 6o6o2 | 3oo57 | | 53159 | ooo83 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo6o7 | 56o2o | 22454 | oo9oo | 598o1 | | | | | | | | | | | | oo6o8 | 54o5o | 19357 | oo9oo | 6o615 | 3oo57 | | 54659 | 97o67 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo717 | 561oo | 4186o | oo9oo | 617o4 | oo92o | 561oo | 4116o | oo9oo | 62711 | 21-34 | o1o2o | 57o2o | 4o459 | oo9oo | 6271o | oo919 | 58o2o | 39959 | oo9oo | 627o6 | 8oo61 | 21-32 | 59662 | 97o73 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo517 | 56o2o | 17152 | oo9oo | 598o1 | oo612 | 56o2o | 16754 | oo9oo | 587o5 | 28 | oo415 | 5oo2o | 15355 | oo9oo | 59816 | oo21o | 5o1oo | 14856 | oo9oo | 597o7 | 3oo56 | | 52858 | ooo87 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo41o | 571oo | 15o57 | oo9oo | 597o4 | 3oo57 | | 54758 | ooo81 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | oo82o | 4oo5o | 42159 | oo9oo | 6ooo1 | | | | | | | | | | | | oo817 | 451oo | 39759 | oo9oo | 615o4 | 8oo61 | 3o | 58561 | 97o61 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo614 | 6oo2o | 19o52 | oo9oo | 581o8 | oo6o9 | 6oo2o | 18354 | oo9oo | 597o8 | | oo5o8 | 6oo2o | 17o55 | oo9oo | 58713 | oo51o | 6oo2o | 16656 | oo9oo | 597o5 | 3oo56 | | 52657 | ooo72 |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo711 | 62o2o | 18453 | oo9oo | 591o4 | | | | | | | | | | | | oo6o9 | 58o2o | 16o57 | oo9oo | 6o6o5 | 3oo57 | | 53659 | ooo91 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo41o | 57o5o | 19954 | oo9oo | 593o7 | oo412 | 57o5o | 19256 | oo9oo | 598o9 | | oo5o8 | 57o5o | 17756 | oo9oo | 6o715 | oo9o3 | 25o5o | 17457 | oo9oo | 6o7o4 | 3oo57 | | 54159 | oo1o6 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo5o6 | 57o2o | 21654 | oo9oo | 592o7 | | o | | | | | | | | | | oo5o8 | 56o5o | 18o57 | oo9oo | 6o6o7 | 3oo57 | | 53658 | 97o64 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo7o2 | 59o2o | 19o56 | oo9oo | 586o6 | 3oo57 | | 5576o | ooo84 |
| Bamberg | 239 | 675 | oo4o3 | 62o2o | 21o54 | oo9oo | 582o8 | | o | | | | | o34o8 | 581oo | 17655 | oo9oo | 5972o | ooooo | 561oo | 17757 | oo9oo | 595oo | 3oo57 | | 5426o | ooo84 |
| Hof | 567 | 685 | oo2o5 | 3o1oo | 2356o | oo9oo | 621o5 | oo3o5 | 4o1oo | 2286o | oo9oo | 626o8 | | | | | | | oo7o5 | 181oo | 19959 | oo9oo | 618o9 | 5oo62 | | 58764 | 91o72 |
| Weiden | 438 | 688 | oo4o4 | 58o2o | 21256 | oo9oo | 6o1o3 | | o | | | | | oo9o8 | 59o2o | 17556 | oo9oo | 5972o | 5o6o8 | 571o1 | 18o56 | 554oo | 593o3 | 3oo57 | 24-36 | 55659 | ooo91 |
| Berus | 363 | 704 | oo418 | 56o2o | 15453 | oo9oo | 588o7 | | | | | | | | | | | | oo42o | 3o1oo | 13657 | oo9oo | 597o3 | 5oo57 | | 53858 | ooo97 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo72o | 3o1o- | 14958 | oo9oo | 6o5oo | 3oo58 | 24-28 | 55759 | ooo94 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | oo415 | 56o2o | 15352 | oo9oo | 597o5 | oo418 | 56o2o | 14654 | oo9oo | 5971o | 29 | oo415 | 56o2o | 14255 | oo9oo | 596o6 | oo417 | 451oo | 13456 | oo9oo | 597o8 | 5oo57 | 29 | 53258 | ooo56 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | oo317 | 5oo2o | 17551 | oo9oo | 588o4 | | | | | | | oo3o8 | 5oo2o | 16255 | oo9oo | 596o8 | oo312 | 35o5o | 15955 | oo9oo | 595o3 | 3oo55 | | 51857 | ooo69 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | oo716 | 65o2o | 17555 | oo9oo | 598o4 | | | | | | | | | | | | oo715 | 571oo | 15558 | oo9oo | 596o3 | 9oo58 | | 55259 | ooo86 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | oo4o9 | 6oo2o | 16251 | oo9oo | 586o3 | | o | | | | | | | | | | 1o4o7 | 6oo3o | 14755 | oo9o1 | 596o3 | 3oo56 | | 51657 | ooo54 |
| Mannheim | 97 | 729 | oo7o8 | 62o2o | 18251 | oo9oo | 59oo3 | | o | | | | | | | | | | oo2o8 | 56o2o | 16156 | oo9oo | 597o4 | 3oo56 | | 51657 | ooo98 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | oo71o | 57o2o | 16353 | oo9oo | 587o7 | oo6o8 | 56o2o | 15454 | oo9oo | 58711 | | oo71o | 56o2o | 14155 | oo9oo | 58715 | 2o8o5 | 451oo | 14256 | oo9o1 | 58ooo | 8oo56 | | 52658 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo7o7 | 56o2o | 17952 | oo9oo | 554oo | | o | | | | | | | | | | oo7o4 | 3o1oo | 16156 | oo9oo | 596o3 | 5oo56 | | 52358 | 97o79 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo7o4 | 3o1oo | 17o58 | oo9oo | 6o6o6 | 3oo58 | | 5356o | 97o78 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo41o | 6oo2o | 18854 | oo9oo | 588o3 | | o | | | | | oo2o8 | 6oo2o | 16657 | oo9oo | 59615 | oo41o | 59o2o | 16o57 | oo9oo | 595o5 | 3oo58 | | 53859 | 97o86 |
| Nürnberg | 310 | 763 | oo71o | 65o2o | 19553 | oo9oo | 6ooo3 | ooooo | 65o2o | 18755 | oo9oo | 6o711 | | ooooo | 6oo2o | 17257 | oo9oo | 6o716 | oo7o5 | 5o1oo | 17o58 | oo9oo | 6o6o4 | 3oo58 | | 53961 | oo1o2 |
| Regensburg | 376 | 776 | oo5o5 | 58o2o | 19154 | oo9oo | 588o1 | oo5o7 | 58o2o | 18356 | oo9oo | 59712 | | oo4o6 | 571oo | 16956 | oo9oo | 58714 | oo4o7 | 5o1oo | 16356 | oo9oo | 586o5 | 3oo56 | | 54158 | 97o82 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo518 | 3o1oo | 43561 | oo9oo | 673o4 | | o | | | | 3o | 1o924 | 65o2o | 41256 | oo9o1 | 61712 | oo718 | 83o2o | 4o956 | oo9oo | 636o5 | 7oo61 | 38 | 6o263 | ooo89 |
| Freiburg | 252 | 803 | oo715 | 6oo2o | 128oo | oo9oo | 6o8o1 | oo8o2 | 58o2o | 12652 | oo9oo | 6o8o4 | 26 | o21o2 | 56o2o | 12654 | oo9oo | 576o3 | oo2o2 | 561oo | 13556 | oo9oo | 573o7 | 5oo56 | | 5o957 | ooo85 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | oo8o6 | 59o2o | 39457 | oo9oo | 597o6 | | | | | | | | | | | | 8o9o2 | 151oo | 37559 | 862-- | 6o6o2 | 9oo6o | | 56961 | 97o52 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oo73o | 56373 | 38157 | oo9oo | 6o6o6 | | | | | | 37 | | | | | | 9oooo | o843- | 3716o | 9---- | 614oo | 9oo6o | | 5756o | 97o73 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6oooo | 2o1oo | 14757 | oo9o6 | 586o6 | 5oo57 | | 52759 | 97o82 |
| Stötten | 734 | 836 | oo823 | 57o2o | 16656 | oo9oo | 6o7o9 | | | | | | | | | | | | 7o919 | 5o1o2 | 14959 | 763-- | 6o3o3 | 9oo59 | 26-3o | 56659 | 97o77 |
| Ulm | 480 | 838 | oo2o7 | 6oo2o | 17655 | oo9oo | 597o1 | 811o9 | 6oo2o | 16656 | 864-- | 59711 | | | | | | | 8o7o7 | 561o2 | 14856 | 864-- | 585o3 | 9oo56 | | 54957 | ooo76 |
| Augsburg | 477 | 852 | oo612 | 62o2o | 17355 | oo9oo | 588o6 | oo711 | 581oo | 16356 | oo9oo | 59714 | | 8o7o8 | 561o1 | 15257 | 864-- | 5871o | oo5o6 | 4o1o1 | 15358 | oo9oo | 595oo | 7oo58 | | 55159 | ooo78 |
| München-Riem | 524 | 866 | oo7o7 | 561oo | 18359 | oo9oo | 618o9 | oo8o6 | 561oo | 1776o | oo9oo | 6271o | | o1oo5 | 5o1oo | 15959 | oo9oo | 6o714 | ooooo | o442o | 1646o | oo9oo | 615oo | 9oo61 | | 5746o | 97o81 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | oo913 | 6oo2o | 16557 | oo9oo | 58715 | oo911 | 6oo2o | 16157 | oo9oo | 587o3 | 9oo57 | | 5686o | ooo9o |
| Passau | 409 | 893 | oo9o5 | 56o5o | 19753 | oo9oo | 584oo | oo9o2 | 4oo5o | 17854 | oo9oo | 59819 | | oo9o3 | 2o1oo | 16755 | oo9oo | 58714 | 1o9o2 | 6oo2o | 16557 | oo9o1 | 596o5 | 6oo57 | | 54861 | ooo56 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11o38 | 68383 | 3776o | oo9o2 | 626o2 | | o | | | | 47 | | | | | | 11616 | 65o23 | 38253 | 1o94o | 6o1o2 | 9oo61 | 23-4o | 59562 | ooo98 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 8oooo | 3o1o1 | 14256 | 862-- | 581o3 | 9oo57 | | 53558 | ooo58 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo3o8 | 4oo5o | 13654 | oo9oo | 586o4 | oo2o7 | 4oo5o | 13856 | oo9oo | 597o2 | | oo2o5 | 4o1oo | 13556 | oo9oo | 597o4 | 2o2o4 | 3o1oo | 13857 | 255oo | 593o3 | 6oo57 | | 53557 | ooo9o |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o9o1 | 5-1o1 | 16356 | 864-- | 598o8 | 8o9o4 | 4o1o1 | 16257 | 864-- | 6o8o5 | | 3oooo | 4o1o2 | 15759 | 364oo | 6o7o9 | ooooo | 151o1 | 16461 | oo9oo | 625o1 | 9oo61 | | 55663 | 97o77 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o1 | 65o2o | 36762 | oo9oo | 647o3 | 9oo62 | | 56762 | ooo76 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 21421 | 89o2o | 9o16o | 1o741 | 711o4 | 11622 | 89o2o | 9o36o | 1o641 | 652o2 | 27-36 | 1172o | 89o2o | 9o359 | oo9o1 | 64ooo | 11412 | 89o2o | 9o659 | 1o74o | 643o3 | 9oo63 | 25-34 | 618-- | oo1o8 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o2 | o1484 | 37661 | oo9oo | 636o1 | 9oo61 | | 58965 | 97o66 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 118o2 | 251oo | 16757 | 164oo | 598o6 | | o | | | | | 7oooo | 2o1o2 | 15761 | 763-- | 62713 | 336o2 | 121o1 | 16o61 | 3636o | 625oo | 7oo61 | | 56963 | ooo75 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o16o8 | 86o2o | 41755 | oo9oo | 657o5 | | o | | | | | o2117 | 89o2o | 4o653 | oo9oo | 637o8 | 12o25 | 89o2o | 4oo52 | 1o94o | 586o4 | 9oo57 | 28-41 | 56o61 | ooo93 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o2oo1 | 86o2o | 1636o | oo9oo | 625o1 | 6oo6o | | 55662 | ooo81 |

Bu

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 69

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 9. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee2 | e12e8 | 72e2e | 27eee | ee9ee | 528e4 | 1e9+e | |
| 15 | | 1eee2 | 2e511 | 72e2e | 25151 | 2e94e | 55719 | 1e5+e | |
| 18 | | 1eee2 | 2e4e9 | 72e2e | 2465e | 2e94e | 557e5 | 1e4+e | 3ee54 |
| 21 | | 1eee2 | ee9e5 | 72e2e | 238e1 | ee9ee | 537e8 | 1e9++ | |
| 00 | heute | 1eee2 | e17e4 | 72e2e | 228e1 | ee9ee | 5271e | 117++ | |
| 03 | | 1eee2 | 521e8 | 72e31 | 21ee1 | 9++++ | 54718 | 121++ | |
| 06 | | 1eee2 | 322e6 | 72e21 | 2e2ee | 9++++ | 567e8 | 1222e | 3ee53 |
| 09 | | 1eee2 | 82212 | 68e32 | 2eeee | 863++ | 537e2 | 1222e | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee7 | 1e9e5 | 98e2e | 26952 | ee9e1 | 5781e | 1e9+1 | |
| 15 | | 1eee7 | 1e7e4 | 98e2e | 2555e | ee9e2 | 58714 | 1e7+e | |
| 18 | | 1eee7 | 134e6 | 98e2e | 24e51 | ee9e2 | 55715 | 134+1 | 3ee56 |
| 21 | | 1eee7 | 629e1 | 98e21 | 24ee1 | 9++++ | 544ee | 129++ | |
| 00 | heute | 1eee7 | 823e7 | 98e22 | 229e1 | 9++++ | 54311 | 123++ | |
| 03 | | 1eee7 | 72512 | 98e22 | 2e9e1 | 9+4++ | 5472e | 125++ | |
| 06 | | 1eee7 | 62312 | 98e22 | 193ee | 655++ | 56716 | 123++ | 3ee52 |
| 09 | | 1eee7 | 82315 | 97e22 | 191ee | 855++ | 567e2 | 12321 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee3 | 111e5 | 97e2e | 28152 | ee9e1 | 547e1 | 11121 | |
| 15 | | 1eee3 | ee4e7 | 97e2e | 26851 | ee9ee | 55713 | 1e4+e | |
| 18 | | 1eee3 | 1e4e6 | 97e2e | 25e51 | ee9e1 | 54718 | 1e4+e | 3ee57 |
| 21 | | 1eee3 | ee5e1 | 98e2e | 24951 | ee9ee | 526e1 | 1e5+e | |
| 00 | heute | 1eee3 | 822e2 | 98e2e | 239ee | 9++++ | 5471e | 122+e | |
| 03 | | 1eee3 | 82ee7 | 98e32 | 22eee | 9++++ | 51719 | 12ee+e | |
| 06 | | 1eee3 | 622e9 | 98e22 | 2e5ee | 6e97e | 51715 | 122+1 | 3ee54 |
| 09 | | 1eee3 | 82215 | 97e22 | 2e1ee | 8e97+ | 536e4 | 12321 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee4 | 1e8e2 | 98e2e | 2865e | ee9e1 | 518e9 | 1e821 | |
| 15 | | 1eee4 | 635e2 | 98e3e | 27eee | 4553e | 51716 | 135+e | |
| 18 | | 1eee4 | 731e6 | 98e22 | 26eee | 756++ | 5171e | 1312e | 3ee57 |
| 21 | | 1eee4 | 832e6 | 97e22 | 252e2 | 9++++ | e17e8 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1eee4 | 827e7 | 97e22 | 24ee3 | 9++++ | e1712 | 1++++ | |
| 03 | | 1eee4 | 82712 | 97e22 | 221e3 | 9++++ | e1719 | 1++++ | |
| 06 | | 1eee4 | 82412 | 972e2 | 2e6e3 | 856++ | e2715 | 12421 | 39751 |
| 09 | | 1eee4 | 82413 | 961e2 | 2e2e3 | 864++ | e26e4 | 12422 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee9 | 1eeee | 65e2e | 281e3 | ee9e2 | e18e9 | 1ee+e | |
| 15 | | 1eee9 | 232e5 | 65e3e | 261e2 | ee93+ | ee72e | 132+e | |
| 18 | | 1eee9 | 728e9 | 7ee3e | 25ee1 | 755++ | 51611 | 128+e | 3eee2 |
| 21 | | 1eee9 | 827e9 | 7ee32 | 244e1 | 9++++ | 537e6 | 127++ | |
| 00 | heute | 1eee9 | 827e9 | 7ee22 | 231ee | 9++++ | 51713 | 127++ | |
| 03 | | 1eee9 | 82515 | 7ee22 | 215ee | 9++++ | 51716 | 125++ | |
| 06 | | 1eee9 | 82714 | 7ee22 | 2e2ee | 8e62+ | 52713 | 1272e | 3ee51 |
| 09 | | 1eee9 | 82516 | 62e22 | 2eeee | ee97+ | 527e2 | 12521 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee5 | 211e3 | 97e2e | 27152 | ee9e1 | 568e4 | 1ee+e | |
| 15 | | 1eee5 | ee2e4 | 98e2e | 25852 | ee9ee | 55713 | 1ee+e | |
| 18 | | 1eee5 | 1e2e8 | 98e2e | 24552 | 116ee | 54713 | 1e2+e | 3ee56 |
| 21 | | 1eee5 | 3eeee | 98e2e | 24eee | 9++++ | 537e5 | 1ee+e | |
| 00 | heute | 1eee5 | 823e6 | 98e31 | 231ee | 9++++ | 517e9 | 123++ | |
| 03 | | 1eee5 | 82311 | 97e22 | 211e1 | 9+++4 | 5372e | 123++ | |
| 06 | | 1eee5 | 42312 | 97e12 | 195ee | 4e65+ | 54716 | 12321 | 3ee53 |
| 09 | | 1eee5 | 82316 | 97e32 | 193ee | 8e97+ | 546e2 | 12321 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee6 | 122e5 | 75e2e | 277e1 | ee9e5 | 558e7 | 122++ | |
| 15 | | 1eee6 | 127e9 | 75e2e | 26151 | 1e945 | 53716 | 127+e | |
| 18 | | 1eee6 | 62511 | 75e31 | 2435e | 9++++ | 53718 | 125+e | 3ee51 |
| 21 | | 1eee6 | 8271e | 75e32 | 237e1 | 9++++ | 527e6 | 127+1 | |
| 00 | heute | 1eee6 | 82513 | 75e22 | 221e1 | 9++++ | 51716 | 125++ | |
| 03 | | 1eee6 | 82515 | 75e22 | 2e5ee | 9++++ | 51716 | 125++ | |
| 06 | | 1eee6 | 82316 | 58e22 | 196e1 | 8e92+ | 527e9 | 12322 | 3eee1 |
| 09 | | 1eee6 | 82316 | 62e22 | 199e1 | 8e92+ | 523e3 | 12322 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e62e | 328e9 | 81931 | 96212 | e42e7 | 6742+ | 51714 | ee2e6 | 17e43 | 1ee+e | |
| 12 | | 1e62e | 32912 | 81834 | 96e36 | e35e8 | 7725+ | 518e7 | ee4e6 | 17e4e | | |
| 15 | | 1e62e | 32915 | 81936 | 96e22 | e25e8 | 6732+ | 4271e | ee4e6 | 17e4e | | |
| 18 | | 1e619 | 32918 | 81935 | 966e2 | e13e8 | 6732+ | 41612 | ee4e7 | 1694e | | +)7e1++ |
| 21 | | 1e619 | 32921 | 81936 | 96616 | e12e7 | 6732+ | 416e1 | ee2e5 | 16941 | 1ee+e | |
| 00 | heute | 2e619 | 33eee | 81837 | 96216 | 999e8 | 6732+ | 41813 | ee3e6 | 16852 | | |
| 03 | | 2e619 | 33ee3 | 82129 | 96216 | ee6e6 | 6732+ | 413e7 | eeee5 | 17142 | | |
| 06 | | 2e618 | 33ee6 | 8243e | 97e26 | e43e4 | 6542+ | 51337 | e52e2 | 12442 | 16942+)7e2++ | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366e | e2ee9 | 82526 | 97e26 | e5ee6 | 874++ | ee2e2 | e5ee4 | 12567 | | |
| 12 | | 1366e | e2e12 | 72726 | 97e26 | e62e6 | 785ee | ee212 | e51e3 | 12756 | | |
| 15 | | 1366e | e2e15 | 82722 | 976e2 | e72e6 | 3742+ | ee21e | e51e4 | 12767 | | |
| 18 | | 1366e | e2e18 | 82726 | 976e6 | e68e6 | 6542+ | ee7e4 | e51e5 | 12768 | | +)797++ |
| 21 | | 1366e | e2e21 | 52728 | 97e26 | e72e6 | 585ee | ee2e4 | e51e4 | 12767 | | |
| 00 | heute | 2366e | e2eee | 83e2e | 97e26 | e98e6 | 885++ | ee226 | e53e2 | 12978 | | |
| 03 | | 2366e | e2ee3 | 73128 | 97e22 | 122e4 | 785++ | ee224 | e55ee | 13e78 | | |
| 06 | | 2366e | e2ee6 | 63e16 | 97e22 | 146e4 | 685ee | ee224 | e56ee | 13e56 | | +)7eeee |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e565 | 51ee9 | 8311e | 97858 | e8852 | 825++ | ee6e7 | e6258 | 13256 | | |
| 12 | | 1e565 | 51e12 | 4eeee | 98158 | e7353 | 12531 | ee715 | e6154 | 13343 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | 1e565 | 51e18 | 8211e | 97858 | e4653 | 2241+ | ee612 | e6255 | 1e132 | | |
| 21 | | 1e565 | 51e21 | 819e5 | 96858 | e4853 | 884++ | ee3e3 | e6255 | 11931 | | |
| 00 | heute | 2e565 | 51eee | 517e4 | 97858 | e4952 | 524ee | ee1e2 | e6e53 | 13522 | | |
| 03 | | 2e565 | 51ee3 | 63ee4 | 97858 | e4352 | 624ee | ee8e7 | e6153 | 149+2 | | |
| 06 | | 2e565 | 51ee6 | 833e6 | 97858 | e3251 | 824++ | ee712 | e5954 | 149+2 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e589 | 19ee9 | 6242e | 97e31 | 279e9 | 685+9 | ee2e3 | e5ee6 | 12433 | 12755 | |
| 12 | | 1e589 | 19112 | 72318 | 97e18 | 277e9 | 785++ | ee5e2 | eeee5 | 12333 | 12755 | |
| 15 | | 1e589 | 19e15 | 82315 | 98e32 | 2771e | 885++ | ee4ee | ee1e5 | 12333 | 12755 | |
| 18 | | 1e59e | 18818 | 82314 | 98e22 | 278e9 | 856++ | ee3e1 | eeee3 | 12333 | 12855 | |
| 21 | | 1e59e | 18821 | 52313 | 97e12 | 282e9 | 554++ | ee2e4 | e52e6 | 12333 | 12855 | |
| 00 | heute | 2e59e | 187ee | 32e16 | 97e22 | 282e9 | 2563e | ee5ee | e52e5 | 12e33 | 12855 | |
| 03 | | 2e59e | 188e3 | 82221 | 97e21 | 275e9 | 857++ | 517e7 | e51e3 | 12233 | 12855 | |
| 06 | | 2e589 | 191e6 | 11914 | 98e18 | 27ee9 | 185ee | 516e5 | e5151 | 11932 | 12645 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e527 | 355e9 | 81523 | 97e22 | 115e9 | 6556e | ee6e3 | e12e6 | 11546 | | |
| 12 | | 1e527 | 35512 | 81529 | 97e22 | 1e1e9 | 8e97+ | ee614 | ee4e7 | 11547 | | |
| 15 | | 1e527 | 35515 | 71526 | 97p22 | e891e | 7e97+ | ee812 | ee6e7 | 11547 | | |
| 18 | | 1e527 | 35518 | 81628 | 97e22 | e79e9 | 8e87+ | ee61e | ee4e7 | 11549 | | |
| 21 | | 1e527 | 35521 | 81524 | 978e2 | e78e9 | 855++ | ee4ee | ee4e7 | 11547 | | |
| 00 | heute | 2e527 | 355ee | 8153e | 97618 | e79e9 | 8e52+ | ee5ee | ee4e7 | 11547 | | |
| 03 | | 2e527 | 355e3 | 61426 | 97216 | e67e8 | 555e1 | ee712 | ee3e7 | 11447 | | |
| 06 | | 2e527 | 355e6 | 81425 | 98e26 | e54e8 | 855++ | ee714 | ee3e6 | 11458 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e524 | 199e9 | 71115 | 98e22 | 282e9 | 785++ | ee611 | e53e3 | 1ee+e | 11133 | |
| 12 | | 1e524 | 19912 | 71e15 | 98e21 | 2811e | 785++ | ee5e1 | e52e3 | 11122 | 11233 | |
| 15 | | 1e525 | 2ee15 | 8e911 | 98e22 | 2721e | 885++ | ee7e9 | e51e4 | 1e932 | | |
| 18 | | 1e525 | 2e118 | 8e918 | 978e8 | 261e9 | 6357+ | ee711 | e54e7 | 1e932 | 11234 | |
| 21 | | 1e525 | 2e121 | 61e17 | 98e18 | 271e9 | 685++ | ee11e | e54e2 | 11e22 | 11333 | |
| 00 | heute | 2e525 | 2e2ee | 61117 | 99e38 | 268e9 | 656++ | ee6e3 | e54ee | 11123 | 11333 | |
| 03 | | 2e525 | 2e1e3 | 81315 | 98616 | 264e7 | 874++ | 325e4 | e58e3 | 11322 | 11433 | |
| 06 | | 2e524 | 2eee6 | 81115 | 99e26 | 24ee9 | 856++ | ee824 | e53e1 | 11122 | 11533 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e44e | 41ee9 | 83328 | 97227 | 1e2e8 | 5242+ | ee212 | e64e1 | 13e45 | | |
| 12 | | 1e44e | 41e12 | 83322 | 988e7 | 1e6e9 | 6252+ | ee2e3 | e62e2 | 13e45 | | |
| 15 | | 1e44e | 41e15 | 83225 | 968e8 | 1e2e8 | 6252+ | ee6e3 | e64e2 | 13e46 | | |
| 18 | | 1e44e | 41e18 | 53e31 | 97158 | 1e8e9 | 525++ | ee3e5 | e62e5 | 13e46 | | |
| 21 | | 1e44e | 41e21 | 73226 | 978e2 | 113e8 | 725++ | ee3e5 | e64e3 | 13346 | | |
| 00 | heute | 2e44e | 41eee | 23e18 | 98e18 | 118e8 | 225ee | ee2e5 | e63e1 | 13346 | | |
| 03 | | 2e44e | 41ee3 | 625e7 | 98e21 | e83e7 | 625ee | ee734 | e66ee | 13346 | | |
| 06 | | 2e44e | 42ee6 | 42112 | 98e21 | e4ee8 | 425ee | ee744 | e64e1 | 13346 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e452 | 155e9 | 7e32e | 96888 | 194e8 | 784++ | eeee4 | e58e2 | 1e548 | 11643 | |
| 12 | | 1e453 | 15412 | 7e72e | 96e22 | 19ee9 | 784++ | ee7e4 | e57e1 | 1e548 | 1e844 | |
| 15 | | 1e452 | 15615 | 7e816 | 97e22 | 185e8 | 785++ | ee8e5 | e57e3 | 1e847 | 1e546 | |
| 18 | | 1e453 | 15618 | 6e61e | 98e22 | 18ee9 | 685e2 | ee7e5 | e57e1 | 1e847 | 1e545+)793++ | |
| 21 | | 1e453 | 15421 | 3e411 | 98e12 | 18ee9 | 356ee | ee4ee | e56e1 | 1e748 | 1e457 | |
| 00 | heute | 2e452 | 155ee | 7e412 | 97e32 | 179e8 | 756++ | ee4ee | e58e3 | 1e746 | 1e455 | |
| 03 | | 2e452 | 156e3 | 5e818 | 97e22 | 166e8 | 556ee | ee813 | e59e4 | 1e746 | 1e455 | |
| 06 | | 2e452 | 156e6 | 7e6e6 | 97e32 | 16ee9 | 756++ | ee7e6 | e57e2 | 1e746 | 1e455+)7ee++ | |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1e35e | 48ee9 | 23414 | 98e21 | 24314 | 215ee | ee3e7 | e57e7 | 13334 | | |
| 12 | | 1e35e | 48e12 | 13314 | 98e2e | 25914 | 115ee | ee217 | e57e6 | 13444 | | |
| 15 | | 1e35e | 48e15 | 23412 | 98e2e | 26214 | 215ee | eeee2 | e57e8 | 13444 | | |
| 18 | | 1e35e | 48e18 | 23214 | 98e2e | 24216 | 215ee | ee618 | e54e9 | 13444 | | |
| 21 | | 1e35e | 48e21 | 73e14 | 98e31 | 24214 | 615e1 | ee4ee | e57e6 | 13143 | | |
| 00 | heute | 2e35e | 48eee | 6271e | 98e21 | 24714 | 625ee | ee3e3 | e56e7 | 12932 | | |
| 03 | | 2e35e | 48ee3 | 82821 | 98e32 | 22915 | 825++ | ee717 | e54e8 | 12832 | | |
| 06 | | 2e35e | 48ee6 | 72625 | 98e2e | 21e15 | 725++ | ee718 | e54e9 | 12643 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 69 — Montag, den 9. März 1964

Meldungen vom 8.3.1964

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMHH | DVapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1e25e | 162e6 | 53112 | 98e22 | 1e818 | 1167e | 5671e | e5e17 | 1312e | 149+1 | W.Herwig |
| 1e227 | 17121 | 734e2 | 98e62 | 15219 | 9++++ | 43222 | ee117 | 1e6++ | 149+e | W.Herwig |
| 1e624 | 2e2ee | 8253e | 96e22 | 2e5e8 | +++++ | 644ee | e51++ | 125+7 | Albatros | |
| 1e291 | 59eee | 431e5 | 98e21 | 26221 | ++9++ | 652e7 | e5117 | +++++ | Ginnheim | |
| 1e587 | e44ee | 227e9 | 98e21 | 31ee9 | ++++1 | 2671e | ee3e6 | 12721 | Berlin | |
| 1e371 | 666ee | 42ee2 | 98e11 | 31e14 | 457ee | 257e3 | e71e6 | 12e2e | Neptun | |
| 1e247 | 493ee | 4e311 | 98e21 | 22e21 | 415ee | 242e5 | e53++ | 1e3++ | Krefeld | |
| 1e438 | 624ee | 72215 | 98e31 | 257e1 | 9++++ | 6463B | ee152 | 12223 | Bischofster | |
| 1354e | e36e4 | 3e8e9 | 98e1e | 295e2 | 314ee | 2451e | e53++ | 1e8++ | Möwe | |
| 13593 | e39e6 | 829e5 | 97e22 | 245e6 | 8++++ | ee71e | eee++ | 129+e | Frithjef | |
| 13675 | 1e7e6 | 82633 | 96616 | 937e5 | +++++ | ee73e | e52++ | 126+9 | Dehrnbank | |
| 1e632 | 235e7 | 82424 | 98e28 | 156e7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 13675 | 1eee8 | 82537 | 98252 | 94ee5 | +++++ | +++++ | e5e++ | 12548 | H.Everling | |
| 13687 | 13ee9 | 827e5 | 98626 | 9eee3 | +++++ | +++++ | e53++ | 12754 | Rendsburg | |
| 13566 | e18e9 | 821e5 | 98e22 | 28ee7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | H.Meins | |
| 13564 | e22e9 | 832e2 | 98e22 | 288e6 | +++++ | 358++ | e54++ | 1eee+ | Saarbrücken | |
| 1e6e9 | ee6e9 | 82918 | 97e22 | 223e9 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Hannover | |
| 1e6ee | e48e9 | 82918 | 98e22 | 24ee9 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Thüringen | |
| 1e587 | e46e9 | 82713 | 96e22 | 293e8 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Würzburg | |
| 1e587 | e46e9 | 82713 | 96e22 | 293e8 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Würzburg | |
| 1e482 | 17ee9 | 8eeee | 98e22 | 24ee8 | 3731+ | 657e8 | e57e2 | 1eeee | C.Julius | |
| 1e587 | e46e9 | 82713 | 98e22 | 28112 | +++++ | +++++ | e1e++ | +++++ | H.Kern | |
| 1e6e8 | 1eee9 | 82724 | 97e22 | 242e9 | +++++ | +++++ | ee1++ | 127+4 | C.Homann | |
| 13566 | 1e8e9 | 831e5 | 99e22 | 292e7 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | J.Krüss | |
| 1e588 | 25ee9 | 82213 | 98e31 | 2331e | +++++ | 64712 | ee2++ | 122+3 | Wien | |
| 13543 | e541e | ee5e5 | 98eee | 3eee1 | ee9ee | 243e2 | e51++ | 1e5++ | Möwe | |
| 13571 | e1212 | 831e5 | 99e22 | 282e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | J.Krüss | |
| 1e635 | 25512 | 8223e | 96818 | 148e6 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | G.Dahrenderf | |
| 1e643 | 27211 | 8233e | 97e23 | e9ee7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 1e453 | 21512 | 4e813 | 98258 | 2e51e | 3159+ | 16214 | e54e1 | 1e8+1 | Elsfleth | |
| 1e6e4 | ee112 | 82913 | 97e22 | 225e8 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Hannover | |
| 1e587 | e5712 | 727e9 | 98e22 | 28212 | +++++ | +++++ | e12++ | +++++ | H.Kern | |
| 1e482 | 38e12 | 8153e | 98e12 | 1ee13 | 855++ | 5473e | ee4++ | 11554 | Cuxhaven | |
| 1e6e4 | e6312 | 82724 | 98e22 | 242e9 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Thüringen | |
| 1e632 | 25412 | 82124 | 97e22 | 146e9 | +++++ | +++++ | ee1++ | 121+6 | Island | |
| 1e6e2 | 47312 | 63213 | 98e21 | e1955 | +++++ | +++++ | e6e++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 1e587 | e9612 | 72713 | 97e22 | 3ee1e | 785++ | 654ee | e52++ | 12721 | B.Smidt | |
| 13567 | e1312 | 729e5 | 98e22 | 283e7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | C.Gödecken | |
| 73574 | ee312 | 83ee9 | 98e22 | 281e7 | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | Bielefeld | |
| 1e48e | 18e12 | 6e813 | 98e31 | 24e11 | 653++ | 654ee | eeee3 | 1e832 | C.Julius | |
| 1e371 | 63112 | 8271e | 98e32 | 28e15 | 2572e | 257e7 | e6e11 | 12721 | Neptun | |
| 1e635 | 39712 | 83313 | 951e7 | ee352 | +++++ | +++++ | e64++ | +++++ | Saturn | |
| 1e587 | e5812 | 82718 | 96e22 | 296e9 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | Würzburg | |
| 1e321 | 16412 | 6253e | 98e12 | e5e16 | 634ee | 552e5 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 1e297 | 6e812 | 827e2 | 98e22 | 25e21 | 82756 | 654ee | ee1++ | 127++ | Bärenfels | |
| 1e437 | 63212 | 82411 | 98e31 | 215e2 | 9++++ | 64742 | e525e | 12423 | Bischofster | |
| 1e315 | 26712 | 1323e | 98e11 | 11218 | ee9e1 | 73832 | eee11 | 131+6 | K.Leonhardt | |
| 13561 | e3112 | 83ee5 | 98e22 | 279e6 | +++++ | 357e9 | e54++ | 1eee+ | Saarbrücken | |
| 1e613 | 11512 | 72724 | 97e22 | 24ee9 | +++++ | +++++ | ee1++ | 127+4 | C.Homann | |
| 1e476 | e7e12 | 8e624 | 96277 | 175e5 | 894++ | 547e5 | e57e3 | 1e6e3 | Coburg | |

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMHH | DVapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1e626 | 4e312 | 8e413 | 96727 | 99e52 | +++++ | 734ee | e54++ | 1e4+2 | Kemeran | |
| 1e435 | 63615 | 22521 | 98e31 | 198e5 | +++++ | 442e7 | ee7++ | 12525 | Bremerhaven | |
| 13598 | ee715 | 83ee9 | 97e22 | 227e8 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | Hannover | |
| 1e587 | e7e15 | 42715 | 97e22 | 292e9 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Würzburg | |
| 1e624 | 51e15 | 83318 | 97267 | e4e57 | +++++ | +++++ | e61++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 1e454 | 545e6 | e24e9 | 99eee | 19e+1 | +++++ | 568e4 | eee55 | 124++ | Heidelberg | |
| 1e452 | 56512 | 81924 | 96262 | 1e5+2 | 893++ | 6684e | ee453 | 12475 | Heidelberg | |
| 1e43e | 66115 | 63e18 | 98e31 | 272e3 | 6e9e2 | 64234 | ee454 | 13e23 | Bischofster | |
| 1e6e8 | 49517 | 83316 | 97e22 | e3356 | +++++ | e18e4 | e63++ | +++++ | Spitzbergen | |
| 1e578 | e1118 | 831e5 | 98e22 | 2631e | +++++ | +++++ | ee4++ | +++++ | J.Krüss | |
| 1e587 | e8218 | 42811 | 97e21 | 293e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Würzburg | |
| 1e6e9 | e8918 | 82818 | 98e22 | 242e9 | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | Thüringen | |
| 136ee | e4318 | 82913 | 96e22 | 2eee8 | 8++++ | 8171e | eee++ | 129+1 | Frithjef | |
| 1e617 | 13518 | 72727 | 97e22 | 23ee8 | +++++ | +++++ | eee++ | 127+4 | C.Homann | |
| 1e587 | e7418 | 729e5 | 98e12 | 2881e | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | H.Kern | |
| 1e621 | 5e718 | 83e24 | 96e27 | e4e56 | +++++ | 5e7e4 | e6e++ | 13e23 | Nordenham | |
| 13593 | e1318 | 83ee9 | 97e22 | 227e7 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Hannover | |
| 1e624 | 51e18 | 83318 | 98e12 | e3656 | +++++ | +++++ | e6e++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 1e291 | 62718 | 8e5e9 | 99e22 | 25e21 | 87+++ | 6562e | e51++ | 1e5++ | Bärenfels | |
| 1e475 | 2ee18 | 7e7e7 | 98e12 | 21211 | 784++ | 6571e | e52e3 | 1eeee | C.Julius | |
| 13553 | e5e18 | 818e2 | 98622 | 25ee5 | +++++ | 35715 | e52++ | 1eee+ | Saarbrücken | |
| 1e41e | 24e18 | 51e24 | 98e32 | 13815 | 3258+ | 567e3 | e51e5 | 11e2e | Blumenthal | |
| 1e6e9 | 49518 | 62221 | 98e21 | e3555 | +++++ | +++++ | e61++ | +++++ | Vikingbank | |
| 1e625 | 4e818 | 8e3e9 | 961e8 | 97852 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | Saturn | |
| 1e581 | e1618 | 63ee9 | 98e12 | 272e8 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | Bielefeld | |
| 1e635 | 25518 | 8213e | 96818 | 138e6 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | G.Dahrenderf | |
| 1e42e | 26118 | 61e18 | 98152 | 12812 | 53431 | 154ee | e52e8 | 11e22 | Blexen | |
| 13595 | e5518 | 42811 | 98e3e | 27ee9 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Andenes | |
| 1e3e4 | 26518 | 43e15 | 98e2e | 13e2e | 314e4 | 442e5 | ee211 | 13e+2 | K.Leonhardt | |
| 1e623 | 4e418 | 8e313 | 95734 | 97e52 | +++++ | e271e | e53++ | 1e3+2 | Kemeran | |
| 1e455 | 58e18 | 12718 | 99e2e | 1e5e2 | 114ee | 564ee | ee2e2 | 127+7 | Heidelberg | |
| 1e471 | e8218 | 8e421 | 96256 | 155e6 | 824++ | 547e3 | e62e5 | 1e454 | Coburg | |
| 1e429 | 67118 | 63113 | 98e22 | 28ee3 | 5e432 | 64ee8 | ee155 | 13124 | Bischofster | |
| 1e588 | 28e18 | 51918 | 97e12 | 18ee8 | +++++ | 64716 | eeee+ | 119+4 | Wien | |
| 1e473 | e6218 | 8e53e | 97e22 | 152e5 | 854++ | 547e9 | e6252 | 1e5+4 | Alioth | |
| 1e371 | 61418 | 62718 | 98e3e | 26e18 | 227e6 | 24817 | e52e9 | 12721 | Neptun | |
| 1e589 | e1121 | 831e5 | 98e22 | 272e9 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | J.Krüss | |
| 13588 | e2e21 | 829e5 | 97e22 | 228e7 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Hannover | |
| 1e472 | 21e21 | 312e7 | 98e11 | 212e9 | 313ee | 65eee | e55e3 | 1eeee | C.Julius | |
| 1e592 | 3e221 | 81924 | 97e22 | 142e8 | 24225 | +++++ | ee5++ | +++++ | Regensburg | |
| 1e61e | e9e21 | 82718 | 98e22 | 251e9 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | Thüringen | |
| 13675 | 1e721 | 8293e | 97e22 | 969e4 | +++++ | ee21e | e54++ | 129+9 | Dehrnbank | |
| 1e428 | 67921 | 732e5 | 99e22 | 288e2 | 5e922 | 642e8 | ee152 | 13222 | Bischofster | |
| 1e531 | 52321 | 899e3 | 97e22 | 99953 | +++++ | +++++ | e57++ | +++++ | F.Homann | |
| 13675 | 1eee23 | 63237 | 98e12 | eeee3 | +++++ | +++++ | e56++ | 199+e | H.Everling | |
| 13585 | e2423 | 829e5 | 97e22 | 232e7 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | Hannover | |

Sternkmut .—JETW— Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | e23ee | 129e2 | 98e2e | 297e6 | 125ee | ee71e | e51e3 | 1292e |
| 13581 | e23e3 | 825e9 | 98e21 | 286e6 | 855++ | ee711 | e51e2 | 12521 |
| 13581 | e23e6 | 82711 | 97e21 | 273e7 | 4742+ | ee713 | eeee4 | 12722 |
| 13581 | e23e9 | 82711 | 97e22 | 262e7 | 2742+ | ee711 | ee1e6 | 12722 |
| 13581 | e2312 | 82911 | 96e26 | 252e7 | 6641+ | ee71e | ee2e6 | 12922 |
| 13581 | e2315 | 82911 | 961e2 | 243e8 | 6631+ | ee7e9 | ee3e6 | 12922 |
| 13581 | e2318 | 83111 | 961e2 | 236e8 | 6631+ | ee7e7 | ee2e6 | 13133 |
| 13581 | e2321 | 83211 | 961e2 | 238e8 | 6631+ | ee3e2 | ee2e6 | 13233 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

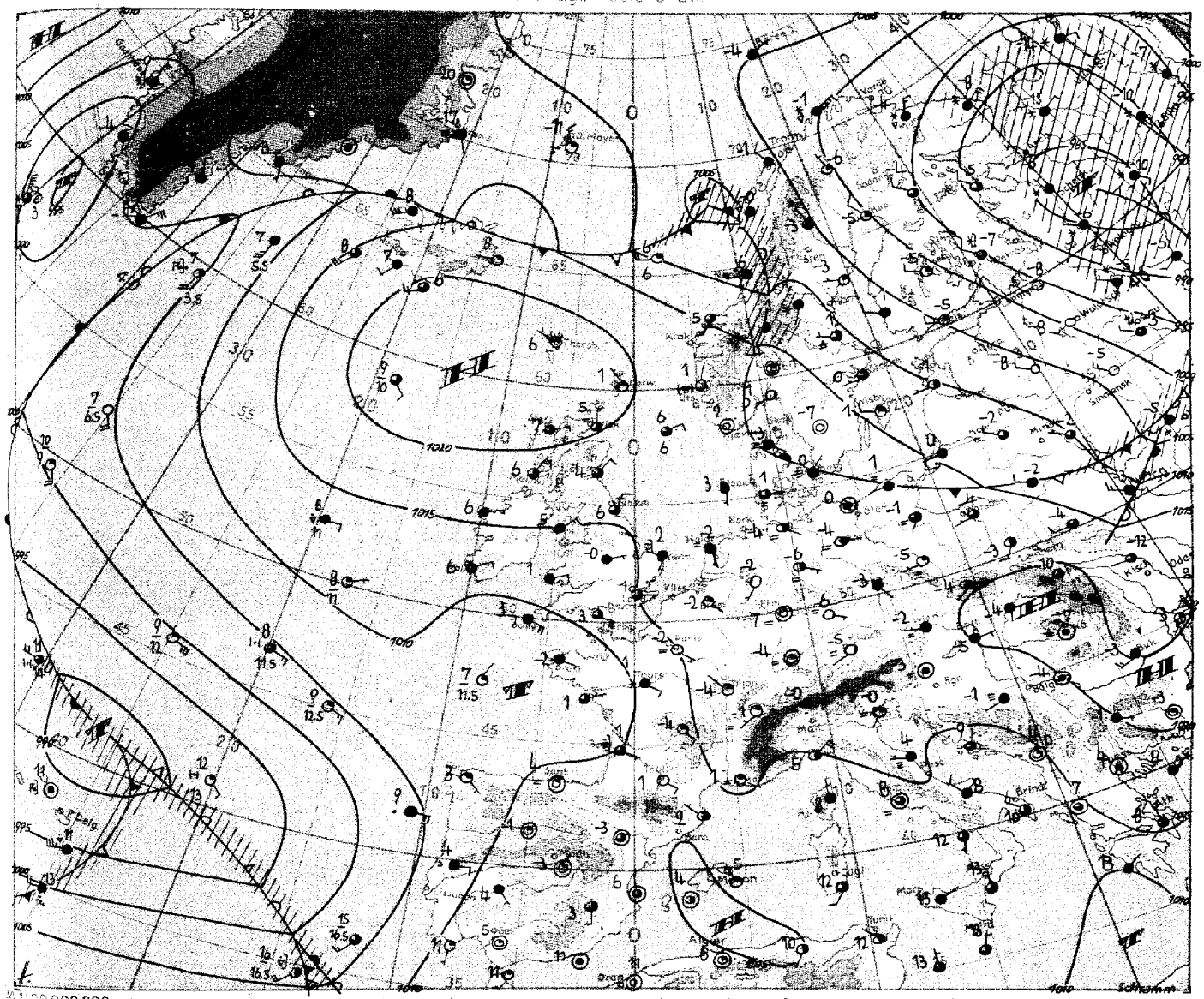
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

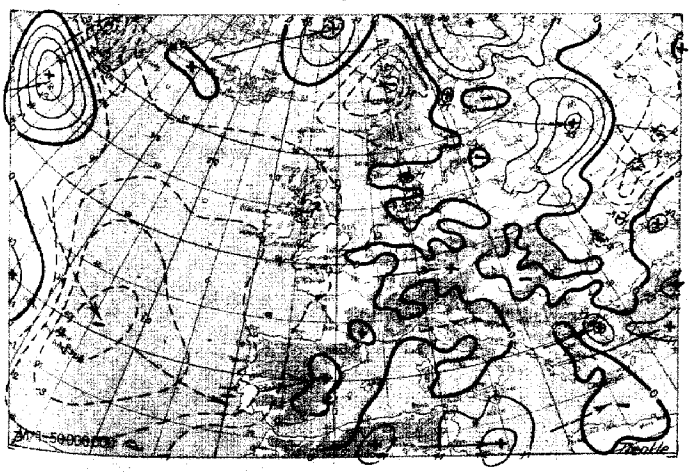
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 10. März 1964 | Nummer: 70

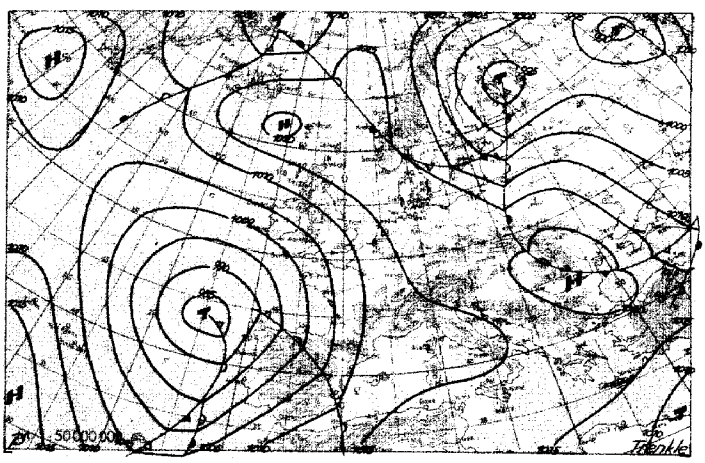
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

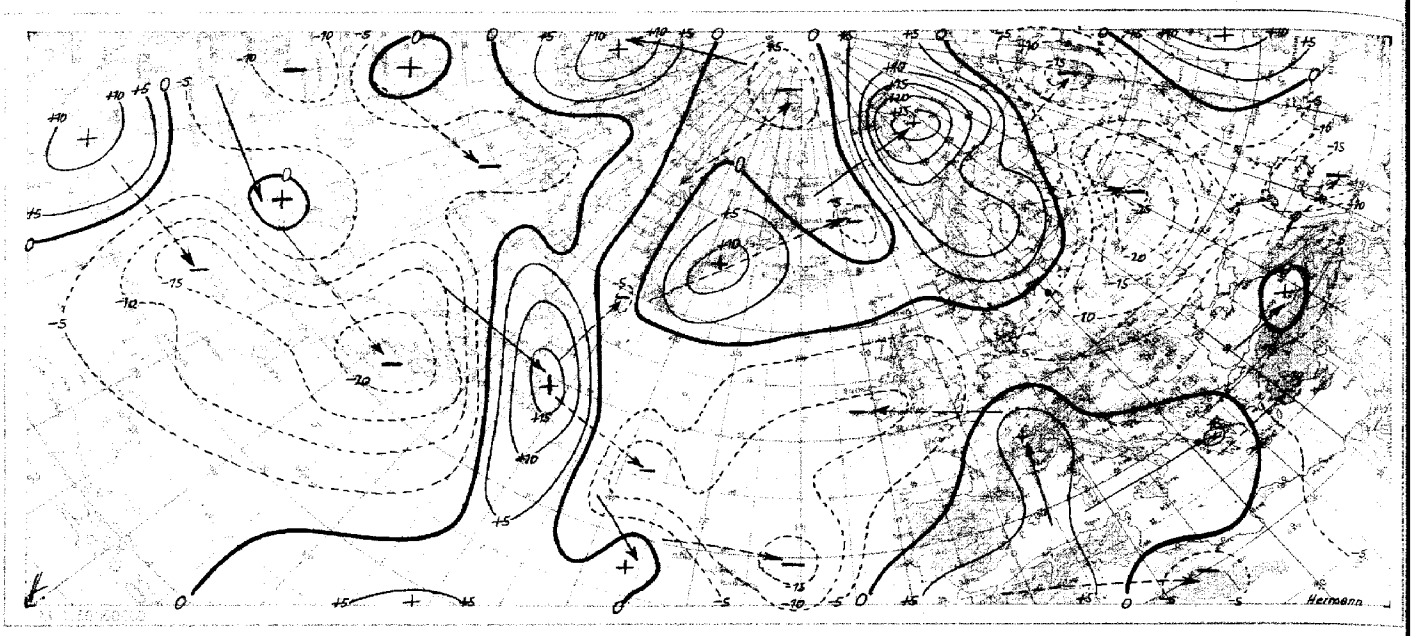
Vorhersagekarte für *Mittwoch*, den *11. März 1964*, 6 Uhr



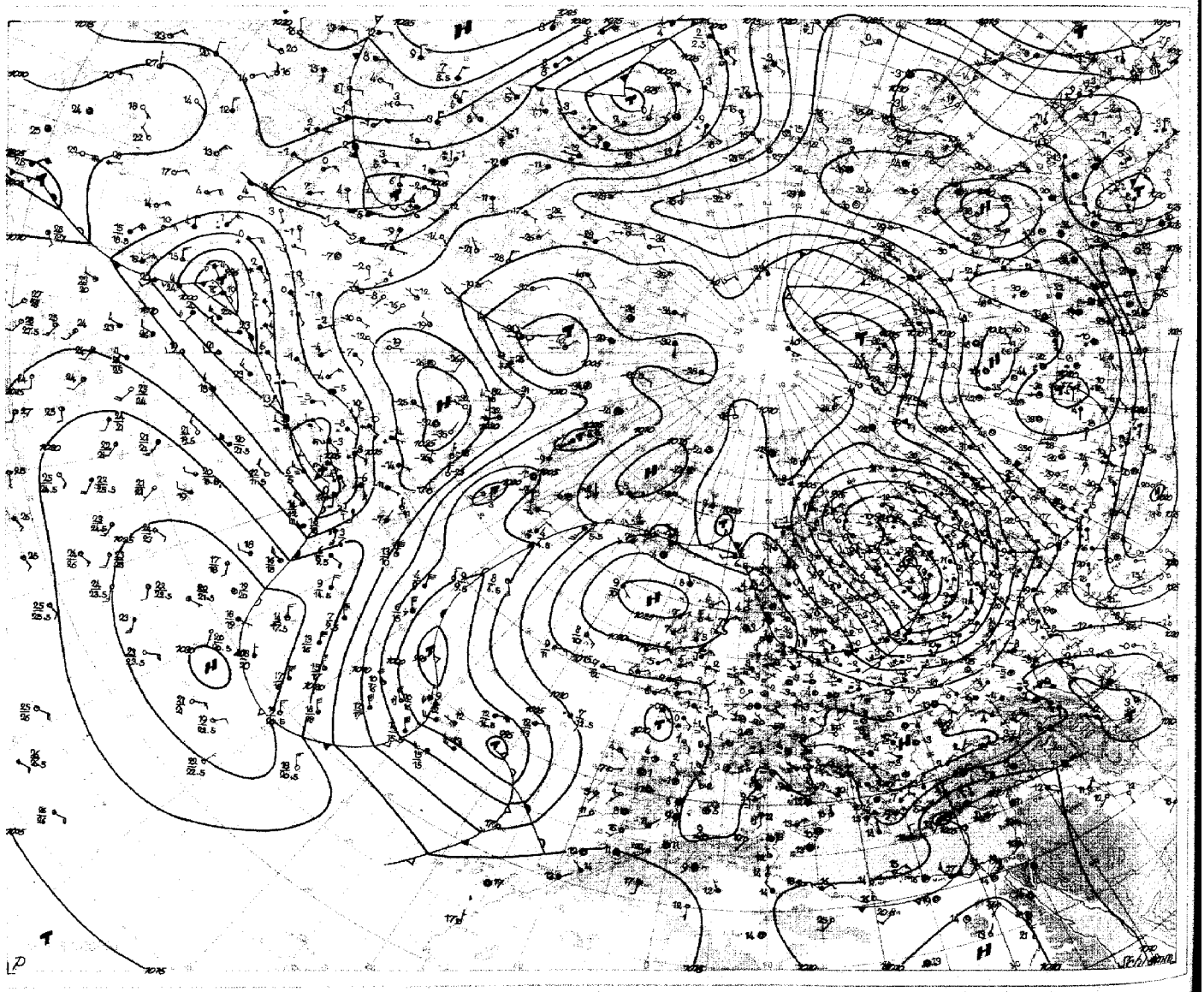


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24 std. Änderung — Änderung seit gestern 0 Uhr — Dienstag,

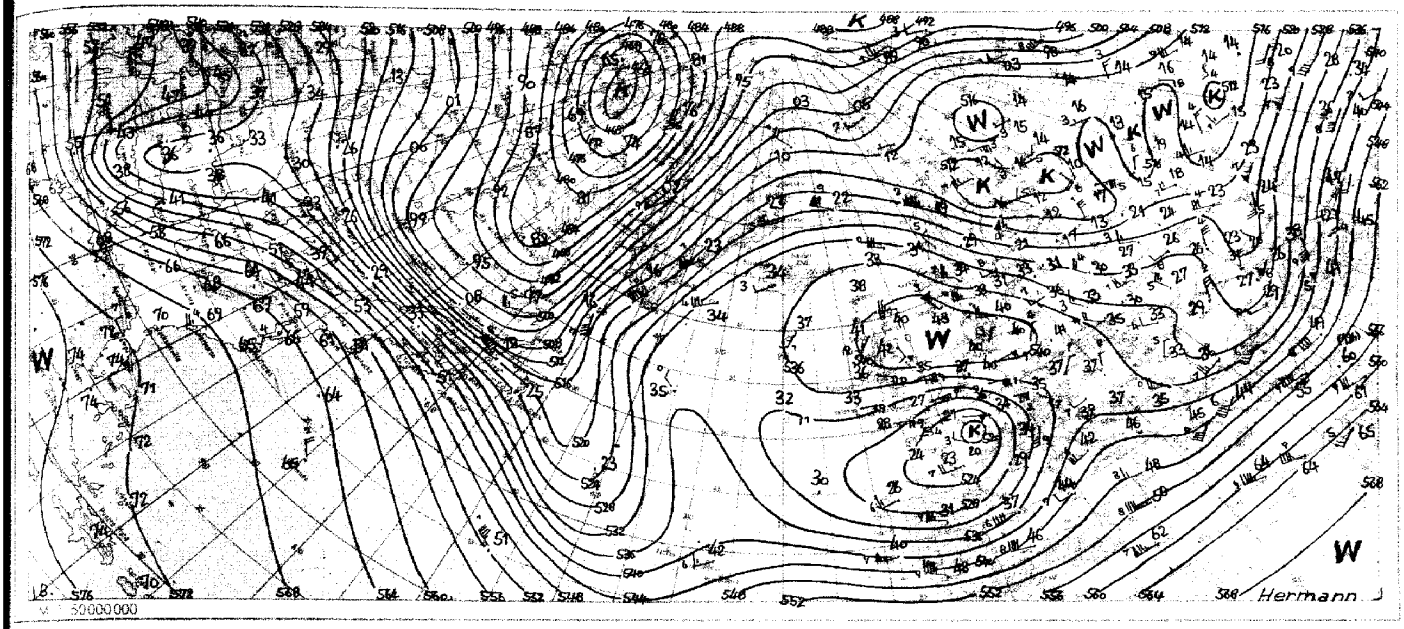



Wetterlage heute 0 Uhr

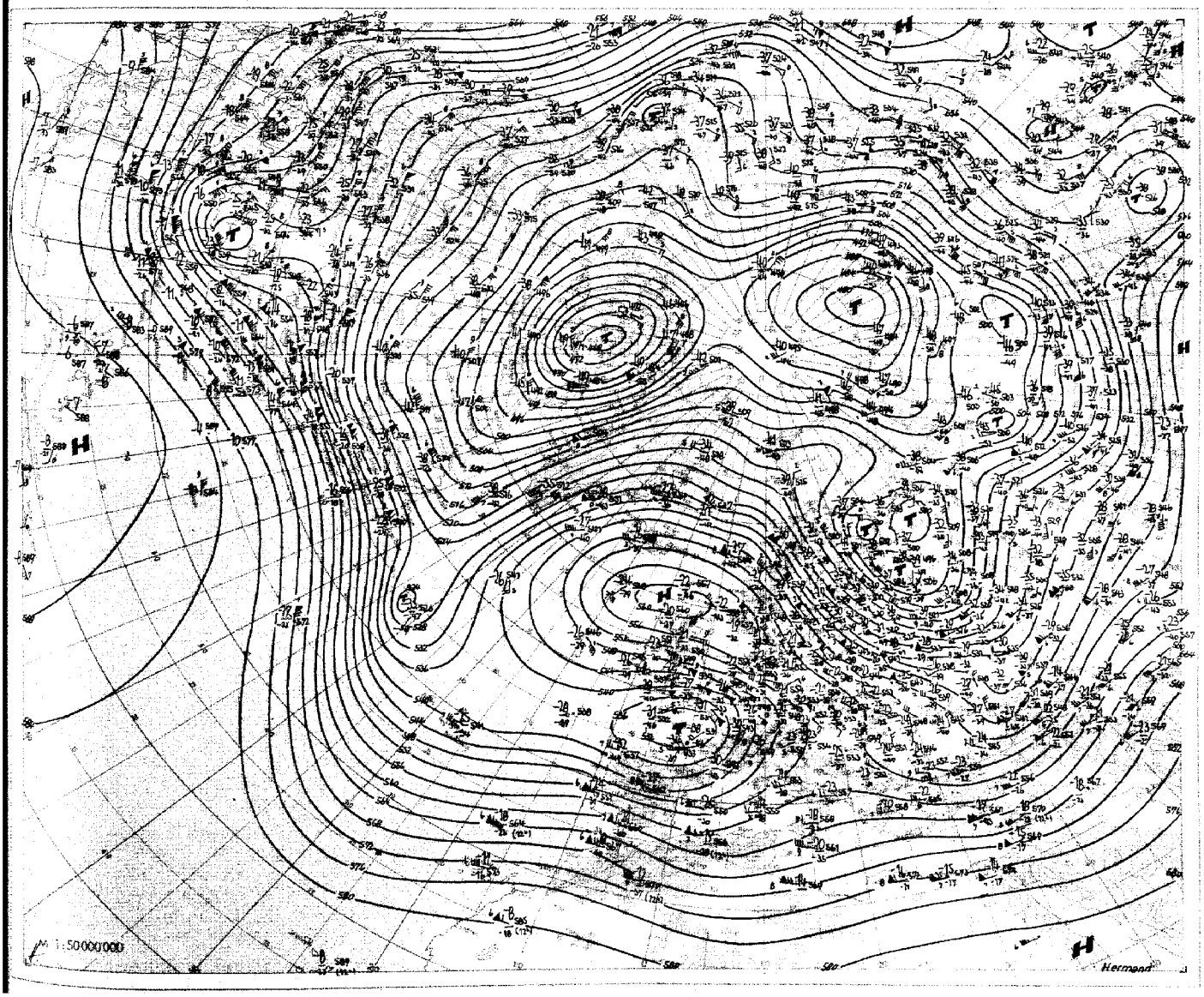


10. März 1964

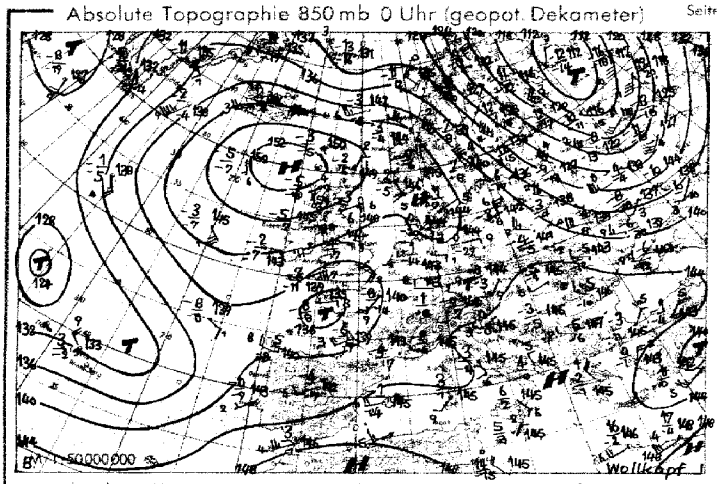
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



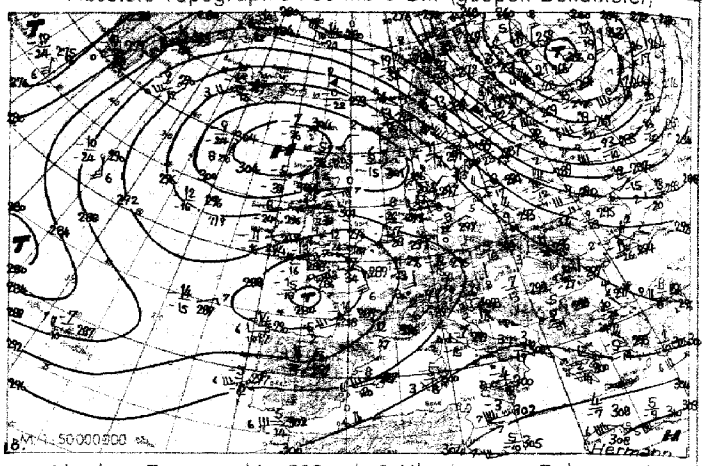

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



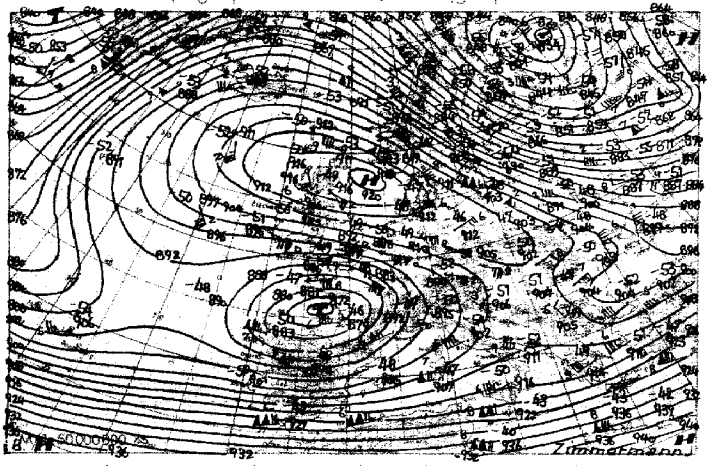
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



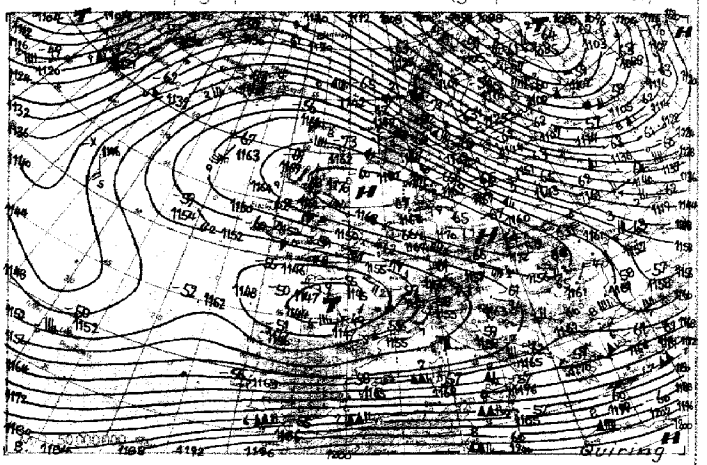
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



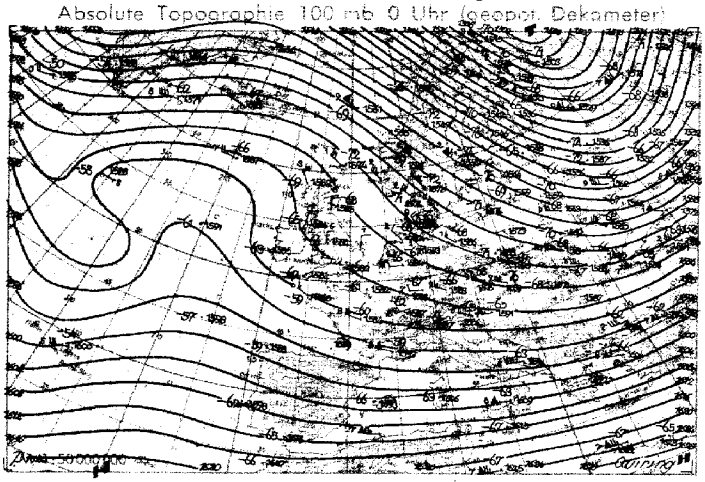
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



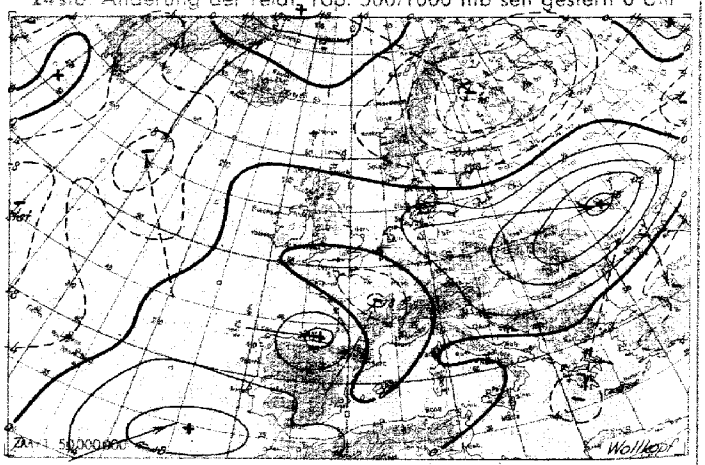
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Dienstag, den 10. März 1964

Die von Südrußland über Mitteleuropa nach Island reichende Hochdruckzone schwächte sich zwar weiter ab, bestimmte aber auch gestern das Wetter in ganz Deutschland. Bei größtenteils wolkenlosem Himmel stiegen die Tagestemperaturen verbreitet auf +5 bis +8 Grad an. Lediglich in Franken und im gesamten Alpenvorland wurden nur Höchstwerte zwischen null und 4 Grad gemessen. In der vergangenen Nacht sanken die Tiefstwerte in den westlichen Teilen Deutschlands und im Küstengebiet auf null bis -5 Grad, sonst auf -5 bis -10 Grad ab. Die tiefsten Minima wurden in Gardelegen, Hof und Mühldorf beobachtet.

An der Nordostflanke der Hochdruckzone zog das komplexe nordskandinavische Tiefdrucksystem in Begleitung stärkeren Druckfalls, der über weiten Teilen Westrußlands wirksam wurde und die Hochdruckzone abschwächte, nach Nordrußland. Das zugehörige Frontensystem kam in der über Skandinavien südostwärts verlaufenden, kräftig entwickelten Frontalzone rasch in südöstlicher Richtung voran. Die Kaltfront wurde jedoch im Ostseeküstengebiet vor einem neuen Tief rückläufig, das heute früh, nachdem es sich aus der isländischen Zyklone abgelöst hatte, das Nordmeer erreichte.

An der Südwestflanke der Hochdruckzone verlagerte sich der Schwerpunkt des Höhentiefs, das sich leicht abschwächte, nach Westfrankreich. Dabei entstand auch im Bodendruckfeld über der Bretagne ein abgeschlossenes flaches Tief, das seinerseits durch den an seiner Nordseite über den Britischen Inseln und dem Ostatlantik wirksam gewordenen Druckfall den Westteil der Hochdruckzone abschwächte. Während sich das Islandtief, von Druckanstieg überlagert, merklich abschwächte, konnten sich die südlichen Glieder des atlantischen Tiefdrucksystems, auf relativ südlicher Bahn ostwärts ziehend, noch verstärken. Gleichzeitig weitete sich der westatlantische Höhentrog südostwärts in Richtung auf die Azoren aus und konnte in Form einer zonal angeordneten Tiefdruckrinne Verbindung mit dem westeuropäischen Höhentief aufnehmen.

An der Südostflanke des amerikanischen Höhentroges entwickelten sich gestern Wellenstörungen, die in der für die Jahreszeit ungewöhnlich kräftigen Frontalzone (165 Knoten in 300 mb) rasch ostwärts zogen.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die sich von Island über Deutschland nach Südosteuropa erstreckende Hochdruckzone bleibt vorerst erhalten. Randstörungen des nordrussischen Tiefs streifen nur das norddeutsche Küstengebiet, Ausläufer des ostatlantischen zyklonalen Systems nur den äußersten Südwesten Deutschlands.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 1964 Dienstag, den 10. März 1964 Nummer: 70

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen: SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 82513 | 65022 | 20201 | 3552- | 53604 | 82613 | 65022 | 19302 | 2552- | 53809 | | 82809 | 68022 | 17703 | 8082- | 50716 | 83005 | 65012 | 16602 | 45501 | 00711 | -0003 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 82319 | 40102 | 19001 | 865-- | 50710 | 82414 | 50102 | 19002 | 865-- | 00400 | | 72316 | 50102 | 17803 | 754-- | 01712 | 82403 | 60032 | 17803 | 854-- | 01400 | -0005 | | | | |
| List | 16 | 020 | 92707 | 03454 | 19403 | 9---- | 03704 | 82311 | 22104 | 18904 | 863-- | 04705 | | 92312 | 02454 | 17703 | 9---- | 03613 | 92104 | 01454 | 17002 | 9---- | 02504 | -0004 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 82411 | 59022 | 19501 | 862-- | 52801 | 82412 | 59022 | 18702 | 853-- | 52708 | | 82509 | 62022 | 17302 | 855-- | 50714 | 82107 | 57502 | 16702 | 863-- | 50606 | -9702 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 82511 | 56102 | 19201 | 855-- | 53702 | 82514 | 58105 | 18702 | 855-- | 52706 | | 82510 | 57032 | 17702 | 855-- | 51709 | 82305 | 35205 | 17202 | 854-- | 50505 | -9702 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 82410 | 56022 | 19001 | 755-- | 54706 | 82511 | 59022 | 18403 | 855-- | 52706 | | 72710 | 60022 | 17104 | 755-- | 52713 | 82706 | 56022 | 17103 | 854-- | 52500 | -0004 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81904 | 62031 | 20251 | 857-- | 57801 | 82302 | 60021 | 19402 | 756-- | 57608 | | 63104 | 58032 | 17503 | 656-- | 53819 | 53103 | 60022 | 16300 | 00902 | 54612 | -0003 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71805 | 56031 | 20352 | 7097- | 56501 | 60000 | 56022 | 18902 | 55701 | 54814 | | 53207 | 57012 | 16704 | 15731 | 50722 | 50406 | 56012 | 15703 | 00901 | 51610 | -0005 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 72108 | 62022 | 20551 | 755-- | 57703 | 82404 | 62032 | 19203 | 855-- | 57713 | | 72905 | 58031 | 17804 | 755-- | 52714 | 43203 | 57101 | 17001 | 10931 | 52608 | -0005 | | | | |
| Hamburg (F. +) | 14 | 147 | 72105 | 50052 | 20551 | 755-- | 57806 | 72104 | 57022 | 19205 | 755-- | 56813 | | 53503 | 50052 | 17706 | 00902 | 53715 | 70503 | 30052 | 16903 | 40936 | 51608 | -0007 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 72307 | 50021 | 20151 | 755-- | 58607 | 82307 | 56021 | 19602 | 755-- | 56605 | | 62506 | 30052 | 17905 | 55531 | 53617 | 23505 | 30052 | 17402 | 00901 | 53505 | -0005 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 31703 | 58011 | 21100 | 25641 | 56703 | 11002 | 62021 | 19806 | 15701 | 56713 | | 50403 | 62031 | 17108 | 10941 | 52727 | 50404 | 58101 | 16303 | 00901 | 51608 | -0008 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 10803 | 58011 | 20752 | 00901 | 57101 | 20805 | 63031 | 19304 | 00901 | 60813 | | 30907 | 70030 | 16706 | 10941 | 62725 | 31204 | 60020 | 16403 | 10941 | 60503 | -0006 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 20904 | 57010 | 20751 | 00901 | 56801 | 30705 | 59031 | 19404 | 15501 | 58713 | | 40904 | 62020 | 16707 | 00901 | 59727 | 40506 | 57020 | 15903 | 00901 | 58708 | -0007 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 11402 | 30100 | 20753 | 00901 | 57604 | 30903 | 58030 | 19404 | 00901 | 59809 | | | | | | | | | | | | 07 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 40000 | 28100 | 21053 | 00902 | 57000 | 61504 | 60021 | 19703 | 00902 | 56711 | | 61402 | 59022 | 17206 | 00902 | 58725 | 50904 | 56012 | 16902 | 00902 | 57504 | -0006 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 30705 | 62030 | 20253 | 00901 | 58000 | 10909 | 75020 | 18205 | 00901 | 59819 | | 20907 | 80010 | 16107 | 00901 | 63721 | 10706 | 68010 | 15804 | 00901 | 61803 | -0007 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 10503 | 56010 | 19051 | 00901 | 57704 | 10910 | 60010 | 17504 | 00901 | 57713 | | 10708 | 65020 | 15207 | 00902 | 57722 | 10707 | 50050 | 14904 | 00901 | 56503 | -0007 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 30705 | 60020 | 19852 | 10941 | 57708 | 40609 | 68030 | 18403 | 20941 | 55714 | | 30709 | 62020 | 16006 | 00901 | 56724 | 10707 | 58010 | 16203 | 00901 | 54302 | -0006 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00708 | 56050 | 19051 | 00900 | 57710 | 20807 | 58020 | 17205 | 00901 | 62714 | | 20609 | 58020 | 14807 | 00901 | 58724 | 10606 | 50040 | 15204 | 00901 | 55303 | -0008 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 10404 | 40050 | 20252 | 00902 | 57802 | 30208 | 56030 | 18204 | 00901 | 58716 | | 40406 | 62020 | 15607 | 00901 | 59724 | 20703 | 56050 | 15903 | 00901 | 57301 | -0007 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 11006 | 40051 | 20453 | 00901 | 58803 | 50807 | 57031 | 18703 | 00904 | 57715 | | 60807 | 57022 | 16605 | 00901 | 58721 | 70904 | 40052 | 16400 | 00901 | 56503 | -0005 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00905 | 35050 | 20452 | 00900 | 59704 | 40708 | 50021 | 18303 | 00901 | 57719 | | 50908 | 56031 | 16605 | 00901 | 55716 | 30000 | 45051 | 16701 | 00901 | 55501 | -0005 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 41102 | 30051 | 21752 | 00902 | 59803 | 51803 | 56031 | 20003 | 00906 | 56715 | | 41202 | 56021 | 17804 | 00902 | 58722 | 41001 | 40050 | 17700 | 00902 | 58501 | -0004 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 21203 | 30050 | 21553 | 00902 | 59705 | 31104 | 56020 | 19803 | 00902 | 58715 | | 41603 | 58021 | 17404 | 00902 | 57723 | 60602 | 56011 | 17203 | 00908 | 57502 | -0005 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00610 | 56020 | 17651 | 00900 | 57709 | 00606 | 57020 | 16504 | 00900 | 59710 | | 00606 | 50020 | 14108 | 00900 | 57722 | 10704 | 50030 | 14403 | 00902 | 57302 | -0002 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 10904 | 50020 | 18652 | 00901 | 58701 | 10810 | 60020 | 17004 | 00901 | 57815 | | 20908 | 70020 | 14808 | 00901 | 57722 | 00404 | 56010 | 15305 | 00900 | 56305 | -0008 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 00908 | 25050 | 17752 | 00900 | 57807 | 00810 | 30050 | 16503 | 00900 | 56708 | | 00813 | 40050 | 14606 | 00900 | 56717 | 01304 | 25050 | 14805 | 00900 | 56301 | -0007 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 11018 | 68020 | 41155 | 00901 | 61605 | 11110 | 62020 | 42600 | 00901 | 59204 | 29 | 11010 | 65020 | 42001 | 00902 | 60809 | 11208 | 58020 | 41452 | 00902 | 60500 | -0002 | | | | |
| Kleve | 158 | 438 | 03305 | 40050 | 19153 | 00900 | 58505 | 10703 | 50050 | 17204 | 00901 | 58713 | | 00705 | 60020 | 15006 | 00900 | 57720 | 11102 | 50050 | 15204 | 00901 | 56400 | -0007 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 12205 | 30050 | 19453 | 00901 | 59706 | 11409 | 57010 | 17505 | 00901 | 57714 | | 20407 | 57020 | 15106 | 00901 | 56722 | 21804 | 50050 | 16101 | 00901 | 54306 | -0007 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 20608 | 59020 | 19753 | 00901 | 60400 | 31005 | 60030 | 17302 | 00901 | 62811 | | 30606 | 58030 | 15801 | 00902 | 59713 | 10404 | 30050 | 16852 | 00901 | 57400 | -0003 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 00907 | 30050 | 16352 | 00900 | 58708 | 00607 | 40050 | 15204 | 00900 | 56704 | | 00807 | 40050 | 13906 | 00900 | 56711 | 00704 | 35050 | 14603 | 00900 | 57304 | -0007 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 00913 | 58100 | 16356 | 00900 | 59603 | 01413 | 60020 | 15451 | 00900 | 58305 | | 00909 | 60020 | 14201 | 00900 | 57605 | 01105 | 57050 | 14900 | 00900 | 58304 | -0002 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 01306 | 58020 | 16751 | 00900 | 58606 | 00906 | 58020 | 15305 | 00900 | 57713 | | 03107 | 58020 | 13108 | 00900 | 56720 | 01603 | 25040 | 14102 | 00700 | 53308 | -0008 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 01406 | 45050 | 16752 | 00900 | 59701 | 01803 | 56020 | 15004 | 00900 | 59713 | | 00912 | 57020 | 13207 | 00900 | 57718 | 01804 | 56020 | 14605 | 00900 | 57314 | -0007 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 01118 | 50050 | 16554 | 00900 | 58400 | 00918 | 56050 | 15101 | 00900 | 58805 | | 07410 | 50050 | 12904 | 00900 | 57709 | 01404 | 45050 | 13801 | 00900 | 56203 | -0005 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 03606 | 56020 | 17053 | 00900 | 59400 | 00408 | 56020 | 14903 | 00900 | 56815 | | 00406 | 62020 | 12807 | 00900 | 56717 | 00204 | 56020 | 13704 | 00900 | 55306 | -0007 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00610 | 40050 | 18753 | 00900 | 59701 | 00614 | 50050 | 16603 | 00900 | 58815 | | 00612 | 50050 | 15304 | 00900 | 58717 | 00608 | 30050 | 15601 | 00900 | 56500 | -0004 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 01019 | 65020 | 41154 | 00900 | 59204 | 00809 | 65020 | 42200 | 00900 | 59104 | 22-33 | 00808 | 62020 | 41902 | 00900 | 57806 | 11409 | 56010 | 41253 | 00901 | 59302 | -0002 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00512 | 56020 | 14954 | 00900 | 58305 | 00206 | 56020 | 14103 | 00900 | 56000 | | 02303 | 56020 | 13606 | 00900 | 56701 | 02303 | 50020 | 14103 | 00900 | 56301 | -0006 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00412 | 58020 | 14054 | 00900 | 58603 | 00908 | 59020 | 13301 | 00900 | 54304 | | 01409 | 58020 | 13302 | 00900 | 57203 | 01404 | 57020 | 14000 | 00900 | 57203 | -0003 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 00916 | 50050 | 40755 | 00900 | 61301 | 00914 | 50060 | 41651 | 00900 | 58400 | | 00908 | 50050 | 41900 | 00900 | 59801 | 01602 | 50050 | 41452 | 00900 | 59301 | -0001 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00607 | 50050 | 16553 | 00900 | 58400 | 00610 | 56020 | 15203 | 00900 | 57709 | | 01507 | 60020 | 13806 | 00900 | 59613 | 01101 | 58020 | 14602 | 00900 | 57306 | -0007 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | [illegible] | 56020 | 15755 | 00900 | 60000 | 01106 | 60020 | 14602 | 00900 | 57704 | | 01106 | 62020 | 13804 | 00900 | 59605 | 01801 | 57020 | 14203 | 00900 | 57202 | -0005 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00500 | 45050 | 16952 | 00900 | 57101 | 00507 | 59020 | 15303 | 00900 | 55809 | | 01204 | 62020 | 14005 | 00900 | 57611 | 00203 | [illegible] | 14404 | 00900 | 56303 | -0005 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00305 | 50050 | 17652 | 00900 | 60201 | 01105 | 62020 | 15804 | 00900 | 60812 | | 01204 | 62020 | 13906 | 00900 | 59716 | 03001 | [illegible] | 15302 | 00900 | 59309 | -0006 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00704 | 59020 | 18051 | 00900 | 56503 | 00904 | 59020 | 17903 | 00900 | 55005 | | 01403 | 59020 | 15605 | 00900 | 55718 | 00909 | 30050 | 16301 | 00900 | 55301 | -0006 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00908 | 58020 | 16952 | 00900 | 58803 | 01208 | 60010 | 15404 | 00900 | 07708 | | 01208 | 62020 | 13705 | 00900 | 57715 | 01402 | 58020 | 15001 | 00900 | 55308 | -0006 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 31012 | 30100 | 18755 | 35400 | 58500 | 00910 | 40050 | 16951 | 00900 | 56807 | | 11110 | 40050 | 15200 | 00901 | 57713 | 01304 | 30050 | 16353 | 00900 | 57303 | -0000 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 10306 | 58011 | 17253 | 15500 | 57400 | 00714 | 58020 | 16100 | 00900 | 56804 | | 00910 | 58020 | 14702 | 00900 | 55709 | 00704 | 58020 | 15750 | 00900 | 56304 | -0003 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 00713 | 40050 | 14464 | 00900 | 58314 | 01205 | 40050 | 14200 | 00900 | 57205 | | 00403 | 40050 | 13603 | 00900 | 55601 | 01603 | 30050 | 13902 | 00900 | 56301 | -0004 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00918 | 30050 | 14655 | 00900 | 59205 | 01112 | 56020 | 14300 | 00900 | 58212 | 22-24 | 01404 | 56020 | 14701 | 00900 | 58206 | | | | | | 02 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00413 | 50050 | 14454 | 00900 | 59212 | 00808 | 56020 | 14201 | 00900 | 57205 | | 00000 | 56020 | 13604 | 00700 | 56601 | 00000 | 56020 | 13902 | 00900 | 56301 | -0004 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 00269 | 50020 | 15752 | 00900 | 58400 | 00708 | 56020 | 15103 | 00900 | 57801 | | 02007 | 50020 | 14904 | 00900 | 56703 | 02003 | 20050 | 15101 | 00900 | 57301 | -0005 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 01115 | 57100 | 14955 | 00900 | 58400 | 00911 | 56020 | 14352 | 00900 | 56400 | | 01503 | 57020 | 14002 | 00900 | 54305 | 02104 | 56020 | 14450 | 00900 | 55400 | -0002 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00808 | 65020 | 14752 | 00900 | 58302 | 00602 | 62020 | 14203 | 00900 | 54802 | | 03603 | 60020 | 14105 | 00900 | 56400 | 02302 | 50050 | 14302 | 00900 | 54400 | -0005 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 00507 | 50020 | 15752 | 00900 | 57801 | 02005 | 58020 | 14805 | 00900 | 57707 | | 02504 | 36040 | 14606 | 00900 | 56601 | 00000 | 26040 | 14703 | 00900 | 56400 | -0006 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00803 | 56020 | 14453 | 00900 | 58107 | 00303 | 56020 | 13600 | 00900 | 52801 | | 03003 | 56020 | 13305 | 00900 | 57104 | 03402 | 56010 | 13802 | 00900 | 56101 | -0005 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00910 | 30050 | 15652 | 00900 | 57000 | 00708 | 45050 | 14304 | 00900 | 54705 | | 00705 | 56020 | 13707 | 00900 | 53703 | 00902 | 40050 | 14303 | 00900 | 52301 | -0007 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 00908 | 40050 | 16453 | 00900 | 58104 | 00908 | 60020 | 15002 | 00900 | 57804 | | 00906 | 62020 | 13206 | 00900 | 56609 | 00000 | 57020 | 14203 | 00900 | 57304 | -0006 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00410 | 60020 | 15953 | 00900 | 58207 | 00414 | 70020 | 14402 | 00900 | 55805 | | 00207 | 70020 | 13404 | 00900 | 54605 | 00000 | 70020 | 14401 | 00900 | 54305 | -0005 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 01109 | 58020 | 16052 | 00900 | 58000 | 00908 | 62020 | 15003 | 00900 | 57804 | | 00908 | 62020 | 13505 | 00900 | 58709 | 00606 | 50050 | 14701 | 00900 | 57304 | -0005 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 00804 | 57100 | 15751 | 00900 | 56103 | 00406 | 62020 | 14703 | 00900 | 58803 | | 00607 | 60020 | 13804 | 00900 | 57607 | 00505 | 56100 | 15100 | 00900 | 57306 | -0004 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 01215 | 84020 | 41753 | 00900 | 61308 | 01807 | 80020 | 42602 | 00900 | 57108 | 40 | 02302 | 65020 | 42051 | 00900 | 57806 | 01807 | 60020 | 41856 | 00900 | 59400 | -0002 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 00000 | 40100 | 14853 | 00900 | 55216 | 02302 | 56020 | 14702 | 00900 | 55105 | | 02601 | 57020 | 13805 | 00900 | 54605 | 03502 | 57020 | 14703 | 00900 | 54307 | -0006 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80601 | 25102 | 38458 | 862-- | 59309 | 00901 | 56051 | 40352 | 00900 | 57106 | | 00903 | 60020 | 41502 | 00900 | 56204 | 00000 | 57050 | 41552 | 00900 | 56210 | -0002 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 01204 | 30284 | 38757 | 00900 | 58212 | 00000 | 56014 | 40852 | 00900 | 58215 | | 03205 | 56020 | 41503 | 00900 | 55400 | 00000 | 56020 | 41751 | 00900 | 56309 | -0003 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 50402 | 25102 | 14954 | 56400 | 57107 | 02302 | 56021 | 14202 | 00900 | 55001 | | 02502 | 57020 | 14004 | 00900 | 54203 | 00000 | 45050 | 14402 | 00900 | 54400 | -0005 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 00920 | 50051 | 14757 | 00900 | 60204 | 01111 | 57021 | 14353 | 00900 | 58208 | 23-28 | 01106 | 57020 | 14050 | 00900 | 58107 | 01205 | 56020 | 14752 | 00900 | 58203 | -0000 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 70608 | 40102 | 15956 | 763-- | 59211 | 00904 | 57021 | 14650 | 00900 | 56801 | | 00407 | 56020 | 14101 | 00900 | 54400 | 00902 | 50050 | 15250 | 00900 | 54307 | -0001 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 20708 | 40100 | 15555 | 26400 | 58306 | 00706 | 40050 | 14251 | 00900 | 55802 | | 00704 | 50050 | 13502 | 00900 | 54101 | 01804 | 57020 | 14601 | 00900 | 55305 | -0003 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 00802 | 27104 | 16257 | 00900 | 59107 | 00306 | 45054 | 14751 | 00900 | 56000 | | 00507 | 57020 | 14200 | 00900 | 55603 | 00502 | 40050 | 15252 | 00900 | 56204 | -0001 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 00909 | 58020 | 16354 | 00900 | 57208 | 00807 | 60020 | 15751 | 00900 | 57400 | | 00911 | 62020 | 14701 | 00900 | 53705 | 00902 | 58020 | 15351 | 00900 | 54301 | -0002 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 02302 | 60020 | 15754 | 00900 | 57801 | 00903 | 65020 | 14004 | 00900 | 57703 | | 00907 | 65020 | 13903 | 00900 | 56701 | 00907 | 57020 | 14800 | 00900 | 55303 | -0004 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 11811 | 86030 | 40550 | 10941 | 60326 | 10000 | 86020 | 41101 | 10941 | 56205 | | 13004 | 64020 | 41551 | 10940 | 57105 | 03606 | 66020 | 42354 | 00900 | 58307 | -0002 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 70403 | 30052 | 14854 | 762-- | 58212 | 03006 | 35051 | 15552 | 00900 | 57110 | | 03005 | 35050 | 14301 | 00900 | 57806 | 00000 | 20050 | 15551 | 00900 | 55307 | -0002 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 50403 | 30101 | 14353 | 55500 | 56211 | 22608 | 39051 | 14651 | 26400 | 55207 | | 02605 | 40050 | 14001 | 00900 | 56602 | 01401 | 30050 | 15050 | 00900 | 54308 | -0001 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 00903 | 50050 | 15556 | 00900 | 59310 | 03603 | 57050 | 14251 | 00900 | 57204 | | 03407 | 57050 | 13802 | 00900 | 54203 | 63104 | 56050 | 15751 | 65600 | 56209 | -0003 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 10000 | 40100 | 38357 | 10940 | 59208 | 02102 | 58050 | 40702 | 00900 | 54206 | | 11401 | 75020 | 41607 | 11700 | 55702 | 50000 | 62030 | 42101 | 1567- | 53321 | -0007 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 11509 | 89020 | 91856 | 10640 | 66211 | 11206 | 89020 | 92556 | 00902 | 64106 | | 12418 | 89020 | 92958 | 11000 | 62103 | 11808 | 89020 | 92860 | 14000 | 62400 | -0055 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 00804 | 84024 | 39355 | 00900 | 57317 | 00000 | 84024 | 40901 | 00900 | 52208 | | | | | | | 12202 | 30100 | 41653 | 10930 | 54309 | -0002 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 03603 | 08424 | 15558 | 00900 | 60207 | 03602 | 25054 | 13051 | 00900 | 56802 | | 13605 | 22050 | 12101 | 11600 | 54500 | 03201 | 20050 | 14751 | 00900 | 54217 | -0002 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12016 | 89030 | 41152 | 10940 | 59111 | 02108 | 89010 | 42001 | 00900 | 58113 | 28-35 | 12503 | 89020 | 42103 | 11600 | 54304 | 12904 | 89010 | 42900 | 14600 | 57305 | -0003 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 02202 | 83020 | 14753 | 00900 | 58001 | 00406 | 82020 | 12802 | 00900 | 56803 | | 00506 | 60020 | 12403 | 00900 | 54603 | 00501 | 63020 | 14350 | 00900 | 54309 | -0003 | | | | |

W.

Jahrgang: 8? Dienstag, den 1o. März 1964 Nummer: 7o

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | ff ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hl MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 9oooo | o1454 | 168o1 | 9---- | o13o2 | | | | | | | o15o8 | 62o2o | 171o2 | oo9oo | 5o8o2 | o17o4 | 58o2o | 17oo1 | oo9oo | 516o1 | 1oo51 | | o155[illegible] | ooooo |
| Falshöft | | 043 | 826o2 | 571o2 | 185o2 | 9---- | o13o7 | 816o4 | 5o1o2 | 18oo4 | 9---- | o28o5 | | 824o4 | 1o1o2 | 18oo1 | 9---- | oo4oo | 924o4 | o2472 | 18oo2 | 9---- | o14oo | -ooo1 | | ---5[illegible] | oo--- |
| List | 16 | 020 | 918o3 | o1454 | 172o2 | 9---- | o21o2 | | | | | | | | | | | | 7o8o5 | 251o4 | 18oo1 | 754-- | o13o2 | 1oooo | | o23oo | ooooo |
| Husum | 3 | 029 | 92oo5 | o2475 | 169o2 | 9---- | 5o1o2 | | | | | | | 811o5 | 5o1o4 | 175oo | 865-- | 518o1 | 7o7o6 | 5o1o4 | 171o1 | 755-- | 5o6o4 | 39751 | | o1351 | 97ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 827o1 | 5o1o2 | 173o1 | 862-- | oo3o1 | o12o2 | o2444 | 179oo | oo9oo | 5o3o5 | | 821o2 | 5o1o4 | 175o1 | 865-- | oo8o4 | 723o2 | 561o4 | 176o1 | 756-- | 5o3o1 | 5oooo | | oo951 | 97ooo 9 |
| Kiel | 3 | 045 | o23o4 | 5o1o1 | 171o1 | oo9oo | 514oo | | | | | | | 718o4 | 4o1o- | 173o2 | 755-- | oo8o2 | 818o2 | 2o1o2 | 175o1 | 854-- | 5o3o2 | 3oooo | | o1353 | oooo2 |
| Norderney | 13 | 113 | o11o6 | 62o14 | 166oo | oo9oo | 513o3 | | | | | | | | | | | | 212o8 | 5o1oo | 16252 | oo9o1 | 556o2 | 3oo52 | | oo654 | ooo23 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 2o6o6 | 57o11 | 164o1 | oo9o1 | 531o7 | o1oo5 | 58o21 | 166o1 | oo9oo | 532o2 | | oo7o4 | 58o2o | 16651 | oo9oo | 554oo | 1o7o5 | 451oo | 16252 | oo9o1 | 546o4 | 3oo52 | | o1o54 | ooo51 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | o13o7 | 6oo1o | 172o1 | oo9oo | 52oo2 | | | | | | | | | | | | 114o5 | 25o5- | 1695o | 1o931 | 545o4 | 3oo51 | | o1o54 | ooo23 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | oo9o4 | 4o1o2 | 1745o | oo9oo | 523o5 | o15o4 | 4o1o1 | 17551 | oo9oo | 532o1 | | oo6o2 | 3o1oo | 17353 | oo9oo | 547o2 | 513o2 | 251oo | 17454 | 2o932 | 553o1 | 3oo54 | | oo057 | ooo41 |
| Lübeck | 13 | 156 | o11o5 | 2o1oo | 175o1 | oo9oo | 521o1 | | | | | | | 7o3o4 | 2o1o1 | 176oo | 755-- | 516o2 | 3o4o4 | 2o1o1 | 1755o | 755-- | 535o1 | 3oo51 | | oo254 | ooo1o |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 5o7o3 | 58o22 | 16851 | oo9o1 | 541o7 | 1o5o4 | 5o1o1 | 16753 | oo9o1 | 545o1 | | o11o3 | 58o2o | 16453 | oo9oo | 558o3 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3o8o5 | 2o1oo | 16154 | 25741 | 567o3 | 3oo54 | | o1357 | ooo8o |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 2o9o6 | 6oo2o | 166oo | oo9o1 | 58oo1 | | | | | | | | | | | | 111o3 | 3o1oo | 16453 | oo9o1 | 557o3 | 3oo53 | | oo155 | oo1o4 |
| Bremen | 4 | 224 | 212o7 | 6oo1o | 166o1 | oo9o1 | 58oo7 | 111o6 | 6oo3o | 1695o | oo9o1 | 573o3 | | o1oo2 | 58o2o | 16853 | oo9oo | 568o1 | 3o9o3 | 4o1oo | 16554 | oo9o2 | 566o3 | 3oo54 | | oo557 | ooo95 |
| Soltau | 77 | 235 | oo5o2 | 57o2- | 16851 | oo9oo | 59oo1 | | | | | | | | | | | | 2oooo | 161o- | 17156 | oo9o1 | 577o1 | 3oo56 | | 51o57 | ooo99 |
| Lüchow | 35 | 253 | 3o7o6 | 58o21 | 1725o | oo9o1 | 573o3 | | | | | | | | | | | | 1o3o3 | 4o1oo | 17o55 | oo9o1 | 577o3 | 3oo56 | | 51467 | oo1o6 |
| Lingen | 21 | 305 | o1oo4 | 6oo2o | 158oo | oo9oo | 594oo | | | | | | | | | | | | 513o2 | 181o1 | 15853 | oo9o1 | 568o1 | 3oo53 | | oo055 | ooo99 |
| Münster | 64 | 313 | oo9o4 | 5oo5o | 158o1 | oo9oo | 553o7 | o15o1 | 4oo5o | 163oo | oo9oo | 553o5 | | o15o1 | 3oo5o | 16151 | oo9oo | 558o3 | 3oooo | 181oo | 16o53 | oo9o2 | 556o1 | 3oo53 | | oo955 | oo1oo |
| Osnabrück | 95 | 317 | o11o6 | 6oo2o | 163oo | oo9oo | 562o1 | o15o3 | 57o2o | 16752 | oo9oo | 552o4 | | o12o2 | 56o2o | 16453 | oo9oo | 556o3 | 6o9o3 | 181oo | 16454 | 4o951 | 554oo | 3oo54 | | oo259 | ooo9[illegible] |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo5o4 | 48o4o | 155o1 | oo9oo | 551o4 | oo9o4 | 4oo4o | 1625o | oo9oo | 552o4 | | o11o4 | 4oo4o | 16o52 | oo9oo | 558o2 | 4oooo | 19o4o | 16454 | oo9o2 | 562o4 | 3oo54 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo7o3 | 5oo5o | 16ooo | oo9oo | 564oo | | | | | | | | | | | | 7o4o3 | 2o1c2 | 16654 | oo9o6 | 577o2 | 3oo54 | | 5o155 | oo1o3 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 2o5o5 | 3oo51 | 1655o | oo9o1 | 552o1 | oo8o4 | 3oo51 | 17o53 | oo9oo | 563o3 | | oo6o3 | 3o1oo | 16954 | oo9oo | 568o1 | 41oo5 | 161oo | 16856 | oo9o1 | 577o1 | 3oo56 | | 51o59 | ooo99 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 2o7o6 | 451oo | 16651 | oo9o1 | 547o2 | oo5o3 | 4o1oo | 16953 | oo9oo | 543o3 | | oo9o3 | 251oo | 16954 | oo9oo | 555o1 | 413o6 | 151oo | 16655 | oo9o1 | 557o3 | 3oo55 | | 51758 | ooo9o |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo8o1 | 4oo51 | 17752 | oo9oo | 565oo | o12o1 | 4o1o1 | 17454 | oo9oo | 567o3 | | o12o2 | 251oo | 17855 | oo9oo | 571o3 | 51oo1 | 2o1o1 | 17855 | oo9o5 | 575oo | 3oo56 | | 52358 | ooo93 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 211o4 | 4oo51 | 173o1 | oo9o1 | 56ooo | ooooo | 3oo51 | 17353 | oo9oo | 568o1 | | ooooo | 28o5o | 17653 | oo9oo | 573o3 | 4o8o2 | 2o1oo | 17654 | oo9o1 | 575oo | 3oo54 | | 5o56o | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 115o4 | 22o5o | 15ooo | oo9o2 | 552o5 | 217o5 | 25o5o | 161oo | oo9o2 | 5521o | | 219o3 | 3oo5o | 1655o | oo9o2 | 551o4 | o2oo4 | 22o5o | 16752 | oo9oo | 563o2 | 3oo52 | | oo458 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | o36o2 | 56o2o | 154o2 | oo9oo | 552o1 | | o | | | | | | | | | | 315o3 | 2o1oo | 16o53 | oo9o2 | 546o2 | 3oo53 | | o1755 | ooo88 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o2oo3 | 4oo5o | 154o1 | oo9oo | 562o5 | o2oo8 | 3oo5o | 16ooo | oo9oo | 552o5 | | o23o9 | 5oo2o | 16451 | oo9oo | 551o3 | o24o7 | 2o1oo | 16952 | oo9oo | 553o4 | 3oo53 | | oo657 | ooo99 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o11o5 | 56o2o | 41654 | oo9oo | 582o8 | o2oo8 | 56o2o | 41954 | oo9oo | 592o5 | | 1281o | 45o5o | 41853 | oo9o1 | 588o4 | 134o8 | 5oo2o | 41754 | oo9o2 | 594oo | 6oo55 | | 53862 | oo111 o |
| Kassel | 158 | 438 | 214o1 | 4oo5o | 16o5o | oo9o1 | 563o5 | ooooo | 181oo | 16952 | oo9oo | 552o7 | | o13o2 | 181oo | 17o54 | oo9oo | 564oo | ooooo | 181oo | 17155 | oo9oo | 564oo | 3oo55 | | oo256 | ooo99 |
| Göttingen | 150 | 444 | 2oooo | 4o1oo | 16551 | oo9o1 | 541o3 | | | | | | | ooooo | o846o | 17355 | oo9oo | 568o3 | 1oooo | 1328o | 17456 | oo9o1 | 584oo | 3oo57 | | 51459 | ooo93 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo6o5 | 56o5o | 17453 | oo9oo | 573o1 | | | | | | | | | | | | 428o1 | 6oo2o | 17656 | oo9o6 | 6o7o5 | 8oo57 | | 53861 | ooo95 o |
| Aachen | 202 | 501 | ooooo | 4oo5o | 154o1 | oo9oo | 562o5 | o2oo8 | 56o2o | 161o1 | oo9oo | 572o7 | | o2oo5 | 5oo2o | 169oo | oo9oo | 562o7 | o22o4 | 4oo5o | 1685o | oo9oo | 555o1 | 3oo51 | | oo455 | ooo92 |
| Nürburg | 626 | 510 | o2oo7 | 57o5o | 16o51 | oo9oo | 582o7 | | | | | | | | | | | | o29o5 | 5o1oo | 17453 | oo9oo | 566o1 | 5oo54 | | 52656 | oo--- 9 |
| Köln | 68 | 513 | o1oo5 | 5oo5o | 14951 | oo9oo | 552o7 | o13o2 | 5oo5o | 16553 | oo9oo | 56214 | | o11o6 | 5o1oo | 16854 | oo9oo | 562o3 | o13o4 | 4o11o | 16855 | oo9oo | 564oo | 3oo58 | | 5o258 | ooo95 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o18o4 | 351oo | 17954 | oo9oo | 573o2 | 3oo54 | | oo6-- | ooo94 |
| Marienberg | 547 | 526 | o17o5 | 4oo5o | 15351 | oo9oo | 572o7 | | | | | | | o24o2 | 58o2o | 16252 | oo9oo | 571o2 | o3o1o | 561oo | 16252 | oo9oo | 54ooo | 3oo53 | | 51857 | oo1o4 |
| Gießen | 185 | 532 | o36o2 | 6oo2o | 1495o | oo9oo | 552o8 | | | | | | | o27o2 | 581oo | 16255 | oo9oo | 561o2 | 82oo1 | 4o1oo | 16756 | 364-- | 572o4 | 3oo56 | | 5o259 | ooo94 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | ooooo | 3o1oo | 16652 | oo9oo | 552o7 | | | | | | | | | | | | ooooo | 121oo | 18157 | oo9oo | 574oo | 3oo57 | | 51857 | oo1oo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o11o9 | 56o2o | 41454 | oo9oo | 582o4 | o16o4 | 57o2o | 41855 | oo9oo | 592o7 | | o25o7 | 57o2o | 41655 | oo9oo | 588o3 | o29o4 | 58o2o | 41555 | oo9oo | 585o1 | 5oo55 | | 53759 | oo1o4 o |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | o2oo2 | 4oo5o | 16251 | oo9oo | 58216 | o21o4 | 4o1oo | 17353 | oo9oo | 552o8 | | ooooo | 4o1oo | 17554 | oo9oo | 551o1 | 532o1 | 251oo | 17655 | 3o931 | 568o1 | 3oo55 | | 5o757 | ooo85 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 5o1oo | 16954 | oo9oo | 567o1 | 3oo54 | | 51856 | ooo93 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | o16o6 | 62o2o | 41853 | oo9oo | 582o6 | | | | | | | | | | | | o36o7 | 451oo | 41855 | oo9oo | 583o1 | 8oo56 | | 53559 | ooo99 o |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | o11o1 | 58o2o | 15552 | oo9oo | 562o7 | ooooo | 561oo | 16955 | oo9oo | 56113 | | ooooo | 4o1oo | 17257 | oo9oo | 57oo1 | ooooo | 181oo | 17457 | oo9oo | 593o2 | 3oo57 | | 5126o | ooo93 |
| Darmstadt | 263 | 639 | o2oo4 | 6oo2o | 151o2 | oo9oo | 56o27 | | | | | | | | | | | | o25o8 | 56o2o | 16252 | oo9oo | 566o3 | 3oo52 | | oo353 | ooo91 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo4o2 | 57o2o | 1595o | oo9oo | 552o9 | oo4o2 | 57o2o | 17o53 | oo9oo | 562o3 | | o32o4 | 451oo | 17555 | oo9oo | 56oo1 | o32o1 | 3o1oo | 17755 | oo9oo | 563o3 | 3oo56 | | 5o557 | oo1o2 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | o36o2 | 57o5o | 16652 | oo9oo | 552o8 | | | | | | | | | | | | o29o1 | 211oo | 18o57 | oo9oo | 582o3 | 3oo57 | | 51158 | ooo96 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 1o7o1 | o7464 | 19357 | oo9o2 | 594oo | 3oo58 | | 5o862 | ooo89 |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 58o2o | 16453 | oo9oo | 541o8 | | o | | | | | ooooo | 5o1oo | 18157 | oo9oo | 58oo1 | ooooo | 3o1oo | 18258 | oo9oo | 6o4oo | 3oo58 | | 52o6[illegible] | ooo92 |
| Hof | 567 | 685 | o11o4 | 251oo | 17655 | oo9oo | 572o7 | o13o3 | 2o1oo | 18357 | oo9oo | 593o1 | | | | | | | o16o4 | 151oo | 18659 | oo9oo | 6o4oo | 5oo6o | | 54762 | ooo88 9 |
| Weiden | 438 | 688 | oo7o3 | 59o2o | 16753 | oo9oo | 572o5 | | o | | | | | ooooo | 561oo | 18457 | oo9oo | 591o4 | ooooo | 4o1oo | 19559 | oo9oo | 6o3o8 | 3oo59 | | 52261 | ooo92 |
| Berus | 363 | 704 | o2oo5 | 3oo5o | 154o1 | oo9oo | 55213 | | | | | | | | | | | | 6o9o2 | o844- | 16853 | 6o97o | 542o1 | 3oo53 | | 5o457 | ooo99 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 336o6 | 151o- | 17o52 | 3o93o | 564oo | 3oo52 | | 51855 | ooo99 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | o1oo1 | 56o2o | 1595o | oo9oo | 56215 | ooooo | 56o2o | 17o51 | oo9oo | 5611o | | ooooo | 56o2o | 17o51 | oo9oo | 564oo | ooooo | 3o1oo | 17454 | oo9oo | 564oo | 3oo54 | | 51158 | ooo95 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | o2oo2 | 4oo5o | 15951 | oo9oo | 562o5 | | | | | | | o25o3 | 3o1oo | 16854 | oo9oo | 561o3 | o25o2 | 451oo | 17155 | oo9oo | 563o1 | 3oo55 | | 5o657 | oo1oo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | o21o3 | 6oo2o | 1535o | oo9oo | 553o9 | | | | | | | | | | | | o29o6 | 56o2o | 15551 | oo9oo | 554oo | 5oo53 | | 51754 | ooo96 9 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | o2oo3 | 5oo5o | 15751 | oo9oo | 54313 | | o | | | | | | | | | | o18o5 | 2o1oo | 17453 | oo9oo | 54oo2 | 3oo55 | | 51o56 | ooo81 |
| Mannheim | 97 | 729 | o34o2 | 26o5o | 16o52 | oo9oo | 56211 | | o | | | | | | | | | | o34o3 | 151oo | 17555 | oo9oo | 554oo | 3oo55 | | 51258 | ooo96 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | o31o1 | 58o2o | 155oo | oo9oo | 56312 | o31o3 | 56o2o | 17152 | oo9oo | 55212 | | o31o1 | 5o1oo | 17653 | oo9oo | 561o3 | 1oooo | 121oo | 17954 | 1o94o | 565oo | 3oo55 | | 5o456 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | ooooo | 4oo5o | 15951 | oo9oo | 54211 | | o | | | | | | | | | | ooooo | 121oo | 17855 | oo9oo | 56ooo | 5oo55 | | 5o657 | oo1o4 9 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 4o1oo | 18156 | oo9oo | 56ooo | 3oo56 | | 51559 | ooo95 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | ooooo | 65o2o | 16o52 | oo9oo | 542o8 | | o | | | | | ooooo | 6oo2o | 18o55 | oo9oo | 561o4 | ooooo | 581oo | 17655 | oo9oo | 568o4 | 3oo56 | | 52o57 | ooo95 |
| Nürnberg | 310 | 763 | o13o4 | 58o2o | 15952 | oo9oo | 561o8 | o11o4 | 581oo | 17155 | oo9oo | 582o7 | | o11o4 | 581oo | 17655 | oo9oo | 571o5 | o11o4 | 2o11o | 17856 | oo9oo | 574oo | 3oo58 | | 5116o | ooo97 |
| Regensburg | 376 | 776 | ooooo | 5oo5o | 16352 | oo9oo | 552o7 | oo3o1 | 4o1oo | 17o54 | oo9oo | 561o4 | | ooooo | 4o1oo | 18156 | oo9oo | 571o7 | ooooo | 2o1oo | 18557 | oo9oo | 583o1 | 3oo57 | | 51459 | ooo98 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | o18o8 | 58o2o | 42o55 | oo9oo | 593o3 | | o | | | | | o3215 | 6oo2o | 42255 | oo9oo | 592o3 | o2715 | 6oo2o | 42258 | oo9oo | 594oo | 9oo58 | | 54159 | oo115 3 |
| Freiburg | 252 | 803 | o14o2 | 4oo5o | 1655o | oo9oo | 55213 | ooooo | 3oo5o | 17152 | oo9oo | 562o4 | | ooooo | 3o1oo | 17453 | oo9oo | 561o1 | 7oooo | 3o1o1 | 17451 | 756-- | 533o3 | 3oo53 | | 5o555 | ooo8o |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o23o6 | 561oo | 42253 | oo9oo | 55211 | | | | | | | | | | | | 627o1 | 561oo | 42554 | 1553o | 552o1 | 6oo54 | | 53458 | ooo62 o |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | ooooo | 56o2o | 42253 | oo9oo | 5621o | | | | | | | | | | | | 8oooo | 58o2- | 43352 | 755-- | 555o2 | 6oo54 | | 53656 | ooo94 o |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 627o2 | 121o2 | 18856 | 6o972 | -674oo | 5oo56 | | 51458 | ooo73 9 |
| Stötten | 734 | 836 | o16o5 | 58o2o | 15852 | oo9oo | 582o8 | | | | | | | | | | | | o27o5 | 4o1oo | 17654 | oo9oo | 57oo1 | 5oo54 | | 53459 | oo1o1 9 |
| Ulm | 480 | 838 | o27o5 | 351oo | 16852 | oo9oo | 54211 | o27o4 | 251oo | 17954 | oo9oo | 562o7 | | | | | | | o27o3 | 221oo | 18856 | oo9oo | 574oo | 9oo56 | | 52559 | ooo69 o |
| Augsburg | 477 | 852 | ooooo | 5o1oo | 16152 | oo9oo | 552o9 | 223o3 | 4o1oo | 17354 | 256oo | 562o8 | | o23o4 | 3o1oo | 17954 | oo9oo | 561o5 | o23o6 | 251oo | 17654 | oo9oo | 568o2 | 5oo55 | | 52856 | ooo81 o |
| München-Riem | 524 | 866 | o21o3 | 3o1oo | 16654 | oo9oo | 5521o | o21o4 | 4o1oo | 17755 | oo9oo | 572o8 | | o22o5 | 5o1oo | 18555 | oo9oo | 572o8 | o22o2 | 161oo | 18555 | oo9oo | 57ooo | 9oo56 | | 54659 | ooo77 o |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | ooooo | 211oo | 19959 | oo9oo | 592o9 | ooooo | 131oo | 2o46o | oo9oo | 6o2o4 | 9oo6o | | 53261 | oo1oo o |
| Passau | 409 | 893 | oo7o1 | 58o2o | 16652 | oo9oo | 54211 | oo9o1 | 58o2o | 17454 | oo9oo | 552o6 | | oo4o2 | 57o2o | 18454 | oo9oo | 561o7 | oo4o2 | 56o2o | 19357 | oo9oo | 581o5 | 6oo57 | | 52o57 | ooo94 9 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | o3311 | 64o2o | 43254 | oo9oo | 562o9 | | o | | | | | | | | | | 8oooo | 83o21 | 43753 | 854-- | 584oo | 6oo55 | | 52459 | oo1o2 2 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 831o3 | 2o1o1 | 18454 | 862-- | 547o5 | 6oo55 | | 52458 | ooo71 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 1oooo | 3o1oo | 16352 | 164oo | 5421o | 1oooo | 281oo | 18453 | 164oo | 54217 | | 136o2 | 291oo | 18954 | 164oo | 541o3 | 7o1o2 | 151o1 | 17953 | 654-- | 564o7 | 5oo54 | | 52456 | ooo87 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 2oooo | 2o1o1 | 17152 | 257oo | 5421o | ooooo | 151o1 | 19755 | oo9oo | 56214 | | o15o5 | 5o1oo | 19554 | oo9oo | 56oo3 | 113o1 | 5o1oo | 19255 | 1o95o | 567o5 | 8oo56 | | 53551 | ooo8o o |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 118o1 | 561oo | 42256 | 157oo | 588o5 | 7oo57 | | 52959 | ooo89 1 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 1141o | 88o2o | 93461 | 15-oo | 621o5 | o1oo8 | 89o2o | 93361 | oo9oo | 636o1 | | 11313 | 82o3o | 93o61 | 15-oo | 628o3 | 11422 | 8941o | 92162 | 15-4o | 637o8 | 9oo62 | 22-25 | 59o-- | oo112 7 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 22712 | 571oo | 42954 | 2o93o | 565oo | 9oo55 | | 54359 | ooo99 1 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 122o2 | 2o1oo | 15852 | 157oo | 541o6 | | o | | | | | ooooo | 151oo | 18956 | oo9oo | 571o4 | ooooo | 281oo | 18655 | oo9oo | 568o2 | 6oo56 | | 53258 | ooo75 o |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o21o8 | 89o2o | 43651 | oo9oo | 572o5 | | o | | | | | o341o | 89o2o | 44655 | oo9oo | 591o2 | o29o8 | 82o2o | 44456 | oo9oo | 598o5 | 7oo56 | | 5o559 | oo1o3 5 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 561oo | 19957 | oo9oo | 581o3 | 5oo57 | | 53358 | ooo91 o |

Bl.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 9. März 1964 — Nummer: 69

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0812 | | | 0812 | | | 0812 | | | 0812 | | | 0812 | | | 0812 | | | 0808 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | mb |
| 50 | 1975 | 27 | 2935 | 1977 | 27 | 3026 | 1975 | 26 | 2836 | 1992 | 2o | 2764 | | | | 1986 | 23 | 2847 | 1974 | 24 | 2845 | 50 |
| 100 | 1573 | 21 | 3312 | 1573 | 22 | 32o6 | 1572 | 2o | 2916 | 1579 | 14 | 2627 | 1577 | 14 | 2642 | 1577 | 18 | 2723 | 1566 | 1733 | 2820 | 100 |
| 150 | 1331 | 18 | o636 | 1330 | 18 | o63o | 1327 | 15 | o716 | 1328 | 1o | 26o2 | 1326 | o9 | 2511 | 1328 | 13 | o2o5 | 1319 | 1229 | o212 | 150 |
| 200 | 1158 | 1723 | o622 | 1156 | 1423 | o752 | 1152 | 14 | o74o | 1145 | o8 | 2509 | 1145 | o8 | 2511 | 1150 | 1226 | o836 | 1143 | 1430 | o636 | 200 |
| 300 | 904 | 6oo7 | o676 | 902 | o11o | o77o | 897 | o11o | o758 | 889 | 61o9 | 1216 | 887 | o31o | 2620 | 894 | o117 | o873 | 896 | o321 | o75o | 300 |
| 400 | 710 | 8592 | o766 | 709 | 8797 | o754 | 705 | 8898 | o754 | 698 | 9100 | 1122 | 697 | 9098 | 1516 | 702 | 8908 | o852 | 699 | 9o1o | o639 | 400 |
| 500 | 551 | 7685 | o633 | 550 | 7890 | o74o | 547 | 7788 | o744 | 542 | 7888 | 1114 | 541 | 7985 | 1314 | 545 | 7796 | o847 | 543 | 79o3 | o738 | 500 |
| 700 | 3oo | 6170 | o619 | 3oo | 6277 | o725 | 298 | 6283 | o831 | 293 | 6377 | o919 | 292 | 6469 | 12o2 | 295 | 6379 | o833 | 295 | 6494 | o73o | 700 |
| 850 | 15o | 5678 | o3o8 | 149 | 5678 | o72o | 148 | 5686 | o82o | 143 | 6o62 | 1o13 | 142 | 5659 | 13o7 | 145 | 5866 | o933 | 146 | 5983 | o719 | 850 |
| 1000 | o22 | 5357 | 3102 | o22 | 5358 | o71o | o21 | 5459 | o611 | o16 | | | o16 | | | o18 | 5259 | o9o7 | o21 | 6o65 | o7o6 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o22 | 24 | 2966 | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o3o | 28 | 2952 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o33 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o43 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o47 | 28 | | | | | o2o | 17 | 77o3 | | | | | | | | | | |
| | | | | o58 | 24 | | | | | o3o | 19 | 2776 | | | | | | | | | | |
| | | | | o6o | 25 | | | | | o4o | 18 | | | | | o24 | 19 | | | | | |
| | | | | o7o | 25 | 3121 | | | | o64 | 24 | | | | | o3o | 22 | 287o | o1o | 98 | 7616 | |
| | | | | o86 | 24 | | | | | o7o | 22 | 2646 | | | | o32 | 22 | | o1o | 09 | 7616 | |
| | o43 | 28 | 2835 | o89 | 23 | | | | | 1o8 | 15 | 2713 | | | | o4o | 21 | | o2o | 2o | 2779 | |
| | o61 | 27 | | o95 | 22 | | o28 | 26 | | 126 | o9 | | | | | o7o | 24 | 2831 | o3o | 22 | 2765 | |
| | o7o | 26 | 3126 | 142 | 16 | | o3o | 26 | 286o | 242 | o5 | | | | | o91 | 19 | | o59 | 2540 | | |
| | o82 | 25 | | 175 | 16 | | o36 | 26 | | 25o | o514 | o91o | | | | 115 | 14 | | o7o | 2238 | 2837 | |
| | 122 | 19 | | 18o | 1726 | | o61 | 27 | | 258 | o614 | | | | | 142 | 12 | | 128 | 1431 | | |
| | 153 | 19 | | 2o7 | 1322 | | o7o | 25 | 2932 | 3o8 | oooo8 | | | | | 166 | 11 | | 133 | 1632 | | |
| | 167 | 18 | | 215 | 1523 | | 126 | 16 | | 319 | oooo8 | | | | | 186 | 1327 | | 188 | 1632 | | |
| | 191 | 1824 | | 25o | o918 | o788 | 234 | 132o | | 337 | 9765 | | o78 | 17 | 2552 | 25o | o923 | o858 | 2o9 | 1229 | | |
| | 25o | o713 | o681 | 272 | o615 | | 25o | o917 | o752 | 45o | 8393 | | 172 | | 25o8 | 383 | 9108 | | 25o | 1o28 | o65o | |
| | 264 | o612 | | 475 | 7892 | | 533 | 7385 | | 588 | 7o79 | | 184 | o7 | | 468 | 7999 | | 533 | 76o2 | | |
| | 412 | 8391 | | 488 | 7891 | | 6oo | 7o8o | o834 | 6oo | | 111o | 25o | o6 | 2613 | 529 | 7595 | | 543 | 77o1 | | |
| | 44o | 8188 | | 54o | 7387 | | 7o8 | 6184 | | 64o | 6881 | | 289 | o412 | 262o | 582 | 7191 | | 6oo | | o732 | |
| | 536 | 7285 | | 563 | 7185 | | 776 | 5978 | | 719 | 6175 | | 425 | | 1215 | 6oo | | o839 | 735 | 6293 | | |
| | 6oo | | o723 | 6oo | | o732 | 8oo | | o825 | 733 | 6273 | | 461 | 8289 | | 677 | 6381 | | 758 | 6393 | | |
| | 761 | 5868 | | 763 | 5886 | | 814 | 5975 | | 755 | 6o71 | | 568 | 7278 | 12o3 | 714 | 6278 | | 8oo | | o721 | |
| | 3oo | 5781 | o511 | 8oo | | o722 | 836 | 5870 | | 77o | 6166 | | 6oo | | 12o3 | 726 | 6476 | | 84o | 5987 | | |
| | 833 | 5780 | | 838 | 5682 | | 916 | | o82o | 8oo | | 1o16 | 8oo | | 1704 | 8oo | | o937 | 897 | 5977 | | |
| | 911 | | 3606 | 918 | | o816 | 918 | 5762 | | 813 | 5866 | | 896 | 6o6o | | 8o8 | 5768 | | 9o5 | 6o73 | | |
| | 992 | 5369 | | 946 | 5564 | | 948 | 5661 | | 86o | 6163 | | 9o9 | | 1113 | 9o3 | | o921 | 914 | | o814 | |
| | 968 | 5558 | | 96o | 566o | | 98o | 566o | | 871 | | 1o15 | 945 | 5759 | o814 | 9o9 | 5963 | | 965 | 5464 | | |
| | o22 | 5o55 | 3102 | o27 | 5156 | o9o7 | o2o | 5259 | o6o7 | 981 | 5160 | o912 | 954 | 5759 | o6o9 | o13 | oo58 | 1oo6 | o21 | 5861 | o3o3 | |
| 50/100 | | 4o2 | | | 4o4 | | | 4o3 | | | 413 | | | | | | 4o9 | | | 4o8 | | 50/100 |
| 100/200 | | 415 | | | 417 | | | 42o | | | 431 | | | 432 | | | 427 | | | 423 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o7 | | | 6o6 | | | 6o5 | | | 6o6 | | | 6o4 | | | 6o5 | | | 6oo | | 200/500 |
| 500/1000 | | 529 | | | 528 | | | 526 | | | 526 | | | 525 | | | 527 | | | 522 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0900 | | | 0900 | | | 0900 | | | 0900 | | | 0900 | | | 0900 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | hhhh | TTTd | ddff | mb |
| 50 | 1982 | 25 | 3241 | 1986 | 23 | 3332 | | | | 1993 | 17 | 2845 | 1997 | 18 | 2857 | 1996 | 19 | 2932 | | | | 50 |
| 100 | 1578 | 21 | 3517 | 1579 | 21 | o1o6 | 1576 | 2o | o5o7 | 1579 | 16 | 2732 | 1583 | 16 | 2632 | 1581 | 18 | 3113 | | | | 100 |
| 150 | 1337 | 2o | 6728 | 1336 | 18 | o836 | 1333 | 17 | o628 | 133o | 14 | 2oo2 | 1334 | 11 | 2814 | 1334 | 12 | 1o13 | | | | 150 |
| 200 | 1167 | 172o | o763 | 1164 | 1721 | o874 | 1161 | 1726 | o978 | 1152 | 1o | 1121 | 1155 | 11 | o6o6 | 1157 | 1323 | 1o41 | | | | 200 |
| 300 | 912 | 99o2 | o756 | 9o9 | 99o4 | o869 | 9o7 | o111 | o972 | 895 | o212 | 1408 | 899 | o1o8 | 271o | 9oo | oo13 | o972 | | | | 300 |
| 400 | 716 | 8387 | o74o | 715 | 8489 | o854 | 713 | 8499 | o96o | 7o3 | 58o1 | 2212 | 7o6 | 8795 | 2618 | 7o6 | 86o1 | 1o6o | | | | 400 |
| 500 | 556 | 7273 | o636 | 554 | 7381 | o849 | 553 | 7290 | o943 | 545 | 7691 | 17o2 | 548 | 7584 | 2506 | 548 | 7692 | 1o43 | | | | 500 |
| 700 | 3oo | 5872 | o2o9 | 3oo | 6o74 | o823 | 298 | 6o77 | o928 | 293 | 5883 | 15o9 | 294 | 5868 | 1613 | 295 | 6o74 | 1o28 | | | | 700 |
| 850 | 148 | 5556 | 351o | 148 | 5468 | o718 | 146 | 5375 | o92o | 141 | 5463 | 1o28 | 141 | 5258 | 1o27 | 143 | 5461 | o933 | | | | 850 |
| 1000 | o18 | 5151 | 25o8 | o19 | 5256 | o6o8 | o18 | 5559 | 1108 | o13 | | | o14 | | | o16 | 5257 | o81o | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | |
| Markante Punkte | o23 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | o3o | 27 | 3165 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | o38 | 24 | | | | | | | | o3o | 2o | 289o | | | | | | | | | | |
| | o4o | | 3o4o | | | | | | | o53 | | 2859 | | | | o35 | 21 | | | | | |
| | o42 | 27 | | | | | | | | o7o | 21 | 2839 | | | | o4o | 2o | | | | | |
| | o57 | 24 | | | | | | | | o72 | 22 | 282o | | | | o61 | 17 | | | | | |
| | o61 | 26 | | | | | | | | o77 | 19 | | | | | o7o | 18 | 2922 | | | | |
| | o7o | 25 | 3225 | | | | | | | o88 | 2o | | | | | o84 | 2o | | | | | |
| | o83 | 25 | | | | | | | | 1o5 | 14 | | o29 | 18 | 2976 | 1o6 | 17 | | | | | |
| | 125 | 19 | | | | | | | | 118 | 16 | | o3o | 17 | 2976 | 111 | 18 | | | | | |
| | 136 | 22 | | | | | | | | 138 | 11 | | o45 | 16 | | 146 | 11 | | | | | |
| | 16o | 2427 | | | | | | | | 168 | 1o | | o7o | 2o | 2746 | 174 | 12 | | | | | |
| | 25o | o71o | o77o | | | | | | | 186 | 12 | | o8o | 18 | | 182 | 14 | | | | | |
| | 372 | 889o | | | | | | | | 21o | 11 | | o87 | 19 | 2744 | 192 | 13 | | | | | |
| | 468 | 7577 | | | | | | | | 217 | o9 | | 11o | 14 | 2632 | 199 | 1324 | | | | | |
| | 58o | 6366 | | | | | | | | 239 | 1o | | 125 | 14 | | 2o3 | 1223 | | | | | |
| | 6oo | | o628 | | | | | | | 25o | o819 | 15o5 | 233 | 1o16 | | 216 | 1123 | | | | | |
| | 6o8 | 6163 | | 117 | 2o | | o7o | 21 | 3136 | 273 | o415 | | 25o | o714 | 36o7 | 25o | o619 | o974 | | | | |
| | 62o | 6163 | | 125 | 17 | | o74 | 21 | | 29o | o514 | | 256 | | 31o8 | 432 | 8297 | | | | | |
| | 648 | 5967 | | 166 | 19 | | o79 | 24 | | 339 | 95o7 | 111o | 314 | 99o6 | | 459 | 8196 | | | | | |
| | 673 | 5978 | | 172 | 2226 | | 145 | 17 | | 352 | 95o6 | | 322 | 99o6 | 2719 | 577 | 6783 | | | | | |
| | 723 | 5772 | | 25o | o712 | o88o | 19o | 1928 | | 6oo | 6684 | 1713 | 448 | | 2616 | 6oo | | 1129 | | | | |
| | 74o | 5771 | | 59o | 6477 | | 25o | 1o19 | o979 | 712 | 5683 | | 6oo | | 2oo8 | 657 | 6177 | | | | | |
| | 773 | 5567 | | 6oo | | o829 | 592 | 6582 | | 74o | 5777 | | 634 | | 2217 | 673 | 6277 | | | | | |
| | 8oo | | 35o8 | 748 | 5671 | | 6oo | | o928 | 77o | 5471 | | 67o | 5969 | | 764 | 5667 | | | | | |
| | 82o | 5363 | | 793 | 5565 | | 768 | 5577 | | 8oo | | 1o24 | 69o | 5969 | | 8oo | | o929 | | | | |
| | 843 | 5556 | | 8oo | | o719 | 8oo | | o926 | 811 | 5569 | | 753 | 5462 | | 822 | 5463 | | | | | |
| | 9o9 | | 3212 | 877 | 5558 | | 8o8 | 5479 | | 841 | 5366 | | 8oo | | 1212 | 862 | 5560 | | | | | |
| | 93o | o151 | | 916 | | o713 | 871 | 5474 | | 862 | 5264 | | 888 | 5155 | | 892 | 5762 | | | | | |
| | 957 | oooo | | 943 | 5155 | | 898 | 5372 | | 877 | | 1o3o | 9o6 | | 1133 | 9oo | | o928 | | | | |
| | 981 | oooo | | 968 | 5166 | | 911 | | o917 | 88o | 6o62 | | 918 | 586o | | 9o6 | 5661 | | | | | |
| | 998 | 5151 | | 985 | 5262 | | 936 | 5562 | | 964 | 5359 | | 942 | 586o | | 927 | 5761 | | | | | |
| | o17 | 5152 | 24o5 | o24 | 5657 | o2o5 | o17 | 5558 | 1103 | 977 | 5359 | 12o7 | 951 | 6o62 | o9o5 | o1o | 5358 | o8o6 | | | | |
| 50/100 | | 4o4 | | | 4o7 | | | | | | 414 | | | 414 | | | 415 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 411 | | | 415 | | | 415 | | | 427 | | | 428 | | | 424 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 611 | | | 61o | | | 6o8 | | | 6o7 | | | 6o7 | | | 6o9 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 538 | | | 535 | | | 535 | | | 532 | | | 534 | | | 532 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(ff) | Station | YYGG | hhhh | ddff(ff) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | o8o6 | o87o | o665 | Berlin | o818 | o93o | o778 |
| Schleswig | o8o6 | 111o | o67o | Köln | o818 | o76o | o866 |
| Emden | o8o6 | o99o | o668 | Stuttgart | o818 | 255o | 2811 |
| Köln | o8o6 | o74o | o863 | Schleswig | o9oo | 1o29 | o77o |
| Stuttgart | o8o6 | 2257 | 2786 | Schleswig | o9oo | 23oo | 3o78 |
| München | o8o6 | 1986 | 2774 | Emden | o9oo | 1o27 | o88o |
| Berlin | o8o8 | 2961 | 2611 | Hannover | o9oo | 112o | o99o |
| Göttingen | o8o8 | o99o | o88o | Berlin | o9oo | 11oo | o776 |
| Schleswig | o812 | 1o21 | o681 | Köln | o9oo | o89o | o877 |
| Emden | o812 | 1o18 | o788 | Stuttgart | o9oo | 23oo | 2890 |
| Köln | o812 | o9oo | o877 | München | o9oo | 2826 | 2976 |
| Köln | o812 | 2419 | 2875 | | | | |
| Stuttgart | o812 | 2541 | 271o3 | | | | |
| Schleswig | o818 | 115o | o791 | | | | |
| Emden | o818 | 1o35 | o885 | | | | |
| Hannover | o818 | 1o6o | o888 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o7 | o812 |
| Gipfelpunkt km | 15,3 | 15,3 | 19,2 | 23,4 | 22,2 | 13,5 | 1,2 | o,9 |
| Gipfelpunkt ddff | 3537 | o74o | 2828 | 2844 | 2851 | o825 | o938 | o93o |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | | | 3o32 | 3851 | | | |
| 18.3 | | | 2823 | 3222 | 2735 | | | |
| 15.9 | | | 3312 | o111 | 3117 | | | |
| 13.5 | o142 | o763 | o625 | o628 | o517 | o825 | | |
| 12.0 | o559 | o789 | o64o | o858 | o647 | o858 | | |
| 10.5 | o659 | o667 | o668 | o884 | o66o | o888 | | |
| 9.0 | o664 | o769 | o665 | o979 | o658 | o883 | | |
| 7.2 | o546 | o754 | o65o | o862 | o746 | o863 | | |
| 5.4 | o731 | o642 | o743 | o737 | o731 | o844 | | |
| 4.2 | o628 | o521 | o73o | o731 | o739 | o832 | | |
| 3.0 | o621 | o511 | o726 | o726 | o733 | o824 | | |
| 2.1 | o717 | o4o8 | o725 | o718 | o824 | o822 | | |
| 1.5 | o612 | o11o | o72o | o72o | o82o | o819 | | |
| 0.9 | o6o9 | 3515 | o816 | o618 | o818 | o814 | o928 | o93o |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 | o8o6 | o818 |
| Gipfelpunkt km | 17,1 | 2o,7 | 22,5 | 25,5 | 22,8 | 17,4 | 12,o | |
| Gipfelpunkt ddff | 2722 | 2944 | 2786 | 7811 | 275o | 2748 | o86o | |
| 23.7 km | | | | 2893 | | | | |
| 20.7 | | 2944 | 2765 | 2759 | 2764 | | | |
| 18.3 | | 2926 | 2643 | 2743 | 2749 | | | |
| 15.9 | 282o | 2712 | 2626 | 2627 | 263o | 2639 | | |
| 13.5 | 3412 | 1811 | 2715 | 2506 | 2815 | 2914 | | |
| 12.0 | o626 | o828 | 15o5 | 111o | 271o | 3oo9 | o86o | |
| 10.5 | o757 | o849 | o915 | 1117 | 2806 | 2613 | o88o | |
| 9.0 | o86o | o859 | o93o | 2623 | 131o | 2738 | o866 | |
| 7.2 | o863 | o858 | o922 | 2518 | 1125 | 2943 | o76o | |
| 5.4 | o833 | o847 | 1o19 | 2515 | o9o5 | 2823 | o744 | |
| 4.2 | o835 | o941 | o918 | 1109 | 1503 | 2112 | o744 | |
| 3.0 | o823 | o93o | o914 | 1o16 | 2606 | 15o7 | o832 | |
| 2.1 | o824 | o93o | o912 | 1o18 | 23o4 | 1313 | o824 | |
| 1.5 | o928 | o926 | o9o9 | o92o | 12o7 | 1o21 | o928 | |
| 0.9 | 1o22 | o821 | o9o9 | o925 | 1o1o | o824 | o924 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | o8o6 | o812 | o818 | o9oo | | | | |
| Gipfelpunkt km | 2o,1 | 22,2 | 17,1 | 18,6 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 274o | 2756 | 3133 | 3o33 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | | 2745 | | | | | | |
| 18.3 | 2729 | 2935 | | 3031 | | | | |
| 15.9 | 2817 | 2921 | 3133 | 3317 | | | | |
| 13.5 | o111 | o1o8 | o216 | o321 | | | | |
| 12.0 | o725 | o73o | o729 | o662 | | | | |
| 10.5 | o752 | o743 | o773 | o875 | | | | |
| 9.0 | o746 | o75o | o777 | o858 | | | | |
| 7.2 | o645 | o749 | o755 | o845 | | | | |
| 5.4 | o738 | o838 | o832 | o831 | | | | |
| 4.2 | o735 | o832 | o827 | o823 | | | | |
| 3.0 | o831 | o828 | o823 | o818 | | | | |
| 2.1 | o821 | o82o | o719 | o815 | | | | |
| 1.5 | o821 | o813 | o812 | o812 | | | | |
| 0.9 | o817 | o8o9 | o8o8 | 1oo7 | | | | |

| Station | Schleswig | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | o9oo | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff | PPP nnn | TTTd | ddff |
| | o2o | 23 | 2950 | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv ff | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv ff | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Seite 6

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 58 — Dienstag, den 10. März 1964 — Nummer: 70

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 0912 | | | 0912 | | | 0912 | | | 0912 | | | 0912 | | | 0912 | | | 0907 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1987 | 25 | 3045 | 1997 | 23 | 3038 | 1993 | 23 | 3038 | 2003 | 15 | 2943 | | | | 2004 | 18 | 3040 | 1990 | 20 | 3041 | 50 |
| 100 | 1581 | 21 | 3215 | 1588 | 19 | 3409 | 1583 | 18 | 3206 | 1582 | 17 | 2617 | 1585 | 17 | 2723 | 1586 | 19 | 2904 | 1579 | 2031 | 3418 | 100 |
| 150 | 1339 | 22 | 1008 | 1345 | 18 | 1016 | 1339 | 18 | 0820 | 1334 | 13 | 2009 | 1338 | 14 | 2006 | 1339 | 13 | 1019 | 1337 | 2232 | 0729 | 150 |
| 200 | 1171 | 1822 | 0932 | 1173 | 1721 | 1061 | 1168 | 1824 | 1057 | 1157 | 12 | 1240 | 1161 | 11 | 1323 | 1163 | 16 | 1166 | 1166 | 1728 | 0850 | 200 |
| 300 | 915 | 9804 | 0833 | 916 | 9806 | 1052 | 914 | 9805 | 1052 | 900 | 0008 | 1148 | 904 | 9904 | 1138 | 907 | 9818 | 1178 | 911 | 9812 | 0847 | 300 |
| 400 | 719 | 8287 | 0821 | 719 | 8291 | 1040 | 718 | 8302 | 1030 | 707 | 8896 | 1219 | 710 | 8692 | 1413 | 711 | 8407 | 1168 | 716 | 8300 | 0831 | 400 |
| 500 | 558 | 6981 | 0615 | 557 | 6980 | 0930 | 556 | 6982 | 1030 | 549 | 7582 | 1416 | 552 | 7480 | 1906 | 551 | 7398 | 1145 | 555 | 7091 | 0816 | 500 |
| 700 | 299 | 5558 | 0410 | 299 | 5674 | 0816 | 298 | 5676 | 1018 | 295 | 5565 | 1319 | 297 | 5560 | 2203 | 296 | 5878 | 1130 | 298 | 5786 | 0711 | 700 |
| 850 | 145 | 5456 | 2810 | 146 | 5256 | 0709 | 145 | 5271 | 1017 | 142 | 0158 | 1507 | 141 | 0352 | 1904 | 143 | 5067 | 1120 | 145 | 5285 | 0811 | 850 |
| 1000 | 015 | 5053 | 2514 | 016 | 0258 | 1106 | 015 | 0157 | 1008 | 012 | | | 013 | | | 013 | 0359 | 0903 | 017 | 5661 | 1504 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 070 | 23 | 3128 | | | | | | | | | | | | | 030 | 22 | 2986 | | | | Markante Punkte |
| | 084 | 24 | | | | | | | | | | | | | | 034 | 20 | | | | | |
| | 093 | 21 | | | | | | | | | | | | | | 039 | 21 | | | | | |
| | 113 | 19 | | 020 | 27 | 2974 | | | | | | | | | | 046 | 18 | | | | | |
| | 120 | | 3308 | 030 | 26 | 3068 | | | | | | | | | | 060 | 18 | | | | | |
| | 138 | 20 | 0806 | 037 | 26 | | | | | | | | | | | 065 | 17 | | | | | |
| | 163 | 2630 | | 057 | 20 | | 025 | 29 | | | | | | | | 070 | 19 | 3115 | | | | |
| | 231 | 1115 | | 062 | 20 | | 030 | 27 | 2975 | | | | | | | 072 | 20 | | | | | |
| | 250 | 0711 | 0833 | 066 | 23 | | 045 | 22 | | 020 | | 7805 | | | | 079 | 17 | | | | | |
| | 265 | 0409 | | 070 | 23 | 3217 | 053 | 24 | | 030 | 18 | 2979 | | | | 087 | 17 | | | | | |
| | 290 | 0106 | | 082 | 23 | | 063 | 22 | | 044 | 15 | | | | | 092 | 19 | | | | | |
| | 323 | 7884 | | 092 | 19 | | 070 | 22 | 3111 | 059 | 16 | | | | | 145 | 12 | | 013 | 08 | 7803 | |
| | 446 | 7681 | | 112 | 19 | | 075 | 23 | | 070 | 15 | 2825 | | | | 161 | 14 | | 020 | 19 | 2888 | |
| | 510 | 6881 | | 119 | 16 | | 090 | 17 | | 136 | 13 | 2201 | | | | 170 | 13 | | 030 | 24 | 3070 | |
| | 554 | 6473 | | 129 | 19 | | 120 | 18 | | 155 | 18 | | | | | 184 | 16 | | 070 | 22 | 3129 | |
| | 584 | 6070 | | 156 | 18 | | 150 | 18 | | 175 | 11 | | 083 | 18 | 2734 | 197 | 16 | | 074 | 2233 | | |
| | 600 | | 0618 | 173 | 2327 | | 170 | 2329 | | 204 | 13 | | 096 | 18 | | 250 | 0624 | 1182 | 090 | 2031 | | |
| | 634 | 5775 | | 250 | 0409 | 1058 | 250 | 0814 | 1060 | 250 | 0715 | 1146 | 130 | 13 | | 600 | | 1231 | 129 | 1930 | | |
| | 660 | 5569 | | 262 | 0107 | | 260 | 0613 | | 340 | 9402 | | 144 | | 2106 | 607 | 6487 | | 138 | 1628 | | |
| | 673 | 5662 | | 277 | 0105 | | 323 | 9901 | | 350 | | 1156 | 179 | 1418 | | 667 | 5877 | | 166 | 2333 | | |
| | 725 | 5357 | | 534 | 6575 | | 340 | 9200 | | 389 | 9097 | | 230 | 1015 | | 709 | 5878 | | 185 | 1930 | | |
| | 739 | 5456 | | 570 | 6371 | | 542 | 6375 | | 600 | | 1418 | 250 | 0712 | 1133 | 764 | 5478 | | 203 | 1728 | | |
| | 800 | | 3107 | 600 | | 0822 | 600 | | 1024 | 620 | 6371 | | 373 | 9090 | | 791 | 5470 | | 250 | 0820 | 0851 | |
| | 864 | 0065 | | 635 | 6063 | | 620 | 6074 | | 628 | 6369 | | 577 | 6671 | | 800 | | 1120 | 450 | 7795 | | |
| | 889 | 0061 | | 723 | 5861 | | 668 | 5878 | | 660 | | 1230 | 600 | | 1608 | 923 | 5168 | | 600 | | 0814 | |
| | 905 | 0153 | 2709 | 800 | | 0910 | 799 | 5370 | | 712 | 5764 | | 603 | 6569 | | 881 | 5167 | | 603 | 6181 | | |
| | 930 | 0101 | | 821 | 5166 | | 800 | | 1018 | 721 | 5865 | | 722 | 6454 | 2708 | 852 | 0066 | | 796 | 5282 | | |
| | 941 | 0101 | | 862 | 5354 | | 836 | 5274 | | 800 | | 1907 | 800 | | 2506 | 886 | 0165 | | 800 | | 0812 | |
| | 950 | 0201 | | 907 | 0052 | | 862 | 5170 | | 872 | | 1406 | 818 | 0353 | | 899 | | 1118 | 906 | 5390 | | |
| | 959 | 0202 | | 912 | | 0810 | 910 | | 1012 | 890 | 0359 | | 875 | 0352 | | 908 | 0062 | | 911 | | 1007 | |
| | 987 | 0303 | | 950 | 0051 | | 934 | 5065 | | 900 | 5460 | | 900 | 5557 | | 928 | 5461 | | 926 | 5470 | | |
| | 986 | 5253 | | 998 | 0154 | | 961 | 5360 | | 915 | 5559 | | 907 | | 1304 | 982 | 0059 | | 965 | 5363 | | |
| | 013 | 0152 | 2412 | 020 | 0354 | 1302 | 013 | 0256 | 1006 | 976 | 5058 | 1865 | 950 | 5358 | 0303 | 007 | 0458 | 0904 | 016 | 5760 | 1602 | |
| 50/100 | | 406 | | | 409 | | | 410 | | | 421 | | | | | | 418 | | | 411 | | 50/100 |
| 100/200 | | 410 | | | 417 | | | 415 | | | 425 | | | 424 | | | 423 | | | 413 | | 100/200 |
| 200/500 | | 618 | | | 618 | | | 612 | | | 608 | | | 609 | | | 612 | | | 611 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 548 | | | 541 | | | 541 | | | 537 | | | 539 | | | 538 | | | 538 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | | 0910 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1988 | 23 | 3042 | 1982 | 20 | 3034 | 1986 | 19 | 3047 | 2003 | 15 | 2650 | | | | 2003 | 17 | 3036 | 1990 | 19 | 3048 | 50 |
| 100 | 1573 | 20 | 3320 | 1580 | 18 | 3212 | 1583 | 17 | 3214 | 1583 | 17 | 2711 | 1583 | 16 | 2917 | 1584 | 16 | 2608 | 1580 | 1930 | 3216 | 100 |
| 150 | 1338 | 25 | 0705 | 1336 | 18 | 1119 | 1338 | 20 | 1119 | 1335 | 13 | 1614 | 1334 | 12 | 2018 | 1336 | 12 | 1113 | 1337 | 2231 | 0719 | 150 |
| 200 | 1168 | 1724 | 0960 | 1165 | 1726 | 1038 | 1167 | 1621 | 1140 | 1156 | 11 | 1359 | 1156 | 11 | 1325 | 1159 | 1524 | 1267 | 1167 | 1726 | 0843 | 200 |
| 300 | 912 | 9807 | 0617 | 909 | 9801 | 0940 | 910 | 9906 | 0934 | 899 | 0113 | 1143 | 899 | 0203 | 1236 | 903 | 9910 | 1170 | 912 | 9811 | 0843 | 300 |
| 400 | 715 | 8390 | 0520 | 714 | 8486 | 0931 | 714 | 8291 | 0930 | 708 | 8702 | 1329 | 707 | 8794 | 1316 | 708 | 8597 | 1165 | 716 | 8398 | 0827 | 400 |
| 500 | 554 | 7181 | 0612 | 554 | 7277 | 1030 | 553 | 7281 | 1023 | 548 | 7890 | 1328 | 548 | 7482 | 2016 | 549 | 7486 | 1233 | 555 | 7089 | 0816 | 500 |
| 700 | 297 | 5870 | 0811 | 298 | 5773 | 1015 | 297 | 5778 | 1014 | 296 | 6163 | 1817 | 295 | 6065 | 1906 | 296 | 6066 | 1414 | 298 | 5781 | 0809 | 700 |
| 850 | 144 | 5357 | 1304 | 144 | 0070 | 1308 | 143 | 5164 | 1107 | 143 | 5158 | 2811 | 142 | 5057 | 2909 | 143 | 5360 | 1905 | 145 | 5281 | 0410 | 850 |
| 1000 | 014 | 0201 | 0000 | 013 | 0200 | 1007 | 013 | 0054 | 1307 | 014 | | | 013 | | | 013 | 5353 | 1508 | 017 | 5361 | 1403 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 020 | 25 | 2882 | | | | | | | | | | | | | 032 | 19 | | | | | Markante Punkte |
| | 027 | 20 | | | | | | | | | | | | | | 070 | 17 | 3118 | | | | |
| | 030 | 27 | 2974 | | | | | | | | | | | | | 079 | 18 | | | | | |
| | 047 | 23 | | | | | | | | | | | | | | 088 | 16 | | 005 | 73 | 7556 | |
| | 070 | 21 | 3228 | | | | 035 | 23 | | | | | | | | 114 | 15 | | 006 | 80 | 7657 | |
| | 092 | 21 | | | | | 070 | 20 | 3224 | | | | | | | 170 | 12 | | 008 | 92 | 7632 | |
| | 121 | 17 | | | | | 086 | 19 | | | | | | | | 186 | 15 | | 010 | 99 | 7722 | |
| | 132 | | 3005 | | | | 099 | 17 | | | | | 067 | 17 | 2825 | 197 | 1624 | | 016 | 14 | | |
| | 156 | 2733 | | | | | 120 | 15 | | 030 | 18 | 2855 | 070 | 17 | | 250 | 0716 | 1176 | 020 | 19 | 2896 | |
| | 217 | 1421 | | | | | 153 | 20 | | 054 | 14 | | 088 | | 2917 | 270 | 0515 | | 030 | 23 | 2976 | |
| | 250 | 0614 | 0712 | | | | 178 | 2226 | | 063 | 16 | | 116 | 16 | 2618 | 437 | 8094 | | 055 | 22 | | |
| | 379 | 8596 | | 070 | 22 | 3117 | 250 | 0612 | 1042 | 070 | 14 | 2830 | 210 | 12 | | 562 | 6877 | | 070 | 21 | 3230 | |
| | 439 | 7856 | | 110 | 18 | | 304 | 9906 | | 117 | 13 | | 244 | 0713 | | 600 | | 1225 | 088 | 2232 | | |
| | 539 | 8272 | | 123 | 16 | | 361 | 8796 | | 123 | 14 | | 250 | 0713 | 1347 | 616 | 8577 | | 141 | 1727 | | |
| | 600 | | 0709 | 161 | 21 | | 525 | 6979 | | 136 | 12 | | 282 | 0209 | | 651 | 6167 | | 165 | 2332 | | |
| | 627 | 5975 | | 174 | 2225 | | 600 | | 1017 | 186 | 10 | | 457 | 7866 | 2119 | 686 | 6068 | | 174 | 2231 | | |
| | 688 | 5672 | | 192 | 1422 | | 632 | 5977 | | 208 | 11 | | 600 | | 1619 | 725 | 5866 | | 250 | 0818 | 0849 | |
| | 721 | 5568 | | 250 | 0710 | 1046 | 663 | 5979 | | 250 | 0618 | 1158 | 644 | 6168 | | 751 | 5663 | | 531 | 6687 | | |
| | 770 | 5360 | | 463 | 7779 | | 681 | 5780 | | 355 | 9509 | | 676 | 6267 | | 800 | | 2507 | 600 | 6177 | 0811 | |
| | 793 | 5158 | | 537 | 6877 | | 800 | | 1012 | 600 | | 1716 | 800 | | 3108 | 802 | 5260 | | 630 | 6074 | | |
| | 800 | | 0908 | 587 | 6268 | | 801 | 5273 | | 648 | 6373 | | 822 | 5058 | | 841 | 5159 | | 800 | | 0910 | |
| | 809 | 5164 | | 600 | | 1120 | 828 | 5165 | | 688 | 6264 | | 875 | 5058 | | 874 | 5460 | | 815 | 5278 | | |
| | 860 | 5356 | | 645 | 6163 | | 909 | | 1209 | 800 | | 2307 | 883 | 5359 | | 899 | | 1908 | 855 | 5282 | | |
| | 904 | | 0000 | 800 | 5280 | 1207 | 917 | 0062 | | 814 | 5159 | | 904 | 5359 | | 926 | 0058 | | 911 | | 1106 | |
| | 918 | 5151 | | 838 | 5180 | | 941 | 5056 | | 879 | | 2815 | 907 | | 2709 | 969 | 0255 | | 952 | 5464 | | |
| | 936 | 0202 | | 910 | | 1310 | 980 | 0154 | | 880 | 5456 | | 935 | 5156 | | 988 | 0154 | | 982 | 5465 | | |
| | 012 | 0000 | 0000 | 017 | 5254 | 0502 | 010 | 5153 | 0903 | 978 | 5154 | 2702 | 951 | 5860 | 2103 | 007 | 5555 | 1404 | 015 | 5259 | 1303 | |
| 50/100 | | 409 | | | 412 | | | 413 | | | 420 | | | | | | 419 | | | 410 | | 50/100 |
| 100/200 | | 411 | | | 415 | | | 416 | | | 427 | | | 427 | | | 425 | | | 413 | | 100/200 |
| 200/500 | | 614 | | | 611 | | | 614 | | | 608 | | | 608 | | | 610 | | | 612 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 540 | | | 541 | | | 540 | | | 534 | | | 535 | | | 536 | | | 538 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 0906 | 2370 | 3057 | Schleswig | 0918 | 2557 | 2910 |
| Emden | 0906 | 1090 | 1071 | Köln | 0918 | 0920 | 1182 |
| Hannover | 0906 | 1050 | 0983 | Köln | 0918 | 2370 | 2963 |
| Berlin | 0906 | 1070 | 0866 | Stuttgart | 0918 | 1055 | 1162 |
| Köln | 0906 | 1012 | 1050 | Stuttgart | 0918 | 2130 | 2861 |
| Stuttgart | 0906 | 2400 | 2992 | Schleswig | 1000 | 2515 | 2882 |
| Berlin | 0907 | 2783 | 2810 | Hannover | 1000 | 2120 | 3068 |
| Berlin | 0910 | 3349 | 2515 | Köln | 1000 | 1050 | 1178 |
| Schleswig | 0912 | 2491 | 2944 | Köln | 1000 | 2155 | 3075 |
| Emden | 0912 | 1133 | 1064 | Stuttgart | 1000 | 0988 | 1163 |
| Emden | 0912 | 2527 | 2974 | Stuttgart | 1000 | 2313 | 2879 |
| Hannover | 0912 | 2400 | 2975 | | | | |
| Berlin | 0912 | 2518 | 2996 | | | | |
| Köln | 0912 | 0985 | 1155 | | | | |
| Köln | 0912 | 2491 | 2996 | | | | |
| Stuttgart | 0912 | 2505 | 2810 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | Emden | Hannover | Aachen | | |
| YYGG | | 0906 | 0918 | 0906 | 0918 | 0906 | 0918 |
| Gipfelpunkt | km | 27.0 | 25,5 | 21,6 | 22,5 | 10,2 | 22,5 |
| | ddff | 2879 | 2980 | 3159 | 3060 | 2817 | 2960 |
| 23.7 | km | 3087 | 2976 | | | | |
| 20.7 | | 3153 | 3053 | 3154 | 3049 | | 2960 |
| 18.3 | | 3125 | 3134 | 3226 | 3130 | 3116 | 3032 |
| 15.9 | | 3416 | 3217 | 0108 | 0108 | 3609 | 3009 |
| 13.5 | | 0734 | 0311 | 0930 | 1115 | 0938 | 0712 |
| 12.0 | | 0753 | 0918 | 0960 | 1153 | 0961 | 1141 |
| 10.5 | | 0945 | 0725 | 1068 | 1044 | 0980 | 0945 |
| 9.0 | | 0846 | 0822 | 1062 | 1050 | 0959 | 0945 |
| 7.2 | | 0733 | 0820 | 1043 | 1034 | 1049 | 0932 |
| 5.4 | | 0820 | 0416 | 0830 | 1025 | 0934 | 1024 |
| 4.2 | | 0520 | 0615 | 0829 | 1021 | 0922 | 1015 |
| 3.0 | | 0210 | 0507 | 0818 | 1111 | 0919 | 1015 |
| 2.1 | | 3108 | 3404 | 0813 | 1101 | 0820 | 1015 |
| 1.5 | | 3111 | 2967 | 0712 | 1108 | 0818 | 1015 |
| 0.9 | | 3017 | 2707 | 0415 | 1007 | 1018 | 1010 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | 0906 | 0918 | 0906 | 0918 | 0906 | 0918 |
| Gipfelpunkt | km | 21,6 | 23,7 | 24,0 | 22,8 | 20,7 | 16,5 |
| | ddff | 3044 | 2983 | 2892 | 2836 | 2958 | 2718 |
| 23.7 | km | | 2983 | 2887 | | | |
| 20.7 | | 3044 | 2944 | 2950 | 2852 | 2958 | |
| 18.3 | | 3120 | 2838 | 2934 | 3034 | 2948 | |
| 15.9 | | 3510 | 1106 | 2811 | 2911 | 2823 | 2715 |
| 13.5 | | 0821 | 1117 | 1804 | 1412 | 2667 | 1114 |
| 12.0 | | 1045 | 1157 | 0816 | 1234 | 0822 | 1136 |
| 10.5 | | 1080 | 1175 | 1036 | 1161 | 0938 | 1240 |
| 9.0 | | 0175 | 1178 | 1022 | 1254 | 0912 | 1253 |
| 7.2 | | 0156 | 1166 | 1211 | 1330 | 3505 | 1318 |
| 5.4 | | 1140 | 1147 | 1511 | 1424 | 2307 | 1516 |
| 4.2 | | 1132 | 1128 | 1420 | 1422 | 1504 | 1513 |
| 3.0 | | 1031 | 1416 | 1320 | 1810 | 1102 | 2506 |
| 2.1 | | 1025 | 1420 | 1416 | 2305 | 1216 | 2710 |
| 1.5 | | 1120 | 1116 | 1219 | 2404 | 1110 | 2405 |
| 0.9 | | 1224 | 1505 | 1125 | 2104 | 1004 | 1504 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | 0906 | 0912 | 0918 | 1000 | | |
| Gipfelpunkt | km | 16,8 | 25,2 | 13,5 | 18,3 | | |
| | ddff | 3320 | 2996 | 1018 | 3123 | | |
| 23.7 | km | | 2979 | | | | |
| 20.7 | | | 3054 | | | | |
| 18.3 | | | 3127 | | 3123 | | |
| 15.9 | | 3317 | 3113 | | 3111 | | |
| 13.5 | | 0624 | 0618 | 1018 | 3216 | | |
| 12.0 | | 0851 | 0842 | 0832 | 1225 | | |
| 10.5 | | 0863 | 0842 | 0627 | 1025 | | |
| 9.0 | | 0846 | 0838 | 0624 | 0725 | | |
| 7.2 | | 0833 | 0823 | 0616 | 0616 | | |
| 5.4 | | 0823 | 0713 | 0608 | 0609 | | |
| 4.2 | | 0817 | 0707 | 0709 | 0605 | | |
| 3.0 | | 0813 | 1108 | 0707 | 0606 | | |
| 2.1 | | 0813 | 1110 | 0706 | 0606 | | |
| 1.5 | | 0812 | 1008 | 0905 | 0805 | | |
| 0.9 | | 1010 | 1207 | 1103 | 0903 | | |

| Station | | Schleswig | | | Köln | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 0912 | | | 0912 | | | | | |
| Forsetzung der Aufstiege mark. Punkte | | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 021 | 22 | 2794 | | | | | | | |
| | 023 | 24 | | | | | | | | |
| | 030 | 25 | 3067 | | | | | | | |
| | 037 | 25 | | | | | | | | |
| | 039 | 27 | | | | | | | | |
| | 062 | 22 | | | | | | | | |
| | 068 | 21 | | 022 | 21 | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv r | Cddvv r | iii | YYGG | Cddvv r | Cddvv r |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 70

Dienstag, den 10. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1●○○2 | 824●7 | 68●22 | 19●●● | 8●92+ | 5471○ | 124+● | |
| gestern 15 | 1●●○2 | 833●7 | 68●22 | 174●2 | 8○92+ | 52716 | 133+● | |
| gestern 18 | 1●●○2 | 933●8 | ○2474 | 162●2 | 9+●++ | ●2712 | 133++ | 3●○●● |
| gestern 21 | 1●●○2 | 911●5 | ●1414 | 16●●2 | 9+○++ | ●16○2 | 111++ | |
| heute 00 | 1●○●2 | 913●4 | ●1454 | 164○1 | 9+○++ | 523●4 | 113++ | |
| heute 03 | 1●○○2 | ●12○6 | 63○2● | 16○○1 | ●○9●○ | 518●4 | 112++ | |
| heute 06 | 1●○○2 | 613○6 | 5●○31 | 154●1 | 6○94● | 518●6 | 1132● | 3●○52 |
| heute 09 | 1●●○2 | 11●○8 | 21○2○ | 162○2 | ●●9●1 | 523●8 | 132+● | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1○●●7 | 8251● | 97●22 | 183●1 | 8●97○ | 547○8 | 12522 | |
| gestern 15 | 1●●○7 | 723○7 | 97○22 | 169●2 | 755++ | 51714 | 12322 | |
| gestern 18 | 1○○●7 | 629●2 | 97●22 | 159●2 | 655++ | ○●71● | 12921 | 3●●○1 |
| gestern 21 | 1●○●7 | 116●6 | 97●11 | 159●1 | 9++++ | ●●4●● | 11+++ | |
| heute 00 | 1●○●7 | 411●7 | 96○2● | 165●1 | 9++++ | ●○3●6 | 111++ | |
| heute 03 | 1○○○7 | ●13○8 | 96○2● | 165○2 | ●○9●● | 514●● | 113++ | |
| heute 06 | 1●●○7 | 611○7 | 96○3● | 16●○1 | 6●93● | 518○5 | 111+1 | 3○○52 |
| heute 09 | 1●●○7 | 416○5 | 961●1 | 169○2 | 4●931 | ●○3○9 | 13622 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1●●○3 | 823●9 | 97●22 | 198●2 | 8●97+ | ●○6●3 | 12321 | |
| gestern 15 | 1●○○3 | 833●4 | 96●22 | 18●○3 | 855++ | ●1718 | 13321 | |
| gestern 18 | 1●●●3 | 2●3●5 | 96●12 | 163●2 | 2●94● | ●1617 | 1●3+● | 3●○5● |
| gestern 21 | 1●●●3 | ●15●9 | 97●2● | 163●2 | ●●9●● | ●○4●○ | 115+● | |
| heute 00 | 1○○●3 | ●12●7 | 97●2● | 171○2 | ●●9●● | ●12○8 | 112+● | |
| heute 03 | 1●○○3 | ●14●7 | 97●2● | 17○○2 | ○○9●● | 516●1 | 114+● | |
| heute 06 | 1●○○3 | 1●9●7 | 97○2● | 163●2 | ●○9●1 | 525○7 | 1○9+○ | 3●○51 |
| heute 09 | 1●●○3 | 413●5 | 961●● | 171●3 | ●○9●1 | 512●8 | 113+● | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1●●●4 | 82315 | 96●22 | 198●2 | 855++ | ●17●4 | 12322 | |
| gestern 15 | 1●●●4 | 82314 | 961●2 | 179●2 | 516●6 | ●1719 | 12322 | |
| gestern 18 | 1●●●4 | 923●8 | ●1472 | 17●●3 | 9+●++ | ○27○9 | 12322 | 3●○51 |
| gestern 21 | 1●●○4 | 928●4 | ●1454 | 173●3 | 9+●++ | ●23●3 | 1++++ | |
| heute 00 | 1●○○4 | 927●7 | ●1454 | 179●3 | 9+●++ | ●22●6 | 1++++ | |
| heute 03 | 1●○●4 | 112●8 | 94424 | 179○2 | 9++++ | ●24●● | 1++++ | |
| heute 06 | 1○○○4 | 212○9 | 97○24 | 172○3 | ●○9○2 | ●28●7 | 11221 | 3●○51 |
| heute 09 | 1●○○4 | 212●5 | 97○2● | 181○5 | ●○9○9 | ●23●9 | 11221 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1○●●9 | 82513 | 62●22 | 197●4 | ○●97+ | 5●7●3 | 12521 | |
| gestern 15 | 1●●●9 | 82511 | 62○22 | 181●3 | 855++ | ●1716 | 1252● | |
| gestern 18 | 1●○○9 | 82512 | 6●○22 | 18●○2 | 9++++ | ○27●1 | 125++ | 3●●●3 |
| gestern 21 | 1○●●9 | 3●●●● | 62○11 | 181●2 | 9++++ | ●22●1 | 1●●++ | |
| heute 00 | 1●●●9 | 8●●●● | 62○32 | 189●2 | 9++++ | ●12●8 | 1●●+● | |
| heute 03 | 1○○○9 | 8○○○○ | 58○22 | 182○2 | 9++++ | ○17●7 | 1●○+○ | |
| heute 06 | 1○○○9 | 9○○○○ | ○1474 | 183○1 | 9++++ | ●○2●1 | 1○●+● | 3●●●1 |
| heute 09 | 1○○○9 | 9○○○○ | ●○474 | 188●2 | 9++++ | ●●2●5 | 1●○+● | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1●○●5 | 82313 | 97●22 | 191●1 | 856++ | 517○2 | 12321 | |
| gestern 15 | 1●●●5 | 825●5 | 97●22 | 174●3 | 8563+ | ●1717 | 12521 | |
| gestern 18 | 1○○○5 | 4●●●● | 97●12 | 161○3 | 9++++ | ○○713 | 1●●+● | 3○○○1 |
| gestern 21 | 1●○○5 | 214●5 | 97○1● | 161○2 | 9++++ | ○○4●● | 1○○+● | |
| heute 00 | 1●○○5 | 314●6 | 97○2● | 168●1 | 9++++ | ○○3●7 | 1●○+● | |
| heute 03 | 1●○○5 | ○11●7 | 97●2● | 169○2 | ●○9●● | 5○2●1 | 1●○+● | |
| heute 06 | 1●○○5 | 314●6 | 961●1 | 162●2 | 1642○ | 5●8●7 | 1●○+● | 3○●● |
| heute 09 | 1●○○5 | 211●7 | 97○2● | 169○2 | ●○9○2 | ○○3●7 | 111+● | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1●○○6 | 82315 | 6●●22 | 184●2 | 8○92+ | 52815 | 12321 | |
| gestern 15 | 1●○○6 | 827●8 | 58●22 | 178●1 | 8○92● | 5○7●6 | 1272● | |
| gestern 18 | 1○○○6 | 825●6 | 6●○21 | 171●1 | 9++++ | 5○7●7 | 125+● | 3○○○1 |
| gestern 21 | 1●●○6 | 827○3 | 6●○22 | 175●1 | 9++++ | 5●3●4 | 127++ | |
| heute 00 | 1●○○6 | 829○4 | 6●○22 | 175○1 | 9++++ | ●○4●● | 129++ | |
| heute 03 | 1●●○6 | 836●7 | ○2472 | 174●1 | 9+●++ | ●●7●1 | 136++ | |
| heute 06 | 1●●○6 | 9●●○○ | ●1454 | 177●1 | 9+○++ | ●●3●3 | 1○○++ | 3○○○1 |
| heute 09 | 1○○○6 | 936○6 | ○1454 | 179○1 | 9+○++ | ●○2●2 | 136++ | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2●628 | 33●●9 | 6222● | 97●12 | ○74○4 | 654●● | 81231 | ●53○○ | 12343 | 11949 | |
| gestern 12 | 2●62● | 33●12 | 82114 | 97●22 | ●84●4 | 4552+ | ●●21○ | ●53○1 | 12143 | 11948 | |
| gestern 15 | 2●62● | 33●15 | 817○5 | 97616 | ●81○4 | 6742+ | ●●8●3 | ●53●4 | 11743 | 11948 | |
| gestern 18 | 2●62● | 33●18 | 81917 | 966○5 | ○78●7 | 7742+ | ●●5○3 | ○○2●6 | 1192● | 11948+)7●1++ | |
| gestern 21 | 2○621 | 33●21 | 81825 | 96212 | ●8○○6 | 7542+ | ●●3○2 | ○●2●5 | 11844 | 11444 | |
| heute 00 | 3●621 | 33●●● | 81825 | 96●22 | ●86●7 | 854++ | ●●2●6 | ●●3●5 | 11845 | 11447 | |
| heute 03 | 3●622 | 33●●3 | 81824 | 96●22 | ●8●●7 | 854++ | ●●6●6 | ●○3●5 | 11845 | 11447 | |
| heute 06 | 3●623 | 33●●6 | 81823 | 96●22 | ●77●7 | 854++ | ●●5●3 | ●○3●5 | 11845 | 11447+)797++ | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2366● | ○2●●9 | 83○12 | 97○22 | 16●○4 | 855++ | ○●214 | ●56●● | 13○45 | 12656 | |
| gestern 12 | 2366● | ●2○12 | 82714 | 97●22 | 163●5 | 855++ | ●○1●3 | ●54●3 | 12744 | | |
| gestern 15 | 2366● | ●2●15 | 82716 | 97●22 | 16○○6 | 855++ | ●●8●2 | ●52○4 | 12734 | | |
| gestern 18 | 2366○ | ○2●18 | 72716 | 97●2? | 151●7 | 755++ | ●○7●9 | ●52○4 | 12734 | | +)7●○○● |
| gestern 21 | 2366○ | ●2○21 | 8281● | 97●22 | 147○6 | 655++ | ●●7●4 | ●53●4 | 12634 | | |
| heute 00 | 3366● | ●2●○● | 82516 | 97●22 | 135●6 | 874++ | ○○712 | ○51○4 | 12534 | | |
| heute 03 | 3366● | ●2●○3 | 32516 | 98●12 | 12●●6 | 355●● | ●●715 | ●51○5 | 12534 | | |
| heute 06 | 3366● | ●2●●6 | 22722 | 98●12 | ●98●6 | 215●● | ●●722 | ●5●○3 | 12734 | | +)7●●●● |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2●565 | 51●●9 | 8●41● | 97858 | ●3●51 | 824++ | ●○6○2 | ●5953 | 149+2 | | |
| gestern 12 | 2●565 | 51●12 | 8●6●9 | 97858 | ●29●● | 5247● | ○○4●● | ●5752 | 1●822 | | |
| gestern 15 | 2○565 | 51○15 | 91518 | 94868 | ●15○1 | 9+○++ | ●○815 | ●54●● | 11432 | | snow |
| gestern 18 | 2●565 | 51●18 | 81718 | 97268 | ●●3●2 | 524●8 | ●●612 | ●52●● | 11534 | | snow |
| gestern 21 | 2●565 | 51●21 | 81626 | 97●22 | 993○2 | 224●7 | ●●71● | ●5352 | 11435 | | |
| heute 00 | 3●565 | 51●●● | 71827 | 97●28 | 981●1 | 724●● | ●●712 | ●5451 | 11636 | | |
| heute 03 | 3●565 | 51●●3 | 82732 | 97852 | 96751 | 844++ | ●●814 | ●5852 | 12336 | | |
| heute 06 | 3●565 | 51●●6 | 63139 | 97858 | ●●●53 | 654●● | ●○134 | ●6224 | 17941 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2○589 | 19○○9 | 7211● | 98●11 | 277●9 | 785++ | ●○3●7 | ●52●3 | 12132 | 12745 | |
| gestern 12 | 2●59● | 18912 | 81912 | 98●11 | 278●9 | 885++ | ●●●○1 | ●51○2 | 11932 | 12745 | |
| gestern 15 | 2○59● | 18815 | 72513 | 97●22 | 269●9 | 785++ | ●○8○9 | ●5●●4 | 12532 | 12744 | 12○43 |
| gestern 18 | 2○591 | 18818 | 7211● | 97○22 | 265●9 | 6854● | ●●6○4 | ●51●4 | 12132 | 149+4 | |
| gestern 21 | 2○591 | 18821 | 72○○7 | 98252 | 269●9 | 756++ | ○○3●4 | ●51○2 | 12●32 | 149+3 | |
| heute 00 | 3○591 | 188●● | 116●5 | 97○18 | 258●9 | 156●● | ●○711 | ●52●1 | 1●○+● | 149+3 | |
| heute 03 | 3●591 | 188●3 | 316●8 | 98●3● | 245○9 | 366●● | 41713 | ●52○3 | 1●●+○ | 149+3 | |
| heute 06 | 3●589 | 189●6 | 61312 | 98●11 | 23●○9 | 356●2 | 41715 | ●52○3 | 11333 | 149+4 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2○527 | 355●9 | 7132● | 97●22 | ●54●9 | 7○97+ | ●●4●● | ○○4●6 | 11458 | | |
| gestern 12 | 2●527 | 35512 | 8143○ | 97●22 | ●7○●9 | 1●937 | ●●317 | ○●4●6 | 11357 | | |
| gestern 15 | 2○527 | 35515 | 81324 | 97252 | ●66●8 | 2247+ | ●○8●5 | ○○2●5 | 11357 | | |
| gestern 18 | 2●527 | 35518 | 21222 | 97●18 | ●61○8 | 2○93● | ●○8●5 | ●●3●6 | 11357 | | |
| gestern 21 | 2○527 | 35521 | 21224 | 98●11 | ●66●8 | 1●971 | ●○3●5 | ●●2●6 | 11247 | | |
| heute 00 | 3○527 | 355●● | 11226 | 98●21 | ●62●8 | ●○9●1 | ●●8●3 | ●○3●5 | 11247 | | |
| heute 03 | 3●527 | 355●3 | ●3221 | 98●21 | ●59●8 | ●●9●● | ○○7●3 | ○●2○5 | 11247 | | |
| heute 06 | 3○527 | 355●6 | ●1318 | 98●2● | ●49●7 | ●●9●● | ●○71● | ●●1●5 | 11236 | | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2●524 | 2●●●9 | 81●15 | 98●32 | 237○9 | 885++ | ●○6●3 | ●53○2 | 11●22 | 1●933 | |
| gestern 12 | 2●525 | 2●112 | 7○81● | 99●22 | 234●9 | 785++ | ●●7●3 | ●53●5 | 1●822 | 11●33 | |
| gestern 15 | 2○525 | 2○215 | 8○614 | 99●32 | 213○9 | 855++ | ●●721 | ●53●5 | 1●722 | 11●33 | |
| gestern 18 | 2●524 | 2○218 | 7●71● | 99●22 | 194●9 | 5857+ | ●●619 | ●53○5 | 1●722 | 11●33 | |
| gestern 21 | 2○524 | 2●321 | 5○92● | 988●8 | 183○9 | 585●● | ●○811 | ●53○6 | 1○923 | 11233 | |
| heute 00 | 3●524 | 2○4●● | 71216 | 98●38 | 166○8 | 785++ | ●●817 | ●54●5 | 11123 | 123●4 | |
| heute 03 | 3●524 | 2●2○3 | 61○12 | 98●28 | 152●9 | 655++ | 31714 | ●53○5 | 11123 | 11234 | |
| heute 06 | 3○524 | 199●6 | 8○91● | 98818 | 132○8 | 856++ | ●○72● | ●56○5 | 11123 | 11234 | |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2●44● | 41●○9 | 81816 | 978●2 | ○1●●7 | 825++ | ●○731 | ●65●6 | 13346 | | |
| gestern 12 | 2●44○ | 41●12 | 82933 | 97618 | 997●7 | 6242+ | ○●712 | ●66●5 | 13146 | | |
| gestern 15 | 2○44● | 41●15 | 82936 | 97616 | ●●3●6 | 6242+ | ●○1●5 | ●68●1 | 13147 | | |
| gestern 18 | 2○44● | 41●18 | 6293● | 97●26 | ●●3○6 | 625●● | ●●4●● | ●6852 | 13147 | | |
| gestern 21 | 2○44● | 41●21 | 63○33 | 97832 | ●1●●7 | 625●● | ●●3●7 | ○6652 | 13○47 | | |
| heute 00 | 3●441 | 41●●● | 8314● | 978●8 | ●28●6 | 824++ | ●●219 | ●68●2 | 13○49 | | snow |
| heute 03 | 3●44● | 41●○3 | 6294● | 97○28 | ●48●6 | 624●● | ●●22● | ○68●2 | 13○49 | | snow |
| heute 06 | 3●44● | 41●○6 | 83134 | 97●28 | ○51●7 | 824++ | ●○2●3 | ○66●2 | 13○49 | | snow |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2●452 | 157●9 | 5●61● | 97○12 | 165○9 | 485●1 | ●○3●5 | ●57●2 | 1●744 | 1●453 | |
| gestern 12 | 2●452 | 15912 | 5●216 | 98●12 | 156●8 | 595●● | ●●7●9 | ●58●2 | 1●744 | 1●453 | |
| gestern 15 | 2○451 | 15915 | 4○6●8 | 98●11 | 138●8 | 3354● | ●●818 | ●55●3 | 1●744 | 1○453 | |
| gestern 18 | 2○451 | 16○18 | 3○6●4 | 98○28 | 122●8 | 385●● | ○●716 | ●58●1 | 1○743 | 1○453+)79711 | |
| gestern 21 | 2○452 | 16121 | 21○○6 | 98○1● | 114●9 | 285●● | ○●7●8 | ●56○1 | 11242 | | |
| heute 00 | 3○452 | 16●●● | 5121● | 97626 | ●94●7 | 585●● | ●○72● | ●61●3 | 11243 | 1○743 | |
| heute 03 | 3○452 | 162○3 | 31212 | 97●2● | ○7●○8 | 385●● | ●●724 | ●58●1 | 11243 | | |
| heute 06 | 3●452 | 162○6 | 31●13 | 97○3● | ○44●9 | 385●● | ●○726 | ●57●3 | 11243 | 1●743+)793++ | |

**Position E 55.0N 48.0W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SpSpspsp |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 2○35● | 48○○9 | 82624 | 96812 | 22215 | 824++ | ○○312 | ○5514 | 12643 | | |
| gestern 12 | 2●35● | 48●12 | 8322● | 98●28 | 23915 | 884++ | ●●217 | ●5512 | 13○44 | | |
| gestern 15 | 2○35● | 48●15 | 73224 | 98●28 | 25○16 | 615●1 | ●●21● | ○551● | 13145 | | |
| gestern 18 | 2○35● | 48●18 | 23323 | 98●22 | 24115 | 215●4 | ●●5●8 | ○55●8 | 13146 | | |
| gestern 21 | 2●35● | 48●21 | 33322 | 98●11 | 24114 | 11531 | ○○3●● | ●57●6 | 13246 | | |
| heute 00 | 3●35● | 48●●● | 13214 | 98●21 | 26314 | 115●● | ●●222 | ●57●6 | 13246 | | |
| heute 03 | 3●35● | 48●●3 | 7281● | 98●31 | 25214 | 215●4 | ●●812 | ●57●7 | 13246 | | |
| heute 06 | 3●35● | 48●●6 | 32512 | 98●21 | 23114 | 215●1 | ●●72● | ●56●9 | 13○35 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 70 — Dienstag, den 10. März 1964

Meldungen vom 9.3.1964

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/CC/ | QXapp | OTTTT | 1dd.P.H. | 1dd.P.H. | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2e2e2 | 176e9 | 8e115 | 97e32 | 17618 | 7e97+ | 44214 | eee17 | 1e12e | 149+1 | W.Herwig |
| 2e2e1 | 17612 | 6e3e6 | 97e32 | 18e19 | ee9e6 | 41164 | ee217 | 1e32e | +++++ | W.Herwig |
| 2e192 | 18521 | 6e124 | 97e12 | 16919 | 6e97e | 54223 | e5117 | 1e122 | 149+2 | W.Herwig |
| 2e28e | 654ee | 4e6e7 | 98e2e | 26e21 | 425ee | 6521e | e5216 | +++++ | | Ginnheim |
| 2e371 | 598ee | e3e24 | 98e11 | 26216 | ee9ee | 2421e | e5311 | 13e32 | | Neptun |
| 2e583 | e2eee | 431e9 | e8e11 | 265e9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ch.Gödecken |
| 23599 | e33e6 | 83218 | 97e22 | 183e8 | 8++++ | 7171e9 | e5e++ | 132+2 | | Frithjof |
| 23573 | e38e6 | 834e5 | 97e22 | 223e7 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | Hannover |
| 23675 | 1e7e6 | 83e27 | 97e22 | e7ee2 | +++++ | ee23e | e59++ | 13e+7 | | Dehrnbank |
| 23687 | 13ee7 | 7333e | 96868 | e2e5e | +++++ | +++++ | e6e++ | 13368 | | Rendsburg |
| 23661 | e95e8 | 83224 | 98e22 | 1e2e2 | +++++ | +++++ | e6e++ | 13235 | | H.Everling |
| 2e453 | e77e6 | 9e213 | 98ee2 | 13ee8 | 9++++ | 547e8 | e58ee | 1e2+2 | | Alioth |
| 23568 | e43e9 | 734e5 | 97e22 | 211e7 | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | | Hannover |
| 2e632 | 251e9 | 81933 | 97e22 | 151e8 | +++++ | +++++ | ee1++ | 119+2 | | Haltenbank |
| 2e587 | 145e9 | 325e5 | 97e21 | 298e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Würzburg |
| 2e588 | e5ec8 | 531e9 | 97e31 | 27ee9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ch.Gödecken |
| 2e587 | e58e9 | 131e5 | 98e22 | 278e8 | +++++ | 657e1 | ee5++ | 1312e | | Düsseldorf |
| 2e589 | 138e9 | 727e5 | 98e22 | 291e9 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | H.Kern |
| 2e462 | 247e9 | 315e7 | 98e2e | 14811 | 314ee | 65715 | e51e4 | 1eeee | | C.Julius |
| 2e587 | e75e9 | 731e9 | 98e22 | 29e1e | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | Bielefeld |
| 2e62e | 132e9 | 32818 | 98e16 | 248e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Thüringen |
| 2e588 | e691e | 831e5 | 99e22 | 2821e | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | J.Krüss |
| 236e7 | 1e2e9 | 728e5 | 98e22 | 2791e | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | | Andenes |
| 2e588 | e7712 | 831e5 | 99e22 | 2821e | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | J.Krüss |
| 2e635 | 25511 | 82137 | 97818 | 148e6 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | G.Dahrenderf |
| 2e587 | e6712 | 231e5 | 98e22 | 283e9 | +++++ | 652e5 | ee2++ | 1312e | | Düsselderf |
| 23562 | e5112 | 333e9 | 96114 | 198e8 | +++++ | +++++ | ee6++ | +++++ | | Hannover |
| 2e46e | 44e12 | 83e3e | 98e22 | 982e5 | 855++ | 5474e | e66++ | 13e54 | | Cuxhaven |
| 2e589 | 14912 | 427e9 | 98e21 | 2961e | +++++ | +++++ | ee4ee | +++++ | | H.Kern |
| 2e262 | 41e12 | 235e5 | 98e2e | 2562e | 116e6 | 2521e | e54++ | 135++ | | Krefeld |
| 2e627 | 19512 | 72218 | 98e22 | 214e9 | +++++ | +++++ | e51++ | 122+3 | | Ch.Hemann |
| 2e461 | 25312 | 815e9 | 98e22 | 12e12 | 733++ | 65728 | eeee6 | 1++++ | | C.Julius |
| 2e587 | 15812 | 826e2 | 97e21 | 298e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Würzburg |
| 2e371 | 57e12 | 1e2e3 | 98e1e | 27414 | ee9e5 | 2421e | e61e5 | 12e21 | | Neptun |
| 2e283 | 66912 | 127e2 | 99e1e | 25e21 | ++9+6 | 654ee | e51++ | 127++ | | Bärenfels |
| 2e443 | e8512 | 436e9 | 97e11 | 1381e | 424++ | 544ee | e56e2 | +++++ | | Alioth |
| 2e592 | 24312 | 71813 | 98e31 | 251e8 | 24224 | +++++ | ee1++ | +++++ | | Regensburg |
| 2e623 | 14212 | 32718 | 98e2e | 245e9 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Thüringen |
| 2e282 | 17912 | 82511 | 98e32 | 17519 | 855ee | 552e5 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 2e393 | 3e512 | 53411 | 988e8 | ee215 | 52542 | 56111 | ee5e8 | 149+1 | | Blumenthal |
| 2e283 | 29212 | 22918 | 98e21 | 19818 | 155e1 | 742e8 | eee12 | 129+3 | | K.Leonhardt |
| 2e36e | 52312 | 43418 | 98e21 | 26155 | 215e1 | +++++ | +++++ | +++++ | | Schauenburg |
| 2e447 | 12712 | 4e413 | 97e11 | 15e11 | 494ee | 544ee | e52e5 | 1e443 | | Coburg |
| 2e625 | 4e815 | 531e5 | 99e22 | e73e3 | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | | Saturn |
| 2e589 | 16e14 | 725e3 | 98e32 | 28112 | +++++ | +++++ | ee6++ | +++++ | | H.Kern |
| 2e587 | 17e15 | 826e2 | 97e22 | 288e9 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | Würzburg |
| 2e615 | 5e515 | 81324 | 98e22 | e7e52 | +++++ | 324ee | e54++ | 11323 | | Nordenham |
| 2e6e7 | 49315 | 614e9 | 98e21 | e5353 | +++++ | e271e | e59++ | 11441 | | Essen |
| 2e618 | 4e615 | 699e3 | 98e22 | e6e51 | +++++ | 4411e | e51++ | 149++ | | Kormoran |
| 2e623 | 4e412 | 799e7 | 98e12 | e5e5e | +++++ | e221e | e51++ | 149+1 | | Kormoran |
| 2e588 | 35416 | 8173e | 97e22 | e6ee8 | +++++ | 64711 | +++++ | 117+5 | | Wien |
| 23648 | e8117 | 83213 | 98e22 | 16ee4 | +++++ | +++++ | e56++ | 13222 | | H,Everling |
| 2e591 | 1e118 | 831e5 | 99e22 | 27111 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | J.Krüss |
| 2e61e | 49517 | 71ee9 | 98e32 | e6e51 | +++++ | e1815 | e56++ | 11e21 | | Spitzbergen |
| 2e587 | e9718 | 836e9 | 98e22 | 274e9 | +++++ | 657e9 | ee2++ | 13621 | | Düsseldorf |
| 2e612 | 49518 | 81313 | 98e22 | e6452 | +++++ | +++++ | e57++ | +++++ | | Vikingbank |
| 2e6e2 | 47318 | 8e9e2 | 98e22 | e8553 | +++++ | +++++ | e56++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 23599 | e3318 | 53413 | 97e21 | 18ee7 | 5++++ | e2715 | e51++ | 134+1 | | Frithjof |
| 2e635 | 25518 | 8213e | 978e8 | 167e7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | G.Dahrenderf |
| 2e587 | 18318 | 826e5 | 97e22 | 274e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Würzburg |
| 2e384 | 32418 | 5293e | 98e31 | e1816 | 35581 | 567e5 | e511e | 12925 | | Blumenthal |
| 2e627 | 16718 | 72818 | 98e31 | 23ee9 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | | Thüringen |
| 2e656 | 3ee18 | 82221 | 98e22 | 114e5 | +++++ | +++++ | e54++ | 122+7 | | Island |
| 2e588 | 11118 | 731e9 | 98e12 | 272e9 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | Bielefeld |
| 2e272 | 7ee18 | 511e9 | 98e21 | 23524 | 32595 | 65717 | ee319 | +++++ | | Ginnheim |
| 2e279 | 3e418 | 63e18 | 98152 | 1962e | 643ee | 744ee | eee12 | 13e+3 | | K.Leonhardt |
| 2e625 | 13218 | e28e5 | 98e2e | 267e9 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | | Andenes |
| 2e278 | 68718 | 513e5 | 99e21 | 24e23 | 2179+ | 65615 | ee1++ | 113++ | | Bärenfels |
| 2e444 | 14e18 | 6e5e9 | 98e22 | 118e9 | 625ee | 547e7 | e59e1 | 1e5+e | | Coburg |
| 2e615 | 5e518 | 81313 | 97e22 | e6852 | +++++ | 327e2 | e56++ | 11321 | | Nordenham |
| 2e545 | 51e18 | 8293e | 98268 | e2952 | +++++ | +++++ | e62++ | +++++ | | F.Hemann |
| 2e412 | 66418 | 32118 | 95524 | 18ee7 | 8++++ | 5672e | +++++ | 121+3 | | Heidelberg |
| 2e655 | 29818 | 7253e | 97e22 | 112e5 | +++++ | ee28e | e54++ | 12528 | | Gelsenkirchen |
| 2e433 | e9218 | 531e9 | 98151 | 13ee9 | 533++ | 544ee | e56e1 | 131+1 | | Alioth |
| 2e618 | 4e918 | 336e2 | 98e2e | e6751 | +++++ | e22e7 | e53++ | 136++ | | Kormoran |
| 2e591 | 11421 | 831e5 | 99e22 | 2731e | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | J.Krüss |
| 2e592 | e972e | 832e9 | 98e32 | 272e9 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Ch.Gödecken |
| 2e433 | 62821 | 8e918 | 95616 | e51e1 | +++++ | 22768 | e51++ | 1e925 | | Bremerhaven |
| 2e631 | 24721 | 82121 | 97e22 | 183e8 | +++++ | +++++ | ee1++ | 121+1 | | Haltenbank |
| 2e629 | 17921 | 12718 | 98e11 | 228e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Thüringen |
| 2e379 | 33121 | 82321 | 97258 | eee13 | 593++ | 56718 | e55e8 | 123+3 | | Blumenthal |
| 2e655 | 29721 | 721e9 | 97e22 | 122e5 | +++++ | ee21e | e55++ | 12425 | | Gelsenkirchen |
| 2e658 | 29521 | 822e9 | +++++ | 125e4 | +++++ | +++++ | e58++ | 121+3 | | Neumünster |
| 23648 | e8723 | 899e9 | 98e22 | 15oo4 | +++++ | +++++ | e56++ | 149+1 | | H.Everling |

Steuerknut -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | e23ee | 83211 | 97e22 | 232e7 | 754++ | ee8e6 | eeee5 | 13233 | |
| 23581 | e23e6 | 33413 | 961e1 | 217e7 | 363ee | ee7e4 | eele6 | 13433 | |
| 23581 | e23e9 | 43411 | 961e1 | 22ee7 | 1636e | ee3e3 | ee2e6 | 13432 | |
| 23581 | e2312 | 63611 | 961e1 | 22ee8 | 653ee | ee4ee | ee3e6 | 13633 | |
| 23581 | e2315 | 63611 | 961e1 | 2e4e7 | 263e1 | ee716 | ee2e6 | 13633 | |
| 23581 | e2318 | 3361e | 971e1 | 195e6 | 161e1 | ee7e9 | eele6 | 13632 | |
| 23581 | e2321 | 23613 | 97e21 | 191e7 | 264ee | ee7e4 | eele5 | 13632 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

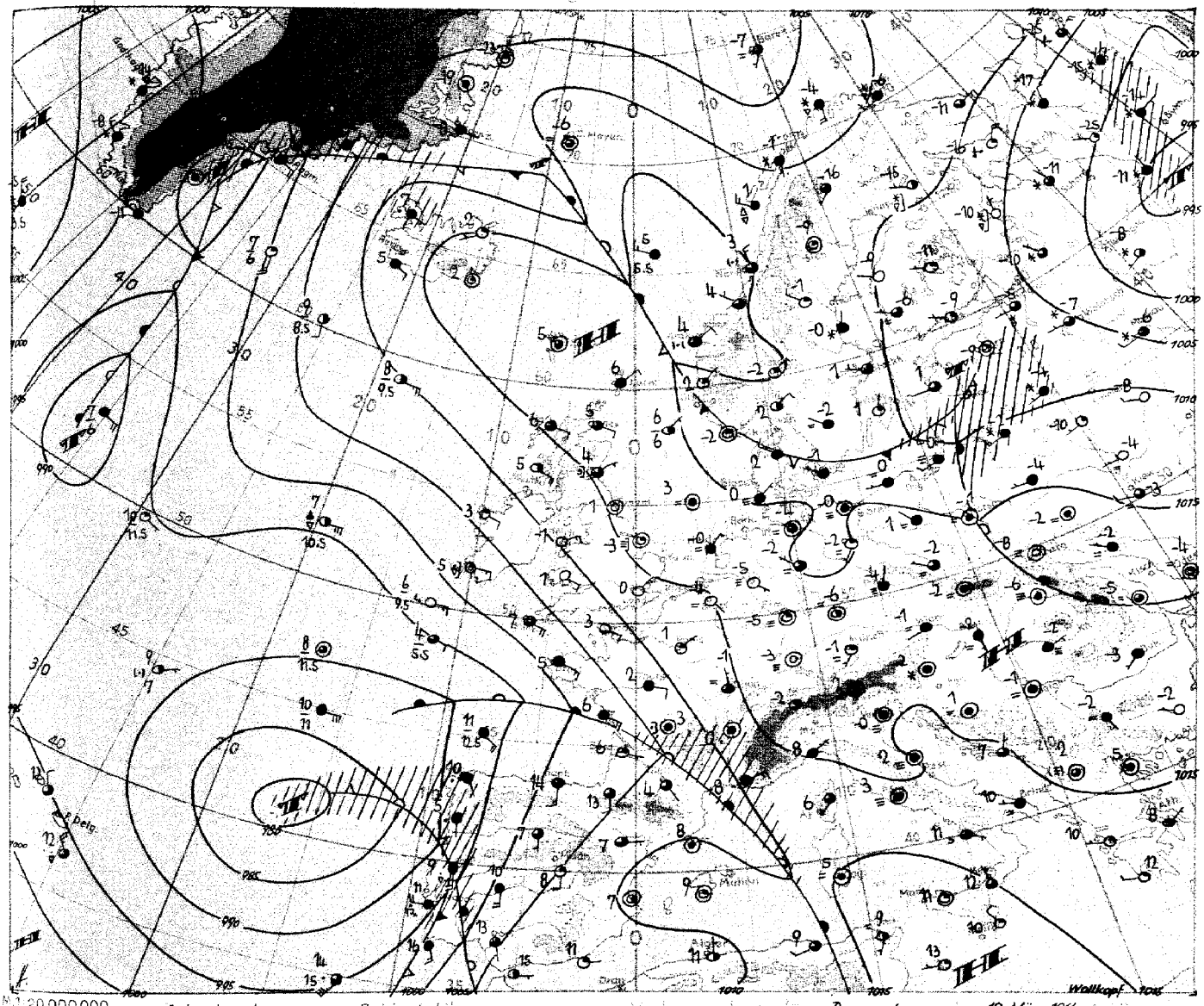
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

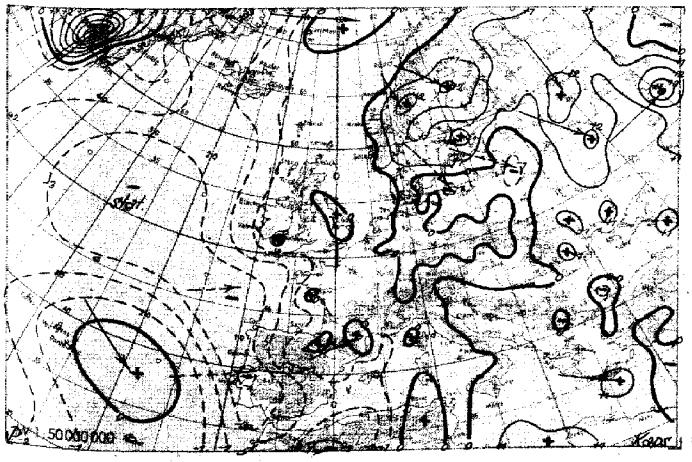
Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 11. März 1964 | Nummer: 71

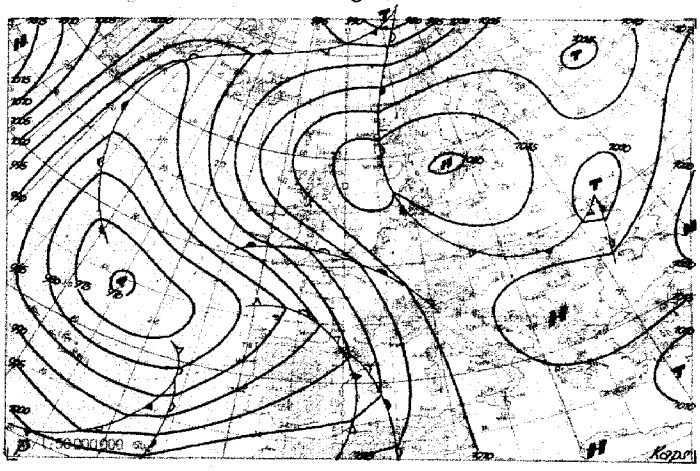
Wetterlage heute 6 Uhr



M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Donnerstag den 12. März 1964 6 Uhr

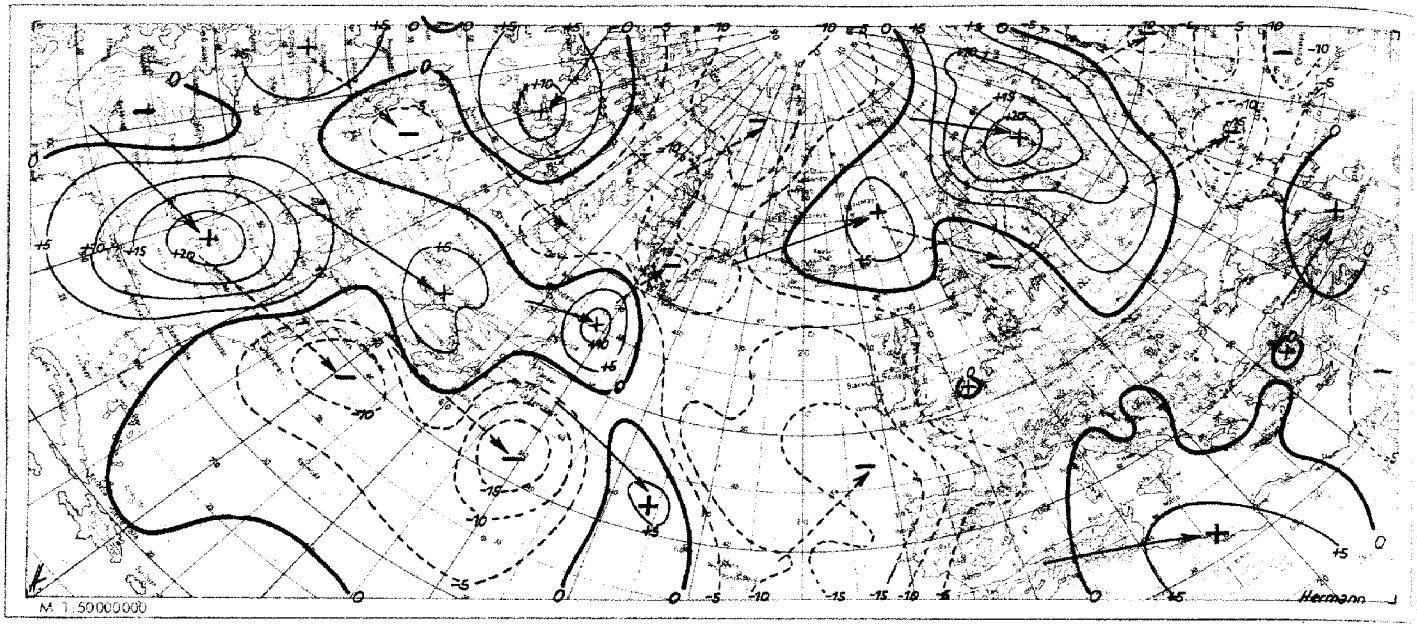




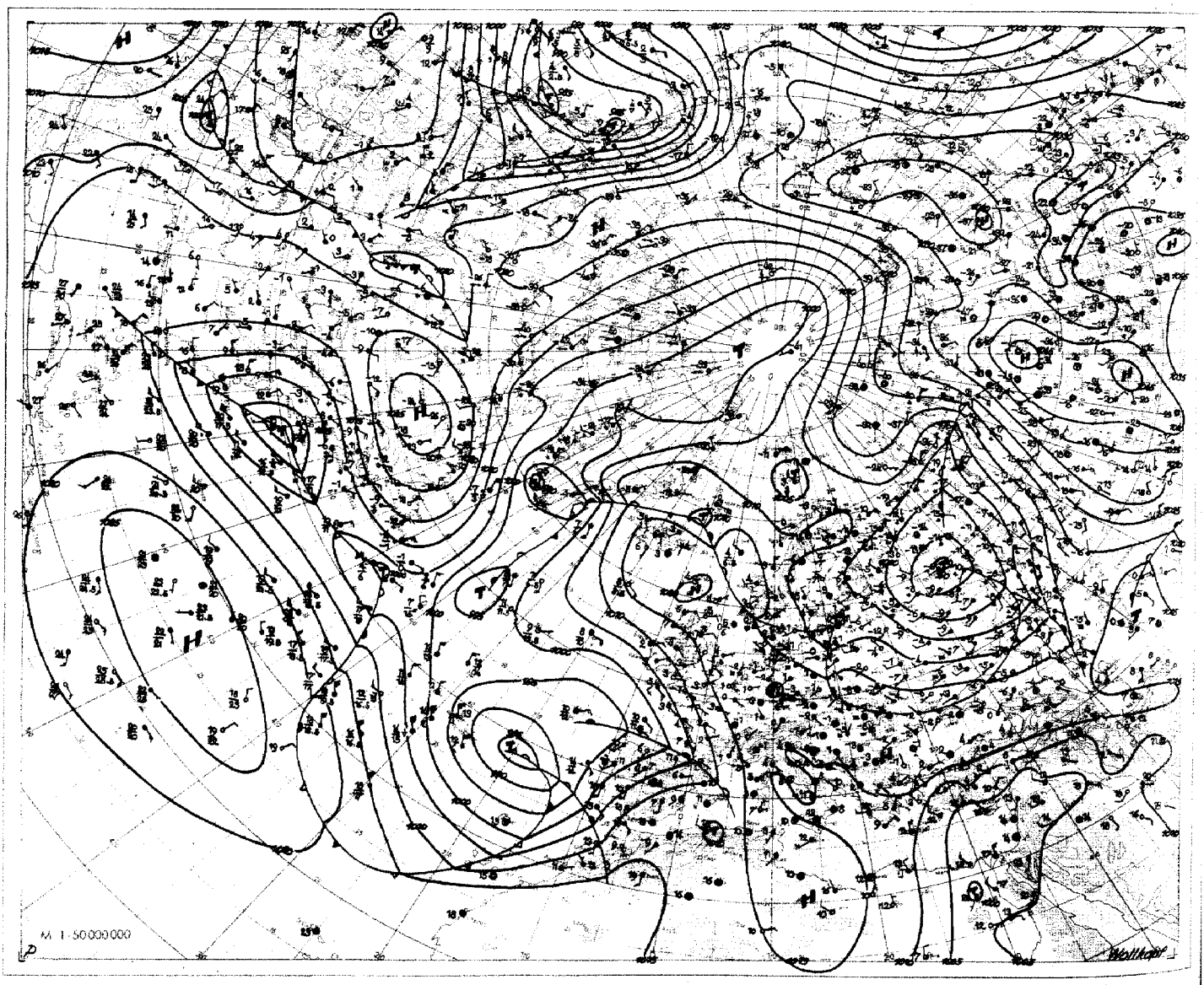
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit).

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

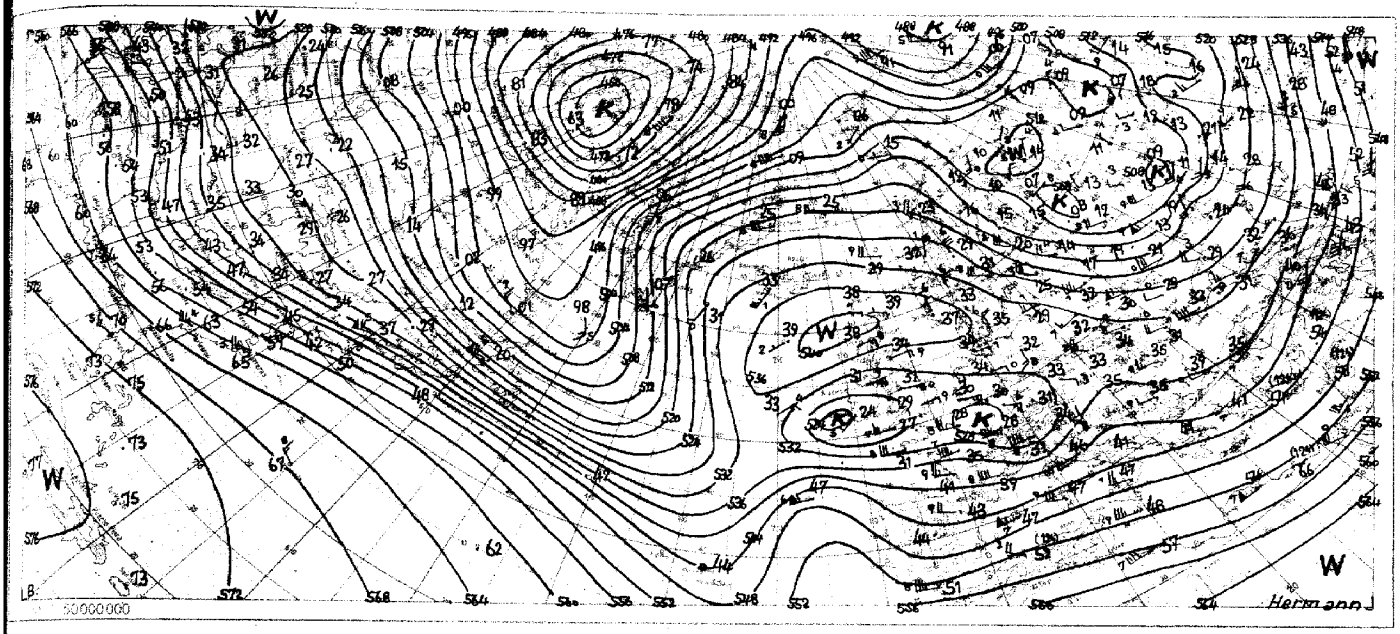



Wetterlage heute 0 Uhr

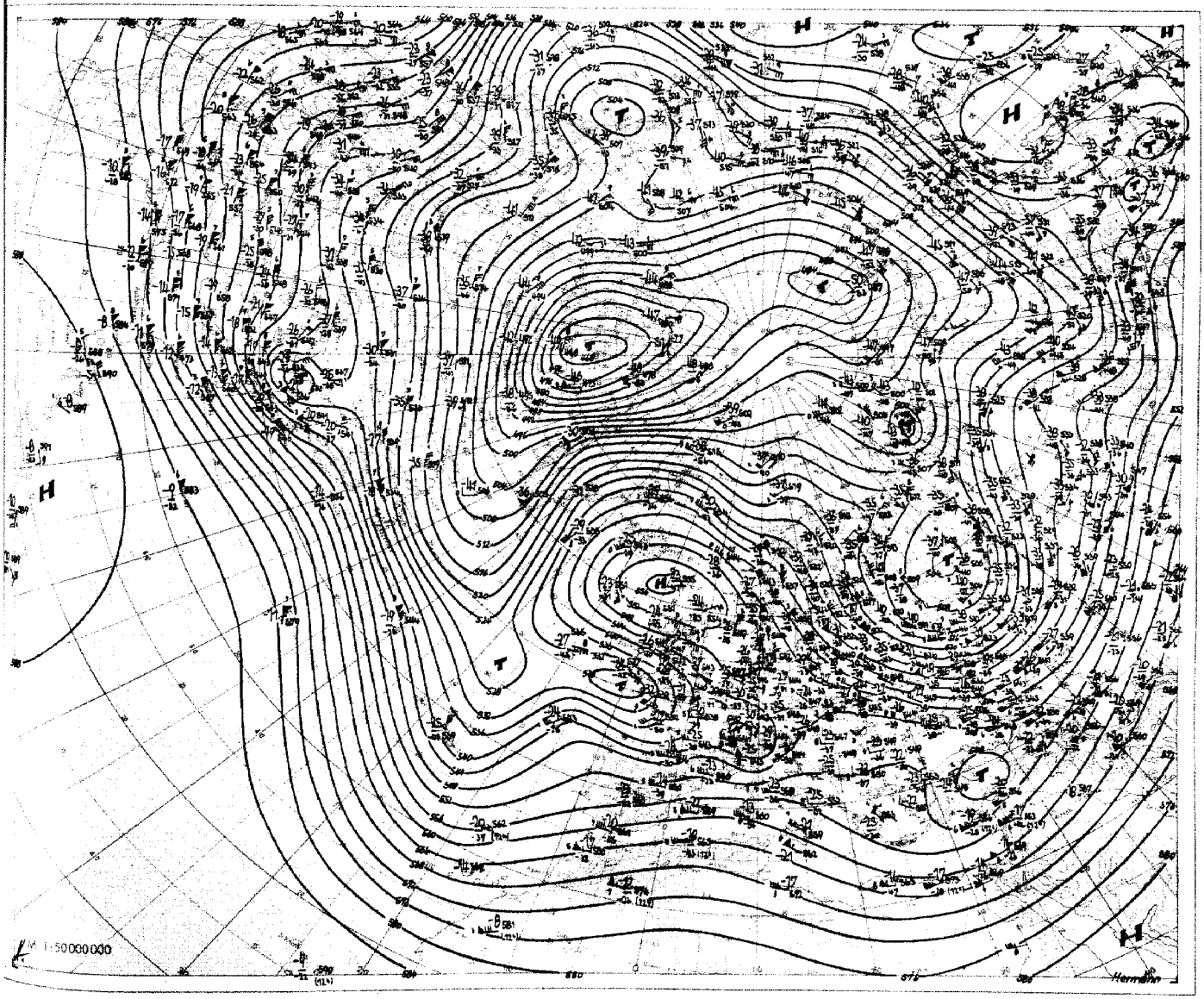


11. März 1964

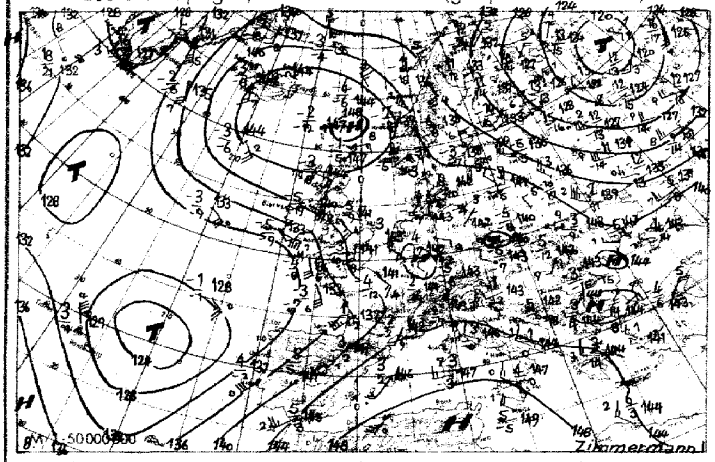
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



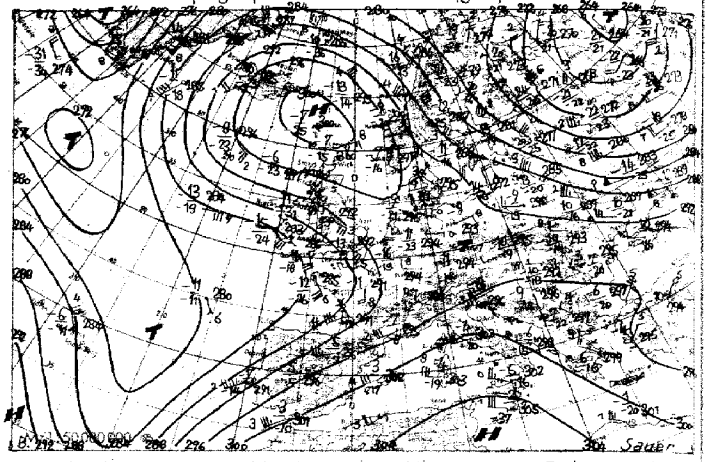

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



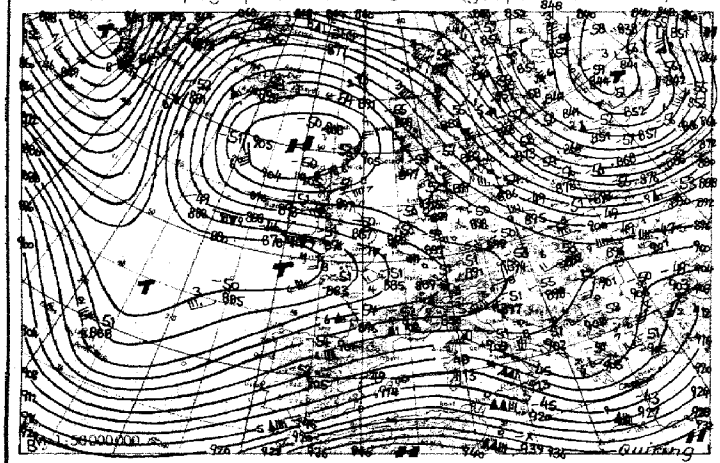
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



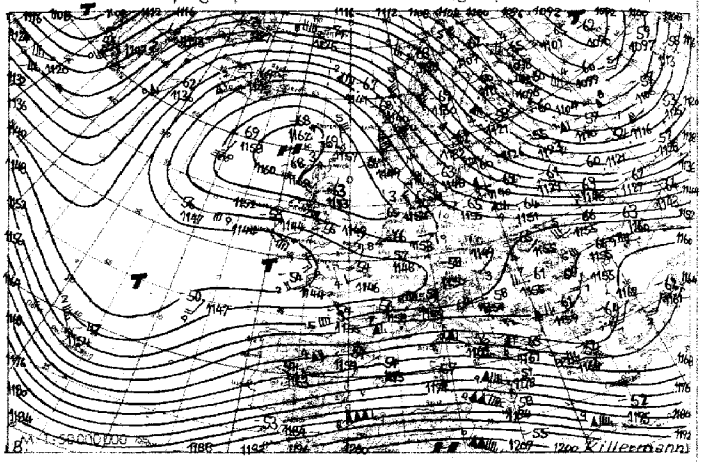
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



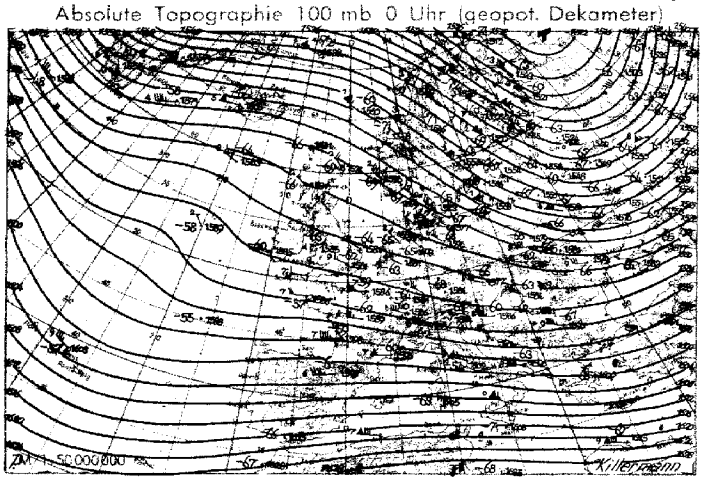
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



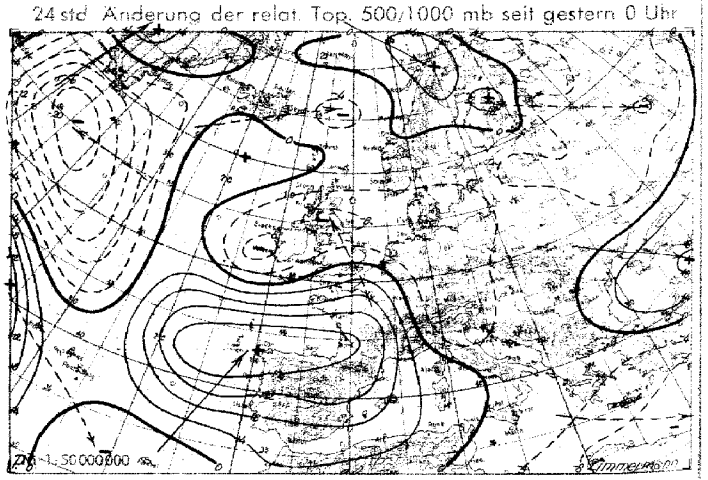
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Mittwoch, den 11. März 1964

Die Zone hohen Druckes, die sich vom Schwarzen Meer über Mitteleuropa hinweg bis nach Island erstreckt, hat sich in den vergangenen 24 Stunden weiter abgeschwächt. An ihrer Nordostflanke blieb die Frontalzone erhalten, jedoch zeigen die gegenüber gestern geringeren Windgeschwindigkeiten in 500 mb Höhe, daß auch sie ihren Höhepunkt überschritten hat. Vielleicht ist das einer der Gründe, warum eine Wellenstörung, die gestern vor der norwegischen Küste lag, zwar mit 70 km/h südostwärts ziehen konnte, ohne sich dabei aber zu vertiefen. Das großräumige Abschwächen der Druckgegensätze zeigt sich auch im langsamen Auffüllen des nordrussischen Zentraltiefs. Hinter einer letzten Störung, die von ihm noch einbezogen wurde, ist ein Schwall kälterer Luft nach Mitteleuropa eingesickert. Dieser Vorgang beschränkte sich fast ausschließlich auf die Höhe. In Bodennähe machte sich diese troposphärische Abkühlung kaum bemerkbar, da hier noch Reste der alten Kaltluftschicht vorhanden waren. Die Tagestemperaturen werden schon weitgehend von der kräftigen Einstrahlung bestimmt. Da die Kaltluftschicht im Durchschnitt nur wenige hundert Meter hoch war, konnte sie sich im Laufe des Tages bis zur Inversionshöhe erwärmen. Auffällig ist zur Zeit der tägliche Gang der Temperatur, der im Mittel 8 bis 12 Grad beträgt. Am größten war er im Raum um Wittenberge, wo morgens -8 Grad und mittags +9 Grad gemessen wurde. Die höchsten Temperaturen meldete gestern Koblenz mit +10 Grad und Freiburg mit +11 Grad. Geringer Niederschlag fiel nur im äußersten Norden und im äußersten Süden der Bundesrepublik.

Der westfranzösische Kaltlufttropfen ist der Boden- wie der stärksten Höhenströmung gefolgt und nach Westen abgewandert. Er liegt nunmehr über dem Meer. Während sein Höhentief noch selbständig blieb, wurde sein Bodentief in das komplexe ostatlantische Tiefdrucksystem einbezogen. Im Gebiet dieses Systems ist großräumig Druckfall zu beobachten, der sich vom Wetterschiff C (53N/35W) bis zur europäischen Küste und von den Azoren bis nach Island erstreckt. Dadurch verstärkte sich bereits über West- und Südwesteuropa die Südkomponente der allgemeinen Strömung. Sie hatte zur Folge, daß sich über der Iberischen Halbinsel die unteren 5000 m der Atmosphäre um mehr als 8 Grad erwärmte.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Hoch über dem südlichen Nordmeer verlagert sich etwas nach Osten. Bei weiterem geringen Abschwächen des hohen Druckes über Mitteleuropa greifen die Randstörungen des atlantischen Tiefs nur zögernd auf die westlichen und südlichen Teile Deutschlands über.

Wollkopf

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 11. März 1964 Nummer 71

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTI | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 21305 | 56100 | 17702 | 00901 | 50207 | 51206 | 50101 | 18002 | 50930 | 51303 | | 60704 | 56102 | 16603 | 25630 | 51814 | 60604 | 50102 | 16202 | 55630 | 51704 | -0005 | | | | |
| Feuerschiff | | 041 | 93001 | 02454 | 18501 | 9---- | 01305 | 90403 | 03454 | 18801 | 9---- | 01303 | | 93307 | 03454 | 17502 | 9---- | 01813 | 83104 | 40104 | 17002 | 864-- | 01705 | -0002 | | | | |
| List | 16 | 020 | 80803 | 25104 | 18501 | 854-- | 01105 | 72103 | 18104 | 18304 | 754-- | 03802 | | 23004 | 60014 | 17804 | 18540 | 02606 | 73603 | 60024 | 17801 | 757-- | 00400 | -0004 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 80903 | 30102 | 18002 | 855-- | 01309 | 71303 | 56102 | 17605 | 755-- | 02804 | | 72603 | 56052 | 16705 | 755-- | 01809 | 83203 | 40102 | 16304 | 855-- | 01604 | -0006 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81403 | 18102 | 17802 | 864-- | 01003 | 80601 | 25102 | 17604 | 862-- | 02801 | | 30801 | 30101 | 16605 | 31240 | 02711 | 81102 | 25101 | 16403 | 862-- | 01502 | -0006 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 80000 | 11282 | 17602 | 862-- | 01101 | 80703 | 30104 | 17603 | 863-- | 02400 | | 70506 | 05462 | 16502 | 755-- | 02611 | 90903 | 02452 | 16550 | 9---- | 51400 | -0004 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 01205 | 50050 | 16900 | 00900 | 54307 | 61302 | 30050 | 16904 | 60950 | 53400 | | 70708 | 40052 | 15704 | 70930 | 51712 | 50910 | 48052 | 15402 | 50930 | 54503 | -0005 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 11102 | 30050 | 16802 | 00901 | 53306 | 71404 | 40050 | 16406 | 7095- | 53804 | | 70703 | 42052 | 15207 | 7093- | 55712 | 70405 | 36052 | 15005 | 7093- | 53502 | -0007 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 20503 | 25050 | 17702 | 10931 | 53208 | 60606 | 30050 | 17303 | 60930 | 51804 | | 70303 | 40052 | 16504 | 4573- | 52708 | 20408 | 45101 | 16103 | 20931 | 00604 | -0005 | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 70000 | 12101 | 17501 | 756-- | 52101 | 70605 | 30052 | 17205 | 6973- | 53803 | | 70606 | 58022 | 16306 | 75600 | 52709 | 40503 | 40052 | 15803 | 25741 | 52705 | -0007 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 81303 | 30052 | 17601 | 755-- | 53201 | 80000 | 20052 | 17704 | 8093- | 54201 | | 82901 | 40052 | 16705 | 756-- | 56810 | 83305 | 10101 | 16101 | 873-- | 50706 | -0006 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 01004 | 22100 | 17051 | 00900 | 53309 | 10904 | 23050 | 16705 | 10940 | 52803 | | 20705 | 23051 | 15908 | 00901 | 53708 | 20605 | 18051 | 15903 | 10931 | 51400 | -0008 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 01102 | 40100 | 16800 | 00900 | 52105 | 31603 | 40050 | 16605 | 00901 | 53801 | | 60803 | 27051 | 15507 | 00902 | 53711 | 60902 | 25051 | 15305 | 10942 | 54603 | -0007 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 10905 | 32050 | 17100 | 00901 | 54306 | 10905 | 40050 | 16706 | 10931 | 54804 | | 71005 | 50031 | 15507 | 40931 | 54612 | 41502 | 45051 | 15204 | 20931 | 54603 | -0008 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 00902 | 25050 | 17201 | 00900 | 54303 | 30705 | 50050 | 16207 | 00902 | 56808 | | | | | | | | | | | | 08 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 00000 | 40050 | 17951 | 00900 | 54010 | 30000 | 40050 | 16806 | 00901 | 54710 | | 70000 | 40051 | 15307 | 55732 | 55714 | 60305 | 40051 | 15405 | 25730 | 55900 | -0008 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 11905 | 35051 | 16650 | 00901 | 54309 | 12001 | 30051 | 16405 | 00901 | 54802 | | 42505 | 58030 | 15108 | 00901 | 54712 | 30000 | 50010 | 15505 | 00901 | 54303 | -0008 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 42003 | 15101 | 17150 | 00901 | 54112 | 13103 | 20051 | 16605 | 00901 | 53804 | | 02905 | 40050 | 15208 | 00900 | 54712 | 02705 | 35050 | 15605 | 00900 | 54303 | -0008 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 20000 | 16101 | 17151 | 00901 | 53207 | 02502 | 22051 | 16207 | 00900 | 54809 | | 13102 | 22050 | 15708 | 00901 | 54705 | 49902 | 18050 | 15705 | 00901 | 54400 | -0008 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 11301 | 20041 | 17150 | 00901 | 55108 | 00000 | 17041 | 16206 | 00900 | 53707 | | 02607 | 22040 | 15008 | 00900 | 54712 | 00000 | 20040 | 15203 | 00900 | 53302 | -0008 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 51403 | 25052 | 17300 | 00902 | 53308 | 41802 | 25052 | 16505 | 00901 | 54805 | | 02402 | 40050 | 15408 | 00900 | 56709 | 03604 | 30050 | 15703 | 00900 | 54302 | -0008 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 00703 | 16051 | 16800 | 00900 | 53202 | 51006 | 40051 | 16306 | 00909 | 55804 | | 70706 | 50052 | 15306 | 10932 | 53710 | 60503 | 30051 | 15004 | 00901 | 54703 | -0007 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 00903 | 12051 | 17401 | 00900 | 53309 | 00402 | 30051 | 16405 | 00900 | 53808 | | 73610 | 45050 | 15207 | 00901 | 54711 | 50705 | 25051 | 15103 | 00901 | 53502 | -0007 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 02002 | 25051 | 17601 | 00900 | 53400 | 61403 | 33051 | 16707 | 00908 | 60708 | | 71903 | 45052 | 15406 | 757-- | 59713 | 70000 | 40052 | 15602 | 7084- | 57101 | -0007 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 02104 | 30050 | 17301 | 00900 | 53802 | 19904 | 50050 | 16606 | 00901 | 56806 | | 79903 | 50051 | 15306 | 757-- | 59713 | 70000 | 30051 | 15404 | 7093- | 57301 | -0007 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 02007 | 20050 | 17901 | 00900 | 53112 | 02805 | 30050 | 17806 | 00900 | 54000 | | 32905 | 40050 | 16108 | 10931 | 52617 | 23402 | 30050 | 16104 | 20930 | 53502 | -0008 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 12004 | 15100 | 17352 | 00902 | 53313 | 02703 | 24050 | 17305 | 00900 | 52400 | | 02907 | 40050 | 15907 | 00900 | 52813 | 02903 | 22050 | 15906 | 00900 | 52500 | -0008 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 02606 | 12050 | 17601 | 00900 | 53109 | 02906 | 12040 | 17405 | 00900 | 53000 | | 23106 | 15040 | 15907 | 20951 | 53813 | 03602 | 15050 | 16204 | 00900 | 53301 | -0007 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 13102 | 60020 | 43150 | 00902 | 57107 | 02405 | 58020 | 43502 | 00900 | 56400 | | 03507 | 50050 | 42802 | 00900 | 55808 | 03410 | 30050 | 42351 | 00900 | 57302 | -0003 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 01702 | 15284 | 17552 | 00900 | 55206 | 01802 | 20054 | 16504 | 00900 | 54805 | | 01801 | 25050 | 14507 | 00900 | 54717 | 03403 | 22050 | 14805 | 00900 | 55301 | -0007 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 01802 | 15100 | 17752 | 00900 | 54006 | 00000 | 25050 | 16105 | 00900 | 53710 | | 00000 | 45050 | 14208 | 00900 | 54617 | 00000 | 20050 | 15101 | 00900 | 53304 | -0008 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 40702 | 56050 | 16551 | 00902 | 56304 | 01203 | 60010 | 14305 | 00900 | 60707 | | 01006 | 56050 | 14503 | 00900 | 56703 | 00000 | 40100 | 15852 | 00900 | 54500 | -0006 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 02403 | 20050 | 17902 | 00900 | 54113 | 02704 | 40050 | 17106 | 00900 | 56804 | | 23603 | 58030 | 16207 | 00901 | 54708 | 43602 | 56011 | 16305 | 30931 | 53701 | -0008 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 03205 | 56050 | 18051 | 00900 | 54311 | 13207 | 58050 | 16503 | 00901 | 54803 | | 62303 | 62030 | 15005 | 40932 | 55708 | 40505 | 56100 | 16002 | 40930 | 54301 | -0006 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 01302 | 22050 | 17651 | 00900 | 56110 | 02904 | 22040 | 16705 | 00900 | 54707 | | 03205 | 30040 | 15308 | 00900 | 52712 | 53402 | 28040 | 15605 | 50930 | 53301 | -0008 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 01802 | 16050 | 18152 | 00900 | 55104 | 02902 | 25050 | 16705 | 00900 | 54810 | | 02902 | 45050 | 15010 | 00900 | 51714 | 52702 | 32051 | 14907 | 25740 | 52503 | -0010 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 02907 | 40050 | 16951 | 00900 | 55108 | 02909 | 40050 | 16103 | 00900 | 54201 | | 02708 | 35050 | 14105 | 00900 | 55712 | 12706 | 25050 | 14702 | 10941 | 54601 | -0005 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 00000 | 20100 | 17253 | 00900 | 55207 | 02702 | 40050 | 15504 | 00900 | 53809 | | 02701 | 40050 | 13608 | 00900 | 54716 | 01401 | 40050 | 14004 | 00900 | 54201 | -0008 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00000 | 13100 | 17854 | 00900 | 54000 | 00000 | 25050 | 16306 | 00900 | 53704 | | 01203 | 56020 | 14208 | 00900 | 57718 | 00000 | 35050 | 15103 | 00900 | 56304 | -0008 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 03302 | 57020 | 42552 | 00900 | 58104 | 03204 | 56020 | 42900 | 00900 | 56001 | | 03004 | 56020 | 42602 | 00900 | 56706 | 03204 | 45050 | 42251 | 00900 | 57302 | -0002 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 70000 | 14102 | 18552 | 7093- | 54012 | 73402 | 25052 | 17404 | 7093- | 54803 | | 72902 | 45052 | 15208 | 30932 | 53617 | 32701 | 50052 | 15406 | 10931 | 56500 | -0008 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 50000 | 57100 | 16900 | 50930 | 53308 | 62103 | 58021 | 15704 | 60930 | 54803 | | 73404 | 59022 | 14505 | 70930 | 53709 | 50000 | 58012 | 14803 | 30931 | 54601 | -0006 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 00104 | 40050 | 43651 | 00900 | 58310 | 03304 | 40050 | 44302 | 00900 | 58400 | | 03405 | 30050 | 43903 | 00900 | 57808 | 13406 | 50050 | 43051 | 10940 | 56301 | -0004 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 01201 | 15100 | 18152 | 00900 | 55209 | 02401 | 27050 | 16505 | 00900 | 54712 | | 02301 | 30050 | 14808 | 00900 | 54715 | 10000 | 30050 | 15203 | 10930 | 54201 | -0008 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 02306 | 32050 | 17251 | 00900 | 56111 | 02502 | 40050 | 16505 | 00900 | 57400 | | 03201 | 57020 | 15406 | 00900 | 56709 | 12603 | 40050 | 15104 | 10950 | 57505 | -0007 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00000 | 15100 | 18053 | 00900 | 55205 | 00000 | 50020 | 16304 | 00900 | 55808 | | 00000 | 50020 | 14607 | 00900 | 54713 | 10000 | 45050 | 14804 | 00901 | 55601 | -0007 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 03302 | 18100 | 18353 | 00900 | 54207 | 02406 | 56020 | 16304 | 00900 | 57812 | | 01905 | 58020 | 14107 | 00900 | 57717 | 02102 | 30050 | 15003 | 00900 | 55304 | -0007 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00701 | 09424 | 18453 | 00900 | 56801 | 00000 | 20054 | 17204 | 00900 | 54704 | | 02303 | 56020 | 14708 | 00900 | 55714 | 02702 | 22050 | 15502 | 00900 | 54501 | -0008 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 00000 | 25100 | 18153 | 00900 | 55204 | 00000 | 50050 | 16103 | 00900 | 53811 | | 03602 | 60020 | 14306 | 00900 | 54715 | 32902 | 60030 | 14604 | 30930 | 55400 | -0006 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 01404 | 18100 | 17455 | 00900 | 56400 | 02304 | 56020 | 14703 | 00900 | 55805 | | 03404 | 58020 | 13804 | 00900 | 55607 | 00105 | 25050 | 15500 | 00900 | 54307 | -0005 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 00000 | 56100 | 18755 | 00900 | 56400 | 01802 | 56020 | 15703 | 00900 | 54813 | | 03306 | 58020 | 13506 | 00900 | 54714 | 00000 | 56020 | 14602 | 00900 | 55304 | -0006 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 70603 | 08444 | 17652 | 7097- | 54109 | 10603 | 12054 | 16404 | 00901 | 52701 | | 60903 | 30051 | 15006 | 50971 | 52711 | 00403 | 12051 | 14605 | 00900 | 53705 | -0007 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 60000 | 15051 | 17500 | 65800 | 54209 | 70000 | 18051 | 17103 | 758-- | 53004 | | 70000 | 30052 | 15405 | 15830 | 53710 | | | | | | - 05 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 30000 | 30101 | 17750 | 25602 | 53208 | 70603 | 45051 | 16604 | 7097- | 52704 | | 71501 | 45052 | 14907 | 25652 | 51713 | 20000 | 40052 | 14805 | 20941 | 53503 | -0008 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 02503 | 12050 | 17100 | 00900 | 54004 | 20000 | 12050 | 16606 | 00901 | 52801 | | 70000 | 25051 | 15307 | 7097- | 53612 | 51802 | 16052 | 15405 | 40931 | 54500 | -0008 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 03206 | 57020 | 16300 | 00900 | 54312 | 42902 | 56020 | 16104 | 00901 | 53101 | | 61302 | 56031 | 15304 | 60931 | 52608 | 60000 | 56031 | 15503 | 60931 | 54400 | -0005 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 11806 | 22050 | 17501 | 10930 | 53103 | 42204 | 40050 | 16806 | 30931 | 53805 | | 52702 | 35052 | 14808 | 40931 | 52717 | 50000 | 30052 | 15005 | 50930 | 52500 | -0009 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 00000 | 14100 | 17850 | 00900 | 54105 | 02703 | 15050 | 16906 | 00900 | 54807 | | 13404 | 35050 | 15408 | 10930 | 54613 | 30000 | 20051 | 15605 | 30930 | 54500 | -0008 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 73003 | 18101 | 17451 | 7093- | 53201 | 73001 | 30051 | 16404 | 7093- | 53701 | | 73304 | 56052 | 14606 | 7093- | 53713 | 73302 | 56022 | 15404 | 3573- | 54205 | -0006 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 10000 | 12104 | 18151 | 15800 | 54308 | 63103 | 25054 | 16804 | 65700 | 53807 | | 72906 | 30052 | 15106 | 7093- | 52713 | 70000 | 25052 | 15504 | 757-- | 52500 | -0007 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 00000 | 25100 | 17852 | 00900 | 53105 | 00000 | 40050 | 15505 | 00900 | 54809 | | 42708 | 50030 | 14306 | 40950 | 54609 | 30000 | 22050 | 15203 | 30940 | 54304 | -0006 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 02004 | 37100 | 17651 | 00900 | 54308 | 02303 | 42050 | 15804 | 00900 | 53808 | | 02708 | 56020 | 13907 | 00900 | 52612 | 70000 | 30051 | 15203 | 70940 | 52305 | -0007 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 00000 | 16100 | 17352 | 00900 | 54101 | 02506 | 35050 | 15304 | 00900 | 54811 | | 03305 | 57020 | 14305 | 00900 | 54608 | 73001 | 30051 | 15002 | 758-- | 54303 | -0006 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 91502 | 03451 | 18654 | 9---- | 54207 | 01204 | 32054 | 18102 | 00900 | 53814 | | 01407 | 40050 | 14205 | 00900 | 52713 | 01403 | 25050 | 15102 | 00900 | 52304 | -0005 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 03210 | 56100 | 42456 | 00900 | 58201 | 02710 | 58020 | 42951 | 00900 | 51603 | | 01802 | 58020 | 42500 | 00900 | 56805 | 01405 | 56020 | 42653 | 00900 | 57302 | -0001 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 70000 | 30052 | 17302 | 60932 | 53103 | 43202 | 56022 | 16007 | 12631 | 51807 | | 42702 | 70031 | 14310 | 22631 | 52713 | 10203 | 57011 | 15106 | 00901 | 51303 | -0011 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 70000 | 64032 | 43850 | 755-- | 53206 | 70704 | 72032 | 44503 | 60931 | 54803 | | 40702 | 72012 | 43904 | 11530 | 53607 | 40000 | 72031 | 43402 | 25531 | 56400 | -0005 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 70000 | 58012 | 43551 | 755-- | 54400 | 70000 | 58022 | 44302 | 756-- | 54004 | | 53203 | 65012 | 44104 | 50831 | 53706 | 70000 | 65022 | 43601 | 757-- | 55502 | -0005 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 72302 | 18102 | 18252 | 757-- | 54201 | 72402 | 30052 | 16405 | 757-- | 53705 | | 72405 | 50052 | 15107 | 7093- | 51709 | 73602 | 50052 | 15205 | 757-- | 52602 | -0007 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 62711 | 50101 | 17452 | 60930 | 57305 | 22907 | 50051 | 16301 | 00902 | 55801 | | 72711 | 50052 | 15102 | 756-- | 54707 | 72709 | 56052 | 15601 | 756-- | 55301 | -0002 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72003 | 18102 | 18052 | 756-- | 54201 | 32704 | 40051 | 15605 | 25701 | 53709 | | 32708 | 60020 | 14706 | 35600 | 52507 | 52903 | 60021 | 15204 | 55600 | 53201 | -0007 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 02903 | 28050 | 17551 | 00900 | 54305 | 03401 | 40050 | 15504 | 00900 | 56808 | | 23404 | 45050 | 14305 | 00909 | 55610 | 42903 | 20050 | 14803 | 40930 | 53302 | -0006 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 02304 | 25050 | 17751 | 00900 | 55101 | 03605 | 35050 | 15803 | 00900 | 53809 | | 10803 | 40050 | 14304 | 00901 | 53710 | 01502 | 30050 | 15403 | 00900 | 53306 | -0005 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 00000 | 15100 | 19555 | 00900 | 56400 | 03402 | 32050 | 17801 | 00900 | 54704 | | 03302 | 40050 | 15804 | 00900 | 54714 | 00000 | 20050 | 16402 | 00900 | 53301 | -0005 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 32002 | 25100 | 18153 | 00902 | 54802 | 02303 | 35050 | 16502 | 00900 | 53707 | | 02305 | 45050 | 14404 | 00900 | 53616 | 12003 | 25050 | 15102 | 00902 | 53302 | -0005 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 70000 | 83227 | 44051 | 25542 | 58204 | 70102 | 75857 | 44053 | 784-- | 56400 | | 80000 | 56718 | 44052 | 854-- | 55400 | 12501 | 62228 | 43953 | 15501 | 57701 | -9251 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82901 | 20102 | 18151 | 662-- | 53001 | 72904 | 25052 | 16603 | 36232 | 53707 | | 42902 | 56011 | 14607 | 40930 | 55711 | 32302 | 56011 | 15404 | 30930 | 54301 | -0008 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 71201 | 15102 | 17301 | 7093- | 52000 | 72606 | 18052 | 15803 | 10942 | 52710 | | 42605 | 25052 | 14406 | 10941 | 52708 | 41402 | 30052 | 15504 | 20941 | 52305 | -0006 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 21205 | 40050 | 18551 | 20940 | 55004 | 43205 | 52050 | 16303 | 25741 | 53707 | | 23406 | 62030 | 14605 | 15701 | 54709 | 73403 | 60020 | 15803 | 756-- | 54305 | -0005 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 60000 | 58030 | 43053 | 65700 | 55202 | 33301 | 60021 | 43804 | 25641 | 54811 | | 73604 | 62031 | 43305 | 756-2 | 54506 | 82706 | 60021 | 43403 | 856-- | 53206 | -0006 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 41415 | 89034 | 92361 | 00904 | 63302 | 22230 | 89024 | 92560 | 00902 | 66102 | 30-40 | 71708 | 89030 | 92059 | 20946 | 66704 | 81505 | 30781 | 91861 | 77--- | 61602 | -9758 | 30-35 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 12506 | 50100 | 43652 | 00901 | 54203 | 12505 | 60020 | 43901 | 11700 | 52802 | | | | | | | 53407 | 40101 | 43450 | 20932 | 53307 | -0002 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 10000 | 45050 | 17051 | 11601 | 54000 | 23609 | 57050 | 14103 | 28700 | 53714 | | 70209 | 50051 | 13204 | 787-- | 52607 | 83601 | 30051 | 14802 | 856-- | 52211 | -0005 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12105 | 84030 | 44254 | 00902 | 58301 | 12206 | 75020 | 43752 | 00902 | 54802 | | 12804 | 62010 | 43553 | 00902 | 54603 | 93015 | 00470 | 44356 | 9---- | 56303 | -0051 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 02002 | 56100 | 18352 | 00900 | 55805 | 00906 | 45050 | 14604 | 00900 | 53718 | | 10505 | 45050 | 13905 | 00901 | 53806 | 11801 | 28050 | 15601 | 00902 | 53306 | -0005 | | | | |

W.

Jahrgang 89 — Mittwoch, den 11. März 1964 — Nummer: 71

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx 99 | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg |
| Helgoland | 4 | 015 | 00504 | 62021 | 16302 | 00900 | 52301 | | | | | | | | | 7o4o2 | 5710 1 | 15702 | 5550 1 | 5o7o3 | | 80703 | 2510 1 | 15502 | 3557 - | 5o602 | 10001 | | 02353 |
| Fehmarn | | 043 | 83307 | 40102 | 16802 | 9---- | 01702 | | 83105 | 40515 | 16801 | 9---- | 01400 | | | 83407 | 35105 | 16001 | 9---- | 00708 | | 93206 | 02475 | 16051 | 9---- | 52400 | -9751 | | ----51 |
| List | 16 | 020 | 73208 | 60012 | 17400 | 785-- | 59803 | | | | | | | | | | | | | | | 90502 | 03474 | 16900 | 9---- | 50400 | 30052 | | 01052 |
| Husum | 3 | 029 | 80105 | 32105 | 16303 | 865-- | 01000 | | | | | | | | | 832o5 | 15102 | 15302 | 862-- | 01803 | | 93604 | 02474 | 15701 | 9---- | 01304 | 19701 | | 02901 |
| Schleswig | 44 | 035 | 80000 | 15102 | 16201 | 863-- | 00702 | | 80202 | 20102 | 16101 | 862-- | 01702 | | | 83302 | 25102 | 15401 | 862-- | 01707 | | 93404 | 03474 | 15851 | 9---- | 51304 | 50051 | | 01751 |
| Kiel | 3 | 045 | 80000 | 13284 | 15900 | 861-- | 50806 | | | | | | | | | 82303 | 20102 | 14901 | 863-- | 01609 | | 83202 | 30102 | 15201 | 862-- | 00303 | 10050 | | 01251 |
| Norderney | 13 | 115 | 70807 | 50051 | 15802 | 70030 | 53204 | | | | | | | | | | | | | | | 20906 | 4811 - | 15100 | 10931 | 52501 | 10000 | | 01455 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 40505 | 58031 | 15302 | 00901 | 52203 | | 20703 | 60011 | 15002 | 00901 | 52803 | | | 60403 | 60032 | 14600 | 20931 | 52704 | | 30902 | 24101 | 15051 | 25730 | 52304 | 30051 | | 01953 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 00305 | 50100 | 16501 | 00900 | 50304 | | | | | | | | | | | | | | | 83602 | 11281 | 15601 | 861-- | 01303 | 30051 | | 01453 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 00000 | 40050 | 15951 | 00900 | 54101 | | 00000 | 30110 | 15553 | 00900 | 55704 | | | 00000 | 05460 | 15454 | 00900 | 55701 | | 60000 | 25104 | 15654 | 65500 | 55302 | 30055 | | 00458 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80502 | 01454 | 16152 | 9---- | 52400 | | | | | | | | | 91601 | 01454 | 15152 | 9---- | 52708 | | 90000 | 02434 | 15152 | 9---- | 52400 | 30052 | | 00452 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 60602 | 30101 | 16000 | 6093 - | 51201 | | 80502 | 30102 | 15951 | 7093 - | 52801 | | | 00502 | 25101 | 15552 | 00900 | 54704 | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30802 | 16101 | 15850 | 30930 | 50303 | 30051 | | 02055 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 50000 | 25102 | 15700 | 00901 | 52103 | | | | | | | | | | | | | | | 52501 | 12101 | 15351 | 00901 | 52500 | 30051 | | 00952 |
| Bremen | 4 | 224 | 60503 | 45051 | 15403 | 30931 | 54102 | | 70000 | 50051 | 15401 | 00900 | 54000 | | | 70000 | 40101 | 14850 | 7093 - | 53806 | | 70301 | 22101 | 15151 | 50931 | 52303 | 30051 | | 02458 |
| Soltau | 77 | 235 | 60502 | 40051 | 15302 | 30932 | 54400 | | | | | | | | | | | | | | | 10000 | 1210 - | 14953 | 00901 | 54400 | 30053 | | 01154 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80504 | 59021 | 15201 | 00901 | 51703 | | | | | | | | | | | | | | | 10105 | 20100 | 14954 | 00901 | 54301 | 30054 | | 00456 |
| Lingen | 21 | 305 | 20000 | 30050 | 15700 | 00901 | 53201 | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 08444 | 15755 | 00900 | 55302 | 30055 | | 01456 |
| Münster | 64 | 313 | 03203 | 25050 | 15801 | 00900 | 52000 | | 02504 | 25100 | 16151 | 00900 | 53303 | | | 02502 | 13100 | 15752 | 00900 | 53804 | | 20000 | 08460 | 15953 | 00902 | 53301 | 30054 | | 02055 |
| Osnabrück | 93 | 317 | 22506 | 30052 | 15802 | 00901 | 53101 | | 22704 | 30101 | 16000 | 00901 | 53102 | | | 02504 | 20100 | 15951 | 00900 | 53601 | | 20000 | 08460 | 15953 | 00901 | 54400 | 30053 | | 02259 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00000 | 59040 | 15351 | 00900 | 54400 | | 00000 | 09460 | 15854 | 00900 | 54105 | | | 00000 | 05444 | 15755 | 00900 | 55502 | | 00000 | 05484 | 16056 | 00900 | 57201 | 30056 | | ----- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00902 | 20100 | 15751 | 00900 | 54400 | | | | | | | | | | | | | | | 90402 | 08474 | 16054 | 9---- | 54701 | 30054 | | 00255 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 70000 | 30101 | 15251 | 00902 | 54201 | | 70301 | 25101 | 15152 | 00902 | 54701 | | | 32202 | 14112 | 14953 | 00901 | 54703 | | 72904 | 12104 | 14852 | 70834 | 53400 | 30053 | | 00456 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 01402 | 30101 | 15150 | 00900 | 53701 | | 71804 | 30101 | 15151 | 30931 | 53400 | | | 32006 | 25102 | 15052 | 00901 | 53701 | | 71804 | 10101 | 15052 | 60931 | 53400 | 30053 | | 00655 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 70804 | 40052 | 15602 | 70834 | 53400 | | 42002 | 35052 | 15650 | 40830 | 54601 | | | 40000 | 30101 | 14952 | 40830 | 54807 | | 32103 | 20101 | 15153 | 30930 | 55302 | 30054 | | 01355 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 60703 | 50051 | 15302 | 60930 | 52802 | | 52404 | 40051 | 15301 | 50930 | 53400 | | | 30000 | 30101 | 14851 | 20930 | 53805 | | 12003 | 24101 | 14852 | 10931 | 53500 | 30052 | | 02058 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 30602 | 30050 | 16501 | 30930 | 53303 | | 00501 | 22100 | 16552 | 00900 | 54400 | | | 00403 | 16100 | 16553 | 00900 | 54400 | | 01003 | 08460 | 16355 | 00900 | 57602 | 30055 | | 01660 |
| Bocholt | 75 | 405 | 00000 | 20050 | 16102 | 00900 | 52001 | | | 0 | | | | | | | | | | | | 90000 | 00454 | 16254 | 9---- | 55601 | 30054 | | 02256 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 00000 | 20050 | 16502 | 00900 | 53001 | | 00803 | 20050 | 16701 | 00900 | 52201 | | | 09903 | 20100 | 16751 | 00900 | 53701 | | 12502 | 10100 | 16551 | 10930 | 53701 | 30052 | | 01358 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 03509 | 45050 | 42253 | 00900 | 56002 | | 03407 | 50100 | 42053 | 00900 | 55500 | | | 03508 | 50100 | 41354 | 00900 | 56807 | | 03608 | 50100 | 41454 | 00900 | 56500 | 50054 | | 51661 |
| Kassel | 158 | 438 | 00702 | 20050 | 15700 | 00900 | 54105 | | 00000 | 20100 | 15952 | 00900 | 54201 | | | 00701 | 25100 | 16053 | 00900 | 55400 | | 00000 | 11100 | 16354 | 00900 | 56302 | 30054 | | 00556 |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 20100 | 15552 | 00900 | 54002 | | | | | | | | | 00000 | 12100 | 15654 | 00900 | 56803 | | 30000 | 12281 | 16356 | 00901 | 57305 | 30056 | | 00858 |
| Braunlage | 607 | 452 | 03202 | 20100 | 16153 | 00900 | 54201 | | | | | | | | | | | | | | | 62801 | 5610 - | 16155 | 10931 | 58400 | 50056 | | 51859 |
| Aachen | 202 | 501 | 00000 | 25050 | 16602 | 00900 | 53400 | | 00000 | 30050 | 16500 | 00900 | 53703 | | | 00000 | 30100 | 16352 | 00900 | 54704 | | 00000 | 30050 | 16052 | 00900 | 55703 | 30052 | | 03056 |
| Nürburg | 626 | 510 | 03405 | 56100 | 16601 | 00900 | 55203 | | | 0 | | | | | | | | | | | | 10903 | 5710d | 15851 | 00901 | 53603 | 50052 | | 00950 |
| Köln | 68 | 513 | 01206 | 30100 | 16052 | 00900 | 54102 | | 01103 | 30100 | 16253 | 00900 | 54101 | | | 31302 | 20100 | 15954 | 30930 | 55703 | | 11304 | 16100 | 15955 | 10930 | 55400 | 30055 | | 50657 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 01802 | 15100 | 15953 | 00900 | 54603 | 30053 | | 025-- |
| Marienberg | 547 | 526 | 03106 | 40050 | 15750 | 00900 | 54204 | | | | | | | | | 03204 | 40100 | 15351 | 00900 | 53703 | | 13405 | 30100 | 15452 | 00901 | 53601 | 30052 | | 00255 |
| Gießen | 185 | 532 | 01401 | 40100 | 14951 | 00900 | 54204 | | | | | | | | | 00000 | 30100 | 15253 | 00900 | 54400 | | 00000 | 30100 | 15354 | 00900 | 55400 | 30055 | | 50458 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00000 | 35100 | 16152 | 00900 | 55104 | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 20100 | 16056 | 00900 | 58400 | 30057 | | 50853 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 03606 | 50050 | 42251 | 00900 | 57400 | | 03603 | 50050 | 41852 | 00900 | 57604 | | | 03306 | 50050 | 41453 | 00900 | 58702 | | 03604 | 40050 | 41253 | 00900 | 57604 | 50053 | | 51657 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00203 | 56020 | 16101 | 00900 | 55301 | | 00205 | 56020 | 16251 | 00900 | 56801 | | | 03602 | 50100 | 16554 | 00900 | 56801 | | 00307 | 25100 | 16154 | 00900 | 55604 | 30055 | | 00957 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 58020 | 15252 | 00900 | 55703 | 30053 | | 00355 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 03404 | 25050 | 42052 | 00900 | 57000 | | | | | | | | | | | | | | | 33604 | 22101 | 41953 | 10941 | 56503 | 50053 | | 51258 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 00000 | 50100 | 15752 | 00900 | 55303 | | 00000 | 50100 | 15653 | 00900 | 55602 | | | 00000 | 40100 | 15555 | 00900 | 57801 | | 20000 | 25410 | 15555 | 00901 | 56400 | 30056 | | 50958 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 02706 | 59020 | 15404 | 00900 | 56103 | | | | | | | | | | | | | | | 00402 | 56020 | 15200 | 00900 | 55400 | 30000 | | 02754 |
| Würzburg | 259 | 655 | 02703 | 56020 | 15401 | 00900 | 54103 | | 02902 | 45050 | 15751 | 00900 | 55400 | | | 02801 | 40100 | 15752 | 00900 | 55801 | | 20000 | 27100 | 16254 | 00901 | 55303 | 30054 | | 00557 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00000 | 25100 | 16052 | 00900 | 54204 | | | 0 | | | | | | | | | | | | 10000 | 25100 | 16656 | 00901 | 57203 | 30056 | | 51157 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 80000 | 08444 | 17056 | 864-- | 56400 | 30056 | | 01260 |
| Bamberg | 259 | 675 | 02902 | 60010 | 15753 | 00900 | 54104 | | | 0 | | | | | | 02702 | 45100 | 16256 | 00900 | 57400 | | 50000 | 25100 | 16557 | 56300 | 58103 | 30057 | | 52050 |
| Hof | 567 | 685 | 02802 | 25100 | 15852 | 00900 | 53801 | | 02803 | 30100 | 16354 | 00900 | 55801 | | | | | | | | | 93001 | 01434 | 17056 | 9---- | 57400 | 50057 | | 52060 |
| Weiden | 438 | 688 | 02202 | 56020 | 15450 | 00900 | 55103 | | | 0 | | | | | | 00000 | 45100 | 16356 | 00900 | 57601 | | 00000 | 30100 | 16656 | 00900 | 56103 | 30056 | | 51250 |
| Berus | 363 | 704 | 01603 | 20050 | 15304 | 00900 | 53205 | | | | | | | | | | | | | | | 00207 | 30100 | 15252 | 00900 | 54706 | 30052 | | 02254 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 00904 | 40050 | 15601 | 00900 | 54606 | 30001 | | 02754 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00000 | 40050 | 15304 | 00900 | 53103 | | 01501 | 40050 | 15701 | 00900 | 54601 | | | 00000 | 35050 | 15450 | 00900 | 54304 | | 00000 | 25100 | 15051 | 00900 | 54506 | 30052 | | 03150 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 71803 | 40052 | 15702 | 70970 | 53400 | | | | | | | | | 01803 | 30100 | 15752 | 00900 | 54803 | | 00000 | 20100 | 15953 | 00900 | 54301 | 30053 | | 01650 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 70000 | 60032 | 15503 | 70970 | 54400 | | | | | | | | | | | | | | | 00704 | 56020 | 15701 | 00900 | 54605 | 50000 | | 02051 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80000 | 25052 | 15402 | 855-- | 52103 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 10000 | 22100 | 15454 | 00901 | 55303 | 30055 | | 02150 |
| Mannheim | 97 | 729 | 51001 | 30051 | 16151 | 30931 | 54203 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 00000 | 12101 | 16054 | 00900 | 55304 | 30054 | | 00457 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83204 | 57622 | 15503 | 858-- | 54400 | | 23202 | 57012 | 15901 | 25800 | 54601 | | | 00000 | 30100 | 16152 | 00900 | 54703 | | 00000 | 08460 | 16253 | 00900 | 54501 | 30054 | | 02055 |
| Öhringen | 248 | 742 | 00902 | 15101 | 16551 | 00900 | 53105 | | | 1 | | | | | | | | | | | | 00903 | 12100 | 16355 | 00900 | 56500 | 30055 | | 50357 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 00000 | 11100 | 16654 | 00900 | 54400 | 30054 | | 50657 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 00000 | 30051 | 15801 | 00900 | 53201 | | | 1 | | | | | | 00000 | 30100 | 16353 | 00900 | 54802 | | 00000 | 18100 | 16354 | 00900 | 55501 | 30055 | | 00756 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 30902 | 30100 | 16052 | 35800 | 55203 | | 10902 | 40100 | 16053 | 15800 | 55400 | | | 00903 | 40100 | 15954 | 00900 | 56804 | | 50000 | 16101 | 16456 | 00902 | 57203 | 30057 | | 01358 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 32101 | 15600 | 80970 | 53101 | | 00000 | 35101 | 15751 | 00900 | 53601 | | | 00000 | 35100 | 15752 | 00900 | 53602 | | 00000 | 11100 | 15953 | 00900 | 53400 | 30053 | | 00655 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 02710 | 58020 | 42555 | 00900 | 57400 | | | 0 | | | | | | 02510 | 50100 | 41855 | 00900 | 57804 | | 52710 | 30100 | 41956 | 40832 | 57301 | 90056 | | 54058 |
| Freiburg | 252 | 803 | 01003 | 40050 | 15203 | 00900 | 52801 | | 00000 | 40100 | 15751 | 00900 | 53500 | | | 00000 | 30100 | 15452 | 00900 | 54805 | | 12303 | 50100 | 15752 | 10941 | 53303 | 30053 | | 03755 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 50201 | 63032 | 43250 | 2553 - | 55103 | | | | | | | | | | | | | | | 00201 | 50100 | 41554 | 00900 | 55710 | 50054 | | 00056 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80000 | 65032 | 44001 | 857-- | 55007 | | | | | | | | | | | | | | | 01108 | 57020 | 42053 | 00900 | 56703 | 50054 | | 00850 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 33402 | 12100 | 16454 | 36200 | 54706 | 30054 | | 01157 |
| Stötten | 734 | 836 | 02706 | 45051 | 16450 | 00900 | 54104 | | | | | | | | | | | | | | | 00000 | 40050 | 15951 | 00900 | 57603 | 50051 | | 50657 |
| Ulm | 480 | 838 | 02906 | 40051 | 16501 | 00900 | 53105 | | 02906 | 30101 | 16651 | 00900 | 53603 | | | | | | | | | 12704 | 20100 | 16753 | 15700 | 55501 | 30053 | | 00256 |
| Augsburg | 477 | 852 | 32503 | 20050 | 15901 | 30930 | 53105 | | 02303 | 30100 | 15950 | 00900 | 54802 | | | 02706 | 20100 | 15951 | 00900 | 53802 | | 02503 | 17100 | 16152 | 00900 | 54601 | 50053 | | 00854 |
| München-Riem | 524 | 866 | 02103 | 28050 | 16200 | 00900 | 53102 | | 42005 | 35100 | 16550 | 00906 | 53202 | | | 72304 | 40102 | 15800 | 70930 | 53706 | | 22204 | 25101 | 15951 | 10941 | 53502 | 60051 | | 50353 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 0 | | | | | | 00000 | 08444 | 16852 | 00900 | 52400 | | 00000 | 08444 | 16852 | 00900 | 53400 | 90053 | | 52455 |
| Passau | 409 | 893 | 00402 | 25100 | 16552 | 00900 | 53205 | | 00403 | 25100 | 16753 | 00900 | 54400 | | | 00202 | 25100 | 16553 | 00900 | 54801 | | 50401 | 20100 | 16453 | 00906 | 54701 | 60053 | | 51854 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 10000 | 62020 | 43953 | 00901 | 58000 | | | | | | | | | | | | | | | 41112 | 80030 | 42454 | 10842 | 58606 | 90055 | | 53064 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 03102 | 05460 | 16353 | 00900 | 53301 | 50054 | | 00457 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 00101 | 25051 | 16301 | 00900 | 53203 | | 00201 | 20100 | 16351 | 00900 | 53603 | | | 00203 | 20100 | 16152 | 00900 | 54704 | | 00304 | 20100 | 15852 | 00900 | 54604 | 50052 | | 01054 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 33103 | 60012 | 17750 | 35600 | 53205 | | 10403 | 60011 | 18252 | 10940 | 54801 | | | 00902 | 60020 | 18153 | 00900 | 55704 | | 01204 | 62020 | 17554 | 00900 | 56708 | 30054 | | 50356 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 02502 | 89020 | 41157 | 00900 | 58703 | 70057 | | 50358 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93410 | 00717 | 91764 | 9---- | 64802 | | 72815 | 01487 | 91264 | 77---- | 64704 | | | 12812 | 89024 | 91068 | 00901 | 68802 | | 13610 | 89024 | 90663 | 10741 | 79704 | 90266 | | 62o-- |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 12507 | 65020 | 42453 | 10931 | 55606 | 60053 | | 51253 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 15712 | 16301 | 874-- | 00109 | | | 7 | | | | | | 60000 | 15102 | 16151 | 652-- | 52502 | | 11602 | 30102 | 16753 | 00901 | 54500 | 60158 | | 00354 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93118 | 00714 | 44457 | 9---- | 57101 | | | 7 | | | | | | 83010 | 62717 | 43958 | 80420 | 59803 | | 72607 | 86017 | 44059 | 70570 | 60500 | 99959 | | 55459 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 90000 | 04714 | 16450 | 9---- | 51500 | 70150 | | 50651 |

Berichtigung zum TW Nr. 70 vom 10. März 1964
Kempten 946

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 71

## Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 11. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE5 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1o●o2 | 211●8 | 21o2o | 167●2 | 2o95o | 512o5 | 132+1 | |
| 15 | gestern | 1●●o2 | 7o911 | 21o32 | 154●3 | 7o95o | ●1813 | 132+1 | |
| 18 | gestern | 1●●o2 | 6o7o8 | 21o22 | 152o3 | 6o94o | oo7o2 | 1●7+o | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1●●o2 | 8o8o8 | 5●o22 | 153o3 | +++++ | 5o3o1 | 1o8++ | |
| 00 | heute | 1●oo2 | 3o8o8 | 5●o22 | 153o3 | +++++ | oo4oo | 1o8++ | |
| 03 | heute | 1●oo2 | 8o81● | 57o32 | 15oo3 | +++++ | oo8o3 | 1●8++ | |
| 06 | heute | 1●●o2 | 2o9o5 | 5●●11 | 15oo2 | 215oo | 5o4oo | 1o9+o | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1●o●2 | 3o7o5 | 181oo | 158o3 | 3o95o | o23o8 | 1o7+o | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1●oo7 | 7o9o7 | 95o21 | 169o2 | 7o98+ | 514oo | 13622 | |
| 15 | gestern | 1●oo7 | 7●9o4 | 96●22 | 16oo2 | 7o93+ | 518o9 | 1o9+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 4o4o8 | 96●22 | 154o2 | 4o93+ | 517o6 | 13621 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1●oo7 | 5o4o8 | 961o2 | 154o2 | 9++++ | oo4oo | 1o4++ | |
| 00 | heute | 1●oo7 | oo9o4 | 961●1 | 153●1 | oo9oo | oo8o1 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1●oo7 | ●o9o4 | 941oo | 149oo | oo9oo | 517o4 | 1●9++ | |
| 06 | heute | 1●oo7 | 9o7o5 | 92454 | 149●1 | 9+o++ | ●14oo | 1o7+1 | 3oo51 |
| 09 | heute | 1●oo7 | 9o2o5 | 92454 | 155o2 | 9+o++ | ●23o6 | 1o2+1 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 8o9o7 | 961o2 | 174o4 | 5●955 | o21o3 | 1o9+o | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 8o7●7 | 961o2 | 165o4 | 8o95+ | ●18o9 | 1o7+o | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 7●514 | 96●12 | 157o3 | 7o93+ | ●17o8 | 1o5+o | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1●oo3 | ●o71o | 97o21 | 16●o3 | oo9oo | oo2o3 | 1o7+o | |
| 00 | heute | 1●oo3 | ●●8o5 | 96o2o | 156o2 | oo9oo | ●18●4 | 1●8+o | |
| 03 | heute | 1ooo3 | oo8o5 | 951oo | 156●2 | oo9oo | ●14oo | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 9o3●4 | 92444 | 154●1 | 9+o++ | o16o2 | 1o3+o | 3oo52 |
| 09 | heute | 1●oo3 | 9o3o2 | 92454 | 158o3 | 9+o++ | ●23o4 | 1++++ | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 512o9 | 58o32 | 181o4 | 5o97+ | o24oo | 11221 | |
| 15 | gestern | 1●oo4 | 512o5 | 56o22 | 172o3 | 5o97+ | ●28o9 | 112+o | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 512●6 | 56o22 | 168o3 | 5o97+ | ●16o4 | 112+o | 3oooo |
| 21 | gestern | 1●oo4 | 213o7 | 56●12 | 171o3 | 9++++ | o13o3 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 4oooo | 97o3o | 169o3 | 9++++ | o28o2 | 1+++- | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 8oooo | 58o2o | 165o3 | 9++++ | ●27o4 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8o2●4 | 3oo22 | 165o2 | 8o92+ | ●24oo | 1o2+o | 3oo51 |
| 09 | heute | 1o●o4 | 812o4 | 96o22 | 17oo3 | 8o92+ | ●21o5 | 112+o | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1●oo9 | 914o2 | ●2434 | 183o3 | 9+o++ | o38o5 | 114+o | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 9oooo | ●2454 | 177●2 | 9++++ | oo7o6 | 1oo+o | |
| 18 | gestern | 1●oo9 | 9oooo | o2454 | 173o1 | 9+o++ | 516o4 | 1oo+o | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 82oo7 | 151o4 | 17oo1 | 9++++ | o17o3 | 12o++ | |
| 00 | heute | 1o●o9 | 927o7 | 151o4 | 17oo2 | 9++++ | o14oo | 127++ | |
| 03 | heute | 1●oo9 | 8321o | 4o1o4 | 163●1 | 9++++ | 517o7 | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8331o | 3o1o4 | 165oo | 864++ | oo3o2 | 133++ | 3oo51 |
| 09 | heute | 1●oo9 | 832o8 | ●8444 | 17o51 | 864++ | 512o5 | 1322o | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 6o9o9 | 96o31 | 171o3 | 6o95o | o12o2 | 1o9+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 6o5o7 | 96o22 | 162o3 | 6o83o | o28o9 | 1o5+1 | |
| 18 | gestern | 1●oo5 | 3o5o9 | 96o11 | 153o2 | 2o946 | o16o9 | 1o5+1 | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo5 | oo511 | 96o2o | 156o2 | oo9oo | ●12o3 | 1oo+o | |
| 00 | heute | 1●oo5 | oo7o5 | 96o2o | 153o2 | oo9●o | ●17o3 | 1oo+o | |
| 03 | heute | 1ooo5 | oo7o5 | o1474 | 1525o | 9+o++ | 517o1 | 1oo+o | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 9o7o6 | 93454 | 151o2 | 9+o++ | ●27o1 | 1o7+o | 3oo51 |
| 09 | heute | 1●oo5 | 9o5●7 | 951●4 | 156●2 | 9+o++ | o25o5 | 1oo+o | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 929o4 | o1454 | 179●1 | 9+o++ | oo4oo | 129++ | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 932o4 | o1454 | 17oo1 | 9+o++ | oo7o9 | 132++ | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 929o8 | o3454 | 1655o | 9+o++ | 517o5 | 129+o | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 828o9 | ●8453 | 16ooo | 9+o++ | oo7o5 | 128+o | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 929o7 | o2474 | 159oo | 9+o++ | oo6o1 | 129++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 932o7 | o2454 | 155o1 | 9+o++ | oo7o4 | 132++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 829o7 | 2o1o4 | 15●oo | 864++ | 5o7o5 | 129+o | 39751 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 829o7 | 3o1●4 | 159oo | 864++ | 5o3o9 | 129+● | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o622 | 33●o9 | 71821 | 96o22 | o93o7 | 5845o | 41116 | oo2o5 | 11845 | 11445 | |
| 12 | gestern | 3o622 | 33●12 | 71826 | 97o12 | o94o7 | 784++ | 41oo1 | oo3o5 | 11845 | 11444 | |
| 15 | gestern | 3o621 | 33o15 | 61625 | 97o22 | o75o7 | 58444 | 41819 | oo2o5 | 11645 | 11444 | |
| 18 | gestern | 3o62o | 33o18 | 61628 | 97o22 | ●61o7 | 3844o | 41714 | oo2●5 | 11645 | 11444 | |
| 21 | gestern | 3o619 | 33121 | 41723 | 97o11 | o52o6 | 3845o | 417o9 | oo1o4 | 11645 | 11443 | |
| 00 | heute | 4o619 | 33●oo | 51623 | 97o12 | o36o7 | 555oo | oo816 | oo2o4 | 11645 | | |
| 03 | heute | 4o619 | 33●o3 | 41621 | 97o12 | o19o6 | 455oo | oo717 | oo2o4 | 11645 | | |
| 06 | heute | 4o619 | 329o5 | 31624 | 97o2o | oo8o7 | 355oo | 3171o | oo2o5 | 11644 | 1oo+● | 7oo++ |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | ●2oo9 | 62928 | 98152 | o93o5 | 695oo | oo7o5 | o54o1 | 12956 | | |
| 12 | gestern | 3336● | ●2●12 | 8313o | 97o22 | 11●o4 | 885++ | oo217 | ●56oo | 13178 | | |
| 15 | gestern | 3366o | o2o15 | 7313● | 97o22 | 126o4 | 755++ | ●o216 | o55oo | 13178 | | |
| 18 | gestern | 3366o | ●2o18 | 73426 | 978o8 | 149o3 | 795++ | ●o223 | ●55●2 | 13367 | | 7979o |
| 21 | gestern | 3366● | o2o21 | 4342o | 98158 | 166o3 | 495oo | oo217 | o56oo | 13455 | | |
| 00 | heute | 4366o | o2ooo | 43o1● | 97o22 | 177o4 | 485oo | ●o111 | o5551 | 13o23 | | |
| 03 | heute | 4366o | ●2●o3 | 77815 | 97o22 | 176o4 | 755++ | oo8o1 | o54o2 | 12923 | | |
| 06 | heute | 4366o | ●2oo6 | 82814 | 97●22 | 171o5 | 6555+ | oo5o5 | o51o4 | 12834 | | 7979● |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 63o25 | 97158 | o1754 | 624oo | oo217 | ●6458 | 12949 | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51●12 | 93138 | 94868 | o3655 | 9+o++ | oo219 | ●6656 | 1814● | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 83223 | 96858 | ●5o56 | 824++ | ●o214 | ●6858 | 18151 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51●18 | 73232 | 97268 | ●6956 | 724++ | ●o319 | o696o | 18152 | | |
| 21 | gestern | 3●565 | 51o21 | 6313● | 97858 | o9156 | 624oo | ●●122 | ●6961 | 12159 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 63132 | 97858 | ●9657 | 624oo | oo1o5 | o7o6● | 13149 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 63226 | 97858 | 1o155 | 623oo | oo1o5 | o6759 | 13249 | | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 83224 | 97858 | o9155 | 823++ | oo81o | o676o | 13249 | | |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o589 | 189o9 | 71o13 | 98o22 | 226o9 | 12578 | oo6o6 | o52o3 | 11o33 | 12644 | |
| 12 | gestern | 3o589 | 18912 | 71o15 | 98o22 | 213o9 | 18578 | ●o711 | o52o2 | 11o33 | 12644 | 94721 |
| 15 | gestern | 3o59o | 18715 | 81●18 | 98●22 | 193o9 | 785+7 | ●o71o | o51o3 | 11o34 | 12644 | |
| 18 | gestern | 3o59o | 18718 | 81●21 | 97252 | 177o8 | 48537 | oo716 | o52o3 | 11134 | 1o533 | |
| 21 | gestern | 3o59o | 18821 | 311●7 | 98●11 | 168o8 | 1853o | oo6o9 | ●51o2 | 11o34 | 1o533 | |
| 00 | heute | 4o59o | 188oo | 11119 | 98o28 | 151o8 | 157oo | oo717 | o51o3 | 11o34 | 1●633 | |
| 03 | heute | 4o589 | 188o3 | 81122 | 97258 | 115o8 | 885++ | 41636 | o51o4 | 11134 | 1o633 | |
| 06 | heute | 4o589 | 188o6 | 41●26 | 97●18 | o91o8 | 456oo | oo724 | o53o5 | 11o35 | 1●633 | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355●9 | 61222 | 98o31 | ●49o7 | 5557o | oo5oo | oo1o5 | 11236 | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 61423 | 97158 | o42o8 | 5863o | oo6o7 | oo2o5 | 11236 | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 61218 | 97o22 | ●21o8 | 2o935 | oo72o | oo4o6 | 11236 | | |
| 18 | gestern | 3o528 | 35518 | 61329 | 97o22 | 997o8 | 3o936 | oo825 | oo2o6 | 11246 | | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 71115 | 97258 | 981o8 | 32471 | oo715 | oo2o6 | 11234 | | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 81222 | 97o28 | 956o8 | 8o97+ | oo725 | oo2o6 | 11445 | | |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 81318 | 98o22 | 919o8 | 8o97+ | oo736 | ●o2o5 | 11346 | | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 81221 | 98o22 | 884o7 | 2557+ | oo734 | oo2o6 | 11246 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o524 | 199o9 | 7o51o | 99o22 | 116o9 | 785++ | oo716 | o53o5 | 1o621 | 11o33 | |
| 12 | gestern | 3o524 | 2o212 | 7o414 | 99o28 | o99o9 | 785++ | ●o817 | o52o7 | 1o521 | 11o33 | |
| 15 | gestern | 3o524 | 2o315 | 7o716 | 98o28 | o7o1o | 794++ | oo729 | oooo6 | 1o722 | 149+3 | |
| 18 | gestern | 3o524 | 2o318 | 7o617 | 97158 | o461o | 5946+ | oo724 | o53o6 | 1o623 | 149+3 | |
| 21 | gestern | 3o524 | 2o321 | 8o719 | 97o28 | o36o9 | 855++ | oo71o | o53o6 | 1o723 | 149+3 | |
| 00 | heute | 4o524 | 2o3oo | 8o918 | 98o28 | o16o8 | 855++ | oo72o | o54o8 | 1o823 | 149+3 | |
| 03 | heute | 4o524 | 2ooo3 | 5o92o | 99258 | 984o8 | 556oo | 22732 | o55o4 | 11o23 | 149+3 | |
| 06 | heute | 4o524 | 197o6 | 5o928 | 99898 | 954o7 | 525oo | 2173o | o57o4 | 1o923 | 149+3 | |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 53o33 | 97o12 | o77o7 | 524o● | ●o225 | ●65o3 | 13o49 | | |
| 12 | gestern | 3o44● | 41●12 | 82925 | 988o2 | o77o7 | 724o1 | ●oooo | ●66●2 | 13o47 | | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 82922 | 98o28 | ●62●7 | 824++ | ●o715 | ●65oo | 13o47 | | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41●18 | 8272o | 98o28 | ●45o7 | 6452+ | ●o717 | ●66oo | 13o47 | | |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 829o7 | 98o22 | ●38o7 | 6452+ | oo7o7 | o66o1 | 13346 | | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 831●9 | 98o22 | ●27o7 | 845++ | oo71o | o665o | 13347 | | |
| 03 | heute | 4o44● | 41●o3 | 831o5 | 98o22 | ●o8o7 | 845++ | ●o72o | ●66o3 | 13346 | | |
| 06 | heute | 4o44● | 41●o6 | 82912 | 976●2 | 966o7 | 855++ | ●o722 | ●66o3 | 13135 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o451 | 159o9 | 4o816 | 98o18 | o32●9 | 43563 | oo712 | ●57o4 | 11243 | 1o843 | |
| 12 | gestern | 3o451 | 16o12 | 41●19 | 98o18 | o12o9 | 325o2 | oo72o | o56o4 | 1o823 | 11232 | |
| 15 | gestern | 3o451 | 16115 | 61o18 | 98o31 | 9831o | 685oo | ●o729 | ●54●3 | 1o823 | 11232 | 1o532 |
| 18 | gestern | 3o451 | 16218 | 71o18 | 98o32 | 9661o | 785++ | oo717 | o53o3 | 1o824 | 11232 | 797++ |
| 21 | gestern | 3o451 | 16321 | 8o819 | 98o22 | 95411 | 885++ | oo712 | o54o2 | 1o825 | 11232 | 1o532 |
| 00 | heute | 4o451 | 162oo | 8o722 | 98o22 | 9351o | 8846+ | oo82o | o54o5 | 1o825 | 11232 | 1o532 |
| 03 | heute | 4o451 | 165o3 | 8o822 | 98o22 | 9o31o | 885++ | ●o731 | o52o5 | 1●825 | 11232 | 1o532 |
| 06 | heute | 4o451 | 166o6 | 8o822 | 98o22 | 8731o | 885++ | oo73o | o52o4 | 1o827 | 11233 | 7oo++ |

Position E 55.0N 48.0W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 1242o | 98o11 | 22●16 | ●o924 | oo61o | o5411 | 12435 | | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 22123 | 98o1o | 22117 | 3857o | oo1o2 | ●5213 | 12146 | | |
| 15 | gestern | 3o35● | 48o15 | 8262● | 98151 | 21418 | 2577+ | oo8o7 | oo●13 | 12446 | | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 7262o | 98o26 | 19918 | 12547 | oo617 | ●o115 | 12423 | | |
| 21 | gestern | 3●35o | 48o21 | 6252● | 98o32 | 19318 | 6o93o | oo6o5 | ●oo14 | 12533 | 13o45 | 91126 |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 62523 | 98o22 | 19318 | 6 5oo | ooooo | ooo14 | 12544 | | |
| 03 | heute | 4o35● | 48oo3 | 12525 | 98o11 | 17917 | 115oo | oo715 | o5115 | 12544 | | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 22528 | 97o3o | 16217 | 215oo | oo817 | o5115 | 12546 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

4o451 166o6 1o532

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 71 — Mittwoch, den 11. März 1964

Meldungen vom 10.3.1964

| YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMfm | DVapp | OTTTT | 1dPPM | 1dPPM | QSSss | YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NCMfm | DVapp | OTTTT | 1dPPM | 1dPPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3e635 | 26ee6 | 71924 | 98e21 | 164e8 | ++5++ | ee4ee | +++++ | 11945 | 1++++ | Meerkatze | 3e6e2 | 47312 | 81237 | 97e22 | 9535e | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 3e175 | 2e3e9 | 8e121 | 97e22 | 17319 | 856++ | 54214 | e5216 | 1e133 | 13233 | W.Herwig | 3e371 | 51312 | 72727 | 98522 | 19217 | 775ee | 244ee | e5214 | 12734 | Neptun | | |
| 3e172 | 2e512 | 6e125 | 98e12 | 18321 | 41631 | 5311e | e5117 | 1e133 | 149+3 | W.Herwig | 3e4e5 | 7e712 | 921e5 | 9e454 | e47e8 | 9++++ | 262e7 | ee5e7 | 121++ | Erlangen | | |
| 3e163 | 21621 | 8e328 | 97e22 | 17e21 | 6561+ | 54217 | e5218 | 1e344 | 1++++ | W.Herwig | 3e487 | 14912 | 4e5e5 | 98e21 | e54e8 | 2269e | 24726 | e57++ | 1e5ee | M.Leenhardt | | |
| 33533 | e47e9 | 212e5 | 961e4 | 162e1 | ee9e2 | 542e5 | e5452 | 149+1 | 1++++ | A.Dohrn | 3e268 | 72912 | 42ee9 | 99ee1 | 2ee24 | 634++ | 6511e | ee5++ | 12e++ | Bärenfels | | |
| 33529 | e4212 | e12e4 | 961ee | 162e4 | ee9ee | 544ee | e51e2 | 149+1 | 1++++ | A.Dohrn | 3e591 | 26215 | 41313 | 98e21 | 1611e | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | H.Kern | | |
| 33525 | e3615 | e15e8 | 97e2e | 155e4 | ee9ee | 5470? | e52ee | 1152e | 149+1 | A.Dohrn | 3e587 | 27315 | 81711 | 97e22 | 168e8 | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | Würzburg | | |
| 3352e | e2918 | e13e5 | 97e2e | 155e4 | ee9ee | 554ee | e5351 | 149+1 | 1++++ | A.Dohrn | 3e618 | 4e915 | 8353e | 941e7 | 96551 | +++++ | +++++ | e57++ | +++++ | Saturn | | |
| 3e618 | 4e9ee | 23611 | 98e11 | e8551 | +++++ | e21e5 | e53++ | 136+1 | | Kormoran | 3e615 | 5e515 | 7153e | 98e22 | 9e8ee | +++++ | 32724 | ee1++ | 11524 | Nordenham | | |
| 3e269 | 774ee | 316e9 | 98e2e | 21522 | 1465e | 654ee | ee219 | +++++ | | Ginnheim | 3e612 | 5ee15 | 7124e | 97e17 | 88251 | +++++ | +++++ | e52++ | 112+9 | Rotersand | | |
| 3e371 | 541ee | 12124 | 98e11 | 23e16 | 1e97e | 2471e | e54e7 | 12121 | | Neptun | 3e431 | 32615 | 636e5 | 98e12 | 97e15 | 633++ | 54215 | eeee9 | 136ee | C.Julius | | |
| 3e373 | 338ee | 72933 | 97258 | e421e | 693++ | 56212 | e62e5 | 129+4 | | Blumenthal | 3e618 | 41e15 | 83621 | 93757 | 96e51 | +++++ | +++++ | +++++ | 136+3 | Kormoran | | |
| 33597 | e34e6 | 83ee9 | 97e32 | 174e6 | 8++++ | ee7e5 | e52++ | 12e+1 | | Frithjof | 3e435 | 62918 | 81718 | 96616 | e785e | +++++ | 622e5 | e53++ | 11725 | Bremerhaven | | |
| 3364e | e68e8 | 22515 | 98e11 | 13ee5 | +++++ | +++++ | e55++ | 12533 | | H.Everling | 3e587 | 2ee18 | 71113 | 98e22 | 188e9 | +++++ | 6572e | e52++ | 11132 | Düsseldorf | | |
| 3e59e | 233e9 | 817e9 | 98e22 | 2e9e9 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | H.Kern | 3e632 | 23317 | 624e5 | 98e22 | 175e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Fr.Busse | | |
| 3e587 | 249e6 | 321e5 | 97e21 | 212e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | Würzburg | 33599 | e3318 | 136e9 | 97e11 | 165e8 | 1++++ | ee7e7 | e51++ | 136+e | Frithjof | | |
| 3e587 | 162e9 | 8e6e9 | 98e22 | 238e8 | +++++ | 657e7 | e58++ | 1e621 | | Düsseldorf | 3e6ee | 46518 | 8253e | 98e22 | 98951 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 3e596 | 145e8 | 631e3 | 98e31 | 242e8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Chr.Gödeken | 3e596 | 32818 | 51618 | 97e11 | e81e7 | 555ee | 65722 | e51++ | 11621 | Brgmstr.Smidt | | |
| 3e614 | 36ee9 | 81715 | 975e5 | e96e7 | +++++ | 25213 | e5e++ | 11744 | | Katfisch | 3e427 | 33318 | 626e5 | 97811 | 97e14 | 633++ | 544ee | e51e9 | 12747 | C.Julius | | |
| 3e618 | 4e9e9 | 8e218 | 93734 | e5e51 | +++++ | ++++++ | e54++ | 1e2+3 | | Kormoran | 3e6e9 | 49518 | 5164e | 98e21 | 8795e | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 3e41e | e96e6 | 81318 | 97818 | e71e7 | 832++ | 44717 | e62e4 | 113+2 | | Alioth | 3e587 | 28718 | 71713 | 97e22 | 14ee8 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Würzburg | | |
| 3e654 | 3ee11 | 82324 | 97e22 | e99e7 | +++++ | +++++ | eeee+ | +++++ | | H.Ahlers | 3e253 | 34118 | 33118 | 98e2e | 22824 | 314ee | 4381e | ee114 | 131+2 | K.Leenhardt | | |
| 33635 | e6111 | 82518 | 98e31 | 14ee6 | +++++ | +++++ | e53++ | 12534 | | H.Everling | 3e589 | 51e18 | 8294e | 98e22 | e1156 | +++++ | +++++ | e7e++ | +++++ | Fr.Homann | | |
| 3e635 | 25512 | 81918 | 976e6 | 185e7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | G.Dahrenderf | 3e485 | 8ee18 | 7e6e9 | 98e22 | e14e7 | 755++ | 566e8 | e56e3 | 1e621 | Bremerhaven | | |
| 3e654 | 3e212 | 71824 | 97e15 | 1e7e7 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | Recklinghausen | 3e635 | 25518 | 41913 | 97e22 | 168e7 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | G.Dahrenderf | | |
| 3e6e9 | 49312 | 8113e | 94737 | 92352 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | Vikingbank | 3e633 | 23218 | 723e9 | 98e12 | 182e8 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | Regulus | | |
| 3e59e | 24512 | 616e9 | 98e12 | 195e9 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | | H.Kern | 3e652 | 33618 | 81721 | 97e22 | e72e5 | +++++ | +++++ | ee5++ | 117+4 | Island | | |
| 3e268 | 34912 | 43e18 | 98e21 | 24221 | 415ee | 254ee | ee1++ | 13e33 | | Krefeld | 3e265 | 74618 | 21413 | 99e1e | 19e26 | 21+++ | 6561e | ee4++ | 114++ | Bärenfels | | |
| 3e587 | 26112 | 51911 | 97e21 | 195e9 | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | | Würzburg | 3e415 | 19418 | 8e818 | 97158 | 88312 | 5742+ | 54729 | e52e9 | 1e8+2 | Coburg | | |
| 3e632 | 23311 | 824e9 | 98e22 | 19ee9 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | | Fr.Busse | 3e374 | 43618 | 42733 | 97e12 | 11e2e | 21596 | +++++ | +++++ | +++++ | Schauenburg | | |
| 3e596 | 29912 | 81611 | 97e22 | 149e7 | 855++ | 6572e | e53++ | 1162e | | Brgmstr.Smidt | 3e393 | e9618 | 42124 | 97151 | e1214 | 3339+ | 4321e | ee212 | 121+5 | Alioth | | |
| 3e6e7 | 49312 | 8124e | 931e7 | 9e651 | +++++ | e2733 | e54++ | 11246 | | Essen | 3e587 | 21e21 | 71113 | 98e22 | 169e9 | +++++ | 65717 | e52++ | 11132 | Düsseldorf | | |
| 3e59e | 13712 | 6e5e9 | 98e22 | 226e8 | 24712 | +++++ | ee3++ | +++++ | | Regensburg | 3e6e1 | 1942e | 213e5 | 98e11 | 1921e | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Chr.Gödeken | | |
| 3e652 | 33612 | 8e424 | 95737 | 1466e | +++++ | +++++ | e56++ | 1e4+5 | | Island | 33677 | 11e21 | 8e211 | 97262 | 11ee1 | +++++ | ee215 | e6e++ | 149+3 | Dohrnbank | | |
| 3e63e | 24e12 | 82118 | 98e22 | 19ee9 | +++++ | +++++ | e52++ | 121+3 | | Chr.Homann | 3e618 | 4e921 | 899e9 | 99e22 | 96e51 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | Saturn | | |
| 3e618 | 4e912 | 8363e | 941e7 | e2151 | +++++ | +++++ | e56++ | +++++ | | Saturn | 3e59e | 1ee21 | 81113 | 988e2 | 192e8 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Regensburg | | |
| 3e632 | 23512 | 82113 | 98e22 | 199e9 | +++++ | +++++ | eeee+ | +++++ | | Regulus | 3e646 | 27221 | 818e9 | 965e5 | 148e7 | +++++ | ee1e8 | eeee+ | 11822 | Gelsenkirchen | | |
| 3e619 | 41212 | 8363e | 97757 | ee151 | +++++ | +++++ | e57++ | +++++ | | H.Homann | 3e632 | 25321 | 51511 | 97e12 | 169e8 | +++++ | ee7e1 | ee2++ | 11524 | Mainz | | |
| 3e258 | 33912 | 23121 | 98e21 | 2422e | 214ee | 54232 | ee312 | 131+4 | | K.Leenhardt | 3e632 | 25e21 | 819e9 | 98e22 | 17ee7 | +++++ | +++++ | e51++ | 119+e | Haltenbank | | |
| 3e436 | 32212 | 8eeee | 98e22 | 95512 | 833++ | 54215 | e51e9 | 1eeee | | C.Julius | 3e423 | 33921 | 73213 | 97256 | 99514 | 783++ | 54225 | e51e9 | 132+1 | C.Julius | | |
| 3e618 | 4e912 | 8363e | 93747 | eee51 | +++++ | e285e | e56++ | 136+5 | | Kormoran | 3e632 | 25421 | 81713 | 98e22 | 163e8 | +++++ | +++++ | eeee+ | 117+e | Dortmund | | |
| 3e588 | 18912 | 6e9e5 | 98e12 | 2191e | +++++ | +++++ | ee1++ | +++++ | | Bielefeld | 3e49e | 12321 | 81115 | 97636 | 998e5 | 872++ | 247e7 | e56++ | 1e9++ | M.Leenhardt | | |
| 3e4e1 | e9612 | 81826 | 97258 | 99414 | 873++ | 44729 | e5e11 | 149+4 | | Alioth | 33619 | e4323 | 299e9 | 98e11 | 18ee5 | +++++ | +++++ | e56++ | +++++ | H.Everling | | |

STOREKNUT -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | e23ee | 2e413 | 97e21 | 184e7 | 225ee | ee7e7 | ee1e5 | 1e433 |
| 33581 | e23e3 | ee413 | 98e21 | 178e7 | ee9ee | ee7e6 | ee1e5 | 1e433 |
| 33581 | e23e6 | 7e711 | 97e3e | 172e6 | 763++ | ee7e6 | e5ee5 | 1e733 |
| 33581 | e23e9 | 7e511 | 97e21 | 179e6 | 763++ | ee2e7 | e51e5 | 1e533 |
| 33583 | e2312 | 7e7e9 | 97e22 | 182e6 | 754++ | ee2e3 | e51e4 | 1e733 |
| 33581 | e2315 | 8e7e9 | 97e22 | 174e5 | 864++ | ee8e8 | e53e4 | 1e722 |
| 33581 | e2318 | 7e7e9 | 97e12 | 174e5 | 764++ | ee4ee | e53e4 | 1e722 |

nil

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

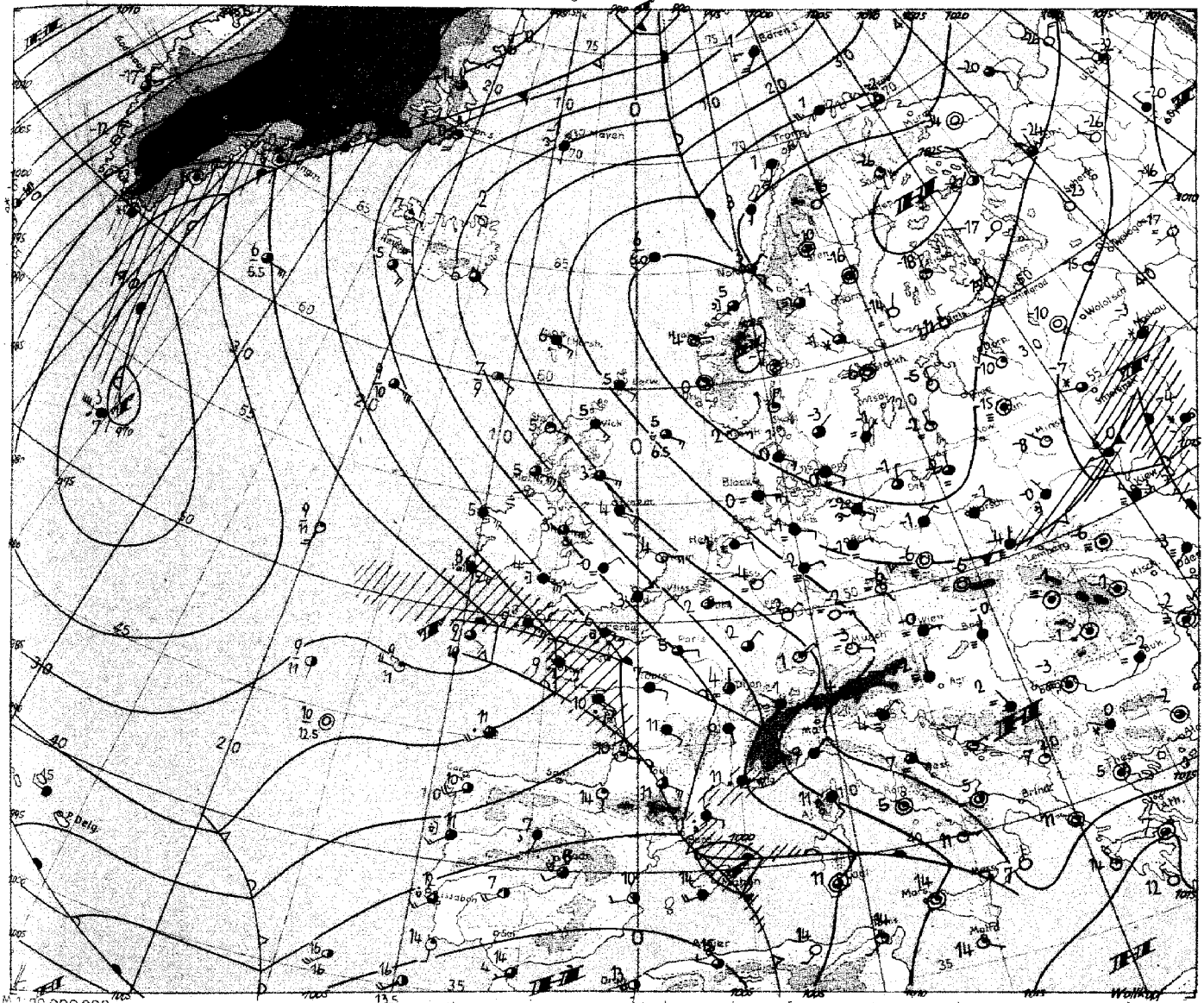
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

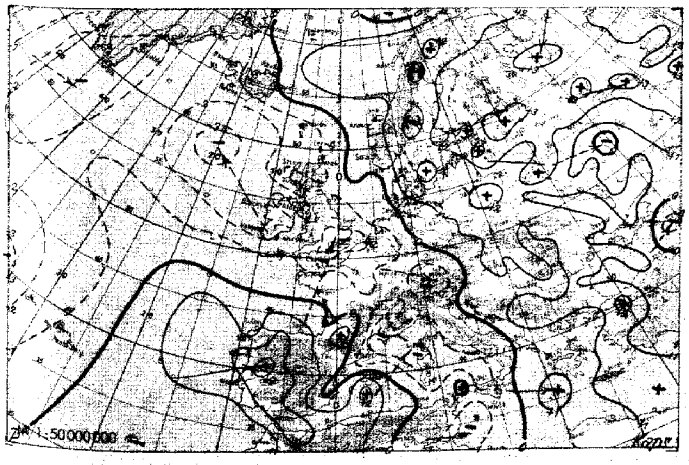
Jahrgang: 89 | Donnerstag, den 12. März 1964 | Nummer: 72

Wetterlage heute 6 Uhr



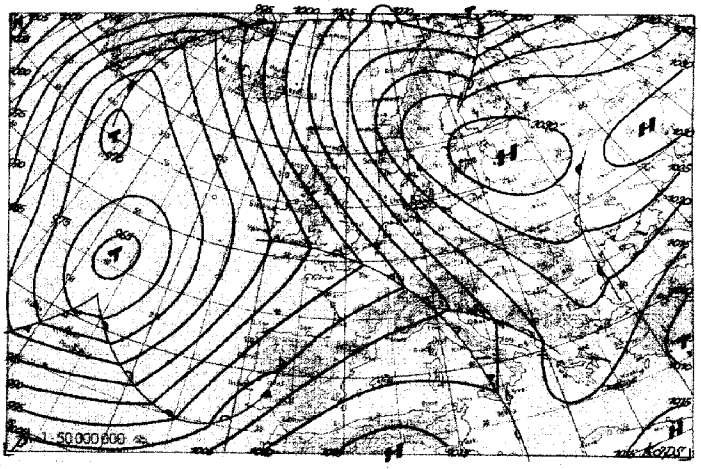
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Freitag, den 13. März 1964, 6 Uhr

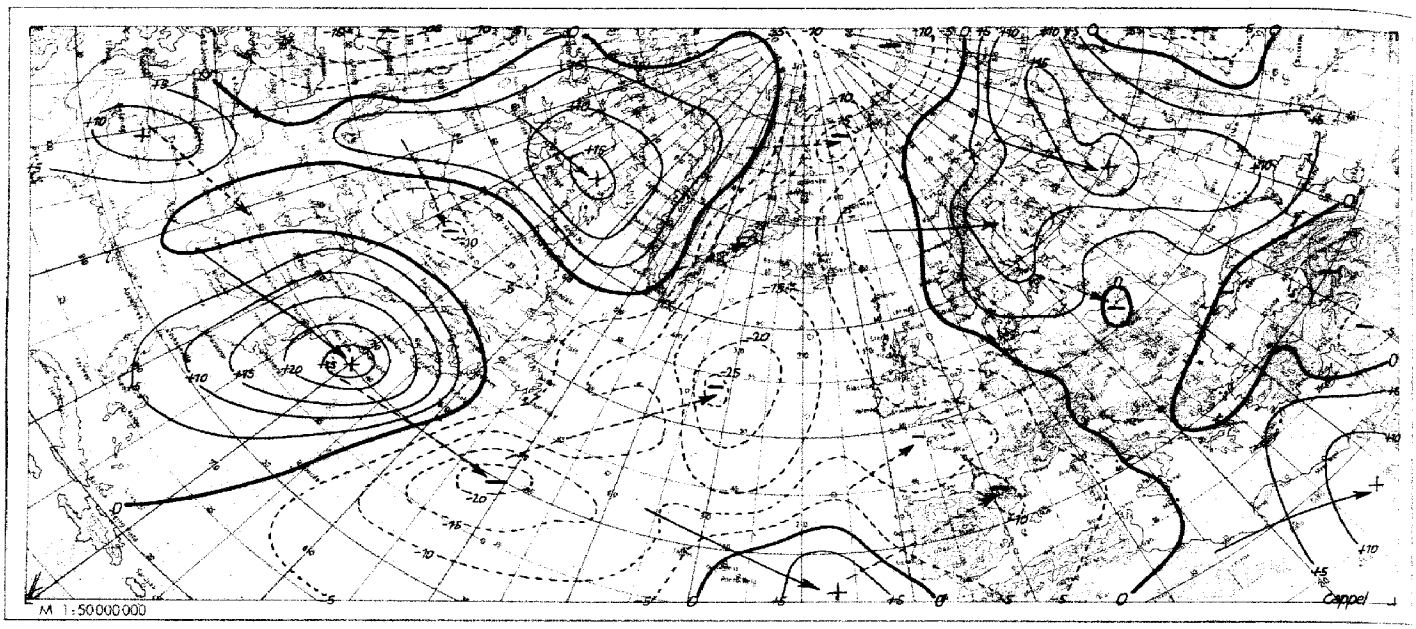


M 1:50 000 000

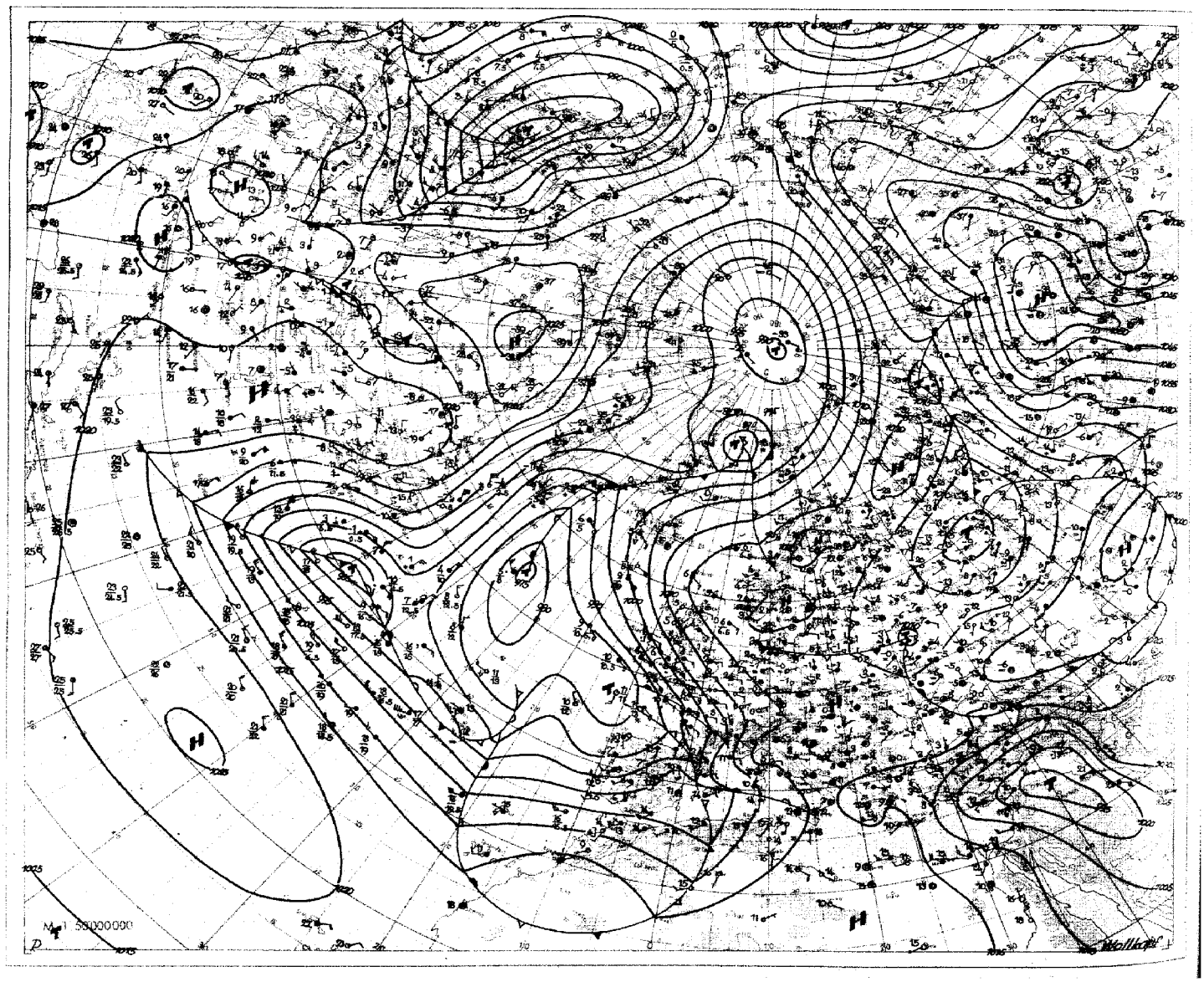
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

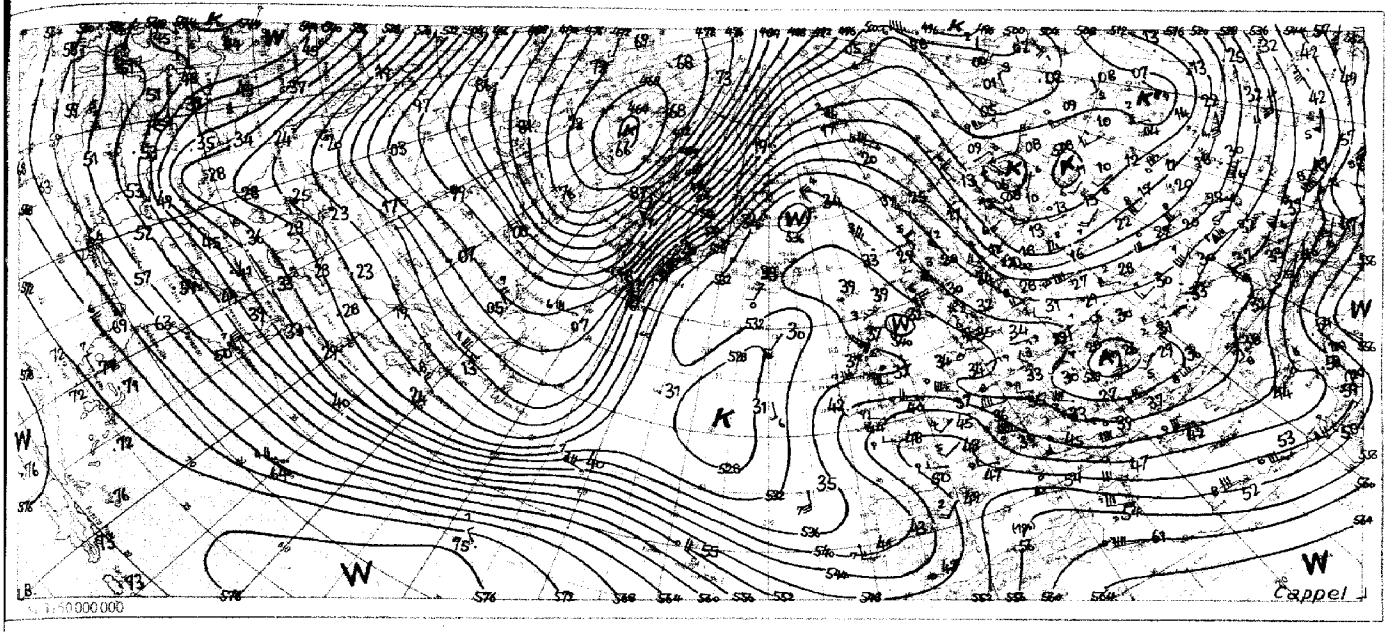



Wetterlage heute 0 Uhr

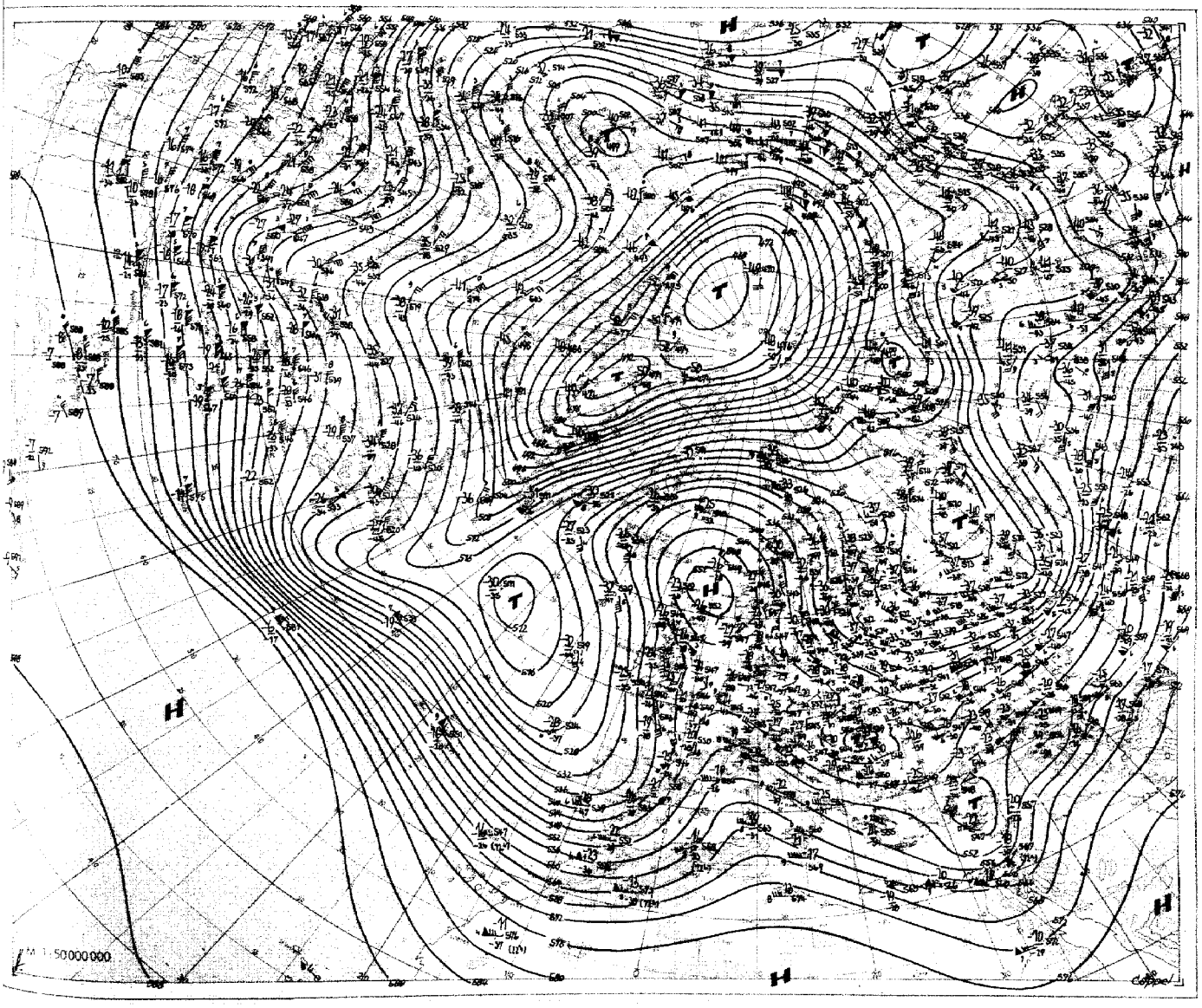


12. März 1964

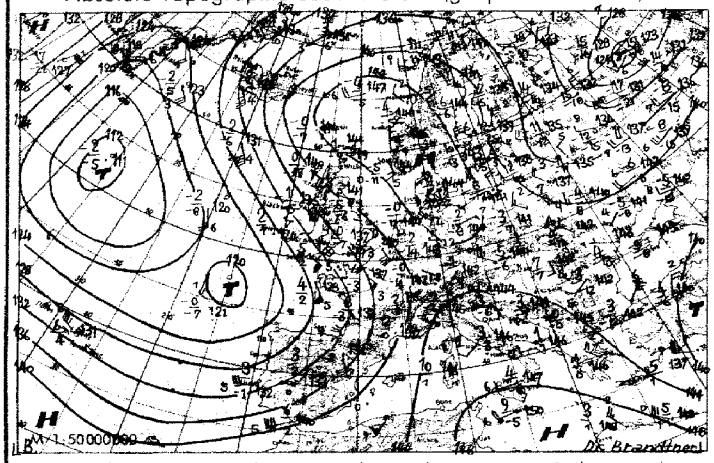
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



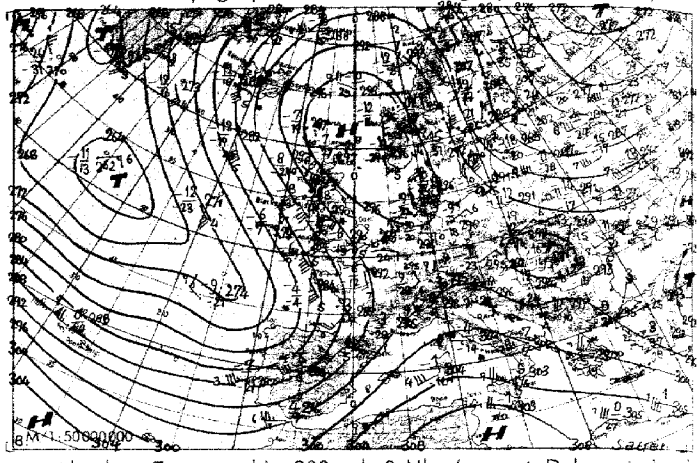

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



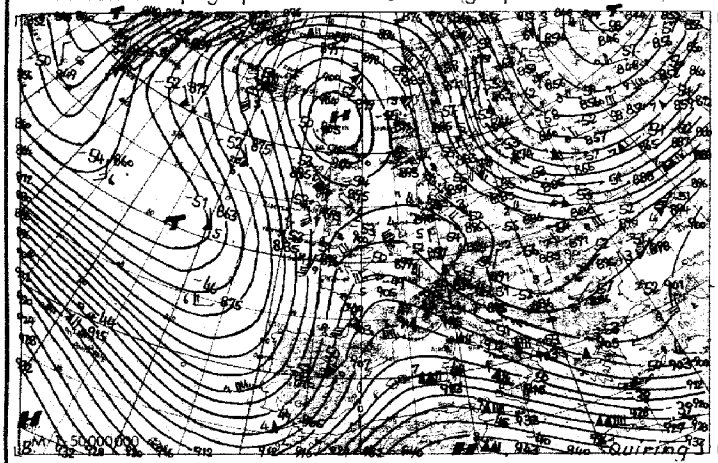
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



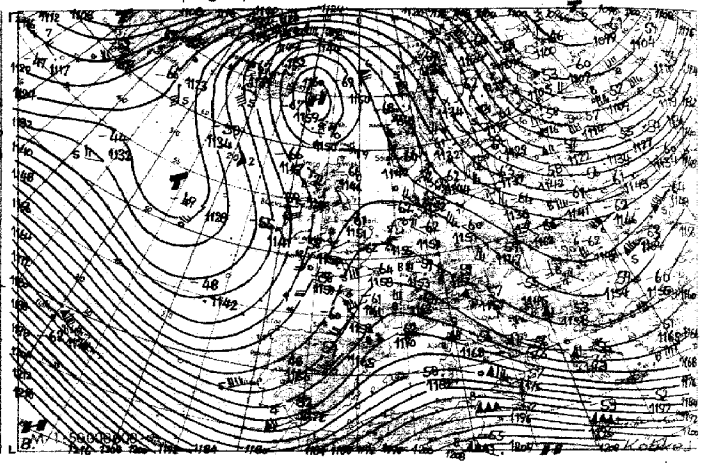
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



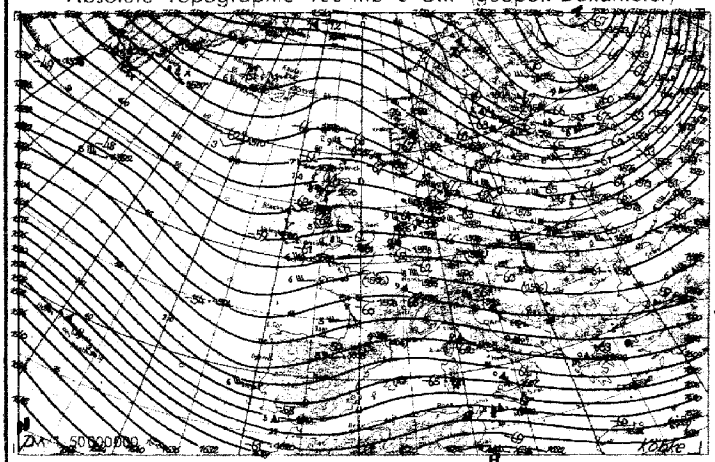
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



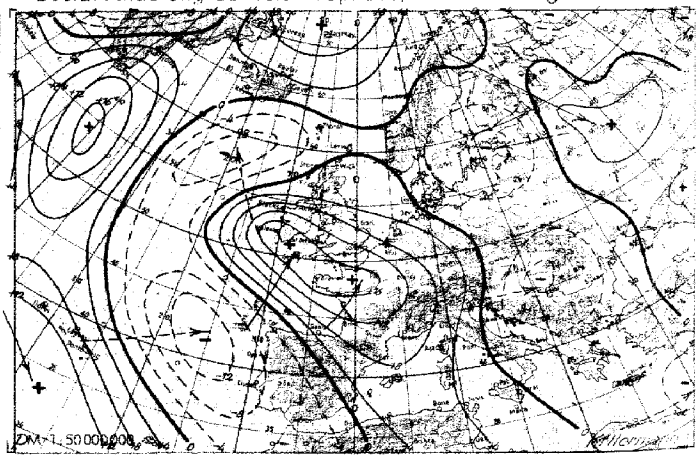
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Donnerstag, den 12. März 1964

Der Höhenhochkeil, der gestern noch vom Balkan zum südlichen Nordmeer orientiert war, ist von Südwesten her regeneriert worden. Auf der Vorderseite des komplexen atlantischen Tiefdrucksystems strömte Warmluft nach Norden, die vor allem zur Auflösung bzw. Abdrängung des südirischen Kaltlufttropfens führte. Der dabei mitgeführte, vor der Biskaya gelegene Höhenhochkeil schwenkte ostwärts und verband sich mit der alten, über dem südlichen Nordmeer gelegenen Hochzelle.

Die Linie, längs der keine Druckänderung in den letzten 24 Stunden eintrat, verläuft von der Nordsee nach den Ostalpen. Östlich von ihr ist der Druck gestiegen. Der Kern des Anstiegsgebietes liegt am Westrand des alten russischen Zentraltiefs. Es selbst schwächte sich weiter ab. Ein weiterer Schwerpunkt des Anstiegs liegt über dem Bottnischen Meerbusen. Er bewirkte, daß die über dem Nordmeer gelegene Hochzelle unter Verstärkung aufs Festland übertrat. Mit ihr verlagerte sich auch die Zone hohen Druckes, die gestern über dem Westen Deutschlands lag, nach Osten. Westlich der obengenannten Linie griff der Druckfall weiter nach Osten aus. Gleichzeitig verstärkte sich über Westeuropa der Druckgradient am Boden. Am stärksten machte sich diese Entwicklung am Westausgang des Ärmelkanals bemerkbar, wo heute morgen Ostwinde von mehr als 40 Knoten gemessen wurden. Auffällig ist die geringe Bewölkung im Gebiet des starken Gradienten. Sie wird durch den in der Höhe befindlichen Hochkeil verursacht, dessen Absinkvorgänge die zyklonalen Störungen des Bodens stark beeinflussen.

Die Höchstwerte der Temperatur lagen gestern, wenn man vom Ostseeküstengebiet absieht, höher als am Vortag. Im Westen und Südwesten Deutschlands wurden an vielen Stellen 10 Grad überschritten. In der vergangenen Nacht gingen im allgemeinen die Temperaturen wieder bis zum Gefrierpunkt zurück. Temperaturen von -5 Grad wurden in der Oberpfalz, in Unterfranken und in Thüringen gemessen. An einigen Stellen Oberbayerns erreichten sie sogar -6 Grad.

Der bereits an den Vortagen zu beobachtende großräumige Druckfall über dem Ostatlantik hielt weiter an. Er hatte zur Folge, daß sich jetzt das gewaltige Tiefdrucksystem von Grönland bis zu den Azoren und von der europäischen bis zur amerikanischen Küste reicht.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das skandinavische Hoch verlagert sich unter Verstärkung etwas nach Südosten und bleibt für den größten Teil Deutschlands [illegible] Der äußerste Südwesten kann von schwachen atlantischen Störungen gestreift werden.

Wallrapp

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 12. März 1964 — Nummer: 72


| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 80805 | 62024 | 16002 | 6552- | 00105 | 70905 | 60014 | 16602 | 756-- | 00306 | | 70904 | 58102 | 16202 | 756-- | 50804 | 70607 | 58102 | 16402 | 5563- | 00302 | -0002 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 93109 | 04454 | 16551 | 9---- | 51305 | 83307 | 60024 | 17701 | 863-- | 01205 | | 83504 | 60032 | 17002 | 854-- | 01400 | 80802 | 57022 | 17502 | 854-- | 01305 | -0002 | | | | |
| List | 16 | 020 | 41901 | 02464 | 17101 | 36030 | 00302 | 72603 | 65014 | 17302 | 784-- | 02102 | | 82704 | 59032 | 17002 | 854-- | 00603 | 82903 | 57102 | 17402 | 864-- | 01304 | -0004 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 90204 | 02454 | 16451 | 9---- | 51207 | 70405 | 60014 | 16305 | 75400 | 01601 | | 73606 | 58022 | 16005 | 754-- | 01803 | 80906 | 58032 | 16304 | 854-- | 00303 | -0006 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 93606 | 07434 | 16651 | 9---- | 51207 | 80106 | 58104 | 16603 | 853-- | 01102 | | 80404 | 58102 | 16303 | 854-- | 01804 | 80901 | 56102 | 16402 | 863-- | 01302 | -0003 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 83305 | 20102 | 15901 | 862-- | 50207 | 83606 | 50102 | 16402 | 862-- | 51205 | | 80903 | 45102 | 16301 | 862-- | 00501 | 80506 | 45102 | 16401 | 863-- | 00201 | -0002 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 10000 | 09414 | 16202 | 10940 | 02111 | 00702 | 09414 | 16202 | 00900 | 50500 | | 00709 | 03414 | 15401 | 00900 | 50808 | 00810 | 40104 | 15501 | 00900 | 50301 | -0003 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 50000 | 12101 | 15302 | 55700 | 50103 | 63103 | 30101 | 15404 | 68600 | 01201 | | 40206 | 59022 | 14806 | 42500 | 50806 | 00406 | 56021 | 15404 | 00900 | 00306 | -0006 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 93602 | 01472 | 16201 | 9---- | 01206 | 73503 | 13282 | 16803 | 756-- | 01106 | | 70307 | 45102 | 16104 | 756-- | 01807 | 63607 | 56102 | 16402 | 655-- | 51303 | -0005 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 70000 | 15102 | 16100 | 753-- | 51005 | 73605 | 56102 | 16505 | 784-- | 01204 | | 33602 | 57012 | 15705 | 35600 | 01608 | 00606 | 40111 | 16301 | 00900 | 51306 | -0006 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 83102 | 18104 | 15301 | 862-- | 00202 | 83404 | 30104 | 16102 | 764-- | 00208 | | 83604 | 50102 | 16203 | 864-- | 00101 | 83602 | 56102 | 16501 | 862-- | 51303 | -0003 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 10705 | 18100 | 16402 | 10930 | 00204 | 11306 | 58020 | 16407 | 11500 | 00400 | | 30508 | 58030 | 15107 | 34500 | 01813 | 10608 | 50100 | 15503 | 10930 | 01304 | -0008 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 40000 | 08444 | 16000 | 00901 | 52208 | 31402 | 40054 | 16006 | 00901 | 51001 | | 01203 | 38050 | 14907 | 00900 | 52712 | 00602 | 30050 | 15105 | 00900 | 52303 | -0008 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 19902 | 28051 | 15903 | 00901 | 51208 | 10704 | 59011 | 15608 | 00901 | 51806 | | 09904 | 58010 | 14709 | 00900 | 51709 | 00509 | 50050 | 15205 | 00900 | 51305 | -0009 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 30401 | 18100 | 15501 | 30931 | 51305 | 13602 | 56050 | 15707 | 00901 | 52104 | | | | | | | | | | | | 08 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 00000 | 05424 | 15953 | 00900 | 53211 | 00000 | 50054 | 16005 | 00900 | 01103 | | 13405 | 57030 | 14807 | 11600 | 00813 | 40208 | 42100 | 15801 | 45500 | 50310 | -0008 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 20000 | 12284 | 16152 | 00901 | 53205 | 22301 | 30054 | 15806 | 00901 | 52803 | | 02905 | 25050 | 14806 | 00900 | 50709 | 00000 | 22050 | 14804 | 00900 | 62500 | -0007 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 10000 | 12284 | 16350 | 00901 | 52105 | 10000 | 15054 | 15705 | 00901 | 53804 | | 03605 | 30050 | 14307 | 00900 | 53714 | 00703 | 30050 | 14005 | 00900 | 54503 | -0007 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 52402 | 09424 | 16702 | 00901 | 00308 | 12702 | 30054 | 16207 | 00901 | 53604 | | 03002 | 35050 | 14908 | 00900 | 52813 | 00903 | 15050 | 14905 | 00900 | 54400 | -0009 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 20000 | 07424 | 16551 | 00901 | 54105 | 00000 | 19044 | 15506 | 00900 | 52808 | | 00402 | 20040 | 14208 | 00900 | 53813 | 00503 | 14040 | 14604 | 00900 | 53303 | -0009 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 31801 | 09444 | 16650 | 00902 | 53308 | 31801 | 14284 | 16005 | 00902 | 52804 | | 02702 | 20050 | 14508 | 00900 | 53713 | 00402 | 20050 | 14904 | 00900 | 54303 | -0008 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 12605 | 16101 | 15901 | 00901 | 52311 | 32203 | 20051 | 15507 | 00901 | 52803 | | 01701 | 30050 | 14509 | 00900 | 53709 | 00000 | 25050 | 14603 | 00900 | 52500 | -0009 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 22305 | 13101 | 15700 | 00901 | 52106 | 12302 | 15051 | 15404 | 00901 | 52801 | | 00000 | 30050 | 14508 | 00900 | 53707 | 00706 | 22050 | 15005 | 00900 | 54305 | -0008 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 02202 | 11050 | 15501 | 00900 | 52205 | 03001 | 20050 | 15206 | 00900 | 53802 | | 03203 | 35050 | 14508 | 00900 | 53606 | 00303 | 45050 | 15603 | 00900 | 51209 | -0008 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 01903 | 16100 | 15301 | 00900 | 52105 | 02102 | 18050 | 15106 | 00900 | 53801 | | 01102 | 15050 | 14407 | 00900 | 53607 | 00603 | 20050 | 15204 | 00900 | 53308 | -0007 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00000 | 07424 | 16600 | 00900 | 51303 | 01202 | 15054 | 15807 | 00900 | 52807 | | 00000 | 23040 | 13510 | 00900 | 53721 | 00405 | 10040 | 13502 | 00900 | 52602 | -0010 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 90000 | 00454 | 16653 | 9---- | 53304 | 73102 | 08424 | 16301 | 763-- | 00803 | | 03603 | 58024 | 14508 | 00900 | 52718 | 00807 | 50054 | 14206 | 00900 | 56703 | -0008 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 02502 | 05444 | 16501 | 00900 | 52301 | 00602 | 09444 | 15706 | 00900 | 50805 | | 00704 | 08044 | 14206 | 00900 | 50714 | 01007 | 09044 | 14005 | 00900 | 51603 | -0007 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 20106 | 35050 | 42351 | 00901 | 54203 | 12004 | 58020 | 43104 | 00901 | 59000 | | 11504 | 56020 | 42404 | 00901 | 56607 | 01208 | 35050 | 41600 | 00900 | 57500 | -0004 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 00701 | 08444 | 16452 | 00900 | 53103 | 01603 | 08444 | 15704 | 00900 | 54803 | | 00202 | 15254 | 14108 | 00900 | 55713 | 00000 | 40054 | 14005 | 00900 | 57603 | -0008 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 15100 | 16452 | 00900 | 53004 | 02502 | 18050 | 15206 | 00900 | 53806 | | 02703 | 40050 | 13908 | 00900 | 54713 | 02703 | 30100 | 14801 | 00900 | 52304 | -0008 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 63002 | 50102 | 15201 | 00901 | 53205 | 61202 | 60022 | 14105 | 00901 | 61400 | | 70405 | 40052 | 13304 | 00908 | 57804 | 10000 | 20051 | 15601 | 00901 | 54307 | -0006 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 00000 | 12050 | 15603 | 00900 | 56201 | 00405 | 18050 | 14608 | 00900 | 53805 | | 00706 | 50040 | 12709 | 00900 | 57717 | 00606 | 30040 | 12705 | 00900 | 57704 | -0009 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 01103 | 40100 | 15502 | 00900 | 52305 | 01607 | 50050 | 14305 | 00900 | 55803 | | 00907 | 50050 | 12506 | 00900 | 56714 | 00907 | 57050 | 13003 | 00900 | 58603 | -0006 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 01105 | 18100 | 16050 | 00900 | 52002 | 00801 | 27050 | 14907 | 00900 | 51809 | | 09902 | 50020 | 12810 | 00900 | 56720 | 00903 | 50020 | 12306 | 00900 | 54706 | -0011 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 02002 | 12100 | 16351 | 00900 | 54105 | 03602 | 16050 | 15305 | 00900 | 52807 | | 03602 | 61020 | 12512 | 00900 | 61725 | 01107 | 62020 | 12109 | 00900 | 61605 | -0012 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 13406 | 30050 | 15501 | 00901 | 52303 | 01605 | 40050 | 13905 | 00900 | 54400 | | 01608 | 50050 | 12506 | 00900 | 54813 | 01110 | 50050 | 13102 | 00900 | 58603 | -0007 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 00000 | 30100 | 15953 | 00900 | 53307 | 02702 | 40050 | 14805 | 00900 | 53703 | | 00403 | 56020 | 12508 | 00900 | 55720 | 00203 | 40050 | 12506 | 00900 | 56602 | -0009 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 03202 | 15100 | 16953 | 00900 | 55203 | 03202 | 30050 | 15605 | 00900 | 53804 | | 10606 | 40050 | 13908 | 00901 | 59713 | 00602 | 40050 | 14403 | 00900 | 56501 | -0008 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 40104 | 25050 | 42052 | 00902 | 56208 | 30304 | 40051 | 42701 | 25501 | 58102 | | 03605 | 30050 | 42402 | 00900 | 54706 | 00604 | 40050 | 41950 | 00900 | 57400 | -0002 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 00303 | 30100 | 16252 | 00900 | 54304 | 00304 | 40050 | 14107 | 00900 | 52809 | | 00508 | 56020 | 11110 | 00900 | 54625 | 01110 | 58020 | 11407 | 00900 | 57601 | -0010 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 00000 | 58020 | 14403 | 00900 | 53303 | 01407 | 58020 | 13008 | 00900 | 52803 | | 01613 | 58020 | 11108 | 00900 | 56718 | 01111 | 57020 | 11704 | 00900 | 56702 | -0009 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 23602 | 30050 | 43201 | 00901 | 56207 | 03002 | 25050 | 43803 | 00900 | 56000 | | 00905 | 20050 | 42702 | 00900 | 57712 | 00710 | 50050 | 42301 | 00900 | 65000 | -0004 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 10602 | 12104 | 16051 | 00901 | 53207 | 00504 | 18054 | 14906 | 00900 | 54808 | | 00506 | 30050 | 13009 | 00900 | 55718 | 10503 | 20050 | 13004 | 00901 | 59502 | -0010 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00502 | 45050 | 15302 | 00900 | 54303 | 00801 | 50020 | 14407 | 00900 | 54803 | | 00705 | 45050 | 12708 | 00900 | 55714 | 10706 | 50050 | 12906 | 00901 | 56400 | -0008 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 03402 | 14100 | 16552 | 00900 | 54205 | 30000 | 14050 | 15106 | 00901 | 52804 | | 00603 | 24050 | 13308 | 00900 | 54715 | 00702 | 13050 | 13905 | 00900 | 54301 | -0008 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 33401 | 15100 | 16853 | 00901 | 54105 | 22401 | 22050 | 15106 | 00901 | 55807 | | 00603 | 56020 | 13708 | 00900 | 57712 | 03501 | 30050 | 14402 | 00900 | 55301 | -0008 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 20201 | 08444 | 17553 | 26400 | 54301 | 10000 | 25054 | 16405 | 00901 | 53001 | | 02301 | 59010 | 15208 | 00900 | 55708 | 02001 | 30050 | 15704 | 00900 | 57601 | -0008 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 10000 | 20100 | 16353 | 00901 | 54203 | 00000 | 20050 | 15503 | 00900 | 55801 | | 00000 | 30050 | 13607 | 00900 | 56713 | 00201 | 30050 | 14401 | 00900 | 54500 | -0007 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 32702 | 13284 | 16253 | 30970 | 54104 | 53602 | 30054 | 14803 | 20932 | 55400 | | 20204 | 58011 | 13904 | 20932 | 56807 | 00000 | 20051 | 15101 | 00900 | 56303 | -0005 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 10000 | 20100 | 16153 | 00901 | 54101 | 12901 | 30050 | 14305 | 00901 | 54801 | | 33604 | 59030 | 12808 | 10941 | 53609 | 00402 | 56010 | 14403 | 00900 | 55305 | -0008 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 00407 | 30050 | 15200 | 00900 | 54304 | 00405 | 30050 | 13408 | 00900 | 53804 | | 01209 | 63020 | 11010 | 00900 | 56720 | 00707 | 62020 | 10607 | 00900 | 55708 | -0010 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 00908 | 50050 | 15902 | 00900 | 53206 | 01110 | 56020 | 14208 | 00900 | 53000 | | 01410 | 60020 | 12207 | 00900 | 56720 | | | | | | 09 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 00606 | 35050 | 14803 | 00900 | 56004 | 00808 | 57020 | 13408 | 00900 | 55805 | | 00910 | 62020 | 11210 | 00900 | 57719 | 00808 | 60020 | 11105 | 00900 | 55708 | -0010 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 01802 | 18050 | 15901 | 00900 | 54204 | 00706 | 18050 | 15108 | 00900 | 53804 | | 00405 | 30050 | 13110 | 00900 | 52717 | 00205 | 40050 | 13006 | 00900 | 57604 | -0011 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 00000 | 40050 | 15403 | 00900 | 53400 | 00705 | 45050 | 14705 | 00900 | 52804 | | 00905 | 40050 | 12406 | 00900 | 53816 | 00712 | 56020 | 12304 | 00900 | 55605 | -0007 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 00000 | 12100 | 15801 | 00900 | 52206 | 03606 | 30050 | 14109 | 00900 | 51812 | | 00408 | 58020 | 11811 | 00900 | 57722 | 00602 | 50020 | 11907 | 00900 | 53500 | -0011 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 00000 | 10050 | 15900 | 00900 | 53201 | 03102 | 17040 | 15208 | 00900 | 53804 | | 01201 | 45050 | 12811 | 00900 | 56721 | 00403 | 25050 | 12807 | 00900 | 56503 | -0011 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 00000 | 15284 | 15801 | 00900 | 52204 | 11002 | 56034 | 14307 | 11500 | 56705 | | 00302 | 58020 | 12109 | 00900 | 57716 | 00402 | 56020 | 12406 | 00900 | 55504 | -0009 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 00903 | 08460 | 16200 | 00900 | 53104 | 12703 | 25054 | 14508 | 00901 | 52807 | | 00703 | 40505 | 13010 | 00900 | 55713 | 00905 | 30050 | 13405 | 00900 | 53501 | -0010 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 10000 | 12284 | 16251 | 00901 | 52203 | 60000 | 56034 | 14906 | 00901 | 53000 | | 63002 | 56022 | 13407 | 00901 | 54713 | 01002 | 20051 | 14104 | 00900 | 54201 | -0008 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 02302 | 21100 | 16350 | 00900 | 52207 | 60000 | 40051 | 14905 | 00901 | 53804 | | 30205 | 43051 | 13107 | 00901 | 55713 | 00906 | 40054 | 14103 | 00900 | 54301 | -0008 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 60901 | 11102 | 16251 | 00902 | 54204 | 52703 | 30052 | 15105 | 00901 | 54801 | | 02804 | 50051 | 13507 | 00900 | 55712 | 02901 | 32041 | 14751 | 00900 | 57301 | -0007 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 70000 | 13284 | 16150 | 00901 | 52207 | 71203 | 20054 | 14405 | 00901 | 52807 | | 33102 | 50051 | 13507 | 00901 | 56606 | 00000 | 32051 | 14204 | 00900 | 56302 | -0007 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 32710 | 40102 | 42454 | 00902 | 56204 | 52510 | 40052 | 42651 | 00902 | 56101 | | 52706 | 60022 | 42551 | 00902 | 59801 | 53607 | 30052 | 42653 | 15502 | 57302 | -0001 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 13501 | 40050 | 15103 | 00901 | 54201 | 02703 | 56020 | 13708 | 00900 | 52808 | | 13103 | 60020 | 10711 | 00902 | 00727 | 70000 | 58031 | 11408 | 6577- | 01304 | -0011 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 01203 | 40050 | 43302 | 00900 | 53306 | 00803 | 75010 | 43705 | 00900 | 56803 | | 01201 | 75020 | 42606 | 00900 | 54715 | 01302 | 70020 | 41602 | 00900 | 54503 | -0007 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 11108 | 65010 | 43202 | 00901 | 54305 | 11108 | 70020 | 43704 | 00904 | 58202 | | 11108 | 80020 | 42405 | 00902 | 58815 | 10913 | 65030 | 41602 | 10950 | 55705 | -0005 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 00000 | 05444 | 16651 | 00900 | 52106 | 11102 | 57024 | 14309 | 11600 | 54707 | | 00505 | 66020 | 11810 | 00900 | 56721 | 00508 | 64020 | 12107 | 00900 | 57502 | -0010 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 12002 | 42050 | 15202 | 11500 | 56303 | 02703 | 50050 | 14204 | 00900 | 58000 | | 13401 | 64020 | 12306 | 00901 | 59713 | 01006 | 40050 | 13403 | 00900 | 58500 | -0007 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 00000 | 22050 | 16201 | 00900 | 53205 | 01804 | 56020 | 14607 | 00900 | 54803 | | 01404 | 58010 | 12508 | 00900 | 58717 | 00404 | 56020 | 13005 | 00900 | 55500 | -0009 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 02504 | 25050 | 15701 | 00900 | 53104 | 00703 | 50020 | 13807 | 00900 | 56806 | | 10406 | 50030 | 12208 | 00901 | 54713 | 00706 | 40050 | 13105 | 00900 | 56301 | -0009 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 02404 | 30050 | 15602 | 00900 | 53104 | 03604 | 40050 | 14206 | 00900 | 54804 | | 00405 | 50050 | 13007 | 00900 | 54710 | 01204 | 35050 | 13904 | 00900 | 53303 | -0007 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 13201 | 11104 | 17200 | 10940 | 51208 | 52903 | 30054 | 15905 | 00902 | 52705 | | 62903 | 59032 | 14906 | 00906 | 56707 | 00403 | 30102 | 14203 | 00900 | 52514 | -0008 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 40401 | 12102 | 16851 | 00901 | 53305 | 62002 | 30051 | 15104 | 00906 | 53805 | | 62504 | 40052 | 13605 | 00908 | 54511 | 30000 | 35051 | 14104 | 00901 | 54202 | -0006 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 21314 | 80020 | 42853 | 10841 | 59304 | 11410 | 80010 | 42851 | 10842 | 60101 | | 21310 | 80030 | 41750 | 20851 | 59812 | 71416 | 81031 | 41552 | 756-- | 60502 | -0000 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 03001 | 18104 | 16351 | 00900 | 53105 | 21304 | 45054 | 13907 | 00904 | 54809 | | 11302 | 65010 | 11608 | 10941 | 53619 | 61302 | 65031 | 12305 | 656-- | 53500 | -0010 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 10902 | 45050 | 15303 | 10941 | 54107 | 22602 | 50050 | 14006 | 10941 | 52806 | | 22403 | 57050 | 11507 | 10942 | 54722 | 61101 | 62031 | 11806 | 2563- | 52301 | -0010 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 01205 | 70020 | 16701 | 00900 | 54308 | 10405 | 70020 | 14206 | 10940 | 59806 | | 10406 | 80020 | 12407 | 10945 | 56714 | 20403 | 62030 | 13404 | 20940 | 55502 | -0008 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 01801 | 89020 | 42352 | 00900 | 57302 | 20204 | 82030 | 43406 | 00904 | 57809 | | 33604 | 80020 | 42508 | 00909 | 56714 | 11804 | 80020 | 41401 | 10950 | 54304 | -0008 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12709 | 89020 | 91562 | 00901 | 77308 | 23113 | 89030 | 92261 | 10942 | 79106 | | 22611 | 89030 | 92360 | 11-42 | 68202 | 12712 | 89020 | 92361 | 10741 | 76101 | -0060 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 02104 | 82020 | 43150 | 00900 | 55304 | 10203 | 80020 | 43403 | 11702 | 58802 | | | | | | | 00711 | 56050 | 42301 | 00900 | 56502 | -0003 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 12003 | 60020 | 15302 | 15701 | 53201 | 13606 | 75020 | 13106 | 15600 | 56808 | | 13609 | 60010 | 11207 | 10941 | 54714 | 01104 | 58020 | 13404 | 00900 | 54306 | -0007 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 12906 | 86021 | 44356 | 12471 | 64206 | 22505 | 84021 | 44053 | 12402 | 58102 | | 22401 | 82020 | 43252 | 21440 | 57806 | 11705 | 82010 | 43654 | 10840 | 58301 | -0051 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 50501 | 30107 | 15503 | 36430 | 50801 | 30503 | 65037 | 13707 | 38600 | 51709 | | 20407 | 68031 | 12907 | 12701 | 53606 | 12201 | 72011 | 15102 | 14600 | 52309 | -9207 | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 12. März 1964 Nummer: 72

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | oo8o7 | 65o11 | 17oo2 | oo9oo | oo2o6 | | | | | | | 81112 | 251o1 | 164oo | 861-- | 518o3 | 81214 | 111o2 | 16651 | 86o-- | 521o2 | ooo51 | | o1851 | ooooo |
| Fotshött | | 043 | 8o6o4 | 4o1o2 | 184o1 | 9---- | oo3o9 | 8o9o8 | 4o1o2 | 189o2 | 9---- | oo2o5 | | 8o9o7 | 581o2 | 189oo | 9---- | 5o4oo | 8o918 | 35515 | 19551 | 874-- | 512o6 | -9151 | | ---51 | 91--- |
| List | 16 | 020 | 8o4o3 | 65o22 | 18oo2 | 864-- | o12o6 | | | | | | | | | | | | 81o18 | 251o2 | 184oo | 863-- | 513o8 | ooo5o | | o175o | ooooo |
| Husum | 3 | 029 | 8o9o5 | 561o2 | 173o2 | 864-- | oo21o | | | | | | | 81112 | 251o2 | 1765o | 862-- | 514oo | 8111o | 1o1o2 | 17951 | 862-- | 511o3 | 1oo51 | | o2551 | ooo32 |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o7o5 | 581o2 | 177o1 | 863-- | oo113 | 81oo6 | 255o2 | 179oo | 862-- | 5o1o1 | | 811o8 | 185o5 | 1795o | 861-- | 5oooo | 911o9 | o35o5 | 18151 | 9---- | 513o2 | 19751 | | o1o51 | 97ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 8o9o6 | 6oo22 | 174oo | 863-- | 5121o | | | | | | | 813o8 | 4o1o- | 17451 | 863-- | 514oo | 8o912 | 151o- | 17851 | 863-- | 512o4 | 3oo51 | | oo652 | ooooo |
| Norderney | 13 | 113 | oo812 | 571oo | 159o1 | oo9oo | oo1o4 | | | | | | | | | | | | 9o9o8 | o4454 | 14251 | 9---- | 525o1 | 3oo51 | | o1251 | ooo4o |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo6o8 | 58o2o | 16oo1 | oo9oo | 5o2o6 | 8o71o | 151o1 | 1625o | 861-- | 511o2 | | 9o81o | o7472 | 1535o | 9---- | 518o9 | 9o71o | o2454 | 15752 | 9---- | 523o4 | 3oo52 | | o1452 | ooo63 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 2o91o | 561o2 | 17oo2 | 254-- | oo2o6 | | | | | | | | | | | | 91o13 | o2474 | 17o52 | 9---- | 526o2 | 3oo52 | | o1952 | ooo26 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 8o6o6 | 4o1o1 | 173oo | 862-- | oo21o | 811o4 | 15284 | 17851 | 862-- | 512o5 | | 81o1o | 181o2 | 17152 | 862-- | 525o7 | 812o8 | 151o2 | 17851 | 861-- | 512o7 | ooo52 | | o1o52 | ooo17 |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o7o6 | 561o2 | 175o1 | 862-- | 5o21o | | | | | | | 8o9o6 | 561o2 | 17151 | 862-- | 524oo | 8o9o6 | 4o1o2 | 17651 | 862-- | 523o5 | 3oo52 | | oo552 | ooooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo6o8 | 56o2o | 16ooo | oo9oo | 521o5 | oo7o5 | 4o1oo | 16251 | oo9oo | 522o2 | | 91o1o | o345o | 15151 | 9---- | 52811 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9o812 | o4454 | 14951 | 9---- | 515o2 | 3oo51 | | o2153 | ooo91 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo8o7 | 351oo | 158o2 | oo9oo | 511o6 | | | | | | | | | | | | 9o9o8 | o6454 | 15151 | 9---- | 513o7 | 3oo51 | | o2352 | ooo85 |
| Bremen | 4 | 224 | oo7o8 | 58o2o | 161o1 | oo9oo | 512o9 | 9o8o9 | o347o | 16451 | 9---- | 511o3 | | 8o8o9 | 11284 | 15651 | 861-- | 518o8 | 81oo9 | 121o4 | 16o51 | 861-- | 513o4 | 3oo51 | | o2552 | ooo78 |
| Soltau | 77 | 235 | 9o5o5 | o147o | 16551 | 9---- | 512o9 | | | | | | | | | | | | 8o9o6 | o5444 | 16652 | 861-- | 523o2 | 3oo52 | | oo653 | ooo89 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o2o9 | 151o2 | 1715o | 862-- | 51212 | | | | | | | | | | | | 9o91o | o943- | 17151 | 9---- | 513o5 | 1oo51 | | oo651 | ooo74 |
| Lingen | 21 | 305 | oo8o4 | 131oo | 151o1 | oo9oo | 521o2 | | | | | | | | | | | | oo81o | o9444 | 13552 | oo9oo | 534oo | 3oo52 | | oo853 | ooo64 |
| Münster | 64 | 313 | oo7o4 | 25o5o | 147o1 | oo9oo | 531o5 | 3o9o5 | 2oo5o | 143o1 | oo9o1 | 538o4 | | 2o9o6 | 3oo5o | 13ooo | oo9o1 | 54713 | o11o9 | 25o5o | 128o1 | oo9oo | 547o1 | 3oooo | | o1253 | ooo89 |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo9o2 | 12o5o | 16oo1 | oo9oo | 53311 | o1oo2 | 121oo | 155o1 | oo9oo | 528o5 | | oo9o4 | o846o | 14752 | oo9oo | 537o8 | 3o9o6 | o6444 | 14752 | oo9o1 | 534oo | 3oo52 | | o1657 | ooo87 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo7o2 | 17o4o | 148o1 | oo9oo | 532o2 | oo9o4 | 14o4o | 1445o | oo9oo | 548o3 | | oo8o3 | 26o4o | 1335o | oo9oo | 54612 | oo7o5 | 2oo4o | 1335o | oo9oo | 54ooo | 3oo52 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | [illegible] | 325 | oo4o2 | 15o5o | 156oo | oo9oo | 532o5 | | | | | | | | | | | | oo7o6 | 151oo | 14751 | oo9oo | 532o1 | 3oo52 | | o1154 | ooo8o |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo7o8 | 3o1oo | 157o1 | oo9oo | 5121o | 9o7o9 | o747o | 16151 | 9---- | 522o4 | | 9o8o8 | o5434 | 15452 | 9---- | 528o7 | 9o81o | o7474 | 15952 | 9---- | 522o5 | 3oo52 | | o2554 | ooo69 |
| Braunschweig-V. | 87 | 348 | oo5o7 | 5o1oo | 161o1 | oo9oo | 522o8 | oo5o7 | 3o1oo | 16251 | oo9oo | 521o1 | | 9o7o8 | o2454 | 15752 | 9---- | 528o5 | 9o71o | o5434 | 16252 | 9---- | 523o5 | 3oo52 | | o1854 | ooo57 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo9o4 | 45o5o | 168o3 | oo9oo | 51212 | oo7o4 | 4o1oo | 173o1 | oo9oo | 512o5 | | oo8o7 | 3o1oo | 17451 | oo9oo | 51ooo | 8o81o | 181o1 | 18551 | 863-- | 51311 | 3oo51 | | o2453 | ooo83 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo9o6 | 4o1oo | 168o1 | oo9oo | 51215 | oo7o4 | 3o1oo | 1735o | oo9oo | 522o5 | | oo9o8 | 3o1oo | 17251 | oo9oo | 528o1 | 8o8o8 | 241o1 | 18151 | 862-- | 513o9 | 3oo52 | | o2254 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo9o6 | 26o5o | 139o2 | oo9oo | 533o4 | oo8o4 | 57o2o | 127o2 | oo9oo | 55712 | | oo6o4 | 56o2o | 116oo | oo9oo | 55711 | oo6o5 | 251oo | 1o554 | oo9oo | 56811 | 3oo54 | | o2358 | oo--- |
| Bocholt | 25 | [illegible] | oo5o5 | 45o5o | 142o3 | oo9oo | 534oo | | o | | | | | | | | | | o1oo6 | 23o5o | 1165o | oo9oo | 55711 | 3oo5o | | o2o52 | ooo47 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o12o9 | 2oo4o | 146o4 | oo9oo | 542o5 | o14o9 | 56o2o | 137o2 | oo9oo | 558o9 | | o131o | 3oo5o | 129o1 | oo9oo | 557o9 | o12o9 | 25o5o | 116oo | oo9oo | 55713 | 3oo51 | | o2853 | ooo53 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o121o | 5oo5o | 41951 | oo9oo | 552o4 | o1414 | 56o2o | 41251 | oo9oo | 578o8 | | o1416 | 56o2o | 39952 | oo9oo | 56713 | o1317 | 5oo5o | 39353 | oo9oo | 567o6 | 5oo53 | 28 | 5o455 | oo1o1 |
| Kassel | 158 | 438 | ooooo | 35o5o | 153oo | oo9oo | 543o9 | ooooo | 221oo | 15652 | oo9oo | 54oo1 | | oo3o1 | 2o1oo | 14853 | oo9oo | 546o9 | o36o1 | 151oo | 14653 | oo9oo | 558o1 | 3oo53 | | o1155 | ooo87 |
| Göttingen | 150 | 444 | ooooo | 251oo | 15851 | oo9oo | 532o9 | | | | | | | o23o2 | o844- | 15354 | oo9oo | 5461o | ooooo | o8444 | 15365 | oo9oo | 567o1 | 3oo55 | | ooo58 | ooo84 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo3o2 | 3oo5o | 1675o | oo9oo | 542o7 | | | | | | | | | | | | oo4o6 | 2oo5- | 16152 | oo9oo | 552o2 | 5oo52 | | 5o255 | ooo81 |
| Aachen | 202 | 501 | oo9o1 | 2oo4o | 131o3 | oo9oo | 552o1 | o12o5 | 3oo5o | 123o2 | oo9oo | 557o8 | | oo7o2 | 3oo5o | 1o65o | oo9oo | 56718 | oo9o4 | 3oo5o | o9ooo | oo9oo | 55714 | ooo51 | | o3256 | ooo95 |
| Nürburg | 626 | 510 | o11o7 | 57o5o | 142o1 | oo9oo | 591o6 | | | | | | | | | | | | o1118 | 4oo5o | 1o152 | oo9oo | 56716 | 5oo53 | | o1754 | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | o1oo9 | 5oo5o | 137oo | oo9oo | 54212 | o12o6 | 5oo5o | 121oo | oo9oo | 55716 | | o16o4 | 4oo5o | 11653 | oo9oo | 557o7 | 1111o | 3oo5o | 1o15o | oo9o1 | 54712 | 3oo53 | | o1457 | ooo96 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 3o1oo | 1o351 | oo9oo | 54714 | 3oo52 | | o35-- | ooo82 |
| Marienberg | 547 | 526 | o1113 | 5oo5o | 135o1 | oo9oo | 6o3o3 | | | | | | | o1221 | 5oo5o | 11851 | oo9oo | 55712 | o1218 | 4oo5o | 11152 | oo9oo | 557o8 | 3oo52 | 26-32 | o1853 | ooo89 |
| Gießen | 185 | 532 | o36o3 | 4oo5o | 139oo | oo9oo | 553o8 | | | | | | | ooooo | 4o1oo | 12653 | oo9oo | 55711 | o34o3 | 3o1oo | 11953 | oo9oo | 557o7 | 3oo54 | | o1o57 | ooo72 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | o31o1 | 4oo5o | 15852 | oo9oo | 551o9 | | | | | | | | | | | | ooooo | 151oo | 14855 | oo9oo | 567o4 | 3oo55 | | 5o657 | ooo92 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo9o6 | 3oo5o | 42152 | oo9oo | 562o5 | o1115 | 5oo5o | 41353 | oo9oo | 578o7 | | o132o | 3oo5o | 4o452 | oo9oo | 55713 | o1o2o | 561oo | 39o54 | oo9oo | 56711 | 5oo54 | 27 | 51156 | ooo94 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo6o8 | 58o2o | 124o4 | oo9oo | 562o7 | o36o6 | 58o2o | 111o1 | oo9oo | 56816 | | oo411 | 56o5o | o95o1 | oo9oo | 55716 | 3o516 | 56o2o | o81o1 | 3o98o | 56713 | 3oo5o | | o3453 | ooo87 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 11428 | 57o3o | o63o1 | oo9o4 | 56719 | 3oo5o | 4o | o2352 | oo1o1 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | o111o | 5oo5o | 4235o | oo9oo | 572o2 | | | | | | | | | | | | o1123 | 35o5o | 38452 | oo9oo | 57714 | 5oo54 | | oo155 | ooo97 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo5o4 | 28o5o | 14152 | oo9oo | 562o8 | oo6o6 | 3oo5o | 13o5o | oo9oo | 5481o | | oo6o7 | 3oo5o | 12251 | oo9oo | 547o9 | oo5o7 | 2o1oo | 11452 | oo9oo | 547o8 | 3oo53 | | 5oo57 | ooo76 |
| Darmstadt | [illegible] | 639 | o141o | 6oo2o | 135o3 | oo9oo | 561o2 | | | | | | | | | | | | o111o | 35o5o | 1o55o | oo9oo | 5571o | 3oo5o | | o3853 | ooo9o |
| Würzburg | 259 | 655 | ooooo | 12o5o | 15oo1 | oo9oo | 532o7 | ooooo | 121oo | 14752 | oo9oo | 538o7 | | oo9o8 | 151oo | 14152 | oo9oo | 547o5 | oo4o7 | 111oo | 13452 | oo9oo | 547o8 | 3oo53 | | o1656 | ooo85 |
| Bad Kissingen | [illegible] | 658 | oo2o1 | 211oo | 15951 | oo9oo | 53211 | | o | | | | | | | | | | oo2o3 | 151oo | 14354 | oo9oo | 547o8 | 3oo55 | | 5o256 | ooo59 |
| Coburg | [illegible] | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o1 | 121oo | 15952 | oo9oo | 547o4 | 3oo53 | | oo358 | ooo47 |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 3o1oo | 15953 | oo9oo | 54211 | | o | | | | | o16o2 | 421oo | 14452 | oo9oo | 5471o | o13o4 | 421oo | 13951 | oo9oo | 547o4 | 3oo55 | | 51457 | ooo6o |
| Hof | 567 | 685 | oo2o3 | 3oo5o | 16852 | oo9oo | 562o9 | o1oo4 | 3o1oo | 17653 | oo9oo | 54oo4 | | | | | | | 11113 | 141oo | 16554 | 163oo | 551o4 | 5oo55 | | 51157 | ooo74 |
| Weiden | 438 | 688 | oo1o2 | 56o2o | 1585o | oo9oo | 542o8 | | o | | | | | oo9o6 | 59o2o | 15863 | oo9oo | 546o9 | oo9o5 | 451oo | 15753 | oo9oo | 546o1 | 3oo53 | | oo255 | ooo77 |
| Berus | 363 | 704 | oo4o9 | 56o2o | 126o3 | oo9oo | 543o7 | | | | | | | | | | | | 7o613 | 3oo5- | o72o2 | 4o971 | 546o8 | 3ooo1 | | o3851 | oo1o4 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2o718 | 12o5o | o885o | 2o98o | 55519 | 3oo5o | | o3451 | ooo98 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | oo41o | 58o2o | 117o4 | oo9oo | 55oo4 | oo71o | 57o2o | 1o1o2 | oo9oo | 54718 | | 7o511 | 56o21 | o87o2 | 7o97- | 54714 | 5o412 | 4oo51 | o79oo | 4o951 | 555o9 | 3oo5o | | o4o51 | ooo98 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | ooooo | 3oo5o | 137o1 | oo9oo | 543o4 | | | | | | | oo7o2 | 2oo5o | 12o51 | oo9oo | 54811 | oo5o5 | 18o5o | 1o1o1 | oo9oo | 54716 | 3oo52 | | o2555 | ooo95 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | oo911 | 56o2o | 13oo3 | oo9oo | 543o4 | | | | | | | | | | | | oo918 | 4oo5o | o915o | oo9oo | 54713 | 3oo5o | | o3452 | ooo97 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | oo9o4 | 58o2o | 126o4 | oo9oo | 541o5 | | o | | | | | | | | | | oo9o8 | 45o5o | o92oo | oo9oo | 545o9 | 3oo5o | | o3452 | ooo83 |
| Mannheim | 97 | 729 | oo9o2 | 3oo5o | 134o2 | oo9oo | 562o4 | | o | | | | | | | | | | oo4o1 | 321oo | 1o252 | oo9oo | 54712 | 3oo52 | | o2856 | ooo63 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | ooooo | 56o2o | 139o2 | oo9oo | 552o9 | o11o3 | 56o2o | 124o1 | oo9oo | 54817 | | o11o3 | 56o1o | 113oo | oo9oo | 55712 | 1o8o4 | 3oo5o | o96o1 | oo9o1 | 54515 | 3oo51 | | o3o54 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o4 | 3oo5o | 144o2 | oo9oo | 542o7 | | o | | | | | | | | | | oo9o9 | 2o1oo | 11ooo | oo9oo | 53718 | 3oo5o | | o2253 | ooo96 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o5 | 181oo | 13353 | oo9oo | 54612 | 3oo54 | | oo357 | ooo72 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | ooooo | 351oo | 15451 | oo9oo | 532o7 | | o | | | | | oo6o4 | 4oo5o | 13951 | oo9oo | 5471o | o36o3 | 3o1oo | 12652 | oo9oo | 54713 | 3oo53 | | oo555 | ooo81 |
| Nürnberg | 310 | 763 | ooooo | 4o1oo | 15854 | oo9oo | 562o5 | o1oo8 | 4o1oo | 15151 | oo9oo | 548o3 | | o15o5 | 4o1oo | 14351 | oo9oo | 547o8 | oo914 | 3o11o | 13552 | oo9oo | 548o9 | 3oo55 | | 51457 | ooo75 |
| Regensburg | 376 | 776 | oo6o1 | 35o5o | 16651 | oo9oo | 552o8 | ooooo | 351oo | 15952 | oo9oo | 548o2 | | ooooo | 351oo | 15353 | oo9oo | 546o8 | oo6o2 | 181oo | 14854 | oo9oo | 557o5 | 3oo54 | | oo555 | ooo63 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 231o5 | 351o1 | 43o55 | oo9o2 | 581o6 | | 1 | | | | | o15o8 | 5o1oo | 41855 | oo9oo | 58711 | oo912 | 68o2o | 41854 | oo9oo | 574oo | 9oo56 | | 58859 | ooo96 |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 5oo52 | 1o8o7 | 3567- | 5o8o7 | 714o2 | 57o12 | o95o7 | 4567- | 5o712 | | 418o1 | 5o1o2 | o85o2 | 3o972 | 51716 | 6o1o2 | 5o1o1 | o79oo | oo9o2 | 525o8 | 1oo5o | | o5453 | ooo83 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o14o1 | 65o2o | 414o1 | oo9oo | 551o3 | | | | | | | | | | | | 1oooo | 59o3o | 37552 | oo9o2 | 57718 | 5oo52 | | o1254 | ooo97 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o919 | 65o31 | 413o1 | 8o92- | 567o2 | | | | | | | | | | | | 1o924 | 7oo2- | 3695o | oo9o2 | 51718 | 5oo5o | 24-27 | o1652 | oo1o3 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2oooo | 4o1oo | 1o954 | oo9o1 | 5461o | 3oo54 | | o1856 | ooo85 |
| Stötten | 734 | 836 | oo9o9 | 4oo5o | 143oo | oo9oo | 551o1 | | | | | | | | | | | | oo918 | 3oo5o | 1o852 | oo9oo | 56716 | 5oo52 | | o1853 | oo1o4 |
| Ulm | 480 | 838 | o32o4 | 561oo | 1515o | oo9oo | 532o5 | o29o4 | 5o1oo | 14o52 | oo9oo | 53712 | | | | | | | oo7o4 | 3o1oo | 11o51 | oo9oo | 53716 | 3oo53 | | o1o55 | ooo84 |
| Augsburg | 477 | 852 | o14o2 | 4oo5o | 145oo | oo9oo | 541o3 | o12o4 | 3o1oo | 14352 | oo9oo | 548o6 | | oo7o4 | 3o1oo | 13553 | oo9oo | 54711 | oo7o5 | 2o1oo | 11551 | oo9oo | 54713 | 5oo53 | | o1554 | ooo92 |
| München-Riem | 524 | 866 | o14o3 | 5oo5o | 152oo | oo9oo | 551o3 | o12o3 | 5oo5o | 14751 | oo9oo | 548o7 | | o13o3 | 5o1oo | 13753 | oo9oo | 55712 | o11o5 | 3o1oo | 12153 | oo9oo | 54717 | 5oo53 | | o1855 | ooo9o |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | o1oo2 | 111oo | 16153 | oo9oo | 53711 | 9o91o | o9454 | 14753 | 9---- | 53713 | 6oo54 | | oo356 | ooo87 |
| Passau | 409 | 893 | 2o4o3 | 3o1oo | 15851 | oo9o1 | 532o6 | 2o7o4 | 2o1oo | 16o52 | oo9o1 | 541o1 | | 2o7o3 | 2o1oo | 15252 | oo9o1 | 538o7 | oo9o5 | 121oo | 15353 | oo9oo | 538o2 | 3oo54 | | 5oo5o | ooo05 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 61419 | 81o12 | 41451 | 15641 | 6o8o1 | | 1 | | | | | | | | | | 71116 | 88o31 | 381o1 | 1554o | 56615 | 6oo52 | | 52o56 | ooo87 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 43oo3 | 3o1o1 | o9o5o | 1o942 | 52611 | 5oo51 | | o3555 | ooo77 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 7o4o2 | 59o22 | 121o5 | 2567- | 54oo1 | 8o2o4 | 58o22 | 111o3 | 4567- | 5471o | | 132o2 | 56o21 | o94o1 | oo9o1 | 54718 | 5o2o7 | 4oo51 | o81o1 | 1o941 | 54613 | 5ooo1 | | o3453 | ooo96 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 2o9o4 | 65o2o | 149o1 | 2o94o | 541o7 | 512o4 | 65o3o | 1385o | 3o952 | 54814 | | 112o2 | 7oo11 | 12351 | 1o94o | 53717 | 112o3 | 8oo21 | 11853 | 1o942 | 54712 | 3oo53 | | o1355 | oo1oo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 224o1 | 86o3o | 36954 | oo9o9 | 56715 | 6oo54 | | 5o556 | ooo95 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12316 | 89o2o | 9296o | 1o64o | 692o5 | 72612 | 89o31 | 92859 | 5o676 | 62ooo | | 2242o | 89o11 | 92359 | 1o642 | 627o5 | 2262o | 89o31 | 91357 | 2o642 | 617o9 | 9oo61 | 25-35 | 612-- | oo113 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 11o13 | 89o3o | 387o2 | 1o942 | 5772o | 6oo51 | | oo255 | oo1o3 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | o14o2 | 56o5o | 15251 | oo9oo | 541o7 | | I | | | | | 219o3 | 7oo21 | 117o1 | oo9o1 | 55719 | 12oo4 | 82o31 | 1o6oo | 1o942 | 55713 | 5oo51 | | oo753 | ooo9o |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | o2111 | 82o2o | 43653 | oo9oo | 591o1 | | o | | | | | 52o19 | 89o2o | 42251 | oo9oo | 68611 | 11813 | 89o3o | 41o51 | oo9o2 | 61811 | 9oo54 | | 54162 | ooo92 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | o | | | | | | | | | | o2oo1 | 75o2o | 15o56 | oo9oo | 57613 | 5oo56 | | oo858 | 92o63 |

Berichtigung zum TW Nr. 71 vom 11.3.64

| | | | |
|---|---|---|---|
| Coburg | 671 | TTTTT | 5o3 |
| Nürnberg | 763 | TTTTT | 513 |

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Mittwoch, den 11. März 1964 — Nummer: 71

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1012 | | | 1007 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 1996 | 22 | 2938 | 2003 | 23 | 2942 | 1994 | 22 | 2948 | 2002 | 18 | 2842 | 2009 | 16 | 2756 | 2003 | 19 | | | | | 50 |
| 100 | 1584 | 18 | 3118 | 1587 | 16 | 3310 | 1581 | 18 | 3012 | 1586 | 14 | 2919 | 1586 | 14 | 2728 | 1585 | 14 | | 1579 | 1733 | 3022 | 100 |
| 150 | 1338 | 18 | 3412 | 1340 | 15 | 1106 | 1335 | 16 | 1211 | 1329 | 1o | 2406 | 1336 | 11 | 2213 | 1335 | 1o | | 1334 | 1834 | 3007 | 150 |
| 200 | 1167 | 1528 | 3009 | 1166 | 1620 | 1132 | 1163 | 1721 | 1132 | 1150 | o9 | 1521 | 1156 | 1o | 1620 | 1157 | 1220 | | 1163 | 1833 | 1205 | 200 |
| 300 | 909 | 9611 | o12o | 908 | 97o2 | o941 | 907 | 9903 | 1030 | 893 | o2o8 | 1436 | 899 | oooo8 | 1426 | 899 | oooo8 | | 908 | 9917 | o512 | 300 |
| 400 | 713 | 8399 | 3412 | 712 | 8387 | 1031 | 712 | 8487 | 1124 | 702 | 9196 | 1338 | 707 | 8996 | 1529 | 706 | 8897 | 1144 | 713 | 8304 | o808 | 400 |
| 500 | 553 | 7187 | 3508 | 551 | 7176 | 1124 | 552 | 7377 | 1118 | 546 | 7383 | 1522 | 549 | 7585 | 1725 | 548 | 7585 | 1331 | 552 | 7281 | o405 | 500 |
| 700 | 297 | 5769 | 1212 | 297 | 5876 | 1108 | 297 | 5872 | 1006 | 295 | 6465 | 1913 | 296 | 5963 | 1812 | 296 | 6168 | 1003 | 297 | 5764 | o608 | 700 |
| 850 | 144 | 5156 | 1011 | 144 | 5264 | 1703 | 144 | 5163 | 1106 | 144 | 5263 | 3415 | 143 | 5355 | 2407 | 144 | 5360 | 3011 | 144 | 5179 | o805 | 850 |
| 1000 | o14 | o2o1 | o8o4 | o14 | o352 | 1305 | o14 | o353 | 1104 | o14 | | | o13 | | | o14 | o354 | 2904 | o14 | 5157 | 1502 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | | 412 | | | 416 | | | 413 | | | 422 | | | 423 | | | 418 | | | 415 | | 50/100 |
| 100/200 | | 417 | | | 421 | | | 418 | | | 430 | | | 430 | | | 428 | | | 416 | | 100/200 |
| 200/500 | | 614 | | | 615 | | | 611 | | | 604 | | | 607 | | | 609 | | | 611 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 539 | | | 537 | | | 538 | | | 532 | | | 536 | | | 534 | | | 538 | | 500/1000 |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | o46 | 19 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o7o | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o74 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o15 | 14 | | o82 | 16 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o2o | 16 | 2588 | o9o | 16 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o25 | 17 | | o98 | 14 | | oo8 | 71 | 7535 | |
| | | | | o2o | 24 | 2872 | | | | | | | o3o | 16 | 2663 | 1o3 | 15 | | oo6 | 74 | 7529 | |
| | | | | o23 | 29 | | | | | | | | o33 | | 2662 | 11o | 14 | | oo8 | 89 | 7616 | |
| | | | | o3o | 29 | 2871 | | | | | | | o39 | 18 | 2890 | 13o | 12 | | o1o | 98 | 7604 | |
| | o2o | 25 | 2784 | o36 | 27 | | | | | o2o | 18 | 7816 | o59 | | 2930 | 133 | 13 | | o14 | 13 | | |
| | o3o | 29 | 2964 | o4o | 23 | | | | | o25 | 21 | | o7o | 15 | 2924 | 154 | 1o | | o2o | 19 | 2895 | |
| | o58 | 2o | | o49 | 23 | | | | | o3o | 19 | 2883 | o8o | 13 | | 164 | 11 | | o3o | 23 | 2880 | |
| | o7o | 21 | 3039 | o58 | 19 | | | | | o33 | | 2857 | 11o | 14 | | 172 | 11 | | o37 | 23 | | |
| | o85 | 18 | | o7o | 17 | 2834 | | | | o37 | | 2869 | 121 | | 2715 | 186 | 1522 | | o54 | 18 | | |
| | o96 | 19 | | o81 | 17 | | | | | o42 | 17 | | 169 | | 2008 | 222 | o816 | | o64 | 21 | | |
| | 12o | 15 | | o88 | 19 | | | | | o7o | 16 | 3029 | 182 | o9 | | 242 | o816 | | o7o | 2o | 3033 | |
| | 17o | 22 | | o95 | 15 | | o2o | 26 | 2896 | 162 | 12 | | 215 | 1o18 | | 25o | o714 | | o78 | 1838 | | |
| | 178 | 2133 | | 136 | 14 | | o3o | 26 | 2865 | 217 | 1o | | 25o | o514 | 1723 | 27o | o412 | | o94 | 1834 | | |
| | 25o | o519 | o115 | 158 | 16 | | o7o | 2o | 3027 | 239 | o7 | | 279 | o311 | 1627 | 402 | 8896 | | 129 | 1436 | | |
| | 541 | 6981 | | 195 | 1722 | | o85 | 17 | | 25o | o815 | 1433 | 342 | | 1828 | 56o | 6980 | | 155 | 2237 | | |
| | 6oo | 6383 | o9o8 | 25o | o611 | 1o35 | o91 | 19 | | 336 | | 1425 | 362 | | 1731 | 6oo | | 1217 | 175 | 2337 | | |
| | 653 | | 111o | 469 | 7678 | | 141 | 15 | | 362 | 93oo | | 52o | 7382 | | 622 | 6572 | | 25o | o724 | o8o7 | |
| | 733 | 5864 | | 528 | 7o71 | | 184 | 2125 | | 38o | 9498 | | 6oo | | 2o14 | 633 | 657o | | 276 | o22o | | |
| | 75o | 5663 | | 6oo | 6367 | 1214 | 25o | o81o | 1133 | 545 | 729o | | 616 | 6483 | | 683 | 6268 | | 455 | 7798 | | |
| | 8oo | 5261 | 1116 | 623 | 6367 | | 351 | 9195 | | 6oo | | 1521 | 685 | 5869 | | 763 | 5865 | | 523 | 7o77 | | |
| | 822 | 5359 | | 655 | 6076 | | 6oo | | 1112 | 654 | 6379 | | 707 | 6o62 | | 8oo | | 3013 | 588 | 6389 | | |
| | 877 | oo54 | | 773 | 5372 | | 663 | 6o76 | | 689 | 6271 | | 749 | 5660 | | 835 | 5262 | | 6oo | | 1oo7 | |
| | 9oo | 5353 | | 8oo | | 1268 | 8oo | | 1oo6 | 748 | 5961 | 1807 | 8oo | | 1805 | 86o | 5359 | | 726 | 5661 | | |
| | 9o4 | | 1oo7 | 88o | 5o62 | | 818 | 5165 | | 8oo | | 3509 | 822 | 5256 | | 9o1 | | 3008 | 8oo | | o607 | |
| | 963 | o251 | | 9o9 | | 1705 | 89o | oo6o | | 868 | 5357 | | 856 | 5355 | | 921 | 5o56 | | 9o9 | | o9o4 | |
| | 978 | oooo | | 937 | o155 | | 969 | | 1106 | 878 | | 3311 | 891 | 5255 | | 936 | 5156 | | 922 | 5284 | | |
| | 993 | o1o1 | | 97o | oo54 | | 943 | 5157 | | 9oo | 5256 | | 9o7 | | 2711 | 97o | o156 | | 981 | oo59 | | |
| | o12 | o3o2 | o8o2 | o17 | o451 | 1103 | o1o | o453 | 1104 | 978 | o354 | 3306 | 952 | o152 | 3604 | oo8 | o453 | 2804 | o12 | 5256 | 1602 | |

Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1100 | | | 1011 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | | | | 1994 | 22 | 2955 | 2002 | 18 | 2850 | 2007 | 16 | | 2002 | 19 | 2948 | 1997 | 2o | 2951 | 50 |
| 100 | 1577 | 17 | 3121 | 1583 | 15 | 3219 | 1578 | 15 | 3121 | 1581 | 14 | 3024 | 1584 | 13 | | 1581 | 13 | 2915 | 1582 | 1733 | 3019 | 100 |
| 150 | 1329 | 12 | 3316 | 1333 | 11 | o2o5 | 1329 | 13 | 3209 | 133o | o9 | 2822 | 1331 | o9 | | 1329 | o9 | 2711 | 1336 | 1935 | 3007 | 150 |
| 200 | 1154 | 1627 | 3317 | 1157 | 1419 | o714 | 1153 | 1721 | o914 | 1148 | o7 | 2207 | 115o | o8 | | 1149 | 1o17 | 1117 | 1165 | 1632 | 1804 | 200 |
| 300 | 899 | oo13 | o316 | 900 | 9904 | o72o | 897 | oo04 | o918 | 889 | o1o8 | 1334 | 891 | o1o4 | | 891 | oooo8 | 1044 | 9o9 | 9717 | o51o | 300 |
| 400 | 706 | 8601 | o519 | 706 | 8689 | o918 | 7o4 | 8789 | 1o15 | 698 | 9197 | 1427 | 699 | 9o92 | | 699 | 8996 | 1129 | 713 | 8305 | 1oo1 | 400 |
| 500 | 547 | 7690 | o711 | 547 | 7577 | 1o14 | 546 | 7588 | 1o12 | 543 | 8o86 | 1519 | 544 | 798o | | 542 | 8o87 | 1126 | 552 | 7383 | o5o2 | 500 |
| 700 | 295 | 5971 | 1o12 | 295 | 6o66 | o91o | 294 | 6173 | 1oo5 | 294 | 6668 | 2808 | 294 | 6164 | | 294 | 6468 | 3108 | 297 | 5868 | o9o7 | 700 |
| 850 | 143 | 5257 | 3606 | 143 | 5364 | 2704 | 142 | 5467 | 1004 | 144 | 5264 | 3112 | 143 | 5556 | | 144 | 5363 | 3012 | 144 | 5176 | 1004 | 850 |
| 1000 | o13 | o1oo | oooo | o13 | o451 | 1oo5 | o12 | oo54 | o4o2 | o13 | | | o13 | | | o13 | 5153 | 1705 | o14 | o357 | 1202 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| 50/100 | | 423 | | | 426 | | | 416 | | | 421 | | | 423 | | | 421 | | | 415 | | 50/100 |
| 100/200 | | 607 | | | 610 | | | 425 | | | 433 | | | 434 | | | 432 | | | 417 | | 100/200 |
| 200/500 | | 534 | | | 534 | | | 604 | | | 605 | | | 606 | | | 607 | | | 613 | | 200/500 |
| 500/1000 | | | | | | | | 534 | | | 530 | | | 531 | | | 529 | | | 438 | | 500/1000 |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo4 | 55 | 7587 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | oo4 | 6o | 7493 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o44 | 22 | | oo5 | 74 | 7559 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o61 | 16 | | oo6 | 77 | 7540 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o7o | 16 | 2928 | oo8 | 9o | 7619 | |
| | | | | | | | o45 | 23 | | | | | | | | 111 | 13 | | o1o | 95 | 7619 | |
| | o53 | 25 | 3044 | o55 | 18 | 3042 | o7o | 18 | 3035 | | | | | | | 176 | o8 | | o15 | 14 | | |
| | o7o | 21 | 3039 | o7o | 18 | 3026 | o86 | 18 | | o28 | 21 | | | | | 195 | 1o17 | | o2o | 18 | 2788 | |
| | o92 | 17 | | o75 | 15 | | 136 | 14 | | o3o | 21 | 2775 | | | | 239 | o816 | | o3o | 23 | 2878 | |
| | 111 | 17 | | o92 | 16 | | 143 | 12 | | o34 | 21 | | | | | 25o | o614 | 1045 | o63 | 18 | | |
| | 121 | 14 | | 13o | 11 | | 16o | 12 | | o7o | 16 | 2734 | | | | 273 | o21o | | o7o | 19 | 3034 | |
| | 151 | 15 | | 14o | 13 | | 185 | 17 | | o92 | 13 | | | | | 287 | o21o | | o75 | 2o36 | | |
| | 171 | 16 | | 158 | 14 | | 25o | o711 | o918 | 162 | o7 | | | | | 381 | 9199 | | 131 | 1431 | | |
| | 18o | 15 | | 187 | 1721 | | 267 | o51o | | 186 | o8 | | | | | 427 | 8692 | | 146 | 1632 | | |
| | 188 | 16 | | 25o | o611 | o813 | 342 | 9597 | | 25o | o614 | 1217 | | | | 436 | 8692 | | 154 | 2137 | | |
| | 25o | o921 | 3515 | 463 | 7980 | | 458 | 8o84 | | 258 | o614 | | | | | 563 | 7484 | | 17o | 2238 | | |
| | 454 | 8o96 | | 594 | 6767 | | 555 | 7o75 | | 296 | oooo9 | | o42 | 17 | | 6oo | | 1215 | 25o | o824 | o3o5 | |
| | 533 | 7486 | | 6oo | | o8o6 | 573 | 6876 | | 3o7 | o1o8 | | o7o | 15 | | 616 | 6772 | | 48o | 7498 | | |
| | 596 | 6879 | | 613 | 6768 | | 6oo | | 1o1o | 433 | 8693 | | 184 | o7 | | 63o | 687o | | 51o | 7279 | | |
| | 6oo | | o916 | 673 | 6265 | | 626 | 6567 | | 446 | 8792 | | 2o2 | o9 | | 753 | 6o65 | | 588 | 6887 | | |
| | 634 | 6475 | | 734 | 5772 | | 671 | 6275 | | 569 | 7283 | | 25o | o569 | | 8oo | | 3011 | 6oo | | 1005 | |
| | 781 | 5461 | | 8oo | | 1603 | 733 | 5869 | | 6oo | 7o84 | 2111 | 571 | 7172 | | 834 | 5366 | | 677 | 5889 | | |
| | 8oo | | o7o7 | 808 | 537o | | 798 | 5471 | | 69o | 6272 | | 648 | 8567 | | 884 | 5162 | | 688 | 5872 | | |
| | 875 | 5o55 | | 823 | 5567 | | 8oo | | 1oo4 | 8oo | | 3109 | 7o3 | 6o64 | | 9oo | | 3oo4 | 729 | 5861 | | |
| | 9o3 | | 32o3 | 88o | 5161 | | 888 | 5266 | | 868 | 5163 | | 721 | 6162 | | 9o3 | 5o57 | | 8oo | | o9o6 | |
| | 911 | 5253 | | 9o9 | | o3o2 | 9o7 | | o9o4 | 88o | | 331o | 777 | 566o | | 912 | 5155 | | 891 | 5387 | | |
| | 968 | o15o | | 913 | 5155 | | 928 | oo56 | | 888 | 5158 | | 828 | 5657 | | 963 | o263 | | 91o | | o9o3 | |
| | 984 | oooo | | 962 | o354 | | 988 | o454 | | 958 | o455 | | 935 | o252 | | 99o | o35o | | 98o | o163 | | |
| | o1o | o1o1 | oooo | o16 | 5o52 | o5o2 | oo8 | 5154 | o3o2 | 978 | o253 | oooo | 952 | 5354 | | oo7 | 5454 | 1404 | o13 | o454 | 1402 | |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1oo6 | 2490 | 3287 | Köln | 1o18 | 26o7 | 2798 |
| Emden | 1oo6 | 255o | 2882 | Stuttgart | 1o18 | 228o | 2874 |
| Köln | 1oo6 | o973 | 1178 | Stuttgart | 11oo | 2349 | 2781 |
| Stuttgart | 1oo6 | 222o | 2771 | | | | |
| Berlin | 1oo7 | 3368 | 25135 | | | | |
| Berlin | 1o11 | 3582 | 24198 | | | | |
| Schleswig | 1o12 | 2525 | 2784 | | | | |
| Emden | 1o12 | 238o | 2882 | | | | |
| Hannover | 1o12 | 252o | 2896 | | | | |
| Berlin | 1o12 | 228o | 2685 | | | | |
| Köln | 1o12 | o853 | 1164 | | | | |
| Stuttgart | 1o12 | 2551 | 2811o | | | | |
| München | 1o12 | 2162 | 2890 | | | | |
| Schleswig | 1o18 | 2416 | 2975 | | | | |
| Emden | 1o18 | 222o | 3o7o | | | | |
| Köln | 1o18 | o918 | 1162 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o12 |
| Gipfelpunkt | km | 24,9 | 24,3 | 25,5 | 22,2 | 19,2 | 17,1 | 5,7 | 3,9 |
| | ddff | 2887 | 2975 | 2882 | 3o7o | 3o3o | 2824 | 1338 | 122o |
| 23.7 | km | 2881 | 2973 | 2979 | | | | | |
| 20.7 | | 3o52 | 2955 | 3o51 | 3o57 | | | | |
| 18.3 | | 313o | 3o35 | 3o28 | 2937 | 3o29 | | | |
| 15.9 | | 322o | 3121 | 3318 | 3o18 | 3115 | 3o18 | | |
| 13.5 | | o1o4 | 3113 | 1212 | o2o3 | o613 | 34o9 | | |
| 12.0 | | o2o6 | 332o | 1o35 | o92o | 1129 | 1o2o | | |
| 10.5 | | o311 | 3317 | 1042 | o824 | 1141 | 1026 | | |
| 9.0 | | o32o | 3516 | o942 | o825 | 1144 | o925 | | |
| 7.2 | | o31o | 3516 | 1o35 | o82o | 1o28 | 1o2o | | |
| 5.4 | | o5o4 | 36o7 | o929 | 1o11 | 1118 | 1112 | 1528 | |
| 4.2 | | o7o6 | o811 | 1116 | 12o9 | 1113 | 12o8 | 1416 | |
| 3.0 | | o9o8 | 1o11 | 1212 | 11o9 | 1211 | 11o7 | 1oo8 | 151o |
| 2.1 | | o91o | 111o | 1211 | 11o5 | 1111 | o7o6 | 2412 | 16o4 |
| 1.5 | | 1o1o | 11o7 | 1112 | o9o2 | 11o6 | o3o3 | 26o6 | 22o6 |
| 0.9 | | 1oo9 | 11o8 | 11o9 | 1oo2 | 13o5 | o8o4 | 281o | 24o6 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | 1oo6 | 1o18 | 1oo9 | |
| Gipfelpunkt | km | 17,4 | 26,1 | 22,2 | 22,8 | 2o,7 | 5,4 | 11,1 | |
| | ddff | 3o15 | 2798 | 2771 | 2874 | 295o | 1825 | 1154 | |
| 23.7 | km | | 2878 | | | | | | |
| 20.7 | | | 2951 | 2742 | 2852 | 295o | | | |
| 18.3 | | | 2936 | 2932 | 2836 | 2836 | | | |
| 15.9 | | 261o | 2918 | 29o5 | 2928 | 2618 | | | |
| 13.5 | | 1315 | 23o5 | 2o17 | 2511 | 1814 | | | |
| 12.0 | | 1247 | 1221 | 1422 | 1512 | 1319 | | | |
| 10.5 | | 1272 | 1147 | 1337 | 1322 | 1345 | | 116o | |
| 9.0 | | 1176 | 1161 | 1332 | 1333 | 1335 | | 1142 | |
| 7.2 | | 1255 | 1244 | 1436 | 1533 | 1723 | | 114o | |
| 5.4 | | 1431 | 132o | 1624 | 1624 | 1711 | 1825 | 1216 | |
| 4.2 | | 1419 | 1415 | 1713 | 1809 | 21o7 | 2119 | 1106 | |
| 3.0 | | 28o5 | o1o9 | 1411 | 2407 | 1805 | 2406 | 1308 | |
| 2.1 | | 3oo7 | 3oo9 | 2708 | 3314 | 2505 | 2709 | 1oo8 | |
| 1.5 | | 3o1o | 3o1o | 3218 | 3112 | 2909 | 2811 | oooo | |
| 0.9 | | 3o12 | 3oo8 | 2411 | 3108 | 2813 | 2706 | oooo | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | Nachtrag | | | |
| YYGG | | 1oo6 | 1o12 | 1o18 | 11oo | zu Temp München | | | |
| Gipfelpunkt | km | 14.7 | 25.2 | 17.7 | 16.2 | vom 10.3.64 01$^{00}$ h | | | |
| | ddff | 2605 | 2880 | 3o35 | 3121 | | | | |
| 23.7 | km | | 2880 | | | Wind in 70 mb | | | |
| 20.7 | | | 3o59 | | | = 2812 | | | |
| 18.3 | | | 3o4o | | | | | | |
| 15.9 | | | 3122 | 3o24 | 3121 | | | | |
| 13.5 | | 27o8 | 29o8 | 3213 | 3114 | | | | |
| 12.0 | | o4o4 | 21o6 | 3404 | 3110 | | | | |
| 10.5 | | o714 | o9o5 | 3404 | 3oo7 | | | | |
| 9.0 | | o722 | o5o7 | 3304 | 3107 | | | | |
| 7.2 | | o713 | o4o1 | 3206 | 2906 | | | | |
| 5.4 | | o7o7 | o4o4 | 3102 | 1402 | | | | |
| 4.2 | | o7o4 | 12o3 | 1106 | o9o5 | | | | |
| 3.0 | | o6o4 | 1oo6 | o8o5 | o9o6 | | | | |
| 2.1 | | o6o8 | o9o6 | o5o4 | o3o5 | | | | |
| 1.5 | | o7o7 | 1oo3 | o5o3 | 3404 | | | | |
| 0.9 | | o9o6 | o6o1 | o7o6 | 28o2 | | | | |

Fortsetzung der Auftstiege mark. Punkte

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1012 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o19 | 24 | | | | | | | |
| | o2o | 23 | | | | | | | |
| | o27 | 25 | | | | | | | |
| | o3o | 24 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cdvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

We.

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 12. März 1964 — Nummer: 72

## Aufstiege 1112 (Berlin 1100)

| mb | Schleswig HHHH | Schleswig TTTT dd | Schleswig ddff | Emden HHHH | Emden TTTT dd | Emden ddff | Hannover HHHH | Hannover TTTT dd | Hannover ddff | Stuttgart HHHH | Stuttgart TTTT dd | Stuttgart ddff | München HHHH | München TTTT dd | München ddff | Köln HHHH | Köln TTTT dd | Köln ddff | Berlin HHHH | Berlin TTTT dd | Berlin ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1112 | | | 1100 | | |
| 50 | 1995 | 22 | 2954 | 1998 | 23 | 2948 | 1999 | 23 | 2945 | 2006 | 19 | 2853 | 2011 | 18 | 2753 | 2024 | 10 | | 1984 | 23 | 2943 |
| 100 | 1582 | 15 | 3023 | 1583 | 16 | 3125 | 1583 | 14 | 3114 | 1584 | 11 | 2836 | 1587 | 12 | 2839 | 1590 | 08 | | 1570 | 1833 | 3026 |
| 150 | 1331 | 11 | 3114 | 1333 | 09 | 3315 | 1332 | 09 | 3010 | 1331 | 08 | 2923 | 1334 | 07 | 2823 | 1335 | 08 | | 1322 | 1327 | 311 |
| 200 | 1152 | 11 | 3315 | 1154 | 1321 | 3610 | 1153 | 12 | 3413 | 1150 | 07 | 3008 | 1152 | 06 | 3024 | 1153 | 08 | | 1147 | 1629 | 3008 |
| 300 | 899 | 0113 | 0407 | 899 | 0010 | 0922 | 897 | 0005 | 0833 | 891 | 0213 | 3510 | 802 | 0208 | 0607 | 895 | 0008 | 1125 | 804 | 0117 | 3408 |
| 400 | 706 | 8800 | 0807 | 706 | 8796 | 0920 | 705 | 8991 | 0603 | 700 | 9002 | 2007 | 702 | 9096 | 1024 | 702 | 8997 | 1332 | 702 | 8700 | 3007 |
| 500 | 548 | 7688 | 0408 | 548 | 7682 | 1010 | 547 | 7679 | 0707 | 544 | 8090 | 1314 | 545 | 7983 | 0911 | 545 | 7387 | 1227 | 544 | 7781 | 1908 |
| 700 | 297 | 5871 | 1307 | 296 | 6063 | 1113 | 296 | 6062 | 1108 | 295 | 6177 | 2908 | 295 | 6072 | 2915 | 295 | 6181 | 0506 | 293 | 6071 | 0811 |
| 850 | 143 | 5256 | 1207 | 143 | 5364 | 2205 | 143 | 5261 | 0802 | 144 | 5262 | 0000 | 144 | 5261 | 2811 | 144 | 5369 | 1303 | 142 | 5375 | 3405 |
| 1000 | 013 | 0201 | 3308 | 013 | 0500 | 1010 | 013 | 0553 | 2602 | 013 | | | 012 | | | 013 | 0552 | 2804 | 012 | 0053 | 2506 |

### Markante Punkte (1112 / Berlin 1100)

Schleswig

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 023 | 24 | 2856 |
| 026 | 27 | |
| 029 | 27 | |
| 030 | 28 | 2860 |
| 031 | 29 | |
| 040 | | 3047 |
| 044 | 23 | |
| 070 | 20 | 2940 |
| 123 | 12 | |
| 165 | 10 | |
| 208 | 13 | |
| 212 | 12 | |
| 232 | 1426 | |
| 250 | 1122 | 3608 |
| 350 | 9306 | |
| 471 | | 0108 |
| 543 | 7386 | |
| 588 | 6880 | |
| 600 | | 0707 |
| 672 | 6172 | |
| 770 | 5263 | |
| 800 | | 1407 |
| 832 | 5158 | |
| 861 | 5255 | |
| 896 | 0154 | |
| 903 | | 0406 |
| 912 | 0152 | |
| 932 | 0051 | |
| 948 | 5151 | |
| 955 | 5151 | 3104 |
| 979 | 0051 | |
| 010 | 0201 | 3606 |

Emden

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 27 | 2870 |
| 026 | 27 | |
| 030 | 30 | 2855 |
| 070 | 20 | 2935 |
| 080 | 17 | |
| 101 | 16 | |
| 113 | 11 | |
| 121 | 14 | |
| 183 | 13 | |
| 196 | 1321 | |
| 227 | 1018 | |
| 244 | 1018 | |
| 250 | 0917 | 0511 |
| 346 | 9304 | |
| 600 | 6675 | 1115 |
| 666 | 6166 | |
| 748 | 5769 | |
| 778 | 5563 | |
| 800 | | 2102 |
| 819 | 5268 | |
| 910 | | 1410 |
| 938 | 5154 | |
| 016 | 0651 | 0906 |

Hannover

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 022 | 26 | |
| 030 | 28 | 2860 |
| 032 | 29 | |
| 070 | 18 | 2937 |
| 091 | 14 | |
| 156 | 08 | |
| 190 | 13 | |
| 213 | 1217 | |
| 250 | 0812 | 0711 |
| 352 | 9499 | |
| 390 | 9092 | |
| 457 | 8184 | |
| 489 | 7880 | |
| 536 | 7379 | |
| 585 | 6870 | |
| 600 | | 0913 |
| 712 | 5961 | |
| 777 | 5566 | |
| 800 | | 0705 |
| 826 | 5360 | |
| 853 | 5261 | |
| 909 | | 1902 |
| 009 | 0552 | 2702 |

Stuttgart

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 015 | 17 | 7711 |
| 020 | 19 | 2790 |
| 025 | | 2770 |
| 030 | 22 | 2776 |
| 033 | 23 | |
| 062 | 16 | |
| 070 | 17 | 2834 |
| 093 | | 2843 |
| 116 | 12 | 2922 |
| 130 | | 2936 |
| 136 | 07 | |
| 185 | 09 | |
| 250 | 0516 | 1008 |
| 288 | 0415 | |
| 544 | 7586 | |
| 600 | | 1610 |
| 620 | 6685 | |
| 634 | 6783 | 2807 |
| 730 | 5974 | |
| 750 | 6065 | |
| 800 | | 0000 |
| 875 | | 0000 |
| 880 | 0061 | |
| 900 | 0058 | |
| 977 | 0652 | 0000 |

München

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 014 | 10 | |
| 020 | 17 | |
| 025 | 23 | |
| 030 | 23 | |
| 060 | 16 | 2855 |
| 067 | 16 | |
| 070 | 16 | 2840 |
| 120 | 11 | 3031 |
| 142 | | 2935 |
| 162 | | 2821 |
| 181 | 07 | |
| 221 | 07 | 3014 |
| 250 | 05 | 1705 |
| 256 | 0511 | |
| 272 | 0410 | |
| 293 | 0208 | |
| 340 | 9804 | 0907 |
| 432 | | 1033 |
| 478 | 8085 | |
| 574 | | 3604 |
| 600 | | 3409 |
| 652 | 6478 | |
| 714 | 5969 | |
| 734 | 6165 | |
| 800 | | 2713 |
| 868 | 5259 | |
| 909 | | 2807 |
| 934 | | 2806 |
| 952 | 0452 | 3303 |

Köln

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 023 | 13 | |
| 030 | 12 | |
| 070 | 09 | |
| 190 | 07 | |
| 237 | 0715 | |
| 246 | 0614 | |
| 250 | 0614 | 1123 |
| 261 | 0513 | |
| 271 | 0413 | |
| 281 | 0312 | |
| 334 | 9503 | |
| 346 | 9403 | |
| 600 | | 1109 |
| 635 | 6481 | |
| 662 | 6579 | |
| 738 | 5978 | |
| 765 | 5973 | |
| 800 | | 0804 |
| 828 | 5471 | |
| 892 | 5065 | |
| 900 | | 1703 |
| 907 | 5064 | |
| 971 | 0353 | |
| 006 | 0652 | 2904 |

Berlin

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 030 | 23 | 2778 |
| 038 | 25 | |
| 056 | 23 | |
| 061 | 19 | |
| 070 | 18 | 2933 |
| 088 | 1632 | |
| 136 | 1227 | |
| 157 | 1327 | |
| 164 | 1528 | |
| 172 | 1327 | |
| 184 | 1831 | |
| 243 | 0923 | |
| 250 | 1024 | 3106 |
| 350 | 9411 | |
| 389 | 8907 | |
| 438 | 8387 | |
| 471 | 8083 | |
| 516 | 7586 | |
| 552 | 7290 | |
| 600 | | 0912 |
| 641 | 6284 | |
| 689 | 6076 | |
| 734 | 5860 | |
| 800 | | 3605 |
| 804 | 5484 | |
| 873 | 5362 | |
| 903 | 5259 | |
| 907 | | 3402 |
| 954 | 0160 | |
| 010 | 0052 | 2304 |

| Schicht | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 413 | 415 | 416 | 422 | 424 | 434 | 414 |
| 100/200 | 430 | 429 | 430 | 434 | 435 | 437 | 423 |
| 200/500 | 604 | 606 | 606 | 606 | 607 | 608 | 603 |
| 500/1000 | 535 | 535 | 534 | 531 | 533 | 532 | 532 |

## Aufstiege 1200 (Berlin 1110)

| mb | Schleswig HHHH | Schleswig TTTT dd | Schleswig ddff | Emden HHHH | Emden TTTT dd | Emden ddff | Hannover HHHH | Hannover TTTT dd | Hannover ddff | Stuttgart HHHH | Stuttgart TTTT dd | Stuttgart ddff | München HHHH | München TTTT dd | München ddff | Köln HHHH | Köln TTTT dd | Köln ddff | Berlin HHHH | Berlin TTTT dd | Berlin ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1200 | | | 1110 | | |
| 50 | 1995 | 23 | 3051 | 2005 | 22 | 3047 | 1997 | 21 | 2952 | 2006 | 19 | 2854 | | | | 2010 | 18 | 2946 | 1995 | 21 | 294 |
| 100 | 1580 | 16 | 3029 | 1586 | 14 | 2924 | 1581 | 15 | 2929 | 1585 | 12 | 2840 | 1590 | 11 | | 1588 | 12 | 3028 | 1577 | 1529 | 3025 |
| 150 | 1330 | 11 | 3023 | 1335 | 09 | 3012 | 1330 | 09 | 3020 | 1333 | 11 | 3035 | 1337 | 08 | 3046 | 1335 | 09 | 3022 | 1326 | 0923 | 3117 |
| 200 | 1152 | 1223 | 3018 | 1156 | 12 | 3018 | 1151 | 12 | 3019 | 1153 | 09 | 2831 | 1156 | 09 | 2825 | 1156 | 10 | 2910 | 1147 | 1326 | 3215 |
| 300 | 898 | 0315 | 3118 | 900 | 0012 | 2904 | 897 | 0214 | 3505 | 895 | 0007 | 3034 | 896 | 0117 | 2927 | 899 | 9906 | 3109 | 892 | 0216 | 0514 |
| 400 | 706 | 8905 | 0103 | 706 | 8600 | 0906 | 704 | 8702 | 0909 | 702 | 9098 | 2937 | 704 | 8906 | 3029 | 705 | 8696 | 1303 | 701 | 9006 | 0411 |
| 500 | 549 | 7892 | 0506 | 547 | 7689 | 1208 | 547 | 7790 | 1010 | 546 | 7786 | 2833 | 547 | 7795 | 2820 | 546 | 7787 | 1226 | 545 | 7895 | 0713 |
| 700 | 298 | 5971 | 1507 | 296 | 6063 | 1216 | 296 | 6070 | 1017 | 295 | 5978 | 1610 | 295 | 5980 | 2908 | 295 | 5972 | 1305 | 294 | 6076 | 1015 |
| 850 | 144 | 5061 | 1407 | 143 | 5161 | 1210 | 143 | 5264 | 1206 | 142 | 5064 | 1208 | 142 | 5159 | 2105 | 142 | 5161 | 1309 | 142 | 5261 | 3603 |
| 1000 | 014 | 5151 | 1008 | 013 | 0050 | 0911 | 013 | 0152 | 1307 | 010 | | | 012 | | | 011 | 0055 | 1104 | 013 | 0154 | 2102 |

### Markante Punkte (1200 / Berlin 1110)

Schleswig

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 032 | 28 | 3049 |
| 035 | 28 | |
| 039 | 25 | |
| 070 | 19 | 2943 |
| 135 | 11 | |
| 143 | 12 | |
| 168 | 12 | |
| 196 | 1223 | |
| 219 | 1021 | |
| 233 | 1122 | |
| 250 | 0921 | 3122 |
| 266 | 0820 | |
| 433 | 7894 | |
| 547 | 7483 | |
| 600 | | 0804 |
| 778 | 5366 | |
| 806 | | 1506 |
| 820 | 5162 | |
| 876 | 5060 | |
| 904 | | 1210 |
| 906 | 0155 | |
| 935 | 0153 | |
| 956 | 5353 | |
| 012 | 0050 | 1006 |

Emden

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 025 | 27 | 3058 |
| 030 | 28 | 3052 |
| 039 | 22 | |
| 054 | 19 | |
| 070 | 17 | 2938 |
| 091 | 14 | |
| 107 | 14 | |
| 183 | 12 | |
| 205 | 1223 | |
| 221 | 0921 | |
| 238 | 0921 | |
| 250 | 0820 | 3110 |
| 581 | 6980 | |
| 600 | | 1210 |
| 719 | 5861 | |
| 779 | 5563 | |
| 797 | 5567 | |
| 800 | | 1211 |
| 874 | 0061 | |
| 883 | 5161 | |
| 909 | | 1211 |
| 948 | 0252 | |
| 968 | 0151 | |
| 993 | 0200 | |
| 016 | 5152 | 0705 |

Hannover

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 030 | 26 | 2950 |
| 037 | 26 | |
| 044 | 22 | |
| 070 | 19 | 2940 |
| 091 | 14 | |
| 120 | 12 | |
| 131 | 13 | |
| 175 | 09 | |
| 192 | 12 | |
| 239 | 09 | |
| 247 | 1122 | |
| 250 | 1122 | 3214 |
| 412 | 8600 | |
| 432 | 8598 | |
| 545 | 7386 | |
| 583 | 7080 | |
| 600 | | 1006 |
| 761 | 5563 | |
| 800 | | 1010 |
| 838 | 5265 | |
| 909 | | 1309 |
| 953 | 0354 | |
| 975 | 0352 | |
| 009 | 0052 | 0706 |

Stuttgart

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 20 | |
| 030 | 21 | |
| 036 | | 2860 |
| 038 | 22 | |
| 039 | | 2865 |
| 067 | 16 | |
| 070 | 16 | 2835 |
| 078 | 17 | |
| 115 | 13 | |
| 134 | 07 | |
| 167 | 08 | |
| 179 | 11 | |
| 220 | 1019 | 3020 |
| 250 | 0717 | 3029 |
| 276 | 0312 | |
| 347 | 9405 | |
| 358 | 9404 | |
| 592 | 6775 | |
| 600 | | 2719 |
| 620 | 6674 | |
| 649 | 6375 | |
| 663 | 6281 | |
| 800 | | 1505 |
| 846 | 0066 | |
| 860 | 5162 | |
| 875 | | 1212 |
| 943 | 0556 | 1224 |
| 974 | 0255 | 1308 |

München

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 057 | 17 | |
| 070 | 15 | |
| 106 | 11 | |
| 125 | 11 | |
| 130 | | 3038 |
| 141 | 08 | |
| 195 | 09 | |
| 228 | 0823 | 2827 |
| 250 | 0521 | 2724 |
| 279 | 0113 | |
| 288 | 0218 | 2922 |
| 348 | | 2937 |
| 600 | 6687 | 3113 |
| 666 | 6179 | |
| 790 | 5273 | |
| 800 | | 2810 |
| 880 | 0150 | |
| 907 | | 1212 |
| 931 | 0353 | 1113 |
| 950 | 5354 | 1503 |

Köln

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 030 | 25 | 2954 |
| 070 | 15 | 2932 |
| 204 | 11 | |
| 226 | 1117 | |
| 250 | 0613 | 2913 |
| 275 | 0310 | |
| 318 | 9704 | |
| 353 | 9202 | |
| 420 | 8393 | |
| 447 | 8393 | |
| 600 | | 1318 |
| 640 | 6477 | |
| 757 | 5567 | |
| 772 | 5566 | |
| 800 | | 1408 |
| 803 | 5565 | |
| 898 | | 1316 |
| 923 | 0455 | |
| 961 | 0552 | |
| 985 | 0551 | |
| 003 | 5156 | 1104 |

Berlin

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 016 | 11 | 2697 |
| 020 | 17 | 2775 |
| 027 | 24 | |
| 030 | 23 | 2863 |
| 070 | 18 | 3037 |
| 074 | 1731 | |
| 082 | 1428 | |
| 098 | 1629 | |
| 188 | 1024 | |
| 205 | 1427 | |
| 250 | 0923 | 0111 |
| 266 | 0722 | |
| 538 | 7591 | |
| 600 | | 0511 |
| 781 | 5471 | |
| 800 | | 0608 |
| 825 | 5363 | |
| 840 | 5258 | |
| 858 | 5264 | |
| 863 | 5358 | |
| 885 | 5365 | |
| 908 | | 3002 |
| 922 | 5161 | |
| 967 | 0161 | |
| 992 | 0156 | |
| 010 | 0252 | 1902 |

| Schicht | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 415 | 419 | 416 | 421 | | 422 | 418 |
| 100/200 | 428 | 430 | 430 | 432 | 434 | 432 | 430 |
| 200/500 | 603 | 609 | 604 | 607 | 609 | 610 | 602 |
| 500/1000 | 535 | 534 | 534 | 536 | 535 | 535 | 532 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 1100 | 2281 | 2778 | | | | |
| Schleswig | 1106 | 2275 | 2971 | | | | |
| Emden | 1106 | 2295 | 2972 | | | | |
| Hannover | 1106 | 2580 | 2775 | | | | |
| Stuttgart | 1106 | 2610 | 2797 | | | | |
| Berlin | 1110 | 2692 | 2697 | | | | |
| Schleswig | 1112 | 2291 | 2862 | | | | |
| Emden | 1112 | 2523 | 2870 | | | | |
| Hannover | 1112 | 2460 | 2765 | | | | |
| Stuttgart | 1112 | 2720 | 26111 | | | | |
| Emden | 1118 | 2370 | 2962 | | | | |
| Stuttgart | 1200 | 2160 | 2865 | | | | |

## Piloten

| Station | Schleswig | Schleswig | Emden | Emden | Hannover | Hannover | Aachen | Aachen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1106 | 1112 |
| Gipfelpunkt km | 26.1 | 18.3 | 24.3 | 24.6 | 25.8 | 20.1 | 4.2 | 5.4 |
| Gipfelpunkt ddff | 2956 | 3043 | 2960 | 2960 | 2775 | 2950 | 1006 | 1230 |
| 23.7 km | 2862 | | 2962 | 2962 | 2975 | | | |
| 20.7 | 2951 | | 3047 | 2948 | 2949 | | | |
| 18.3 | 3034 | 3043 | 3135 | 3034 | 2935 | 2938 | | |
| 15.9 | 3226 | 3030 | 3117 | 2930 | 3027 | 2933 | | |
| 13.5 | 3316 | 3021 | 3513 | 3018 | 3010 | 3221 | | |
| 12.0 | 3516 | 3322 | 0106 | 3212 | 0208 | 3518 | | |
| 10.5 | 0220 | 3218 | 0409 | 3309 | 0610 | 3612 | | |
| 9.0 | 0521 | 3108 | 0926 | 0910 | 0721 | 0918 | | |
| 7.2 | 0621 | 0000 | 0927 | 0911 | 0815 | 0912 | | |
| 5.4 | 0615 | 0605 | 0917 | 1010 | 0909 | 1009 | | 1230 |
| 4.2 | 0711 | 0902 | 0811 | 1212 | 0906 | 1213 | 1006 | 1220 |
| 3.0 | 1212 | 1207 | 0707 | 0810 | 0905 | 1215 | 0606 | 1208 |
| 2.1 | 1308 | 1606 | 0602 | 1706 | 0804 | 1206 | 0406 | 1204 |
| 1.5 | 0610 | 1206 | 0602 | 1205 | 0403 | 1103 | 3604 | 1406 |
| 0.9 | 3413 | 0604 | 0602 | 1104 | 1502 | 0703 | 0304 | 1606 |

| Station | Köln | Köln | Stuttgart | Stuttgart | München | München | Göttingen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1106 | 1118 | 1109 | |
| Gipfelpunkt km | 20.4 | 22.5 | 26.1 | 20.1 | 3.0 | 17.7 | 9.3 | |
| Gipfelpunkt ddff | 2950 | 2958 | 2797 | 2943 | 2910 | 2846 | 0930 | |
| 23.7 km | | | 2776 | | | | | |
| 20.7 | | 2944 | 2955 | | | | | |
| 18.3 | 3032 | 3036 | 2940 | 2946 | | | | |
| 15.9 | 2918 | 3042 | 2931 | 3032 | | 2941 | | |
| 13.5 | 2910 | 3018 | 2619 | 2932 | | 3036 | | |
| 12.0 | 0806 | 2316 | 2808 | 2925 | | 3028 | | |
| 10.5 | 1124 | 1111 | 0406 | 2908 | | 3109 | | |
| 9.0 | 1028 | 1115 | 1214 | 2908 | | 3006 | 0930 | |
| 7.2 | 1134 | 1225 | 1516 | 2940 | | 1217 | 1510 | |
| 5.4 | 1317 | 1219 | 1616 | 2923 | | 1607 | 1110 | |
| 4.2 | 1404 | 1311 | 1309 | 2811 | | 3005 | 1108 | |
| 3.0 | 3609 | 1705 | 3312 | 2509 | 2910 | 3016 | 0818 | |
| 2.1 | 3605 | 1303 | 3006 | 1606 | 3214 | 2808 | 0710 | |
| 1.5 | 3603 | 1006 | 3005 | 1310 | 2711 | 3104 | 0408 | |
| 0.9 | 0104 | 1106 | 2705 | 1009 | 2813 | 0306 | 3408 | |

| Station | Berlin | Berlin | Berlin | Berlin |
|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1106 | 1112 | 1118 | 1200 |
| Gipfelpunkt km | 18.6 | 21.6 | 20.4 | 21.3 |
| Gipfelpunkt ddff | 3136 | 2956 | 2954 | 2956 |
| 23.7 km | | | | |
| 20.7 | | 2957 | | 2954 |
| 18.3 | 3136 | 3042 | 2941 | 2945 |
| 15.9 | 3125 | 3130 | 3132 | 3031 |
| 13.5 | 3117 | 3117 | 3224 | 3127 |
| 12.0 | 3115 | 3312 | 3219 | 3224 |
| 10.5 | 3217 | 0214 | 0112 | 3318 |
| 9.0 | 3414 | 0629 | 0613 | 3309 |
| 7.2 | 3311 | 0610 | 1013 | 0906 |
| 5.4 | 0508 | 0710 | 0709 | 0907 |
| 4.2 | 0913 | 0610 | 0710 | 0807 |
| 3.0 | 0915 | 0711 | 0913 | 0808 |
| 2.1 | 0808 | 0813 | 0808 | 0808 |
| 1.5 | 0204 | 0206 | 0304 | 0805 |
| 0.9 | 3204 | 2903 | 0303 | 1004 |

## Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv ff | Cddvv ff | iii | YYGG | Cddvv ff | Cddvv ff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich | Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 72

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 12. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo2 | o1oo4 | 951oo | 161o4 | oo9oo | o12o3 | 11o+o | |
| 15 gestern | 1ooo2 | oo7o8 | 211oo | 152o5 | oo9oo | o48o9 | 1o7++ | |
| 18 gestern | 1ooo2 | 9o811 | o1454 | 156o1 | 9+o++ | oo3o4 | 1o8+o | 3oo53 |
| 21 gestern | 1ooo2 | oo813 | 65o24 | 156o3 | oo9oo | o14oo | 1o8++ | |
| 00 heute | 1ooo2 | o1115 | 65o24 | 157o2 | oo9oo | o13o1 | 111++ | |
| 03 heute | 1ooo2 | 91o21 | o247o | 149oo | 9+o++ | 518o8 | 11o++ | |
| 06 heute | 1ooo2 | 81o22 | 951o4 | 143oo | 8o92+ | 5o7o6 | 11o22 | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo2 | 91o21 | o3454 | 14o5o | 9+o++ | 517o3 | 11o23 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo7 | 7o4o4 | 941o4 | 161o2 | 755++ | o12o6 | 1o4+o | |
| 15 gestern | 1ooo7 | 6o71o | 951o2 | 158o2 | 655++ | o18o3 | 1o7+1 | |
| 18 gestern | 1ooo7 | 1o7o8 | 961o2 | 158o2 | 155oo | o14oo | 1o7+1 | 3oooo |
| 21 gestern | 1ooo7 | oo71o | 97o2o | 161o2 | oo9oo | o13o3 | 1o7++ | |
| 00 heute | 1ooo7 | 8o914 | 961o1 | 162o1 | 9++++ | oo2o1 | 1o9++ | |
| 03 heute | 1ooo7 | 8o714 | 961o2 | 16oo1 | 9++++ | 518o2 | 1o7++ | |
| 06 heute | 1ooo7 | 91117 | 92472 | 16o51 | 9+o++ | 514oo | 11121 | 3oo55 |
| 09 heute | 1ooo7 | 91124 | 92454 | 16o51 | 9+o++ | 514oo | 11123 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo3 | 9o7o5 | 93434 | 162o3 | 9+o++ | 532o4 | 1o7+o | |
| 15 gestern | 1ooo3 | 2o7o3 | 961o4 | 162o3 | 2o93o | o24oo | 1++++ | |
| 18 gestern | 1ooo3 | 2o411 | 961o24 | 159o3 | 2o94o | o16o3 | 1o4+o | 3oo5o |
| 21 gestern | 1ooo3 | oo715 | 98o1o | 161o2 | oo9oo | o22o2 | 1o7+1 | |
| 00 heute | 1ooo3 | 91114 | 92471 | 163oo | 9++++ | 512o2 | 111+1 | |
| 03 heute | 1ooo3 | 81o14 | 961o4 | 16oo1 | 9++++ | oo8o3 | 11o+1 | |
| 06 heute | 1ooo3 | 91o19 | 92474 | 16ooo | 9+o++ | ooooo | 11o+1 | 3oo54 |
| 09 heute | 1ooo3 | 9o919 | 92494 | 16o5o | 9+o++ | 51ooo | 1o921 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo4 | 8o5o3 | 96o22 | 171o4 | 855++ | o22o2 | 112+o | |
| 15 gestern | 1ooo4 | 7o9o7 | 97o22 | 17oo3 | 755++ | o28o1 | 13632 | |
| 18 gestern | 1ooo4 | 7o9o8 | 97o22 | 17oo4 | 755++ | o36oo | 1o921 | 3oo52 |
| 21 gestern | 1ooo4 | oo9o8 | 97o12 | 176o3 | oo9oo | o23o6 | 1++++ | |
| 00 heute | 1ooo4 | oo913 | 97o2o | 176o2 | oo9oo | o24oo | 1++++ | |
| 03 heute | 1ooo4 | 7o917 | 58o31 | 168o2 | 9++++ | o18o8 | 1++++ | |
| 06 heute | 1ooo4 | 8o915 | 58o21 | 168o2 | 754++ | 5o6oo | 1o922 | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo4 | 9o919 | o2472 | 171o1 | 9+o++ | 513o3 | 1o923 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo9 | 832o5 | 3o1o4 | 173o1 | 865++ | o12o3 | 1322o | |
| 15 gestern | 1ooo9 | 8oooo | 4o1o2 | 171o1 | 864++ | oo8o2 | 1oo+o | |
| 18 gestern | 1ooo9 | 814o5 | 4o1o2 | 176o1 | 864++ | oo2o5 | 114+o | 3oooo |
| 21 gestern | 1ooo9 | 8o7o7 | 56o22 | 189o1 | 9++++ | oo213 | 1o7++ | |
| 00 heute | 1ooo9 | 8o71o | 5oo25 | 19ooo | 9++++ | oo2o1 | 1o7++ | |
| 03 heute | 1ooo9 | 81o1o | 5oo22 | 19ooo | 9++++ | oo4oo | 11o++ | |
| 06 heute | 1ooo9 | 81313 | 4o1o2 | 199oo | 864++ | 512o9 | 11421 | 39752 |
| 09 heute | 1ooo9 | 81518 | 2o1o2 | 2o251 | 865++ | 512o3 | 11521 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo5 | 8o7o7 | 951o4 | 162o2 | 865++ | o22o6 | 1oo+o | |
| 15 gestern | 1ooo5 | 7o5o9 | 96o22 | 16oo2 | 786++ | o17o2 | 1o5+o | |
| 18 gestern | 1ooo5 | 2o511 | 961oo | 16oo2 | 146oo | o14oo | 1o521 | 39251 |
| 21 gestern | 1ooo5 | oo714 | 97o2o | 163o2 | oo9oo | o12o3 | 1o7++ | |
| 00 heute | 1ooo5 | 21113 | 961o2 | 168o2 | 9++++ | oo2o5 | 1oo+o | |
| 03 heute | 1ooo5 | 8o914 | 961o4 | 161oo | 9++++ | 518o7 | 1o9+o | |
| 06 heute | 1ooo5 | 8o92o | 93474 | 16151 | 9+o++ | 524oo | 1o9+2 | 3oo54 |
| 09 heute | 1ooo5 | 91122 | 94434 | 1625o | 9+o++ | 5o3o1 | 11122 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTdTd | 1dddPH | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 gestern | 1ooo6 | 829o5 | 2o1o4 | 165oo | 864++ | 5o2o6 | 129+o | |
| 15 gestern | 1ooo6 | 832o2 | 3o1o2 | 167oo | 864oo | 512o2 | 132+o | |
| 18 gestern | 1ooo6 | 8oooo | 251o2 | 17ooo | 864oo | 5o2o3 | 1oo+o | 3oo51 |
| 21 gestern | 1ooo6 | 8o4o4 | 59o22 | 179oo | 9++++ | 512o9 | 1o4++ | |
| 00 heute | 1ooo6 | 8o7o8 | 56o22 | 183oo | 9++++ | 512o4 | 1o7+o | |
| 03 heute | 1ooo6 | 8o911 | 4o1o2 | 18551 | 9++++ | 512o2 | 1o9+1 | |
| 06 heute | 1ooo6 | 81115 | 3o1o2 | 19o51 | 864oo | 512o5 | 11121 | 3oo53 |
| 09 heute | 1ooo6 | 81119 | 4o1o2 | 1995o | 864oo | 512o9 | 11122 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o619 | 329o9 | 5142o | 97o11 | 993o6 | 4555o | oo716 | oo1o4 | 11332 | 11644 | |
| 12 gestern | 4o62o | 33o12 | 71519 | 97o22 | 976o7 | 35671 | oo817 | oo2o5 | 11532 | 11644 | 12243 |
| 15 gestern | 4o62o | 33o15 | 71419 | 97o22 | 948o6 | 78471 | oo828 | oo1o4 | 11432 | 11644 | |
| 18 gestern | 4o62o | 33o18 | 61315 | 978o2 | 929o6 | 49471 | oo719 | oo1o5 | 11432 | 11644+)797++ | |
| 21 gestern | 4o621 | 33o21 | 71318 | 978o2 | 91oo6 | 793++ | oo619 | oooo1 | 11323 | 1o943 | |
| 00 heute | 5o621 | 331oo | 51318 | 97o22 | 872o6 | 594oo | oo638 | oo2o4 | 11323 | 1o943 | |
| 03 heute | 5o621 | 331o3 | 81224 | 97o22 | 843o6 | 894++ | 31729 | oo1o4 | 11223 | 1o943 | |
| 06 heute | 5o619 | 329o6 | 61228 | 97o31 | 83oo6 | 694oo | 31613 | oo1o4 | 11233 | 1o943+)7o2++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4366o | o2oo9 | 82814 | 97o12 | 171o6 | 8o91+ | oo4oo | 65oo4 | 12834 | | |
| 12 gestern | 4366o | o2o12 | 82914 | 97o22 | 179o6 | 8o85+ | oo3o8 | oooo4 | 12934 | | |
| 15 gestern | 4366o | o2o15 | 827o8 | 97o22 | 179o6 | 5o838 | oo4oo | oo1o4 | 12723 | | |
| 18 gestern | 4366o | o2o18 | 828o8 | 97o22 | 181o6 | 8o77+ | oo1o2 | oo1o3 | 12723 | | +)7oooo |
| 21 gestern | 4366o | o2o21 | 83oo8 | 97o22 | 181o6 | 874++ | oo4oo | oooo4 | 13o22 | | |
| 00 heute | 5366o | o2ooo | 825o8 | 97o22 | 189o6 | 855++ | oo2o8 | o51o4 | 149+2 | | |
| 03 heute | 5366o | o2oo3 | 82514 | 97o22 | 189o7 | 855++ | oo4oo | oooo5 | 12523 | | |
| 06 heute | 5366o | o2oo6 | 825o8 | 97o22 | 2ooo6 | 855++ | oo211 | oooo5 | 12523 | | +)7oo++ |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o565 | 51oo9 | 63227 | 97858 | o9456 | 623oo | oo1o3 | o6959 | 13247 | | |
| 12 gestern | 4o565 | 51o12 | 33327 | 97268 | o9455 | 323oo | oo5oo | o6764 | 13247 | | |
| 15 gestern | 4o565 | 51o15 | 33225 | 97268 | o6754 | 323oo | oo727 | o6559 | 13258 | | |
| 18 gestern | 4o565 | 51o18 | 63328 | 97858 | o4455 | 623oo | oo722 | o6657 | 13358 | | |
| 21 gestern | 4o565 | 51o21 | 63429 | 97858 | o3654 | 623oo | oo6o8 | o6661 | 13457 | | |
| 00 heute | 5o565 | 51ooo | 53235 | 97858 | o2354 | 524oo | oo714 | o6559 | 13458 | | |
| 03 heute | 5o565 | 51oo3 | 53232 | 97858 | oo154 | 524oo | oo623 | o6461 | 13449 | | |
| 06 heute | 5o565 | 51oo6 | 5334o | 97858 | 98255 | 524oo | oo719 | o6659 | 18441 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o589 | 189o9 | 71125 | 97158 | o72o8 | 754++ | oo219 | o52o3 | 11134 | 119+3 | |
| 12 gestern | 4o589 | 19o12 | 71127 | 97o38 | o49o9 | 784++ | oo723 | o52o5 | 11134 | 149+4 | |
| 15 gestern | 4o589 | 18815 | 71322 | 96258 | o23o7 | 794++ | oo726 | o54o4 | 11336 | | |
| 18 gestern | 4o59o | 18918 | 71325 | 97o18 | oo8o9 | 785++ | oo615 | o51o1 | 11349 | | |
| 21 gestern | 4o59o | 19o21 | 11332 | 97278 | 992o9 | 185oo | oo616 | o51o3 | 11349 | | |
| 00 heute | 5o591 | 191oo | 31335 | 98o18 | 987o9 | 385oo | 316o5 | o52o3 | 11349 | | |
| 03 heute | 5o589 | 188o3 | 61337 | 98o38 | 963o9 | 685oo | 31824 | o52o3 | 1634o | | |
| 06 heute | 5o589 | 188o6 | 71134 | 97o22 | 93oo9 | 784++ | 51733 | o52o1 | 16141 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o527 | 355o9 | 8123o | 97612 | 859o8 | 5742+ | oo725 | oo2o5 | 12247 | | |
| 12 gestern | 4o527 | 35512 | 81332 | 97516 | 851o6 | 873++ | oo5o8 | o52o5 | 11347 | | |
| 15 gestern | 4o527 | 35515 | 72o12 | 972o4 | 829o6 | 764++ | oo822 | o51o4 | 11347 | | |
| 18 gestern | 4o527 | 35518 | 8261o | 97615 | 8o4o5 | 5742+ | oo725 | o52o4 | 12647 | 11345 | |
| 21 gestern | 4o527 | 35521 | 8oooo | 97616 | 783o5 | 8o52+ | oo72o | o54o3 | 12747 | | |
| 00 heute | 5o527 | 355oo | 82927 | 97616 | 751o5 | 8o52+ | oo728 | o56o3 | 12747 | | |
| 03 heute | 5o527 | 355o3 | 82932 | 97616 | 735o4 | 9o528 | oo715 | o55o3 | 12867 | | |
| 06 heute | 5o527 | 355o6 | 8274o | 97616 | 726o3 | 8o52+ | oo71o | o58o2 | 12868 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o524 | 197o9 | 61o19 | 988o8 | 925o8 | 634oo | oo729 | o54o3 | 11o34 | 149+3 | |
| 12 gestern | 4o525 | 2oo12 | 51o16 | 98o18 | 9o5o7 | 18542 | oo82o | o56o3 | 11o34 | 1o745 | |
| 15 gestern | 4o524 | 2oo15 | 4122o | 97258 | 875o9 | 394o2 | oo73o | o53o3 | 11134 | 1o735 | |
| 18 gestern | 4o525 | 2o118 | 51426 | 97278 | 857o8 | 594oo | oo518 | o54o5 | 11334 | 1o935 | |
| 21 gestern | 4o527 | 2o221 | 21426 | 97o11 | 826o8 | 294oo | oo3o5 | o53o6 | 11535 | 1o936 | |
| 00 heute | 5o525 | 2o3oo | 31418 | 98o38 | 843o9 | 395oo | oo819 | o53o8 | 11535 | 1o945 | |
| 03 heute | 5o525 | 2o1o3 | 21418 | 98o1o | 831o9 | 295o3 | 32712 | o54o7 | 11535 | 1o945 | |
| 06 heute | 5o524 | 198o6 | 21915 | 98o2o | 816o9 | 285oo | 32615 | o54o7 | 11834 | 1o944 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o44o | 41oo9 | 83318 | 976o6 | 974o7 | 7552+ | oo612 | o64o3 | 13335 | | |
| 12 gestern | 4o44o | 41o12 | 83215 | 976o6 | 975o7 | 7552+ | oooo2 | o65o3 | 13335 | | |
| 15 gestern | 4o44o | 41o15 | 83222 | 98216 | 963o7 | 6555+ | oo712 | o6ooo | 13346 | | |
| 18 gestern | 4o44o | 41o18 | 83118 | 98o26 | 945o6 | 6557+ | oo719 | o61oo | 11334 | | |
| 21 gestern | 4o44o | 41o21 | 8322o | 98o22 | 934o6 | 4843o | oo71o | o61o2 | 13346 | | |
| 00 heute | 5o44o | 41ooo | 83621 | 988o2 | 9o8o7 | 825++ | oo727 | o61o4 | 13346 | | |
| 03 heute | 5o44o | 41oo3 | 8o215 | 988o8 | 89oo8 | 825++ | oo817 | o58o4 | 13346 | | |
| 06 heute | 5o44o | 41oo6 | 8362o | 978o8 | 867o6 | 825++ | oo724 | o62o5 | 13346 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o45o | 164o9 | 8o624 | 98o22 | 8621o | 3857+ | oo811 | o54o5 | 1o848 | 11246 | |
| 12 gestern | 4o45o | 16312 | 8o626 | 97o22 | 8481o | 58548 | oo714 | o53o3 | 1o638 | 11246 | |
| 15 gestern | 4o451 | 16215 | 7o719 | 98o12 | 8321o | 685o2 | 11716 | o54o6 | 1o538 | 11246 | |
| 18 gestern | 4o451 | 16118 | 73614 | 98o22 | 8391o | 3857+ | oo3o7 | o54o6 | 1o537 | 11244+)7oo++ | |
| 21 gestern | 4o451 | 16o21 | 43215 | 98o18 | 8561o | 485oo | oo317 | o53o4 | 1o535 | 11444 | |
| 00 heute | 5o452 | 16ooo | 23214 | 98o18 | 8731o | 225oo | oo217 | o54o4 | 13222 | 1o534 | 11443 |
| 03 heute | 5o451 | 159o3 | 128o8 | 97o2o | 8831o | 125oo | oo21o | o55o4 | 13222 | 1o533 | 11443 |
| 06 heute | 5o451 | 159o6 | o99o2 | 97o2o | 8941o | oo9oo | oo211 | o55o4 | 13233 | 1o533+)7oo++ | |

**Position E 55.0 N 48.0 W**

| MGZ | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 gestern | 4o35o | 48oo9 | 82725 | 97o31 | 15918 | 874++ | oo6o3 | o5o15 | 12646 | | |
| 12 gestern | 4o35o | 48o12 | 72626 | 98o21 | 15318 | 725++ | oo7o6 | o5o15 | 12647 | | |
| 15 gestern | 4o35o | 48o15 | 72424 | 98o22 | 13518 | 725oo | oo717 | oo116 | 12347 | | |
| 18 gestern | 4o35o | 48o18 | 62424 | 98o22 | o9o18 | oo9o6 | oo746 | oo116 | 12347 | | |
| 21 gestern | 4o35o | 48o21 | 82528 | 98o32 | o8218 | 6o976 | oo6o8 | ooo16 | 12347 | | |
| 00 heute | 5o35o | 48ooo | 8243o | 98o12 | o5518 | 6o976 | oo727 | ooo16 | 12347 | | |
| 03 heute | 5o35o | 48oo3 | 62235 | 97o32 | o1118 | 5o935 | oo744 | oo116 | 12347 | | |
| 06 heute | 5o35o | 48oo6 | 62442 | 978o2 | 98619 | 5253o | oo725 | oo216 | 12349 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

Jahrgang 89 Nr. 72

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 12. März 1964

Meldungen vom 11.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40612 | 49806 | 83425 | 96717 | 04457 | 873++ | 00123 | 06859 | 13435 | +++++ | Poseidon |
| 40612 | 49809 | 93326 | 94737 | 05457 | 9++++ | 00210 | 06759 | 13335 | +++++ | Poseidon |
| 40600 | 49515 | 63227 | 98268 | 03557 | 63400 | 81618 | 06461 | 13236 | +++++ | Poseidon |
| 40150 | 23006 | 80214 | 97022 | 15921 | 855++ | 54501 | 05317 | 10232 | +++++ | W.Herwig |
| 40644 | 25506 | 81422 | 98022 | 10007 | 4151+ | 33714 | 05005 | 11434 | +++++ | Meerkatze |
| 40643 | 24609 | 81423 | 98022 | 09907 | 8560+ | 35701 | 05004 | 11434 | 12254 | Meerkatze |
| 43507 | 00206 | 00911 | 97020 | 11505 | 00900 | 64715 | 05102 | 10921 | +++++ | A.Dohrn |
| 40506 | 00509 | 00717 | 97020 | 10908 | 00900 | 64706 | 00203 | 10722 | +++++ | A.Dohrn |
| 40505 | 01412 | 00820 | 97020 | 08808 | 00900 | 64721 | 00203 | 10833 | +++++ | A.Dohrn |
| 40504 | 02515 | 00925 | 97020 | 05007 | 00900 | 64738 | 00204 | 10944 | +++++ | A.Dohrn |
| 40503 | 03218 | 80929 | 97032 | 01409 | 8097+ | 64736 | 00105 | 10947 | +++++ | A.Dohrn |
| 40419 | 34500 | 83218 | 96032 | 00012 | 833++ | 54205 | 05209 | 13231 | C.Julius | |
| 40390 | 34600 | 63215 | 98012 | 06011 | 6++++ | 16718 | 05607 | 132++ | Nordenham | |
| 40609 | 49300 | 82737 | 94737 | 98156 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | Vikingbank | |
| 40331 | 38600 | 32937 | 98010 | 18518 | 255++ | 56010 | 05312 | 128+6 | Blumenthal | |
| 40371 | 48600 | 02730 | 97022 | 16018 | 00900 | 24400 | 05116 | 12754 | Neptun | |
| 43598 | 03406 | 73618 | 97032 | 15006 | 7++++ | 00710 | 057++ | 136+1 | Frithjof | |
| 43682 | 10506 | 82911 | 96686 | 11501 | +++++ | 00400 | 060++ | 129+3 | Dohrnbank | |
| 40632 | 23807 | 41511 | 98011 | 13807 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 40609 | 49306 | 82721 | 94737 | 05156 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | Vikingbank | |
| 40383 | 09806 | 81930 | 97152 | 93215 | 832++ | 52731 | 00011 | 121+8 | Alioth | |
| 40605 | 24508 | 61518 | 98032 | 07808 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | C.Gödeken | |
| 43600 | 04408 | 13613 | 80202 | 15305 | +++++ | +++++ | 054++ | 136+2 | H.Everling | |
| 40508 | 00109 | 00109 | 96000 | 12905 | 00000 | 657++ | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 40587 | 27009 | 71313 | 98022 | 04707 | +++++ | 65731 | 051++ | 11332 | Düsseldorf | |
| 40590 | 33709 | 31613 | 98020 | 98707 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | H.Kern | |
| 40587 | 35509 | 71718 | 97021 | 98506 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | Würzburg | |
| 40618 | 50509 | 83324 | 97268 | 06555 | +++++ | 32750 | 058++ | 13323 | Nordenham | |
| 40633 | 25209 | 81318 | 97028 | 10306 | +++++ | 00725 | 052++ | 11326 | Mainz | |
| 40619 | 41009 | 79902 | 98022 | 95550 | +++++ | 02400 | 052++ | 149+0 | Kormoran | |
| 40589 | 27909 | 71413 | 98012 | 03108 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Bielefeld | |
| 40598 | 25809 | 81609 | 99022 | 06410 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | J.Krüss | |
| 43593 | 04611 | 09902 | 98020 | 16005 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | H.Everling | |
| 40638 | 26311 | 81811 | 98022 | 08108 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 40598 | 27312 | 61609 | 99012 | 04209 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | J.Krüss | |
| 40590 | 41311 | 83024 | 98022 | 95052 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | Hagen | |
| 40609 | 49312 | 63230 | 97268 | 05057 | +++++ | +++++ | 065++ | +++++ | Vikingbank | |
| 40602 | 47312 | 72324 | 98021 | 02955 | +++++ | ++++ | 060++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 40630 | 24012 | 81427 | 98818 | 07508 | +++++ | +++++ | 054++ | 114+4 | C.Homann | |
| 40635 | 25512 | 81418 | 97022 | 08007 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 40590 | 35312 | 51615 | 98032 | 95808 | +++++ | +++++ | 007++ | +++++ | H.Kern | |
| 40590 | 42912 | 82930 | 98022 | 94951 | +++++ | 25720 | 057++ | 12946 | Essen | |
| 40587 | 28012 | 20918 | 98011 | 01908 | +++++ | 65728 | 000++ | 10943 | Düsseldorf | |
| 40621 | 50812 | 83411 | 93752 | 07161 | +++++ | +++++ | 072++ | 134+7 | Venus | |
| 40273 | 28612 | 23118 | 98010 | 18921 | 11540 | 25304 | 002++ | 13134 | Krefeld | |
| 40592 | 41012 | 82913 | 96227 | 94300 | 863++ | 65810 | 062++ | 12921 | B.Smidt | |
| 43373 | 06312 | 31613 | 99010 | 16018 | 11602 | 65621 | 00812 | 11621 | Schwarzenbek | |
| 40632 | 23312 | 81313 | 98022 | 09008 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | F.Busse | |
| 40405 | 36812 | 82713 | 97505 | 95015 | 863++ | 54720 | 00112 | 12731 | C.Julius | |
| 40495 | 08012 | 71037 | 98258 | 95810 | 776++ | 23706 | 001++ | 11047 | M.Leonhardt | |
| 40605 | 23512 | 61124 | 98252 | 06105 | +++++ | 25713 | 056++ | 11134 | Katfisch | |
| 40646 | 35112 | 81724 | 98022 | 00207 | +++++ | +++++ | 000++ | 117+8 | Island | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40508 | 00912 | 00921 | 97000 | 09807 | 00000 | 55731 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 40181 | 22912 | 30226 | 99011 | 19022 | 31600 | 35205 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 40462 | 14712 | 80818 | 98216 | 97009 | 855++ | 56725 | 05407 | 108+2 | Bremerhaven | |
| 40619 | 41012 | 80103 | 95722 | 94851 | +++++ | 02707 | 053++ | 101+0 | Kormoran | |
| 40618 | 41212 | 89903 | 9718+ | 94901 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | H.Homann | |
| 40378 | 08812 | 82137 | 97022 | 92015 | 892++ | 42707 | 00209 | 121+8 | Alioth | |
| 40306 | 41512 | 73024 | 98012 | 20020 | 4542+ | 56201 | 00116 | 130+4 | Blumenthal | |
| 40244 | 35612 | 33312 | 98020 | 23423 | 31400 | 54204 | 00113 | 13302 | K.Leonhardt | |
| 40394 | 23012 | 82712 | 97031 | 93013 | 855++ | 54210 | 00308 | 127+0 | Coburg | |
| 40370 | 46012 | 72730 | 97022 | +++18 | 756++ | 24720 | 00016 | 12754 | 12764 | Neptun |
| 40611 | 50015 | 73118 | 98038 | 04157 | +++++ | +++++ | 065++ | 131+6 | Rotersand | |
| 40590 | 36515 | 69909 | 98022 | 92008 | +++++ | +++++ | 004++ | +++++ | H.Kern | |
| 43684 | 11515 | 83509 | 98022 | 14003 | +++++ | 00215 | 058++ | 149+2 | Dohrnbank | |
| 40400 | 37215 | 82713 | 97505 | 95016 | 863++ | 54400 | 00213 | 12731 | C.Julius | |
| 40620 | 51015 | 73218 | 97702 | 03460 | +++++ | +++++ | 067++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 40619 | 41015 | 83411 | 94737 | 93052 | +++++ | 02818 | 057++ | 134+1 | Kormoran | |
| 40500 | 02115 | 00921 | 97000 | 05608 | 00000 | 55742 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 43581 | 05217 | 01514 | 98020 | 16005 | +++++ | +++++ | 053++ | 11521 | H.Everling | |
| 40601 | 29718 | 71609 | 99032 | 95210 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | J.Krüss | |
| 40593 | 45118 | 82337 | 97022 | 95855 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 43603 | 03418 | 33609 | 97010 | 14005 | 3++++ | 82708 | 053++ | 136+1 | Frithjof | |
| 40496 | 03018 | 80924 | 96102 | 01509 | 85+++ | 55741 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 40292 | 42718 | 22715 | 98011 | 19019 | 22400 | 56710 | 05217 | 12723 | Blumenthal | |
| 40453 | 17318 | 63413 | 98152 | 85911 | 42425 | 56210 | 05106 | 13422 | Bremerhaven | |
| 40253 | 36818 | 33513 | 98020 | 20623 | 31400 | 54714 | 05113 | 135+2 | K.Leonhardt | |
| 40333 | 45518 | 72718 | 98032 | 15220 | 7097+ | 15728 | 00515 | 12722 | Spreestein | |
| 40610 | 49518 | 83227 | 98022 | 01058 | +++++ | +++++ | 068++ | +++++ | F.Homann | |
| 40630 | 24018 | 82427 | 98022 | 02509 | +++++ | +++++ | 052++ | 114+5 | C.Homann | |
| 40589 | 39218 | 83215 | 96812 | 89004 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Würzburg | |
| 40397 | 37818 | 82718 | 96616 | 94515 | 863++ | 45705 | 00014 | 12732 | C.Julius | |
| 40388 | 24018 | 72724 | 98251 | 92513 | 73432 | 54205 | 05407 | 127+1 | Coburg | |
| 40590 | 31718 | 71613 | 98022 | 90808 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | Bielefeld | |
| 40378 | 36218 | 82733 | 97022 | 10018 | 86400 | +++++ | +++++ | +++++ | Schauenburg | |
| 40274 | 26718 | 12924 | 98010 | 16222 | 11500 | 25715 | 004++ | 129++ | Krefeld | |
| 40632 | 25218 | 81418 | 97022 | 02808 | +++++ | 00731 | 002++ | 11426 | Mainz | |
| 40635 | 25518 | 81313 | 97022 | 03007 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 40619 | 41018 | 83613 | 96714 | 90351 | +++++ | 02727 | 054++ | 13662 | Kormoran | |
| 43632 | 22718 | 81418 | 98022 | 04208 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | Andenes | |
| 40374 | 10318 | 32344 | 97158 | 93416 | 333++ | 52243 | 00111 | 173+2 | Alioth | |
| 40574 | 00121 | 83205 | 97022 | 15006 | +++++ | 75702 | 0++++ | 13200 | Berlin | |
| 40582 | 01821 | 71105 | 98022 | 16406 | 34703 | +++++ | 000++ | +++++ | Regensburg | |
| 40632 | 25521 | 81324 | 98026 | 01507 | +++++ | ++++ | 051++ | 113+2 | Haltenbank | |
| 40633 | 25321 | 81424 | 97022 | 01908 | +++++ | 00709 | 002++ | 11428 | Mainz | |
| 40636 | 25521 | 81418 | 97022 | 02008 | +++++ | 00708 | 000++ | 11424 | Gelsenkirchen | |
| 40492 | 03821 | 80924 | 96606 | 98309 | 85+++ | 55732 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 43685 | 11921 | 83405 | 98022 | 16102 | +++++ | 00212 | 058++ | 149+1 | Dohrnbank | |
| 40394 | 38321 | 82733 | 96505 | 95017 | 4731+ | 54205 | 00314 | 12736 | C.Julius | |
| 43632 | 22721 | 81421 | 98022 | 01607 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Andenes | |
| 40601 | 31222 | 71609 | 99032 | 92110 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | J.Krüss | |
| 40634 | 25821 | 61113 | 97022 | 01108 | +++++ | +++++ | 053++ | 111+3 | Neumünster | |
| 40618 | 40121 | 81409 | 97022 | 89005 | +++++ | 24613 | 001++ | 114+1 | Kormoran | |
| 43569 | 05823 | 91315 | 98022 | 18505 | +++++ | +++++ | 052++ | 113+1 | H.Everling | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - L X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | 02300 | 80000 | 97021 | 17705 | 854++ | 00204 | 05205 | 100+0 |
| 43581 | 02303 | 70000 | 97022 | 16607 | 754++ | 00811 | 00106 | 100+0 |
| 43581 | 02306 | 40405 | 97021 | 16206 | 46400 | 00704 | 00005 | 10420 |
| 43581 | 02309 | 83609 | 59022 | 16407 | 854++ | 00302 | 00105 | 13621 |
| 43581 | 02312 | 40409 | 98012 | 16606 | 45500 | 00202 | 05002 | 10421 |
| 43581 | 02315 | 70409 | 98031 | 16206 | 75500 | 00704 | 05003 | 10421 |
| 43581 | 02318 | 60405 | 98021 | 15906 | 65500 | 00703 | 05104 | 10421 |
| 43581 | 02321 | 60909 | 98021 | 16206 | 65500 | 00203 | 05104 | 10921 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der Amerikanischen Besatzungszone und vom Zentralamt in Bad Kissingen

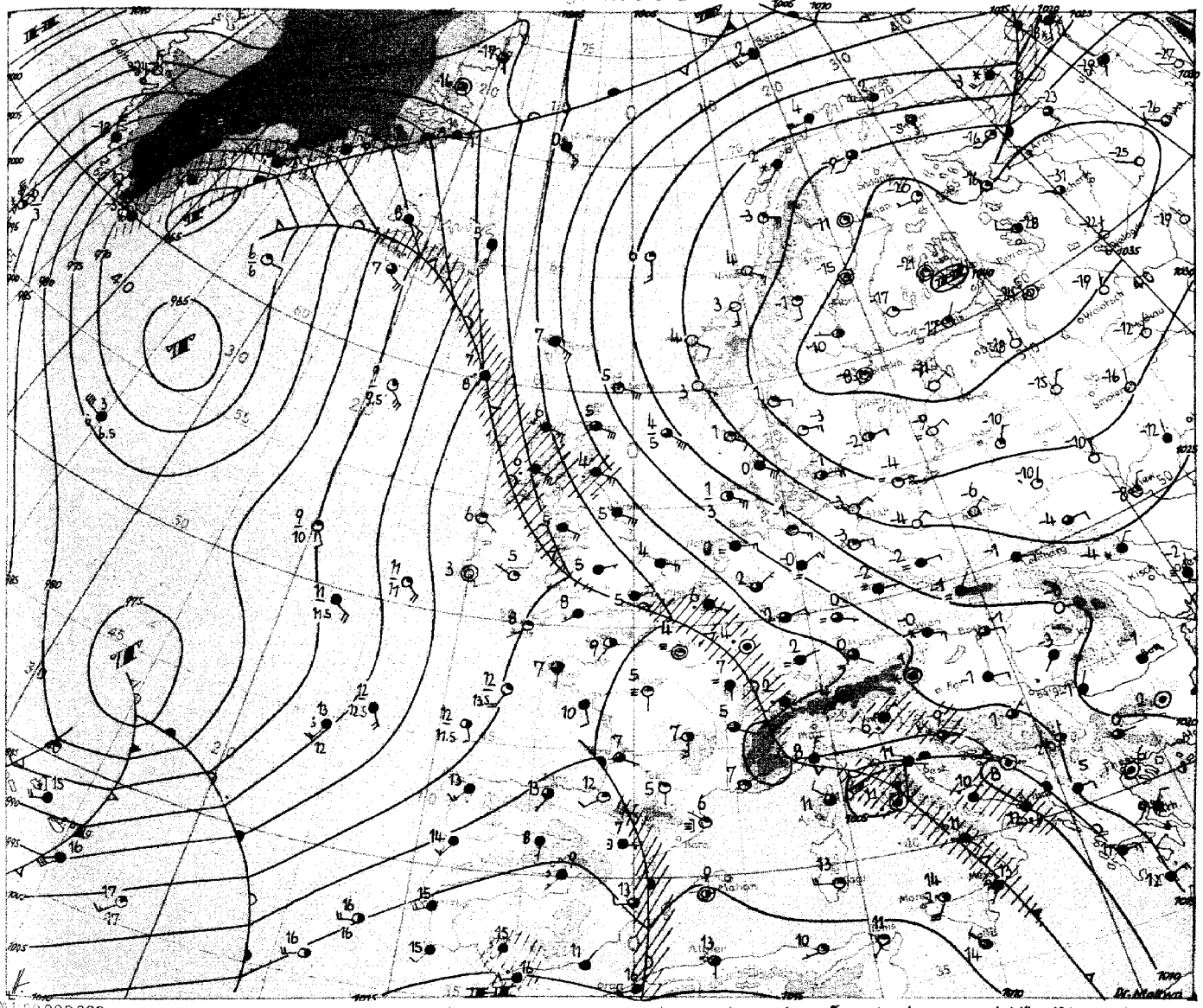
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

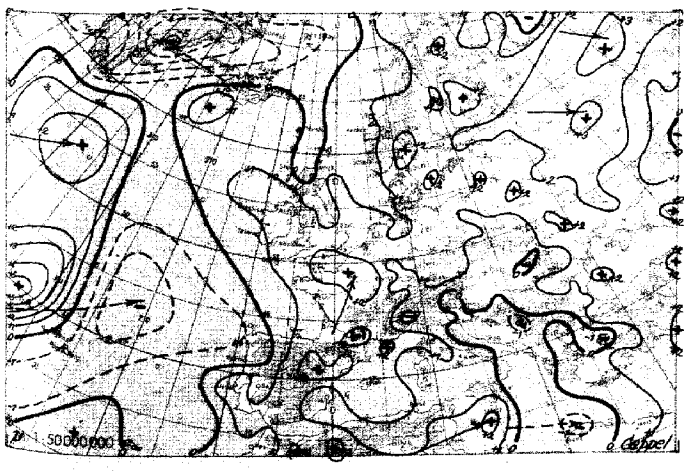
Jahrgang: R9 | Freitag, den 13. März 1964 | Nummer: 73


Wetterlage heute 6 Uhr

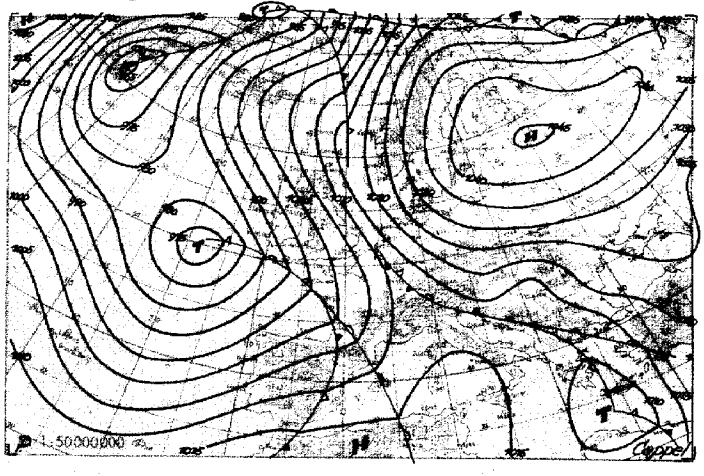


M 1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend den 14. März 1964 6 Uhr



M 1:50000000

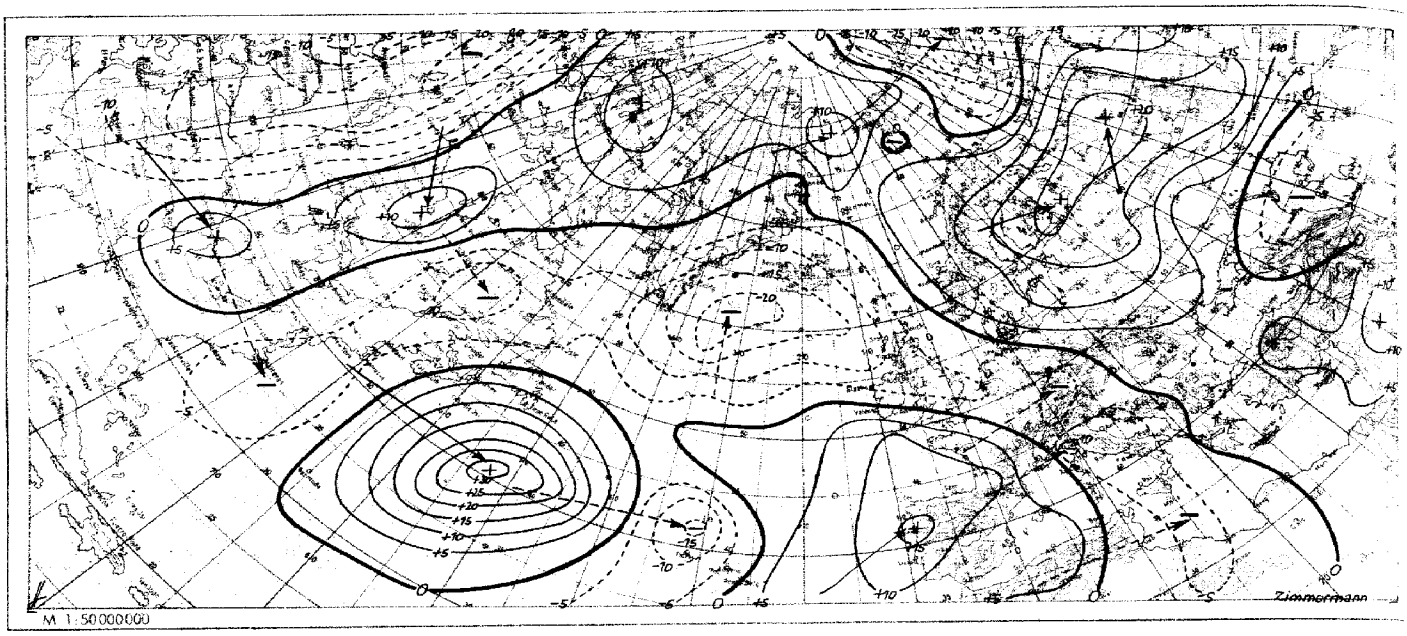


M 1:50000000

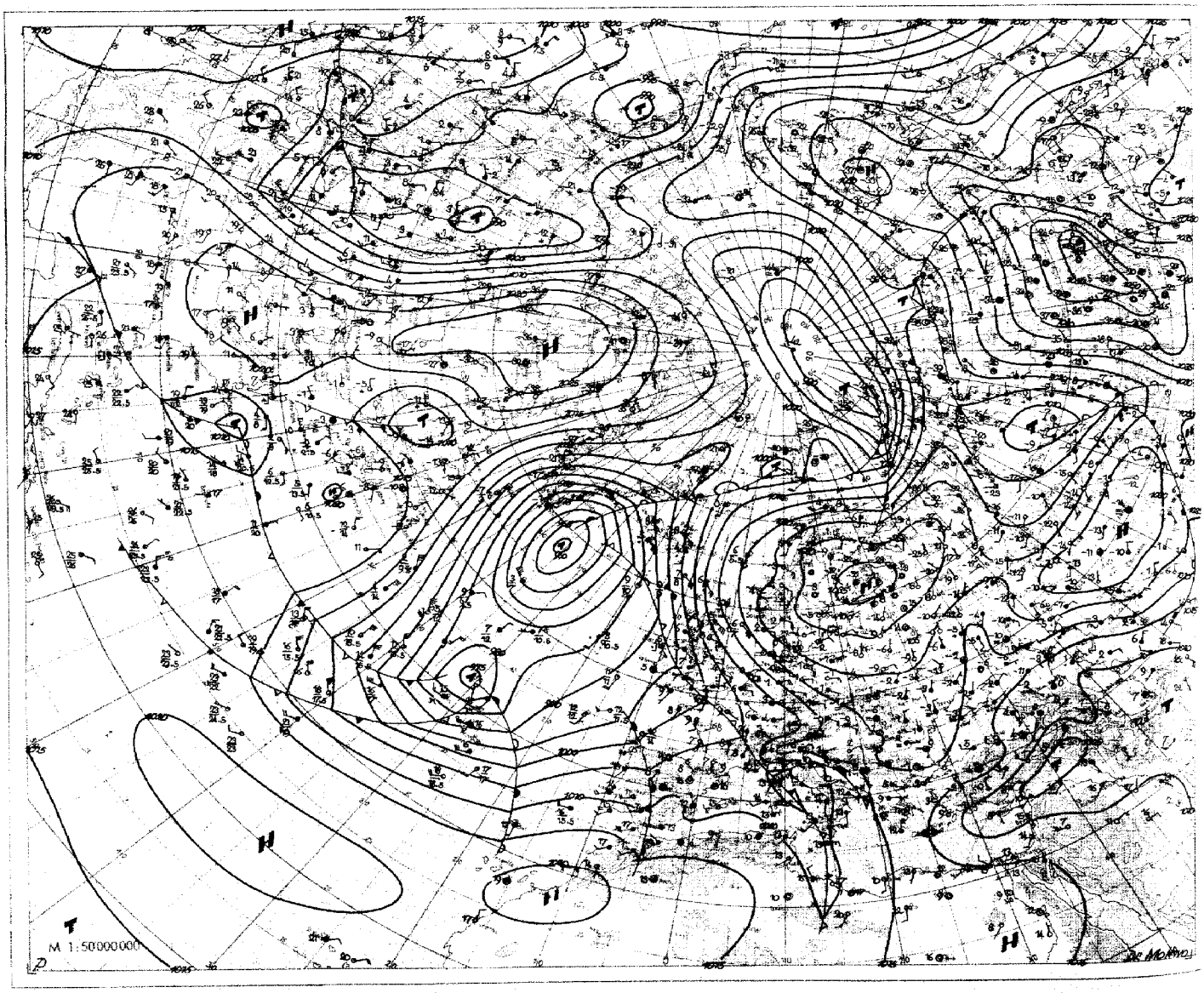
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

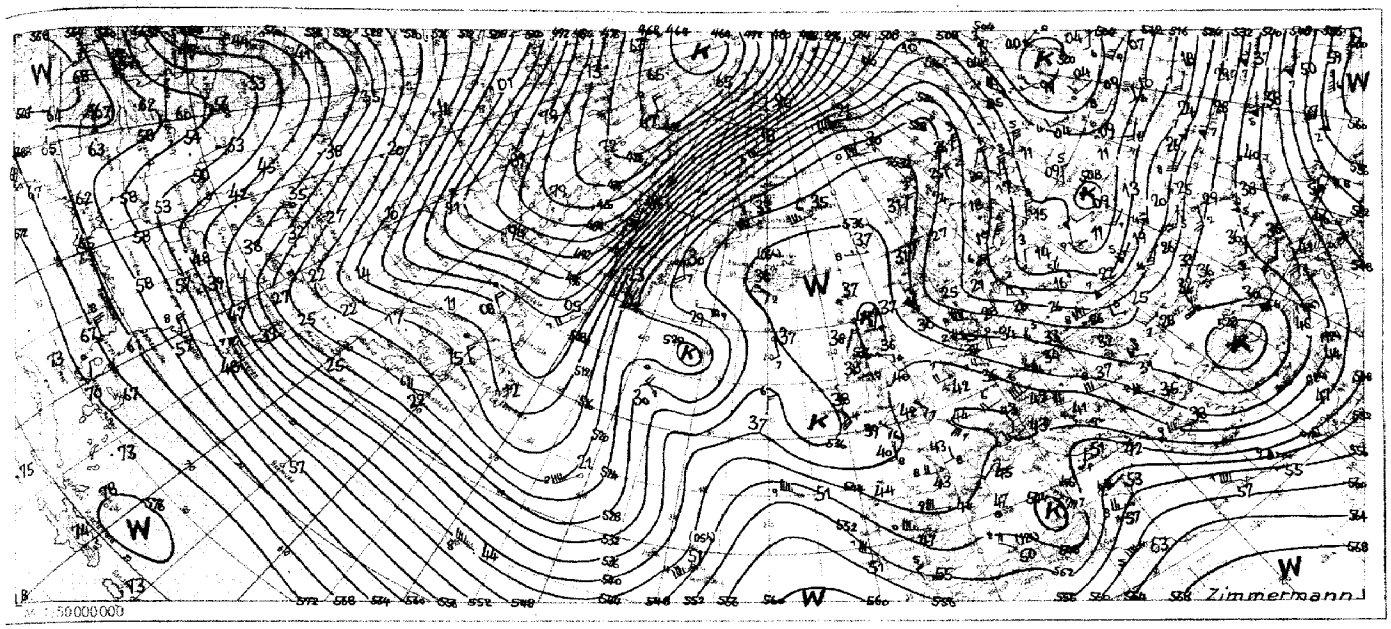



Wetterlage heute 0 Uhr

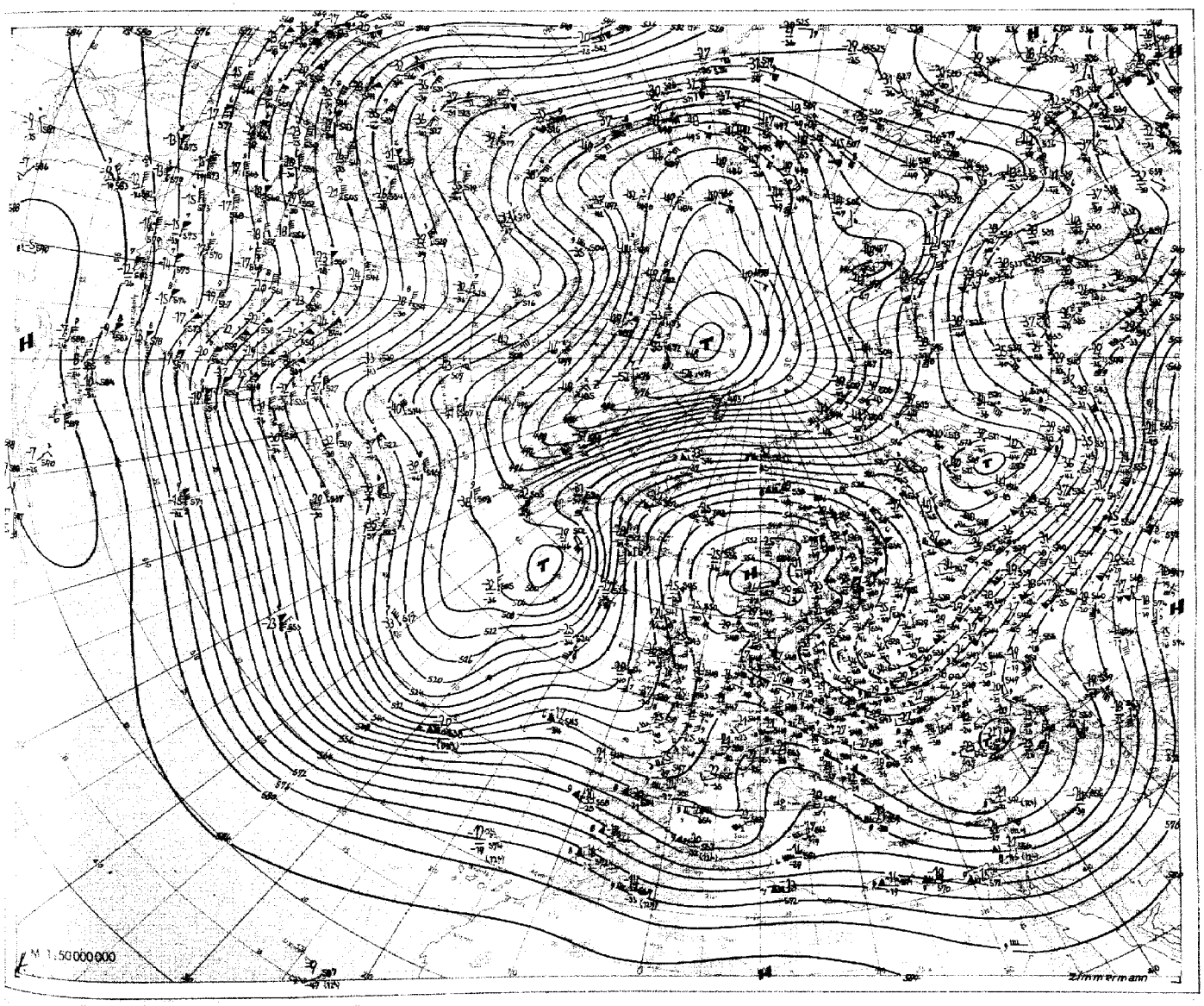


13. März 1964

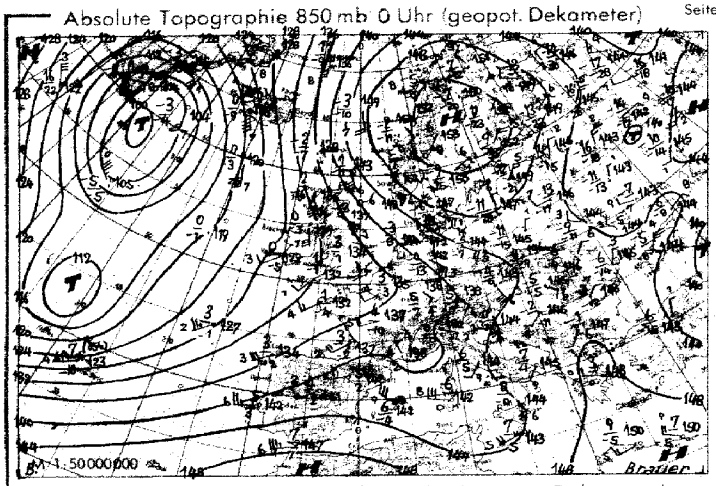
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



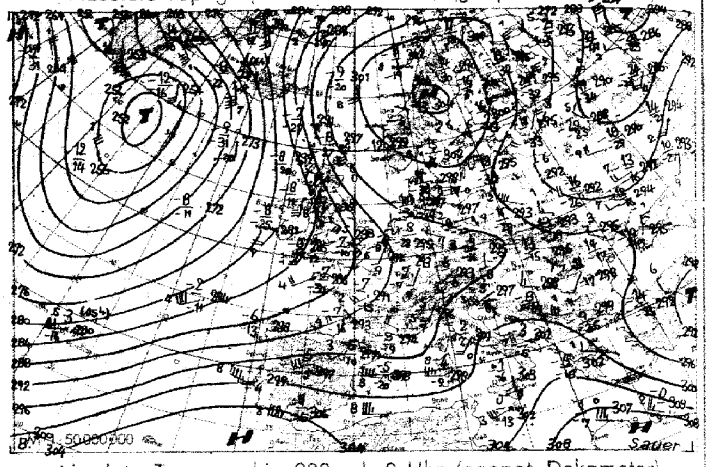

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



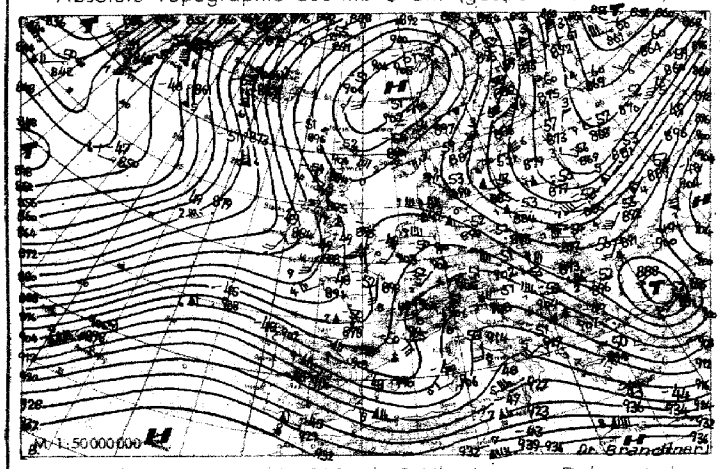
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



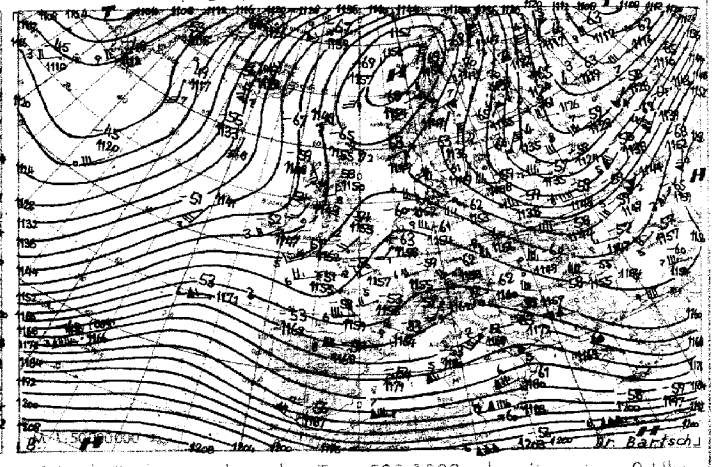
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



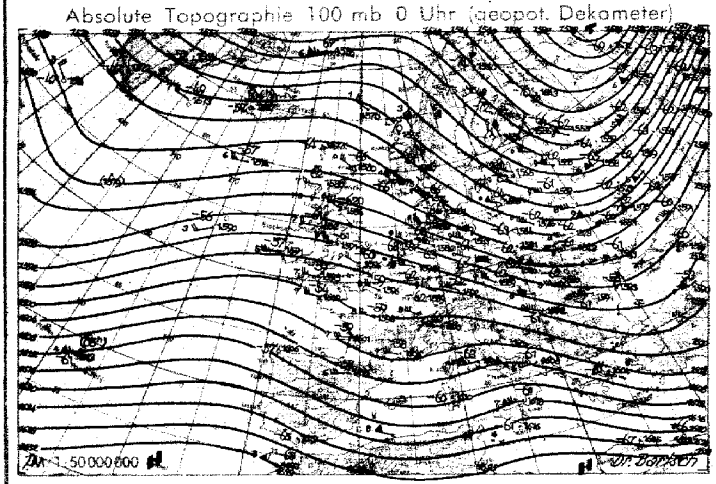
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



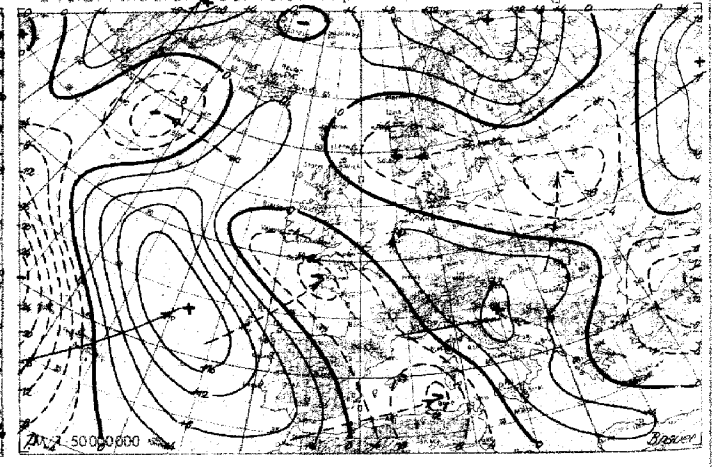
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Freitag, den 13. März 1964

## Wetterübersicht

Das skandinavische Hochdruckgebiet verstärkte sich seit gestern um 15 mb und verlagerte seinen Schwerpunkt etwas nach Süden. Da sich die zugehörige Höhenhochzelle vom Nordmeer ostwärts bewegte und sich ebenfalls kräftigte, wurde der breite russische Höhentrog stark eingeengt. Die Tiefdruckrinne am Boden, die sich gestern vom Ural südwestwärts bis zu den Karpaten erstreckte, wurde dabei durch den großräumigen und anhaltenden Druckanstieg weitgehend aufgefüllt. Gleichzeitig löste sich aus der russischen Kaltluftzunge ein selbständiger Kaltlufttropfen und wanderte langsam südwestwärts. Die auf der Südseite des erwähnten Hochs nach Westen fließende kontinentale Kaltluft verursachte über Westrußland einen troposphärischen Temperaturrückgang von 5 Grad.

Auch über dem Atlantik ist seit gestern eine Intensivierung der Druckgebilde zu beobachten. So erniedrigte sich der Kern der alten atlantischen Zyklone um fast 15 mb. Er wanderte dabei langsam nordwärts. Gleichzeitig zog die Randstörung an ihrer Südflanke mit etwa 60 km/h ostwärts und vertiefte sich ebenfalls um mehr als 10 mb, wobei hochreichende Kaltluft in ihre Rückseite gelangte, die einen Rückgang der troposphärischen Mitteltemperatur um 16 Grad bewirkte. Dieser Abkühlung steht auf der Vorderseite des nördlich der Azoren vorbeiziehenden Tiefs eine troposphärische Erwärmung von 10 Grad gegenüber, durch die der ostatlantische Trog nach Nordosten abgedrängt und abgeschwächt wurde. Der südliche Teil des Trogs gelangte zum westlichen Mittelmeer. Ebenso wurde das gestern über der Biskaya angelangte Randtief bei seiner weiteren Nordwärtsverlagerung aufgefüllt und ein Ausläufer über Italien abgeschnürt. Die zugehörigen Fronten kamen über Westeuropa allmählich nordostwärts voran und machten sich auch in Südwestdeutschland und im Alpengebiet durch stärkere Bewölkung und nachmittags durch zeitweilige Niederschläge (Feldberg/Schwarzwald 2 l/qm) bemerkbar. Im übrigen Deutschland war es meist aufgeheitert, so daß die Tageshöchsttemperaturen infolge vermehrter Sonneneinstrahlung vielfach noch etwas ansteigen konnten. Die höchsten Werte wurden in Mannheim und Essen mit 14 Grad erreicht. Im norddeutschen Flachland gingen dagegen die Temperaturen erneut zurück, da sich die kontinentale Kaltluft mit der verstärkten östlichen Bodenströmung wieder westwärts in Bewegung gesetzt hatte. Die Tageshöchsttemperaturen lagen daher in diesem Bereich unter 5 Grad und nachts kam es immer noch zu leichten Frösten, während im übrigen Deutschland der Gefrierpunkt nur vereinzelt unterschritten wurde.

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das osteuropäische Hoch bewegt sich unter Verstärkung nur langsam in südlicher Richtung, wobei sein Einfluß auf das Wetter Mitteleuropas zunimmt und die kontinentale Kaltluft wieder nach Westen vordringt. Die Ausläufer des atlantischen Tiefdrucksystems werden sich im wesentlichen nur über Westeuropa auswirken.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang: 89 Freitag, den 13. März 1964 Nummer: 73

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT sss | Summen -11.3.64 SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91217 | o4474 | 17o51 | 9---- | 51oo4 | 81224 | 131o4 | 168oo | 861-- | 515o2 | 26 | 81224 | 151o2 | 159oo | 861-- | 526o9 | 81224 | 3o1o2 | 162o1 | 862-- | 523o3 | -ooo2 | 28-45 | oo7 | 2o2 | 97 |
| [illegible] | | 043 | 81o22 | o9515 | 2o251 | 874-- | 512o7 | 81224 | 3o1o5 | 2o55o | 864-- | 512o3 | | 81o28 | 6oo22 | 2o3oo | 864-- | 517o2 | 81o36 | 6oo22 | 21o5o | 864-- | 523o7 | -97oo | | | | 97 |
| List | 16 | 020 | 81123 | 251o2 | 19751 | 862-- | 51112 | 8o93o | 5o1o2 | 194oo | 863-- | 5o6o3 | 3o-39 | 5o931 | 62o12 | 195o1 | 584oo | 512o1 | 6o932 | 65o32 | 199o1 | 614oo | 523o4 | -ooo1 | 34-52 | oo3 | 178 | 97 |
| Husum | 3 | 029 | 81114 | o8444 | 18451 | 862-- | 51oo5 | 81112 | 151o4 | 1815o | 862-- | 518o2 | | 7o923 | 58o12 | 177o2 | 753-- | 515o4 | 81o21 | 581o2 | 183oo | 862-- | 523o6 | -ooo2 | | oo4 | 187 | 97 |
| Schleswig | 44 | 035 | 91o1o | o4455 | 18851 | 9---- | 512o7 | 81213 | 3o1o5 | 18851 | 862-- | 51ooo | | 81o16 | 59o32 | 184oo | 863-- | 516o4 | 81o17 | 6oo22 | 1925o | 863-- | 523o8 | -97oo | 21-33 | 5o2 | 15o | 97 |
| Kiel | 3 | 045 | 8111o | 3o1o2 | 18951 | 862-- | 51111 | 81114 | 571o2 | 189oo | 863-- | 52ooo | | 8o921 | 61o32 | 185oo | 863-- | 515o4 | 8o92o | 62o22 | 195oo | 863-- | 5221o | -ooo1 | 27 | 5o2 | 19o | 92 |
| Norderney | 13 | 113 | 91o18 | o2434 | 15o51 | 9---- | 52oo8 | 81o23 | 1o284 | 141oo | 861-- | 5o7o9 | 28-32 | 71125 | 251o2 | 129o2 | 763-- | 5o712 | 8o928 | 2o1o2 | 129o1 | 763-- | 524o9 | -ooo2 | 26-38 | 5o2 | 26o | 97 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o811 | 12284 | 16o51 | 861-- | 511o3 | 8o716 | 251o4 | 146o1 | 862-- | oo814 | 26 | 8o715 | 321o2 | 144o2 | 862-- | 5o7o2 | 8o816 | 451o2 | 148o1 | 862-- | 513o4 | -ooo2 | 3o | 5o2 | 344 | 91 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 9o912 | o3434 | 17351 | 9---- | 523o3 | 8o922 | 2o1o4 | 162oo | 862-- | oo811 | | 8o924 | 3o1o2 | 159oo | 862-- | 516o3 | 8o924 | 5o1o2 | 165o1 | 862-- | 513o6 | -ooo1 | 25-32 | oo1 | 285 | 97 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81112 | 151o2 | 182oo | 771-- | oo1o4 | 81o12 | 3o1o2 | 178oo | 772-- | 5o8o4 | | 81o13 | 571o2 | 17oo1 | 762-- | 516o8 | 81117 | 5o1o2 | 178o1 | 763-- | 513o8 | -ooo2 | 25 | 51o | 288 | 97 |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o9o9 | 14512 | 19151 | 861-- | 51115 | 8o914 | 451o5 | 19151 | 762-- | 524oo | | 8o814 | 59o22 | 183o1 | 764-- | 568o8 | 8o812 | 65o22 | 189o1 | 764-- | 523o6 | -97o1 | 28 | 5o8 | 244 | 91 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | oo918 | 561oo | 126o4 | oo9oo | oo713 | 7o92o | 561o1 | 128o1 | 755-- | 513o2 | -ooo5 | 35 | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 9o814 | o9434 | 14751 | 9---- | 518o2 | 5o916 | 221o4 | 139o2 | 554oo | oo7o8 | | | | | | | | | | | | | | oo1 | 443 | 97 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o8o9 | 141o4 | 15551 | 762-- | 51oo4 | o1o13 | 26o54 | 14oo4 | oo9oo | 5o613 | | o1o13 | 27o5o | 12oo5 | oo9oo | 5o72o | 1o913 | 251oo | 126o1 | 164oo | 513o5 | -ooo6 | | 5o7 | 482 | 97 |
| Bremen | 4 | 224 | 8o812 | 2o1o2 | 16o5o | 762-- | 51ooo | 5o915 | 35o52 | 147o4 | 564oo | oo613 | | 3o917 | 35o52 | 14oo4 | 364oo | 5o7o7 | 7o821 | 4o1o1 | 142o1 | 764-- | 513o2 | -ooo5 | | ooo | 421 | 97 |
| Soltau | 77 | 235 | 8o91o | o6424 | 16851 | 861-- | 511o3 | 8o815 | 151o4 | 157o1 | 862-- | 51811 | 26 | | | | | | | | | | | o2 | | 517 | 463 | oo |
| Lüchow | 35 | 253 | 81o1o | 271o4 | 184oo | 862-- | 51213 | 8o913 | 3o1o4 | 177o1 | 862-- | 5o8o7 | | 8o714 | 4o1o2 | 172o1 | 863-- | 515o5 | 8o715 | 561o2 | 179oo | 864-- | 523o7 | -ooo1 | | 518 | 453 | oo |
| Lingen | 21 | 305 | oo911 | 151o4 | 133oo | oo9oo | 518o2 | o1113 | 22o54 | 121o5 | oo9oo | 52611 | | o1313 | 5oo5o | o98o8 | oo9oo | 52723 | 1o913 | 3oo5o | 1o4o4 | oo9o1 | 523o6 | -ooo8 | | 5o5 | 442 | 97 |
| Münster | 64 | 313 | oo91o | 2oo5o | 12oo3 | oo9oo | 537o7 | o1213 | 3oo5o | 1o5o9 | oo9oo | 52713 | | 1o912 | 35o5o | o831o | oo9o1 | 52721 | 6o91o | 25o51 | o93o5 | 1o932 | 5o3o9 | -oo1o | | 5o2 | 474 | 97 |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo6o7 | 141o4 | 13951 | oo9oo | 528o8 | oo912 | 3oo54 | 126o6 | oo9oo | 52713 | | oo813 | 3oo5o | 1o6o7 | oo9oo | 5o72o | 5o714 | 3o1oo | 111o3 | 2o952 | oo3o5 | -ooo8 | | 5o4 | 452 | 97 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo7o9 | 28o4o | 122o5 | oo9oo | 517o8 | oo914 | 48o4o | 11111 | oo9oo | 5671o | | oo911 | 3oo4o | o931o | oo9oo | 52719 | 6o6o9 | 2oo41 | 1o3o4 | oo9o2 | oo3o8 | -oo12 | | | | 97 |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo4o8 | 2oo5o | 137o3 | oo9oo | 528o4 | oo9o8 | 25o5o | 126o7 | oo9oo | 527o9 | | oo61o | 2oo5o | 1o8o7 | oo9oo | 51717 | 7o912 | 3oo5o | 112o4 | 25742 | oo3o1 | -ooo9 | | 51o | 476 | 91 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 9o8o9 | o8454 | 15951 | 9---- | 514oo | oo813 | 3oo54 | 144o3 | oo9oo | 51814 | | oo719 | 3oo5o | 13oo4 | oo9oo | 51714 | 4o7o5 | 251oo | 138o1 | 464oo | 513o7 | -ooo4 | 21-28 | 511 | 446 | oo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 6o712 | 12284 | 16451 | 661oo | 51oo2 | oo715 | 3oo54 | 151o2 | oo9oo | 51711 | | oo515 | 4oo5o | 14oo4 | oo9oo | oo71o | 4o713 | 3o1oo | 143o1 | 455oo | 513o2 | -ooo5 | | 516 | 387 | 97 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o9o8 | 3o1o2 | 193o1 | 863-- | 511o8 | 81o1o | 4o1o2 | 182o2 | 863-- | 5171o | | 8o911 | 5o1o2 | 179o1 | 864-- | 526o3 | 8o91o | 4o1o2 | 185o1 | 863-- | 513o6 | -ooo2 | | 516 | 443 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o9o9 | 281o2 | 191o1 | 863-- | 5111o | 8o91o | 5o1o2 | 182o2 | 863-- | 517o9 | | 81o1o | 4o1o2 | 179o1 | 863-- | 515o3 | 81o12 | 4o1o2 | 184oo | 863-- | 512o5 | -ooo2 | | 51o | | oo |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo9o8 | 4oo5o | o99o6 | oo9oo | 547o5 | 31312 | 57o3o | o7812 | oo9o1 | 5572o | | 7121o | 58o31 | o6213 | oo9o2 | 54715 | 7o8o8 | 5oo22 | o65o9 | 3o932 | 543o2 | -oo13 | | oo2 | | 91 |
| Bocholt | 25 | 406 | oo61o | 35o5o | 11oo3 | oo9oo | 527o6 | oo814 | 57o2o | o9o1o | oo9oo | 5172o | | 5o913 | 56o31 | o7312 | oo9o2 | 52516 | 71111 | 35o51 | o73o8 | 3o932 | oo7o1 | -oo12 | | oo6 | 378 | 97 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o11o9 | 22o5o | 111o3 | oo9oo | 538o3 | 21o12 | 35o5o | o91o9 | oo9o1 | 52717 | | 7161o | 62o3o | o7813 | 2o932 | 557o9 | 711o8 | 6oo21 | o76o9 | 1o942 | 548o5 | -oo14 | | oo2 | 4o5 | 97 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1218 | 3oo5o | 391oo | oo9oo | 547o9 | o1116 | 4oo5o | 395o3 | oo9oo | 555o1 | 32 | 41117 | 56o31 | 388o4 | oo9o4 | 54712 | 71118 | 3oo51 | 385o1 | 1o942 | 543o4 | -ooo5 | 32 | 547 | 491 | o1 |
| Kassel | 158 | 438 | oo5o6 | 24o5o | 13oo4 | oo9oo | 53711 | o12o9 | 5oo5o | 117o9 | oo9oo | 557o9 | | oo9o6 | 4oo5o | o961o | oo9oo | 54619 | 6o7o8 | 28o51 | 1o4o7 | oo9o6 | 523o5 | -oo11 | | 5o8 | 443 | 97 |
| Göttingen | 150 | 444 | oo913 | 2o284 | 135o5 | oo9oo | 53811 | o1212 | 4oo54 | 123o9 | oo9oo | 537o9 | | o1113 | 4oo5o | 1o7o9 | oo9oo | 53715 | 1o912 | 3oo5o | 113o5 | oo9o2 | 523o2 | -ooo9 | | 518 | 458 | 97 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo71o | 4oo5o | 154o1 | oo9oo | 534oo | oo915 | 5oo5o | 137o4 | oo9oo | 547o8 | | oo612 | 3o1oo | 129o2 | oo9oo | 51712 | 7o512 | 2o1oo | 14o5o | 763-- | 513o4 | -ooo4 | 29 | 546 | 442 | 94 |
| Aachen | 202 | 501 | 3o8o6 | 4oo5o | o76o5 | oo9o5 | 547o9 | 7o9o9 | 4oo41 | o581o | oo9o6 | 54713 | | 8o9o7 | 5oo32 | o461o | 858-- | 53712 | 812o9 | 5oo22 | o5oo9 | 856-- | 533o3 | -oo12 | | oo2 | 436 | 92 |
| Nürburg | 626 | 510 | 11118 | 5oo5o | o86o1 | oo9o1 | 547o5 | 4112o | 56o5o | o69o5 | oo9o1 | 547o9 | 27 | 7o922 | 65o32 | o54o6 | 5o932 | 54711 | 71115 | 56o52 | o6oo5 | 7o97- | 523o3 | -ooo7 | 3o | 526 | | 92 |
| Köln | 68 | 513 | o2oo4 | 4oo5o | o89o5 | oo9oo | 5471o | 5122o | 58o3o | o7o11 | oo9o1 | 54717 | 2o-3o | 71315 | 6oo22 | o5512 | oo9o2 | 55715 | 812o9 | 57o52 | o56o9 | 3o957 | 523o1 | -oo12 | 27 | 5o4 | 461 | 97 |
| Koblenz | 96 | 515 | 111o7 | 32o5o | o95o4 | oo9o1 | 547o6 | 3o914 | 45o5o | o78o9 | oo9o1 | 54715 | | 6o912 | 57o21 | o5812 | 2o942 | 52719 | 71612 | 57o21 | o571o | 7o97- | 546o1 | -oo12 | | oo6 | 382 | 97 |
| Marienberg | 547 | 526 | o1125 | 4oo5o | o97o2 | oo9oo | 546o5 | 31o25 | 5oo5o | o73o6 | oo9o1 | 52812 | 32-37 | 61221 | 56o21 | o58o7 | oo9o2 | 52611 | 7o92o | 56o31 | o61o5 | 3o956 | 547o3 | -ooo8 | 29-36 | 523 | 464 | 97 |
| Gießen | 185 | 532 | o34o1 | 3oo5o | 113o1 | oo9oo | 537o2 | oo2o5 | 4oo5o | o88o7 | oo9oo | 53819 | | 6o9o6 | 58o31 | o661o | oo9o1 | 53719 | 3o4o6 | 56o11 | o76o7 | oo9o1 | 523o7 | -oo11 | | 512 | 396 | 97 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo61o | 25o5o | 128o2 | oo9oo | 53812 | oo61o | 4oo5o | 111o8 | oo9oo | 53711 | | 1o91o | 4oo5o | o911o | oo9o1 | 52718 | 3o91o | 4oo51 | o99o6 | oo9o1 | o13o4 | -oo1o | | 525 | 442 | 97 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o1o23 | 6oo2o | 39o52 | oo9oo | 567o5 | 11o16 | 56o3o | 398o2 | oo9o1 | 541o1 | 26-33 | 21o19 | 65o3o | 383o3 | oo9o1 | 55717 | 51o17 | 6oo21 | 387o1 | oo9o2 | 533o7 | -ooo4 | 22-32 | 554 | 457 | 94 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 3o612 | 5oo2o | o68o6 | 2o982 | 547o7 | 7o5o8 | 5oo51 | o481o | 2o936 | 54713 | 25 | 8o611 | 5oo52 | o42o9 | 8o97- | 547o7 | 7o71o | 45o52 | o5oo8 | 7o97- | 533o7 | -oo1o | | 5o6 | 312 | 97 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 41428 | 57o21 | o56o3 | 26261 | 557o3 | 71424 | 56o31 | o44o5 | 26258 | 547o6 | 4o | 71624 | 56o22 | o35o6 | 2627- | 537o7 | 71421 | 56o22 | o43o6 | 26238 | 523o8 | -ooo7 | 3o | 519 | 341 | 93 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 1112o | 22o5o | 38451 | oo9o2 | 557o3 | 31o17 | 4oo5o | 388o2 | oo9o1 | 577o7 | | 71o16 | 58o21 | 38oo4 | oo9o8 | 55712 | 7o915 | 65o21 | 38oo3 | 3o972 | 563o4 | -ooo5 | | 545 | 427 | o2 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo6o8 | 27o5o | 111o3 | oo9oo | 538o2 | 1o81o | 3oo5o | o88o9 | oo9o1 | 5372o | | 5o811 | 57o51 | o671o | oo9o8 | 53619 | 7o8o5 | 5oo51 | o71o8 | 1o948 | 533o3 | -oo11 | | 516 | 369 | 97 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 1o91o | 4oo5o | 1ooo1 | oo9o1 | 538o3 | 31111 | 5oo3o | o77o8 | oo9o1 | 53715 | | 611o7 | 5oo21 | o61o9 | oo9o2 | 52514 | 7o91o | 56o21 | o63o7 | 2o948 | 545oo | -ooo9 | | 5o2 | 393 | 97 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo911 | 181oo | 124o1 | oo9oo | 537o5 | oo918 | 4oo5o | o96o7 | oo9oo | 5372o | | 6o93o | 45o51 | o741o | oo9o8 | 52719 | 7o516 | 38o51 | o77o7 | 2o918 | 525oo | -oo1o | | 514 | 439 | 97 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | o12o4 | 2oo5o | 132o1 | oo9oo | 537o5 | o141o | 4oo5o | 1o9o7 | oo9oo | 54717 | | 315o8 | 59o3o | o791o | oo9o2 | 54725 | 3o7o5 | 56o2o | o9oo7 | 1o942 | 553o8 | -oo1o | | 521 | 348 | 97 |
| Coburg | 336 | 671 | oo9o2 | 14o5o | 143o2 | oo9oo | 547o8 | oo7o5 | 5oo5o | 123o9 | oo9oo | 53711 | | 2o91o | 58o3o | 1o2o9 | oo9o1 | 55718 | 5o7o9 | 58o3o | 1o9o4 | oo9o6 | 533o1 | -oo1o | | 524 | 369 | 97 |
| Bamberg | 239 | 675 | o2oo2 | 45o5o | 128o2 | oo9oo | 547o7 | oo9o9 | 56o2o | 1o6o8 | oo9oo | 53716 | | 3121o | 58o3o | o81o9 | oo9o1 | 53723 | 212o8 | 56o11 | o89o5 | oo9o1 | 543o4 | -oo1o | | 529 | 39o | 97 |
| Hof | 567 | 685 | oo8o5 | 181o1 | 14752 | oo9oo | 54811 | oo912 | 35o51 | 118o5 | oo9oo | 54811 | | oo712 | 25o5o | 1o1o5 | oo9oo | 54715 | 8o7o6 | 18o5o | 114o2 | 8o91- | 533o4 | -ooo5 | | 551 | 373 | 93 |
| Weiden | 438 | 688 | 7o6o5 | 451o1 | 1465o | 754-- | 536o5 | oo81o | 45o51 | 125o4 | oo9oo | 52812 | | oo914 | 62o2o | o93o6 | oo9oo | 53725 | 21o1o | 58o11 | o94o4 | 1o941 | 535o3 | -ooo7 | 3o | 529 | 428 | 97 |
| Berus | 363 | 704 | 8o41o | 3o212 | o68o2 | 8o97- | 526o4 | 8o611 | 4oo56 | o47o6 | 8o97- | 51612 | | 8o411 | 3oo52 | o37o8 | 8o97- | 5o6o8 | 8o6o7 | 3oo52 | o45o8 | 8o97- | 513o8 | -97o9 | | 5o5 | 346 | 97 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 7o718 | 2oo51 | o76o2 | 15771 | 548o6 | 8o718 | 25o51 | o57o4 | 6o972 | 53711 | | 8o716 | 25o52 | o5oo5 | 856-- | 526o4 | | | | | | o6 | | 516 | 321 | 93 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o513 | 35o56 | o67o2 | 8o97- | 547o9 | 8o811 | 45o56 | o5oo7 | 8o97- | 5471o | | 8o4o9 | 5oo22 | o38o9 | 8o97- | 536o9 | 8o5o8 | 456o2 | o44o8 | 8o97- | 533o5 | -97o9 | | 5o3 | 342 | 97 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 7o5o4 | 35o5o | o96o5 | oo9o4 | 538o4 | 4o4o7 | 4oo51 | o74o9 | oo9o2 | 52719 | | 8o4o6 | 3oo52 | o591o | 8o97- | 53613 | 7o4o5 | 25o52 | o61o8 | 15772 | 513o1 | -oo11 | | 5o2 | 339 | 97 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 41118 | 45o5o | o88o1 | oo9o4 | 53ooo | 7o912 | 5oo51 | o71o4 | 2o956 | 52611 | 23 | 8o914 | 56o32 | o55o6 | 3577- | 52612 | 7o915 | 57o22 | o56o6 | 6o97- | 523o1 | -ooo7 | | 516 | 354 | 95 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 5o9o8 | 3oo52 | o78o5 | 115o2 | 53811 | 5o4o7 | 3oo52 | o5311 | 1o932 | 53721 | | 8o5o8 | 56o22 | o4111 | 856-- | 51713 | 8o4o6 | 56o22 | o53o9 | 2567- | 51312 | -oo12 | | oo1 | 274 | 97 |
| Mannheim | 97 | 729 | 329o1 | 17o5o | o98o3 | oo9o1 | 538o1 | 516o7 | 57o3o | o7312 | oo9o6 | 57721 | | 7o4o8 | 56o32 | o5812 | 3o956 | 52615 | 7o7o5 | 56o22 | o65o9 | 4o976 | 533o5 | -oo14 | | 5o3 | 394 | 97 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 5o6o5 | 4oo51 | o84o4 | oo9o6 | 538o5 | 7o8o8 | 58o31 | o59o9 | 1o942 | 54715 | | 8o81o | 57o22 | o48o8 | 8o97- | 53613 | 8o8o6 | 4oo52 | o58o6 | 3571- | 5o3o7 | -oo1o | | 5o5 | | 95 |
| Öhringen | 248 | 742 | 3o9o7 | 25o5o | o99o4 | oo9o6 | 537o7 | 4o911 | 35o5o | o8oo9 | oo9o6 | 5o713 | | 6o91o | 4oo51 | o63o9 | 15576 | oo616 | 8o9o6 | 6oo51 | o71o6 | 5o977 | 513o4 | -oo11 | | 51o | 32o | 97 |
| Ansbach | 413 | 755 | oo9o6 | 221oo | 124oo | oo9oo | 538o3 | oo912 | 56o2o | o93o7 | oo9oo | 52716 | | 6o91o | 58o3o | o68o9 | oo9o1 | 5372o | 7o9o4 | 5oo31 | o8oo5 | 4o972 | 533o4 | -ooo9 | | 522 | 332 | 91 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo4o8 | 3oo5o | 114o2 | oo9oo | 537o5 | oo916 | 56o5o | o89o6 | oo9oo | 53716 | | 5o915 | 6oo3o | o74o8 | oo9o2 | 52711 | 8o4o8 | 59o31 | o76o5 | oo9o7 | 515o4 | -ooo8 | | 52o | 324 | 97 |
| Nürnberg | 310 | 763 | o1oo6 | 35o5o | 128o1 | oo9oo | 537o5 | oo811 | 56o2o | o97o6 | oo9oo | 53718 | | 6o912 | 56o31 | o77o8 | oo9o1 | 53717 | 6o9o4 | 56o21 | o82o5 | oo9o1 | 544oo | -ooo9 | | 525 | 414 | 97 |
| Regensburg | 376 | 776 | oo9o7 | 2o1oo | 1345o | oo9oo | 527o7 | 1o7o4 | 3oo5o | 1o4o5 | oo9o4 | 5272o | | 4o51o | 57o3o | o8oo7 | oo9o2 | 5272o | 7o6o8 | 56o31 | o84o4 | 2o916 | 526o1 | -ooo7 | | 521 | 321 | 97 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo915 | 78o2o | 41155 | oo9oo | 578o9 | 11114 | 75o2o | 4o9o2 | oo9o2 | 587o4 | 33 | 2o91o | 65o3o | 4o1o1 | oo9o2 | 575o8 | 4o52o | 61o11 | 39152 | oo9o2 | 575o9 | -ooo4 | 33 | 567 | 4o1 | o1 |
| Freiburg | 252 | 803 | 733o1 | 4oo52 | o74o2 | 6o952 | 528o3 | 73oo1 | 3oo52 | o54o5 | 7o97- | 51716 | | 8oooo | 3o6o6 | o52o6 | 5562- | o25oo | 83oo1 | 2o6o6 | o56o5 | 6562- | o23o1 | -93o7 | | o12 | 343 | 97 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 6o7o3 | 6oo21 | 383o3 | oo9o2 | 545oo | 71oo3 | 66o31 | 376o5 | 65538 | 55813 | | 8o7o4 | 65o22 | 372o7 | 855-- | 536o8 | 811o1 | 65o32 | 372o5 | 6557- | 523o4 | -ooo7 | | 535 | 253 | o1 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 7111o | 75o31 | 38oo3 | 3o952 | 553o7 | 711o9 | 75o31 | 374o5 | 7o87- | 54811 | | 713o4 | 7oo12 | 367o5 | 4o838 | 537o6 | 7o9o9 | 56212 | 362o2 | 7o97- | 525oo | -97o6 | | 535 | 327 | o1 |
| Tübingen | 370 | 826 | 416o2 | 4oo5o | o93o3 | oo9o2 | 537o5 | 7o41o | 5oo51 | o6o1o | 4o938 | 56719 | | 81oo6 | 56o22 | o491o | 755-- | 51611 | 8o4o4 | 5oo52 | o58o7 | 855-- | 513o4 | -oo11 | | 511 | 277 | 91 |
| Stötten | 734 | 836 | 51o18 | 4oo5o | o96oo | oo9o2 | 548o3 | 71117 | 5oo51 | o74o3 | 1o942 | 54711 | 27-3o | 71116 | 5oo52 | o61o4 | 5o972 | 53612 | 8o921 | 5oo52 | o66o2 | 7o97- | 533o1 | -ooo4 | 27 | 533 | 328 | 91 |
| Ulm | 480 | 838 | 5o4o9 | 28o5o | 1o5o1 | oo9o2 | 53ooo | 7o6o7 | 28o51 | o86o4 | oo9o2 | 51711 | | 8o6o9 | 32o52 | o6oo6 | 8o97- | oo721 | 7o6o5 | 34o52 | o7oo5 | 7o97- | 511o7 | -ooo6 | | 523 | 262 | o1 |
| Augsburg | 477 | 852 | 2o711 | 2oo5o | 1o4o1 | oo9o1 | 536o6 | 4o712 | 4oo5o | o78o6 | oo9o1 | 51614 | | 7o714 | 5oo51 | o62o6 | 1o938 | 51715 | 8o9o9 | 5oo51 | o71o4 | 856-- | 513o6 | -ooo7 | | 523 | 331 | o2 |
| München-Riem | 524 | 866 | 2o9o8 | 4oo5o | 1o8o1 | oo9o1 | 538o2 | 5o711 | 4oo5o | o85o5 | oo9o2 | 51714 | | 7o911 | 4oo52 | o7oo5 | oo9o8 | 51713 | 7o9o5 | 35o52 | o76o3 | 6o978 | 525oo | -ooo6 | | 533 | 36o | o2 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 7o813 | 181o4 | 13151 | 763-- | 527o9 | oo9o6 | 3oo54 | 112o3 | oo9oo | 52714 | 27 | 7o919 | 45o51 | o88o5 | oo9o8 | 5272o | 7o913 | 25o51 | o89o3 | oo9o8 | 516o2 | -ooo5 | 22-33 | 537 | 368 | o7 |
| Passau | 409 | 893 | oo9o6 | 2oo5o | 137o2 | oo9oo | 537o6 | oo9o5 | 65o2o | 112o7 | oo9oo | 54714 | | oo9o8 | 7oo2o | o88o8 | oo9oo | 51721 | 5o9o9 | 65o3o | 1ooo3 | oo9o2 | 531o3 | -ooo8 | | 529 | 217 | o3 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 71319 | 89142 | 379o2 | 15452 | 597o1 | 71412 | 89152 | 374o4 | 7o77- | 557o4 | | 82o1o | 65616 | 37oo3 | 8o26- | oo7o4 | 817o9 | 87616 | 371o3 | 8o77- | 513o1 | -o1o5 | | 559 | 311 | o4 |
| Konstanz | 399 | 929 | 73oo6 | 3oo52 | o83o2 | 55742 | 527o3 | 824o1 | 3oo52 | o61o5 | 757-- | 52714 | | 829o4 | 3oo52 | o45o7 | 4572- | 51613 | 83oo4 | 15o52 | o49o6 | 2572- | oo3o3 | -ooo7 | | 512 | 279 | 91 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 633o5 | 46o52 | o68o5 | 45742 | 538o5 | 822o4 | 38o52 | o58o5 | 5567- | 5181o | | 829o4 | 25o52 | o44o6 | 4572- | 5o612 | 8o2o1 | 18o52 | o47o5 | 864-- | o15o1 | -ooo6 | | 511 | 378 | 97 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7oooo | 8oo22 | o96o3 | 1o942 | 527o5 | 734o3 | 7oo22 | o6oo9 | 3o942 | 51712 | | 8o6o4 | 65o22 | o49o8 | 8o97- | 5o713 | 834o5 | 3o1o2 | o63o4 | 4o927 | o13o3 | -ooo9 | | 529 | 347 | o1 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 624o1 | 84o22 | 377o2 | 1o956 | 548o4 | 836o4 | 82o32 | 381o7 | 6o977 | 527o9 | | 8o6o2 | 8oo32 | 371o8 | 8o92- | 51613 | 718o3 | 8oo12 | 364o4 | 4o928 | 5o4oo | -ooo8 | | 533 | 374 | 92 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 521o9 | 89o21 | 91755 | 1o742 | 613o4 | 72612 | 89o31 | 91454 | 1o746 | 627o3 | | 71713 | 89o32 | 91o55 | 7o42- | 6o7o4 | 62315 | 89o17 | 9o655 | 15178 | 577o3 | -9753 | | 623 | 538 | o6 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 511o4 | 89o31 | 386o2 | 1o942 | 566o2 | 7o5o6 | 8oo31 | 382o4 | 2o942 | 547o9 | | | | | | | 7o6o8 | 4o1o2 | 366o1 | 4o932 | 525oo | -ooo5 | | 547 | 37o | o3 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 721o6 | 82o21 | o75o6 | oo9o1 | 547o9 | 736o7 | 75o31 | o49o9 | 1o946 | 51718 | | 8o2o6 | 57o52 | o39o9 | 1o97- | o16o9 | 636o2 | 4oo52 | o55o5 | 5o972 | 5o3o4 | -oo12 | | 531 | 354 | o3 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 312o8 | 89o3o | 4o4o1 | 1o842 | 617o4 | 42112 | 89o3o | 397o3 | 1o842 | 596o4 | 26 | 72114 | 89o21 | 388o2 | 2o848 | 5881o | 7182o | 89o21 | 384o1 | 4o878 | 576o5 | -ooo3 | 24-35 | 557 | 413 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 118o1 | 86o3o | 117o1 | oo9o1 | 53816 | 2o5o4 | 84o3o | o6111 | oo9o2 | 56727 | | 7o2o4 | 82o31 | o55o8 | 1o946 | 52611 | 8oooo | 72o21 | o71o4 | 8o92- | 5o3o5 | -oo11 | | 53o | 332 | o4 |

We.

Jahrgang: 19

**Freitag, den 13. März 1964**

Nummer: 73

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 11237 | 68o21 | 164o1 | 1o93o | 52oo2 | | | | | | 31-5o | o1229 | 68o2o | 163o1 | oo9oo | 527o2 | 3123o | 68o2o | 1730o | 365oo | 5231o | ooo5o | 31-52 | oo551 | ooooo |
| Falshöft | | 043 | 2o93o | 75o12 | 212oo | 9---- | 522o2 | 2o94o | 75o21 | 216oo | 9---- | 522o4 | | oo936 | 75o1o | 216oo | oo9oo | 524oo | 1o936 | 75o3o | 2255o | 174oo | 522o9 | -oo5o | | ---5o | 97--- |
| List | 16 | 020 | 8o936 | 7oo22 | 2o8o1 | 714-- | 522o9 | | | | | | 38-59 | | | | | | 4o937 | 8oo31 | 21851 | 115o1 | 53311 | 3oo51 | 37-56 | oo551 | ooo11 |
| Husum | 3 | 029 | 8o925 | 62o22 | 187oo | 864-- | 52oo4 | | | | | | | 11126 | 75o2- | 18851 | oo9o1 | 545oo | 1o923 | 75o2o | 19951 | 164oo | 54211 | 3oo51 | | oo152 | oooo6 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71118 | 65o22 | 197oo | 753-- | 51oo5 | 61117 | 65o12 | 2oooo | 654-- | 511o2 | 2o-35 | 11118 | 65o11 | 2oooo | 154oo | 52oo1 | 21o1o | 75o21 | 2145o | 16341 | 53314 | 3oo5o | 31 | 5o451 | 97ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 7o92o | 65o12 | 199oo | 764-- | 521o4 | | | | | | | oo92o | 7oo2- | 2o1oo | oo9oo | 53ooo | 2o92o | 75o3- | 2165o | 154o1 | 54315 | 3oo5o | | oo052 | ooooo |
| Norderney | 13 | 113 | 81o26 | 561o2 | 142oo | 863-- | 52313 | | | | | | 3o-42 | | | | | | 81125 | 56o22 | 1455o | 764-- | 543o2 | ooo5o | 27-42 | oo451 | ooooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o914 | 6oo22 | 156o1 | 762-- | 512o8 | 7o815 | 62o31 | 149o1 | 763-- | 528o7 | 33 | 7o816 | 62o22 | 148oo | 754-- | 527o1 | 2o814 | 6oo21 | 1595o | 254oo | 54311 | 3oo51 | 25-33 | oo052 | ooooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 4o823 | 561o1 | 165o1 | 462oo | 524oo | | | | | | 31-41 | | | | | | 1o929 | 7oo2o | 17451 | oo9o1 | 53211 | 3oo51 | 29-37 | 5oo52 | ooooo |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 1o91o | 6oo11 | 176o1 | 154oo | 518o2 | o1o1o | 6oo21 | 178oo | oo9oo | 522o2 | | o1o15 | 6oo11 | 1835o | oo9oo | 533o5 | 11o15 | 62o31 | 19o51 | 16471 | 542o7 | 3oo51 | | oo152 | ooooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 1o711 | 58o12 | 193oo | 164oo | 531o4 | | | | | | 26 | oo814 | 68o2o | 19651 | oo9oo | 541o3 | 2o815 | 8oo3o | 2o751 | oo9o1 | 55211 | 3oo51 | 28 | 5o153 | 97ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 7o924 | 56o22 | 144o1 | 755-- | 52216 | 71o16 | 58o22 | 137o1 | 754-- | 525o7 | 24-42 | 71o17 | 58o22 | 137oo | 754-- | 534oo | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o916 | 351o2 | 152oo | 754-- | 52215 | ooooo | 30 | o145o | ooo44 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o914 | 351o1 | 139o1 | 763-- | 51113 | | | | | | | | | | | | 81o13 | 5o1o2 | 15ooo | 754-- | 52313 | 3oooo | | o165o | ooo7o |
| Bremen | 4 | 224 | 71o21 | 58o22 | 153o1 | 764-- | 52211 | 71116 | 6oo22 | 149o1 | 764-- | 526o4 | 21 | 8o915 | 6oo22 | 148oo | 864-- | 526o1 | 8o92o | 58o22 | 1575o | 764-- | 533o9 | ooo5o | | o115o | oooo1 |
| Soltau | 77 | 235 | 2o913 | 181o- | 1635o | 254oo | 522o4 | | | | | | 32 | | | | | | 7o914 | 6oo2- | 16951 | 754-- | 533o8 | 3oo51 | | oo151 | ooooo |
| Lüchow | 35 | 253 | oo716 | 62o21 | 1735o | oo9oo | 528o6 | | | | | | | | | | | | 2o916 | 62o2o | 18851 | oo9o2 | 54313 | 3oo51 | | oo052 | ooooo |
| Lingen | 21 | 305 | 5o911 | 3o1o1 | 117o2 | 555oo | 51212 | | | | | | | | | | | | 8o911 | 561o2 | 13oo1 | 754-- | 51314 | 3oooo | | o2351 | ooo77 |
| Münster | 64 | 313 | 5o913 | 2o1o2 | 1o1o3 | oo9o2 | oo2o7 | 3o9o9 | 3o1o1 | 1o9o1 | oo9o2 | 512o7 | | 3o9o9 | 3o1oo | 11ooo | oo9o2 | 511o1 | 3o913 | 3o1o1 | 119oo | oo9o2 | 513o8 | 3oooo | | o4351 | ooo79 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 6o814 | 4o1o1 | 119o1 | 3o952 | 5o1o8 | oo8o8 | 4o1o1 | 123oo | oo9oo | 513o4 | | 7o8o8 | 4o1o1 | 1235o | 754-- | 514oo | 8o91o | 5o1o1 | 136o1 | 764-- | 51313 | 3oo51 | | o1653 | ooo79 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 6o713 | 2oo42 | 1o5o3 | oo9o1 | 51oo2 | 5o8o9 | 28o42 | 112o1 | oo9o1 | 522o7 | | 4o9o8 | 28o41 | 118oo | oo9o1 | 522o6 | 8o8o9 | 23o42 | 131o2 | 854-- | 52313 | -oooo | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 4o414 | 2o1o1 | 12oo1 | oo9o1 | 512o7 | | | | | | | | | | | | 8o61o | 3o1o1 | 143o1 | 754-- | 51218 | 3oo5o | | o2852 | ooo96 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o814 | 5o1o2 | 15oo1 | 863-- | 51212 | 8o818 | 5o1o2 | 148o1 | 864-- | 518o2 | 22-3o | 8o917 | 561o2 | 146oo | 864-- | 517o2 | 8o817 | 4o1o2 | 1565o | 864-- | 5231o | 3oo5o | 27 | oo850 | ooo51 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o7o9 | 56o32 | 158o1 | 864-- | 51213 | 8o712 | 56o21 | 156oo | 864-- | 528o2 | | 8o912 | 56o22 | 156oo | 864-- | 524oo | 8o712 | 5oo52 | 1715o | 864-- | 52315 | 3oo5o | | oo151 | ooo58 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo912 | 571o1 | 1885o | oo9oo | 53oo2 | 2o911 | 581o1 | 1885o | 255oo | 54ooo | 26 | 7o91o | 581o1 | 19o52 | 154o6 | 542o2 | 2o912 | 6oo21 | 2o452 | 114o1 | 55214 | 3oo52 | 27 | oo253 | ooooo |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo91o | 581o1 | 18651 | oo9oo | 53oo2 | oo91o | 6oo21 | 18751 | oo9oo | 542o1 | | oo8o9 | 65o1o | 18952 | oo9oo | 541o2 | 1o911 | 6oo1o | 2o353 | 1o94o | 55212 | 3oo53 | | oo055 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 2o8o7 | 58o21 | o81o6 | oo9o2 | 53215 | 2o5o7 | 57o21 | o87oo | oo9o2 | 532o5 | | 2o6o5 | 561oo | o9o5o | oo9o2 | 532o3 | 7o7o4 | 3oo51 | 1o2o2 | 2573- | 53212 | 3oo52 | | o5956 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 5o912 | 35o52 | o87o5 | oo9o2 | 5o213 | | 2 | | | | | | | | | | 3o611 | 351oo | 1o6o1 | 3o93o | 522o8 | 1ooo1 | | o545o | ooo82 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 311o8 | 6oo21 | o84o5 | oo9o2 | 522o5 | 511o8 | 62o31 | o88o3 | 5o932 | 512o3 | | 41o1o | 65o11 | o92o1 | 3o932 | 522o3 | 712o8 | 2o1o1 | 1o4o1 | 7o94- | 52312 | 3oooo | | o5651 | ooo66 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 31o17 | 351o1 | 38451 | oo9o2 | 54oo4 | 31112 | 3o1o1 | 27853 | oo9o2 | 556o2 | 31 | 91115 | o2471 | 37454 | 9---- | 547o3 | 91212 | o1471 | 38254 | 9---- | 5431o | 5oo54 | | 5o355 | ooo91 |
| Kassel | 158 | 438 | 2o7o8 | 4oo51 | 117o4 | oo9o2 | 521o9 | 3o7o4 | 56o31 | 12oo2 | oo9o2 | 52oo3 | | 811o6 | 561o1 | 124o1 | 856-- | 513o4 | 81oo4 | 5o5o1 | 137o1 | 865-- | 52213 | 197o1 | | o3852 | 97o8o |
| Göttingen | 150 | 444 | o111o | 3oo5o | 128o2 | oo9oo | 52213 | | | | | | | 8o4o5 | 3o1o2 | 131o1 | 854-- | 52ooo | 81oo6 | 251o2 | 148o1 | 854-- | 52316 | 3ooo1 | | o2452 | ooo84 |
| Braunlage | 607 | 452 | 9o613 | o7454 | 15252 | 9---- | 532o5 | | | | | | | | | | | | 9o711 | o145- | 15953 | 9---- | 542o8 | 5oo53 | | 5o654 | ooo92 |
| Aachen | 202 | 501 | 8131o | 58o22 | o63o8 | 857-- | 53212 | 8o7o3 | 58o22 | o67o5 | 857-- | 522o1 | | 836o4 | 58o22 | o7oo4 | 856-- | 5o2o3 | 8o8o6 | 4o6o2 | o84o4 | 857-- | 51313 | o97o4 | | o68o1 | 97o61 |
| Nürburg | 626 | 510 | 7o92o | 56o52 | o73o3 | oo9o8 | 532o8 | | 2 | | | | | | | | | | 81114 | 251o2 | o985o | 6722- | 522o5 | 5oo5o | | o295o | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | 61113 | 5oo12 | o7oo8 | 4o938 | 51214 | 311o8 | 56o21 | o76o5 | 2o931 | 512o5 | | 4111o | 56o11 | o8oo3 | 2o931 | 512o3 | 71o14 | 4oo51 | o94o3 | 4573- | 51214 | oooo2 | | o67o1 | ooo8o |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | | | | | | | | | | 814o9 | 4oo52 | 1o5o3 | 855-- | 5122o | oooo3 | | o71-- | ooo79 |
| Marienberg | 547 | 526 | oo924 | 56o21 | o78o2 | oo9oo | 523o8 | | | | | | 25-32 | 81121 | 3o1o2 | o8751 | 862-- | 514oo | 71121 | 3o1o2 | 1o252 | 262.- | 52311 | 3oo52 | | o2252 | ooo78 |
| Gießen | 185 | 532 | oo2o7 | 56o1o | o86o4 | oo9oo | 512o7 | | | | | | | oo2o6 | 561oo | 1oooo | oo9oo | 512o1 | 3o2o5 | 5o1oo | 1155o | oo9o1 | 52215 | 3oo5o | | o4153 | ooo8o |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo51o | 4o1oo | 118o2 | oo9oo | 51315 | | | | | | | | | | | | 8o4o2 | 3o1oo | 13851 | 864-- | 52312 | 3oo51 | | o2454 | ooo81 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | o1125 | 4oo5o | 38351 | oo9oo | 554oo | o1116 | 561oo | 37952 | oo9oo | 556o3 | 25-37 | o1218 | 2o1oo | 37754 | oo9oo | 55oo1 | 81117 | 151oo | 38854 | 862-- | 54214 | 5oo55 | 27 | 5o255 | ooo92 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o4o9 | 5oo32 | o64o7 | 757-- | 53212 | 8o5o4 | 4o6o2 | 6.oo6 | 855-- | 513o4 | | 8o4o4 | 4o616 | o73o4 | 855-- | 5o2o3 | 8o5o7 | 3o616 | o85o3 | 874-- | o12o9 | 196o3 | | o6oo2 | 96o17 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81611 | 4o1o6 | o82o2 | 872-- | 523o8 | 192o1 | | o4o5o | 92o54 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 61117 | 62o22 | 379o1 | 2o972 | 562o2 | | | | | | | | | | | | 71123 | 2o1o2 | 37753 | 7o97- | 5521o | 5oo53 | | oo853 | ooo92 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 7o5o7 | 56o22 | o86o4 | 2o946 | 53212 | 7o6o6 | 5oo52 | o89o3 | 3o978 | 53oo3 | | 8o6o7 | 5oo52 | o95o3 | 6o978 | 532o6 | 7o8o8 | 4oo52 | 112o2 | 7o97- | 52216 | oooo2 | | o43oo | ooo67 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 7o91o | 6oo31 | o76o5 | 767-- | 5321o | | | | | | | | | | | | 71o11 | 58o22 | 1o4o2 | 4557- | 53215 | 1ooo1 | | o47oo | ooo7o |
| Würzburg | 259 | 655 | 4o513 | 57o52 | o95o4 | oo9o2 | 52113 | 2o3o6 | 56o51 | 1o1o2 | oo9o2 | 522o4 | | 6o4o5 | 5o1o1 | 1o6o1 | 3o972 | 522o4 | 6o2o6 | 251o1 | 121oo | 3o978 | 52213 | 3oo5o | | o3551 | ooo78 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 2o4o6 | 5oo5o | 1o3o3 | oo9o2 | 531o9 | | | | | | | | | | | | 5o3o4 | 3o1o1 | 13151 | oo9o2 | 52214 | 3oo51 | | o3653 | ooo86 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 7o9o4 | 3o1o2 | 1355o | 765-- | 52315 | 3oo51 | | o3655 | ooo81 |
| Bamberg | 239 | 675 | 799o3 | 56o22 | o96o4 | oo9o2 | 541o8 | | 1 | | | | | oo9o3 | 56o2o | 111o1 | oo9oo | 532o3 | 212o4 | 4o1oo | 124oo | 1o941 | 53212 | 3oo5o | | o4153 | ooo87 |
| Hof | 567 | 685 | oo81o | 2oo51 | 12oo1 | oo9oo | 541o3 | 7o917 | 2o1o1 | 12251 | 764-- | 538o1 | | | | | | | 8o91o | 3o1o2 | 13551 | 864-- | 53311 | 3oo51 | | oo658 | ooo78 |
| Weiden | 438 | 688 | oo6o7 | 56o2o | 112oo | oo9oo | 533o9 | | o | | | | 2o-3o | oo917 | 59o2o | 1o3o1 | oo9oo | 524oo | 3o916 | 5o1oo | 121oo | 354oo | 52218 | 3oooo | 23-35 | o1451 | ooo78 |
| Berus | 363 | 704 | 8o4o7 | 3oo52 | o54o6 | 8o97- | 5o2o5 | | | | | | | | | | | | 8o4o8 | 4o6o6 | o83o2 | 874-- | oo2o1 | 193o2 | | o48oo | 93oo3 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o714 | 4o1o- | o95o1 | 6542- | 512o1 | 197o1 | | o355o | 97o13 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o3o6 | 4o6o6 | o57o6 | 8o97- | 5o21o | 8o4o6 | 4o216 | o63o5 | 8o97- | 511o4 | | 8o3o7 | 4o612 | o73o4 | 8o97- | 513o8 | 8o5o7 | 4o6o6 | o84o2 | 865-- | oo2o8 | 191o2 | | o49o2 | 91oo3 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o4o8 | 35o52 | o67o7 | 8o97- | 541o4 | | | | | | | 8o4o2 | 5oo22 | o79o5 | 8o97- | 522o | 8o9o3 | 4oo52 | o96o4 | 8o97- | 51216 | oooo4 | | o66o2 | ooo52 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o918 | 58o32 | o61o5 | 8o97- | 511o4 | | | | | | | | | | | | 81112 | 451o2 | o1ooo | 7o97- | 522o9 | ooooo | | o39oo | ooo48 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 7o9o5 | 56o22 | o63o8 | 4o976 | 511o9 | | 2 | | | | | | | | | | 8o7o8 | 6o6o2 | o92o4 | 854-- | 51211 | 197o3 | | o67o8 | 97o49 |
| Mannheim | 97 | 729 | oo5o7 | 57o11 | o73o6 | oo9oo | 521o7 | | 1 | | | | | | | | | | 8o7o5 | 58o22 | o98o4 | 8o92- | 51212 | oooo4 | | o6oo1 | ooo76 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 81oo3 | 58o22 | o69o4 | 2571- | 512o7 | 81oo2 | 58o22 | o74o4 | 2572- | 522o4 | | 8o7o2 | 58o22 | o83o2 | 2571- | 511o5 | 8o8o2 | 2o1o2 | o95o2 | 5562- | 51212 | 1ooo1 | | o46o1 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 4o9o6 | 3oo51 | o74o4 | 457oo | 511o1 | | 1 | | | | | | | | | | 8o9o7 | 251o2 | 1o6o2 | 854-- | 51214 | 1ooo2 | | o47o1 | ooo86 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o4 | 241o2 | 1195o | 5557- | 5221o | 1oo5o | | o2852 | ooo85 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 6o4o8 | 5oo22 | o85o3 | oo9o8 | 511o5 | | 2 | | | | | 8o4o3 | 5o1o2 | 1ooo1 | 8o92- | 512o8 | 7o2o4 | 4o1o2 | 115oo | 2573- | 51212 | 3oo5o | | o285o | ooo73 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o911 | 58o22 | o9oo3 | 6o922 | 531o5 | 8o9o7 | 581o2 | o97o1 | 6o927 | 523o5 | | 2o7o3 | 581o1 | 1o652 | oo9o1 | 532o4 | 713o3 | 251o1 | 117oo | 7o93- | 52212 | 3oo52 | | o3155 | ooo82 |
| Regensburg | 376 | 776 | 6o5o5 | 5oo52 | o98o1 | oo9o8 | 532o9 | 765o5 | 56o52 | o97o1 | oo9o8 | 536o1 | | 6o7o5 | 561o2 | 1ooo1 | oo9o8 | 522o1 | 7o6o5 | 351o2 | 114o1 | 7o93- | 52213 | 3oooo | | o1451 | ooo82 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 2o918 | 59o2o | 38953 | oo9o2 | 588o2 | | o | | | | 31 | oo913 | 59o2o | 38756 | oo9oo | 574oo | 1o713 | 62o2o | 39556 | oo9o2 | 573o9 | 9oo56 | 29 | 52o51 | oo1o6 |
| Freiburg | 252 | 803 | 899o1 | 256o6 | o63o5 | 864-- | o22o8 | 8oooo | 2o1o6 | o71o4 | 863-- | o32o5 | | 824o4 | 251o2 | o76o4 | 863-- | o31o5 | 8oooo | 2o1o2 | o85o4 | 6562- | o43o9 | 191o4 | | o41o3 | 94ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 811o2 | 6oo22 | 373o2 | 855-- | 512o6 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 4o1o6 | 383o2 | 6747- | 5131o | 591o1 | | o23oo | 91o32 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o9o7 | 56o32 | 371o1 | 855-- | 52211 | | | | | | | | | | | | 722o2 | 3o61- | 39oo3 | 755-- | o23o9 | 5975o | | o205o | 97o22 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 151o2 | o95o2 | 864-- | oo21o | 1ooo2 | | o48o1 | ooo51 |
| Stötten | 734 | 836 | 6o922 | 56o52 | o75o2 | 6o97o | 532o5 | | | | | | 28 | | | | | | 8o911 | 2o1o2 | 1o952 | 862-- | 532o8 | ooo52 | | o1352 | ooo68 |
| Ulm | 480 | 838 | 6o2o6 | 4oo52 | o79o3 | 5o972 | 521o5 | 8o7o7 | 4oo52 | o81o2 | 3577- | 513o1 | | | | | | | 8o9o5 | 251o2 | 11oo1 | 864-- | 51212 | 1ooo1 | | o28oo | ooo39 |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o7o9 | 5oo52 | o77o3 | 8o97- | 522o2 | 8o7o8 | 45o52 | o82o1 | 8o97- | 522o1 | | 8o7o4 | 4o1o2 | o91o1 | 854-- | 522o7 | 8o7o4 | 4o1o2 | 1o4o1 | 854-- | 52212 | 1ooo1 | | o3oo1 | ooo62 |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o9o6 | 4o1o2 | o83o1 | oo9o7 | 513o2 | 81oo5 | 4o1o2 | o85o1 | 5o977 | 521o3 | | 8o8o2 | 5o6o2 | o92oo | 872-- | 521o4 | 713o2 | 2o1o6 | 1o6oo | 764-- | 52313 | 397oo | | o1551 | 97o74 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 8o9o9 | 6oo22 | o99o1 | 864-- | 512o9 | 8o9o7 | 321o2 | 115o1 | 864-- | 51215 | 5oooo | | o135o | ooo52 |
| Passau | 409 | 893 | 4o91o | 5oo11 | 1o1o2 | oo9o2 | 536o4 | 3o9o6 | 56o21 | o97o2 | oo9o2 | 528o2 | | 4o7o4 | 561oo | 1ooo1 | oo9o2 | 521o2 | 7o9o4 | 561o1 | 112oo | 5o972 | 5231o | 3oooo | | o2652 | ooo75 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 8o7o4 | 86717 | 379o2 | 8o77- | 522o7 | | 7 | | | | | | | | | | 92415 | o1454 | 392oo | 9---- | oo3o5 | 69251 | 23-27 | o1851 | o2oo2 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 8o9o2 | 121o2 | o94o3 | 754-- | o221o | 597o3 | | o43o1 | 97oo4 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 5o2o4 | 19o52 | o58o5 | 3643- | oo111 | 7oooo | 4oo52 | o74o4 | 5567- | oo212 | | 8o4o1 | 5o1o2 | o85o3 | 6557- | oo21o | 8oooo | 151o2 | o98o2 | 854-- | o1211 | 1ooo1 | | o38o1 | ooo16 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o4o5 | 4o1o2 | o75o2 | 865-- | oo2o5 | 8oooo | 2o1o2 | o88oo | 865-- | 512o5 | | 7o4o5 | 2o1o2 | 1o351 | 765-- | 5121 | 712o2 | 181o2 | 11451 | 6564- | 522o8 | 1oo51 | | o2452 | ooo4o |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 427o1 | 84o31 | 38351 | 4o931 | 52216 | 6oo51 | | o1854 | ooo26 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 8162o | 15712 | 9o955 | 8oo2- | 562o2 | 622o9 | 89o17 | 9o556 | 1o748 | 586o3 | 47 | 2232o | 89o21 | 9o557 | 1o748 | 584oo | 626o5 | 88781 | 91457 | 2o548 | 582o8 | 99457 | 47 | 55o-- | 94o51 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 725o7 | 2o1o2 | 3865o | 4o938 | 52214 | 6oo5o | | o1653 | ooo61 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 2o612 | o69o3 | 8o82- | oo3o7 | | 6 | | | | | 2oooo | 2o1o1 | o87oo | oo9o2 | 52311 | 5oooo | 151o1 | 1o751 | 3o942 | 52216 | 59751 | | o3553 | 97o53 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 31811 | 88o11 | 389o2 | oo9o2 | 563o7 | | 1 | | | | 22-33 | 824o6 | 86o31 | 39oo1 | 8o77- | 544oo | 723o6 | 84o21 | 4o4o1 | 5o731 | 52312 | 9oooo | | o1659 | ooo52 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 622o1 | 63o12 | 1o8oo | 2o938 | 5232o | 5oo5o | | o1653 | ooo6 |
| Berichtigung zum TW Nr. 71 vom 11. März 1964 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Regensburg | | 776 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5o655 | |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 73

## Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 13. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10002 | 81023 | 95104 | 13800 | 863++ | 51602 | 1123 | |
| gestern 15 | 10002 | 91026 | 21104 | 12302 | 9+0++ | 01815 | 11023 | |
| gestern 18 | 10002 | 80932 | 21104 | 11801 | 854++ | 00505 | 10934 | 30051 |
| gestern 21 | 10002 | 81133 | 50022 | 13101 | +++++ | 00213 | 111++ | |
| heute 00 | 10002 | 81029 | 50022 | 13101 | +++++ | 51400 | 110++ | |
| heute 03 | 10002 | 41130 | 50012 | 12700 | +++++ | 52804 | 111++ | |
| heute 06 | 10002 | 81128 | 50022 | 14101 | 854++ | 50314 | 11134 | 30053 |
| heute 09 | 10002 | 81231 | 57022 | 15700 | 854++ | 51216 | 11235 | |

FS P12 54.0 N 07.9 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10007 | 90926 | 93454 | 15100 | 9+0++ | 00809 | 10923 | |
| gestern 15 | 10007 | 80929 | 95104 | 15001 | 863++ | 50701 | 10923 | |
| gestern 18 | 10007 | 81133 | 96102 | 15201 | 863++ | 50302 | 11124 | 39752 |
| gestern 21 | 10007 | 40933 | 97011 | 15501 | 9++++ | 51203 | 109+5 | |
| heute 00 | 10007 | 00932 | 97021 | 15301 | 00900 | 51802 | 109++ | |
| heute 03 | 10007 | 51131 | 97021 | 15301 | 9++++ | 51400 | 111++ | |
| heute 06 | 10007 | 60932 | 97022 | 16800 | 654++ | 52315 | 10925 | 30055 |
| heute 09 | 10007 | 71135 | 97022 | 18001 | 554++ | 52212 | 11125 | |

FS Weser 53.9 N 07.9 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10003 | 80923 | 94104 | 15101 | 86[illegible]++ | 51709 | 10923 | |
| gestern 15 | 10003 | 81024 | 95102 | 14902 | 864++ | 50602 | 11023 | |
| gestern 18 | 10003 | 81031 | 96102 | 15001 | 863++ | 51301 | 11022 | 30053 |
| gestern 21 | 10003 | 41032 | 97012 | 15001 | 9++++ | 01500 | 110+4 | |
| heute 00 | 10003 | 61032 | 97022 | 15209 | 9++++ | 01202 | 110+4 | |
| heute 03 | 10003 | 71031 | 98022 | 15401 | 9++++ | 50202 | 110+4 | |
| heute 06 | 10003 | 81129 | 97022 | 16101 | 4142+ | 50307 | 11124 | 30053 |
| heute 09 | 10003 | 41031 | 97022 | 18501 | 41500 | 52224 | 11024 | |

FS Flensburg 54.8 N 09.9 E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3 N 07.2 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10004 | 80925 | 94424 | 16101 | 864++ | 50810 | 10924 | |
| gestern 15 | 10004 | 81028 | 94444 | 16101 | 864++ | 00400 | 11025 | |
| gestern 18 | 10004 | 81030 | 50104 | 16301 | 864++ | 50302 | 11025 | 30054 |
| gestern 21 | 10004 | 81033 | 46022 | 16501 | 9++++ | 00202 | 1++++ | |
| heute 00 | 10004 | 41030 | 97012 | 16702 | 9++++ | 00202 | 1++++ | |
| heute 03 | 10004 | 61032 | 58032 | 16501 | 9++++ | 50802 | 1++++ | |
| heute 06 | 10004 | 71035 | 58022 | 17601 | 755++ | 50311 | 11027 | 30053 |
| heute 09 | 10004 | 71033 | 97022 | 19101 | 755++ | 51215 | 11027 | |

FS Kiel 54.5 N 10.3 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10009 | 81122 | 56022 | 20100 | 7552+ | 51801 | 11122 | |
| gestern 15 | 10009 | 81015 | 58022 | 20001 | 865++ | 51701 | 11023 | |
| gestern 18 | 10009 | 80927 | 60022 | 20900 | 855++ | 51309 | 10923 | 30051 |
| gestern 21 | 10009 | 00926 | 75010 | 21001 | 00900 | 51201 | 109++ | |
| heute 00 | 10009 | 20926 | 70030 | 21701 | 9++++ | 51207 | 109++ | |
| heute 03 | 10009 | 10927 | 70020 | 21700 | 9++++ | 51400 | 109++ | |
| heute 06 | 10009 | 31029 | 70030 | 22950 | 11542 | 52312 | 11023 | 30051 |
| heute 09 | 10009 | 20929 | 70020 | 24901 | 15541 | 52220 | 10933 | |

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10005 | 91123 | 95434 | 15901 | 9+0++ | 50803 | 11122 | |
| gestern 15 | 10005 | 91123 | 96104 | 15301 | 9+0++ | 50706 | 11123 | |
| gestern 18 | 10005 | 81129 | 96024 | 15901 | 865++ | 50506 | 11123 | 30053 |
| gestern 21 | 10005 | 00934 | 98010 | 15501 | 00900 | 00804 | 109++ | |
| heute 00 | 10005 | 00925 | 98020 | 15701 | 00900 | 51202 | 109++ | |
| heute 03 | 10005 | 00925 | 98020 | 15701 | 00900 | 51400 | 109++ | |
| heute 06 | 10005 | 00927 | 98020 | 16801 | 00900 | 50311 | 10924 | 30053 |
| heute 09 | 10005 | 40934 | 98031 | 18501 | 41606 | 50217 | 10924 | |

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdaplpp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 10006 | 81122 | 60022 | 20300 | 86400 | 51204 | 11122 | |
| gestern 15 | 10006 | 81129 | 68022 | 20000 | 864++ | 52703 | 11123 | |
| gestern 18 | 10006 | 30930 | 70011 | 20601 | 37300 | 52106 | 10923 | 30050 |
| gestern 21 | 10006 | 00931 | 80010 | 21101 | 00900 | 51205 | 10923 | |
| heute 00 | 10006 | 01029 | 80020 | 21600 | 00900 | 51205 | 110++ | |
| heute 03 | 10006 | 01130 | 80020 | 21900 | 00900 | 52203 | 111++ | |
| heute 06 | 10006 | 11130 | 80030 | 23300 | 17401 | 51314 | 11123 | 30051 |
| heute 09 | 10006 | 21031 | 80030 | 21500 | 27404 | 52218 | 11023 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50619 | 32809 | 81225 | 97251 | 80206 | 49403 | 00728 | 00204 | 11233 | 10943 | |
| gestern 12 | 50620 | 32812 | 71121 | 97158 | 78307 | 69470 | 00819 | 00204 | 11135 | 10943 | |
| gestern 15 | 50620 | 32915 | 81125 | 97022 | 75806 | 6947+ | 00625 | 00204 | 11235 | 10943 | |
| gestern 18 | 50620 | 32918 | 81023 | 96618 | 74705 | 6742+ | 21511 | 05105 | 11045 | | 702++ |
| gestern 21 | 50620 | 33121 | 81030 | 96602 | 68506 | 7732+ | 00762 | 00105 | 11048 | 100+• | |
| heute 00 | | | | | | | | | | | |
| heute 03 | 60619 | 33103 | 41721 | 97011 | 69006 | 48400 | 41312 | 00003 | 11749 | | |
| heute 06 | 60618 | 33006 | 31011 | 97021 | 68506 | 38400 | 31805 | 00003 | 11021 | 11747 | 701++ |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 53660 | 02009 | 82106 | 97022 | 21106 | 855++ | 00211 | 05005 | 12122 | | |
| gestern 12 | 53660 | 02012 | 81810 | 97022 | 21506 | 855++ | 00204 | 05103 | 11923 | | |
| gestern 15 | 53660 | 02015 | 21814 | 98012 | 21507 | 20840 | 00800 | 00104 | 11823 | | |
| gestern 18 | 53660 | 02018 | 31512 | 98022 | 21506 | 21660 | 00600 | 00003 | 11523 | | 700++ |
| gestern 21 | 53660 | 02021 | 31712 | 98022 | 21506 | 38600 | 00400 | 00003 | 11733 | | |
| heute 00 | 63660 | 02000 | 81614 | 97022 | 21706 | 885++ | 00302 | 00104 | 11634 | | |
| heute 03 | 63660 | 02003 | 71614 | 97022 | 21907 | 78500 | 00302 | 00103 | 11634 | | |
| heute 06 | 63660 | 02006 | 21714 | 98010 | 22306 | 20760 | 00204 | 00004 | 11634 | | 70000 |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | | | | | | | | | | | |
| gestern 12 | 50565 | 51012 | 63342 | 97858 | 96754 | 62400 | 00602 | 06559 | 18441 | | |
| gestern 15 | 50565 | 51015 | 63342 | 97268 | 96156 | 62400 | 00705 | 06860 | 18351 | | |
| gestern 18 | 50565 | 51018 | 63342 | 96858 | 96955 | 62400 | 00306 | 06759 | 18252 | | |
| gestern 21 | 50565 | 51021 | 63345 | 97858 | 97656 | 62400 | 00107 | 06859 | 18351 | | |
| heute 00 | 60565 | 51000 | 63343 | 97858 | 97657 | 62400 | 00000 | 07058 | 18351 | | |
| heute 03 | 60565 | 51003 | 73334 | 97858 | 96656 | 72400 | 00708 | 06860 | 18351 | | |
| heute 06 | 60565 | 51006 | 53240 | 97858 | 97256 | 52400 | 00105 | 06861 | 18351 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50589 | 18909 | 81138 | 96802 | 90508 | 884++ | 00725 | 05404 | 16142 | | |
| gestern 12 | 50589 | 18912 | 81236 | 97618 | 87208 | 834++ | 00733 | 05406 | 16242 | | |
| gestern 15 | 50590 | 19015 | 81340 | 97808 | 84108 | 834++ | 00731 | 05306 | 16243 | 16652 | |
| gestern 18 | 50591 | 19118 | 81437 | 96618 | 82608 | 6242+ | 00515 | 05306 | 16441 | 16652 | |
| gestern 21 | 50591 | 19221 | 81620 | 97216 | 84109 | 3851+ | 00315 | 05106 | 11645 | 16652 | |
| heute 00 | 60592 | 19200 | 21616 | 97016 | 85509 | 28500 | 00214 | 05207 | 11633 | 11647 | |
| heute 03 | 60591 | 19103 | 31620 | 97020 | 85709 | 18502 | 41202 | 05204 | 11633 | 11647 | |
| heute 06 | 60590 | 19006 | 11628 | 98010 | 86109 | 12500 | 41204 | 05106 | 11634 | 149+7 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50527 | 35509 | 82943 | 96857 | 71903 | 824++ | 00607 | 05750 | 17851 | | |
| gestern 12 | 50527 | 35512 | 82740 | 97858 | 72403 | 6742+ | 00305 | 05751 | 17851 | | snow |
| gestern 15 | 50527 | 35515 | 82636 | 97858 | 71703 | 6742+ | 00807 | 05700 | 17851 | | |
| gestern 18 | 50527 | 35518 | 72642 | 96858 | 69903 | 62430 | 00819 | 05700 | 17853 | | |
| gestern 21 | 50527 | 35521 | 82754 | 96858 | 69202 | 874++ | 00705 | 05901 | 17764 | | |
| heute 00 | 60527 | 35500 | 82846 | 96858 | 70203 | 874++ | 00309 | 05801 | 17864 | | |
| heute 03 | 60527 | 35503 | 82945 | 96838 | 71504 | 874++ | 00214 | 05601 | 17864 | | |
| heute 06 | 60527 | 35506 | 82841 | 97808 | 73803 | 876++ | 00222 | 05701 | 17852 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50524 | 20009 | 52312 | 98012 | 82210 | 52500 | 00306 | 05106 | 12234 | 10945 | |
| gestern 12 | 50524 | 20112 | 22216 | 99011 | 82710 | 22400 | 00105 | 00005 | 12233 | 10945 | |
| gestern 15 | 50524 | 20015 | 32018 | 99020 | 82812 | 32500 | 00001 | 00405 | 12133 | 10845 | |
| gestern 18 | 50526 | 20018 | 51823 | 99021 | 82911 | 52501 | 00301 | 00106 | 12134 | 11944 | |
| gestern 21 | 50527 | 20021 | 71730 | 98031 | 83010 | 785++ | 00201 | 05008 | 11935 | 11835 | 11945 |
| heute 00 | 60526 | 20000 | 81822 | 97616 | 84208 | 855++ | 41212 | 05507 | 11835 | 11947 | |
| heute 03 | 60525 | 20003 | 82211 | 98216 | 84309 | 855++ | 41001 | 05306 | 12122 | 11846 | |
| heute 06 | 60524 | 20106 | 11708 | 98016 | 84209 | 00901 | 00501 | 05205 | 11822 | 11844 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50440 | 41009 | 83623 | 97618 | 84808 | 5742+ | 00719 | 05804 | 13546 | | |
| gestern 12 | 50440 | 41012 | 83620 | 98218 | 85008 | 5257+ | 00202 | 05803 | 13546 | | |
| gestern 15 | 50440 | 41015 | 63632 | 97802 | 86507 | 62400 | 00215 | 06005 | 13547 | | |
| gestern 18 | 50440 | 41018 | 83442 | 97808 | 88508 | 824++ | 00220 | 05903 | 13549 | | |
| gestern 21 | 50440 | 41021 | 73348 | 97808 | 93306 | 874++ | 00247 | 06303 | 18550 | | |
| heute 00 | 60440 | 41003 | 33237 | 98258 | 96005 | 32400 | 00227 | 06451 | 18550 | | |
| heute 03 | 60440 | 41003 | 23337 | 98018 | 97805 | 22400 | 00119 | 06552 | 18550 | | |
| heute 06 | 60440 | 41006 | 23034 | 98020 | 99303 | 22400 | 00114 | 06851 | 18550 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50451 | 15909 | 61715 | 98011 | 90511 | 48540 | 00211 | 05306 | 11621 | 10444 | |
| gestern 12 | 50451 | 16012 | 81415 | 97606 | 90511 | 5847+ | 00000 | 05207 | 11723 | 10454 | |
| gestern 15 | 50452 | 16015 | 71719 | 97258 | 89211 | 42470 | 00713 | 05210 | 11724 | 10453 | |
| gestern 18 | 50453 | 15918 | 52222 | 97018 | 89412 | 48540 | 00302 | 00008 | 12223 | 11734 | 705++ |
| gestern 21 | 50452 | 15921 | 42420 | 97022 | 91712 | 48500 | 00223 | 05008 | 12236 | 11843 | |
| heute 00 | 60452 | 15900 | 02012 | 97011 | 92712 | 00900 | 41110 | 00010 | 12236 | 11843 | |
| heute 03 | 60451 | 16003 | 21816 | 97020 | 91212 | 22500 | 41715 | 00011 | 11836 | 12243 | |
| heute 06 | 60450 | 16106 | 82021 | 96581 | 89613 | 873++ | 41614 | 00213 | 11836 | 12243 | 796++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 09 | 50350 | 48009 | 62735 | 97028 | 98314 | 24562 | 00602 | 05610 | 17541 | | |
| gestern 12 | 50350 | 48012 | 52745 | 96818 | 00316 | 51500 | 00120 | 05211 | 17542 | | |
| gestern 15 | 50350 | 48015 | 62935 | 97028 | 03816 | 61500 | 00236 | 05211 | 17846 | | Böen 45 |
| gestern 18 | 50350 | 48018 | 43030 | 98021 | 07015 | 51500 | 00234 | 05508 | 17846 | | |
| gestern 21 | 50350 | 48021 | 53128 | 98021 | 10214 | 52500 | 00231 | 05609 | 17955 | | |
| heute 00 | 60350 | 48000 | 23023 | 98028 | 13013 | 21500 | 00227 | 05807 | 17942 | | |
| heute 03 | 60350 | 48003 | 03224 | 98020 | 13213 | 00900 | 00203 | 05806 | 17941 | | |
| heute 06 | 60350 | 48006 | 23218 | 98020 | 14213 | 21500 | 00108 | 05904 | 18040 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 73 — Freitag, den 13. März 1964

Meldungen vom 12.3.1964

| YQLLi | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/CH/Cm | QXapp | OTTTT | 1dd.P.M. | 1dd.P.M. | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o5o2 | o67o6 | 81o29 | 97636 | 88oo9 | 5742+ | 7462o | o52o9 | 11o58 | 1++++ | A.Dohrn | |
| 5o5o5 | o75o9 | 8122o | 97606 | 88211 | 5742+ | 7402 | oo1o9 | 12258 | 11o47 | A.Dohrn | |
| 5o5o7 | o8o12 | 81712 | 97o26 | 8921o | 884++ | 7421p | oooo9 | 11721 | 149+2 | A.Dohrn | |
| 5o51o | o8815 | 61814 | 98o22 | 8921o | 4o932 | 7440o | oooo9 | 11821 | 11246 | A.Dohrn | |
| 5o513 | o9618 | 72111 | 98o32 | 9o81o | 5846o8 | 74216 | o5oo8 | 12221 | 1o447 | A.Dohrn | |
| 5o515 | 1o321 | 825o8 | 97o22 | 93509 | 884++ | 74227 | o52o6 | 12522 | 1o446 | A.Dohrn | |
| 5o587 | 46o12 | 83345 | 96o27 | 73853 | 883++ | 33723 | o6558 | 1833o | 1344o | Poseidon | |
| 5o583 | 44618 | 93246 | 94737 | 78852 | 9++++ | 23722 | o6555 | 18242 | 1++++ | Poseidon | |
| 5o432 | 272oo | 72819 | 97258 | 84o11 | 7++++ | 1640o | o54o9 | 128++ | Nordenham | | |
| *5o39o | 3880o | 8273o | 96o11 | 94516 | 3731+ | 5470 | oo214 | 12736 | C.Julius | | |
| 5o374 | 34ooo | o2437 | 97o2o | 99919 | oo9oo | 2472o | oo114 | 12466 | Neptun | | |
| 5o415 | 5560o | 8o537 | 97606 | 9o5o4 | 87+++ | 25215 | o6604 | 1o5+2 | Erlangen | | |
| 5360 | o3406 | 21205 | 97o2o | 18oo6 | 2++++ | oo2o7 | o51++ | 112+o | Frithjof | | |
| 53687 | 12306 | 722o7 | 98o22 | 19oo4 | +++++ | oo212 | o55++ | 122+1 | Dohrnbank | | |
| 53682 | 1o8o7 | 6180 | 98o22 | 2oooo4 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Rendsburg | | |
| 53554 | o67o7 | 8110 | 971o2 | 17oo2 | +++++ | +++++ | o53++ | 11121 | H.Everling | | |
| 5o623 | 2370 | 51324 | 98258 | 97oo7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | | |
| 5o6o9 | 4930 | 83544 | 95848 | 93257 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | Vikingbank | | |
| 5o638 | 2630 | 71318 | 98o12 | 9390 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | H.Ahlers | | |
| 5356o | o3509 | 8o915 | 98o22 | 16oo5 | +++++ | +++++ | o54++ | 1o9+1 | Germania | | |
| 5o632 | 2556o9 | 81324 | 97o22 | 949o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 11323 | Haltenbank | | |
| 5o368 | o8606 | 52218 | 98258 | o5o15 | 523++ | 3421o | oo111 | 122+3 | Alioth | | |
| 5o599 | 15809 | 7123o | 98o22 | o14o6 | +++++ | 2440o | o58++ | 11256 | Katfisch | | |
| 5o474 | o6309 | 82oo9 | 98606 | 91111 | 854++ | 55313 | +++++ | +++++ | Fraunheim | | |
| 5o5o2 | o67o6 | 81o29 | 97636 | 88oo9 | 5742+ | 7462o | o52o9 | 11o58 | A.Dohrn | | |
| 5o63o | 24oo9 | 31433 | 97o2o | 9580 | +++++ | +++++ | o53++ | 1144 | Chr.Homann | | |
| 53545 | o7111 | 81o18 | 94464 | 16ooo | +++++ | +++++ | o52++ | 11o22 | H.Everling | | |
| 5o635 | 25512 | 71537 | 97818 | 928o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | G.Dahrendorf | | |
| 53561 | o3212 | 81218 | 961o2 | 1464 | 854++ | 75713 | +++++ | +++++ | Transatlantic | | |
| 5o468 | o6712 | 623o9 | 98o12 | 93111 | 4543o | 5522o | +++++ | +++++ | Fraunheim | | |
| 5o59o | 4oo12 | 8oooo | 9805 | 7410 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Bielefeld | | |
| 5o636 | 2551 | 5123o | 97o12 | 9480 | +++++ | oo7o3 | ooo++ | 11325 | Gelsenkirchen | | |
| 5o216 | 4o112 | 7o5o9 | 98o31 | 21822 | 7140o | 5420 | oo413 | 1o5+1 | K.Leonhardt | | |
| 5o428 | 23712 | 82513 | 98258 | 89o13 | 834++ | 56238 | oooo8 | 12522 | Bremerhaven | | |

| YQLLi | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/CH/Cm | QXapp | OTTTT | 1dd.P.M. | 1dd.P.M. | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o597 | 4o712 | 8o613 | 97o22 | 7550 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | | |
| 5o633 | 23212 | 81237 | 97o22 | 962o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Regulus | | |
| 5o352 | 41312 | 8273o | 97515 | 97117 | 863oo | 1575o | oo116 | 12725 | Spreestein | | |
| 4o375 | 26612 | 8253o | 98o22 | 99o15 | 855++ | 5320 | oo114 | 1253o | Coburg | | |
| 5o646 | 53112 | 61421 | 98o22 | 869o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | 1144 | Island | | |
| 5o365 | o7512 | 72221 | 98258 | o8917 | oo98+ | 34212 | oo313 | 122+4 | Alioth | | |
| 5o616 | 33612 | 81318 | 961o8 | 7930 | +++++ | 247o7 | o5o++ | 113+2 | Kormoran | | |
| 5o382 | 3o812 | 8223o | 97o22 | 95o16 | 864oo | +++++ | +++++ | +++++ | Schauenburg | | |
| 5o634 | 26211 | 71333 | 98262 | 936o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | H.Ahlers | | |
| 5o587 | o5912 | 41124 | 97o12 | o7oo8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Berlin | | |
| 5o417 | 52212 | 8363o | 96847 | o75o2 | 87+++ | 25245 | o67o7 | 136+8 | Erlangen | | |
| 5o59o | 32o15 | 6o913 | 98o21 | 72808 | +++++ | 25715 | oo4++ | 1o943 | Essen | | |
| 5o615 | 32515 | 81221 | 97o22 | 77506 | +++++ | 24618 | o5o++ | 112+3 | Kormoran | | |
| 5p621 | 5o815 | 73348 | 97o27 | 95964 | +++++ | +++++ | o79++ | 133+8 | Venus | | |
| 5o589 | 44315 | 83144 | 961o4 | 79553 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | H.Kern | | |
| 5o376 | 41o15 | 82537 | 96268 | 85o17 | 853++ | 5371o | oo313 | 12538 | C.Julius | | |
| 5o61o | 49315 | 73244 | 96o12 | 9o161 | +++++ | +++++ | o72++ | 132+9 | Rotersand | | |
| 5o62i | 5o615 | 83152 | 961o2 | 96662 | +++++ | 7140o | o72++ | 131+9 | Wien | | |
| 5o62o | 5o515 | 83352 | 93742 | 93474 | +++++ | +++++ | o75++ | ++++++ | W.Ladiges | | |
| 5o642 | o7215 | 62413 | 98258 | 97212 | 6240o | 55241 | +++++ | +++++ | Fraunheim | | |
| 53616 | o1918 | 31818 | 97o11 | 18oo7 | 3++++ | 4271o | o52++ | 118+1 | Frithjof | | |
| 5o36o | 39418 | 8244o | 97o22 | 92o19 | 114o7 | 1574o | oo312 | 12438 | Spreestein | | |
| 5o456 | o7718 | 6240 | 98o22 | 99512 | 4++91 | 55223 | +++++ | +++++ | Fraunheim | | |
| 5o652 | 33618 | 81124 | +++++ | 8380 | +++++ | +++++ | 6o1++ | 111+5 | Island | | |
| 5o259 | 43318 | 6250 | 98o2o | 17323 | 31582 | 567o9 | o5118 | 1252o | Blumenthal | | |
| 5o418 | 25118 | 82418 | 96816 | 85715 | 863++ | 567o7 | oo512 | 12423 | Bremerhaven | | |
| 5o63o | 24o18 | 8124o | 97818 | 93oo8 | +++++ | +++++ | o53++ | 112+7 | Chr.Homann | | |
| 53512 | oo618 | 8133o | 98o22 | 1320 | +++++ | +++++ | o56++ | 113+2 | Germania | | |
| 5o587 | o8518 | 71o21 | 97o32 | oo3o9 | +++++ | 6573o | o51++ | 11o25 | Berlin | | |
| 5o378 | 4oo18 | 42537 | 96o21 | 84o15 | 433++ | 5271o | o5111 | 12538 | C.Julius | | |
| 53569 | o1212 | 81137 | 961o2 | 1350 | 85+++ | 7550 | +++++ | +++++ | Transatlanzic | | |
| 5o374 | 27418 | 7253o | 97o31 | 96617 | oo616 | 52724 | oo314 | 12547 | Coburr | | |
| 5o361 | o6218 | 82324 | 96258 | 1oo16 | 832++ | 3421o | oo215 | 123+6 | Alioth | | |
| 5o381 | 39218 | 62745 | 96812 | 85315 | 4956o | 24717 | o541o | 12767 | Neptun | | |
| 5o59o | 29521 | 71211 | 98o21 | 7o9o8 | +++++ | 2540o | oo4++ | 11243 | Essen | | |
| 53552 | o5221 | 81327 | 97o22 | 1480 | 8++++ | 332o3 | o53++ | +++++ | Regensburg | | |
| 5o632 | 25521 | 8114o | 97628 | 8220 | +++++ | +++++ | o53++ | 11125 | Haltenbank | | |
| 53574 | oo221 | 71237 | 961o2 | 1320 | 75+++ | 7550 | +++++ | +++++ | Transatlantic | | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| STOREKNUT -JXTW- | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 81113 | 98o22 | 1590 | 855++ | oo8o3 | o51o4 | 11132 |
| 5358 | o23o3 | 81813 | 98o22 | 1560 | 855++ | oo7o3 | o51o3 | 11332 |
| 53581 | o23o6 | 71313 | 9780 | 1680 | 7940o | oo312 | o53o3 | 11333 |
| 53581 | o23o9 | 81413 | 97158 | 1720 | 894++ | oo2o5 | o52o3 | 11433 |
| 53581 | o2312 | 6142o | 97o28 | 1690 | 6250o | oo8o3 | o52o3 | 11434 |
| 53581 | o2315 | 81423 | 97o22 | 1640 | 6642+ | oo7o5 | o53o3 | 11434 |
| 53581 | o2318 | 81426 | 96o22 | 1710 | 6642+ | oo2o7 | o54o3 | 11434 |
| 53581 | o2321 | 4143o | 98o12 | 1770 | 4250o | oo2o6 | o52o3 | 11434 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

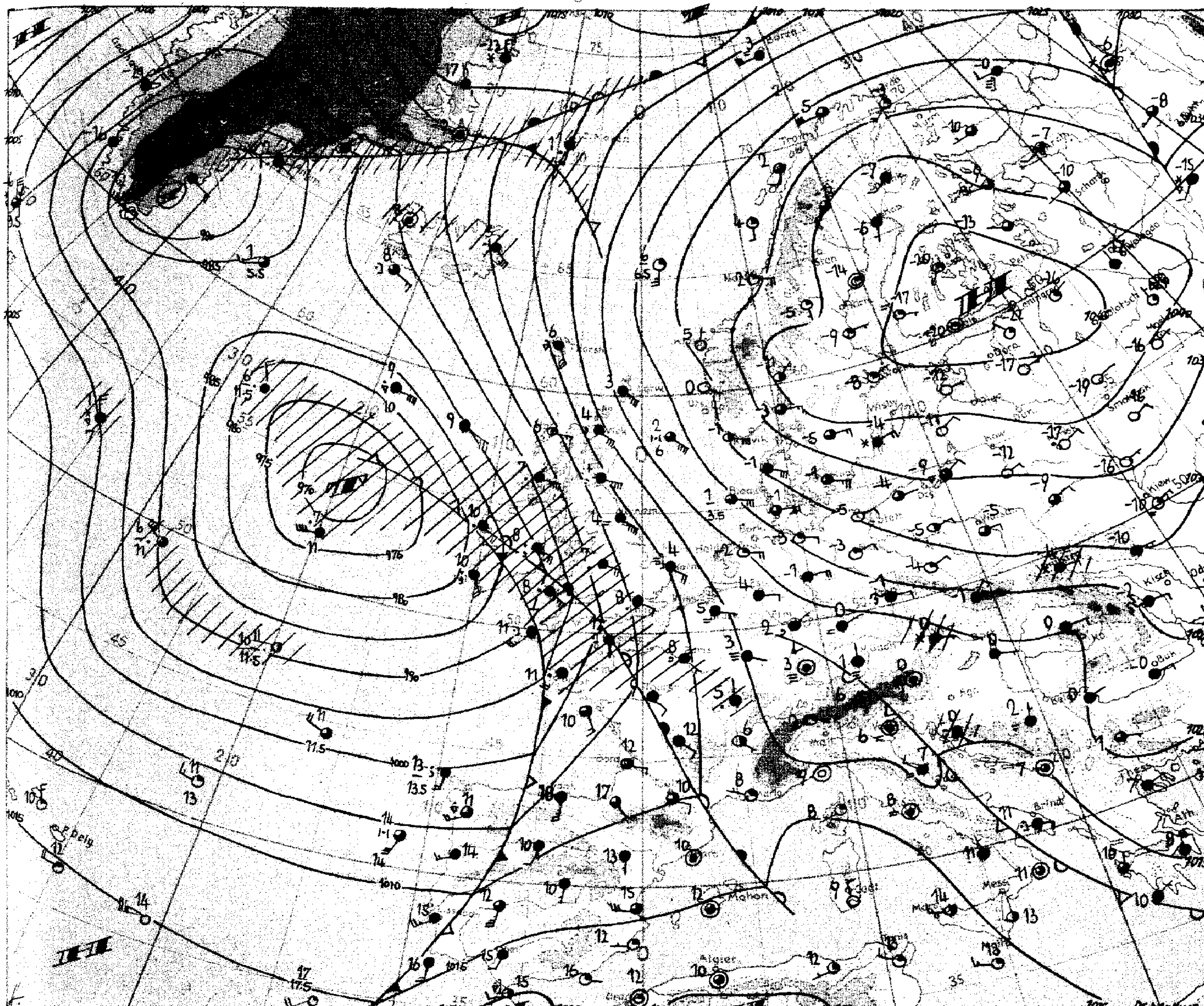
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

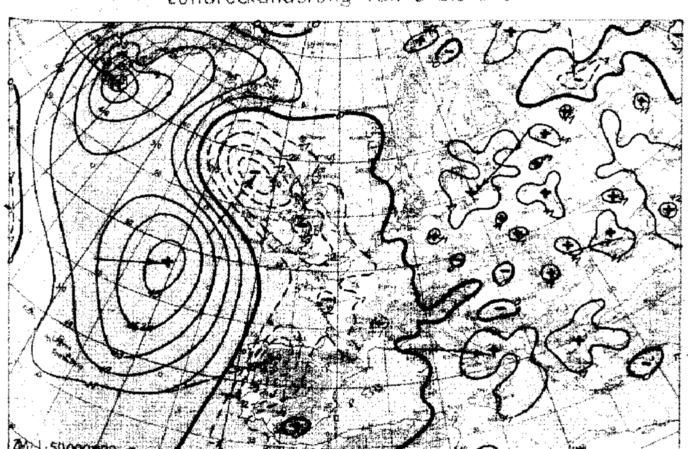
Jahrgang: 88 | Sonnabend, den 14. März 1964 | Nummer: 74


Wetterlage heute 6 Uhr

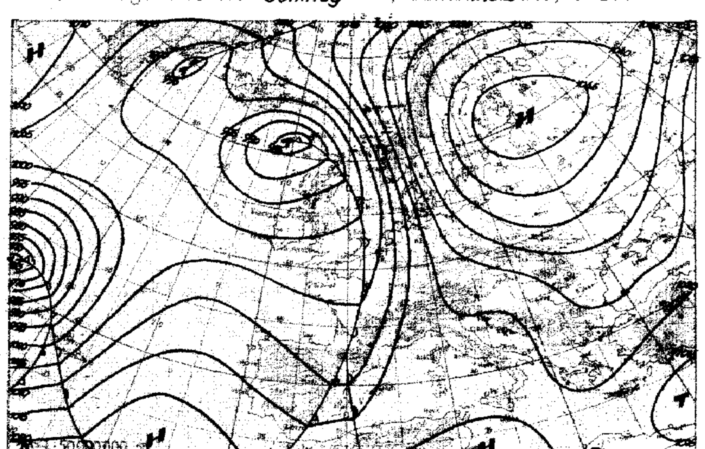


1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



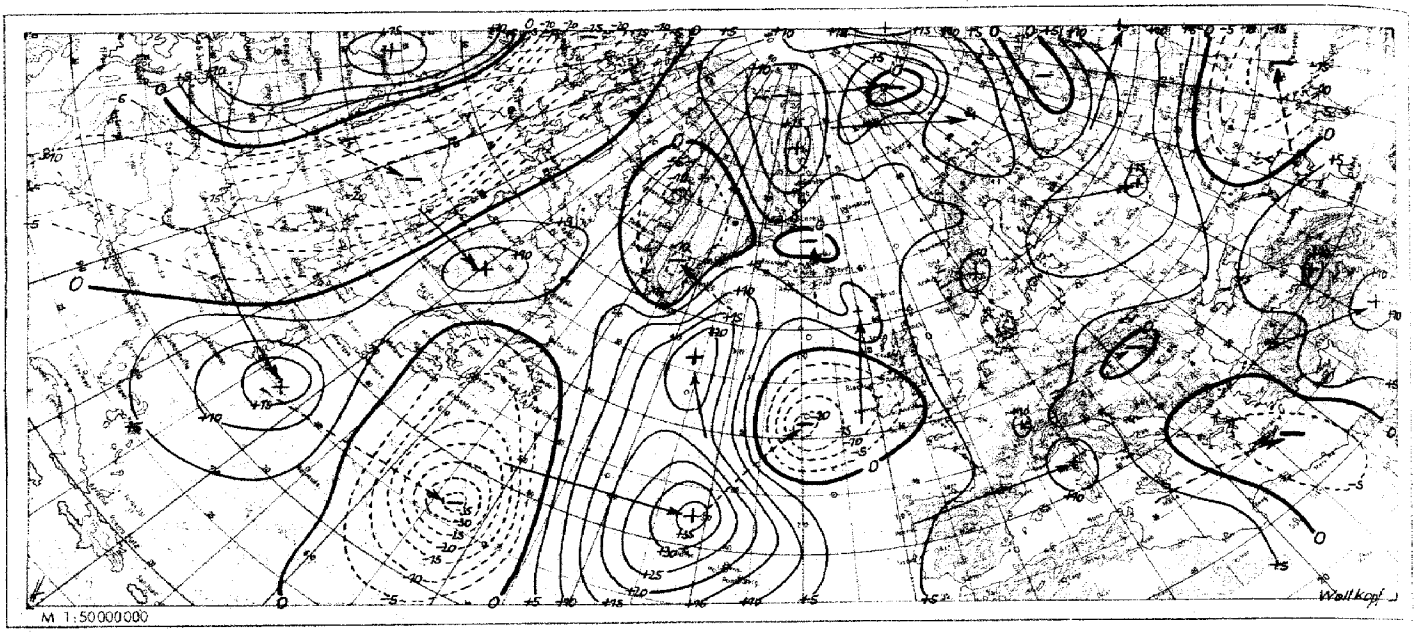
Vorhersagekarte für *Sonntag*, den *15. März 1964*, 6 Uhr



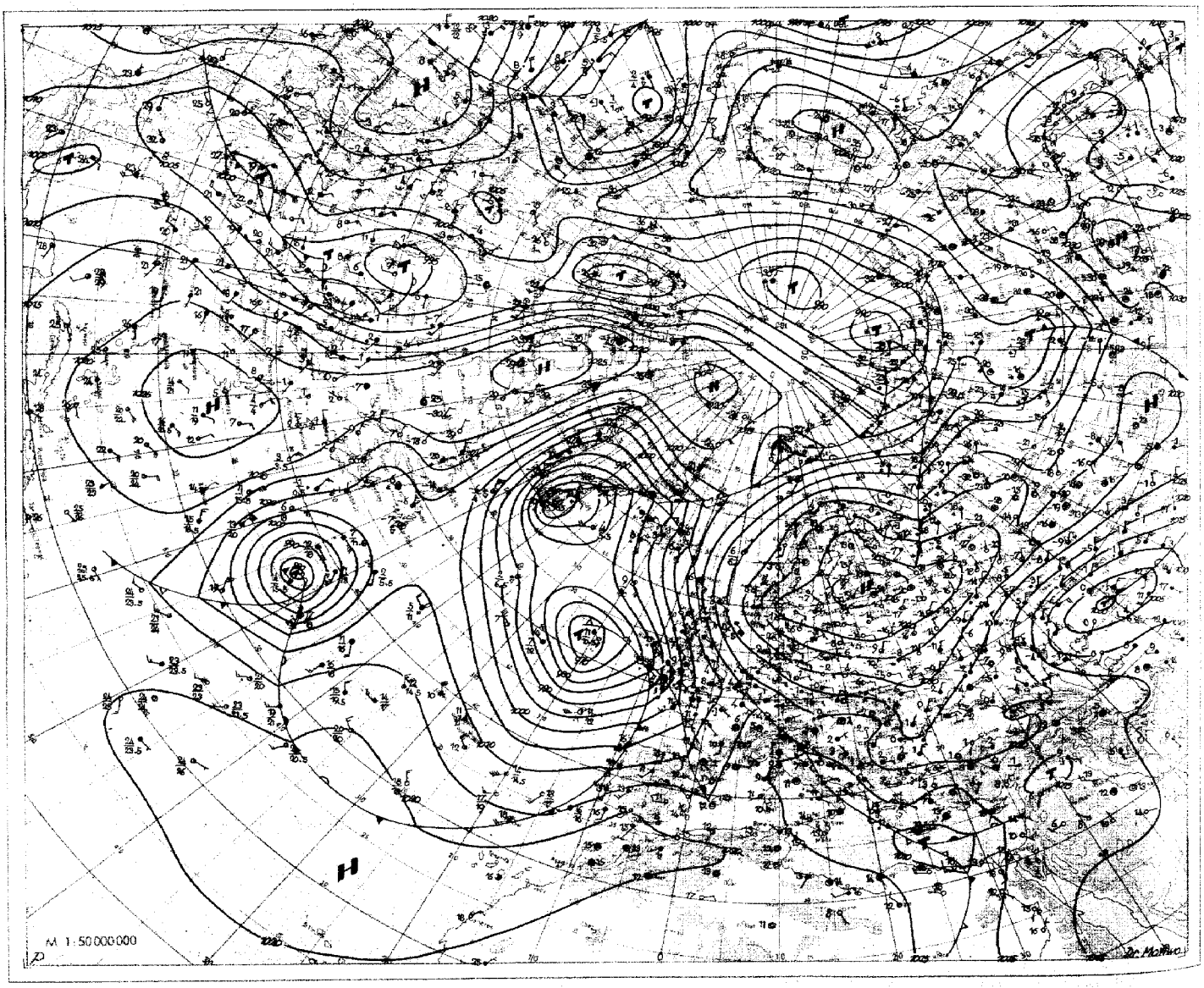
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Sonnabend,**

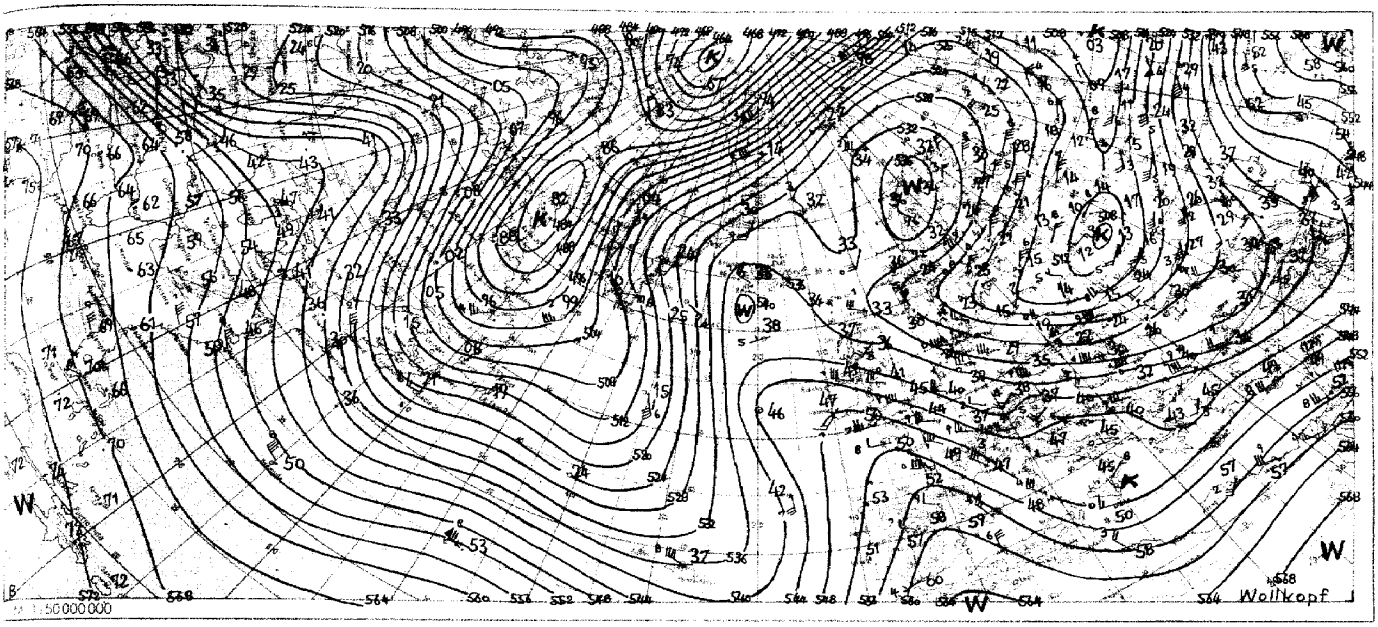



Wetterlage heute 0 Uhr

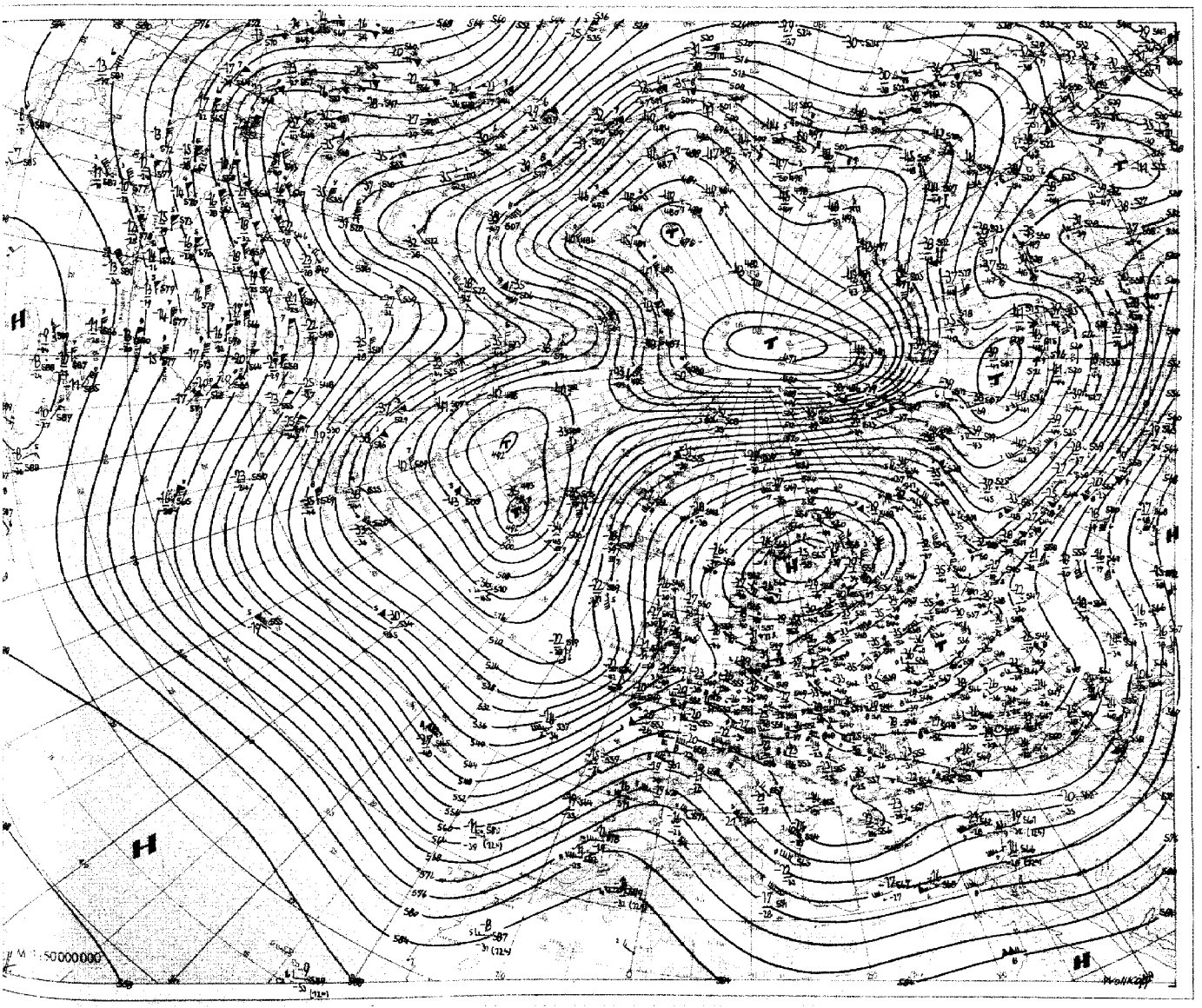


14. März 1964

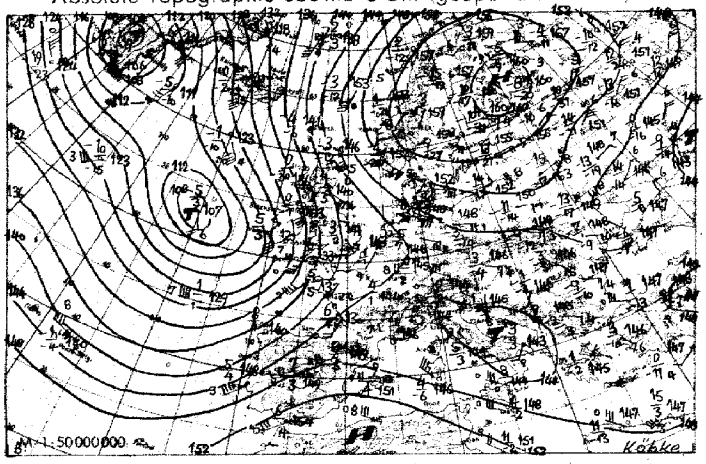
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



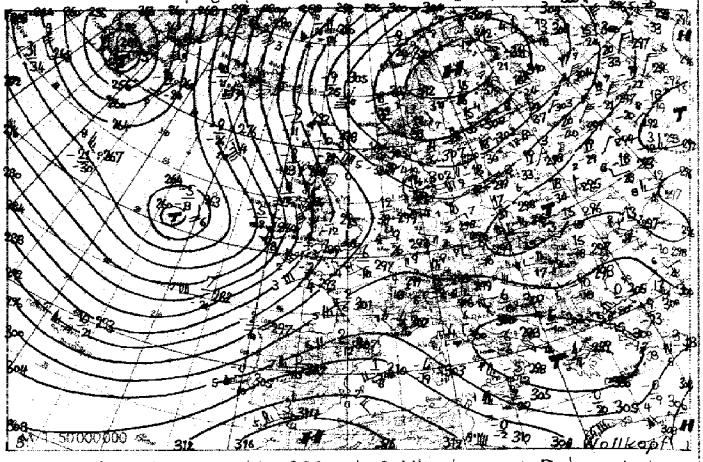

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



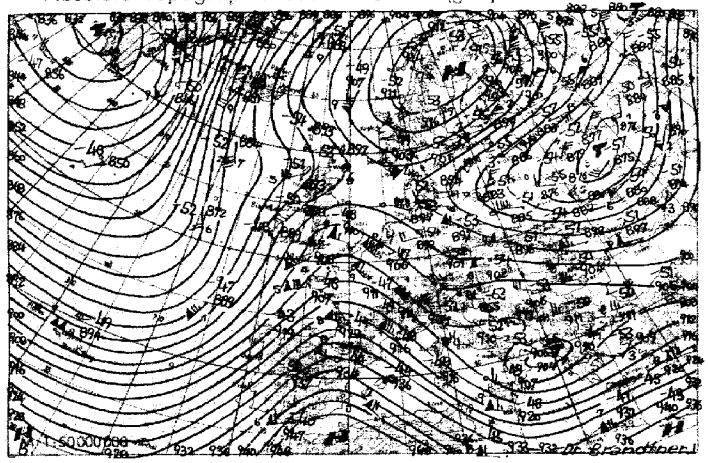
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



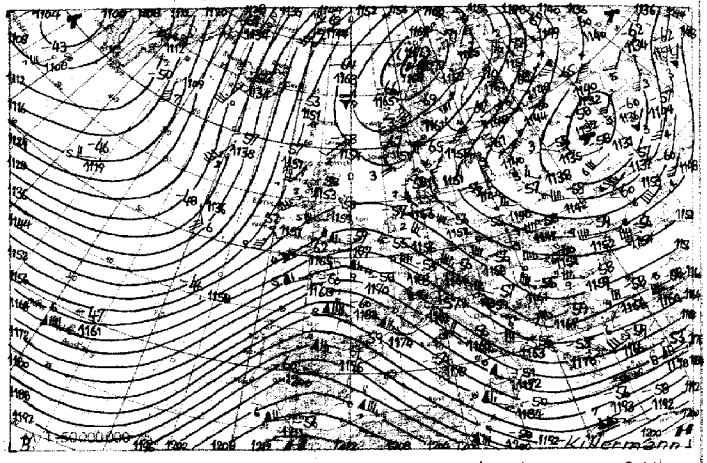
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



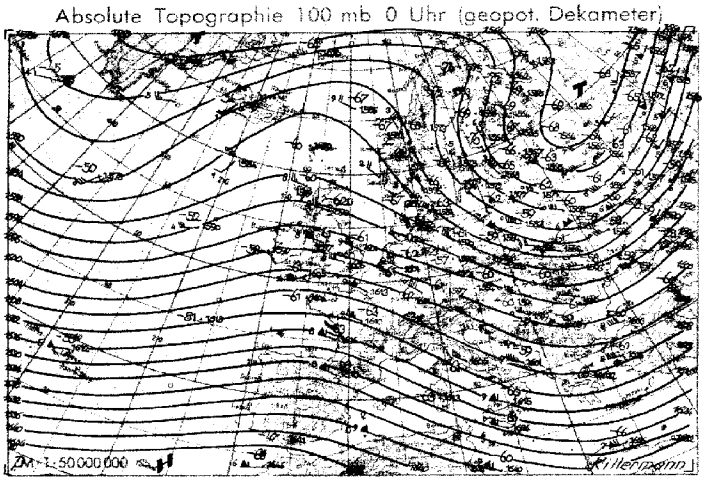
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



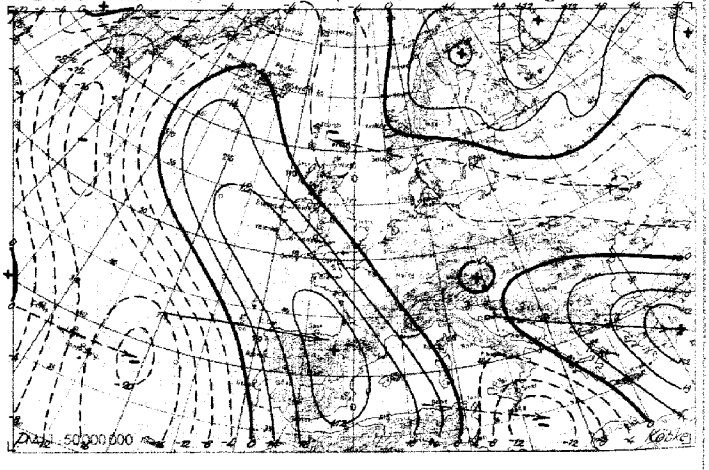
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Sonnabend, den 14. März 1964

An der Ostflanke der vom Baffin-Land über Labrador bis nach Florida reichenden Hochdruckbrücke stieß arktische Polarluft von der Labrador-See nach Süden vor. Sie wurde über dem Westatlantik in die Rückseitenströmung eines flachen Tiefdruckgebietes einbezogen, das sich nunmehr rasch vertiefte. Sein Kerndruck fiel innerhalb von 24 Stunden von 1008 mb auf 975 mb. Gleichzeitig verstärkte sich der Wärmeluftstrom auf der Vorderseite der westatlantischen Zyklone, sodaß die troposphärische Mitteltemperatur über dem Seegebiet des D-Schiffes (44N/41W) um 4 Grad anstieg.

Auch über dem Ostatlantik wurde der Wetterablauf durch ein kräftiges Tiefdruckgebiet bestimmt. Es wanderte mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h von den Azoren zum J-Schiff (52N/20W), wobei es sich noch um 10 mb vertiefte. Auf seiner Südseite drang maritime Polarluft über die Azoren bis zur portugiesischen Küste vor und bewirkte im Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel hochreichende Abkühlung um 8 bis 10 Grad. Gleichzeitig verlagerte sich der atlantische Höhentrog um 15 Längengrad nach Osten. Das bisher steuernde Zentraltief über dem Südausgang der Dänemarkstraße füllte sich dagegen um 10 mb auf. Zwischen dem ostatlantischen Tief und dem nordeuropäischen Hoch, das sich noch um 10 mb kräftigte, verschärfte sich die Südostströmung über der Nordsee und den Britischen Inseln. Die Luftmassengrenze zwischen kontinentaler Polarluft im Nordosten und milder Meeresluft im Südwesten, die sich von Südengland über Südwestdeutschland nach Italien erstreckte, blieb ortsfest liegen. Sie bewirkte im Westen und Süden der Bundesrepublik geschlossene Bewölkung und in der Nacht zum Sonnabend verbreitet Niederschlag, der im Rheingebiet meist als Regen, in Bayern dagegen vielfach als Schnee fiel. Die Tagessummen des Niederschlags schwankten zwischen 1 und 7 l/qm. Nord- und Mitteldeutschland lagen im Bereich der von Osten eingeflossenen trockenen Polarluft und verzeichneten heiteres und sonniges Wetter. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten im Nordosten 2 bis 6 Grad, im Südwesten 5 bis 9 Grad; in den Aufheiterungsgebieten gab es verbreitet leichten Nachtfrost bis -5 Grad, während es im Süden und Westen unter dem Schutze der Wolkendecke auch nachts frostfrei blieb.

Zimmermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der größte Teil Norddeutschlands bleibt im Einflußbereich des nahezu stationären kontinentalen Hochdruckgebietes mit weiterer Zufuhr kalter Festlandsluft. Im übrigen Deutschland werden sich bei verhältnismäßig kalter östlicher Bodenströmung die Ausläufer des atlantischen Tiefdruckgebietes auswirken.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 14. März 1964 — Nummer: 74

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xxgg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | 8RRTT | ff-ff xxgg | TT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | o1231 | 7oo2o | 193o1 | oo9oo | 5422o | o1226 | 75o2o | 2o4o2 | oo9oo | 53211 | 31-52 | 11225 | 8oo1o | 2o7o3 | oo9o1 | 532o3 | 21129 | 75o1o | 231o1 | oo9o1 | 53221 | -ooo3 | 33-48 | | | |
| F.-Schiff | | 043 | 5o94o | 75o31 | 25ooo | 413o1 | 53225 | 1o94o | 75o11 | 251o1 | 113oo | 521o1 | | oo94o | 75o2o | 261oo | oo9oo | 5221o | 2o942 | 75o3o | 27151 | 214oo | 5321o | -ooo1 | | | | |
| List | 16 | 020 | 2o936 | 81o2o | 239o1 | 215o1 | 53221 | 1o94o | 8oo2o | 248o2 | 115o1 | 542o9 | 54-6o | 1o942 | 81o2o | 254o1 | 114o2 | 542o6 | 1o939 | 7oo2o | 27151 | 114o1 | 56217 | -ooo2 | 49-63 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 11o25 | 8oo1o | 221o2 | oo9o1 | 53222 | 21o32 | 81o2o | 225o3 | 214oo | 523o4 | | 5o928 | 81o3o | 236o1 | 514oo | 54211 | 11o32 | 81o11 | 25351 | oo9o1 | 55217 | -ooo3 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 51o16 | 75o31 | 231o1 | 31331 | 53217 | 21o24 | 8oo11 | 237o1 | 2144o | 531o6 | 32-42 | 51o24 | 8oo11 | 247oo | 514oo | 543o9 | 31o24 | 7oo11 | 26o51 | 314o1 | 55214 | -ooo2 | 27-43 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 1o921 | 8oo2o | 228o1 | oo9o1 | 54212 | 2o924 | 8oo2o | 237o2 | 214oo | 542o9 | 32 | 6o93o | 8oo31 | 241o1 | 654oo | 542o4 | 1o922 | 7oo11 | 2595o | 144o1 | 55518 | -ooo2 | 42 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 71123 | 56o12 | 167oo | 755-- | 53222 | 21o24 | 58o11 | 171o3 | 1o931 | 521o4 | 26-4o | 51o26 | 62o31 | 175o5 | oo9o6 | 532o4 | 4o925 | 65o11 | 194o3 | 1o942 | 53319 | -ooo6 | 27-42 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 2o818 | 58o21 | 181o1 | 162o1 | 54222 | 5o918 | 6oo31 | 184o4 | oo9o1 | 531o3 | 36 | 6o816 | 65o22 | 189o6 | oo9o1 | 532o5 | 5o614 | 65o12 | 2o6o3 | 1o931 | 54217 | -ooo6 | 32 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 1o925 | 72o2o | 196oo | oo9o1 | 53222 | 2o928 | 7oo2o | 2o1o3 | oo9o1 | 543o5 | 3o-4o | 2o929 | 7oo2o | 2o9o4 | oo9o1 | 532o8 | 4o826 | 7oo11 | 226o1 | oo9o1 | 53317 | -ooo4 | 38-42 | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 31117 | 8oo3o | 2o6o2 | 156o2 | 54216 | 31o18 | 8oo3o | 213o4 | oo9o2 | 542o7 | 28 | 11o19 | 8oo1o | 216o5 | oo9o1 | 563o3 | 3o917 | 7oo1o | 234o1 | oo9o2 | 54218 | -ooo6 | 22-28 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 1o917 | 8oo2o | 225o2 | oo9o1 | 56218 | 1o918 | 8oo2o | 229o4 | oo9o1 | 56oo4 | 35 | 2o72o | 8oo3o | 232o3 | 115o1 | 583o3 | 2o716 | 7oo1o | 248oo | oo9o1 | 55316 | -ooo4 | 45 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | 61116 | 6oo21 | 175o6 | oo9o1 | 521o3 | 4o912 | 62o11 | 191o3 | 3o931 | 53316 | -ooo6 | 35 | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o917 | 5o1o2 | 169o1 | 755-- | 52217 | 31o17 | 56o12 | 172o2 | 214o1 | 522o3 | 22-33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o913 | 5o1o2 | 166oo | 754-- | 52116 | 71o13 | 57o12 | 176o1 | 755-- | 52211 | 28 | 41113 | 58o12 | 175o5 | oo9o1 | 52ooo | 71112 | 48o52 | 193o2 | 7o95- | 52317 | -ooo5 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 81o19 | 58o22 | 182oo | 854-- | 53225 | 51o2o | 6oo32 | 184o4 | 155o2 | 531o2 | | 5o919 | 62o31 | 189o6 | oo9o1 | 533o5 | 3o917 | 62o11 | 2o1o5 | 1o931 | 53312 | -ooo6 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 5o914 | 65o12 | 1875o | 584oo | 54218 | 3o915 | 68o11 | 189o4 | oo9o1 | 541o4 | 34 | | | | | | | | | | | o6 | | | | |
| Uelzen | 35 | 253 | 3o716 | 68o3o | 2o4o1 | 214o1 | 54216 | 5o922 | 72o31 | 2o7o4 | 115o1 | 542o3 | 32 | 4o92o | 7oo12 | 2o8o5 | oo9o1 | 542o2 | 1o712 | 65o11 | 225o3 | oo9o2 | 55216 | -ooo6 | 3o | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 81112 | 56o22 | 147o2 | 864-- | 52217 | 81113 | 56o32 | 155o3 | 754-- | 522o9 | 28 | 51113 | 57o22 | 164o4 | oo9o1 | 522o8 | 71112 | 56o32 | 175o3 | 5547- | 52211 | -ooo4 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 71116 | 28o51 | 14oo3 | 764-- | 52222 | 7o914 | 4oo51 | 147o4 | 3563- | 512o7 | | 8o91o | 4oo52 | 155o5 | 3551- | 512o8 | 8o912 | 4oo52 | 17oo3 | 5551- | 51214 | -ooo5 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o91o | 351o2 | 151o1 | 764-- | 51215 | 7o914 | 4oo52 | 159o3 | 764-- | 512o8 | | 7o912 | 34o52 | 171o3 | 354o6 | 52212 | 81oo9 | 34o52 | 183o2 | 6542- | 52212 | -ooo4 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71o1o | 37o42 | 144o3 | 2643- | 52214 | 61o14 | 39o42 | 153o5 | oo9o8 | 5221o | | 71113 | 48o42 | 161o5 | 754-- | 523o8 | 8o71o | 35o42 | 176o3 | 854-- | 52215 | -ooo6 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 6o412 | 4o1o2 | 156o2 | 655-- | 51213 | 8o914 | 4oo52 | 168o2 | 866-- | 51212 | | 8o912 | 4oo52 | 173o3 | 866-- | 512o5 | 8o913 | 4oo52 | 187o2 | 865-- | 51213 | -ooo3 | | | | |
| Hannover | 52 | 338 | 8o918 | 4oo52 | 177oo | 864-- | 53221 | 7o817 | 56o12 | 183o2 | 754-- | 531o6 | | 61213 | 57o32 | 188o3 | 1o946 | 522o6 | 71o1o | 4oo52 | 2ooo2 | 757-- | 52311 | -ooo3 | 21-26 | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o915 | 5o1o2 | 1845o | 864-- | 52213 | 6o716 | 59o12 | 19oo1 | 624oo | 521o7 | | 6o911 | 6oo32 | 19oo4 | oo9o1 | 521o1 | 8o91o | 65o21 | 2o3o4 | 858-- | 53313 | -ooo4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 61o14 | 6oo21 | 218o1 | 684oo | 54214 | 21o14 | 63o21 | 217o5 | 115o1 | 544oo | 3o | 3o914 | 62o2o | 221o5 | oo9o2 | 56oo4 | 3o815 | 62o2o | 239o2 | 2o931 | 56217 | -ooo5 | 32 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 6o912 | 63o31 | 216o1 | 614oo | 54114 | 1o814 | 68o31 | 219o5 | 156o1 | 54oo5 | | 2o915 | 7oo2o | 219o5 | oo9o1 | 565oo | 4o912 | 65o3o | 239o3 | 255o2 | 26219 | -ooo5 | 28 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8141o | 4oo52 | 119o5 | 15777 | 52218 | 81312 | 56212 | 126o8 | 3567- | 511o8 | | 812o8 | 4o636 | 136o7 | 6562- | o22o9 | 811o6 | 25636 | 153o6 | 855-- | o2316 | -o1o8 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 7o814 | 3oo52 | 122o3 | 7o93- | 51216 | 7o915 | 35o52 | 128o6 | 2o942 | 512o7 | | 7o914 | 35o52 | 135o7 | 3o962 | oo2o7 | 8o911 | 3oo52 | 155o5 | 8o91- | oo22o | -ooo7 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 7131o | 3oo52 | 122o4 | 2573- | 51218 | 7131o | 35o52 | 13oo7 | 5o914 | 51211 | | 818o7 | 4o6o2 | 138o8 | 3572- | 513o8 | 816o6 | 3o586 | 154o6 | 875-- | o1314 | -91o9 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91313 | o1454 | 39654 | 9---- | 54214 | 91313 | o1434 | 4o853 | 9---- | 53212 | | 91115 | o8454 | 41752 | 9---- | 522o9 | 91117 | o1474 | 42653 | 9---- | 53212 | -oo52 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 7o7o6 | 23227 | 152o2 | 755-- | 52215 | 811o8 | 3oo57 | 16oo3 | 765-- | 521o9 | | 811o4 | 3oo52 | 167o3 | 865-- | 512o7 | 811o7 | 26o52 | 181o3 | 865-- | 51215 | -97o3 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o9o8 | 2o1o2 | 164o1 | 864-- | 52216 | 8121o | 3o1o2 | 171o2 | 854-- | 522o7 | | 8o9o7 | 35o52 | 177o3 | 864-- | 523o7 | 8o9o9 | 3oo52 | 193o2 | 864-- | 52215 | -ooo3 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 9o71o | o5424 | 17553 | 9---- | 53215 | 9o711 | o3474 | 18553 | 9---- | 542o9 | | 9o5o8 | o5454 | 19153 | 9---- | 542o5 | 8o6o9 | 3o1o4 | 2o453 | 874-- | 54213 | -oo52 | 28 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o8o6 | 2o216 | 1o2o4 | 754-- | o1217 | 8o7o5 | 166o6 | 113o5 | 754-- | o4212 | | 8o9o2 | 1o636 | 119o6 | 871-- | o52o7 | 814o3 | 1o6o6 | 135o6 | 872-- | o5216 | -o4o6 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 81117 | 3o616 | 1165o | 5722- | 51317 | 81115 | 3o616 | 132o1 | 5722- | oo114 | | 81113 | 2o616 | 133o2 | 5722- | o12o7 | 91115 | o1716 | 155oo | 9---- | oo214 | -o1o1 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81213 | 5oo52 | 112o5 | 3577- | 51217 | 81516 | 5oo52 | 126o6 | 5561- | 51214 | | 81314 | 5o6o2 | 131o7 | 2562- | 5o3o5 | 813o7 | 3o616 | 147o6 | 5552- | o2216 | -93o8 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 814o5 | 4oo52 | 122o4 | 8o97- | 51216 | 811o7 | 45o52 | 128o6 | 8o97- | 521o8 | | 8o9o6 | 56o22 | 13oo8 | 8o97- | 512o3 | 818o6 | 3o616 | 151o6 | 875-- | o232o | -97o8 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81122 | 3o1o2 | 1185o | 862-- | 52218 | 81121 | 4o1o2 | 126o1 | 863-- | 51212 | | 81118 | 4o1o2 | 129o3 | 863-- | 512o7 | 8o918 | 4o712 | 151o1 | 873-- | 51217 | -97o3 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 836o4 | 4oo51 | 129o2 | 8o91- | 51215 | 8o4o7 | 4oo52 | 132o5 | 865-- | 512o6 | | 8o2o6 | 4oo52 | 137o6 | 865-- | oo3o6 | 8o2o6 | 4oo52 | 155o4 | 866-- | 51216 | -ooo6 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o6o4 | 251o2 | 152o2 | 865-- | 5o217 | 81o1o | 2oo52 | 157o3 | 765-- | 512o7 | | 81112 | 3oo52 | 162o3 | 865-- | 522o5 | 811o8 | 251o2 | 181o2 | 865-- | oo217 | -ooo3 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 71116 | 2o1o2 | 39953 | 772-- | 5321o | 81114 | 2o1o2 | 41352 | 862-- | 53214 | | 8o913 | 251o2 | 42o52 | 7621- | 542o8 | 81o14 | 251o2 | 42953 | 862-- | 54213 | -oo52 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o4o6 | 25586 | 112o3 | 874-- | o2225 | 8o1o5 | 11586 | 123o4 | 4742- | o3212 | | 836o4 | 11585 | 132o4 | 3742- | o32o8 | 9o2o3 | o35o6 | 147o4 | 9---- | o4215 | -o5o4 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 814o7 | 4o616 | 1o6o1 | 871-- | 51221 | 81411 | 4o616 | 117o2 | 871-- | o1113 | | 8121o | 3o616 | 124o2 | 871-- | o22o6 | 8o9o5 | 2o1o6 | 14oo2 | 861-- | o1316 | -o5o5 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 81221 | 2o1o2 | 39453 | 863-- | 54214 | 81218 | 2oo52 | 413oo | 4631- | 53215 | 2o | 31214 | 4oo52 | 421o1 | 4641- | 542o8 | 81216 | 2o712 | 43o58 | 861-- | 52215 | -97o1 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o8o8 | 5oo52 | 123o4 | 6587- | 52212 | 813o5 | 56o52 | 133o7 | 8o92- | 51211 | | 712o6 | 56o52 | 139o7 | 7o91- | 512o7 | 81oo7 | 5o6o2 | 157o6 | 8o92- | 5o217 | -97o8 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o91o | 56o22 | 117o3 | 866-- | 51213 | 81oo8 | 57o22 | 128o5 | 866-- | 51214 | | 811o9 | 58o22 | 136o6 | 867-- | 512o9 | 816o8 | 56612 | 154o5 | 865-- | o1217 | -97o6 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 4o3o6 | 311o1 | 131o2 | 1567o | 51112 | 8o61o | 5oo51 | 134o6 | 2562- | 5o1o8 | | 8o2o6 | 57o32 | 139o6 | 755-- | 513o5 | 8o2o7 | 356o2 | 165o3 | 865-- | 5122o | -97o7 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 6o4o5 | 281o2 | 14oo2 | 555oo | 51213 | 811o6 | 57o32 | 149o5 | 755-- | 51211 | | 8o9o6 | 45o52 | 154o5 | 755-- | 522o5 | 8o3o5 | 3oo52 | 172o2 | 755-- | 51216 | -ooo5 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 811o5 | 3o1o2 | 15oo2 | 855-- | 51217 | 8o9o8 | 3oo52 | 162o3 | 864-- | 51213 | | 8o7o2 | 3oo52 | 169o3 | 865-- | 512o7 | 8o7o2 | 2o1o2 | 181o2 | 864-- | 522o9 | -ooo3 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 314o8 | 5oo5o | 131o4 | 3o93o | 51211 | 4141o | 58o2o | 144o5 | oo9o2 | 51213 | | 8141o | 58o21 | 149o5 | 8o92- | 522o5 | 814o5 | 56612 | 167o2 | 5542- | 52215 | -97o5 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8o912 | 151o2 | 15151 | 864-- | 53215 | 8o71o | 151o2 | 16451 | 862-- | 52212 | | 8o811 | 15515 | 17651 | 862-- | 52212 | 8o8o8 | 2o5o5 | 18851 | 862-- | 52111 | -975o | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 6o914 | 451o1 | 137o1 | 3547- | 52216 | 7o913 | 57o31 | 147o2 | 7o97- | 51212 | 29 | 8o915 | 56o22 | 155o2 | 4552- | 522o8 | 8o911 | 4o1o2 | 174o1 | 2552- | 52214 | -ooo2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o4o8 | 2o616 | 1o4o2 | 874-- | o122o | 9o7o6 | o3616 | 121o2 | 9---- | o2216 | | 9o4o7 | o3436 | 127o3 | 9---- | o32o8 | 9o4o7 | oo6o6 | 141o3 | 9---- | o3213 | -o6o3 | | | | |
| Schaumberg-Tholey | 569 | 706 | 8o714 | 22612 | 1185o | 2552- | 5122o | 9o912 | oo612 | 13oo1 | 9---- | o1213 | | 9o912 | oo616 | 139o1 | 9---- | o111o | | | | | | o1 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o4o9 | 25616 | 1o6o2 | 5642- | oo221 | 9o6o8 | o9616 | 121o3 | 9---- | o3216 | | 9o5o6 | o8616 | 129o4 | 9---- | o32o9 | 9o6o6 | o7516 | 141o4 | 9---- | o4212 | -o4o4 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 814o3 | 25792 | 115o4 | 8o92- | 52219 | 814o3 | 15617 | 127o4 | 8o92- | o2112 | | 814o3 | 2o6o6 | 135o5 | 5742- | o42o8 | 812o2 | 16586 | 151o5 | 874-- | o4215 | -o3o6 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 813o5 | 38616 | 1o9o1 | 8o92- | 5o119 | 811o5 | o8616 | 122o2 | 864-- | o1213 | | 811o5 | o5616 | 13oo2 | 5722- | o21o8 | 911o7 | o35o6 | 144o2 | 9---- | o1213 | -o4o2 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o9o6 | 56216 | 112o4 | 854-- | o1221 | 8o9o2 | 5o616 | 125o5 | 855-- | o3213 | | 8o5o5 | 3o616 | 132o6 | 854-- | o42o7 | 8o7o2 | 2o616 | 148o3 | 854-- | o4215 | -o1o6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 812o3 | 5oo22 | 118o5 | 8o91- | 5222o | 8oooo | 45586 | 129o7 | 8o97- | 51111 | | 825o1 | 18616 | 139o6 | 5652- | o32o9 | 8o2o2 | 12616 | 157o6 | 874-- | o4217 | -o2o7 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o8o3 | 256o2 | 112o3 | 4572- | 51217 | 8o9o4 | 35216 | 12oo5 | 5562- | o1212 | | 8o9o3 | 3o612 | 126o6 | 6562- | o12o7 | 8o9o2 | 18586 | 147o5 | 873-- | o3219 | -93o6 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o6 | 3oo52 | 122o3 | 855-- | 51217 | 811o6 | 35618 | 135o5 | 864-- | o1212 | | 8o7o3 | 3o6o6 | 136o6 | 864-- | o22o4 | 8o9o3 | 25616 | 158o4 | 864-- | o2219 | -o1o6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8o9o6 | 3o1o2 | 13oo2 | 6552- | 51215 | 8o9o6 | 4o227 | 139o4 | 855-- | 5o212 | | 8o9o6 | 4o616 | 142o5 | 865-- | oo3o4 | 81oo3 | 25616 | 165o3 | 864-- | o2219 | -o1o6 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 7o7o5 | 561o2 | 124o2 | 2567- | 51212 | 816o7 | 6oo22 | 135o4 | 5562- | oo215 | | 813o4 | 59612 | 137o5 | 5552- | o12o4 | 8oooo | 56616 | 158o3 | 5552- | o1218 | -97o5 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 6o911 | 4oo52 | 128o3 | 3o932 | 52116 | 8o6o9 | 5oo52 | 135o5 | 2577- | 522o9 | | 8o9o9 | 57o22 | 137o6 | 5552- | 523o3 | 8o8o6 | 4o612 | 166o3 | 5652- | oo322 | -97o6 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 712o3 | 5oo52 | 129o3 | 3563- | 52218 | 812o4 | 56o52 | 135o5 | 4557- | 512o9 | | 8o4o7 | 56o52 | 14oo5 | 6552- | 512o4 | 8o5o4 | 4o686 | 163o2 | 6652- | 51217 | -92o5 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 7o5o5 | 59o11 | 41o54 | 1o942 | 54215 | 7o5o4 | 571o4 | 42152 | 3563- | 54212 | | 82oo3 | 561o2 | 42951 | oo9o7 | 542o9 | 82oo4 | 4o1o2 | 44o52 | 862-- | 54213 | -oo5o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 15616 | 1o5o6 | 6562- | o5221 | 836o2 | 186o6 | 121o6 | 864-- | o5216 | | 833o1 | 111o6 | 13oo7 | 863-- | o62o9 | 5o3o2 | 121o6 | 138o7 | 5643o | o62o8 | -o2o7 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8oooo | 18612 | 4o5o3 | 7642- | o2221 | 927o1 | o1536 | 418o4 | 9---- | o3213 | | 829o4 | 562o5 | 43oo5 | 862-- | o4111 | 9oooo | o8475 | 441o4 | 9---- | o4214 | -o1o5 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8oooo | 4o216 | 41oo4 | 855-- | 523o9 | 818o2 | 2o616 | 418o3 | 87o-- | o3111 | | 92oo3 | o2456 | 428o3 | 9---- | o321o | 9241o | o1456 | 441o4 | 9---- | o4215 | -o1o4 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8oooo | 2o612 | 1o9o4 | 864-- | o1215 | 8oooo | 4o216 | 114o8 | 864-- | oo212 | | 8o7o3 | 35616 | 127o6 | 874-- | o32o9 | 8o2o3 | 3o616 | 147o5 | 874-- | o2217 | -92o8 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 8o913 | 3o1o2 | 12251 | 862-- | 53215 | 8o9o2 | 3o612 | 133oo | 872-- | 52213 | | 8o9o5 | 2o6o6 | 135o2 | 872-- | oo2o8 | 9o9o7 | o4616 | 155o1 | 9---- | oo213 | -o1o3 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o2o4 | 181o2 | 128o1 | 864-- | 5122o | 7o7o6 | 2o1o7 | 13oo4 | 7o97- | o12o7 | | 8o4o6 | 18612 | 134o5 | 8o92- | o13o7 | 8o7o5 | 13216 | 159o3 | 5642- | o2217 | -91o6 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o7o4 | 351o2 | 121o1 | 863-- | 51216 | 8o5o4 | 356o2 | 129o4 | 855-- | 51213 | | 8o5o6 | 386o6 | 131o5 | 855-- | oo1o5 | 8o7o6 | 3o616 | 15154 | 863-- | o1317 | -92o5 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 81oo1 | 251o2 | 128o1 | 5577- | 52223 | 736o4 | 3oo52 | 13oo5 | 757-- | oo2o9 | | 8o3o3 | 3o6o6 | 14oo4 | 6567- | o121o | 8o9o3 | 256o6 | 154o3 | 874-- | o12o9 | -97o5 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 81oo4 | 371o2 | 131o2 | 8657- | oo217 | 711o2 | 4o1o2 | 14oo4 | 7557- | o1212 | | 8o9o2 | 45o52 | 147o5 | 865-- | o12o8 | 8o9o5 | 25616 | 169o2 | 875-- | o2217 | -o1o5 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 7o7o7 | 6oo32 | 129o3 | 7o97- | 5o219 | 813o6 | 62o22 | 133o5 | 8o97- | oo2o9 | | 8o9o3 | 62o32 | 142o5 | 5563- | 5o2o8 | 8o9o3 | 58o22 | 167o3 | 865-- | oo222 | -ooo5 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92313 | oo686 | 4o8oo | 9---- | oo217 | 92518 | oo737 | 423oo | 9---- | oo216 | 2o | 92617 | oo457 | 432o1 | 9---- | o11o9 | 42813 | o3417 | 447oo | 22-4o | oo216 | -o1o1 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 711o5 | 2o1o6 | 119o4 | 762-- | o2225 | 811o4 | 2o216 | 12oo7 | 4627- | o21o6 | | 812o3 | 2o616 | 13oo6 | 7747- | o33o9 | 712o4 | 2o1o6 | 146o5 | 4544- | o4212 | -o3o8 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o6o1 | 18o52 | 114o5 | 2571- | oo221 | 817o1 | 2oo52 | 12oo5 | 8o92- | o21o6 | | 8oooo | 22616 | 128o6 | 8o72- | o22o9 | 8oooo | 182o6 | 144oo | 5767- | o4215 | -o1o9 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7oooo | 151o2 | 122o3 | 3567- | oo219 | 734o2 | 2o216 | 123o6 | 2567- | o2212 | | 824o6 | 62o22 | 127o7 | 2557- | o22o6 | 82oo2 | 58216 | 149o6 | 5567- | o3217 | -97o9 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8oooo | 8oo22 | 4o4o2 | 8o97- | 5o216 | 714o1 | 7oo22 | 423o6 | 7o97- | o1211 | | 818o2 | 65o22 | 432o6 | 1567- | o2211 | 8oooo | 62616 | 444o4 | 776-- | o3218 | -97o9 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 827o3 | 7o717 | 93157 | 8o12- | 58215 | 72613 | o4717 | 94256 | 25-7- | 582o9 | | 9271o | oo717 | 95157 | 9---- | 572o8 | 93413 | oo717 | 95957 | 9-o-- | 572o7 | -o155 | 3o | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 828o6 | 18o52 | 4o8o3 | 8o97- | 51222 | 827o6 | 3o612 | 425o6 | 8o92- | o2213 | | | | | | | 822o6 | 4o616 | 445o4 | 3752- | o2212 | -91o6 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 151o2 | 113o2 | 8o97- | 51216 | 7o1o6 | 5oo52 | o98o9 | 11638 | o11o3 | | 8o1o7 | 356o2 | 111o9 | 1561- | o3313 | 8oooo | 2o6o2 | 132o7 | 755-- | o4214 | -97o9 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 827o9 | 82o22 | 42o5o | 8o77- | 54215 | 73o11 | 81o12 | 4345o | 7o77o | 52213 | | 93114 | oo7o4 | 44251 | 9---- | 512o8 | 8231o | 5o7o7 | 45351 | 854-- | 51212 | -99o1 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 7o4o3 | 66o32 | 119o3 | 1583- | 51217 | 8o7o7 | 68o32 | 122o6 | 1583- | 5o 1o | | 8o5o4 | 5oo32 | 128o7 | 1587- | oo3o7 | 8o5o1 | 3o612 | 154o4 | 3577- | o122o | -97o7 | | | | |

Bü

Jahrgang: 20 Sonnabend, den 14. März 1964 Nummer:

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 01128 | 75020 | 24000 | 00900 | 53209 | | | | | | 31-50 | 01126 | 70020 | 24650 | 00900 | 54400 | 21129 | 68030 | 24651 | 21400 | 54400 | 00051 | 29-49 | 00852 | 00076 |
| Falshöft | | 043 | 20940 | 75020 | 28551 | 9---- | 53214 | 40936 | 75030 | 29051 | 9---- | 52205 | | 60938 | 75031 | 29051 | 9---- | 52400 | 60938 | 75021 | 29051 | 61400 | 53400 | -0051 | | ---52 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 00939 | 80020 | 28451 | 00900 | 55213 | | | | | | 45-62 | | | | | | 70932 | 75012 | 28951 | 754-- | 54400 | 30052 | 36-53 | 50352 | 00102 |
| Husum | 3 | 029 | 01024 | 80020 | 26351 | 00900 | 54310 | | | | | | | 01020 | 75020 | 27252 | 00900 | 55003 | 11018 | 80020 | 27552 | 15400 | 55303 | 30052 | | 00153 | 00011 |
| Schleswig | 44 | 035 | 11018 | 70010 | 27151 | 11400 | 54211 | 41015 | 70031 | 27751 | 41400 | 53005 | 23-39 | 71016 | 65032 | 27751 | 754-- | 53500 | 61018 | 62022 | 27751 | 68400 | 54400 | 30051 | 20-34 | 50452 | 00086 |
| Kiel | 3 | 045 | 00918 | 70020 | 27351 | 00900 | 54213 | | | | | | 33 | 60916 | 6503- | 27751 | 65400 | 54501 | 10917 | 65011 | 27951 | 15400 | 54202 | 30051 | 30 | 50153 | 00098 |
| Norderney | 13 | 113 | 00928 | 68010 | 21500 | 00900 | 54121 | | | | | | 28-42 | | | | | | 11023 | 58020 | 22952 | 10932 | 56201 | 00052 | 25-39 | 01353 | 00064 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 30714 | 68011 | 22401 | 00901 | 54218 | 00816 | 75021 | 23050 | 00900 | 55206 | 27 | 00814 | 75020 | 23351 | 00900 | 56103 | 10715 | 62030 | 23652 | 15700 | 54203 | 30052 | 27 | 01653 | 00076 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 20929 | 75020 | 24150 | 00901 | 54215 | | | | | | 31-41 | | | | | | 00929 | 70020 | 24952 | 00900 | 54202 | 30052 | 42 | 00653 | 00084 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 00914 | 70010 | 25151 | 00900 | 55117 | 00913 | 70020 | 25751 | 00900 | 55206 | | 00913 | 70020 | 25752 | 00900 | 55400 | 11011 | 70020 | 26153 | 10940 | 56304 | 30054 | | 01054 | 00093 |
| Lübeck | 13 | 156 | 00715 | 75020 | 26151 | 00900 | 55213 | | | | | | 32 | 00712 | 70020 | 27153 | 00900 | 55202 | 00713 | 75020 | 27253 | 00900 | 56001 | 30053 | 30 | 00455 | 00104 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 70915 | 65031 | 20802 | 754-- | 53217 | 80918 | 65022 | 21301 | 756-- | 54304 | 34 | 00916 | 65021 | 21751 | 00900 | 55204 | | | | | | | 30 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10918 | 62020 | 21652 | 10941 | 55101 | 30052 | 27 | 02453 | 00035 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81011 | 56022 | 20603 | 756-- | 52113 | | | | | | | | | | | | 11011 | 68020 | 21651 | 15540 | 54302 | 30051 | | 02252 | 00029 |
| Bremen | 4 | 224 | 20916 | 70011 | 21902 | 15601 | 55218 | 00915 | 70021 | 22600 | 00900 | 55207 | | 00814 | 70020 | 22551 | 00900 | 55801 | 70818 | 65031 | 22751 | 755-- | 54202 | 30051 | | 02653 | 00038 |
| Soltau | 77 | 235 | 00712 | 65020 | 22701 | 00900 | 55215 | | | | | | | | | | | | 50712 | 6502- | 24052 | 15631 | 56400 | 30052 | | 01553 | 00062 |
| Lüchow | 35 | 253 | 00716 | 72020 | 24200 | 00900 | 55217 | | | | | | | | | | | | 30715 | 62010 | 25754 | 20931 | 55309 | 30054 | | 01354 | 00101 |
| Lingen | 21 | 305 | 71012 | 58022 | 18403 | 755-- | 53110 | | | | | | | | | | | | 81013 | 65022 | 19301 | 755-- | 55400 | 10001 | | 03000 | 00014 |
| Münster | 64 | 313 | 81111 | 30052 | 18003 | 755-- | 51211 | 81110 | 50022 | 18802 | 756-- | 52105 | | 81110 | 40052 | 19002 | 754-- | 52103 | 40907 | 40052 | 18801 | 35501 | 53803 | 30001 | | 02951 | 00000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80909 | 58022 | 19503 | 755-- | 51212 | 80911 | 60022 | 19802 | 865-- | 52203 | | 80912 | 62022 | 20001 | 864-- | 53202 | 70911 | 60012 | 20000 | 755-- | 54400 | 00000 | | 02250 | 00009 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81007 | 30042 | 18702 | 854-- | 51110 | 81113 | 32042 | 19203 | 854-- | 52203 | | 80910 | 50022 | 19602 | 854-- | 52104 | 80811 | 58022 | 19301 | 856-- | 53603 | -0001 | | ----- | 00--- |
| Salzuflen | 96 | 325 | 80906 | 40052 | 19703 | 865-- | 51211 | | | | | | | | | | | | 80914 | 58022 | 20500 | 864-- | 54802 | 10000 | | 02551 | 00000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80812 | 70032 | 21502 | 855-- | 54215 | 10815 | 70012 | 21700 | 15700 | 55002 | | 00817 | 70020 | 22051 | 00900 | 55202 | 80818 | 65021 | 22651 | 854-- | 54106 | 30051 | | 01852 | 00000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80911 | 65022 | 22202 | 857-- | 55218 | 80914 | 65022 | 22800 | 857-- | 55205 | | 80713 | 65022 | 22800 | 857-- | 55400 | 80715 | 62022 | 23151 | 855-- | 54303 | 30051 | | 01452 | 00019 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 50913 | 64031 | 25201 | 55600 | 56113 | 00813 | 62011 | 25351 | 00900 | 55101 | 26 | 00810 | 62020 | 25352 | 00900 | 56801 | 10812 | 60030 | 26353 | 11440 | 57210 | 30053 | 27 | 01254 | 00089 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 70912 | 65031 | 25301 | 755-- | 56214 | 00812 | 62021 | 25651 | 00900 | 55103 | 26 | 00812 | 62020 | 25452 | 00900 | 58802 | 10812 | 62030 | 26553 | 15430 | 58310 | 30053 | 26 | 01255 | 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81310 | 26636 | 17004 | 865-- | 02117 | 81208 | 30206 | 16904 | 855-- | 01801 | | 81004 | 40106 | 17204 | 855-- | 01202 | 81108 | 30056 | 16704 | 865-- | 00504 | 10403 | | 04402 | 06--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 80911 | 25056 | 17005 | 8091- | 01215 | | 2 | | | | | | | | | | 81010 | 35052 | 17302 | 855-- | 51400 | 19702 | | 04502 | 97000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81512 | 30606 | 16803 | 755-- | 01212 | 81311 | 30106 | 17003 | 755-- | 01101 | | 81210 | 40102 | 17203 | 755-- | 00003 | 81209 | 20102 | 17002 | 754-- | 51503 | 19502 | | 04002 | 96000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91116 | 01454 | 43653 | 9---- | 53112 | 91113 | 01494 | 43554 | 9---- | 54001 | | 91213 | 01494 | 43554 | 9---- | 54400 | 91111 | 01494 | 43354 | 9---- | 54701 | 50054 | | 53054 | 00000 |
| Kassel | 158 | 438 | 81005 | 60022 | 19302 | 865-- | 52211 | 80906 | 60022 | 19802 | 865-- | 52204 | | 80905 | 60022 | 19801 | 865-- | 52400 | 80705 | 59022 | 20101 | 865-- | 53003 | 00001 | | 02200 | 97001 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81406 | 30052 | 20402 | 855-- | 53211 | | | | | | | 80911 | 40052 | 20101 | 855-- | 54000 | 80909 | 60022 | 20900 | 855-- | 54208 | 00000 | | 01650 | 00000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 80813 | 65022 | 21653 | 855-- | 54209 | | | | | | 29 | | | | | | 90611 | 06774 | 22755 | 9---- | 55303 | 59755 | | 53055 | 97000 |
| Aachen | 202 | 501 | 81304 | 20606 | 15105 | 863-- | 04214 | 81303 | 30106 | 15305 | 864-- | 04101 | | 81606 | 50102 | 15305 | 764-- | 03400 | 00905 | 15101 | 14602 | 00900 | 02809 | 19602 | | 04800 | 05000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 91113 | 02617 | 16500 | 9---- | 00109 | | 7 | | | | | | | | | | 91415 | 00456 | 16251 | 9---- | 51803 | 60151 | | 00451 | 02--- |
| Köln | 68 | 513 | 81109 | 30616 | 16504 | 5552- | 02218 | 81208 | 30216 | 16403 | 6552- | 02801 | | 81207 | 40102 | 16603 | 854-- | 01102 | 81210 | 40102 | 16203 | 864-- | 00804 | 10102 | | 04202 | 01000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 81802 | 30102 | 17003 | 864-- | 01400 | 10103 | | 052-- | 01000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81116 | 30717 | 16951 | 873-- | 51211 | | | | | | | 81019 | 20102 | 17351 | 861-- | 51400 | 81018 | 15102 | 16951 | 872-- | 51803 | 99552 | 24 | 00052 | 95000 |
| Gießen | 185 | 532 | 80403 | 58612 | 17103 | 865-- | 51214 | | | | | | | 83603 | 40107 | 17601 | 865-- | 00400 | 80203 | 56102 | 17601 | 865-- | 00400 | 10201 | | 03050 | 02000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80907 | 40102 | 19301 | 865-- | 51212 | | | | | | | | | | | | 80710 | 56022 | 19800 | 865-- | 52203 | 10000 | | 01650 | 00000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91111 | 08472 | 43653 | 9---- | 53209 | 91010 | 03492 | 44053 | 9---- | 53204 | | 90908 | 00784 | 43653 | 9---- | 53704 | 91008 | 00497 | 43853 | 9---- | 53302 | 59753 | | 52953 | 97002 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80503 | 30105 | 15803 | 862-- | 03211 | 80501 | 30105 | 16103 | 863-- | 03103 | | 80501 | 30102 | 15903 | 863-- | 02803 | 80506 | 40102 | 15603 | 3637- | 02703 | 19703 | | 03302 | 05000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81212 | 15105 | 14901 | 860-- | 01603 | 19701 | | 01850 | 05000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91215 | 00737 | 43652 | 9---- | 52209 | | | | | | | | | | | | 91214 | 00457 | 43353 | 9---- | 53400 | 90353 | | 51753 | 03000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80905 | 50616 | 17303 | 8052- | 02214 | 80604 | 20616 | 17501 | 8042- | 01002 | | 80606 | 20106 | 17602 | 3622- | 01001 | 80604 | 27516 | 17402 | 854-- | 01702 | 10201 | | 03801 | 02000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80908 | 40616 | 17102 | 864-- | 01211 | | | | | | | | | | | | 80907 | 20102 | 17201 | 872-- | 00400 | 10201 | | 02650 | 02000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80710 | 35616 | 17902 | 874-- | 01212 | 80507 | 30716 | 18600 | 864-- | 00105 | | 80507 | 28107 | 18300 | 864-- | 50803 | 80509 | 25107 | 18300 | 863-- | 50400 | 70500 | | 02350 | 05002 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80304 | 25102 | 18402 | 865-- | 51211 | | | | | | | | | | | | 80501 | 30102 | 18902 | 864-- | 01203 | 00002 | | 02001 | 00000 |
| Coburg | 334 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80703 | 20102 | 19601 | 6647- | 51000 | 10001 | | 01700 | 00000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81602 | 56216 | 18102 | 855-- | 00213 | | 7 | | | | | 81102 | 50717 | 18400 | 864-- | 51400 | 81102 | 20227 | 18401 | 862-- | 50400 | 70200 | | 02200 | 02017 |
| Hof | 567 | 685 | 80810 | 35105 | 19351 | 863-- | 52205 | 80810 | 25105 | 19451 | 863-- | 52101 | | | | | | | 80807 | 35102 | 20252 | 863-- | 53303 | 39752 | | 50852 | 97000 |
| Weiden | 438 | 688 | 80911 | 40717 | 18350 | 864-- | 52208 | | 7 | | | | | 83302 | 35717 | 18450 | 863-- | 51400 | 83603 | 40717 | 19051 | 863-- | 52305 | 90251 | | 00651 | 02008 |
| Berus | 363 | 704 | 90405 | 00456 | 15503 | 9---- | 03213 | | | | | | | | | | | | 90408 | 00454 | 15003 | 9---- | 02604 | 10002 | | 02501 | 06000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90912 | 00454 | 16450 | 9---- | 50507 | 10050 | | 00150 | 07000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 90707 | 03475 | 15403 | 9---- | 03211 | 90506 | 03455 | 15803 | 9---- | 03103 | | 90405 | 00454 | 15903 | 9---- | 02101 | 90609 | 04434 | 15203 | 9---- | 02607 | 19102 | | 03202 | 04000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80000 | 20586 | 16304 | 864-- | 04212 | | | | | | | 80407 | 15102 | 16203 | 864-- | 03203 | 80403 | 12102 | 16302 | 864-- | 02400 | 19202 | | 04402 | 03007 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 90904 | 00515 | 15502 | 9---- | 01211 | | | | | | | | | | | | 91105 | 00454 | 15700 | 9---- | 00803 | 19400 | | 01400 | 04007 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80404 | 30106 | 16005 | 854-- | 04211 | | 6 | | | | | | | | | | 80702 | 15505 | 16003 | 862-- | 03802 | 19203 | | 04403 | 01000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 80402 | 24516 | 16704 | 874-- | 03209 | | 6 | | | | | | | | | | 80502 | 30102 | 16903 | 864-- | 02802 | 19603 | | 04602 | 02000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80000 | 18106 | 15904 | 864-- | 03211 | 80901 | 12105 | 16004 | 863-- | 03400 | | 80903 | 10102 | 16203 | 861-- | 02400 | 80000 | 08462 | 16103 | 861-- | 02000 | 19103 | | 04103 | 94--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 80903 | 25216 | 17003 | 864-- | 01211 | | 6 | | | | | | | | | | 80905 | 20102 | 16902 | 863-- | 01400 | 10102 | | 03202 | 02000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 80000 | 18227 | 18400 | 863-- | 51400 | 70600 | | 01851 | 07000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80403 | 30686 | 17801 | 774-- | 01215 | | 7 | | | | | 80202 | 18717 | 18000 | 862-- | 00400 | 80404 | 40227 | 17901 | 764-- | 50101 | 70300 | | 02000 | 03000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80906 | 30717 | 17701 | 5642- | 50109 | 80802 | 18717 | 17600 | 862-- | 00701 | | 80602 | 16717 | 17700 | 862-- | 50201 | 80702 | 25107 | 18300 | 862-- | 50304 | 70300 | | 02151 | 03002 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80503 | 35717 | 18000 | 864-- | 50213 | 80603 | 25737 | 17900 | 864-- | 51801 | | 80302 | 25717 | 18000 | 873-- | 51101 | 80000 | 30717 | 18150 | 862-- | 51301 | 90650 | | 01651 | 06004 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 81506 | 18712 | 44752 | 861-- | 53107 | | | | | | | 91202 | 08717 | 44254 | 9---- | 54603 | 91401 | 08717 | 44554 | 9---- | 54303 | 90654 | | 528-- | 06022 |
| Freiburg | 252 | 803 | 90401 | 05454 | 15606 | 9---- | 05216 | 90000 | 08434 | 15905 | 9---- | 04101 | | 90000 | 08454 | 15905 | 9---- | 04000 | 93603 | 08474 | 15404 | 9---- | 04705 | 10003 | | 05602 | 03000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82902 | 56102 | 45104 | 862-- | 04312 | | | | | | | | | | | | 90000 | 00455 | 43750 | 9---- | 50807 | 19151 | | 03652 | 01000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 02302 | 65014 | 45304 | 00900 | 03112 | | | | | | | | | | | | 20000 | 70036 | 44704 | 10941 | 02707 | 59703 | | 03200 | 01000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82701 | 10102 | 16203 | 861-- | 03400 | 19103 | | 04801 | 93000 |
| Stötten | 734 | 836 | 90906 | 01456 | 16901 | 9---- | 01212 | | | | | | | | | | | | 91206 | 00472 | 17100 | 9---- | 00400 | 50100 | | 00500 | 02000 |
| Ulm | 480 | 838 | 80204 | 12556 | 16602 | 862-- | 02207 | 82702 | 12106 | 17202 | 862-- | 02107 | | | | | | | 90903 | 00454 | 17002 | 9---- | 02201 | 19402 | | 02800 | 95000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 80904 | 20616 | 16203 | 862-- | 02108 | 90000 | 09476 | 16602 | 9---- | 01002 | | 90403 | 04454 | 16801 | 9---- | 01000 | 90903 | 02476 | 17301 | 9---- | 00103 | 10100 | | 02601 | 01000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 81203 | 20516 | 16302 | 874-- | 01208 | 90702 | 07606 | 17001 | 9---- | 00103 | | 93602 | 03476 | 17101 | 9---- | 01202 | 93601 | 01476 | 17701 | 9---- | 01303 | 10201 | | 02300 | 02000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | | 90000 | 08614 | 17901 | 9---- | 01400 | 90000 | 07476 | 18401 | 9---- | 00204 | 50300 | | 02100 | 04000 |
| Passau | 409 | 893 | 80902 | 20712 | 18001 | 864-- | 00108 | 80902 | 20717 | 18200 | 863-- | 00400 | | 90000 | 06717 | 18200 | 9---- | 00400 | 90000 | 06737 | 18400 | 9---- | 00302 | 90550 | | 01850 | 05000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 12717 | 80024 | 45501 | 10940 | 00109 | | 4 | | | | | | | | | | 62311 | 86031 | 45102 | 12441 | 00807 | 60000 | | 01052 | 01001 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 90000 | 01474 | 16403 | 9---- | 03702 | 19100 | | 04053 | 03001 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 03601 | 15011 | 15705 | 00900 | 04210 | 03601 | 15100 | 16402 | 00900 | 01101 | | 90000 | 01470 | 16701 | 9---- | 00301 | 90000 | 01454 | 16601 | 9---- | 01400 | 10001 | | 04451 | 01011 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 72002 | 58012 | 16206 | 756-- | 04213 | 01602 | 60012 | 17703 | 00900 | 02003 | | 51503 | 65030 | 17702 | 00902 | 01701 | 51602 | 86013 | 17901 | 15730 | 51702 | 30001 | | 05052 | 97000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 11802 | 89021 | 44150 | 10950 | 51804 | 60150 | | 03153 | 01000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93216 | 00717 | 96757 | 9---- | 57108 | 93013 | 50417 | 96559 | 56-00 | 60802 | 37 | 93115 | 00494 | 96360 | 9---- | 61602 | 13513 | 89014 | 96062 | 15-41 | 63503 | 90262 | 37 | 563-- | 04007 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 31804 | 86011 | 47301 | 30980 | 01400 | 69401 | | 02951 | 95000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83602 | 15616 | 15804 | 8052- | 03216 | | 6 | | | | | 71603 | 20106 | 17301 | 756-- | 01103 | 21602 | 60026 | 17301 | 25701 | 50501 | 50101 | | 04152 | 01010 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92714 | 00737 | 46151 | 9---- | 51107 | | 7 | | | | | 92713 | 00497 | 46052 | 9---- | 52400 | 92714 | 00497 | 46052 | 9---- | 52400 | 79952 | | 507-- | 99002 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 90501 | 06476 | 17302 | 9---- | 02305 | 50301 | | 03051 | 03001 |

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 13. März 1964 — Nummer: -3

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1212 | | | 1207 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 1998 | 21 | 285o | 2o12 | 17 | 2945 | 2oo7 | 19 | 2935 | 2o11 | 17 | 2842 | 2o11 | 19 | | 2o11 | 19 | 3o55 | 2oo3 | 19 | 2947 |
| 100 | 1581 | 15 | 3o35 | 1588 | 13 | 2929 | 1587 | 13 | 2928 | 159o | 12 | 2731 | 1589 | 12 | | 1591 | 13 | 2822 | 1583 | 13 | 3o38 |
| 150 | 1331 | 11 | 2925 | 1336 | o9 | 2818 | 1336 | 11 | 2921 | 1337 | 11 | 2828 | 1337 | 1o | 2829 | 1338 | 1o | 2824 | 1331 | 1128 | 3136 |
| 200 | 1153 | 11 | 3o2o | 1156 | 12 | 2712 | 1157 | 1223 | 2915 | 1158 | 12 | 2731 | 1157 | 12 | 2934 | 1159 | 12 | 2824 | 1152 | 1o27 | 3125 |
| 300 | 897 | o115 | 2912 | 9o1 | oo2o | 271o | 9o1 | oo13 | 2815 | 9o5 | ooo7 | 264o | 9o4 | 99o8 | 2758 | 9o4 | 9911 | 2739 | 897 | o322 | 3o21 |
| 400 | 7o5 | 9oo6 | o7o9 | 7o7 | 86o6 | o3o5 | 7o7 | 85oo | 22o2 | 711 | 8394 | 2824 | 7o8 | 8494 | 3o43 | 7o9 | 8396 | 3o29 | 7o6 | 8911 | 36o2 |
| 500 | 548 | 7793 | o916 | 548 | 7696 | 1215 | 548 | 769o | 12o5 | 55o | 718o | 2728 | 548 | 7281 | 3o35 | 548 | 7286 | 2713 | 549 | 76o2 | 13o6 |
| 700 | 298 | 6o71 | 1o11 | 296 | 5973 | 153o | 296 | 597o | 1323 | 294 | 5663 | 24o3 | 294 | 5765 | 24o6 | 293 | 5865 | 1419 | 297 | 5981 | o712 |
| 850 | 145 | oo63 | 1214 | 143 | o263 | 1226 | 143 | o159 | 1128 | 14o | o561 | 1314 | 139 | o36o | 1214 | 139 | o364 | 1424 | 144 | oo68 | o91o |
| 1000 | o15 | 5252 | 1121 | o11 | oo52 | o925 | o12 | o15o | o915 | oo6 | | | oo7 | | | oo7 | | | o15 | 5o51 | 1oo8 |

Markante Punkte (1212; Berlin 1207) — PPP nnn | TTTT dd | ddff

Schleswig 1212:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o28 | 23 | 2953 |
| o3o | 14 | 2955 |
| o41 | 25 | |
| o6o | 18 | |
| o7o | 18 | 3o46 |
| 139 | 11 | |
| 16o | 1o | |
| 185 | 12 | |
| 211 | 1o | |
| 219 | 1124 | |
| 25o | o822 | 321o |
| 362 | | 34o7 |
| 571 | 7o89 | |
| 6oo | 6784 | 1115 |
| 623 | 6678 | |
| 8oo | | 12o8 |
| 839 | oo64 | |
| 87o | oo6o | |
| 892 | o159 | |
| 9o4 | | 1126 |
| 935 | o256 | |
| [illegible] | 5454 | |
| [illegible] | 5353 | |
| [illegible] | 5152 | 1113 |

Emden 1212:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o25 | 23 | 2926 |
| o3o | 21 | 295o |
| o37 | 23 | |
| o45 | 17 | |
| o64 | 17 | |
| o7o | 15 | 2939 |
| 125 | o9 | |
| 161 | o9 | |
| 179 | 11 | |
| 186 | 1o | |
| 196 | 12 | |
| 217 | 1228 | |
| 25o | o724 | 2715 |
| 258 | o724 | |
| 337 | 9515 | |
| 476 | 7898 | |
| 587 | 6785 | |
| 6oo | | 1115 |
| 792 | 5160 | |
| 8oo | | 133o |
| 883 | o362 | |
| 9o7 | | 113o |
| 912 | o361 | |
| 948 | o454 | |
| 979 | 5151 | |
| o14 | o15o | o916 |

Hannover 1212:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o15 | 23 | |
| o2o | 22 | 2858 |
| o21 | 22 | |
| o29 | 25 | |
| o3o | 25 | 3o44 |
| o36 | 25 | |
| o4o | 21 | |
| o7o | 17 | 2916 |
| o87 | 15 | |
| 16o | 1o | |
| 194 | 1225 | |
| 25o | o72o | 2817 |
| 251 | o719 | |
| 295 | oo13 | |
| 415 | 8398 | |
| 45o | 8196 | |
| 554 | 7284 | |
| 6oo | | 1514 |
| 677 | 6o73 | |
| 714 | 5869 | |
| 8oo | | 1126 |
| 823 | oo62 | |
| 867 | o251 | |
| 9o8 | | 1125 |
| 9o9 | o155 | |
| 943 | o252 | |
| 988 | 5151 | |
| oo8 | o1oo | o813 |

Stuttgart 1212:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o1o | 16 | 2794 |
| o2o | 21 | 2773 |
| o28 | 24 | |
| o3o | 23 | 2862 |
| o61 | 15 | |
| o67 | 18 | |
| o7o | 17 | 2833 |
| o77 | 13 | |
| o81 | 15 | |
| 135 | o9 | |
| 162 | 1o | |
| 178 | 12 | |
| 193 | 1o | |
| 222 | 17 | |
| 25o | 1116 | 2755 |
| 55o | 6673 | |
| 571 | 6771 | |
| 6oo | | 2515 |
| 623 | 6267 | |
| 632 | 6365 | |
| 72o | 5462 | |
| 739 | 5461 | |
| 8oo | | 15o3 |
| 824 | o357 | |
| 859 | o564 | |
| 871 | | 1219 |
| 887 | | 1225 |
| 891 | o357 | |
| 97o | 1o54 | 1412 |

München 1212:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o13 | o2 | |
| o2o | 19 | |
| o26 | 24 | |
| o3o | 23 | |
| o76 | 15 | |
| o75 | 15 | |
| 12o | 13 | 2831 |
| 134 | o9 | |
| 23o | 15 | |
| 25o | 1o18 | 286o |
| 28o | | 2762 |
| 336 | 92o2 | 3o51 |
| 539 | 6977 | |
| 558 | 7o77 | |
| 6oo | | 292o |
| 723 | 5663 | |
| 8oo | | 15o7 |
| 88o | o563 | |
| 9o3 | | 1115 |
| 9o8 | o152 | |
| 946 | o3oo | 111o |

Köln 1212:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o3o | 24 | 2956 |
| o35 | 25 | |
| o45 | 19 | |
| o52 | 2o | |
| o6o | 17 | |
| o7o | 17 | 2732 |
| o77 | 16 | |
| o86 | 14 | |
| 1o3 | 12 | |
| 112 | 11 | |
| 165 | o9 | |
| 2o8 | 11 | |
| 222 | 1525 | |
| 25o | o92o | 2752 |
| 266 | o617 | |
| 315 | 96o8 | |
| 443 | 7691 | |
| 491 | 7387 | |
| 524 | 6983 | |
| 572 | 6881 | |
| 596 | 6678 | |
| 6oo | | 1414 |
| 6o5 | 6677 | |
| 675 | 5867 | |
| 687 | 5966 | |
| 727 | 5663 | |
| 8oo | | 1512 |
| 861 | o464 | |
| 894 | o461 | |
| 895 | | 1219 |
| 922 | o259 | |
| 991 | o856 | |
| 999 | 1o55 | 1314 |

Berlin 1207:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| oo5 | 74 | 7472 |
| oo6 | 78 | 7451 |
| oo8 | 89 | 74o8 |
| o1o | 96 | 2587 |
| o16 | 1o | |
| o2o | 15 | 2766 |
| o3o | 23 | 2955 |
| o7o | 16 | 2944 |
| 116 | 1229 | |
| 132 | o926 | |
| 25o | o826 | 3o25 |
| 269 | o826 | |
| 28o | o624 | |
| 545 | 7297 | |
| 552 | 7398 | |
| 6oo | | o9o6 |
| 8oo | | o711 |
| 877 | 5272 | |
| 91o | | 1o11 |
| 94o | 5155 | |
| 952 | 5353 | |
| oo8 | oo5o | |
| o13 | 5o51 | 1oo8 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 417 | 424 | 42o | 421 | 422 | 42o | 42o |
| 100/200 | 428 | 432 | 43o | 432 | 432 | 432 | 431 |
| 200/500 | 6o4 | 6o8 | 6o9 | 6o8 | 6o9 | 611 | 6o3 |
| 500/1000 | 534 | 537 | 536 | 544 | 541 | 541 | 534 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 13oo | | | 13oo | | | 13oo | | | 13oo | | | 13oo | | | 13oo | | | 1211 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2ooo | 21 | 2959 | 2oo8 | 18 | 2943 | 2oo7 | 19 | 3o52 | 2o13 | 16 | 2948 | 2o17 | 16 | 2951 | 2o2o | 17 | 2941 | 1996 | 2136 | 2948 |
| 100 | 1582 | 13 | 3o27 | 1587 | 13 | 2923 | 1586 | 13 | 2933 | 1588 | 12 | 2933 | 1592 | 12 | 2938 | 1595 | 12 | 283o | 156o | 1429 | 2929 |
| 150 | 1331 | 1o | 3o28 | 1335 | 1o | 292o | 1334 | o9 | 3o27 | 1336 | o8 | 2924 | 1338 | o8 | 283o | 1341 | o7 | 2822 | 1328 | 1o25 | 2927 |
| 200 | 1152 | 1o | 3o21 | 1155 | 11 | 2918 | 1154 | 11 | 2929 | 1155 | o9 | 2621 | 1158 | 12 | 2523 | 1159 | 1o | 2515 | 115o | 1125 | 3o25 |
| 300 | 897 | o214 | 293o | 9o1 | oo13 | 273o | 9oo | oo2o | 294o | 9o4 | o2o7 | 2114 | 9o5 | o1o7 | 2611 | 9o5 | 99o3 | 2319 | 895 | o419 | 3o25 |
| 400 | 7o5 | 9oo3 | 231o | 7o7 | 85o6 | 282o | 7o6 | 851o | 2922 | 71o | 8489 | 2413 | 71o | 8489 | 2725 | 7o9 | 8386 | 2413 | 7o5 | 89o8 | 27o9 |
| 500 | 548 | 7793 | 1o13 | 548 | 7696 | 12o5 | 547 | 7698 | 14o3 | 549 | 7173 | 2211 | 549 | 7174 | 2525 | 548 | 7274 | 2613 | 548 | 7799 | 12o8 |
| 700 | 297 | 6o8o | 1217 | 295 | 5974 | 1322 | 295 | 5878 | 1316 | 293 | 5757 | 19o3 | 293 | 5658 | 23o5 | 293 | 5662 | 141o | 297 | 598o | o911 |
| 850 | 144 | 5358 | 123o | 142 | o265 | 1328 | 142 | 5o63 | 1327 | 138 | o557 | 14o8 | 138 | o557 | 16o5 | 138 | o459 | 1412 | 144 | 5168 | 1o11 |
| 1000 | o16 | 5152 | 1o23 | o11 | 5o52 | 1o23 | o12 | oo52 | 1o18 | oo6 | | | oo7 | | | oo6 | | | o15 | o151 | o911 |

Markante Punkte (13oo; Berlin 1211) — PPP nnn | TTTT dd | ddff

Schleswig 13oo:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o23 | 25 | 3o54 |
| o3o | 23 | 3o59 |
| o4o | 21 | |
| o46 | 22 | |
| o66 | 19 | |
| o7o | 18 | 3o44 |
| o76 | 16 | |
| 175 | 11 | |
| 191 | o1 | |
| 217 | 1223 | |
| 225 | 1122 | |
| 232 | 1123 | |
| 25o | o921 | 2931 |
| 345 | | 3o23 |
| 372 | 92o5 | |
| 446 | | 11o9 |
| 562 | 7o89 | |
| 578 | 7o86 | |
| 6oo | | 1216 |
| 64o | 6483 | |
| 74o | 5674 | |
| 769 | 5567 | |
| 795 | 5467 | |
| 8oo | | 1223 |
| 84o | 5359 | |
| 883 | 5456 | |
| 9o3 | 5358 | |
| 9o5 | | 1137 |
| 944 | 5354 | |
| 96o | 5454 | |
| o14 | oo51 | 1o17 |

Emden 13oo:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o4o | 22 | 2954 |
| o66 | 17 | |
| o7o | 15 | 3o4o |
| o85 | 15 | |
| 117 | 1o | |
| 162 | 1o | |
| 175 | o8 | |
| 189 | 11 | |
| 21o | 11 | |
| 227 | 1627 | |
| 25o | 1o22 | 2829 |
| 365 | 89o9 | |
| 477 | 7799 | |
| 581 | 6887 | |
| 6oo | | 1217 |
| 735 | 5671 | |
| 8oo | | 1326 |
| 825 | o167 | |
| 9o7 | | 1238 |
| 934 | o454 | |
| 95o | 5353 | |
| o14 | oo52 | 1o16 |

Hannover 13oo:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o47 | 2o | |
| o7o | 16 | 3o42 |
| o85 | 14 | |
| 172 | o8 | |
| 191 | 11 | |
| 2o5 | 1o | |
| 236 | 1531 | |
| 25o | 1128 | 2942 |
| 316 | 9717 | |
| 4o8 | 84o9 | |
| 574 | 7o89 | |
| 6oo | | 1311 |
| 725 | 5674 | |
| 743 | 5671 | |
| 776 | 5368 | |
| 8oo | | 1325 |
| 8o7 | 5364 | |
| 883 | o263 | |
| 9o7 | | 1229 |
| 915 | o155 | |
| 939 | 5454 | |
| 954 | 5353 | |
| oo8 | o151 | o916 |

Stuttgart 13oo:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o2o | 19 | 2972 |
| o25 | 2o | |
| o3o | 19 | 2962 |
| o33 | 18 | |
| o38 | 19 | |
| o57 | 15 | |
| o7o | 15 | 2931 |
| o86 | | 294o |
| o92 | | 2924 |
| 123 | 12 | |
| 163 | 1o | |
| 196 | o7 | |
| 22o | 19 | |
| 225 | | 1311 |
| 25o | 1216 | 2118 |
| 517 | 697o | |
| 53o | 7o7o | 2714 |
| 6oo | | 23o8 |
| 673 | 5757 | |
| 689 | 5858 | |
| 8oo | | 12o7 |
| 869 | | 15o7 |
| 9o4 | o153 | |
| 952 | o55o | |
| 97o | o4o1 | 12o2 |

München 13oo:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o25 | 17 | |
| o3o | 17 | |
| o39 | | 2945 |
| o7o | 14 | 2951 |
| o93 | 12 | |
| 156 | o7 | |
| 2o9 | 17 | |
| 219 | 17 | 2517 |
| 25o | 1o17 | 2312 |
| 458 | | 2627 |
| 591 | 6364 | |
| 6oo | | 2418 |
| 65o | 5858 | |
| 671 | 5758 | 24o6 |
| 681 | 5859 | |
| 766 | 5o61 | |
| 8oo | | 17o4 |
| 88o | o657 | |
| 9o1 | | 12o8 |
| 91o | 5252 | |
| 944 | 5o51 | o9o6 |

Köln 13oo:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| o38 | 21 | |
| o41 | 19 | |
| o6o | 15 | |
| o7o | 13 | 2937 |
| o76 | 12 | |
| o85 | 12 | |
| 131 | o8 | |
| 159 | o7 | |
| 177 | o8 | |
| 192 | o7 | |
| 216 | 1721 | |
| 25o | o913 | 2316 |
| 458 | 7678 | |
| 588 | 6571 | |
| 6oo | | 18o8 |
| 623 | 6267 | |
| 633 | 6265 | |
| 672 | 6o68 | |
| 768 | 5159 | |
| 8oo | | 14o6 |
| 893 | | 1425 |
| 894 | o356 | |
| 913 | o455 | |
| 94o | o455 | |
| 986 | o652 | |
| 998 | o5o3 | 121o |

Berlin 1211:

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| oo5 | 72 | 7541 |
| oo6 | 78 | 7435 |
| oo8 | 88 | 7419 |
| o1o | 96 | 2598 |
| o2o | 16 | 2771 |
| o25 | 22 | |
| o3o | 22 | 2859 |
| o42 | 2338 | |
| o7o | 1832 | 2942 |
| 25o | o923 | 3o26 |
| 274 | o822 | |
| 316 | o218 | |
| 568 | 7193 | |
| 58o | 719o | |
| 6oo | | 1oo9 |
| 8oo | | o911 |
| 879 | 5367 | |
| 91o | | 1112 |
| 935 | 5156 | |
| 948 | 5358 | |
| o18 | o15o | o8o8 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 418 | 422 | 421 | 424 | 425 | 425 | 416 |
| 100/200 | 43o | 432 | 432 | 434 | 434 | 436 | 43o |
| 200/500 | 6o4 | 6o7 | 6o7 | 6o6 | 6o9 | 611 | 6o2 |
| 500/1000 | 532 | 537 | 535 | 543 | 542 | 542 | 533 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 12o6 | 2235 | 277o | Köln | 1218 | 257o | 2977 |
| Köln | 12o6 | 25o6 | 2966 | Stuttgart | 1218 | 244o | 2868 |
| Stuttgart | 12o6 | o848 | 2965 | Berlin | 13oo | 2o7o | 3o66 |
| Stuttgart | 12o6 | 2325 | 2973 | Stuttgart | 13oo | 2561 | 2972 |
| München | 12o6 | o81o | 3o69 | | | | |
| Berlin | 12o7 | 2157 | 2962 | | | | |
| Berlin | 12o7 | 3428 | 24172 | | | | |
| Berlin | 1211 | 215o | 2962 | | | | |
| Berlin | 1211 | 3435 | 25141 | | | | |
| Schleswig | 1212 | 218o | 2968 | | | | |
| Berlin | 1212 | 258o | 2774 | | | | |
| Köln | 1212 | 272o | 2873 | | | | |
| Stuttgart | 1212 | 286o | 2796 | | | | |
| München | 1212 | o948 | 2763 | | | | |
| Schleswig | 1218 | 2648 | 2791 | | | | |
| Emden | 1218 | 234o | 2973 | | | | |

## Piloten

| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | 12o6 | 1218 | 12o6 | 1218 | 12o6 | 1218 | 12o6 | 1212 |
| Gipfelpunkt | km | 24,6 | 26,4 | 21,3 | 23,4 | 18,o | 2o,4 | 3,3 | 3,6 |
| | ddff | 2954 | 279o | 295o | 2972 | 2936 | 2945 | 132o | 1612 |
| 23.7 | km | 2861 | 3o63 | | | | | | |
| 20.7 | | 2857 | 2954 | 2951 | 2949 | | | | |
| 18.3 | | 2746 | 3o46 | 2941 | 2939 | | 2945 | | |
| 15.9 | | 2831 | 2936 | 293o | 2929 | 2936 | 2935 | | |
| 13.5 | | 2829 | 3124 | 2922 | 2822 | 2924 | 2822 | | |
| 12.0 | | 292o | 292o | 2919 | 2813 | 3o22 | 2821 | | |
| 10.5 | | 3o16 | 2o3o | 2924 | 2823 | 3118 | 2826 | | |
| 9.0 | | 3o11 | 2918 | 2911 | 2833 | 311o | 283o | | |
| 7.2 | | o6o5 | o4o5 | 25o2 | 19o6 | o9o3 | 281o | | |
| 5.4 | | o92o | o918 | o9o9 | 12o7 | 12o7 | 15o6 | | |
| 4.2 | | o9o5 | 1212 | 1212 | 1217 | 1214 | 1211 | | |
| 3.0 | | 1411 | o71o | 1225 | 123o | 1223 | 1221 | 132o | 1414 |
| 2.1 | | 12o9 | o813 | 1419 | 1235 | 122o | 1227 | 1222 | 141o |
| 1.5 | | 1111 | 1o2o | 1215 | 1232 | 1219 | 1227 | 1222 | 1522 |
| 0.9 | | 1112 | 1o32 | 1317 | 1235 | 1218 | 123o | 133o | 1528 |

| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | 12o6 | 1218 | 12o6 | 1218 | 12o6 | 1218 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25,2 | 26,7 | 25,8 | 25,2 | 18,9 | 17,7 | | |
| | ddff | 2966 | 2771 | 286o | 286o | 2945 | 2835 | | |
| 23.7 | km | 296o | 2961 | 297o | 2864 | | | | |
| 20.7 | | 2948 | 2947 | 2948 | 2849 | | | | |
| 18.3 | | 2836 | 2938 | 2948 | 2944 | 2944 | | | |
| 15.9 | | 2833 | 2926 | 2844 | 293o | 2943 | 2835 | | |
| 13.5 | | 2825 | 2826 | 2833 | 2828 | 2937 | 2838 | | |
| 12.0 | | 2821 | 2518 | 2922 | 262o | 2937 | 2828 | | |
| 10.5 | | 282o | 2623 | 2942 | 3o2o | 295o | 313o | | |
| 9.0 | | 2922 | 2625 | 2959 | 2731 | 2965 | 2732 | | |
| 7.2 | | 292o | 2516 | 2955 | 2726 | 3o56 | 2741 | | |
| 5.4 | | 122o | 2616 | 2826 | 2523 | 2825 | 2728 | | |
| 4.2 | | 1227 | 2oo8 | 262o | 2416 | 2816 | 2717 | | |
| 3.0 | | 1315 | 161o | 2oo4 | 14o5 | 2411 | 24o8 | | |
| 2.1 | | 1312 | 1616 | 111o | 16o8 | 19o5 | 17o7 | | |
| 1.5 | | 1318 | 1525 | 1516 | 1312 | 12o9 | 13o8 | | |
| 0.9 | | 1327 | 123o | 1322 | 1214 | 1121 | 1o18 | | |

| Station | | Berlin | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| YYGG | | 12o6 | 1212 | 1218 | 13oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 17,7 | 26,7 | 21,6 | 22,2 | | | | |
| | ddff | 2943 | 2767 | 2859 | 3o5o | | | | |
| 23.7 | km | | 2861 | | | | | | |
| 20.7 | | | 2956 | 2855 | 3o66 | | | | |
| 18.3 | | | 3o44 | 3o47 | 3o49 | | | | |
| 15.9 | | 3o31 | 3o33 | 2936 | 3o33 | | | | |
| 13.5 | | 3o27 | 3o32 | 3o3o | 3o3o | | | | |
| 12.0 | | 3224 | 3o31 | 3o29 | 3o26 | | | | |
| 10.5 | | 3227 | 3o28 | 3o33 | 3o36 | | | | |
| 9.0 | | 312o | 3o25 | 3o42 | 3o4o | | | | |
| 7.2 | | 34o4 | 291o | 3o16 | 2817 | | | | |
| 5.4 | | o8o6 | 12o7 | o9o9 | 16o6 | | | | |
| 4.2 | | o7o8 | 11o9 | 11o5 | o91o | | | | |
| 3.0 | | o611 | o91o | 1111 | 1113 | | | | |
| 2.1 | | o91o | o91o | 1113 | 122o | | | | |
| 1.5 | | o9o6 | 1o12 | 112o | 1225 | | | | |
| 0.9 | | o9o9 | 1o16 | 1122 | 1231 | | | | |

## Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Köln | | |
|---|---|---|---|
| YYGG | 1212 | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o15 | 19 | |
| | o18 | 19 | |
| | o2o | 21 | 2972 |
| | o23 | 25 | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 12-15 | o2711 | | | | | |

| | | |
|---|---|---|



Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 14. März 1964 — Nummer:

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1312 | | | 1308 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2008 | 22 | 3042 | 2008 | 22 | 3041 | 2011 | 21 | 2949 | 2021 | 15 | 2844 | 2025 | 16 | | 2061 | 13 | | 2012 | 19 | 3045 | 50 |
| 100 | 1588 | 13 | 3037 | 1588 | 13 | 3035 | 1591 | 14 | 3030 | 1594 | 11 | 2938 | 1598 | 11 | 2937 | 1628 | 06 | | 1589 | 1227 | 3131 | 100 |
| 150 | 1336 | 09 | 3125 | 1336 | 08 | 2922 | 1338 | 08 | 3030 | 1339 | 07 | 2931 | 1343 | 07 | 2933 | 1369 | 04 | | 1335 | 0924 | 3030 | 150 |
| 200 | 1155 | 08 | 3016 | 1154 | 07 | 2719 | 1157 | 06 | 2624 | 1156 | 09 | 2721 | 1161 | 08 | 2720 | 1185 | 05 | | 1154 | 1024 | 3029 | 200 |
| 300 | 900 | 0214 | 2031 | 900 | 0307 | 2418 | 903 | 0206 | 2722 | 902 | 0306 | 2119 | 906 | 0104 | 2425 | 922 | 9496 | | 900 | 0015 | 3046 | 300 |
| 400 | 707 | 8803 | 3120 | 707 | 8691 | 2710 | 709 | 8592 | 2918 | 710 | 8689 | 2112 | 712 | 8587 | 2624 | 723 | 7980 | | 706 | 8706 | 3031 | 400 |
| 500 | 551 | 7896 | 0707 | 549 | 7590 | 2406 | 549 | 7587 | 2109 | 551 | 7375 | 2309 | 552 | 7373 | 2721 | 559 | 6869 | | 549 | 7693 | 0502 | 500 |
| 700 | 300 | 6085 | 1218 | 296 | 5976 | 1220 | 297 | 5873 | 1215 | 296 | 5858 | 2312 | 296 | 5758 | 2516 | 299 | 5252 | | 297 | 5983 | 1217 | 700 |
| 850 | 148 | 5463 | 1228 | 143 | 5061 | 1227 | 144 | 5260 | 1233 | 142 | 5050 | 2207 | 142 | 0353 | 2718 | 143 | 0402 | | 145 | 5368 | 1125 | 850 |
| 1000 | 019 | 0054 | 0936 | 014 | 0151 | 1228 | 014 | 5052 | 1020 | 011 | | | 010 | | | 010 | 0651 | | 017 | 5255 | 0917 | 1000 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 029 | 27 | | | | | | | | | | | | | | ab ca. 750 mb | | | | | |
| | 030 | 27 | 3066 | | | | | | | | | | | | | wahrscheinlich | | | | | |
| | 040 | 26 | | | | | | | | | | | | | | zu warm | | | | | |
| | 070 | 15 | 3144 | | | | | | | | | | 015 | 13 | | | | | | | |
| | 109 | 11 | | | | | | | | | | | 020 | 18 | | | | | | | |
| | 140 | 10 | | | | | | | | | | | 022 | 20 | | | | | | | |
| | 175 | 08 | | | | | | | | | | | 030 | 20 | | | | | | | |
| | 210 | 10 | 2914 | | | | | | | | | | 035 | 19 | | | | | | | |
| | 225 | 10 | | | | | | | | | | | 069 | | 2842 | 014 | 16 | | | | |
| | 237 | 1223 | | | | | | | | | | | 070 | 12 | 2842 | 020 | 20 | | 006 | 80 | 7410 |
| | 250 | 1022 | 2829 | 015 | 18 | | | | | | | | 086 | | 3048 | 022 | 21 | | 006 | 81 | 7406 |
| | 349 | | 3141 | 020 | 27 | 2865 | | | | | | | 137 | 07 | | 026 | 21 | | 008 | 90 | 2590 |
| | 372 | 9004 | | 025 | 29 | | | | | 010 | 17 | 2681 | 184 | 06 | | 030 | 18 | | 010 | 00 | 2586 |
| | 382 | 8904 | | 027 | | 2870 | 010 | 04 | 2670 | 016 | | 2894 | 222 | 09 | | 036 | 18 | | 020 | 16 | 2869 |
| | 394 | 8804 | | 029 | 28 | | 013 | 04 | | 020 | 19 | 2781 | 237 | 13 | | 067 | 12 | | 028 | 23 | |
| | 407 | 8903 | | 030 | 28 | 3060 | 020 | 13 | 2863 | 025 | 20 | | 248 | 1215 | | 070 | 10 | | 030 | 22 | 2873 |
| | 562 | 7091 | 0906 | 070 | 16 | 3039 | 030 | 26 | 2963 | 030 | 19 | 2869 | 250 | 1114 | 2222 | 115 | 07 | | 066 | 1328 | |
| | 595 | 6790 | | 227 | 12 | | 038 | 26 | | 070 | 14 | 2941 | 265 | 0911 | | 183 | 04 | | 070 | 1328 | 3043 |
| | 600 | | 1111 | 237 | 11 | | 043 | 21 | | 084 | 11 | | 490 | 7474 | | 202 | 05 | | 130 | 0824 | |
| | 623 | 6689 | | 248 | 1216 | | 046 | 22 | | 090 | 13 | | 572 | 6465 | | 238 | 0507 | | 178 | 0822 | |
| | 640 | 6487 | | 250 | 1216 | 2416 | 070 | 16 | 2945 | 183 | 05 | | 584 | 6465 | 2520 | 250 | 0305 | | 226 | 1426 | |
| | 673 | 6383 | | 353 | 9398 | | 136 | 08 | | 217 | 08 | | 592 | 6566 | | 256 | 0204 | | 250 | 1022 | 2946 |
| | 713 | 5983 | | 457 | 7985 | | 235 | 1419 | | 250 | 1315 | 2019 | 600 | | 2522 | 347 | 8687 | | 351 | 9210 | |
| | 761 | 5579 | | 550 | 7186 | | 250 | 1116 | 2530 | 450 | 8083 | | 631 | | 2524 | 541 | 6464 | | 424 | 8605 | |
| | 800 | | 1228 | 590 | 6785 | | 468 | 7785 | | 590 | 6567 | | 684 | 5758 | 2515 | 558 | 6364 | | 580 | 6892 | |
| | 823 | 5470 | | 600 | | 1310 | 600 | | 1503 | 600 | 6566 | 2212 | 707 | 5758 | | 638 | 5657 | | 600 | | 1109 |
| | 846 | 5462 | | 606 | 6682 | | 783 | 5267 | | 800 | | 2204 | 800 | | 2719 | 716 | 5151 | | 763 | 5678 | |
| | 888 | 5268 | | 800 | 5267 | 1224 | 800 | | 1225 | 841 | 0050 | | 847 | 0353 | | 763 | 0052 | | 775 | 5868 | |
| | 908 | | 1143 | 888 | 5057 | | 828 | 5362 | | 867 | 0152 | | 862 | 0354 | | 811 | 0450 | | 800 | | 1123 |
| | 920 | 5362 | | 909 | | 1234 | 898 | 0054 | | 872 | | 2407 | 888 | 0053 | | 877 | 0451 | | 910 | 5259 | |
| | 936 | 5557 | 1146 | 910 | 5156 | | 909 | | 1233 | 921 | 0352 | | 906 | | 2608 | 910 | 0300 | | 911 | | 1130 |
| | 947 | 5455 | | 933 | 5555 | | 934 | 5555 | | 928 | 0252 | | 926 | 0054 | | 945 | 0501 | | 935 | 5658 | |
| | 018 | 0153 | 0924 | 017 | 0250 | 1218 | 011 | 0151 | 0917 | 975 | 0600 | 0903 | 949 | 0200 | 0602 | 003 | 0651 | 1412 | 016 | 5255 | 0910 |
| 50/100 | 420 | | | 420 | | | 420 | | | 427 | | | 427 | | | 433 | | | 423 | | |
| 100/200 | 433 | | | 434 | | | 434 | | | 438 | | | 437 | | | 443 | | | 435 | | |
| 200/500 | 604 | | | 605 | | | 608 | | | 605 | | | 609 | | | 626 | | | 605 | | |
| 500/1000 | 532 | | | 535 | | | 535 | | | 540 | | | 542 | | | 549 | | | 532 | | |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | 1400 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2007 | 21 | 3152 | 2022 | 19 | 3148 | 2016 | 17 | 3031 | 2025 | 17 | 2848 | | | | 2025 | 17 | 3051 | | | | 50 |
| 100 | 1588 | 14 | 3139 | 1599 | 12 | 3137 | 1593 | 12 | 3140 | 1601 | 12 | 3039 | 1597 | 11 | | 1601 | 11 | 3035 | | | | 100 |
| 150 | 1335 | 08 | 3229 | 1345 | 06 | 3130 | 1339 | 07 | 3130 | 1347 | 05 | 3041 | 1343 | 06 | | 1346 | 07 | 3038 | | | | 150 |
| 200 | 1153 | 07 | 3222 | 1161 | 05 | 3125 | 1156 | 05 | 3024 | 1163 | 03 | 3041 | 1160 | 06 | 3044 | 1163 | 04 | 3032 | | | | 200 |
| 300 | 897 | 0313 | 3036 | 903 | 0206 | 2415 | 899 | 0407 | 2718 | 901 | 0009 | 3058 | 901 | 0206 | 2534 | 902 | 0008 | 2815 | | | | 300 |
| 400 | 704 | 8700 | 3032 | 710 | 8692 | 2706 | 707 | 8791 | 2922 | 708 | 8897 | 2923 | 710 | 8891 | 2326 | 709 | 8892 | 1814 | | | | 400 |
| 500 | 548 | 7991 | 3211 | 551 | 7684 | 2910 | 549 | 7686 | 3006 | 551 | 7784 | 2927 | 551 | 7578 | 2525 | 551 | 7679 | 2404 | | | | 500 |
| 700 | 299 | 6289 | 1122 | 299 | 5975 | 1217 | 298 | 6076 | 1221 | 299 | 5868 | 2819 | 298 | 5859 | 2024 | 298 | 5860 | 2910 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 5671 | 1239 | 146 | 5355 | 1330 | 146 | 5557 | 1228 | 145 | 0151 | 2819 | 144 | 0000 | 2829 | 144 | 5151 | 2204 | | | | 850 |
| 1000 | 022 | 5254 | 1125 | 017 | 5055 | 1032 | 017 | 0054 | 1025 | 014 | | | 013 | | | 014 | 0201 | 1211 | | | | 1000 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 040 | 19 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 052 | 17 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 057 | 17 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 065 | 15 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 070 | 14 | 3044 | | | |
| | 018 | 24 | 3055 | | | | | | | | | | | | | 092 | 13 | | | | |
| | 020 | 25 | 3057 | 030 | 24 | 3056 | 028 | 20 | | | | | | | | 135 | 07 | | | | |
| | 023 | 27 | | 055 | 16 | | 030 | 20 | 3052 | 020 | 23 | | | | | 179 | 04 | | | | |
| | 030 | 25 | 3058 | 070 | 16 | 3040 | 038 | 19 | | 030 | 20 | | | | | 242 | 0513 | | | | |
| | 070 | 17 | 3146 | 081 | 13 | | 044 | 19 | | 038 | 21 | | 080 | 13 | | 250 | 0412 | 3136 | | | |
| | 250 | 08 | 3127 | 116 | 10 | | 070 | 16 | 3051 | 044 | | 2850 | 125 | 10 | | 273 | 0109 | | | | |
| | 257 | 1019 | | 137 | 06 | | 085 | 13 | | 064 | 14 | | 165 | | 2940 | 282 | 0109 | | | | |
| | 278 | 0716 | | 165 | 06 | | 116 | 09 | | 070 | 14 | 3047 | 185 | 05 | | 310 | 9907 | | | | |
| | 387 | 8800 | | 190 | 03 | | 162 | 06 | | 106 | 13 | | 211 | | 2948 | 369 | 9297 | | | | |
| | 471 | 8293 | | 230 | 06 | | 250 | 09 | 3024 | 250 | 0314 | 3147 | 226 | 07 | | 422 | 8488 | | | | |
| | 515 | 7891 | | 250 | 0611 | 2715 | 253 | 1014 | | 272 | 0413 | | 250 | 06 | 2838 | 511 | 7577 | | | | |
| | 534 | | 0209 | 278 | 0710 | | 476 | 7884 | | 430 | 8594 | | 270 | 0609 | | 599 | 6576 | | | | |
| | 567 | 7491 | | 454 | 8084 | | 577 | 7088 | | 437 | 8692 | | 280 | 0407 | | 600 | | 2816 | | | |
| | 600 | | 1013 | 540 | 7284 | | 600 | | 3004 | 575 | 6973 | | 290 | 0407 | | 640 | 6266 | | | | |
| | 662 | 6489 | | 590 | 6785 | | 733 | 5773 | | 600 | | 2926 | 361 | 9497 | 2345 | 656 | 6265 | | | | |
| | 724 | 6089 | | 600 | | 1504 | 761 | 5668 | | 639 | 6378 | | 438 | | 2322 | 678 | 6062 | | | | |
| | 793 | 5782 | | 737 | 5672 | | 778 | 5761 | | 777 | 5266 | | 527 | | 2720 | 721 | 5658 | | | | |
| | 800 | | 1231 | 785 | 5558 | | 800 | | 1226 | 800 | | 2819 | 600 | | 3028 | 782 | 5353 | | | | |
| | 873 | 5666 | | 800 | | 1326 | 813 | 5561 | | 810 | 5254 | | 766 | 5354 | 2931 | 800 | | 2911 | | | |
| | 898 | 5959 | | 866 | 5555 | | 838 | 5757 | | 869 | 0250 | | 779 | 5354 | | 822 | 5151 | | | | |
| | 911 | | 1239 | 912 | | 1238 | 896 | 5159 | | 880 | 0000 | 2815 | 800 | | 2829 | 892 | 0000 | | | | |
| | 938 | 5657 | | 914 | 5154 | | 912 | | 1230 | 921 | 0302 | | 909 | | 2818 | 900 | | 1710 | | | |
| | 956 | 5656 | | 950 | 5256 | | 928 | 5457 | | 950 | 0202 | | 922 | 0303 | | 947 | 0051 | | | | |
| | 022 | 5153 | 1116 | 021 | 0054 | 0918 | 015 | 0154 | 0815 | 978 | 0302 | 0000 | 952 | 0100 | 0703 | 007 | 0202 | 1206 | | | |
| 50/100 | 419 | | | 423 | | | 423 | | | 424 | | | | | | 424 | | | | | |
| 100/200 | 435 | | | 438 | | | 437 | | | 438 | | | 437 | | | 438 | | | | | |
| 200/500 | 605 | | | 610 | | | 607 | | | 612 | | | 609 | | | 612 | | | | | |
| 500/1000 | 526 | | | 534 | | | 532 | | | 537 | | | 538 | | | 537 | | | | | |

**Maximalwinde**

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1306 | 2526 | 2874 | Schleswig | 1400 | 2400 | 3065 |
| Hannover | 1306 | 2460 | 2966 | Stuttgart | 1400 | 0940 | 3164 |
| Berlin | 1306 | 0930 | 3163 | | | | |
| Köln | 1306 | 2678 | 2780 | | | | |
| Berlin | 1308 | 2440 | 2887 | | | | |
| Berlin | 1308 | 3366 | 2411 | | | | |
| Schleswig | 1312 | 2432 | 3070 | | | | |
| Emden | 1312 | 2706 | 2870 | | | | |
| Hannover | 1312 | 2240 | 2963 | | | | |
| Hannover | 1312 | 3150 | 2690 | | | | |
| Berlin | 1312 | 2150 | 2874 | | | | |
| Stuttgart | 1312 | 2700 | 2894 | | | | |
| Schleswig | 1318 | 2335 | 3066 | | | | |
| Berlin | 1318 | 1900 | 3064 | | | | |
| Köln | 1318 | 2554 | 2985 | | | | |
| Stuttgart | 1318 | 2370 | 2864 | | | | |

**Piloten**

| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Köln |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1306 | 1318 | 1306 | 1318 | 1306 | 1318 | 1312 |
| Gipfelpunkt km | 25.2 | 25.5 | 21.0 | 21.0 | 24.6 | 18.3 | 20.7 |
| Gipfelpunkt ddff | 2874 | 3060 | 3050 | 3060 | 2966 | 3042 | 2942 |
| 23.7 km | 2964 | 3065 | | | 2966 | | |
| 20.7 | 3056 | 3058 | 3051 | 3060 | 3058 | | 2942 |
| 18.3 | 3046 | 3044 | 3037 | 3043 | 2947 | 3042 | 3044 |
| 15.9 | 3040 | 3140 | 3030 | 3034 | 3034 | 3037 | 2935 |
| 13.5 | 3030 | 3130 | 2928 | 3030 | 2927 | 3040 | 2925 |
| 12.0 | 3025 | 3234 | 2817 | 3022 | 2921 | 3024 | 2822 |
| 10.5 | 2930 | 3129 | 2520 | 2815 | 2724 | 2920 | 2122 |
| 9.0 | 3049 | 2934 | 2520 | 3514 | 2828 | 2825 | 2024 |
| 7.2 | 3114 | 3133 | 2826 | 2704 | 3015 | 2813 | 2117 |
| 5.4 | 0705 | 3112 | 2604 | 2504 | 1808 | 3107 | 2110 |
| 4.2 | 1110 | 1008 | 1407 | 1207 | 1405 | 2507 | 2107 |
| 3.0 | 1127 | 1120 | 1320 | 1213 | 1220 | 1218 | 1908 |
| 2.1 | 1125 | 1225 | 1223 | 1316 | 1223 | 1321 | 1708 |
| 1.5 | 1120 | 1231 | 1231 | 1433 | 1230 | 1330 | 1511 |
| 0.9 | 1121 | 1038 | 1238 | 1240 | 1136 | 1133 | 1325 |

**Piloten**

| Station | Köln | | Stuttgart | | München | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1306 | 1318 | 1306 | 1318 | 1306 | 1318 |
| Gipfelpunkt km | 26.7 | 25.5 | 21.6 | 23.7 | 21.0 | 18.6 |
| Gipfelpunkt ddff | 2780 | 2985 | 2943 | 2864 | 2939 | 2940 |
| 23.7 km | 2967 | 2963 | | 2864 | | |
| 20.7 | 2951 | 3052 | 2950 | 2953 | 2940 | |
| 18.3 | 2939 | 3036 | 3041 | 3044 | 2937 | 2937 |
| 15.9 | 2933 | 3037 | 2826 | 3041 | 2937 | 3052 |
| 13.5 | 2923 | 2933 | 2926 | 3035 | 2926 | 3044 |
| 12.0 | 2615 | 2928 | 2616 | 3028 | 2720 | 2936 |
| 10.5 | 2219 | 2715 | 2017 | 2728 | 2313 | 2730 |
| 9.0 | 2119 | 1828 | 2115 | 2220 | 2614 | 2535 |
| 7.2 | 2515 | 2015 | 2119 | 2222 | 2618 | 2531 |
| 5.4 | 2608 | 2507 | 2408 | 2718 | 2624 | 2722 |
| 4.2 | 2005 | 2506 | 1204 | 2813 | 2713 | 2518 |
| 3.0 | 1506 | 2510 | 1706 | 2910 | 2712 | 2520 |
| 2.1 | 1410 | 2108 | 2312 | 2811 | 2711 | 2636 |
| 1.5 | 1711 | 1613 | 2605 | 2711 | 2914 | 2623 |
| 0.9 | 1721 | 1518 | 2506 | 1406 | 2010 | 2007 |

**Piloten**

| Station | Berlin | | | |
|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1306 | 1312 | 1318 | 1400 |
| Gipfelpunkt km | 21.9 | 23.1 | 22.2 | 21.3 |
| Gipfelpunkt ddff | 3062 | 2860 | 3050 | 3056 |
| 23.7 km | | | | |
| 20.7 | 3057 | 2872 | | 3050 |
| 18.3 | 3046 | 3045 | 3058 | 3147 |
| 15.9 | 3041 | 3037 | 3060 | 3145 |
| 13.5 | 3032 | 3036 | 3044 | 3240 |
| 12.0 | 3027 | 3037 | 3138 | 3136 |
| 10.5 | 3038 | 3041 | 3146 | 3133 |
| 9.0 | 3161 | 2944 | 3046 | 3143 |
| 7.2 | 3023 | 3139 | 3031 | 3141 |
| 5.4 | 1006 | 3008 | 3008 | 3310 |
| 4.2 | 1113 | 1507 | 0306 | 0408 |
| 3.0 | 1117 | 1216 | 1012 | 1013 |
| 2.1 | 1126 | 1121 | 1117 | 1017 |
| 1.5 | 1128 | 1127 | 1122 | 1129 |
| 0.9 | 1134 | 1125 | 1124 | 1132 |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | Schleswig | | |
|---|---|---|---|
| YYGG | 1312 | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 024 | 26 | 3070 |
| | 027 | 28 | |

**Wolkenzugmessungen**

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 13-09 | 82009 | | | | | |
| 776 | 13-12 | 82307 | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 74

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 14. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 61223 | 59o12 | 17oo2 | 655++ | 52213 | 11235 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 41o25 | 59o12 | 171o4 | oo9o1 | o21o1 | 11o34 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 41o28 | 61o22 | 181o3 | oo9o1 | oo31o | 11o35 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 81136 | 72o22 | 198o2 | 9++++ | 51217 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 81132 | 68o22 | 2o6o1 | 9++++ | 522o8 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 51132 | 68o22 | 2o9o1 | 9++++ | 531o3 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 21134 | 67o2o | 2o75o | oo9o1 | 526o2 | 11135 | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 21129 | 65o2o | 2125o | 254oo | 513o5 | 11135 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 3113o | 97o21 | 186o3 | oo9o1 | 522o6 | 11126 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 2o928 | 97o2o | 192o3 | oo9o2 | o12o6 | 1o925 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 3o933 | 97o2o | 21oo1 | oo9o2 | 51218 | 1o925 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | oo934 | 97o2o | 221o1 | oo9oo | 52211 | 1o9+5 | |
| 00 | heute | 1ooo7 | oo733 | 97o2o | 231o1 | oo9oo | 5421o | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | oo932 | 97o22 | 235oo | oo9oo | 522o4 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 11134 | 97o2o | 23851 | 173oo | 532o3 | 11125 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo7 | o1134 | 97o2o | 24o5o | oo9oo | 542o2 | 11125 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 1o92o | 97o1o | 19oo3 | oo9o1 | o21o5 | 1o924 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 3o924 | 97o2o | 196o4 | oo9o1 | o32o6 | 1o926 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 3o93o | 97o2o | 212o2 | oo9o1 | 51216 | 1o925 | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 41o36 | 98o2o | 227o1 | 9++++ | oo215 | 11o+6 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | oo932 | 98o2o | 232o1 | oo9oo | 512o5 | 1o926 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | o1132 | 98o2o | 238oo | oo9oo | 512o6 | 111+6 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 31o29 | 97o2o | 23551 | 315oo | 527o3 | 11o26 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo3 | o1o31 | 97o2o | 231oo | oo9oo | 518o4 | 11o26 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 21o31 | 97o12 | 2o1o2 | oo9o2 | o121o | 11o27 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 21o31 | 97o2o | 21oo3 | oo9o2 | 512o9 | 11o28 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 31o36 | 97o2o | 223o2 | oo9o2 | oo213 | 11o28 | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 31o34 | 97o2o | 233o1 | 9++++ | 5221o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 31o32 | 97o2o | 243o1 | 9++++ | 5121o | 9++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 31o34 | 97o2o | 243o1 | 9++++ | 514oo | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 51o34 | 58o3o | 2485o | 545++ | 612o5 | 16o2o | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 31o3o | 97o21 | 25ooo | 216o6 | 511o2 | 16o2o | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 3o931 | 7oo3o | 252o1 | 125o1 | 5o2o3 | 1o933 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 3o933 | 7oo2o | 26oo1 | 355oo | 512o8 | 1o934 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 3o932 | 68o2o | 27651 | 355oo | 52216 | 1o933 | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 1o931 | 7oo1o | 2895o | 9++++ | 52213 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 2o927 | 7oo3o | 29o5o | 9++++ | 522o1 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 3o928 | 7oo2o | 29o51 | 9++++ | 534oo | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 3o927 | 68o2o | 29o51 | 355oo | 534oo | 1o923 | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 4o929 | 7oo3o | 297oo | 455oo | 532o7 | 1o934 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 21127 | 98o21 | 191o2 | oo9o1 | o12o6 | 11123 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 1o924 | 98o2o | 2ooo3 | oo9o6 | 5o2o9 | 1o933 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 2o928 | 98o21 | 216o2 | oo9o6 | 5o216 | 1o924 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | oo935 | 98o2o | 231o1 | oo9oo | 52215 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | oo932 | 98o2o | 235oo | oo9oo | 532o4 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | oo926 | 98o2o | 24ooo | oo9oo | 532o5 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | oo93o | 98o2o | 23851 | oo9oo | 538o2 | 1o923 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo5 | oo931 | 98o2o | 2415o | oo9oo | 522o3 | 1o924 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdwdwpwpw | 1ddPH | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 3o933 | 8oo3o | 26oo1 | 324oo | 532o9 | 1o924 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 3o934 | 8oo2o | 26351 | 215o5 | 542o3 | 1o924 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 1o836 | 8oo2o | 27351 | 115o5 | 5421o | 1o924 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 1o932 | 8oo2o | 28851 | 9++++ | 52215 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 3o932 | 8oo3o | 29o51 | 9++++ | 541o2 | 1o923 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | o1o3o | 8oo1o | 29o51 | oo9oo | 544oo | 11o23 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 21o31 | 8oo2o | 29351 | 255oo | 542o3 | 11o24 | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 41131 | 7oo3o | 3o151 | 455oo | 542o8 | 11123 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o619 | 329o9 | 51627 | 98166 | 666o5 | 4946o | 11519 | o51o2 | 11633 | 1o948 | |
| 12 | gestern | 6o629 | 33o12 | 51623 | 98258 | 681o6 | 3946o | oo115 | oooo1 | 11633 | 1o948 | |
| 15 | gestern | 6o62o | 33o15 | 61519 | 97158 | 685o6 | 5946o | oooo4 | o5oo2 | 11533 | 1o948 | |
| 18 | gestern | 6o62o | 33118 | 61416 | 97158 | 688o6 | 49463 | oooo3 | o5oo3 | 11423 | 11o48+)7o3++ | |
| 21 | gestern | 6o619 | 33221 | 723o3 | 97252 | 72oo5 | 69472 | oo332 | o53o3 | 1oo+o | 11158 | 11447 |
| 00 | heute | 7o619 | 332oo | 62325 | 96o38 | 766o4 | 694oo | 41246 | o53o1 | 12322 | 11258 | |
| 03 | heute | 7o619 | 332o3 | 72321 | 96o32 | 819o2 | 794oo | oo253 | o5852 | 12322 | 11257 | |
| 06 | heute | 7o619 | 332o6 | 72217 | 97o12 | 858o1 | 784++ | oo239 | o5955 | 12122 | 11257+)797++ | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6366o | o2oo9 | 8192o | 97o32 | 237o6 | 855++ | oo214 | o5oo3 | 11945 | | |
| 12 | gestern | 6366o | o2o12 | 5182o | 98o12 | 249o8 | 555oo | oo212 | oo3o3 | 11834 | | |
| 15 | gestern | 6366o | o2o15 | 11718 | 98o2o | 255o8 | 116oo | oo2o6 | oo3o2 | 11745 | | |
| 18 | gestern | 6366o | o2o18 | 1172o | 98o2o | 265o7 | 116oo | oo21o | o5oo3 | 11755 | | +)7oooo |
| 21 | gestern | 6366o | o2o21 | 21716 | 98o2o | 275o7 | 216oo | oo21o | o5oo2 | 11734 | | |
| 00 | heute | 7366o | o2ooo | 11822 | 98o2o | 279o6 | 186oo | oo1o4 | o5oo2 | 11855 | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 7366o | o2oo6 | 11826 | 98o2o | 281o6 | 116oo | oo1o2 | o5151 | 11867 | | |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 6o565 | 51o12 | 53243 | 97858 | 97857 | 524oo | oo2o7 | o7o61 | 18351 | | |
| 15 | gestern | 6o565 | 51o15 | 6323o | 96858 | 98357 | 624oo | oo3o5 | o716o | 18351 | | |
| 18 | gestern | 6o565 | 51o18 | 63132 | 97858 | 98756 | 624oo | oo2o3 | o6861 | 18251 | | |
| 21 | gestern | 6o565 | 51o21 | 63237 | 97858 | 99756 | 623oo | oo21o | o6861 | 18251 | | |
| 00 | heute | 7o565 | 51ooo | 63234 | 97857 | oo856 | 624oo | oo21o | o7o61 | 18251 | | |
| 03 | heute | 7o565 | 51oo3 | 63228 | 97268 | o1657 | 624oo | oo2o8 | o7o61 | 1825o | | |
| 06 | heute | 7o565 | 51oo6 | 63232 | 97858 | o2356 | 624oo | oo2o7 | o696o | 13249 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o589 | 189o9 | 61626 | 98o31 | 87o1o | 525o1 | oo2o9 | o5oo7 | 11635 | | |
| 12 | gestern | 6o59o | 19o12 | 71329 | 98o31 | 8751o | 5843+ | oo1o8 | oooo7 | 11245 | 12233 | 11636 |
| 15 | gestern | 6o59o | 19o15 | 71532 | 97258 | 8761o | 5843+ | oo1o1 | oooo7 | 11535 | 12o46 | |
| 18 | gestern | 6o591 | 19o18 | 7153o | 96258 | 887o9 | 5847+ | ooo11 | o51o7 | 11535 | 12o46 | |
| 21 | gestern | 6o592 | 18921 | 31428 | 98o21 | 9ooo9 | 385o2 | oo113 | o5oo6 | 11435 | 12o46 | |
| 00 | heute | 7o592 | 19ooo | 2133o | 98o21 | 892o9 | 285oo | oo8o8 | oooo5 | 11335 | 12o46 | |
| 03 | heute | 7o592 | 189o3 | 81135 | 988o1 | 856o9 | 884++ | 41836 | o51o6 | 11136 | 12o46 | |
| 06 | heute | 7o589 | 189o6 | 8114o | 978o8 | 824o9 | 884++ | 31632 | o52o7 | 1614o | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o527 | 355o9 | 82935 | 97858 | 765o3 | 824++ | oo227 | o57o1 | 17851 | | |
| 12 | gestern | 6o527 | 35512 | 83132 | 96858 | 794o3 | 6241+ | oo23o | o57o1 | 17851 | | |
| 15 | gestern | 6o527 | 35515 | 9313o | 93868 | 829o4 | 9+o++ | oo234 | o5651 | 17853 | | |
| 18 | gestern | 6o527 | 35518 | 83o31 | 96858 | 862o2 | 8742+ | oo234 | o6o52 | 18o66 | past snow | |
| 21 | gestern | 6o527 | 35521 | 83239 | 95858 | 912o2 | 6742+ | oo249 | o6o54 | 18165 | | |
| 00 | heute | 7o527 | 355oo | 63137 | 97858 | 934o2 | 525o2 | oo222 | o5957 | 18165 | | |
| 03 | heute | 7o527 | 355o3 | 83136 | 96858 | 979oo | 825++ | oo246 | o6258 | 18164 | | |
| 06 | heute | 7o527 | 355o6 | 83125 | 97858 | oo2o1 | 824++ | oo222 | o6259 | 18162 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o524 | 2o1o9 | 71212 | 98o22 | 8331o | 785++ | oo7o9 | o51o8 | 1122o | 11844 | |
| 12 | gestern | 6o524 | 2o212 | 81126 | 98o11 | 79411 | 4257+ | oo839 | oo1o9 | 11144 | 11645 | |
| 15 | gestern | 6o525 | 2o215 | 81o24 | 97616 | 738o9 | 5742+ | oo756 | o52o9 | 11o47 | 11257 | |
| 18 | gestern | 6o525 | 2o318 | 81o26 | 96636 | 69oo9 | 6732+ | oo648 | o52o9 | 11o47 | 11257 | |
| 21 | gestern | 6o524 | 2o121 | 8152o | 975o6 | 68611 | 854++ | 215o4 | oo11o | 11433 | 11157 | |
| 00 | heute | 7o525 | 2o2oo | 81616 | 97o25 | 67911 | 854++ | oo8o7 | oo11o | 11523 | 11156 | |
| 03 | heute | 7o525 | 2o3o3 | 82726 | 976o5 | 67611 | 854++ | oo5o3 | oo11o | 12723 | 11623 | 11145 |
| 06 | heute | 7o525 | 2o1o6 | 82639 | 96616 | 723o7 | 873++ | oo247 | o58o6 | 17651 | 91155 | 9oo54 |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o44o | 41oo9 | 63132 | 988o1 | o2oo3 | 694oo | oo227 | o6951 | 1855o | | |
| 12 | gestern | 6o44o | 41o12 | 7314o | 98858 | o43o3 | 724oo | oo224 | o64o2 | 1855o | | |
| 15 | gestern | 6o44o | 41o15 | 63138 | 98268 | o78o5 | 625oo | oo236 | o6453 | 1855o | | |
| 18 | gestern | 6o44o | 41o18 | 83131 | 98o28 | o95o5 | 845++ | oo217 | o6553 | 18251 | | |
| 21 | gestern | 6o44o | 41o21 | 8312o | 98o22 | 1o8o4 | 845++ | oo112 | o6752 | 1825o | | |
| 00 | heute | 7o44o | 41ooo | 82718 | 98o22 | 119o5 | 845++ | oo112 | o6354 | 13o47 | | |
| 03 | heute | 7o44o | 41oo3 | 826o8 | 98o22 | 1ooo5 | 845++ | oo719 | 86452 | 12946 | | |
| 06 | heute | 7o44o | 41oo6 | 8o4o5 | 98o22 | o64o5 | 845++ | oo737 | o63o1 | 12535 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o449 | 161o9 | 8183o | 97o25 | 88713 | 874++ | oo81o | oo213 | 11834 | 12246 | |
| 12 | gestern | 6o45o | 15712 | 81836 | 96616 | 88314 | 864++ | 418o4 | oo313 | 11848 | 12244 | |
| 15 | gestern | 6o449 | 15815 | 81832 | 96o36 | 86o14 | 854++ | oo723 | oo312 | 11948 | 12344 | |
| 18 | gestern | 6o449 | 15918 | 71846 | 96o36 | 85913 | 784++ | 416o1 | oo211 | 16942 | 12346 | |
| 21 | gestern | 6o448 | 16o21 | 42538 | 96o12 | 91812 | 485oo | oo259 | oo1o7 | 12347 | 16942 | |
| 00 | heute | 7o447 | 161oo | 42528 | 96o21 | 95811 | 485oo | 5124o | o52o9 | 12448 | 16941 | |
| 03 | heute | 7o447 | 162o3 | 32725 | 97o11 | 98411 | 385oo | 51226 | o52o7 | 12748 | 1694o | |
| 06 | heute | 7o447 | 164o6 | 7292o | 96o31 | 99o11 | 756++ | 611o6 | o51o3 | 1784o | 12o48+)7oo++ | |

**Position E 55.0 N 40.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o35o | 48oo9 | 73112 | 98o31 | 14912 | 455o4 | oo3o8 | o6oo5 | 13o48 | | |
| 12 | gestern | 6o35o | 48o12 | 8331o | 98o21 | 16o13 | 18527 | ooo1o | o58o2 | 13o47 | | |
| 15 | gestern | 6o35o | 48o15 | 81oo4 | 97512 | 15914 | 855++ | oo3o2 | o57o5 | 1o222 | 12746 | |
| 18 | gestern | 6o35o | 48o18 | 71413 | 98o26 | 12o13 | 7255+ | oo739 | o58o8 | 11222 | 13o45 | |
| 21 | gestern | 6o35o | 48o21 | 81322 | 97o26 | o7414 | 6742+ | oo746 | o5812 | 11322 | 13o44 | |
| 00 | heute | 7o35o | 48ooo | 81632 | 97616 | ooo17 | 8o52+ | oo776 | o5213 | 11534 | 13o44 | |
| 03 | heute | 7o35o | 48oo3 | 82342 | 95618 | 91716 | 833++ | oo583 | 15316 | 11849 | | |
| 06 | heute | 7o35o | 48oo6 | 52344 | 96o16 | 88215 | 594oo | oo736 | o5515 | 17141 | | 91156 |

### Nachträge u. Berichtigungen

7o525 2o3o3 98632 9oo77 91316 91327

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 74

Sonnabend, den 14. März 1964

Meldungen vom 13.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o523 | 129o6 | 41713 | 97o22 | 9411o | 424oo | 744oo | o52o6 | 11723 | +++++ | A.Dohrn |
| 6o524 | 129o9 | 6152o | 97o32 | 9581o | 32432 | 81217 | o52o6 | 11543 | +++++ | A.Dohrn |
| 6o529 | 13o12 | 6142o | 97o22 | 93812 | 424o2 | 8482o | oo2o6 | 11433 | +++++ | A.Dohrn |
| 6o531 | 13715 | 81231 | 97o32 | 89511 | 884++ | 64743 | o51o8 | 11257 | +++++ | A.Dohrn |
| 6o532 | 14218 | 8123o | 976o2 | 8421o | 5742+ | 63752 | o51o8 | 11258 | +++++ | A.Dohrn |
| 6o533 | 14721 | 81236 | 966o6 | 8oo11 | 5732+ | 74742 | ooolo | 1626o | +++++ | A.Dohrn |
| 6o58o | 4o2o9 | 82941 | 96227 | 73252 | 864++ | 233o2 | o5654 | 17942 | +++++ | Poseidon |
| 6o584 | 38515 | 83o46 | 97o32 | 75452 | 854++ | 24214 | o6555 | 18o42 | 91144 | Poseidon |
| 6o59o | 36921 | 72735 | 97272 | 8o252 | 793++ | 14331 | o6656 | 1774o | 91132 | Poseidon |
| 6o154 | 23412 | 5o219 | 98o22 | 19822 | 527oo | 84121 | ooo17 | 1o222 | 1o153 | W.Herwig |
| 6o157 | 23318 | 2o517 | 98o2o | 16921 | 117o1 | 14611 | o5217 | 1o522 | 1o343 | W.Herwig |
| 6o16o | 23o21 | 2o32o | 98olo | 18221 | 1o941 | 13213 | o5117 | 1o321 | +++++ | W.Herwig |
| 6o375 | 4o7oo | 8333o | 96648 | 97o14 | 843++ | 5227o | o531o | 13337 | C.Julius | |
| 6o366 | 38ooo | 5264o | 97o12 | 95o16 | 114o7 | 15215 | o5212 | 12639 | Spreestein | |
| 6o249 | 511oo | o27o3 | 98olo | 19o23 | oo9oo | 56117 | o5118 | 125+1 | Blumenthal | |
| 6o383 | 379oo | 4294o | 97oo1 | 92214 | 4++++ | 242 2 | o5114 | 12968 | Neptun | |
| 6o433 | 628oo | 8o2o5 | 98o22 | 19755 | +++++ | 427o5 | o64++ | 1o211 | Bremerhaven | |
| 63615 | o19o6 | 3163o | 97o2o | 1ooo6 | 3++++ | 414oo | o54++ | 116+2 | Frithjof | |
| 6o372 | 265o6 | o243o | 98o21 | 92515 | oo9oo | 524oo | oo213 | 124+8 | Coburg | |
| 6o634 | 26207 | 6133o | 98o12 | 8 1o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 6o587 | o29o6 | 81536 | 97o22 | 85+++ | 757o1 | +++++ | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 6o362 | o32o6 | 22718 | 98o2o | 14516 | 14446 | 24212 | oo114 | 127+2 | Alioth. | |
| 63557 | o4oo9 | 81233 | 98o32 | 178o3 | +++++ | +++++ | o51++ | 11234 | Braunschweig | |
| 6o616 | 411o9 | 8++++ | 98o22 | 684o2 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | J.Kruss | |
| 6o598 | 322o9 | 71413 | 98o28 | 68oo5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 63562 | o21o9 | 81233 | 98o22 | 159o4 | +++++ | 74311 | o51++ | +++++ | Thunfisch | |
| 63568 | o25o9 | 81333 | 97o22 | 178o4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Hannover | |
| 6o616 | 156o9 | 81234 | 96626 | 934o7 | +++++ | 343o9 | o51++ | 16224 | Mainz | |
| 6o59o | o6oo9 | 81237 | 98o22 | o34o6 | +++++ | 24331 | o58++ | 11246 | Katfisch | |
| 6o59o | 248o9 | 61827 | 98o21 | 772o7 | +++++ | 25221 | ool++ | 11845 | Essen | |
| 6o587 | o43o9 | 81344 | 98o22 | o85o6 | +++++ | +++++ | o53++ | 113+3 | Germania | |
| 6o592 | o38o9 | 81337 | 96o22 | 1o2o6 | 85+++ | 64718 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 63563 | o21o9 | 71337 | 97o12 | 157o3 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Mosel | |
| 6o587 | o46o9 | 81337 | 97o22 | o78o6 | +++++ | 65717 | o54++ | 113+4 | Saarbrücken | |
| 6o428 | o96o9 | 82121 | 96o24 | o5214 | 854++ | 45234 | oo31o | 121+6 | Praunheim | |
| 6o631 | 233o9 | 21318 | 98o11 | 831o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | L.Schweisfurth | |
| 6o614 | 26oo9 | 7163o | 97o12 | 78oo8 | +++++ | 243++ | o51++ | 166+o | Kormoran | |
| 6o636 | 255o9 | 41424 | 97o31 | 829o8 | +++++ | oo2o5 | o51++ | 11425 | Gelsenkirchen | |
| 6o634 | 26211 | 6133o | 98o22 | 821o8 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 63562 | o3o11 | 61233 | 98o22 | 192o3 | +++++ | +++++ | o52++ | 11234 | Braunschweig | |
| 63567 | o1712 | 8124o | 98o22 | 161o5 | +++++ | 743o2 | o51++ | +++++ | Thunfisch | |
| 6o635 | 25511 | 8143o | 97818 | 812o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 6o59o | 44512 | 73144 | 97o28 | 77156 | +++++ | 8171o | o61++ | 18181 | Düsseldorf | |
| 6o616 | 41112 | 899o2 | 99o22 | 672o1 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | J.Kruss | |
| 6o599 | 31312 | 81424 | 98o28 | 7ooo3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 63572 | o1912 | 81337 | 97o22 | 182o5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover | |
| 63567 | o1412 | 71337 | 97o22 | 165o4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Mosel | |
| 6o63o | 24o12 | 81433 | 98o22 | 817o9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Ch.Homann | |
| 6o636 | 25512 | 6143o | 97o22 | 727o8 | +++++ | oo4oo | o51++ | 11425 | Gelsenkirchen | |
| 6o632 | 25912 | 71327 | 97o12 | 822o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | V.Recklinghausen | |
| 6o589 | o6o12 | 81237 | 97o22 | o63o6 | +++++ | 65715 | o55++ | 112+4 | Saarbrücken | |
| 6o597 | o5112 | 81237 | 96o22 | o74o6 | 85+++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 6o627 | 4o512 | 59913 | 99o27 | 672o3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Saturn | |
| 6o589 | 45712 | 82852 | 95727 | 81556 | +++++ | 347o5 | o68++ | 12829 | Nordenham | |
| 6o61o | 49312 | 8336o | 97o12 | 82361 | +++++ | +++++ | o73++ | 13359 | Roter Sand | |
| 6o653 | 32512 | 81324 | 98o22 | 783o6 | +++++ | +++++ | oo4++ | 113+4 | Island | |
| 6o597 | 46512 | 83148 | 961o4 | 79o56 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Kern | |
| 6o232 | 54512 | 199o2 | 98o11 | 19923 | 116oo | 56211 | o5317 | 149+o | Blumenthal | |
| 6o423 | o9612 | 81821 | 96o24 | o8114 | 874++ | 45229 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 6o611 | 48712 | 4316o | 97o17 | 8o563 | +++++ | +++++ | o75++ | 131+8 | Venus | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o633 | 23112 | 4123o | 98o2o | 757o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Regulus | |
| 6o59o | 23712 | 6163o | 98o21 | 788o7 | +++++ | 25216 | o52++ | 11646 | Essen | |
| 6o652 | 32812 | 81o18 | 98o28 | 784o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Hof | |
| 6o587 | 44612 | 83152 | 941o7 | 79356 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | Bielefeld | |
| 6o614 | 24812 | 61624 | 97o22 | 8o7o7 | +++++ | 24227 | o52++ | 116+3 | Kormoran | |
| 6o363 | o1512 | 22518 | 98o2o | 18817 | 1148o | 24218 | oo414 | 125+2 | Alioth | |
| 6o191 | 44612 | 61oo9 | 98o22 | 21424 | 614oo | 542o9 | ooo16 | 11o+1 | K.Leonhardt | |
| 63549 | o5112 | 71224 | 97o52 | 256o4 | 7552+ | 8422o | +++++ | 126+7 | Bucharest | |
| 6o371 | 27412 | 32637 | 98o2o | o1o16 | 3154o | 5293o | oo214 | 126+1 | Coburg | |
| 6o611 | 48715 | 43152 | 98o21 | 82264 | +++++ | oo217 | o77++ | 131+7 | Venus | |
| 63574 | oo715 | 81237 | 97o22 | 172o4 | +++++ | 74311 | o55++ | +++++ | Thunfisch | |
| 6o368 | 42815 | 63413 | 98o12 | 15o12 | 623++ | 6322o | o56o7 | 134++ | C.Julius | |
| 6o575 | 17415 | 61618 | 97o22 | 9o51o | +++++ | 5573o | +++++ | +++++ | Berlin | |
| 6o613 | 23615 | 71624 | 97o22 | 825o8 | +++++ | 24218 | o51++ | 116+3 | Kormoran | |
| 6o417 | o9615 | 81924 | 961o4 | o8815 | 87+++ | 451o7 | oo213 | 119+5 | Praunheim | |
| 6357o | o1317 | 61237 | 98o22 | 2ooo4 | +++++ | +++++ | o53++ | 11235 | Braunschweig | |
| 63578 | oo218 | 81237 | 98o22 | 181o4 | +++++ | 743o9 | o54++ | +++++ | Thunfisch | |
| 6o599 | 29218 | 71737 | 98o28 | 72oo6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 63611 | o2118 | 1163o | 97olo | 24oo6 | 1++++ | 412o5 | o54++ | 116+6 | Frithjof | |
| 6o574 | oo318 | 81344 | 97o22 | 171o4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Mosel | |
| 6o41o | o9718 | 81824 | 961o4 | o9815 | 87+++ | 4421o | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 6o222 | 56518 | 22oo2 | 98olo | 18325 | 215oo | 5672o | oo119 | 12o2o | Blumenthal | |
| 6o621 | 18918 | 21313 | 98o2o | 932o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 113+5 | Neumünster | |
| 6o632 | 25918 | 41318 | 98255 | 847o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | V.Recklinghausen | |
| 6o632 | 25o18 | 51415 | 98o12 | 845o7 | +++++ | +++++ | o51++ | 114+1 | Haltenbank | |
| 6o365 | 43218 | 434o9 | 98o11 | 15o12 | 314++ | 644oo | o57o5 | 134++ | C.Julius | |
| 6o382 | 33718 | 52937 | 98o21 | 1o114 | 524oo | 1521o | o52o6 | 12938 | Spreestein | |
| 6o656 | 3o618 | 81127 | 97648 | 8o4o6 | +++++ | +++++ | oo3++ | 111+5 | Island | |
| 6o182 | 45o18 | 511o9 | 98o22 | 18527 | 2163o | 54823 | oo517 | 111+1 | K.Leonhardt | |
| 6o385 | 3o918 | 82737 | 97262 | o4412 | 834++ | 55236 | o52o7 | 12747 | Bremerhaven | |
| 63684 | 11o18 | 41818 | 99o12 | 315o6 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Rendsburg | |
| 6o37o | 27818 | 32737 | 98o21 | o6515 | 325oo | 52235 | o52o7 | 12746 | Coburg | |
| 63581 | oo218 | 81337 | 97o22 | 194o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Hannover | |
| 6o364 | 29118 | 62833 | 98o21 | o8715 | 523o7 | 53137 | o53o8 | 128+4 | Freiburg | |
| 6o627 | 4o518 | 799o2 | +++++ | 69o22 | 683o2 | +++++ | ool++ | +++++ | Saturn | |
| 6o365 | oo118 | 22513 | 98o2o | 19117 | 1o842 | 242o6 | oo313 | 125+2 | Alioth | |
| 6o587 | 43318 | 82852 | 97o27 | 8oo54 | +++++ | 257o8 | o62++ | 12828 | Nordenham | |
| 6o589 | o8518 | 81324 | 98o22 | o5oo9 | +++++ | +++++ | o52++ | 113+3 | Germania | |
| 6o613 | 22518 | 71827 | 97812 | 85oo7 | +++++ | 24225 | o53++ | 118+4 | Kormoran | |
| 6o586 | o7618 | 81313 | 97258 | o49o8 | 8o+7+ | 65813 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 6oo71 | 28718 | 4o418 | 98o11 | 12226 | 315o6 | 55737 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 6o635 | 25518 | 61324 | 978o8 | 828o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 6o595 | 44521 | 82944 | 98o28 | 75258 | +++++ | oo2o9 | o59++ | 17981 | Düsseldorf | |
| 6o59o | 2o421 | 51324 | 98o21 | 853o9 | +++++ | 25219 | ooo++ | 11345 | Essen | |
| 63685 | 12o21 | 71818 | 98o22 | 33oo5 | +++++ | +++++ | ool++ | +++++ | Rendsburg | |
| 6o585 | oo421 | 81437 | 97o22 | 198o5 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Hannover | |
| 63574 | oo121 | 81237 | 98o32 | 2o5o4 | +++++ | +++++ | o54++ | 11235 | Braunschweig | |
| 6o631 | 25o21 | 21418 | 98o21 | 86oo7 | +++++ | +++++ | o5o++ | 114+1 | Haltenbank | |
| 6o4o4 | o9721 | 81824 | 971o2 | 11215 | 874++ | 44214 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 6o616 | 16o21 | 21718 | 98o2o | 981o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | 117+4 | Passau | |
| 6o636 | 25221 | 21424 | 98o11 | 862o6 | +++++ | oo212 | o5o++ | 11424 | Gelsenkirchen | |
| 63687 | 12321 | 81915 | 98o32 | 315o5 | +++++ | oo21o | o52++ | 119+3 | Dohrnbank | |
| 6o613 | 12321 | 81234 | 96o22 | o2do7 | +++++ | 34311 | o51++ | 16224 | Mainz | |
| 6o363 | 43821 | 899o9 | 88o22 | 13o13 | 893++ | 6472o | o57o7 | 1oooo | C.Julius | |
| 6o612 | 21321 | 61618 | 97o22 | 887o9 | +++++ | 24227 | ool++ | 116+3 | Kormoran | |
| 6o619 | 17521 | 21318 | 98o2o | 967o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 113+5 | Neumünster | |
| 6o572 | 19521 | 81324 | 97o32 | 85o11 | +++++ | 55735 | +++++ | +++++ | Berlin | |
| 6o585 | o8921 | 91313 | 97o22 | o36o9 | 9++++ | 65813 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut -JXTW-

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | o23oo | o1433 | 98o2o | 172o6 | oo9oo | oo8o5 | o52o4 | 11446 |
| 63581 | o23o3 | o1433 | 98o2o | 174o5 | oo9oo | oo3o2 | o53oo | 11446 |
| 63581 | o23o6 | 61433 | 97o3o | 182o4 | 625oo | oo2o8 | o54o1 | 11457 |
| 63581 | o23o9 | 71437 | 97151 | 2o5o4 | 795oo | oo223 | o55oo | 11458 |
| 63581 | o2312 | 71437 | 97151 | 212o4 | 795oo | oo2o7 | o56oo | 11458 |
| 63581 | o2315 | 81439 | 97152 | 224o4 | 795o4 | oo212 | o56oo | 11458 |
| 63581 | o2318 | 71439 | 97o22 | 235o3 | 755++ | oo211 | o5751 | 11458 |
| 63581 | o2321 | 71939 | 97o22 | 247o3 | 755oo | oo212 | o57oo | 11458 |

APR 21 1964
3Y 6615 A

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

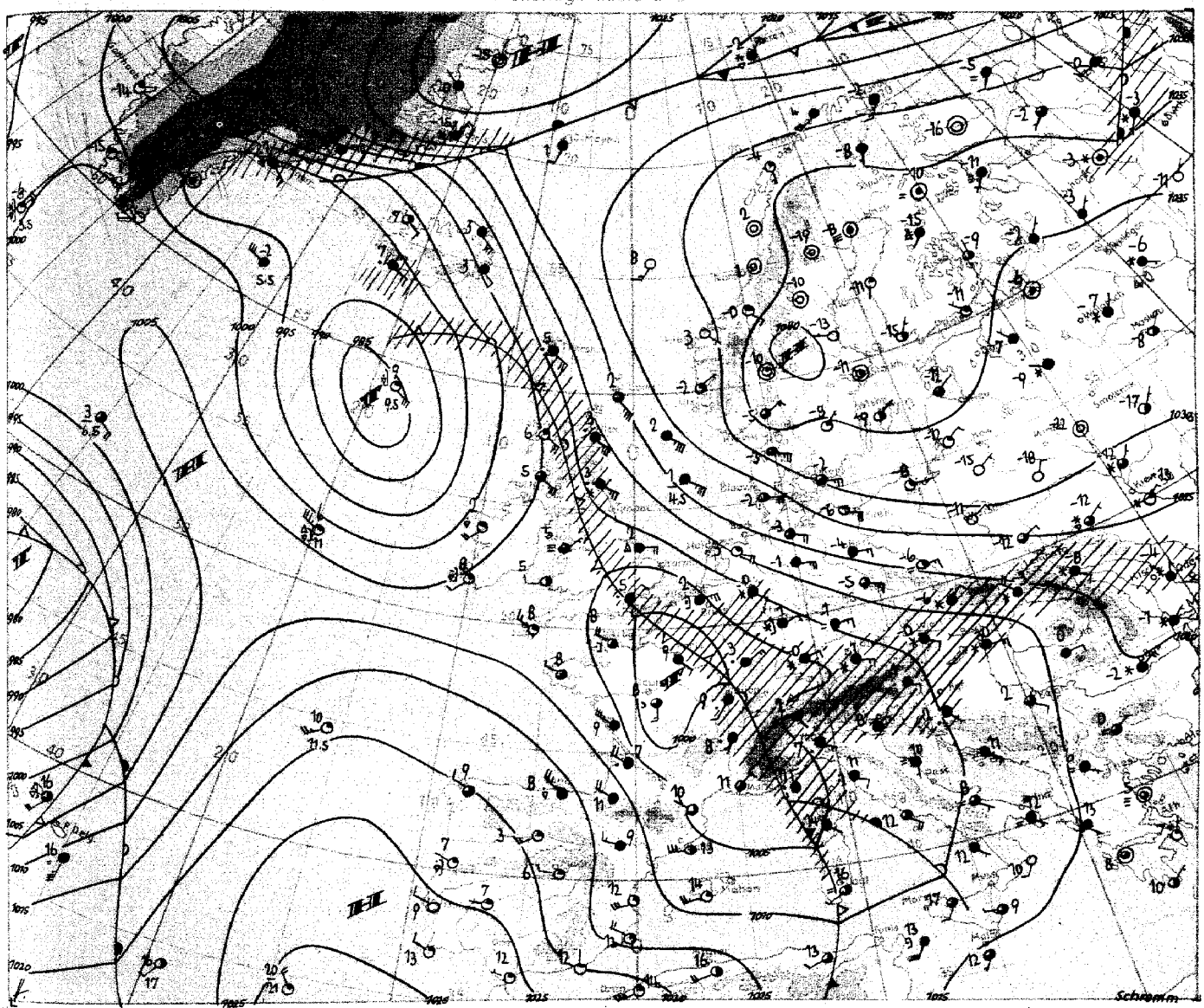
Erscheinungsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

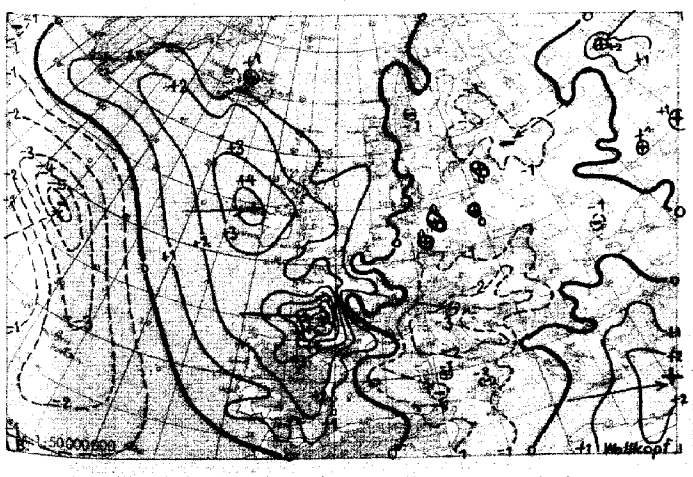
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 15. März 1964 | Nummer: 75

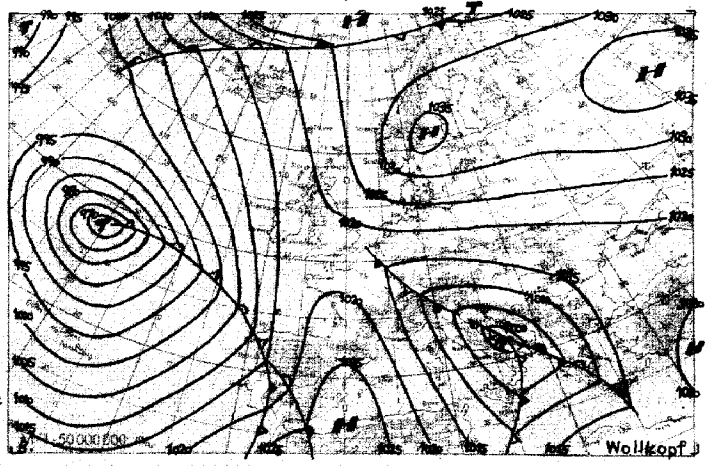
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

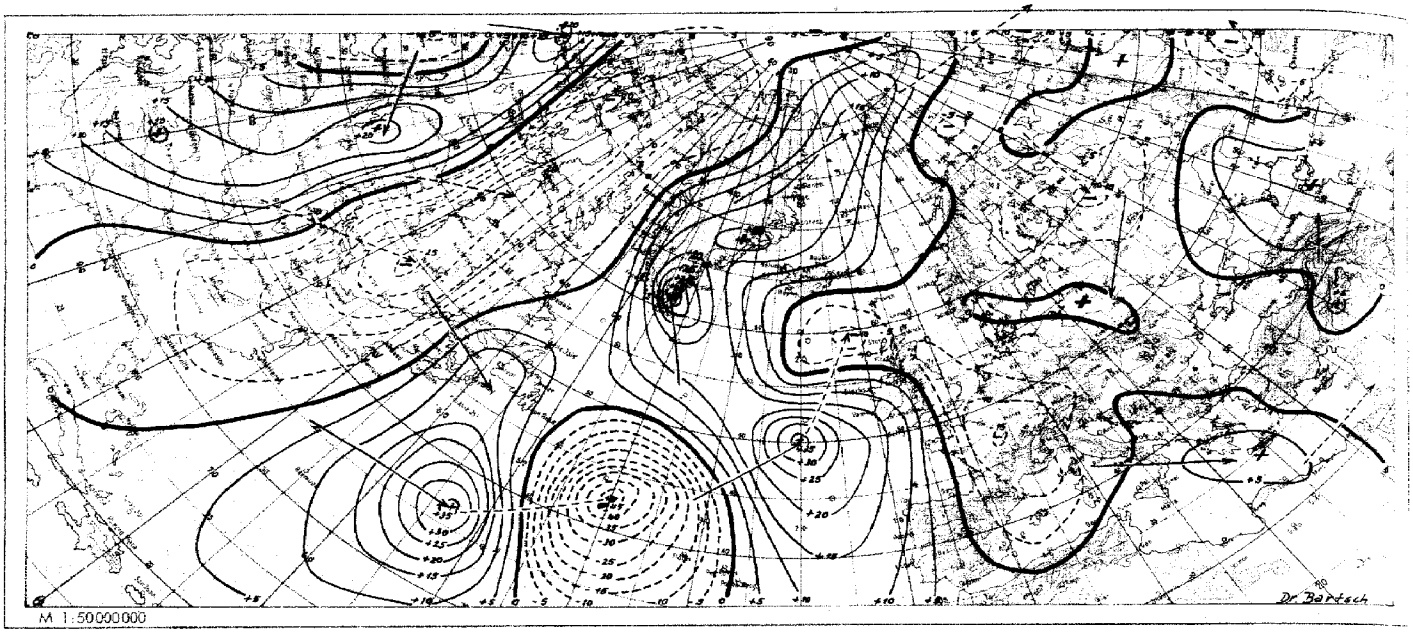
Vorhersagekarte für Montag den 16. März 1964 6 Uhr



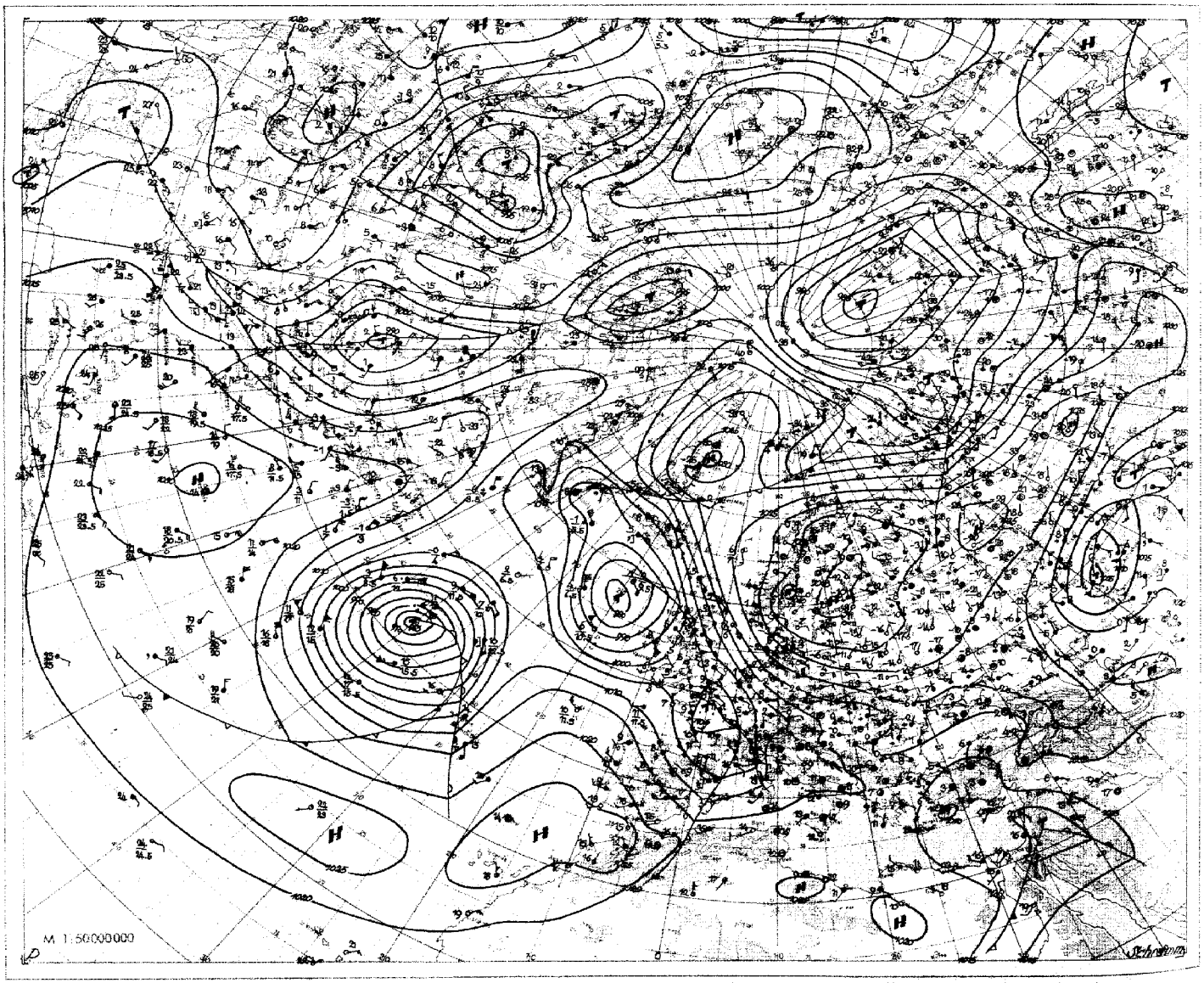




Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

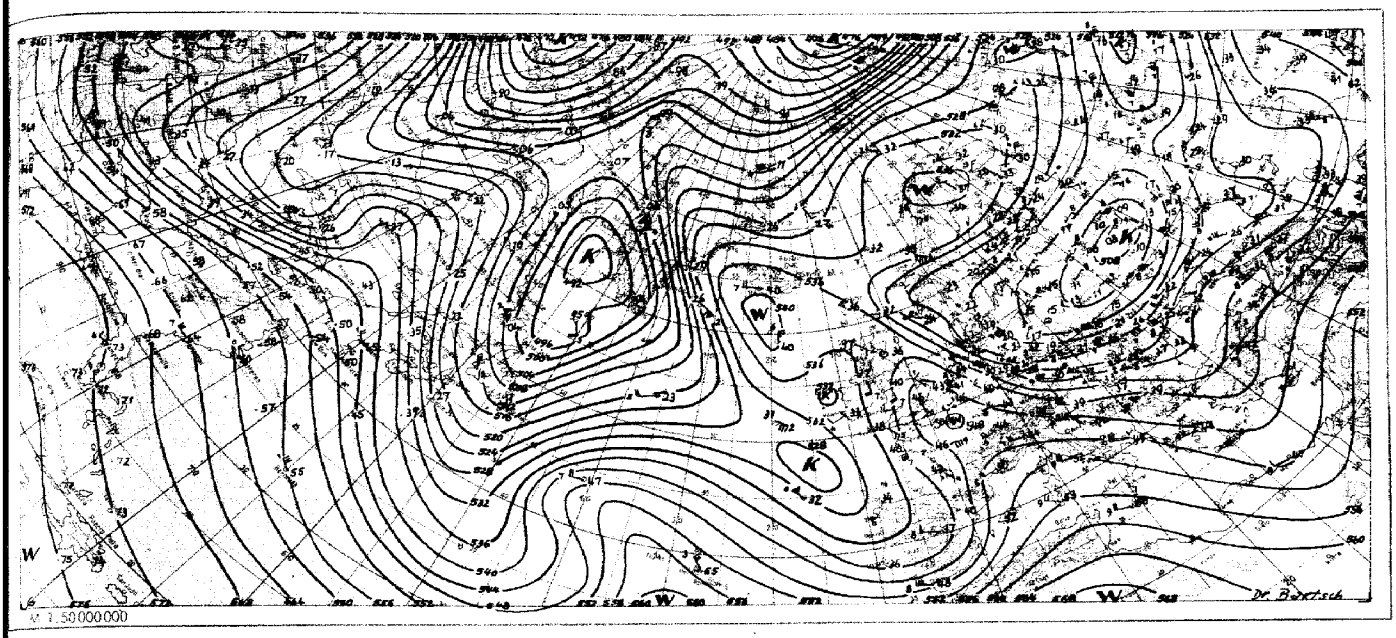



Wetterlage heute 0 Uhr

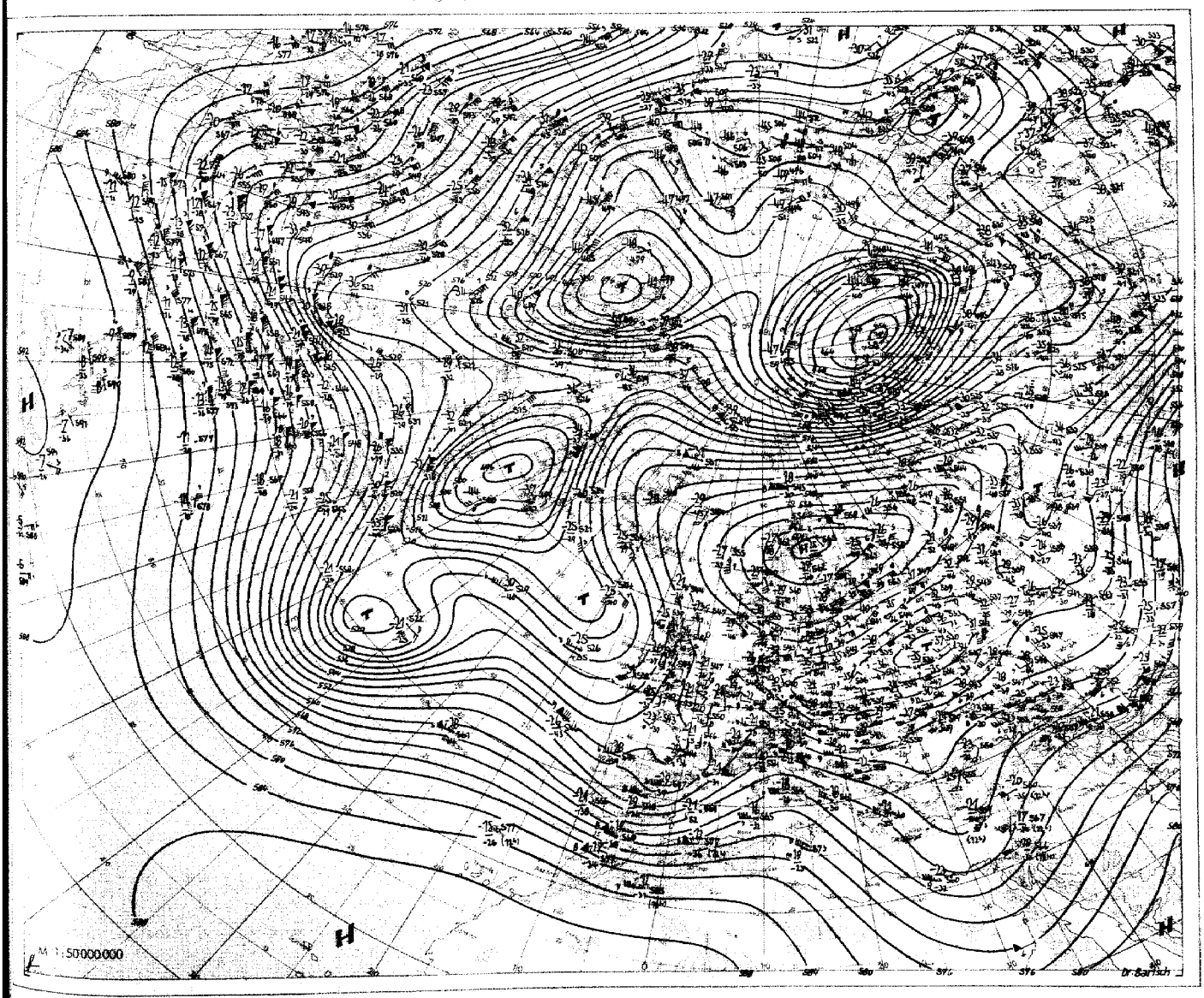


15. März 1964

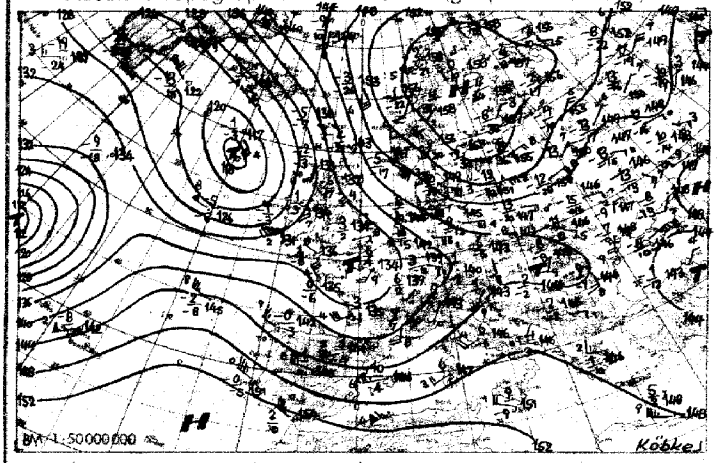
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



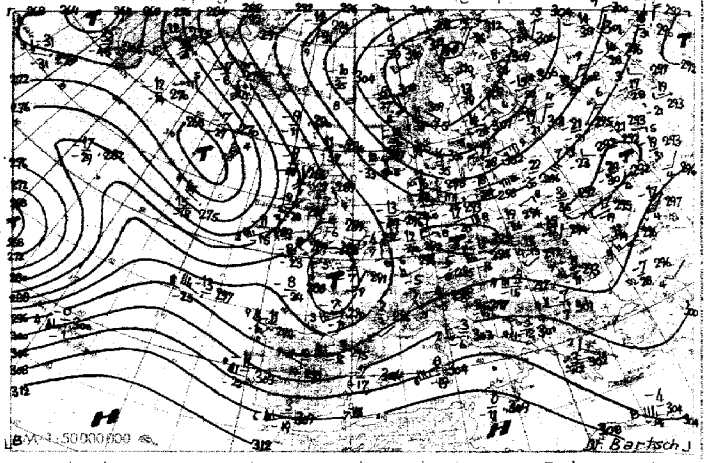

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



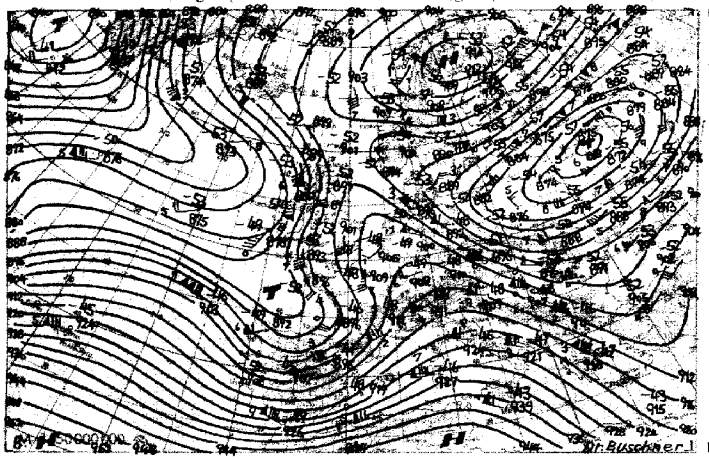
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



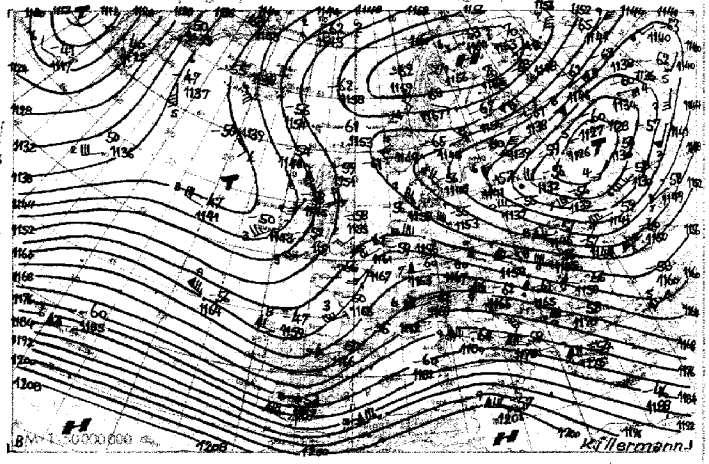
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



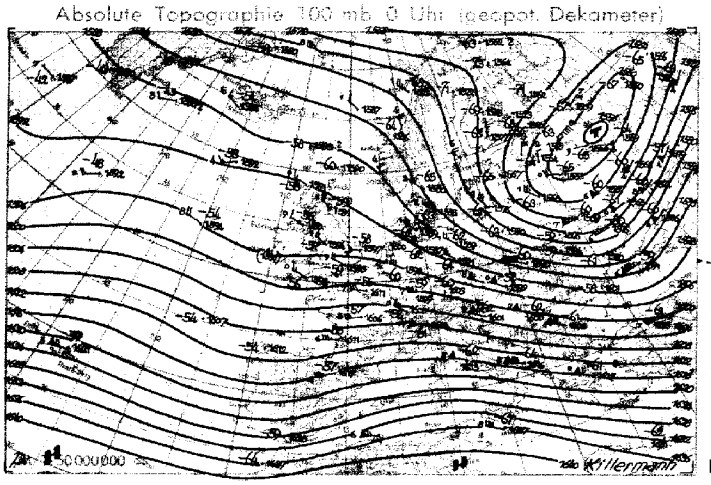
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



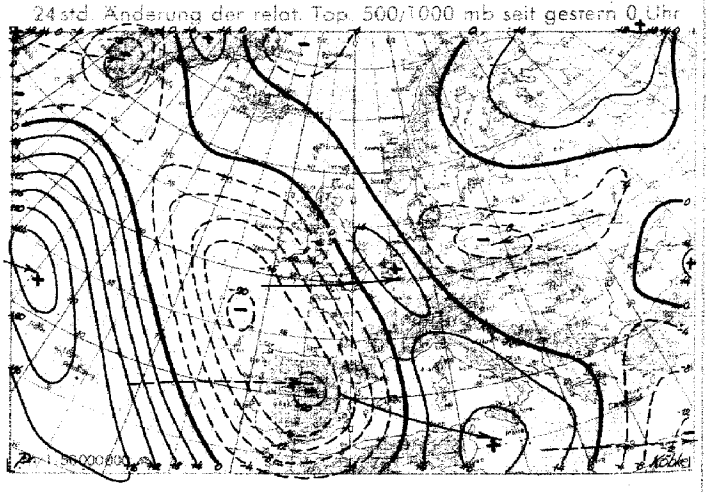
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonntag, den 15. März 1964

Das kräftige Hochdruckgebiet über Nordosteuropa hat sich in den letzten 24 Stunden um etwa 5 mb abgeschwächt und etwas nach Südwesten verlagert. An seiner Südseite hat über Mitteleuropa die kalte Ostströmung angehalten. In Norddeutschland sind bei lebhaften, an der Ostseeküste starken bis stürmischen östlichen Winden die Temperaturen weiter zurückgegangen. Ostwärts der Weser lagen die Höchsttemperaturen gestern meist unter 5 Grad, Greifswald meldete sogar nur ein Maximum von -1 Grad. Auch nachts lagen die Temperaturen im Norden mit -3 bis -7 Grad meist etwas niedriger als in der Nacht zum Sonnabend. Auch in Nordostbayern ist ein leichter Temperaturrückgang zu verzeichnen. Im übrigen Deutschland haben sich die Temperaturverhältnisse gegenüber dem Vortag nur wenig verändert.

Das gestern beim J-Schiff (52N/20W) gelegene Tief ist unter Abschwächung um etwa 15 mb zum I-Schiff (59N/19W) gezogen. An seiner Okklusion hat sich über Frankreich ein Teiltief entwickelt, das mit Regen- und Schneefällen auf das Rheingebiet übergegriffen hat. Zwischen dem Schwarzen Meer und den deutschen Mittelgebirgen hat sich in der östlichen Bodenströmung bei einer Zunahme der westlichen Höhenwinde ein Schneefallgebiet ausgebildet, das sich heute morgen mit dem Niederschlagsgebiet der französischen Störung vereinigt hat. Die größten 24-stündigen Niederschlagsmengen wurden aus Freiburg (5 mm) und Aachen (4 mm) gemeldet. Die in Bayern gefallenen Schneemengen waren jedoch nur gering (1 bis 2 mm). In Norddeutschland blieb es abgesehen von ganz vereinzelten Schneeschauern niederschlagsfrei.

Während sich das Höhenhoch über Nordskandinavien in seiner Lage und Intensität nicht verändert hat, ist das Höhentief an seiner Südseite über Rußland etwas nach Westen vorangekommen. Dabei hat sich die untere Troposphäre über dem östlichen Mitteleuropa um 2 bis 5 Grad abgekühlt.

Der Sturmwirbel über dem Westatlantik hat sich unter Vertiefung um 15 mb auf 965 mb zum D-Schiff (44N/41W) verlagert. Hier ist der Druck in den letzten 24 Stunden um etwa 50 mb gefallen. Auf der Vorderseite dieser Zyklone erwärmte sich die untere Troposphäre über dem Seegebiet nordwestlich der Azoren um 12 Grad. Demgegenüber trat auf der Rückseite des westeuropäischen Tiefdrucksystems über Spanien und dem Seegebiet südwestlich der Britischen Inseln eine Abkühlung um etwa 10 Grad ein.

Wolkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief über Frankreich füllt sich rasch auf. Sein über dem westlichen Mittelmeer entstehendes Randtief wandert in östlicher Richtung. Zwischen diesem Tief und der Hochdruckzone über Nordeuropa hält zunächst in den unteren Luftschichten Deutschlands die kalte östliche Strömung an. Später wird ein neues atlantisches Frontensystem im wesentlichen Süddeutschland beeinflussen.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 Sonntag, den 15. März 1964 Nummer: 75

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o1227 | 7oo2o | 25ooo | oo9oo | 543o4 | 11229 | 75o2o | 234o2 | oo9o2 | 55816 | 31-47 |
| Falshöft | | 043 | 6o94o | 75o22 | 29151 | 5232- | 531o1 | 3o936 | 75o11 | 2965o | 314oo | 521o5 | |
| List | 16 | 020 | 6o935 | 7oo22 | 2915o | 624oo | 543o2 | 3o939 | 75o11 | 289oo | 315oo | 548o2 | 41-58 |
| Husum | 3 | 029 | 11o25 | 81o3o | 276o1 | 114oo | 543o1 | 51124 | 82o31 | 271o3 | 525oo | 548o5 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 51o2o | 65o22 | 2795o | 525oo | 56oo2 | 61122 | 65o32 | 279oo | 625oo | 554oo | 22-37 |
| Kiel | 3 | 045 | 2o92o | 7oo2o | 28o5o | 214oo | 542o1 | 21o24 | 7oo11 | 277o1 | 214oo | 568o3 | 35 |
| Norderney | 13 | 113 | 1o924 | 65o2o | 22351 | 1143o | 561o4 | 51229 | 62o31 | 2o9o3 | oo9o6 | 56614 | 29-45 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo818 | 62o1o | 243oo | oo9oo | 562o7 | 1o818 | 68o2o | 229o3 | oo9o1 | 56814 | 33 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo923 | 7oo2o | 2525o | oo9oo | 543o3 | 1o927 | 75o3o | 239o2 | oo9o1 | 54813 | 31-43 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 11114 | 75o2o | 265oo | oo9o1 | 562o4 | 11119 | 75o2o | 258o3 | 116oo | 578o7 | 32 |
| Lübeck | 13 | 156 | oo817 | 8oo2o | 27851 | oo9oo | 581o6 | 1o922 | 8oo1o | 273o2 | 115oo | 598o5 | 22-38 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 1o916 | 62o11 | 226oo | 115oo | 5331o | 61123 | 62o3o | 2o2o4 | oo9o2 | 53824 | 24-36 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 3o914 | 68o11 | 221oo | 384oo | 542o5 | 41116 | 68o31 | 212o4 | 115o1 | 558o8 | 3o |
| Bremen | 4 | 224 | 11o2o | 7oo11 | 235o1 | 155oo | 552o8 | 21o2o | 7oo31 | 223o4 | oo9o1 | 56812 | 23-26 |
| Soltau | 77 | 235 | 1o916 | 7oo11 | 243oo | oo9o1 | 563o4 | 1o922 | 7oo2o | 23oo3 | oo9o2 | 57812 | 26-36 |
| Lüchow | 35 | 253 | 1o716 | 64o2o | 2595o | 115o1 | 55oo3 | 1o72o | 72o2o | 25oo3 | 115oo | 568o8 | 32 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o915 | 62o32 | 2ooo1 | 755-- | 533o7 | 31o17 | 65o31 | 188o4 | 115o1 | 53811 | 3o |
| Münster | 64 | 313 | 5o912 | 56o21 | 194o2 | 256o2 | 523o7 | 6o914 | 58o11 | 18oo5 | 45531 | 51812 | 26 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o915 | 6oo22 | 2o8oo | 755-- | 531o8 | 21o17 | 65o22 | 198o3 | 115o1 | 5481o | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o913 | 58o22 | 2o1o2 | 855-- | 538o9 | 6o918 | 58o12 | 189o4 | 314o7 | 53712 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o913 | 58o22 | 212oo | 755-- | 533o7 | 4o716 | 65o12 | 2o5o3 | 355o1 | 548o5 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 1o921 | 62o12 | 23ooo | 114oo | 562o4 | 1o924 | 65o11 | 215o4 | 115oo | 55813 | 25-31 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 1o717 | 7oo12 | 235oo | oo9o1 | 552o4 | 1o717 | 7oo21 | 222o3 | 115oo | 55811 | 26 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 1o813 | 58o2o | 2655o | 114oo | 56oo3 | 31o14 | 62o3o | 26oo3 | 314oo | 578o5 | 31 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 1o914 | 62o2o | 265oo | 154oo | 57oo1 | 1o917 | 65o1o | 258o3 | 116oo | 588o6 | 28 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8121o | 4oo52 | 167o5 | 755-- | 51ooo | 71414 | 5oo12 | 152o8 | 5553- | o1814 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 81216 | 35o52 | 174o3 | 855-- | 5o1o1 | 71o18 | 5oo12 | 159o5 | 7551- | oo815 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 811o8 | 3o1o2 | 171o3 | 854-- | 5ooo1 | 51312 | 5oo12 | 157o6 | 2543o | 5o712 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91213 | o1494 | 43754 | 9---- | 543o4 | 91117 | o1494 | 42954 | 9---- | 548o9 | 3o |
| Kassel | 158 | 438 | 8o9o5 | 45o52 | 2o8o1 | 865-- | 533o7 | 7o9o6 | 57o12 | 2o2o2 | 755-- | 538o4 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81111 | 62o22 | 219oo | 864-- | 543o9 | 71111 | 6oo12 | 2o8o2 | 785-- | 537o9 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o7o8 | o9777 | 23456 | 9---- | 572o4 | 8o712 | 65777 | 22654 | 854-- | 558o3 | |
| Aachen | 202 | 501 | 7o9o4 | 3o1o1 | 143o5 | 755-- | o44oo | 7121o | 4oo52 | 129o7 | 4557- | o3812 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 91418 | oo494 | 16251 | 9---- | 514oo | 91118 | oo494 | 1525o | 9---- | 5o8o7 | |
| Köln | 68 | 513 | 81213 | 5oo52 | 161o4 | 854-- | oo7o1 | 61516 | 56o52 | 143o8 | 654-- | o1717 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 816o6 | 45o52 | 167o4 | 854-- | oo8o2 | 7o91o | 56o12 | 159o5 | 754-- | o17o7 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81o2o | 1o1o2 | 17351 | 862-- | 513o4 | 7o92o | 251o2 | 163oo | 762-- | 518o5 | 23-3o |
| Gießen | 185 | 532 | 8o2o3 | 561o2 | 183o2 | 865-- | 5o2o8 | 8o2o6 | 56o52 | 171o3 | 865-- | 5171 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o71o | 561o2 | 2o2oo | 865-- | 532o4 | 71115 | 5oo52 | 197o1 | 755-- | 525o4 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91oo9 | oo494 | 44o53 | 9---- | 532o2 | 9o91o | o1494 | 43652 | 9---- | 538o6 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o2o8 | 181o2 | 151o4 | 855-- | o37o3 | 7o21o | 251o2 | 136o6 | 4557- | o3813 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 4131o | 561o2 | 147o2 | 4613o | o1ooo | 71414 | 5o1o1 | 134o3 | 4615- | o181o | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91115 | oo454 | 44152 | 9---- | 523o7 | 91115 | oo454 | 43851 | 9---- | 518o7 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o8o6 | 3o1o5 | 178o3 | 864-- | o12o4 | 8o9o8 | 5oo55 | 136o5 | 855-- | o1711 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o9o7 | 3o1o2 | 172o2 | 855-- | 512o1 | 211o8 | 561o2 | 166o4 | 755-- | o17o3 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o41o | 23687 | 187o1 | 864-- | 5o3o4 | 7o615 | 5oo37 | 176o3 | 754-- | oo8o7 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o6o2 | 5o1o2 | 195o3 | 854-- | o12o7 | 8o9o8 | 58o22 | 184o4 | 755-- | 51811 | |
| Coburg | 336 | 671 | 8o7o6 | 45o52 | 197o2 | 764-- | 523o3 | 8o7o4 | 25o53 | 194o4 | 754-- | 52ooo | |
| Bamberg | 239 | 675 | 813o2 | 421o7 | 188o1 | 863-- | 513o5 | 713o3 | 421o7 | 185o3 | 755-- | 518o1 | |
| Hof | 567 | 685 | 8o81o | 561o2 | 2o351 | 864-- | 532o3 | 8o71o | 58772 | 1985o | 774-- | 548o7 | |
| Weiden | 438 | 688 | 8o7o2 | 561o7 | 194oo | 854-- | 522o5 | 8o6o6 | 57227 | 189o1 | 864-- | 528o4 | |
| Berus | 363 | 704 | 9o61o | oo454 | 146o2 | 9---- | o27o4 | 8o416 | 12286 | 134o3 | 86o-- | o381o | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o916 | oo454 | 161oo | 9---- | oo8o3 | 9o918 | oo454 | 148o1 | 9---- | o17o8 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o515 | 12285 | 149o4 | 861-- | o26o1 | 8o4o8 | 141o5 | 141o4 | 861-- | o28o8 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o5o5 | 13284 | 164o3 | 861-- | o21o4 | 8o5o6 | 18284 | 154o5 | 862-- | o38o9 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o7o8 | oo454 | 159oo | 9---- | oo1o3 | 9o9o8 | oo454 | 154o1 | 9---- | o16o3 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o4o8 | 3o1o5 | 16oo4 | 862-- | o2ooo | 8o712 | 3oo55 | 142o7 | 854-- | o471o | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o5o6 | 4o1o2 | 17oo4 | 864-- | o2oo1 | 81oo7 | 56o22 | 157o7 | 855-- | o3711 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 9oooo | o5434 | 162o4 | 9---- | o32o1 | 7o7o7 | 5oo54 | 143o7 | 754-- | o3812 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o6 | 251o2 | 174o3 | 863-- | o12o7 | 8o9o7 | 3o1o2 | 161o5 | 863-- | o2811 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8o8o2 | 3o1o2 | 185o1 | 863-- | 5o3o3 | 8o9o4 | 3o1o2 | 187o3 | 864-- | oo8o4 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8oooo | 4o1o2 | 182o1 | 864-- | 5o2o3 | 8o9o4 | 561o2 | 174o3 | 854-- | oo8o4 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o9o7 | 5o1o2 | 183o1 | 863-- | 51oo1 | 8o7o8 | 5o1o2 | 18oo2 | 863-- | 5o8o1 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o5o4 | 5o227 | 184o1 | 864-- | 511o4 | 8oooo | 561o7 | 18oo2 | 864-- | 518o1 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 816o3 | 15787 | 44754 | 861-- | 551o2 | 814o2 | 15787 | 44953 | 862-- | 542o2 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8o2o3 | 3o1o4 | 152o5 | 863-- | o47o1 | 831o3 | 5o1o2 | 136o7 | 864-- | o5713 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o5o3 | oo474 | 442o2 | 9---- | o21o1 | 9o9o3 | oo454 | 438o4 | 9---- | o48o8 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 123o1 | 88o1o | 456o8 | 1o931 | o23o2 | 724o1 | 6oo31 | 45oo9 | 1143- | o58o8 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 9oooo | o3454 | 166o3 | 9---- | o21o3 | 7o312 | 4oo54 | 145o8 | 763-- | o4812 | |
| Stötten | 734 | 836 | 914o6 | oo514 | 17ooo | 9---- | oo2o1 | 91oo9 | oo514 | 163o1 | 9---- | o18o5 | |
| Ulm | 480 | 838 | 936o3 | o4434 | 176o2 | 9---- | o22o5 | 9o9o5 | o3515 | 165o2 | 9---- | o28o7 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 9o7o4 | o8434 | 173o2 | 9---- | o22o3 | 8o5o6 | 181o4 | 164o3 | 862-- | o28o4 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 9o8o2 | o5434 | 176o1 | 9---- | o14oo | 8o5o5 | 18284 | 168o4 | 862-- | o34oo | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8o8o1 | 181o4 | 19oo1 | 863-- | o12o7 | 8o9o4 | 4o1o4 | 184o3 | 864-- | o27o3 | |
| Passau | 409 | 893 | 9oooo | o7457 | 187o1 | 9---- | o12o4 | 82oo1 | 58o27 | 183o2 | 855-- | 5o8o1 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 7261o | 88o32 | 451o3 | 15671 | 5ooo1 | 722o6 | 89o32 | 445o4 | 1257- | 528o7 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 912o4 | o2434 | 166o3 | 9---- | o2oo1 | 716o2 | 25284 | 147o5 | 7o98- | o3714 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 9oooo | o4434 | 164o3 | 9---- | o24oo | 923o4 | o7474 | 149o4 | 9---- | o3812 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 534o5 | 75o31 | 173o2 | 35741 | oo7o2 | 236o2 | 75o21 | 1361o | 11-41 | o17o9 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 2oooo | 86o2o | 447o4 | 2o84o | o18o7 | 436o4 | 86o3o | 45412 | 11839 | 51812 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12619 | 8941o | 96359 | 11-41 | 6o1o3 | 62611 | 89o34 | 96458 | 52-41 | 6ooo1 | 31 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 916o2 | o1454 | 451o2 | 9---- | o28o8 | 4o4o2 | 56o14 | 452o4 | 462o1 | o26o1 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 1o2o2 | 62o1o | 155o4 | 156oo | o28o5 | 53611 | 65o3o | 129o9 | 527o2 | o5812 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 72713 | 8oo34 | 46151 | 722-- | 531o2 | 324o9 | 84o34 | 457o1 | 22241 | 528o2 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 9oooo | o8434 | 174o3 | 9---- | o31o3 | 8o2o2 | 281o4 | 165o4 | 864-- | o38o4 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 61229 | 8oo31 | 224o2 | oo9o5 | 5551o | 31233 | 7oo11 | 217o1 | oo9o2 | 556o7 | -ooo2 | 3o-49 | | | |
| Falshöft | 5o938 | 7oo31 | 2765o | 513oo | 5272o | 8o94o | 7oo32 | 27451 | 854-- | 538o2 | -oo5o | | | | |
| List | 3o939 | 75o2o | 27ooo | 354o2 | 55619 | 61o45 | 75o31 | 26951 | 654o2 | 566o1 | -ooo1 | 49-67 | | | |
| Husum | 31o24 | 82o31 | 253o1 | 315oo | 56618 | 41o23 | 82o21 | 24851 | 345o1 | 576o5 | -ooo3 | | | | |
| Schleswig | 41122 | 8oo11 | 2645o | 415oo | 56814 | 71o22 | 7oo22 | 25851 | 745-- | 565o6 | -oooo | 25-4o | | | |
| Kiel | 2o922 | 8oo2o | 262oo | 244oo | 57715 | 4o924 | 8oo11 | 25951 | 454oo | 566o3 | -ooo1 | 38 | | | |
| Norderney | 51o31 | 65o22 | 189o4 | oo9o2 | 5772o | 2o93o | 7oo11 | 182o1 | 1o941 | 575o7 | -ooo4 | 47-49 | | | |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 5o917 | 7oo3o | 2o7o4 | oo9o2 | 59622 | 5o718 | 7oo31 | 199o1 | oo9o1 | 596o8 | -ooo4 | 33 | | | |
| Cuxhaven | 2o83o | 82o3o | 221o2 | oo9o2 | 55718 | 1o932 | 8oo1o | 222oo | oo9o2 | 565o1 | -ooo2 | 32-42 | | | |
| Hamburg-F. +) | 11o21 | 75o2o | 243o3 | 146o2 | 58715 | 1o915 | 65o1o | 2375o | 1o942 | 586o6 | -ooo4 | 21-31 | | | |
| Lübeck | 1o919 | 8oo2o | 26oo2 | 115oo | 59613 | 1o816 | 8oo3o | 25751 | oo9o5 | 596o3 | -ooo3 | 22-38 | | | |
| Emden-Wolthusen | 41118 | 62o2o | 187o5 | 1o942 | 55715 | 41o2o | 6oo2o | 179o2 | 1o942 | 566o8 | -ooo5 | 24-42 | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 51117 | 7oo31 | 191o4 | oo9o1 | 56721 | 11o16 | 65o11 | 181o2 | 1o941 | 57611 | -ooo5 | 3o | | | |
| Bremen | 31o21 | 75o1o | 2o4o5 | oo9o5 | 57719 | 1o921 | 65o11 | 198o2 | 1o941 | 587o6 | -ooo6 | 25-26 | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Lüchow | 1o722 | 72o2o | 232o3 | 116oo | 57719 | 1o716 | 65o2o | 232oo | 1o931 | 585oo | -ooo3 | 3o | | | |
| Lingen | | | | | | | | | | | o3 | | | | |
| Münster | 41115 | 62o31 | 159o5 | 15531 | 52621 | 71112 | 6oo31 | 154o3 | 2573- | 535o5 | -ooo6 | 3o | | | |
| Osnabrück | 31o16 | 7oo12 | 179o4 | oo9o1 | 54719 | 1o915 | 65o21 | 168o2 | 1o94o | 57711 | -ooo4 | | | | |
| Gütersloh | 2o917 | 59o11 | 167o5 | 155o1 | 54722 | 1o913 | 58o11 | 164o3 | 1o93o | 555o3 | -ooo6 | | | | |
| Salzuflen | 4o916 | 7oo2o | 185o5 | oo9o1 | 55719 | | | | | | o5 | 28 | | | |
| Hannover-L. | 5o922 | 75o11 | 2o1o4 | 116o1 | 57714 | 2o816 | 65o11 | 196o2 | 1o942 | 585o6 | -ooo5 | 24-34 | | | |
| Braunschweig-V. | 1o714 | 75o1o | 2o7o4 | oo9o1 | 58715 | 2o713 | 68o2o | 2o4o1 | oo9o1 | 595o4 | -ooo4 | 28 | | | |
| Berlin-Dahlem | 41o11 | 6oo21 | 246o2 | 446oo | 58714 | 7o913 | 62o21 | 2475o | 756-- | 593o1 | -ooo3 | 3o | | | |
| Berlin-Tempelhof | 2o917 | 64o2o | 247o2 | 256oo | 57712 | 7o913 | 6oo31 | 2475o | 756-- | 57ooo | -ooo4 | 28 | | | |
| Düsseldorf | 71114 | 56o12 | 129o8 | 757-- | oo622 | 8111o | 56o22 | 126o5 | 756-- | 517o4 | -ooo9 | | | | |
| Bocholt | 71216 | 56o22 | 143o6 | 756-- | 5o716 | | | | | | o7 | 32 | | | |
| Essen-Mülheim | 81213 | 5oo22 | 134o8 | 1553- | oo721 | 81211 | 4oo52 | 13oo4 | 857-- | 526o5 | -ooo8 | | | | |
| Kahler Asten □ | 91o19 | o8414 | 41454 | 9---- | 54717 | 81121 | 351o4 | 4o555 | 862-- | 5571o | -oo54 | 24-4o | | | |
| Kassel | 6o9o9 | 64o12 | 185o2 | 655oo | 54816 | 1o9o9 | 62o11 | 176o2 | 155oo | 567o9 | -ooo2 | 26 | | | |
| Göttingen | 4o913 | 68o12 | 189o3 | 455o1 | 55718 | 61112 | 65o32 | 183o2 | 655-- | 577o7 | -ooo3 | 29 | | | |
| Braunlage | | | | | | | | | | | 52 | | | | |
| Aachen | 8121o | 4oo52 | 1o8o7 | 856-- | o3721 | 8111o | 3o612 | o97o6 | 855-- | o4611 | -92o7 | | | | |
| Nürburg | 81124 | 251o6 | 129o1 | 871-- | o1718 | 81125 | 25616 | 112o1 | 871-- | 5o716 | -97o1 | 3o | | | |
| Köln | 71417 | 56o52 | 123o8 | 756-- | o172o | 81113 | 5oo52 | 117o4 | 855-- | 517o7 | -ooo9 | 21-28 | | | |
| Koblenz | 811o9 | 56o32 | 132o7 | 854-- | o1727 | 811o7 | 5oo52 | 119o5 | 5647- | 5o513 | -ooo7 | | | | |
| Marienberg | 7o923 | 4o1o2 | 139o1 | 3623- | 51721 | 8o928 | 4o1o2 | 13151 | 7o97- | 53713 | -ooo1 | 28-33 | | | |
| Gießen | 8o21o | 57o22 | 148o4 | 865-- | 52621 | 8o2o6 | 56o22 | 143o2 | 865-- | 536o5 | -ooo5 | | | | |
| Bad Hersfeld | 71o16 | 58o22 | 185o1 | 755-- | 53712 | 81o13 | 58o22 | 179oo | 755-- | 537o7 | -ooo2 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 9o913 | oo494 | 42453 | 9---- | 54712 | 81o13 | 251o4 | 41754 | 751-- | 555o6 | -oo52 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 8o811 | 58o22 | 112o6 | 5557- | o2623 | 8o511 | 4o1o2 | o96o5 | 5557- | o2617 | -ooo7 | | | | |
| Deuselbach | 81318 | 4o1o2 | 1o7o3 | 6615- | o1626 | 81422 | 5o1o2 | o8oo3 | 4617- | o1626 | -ooo3 | 41 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 91118 | o2434 | 41251 | 9---- | 5182o | 81122 | 151o4 | 4o952 | 4622- | 526o3 | -oo5o | 32 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 7o912 | 56o22 | 142o7 | 4553- | o1623 | 8o911 | 56o22 | 134o5 | 755-- | 5o6o9 | -97o8 | | | | |
| Darmstadt | 61112 | 57o22 | 134o6 | 1155- | oo728 | 71114 | 6oo32 | 13oo3 | 5557- | 516o7 | -ooo6 | 25 | | | |
| Würzburg | 8o419 | 57o22 | 16oo4 | 854-- | 5o715 | 8o419 | 56o22 | 156o3 | 854-- | 516o5 | -91o4 | | | | |
| Bad Kissingen | 811o9 | 58o22 | 168o4 | 755-- | 51713 | 81oo8 | 57o22 | 166o3 | 755-- | 527o4 | -ooo5 | | | | |
| Coburg | 8o7o5 | 59o22 | 186o3 | 855-- | 518o9 | 8o7o8 | 3o1o2 | 183o1 | 855-- | 527o5 | -ooo4 | | | | |
| Bamberg | 8131o | 56o52 | 167o3 | 755-- | 51717 | 7o9o5 | 56o52 | 159o2 | 755-- | 527o9 | -97o4 | | | | |
| Hof | 8o811 | 5o777 | 1845o | 864-- | 536o8 | 8o814 | 5o777 | 18251 | 754-- | 545o5 | -97o1 | | | | |
| Weiden | 8o6o7 | 561o2 | 18oo1 | 754-- | 527o8 | 8o61o | 561o2 | 1755o | 754-- | 536o7 | -97o1 | | | | |
| Berus | 8o615 | 1o1o2 | 1o7o4 | 86o-- | o3724 | 8o615 | 151o2 | o89o5 | 3557- | o3616 | -97o5 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 9o72o | o3454 | 123o2 | 9---- | o2621 | | | | | | o2 | 2o | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 8o4o9 | 141o6 | 1o9o5 | 861-- | o3729 | 8o515 | 281o6 | o95o5 | 7o97- | o3612 | -97o6 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 7o5o8 | 3o1o2 | 127o7 | 764-- | o4723 | 8o71o | 4oo52 | 12oo6 | 855-- | o26o7 | -ooo8 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 9o914 | o8434 | 128o3 | 9---- | o2722 | 81114 | 4o1o4 | 118o3 | 863-- | o2611 | -ooo4 | | | | |
| Karlsruhe | 8o7o8 | 35o52 | 113o8 | 854-- | o4728 | 8o7o8 | 3oo52 | 1o6o6 | 855-- | o35o7 | -97o9 | | | | |
| Mannheim | 71211 | 57o12 | 132o9 | 755-- | o3724 | 8o711 | 56o22 | 124o5 | 3567- | o16o9 | -ooo9 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 7o81o | 5oo52 | 113o8 | 2753- | o4827 | 6o71o | 4o1o2 | 113o5 | 2563o | o37o5 | -ooo9 | | | | |
| Öhringen | 8o8o7 | 351o2 | 139o5 | 864-- | o3721 | 8o91o | 321o2 | 134o4 | 864-- | o16o7 | -ooo6 | | | | |
| Ansbach | 8o7o6 | 3o1o2 | 161o2 | 864-- | oo716 | 8o9o8 | 261o2 | 155o1 | 863-- | 515o8 | -ooo3 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 8o61o | 561o2 | 157o2 | 864-- | oo717 | 8o91o | 5o1o2 | 154o1 | 864-- | 516o5 | -ooo3 | | | | |
| Nürnberg | 8o91o | 5o1o2 | 16oo3 | 854-- | 5o818 | 8o9o9 | 4o1o2 | 159o2 | 863-- | 518o3 | -ooo3 | | | | |
| Regensburg | 8o7o5 | 5o1o2 | 165o2 | 854-- | oo715 | 8o6o5 | 351o2 | 159o1 | 854-- | 5o7o8 | -97o2 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 9o71o | o2497 | 43954 | 9---- | 558o1 | 9o713 | o1497 | 43356 | 9---- | 566o6 | -9252 | | | | |
| Freiburg | 833o4 | 3o1o2 | 1o6o7 | 863-- | o6729 | 836o3 | 181o2 | o88o7 | 862-- | o5717 | -ooo8 | | | | |
| Freudenstadt □ | 811o2 | 151o4 | 423o5 | 861-- | o572o | 8o9o2 | 151o4 | 411o4 | 861-- | o4613 | -ooo5 | | | | |
| Klippeneck □ | 712o9 | 6oo32 | 426o7 | 2o948 | o4724 | 7o916 | 581o2 | 4o3o4 | 35542 | o372o | -ooo9 | | | | |
| Tübingen | | | | | | | | | | | 11 | | | | |
| Stötten | 9o913 | o1455 | 136o2 | 9---- | o2724 | 9o91o | oo455 | 131oo | 9---- | oo7o9 | -92o2 | | | | |
| Ulm | 9o4o6 | o6454 | 132o4 | 9---- | o4728 | 8o4o9 | 121o4 | 132o3 | 862-- | o26o3 | -97o4 | | | | |
| Augsburg | 8o7o9 | 3o1o2 | 14oo5 | 863-- | o2721 | 8o712 | 3o1o2 | 136o3 | 862-- | o17o8 | -ooo5 | | | | |
| München-Riem | 8o7o8 | 181o2 | 145o4 | 862-- | o3821 | 8o91o | 181o2 | 141o2 | 861-- | o17o9 | -ooo5 | | | | |
| Mühldorf | 8o8o5 | 56o22 | 161o3 | 864-- | o2721 | 8o7o2 | 56o22 | 16oo2 | 864-- | o16o2 | -ooo3 | | | | |
| Passau | 7o9o3 | 64o22 | 169o3 | 755-- | 51712 | 8o9o6 | 62o22 | 163o2 | 855-- | 517o8 | -o2o4 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 716o9 | 87o12 | 423o4 | 15478 | oo723 | 71516 | 85o32 | 41oo4 | 5o786 | 54613 | -ooo5 | | | | |
| Konstanz | 712o4 | 151o2 | 113o6 | 3o936 | o473o | 7o2o3 | 2o1o2 | o96o5 | 2577- | o7618 | -ooo9 | | | | |
| Friedrichshafen | 718o1 | o8424 | 1o6o5 | 15546 | o4738 | 6o2o7 | 371o4 | o88o8 | 25576 | o5611 | -ooo9 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 435o5 | 84o3o | 1o112 | 11786 | o1727 | 7o6o5 | 3o1o1 | 11oo6 | 5o976 | o46o9 | -oo12 | | | | |
| Oberstdorf □ | 636o4 | 84o31 | 43713 | 12736 | oo72o | 6oooo | 82o11 | 4o1o6 | 2o948 | o1624 | -oo14 | | | | |
| Zugspitze ■ | 62o11 | 89o22 | 95556 | 21-42 | 587o8 | 72524 | 89o32 | 94757 | 2o648 | 597o8 | -oo56 | 25-32 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 9o714 | o1454 | 417o2 | 9---- | o2714 | -ooo6 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 53612 | 65o31 | o9911 | 12841 | o4722 | 736o6 | 4o1o1 | 114o5 | 16548 | o35o1 | -oo11 | | | | |
| Wendelstein □ | 329o8 | 8oo3o | 446oo | 114o4 | 53611 | 532o8 | 82o31 | 43551 | 1o975 | 54713 | -ooo1 | | | | |
| Berchtesgaden | 7o5o4 | 4o1o2 | 141o6 | 764-- | o3718 | 8o5o1 | 2o1o2 | 137o4 | 864-- | o26o9 | -ooo7 | | | | |

bU

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 15. März 1964 — Nummer: 75

| Station | Höhe | Ii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTT mmmgs | RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 01134 | 70o2o | 21651 | oo9oo | 568o1 | | | | | | 52 | 01234 | 70o2o | 2o252 | oo9oo | 587o7 | 71232 | 68o31 | 2o452 | 755-- | 573o2 | ooo53 | 4o-56 | 5o153 | 00049 |
| Fallshöft | | 043 | 80938 | 75o22 | 26951 | 9---- | 537o5 | 81o38 | 75o22 | 25951 | 9---- | 5371o | | 61o38 | 7oo12 | 25o52 | 9---- | 537o9 | 7o936 | 65o32 | 24752 | 764-- | 537o3 | -oo52 | | ---52 | oo--- |
| List | 16 | 020 | 81o46 | b5o22 | 26551 | 854-- | 5670+ | | | | | | 46-65 | | | | | | 6o943 | 65o12 | 24952 | 654oo | 554oo | 3oo53 | 46-65 | 51o53 | 00096 |
| Husum | 3 | 029 | 01122 | 75o2o | 24752 | oo9oo | 588o1 | | | | | | | 01o19 | 7oo2o | 22953 | oo9oo | 588o4 | 31o18 | 7oo2o | 22953 | 355oo | 585oo | 3oo54 | | 5o955 | 00101 |
| Schleswig | 44 | 035 | 81119 | 64o31 | 25451 | 855-- | 577o5 | 81118 | 64o21 | 24252 | 855-- | 58712 | 22-41 | 61220 | 65o12 | 23653 | 656oo | 587o6 | 71119 | 59o22 | 23753 | 755-- | 563o1 | 3oo53 | 22-41 | 51154 | 00087 |
| Kiel | 3 | 045 | 71124 | 80o3o | 25451 | 754-- | 597o5 | | | | | | 33 | 51120 | 80o1- | 23853 | 554oo | 586o2 | 51125 | 65o31 | 23553 | 554oo | 575o3 | 3oo53 | 38 | 50955 | 00094 |
| Norderney | 13 | 113 | oo929 | 70o1o | 23551 | oo9oo | 582o3 | | | | | | 32-44 | | | | | | 2o93o | 62o2- | 16753 | 256oo | 596o3 | 3oo53 | 32-45 | 5o254 | 00086 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo717 | 75o11 | 19651 | oo9oo | 5d2o3 | oo816 | 75o2o | 19652 | oo9oo | 594oo | 34 | oo816 | 78o2o | 18552 | oo9oo | 59811 | 7o816 | 68o2o | 18352 | 755-- | 576o2 | 3oo53 | 3o | oo054 | 00087 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo933 | 70o2o | 21951 | oo9oo | 568o8 | | | | | | 33-45 | | | | | | 7o829 | 7oo31 | 2o453 | 754-- | 565o6 | 3oo53 | 33-43 | 5o554 | 00095 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 21o17 | 75o2o | 23551 | oo9o2 | 588o2 | 01115 | 7oo3o | 22452 | 656oo | 59711 | 27 | 71o14 | 7oo31 | 21953 | 756-- | 597o5 | 71o18 | 7oo21 | 21653 | 755-- | 575o3 | 3oo53 | 31 | 5o754 | 00104 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80815 | 80o3o | 25551 | 555oo | 598o2 | | | | | | | 7o919 | 7oo22 | 23153 | 753-- | 597o9 | 7o92o | 7oo22 | 23254 | 754-- | 593o1 | 3oo54 | 2o-34 | 5o755 | 00108 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 1o92o | 65o2o | 17950 | oo9o1 | 584oo | o1o2o | 65o2o | 17552 | oo9oo | 578o4 | 25-4o | o1o2o | 65o2o | 16753 | oo9oo | 587o8 | 21o2o | 6oo3o | 16353 | 215oo | 586o4 | 3oo53 | 25-4o | oo255 | 00081 |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 11117 | 65o2o | 18ooo | 1o94o | 588o1 | | | | | | | | | | | | 71o2o | 68o21 | 16251 | 755-- | 575o1 | 3oo52 | 38 | oo953 | 00089 |
| Bremen | 4 | 224 | oo922 | 75o2o | 19750 | oo9oo | 586o1 | 2o921 | 7oo3o | 19152 | oo9o2 | 58606 | 23-26 | 61o2o | 7oo31 | 27952 | 656oo | 58712 | 81o25 | 65o21 | 17751 | 855-- | 576o2 | 3oo52 | 25-29 | oo853 | 00085 |
| Soltau | 77 | 235 | oo92o | 65o2o | 21o51 | oo9oo | 598o5 | | | | | | 32 | | | | | | 7o92o | 65o2- | 18752 | 754-- | 586o7 | 3oo53 | 26-36 | 5o453 | 00094 |
| Lüchow | 35 | 253 | oo72o | 7oo2o | 23252 | oo9oo | 59ooo | | | | | | 26 | | | | | | 7o72o | 61o1- | 2o253 | 754-- | 577o6 | 3oo53 | 3o | 5o853 | 00107 |
| Lingen | 21 | 305 | 71116 | 68o31 | 15102 | 757-- | 598o7 | | | | | | | | | | | | 31315 | 65o31 | 13451 | 355oo | 6o6o2 | 3oo51 | | o2152 | 00054 |
| Münster | 64 | 313 | 81110 | 58o32 | 145o2 | 756-- | 568o9 | 8o914 | 58o22 | 13501 | 756-- | 56711 | | 81112 | 58o22 | 12oo1 | 756-- | 56714 | 7o913 | 62o22 | 12o5o | 757-- | 564oo | 3oo51 | | o2551 | 00053 |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo915 | 75o2o | 162o1 | oo9oo | 5876+ | oo918 | 75o2o | 15351 | oo9oo | 57709 | 27 | oo916 | 75o2o | 14151 | oo9oo | 57712 | 71o19 | 65o2o | 14152 | 755-- | 574oo | 3oo52 | 22-28 | o1353 | 00063 |
| Güterslch. | 72 | 320 | 1o915 | 58o2o | 152o1 | 1o93o | 57312 | 6o913 | 59o11 | 142oo | 6o93- | 5581o | | 7o913 | 61o31 | 13350 | 755-- | 577o9 | 7o92o | 61o21 | 13251 | 6553+ | 575o3 | -oo51 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo914 | 65o2o | 17oo1 | oo9oo | 5871o | | | | | | | | | | | | 8o915 | 4oo52 | 14952 | 755-- | 576o1 | 3oo52 | | o1553 | 00085 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo818 | 7oo2o | 19551 | oo9oo | 578o1 | oo919 | 7oo2o | 18652 | oo9oo | 586o9 | 21-3o | 8o925 | 65o21 | 17151 | 856-- | 57715 | 8o924 | 62o21 | 17o51 | 855-- | 576o1 | 3oo52 | 28-32 | oo253 | 00087 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 1o716 | 68o3o | 2o151 | 1o94o | 587o4 | 7o72o | 68o3o | 19251 | 7o97- | 5781o | 22-36 | 7o716 | 62o22 | 18o52 | 755-- | 57712 | 7o917 | 62o13 | 17952 | 755-- | 576o1 | 3oo52 | 3o | 5o153 | 00082 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o914 | 6oo22 | 24551 | 756-- | 597o2 | 8o912 | 6oo22 | 23152 | 855-- | 57714 | 28 | 8o911 | 62o22 | 21752 | 855-- | 57714 | 8o815 | 571o2 | 21953 | 855-- | 592o1 | 3oo54 | 33 | 5o454 | 00105 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 394 | 71o12 | 62o22 | 24651 | 756-- | 598o1 | 8o912 | 62o22 | 23152 | 855-- | 57715 | 27 | 81o12 | 62o27 | 21852 | 855-- | 57713 | 8o913 | 6oo17 | 21954 | 855-- | 585oo | 39754 | 28 | 5o654 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81111 | 6oo22 | 11604 | 857-- | 5471o | 81114 | 6o6o2 | 1o1o4 | 756-- | 52715 | | 81oo8 | 65o66 | o85o3 | 855-- | 52718 | 8o81o | 4o687 | o86o1 | 854-- | 514oo | 592o1 | | o5166 | 92--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 81118 | 5oo22 | 123o3 | 756-- | 5372o | | 2 | | | | 3o | | | | | | 8o918 | 66o22 | 1o1oo | 5561- | 543o2 | 1oooo | 34 | o3661 | 00000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8121o | 58o22 | 128o3 | 857-- | 5274 | 812o8 | 6oo22 | 112o3 | 856-- | 52716 | | 81212 | 6o6o2 | o98o2 | 855-- | 53713 | 81112 | 5o687 | o99oo | 854-- | 525oo | 1976o | | o3956 | 97oo7 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 81123 | 4o1o2 | 39355 | 862-- | 5681o | 81122 | 351o2 | 38e56 | 86o-- | 57716 | 26-45 | 91123 | o1454 | 36757 | 9---- | 58714 | 91125 | o1454 | 35957 | 9---- | 587o9 | 5oo57 | 26-43 | 54458 | 00000 |
| Kassel | 158 | 438 | 2o9o8 | 65o11 | 17ooo | 255oo | 567o7 | 6o9o9 | 65o22 | 16o5o | 655oo | 55711 | | 8o9o8 | 65o22 | 14751 | 855-- | 56713 | 8111o | 65o22 | 13951 | 855-- | 566o8 | 3oo51 | 28 | oo951 | 00000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 21o14 | 62o2o | 17750 | 256oo | 5776+ | | | | | | 36 | 811o9 | 66o21 | 15451 | 855-- | 5661o | 7o917 | 62o22 | 15152 | 755-- | 575o4 | 3oo52 | 35 | oo753 | 00004 |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o914 | 65o22 | 19954 | 854-- | 597o4 | | | | | | 25-33 | | | | | | 8o718 | 6oo22 | 16856 | 855-- | 587o5 | 5oo56 | 29-46 | 54o56 | 97o1o |
| Aachen | 202 | 501 | 811o7 | 3o616 | o9co4 | 854-- | o27o9 | 8o9o6 | 4o616 | o7oo2 | 875-- | o172o | | 81oo9 | 56616 | o54o2 | 865-- | oo716 | 81o1o | 5o616 | o55o1 | 854-- | 5o4oo | 1o4oo | 28 | o4226 | 04001 |
| Nürburg | 626 | 510 | 81124 | 2o616 | 1o451 | 871-- | 51712 | | 6 | | | | | | | | | | 91127 | o1664 | o6758 | 9---- | 53669 | 49253 | | 5o252 | 92--- |
| Köln | 68 | 513 | 8112o | 5o6o2 | 1o6o3 | 857-- | 52812 | 81114 | 6o616 | o94o2 | 856-- | 51711 | 28 | 81216 | 58606 | o74o2 | 5572- | o172o | 81117 | 5o687 | o74o1 | 854-- | 524oo | 5o1o1 | 28 | o4556 | 01021 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 8o918 | 6o216 | o73o2 | 8732+ | 53669 | 1622o | | o41-- | 02000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 7o928 | 3o1o2 | 12852 | 5o972 | 54708 | | | | | | 28-38 | 8o928 | 3o1o2 | o8353 | 863-- | 54718 | 8o93o | 4o7o7 | o7954 | 873-- | 545o7 | 59754 | 4o-42 | 51454 | 97o1o |
| Gießen | 185 | 532 | 8o4o6 | 62o22 | 13661 | 755-- | 53708 | | | | | | | 8o4o6 | 62o22 | 1o2o1 | 865-- | 53721 | 8o4o8 | 56712 | 69856 | 865-- | 54665 | 3975o | | o2o51 | 97000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 81o14 | 57o22 | 16700 | 755-- | 54712 | | | | | | | | | | | | 8o915 | 58o22 | 13o52 | 755-- | 56505 | 3oo52 | | oo452 | 00000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 81o16 | b2494 | 4o255 | 9---- | 56816 | 91o14 | o2494 | 38755 | 9---- | 57716 | | 91o16 | o2494 | 38956 | 9---- | 5772o | 9o915 | o8494 | 36157 | 9---- | 58608 | 5oo57 | | 53957 | 00000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80511 | 58212 | o8304 | 854-- | o1615 | 80512 | 59o26 | o6903 | 855-- | o1715 | | 80512 | 57612 | o5oo2 | 874-- | o682o | 80516 | 58616 | o4701 | 854-- | 50604 | 1o2o1 | | o4561 | 02000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 81326 | 5o711 | o2951 | 4617+ | 52406 | 39251 | 4o | o1451 | 92000 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 81o23 | 12162 | 09553 | 86o-- | 53812 | | | | | | 32 | | | | | | 81124 | 15712 | 35354 | 866-- | 53508 | 99152 | 33 | 52455 | 91000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o91o | 62o22 | 126o3 | 5557- | 52708 | 8o812 | 626o2 | 11203 | 855-- | 53715 | | 8o911 | 62o26 | o93o2 | 855-- | 53718 | 80808 | 62226 | 69401 | 855-- | 53703 | 69701 | | o3761 | 97oo8 |
| Darmstadt | 253 | 639 | 81115 | 62o22 | 11662 | 864-- | 52715 | | | | | | 28 | | | | | | 80914 | 63227 | o7851 | 862-- | 54705 | 99551 | 3o | o2452 | 95021 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o515 | 59o22 | 14662 | 854-- | 51611 | 8o415 | 62o22 | 12801 | 854-- | 52719 | | 8o51o | 65o22 | 11ooo | 754-- | 53717 | 8o4o9 | 5877+ | 10351 | 854-- | 53709 | 59751 | | o1851 | 91oo9 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 812oo | 58o22 | 15901 | 755-- | 52708 | | 2 | | | | | | | | | | 8o6o9 | 58o52 | 11556 | 3551+ | 55711 | 3oo5o | | o2256 | 00000 |
| Coburg | 316 | 671 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o7o7 | b2o22 | 13852 | 5557- | 55605 | 3oo52 | | o1253 | 00000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o7o5 | 56o52 | 15401 | 864-- | 52705 | | | | | | | 8131o | 58o22 | 12100 | 754-- | 5472o | 8o7o8 | 58o22 | 11556 | 754-- | 556o7 | 1oo5o | | o1751 | 97000 |
| Hof | 567 | 685 | 7o81o | 56107 | 17952 | 855-- | 55809 | 8o71o | 561o7 | 16253 | 855-- | 56713 | 26 | | | | | | 8o711 | 571o2 | 13854 | 864-- | 58612 | 39755 | | 51355 | 97000 |
| Weiden | 438 | 688 | 80819 | 58102 | 16251 | 755-- | 53714 | | | | | | 2o-28 | 7o718 | 561o2 | 12453 | 754-- | 5472o | 8o723 | 581o2 | 11o53 | 654-- | 55615 | 7oo53 | 25-41 | 5o554 | 97oo9 |
| Berus | 363 | 704 | 80415 | 3o1o2 | o7903 | 4557- | o2712 | | | | | | | | | | | | 8o718 | 3o216 | o82o1 | 862-- | 56708 | 20401 | | o3256 | 04000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9o72o | 0666+ | o4951 | 9---- | 51706 | 4o351 | | oo551 | 03000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80516 | 351o2 | o7904 | 8097- | o2618 | 80515 | 351o2 | o6703 | 863-- | o1713 | 26 | 80519 | 25612 | o41o2 | 673-- | o1827 | 80517 | 25602 | o37o1 | 773-- | oo704 | 1o3o1 | 28 | o4o51 | 03001 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 81207 | 50615 | 11704 | 855-- | o1805 | | | | | | | 8o7o3 | 5o1o2 | o7903 | 865-- | o172o | 8o9o1 | 40682 | o78o2 | 874+ | 50603 | 1930+ | | o42o1 | 95000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 81118 | 351o2 | 1o7oo | 862-- | 51713 | | | | | | 24 | | | | | | 91119 | o8711 | o6651 | 9---- | 52613 | 99651 | 24 | oo852 | 96000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o9o8 | 5o1o2 | o9565 | 855-- | o2812 | | 5 | | | | | | | | | | 8o5o8 | 45636 | o57o2 | 874-- | o1501 | 1o1o2 | | o5401 | o1000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o713 | 566o2 | 11504 | 6552- | 66809 | | 6 | | | | | | | | | | 81216 | 58o26 | o78o3 | 865-- | 52503 | 1o1o2 | | o5101 | o1000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o7o9 | 561o2 | 1o8o3 | 5647- | o17o9 | 8o81o | 561o2 | o88o2 | 854-- | 6o72o | | 8o71o | 56612 | o73o1 | 864-- | 51716 | 8o71o | 25716 | o6666 | 864-- | 51608 | 5o25o | | o4406 | 02--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o91o | 3o1o2 | 12303 | 864-- | 5o712 | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o9 | 451o7 | o84o1 | 874+ | 52507 | 5916+ | | o33o6 | 91000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o8 | 57622 | 69651 | 855-- | 53616 | 3oo51 | | o1152 | 00000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o4o8 | 561o2 | 1381o | 864-- | 50815 | | 2 | | | | | 8o414 | 4o717 | 1o351 | 864-- | 52728 | 8o414 | 581o7 | o9251 | 864-- | 53711 | 7915+ | | o1451 | 91000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o911 | 581o2 | 147o1 | 864-- | 52712 | 8o912 | 6oo22 | 132oo | 864-- | 52714 | | 8o912 | 6oo22 | 11551 | 864-- | 53718 | 8o916 | 581o2 | 1o451 | 854-- | 53611 | 3oo51 | | o1152 | 00000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o7b7 | 4o1o2 | 14901 | 864-- | 517o9 | 8o7o7 | 59o22 | 13456 | 855-- | 52716 | | 8o669 | 6oo22 | 11151 | 855-- | 53724 | 8o669 | 5o1o2 | 1o352 | 864-- | 54609 | 6oo52 | | oo752 | 97oo8 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9o716 | o1494 | 41956 | 9---- | 56815 | | 4 | | | | | 9o915 | o1787 | 38658 | 9---- | 58718 | 9o72o | o1787 | 37159 | 9---- | 59716 | 99259 | 32 | 54959 | 94003 |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 18102 | 07906 | 862-- | 04711 | 93605 | o8452 | o5904 | 9---- | o4721 | | 93604 | o8614 | o44o4 | 9---- | o3716 | 83402 | 12616 | o3503 | 862-- | o3508 | 1o5o3 | | o5503 | 03000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o9o2 | o8452 | 39602 | 9---- | o2712 | | | | | | | | | | | | 9o9o5 | o1606 | 34551 | 9---- | 51810 | 4o151 | | o2451 | o1000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9o919 | b1472 | 3861o | 9---- | o1714 | | | | | | | | | | | | 8o914 | 5o86+ | 33751 | 3717+ | 52716 | 5955I | | o3951 | 95044 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8o3o6 | 35772 | o67o1 | 873-- | oo71o | 1o1o1 | | o5806 | o1000 |
| Stötten | 734 | 836 | 9o919 | oo494 | 11650 | 9---- | 5o716 | | | | | | 28 | | | | | | 9o923 | o4734 | o6852 | 9---- | 52711 | 99252 | 24-4o | oo352 | 94009 |
| Ulm | 480 | 838 | 8o7o8 | 141o2 | 11802 | 862-- | o1716 | 8o4o7 | 141o2 | 1o661 | 862-- | oo713 | | | | | | | 8o7o6 | 12711 | o7151 | 772-- | 51715 | 9o151 | | o2o51 | o1000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o611 | 26512 | 124o1 | 861-- | oo714 | 8o712 | 5o1o5 | 1o9oo | 862-- | 51718 | | 8o711 | 561o2 | o8850 | 863-- | 52719 | 8o711 | 18712 | o7752 | 862-- | 52611 | 5915o | | o2156 | 91009 |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o969 | 18284 | 12801 | 866-- | o1714 | 8o81o | 3o1o4 | 11150 | 861-- | 51717 | | 8o91o | 3o1o2 | o9351 | 861-- | 52721 | 81o13 | 257o2 | o8151 | 862-- | o3612 | 59751 | | o1851 | 97009 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 8o916 | 58o22 | 1o85o | 865-- | 51721 | oo918 | 56o22 | o9851 | 864-- | 52611 | 3oo51 | | o1351 | 00000 |
| Passau | 409 | 893 | 3o9o6 | 561o2 | 1566o | oo9o2 | 5171o | 8o91o | 561o2 | 13950 | 865-- | 53716 | | 8o9o6 | 561o2 | 11951 | 865-- | 53721 | 81104 | 65o22 | 1o851 | 5552+ | 53616 | 8oo51 | | o1151 | o2oo2 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 81815 | 86612 | 09703 | 7677- | 53715 | | 6 | | | | | | | | | | 8131o | 8oo2b | 3476+ | 855-- | 51615 | 6o1o1 | | o3456 | o1oo9 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o562 | 5o1o6 | o42o3 | 6547+ | o1612 | 1910+ | | o4662 | 91015 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o9 | 3o1o2 | o8oo6 | 8o971 | o4712 | 8o168 | 4o1o2 | o7165 | 6552- | o3711 | | 8o1o8 | 4o1o2 | o4963 | 855-- | o1724 | 8o168 | 4o212 | o3802 | 7552- | o1612 | 1912+ | | o4oo2 | 91004 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 814o3 | 4o1o2 | 11oo4 | 8o97- | o2803 | 8o965 | 4o1o2 | o97o2 | 8o97- | o1716 | | 8o664 | 3o1o2 | o71o1 | 3562- | oo726 | 8o4o3 | 2o1o2 | o59oo | 6632+ | 5o716 | 10ooo | | o49o1 | oo072 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 9361o | o1466 | 24661 | 9---- | o1713 | 6970+ | | o4552 | 97005 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72523 | 89032 | 82956 | 3o648 | 58715 | 72619 | 89622 | 91755 | 3o548 | 58710 | 24-34 | 83619 | 7o714 | 89654 | 4722- | 56719 | 72317 | 89o17 | 87856 | 15-72 | 57716 | 99257 | 23-31 | 569-- | 92005 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 9o7o7 | oo494 | 34853 | 9---- | 547o9 | 6oo53 | | o1653 | 00000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 2o1o2 | 1o7o3 | 867-- | o2813 | | | | | | | 93605 | o5452 | o68o1 | 9---- | o172o | 93605 | o2471 | o6o5o | 9---- | 51611 | 5oo56 | | o42oo | 00007 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 61508 | 86032 | 42ooo | 56826 | 54814 | | 2 | | | | | 72o8 | 86o22 | 376o1 | 7o91- | 5572o | 72o1o | 84o22 | 385oo | 7o87+ | 54713 | 7oo51 | | 5o454 | 00007 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o2o1 | 251oo | o75o1 | 863-- | 5171o | 591oo | | o3651 | 01005 |

Berichtigung zu TW Nr. 74 vom 14.1.64
Norderney 118

21952 Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – FmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 75

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 1. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

Columns: MGZ · IIiii · Nddff · VVwwW · PPPTT · NhCLhCMCH · TdTdIaIpIp · 1dwdwPwHw · 3RRTsTs

**FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**
gestern 12 1ooo2 41129 65o3o 2ooo2 oo9o2 54812 11136
gestern 15 1ooo2 31o31 65o11 181o4 oo9o2 o2719 11o36
gestern 18 1ooo2 51136 72o21 17oo3 3o949 52611 11136 3ooo2
gestern 21 1ooo2 o1139 72o2o 168oo oo9oo oo8o2 111++
heute 00 1ooo2 41137 68o2o 167oo 9++++ 516o1 111++
heute 03 1ooo2 o1139 72o2o 16151 oo9oo 527o6 111++
heute 06 1ooo2 31138 72o2o 16352 1544o 531o2 11136 3oo56
heute 09 1ooo2 41138 68o2o 1695o 454oo 511o6 11136

**FS P12 54.0N 07.9E**
gestern 12 1ooo7 o1133 97o2o 221o2 oo9oo 53819 11126
gestern 15 1ooo7 4o933 97o2o 213o2 21441 517o8 1o926
gestern 18 1ooo7 3o935 97o2o 2o9o1 oo9o1 547o4 1o926 3oo53
gestern 21 1ooo7 oo939 97o2o 2o25o oo9oo 547o7 1o9++
heute 00 1ooo7 2o939 97o2o 19551 9++++ 537o7 1o9++
heute 03 1ooo7 1o936 97o2o 19151 9++++ 577o4 1o9++
heute 06 1ooo7 7o935 97o31 19352 754++ 543o2 1o926 3oo58
heute 09 1ooo7 6o933 97o22 19952 654++ 542o6 1o926

**FS Weser 53.9N 07.9E**
gestern 12 1ooo3 31129 97o3o 228o2 oo9o2 517o3 11126
gestern 15 1ooo3 41129 97o2o 219o3 oo9o2 527o9 11126
gestern 18 1ooo3 31o28 97o2o 21oo3 oo9o2 537o9 11o26 3ooo1
gestern 21 1ooo3 oo937 98o2o 2oo51 oo9oo 5381o 1o926
heute 00 1ooo3 o113o 98o2o 19851 oo9oo 547o2 111+6
heute 03 1ooo3 o1o37 98o2o 19551 oo9oo 547o3 11o+6
heute 06 1ooo3 7o931 97o3o 19252 754++ 537o3 1o926 3oo56
heute 09 1ooo3 7o935 97o22 19752 754++ 541o5 1o926

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**
e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**
gestern 12 1ooo4 21o35 97o2o 237o2 2o9o2 53813 16o2o
gestern 15 1ooo4 51o34 98o3o 221o2 5o9o2 55616 11o29
gestern 18 1ooo4 41o35 97o22 218o1 4o9o2 547o3 11o28 3oo54
gestern 21 1ooo4 41o39 58o22 211oo 9++++ 537o7 1++++
heute 00 1ooo4 41o16 58o2o 211oo 9++++ 526oo 1++++
heute 03 1ooo4 31o37 97o2o 2o251 9++++ 548o9 1++++
heute 06 1ooo4 71o36 97o31 2o351 755++ 533o1 11o29 3oo58
heute 09 1ooo4 51134 97o22 2o651 545++ 531o3 11129

**FS Kiel 54.5N 10.3E**
gestern 12 1ooo9 4o929 7oo22 291o1 455oo 527o6 1o934
gestern 15 1ooo9 6o931 7oo32 27251 655oo 53719 1o934
gestern 18 1ooo9 7o931 7oo32 27251 755++ 524oo 1o934 3oo53
gestern 21 1ooo9 8o928 7oo32 27o51 9++++ 536o2 1o9++
heute 00 1ooo9 8o929 7oo22 25551 9++++ 53715 1o9++
heute 03 1ooo9 61o3o 7oo12 25o52 9++++ 547o5 11o++
heute 06 1ooo9 81o29 68o32 25o52 5552+ 534oo 11o34 3oo55
heute 09 1ooo9 51o31 65o12 25652 555++ 543o6 11o34

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**
gestern 12 1ooo5 oo932 98o2o 228o1 oo9oo 51713 1o934
gestern 15 1ooo5 21126 98o3o 216o3 2o9o2 oo712 11124
gestern 18 1ooo5 3o929 98o2o 215o1 oo9o4 526o1 1o924 3oo53
gestern 21 1ooo5 oo937 98o1o 2o85o oo9oo 538o7 1o9++
heute 00 1ooo5 oo931 98o2o 2o551 oo9oo 527o3 1o9++
heute 03 1ooo5 oo932 98o2o 19951 oo9oo 547o6 1o9++
heute 06 1ooo5 7o929 98o32 19952 755++ 545oo 1o924 3oo59
heute 09 1ooo5 3o932 98o1o 2o552 315oo 543o6 1o934

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**
gestern 12 1ooo6 71o29 7oo32 3o25o 755oo 551o1 11o23
gestern 15 1ooo6 5o934 8oo11 2845o 555oo 56718 1o924
gestern 18 1ooo6 81133 8oo31 27951 9++++ 567o5 11124 3oo53
gestern 21 1ooo6 81233 7oo32 27351 9++++ 567o6 11224
heute 00 1ooo6 81131 75o22 26551 9++++ 567o8 111++
heute 03 1ooo6 4113o 75o12 25952 9++++ 557o6 11124
heute 06 1ooo6 51131 62o31 25352 535oo 557o6 11124 3oo54
heute 09 1ooo6 31o34 62o11 26252 335oo 563o9 11o25

### Nordatlantische Wetterschiffe

Columns: MGZ · YQLLL · LLLGG · Nddff · VVwwW · PPPTT · NhCLhCMCH · DsVsapp · 0TsTsTdTd · 1dwdwPwHw · 1dwdwPwHw · 9SsSsss

**Position A 62.0 N 33.0 W**
gestern 09 7o62o 33oo9 72317 97o22 883o1 5557o oo125 o6o55 12335 11358 12o47
gestern 12 7o619 33112 82721 97o32 916oo 3552+ 51233 o6o55 12722 11357 12446
gestern 15 7o619 33115 82921 95222 93151 5842+ 51115 o6258 12923 12546
gestern 18 7o619 32918 83o3o 94712 92851 2742+ 118o3 o6454 13o45 12647
gestern 21 7o619 32921 82933 94717 93451 5742+ 113o6 o6354 12946 12647
heute 00 1o62o 331oo 82934 94717 94751 6742+ 51213 o6355 17942 12647
heute 03 1o62o 334o3 82734 95o27 94851 6742+ 613o1 o6354 17743 12647
heute 06 1o62o 336o6 82832 96o22 96952 5242+ 61221 o6556 17843

**Position M 66.0 N 02.0 E**
gestern 09 7366o o2oo9 11824 98o2o 292o6 116oo oo211 o51o2 11867
gestern 12 7366o o2o12 o1616 98o2o 297o8 oo9oo oo1o5 oo35o 11767
gestern 15 7366o o2o15 o1514 98o2o 287o8 oo9oo oo71o oo2o2 11545
gestern 18 7366o o2o18 o1512 98o2o 28oo6 oo9oo oo7o7 o51o4 11544 +)7oooo
gestern 21 7366o o2o21 o152o 98o2o 28oo6 oo9oo oo4oo o5oo3 11545
heute 00 1366o o2ooo o1716 98o2o 279o6 oo9oo oo4oo o52o2 11734
heute 03 1366o o2oo3 o1712 98o2o 279o6 oo9oo oo4oo o51oo 11734
heute 06 1366o o2oo6 o1916 98o2o 283o8 oo9oo oo2o4 o5153 117+4 +)7oooo

**Position B 56.5 N 51.0 W**
gestern 09 7o565 51oo9 73219 97858 o2856 724++ oo2o5 o7o61 13248
gestern 12 7o565 51o12 7321o 97858 o4257 724++ oo114 o7o63 13248
gestern 15 7o565 51o15 73313 97168 o4757 724++ oo1o5 o7o6o 13247
gestern 18 7o565 51o18 63514 97268 o4856 4245o oo1o2 o696o 13246
gestern 21 7o565 51o21 73324 97858 o5457 723++ oo2o5 o716o 13357
heute 00 1o565 51ooo 83329 97858 o6656 824++ oo211 o696o 13359
heute 03 1o565 51oo3 33615 97o28 o6256 324oo oo7o5 o6863 13447
heute 06 1o565 51oo6 23618 97268 o6456 224oo oo2o2 o6964 13346

**Position I 59.0 N 19.0 W**
gestern 09 7o589 188o9 8114o 96216 8o1o9 873++ oo723 o51o7 16142
gestern 12 7o59o 18912 81o4o 96o26 794o6 873++ 215o7 o51o7 16142
gestern 15 7o592 18715 81o35 966o6 7741o 8742+ [illegible]172o o5oo8 16o42 11457
gestern 18 7o59o 18818 81o27 96216 7651o 7742+ oo5o9 oooo8 16o43 11439
gestern 21 7o591 18821 81432 96216 776o9 7742+ oo311 o51o8 16442 11339
heute 00 1o591 188oo 41432 96o16 815o9 2742o oo239 o51o4 16442 149+9
heute 03 1o59o 189o3 11333 97o21 834o9 156oo 41319 o51o5 16341 149+9
heute 06 1o589 19oo6 1133o 98251 848o9 125oo 41114 o51o5 16349

**Position C 52.7 N 35.5 W**
gestern 09 (no entry)
gestern 12 7o527 35512 73127 97158 o54o2 6254o oo22o o5956 18o51 snow
gestern 15 7o527 35515 33122 98158 o64o3 2253o oo11o o5856 18o51 snow
gestern 18 7o527 35518 331o7 98151 o72o3 325oo oo3o9 o5855 13159
gestern 21 7o527 35521 631o9 97141 o8oo2 646oo oo2o7 o5958 13258
heute 00 1o527 355oo oo5o6 98o21 o77o2 oo9oo oo8o2 o5957 13247
heute 03 1o527 355o3 21o16 98o3o o53o2 14641 oo825 o5855 1o922 13o56
heute 06 1o527 355o6 61o22 98o31 o36o3 3o978 oo717 o5754 11o52 149+6

**Position J 52.5 N 20.0 W**
gestern 09 7o525 2o2o9 82634 97o12 729o8 864++ oooo6 o54o6 1765o
gestern 12 7o524 2o312 82432 976o6 75oo8 854++ oo221 o54o6 1755o
gestern 15 7o525 2o115 82847 95616 762o7 6742+ 22312 o54o6 1785o 1755o 91158
gestern 18 7o526 19918 82858 94616 817o6 874++ 6o355 o59o6 17859 11m
gestern 21 7o527 19921 72848 94216 885o5 4742+ 6o268 o61o5 17859
heute 00 1o527 2oooo 3295o 95o16 942o6 oo9o1 6o257 o59o4 17969 11m
heute 03 1o527 2o2o3 32845 96o18 986o6 334oo 61244 o59o4 17869 10m
heute 06 1o528 2o3o6 32935 97278 o3oo6 394oo 61144 o6oo3 17967

**Position D 44.0 N 41.0 W**
gestern 09 7o44o 41oo9 6o919 98o22 o34o7 625oo oo729 o6oo2 1o922 13149
gestern 12 7o44o 41o12 81135 988o2 987o9 6252+ oo747 o56o4 1o934 13159
gestern 15 7o44o 41o15 81o43 97618 8991o 6742+ oo788 o53o5 11o47
gestern 18 7o44o 41o18 8o958 96618 8161o 6742+ oo783 o54o7 16o4o
gestern 21 7o44o 41o21 8o962 96616 74411 6742+ oo773 o52o9 16o42
heute 00 1o44o 41ooo 8o744 96616 71o11 6742+ oo834 o521o 16141
heute 03 1o44o 41oo3 8o22o 966o6 68812 864++ oo622 oo11o 1554o
heute 06 1o44o 41oo6 63625 966o6 69113 664oo oo3o3 oo211 13649

**Position K 45.0 N 16.0 W**
gestern 09 7o449 161o9 82218 97o32 o2212 8842+ 13232 o51o5 1784o 11847
gestern 12 7o448 16o12 62622 97o12 o461o 63543 61224 o51o5 17853 12148
gestern 15 7o447 16115 62832 97o22 o671o 695o3 oo221 o54o4 17852 12147
gestern 18 7o448 16318 62832 97o12 1o11o 695oo 61234 o54o6 17851 12247 +)797++
gestern 21 7o447 16321 4293o 97o18 1421o 495oo 61241 o54o5 17851 12247
heute 00 1o448 166oo 22826 97o28 1741o 224oo 61232 o53o4 17851 12247
heute 03 1o448 163o3 328o6 57o1o 18311 385oo 221o9 o51o6 1785o 12246
heute 06 1o447 16oo6 22624 97o2o 1931o 256oo 6211o o53o4 1785o 12247

**Position E 55.0 N 48.0 W**
gestern 09 7o35o 48oo9 6275o 96o26 91o14 574o2 oo327 o5612 17445
gestern 12 7o35o 48o12 62758 96o26 96712 674oo oo258 o6o11 17646
gestern 15 7o35o 48o15 7275o 96o26 oo313 773++ oo136 o57o8 17659
gestern 18 7o35o 48o18 72945 96o28 o2o12 774++ oo217 o59o9 17759
gestern 21 7o35o 48o21 5285o 96o22 o6512 524oo oo246 o6oo5 17759 Wellen 11m
heute 00 1o35o 48ooo 32752 96o21 1o111 325oo oo136 o62o5 17773
heute 03 (no entry)
heute 06 1o35o 48oo6 23o44 96o2o 15211 225oo oo229 o62o5 17858 Wellen 11m

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

7o526 19918 blowing spray

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 75

Sonntag, den 15.März 1964

Meldungen vom 14.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o545 | 183o9 | 899o5 | 976o6 | 69o11 | 884++ | 7471o | ooo1o | 11257 | 149+6 | A.Dohrn |
| 7o542 | 175o6 | 8122o | 975o6 | 7oo11 | 883++ | 64735 | ooo1o | 11258 | +++++ | A.Dohrn |
| 7o546 | 19o12 | 899o5 | 975o6 | 68811 | 4732+ | 646o2 | o511o | 11257 | 149+6 | A.Dohrn |
| 7o547 | 19815 | 8261o | 976o5 | 688o9 | 6742+ | 744oo | o53o9 | 1262o | 11358 | A.Dohrn |
| 7o55o | 2o518 | 82721 | 975o6 | 7o5o9 | 6742+ | 74217 | o53o9 | 12722 | 11258 | A.Dohrn |
| 7o551 | 2o821 | 82848 | 966o6 | 75oo6 | 7732+ | 61253 | o59o5 | 17879 | 91164 | A.Dohrn |
| 7o16o | 23oo6 | 1o418 | 98o2o | 1682o | 116oo | oo6o7 | o5417 | 11421 | +++++ | W.Herwig |
| 7o159 | 23112 | 4o424 | 98o12 | 19722 | 336o6 | oo2o8 | o5o17 | 1o432 | 13543 | W.Herwig |
| 7o159 | 22818 | 2o124 | 98o2o | 15621 | 117o2 | 215o7 | o5218 | 1o133 | +++++ | W.Herwig |
| 7o159 | 22721 | 3o121 | 97o3o | 17o21 | 1171o | 21114 | o5119 | 1o133 | +++++ | W.Herwig |
| 7o61o | 31815 | 83o34 | 95712 | 939oo | 863++ | 142o5 | o6554 | 13o34 | 12647 | Poseidon |
| 7o6o3 | 332o9 | 72726 | 97717 | 922o1 | 764++ | 14223 | o6456 | 12746 | +++++ | Poseidon |
| 7o392 | 329oo | 23o33 | 98oo2 | 14811 | 2++++ | 24228 | o59o2 | 13o67 | Neptun | |
| 7o388 | 324oo | 43137 | 98258 | 15511 | 333oo | 1523o | o59o6 | 13138 | Spreestein | |
| 7o215 | 581oo | o2oo3 | 98ooo | 19525 | oo9oo | 5621o | o5119 | 12o+1 | Blumenthal | |
| 7o361 | 445oo | 81821 | 98o22 | o8o15 | 4731+ | 6475o | o531o | 11822 | C.Julius | |
| 736o8 | o25o6 | 2163o | 97o2o | 26oo5 | 2++++ | 414oo | o53++ | 116+6 | Frithjof | |
| 73565 | o6oo6 | 61227 | 98o22 | 281o6 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Nürnberg | |
| 7o631 | 25oo7 | 71318 | 98o32 | 9o2o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 7o583 | 132o6 | 8123o | 96o22 | 9o8o9 | 85+++ | 65754 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 73369 | o31o6 | 522o9 | 99o31 | 18217 | 3o872 | 257o5 | oo411 | 122+1 | Alioth | |
| 7o593 | o2oo8 | 7124o | 98o32 | 178o3 | +++++ | +++++ | o57++ | 11248 | Braunschweig | |
| 7o636 | 252o9 | 51413 | 97o21 | 94oo8 | +++++ | oo22o | o51++ | 11424 | Gelsenkirchen | |
| 7o596 | 142o9 | 81244 | 98o22 | 91oo9 | +++++ | +++++ | o54++ | 112+4 | Germania | |
| 7o599 | 232o9 | 8o93o | 96636 | 815o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 7o616 | 411o9 | 81718 | 99o22 | 79253 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | J.Krüss | |
| 7o596 | o4oo9 | 81256 | 97o22 | 1o9o4 | +++++ | 64718 | o55++ | +++++ | Thunfisch | |
| 7o582 | 144o9 | 81144 | 951o2 | 852o9 | 82+++ | 65756 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 7o589 | 164o9 | 8o937 | 97o22 | 811o9 | +++++ | 24712 | oo3++ | 1o947 | Essen | |
| 7o631 | 24oo9 | 61118 | 98o32 | 932o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 11134 | Haltenbank | |
| 7o592 | o49o9 | 81356 | 951o2 | o78o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Mosel | |
| 7o6o1 | 145o9 | 81144 | 97o22 | 918o9 | +++++ | 65736 | o53++ | 111+6 | Saarbrücken | |
| 7o598 | o4oo9 | 81452 | 96o22 | 148o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | Hannover | |
| 73558 | o39o9 | 8134o | 98o22 | 232o1 | +++++ | 744oo | o67++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o38o | o95o9 | 3273o | 97o11 | 15316 | oo9o1 | 35245 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o6o8 | 172o9 | 81137 | 961o2 | 9o7o8 | +++++ | 245++ | o51++ | 111+8 | Kormoran | |
| 7o561 | 231o9 | 811o9 | 97o22 | 69o12 | +++++ | 552o5 | o++++ | 11121 | Berlin | |
| 7o631 | 25o11 | 8o921 | 97o32 | 9o6o9 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 7o595 | o3o11 | 8124o | 98o22 | 15oo5 | +++++ | +++++ | o54++ | 11248 | Braunschweig | |
| 7o635 | 25511 | 81614 | 978o8 | 927o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 7o425 | 62612 | 53221 | 98o22 | 21251 | +++++ | 72225 | o56++ | 13225 | Bremerhaven | |
| 7o596 | 44o12 | 32944 | 98o11 | 9466o | +++++ | oo223 | o63++ | 17981 | Düsseldorf | |
| 7o599 | 22312 | 8o93o | 97636 | 815o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 7o596 | o4612 | 81252 | 97o22 | o79o4 | +++++ | 6473o | o54++ | +++++ | Thunfisch | |
| 7o575 | oo512 | +++++ | 97o22 | 161o5 | +++++ | 334oo | o55++ | 16244 | Katfisch | |
| 73572 | o5512 | 8o94o | 98o22 | 277o5 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | Nürnberg | |
| 7ooo9 | 49312 | 72913 | 97268 | 96563 | +++++ | +++++ | o75++ | +++++ | Vikingbank | |
| 7o636 | 25212 | 81117 | 98o22 | 928o8 | +++++ | oo712 | o5o++ | 11125 | Gelsenkirchen | |
| 7o493 | o4812 | 818o9 | 97o12 | 95211 | 853oo | 1623o | oo2o9 | 11822 | Nordenham | |
| 7o581 | 15612 | 81144 | 961o2 | 815o9 | 82+++ | 65737 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 73563 | o2812 | 8134o | 98o22 | 211o4 | +++++ | 74821 | o61++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o569 | 15912 | 8o94o | 951o2 | 799o9 | +++++ | 237o2 | oo2++ | 1o947 | Essen | |
| 7o615 | 31112 | 83o33 | 97737 | 917o1 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | H.Homann | |
| 7o595 | o5912 | 81356 | 951o2 | o5oo5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Mosel | |
| 7o4oo | 29612 | 321o9 | 99o21 | 19114 | 2249o | 1522o | o52o5 | 12121 | Spreestein | |
| 73577 | o1112 | 71252 | 96o22 | 18oo2 | +++++ | +++++ | o58++ | 112+o | Dortmund | |
| 7o198 | 61512 | 1o5o2 | 98o2o | 2o825 | 115oo | 56213 | o532o | 1o5+o | Blumenthal | |
| 7o373 | o9312 | 42627 | 97o12 | 18917 | 21419 | 35236 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o6o7 | 48812 | 83o24 | 98o22 | 9846o | +++++ | +++++ | o74++ | +++++ | H.Kern | |
| 7337o | o4612 | 22713 | 99o11 | 1892o | 11441 | 257o8 | o1111 | 127+2 | Alioth | |
| 7o164 | 49612 | 51oo9 | 98o21 | 2o826 | 514oo | 542o8 | oo114 | 11o+1 | K.Leonhardt | |
| 7o6o7 | 16312 | 81144 | 951o2 | 893o8 | +++++ | 33714 | o53++ | 16132 | Kormoran | |
| 73563 | o2512 | 71344 | 97o22 | 192o3 | 754oo | 7571o | o52++ | 16344 | Hanseat | |
| 7o621 | 4o612 | 8183o | 97o22 | 86555 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Saturn | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o359 | 35912 | 9154o | 96555 | o5216 | 9++++ | 5678o | oo114 | 11538 | Bremerhaven | |
| 7o559 | 24o12 | 83137 | 96622 | 7ooo8 | +++++ | 5521o | o++++ | 13127 | Berlin | |
| 73543 | o54o7 | 71o4o | 97o32 | 226o1 | 755oo | 64714 | o54++ | 11o++ | Möwe | |
| 7o6o4 | 16o12 | 8114o | 97o22 | 882o9 | +++++ | 6573o | o55++ | 111+7 | Saarbrücken | |
| 7o4oo | 3o412 | 61918 | 98o21 | 17o13 | 6677o | 144oo | o56o2 | 11932 | Neptun | |
| 7o462 | 29612 | 43213 | 98278 | 1o3o8 | 445++ | 25225 | o5852 | 13235 | Möwe | |
| 73541 | o3613 | 81244 | 97o22 | 17oo5 | 8721+ | 64732 | o52++ | 112++ | Möwe | |
| 7oo33 | 3o612 | 3o31o | 99o21 | 15228 | 31592 | 552o7 | +++++ | +++++ | Emsstein | |
| 7o612 | 49715 | 831o9 | 97o27 | oo852 | +++++ | o124o | o57++ | 129++ | Venus | |
| 7o598 | o5815 | 81264 | 97o22 | o28o4 | +++++ | 64751 | o58++ | +++++ | Thunfisch | |
| 7o573 | oo115 | 71252 | 97o22 | 152o4 | +++++ | 327o9 | o56++ | 16245 | Katfisch | |
| 7o366 | o9o15 | 12724 | 98o11 | 21216 | 114oo | 45223 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o61o | 49315 | 83oo7 | 94722 | 99972 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 7o6o6 | 15315 | 81148 | 951o2 | 873o8 | +++++ | 3372o | o53++ | 16143 | Kormoran | |
| 7o554 | 25215 | 83152 | 96o26 | 77oo5 | +++++ | 5327o | o++++ | 1812o | Berlin | |
| 7o499 | 34617 | 8293o | 97262 | 97852 | +++++ | 144oo | o68++ | 12937 | Spitzbergen | |
| 7o612 | 49518 | 72911 | 97268 | o2o62 | +++++ | +++++ | o73++ | +++++ | Vikingbank | |
| 7o598 | 2o318 | 8o933 | 97o22 | 795o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | K.Wiederkehr | |
| 7o612 | 49518 | 834o9 | 97268 | o1o62 | +++++ | +++++ | o76++ | +++++ | F.Homann | |
| 7o594 | o4817 | 81252 | 97o32 | o58o5 | +++++ | +++++ | o55++ | 16254 | Braunschweig | |
| 7o616 | 41118 | 62124 | 99o22 | 91134 | +++++ | +++++ | o6611 | +++++ | J.Krüss | |
| 7o612 | 49718 | 899o3 | 97o27 | o2352 | +++++ | o1215 | o74++ | 131+5 | Venus | |
| 7o598 | o6418 | 81256 | 97o22 | oo1o3 | +++++ | 64727 | o58++ | +++++ | Thunfisch | |
| 73572 | oo118 | 71352 | 97o22 | 152o3 | +++++ | 324oo | o59++ | 16246 | Katfisch | |
| 7o189 | 63118 | 4o5o5 | 98o31 | 21526 | 3258o | 5671o | o5222 | 1o52o | Blumenthal | |
| 736o3 | o2518 | 11637 | 97o2o | 245o3 | 1++++ | 312o8 | o57++ | 116+7 | Frithjof | |
| 7o6o1 | o7918 | 8136o | 951o2 | 99oo6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Mosel | |
| 7o655 | 29518 | 8o9o9 | 97o22 | 9o9o7 | +++++ | +++++ | ooo++ | 1o9+1 | Island | |
| 7o6o6 | 11o18 | 81252 | 97o22 | 952o7 | +++++ | +++++ | o52++ | 112+9 | Neumünster | |
| 7o6o4 | 1oo18 | 81352 | 96o22 | 963o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 16344 | Passau | |
| 7o635 | 25518 | 81213 | 96818 | 9ooo8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 7o357 | 45518 | 42768 | 93oo4 | 92o13 | 423oo | oo4oo | o56o8 | 17736 | C.Julius | |
| 73571 | o1218 | 81344 | 976o6 | 145o3 | 853++ | 75718 | o56++ | 16344 | Hanseat | |
| 7o631 | 24518 | 8113o | 97o22 | 915o8 | +++++ | oo7o5 | o5o++ | 11127 | Gelsenkirchen | |
| 7o35o | 37518 | 8244o | 97o21 | oo918 | 884++ | 552o3 | oo513 | 12448 | Bremerhaven | |
| 73572 | o2o18 | 71152 | 96o22 | 18oo2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Dortmund | |
| 7o361 | 31118 | 8183o | 96636 | o7o16 | 8722+ | 64784 | 1o115 | 11846 | Coburg | |
| 7o36o | o8718 | 22821 | 98o21 | 23o16 | 21+oo | 45218 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o155 | 5o918 | 7o613 | 98162 | 18726 | 724++ | 55821 | oo122 | 1o6+1 | K.Leonhardt | |
| 7o4o6 | 27718 | 81821 | 99o22 | 15213 | 3732+ | 1572o | o53o5 | 11821 | Spreestein | |
| 7o6oo | o7418 | 81252 | 95622 | 99oo8 | +++++ | 347o4 | o51++ | 162++ | Mainz | |
| 73687 | 13218 | 223o5 | 99o2o | 342o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Rendsburg | |
| 73571 | oo918 | 8134o | 97o22 | 165o3 | +++++ | 74611 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o35o | 33518 | 82o4o | 96212 | o5o18 | 4732+ | 53628 | oo216 | 12o+6 | Freiburg | |
| 7o578 | 17918 | 81o24 | 95525 | 7381o | 86+++ | 65617 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 7o6oo | 17818 | 8o93o | 98o22 | 82oo9 | +++++ | +++++ | o53++ | 1o9+6 | Germania | |
| 7o6o6 | 19o18 | 81o4o | 97o22 | 832o9 | +++++ | 65725 | o52++ | 11o+6 | Saarbrücken | |
| 7o6o5 | 14518 | 81o44 | 851o2 | 867o8 | +++++ | 336o6 | o53++ | 16144 | Kormoran | |
| 73371 | o6218 | 422o2 | 98o21 | 16917 | 414++ | 242o5 | oo413 | 122+o | Alioth | |
| 7o618 | 4o918 | 71721 | 98o21 | 91254 | +++++ | 72222 | o64++ | 11723 | Nordenham | |
| 7o598 | o7721 | 8o944 | 97o22 | oo5o4 | +++++ | 643o4 | o57++ | +++++ | Thunfisch | |
| 7o6o3 | o9421 | 91352 | 97o22 | 986o7 | +++++ | +++++ | o55++ | 16344 | Passau | |
| 73687 | 12521 | o21o7 | 98o2o | 33oo4 | oo9oo | oo4oo | o54++ | 121+1 | Dohrnbank | |
| 7o631 | 24121 | 81o4o | 961o6 | 911o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11o+3 | Haltenbank | |
| 7o432 | 52721 | 63433 | 97858 | 135oo | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada | |
| 7o357 | 45521 | 42768 | 93184 | 96512 | 423oo | oo245 | o56o8 | 17736 | C.Julius | |
| 7o551 | 26621 | 83152 | 96o28 | 92oo4 | +++++ | 5327o | o++++ | 18122 | Berlin | |
| 7o6o5 | 1o521 | 81252 | 97o22 | 972o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 112+9 | Neumünster | |
| 7o589 | 12921 | 71333 | 98o21 | 872o9 | +++++ | 24263 | oo2++ | 11346 | Essen | |
| 73574 | ooo21 | 81344 | 97o22 | 165o3 | +++++ | 745oo | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o353 | o8321 | 128o7 | 98o21 | 27316 | 11+oo | 45243 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 7o551 | o5321 | 2o93o | 98o1o | 2ooo3 | 215oo | 764oo | o5453 | 1o935 | Berlin | |
| 7o6o8 | 2o521 | 81o37 | 98o22 | 821o9 | +++++ | 65611 | o52++ | 11o+7 | Saarbrücken | |
| 7o578 | 18521 | 8143o | 962o5 | 755o9 | 82+++ | 65317 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 7o594 | o6521 | 81252 | 97o22 | o4oo6 | +++++ | +++++ | o56++ | 16254 | Braunschweig | |
| 7o6o4 | 13821 | 61333 | 97o12 | 9ooo9 | +++++ | 33333 | o51++ | 113+8 | Kormoran | |

**Nachtrag:**

7o159 23112 W.Herwig 91134

7o61o 31815 Poseidon 91144

Storeknut – J X T W –

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 71439 | 968o2 | 252o3 | 794++ | oo2o5 | o5751 | 11458 |
| 73581 | o23o6 | 71439 | 97152 | 244o2 | 794++ | oo8o9 | o5851 | 11458 |
| 73581 | o2312 | 71444 | 96152 | 234o2 | 794++ | oo811 | o5851 | 11459 |
| 73581 | o2315 | 71444 | 968o2 | 2o7o2 | 794++ | oo727 | o5851 | 11459 |
| 73581 | o2321 | 71444 | 96o22 | 224o2 | 794++ | 5o2o6 | o5851 | 11459 |

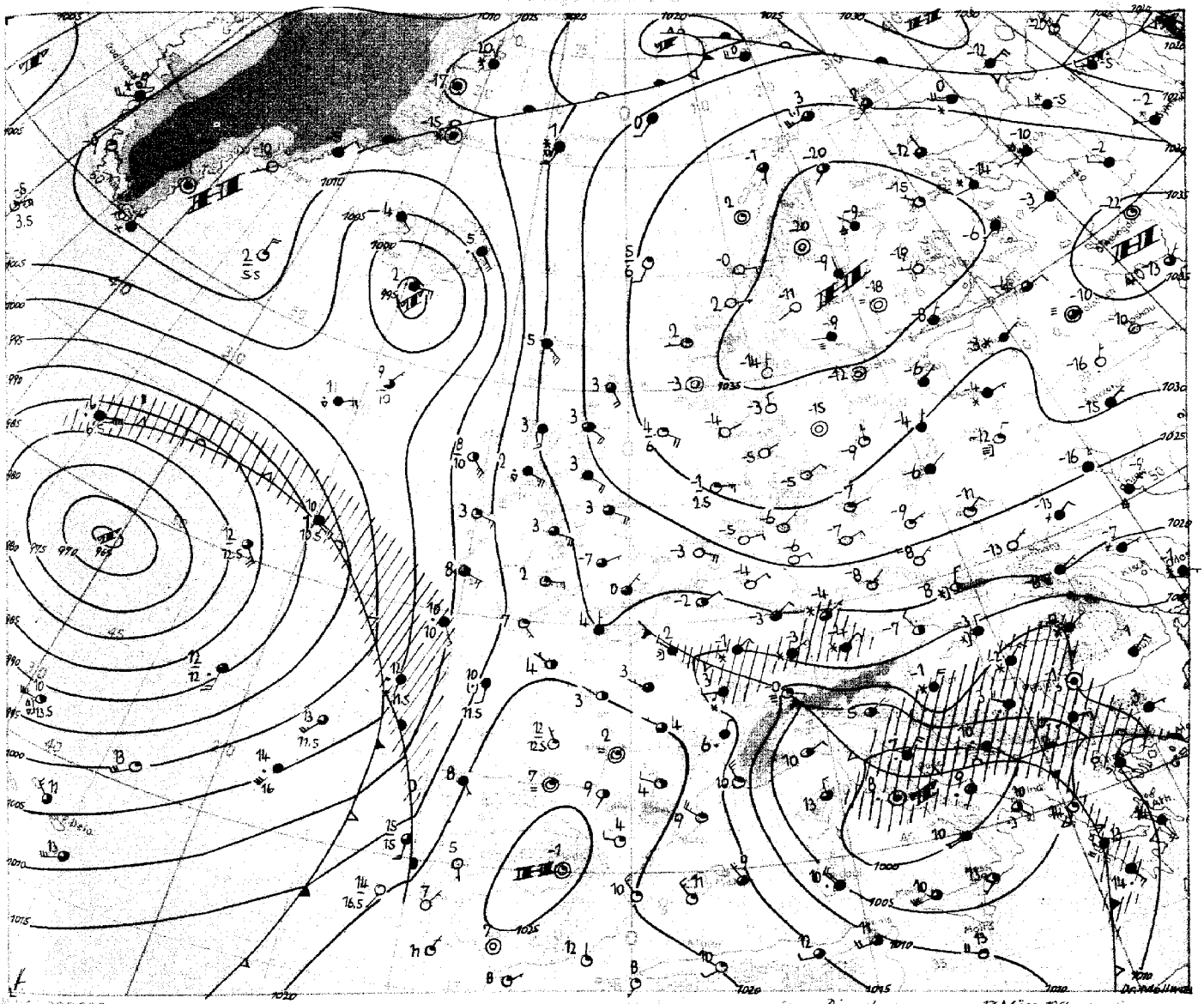
# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

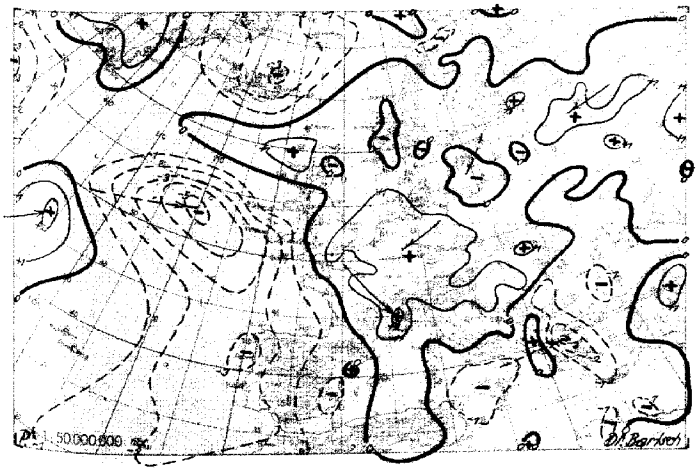
3Y 6615 A

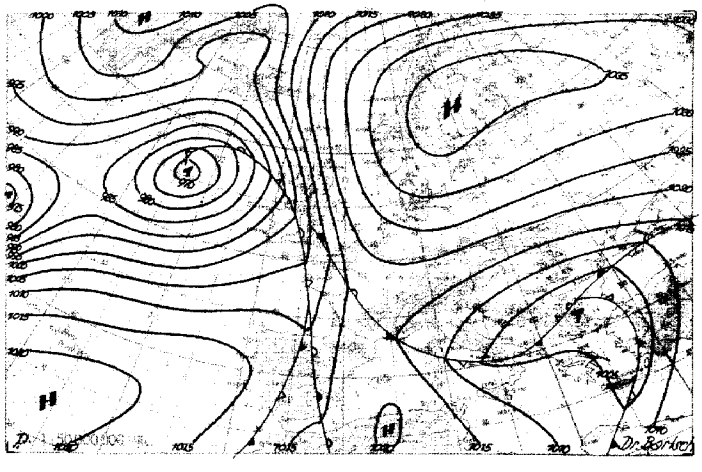
...sort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...heint täglich, Postbezug monatlich 0,90 DM
Teil A: Karten
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8032

...rgang: 89
Montag, den 16. März 1964
Nummer: 11



...0000000 Luftdruckänderung von 6 bis ... Höhenkarte für Dienstag den 17. März 1964 6 Uhr

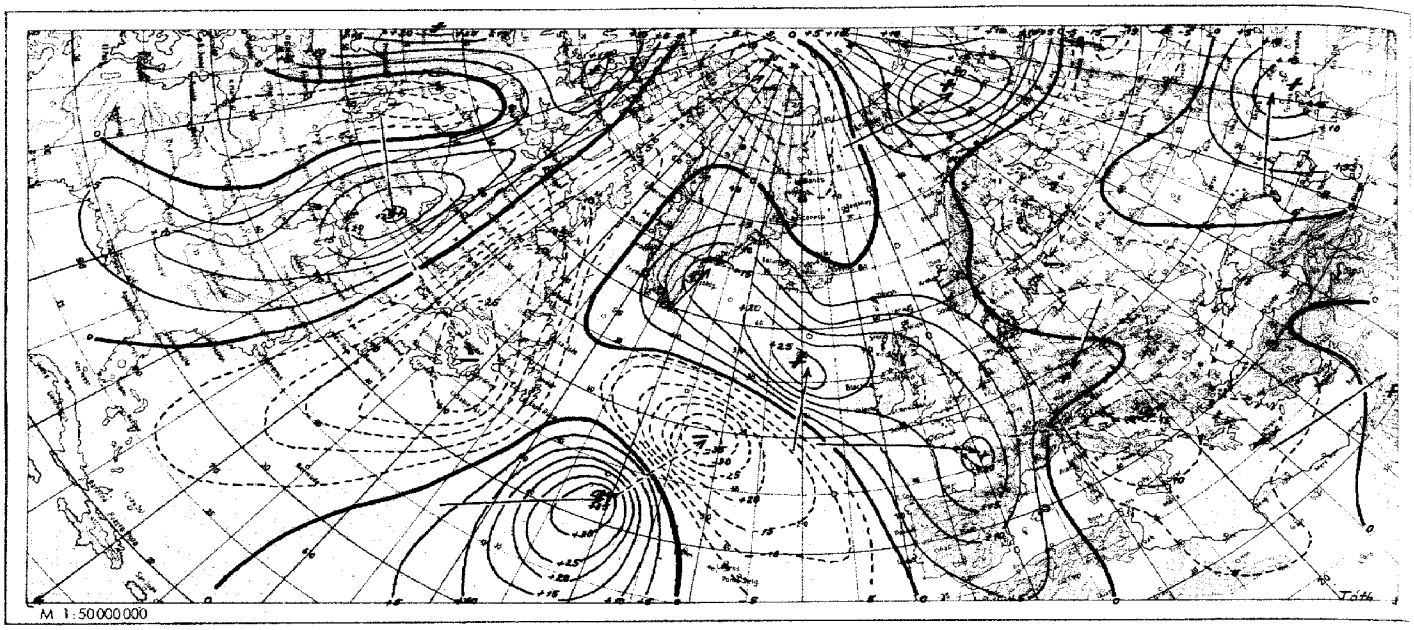




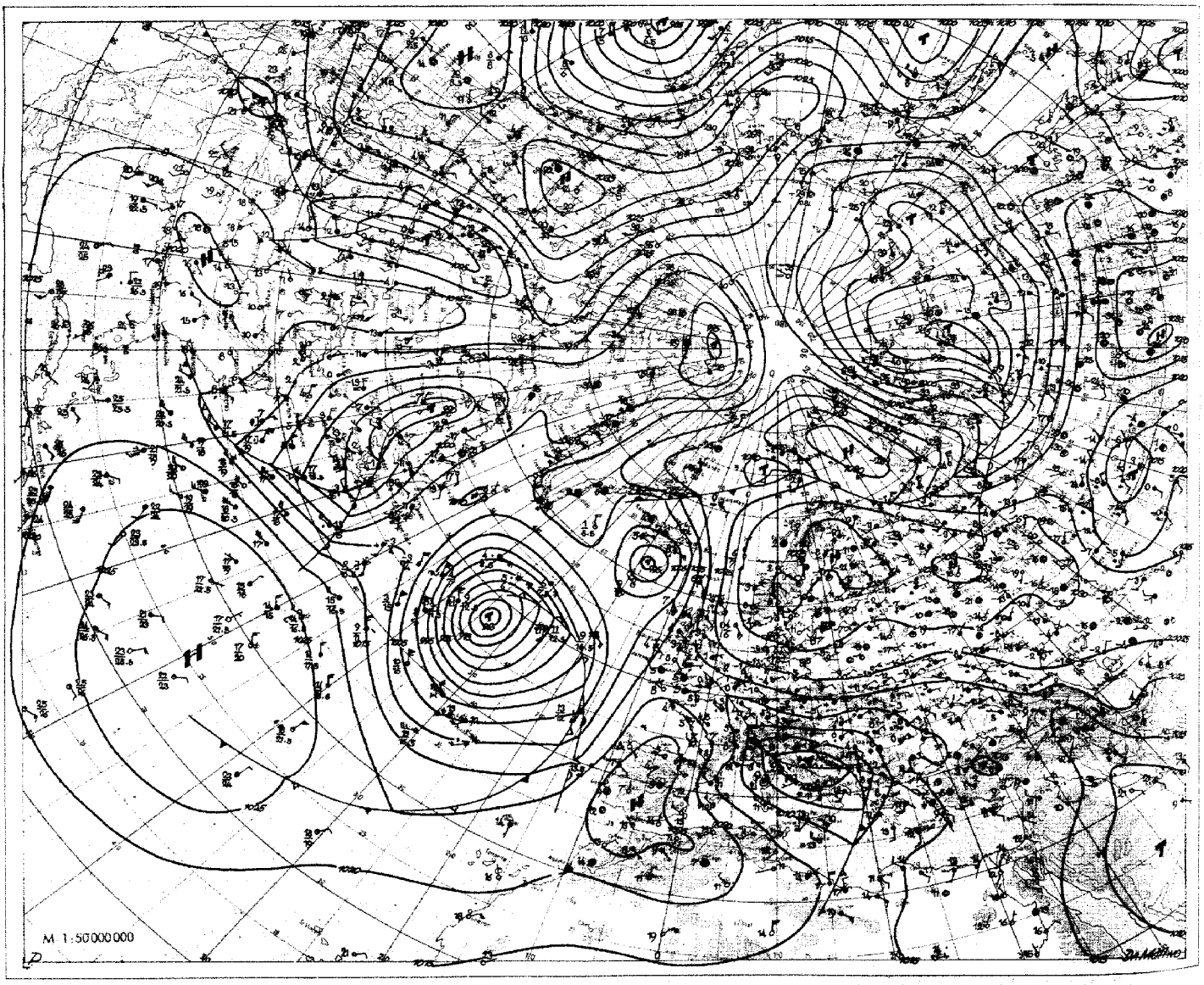
...Zeiten in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag,

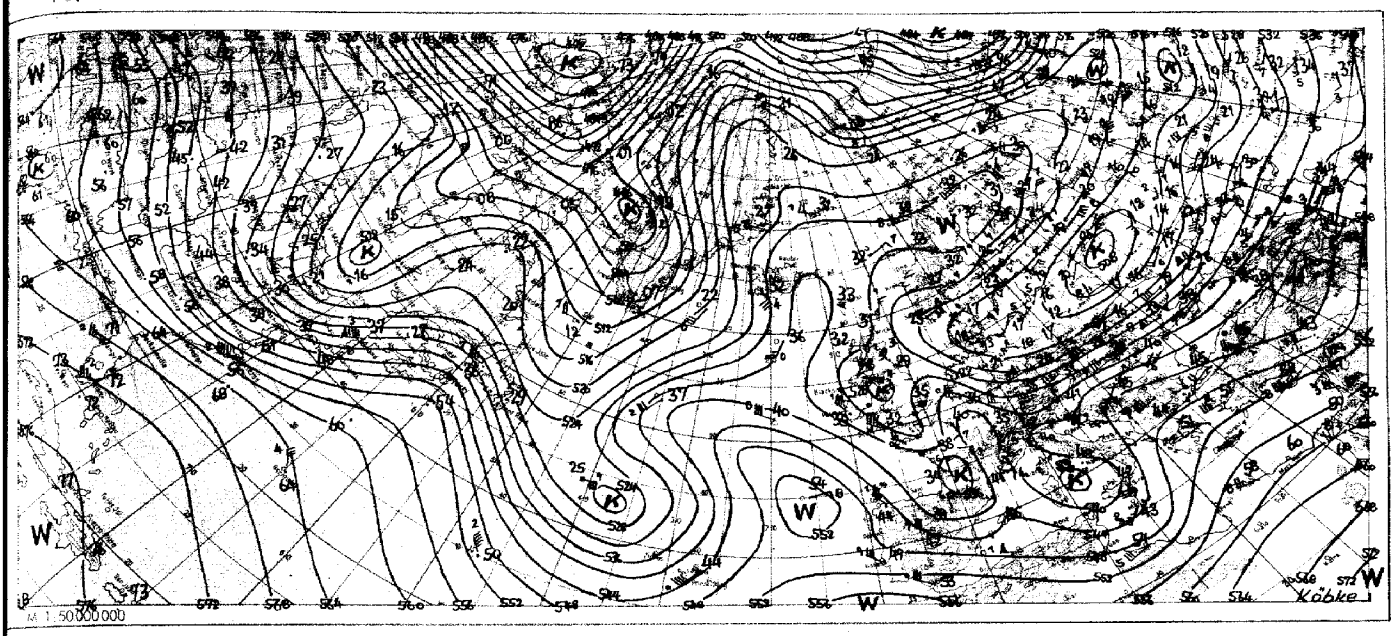



Wetterlage heute 0 Uhr

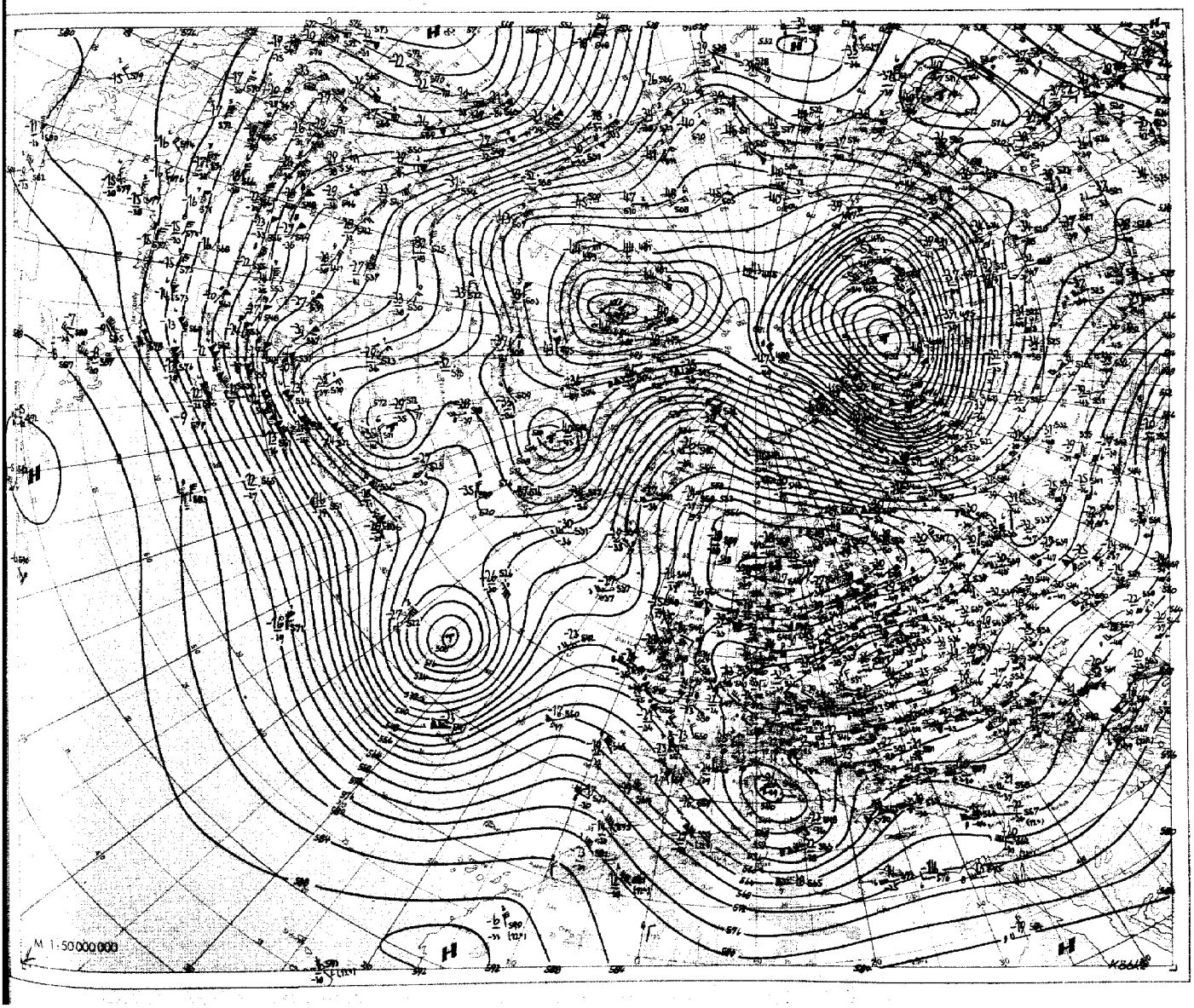


16. März 1964

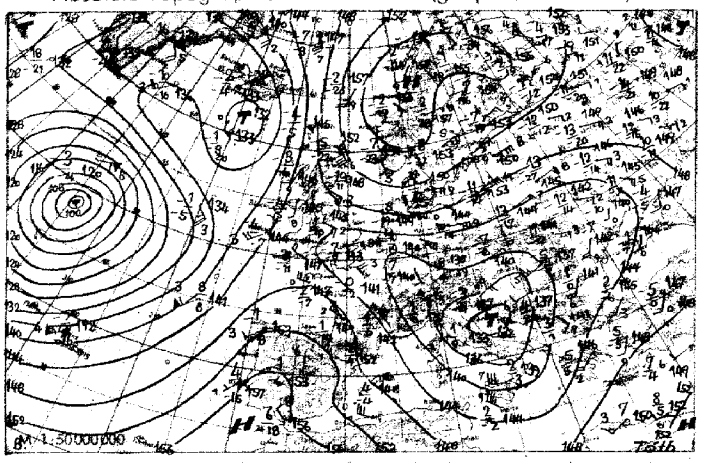
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



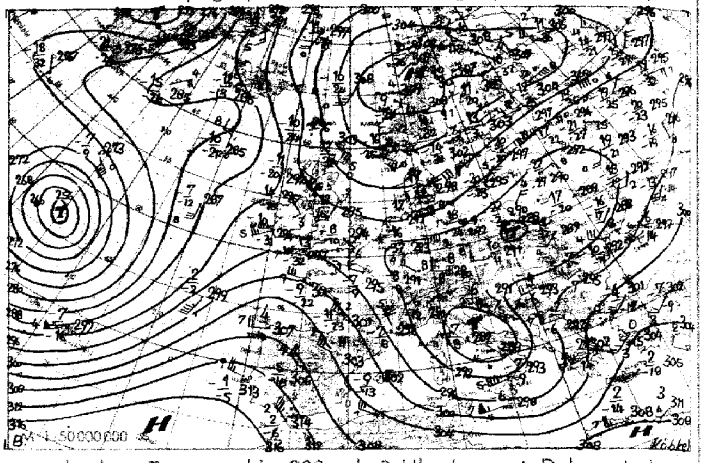

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



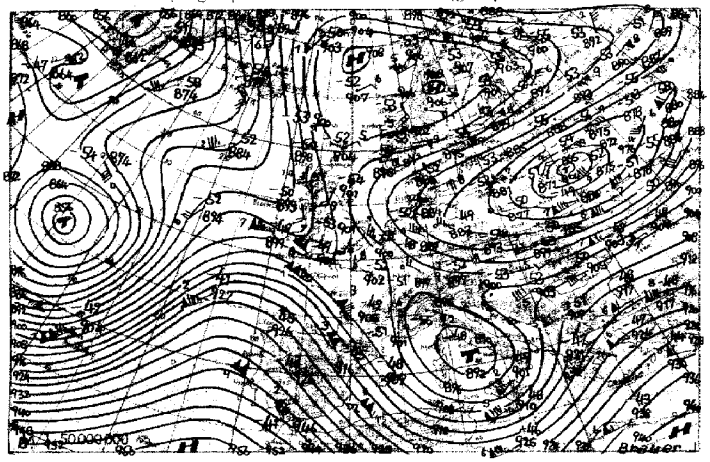
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



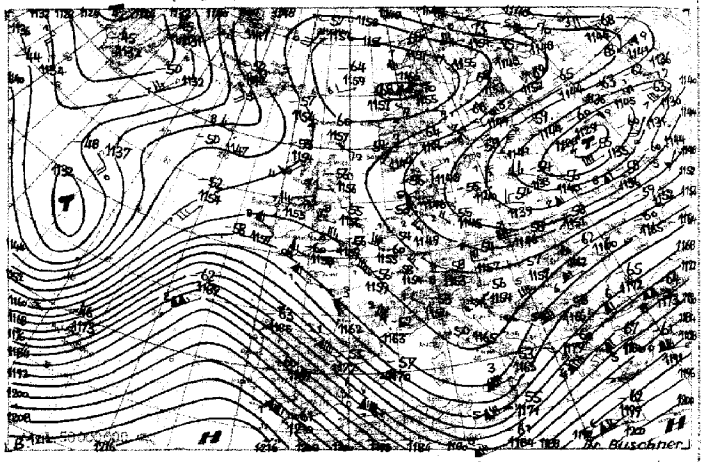
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



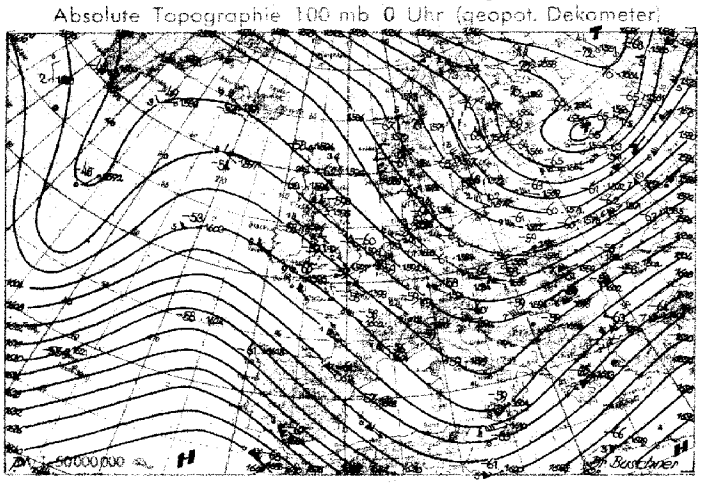
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



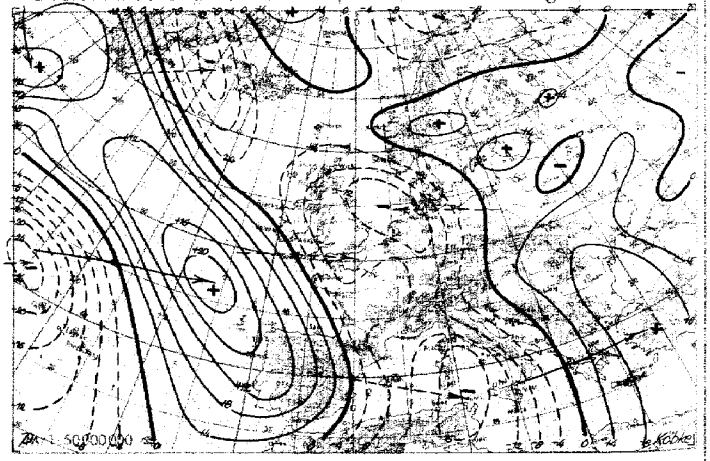
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Montag, den 16. März 1964

Während das gestern morgen über Frankreich gelegene Teiltief der alten ostatlantischen Zyklone durch kräftigen, von Südwesten herangezogenen Druckanstieg weitgehend aufgefüllt wurde, hat sich aus der gleichzeitig im Genua-Golf erkennbaren Randstörung ein selbständiges Tief gebildet, das heute morgen mit einem Kerndruck von unter 1000 mb das gesamte nördliche Mittelmeergebiet überdeckt. Da der hohe Druck über Skandinavien bei nur unbedeutender Abschwächung erhalten blieb, setzte sich bei östlicher Bodenströmung die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa fort und erfaßte nunmehr auch Südwestdeutschland. Die Niederschläge erbrachten südlich der Donau und im Südwesten vielfach mehr als 5, stellenweise auch über 10 mm. Sie gingen auch in den westlichen Teilen dieses Gebietes in Schnee über, so daß hier bei Temperaturen unter dem Gefrierpunkt heute morgen allgemein eine Schneedecke liegt, deren Höhe besonders im Alpenvorland stellenweise 10 cm übersteigt. Im nördlichen Süddeutschland waren die Niederschläge dagegen gering, und der Norden Deutschlands blieb bei heiterem Himmel überhaupt niederschlagsfrei. Die Kaltluftzufuhr zeigt sich in einem allgemeinen Absinken der Temperaturen, die Maxima lagen nur wenig über dem Gefrierpunkt, die Minima im stark bewölkten Süden zwischen -1 und -5, im heiteren Norden zwischen -5 und -10 Grad.

Auch der nordöstliche Teil des Atlantiks wurde von kräftigem Druckanstieg erfaßt, der die dort gelegene Zyklone um fast 20 mb auffüllte und ihre Reste nordwärts nach Island abdrängte. Inzwischen hat jedoch der Druckfall auf der Vorderseite des mittelatlantischen Sturmwirbels, der seit gestern nichts von seiner Intensität eingebüßt hat, auf den ostatlantischen Raum übergegriffen. Der momentane Druckfall umfaßt den ganzen Bereich des der Zyklone vorgelagerten Höhenhochkeils und ist am stärksten in der deutlichen Auffächerungszone der über den Azoren recht kräftigen, nordostwärts zielenden Höhenströmung. - Der gestern über Neufundland befindliche Bodenhochkeil ist durch den Druckfall einer über Amerika ostwärts vordringenden Störung weitgehend abgebaut worden, ebenso hat sich der zugehörige Höhenhochkeil merklich abgeschwächt. Damit ist eine durchgehende Frontalzone von den Appalachen bis zu den Azoren entstanden, die für die weitere Verlagerung des ostamerikanischen Tiefs von Bedeutung ist.

Eine bemerkenswert niedrige Lage der 500-mb-Fläche ist zur Zeit über dem sibirischen Eismeer zu verzeichnen, wo tiefer Bodendruck mit einer sehr kalten Troposphäre zusammentrifft. Sie ist hier auf Werte unter 456 Dekameter abgesunken.

### Voraussichtliche Weiterentwicklung:

Das italienische Tief füllt sich schnell auf und wandert ostwärts ab. Das ostatlantische Tief schwenkt nach Norden ein; die südlichen Teile des zugehörigen Luftdruckfalls ziehen wieder ins Mittelmeergebiet. Für das Wetter in Deutschland bleibt bei weiterer Zufuhr kalter Festlandsluft das kontinentale Hochdruckgebiet in den nächsten Tagen maßgebend.

Dr. Mollwo

Dr. Bartsch

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 16. März 1964 — Nummer: 76

| Station | Höhe | ill | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 555 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Ndd ff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | | |
| Helgoland | 4 | 015 | 11132 | 70011 | 21152 | 11500 | 56207 | 01131 | 70021 | 21260 | 00900 | 58001 | 34-60 | 01131 | 75020 | 21301 | 00900 | 58001 | 01134 | 75020 | 22900 | 00900 | 57316 | -0001 | 31-50 | | |
| Falshöft | | 043 | 70038 | 60022 | 25902 | 754-- | 54212 | 20936 | 70011 | 26051 | 21400 | 53101 | | 10936 | 70010 | 25350 | 00901 | 52607 | 10936 | 70020 | 28551 | 11400 | 52212 | -0050 | | | |
| List | 16 | 020 | 00940 | 60012 | 25952 | 82400 | 56310 | 00940 | 65011 | 25950 | 00900 | 56400 | 44-62 | 10936 | 70020 | 26100 | 11400 | 56302 | 10727 | 75030 | 26751 | 00901 | 56206 | -0000 | 41-58 | | |
| Husum | 3 | 029 | 21128 | 60030 | 23551 | 25500 | 57106 | 10908 | 70020 | 23601 | 15500 | 56301 | 44-62 | 10928 | 75020 | 23300 | 15500 | 58603 | 10925 | 70020 | 24551 | 15500 | 55312 | -0001 | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 61020 | 82072 | 24552 | 824-- | 57208 | 11022 | 62013 | 24151 | 11400 | 58804 | 27-41 | 20923 | 65020 | 23951 | 21400 | 57501 | 41022 | 70030 | 25451 | 44400 | 55215 | -0051 | 25-41 | | |
| Kiel | 3 | 045 | 30922 | 65021 | 24152 | 82400 | 59106 | 00925 | 70011 | 24151 | 00900 | 59400 | 34 | 10924 | 75020 | 23750 | 11400 | 57704 | 20922 | 75020 | 25051 | 00900 | 56313 | -0050 | 32 | | |
| Norderney | 13 | 113 | 31003 | 82011 | 17951 | 85500 | 57312 | 01030 | 82021 | 17901 | 00900 | 59400 | 32-46 | 00829 | 62020 | 18101 | 00900 | 59302 | 00826 | 62020 | 20050 | 00900 | 58225 | -0002 | 31-44 | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 30819 | 62012 | 18952 | 85500 | 57308 | 00820 | 64021 | 18800 | 00900 | 59701 | 37 | 00818 | 62010 | 18902 | 00900 | 58301 | 00713 | 70020 | 20850 | 00900 | 58219 | -0002 | 22-34 | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 00826 | 65012 | 20953 | 00900 | 57205 | 00832 | 65021 | 21250 | 00900 | 57203 | 37-48 | 00829 | 68020 | 20801 | 00900 | 57604 | 00724 | 65020 | 22351 | 00900 | 58215 | -0001 | 31-41 | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 00917 | 65022 | 22152 | 00900 | 59205 | 10920 | 65021 | 22600 | 00901 | 59205 | 21-35 | 00918 | 70020 | 21401 | 00900 | 61612 | 00817 | 62020 | 22851 | 00900 | 58314 | -0002 | 30 | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 10920 | 68021 | 23853 | 11400 | 59106 | 00924 | 75021 | 23100 | 00900 | 61807 | 24-43 | 00920 | 84020 | 23101 | 00900 | 62400 | 00722 | 84020 | 24451 | 00900 | 59313 | -0001 | 24-44 | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 30924 | 60021 | 17750 | 81500 | 57314 | 00922 | 65021 | 17601 | 01500 | 55801 | 26-48 | 00822 | 65020 | 17902 | 00900 | 57303 | 00814 | 60020 | 19900 | 00900 | 58220 | -0002 | 25-43 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 60918 | 65022 | 17051 | 65500 | 57208 | 20916 | 65021 | 17200 | 01500 | 57203 | 36 | 00917 | 68010 | 17302 | 00900 | 59301 | 00915 | 63020 | 19001 | 00900 | 60316 | -0002 | 30 | | |
| Bremen | 4 | 224 | 60821 | 62012 | 18551 | 65500 | 57208 | 10923 | 65021 | 18501 | 01500 | 58000 | 28-29 | 00923 | 65020 | 18402 | 00900 | 60501 | 00820 | 65020 | 20001 | 00900 | 60316 | -0003 | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 50822 | 88012 | 19653 | 58500 | 58308 | 00920 | 68011 | 19200 | 00900 | 59803 | 26-40 | | | | | | | | | | | 02 | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 60720 | 60012 | 21354 | 655-- | 59310 | 00902 | 60011 | 20600 | 00900 | 59806 | 38 | 00722 | 62020 | 19901 | 00900 | 59707 | 00718 | 62020 | 21550 | 00900 | 58316 | -0002 | 34 | | |
| Lingen | 21 | 305 | 41315 | 70011 | 14250 | 45500 | 58208 | 01318 | 75021 | 15201 | 35500 | 58210 | 34 | | | | | | | | | | | 03 | | | |
| Münster | 64 | 313 | 70916 | 65022 | 13000 | 65631 | 57309 | 30914 | 65021 | 13602 | 35600 | 56207 | 36 | 10918 | 65010 | 14102 | 15600 | 57205 | 00705 | 65020 | 16001 | 00900 | 59318 | -0003 | 22-36 | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 70920 | 65022 | 15151 | 755-- | 57309 | 61020 | 65022 | 16051 | 65600 | 58209 | 28 | 10918 | 70012 | 15502 | 15600 | 59505 | 00816 | 66021 | 17000 | 00900 | 60315 | -0002 | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71020 | 66032 | 13700 | 755-- | 57206 | 30821 | 66011 | 13701 | 35500 | 58000 | | 10920 | 62020 | 14402 | 15600 | 56107 | 10817 | 60020 | 16301 | 00901 | 58318 | -0003 | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 61422 | 62022 | 15351 | 656-- | 58004 | 71223 | 65032 | 15500 | 756-- | 58203 | 24-35 | 20914 | 62021 | 15802 | 25600 | 59204 | | | | | | 03 | 21-40 | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 60925 | 60012 | 17651 | 655-- | 55206 | 20824 | 61011 | 17400 | 25500 | 56702 | 29-40 | 00823 | 62020 | 17402 | 00900 | 62400 | 00814 | 60020 | 18800 | 00900 | 61314 | -0002 | 26-35 | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 70720 | 60702 | 18353 | 755-- | 57305 | 10920 | 62017 | 17901 | 15500 | 54804 | 36 | 00720 | 60020 | 17501 | 00900 | 58503 | 00718 | 60020 | 19251 | 00900 | 60216 | -0702 | 36 | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 10915 | 66017 | 21853 | 11500 | 59502 | 10816 | 59027 | 20901 | 11500 | 60708 | 33 | 00815 | 62010 | 20401 | 00900 | 60605 | 00714 | 65020 | 22051 | 00900 | 60218 | -0701 | 33 | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 10917 | 60037 | 21753 | 11500 | 58802 | 00816 | 61027 | 21001 | 00900 | 59806 | 32 | 00816 | 65020 | 21001 | 00900 | 60404 | 00810 | 65020 | 21751 | 00900 | 59211 | -0702 | 33 | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80915 | 58227 | 09801 | 754-- | 53312 | 81017 | 65027 | 11002 | 756-- | 54212 | 28 | 70915 | 65022 | 11004 | 45631 | 55201 | 60713 | 57012 | 13801 | 25032 | 56227 | -0705 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 71017 | 58022 | 10901 | 5561- | 55208 | 50920 | 62012 | 11703 | 40931 | 56208 | 21-46 | 41014 | 63020 | 12204 | 00902 | 55205 | | | | | | 05 | 22-36 | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81112 | 60017 | 10801 | 856-- | 54204 | 71020 | 60017 | 10902 | 757-- | 56207 | 30 | 61019 | 68031 | 11402 | 65701 | 55304 | 21114 | 65021 | 13400 | 00901 | 57320 | -0703 | 21-38 | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 81020 | 35104 | 36158 | 861-- | 59105 | 71120 | 56104 | 36757 | 661-- | 59204 | 26-48 | 71022 | 56102 | 37457 | 755-- | 59210 | 50923 | 60012 | 38557 | 45402 | 60213 | -0057 | 27-46 | | |
| Kassel | 158 | 438 | 80912 | 65022 | 14551 | 6557- | 58305 | 70914 | 67022 | 15151 | 755-- | 58207 | 30 | 00911 | 68011 | 15200 | 65500 | 58203 | 20909 | 75012 | 16300 | 25500 | 59211 | -0001 | 25 | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 71115 | 60227 | 15251 | 755-- | 58202 | 80913 | 65027 | 15651 | 855-- | 58304 | 38 | 70913 | 68022 | 15501 | 755-- | 57400 | 10910 | 68021 | 17300 | 15600 | 59311 | -0701 | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80621 | 57717 | 16957 | 874-- | 58500 | 70621 | 65707 | 17056 | 754-- | 60303 | 28-40 | | | | | | | | | | | 53 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 80914 | 56616 | 06501 | 773-- | 51309 | 80912 | 56716 | 08001 | 6542- | 52115 | 31 | 80810 | 40707 | 09400 | 858-- | 52213 | 80910 | 60227 | 11700 | 80902 | 54321 | -0501 | 27 | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 81122 | 58106 | 07453 | 870-- | 54305 | 81122 | 56716 | 08553 | 870-- | 54211 | | 81115 | 48717 | 09854 | 871-- | 54316 | 81115 | 40717 | 12155 | 37221 | 56218 | -0153 | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81115 | 58707 | 08501 | 854-- | 52210 | 81118 | 56707 | 09501 | 854-- | 53010 | 26 | 81118 | 62023 | 10002 | 756-- | 55305 | 71018 | 57017 | 12501 | 756-- | 55224 | -0163 | 29 | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 81118 | 57702 | 07701 | 6742- | 53304 | 80913 | 56717 | 08801 | 4732- | 53110 | | 80909 | 64227 | 09501 | 2732- | 54306 | 80707 | 64021 | 11901 | 273-- | 56225 | -0362 | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 80932 | 40707 | 08654 | 873-- | 56207 | 80928 | 50707 | 09354 | 3737- | 56208 | 38-44 | 80727 | 50057 | 10133 | 3637- | 57207 | 70724 | 50057 | 11954 | 364-- | 58216 | -0753 | 36-42 | | |
| Gießen | 185 | 532 | 80412 | 60227 | 10050 | 6552- | 54302 | 80410 | 60027 | 10301 | 5552- | 55204 | | 80409 | 64022 | 11456 | 80907 | 56210 | 80412 | 62012 | 12656 | 55631 | 57212 | -0161 | 27 | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 81016 | 60022 | 13552 | 755-- | 56204 | 81017 | 60022 | 13451 | 755-- | 58406 | 38 | | | | | | 31018 | 62012 | 14751 | 35500 | 59209 | -0051 | 30 | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 80818 | 35104 | 35756 | 851-- | 58705 | 80815 | 59024 | 36356 | 752-- | 58304 | 33 | 80514 | 59022 | 36257 | 752-- | 58209 | 80615 | 59032 | 38157 | 752-- | 59214 | -0056 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80513 | 56586 | 05701 | 8552- | 51309 | 80510 | 40716 | 07000 | 874-- | 00212 | | 80508 | 30717 | 08650 | 875-- | 51209 | 80708 | 30717 | 10100 | 872-- | 51221 | -0501 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 81428 | 40717 | 03752 | 871-- | 54306 | 81310 | 20717 | 05752 | 871-- | 53219 | 42 | 81413 | 20717 | 07452 | 871-- | 53216 | 81413 | 30221 | 09652 | 872-- | 53220 | -0551 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91124 | 02717 | 35455 | 9---- | 56303 | 81120 | 20714 | 33855 | 860-- | 55203 | 32 | 80717 | 30737 | 30555 | 861-- | 55209 | 80719 | 40701 | 37651 | 862-- | 58211 | -0254 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80713 | 63707 | 09301 | 855-- | 53202 | 80910 | 40717 | 09801 | 4652- | 52206 | | 80713 | 58227 | 09803 | 4652- | 54506 | 80811 | 58707 | 12201 | 3652- | 54222 | -0703 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80914 | 62022 | 07850 | 864-- | 55101 | 80813 | 56707 | 08900 | 864-- | 52108 | 29 | 80910 | 42717 | 09250 | 864-- | 52305 | 80818 | 62707 | 10600 | 864-- | 57213 | -0401 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80612 | 60027 | 10851 | 864-- | 53305 | 80612 | 62027 | 10001 | 4552- | 54805 | | 80414 | 64022 | 10102 | 3552- | 54301 | 80413 | 60023 | 12100 | 5552- | 55217 | -0702 | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 81210 | 59022 | 11500 | 755-- | 55400 | 80712 | 64022 | 11102 | 5552- | 53601 | | 80710 | 64022 | 11900 | 855-- | 56205 | 80508 | 60022 | 13356 | 755-- | 57214 | -0602 | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 80912 | 66022 | 12851 | 3557- | 55508 | 70706 | 62012 | 12401 | 4557- | 55000 | | 80709 | 62032 | 12700 | 2557- | 56301 | 70708 | 62012 | 14251 | 755-- | 56212 | -0002 | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 80908 | 60022 | 10950 | 754-- | 55705 | 80510 | 64012 | 10402 | 3551- | 56703 | | 80913 | 64022 | 11001 | 4551- | 56305 | 80712 | 62022 | 12800 | 4551- | 56216 | -0002 | | | |
| Hof | 567 | 685 | 80814 | 58012 | 13354 | 875-- | 57612 | 70916 | 62022 | 11800 | 6658- | 57805 | | 80314 | 62022 | 12552 | 765-- | 57303 | 80412 | 60022 | 14453 | 755-- | 58313 | -0001 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 70720 | 64022 | 10953 | 4547- | 56400 | 80618 | 64022 | 10552 | 3547- | 55801 | 26-38 | 80410 | 65032 | 11752 | 4557- | 56211 | 80408 | 62022 | 13753 | 755-- | 57211 | -0051 | 2 | | |
| Berus | 363 | 704 | 80719 | 80616 | 04600 | 872-- | 51312 | 80715 | 25717 | 05550 | 871-- | 50209 | | 90413 | 02717 | 06651 | 9---- | 51208 | 90414 | 03717 | 08551 | 9---- | 51219 | -0561 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90718 | 09796 | 06052 | 9---- | 52208 | 90718 | 06716 | 07053 | 9---- | 53208 | | 90718 | 06727 | 08052 | 9---- | 52210 | | | | | | 51 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80519 | 45606 | 04501 | 773-- | 55106 | 80515 | 30776 | 05600 | 872-- | 50210 | 27 | 80514 | 13777 | 06400 | 872-- | 50208 | 80414 | 10717 | 08850 | 871-- | 50223 | -0401 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80407 | 80717 | 07900 | 873-- | 50506 | 80408 | 25737 | 08300 | 873-- | 00304 | | 80209 | 25717 | 08100 | 873-- | 00204 | 80208 | 30717 | 14000 | 874-- | 50217 | -0904 | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 90913 | 00717 | 07652 | 9---- | 53303 | 90715 | 00717 | 07552 | 9---- | 53204 | | 90708 | 00717 | 07752 | 9---- | 53101 | 90711 | 00707 | 09152 | 9---- | 53215 | -1351 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80405 | 80736 | 06901 | 873-- | 00311 | 80506 | 10737 | 06901 | 872-- | 00400 | | 80712 | 15717 | 07701 | 872-- | 01307 | 80707 | 25717 | 09601 | 872-- | 00219 | -0703 | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 80708 | 56712 | 08103 | 4552- | 52203 | 80405 | 28717 | 08601 | 874-- | 00204 | | 80403 | 35717 | 09102 | 874-- | 00205 | 80403 | 35717 | 11001 | 1742- | 00319 | -0203 | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80612 | 16717 | 06750 | 872-- | 51000 | 80807 | 08717 | 07450 | 871-- | 51007 | | 80705 | 10717 | 08200 | 871-- | 51308 | 80507 | 15717 | 09650 | 871-- | 50213 | -1201 | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 81110 | 45782 | 08501 | 864-- | 53201 | 80908 | 20732 | 08801 | 863-- | 51203 | | 80909 | 35717 | 09101 | 874-- | 51203 | 80906 | 40717 | 11000 | 873-- | 51219 | -0101 | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80910 | 56712 | 09651 | 865-- | 54400 | 80910 | 50717 | 09550 | 6542- | 54400 | | 80910 | 25717 | 10251 | 6532- | 55304 | 80908 | 35717 | 12352 | 863-- | 54217 | -0150 | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80616 | 56717 | 09351 | 864-- | 53301 | 80414 | 50717 | 09351 | 6542- | 53400 | | 80415 | 50717 | 09751 | 6547- | 55304 | 80412 | 40717 | 11552 | 863-- | 54215 | -0301 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81114 | 58022 | 10151 | 854-- | 54601 | 80913 | 62712 | 09900 | 5542- | 54801 | 25 | 80813 | 62702 | 09901 | 6552- | 55201 | 80913 | 60027 | 12351 | 855-- | 56220 | -0701 | | | |
| Regensburg | 378 | 776 | 70611 | 57012 | 09751 | 18572 | 54604 | 80613 | 56782 | 09150 | 8092- | 54704 | | 80409 | 40717 | 09951 | 855-- | 54306 | 80709 | 40717 | 11752 | 865-- | 54215 | -0200 | | | |
| Gr. Feldberg/Ts. □ | 1307 | 791 | 90517 | 01497 | 36558 | 9---- | 59606 | 90719 | 03497 | 36358 | 9---- | 59702 | 37 | 80521 | 02494 | 36159 | 9---- | 60703 | 90522 | 02494 | 37259 | 9---- | 59213 | -9758 | 36 | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 90000 | 08616 | 04103 | 9---- | 03205 | 80102 | 25616 | 04804 | 873-- | 04208 | | 90303 | 08616 | 05304 | 9---- | 04204 | 90306 | 03616 | 07702 | 9---- | 02221 | -0604 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 90902 | 01736 | 33551 | 9---- | 51309 | 90705 | 03736 | 35651 | 9---- | 51203 | | 90905 | 11717 | 35952 | 876-- | 52304 | 90906 | 01717 | 37452 | 9---- | 52215 | -1251 | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80902 | 12716 | 34852 | 871-- | 53312 | 80904 | 12716 | 34852 | 871-- | 52500 | | 80907 | 15717 | 35452 | 871-- | 53208 | 80911 | 40717 | 36153 | 872-- | 54210 | -0651 | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80408 | 15737 | 06801 | 873-- | 50301 | 80809 | 15737 | 07350 | 873-- | 00107 | | | | | | | | | | | | 01 | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 80922 | 30717 | 06953 | 871-- | 53400 | 80915 | 20737 | 07553 | 871-- | 54305 | 23-32 | 80815 | 25737 | 08752 | 871-- | 53204 | 80713 | 30717 | 09853 | 871-- | 54316 | -0252 | | | |
| Ulm | 480 | 839 | 80409 | 12717 | 07151 | 773-- | 51501 | 80407 | 12717 | 07551 | 773-- | 51204 | 23-32 | 80708 | 12717 | 08050 | 773-- | 51204 | 80707 | 12717 | 09751 | 773-- | 51218 | -1056 | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 80712 | 25717 | 07351 | 863-- | 52504 | 80712 | 11737 | 07350 | 862-- | 52500 | | 80409 | 09737 | 07850 | 862-- | 51106 | 80509 | 14717 | 09951 | 863-- | 53217 | -1150 | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 80913 | 17717 | 07951 | 873-- | 53801 | 80811 | 08737 | 07651 | 873-- | 52708 | | 80710 | 16737 | 08651 | 872-- | 52314 | 80810 | 30717 | 10252 | 873-- | 53212 | -0651 | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80917 | 40717 | 09651 | 854-- | 52702 | 80814 | 21717 | 08850 | 864-- | 51607 | 29 | 80606 | 11737 | 09351 | 863-- | 51304 | 80808 | 15717 | 11251 | 873-- | 53217 | -0350 | | | |
| Passau | 409 | 893 | 70905 | 70022 | 09800 | 2557- | 54608 | 80911 | 70022 | 08901 | 4557- | 54807 | | 80909 | 62702 | 09206 | 4552- | 54302 | 80908 | 50732 | 10851 | 5552- | 54213 | -9202 | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 81903 | 20717 | 35100 | 27-2- | 00104 | 92307 | 00717 | 35351 | 9---- | 51102 | | 93609 | 00687 | 35750 | 9---- | 50105 | 93211 | 00717 | 37151 | 9---- | 51313 | -0401 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83504 | 46592 | 05503 | 7732- | 00113 | 80602 | 40236 | 05803 | 7732- | 00202 | | 83605 | 50106 | 06103 | 6547- | 00304 | 80503 | 40686 | 08002 | 874-- | 51214 | -0103 | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83505 | 48102 | 04803 | 7742- | 00010 | 80306 | 38227 | 05303 | 7742- | 01205 | | 83206 | 40502 | 05803 | 7752- | 00205 | 80109 | 20587 | 07901 | 874-- | 00217 | -0103 | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80901 | 56606 | 06400 | 872-- | 51304 | 80403 | 56706 | 06701 | 5742- | 52206 | | 80602 | 50717 | 06601 | 873-- | 51406 | 80904 | 50687 | 09251 | 873-- | 53219 | -0201 | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 90401 | 03454 | 34501 | 9---- | 01400 | 80303 | 36104 | 35303 | 874-- | 00304 | | 83601 | 30612 | 35502 | 865-- | 01203 | 83804 | 30612 | 36301 | 872-- | 00212 | -9702 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 92714 | 00717 | 87555 | 9---- | 55503 | 72519 | 80467 | 86655 | 25-48 | 57608 | 32-44 | 93613 | 00714 | 86457 | 9---- | 57802 | 93215 | 00784 | 87058 | 9---- | 58305 | -9855 | 21-90 | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 90708 | 00494 | 34853 | 9---- | 53400 | 90406 | 00777 | 34853 | 9---- | 53500 | | | | | | | 90607 | 00711 | 36354 | 9---- | 54214 | -0450 | | | |
| Germisch. Partenk. | 704 | 963 | 93606 | 03604 | 05850 | 9---- | 51702 | 80207 | 15286 | 05301 | 862-- | 51500 | | 83606 | 20712 | 06400 | 6722- | 51106 | 83607 | 20712 | 08251 | 7722- | 52315 | -9101 | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 72610 | 84702 | 35800 | 70872 | 53607 | 82003 | 56714 | 35300 | 873-- | 51705 | | 92813 | 00717 | 35651 | 9---- | 51001 | 93217 | 00717 | 37254 | 9---- | 54311 | -9901 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80502 | 28102 | 06901 | 863-- | 51706 | 80504 | 30102 | 05702 | 764-- | 51809 | | 90000 | 00757 | 06350 | 9---- | 51302 | 80000 | 20737 | 08951 | 47324 | 56222 | -0302 | | | |

Jahrgang: 89 — **Montag, den 16. März 1964** — Nummer:

| Station | Höhe | Bl | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | o1129 | 7oo2o | 24851 | oo9oo | 56219 | | | | | | 33-49 |
| Falshöft | | 043 | 1o932 | 75o2o | 28251 | 9---- | 53217 | oo832 | 75o1o | 29251 | oo9oo | 5321o | |
| List | 16 | 020 | oo824 | 8oo2o | 28552 | oo9oo | 55219 | | | | | | 29-44 |
| Husum | 3 | 029 | oo918 | 65o2o | 26952 | oo9oo | 56224 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 1o916 | 65o2o | 27252 | 114oo | 55218 | oo911 | 7oo1o | 28552 | oo9oo | 55212 | 23-36 |
| Kiel | 3 | 045 | oo919 | 75o2o | 27o51 | oo9oo | 5522o | | | | | | 3o |
| Norderney | 13 | 113 | oo824 | 65o2o | 23352 | oo9oo | 58227 | | | | | | 28-41 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo614 | 72o2o | 23452 | oo9oo | 57226 | oo61o | 7oo2o | 25353 | oo9oo | 58219 | 28 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo719 | 65o2o | 24952 | oo9oo | 56226 | | | | | | 25-33 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | oo914 | 7oo2o | 25352 | oo9oo | 57225 | oo81o | 7oo2o | 26554 | oo9oo | 58212 | |
| Lübeck | 13 | 156 | oo714 | 82o2o | 26552 | oo9oo | 58221 | | | | | | 34 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo718 | 65o2o | 22752 | oo9oo | 59228 | oo718 | 6oo2o | 24654 | oo9oo | 58219 | 32 |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo814 | 65o2o | 21651 | oo9oo | 61227 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | oo715 | 7oo2o | 22851 | oo9oo | 59228 | oo714 | 65o2o | 24453 | oo9oo | 58216 | |
| Soltau | 77 | 235 | o7714 | 65o2o | 22952 | oo9oo | 6o223 | | | | | | 29 |
| Lüchow | 35 | 253 | oo716 | 65o2o | 23852 | oo9oo | 59223 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo913 | 8oo2o | 198oo | oo9oo | 61225 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | oo71o | 65o2o | 1855o | oo9oo | 6o224 | oo91o | 62o2o | 2o552 | oo9oo | 6o22o | 26 |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo916 | 65o2o | 19751 | oo9oo | 62227 | oo911 | 7oo2o | 21653 | oo9oo | 6o219 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo816 | 6oo2o | 1895o | oo9oo | 6o227 | oo71o | 6oo2o | 2o952 | oo9oo | 5712o | |
| Salzuflen | 98 | 325 | | | | | | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo815 | 65o2o | 21652 | oo9oo | 6o227 | oo813 | 62o2o | 23553 | oo9oo | 6o218 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo718 | 65o2o | 21652 | oo9oo | 6o224 | oo712 | 62o2o | 23354 | oo9oo | 58216 | 32 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo712 | 65o2o | 24o53 | oo9oo | 6o219 | oo71o | 63o2o | 25154 | oo9oo | 6111o | 33 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo813 | 63o2o | 23853 | oo9oo | 5922o | oo813 | 62o2o | 25355 | oo9oo | 61215 | 27 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o8o8 | 65o32 | 166oo | 756-- | 58127 | oo7o9 | 7oo11 | 18o51 | oo9oo | 6o214 | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo816 | 6oo2o | 172o1 | oo9oo | 5822o | | o | | | | 26 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o1111 | 7oo2o | 1665o | oo9oo | 57231 | o1o18 | 7oo2o | 18251 | oo9oo | 6o314 | 3o |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | oo924 | 6oo21 | 4o457 | oo9oo | 62223 | oo918 | 6oo21 | 41359 | oo9oo | 64213 | 26-48 |
| Kassel | 158 | 438 | 2o7o7 | 75o2o | 18551 | 255oo | 6132o | oo7o8 | 7oo2o | 2o153 | oo9oo | 6o115 | |
| Göttingen | 150 | 444 | oo9o9 | 7oo2o | 19952 | oo9oo | 59224 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | oo718 | 65o2o | 2o657 | oo9oo | 6422o | | | | | | 33-37 |
| Aachen | 202 | 501 | 7o81o | 6oo12 | 14551 | 757-- | 56227 | oo7o9 | 65o21 | 16o52 | oo9oo | 57113 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 81115 | 5o717 | 14655 | 8o92- | 56222 | | 7 | | | | 3o |
| Köln | 68 | 513 | 7o9o8 | 6oo32 | 151oo | 756-- | 56226 | 3o91o | 65o12 | 16851 | 356oo | 58117 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 3o725 | 5oo52 | 14354 | oo9o1 | 59222 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 1o41o | 64o11 | 14951 | 165oo | 57221 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | o1o1o | 6oo2o | 17652 | oo9oo | 61227 | | | | | | 3o |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 7o414 | 6oo22 | 39458 | 752-- | 6o218 | oo613 | 6oo21 | 4o459 | oo9oo | 62215 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o612 | 567o7 | 12451 | 863-- | 5322o | 8o611 | 57777 | 14251 | 863-- | [illegible] | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 7 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 2o718 | 571o7 | 38757 | 264oo | 58214 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o71o | 58o27 | 139o1 | 867-- | 52217 | 8o61o | 58o27 | 1575o | 856-- | 54218 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o912 | 8o7o7 | 1275o | 8o92- | 5722o | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o412 | 62222 | 142oo | 754-- | 5522o | 8o415 | 62o27 | 16451 | 755-- | 5622o | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 6o4o9 | 58612 | 15551 | 655oo | 5722o | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o912 | 6oo22 | 1495o | 5552- | 5722o | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8o314 | 58782 | 17255 | 865-- | 59221 | 8o511 | 58782 | 19o56 | 864-- | 6o215 | |
| Weiden | 438 | 688 | 8o5o9 | 62o22 | 15353 | 755-- | 57214 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o414 | 3o717 | 1o651 | 871-- | 5122o | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o414 | 2o777 | 1o75o | 672-- | 52218 | 8o413 | 22777 | 12751 | 872-- | 53218 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o5o5 | 25717 | 121oo | 874-- | 5o117 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 91117 | oo717 | 11152 | 9---- | 5322o | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 811o7 | 35717 | 117oo | 872-- | 5o22o | | 7 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o4o8 | 45717 | 13oo1 | 854-- | 5222o | | 7 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o6o8 | 25717 | 12151 | 873-- | 52221 | 8o6o8 | 2o737 | 13852 | 873-- | 53115 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o9o7 | 25727 | 13551 | 873-- | 53223 | | 7 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o412 | 4o717 | 13553 | 863-- | 54217 | | | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o911 | 58717 | 14o52 | 855-- | 56214 | 8o913 | 65o27 | 16252 | 855-- | 5822o | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o51o | 57717 | 13953 | 864-- | 55219 | 8o6o9 | 25737 | 15654 | 864-- | 55215 | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 9o522 | o2714 | 38o6o | 9---- | 6o11o | | 7 | | | | 35 |
| Freiburg | 252 | 803 | 935o4 | o6616 | o95o1 | 9---- | o1218 | 936o1 | o5716 | 118oo | 9---- | oo221 | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 911o2 | o7717 | 39o52 | 9---- | 52217 | | | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 8o912 | 58717 | 37454 | 872-- | 54215 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 8o713 | 2o717 | 12554 | 871-- | 54221 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o6o8 | 12737 | 12152 | 8o32- | 5332o | 8o6o9 | 12737 | 13853 | 872-- | 53215 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o5o8 | 13717 | 11952 | 872-- | 53217 | 8o7o9 | 11737 | 13853 | 862-- | 54216 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o8o6 | 3o717 | 12o52 | 873-- | 54218 | 8o7o7 | 25717 | 14353 | 873-- | 54219 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 7 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8o9o6 | 4o717 | 13152 | 864-- | 5422o | 8o9o3 | 4o787 | 15653 | 864-- | 55216 | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 92812 | o1737 | 38351 | 9---- | 51112 | | 7 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o1o4 | 18717 | 1ooo1 | 873-- | oo219 | 8o2o4 | 23717 | 114oo | 874-- | 51214 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o4o3 | 5o687 | 11251 | 873-- | 53215 | 8o6o3 | 5o687 | 13652 | 873-- | 53222 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93o23 | oo717 | 87559 | 9---- | 592o4 | 93232 | oo717 | 88o59 | 9---- | 59oo4 | 32-47 |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83605 | 15717 | 1o252 | 7722- | 53216 | | 7 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 93217 | oo717 | 38254 | 9---- | 542o9 | | 7 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | o1123 | 7oo2o | 27451 | oo9oo | 57112 | o1221 | 75o2o | 28452 | oo9oo | 5821o | oo052 | 24-37 | 51o52 | ooo95 |
| Falshöft | oo926 | 75o2o | 29651 | oo9oo | 532o4 | 1o922 | 7oo3o | 3o551 | 114oo | 532o9 | -oo52 | | ---52 | oo--- |
| List | | | | | | oo716 | 8oo2o | 3o753 | oo9oo | 553o9 | 3oo53 | 31 | 51454 | ooo77 |
| Husum | | | | | | oo7o8 | 75o2o | 29555 | oo9oo | 572o7 | 3oo55 | | 51655 | oo1o2 |
| Schleswig | oo81o | 7oo2o | 28552 | oo9oo | 554oo | 2o9o6 | 75o3o | 29853 | 254oo | 55313 | 3oo53 | | 51854 | ooo79 |
| Kiel | oo913 | 7oo2o | 28o52 | oo9oo | 561o2 | oo9o8 | 7oo2o | 28853 | oo9oo | 573o9 | 3oo53 | | 51755 | oo1oo |
| Norderney | | | | | | oo816 | 65o2o | 26754 | oo9oo | 59212 | 3oo54 | 31 | 51o55 | ooo4o |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | oo5o9 | 68o2o | 25955 | oo9oo | 581o6 | oo6o9 | 66o2o | 26855 | oo9oo | 583o9 | 3oo55 | | 51257 | ooo91 |
| Cuxhaven | | | | | | oo815 | 7oo2o | 28254 | oo9oo | 57212 | 3oo54 | | 51355 | ooo98 |
| Hamburg-F. (+) | oo8o7 | 7oo2o | 27255 | oo9oo | 582o7 | oo7o7 | 65o2o | 28156 | oo9oo | 592o9 | 3oo57 | | 51657 | oo1o3 |
| Lübeck | oo71o | 82o2o | 27753 | oo9oo | 571o5 | oo6o7 | 82o2o | 28755 | oo9oo | 6121o | 3oo55 | | 52157 | oo1o8 |
| Emden-Wolthusen | oo813 | 6oo2o | 25254 | oo9oo | 591o6 | | | | | | | 26 | | |
| Emden-Hafen | | | | | | oo712 | 6oo2o | 26855 | oo9oo | 58216 | 3oo55 | | 5o951 | ooo89 |
| Cloppenburg | | | | | | oo8o9 | 7oo2o | 25655 | oo9oo | 61212 | 3oo55 | | 5o556 | ooo88 |
| Bremen | oo612 | 65o2o | 25355 | oo9oo | 592o9 | oo712 | 62o2o | 26456 | oo9oo | 6o211 | 3oo56 | | 5o458 | ooo71 |
| Soltau | | | | | | oo5o6 | 65o2- | 26457 | oo9oo | 62212 | 3oo58 | | 51258 | ooo7- |
| Lüchow | | | | | | oo2o6 | 62o2o | 27o58 | oo9oo | 62213 | 3oo58 | | 51359 | ooo9o |
| Lingen | | | | | | oo91o | 7oo2o | 24254 | oo9oo | 61212 | 3oo54 | | oo256 | ooo8o |
| Münster | oo7o9 | 65o2o | 21853 | oo9oo | 59112 | 1o7o7 | 62o2o | 23o55 | oo9o1 | 6o212 | 3oo55 | | oo356 | ooo79 |
| Osnabrück | oo9o9 | 65o2o | 23o55 | oo9oo | 59214 | 1o812 | 65o2o | 23956 | 1o94o | 6o2o9 | 3oo56 | | 5o657 | ooo76 |
| Gütersloh | oo713 | 66o2o | 21653 | oo9oo | 581o7 | oo7o8 | 66o2o | 23155 | oo9oo | 61215 | 3oo55 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | oo71o | 65o2o | 23955 | oo9oo | 612o9 | 3oo56 | | 5o357 | ooo77 |
| Hannover-L. | oo81o | 62o2o | 24455 | oo9oo | 612o9 | oo711 | 63o2o | 25356 | oo9oo | 622o9 | 3oo56 | | 5o658 | ooo69 |
| Braunschweig-V. | oo71o | 62o2o | 24456 | oo9oo | 6o21o | oo512 | 65o2o | 25457 | oo9oo | 6121o | 3oo57 | | 51o58 | 97o67 |
| Berlin-Dahlem | oo81o | 65o2o | 25656 | oo9oo | 623o4 | oo8o6 | 56o2o | 26757 | oo9oo | 62111 | 3oo57 | | 51858 | 97o94 |
| Berlin-Tempelhof | oo8o9 | 65o2o | 25656 | oo9oo | 621o2 | oo7o8 | 6oo2o | 26757 | oo9oo | 62311 | 3oo57 | | 52o6o | 97--- |
| Düsseldorf | oo71o | 7oo2o | 19553 | oo9oo | 59215 | oo6o9 | 6oo2o | 2o954 | oo9oo | 59214 | 3oo54 | | o1456 | 97--- |
| Bocholt | | | | | | oo414 | 6oo2o | 22154 | oo9oo | 59218 | ooo54 | | o1554 | ooo45 |
| Essen-Mülheim | oo917 | 6oo2o | 19355 | oo9oo | 6o111 | o1o19 | 6oo2o | 2o654 | oo9oo | 59212 | 3oo54 | 32 | oo455 | 97o17 |
| Kahler Asten ☐ | 8o917 | 59o31 | 4146o | 862-- | 631o5 | 7o916 | 571o1 | 4195o | 752-- | 613o7 | 5oo6o | 35 | 57261 | ooooo |
| Kassel | 7o8o6 | 68o21 | 21254 | 756-- | 6o1o9 | 7o7o8 | 65o21 | 22555 | 755-- | 6o212 | 3oo55 | | 51155 | oooo7 |
| Göttingen | 6o9o8 | 57o22 | 22554 | 655-- | 6o1o4 | 3o4o6 | 62o21 | 23856 | 355oo | 62211 | 3oo56 | | 51459 | 97oo5 |
| Braunlage | | | | | | 7o712 | 5671- | 24761 | 754-- | 622o7 | 59761 | 3o | 56161 | 92o5o |
| Aachen | oo8o9 | 65o2o | 17653 | oo9oo | 58214 | oo71o | 6oo2o | 19254 | oo9oo | 58214 | 3oo54 | | 5o156 | 95ooo |
| Nürburg | | | | | | 21113 | 561o2 | 19358 | 1o941 | 6o21o | 99158 | | 54259 | o1--- |
| Köln | oo8o7 | 65o2o | 18652 | oo9oo | 59112 | 2o9o2 | 6oo2o | 19754 | 257oo | 58215 | 3oo54 | | oo857 | 91ooo |
| Koblenz | | | | | | 5o9o2 | 66o12 | 18552 | 3o941 | 59214 | 3oo52 | | o12-- | 93ooo |
| Marienberg | oo722 | 7oo2o | 17957 | oo9oo | 6o1o9 | 1o921 | 62o3o | 19o58 | 164oo | 6o2o8 | 5oo58 | 26-33 | 53959 | 97ooo |
| Gießen | 236o7 | 7oo2o | 18353 | 265oo | 5921o | 236o8 | 66o11 | 19654 | 255oo | 59212 | 3oo54 | | 5o656 | 91ooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 8o91o | 58o22 | 21555 | 755-- | 6o2o9 | 3oo55 | | 51755 | 6oooo |
| Wasserkuppe ☐ | 2o617 | 6oo2o | 4o46o | 261oo | 611o1 | 8o412 | 6oo21 | 4116o | 865-- | 62211 | 5oo6o | | 57o61 | ooooo |
| Trier-Petrisberg | 8o716 | 59o2[illegible] | 15o52 | 854-- | 541[illegible] | 8o614 | 6oo2[illegible] | [illegible]o953 | 754-- | 5621o | 69253 | | 5o253 | ooooo |
| Deuselbach | | | | | | [illegible]1413 | 58o12 | 16555 | [illegible]72-- | 5821o | 9o155 | | 52455 | ooooo |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | | | | | | 6o72o | 5o1o1 | 41359 | 45141 | 6o21o | 99759 | 27 | 5586o | o2ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 8o71o | 68o32 | 17351 | 857-- | 57215 | 7o6o8 | 6oo32 | 18953 | 2561- | 57215 | o9753 | | o1354 | 97ooo |
| Darmstadt | | | | | | 7o911 | 7oo32 | 17853 | 755-- | 5922o | o9754 | 25 | 5o455 | 94ooo |
| Würzburg | 8o314 | 65o22 | 17853 | 755-- | 57212 | 83611 | 65o12 | 19354 | 4567- | 58213 | 39754 | | oo355 | 97ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 7o7o6 | 65o2[illegible] | 2o654 | 655-- | 58211 | 3oo54 | | 5o554 | ooooo |
| Coburg | | | | | | 7o5o3 | 59o22 | 21o56 | 4o978 | 59o11 | 3oo56 | | 51458 | oooo2 |
| Bamberg | 8o7o5 | 58782 | 18153 | 755-- | 58211 | 8o9o8 | 58o27 | 19453 | 755-- | 59212 | 39753 | | oo254 | 97ooo |
| Hof | | | | | | 7o21o | 6o781 | 2o958 | 755-- | 6o312 | 59758 | | 53758 | 97oo3 |
| Weiden | 6o4o6 | 5878[illegible] | 17955 | 654oo | 59111 | 8o41o | 62o27 | 19256 | 5552- | 6o311 | 59756 | | 52957 | 97oo3 |
| Berus | | | | | | 8o413 | 3o717 | 15154 | 863-- | 542o8 | 9o354 | | 5o554 | o8ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 8o713 | 58o2- | 16756 | 864-- | 58214 | 99756 | | 52856 | o9ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 8o414 | 22717 | 13852 | 872-- | 5311o | 8o412 | 16717 | 15253 | 873-- | 54112 | 9o353 | | ooo53 | o7ooo |
| Neustadt/Wstr. | 8o[illegible]o8 | 2o717 | 15151 | 874-- | 52117 | 8o3o6 | 2o717 | 16352 | 874-- | 53312 | 7o352 | | oo4-- | 18ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 8o7oo | 2o717 | 16355 | 664-- | 56218 | 9o555 | | 52o-- | 18ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 8o4o9 | 15717 | 16252 | 872-- | 53217 | 9o253 | | o1o52 | 12ooo |
| Mannheim | | | | | | 8o7o9 | 57o27 | 17351 | 855-- | 56215 | 69551 | | o1551 | o3ooo |
| Stuttgart-Echt. | 8o6o7 | 25717 | 14853 | 873-- | 54oo8 | 8o6o6 | 22717 | 16453 | 873-- | 54315 | 9o453 | | 5o453 | 1o--- |
| Öhringen | | | | | | 8o9o3 | 57717 | 18o53 | 863-- | 55216 | 9o153 | | 5oo54 | o2ooo |
| Ansbach | | | | | | 8o9o8 | 5o712 | 18555 | 864-- | 58214 | 99355 | | 51856 | o2ooo |
| Weißenburg/Bay. | 8o414 | 57717 | 16454 | 864-- | 56212 | 8o4o8 | 5o717 | 17755 | 864-- | 57211 | 59655 | | 51855 | o1ooo |
| Nürnberg | 8o81o | 65o22 | 17153 | 856-- | 572o8 | 7o61o | 6o7o7 | 18454 | 756-- | 59211 | 59754 | | 5o955 | 97ooo |
| Regensburg | 8o5o9 | 58717 | 16755 | 864-- | 571o8 | 8o5o9 | 58787 | 18155 | 854-- | 58214 | 9o155 | | 51955 | o1o1o |
| Gr. Falkenstein ☐ | 9o518 | o1494 | 3976o | 9---- | 6o2o9 | 73601 | o4784 | 4o663 | 45-7- | 54212 | 995o3 | | 59262 | 95ooo |
| Freiburg | 935o2 | o6717 | 125oo | 9---- | oo2o | 935o2 | o8717 | 14ooo | 9---- | oo215 | 8o85o | | o245o | 14ooo |
| Freudenstadt ☐ | | | | | | 811o2 | 12712 | 4o455 | 87o-- | 55214 | 9o655 | | 51854 | 19ooo |
| Klippeneck ☐ | | | | | | 8o911 | 1271- | 39556 | 872-- | 572o8 | 9o156 | | 52756 | o7ooo |
| Tübingen | | | | | | 8o5o5 | 3o717 | 15953 | 873-- | 5421o | 9o253 | | oo153 | o7ooo |
| Stötten | | | | | | 8o715 | 16717 | 16756 | 871-- | 57216 | 9o156 | | 53256 | o3ooo |
| Ulm | | | | | | 8o8o8 | 18737 | 16854 | 872-- | 56317 | 9o354 | | 51253 | 1oooo |
| Augsburg | 8o5o8 | 11717 | 15o53 | 872-- | 552o9 | 8o5o9 | 1271[illegible] | 15954 | 872-- | 562o7 | 9o555 | | 513-- | 15ooo |
| München-Riem | 8o9o9 | 4o717 | 15454 | 874-- | 561o7 | 8o9o9 | 3o717 | 16755 | 873-- | 57211 | 9o355 | | 51954 | o8ooo |
| Mühldorf | 8o8o7 | 147o7 | 16554 | 874-- | 562o7 | 8o91o | 44717 | 18455 | 874-- | 57217 | 9o255 | | 5o955 | o5ooo |
| Passau | 812o1 | 4o787 | 16o54 | 864-- | 552o8 | 8o9o2 | 5o717 | 17955 | 864-- | 58216 | 9o155 | | 51155 | o1ooo |
| Feldberg/Schw. ☐ | | | | | | 92616 | oo737 | 4o254 | 9---- | 543o5 | 9o554 | 23-29 | 5o6-- | o9ooo |
| Konstanz | | | | | | 836o1 | 12717 | 14451 | 772-- | 522o8 | 9o151 | | o1ooo | o2ooo |
| Friedrichshafen | 8o1o6 | 2o717 | 12551 | 873-- | 512o9 | 8o1o5 | 15717 | 13951 | 872-- | 52212 | 7o551 | | o1651 | o6ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 8o6o5 | 4o717 | 14252 | 873-- | 531o4 | 8o4o3 | 3o717 | 15454 | 873-- | 543oo | 7o454 | | 5o153 | o5ooo |
| Oberstdorf ☐ | | | | | | 836o1 | 15737 | 39653 | 871-- | 54211 | 9o653 | | 5o453 | o6ooo |
| Zugspitze ■ | 93627 | oo717 | 87959 | 9---- | 597o1 | 9363o | oo717 | 88o6o | 9---- | 6o3o1 | 9o66o | 33-51 | 586-- | o6o22 |
| Hohenpeißenb. ☐ | | | | | | 9o7o4 | o3717 | 39857 | 9---- | 59212 | 9o457 | | 538-- | o7ooo |
| Garmisch-Partenk. | 836o6 | 15717 | 13654 | 5722- | 531o8 | 836o6 | 2o717 | 14[illegible]54 | 6722- | 562o9 | 9o254 | | 51o54 | o2ooo |
| Wendelstein ☐ | 93316 | oo457 | 39757 | 9---- | 57oo4 | 932o8 | oo497 | 4o558 | 9---- | 583o5 | 99958 | | 524-- | 99oo2 |
| Berchtesgaden | | | | | | 8o5o2 | 4o1o[illegible] | 15954 | 5742- | 57217 | 9o356 | | 5o6-- | o6ooo |

Bl.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 15. März 1964 — Nummer: 75

| Station | Schleswig 1412 | | | Emden 1412 | | | Hannover 1413 | | | Stuttgart 1412 | | | München 1412 | | | Köln 1412 | | | Berlin 1407 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |
| 50 | 2011 | 20 | 3049 | 2024 | 21 | 3150 | 2010 | 22 | 3044 | 2025 | 18 | | 2031 | 18 | | 2020 | 19 | 3154 | 2012 | 19 | 3056 | 50 |
| 100 | 1582 | 13 | 3138 | 1603 | 12 | 3040 | 1584 | 14 | 3037 | 1603 | 13 | 3056 | 1608 | 11 | | 1600 | 13 | 3044 | 1591 | 1434 | 3138 | 100 |
| 150 | 1339 | 07 | 3134 | 1349 | 07 | 3035 | 1341 | 07 | 3042 | 1349 | 06 | 3051 | 1352 | 05 | | 1346 | 05 | 2938 | 1337 | 0628 | 3240 | 150 |
| 200 | 1156 | 07 | 3230 | 1166 | 07 | 3030 | 1159 | 06 | 3048 | 1167 | 11 | 2972 | 1169 | 07 | | 1164 | 09 | 2956 | 1154 | 0426 | 3234 | 200 |
| 300 | 897 | 9912 | 3232 | 908 | 9704 | 3168 | 900 | 0011 | 3181 | 911 | 9906 | 3175 | 910 | 9708 | | 908 | 0004 | 3161 | 894 | 0221 | 3247 | 300 |
| 400 | 704 | 8802 | 3419 | 710 | 8495 | 3141 | 706 | 8700 | 3132 | 715 | 8291 | 3064 | 713 | 8294 | 3164 | 712 | 8387 | 3150 | 702 | 8714 | 3154 | 400 |
| 500 | 547 | 8094 | 3517 | 551 | 7583 | 3116 | 548 | 7693 | 3017 | 553 | 7177 | 3141 | 552 | 7383 | 3148 | 552 | 7377 | 3241 | 545 | 8009 | 3120 | 500 |
| 700 | 299 | 6378 | 1026 | 299 | 5985 | 1313 | 296 | 6081 | 1106 | 299 | 5962 | 2917 | 299 | 5768 | 3021 | 298 | 5960 | 2710 | 297 | 6495 | 0511 | 700 |
| 850 | 149 | 5767 | 1134 | 147 | 5467 | 1237 | 146 | 5568 | 1216 | 145 | 0152 | 2704 | 145 | 0101 | | 144 | 5051 | 2014 | 148 | 5984 | 0925 | 850 |
| 1000 | 022 | 5255 | 1032 | 017 | 0255 | 1132 | 018 | 0256 | 1025 | 013 | | | 014 | | | 013 | 0701 | 1113 | 021 | 5358 | 0119 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 070 | 15 | 304 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 110 | 13 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 116 | 09 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 126 | 09 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 135 | 07 | | | | | |
| | | | | 023 | 27 | 3160 | | | | | | | | | | 158 | 04 | | 003 | 64 | 2287 | |
| | | | | 030 | 25 | 3157 | | | | | | | | | | 164 | 06 | | 004 | 71 | 2585 | |
| | | | | 038 | 21 | | | | | | | | | | | 171 | 06 | | 005 | 79 | 2590 | |
| | | | | 053 | 21 | | | | | 015 | 20 | | | | | 185 | 09 | | 006 | 88 | 2488 | |
| | | | | 070 | 15 | 3140 | | | | 020 | 21 | | | | | 203 | 10 | | 008 | 02 | 2669 | |
| | | | | 082 | 15 | | | | | 026 | 22 | | | | | 213 | 09 | | 010 | 03 | 2757 | |
| | 019 | 21 | 3234 | 090 | 12 | | | | | 030 | 21 | | | | | 218 | 09 | | | | | |
| | 020 | 22 | 3246 | 119 | 08 | | | | | 065 | 15 | | 020 | 24 | | 221 | 1215 | | 013 | 05 | | |
| | 024 | 25 | | 168 | 07 | | | | | 070 | 16 | | 030 | 20 | | 231 | 1115 | | 018 | 13 | | |
| | 028 | 25 | | 183 | 05 | | | | | 106 | 10 | | 058 | 16 | | 248 | 0512 | | 020 | 18 | 2951 | |
| | 030 | 27 | 3159 | 212 | 08 | | 044 | 20 | | 116 | | 3063 | 070 | 15 | | 250 | 0512 | 3057 | 030 | 23 | 3057 | |
| | 040 | | 3141 | 221 | 1219 | | 046 | 23 | | 169 | 04 | | 111 | 11 | | 255 | 0512 | | 070 | 16 | 3148 | |
| | 057 | 20 | | 250 | 0613 | 3185 | 066 | 20 | | 188 | 12 | | 136 | 06 | | 273 | 7478 | | 088 | 1335 | | |
| | 060 | | 3345 | 352 | 8897 | | 070 | 18 | 3043 | 210 | 14 | 2985 | 172 | | | 481 | 7578 | | 099 | 1434 | | |
| | 070 | 16 | 3143 | 380 | 8595 | | 073 | 16 | | 242 | 07 | | 248 | 0817 | | 526 | 7676 | | 216 | 0626 | | |
| | 104 | 11 | | 410 | 8495 | | 093 | 16 | | 250 | 0713 | 3263 | 250 | 0717 | | 535 | 7676 | | 250 | 0424 | 3238 | |
| | 195 | 06 | | 537 | 7179 | | 134 | 08 | | 257 | 0713 | | 329 | | 3172 | 563 | 6773 | | 314 | 0120 | | |
| | 236 | 04 | | 555 | 7080 | | 187 | 06 | | 450 | 7680 | | 368 | | 3176 | 590 | 6772 | | 420 | 8513 | | |
| | 250 | 0619 | 3239 | 589 | 6684 | | 250 | 07 | 3287 | 489 | 7077 | | 460 | 7385 | 3161 | 600 | | 2915 | 472 | 9312 | | |
| | 306 | 9812 | | 600 | | 3006 | 260 | 0718 | | 581 | 6677 | | 525 | 7381 | | 644 | 6266 | | 600 | | 3614 | |
| | 315 | 9811 | | 603 | 6691 | | 348 | 9204 | | 580 | 6770 | | 567 | 6875 | 3024 | 778 | 5359 | | 653 | 6698 | | |
| | 460 | 8196 | | 753 | 5582 | | 371 | 9103 | | 600 | | 3019 | 600 | | 3023 | 800 | | 2311 | 800 | | 0423 | |
| | 600 | | 0513 | 800 | | 1230 | 600 | | 3112 | 673 | 5984 | 2909 | 720 | 5766 | | 806 | 5153 | | 934 | 5893 | | |
| | 770 | 6174 | | 818 | 5471 | | 757 | 5981 | | 683 | 6062 | | 791 | 5153 | | 833 | 0053 | | 851 | 5083 | | |
| | 800 | | 1131 | 828 | 5567 | | 800 | | 1213 | 740 | 5561 | | 800 | | 2824 | 885 | 0250 | | 870 | 5571 | | |
| | 810 | 5871 | | 887 | 5268 | | 857 | 5587 | | 800 | 5254 | 2717 | 825 | | 3016 | 900 | | 1520 | 916 | | 1261 | |
| | 884 | 5664 | | 903 | 5456 | | 887 | 5760 | | 877 | 0350 | 2407 | 845 | 0101 | | 908 | 5151 | | 947 | 5463 | | |
| | 911 | 5960 | 1138 | 913 | | 1238 | 912 | | 1227 | 897 | 0000 | | 900 | 0101 | | 933 | 5151 | | 956 | 5661 | | |
| | 022 | 0054 | 1020 | 021 | 0356 | 1020 | 015 | 0355 | 0921 | 978 | 0603 | 0703 | 953 | 0302 | 0506 | 006 | 0701 | 1110 | 021 | 5257 | 0812 | |
| 50/100 | | 419 | | | 421 | | | 416 | | | 422 | | | 423 | | | 420 | | | 421 | | | 50/100 |
| 100/200 | | 436 | | | 437 | | | 435 | | | 436 | | | 439 | | | 436 | | | 437 | | | 100/200 |
| 200/500 | | 609 | | | 615 | | | 611 | | | 614 | | | 617 | | | 612 | | | 609 | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 525 | | | 534 | | | 530 | | | 540 | | | 538 | | | 539 | | | 524 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Station | Schleswig 1500 | | | Emden 1500 | | | Hannover 1500 | | | Stuttgart 1500 | | | München 1500 | | | Köln 1500 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | hhhh | tttt | ddff | mb |
| | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | | dd | | |
| 50 | 2011 | 20 | 3250 | | | | 2007 | 20 | 3153 | 2025 | 17 | 3046 | | | | 2024 | 17 | 3043 | | | | 50 |
| 100 | 1589 | 12 | 3131 | | | | 1587 | 12 | 3136 | 1599 | 09 | 2743 | 1603 | 10 | | 1598 | 10 | 3029 | | | | 100 |
| 150 | 1336 | 06 | 3123 | 1342 | 07 | 2919 | 1333 | 07 | 3030 | 1344 | 08 | 2739 | 1347 | 09 | | 1342 | 07 | 2726 | | | | 150 |
| 200 | 1153 | 06 | 3229 | 1160 | 11 | 3030 | 1156 | 09 | 2942 | 1163 | 10 | 2748 | 1167 | 10 | | 1161 | 11 | 2732 | | | | 200 |
| 300 | 896 | 0016 | 3358 | 904 | 9802 | 3237 | 900 | 9912 | 3155 | 908 | 9902 | 2622 | 910 | 9801 | | 906 | 9903 | 2414 | | | | 300 |
| 400 | 701 | 8604 | 3339 | 708 | 8488 | 3230 | 704 | 8498 | 3251 | 712 | 8385 | 2723 | 713 | 8284 | | 709 | 8386 | 2619 | | | | 400 |
| 500 | 543 | 7696 | 0117 | 548 | 7279 | 3230 | 545 | 7403 | 3242 | 551 | 7173 | 2717 | 552 | 7174 | | 548 | 7275 | 2909 | | | | 500 |
| 700 | 295 | 6384 | 1026 | 293 | 5882 | 0509 | 292 | 6292 | 0807 | 294 | 5557 | 2613 | 295 | 5558 | | 292 | 5657 | 2205 | | | | 700 |
| 850 | 145 | 5870 | 1140 | 141 | 5469 | 1236 | 142 | 5665 | 1140 | 139 | 0355 | 1113 | 140 | 0152 | | 138 | 0101 | 1511 | | | | 850 |
| 1000 | 019 | 5459 | 1232 | 014 | 5257 | 1040 | 015 | 5258 | 0927 | 008 | | | 010 | | | 003 | 0251 | 1216 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 042 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 048 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 054 | 16 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 070 | 13 | 3037 | | | | |
| | 030 | 23 | 3256 | | | | | | | | | | | | | 078 | 12 | | | | | |
| | 066 | 17 | | | | | | | | | | | | | | 080 | 12 | | | | | |
| | 070 | 15 | 3140 | | | | | | | 030 | 22 | 3043 | | | | 086 | 11 | | | | | |
| | 087 | 13 | | | | | | | | 039 | 19 | | | | | 108 | 08 | | | | | |
| | 094 | 14 | | | | | | | | 044 | 19 | 3057 | | | | 177 | 07 | | | | | |
| | 105 | 13 | | | | | | | | 057 | 15 | | | | | 187 | 11 | | | | | |
| | 130 | 09 | | | | | | | | 064 | 16 | | | | | 203 | | | | | | |
| | 146 | 06 | | | | | | | | 070 | 14 | 2949 | | | | 220 | 11 | | | | | |
| | 169 | 08 | | | | | 037 | 23 | | 110 | 10 | | | | | 228 | 1216 | | | | | |
| | 220 | 1125 | | 110 | 09 | 2920 | 070 | 16 | 3140 | 120 | | 2733 | 060 | 15 | | 250 | 0913 | 2616 | | | | |
| | 250 | 0521 | 3244 | 128 | 06 | | 075 | 15 | | 125 | 05 | | 070 | 14 | | 258 | 0812 | | | | | |
| | 258 | 0420 | | 190 | 07 | | 157 | 06 | | 147 | 09 | | 083 | 14 | | 283 | 0206 | | | | | |
| | 275 | 0520 | | 211 | 1418 | | 192 | 10 | | 160 | 06 | | 110 | 10 | | 327 | 9487 | | | | | |
| | 376 | 8806 | | 250 | 0712 | 3126 | 208 | 09 | | 182 | 12 | | 140 | 06 | | 377 | 8689 | | | | | |
| | 444 | 8201 | | 469 | 7480 | | 227 | 1326 | | 191 | 10 | | 167 | 06 | | 450 | 7781 | | | | | |
| | 476 | 7898 | | 547 | 6781 | | 250 | 0021 | 2955 | 215 | 12 | | 181 | 10 | | 575 | 6467 | | | | | |
| | 515 | 7595 | | 600 | | 3315 | 426 | 8194 | | 227 | 10 | | 243 | 1013 | | 582 | 6466 | | | | | |
| | 550 | 7696 | | 752 | 5679 | | 479 | 7603 | | 248 | 1014 | | 250 | 0912 | | 600 | | 2608 | | | | |
| | 600 | 7192 | 0919 | 800 | | 1225 | 528 | 7105 | | 250 | 1013 | 2637 | 361 | 8789 | | 691 | 5657 | | | | | |
| | 800 | | 1133 | 818 | 5674 | | 600 | | 3217 | 600 | | 2716 | 470 | 7477 | | 717 | 5555 | | | | | |
| | 810 | 5975 | | 873 | 5366 | | 636 | 6509 | | 770 | 5153 | | 612 | 6161 | | 800 | | 1508 | | | | |
| | 880 | 5766 | | 891 | 5460 | | 800 | | 1132 | 783 | 5155 | | 783 | 5156 | | 821 | 5050 | | | | | |
| | 890 | 8363 | | 900 | 5759 | | 815 | 5777 | | 800 | | 1906 | 816 | 0261 | | 860 | 0202 | | | | | |
| | 907 | | 1037 | 907 | | 1141 | 880 | 6062 | | 870 | | 1119 | 869 | 0201 | | 883 | 0251 | | | | | |
| | 990 | 5560 | | 945 | 5659 | | 908 | | 1143 | 910 | 5151 | | 902 | 5252 | | 894 | | 1518 | | | | |
| | 019 | 5257 | 1219 | 018 | 5157 | 1020 | 012 | 5157 | 0816 | 972 | 0350 | 1113 | 948 | 5051 | | 923 | 5354 | | | | | |
| 50/100 | | 422 | | | | | | 420 | | | 426 | | | | | | 426 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 436 | | | | | | 431 | | | 436 | | | 436 | | | 437 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 610 | | | 612 | | | 611 | | | 612 | | | 615 | | | 613 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 524 | | | 534 | | | 530 | | | 543 | | | 542 | | | 546 | | | | | 500/1000 |

Markante Punkte

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(N) | Station | YYGG | hhhh | ddff(N) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1406 | 2100 | 3105 | Stuttgart | 1418 | 2270 | 3068 |
| Köln | 1406 | 0840 | 3183 | | | | |
| Köln | 1406 | 2440 | 2970 | | | | |
| Stuttgart | 1406 | 0932 | 3291 | | | | |
| München | 1406 | 0890 | 3280 | | | | |
| Berlin | 1407 | 2402 | 3062 | | | | |
| Berlin | 1407 | 3499 | 2590 | | | | |
| Schleswig | 1412 | 2292 | 3160 | | | | |
| Emden | 1412 | 1026 | 3185 | | | | |
| Hannover | 1413 | 0980 | 3189 | | | | |
| Köln | 1412 | 0878 | 3168 | | | | |
| Stuttgart | 1412 | 1140 | 2985 | | | | |
| München | 1412 | 0772 | 3176 | | | | |
| Schleswig | 1418 | 0875 | 3382 | | | | |
| Hannover | 1418 | 0940 | 3268 | | | | |
| Stuttgart | 1418 | 1260 | 2962 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | | 1406 | 1418 | 1406 | 1418 | 1406 | 1418 | 1406 | 1412 |
| Gipfelpunkt | km | 25.8 | 24.3 | 23.7 | 15.9 | 22.5 | 18.6 | 1.2 | 1.2 |
| | ddff | 3157 | 3256 | 3160 | 3127 | 3060 | 3040 | 1512 | 1810 |
| 23.7 | km | 3160 | 3256 | 3160 | | | | | |
| 20.7 | | 3064 | 3150 | 3152 | | 3058 | | | |
| 18.3 | | 3145 | 3140 | 3145 | | 3245 | 3044 | | |
| 15.9 | | 3140 | 3136 | 3038 | 3127 | 3139 | 3043 | | |
| 13.5 | | 3235 | 3230 | 3032 | 3030 | 3139 | 3038 | | |
| 12.0 | | 3231 | 3224 | 3134 | 2939 | 3142 | 3059 | | |
| 10.5 | | 3225 | 3351 | 3031 | 3243 | 3138 | 3264 | | |
| 9.0 | | 3137 | 3380 | 3035 | 3253 | 3020 | 3268 | | |
| 7.2 | | 3132 | 3240 | 2912 | 3145 | 3122 | 3160 | | |
| 5.4 | | 1115 | 0125 | 3016 | 3028 | 3117 | 3137 | | |
| 4.2 | | 0918 | 0818 | 2103 | 3216 | 0106 | 3418 | | |
| 3.0 | | 1021 | 1024 | 1218 | 0906 | 0813 | 0607 | | |
| 2.1 | | 1130 | 1030 | 1226 | 1221 | 1217 | 1118 | | |
| 1.5 | | 1133 | 1032 | 1230 | 1239 | 1221 | 1127 | | |
| 0.9 | | 1134 | 1036 | 1238 | 1142 | 1129 | 1035 | 1412 | 1610 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | |
| YYGG | | 1406 | 1418 | 1406 | 1418 | 1406 | 1418 |
| Gipfelpunkt | km | 26.1 | 22.5 | 18.3 | 22.8 | 12.3 | 6.9 |
| | ddff | 2970 | 3054 | 3149 | 3068 | 3155 | 3054 |
| 23.7 | km | 2962 | | | | | |
| 20.7 | | 3160 | 3050 | | 3053 | | |
| 18.3 | | 3150 | 3042 | 3149 | 2952 | | |
| 15.9 | | 3050 | 2935 | 3150 | 2947 | | |
| 13.5 | | 3054 | 2835 | 3161 | 2952 | | |
| 12.0 | | 3053 | 2839 | 3058 | 2958 | 3155 | |
| 10.5 | | 3168 | 2843 | 3267 | 2755 | 3266 | |
| 9.0 | | 3174 | 2927 | 3287 | 2940 | 3279 | |
| 7.2 | | 3152 | 3025 | 3168 | 2934 | 3237 | |
| 5.4 | | 2815 | 3131 | 3021 | 2931 | 3125 | 3044 |
| 4.2 | | 2912 | 3116 | 3020 | 2925 | 3132 | 3035 |
| 3.0 | | 2914 | 2110 | 2919 | 2415 | 3028 | 2819 |
| 2.1 | | 2209 | 2110 | 2921 | 2510 | 2729 | 2807 |
| 1.5 | | 1506 | 1411 | 2615 | 1703 | 2822 | 3205 |
| 0.9 | | 1440 | 1324 | 1706 | 1112 | 3108 | 0604 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | |
| YYGG | | 1406 | 1412 | 1418 | 1500 | | |
| Gipfelpunkt | km | 19.2 | 21.6 | 18.6 | 18.6 | | |
| | ddff | 3146 | 3150 | 3154 | 3151 | | |
| 23.7 | km | | | | | | |
| 20.7 | | | 3151 | | | | |
| 18.3 | | 3142 | 3150 | 3154 | 3151 | | |
| 15.9 | | 3146 | 3147 | 3149 | 3142 | | |
| 13.5 | | 3142 | 3143 | 3144 | 3140 | | |
| 12.0 | | 3341 | 3238 | 3245 | 3141 | | |
| 10.5 | | 3341 | 3237 | 3245 | 3155 | | |
| 9.0 | | 3150 | 3229 | 3254 | 3158 | | |
| 7.2 | | 3158 | 3245 | 3253 | 3242 | | |
| 5.4 | | 3130 | 3235 | 3425 | 3519 | | |
| 4.2 | | 3517 | 3121 | 0320 | 1028 | | |
| 3.0 | | 0616 | 0507 | 0716 | 1027 | | |
| 2.1 | | 0925 | 1020 | 1019 | 0923 | | |
| 1.5 | | 1027 | 1024 | 1024 | 0918 | | |
| 0.9 | | 1030 | 0425 | 0926 | 0921 | | |

| Station | Köln 1412 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | 019 | 18 | | | | | | | |
| | 020 | 19 | 3059 | | | | | | |
| | 024 | 21 | | | | | | | |
| | 030 | 22 | 2958 | | | | | | |
| | 032 | 23 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv | Cddvv | iii | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Montag, den 16. März 1964 — Nummer: 76

| Station | Schleswig 1512 | | | Emden 1512 | | | Hannover 1512 | | | Stuttgart 1512 | | | München 1512 | | | Köln 1512 | | | Berlin 15o7 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o12 | 19 | 325o | | | | 2o14 | 19 | 3145 | 2o26 | 16 | 3o44 | 2o3o | 15 | | 2o25 | 15 | 3143 | 2oo5 | 19 | 3148 | 50 |
| 100 | 1588 | 12 | 3232 | 1596 | 1o | 3129 | 1593 | 11 | 3239 | 1597 | o9 | 2822 | 16o1 | o9 | 2824 | 1598 | o8 | 3121 | 1584 | 1226 | 3o38 | 100 |
| 150 | 1333 | o7 | 332o | 1329 | o6 | 3113 | 1337 | o5 | 3120 | 1339 | o5 | 2818 | 1343 | o5 | 2821 | 1339 | o6 | 3214 | 133o | o621 | 3226 | 150 |
| 200 | 1150 | o8 | 332o | 1156 | o7 | 3316 | 1152 | o6 | 3217 | 1155 | o9 | 2518 | 1159 | o8 | 2627 | 1156 | o7 | 3o13 | 1146 | o622 | 3127 | 200 |
| 300 | 890 | oo14 | 3330 | 899 | 9916 | 3240 | 895 | oo1o | 3254 | 9oo | o1o4 | 3502 | 9o2 | oooo | 2614 | 9oo | 9902 | o112 | 886 | oo16 | 3137 | 300 |
| 400 | 698 | 9105 | o128 | 7o4 | 8404 | 3842 | 7oo | 8497 | 3254 | 7o6 | 8587 | 2615 | 7o7 | 8490 | 262o | 7o5 | 8587 | 3315 | 694 | 88o7 | 3326 | 400 |
| 500 | 542 | 8096 | o615 | 543 | 7396 | 3427 | 54o | 7488 | 3429 | 546 | 7274 | 2811 | 547 | 7177 | 2823 | 545 | 7274 | 3311 | 537 | 8102 | o414 | 500 |
| 700 | 295 | 6681 | 114o | 292 | 6285 | o923 | 29o | 6374 | 1o26 | 289 | 5556 | 2607 | 289 | 5557 | 2716 | 289 | 5757 | o1o3 | 291 | 6689 | 1o34 | 700 |
| 850 | 145 | 5871 | 1041 | 142 | 5768 | 1048 | 141 | 5962 | 1o5o | 136 | 5151 | 1416 | 135 | 5o51 | 1115 | 137 | 5353 | 1213 | 143 | 5982 | 1o35 | 850 |
| 1000 | o19 | 5460 | 1o37 | o14 | 5156 | o932 | o14 | 5258 | o824 | oo7 | | | oo5 | | | oo8 | o153 | o916 | o17 | 5554 | o822 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | o15 | o7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o2o | 14 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o23 | 12 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o25 | 16 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | o3o | 17 | | | | | | | | |
| | o22 | 2o | 3248 | | | | | | | | | | o58 | 16 | | | | | | | | |
| | o3o | 23 | 3252 | | | | | | | | | | o7o | 1o | | o15 | 22 | | | | | |
| | o45 | 21 | | | | | | | | | | | o78 | 11 | | o2o | 21 | 3156 | | | | |
| | o7o | 16 | 3238 | | | | | | | o2o | 21 | 3o54 | o78 | 11 | | o2o | 21 | 3149 | | | | |
| | o77 | 16 | | | | | o2o | 24 | 3154 | o3o | 18 | 3o49 | 125 | o3 | | o25 | 22 | | | | | |
| | o85 | 13 | | | | | o26 | 24 | | o4o | 18 | | 136 | o6 | | o3o | 2o | 3149 | | | | |
| | 169 | o5 | | | | | o3o | 23 | 3154 | o62 | 13 | | 186 | o4 | | o36 | 16 | | o17 | 14 | 3241 | |
| | 219 | o619 | | | | | o38 | 21 | | o68 | 14 | | 21o | o7 | | o4o | 17 | | o2o | 17 | 2951 | |
| | 234 | o417 | | | | | o6o | 18 | | o7o | 13 | 2937 | 227 | 11 | | o7o | 13 | 3134 | o24 | 21 | | |
| | 25o | o518 | 333o | | | | o7o | 16 | 3140 | o94 | o8 | | 235 | 1o | | o91 | 11 | | o3o | 22 | 3159 | |
| | 266 | o216 | | o92 | 12 | 3130 | o8o | 13 | | 1o3 | oo | | 241 | 1116 | 2626 | 1o8 | o6 | | o58 | 1831 | | |
| | 283 | o215 | | 132 | o6 | | 137 | o6 | | 122 | o3 | 2630 | 25o | o915 | 2622 | 137 | o4 | | o7o | 1629 | 3139 | |
| | 395 | 9106 | | 177 | o5 | | 186 | o4 | | 142 | o6 | | 346 | 9297 | | 177 | o6 | | 17o | o42o | | |
| | 4o9 | 9105 | | 188 | o7 | | 235 | o919 | | 143 | | 2913 | 364 | 9o95 | | 188 | o5 | | 25o | o52o | 3246 | |
| | 434 | 8702 | | 2o6 | o7 | | 25o | o717 | 3243 | 175 | o3 | | 4o8 | 8489 | | 227 | 1215 | | 267 | o42o | | |
| | 54o | 7793 | | 221 | 1429 | | 266 | o616 | | 212 | o8 | | 46o | 7679 | 2728 | 241 | 1114 | | 288 | o218 | | |
| | 584 | 7289 | | 25o | o824 | 3237 | 517 | 7286 | | 236 | 12 | | 511 | 7o74 | | 25o | o912 | 34o6 | 32o | 9713 | | |
| | 6oo | | 0932 | 53o | 7o94 | | 586 | 7o84 | | 25o | 1o13 | 12o5 | 597 | 6264 | | 361 | 8992 | | 346 | 9613 | | |
| | 668 | 6883 | | 6oo | | o415 | 6oo | | o89o | 326 | 97oo | | 6oo | | 2719 | 366 | 9o92 | | 441 | 8263 | | |
| | 688 | 6782 | | 667 | 6892 | | 656 | 6778 | | 454 | 7678 | | 621 | 6o63 | | 568 | 6566 | | 483 | 8102 | | |
| | 778 | 5979 | | 666 | 6589 | | 74o | 6o69 | | 55o | | 3311 | 75o | | 281o | 6oo | | 3318 | 573 | 7496 | | |
| | 8oo | | 1o4o | 72o | 6o82 | | 8oo | | 1o4o | 6oo | | 2807 | 8oo | | 1866 | 642 | 6o6o | | 6oo | | o923 | |
| | 8o7 | 5978 | | 776 | 5981 | | 8o3 | 6165 | | 66o | | 2404 | 829 | 5152 | | 711 | 5656 | | 8oo | | 1o37 | |
| | 838 | 5875 | | 8oo | | 1o48 | 853 | 5962 | | 71o | 5656 | | 856 | 5o51 | | 723 | 5656 | | 848 | 5923 | | |
| | 883 | 5767 | | 9oo | 5563 | | 88o | 6163 | | 8oo | | 1905 | 871 | 5556 | | 8oo | | 1113 | 874 | 6171 | | |
| | 9o3 | 5965 | | 9o5 | | o941 | 9o7 | | 1o37 | 864 | 5657 | | 9oo | | o918 | 826 | 5454 | | 9o7 | 6o67 | | |
| | 9o7 | | 1o46 | 919 | 5766 | | 913 | 6o62 | | 87o | | 1718 | 916 | 5454 | | 882 | 5253 | | 911 | | 1o31 | |
| | 92o | 5963 | | 945 | 5660 | | 966 | 5862 | | 912 | 5454 | | 939 | 5254 | | 892 | | 1226 | 92o | 6o64 | | |
| | o18 | 5158 | 1o24 | o18 | o155 | o925 | o11 | 5157 | o824 | 969 | oo5o | o7o4 | 943 | 5252 | o912 | 9o9 | 5654 | | o16 | 5358 | o915 | |
| 50/100 | | 424 | | | 421 | | | 429 | | | 429 | | | 427 | | | 421 | | 50/100 | | | |
| 100/200 | | 438 | | | 44o | | | 441 | | | 442 | | | 442 | | | 442 | | | 438 | | 100/200 |
| 200/500 | | 6o8 | | | 613 | | | 612 | | | 6o9 | | | 612 | | | 611 | | | 6o9 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 523 | | | 529 | | | 526 | | | 539 | | | 542 | | | 537 | | | 52o | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Station | Schleswig 1600 | | | Emden 1600 | | | Hannover 1600 | | | Stuttgart 1600 | | | München 1600 | | | Köln 1600 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | | | | 2o11 | 17 | 3152 | 2o21 | 16 | 3139 | | | | 2o18 | 17 | 3146 | | | | 50 |
| 100 | | | | 1594 | o8 | 323o | 1588 | 11 | 3235 | 1594 | o9 | 3229 | 1594 | o9 | 3o34 | 159o | o8 | 3282 | | | | 100 |
| 150 | 133o | o7 | 3418 | 1337 | o5 | 3322 | 1333 | o5 | 3221 | 1337 | o5 | 3231 | 1337 | o6 | 312o | 1335 | o5 | 3218 | | | | 150 |
| 200 | 1146 | o8 | 3514 | 1153 | o6 | 3322 | 1140 | o4 | 3218 | 1154 | o8 | 3224 | 1153 | o8 | 2819 | 1151 | o6 | 3226 | | | | 200 |
| 300 | 894 | oo09 | o22o | 891 | 9710 | 334o | 887 | 9815 | 3139 | 897 | o2o4 | 3o14 | 897 | o2o6 | 2912 | 895 | o1o6 | 3139 | | | | 300 |
| 400 | 693 | 9302 | o722 | 697 | 8700 | 3332 | 693 | 8906 | 3230 | 7o4 | 8688 | 3618 | 7o4 | 8689 | 2923 | 7o2 | 8693 | 3139 | | | | 400 |
| 500 | 54o | 8493 | o62o | 541 | 8396 | o514 | 539 | 8302 | 3612 | 546 | 7475 | 3o25 | 545 | 7375 | 2922 | 543 | 7485 | 3147 | | | | 500 |
| 700 | 297 | 6776 | o834 | 296 | 6581 | 1o37 | 293 | 6687 | o939 | 291 | 5858 | 2913 | 29o | 5858 | 2823 | 291 | 6274 | o1o8 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 5869 | 1o31 | 146 | 5771 | 1o35 | 144 | 6069 | 1134 | 14o | 5757 | 1607 | 138 | 5859 | o91o | 141 | 5859 | 1121 | | | | 850 |
| 1000 | o22 | 5355 | o923 | o19 | 5458 | o831 | o18 | 5459 | o918 | o11 | | | o1o | | | o13 | 5155 | 1o1o | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o15 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o2o | 2o | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o23 | 21 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o3o | 2o | 3156 | | | | |
| | 138 | o8 | | | | | | | | | | | | | | o35 | 2o | | | | | |
| | 162 | o5 | | | | | | | | | | | | | | o7o | 14 | 3232 | | | | |
| | 2o8 | o5 | | | | | | | | | | | | | | 111 | o7 | | | | | |
| | 219 | o514 | | | | | | | | | | | | | | 176 | o4 | | | | | |
| | 236 | o312 | | | | | | | | | | | | | | 242 | 1o15 | | | | | |
| | 25o | o211 | o111 | | | | | | | | | | | | | 25o | o914 | 3134 | | | | |
| | 265 | o11o | | o72 | 14 | 3236 | | | | | | | | | | 341 | 9500 | | | | | |
| | 278 | o111 | | o78 | 14 | | | | | | | | | | | 456 | 7886 | | | | | |
| | 32o | 9908 | | o85 | 1o | | o32 | 2o | | o63 | 13 | | | | | 544 | 6987 | | | | | |
| | 336 | 9606 | | 1o6 | o8 | | o4o | 2o | | o7o | 14 | 3136 | | | | 583 | 6885 | | | | | |
| | 352 | 9606 | | 137 | o5 | | o51 | 17 | | o73 | 15 | | | | | 111 | o7 | | | | | |
| | 389 | 9303 | | 185 | o4 | | o63 | 18 | | 167 | o4 | | o57 | 14 | 3o55 | 176 | o4 | | | | | |
| | 4o5 | 9302 | | 21o | p4 | | o7o | 16 | 3239 | 2o8 | o6 | | o7o | 14 | 3o4o | 242 | 1o15 | | | | | |
| | 457 | 8797 | | 219 | p617 | | 1o5 | 11 | | 24o | 12 | | 164 | o5 | | 25o | o914 | 3134 | | | | |
| | 481 | 8695 | | 25o | p314 | 3327 | 25o | o42o | 3135 | 25o | 1o14 | 3119 | 25o | 1o | 3313 | 341 | 9500 | | | | | |
| | 588 | 7686 | | 27o | p214 | | 274 | o219 | | 48o | 7678 | | 252 | 1o14 | | 456 | 7886 | | | | | |
| | 6oo | | o631 | 318 | 8507 | | 323 | 9411 | | 6oo | | 3o2o | 319 | oo04 | | 544 | 6987 | | | | | |
| | 627 | 7282 | | 332 | 9507 | | 384 | 8907 | | 675 | 5960 | | 35o | | 2924 | 583 | 6885 | | | | | |
| | 8oo | | o932 | 437 | 8497 | | 466 | 8604 | | 684 | 5959 | | 6oo | | 2921 | 6oo | | 3118 | | | | |
| | 857 | 5869 | | 447 | 8598 | | 594 | 7293 | | 742 | 5757 | | 636 | 6162 | | 729 | 6069 | | | | | |
| | 873 | 5667 | | 473 | 8599 | | 6oo | | o821 | 784 | 5858 | | 732 | 5657 | | 755 | 6265 | | | | | |
| | 888 | 5769 | | 6oo | | o824 | 731 | 6485 | | 8oo | | 2oo8 | 733 | 5657 | | 774 | 6162 | | | | | |
| | 9o5 | 5689 | | 744 | 6178 | | 772 | 6286 | | 83o | 5556 | | 8oo | | 1oo9 | 8oo | | o81o | | | | |
| | 911 | | 1o34 | 8oo | | 1o38 | 8oo | | 1o33 | 843 | 5757 | | 823 | 5555 | | 82o | 5859 | | | | | |
| | 937 | 5565 | | 9o5 | 5664 | | 884 | 5965 | | 872 | | 15o7 | 87o | 5858 | | 83o | 5959 | | | | | |
| | 945 | 5758 | | 913 | 5762 | 1134 | 8o9 | 6o63 | | 9o6 | 5555 | | 9o4 | | o818 | 898 | | 1132 | | | | |
| | 956 | 5657 | | 968 | 5559 | | 911 | | 1o38 | 93o | 5555 | | 94o | 5353 | | 918 | 576o | | | | | |
| | o22 | 5255 | o912 | 024 | 5358 | o718 | o16 | 5258 | o813 | 975 | 5152 | o7o6 | 948 | 5354 | o81o | oo7 | 5155 | 1oo8 | | | | |
| 50/100 | | | | | 423 | | | 427 | | | | | | 426 | | | | | 50/100 | | | |
| 100/200 | | | | | 439 | | | 44o | | | 441 | | | 441 | | | | | 100/200 | | | |
| 200/500 | | 6o6 | | | 612 | | | 61o | | | 6o8 | | | 6o8 | | | | | 200/500 | | | |
| 500/1000 | | 518 | | | 522 | | | 521 | | | 535 | | | 535 | | | 53o | | 500/1000 | | | |

Markante Punkte

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 15o6 | 224o | 3265 | | | | |
| Schleswig | 15o6 | 257o | 3262 | | | | |
| Emden | 15o6 | 237o | 3268 | | | | |
| Köln | 15o6 | 2498 | 3169 | | | | |
| Stuttgart | 1512 | 24oo | 3o63 | | | | |
| Schleswig | 1518 | 237o | 3265 | | | | |
| Köln | 16oo | 239o | 3163 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25.8 | 26.7 | 23.7 | 21.3 | 10.5 | 21.o | | |
| | ddff | 3262 | 3238 | 3268 | 3258 | 3o45 | 3151 | | |
| 23.7 | km | 3156 | 3265 | 3268 | | | | | |
| 20.7 | | 3247 | 3246 | 3146 | 3250 | | 3151 | | |
| 18.3 | | 3238 | 3338 | 324o | 3289 | | 3136 | | |
| 15.9 | | 323o | 3331 | 3o26 | 3225 | | 3236 | | |
| 13.5 | | 3327 | 3421 | 3114 | 332o | | 3224 | | |
| 12.0 | | 3320 | 3524 | 322o | 3322 | | 3224 | | |
| 10.5 | | 3341 | 3514 | 3132 | 3231 | 3o45 | 3136 | | |
| 9.0 | | 3448 | 3524 | 3329 | 3259 | 3149 | 316o | | |
| 7.2 | | 3434 | o215 | 3438 | 3246 | 3246 | 3228 | | |
| 5.4 | | o824 | o722 | 3337 | 3621 | 3341 | 3518 | | |
| 4.2 | | 1o3o | o925 | o119 | o816 | 3416 | o715 | | |
| 3.0 | | 1o38 | 1o35 | o819 | 1o21 | 1o17 | 1o27 | | |
| 2.1 | | 1141 | 1138 | 1135 | 1134 | 1o33 | 1o36 | | |
| 1.5 | | 1141 | 1139 | 1247 | 1138 | 1o45 | 1o4o | | |
| 0.9 | | 1o43 | 1o49 | 1251 | 1o38 | 1o39 | o936 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 15o6 | 1518 | 15o6 | 1518 | | 1518 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24.9 | 24.o | 16.8 | 2o.7 | | 18.3 | | |
| | ddff | 3169 | 3156 | 2953 | 2932 | | 2934 | | |
| 23.7 | km | 3158 | 3156 | | | | | | |
| 20.7 | | 3149 | 3148 | | 2932 | | | | |
| 18.3 | | 3133 | 3136 | | 3o36 | | 2934 | | |
| 15.9 | | 3o23 | 322o | 2o4o | 3o32 | | 3o29 | | |
| 13.5 | | 2916 | 3219 | 273o | 2929 | | 2923 | | |
| 12.0 | | 2917 | 323o | 2719 | 3217 | | 2826 | | |
| 10.5 | | 2413 | 3118 | 2619 | 3114 | | 3o13 | | |
| 9.0 | | 2714 | 3119 | 2516 | 3oo7 | | 2817 | | |
| 7.2 | | 3512 | 3229 | 2713 | 2816 | | 281. | | |
| 5.4 | | 3oo3 | 3128 | 2712 | 3o16 | | 2826 | | |
| 4.2 | | 3o11 | 3124 | 2815 | 2916 | | 2926 | | |
| 3.0 | | 1504 | 3409 | 2765 | 3oo7 | | 2816 | | |
| 2.1 | | 1507 | o711 | 1106 | o9o8 | | 3308 | | |
| 1.5 | | 1516 | 1316 | 1512 | 1o12 | | 1o16 | | |
| 0.9 | | 1241 | 1224 | 1126 | o715 | | o822 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 15o6 | 1512 | 1518 | 16oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.2 | 24.9 | 18.6 | 19.8 | | | | |
| | ddff | 3155 | 3o55 | 3o38 | 3o4o | | | | |
| 23.7 | km | | 3o55 | | | | | | |
| 20.7 | | 3153 | 3148 | | | | | | |
| 18.3 | | 3146 | 3141 | 3o38 | 314o | | | | |
| 15.9 | | 3136 | 3133 | 3134 | 3235 | | | | |
| 13.5 | | 3234 | 3124 | 3227 | 3228 | | | | |
| 12.0 | | 3233 | 322o | 3224 | 331* | | | | |
| 10.5 | | 3250 | 3229 | 3226 | 331o | | | | |
| 9.0 | | 3351 | 3234 | 3225 | 321o | | | | |
| 7.2 | | 3234 | 3223 | 3226 | 3316 | | | | |
| 5.4 | | 362o | o719 | o516 | o715 | | | | |
| 4.2 | | o623 | 1o3o | o727 | o823 | | | | |
| 3.0 | | o938 | 1o36 | o93o | o941 | | | | |
| 2.1 | | 1o41 | 1o39 | o935 | o937 | | | | |
| 1.5 | | 1o35 | 1134 | o939 | o934 | | | | |
| 0.9 | | 1o28 | o927 | o835 | o934 | | | | |

| Station | München | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1512 | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | o1o | o7 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | III | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 76

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 16. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS J E 3 Borkumriff 53.7 N 06.4 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | o1o35 | 68o2o | 17651 | oo9oo | 522o7 | 11o36 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | o1o34 | 68o2o | 181o1 | oo9oo | 522o5 | 11o36 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | o1o34 | 68o2o | 2o1o2 | oo9oo | 5432o | 11o36 | 3oo5o |
| 21 | gestern | 1ooo2 | oo935 | 68o2o | 221oo | oo9oo | 5122o | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o1o32 | 68o2o | 243oo | oo9oo | 51222 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o1o26 | 68o2o | 25251 | oo9oo | 552o9 | 11o++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | o1o23 | 72o2o | 27o51 | oo9oo | 55218 | 11o34 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo2 | oo921 | 72o2o | 27o51 | oo9oo | 574oo | 1o924 | |

**FS P12 54.0 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | oo935 | 97o22 | 19951 | oo9oo | 574oo | 1o926 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | oo933 | 97o2o | 2oooo | oo9oo | 552o1 | 1o926 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | oo934 | 97o2o | 219oo | oo9oo | 55219 | 1o926 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | oo931 | 97o2o | 2385o | oo9oo | 54o19 | 1o9+6 | |
| 00 | heute | 1ooo7 | oo928 | 97o2o | 25251 | oo9oo | 54313 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | oo926 | 97o2o | 26951 | oo9oo | 57218 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | oo922 | 97o2o | 28o52 | oo9oo | 57211 | 1o923 | 3oo6o |
| 09 | heute | 1ooo7 | oo92o | 97o2o | 28451 | oo9oo | 572o4 | 1o923 | |

**FS Weser 53.9 N 07.9 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | oo932 | 97o2o | 2ooo1 | oo9oo | 533o5 | 1o927 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | oo931 | 97o2o | 262o1 | oo9oo | 533o2 | 1o937 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | oo931 | 97o2o | 214oo | oo9oo | 52312 | 1o927 | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | oo934 | 98o2o | 2425o | oo9oo | 54228 | 1o9+7 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | oo93o | 98o2o | 25251 | oo9oo | 552o9 | 1o9+6 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | oo924 | 98o28 | 26951 | oo9oo | 52218 | 1o926 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | o1119 | 97o2o | 28o52 | oo9oo | 54311 | 11124 | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo3 | oo719 | 97o2o | 28551 | oo9oo | 54oo5 | 1o723 | |

**FS Flensburg 54.8 N 09.9 E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3 N 07.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 11134 | 97o12 | 215oo | oo9o1 | 512o9 | 11129 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 11o34 | 97o2o | 22o51 | oo9o1 | 522o5 | 11o28 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 21o34 | 97o2o | 2355o | 217oo | 52215 | 11o28 | 3oo57 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 21o31 | 97o2o | 25551 | 9++++ | 5322o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | o1o28 | 97o2o | 26951 | oo9oo | 54214 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | o1o25 | 97o7o | 28o51 | oo9oo | 52111 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 11o24 | 97o2o | 29151 | 117oo | 54211 | 11o25 | 3oo58 |
| 09 | heute | 1ooo4 | o1o2o | 97o2o | 29551 | oo9oo | 521o4 | 11o25 | |

**FS Kiel 54.5 N 10.3 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 1o932 | 7oo12 | 26o51 | 125oo | 532o4 | 1o934 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 3o932 | 7oo31 | 2515o | 325oo | 536o9 | 1o934 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 5o929 | 65o32 | 26751 | 525oo | 53216 | 1o934 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 1o926 | 7oo11 | 28651 | 9++++ | 52219 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 1o924 | 7oo22 | 29o51 | 9++++ | 522o4 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 1o922 | 7oo22 | 29151 | 9++++ | o32o1 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 3o916 | 7oo3o | 3oo52 | 325oo | 532o9 | 1o921 | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 21o13 | 75o2o | 3o95o | 215oo | 522o9 | 11o21 | |

**FS Elbe1 54.0 N 08.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | oo933 | 97o2o | 2o3o1 | oo9oo | 513o2 | 1o924 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | oo933 | 97o2o | 2o3o1 | oo9oo | 514oo | 1o924 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | oo927 | 98o2o | 218oo | oo9oo | 52215 | 1o934 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | oo933 | 98o2o | 24151 | oo9oo | 53223 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | oo928 | 98o2o | 25951 | oo9oo | 53218 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | oo923 | 98o2o | 26352 | oo9oo | 542o4 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | oo92o | 98o2o | 27352 | oo9oo | 5521o | 1o922 | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo5 | oo922 | 98o2o | 28615 | oo9oo | 55813 | 1o922 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 11132 | 68o1o | 26351 | [illegible] | 551o1 | 11124 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 2o932 | 62o2o | 25851 | 225oo | 548o5 | 1o924 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 2o931 | 65o2o | 26451 | 215oo | 553o6 | 1o924 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | oo925 | 7oo2o | 279o1 | oo9oo | 59215 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | oo921 | 7oo2o | 28751 | oo9oo | 542o8 | 1o922 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | oo816 | 8oo2o | 28951 | oo9oo | 541o2 | 1o821 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 6o612 | 8oo31 | 29352 | 45545 | 542o4 | 1o622 | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 4o612 | 75o21 | 3o151 | 355o5 | 542o8 | 1o621 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o619 | 337o9 | 82834 | 97o22 | 97851 | 6552+ | 621o9 | o6255 | 18743 | 12145 | |
| 12 | gestern | 1o619 | 32812 | 72752 | 97o31 | oo451 | 255o2 | 61326 | o6155 | 17744 | 12145 | |
| 15 | gestern | 1o619 | 32915 | 32832 | 98o11 | o31oo | 2855o | 61227 | o5955 | 17845 | 12144 | |
| 18 | gestern | 1o619 | 32818 | 82928 | 98o21 | o76oo | 255o1 | 61345 | o6254 | 17842 | 12144 | 7oo++ |
| 21 | gestern | 1o619 | 32821 | 32413 | 98o2o | o98o1 | 11571 | 22222 | o5955 | 13421 | 12448 | 12937 |
| 00 | heute | 2o618 | 327oo | 13514 | 97o11 | 12oo1 | 155oo | oo222 | o5955 | 13521 | 12448 | |
| 03 | heute | 2o619 | 327o3 | 33618 | 97o2o | 115o2 | 155oo | 516o5 | o5754 | 13621 | 12445 | |
| 06 | heute | 2o62o | 329o6 | 1362o | 98o1o | 114o2 | 155oo | 516o1 | o5753 | 13621 | 12449 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | o1812 | 98o2o | 291o7 | oo9oo | oo2o8 | oo1o1 | 11833 | | |
| 12 | gestern | 1366o | o2o12 | o1812 | 98o2o | 299o8 | oo9oo | oo2o8 | oo2o2 | 11823 | | |
| 15 | gestern | 1366o | o2o15 | 1171o | 98o2o | 3o8o8 | 116o8 | oo2o9 | oo251 | 11723 | 12o45 | |
| 18 | gestern | 1366o | o2o18 | 1161o | 98o2o | 315o6 | 116oo | oo2o7 | ooo51 | 11623 | 12o34 | |
| 21 | gestern | 1366o | o2o21 | 11712 | 98o22 | 319o6 | 116oo | oo2o4 | o52o1 | 11723 | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | o1812 | 98o2o | 326o6 | oo9oo | oo2o7 | o5251 | 11823 | | |
| 03 | heute | 2366o | o2oo3 | 1192o | 98o2o | 326o6 | 116oo | oo4oo | o5251 | 11934 | | |
| 06 | heute | 2366o | o2oo6 | 31912 | 98o32 | 328o5 | 316oo | oo3o2 | o5251 | 11934 | | 7oooo |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 43515 | 98o2o | o6456 | 424oo | oo4oo | o6662 | 13346 | | |
| 12 | gestern | 1o565 | 51o12 | 53418 | 88o21 | o8756 | 524oo | oo224 | o6865 | 13446 | | |
| 15 | gestern | 1o565 | 51o15 | 23212 | 98o21 | o8655 | 244oo | oo6o2 | o6762 | 13345 | | |
| 18 | gestern | 1o565 | 51o18 | 23o13 | 98o2o | o8455 | 215oo | oo6o2 | o666o | 13345 | | |
| 21 | gestern | 1o565 | 51o21 | 53211 | 98o21 | o9155 | 515oo | oo2o7 | o6763 | 12945 | | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 233o7 | 98o21 | o9656 | 215oo | oo2o5 | o6866 | 12946 | | |
| 03 | heute | 2o565 | 51oo3 | 3o3o3 | 98o2o | o8555 | 355oo | oo81o | o6663 | 13o44 | | |
| 06 | heute | 2o565 | 51oo6 | 2o3o6 | 98o2o | o8155 | 255oo | oo815 | o6772 | 13344 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o589 | 191o9 | 5o617 | 98o11 | 862o9 | 858oo | o6214 | o52o5 | 1o634 | 16642 | 1o938 |
| 12 | gestern | 1o589 | 19112 | 73511 | 96258 | 876o8 | 794++ | oo214 | o53o6 | 13522 | 1o939 | 1o638 |
| 15 | gestern | 1o589 | 19115 | 73418 | 97o22 | 9o2o9 | 794++ | oo226 | o52o6 | 13433 | 149+8 | |
| 18 | gestern | 1o589 | 19118 | 63115 | 97162 | 943o9 | 694o1 | oo241 | o52o5 | 13133 | 149+8 | |
| 21 | gestern | 1o589 | 19121 | 23o15 | 97o11 | 982o9 | 1285o | oo139 | o52o6 | 13o33 | 149+8 | |
| 00 | heute | 2o588 | 191oo | 13111 | 97o11 | o13o9 | 125o1 | oo231 | o52o5 | 13133 | 149+7 | |
| 03 | heute | 2o589 | 19oo3 | 13oo6 | 98o2o | o35o9 | 156oo | oo222 | o52o4 | 1oo+o | 149+6 | |
| 06 | heute | 2o589 | 19oo6 | 7o3o7 | 98o31 | o36o9 | 35672 | oo1o1 | o52o6 | 1o321 | 149+6 | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 8o834 | 98o32 | oo6o4 | 3562+ | oo729 | o5552 | 1o934 | | |
| 12 | gestern | 1o527 | 35512 | 8o936 | 98o22 | 976o5 | 3551+ | oo631 | o5453 | 1o935 | | |
| 15 | gestern | 1o527 | 35515 | 8o841 | 978o2 | 933o5 | 855++ | oo742 | o53oo | 1o859 | | |
| 18 | gestern | 1o527 | 35518 | 8o85o | 988o8 | 888o5 | 874++ | oo746 | o54o2 | 15863 | | |
| 21 | gestern | 1o527 | 35521 | 8o846 | 97618 | 874o5 | 6742+ | oo614 | o52o4 | 15956 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 8o855 | 97616 | 864o5 | 8o42+ | oo81o | o52o3 | 15956 | | |
| 03 | heute | 2o527 | 355o3 | 8o744 | 97616 | 849o6 | 5732+ | oo815 | o51o5 | 15857 | 92253 | |
| 06 | heute | 2o527 | 355o6 | 8o74o | +++++ | 843o6 | 6742+ | oo5o8 | o51o4 | 15856 | | |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 2o4o9 | 4273o | 95871 | o55o6 | 494oo | 61225 | o59o3 | 17967 | | |
| 12 | gestern | 1o526 | 2o312 | 5252o | 98258 | o68o7 | 594oo | 3oo13 | o56o3 | 12634 | 18o64 | |
| 15 | gestern | 1o526 | 2o315 | 3231o | 99o11 | o76o8 | 315oo | oo1o8 | o54o3 | 12533 | 12959 | |
| 18 | gestern | 1o526 | 2o218 | 1181o | 99o11 | o72o8 | 146oo | oo7o4 | o56o1 | 12o22 | 12957 | |
| 21 | gestern | 1o526 | 2o221 | 21312 | 99o1o | o54o8 | 1466o | oo818 | o565o | 11422 | 12957 | 13566 |
| 00 | heute | 2o527 | 2o2oo | 81122 | 985o5 | o13o9 | 854++ | oo841 | o53o4 | 11134 | 13o57 | |
| 03 | heute | 2o527 | 2o2o3 | 8123o | 982o5 | 969o9 | 854++ | 31744 | o52o8 | 11139 | 13o58 | |
| 06 | heute | 2o526 | 2ooo6 | 8113o | 98616 | 9161o | 854++ | 31753 | o51o9 | 11148 | 12959 | |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 83o68 | 956o6 | 769o9 | 874++ | oo278 | o56o7 | 17954 | | |
| 12 | gestern | 1o44o | 41o12 | 83271 | 95616 | 854o7 | 874++ | oo255 | o6oo3 | 17956 | | |
| 15 | gestern | 1o44o | 41o15 | 83o58 | 968o8 | 9ooo4 | 824++ | oo247 | o65o2 | 17957 | | |
| 18 | gestern | 1o44o | 41o18 | 72963 | 978o8 | 921o4 | 724++ | oo22o | o6551 | 17959 | | |
| 21 | gestern | 1o44o | 41o21 | 8296o | 97858 | 949o3 | 824++ | oo227 | o68o2 | 17959 | | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 82955 | 97858 | 978o3 | 824++ | oo23o | o6752 | 17959 | | |
| 03 | heute | 2o44o | 41oo3 | 8295o | 97858 | 995o2 | 824++ | oo117 | o675o | 17959 | | |
| 06 | heute | 2o44o | 41oo6 | 82942 | 97368 | oooo4 | 824++ | oooo5 | o66o1 | 17955 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o447 | 159o9 | 72416 | 97o31 | 19911 | 78511 | 612o6 | oooo7 | 1785o | 12247 | |
| 12 | gestern | 1o447 | 16112 | 61628 | 97o31 | 18212 | 3855o | 61817 | o5oo8 | 11847 | 18o51 | |
| 15 | gestern | 1o448 | 16415 | 8163o | 96636 | 14912 | 855++ | 61733 | o5oo7 | 11847 | 18o51 | |
| 18 | gestern | 1o448 | 16518 | 8164o | 96636 | 1o412 | 873++ | 61745 | ooo11 | 11848 | 18o52 | 7o411 |
| 21 | gestern | 1o452 | 16521 | 81836 | 96636 | o7813 | 873++ | 83726 | oo112 | 11848 | 18o52 | |
| 00 | heute | 2o453 | 164oo | 8183o | 96636 | o6213 | 873++ | 41716 | oo213 | 11849 | 18o52 | |
| 03 | heute | 2o452 | 164o3 | 82o28 | 96o26 | o4413 | 853++ | 41718 | oo213 | 11849 | 18o52 | |
| 06 | heute | 2o45o | 164o6 | 72o26 | 96o26 | o2413 | 754++ | 4172o | oo313 | 11848 | 18o52 | 7o1++ |

**Position E 55.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 63328 | 97o31 | 21211 | 625oo | oo361 | o6oo4 | 18346 | | |
| 12 | gestern | 1o35o | 48o12 | 73128 | 98o31 | 22212 | 62++9 | oo21o | o59o4 | 18o42 | | |
| 15 | gestern | 1o35o | 48o15 | 73224 | 98o11 | 25o13 | 225o4 | oo227 | o57o8 | 18o41 | | |
| 18 | gestern | 1o35o | 48o18 | 63325 | 98o21 | 23215 | 615oo | ooo17 | o59o7 | 18o4o | | |
| 21 | gestern | 1o35o | 48o21 | 72917 | 98152 | 25214 | 525o1 | oo318 | o56o9 | 18o5o | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 22719 | 98o11 | 25114 | 215oo | oo4oo | o55o8 | 12959 | | |
| 03 | heute | 2o35o | 48oo3 | 6262o | 98o2o | 23o15 | 615oo | oo812 | o541o | 12757 | | |
| 06 | heute | 2o35o | 48oo6 | o2522 | 98o21 | 22916 | oo9oo | ooooo | o5311 | 12646 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 76

Montag, den 16.März 1964

Meldungen vom 15.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SwSwswsw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o159 | 227o6 | o3619 | 97o2o | 1452o | oo9oo | oo61o | o5418 | 13621 | 1++++ | W.Herwig |
| 1o626 | 279o6 | 81o18 | 96636 | 878o9 | 873++ | 137o3 | oo1o7 | 149++ | 1++++ | Meerkatze |
| 1o552 | 215o6 | 82848 | 966o6 | 92oo6 | 884++ | 7126o | o61o4 | 17878 | 91158 | A.Dohrn |
| 1o554 | 22oo9 | 8294o | 97276 | 97oo6 | 884++ | 7225o | o61o4 | 17879 | 9115o | A.Dohrn |
| 1o552 | 21812 | 82935 | 97278 | oooo6 | +++++ | 7123o | o59o3 | 17966 | 91144 | A.Dohrn |
| 1o552 | 22115 | 8293o | 97o28 | o3oo6 | 884++ | 6123o | o59o1 | 17964 | 1++++ | A.Dohrn |
| 1o554 | 22518 | 82922 | 97o22 | o4oo6 | 884++ | 7321o | o57o1 | 1796o | 1++++ | A.Dohrn |
| 1o555 | 23121 | 83214 | 97o22 | o5oo5 | 884++ | 7321o | o58o2 | 13221 | 12946 | A.Dohrn |
| 1o16o | 22721 | oo319 | 961oo | 14521 | oo9oo | oo3o6 | o5119 | 1o321 | 1++++ | W.Herwig |
| 1o578 | oo8oo | 81344 | 97o22 | 1[illegible]5o2 | +++++ | 744oo | o57++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o432 | 519oo | 63333 | 97o12 | 14351 | 6++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transcanada |
| 1o357 | 455oo | 4316o | 94184 | ooo12 | 423oo | oo235 | o56o8 | 18136 | | C.Julius |
| 13599 | o29o6 | 61637 | 97o32 | 25oo1 | 6++++ | 312o5 | o62++ | 116+7 | | Frithjof |
| 1o535 | 337o6 | 72324 | 98818 | o2817 | 733++ | 63733 | oo312 | 12334 | | Coburg |
| 13685 | 12oo6 | o14o7 | 99o2o | 321o5 | +++++ | oo4oo | o54++ | 149+2 | | Dohrnbank |
| 136o4 | o43o6 | o1313 | 99o2o | 299o6 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1o612 | 495o6 | 413o5 | 98o21 | o4559 | +++++ | +++++ | o68++ | +++++ | | Vikingbank |
| 13773 | o9oo6 | 722o7 | 98o22 | 12516 | 754++ | 247o7 | oo413 | 122+1 | | Alioth |
| 1o623 | 232o7 | 3o83o | 98o18 | 938o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 1o587 | o98o9 | 81237 | 98o22 | 979o7 | +++++ | 24221 | o52++ | 11247 | | Essen |
| 1o6o5 | o68o9 | 81452 | 96o22 | o83o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Hannover |
| 1o593 | 1o6o8 | 6183o | 98o32 | 988o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 11835 | | Braunschweig |
| 13559 | o35o9 | 6114o | 98o12 | 198o2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 1o616 | 13oo9 | 7133o | 97o12 | oooo9 | oo9oo | +++++ | ooo++ | +++++ | | Mosel |
| 1o6o1 | 121o9 | 8o94o | 98o22 | 959o7 | +++++ | 64714 | o52++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o631 | 24oo9 | 41213 | 98o21 | 955o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 112+o | | Haltenbank |
| 1o616 | 411o9 | 82124 | 99o22 | o1255 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | J.Krüss |
| 13558 | o45o9 | 71144 | 97o22 | 22ooo | +++++ | +++++ | o6o++ | 111+9 | | Dortmund |
| 1o631 | 212o9 | 21127 | 97o2o | 97oo8 | +++++ | oo24o | o51++ | 11127 | | Gelsenkirchen |
| 1o6o7 | 245o9 | 71213 | 98o22 | 9ooo9 | +++++ | +++++ | o53++ | 112+3 | | Germania |
| 1o468 | 1ooo6 | 43o13 | 98258 | 1431o | 454++ | 56242 | o54o6 | 13o+3 | | Elsfleth |
| 13566 | o24o9 | 71144 | 97o22 | 219o1 | +++++ | 33231 | o58++ | 16132 | | Katfisch |
| 1o576 | oo7o9 | 81437 | 97o22 | 2o8o3 | 854++ | 74221 | o56++ | 16432 | | Hanseat |
| 1o6o2 | o67o9 | 81344 | 97o22 | o98o6 | +++++ | +++++ | o57++ | 113+9 | | Neumünster |
| 1357o | oo9o9 | 81237 | 98o22 | 2ooo3 | 855++ | 764oo | o5721 | 11246 | | Berlin |
| 1o597 | 157o9 | 8o933 | 97o22 | 885o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1o6oo | 1ooo9 | 61344 | 97o22 | o5oo7 | +++++ | 232++ | o55++ | 1634o | | Kormoran |
| 1o632 | 23111 | 4o915 | 98o12 | 979o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 1o594 | 11711 | 81548 | 98o22 | 945o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 11548 | | Braunschweig |
| 1o6o1 | o6311 | 81352 | 97o22 | 1o5o6 | +++++ | +++++ | o57++ | 113+9 | | Neumünster |
| 1o6o2 | 13212 | 8114o | 97262 | 9o6o8 | +++++ | 64735 | o51++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o616 | 41112 | 82124 | 99o22 | o22o6 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | J.Krüss |
| 1o635 | 25511 | 61318 | 978o8 | 967o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 1o597 | 14712 | 81o52 | 96o22 | 84oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1o621 | 5o812 | 61811 | 97o17 | o4559 | +++++ | o14oo | o69++ | 121+5 | | Venus |
| 1o582 | o1212 | 81444 | 976o6 | 215o3 | 854++ | 752o7 | o56++ | 16444 | | Hanseat |
| 13563 | o7512 | 71137 | 98o12 | 218o2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | H.Meins |
| 1o6o8 | o7812 | 71344 | 97o22 | o93o7 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Hannover |
| 1o587 | o8o12 | 8134o | 98o22 | o29o7 | +++++ | 2425o | o52++ | 11347 | | Essen |
| 1o6o5 | 48512 | 91111 | 97868 | o6159 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Kern |
| 13561 | o3o12 | 71o4o | 97o22 | 221o2 | +++++ | 322o2 | o57++ | 16o32 | | Katfisch |
| 1o594 | o4612 | 81344 | 96o22 | 13oo8 | +++++ | 343o3 | o51++ | 16326 | | Mainz |
| 1o655 | 29512 | 8o644 | 965o5 | 958o4 | +++++ | +++++ | o55++ | 156+1 | | Island |
| 1o631 | 21212 | 51124 | 97277 | oooo9 | +++++ | oo23o | o5o++ | 11125 | | Gelsenkirchen |
| 1o458 | 12112 | 32413 | 98[illegible]1o | 2o81o | 316++ | 56241 | o54o6 | 124+3 | | Elsfleth |
| 1o578 | o5212 | 8133o | 98o22 | 135o4 | +++++ | 64717 | o57++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o928 | 73812 | 31813 | 98o1o | 22821 | 314++ | 347o2 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 1o6o4 | 21712 | oo518 | 99ooo | 928o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | H.Homann |
| 1o633 | 23312 | 5o918 | 97o22 | 98oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Fr.Busse |
| 13373 | 1o512 | 82727 | 97o32 | 11616 | 853++ | 24713 | oo312 | 127+3 | | Alioth |
| 1o476 | 21712 | 91227 | 96626 | o531o | 855++ | 25727 | o53o8 | 11235 | | Innstein |
| 13614 | o4212 | 116o9 | 99o2o | 3131o | +++++ | +++++ | oo9++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1o159 | 2281[illegible] | 13324 | 98o3o | 16523 | oo9o1 | 611o4 | o5316 | 13321 | | W.Herwig |
| 1o323 | 39912 | 42744 | 97o21 | 15o16 | 424++ | 54234 | o54o9 | 18847 | | Bremerhaven |
| 1o632 | 22912 | 61o18 | 98o22 | 992o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Regulus |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SwSwswsw |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o354 | 49512 | 53348 | 98181 | 15312 | 523oo | 62243 | o59o6 | 18332 | | C.Julius |
| 1o618 | 14o12 | 7123o | 97o22 | 995o9 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Mosel |
| 1o599 | o8912 | 81448 | 97o32 | o41o6 | +++++ | 23236 | o55++ | 164+2 | | Kormoran |
| 1o575 | oo212 | 71237 | 98o22 | 22oo3 | 755++ | 7622o | o5652 | 11246 | | Berlin |
| 1o537 | 3o812 | 7o718 | 97o12 | o5oo3 | +++++ | 5572o | o64++ | +++++ | | Berlin |
| 1o61o | 49312 | 8oooo | 97o17 | o4958 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 1o423 | 26212 | 52o33 | 97o22 | 98o15 | 599oo | 1461o | oo21o | 12o44 | | Neptun |
| 1o487 | 27512 | 81o44 | 97626 | 8851o | 876++ | 24242 | oo3o4 | 11o+8 | | Erlangen |
| 1o433 | 62712 | 823o5 | 93464 | o52o4 | +++++ | 1272o | oo3++ | 12311 | | Bremerhaven |
| 1o424 | 22912 | 82121 | 975o5 | o6o14 | 863oo | 154oo | o5o14 | 12121 | | Spreestein |
| 1o436 | 47712 | 6343o | 97787 | 14o51 | 654++ | 154oo | o5154 | 13444 | | Transcanada |
| 15o16 | 33112 | 113o9 | 99o1o | 13628 | ooo9o | 552o6 | +++++ | +++++ | | Emsstein |
| 1o6oo | o5614 | 81352 | 97o22 | 128o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 113+9 | | Neumünster |
| 1o621 | 5o715 | 618o9 | 98o22 | o6959 | +++++ | o1224 | o69++ | 118+4 | | Venus |
| 1o58o | o1415 | 8143o | 97o22 | 22oo4 | 854++ | 754oo | o5752 | 11446 | | Berlin |
| 1o335 | 46o15 | 63337 | 97268 | 19o15 | 623++ | 62237 | o58o8 | 18342 | | C.Julius |
| 1o571 | 23915 | 73148 | 96268 | 985o6 | 774++ | 63361 | ++++ | +++++ | | Tranatlantic |
| 1o598 | o7815 | 81448 | 97o22 | o82o6 | +++++ | 23241 | o55++ | 164+2 | | Kormoran |
| 1o6oo | o5o17 | 81352 | 97o22 | 168o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 113+9 | | Neumünster |
| 1o593 | 13717 | 8164o | 98o22 | 942o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 11647 | | Braunschweig |
| 1o624 | 26117 | 8323o | 97o22 | oo4o5 | +++++ | 142o6 | o57++ | 13238 | | Spitzbergen |
| 1o616 | 41118 | 92118 | 99o22 | o74o3 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | J.Krüss |
| 13686 | 12218 | ooooo | 99o2o | 333o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o635 | 25518 | 311o5 | 97o2o | o12o9 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 1o597 | 13118 | 81644 | 96o22 | 95oo8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 1o6o2 | 15518 | 71637 | 98258 | 864o8 | +++++ | 647o8 | ooo++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o612 | 1oo18 | 81437 | 96616 | o83o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Hannover |
| 1o631 | 21217 | 61o24 | 97o28 | o2oo9 | +++++ | oo2o5 | oo1++ | 11o26 | | Gelsenkirchen |
| 1o631 | 23618 | 1o8o5 | 98o2o | o21o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | 1o8+o | | Haltenbank |
| 1o623 | 16318 | 81o37 | 951o6 | 925o8 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++++ | | Mosel |
| 1o595 | o2818 | 81344 | 96o22 | 218o3 | +++++ | 34344 | o57++ | 1632o | | Mainz |
| 1o3o2 | 72318 | 11813 | 98o3o | 3312o | oo9o1 | 24711 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 1357o | o1218 | 81133 | 98o22 | 241o4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | H.Meins |
| 13556 | o4o18 | 6o937 | 97o22 | 24oo1 | +++++ | 33214 | o57++ | 1593o | | Katfisch |
| 13594 | o4118 | 31518 | 97o1o | 295o2 | 3++++ | 312o2 | o58++ | 115+5 | | Frithjof |
| 13624 | o5118 | oo2o2 | 99o2o | 332o9 | +++++ | +++++ | oo8++ | +++++ | | Nürnberg |
| 1o594 | o2218 | 81437 | 97o22 | 241o4 | 854++ | 74213 | o54++ | 16432 | | Hanseat |
| 1o655 | 29518 | 82321 | 97o22 | o42o2 | +++++ | +++++ | o57++ | 123+4 | | Island |
| 1o655 | 3o718 | 82827 | 96o28 | o38o2 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 1o621 | 5o618 | 41715 | 98o11 | o6658 | +++++ | 412o9 | o62++ | 117+3 | | Wien |
| 1o445 | 13712 | 81927 | 97258 | 16913 | 854++ | 56718 | oo111 | 119+3 | | Elsfleth |
| 1o356 | 34118 | 32737 | 98o2o | o7514 | 394oo | 62215 | o541o | 12748 | | Coburg |
| 1o612 | 49518 | 81311 | 98268 | o6858 | +++++ | +++++ | o67++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 1o592 | o8o18 | 8173o | 98o22 | 13oo7 | +++++ | 654oo | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 1o597 | o7o18 | 7144o | 97182 | 13oo6 | +++++ | 33248 | o56++ | 164+o | | Kormoran |
| 1o337 | 37218 | 7294o | 98151 | 13113 | 794oo | 53121 | o59o6 | 129+6 | | Freiburg |
| 1o495 | 14418 | 518o9 | 98o31 | 1141o | +++++ | +++++ | +++++ | ++++++ | | Perseus |
| 1o624 | 38518 | 31936 | 98o21 | o8o53 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Saturn |
| 1o312 | 4o718 | 52744 | 97o21 | 19o17 | 524++ | 5424o | ooo12 | 13147 | | Bremerhaven |
| 1o529 | 32818 | 8o752 | 965o5 | 99oo7 | +++++ | 55765 | o58++ | 1572o | | Berlin |
| 1o568 | 24918 | 83233 | 97o32 | o18o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 13371 | 12o18 | 7283o | 97o12 | 1o715 | 783++ | 247o7 | oo11o | 128+3 | | Alioth |
| 1o611 | 27818 | 83337 | 98o22 | o2oo3 | +++++ | +++++ | o62++ | 133+6 | | Germania |
| 1o616 | 41121 | 82113 | 99o22 | 1o251 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | J.Krüss |
| 1o598 | o3921 | 81344 | 97o22 | 2o5o7 | +++++ | +++++ | o53++ | 113+9 | | Neumünster |
| 1o16o | 22721 | oo319 | 961oo | 14521 | oo9oo | oo3o6 | o5119 | 1o321 | | W.Herwig |
| 13685 | 12o21 | o99o2 | 99o2o | 325o4 | +++++ | oo2o5 | o53++ | 149+2 | | Dohrnbank |
| 1o6o2 | 17121 | 82324 | 98o22 | 915o7 | +++++ | 64351 | o52++ | +++++ | | Thunfisch |
| 1o632 | 23721 | 599o3 | 98o31 | o39o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Haltenbank |
| 13686 | 12721 | ooooo | 99o2o | 34oo4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Rendsburg |
| 1o631 | 21221 | 8o518 | 97258 | o12o8 | +++++ | oo7o8 | o51++ | 1o924 | | Gelsenkirchen |
| 1o587 | o5121 | 8134o | 98o22 | 159o5 | +++++ | 24236 | o56++ | 11346 | | Essen |
| 1o566 | 25921 | 83321 | 97o22 | o4oo4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 1o592 | 15o21 | 81821 | 98o32 | 998o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11824 | | Braunschweig |
| 1o593 | o2o21 | 81337 | 96o22 | 252o3 | +++++ | 34334 | o56++ | 13624 | | Mainz |
| 1o622 | 37621 | 32o13 | 98o2o | 12o51 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | Saturn |
| 1o525 | 33721 | 8o752 | 965o5 | 865o7 | +++++ | 54735 | o56++ | 15722 | | Berlin |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S T O R E K N U T - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | o23oo | 71444 | 96158 | 227o2 | 794++ | oo2o3 | o585o | 11459 |
| 13581 | o23o3 | 81444 | 968o8 | 229o2 | 894++ | oo2o2 | o5951 | 11459 |
| 13581 | o23o6 | 8144o | 96o28 | 24oo2 | 6542+ | oo211 | o6o51 | 11459 |
| 13581 | o23o9 | 7144o | 96158 | 254o2 | 794++ | oo214 | o5953 | 11459 |
| 13581 | o2312 | 81434 | 97o22 | 266o2 | 854++ | oo212 | o5852 | 11459 |
| 13581 | o2315 | 71432 | 97o21 | 273o2 | 725oo | oo1o7 | o5752 | 11458 |
| 13581 | o2318 | 6143o | 97o21 | 284o3 | 625oo | oo212 | o5652 | 11458 |
| 13581 | o2321 | 61428 | 97o21 | 3ooo3 | 625oo | oo215 | o555o | 11447 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

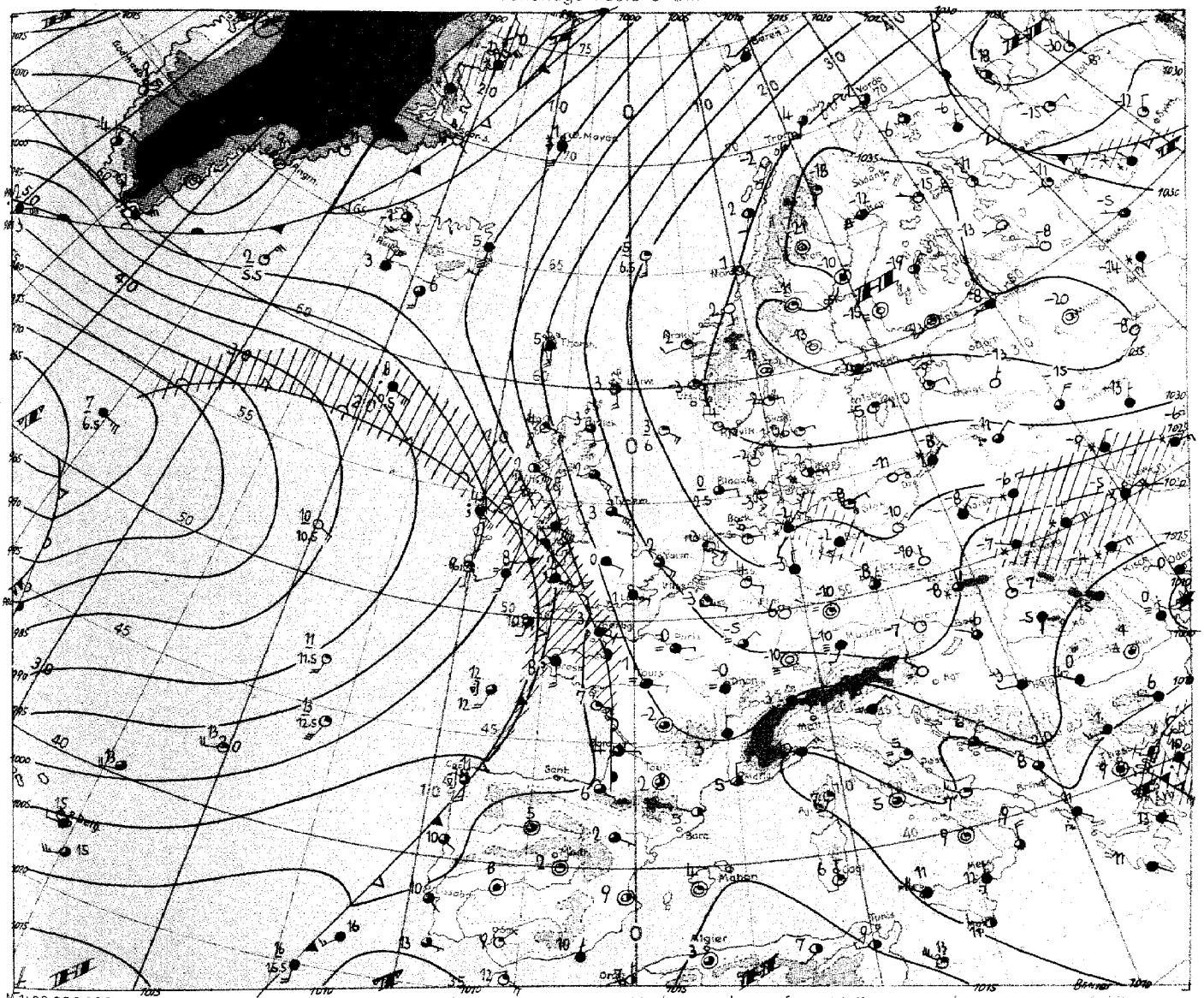
Für unregelmäßige Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

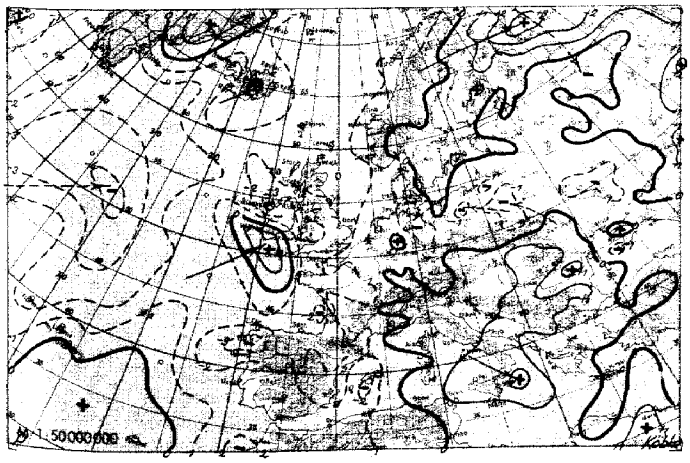
Jahrgang: 89 | Dienstag, den 17. März 1964 | Nummer: 77


Wetterlage heute 6 Uhr



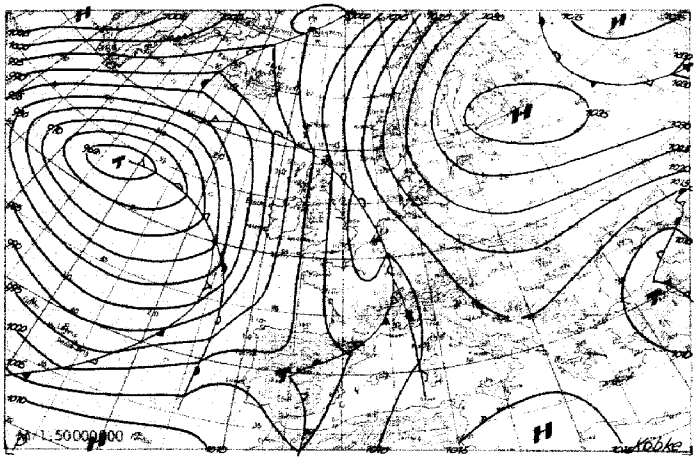
M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



M 1:50 000 000

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 18. März 1964 6 Uhr

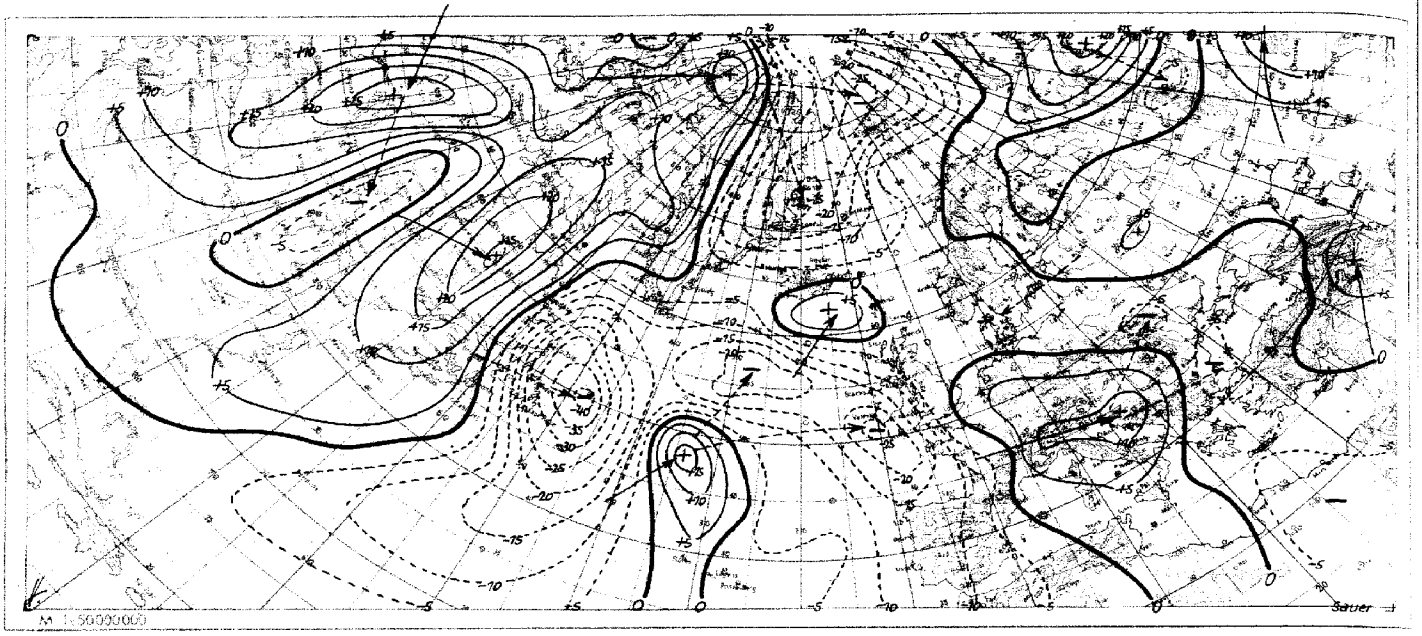


M 1:50 000 000

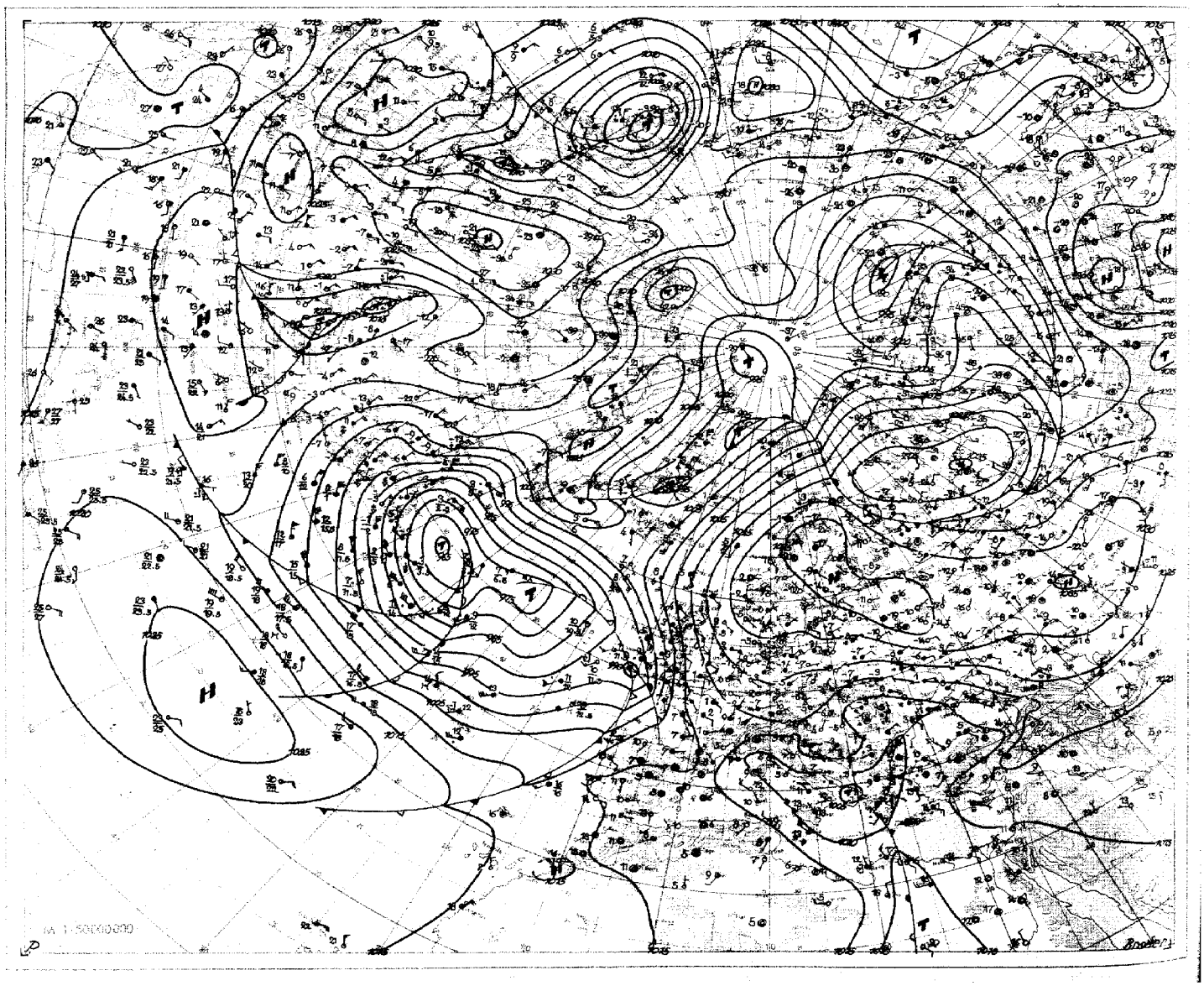
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

**Montag,**

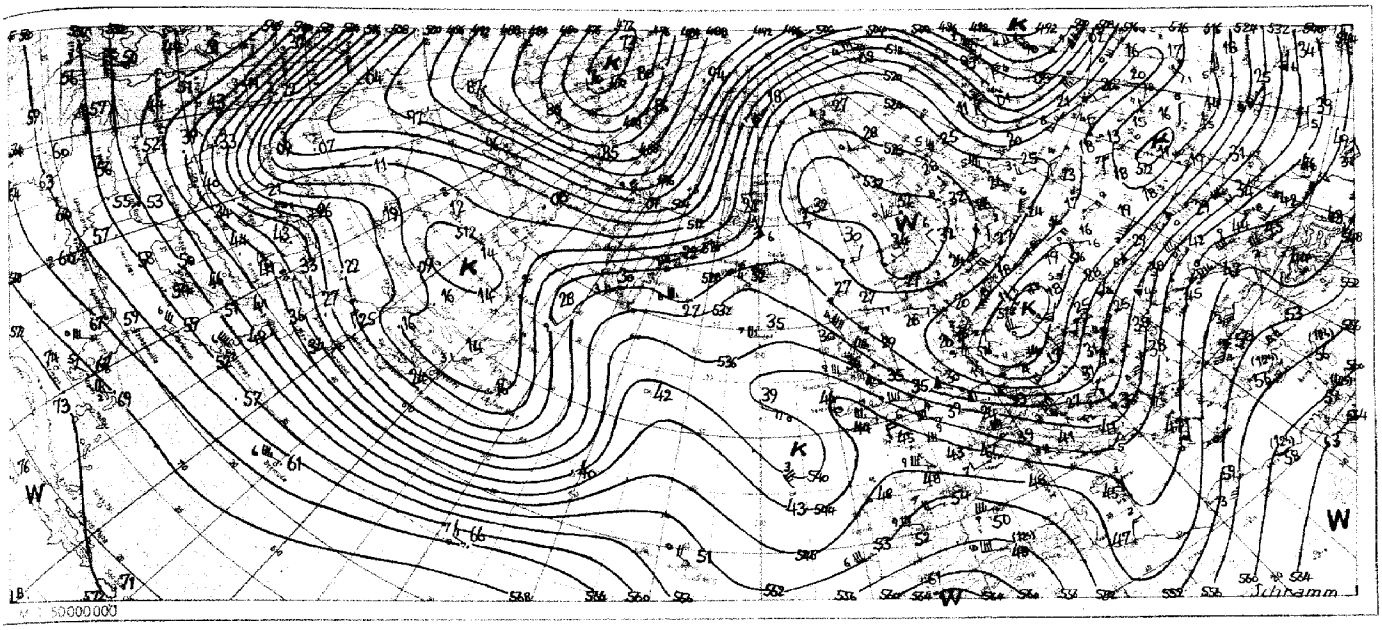


Wetterlage heute 0 Uhr

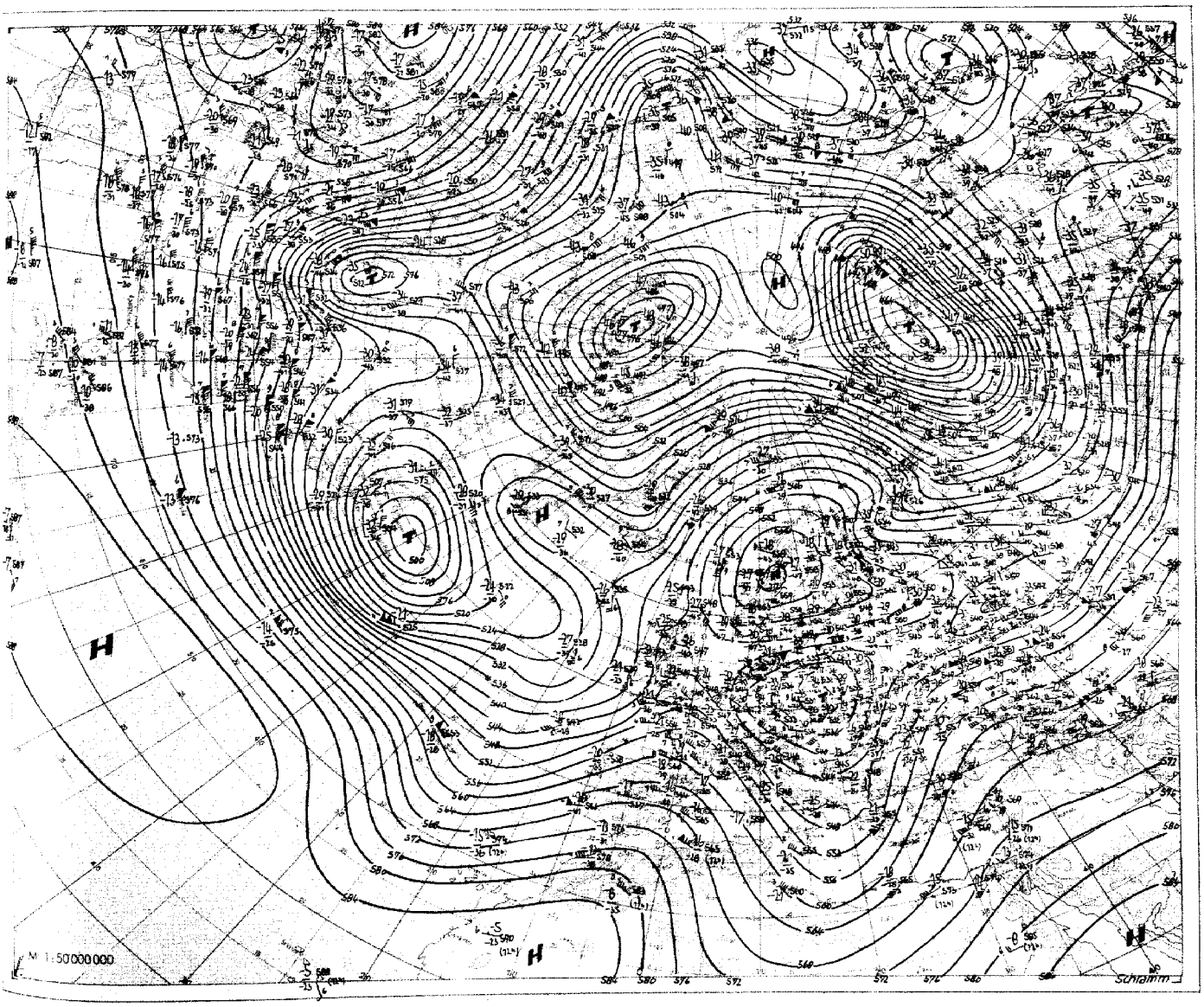


17. März 1964

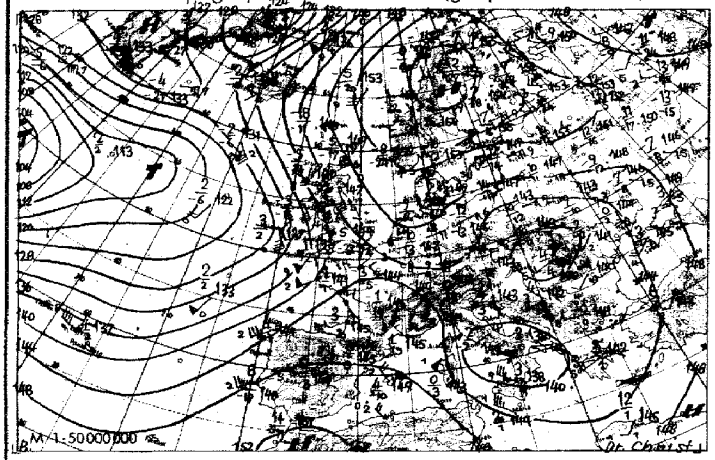
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



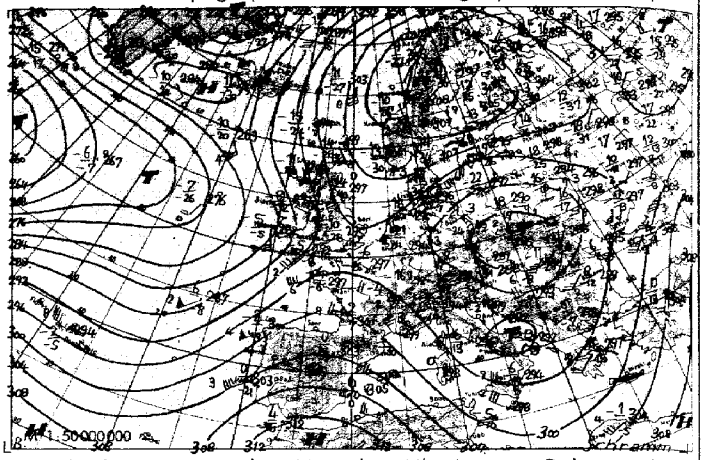

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



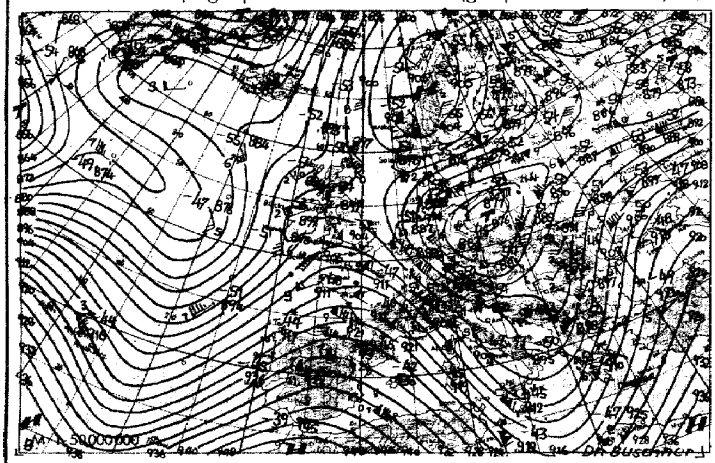
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



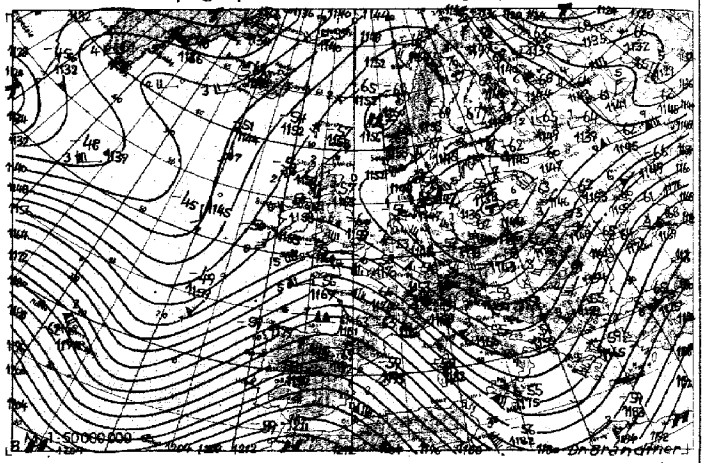
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



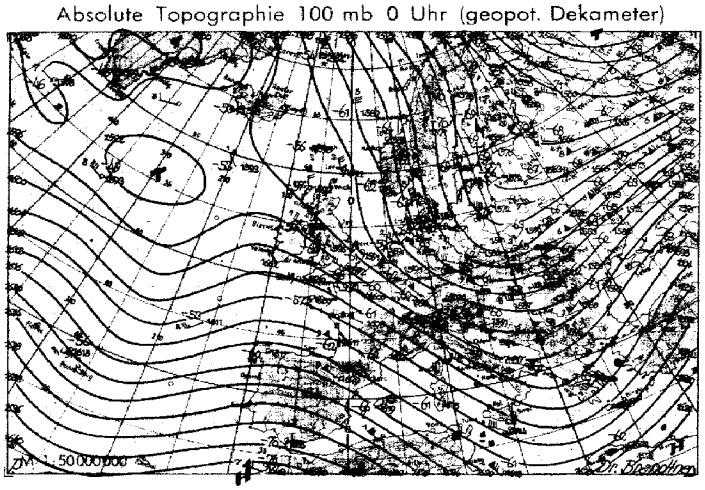
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



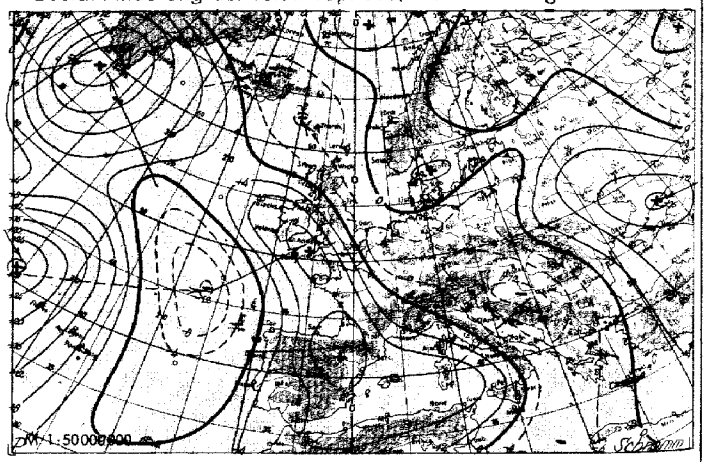
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Dienstag, den 17. März 1964

Der gestern vom kanadischen Kältepol weit nach Süden bis zu den Großen Seen gerichtete Kaltluftausbruch erreichte inzwischen den westlichen Atlantik. Im Bereich dieser hochreichenden Kaltluft sank die troposphärische Mitteltemperatur über Ostamerika um mehr als 14 Grad ab. Gleichzeitig damit belebte sich die Störungstätigkeit im Seegebiet vor Neufundland, wo sich die hier gelegene Zyklone auf einen Kerndruck von 965 mb vertiefte. Aus der damit verbundenen Zunahme der Druck- und Temperaturgegensätze verschärfte sich die gestern schon recht gut ausgebildete Frontalzone über dem Atlantik längs des 40. Breitengrades. Die Messungen des Standortschiffes D (44N/41W) ergaben in der Höhe der 500-mb-Fläche bereits Windgeschwindigkeiten von 110 Knoten, die zwischen 8000 und 8500 m auf 140 Knoten zunahmen. Mit dieser starken Oberströmung wurden die Fronten des westatlantischen Tiefs weit nach Osten geführt. Im Warmluftstrom an der Südseite dieser Zyklone betrug die Erwärmung in der unteren Troposphäre - ähnlich wie die Abkühlung im Rückseitenbereich - mehr als 14 Grad, die zur raschen Auffüllung des steuernden zyklonalen Druckgebildes westlich der Azoren Anlaß gab. Sowohl am Boden als auch in der Höhe blieb nur noch ein flacher Trogausläufer über dem Ostatlantik zurück.

Im Zusammenhang mit dem verbreiteten Luftdruckfall vor der europäischen Westküste schwenkten die Störungsfronten des ostatlantischen Tiefs nordostwärts ein. Ihre Aufgleiterscheinungen erfaßten heute früh bereits Westfrankreich und die Britischen Inseln.

Über Mitteleuropa hielt die kalte Ostströmung an der Südflanke einer von Skandinavien bis zum Südural verlaufenden Hochdruckzone unverändert an. Mit dieser Bodenströmung wanderte der polnische Kaltlufttropfen weiter westwärts und beeinflußte das östliche Deutschland. Hier kam es zu einzelnen Schneefällen, deren Ergiebigkeit jedoch gering blieb. Deutschland wurde anfangs noch von den Störungsausläufern des in Auffüllung begriffenen Mittelmeertiefs erfaßt. Südlich der Donau wurden Niederschlagsmengen zwischen 5 und 10 *mm* gemessen, so daß sich bei anhaltendem Dauerfrost vielerorts die Schneedecke auf 10 cm, in einzelnen Alpentälern auf 20 bis 24 cm erhöhte. Im übrigen Bundesgebiet herrschte vielfach aufgeheitertes Wetter mit Tagestemperaturen von nur 2 bis 3 Grad über dem Gefrierpunkt. Nachts trat noch immer verbreitet leichter bis mäßiger Frost auf.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das kräftige nordosteuropäische Hoch verlagert sich etwas nach Südosten. An seinem Südrand hält die Zufuhr kontinentaler Kaltluft nach Mitteleuropa an, wobei der über Westeuropa liegende Höhenhochkeil abgeschwächt wird. Gleichzeitig dringen Ausläufer des atlantischen Zentraltiefs über Frankreich zeitweise bis nach Deutschland vor.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 17. März 1964 Nummer: --

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | o1218 | 75o2o | 29551 | oo9oo | 59211 | 11118 | 8oo3o | 291oo | 125oo | 578o4 | 27-3o | 1o817 | 81o2o | 28oo1 | 155oo | 55711 | 1o92o | 8oo2o | 283oo | 155oo | 553o3 | -ooo2 | 21-27 | | | |
| Falshöft | | 043 | 2o518 | 7oo3o | 3o951 | 213oo | 532o4 | 2o912 | 75o2o | 3o95o | 223oo | 524oo | | 7111o | 75o31 | 3o25o | 754-- | 536o7 | 7o916 | 75o21 | 3o151 | 754-- | 536o1 | -oooo | | | | |
| List | 16 | 020 | 1o611 | 68o3o | 31251 | 114oo | 522o5 | 1o713 | 75o2o | 311o2 | 115oo | 548o1 | 26 | 1o913 | 75o2o | 3o7o2 | 115oo | 556o4 | 2o818 | 7oo2o | 3o65o | 25641 | 547o1 | -ooo2 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 4o912 | 8oo3o | 297oo | 414oo | 543o5 | 1o813 | 8oo1o | 293o3 | 114oo | 558o4 | | 6o916 | 8oo3o | 288o1 | 625oo | 555o5 | 2o91o | 75o11 | 29251 | 245oo | 562o4 | -ooo3 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 5o912 | 8oo21 | 29951 | 555oo | 552o2 | 5o812 | 8oo21 | 296oo | 515oo | 558o3 | | 3o9o9 | 7o221 | 2915o | 2843o | 547o5 | 6o81o | 62267 | 29351 | 4454o | 533o2 | -97o1 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 31111 | 75o3o | 2965o | 384oo | 532o6 | 6o911 | 82o3o | 289o1 | 685oo | 558o7 | | 2o9o9 | 82o21 | 284o1 | 215oo | 576o5 | 5o913 | 75o11 | 2895o | 514oo | 543o5 | -ooo2 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | o1o16 | 62o2o | 27452 | oo9oo | 591o7 | oo72o | 65o2o | 271oo | oo9oo | 618o3 | 3o | oo722 | 75o2o | 265o1 | oo9oo | 587o6 | oo718 | 62o2o | 267oo | oo9oo | 553o2 | -ooo2 | 22 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo6o9 | 59o2o | 27452 | oo9oo | 581o6 | oo611 | 68o2o | 269o1 | oo9oo | 6o8o5 | | oo5o9 | 67o2o | 261o3 | oo9oo | 556o8 | oo511 | 66o2o | 265o1 | oo9oo | 543o4 | -ooo3 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo815 | 68o2o | 28852 | oo9oo | 591o6 | oo913 | 7oo2o | 282o1 | oo9oo | 6o8o6 | | oo81o | 7oo2o | 274o2 | oo9oo | 556o8 | oo513 | 75o2o | 281oo | oo9oo | 543o7 | -ooo3 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | oo9o9 | 65o2o | 28751 | oo9oo | 612o6 | o1o11 | 7oo2o | 278o2 | oo9oo | 638o9 | | 1o513 | 8oo2o | 272o2 | 116oo | 576o6 | 6o71o | 7oo31 | 2785o | 655oo | 543o6 | -ooo3 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | oo71o | 84o2o | 29251 | oo9oo | 621o5 | 1o614 | 84o3o | 287o1 | 115oo | 588o5 | 27 | 2o613 | 8oo3o | 28oo1 | 215oo | 557o7 | 7o7o8 | 7oo21 | 2815o | 755-- | 543o1 | -ooo2 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | oo712 | 65o2o | 266o3 | oo9oo | 567o4 | oo6o9 | 6oo2o | 267o1 | oo9oo | 563o1 | -ooo3 | 3o | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | oo816 | 65o2o | 27552 | oo9oo | 592o7 | oo815 | 7oo2o | 27oo2 | oo9oo | 588o5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo812 | 75o2o | 26753 | oo9oo | 6o111 | oo914 | 75o2o | 263o1 | oo9oo | 6o8o3 | | oo911 | 75o2o | 253o3 | oo9oo | 616o9 | oo7o9 | 68o2o | 259o1 | oo9oo | 6o3o5 | -ooo3 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | oo812 | 68o2o | 27351 | oo9oo | 592o9 | oo814 | 75o2o | 264o3 | oo9oo | 6o8o9 | | oo714 | 75o2o | 259o3 | oo9oo | 6o6o5 | oo6o8 | 65o2o | 263o1 | oo9oo | 6o3o4 | -ooo5 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | oo71o | 68o2o | 27o53 | oo9oo | 611o8 | oo712 | 7oo2o | 263o1 | oo9oo | 628o5 | | | | | | | | | | | | o3 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | oo21o | 64o2o | 27753 | oo9oo | 6o1o8 | oo411 | 68o2o | 267o1 | oo9oo | 6281o | | oo313 | 75o2o | 259o2 | oo9oo | 597o7 | 1o411 | 68o1o | 2695o | 157oo | 573o9 | -ooo3 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo913 | 75o2o | 25252 | oo9oo | 6o21o | oo915 | 8oo2o | 251o2 | oo9oo | 6o8o1 | | oo911 | 82o2o | 246o4 | oo9oo | 646o4 | oo9o6 | 82o2o | 255o2 | oo9oo | 643o8 | -ooo4 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | oo713 | 65o2o | 24253 | oo9oo | 6o112 | o1113 | 7oo2o | 235o1 | oo9oo | 6o8o5 | | oo713 | 7oo2o | 237o3 | oo9oo | 6o3o3 | oo9o8 | 68o2o | 249o1 | oo9oo | 61211 | -ooo3 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo713 | 68o2o | 25354 | oo9oo | 59214 | oo712 | 75o2o | 252o1 | oo9oo | 598o1 | | oo713 | 82o2o | 247o3 | oo9oo | 625o5 | oo7o8 | 82o2o | 253o1 | oo9oo | 623o6 | -ooo3 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo715 | 62o2o | 24452 | oo9oo | 61212 | oo615 | 62o2o | 239o1 | oo9oo | 568o3 | | oo714 | 7oo2o | 237o3 | oo9oo | 585o2 | oo6o9 | 69o2o | 246o1 | oo9oo | 593o9 | -ooo4 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo912 | 68o2o | 25o53 | oo9oo | 6o212 | oo7o8 | 7oo2o | 246o1 | oo9oo | 6o8o3 | | oo21o | 7oo2o | 245o3 | oo9oo | 655oo | oo4o6 | 65o2o | 248o1 | oo9oo | 643o1 | -ooo4 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo916 | 62o2o | 26454 | oo9oo | 61211 | oo714 | 65o2o | 259o1 | oo9oo | 618o4 | | oo712 | 8oo2o | 251o2 | oo9oo | 636o8 | oo6o6 | 62o2o | 256o1 | oo9oo | 612o5 | -ooo3 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo711 | 65o2o | 26553 | oo9oo | 6o111 | oo714 | 65o2o | 26oo1 | oo9oo | 6o8o4 | | oo513 | 75o2o | 25oo2 | oo9oo | 6o7o8 | oo7o7 | 65o2o | 256oo | oo9oo | 613o4 | -ooo2 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo8o8 | 56o2o | 27o53 | oo9oo | 611o4 | 1o61o | 62o3o | 258o1 | 116oo | 61711 | - | 1o61o | 68o2o | 251o1 | 1574o | 616o7 | 6o5o8 | 6oo31 | 257oo | 2563o | 591o6 | -ooo2 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo9o8 | 58o2o | 27153 | oo9oo | 6o2o5 | 1o611 | 65o2o | 258o1 | 117oo | 65812 | | 1o411 | 7oo2o | 251o2 | 147oo | 596o7 | 6o4o9 | 62o3o | 2575o | 5563o | 583o6 | -ooo2 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo711 | 59o2o | 22251 | oo9oo | 58213 | oo615 | 6oo2o | 22oo2 | oo9oo | 588o2 | | oo615 | 65o2o | 221o5 | oo9oo | 612o2 | oo613 | 6oo2o | 23oo2 | oo9oo | 613o8 | -ooo5 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo614 | 6oo2o | 23353 | oo9oo | 59212 | oo814 | 62o2o | 231o2 | oo9oo | 588o1 | 26 | oo912 | 65o2o | 232o4 | oo9oo | 623o1 | oo8o9 | 6oo2o | 236o3 | oo9oo | 6o2o4 | -ooo4 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o1o15 | 58o2o | 22153 | oo9oo | 59214 | oo915 | 6oo2o | 219oo | oo9oo | 59ooo | 22-33 | o1o15 | 65o2o | 221o3 | oo9oo | 6o1o4 | oo913 | 6oo2o | 227o2 | oo9oo | 612o5 | -ooo4 | 26 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 61o19 | 56227 | 4276o | 612-- | 6221o | o1116 | 65o27 | 44955 | oo9oo | 63111 | 33 | oo914 | 7oo2o | 45654 | oo9oo | 662o7 | oo91o | 68o2o | 46355 | oo9oo | 61211 | -9753 | 33 | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 3o7o8 | 67268 | 23854 | 355oo | 6o213 | 1o91o | 68o38 | 231o1 | 155oo | 6o8o3 | | oo7o8 | 75o2o | 227o3 | oo9oo | 615o3 | oo9o5 | 8oo2o | 237o1 | oo9oo | 622o8 | -97o3 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 2o9o2 | 65221 | 24553 | 215oo | 6oo1o | oo912 | 75o17 | 234o2 | oo9oo | 597o8 | | oo911 | 8oo2o | 229o3 | oo9oo | 635o4 | oo6o7 | 75o2o | 244oo | oo9oo | 62313 | -97o3 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | oo913 | 56227 | 24858 | oo9oo | 611o8 | oo814 | 7oo27 | 23854 | oo9oo | 652o3 | 31 | oo4o9 | 86o2o | 24o53 | oo9oo | 662o4 | oo4o6 | 65o2o | 25154 | oo9oo | 662o7 | -9751 | 29 | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 2o8o8 | 56o3o | 2o852 | 255oo | 57217 | 2o8o9 | 58o2o | 2o5o1 | 255oo | 56ooo | | 1o71o | 56o5o | 2o7o3 | 156oo | 551o4 | 1o9o4 | 56o5o | 215o1 | oo9o1 | 582o5 | -ooo4 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 2o713 | 561oo | 2o157 | 262oo | 58211 | 7o511 | 571oo | 2o955 | 763-- | 58112 | | 5o911 | 62o22 | 21253 | 554oo | 572o8 | oo911 | 62o12 | 22153 | oo9oo | 592o8 | -oo53 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | o1o12 | 65o2o | 2o751 | oo9oo | 58212 | 1o9o8 | 68o2o | 2o6o2 | 116oo | 588o1 | | 11113 | 75o2o | 2o5o5 | 116oo | 6o3o1 | o12o5 | 75o2o | 219o2 | oo9oo | 62212 | -ooo5 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 5o614 | 64o22 | 2o352 | 557oo | 58218 | 5o914 | 64o22 | 2o3oo | 557oo | 581o1 | | 2o9o4 | 62o2o | 2o8o2 | 216oo | 572o6 | o14o2 | 65o2o | 216o2 | oo9oo | 582o7 | -ooo3 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 1o92o | 6oo2o | 2o256 | 114oo | 6o213 | oo721 | 6oo2o | 2o253 | oo9oo | 582o8 | 24-32 | oo92o | 68o2o | 2o552 | oo9oo | 592o8 | oo912 | 65o2o | 21953 | oo9oo | 6o2o9 | -oo52 | 22-32 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 4o411 | 64o11 | 2o953 | 116o5 | 59214 | 2o2o8 | 62o1o | 2o751 | 216oo | 584oo | 23-32 | oo4o7 | 62o1o | 2o6o2 | oo9oo | 6o2o2 | oo4o8 | 62o2o | 214o1 | oo9oo | 6o2o6 | -ooo2 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 6o91o | 567o7 | 22855 | 655oo | 6o213 | oo912 | 62o17 | 22751 | oo9oo | 6o1o3 | | oo715 | 62o2o | 22oo1 | oo9oo | 626o4 | oo7o8 | 6oo2o | 233oo | oo9oo | 62311 | -97o2 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 8o512 | 56227 | 4226o | 863-- | 62111 | 1o513 | 6oo17 | 43656 | 164oo | 622o8 | | oo415 | 7oo2o | 44255 | oo9oo | 623o4 | oo414 | 6oo2o | 44956 | oo9oo | 63212 | -9755 | 28 | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 6o716 | 58o12 | 18252 | 4573- | 56213 | 7o611 | 58o22 | 1885o | 5563- | 56oo8 | 25 | 7o31o | 58o22 | 2o2oo | 756-- | 56313 | 8o6o8 | 58o22 | 2o9oo | 856-- | 542o7 | -ooo1 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 71413 | 57o22 | 17955 | 5546- | 58213 | 71415 | 57o22 | 18854 | 754-- | 57112 | | 7o913 | 57o22 | 19752 | 6546- | 56213 | 7o711 | 57o22 | 2o452 | 5546- | 572o6 | -oo51 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 4o618 | 5o1o1 | 42258 | 454oo | 6o2o8 | 4o618 | 5o1o1 | 43o57 | 454oo | 582o8 | 26 | 5o612 | 5o1oo | 44654 | 554oo | 57212 | oo61o | 5o1o1 | 4495o | oo9oo | 6o21o | -oo53 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 5o614 | 62o22 | 19551 | 555oo | 581o7 | 3o512 | 61o21 | 194o2 | 356oo | 56ooo | | 7o611 | 62o21 | 2ooo3 | 7563- | 562o6 | oo6o7 | 58o21 | 212o1 | oo9oo | 58212 | -ooo3 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 6o91o | 65o12 | 18752 | 655-- | 58211 | 2o912 | 68o12 | 19351 | 116o2 | 581o7 | | 4o7o9 | 68o3o | 196o1 | 456oo | 592o5 | 4o8o7 | 7oo12 | 21ooo | 457oo | 59212 | -ooo1 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 6o212 | 6o222 | 2oo53 | 655oo | 572o7 | 5o41o | 64o17 | 198oo | 556oo | 561o3 | | 6o41o | 64o22 | 199o2 | 656oo | 578o4 | 136o7 | 58o11 | 215o1 | oo9o1 | 58212 | -97o2 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 311o8 | 67227 | 21152 | 2567o | 592o8 | 311o9 | 68o27 | 2o7o1 | 356oo | 598o1 | | 11oo8 | 65o1o | 2o7o2 | 156oo | 6o3o1 | oo7o3 | 65o2o | 224oo | oo9oo | 6o214 | -97o2 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 3o5o7 | 66o17 | 21252 | 384oo | 593o8 | 1o9o9 | 67o17 | 212o1 | 115oo | 591o5 | | oo7o8 | 65o2o | 211o2 | oo9oo | 585oo | 1o5o7 | 66o3o | 23151 | oo9o1 | 59114 | -97o2 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 3o912 | 6oo11 | 2o252 | 355oo | 592o9 | 2o915 | 65o21 | 199oo | 216oo | 584oo | | 2o912 | 7oo2o | 194o2 | 216oo | 6o6o3 | oo9o3 | 65o1o | 212o1 | oo9oo | 62216 | -ooo3 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 1o21o | 62o17 | 21756 | 115oo | 6o213 | 1o212 | 68o27 | 2o652 | 115oo | 594oo | | 1o418 | 7oo11 | 19956 | 115oo | 6o5o1 | 1o313 | 65o2o | 22854 | 157oo | 62316 | -975o | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 1o41o | 66o21 | 2o555 | 115oo | 6o215 | 1o71o | 68o21 | 19751 | 115oo | 594oo | | oo4o9 | 7oo1o | 194o1 | oo9oo | 581o1 | oo6o8 | 7oo2o | 21o51 | oo9oo | 61211 | -ooo1 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o42o | 561o7 | 16554 | 864-- | 56213 | 7o42o | 58o17 | 17152 | 764-- | 561o8 | | 5o416 | 56o52 | 18951 | 564oo | 55313 | 7o412 | 56o32 | 2oo52 | 56978 | 553o9 | -9751 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 7o718 | 59o12 | 17756 | 6o972 | 583o9 | 7o712 | 59o22 | 18754 | 782-- | 57o13 | | 7o71o | 56o22 | 2oo53 | 753-- | 57316 | | | | | | 53 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o312 | 351o7 | 16653 | 872-- | 55312 | 8o31o | 357o7 | 18152 | 773-- | 54116 | 22 | 7o411 | 56o17 | 14551 | 774-- | 55313 | 7o513 | 3oo57 | 2oo52 | 3647- | 552o5 | -9751 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o31o | 57787 | 18452 | 865-- | 5422o | 8o3o9 | 45227 | 1875o | 865-- | 531o4 | | 8o4o7 | 56o22 | 195o1 | 565-- | 543o9 | 7o9o4 | 57o22 | 2115o | 765-- | 55215 | -91o1 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o712 | 45787 | 17355 | 762-- | 57211 | 8o712 | 3o227 | 18455 | 862-- | 56112 | | 8o7o8 | 567o2 | 19154 | 864-- | 553o8 | 8o911 | 62o37 | 2o254 | 4567- | 55211 | -9154 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 7151o | 3o7o7 | 17651 | 772-- | 54214 | 7111o | 4o7o7 | 18ooo | 774-- | 541o5 | | 7o4o5 | 4o7o7 | 192o1 | 754-- | 53212 | 8o4o2 | 56227 | 2o6oo | 854-- | 54213 | -95o1 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o7o7 | 56717 | 18751 | 855-- | 55213 | 6o711 | 62o17 | 191o2 | 655-- | 531o5 | | 611o7 | 62o22 | 2ooo3 | 655-- | 563o8 | 612o5 | 6oo22 | 213o1 | 4553- | 56212 | -97o3 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o6o6 | 3o717 | 17653 | 854-- | 54212 | 8o5o6 | 35717 | 18552 | 854-- | 54211 | | 8o7o5 | 4o717 | 19o51 | 856-- | 542o5 | 7o7o5 | 267o7 | 21o52 | 754-- | 54117 | -o151 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o7o5 | 56717 | 19o53 | 863-- | 56211 | 7o9o7 | 597o7 | 19o5o | 764-- | 561o3 | | 711o7 | 6oo27 | 195o1 | 764-- | 562o7 | 3oooo | 58o17 | 2125o | 2o931 | 56215 | -97o1 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 7o9o8 | 57227 | 19554 | 755-- | 58211 | 7o9o8 | 58o27 | 19351 | 755-- | 581o4 | | 2o7o8 | 66o12 | 193o1 | 215oo | 582o4 | 1o9o2 | 62o12 | 21351 | 146oo | 59215 | -91o1 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 7o414 | 5o717 | 19355 | 6547- | 58215 | 7o712 | 57787 | 19453 | 755-- | 572o5 | | 6o41o | 62o27 | 19651 | 655-- | 582o5 | 1o6o4 | 7oo17 | 21252 | 1564o | 58213 | -9751 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 3o812 | 58227 | 19553 | 357oo | 59212 | 61oo9 | 65o17 | 19351 | 657oo | 6o3o1 | | 11o11 | 65o21 | 19oo1 | 115oo | 594oo | oo8o5 | 6oo21 | 21151 | oo9oo | 58217 | -97o2 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o5o8 | 58o27 | 19255 | 854-- | 58211 | 5o4o6 | 62o17 | 19o52 | 535-- | 581o2 | | 1o51o | 8oo21 | 18951 | 146o1 | 573o1 | 1o6o6 | 65o11 | 21152 | 1o94o | 58219 | -975o | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 5o51o | 59o27 | 41861 | 55ooo | 63212 | 1o5o8 | 64o27 | 42659 | 151oo | 612o9 | | 1o5o8 | 65o2o | 4296o | 151oo | 622o3 | 1o5o5 | 6oo2o | 43861 | 151oo | 64212 | -9758 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 934o1 | o8717 | 148oo | 9---- | oo2o8 | 935o2 | o9717 | 165oo | 9---- | 5o215 | | 834o2 | 12227 | 17851 | 862-- | 5o215 | 8oooo | 12717 | 19251 | 861-- | 51213 | -o7oo | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o9o5 | 25227 | 4o955 | 861-- | 563o6 | 8o7o3 | 2o717 | 41855 | 871-- | 55211 | | 8o9o2 | 25717 | 42955 | 871-- | 56211 | 8o9o6 | 2o737 | 43755 | 871-- | 5621o | -o554 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o912 | 3o717 | 4o856 | 873-- | 57214 | 8o9o9 | 5o717 | 41856 | 872-- | 57212 | | 8o9o8 | 4o777 | 42556 | 872-- | 572o9 | 8o91o | 4o717 | 43457 | 872-- | 58212 | -o155 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o5o8 | 35717 | 17253 | 874-- | 54213 | 8o4o8 | 3o717 | 18352 | 874-- | 54212 | | 8o4o7 | 3o717 | 18951 | 874-- | 542o6 | 8o4o7 | 3o7o7 | 2o652 | 874-- | 54216 | -o151 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 8o7o9 | 4o7o7 | 17756 | 872-- | 572o9 | 8o711 | 3o717 | 18555 | 872-- | 562o9 | | 8o7o7 | 4o717 | 19655 | 872-- | 56312 | 8o9o5 | 42717 | 21856 | 5722- | 57216 | -9155 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o4o9 | 45717 | 17954 | 873-- | 56211 | 8o4o9 | 3o737 | 18954 | 873-- | 5521o | | 8o4o8 | 25717 | 19853 | 873-- | 54211 | 8o9o6 | 28717 | 21654 | 773-- | 55216 | -o153 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 81111 | 4o717 | 17854 | 872-- | 57219 | 8o5o5 | 3o717 | 18353 | 872-- | 562o6 | | 8o5o4 | 18717 | 19353 | 872-- | 562o9 | 8o9o4 | 25717 | 2o853 | 863-- | 56214 | -o153 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8o9o8 | 3o717 | 18155 | 874-- | 57213 | 8o6o9 | 3o717 | 18554 | 864-- | 562o7 | | 8o7o7 | 28717 | 19554 | 874-- | 572o7 | 817o3 | 25717 | 21355 | 855-- | 57217 | -9254 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8o915 | 35717 | 19455 | 5742- | 5721o | 8o7o9 | 6o227 | 19354 | 6742- | 581o2 | | 6o9o8 | 7oo22 | 19853 | 656oo | 6o2o5 | 8oooo | 58o21 | 22455 | 856-- | 59222 | -o151 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 7o9o5 | 65o17 | 18754 | 757-- | 592o9 | 211o4 | 7oo37 | 18151 | 225o2 | 594oo | | 411o4 | 75o3o | 18ooo | 425o2 | 593o2 | 7o4o3 | 7oo21 | 2o552 | 755-- | 59219 | -97oo | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92212 | oo717 | 4o754 | 9---- | 541o5 | 92614 | oo717 | 41556 | 9---- | 562o8 | 25 | 92512 | oo787 | 42756 | 9---- | 56213 | 926o8 | oo717 | 43857 | 9---- | 57211 | -o453 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 8o4o3 | 18717 | 15551 | 772-- | 5221o | 8o2o2 | 1o737 | 16851 | 772-- | 53212 | | 8o4o2 | 18717 | 18351 | 772-- | 53215 | 8o3o4 | 25777 | 19752 | 872-- | 54112 | -o651 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o5 | 1o737 | 15251 | 872-- | 5321o | 836o5 | 1o737 | 16451 | 872-- | 53212 | | 8o1o6 | 12737 | 18151 | 872-- | 54217 | 8o2o5 | 15777 | 19752 | 873-- | 54213 | -o551 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o6o3 | 25737 | 16854 | 872-- | 56214 | 8o6o6 | 2o717 | 17754 | 872-- | 562o8 | | 8o6o2 | 15737 | 19254 | 872-- | 57212 | 8oooo | 1o737 | 21655 | 872-- | 57217 | -o553 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 836o2 | 18737 | 4o853 | 871-- | 54212 | 8o2o3 | 16737 | 41553 | 871-- | 552o9 | | 8oooo | 18737 | 42853 | 872-- | 54212 | 836o2 | 16737 | 43954 | 872-- | 55216 | -o852 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93627 | oo717 | 88o61 | 9---- | 61ooo | 93626 | oo737 | 88562 | 9---- | 622o4 | 36-58 | 93422 | oo737 | 88964 | 9---- | 642o3 | 93424 | oo717 | 89966 | 9---- | 662o9 | -o86o | 26-49 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 8o7o6 | 18737 | 4o857 | 872-- | 5921o | 8o7o5 | 2o737 | 41157 | 873-- | 582o6 | | | | | | | 8o7o7 | 12717 | 43558 | 872-- | 6o22o | -o557 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o6 | 18717 | 16555 | 5722- | 56215 | 836o2 | 18717 | 16654 | 772-- | 572o3 | | 834o5 | 15737 | 18555 | 8o22- | 56214 | 836o3 | 1o737 | 2o555 | 8o12- | 57218 | -o454 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 9o5o6 | o2717 | 41559 | 9---- | 5921o | 918o3 | o2717 | 42o58 | 9---- | 581o6 | | 9o9o1 | o2737 | 42858 | 9---- | 581o7 | 9o9o3 | o3717 | 44861 | 9---- | 61316 | -9957 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 832o1 | 18737 | 17554 | 8o42- | 57215 | 8o5o6 | 3o717 | 17253 | 4742- | 574oo | | 8o4o4 | 3o717 | 18754 | 5752- | 57312 | 8o4o4 | 24717 | 21455 | 874-- | 57224 | -o153 | | | | |

W.

Jahrgang 89 | Dienstag, den 17. März 1964 | Nummer: 77

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | III | Nddff | VVwwW | -PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RR 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 11119 | 75o2o | 2795o | 155oo | 538o4 | | | | | | 21-29 | 11413 | 75o2o | 2715o | 155oo | 558o6 | 11o16 | 8oo2o | 26151 | 185oo | 5571o | oo051 | | 5o152 | oo1o3 |
| Falshöft | | 043 | oo916 | 75o12 | 29951 | oo9oo | 527o2 | oo512 | 75o21 | 29651 | oo9oc | 527o3 | | oo514 | 7oo2o | 28151 | oo9oo | 53715 | 83613 | 6oo32 | 26951 | 854-- | 52712 | -oo52 | | ---53 | oo--- |
| List | 16 | 020 | oo711 | 75o2o | 3o852 | oo9oo | 553o2 | | | | | | | | | | | | 1o5o7 | 68o2o | 28153 | 1o94o | 5461o | 3oo54 | | 51256 | oo1o1 |
| Husum | 3 | 029 | 1o8o6 | 75o11 | 29152 | 155oo | 548o1 | | | | | | | oo5o6 | 75o2o | 27554 | oo9oo | 5861o | 4o1o8 | 7oo3o | 26355 | 455oo | 56712 | 3oo55 | | 51456 | ooo93 |
| Schleswig | 44 | 035 | 1o9o7 | 75o27 | 29152 | 145oo | 548o2 | oo8o6 | 75o17 | 28953 | oo9oo | 547o3 | | oo3o6 | 75o2o | 27554 | oo9oo | 55714 | 7o1o7 | 58lo1 | 26153 | 755-- | 54614 | 39755 | | 51357 | 97o56 |
| Kiel | 3 | 045 | 7o9o9 | 75o31 | 28351 | 754-- | 548o6 | | | | | | | 6o5o8 | 7oo31 | 26451 | 655oo | 54814 | 8o515 | 65o21 | 25251 | 854-- | 54612 | 3oo51 | | 5o854 | ooo85 |
| Norderney | 13 | 113 | o1o17 | 75o2o | 26351 | oo9oo | 578o4 | | | | | | | | | | | | 31oo9 | 62o2o | 25153 | 385oo | 587o8 | 3oo53 | | 51156 | oo1o1 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo6o9 | 7oo2o | 26652 | oo9oo | 52oo1 | oo6o7 | 7oo2o | 26653 | oo9oo | 534oo | | 7o6o4 | 78o11 | 25752 | 754-- | 568o9 | 6o2o8 | 581o1 | 24853 | 3573o | 557o9 | 3oo53 | | 51555 | oo1o6 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo713 | 7oo2o | 27851 | oo9oo | 538o3 | | | | | | | | | | | | 7o412 | 7oo31 | 25851 | 755-- | 546o9 | 3oo52 | | 51o53 | oo1o7 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 5o8o9 | 7oo12 | 27551 | 555oo | 567o3 | 8o7o4 | 7oo22 | 27651 | 855-- | 562o1 | | 1o3o6 | 7oo21 | 26153 | 154oo | 54715 | 8o1o6 | 58711 | 24552 | 5552- | 53616 | o9753 | | 5o954 | 971o9 |
| Lübeck | 13 | 156 | 2o7o8 | 75o11 | 2815o | 255oo | 544oo | | | | | | | 736o6 | 75o21 | 25551 | 755-- | 54814 | 8o313 | 5o731 | 24751 | 874-- | 537o8 | 99251 | | 51o54 | 92o84 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo6o8 | 65o2o | 26952 | ●o9oo | 58oo2 | oo8o7 | 6oo2o | 27o53 | oo9oo | 563o1 | | oo8o6 | 6oo2o | 25955 | oo9oo | 57711 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1o7o8 | 571oo | 25455 | 1o93o | 567o9 | 3oo56 | | 51259 | oo1o5 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo71o | 65o2o | 25951 | oo9oo | 59ooo | | | | | | | | | | | | 1o5o3 | 63o2o | 24655 | 155oo | 57712 | 3oo55 | | 51257 | oo11o |
| Bremen | 4 | 224 | oo612 | 75o2o | 26451 | oo9oo | 56oo1 | oo7o7 | 75o2o | 26453 | oo9oo | 57ooo | | 3o4o5 | 7oo3o | 25354 | 356oo | 58611 | 6o4o7 | 62o11 | 24453 | 654oo | 557o9 | 3oo54 | | 51157 | ooo92 |
| Soltau | 77 | 235 | oo7●6 | 62o2o | 26652 | oo9oo | 571o3 | | | | | | | | | | | | 836o6 | 5871- | 23653 | 854-- | 54718 | 89754 | | 52155 | 971o3 |
| Lüchow | 35 | 253 | oo3o8 | 62o2o | 26953 | oo9oo | 56ooo | | | | | | | | | | | | 836o8 | 3o717 | 22452 | 7552- | 53716 | 79553 | | 52354 | 95111 |
| Lingen | 21 | 305 | ooooo | 8oo2o | 25451 | oo9oo | 617o1 | | | | | | | | | | | | oo9o9 | 7oo2o | 23955 | oo9oo | 6o7o9 | 3oo55 | | 5o756 | oo1o2 |
| Münster | 64 | 313 | oo9o6 | 65o2o | 24551 | oo9oo | 6o8o4 | oo7o6 | 65o2o | 24953 | oo9oo | 6o2o3 | | oo7o7 | 65o2o | 23954 | oo9oo | 59811 | oo5o6 | 58o2o | 23555 | oo9oo | 586o4 | 3oo55 | | 51o56 | oo111 |
| Osnabrück | 95 | 317 | o1oo5 | 7oo2o | 25252 | oo9oo | 6o8o1 | oo8o4 | 7oo2o | 25653 | oo9oo | 6o1o4 | | oo7o7 | 7oo2o | 25o55 | oo9oo | 578o6 | oo7o3 | 6oo2o | 24356 | oo9oo | 576o7 | 3oo56 | | 5176o | oo1o9 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo7o6 | 56o2o | 24651 | oo9oo | 59ooo | oo5o7 | 59o2o | 24953 | oo9oo | 6o1o3 | | oo5o7 | 59o2o | 23854 | oo9oo | 59811 | | | | | | | | | |
| Salzuflen | 96 | 325 | oo4o2 | 6oo2o | 25351 | oo9oo | 64oo4 | | | | | | | | | | | | 3o4o2 | 4o1o1 | 24355 | 25636 | 566o6 | 3oo55 | | 51257 | oo111 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 5o71o | 75o3o | 25751 | 5o95o | 581o1 | oo5o5 | 7oo21 | 25954 | oo9oo | 582o1 | | 5o3o4 | 7oo3o | 24755 | 555oo | 57712 | 836o5 | 63o21 | 23553 | 856-- | 56712 | 3oo55 | | 51657 | oo1o3 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 1o5o9 | 62o3o | 25852 | oo9o2 | 58oo1 | oo5o4 | 65o2o | 25754 | oo9oo | 577o1 | | 8o2o2 | 62o21 | 24554 | 856-- | 55811 | 834o4 | 5o711 | 23353 | 855-- | 54712 | 59755 | | 52357 | 9715o |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o5o5 | 57o31 | 25751 | 856-- | 574oo | 7o1o3 | 62o22 | 24551 | 756-- | 55712 | | 836o3 | 6o717 | 22952 | 655-- | 54717 | 81oo7 | 2o717 | 22453 | 4742- | 545o5 | 99453 | | 51754 | 94o93 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 7o3o7 | 65o31 | 25651 | 756-- | 568o1 | 7o2o6 | 65o21 | 24551 | 756-- | 54811 | | 835o5 | 57712 | 22952 | 854-- | 53816 | 81oo9 | 18732 | 22554 | 863-- | 555o5 | 9o154 | | 51755 | o1--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo7o9 | 7oo2o | 238oo | oo9oo | 612o8 | oo6o6 | 7oo2o | 24454 | oo9oo | 6o1o6 | | oo2o3 | 7oo2o | 22954 | oo9oo | 59815 | oo9o5 | 58o2o | 22554 | oo9oo | 597o4 | 3oo57 | | oo2o2 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | oo91o | 6oo2o | 242oo | oo9oo | 6o2o6 | | o | | | | | | | | | | oo7o6 | 6oo2o | 23154 | oo9oo | 584oo | ooo54 | | 5o154 | ooo57 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o121o | 65o2o | 2375o | oo9oo | 6o2o8 | o11o5 | 65o2o | 23953 | oo9oo | 592o1 | | o11o5 | 6oo2o | 22954 | oo9oo | 6o811 | o1oo6 | 58o2o | 22654 | oo9oo | 6o6o4 | 3oo55 | | 5o759 | oo1oo |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | o1111 | 68o2o | 45657 | oo9oo | 668o2 | o1o1o | 7oo2o | 45658 | oo9oo | 663o2 | | o1o11 | 65o2o | 44359 | oo9oo | 66813 | 1o9o8 | 68o3o | 4376o | 157oo | 646o5 | 5oo6o | | 57363 | 97o5 |
| Kassel | 158 | 438 | oo6o3 | 75o2o | 24451 | oo9oo | 621o5 | oo3o3 | 75o2o | 24752 | oo9oo | 623o1 | | 2oooo | 72o3o | 24155 | 265oo | 6o8o8 | 1oooo | 68o3o | 23456 | 1o94o | 595o8 | 3oo56 | | 5o858 | 97o85 |
| Göttingen | 150 | 444 | oo2o3 | 7oo2o | 24752 | oo9oo | 61oo1 | | | | | | | ooooo | 4oo5o | 24255 | oo9oo | 6o7o8 | 632o2 | 561o1 | 23658 | 2563- | 6o7o8 | 3oo59 | | 51461 | 97o84 |
| Braunlage | 607 | 452 | oo5o8 | 65o2o | 25556 | oo9oo | 66ooo | | | | | | | | | | | | 735o3 | 65o27 | 23558 | 754-- | 59614 | 59759 | | 56359 | 97o84 |
| Aachen | 202 | 501 | o12o7 | 6oo2o | 22351 | oo9oo | 582o7 | oo9o3 | 56o2o | 22953 | oo9oo | 582o4 | | o11o5 | 56o2o | 21754 | oo9oo | 59813 | oo9o3 | 4oo5o | 21455 | oo9oo | 6o7o4 | 3oo56 | | 5o76o | ooo9 |
| Nürburg | 626 | 510 | oo9o9 | 68o2o | 22855 | oo9oo | 6o1o1 | | o | | | | | | | | | | oo9o9 | 65o2o | 22358 | oo9oo | 626o3 | 5oo58 | | 55561 | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | oo7o9 | 65o2o | 23o51 | oo9oo | 5921o | o12o4 | 65o2o | 23453 | oo9oo | 591o3 | | 311o6 | 65o3o | 21854 | 3o93o | 59716 | o12o4 | 6oo2o | 21956 | oo9oo | 6o3o1 | 3oo57 | | 5o56o | ooo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 1oooo | 62o3o | 21153 | oo9o1 | 595o4 | 3oo53 | | oo2-- | ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | oo911 | 65o2o | 22955 | oo9oo | 611o4 | | | | | | | oo716 | 4oo5o | 21957 | oo9oo | 627o8 | 1o9o9 | 5oo5o | 22158 | oo9o1 | 624oo | 5oo58 | | 5486o | oo1o3 |
| Gießen | 185 | 532 | oo4o6 | 62o2o | 22451 | oo9oo | 6o2o8 | | | | | | | o36o3 | 6oo2o | 21955 | oo9oo | 617o7 | 136o2 | 6oo3o | 21656 | 1o93o | 616o4 | 3oo56 | | 5116o | ooo92 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo9o8 | 62o2o | 23752 | oo9oo | 681o3 | | | | | | | | | | | | oo4o2 | 58o1o | 23758 | oo9oo | 616o9 | 3oo58 | | 52o58 | 97o5 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo617 | 6oo2o | 44758 | oo9oo | 642o2 | o1o11 | 65o2o | 44659 | oo9oo | 64oo2 | 21-3o | o111o | 67o2o | 4356o | oo9oo | 65711 | 2o6o9 | 7oo3o | 43o59 | 255oo | 656o8 | 5oo6o | | 58o63 | 97o7 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | oo3o6 | 56o51 | 21752 | oo9oo | 561o5 | oo5o7 | 56o51 | 22o52 | oo9oo | 572o1 | | oo51o | 58o2o | 2o454 | oo9oo | 58816 | 1o6o7 | 58o3o | 2o955 | 1o94o | 593o3 | 5oo55 | | 51256 | ooo1 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo5o9 | 57o2o | 2o256 | oo9oo | 6o7o8 | 9oo56 | | 53859 | oooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | oo614 | 7oo2o | 44757 | oo9oo | 614oo | | | | | | | | | | | | oo9o8 | 56o5o | 43159 | oo9oo | 636o6 | 9oo59 | | 57o59 | ooo63 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo6o7 | 65o2o | 22151 | oo9oo | 581o8 | oo5o6 | 68o2o | 22552 | oo9oo | 581o3 | | oo6o5 | 65o2o | 21654 | oo9oo | 598o9 | oo5o3 | 582o2 | 21856 | oo9oo | 595oo | 3oo57 | | 5o458 | ooo63 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 1o7o9 | 58o1o | 21351 | 156oo | 611o2 | | | | | | | | | | | | oo9o6 | 7oo2o | 2o955 | oo9oo | 6o5o4 | 5oo55 | | 51258 | ooo43 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo4o8 | 58o1o | 22652 | oo9oo | 591o8 | oo31o | 58o2o | 22553 | oo9oo | 598o1 | | o35o5 | 58o2o | 22255 | oo9oo | 6o7o5 | 1oooo | 6oo3o | 22256 | 1o94o | 6o7o1 | 3oo57 | | 51559 | 97oo1 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo5o5 | 6oo2o | 23552 | oo9oo | 6o2o9 | | o | | | | | | | | | | 2oooo | 59o3o | 22958 | 255oo | 6o5o5 | 3oo58 | | 51859 | 97o51 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 2oooo | 66o2o | 24159 | 1563o | 6271o | 3oo59 | | 51962 | ooo85 |
| Bamberg | 239 | 675 | oo9o5 | 6oo2o | 22351 | oo9oo | 6o2o8 | | o | | | | | ooooo | 6oo2o | 22556 | oo9oo | 6o8o3 | 334o5 | 5o1oo | 21957 | 3o94o | 595o7 | 3oo57 | | 51259 | ooo81 |
| Hof | 567 | 685 | oo4o6 | 65o2o | 24357 | oo9oo | 611o7 | ooooo | 65o2o | 24258 | oo9oo | 627o5 | | | | | | | 632o5 | 3o1o1 | 22759 | 5563o | 61611 | 5oo6o | | 55863 | 971o3 |
| Weiden | 438 | 688 | oo711 | 78o2o | 22654 | oo9oo | 6o211 | | o | | | | | oo9o2 | 64o2o | 22859 | oo9oo | 626o7 | 3oooo | 6oo3o | 2296o | 7o93o | 626o1 | 5oo6o | | 53463 | ooo9 |
| Berus | 363 | 704 | oo41o | 4o1o1 | 2o552 | oo9oo | 551o4 | | | | | | | | | | | | 1o411 | 4o1oo | 19856 | oo9o1 | 594oo | 9oo56 | | 52458 | 97o1 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3o918 | 6oo2- | 2o957 | oo9o1 | 6o7o5 | 9oo57 | | 54159 | 97o1 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 1o4o8 | 4o1o7 | 2o853 | oo9o1 | 551o6 | oo3o6 | 4o1o7 | 2o754 | oo9oo | 567o3 | | oo3o9 | 4o1oo | 2oo55 | oo9oo | 587o9 | oo31o | 451oo | 19856 | oo9oo | 587o8 | 99757 | | 52658 | 97oo3 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 8o1o2 | 21351 | 8o97- | 54oo1 | | | | | | | ooooo | 2o1oo | 2oo56 | oo9oo | 577o9 | ooooo | 2o1oo | 2o758 | oo9oo | 584oo | 6oo58 | | 51163 | 91ooo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o9o9 | 62o12 | 2o654 | 8o97o | 55oo3 | | | | | | | | | | | | 1o913 | 63o2o | 2o457 | 1o94o | 6o6o3 | 9oo57 | | 54258 | 91ooo |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 6o4o4 | 56o52 | 2o8oo | 654oo | 54oo2 | | 2 | | | | | | | | | | oo7o3 | 351oo | 2o255 | oo9oo | 567o2 | 3oo55 | | 5o257 | 95oo2 |
| Mannheim | 97 | 729 | 6o8o5 | 62o22 | 213oo | 1553- | 57ooo | | 2 | | | | | | | | | | oo7o4 | 6oo2o | 2o954 | oo9oo | 596o5 | 3oo54 | | oo458 | 97o34 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8o7o3 | 4o717 | 21453 | 854-- | 55oo3 | 9o7o2 | o1477 | 21957 | 9---- | 578o3 | | 9o7o2 | o1454 | 21659 | 9---- | 597o7 | ooooo | o4484 | 2156o | oo9oo | 6o6o3 | 99361 | | 52564 | o1--- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o1 | 451oo | 21752 | oo9oo | 541o3 | | o | | | | | | | | | | oo9o3 | 581oo | 2o956 | oo9oo | 595oo | 5oo57 | | 51758 | 97oo3 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | ooooo | 221oo | 22258 | oo9oo | 6o5o2 | 5oo58 | | 5266o | 91o33 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | oo9o2 | 7oo1o | 22154 | oo9oo | 59oo5 | | o | | | | | o23o3 | 581oo | 22358 | oo9oo | 6o8o8 | o2oo3 | 5o1oo | 2246o | oo9oo | 625o3 | 6oo6o | | 53761 | 97oo9 |
| Nürnberg | 310 | 763 | oo5o2 | 6oo2o | 22454 | oo9oo | 592o8 | oo6o5 | 58o2o | 22655 | oo9oo | 6o3o1 | | oo7o3 | 58o2o | 22357 | oo9oo | 6o7o7 | 1oooo | 581oo | 2236o | oo9o1 | 627o4 | 3oo6o | | 54o62 | 97o63 |
| Regensburg | 376 | 776 | oo7o3 | 7oo2o | 21953 | oo9oo | 581o7 | oo4o1 | 7oo2o | 22355 | oo9oo | 594oo | | o36o2 | 65o2o | 21857 | oo9oo | 596o9 | o34o1 | 57o2o | 22o59 | oo9oo | 6o5●1 | 5oo59 | | 53529 | 97o4o |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo2o5 | 59o2o | 44o63 | oo9oo | 64oo2 | | o | | | | | o36o3 | 6oo2o | 43464 | oo9oo | 638o5 | o36o5 | 65o2o | 42764 | oo9oo | 655o8 | 9oo65 | | 61868 | 971oo |
| Freiburg | 252 | 803 | 832o2 | o8717 | 19851 | 9---- | 51oo5 | 9oooo | o8717 | 19851 | 9---- | 524oo | | 936o4 | o6717 | 18452 | 9---- | 52815 | 836o3 | 15717 | 18452 | 862-- | 52ooo | 89852 | | 5o252 | o7ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o9o5 | 2o737 | 44355 | 871-- | 56oo8 | | | | | | | | | | | | 8o9o2 | 2o1o7 | 42358 | 862-- | 596o3 | 9o158 | | 55359 | o5ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8o912 | 5o717 | 43457 | 872-- | 58oo1 | | | | | | | | | | | | 7o912 | 581o- | 42o59 | 754-- | 6o5oo | 99759 | | 5666o | o1ooo |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo2o2 | 151o2 | 21258 | oo9oo | 6o5o5 | 99758 | | 52361 | o1oo3 |
| Stötten | 734 | 836 | 711o3 | 35717 | 22356 | 773-- | 571o3 | | | | | | | | | | | | 9o7o4 | oo474 | 2156o | 9---- | 615o3 | 9946o | | 55861 | 95ooo |
| Ulm | 480 | 838 | 8o4o4 | 28717 | 22o54 | 873-- | 552o3 | 8o4o4 | 25227 | 22o55 | 764-- | 556o1 | | | | | | | 9o4o5 | o7472 | 21o57 | 9---- | 585o8 | 99257 | | 53961 | o2ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 818o6 | 2o717 | 22o54 | 863-- | 57oo8 | 8oooo | o2467 | 22258 | 355oo | 596o4 | | 9oooo | o1454 | 2226o | 9---- | 628o5 | 92oo3 | o1454 | 2176o | 9---- | 625o6 | 99263 | | 54264 | o1ooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 813o3 | 4o717 | 21955 | 855-- | 57oo5 | oo5o4 | o2447 | 23o6o | oo9oo | 618o2 | | oo7o2 | o4484 | 22861 | oo9oo | 627o6 | 9oooo | oo494 | 22964 | 9---- | 655o5 | 89265 | | 55268 | 94ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | o32o1 | o1444 | 23663 | oo9oo | 637o9 | ooooo | 12284 | 23664 | oo9oo | 656o2 | 9oo64 | | 5427o | o1oo2 |
| Passau | 409 | 893 | oo4o1 | 7oo12 | 22254 | oo9oo | 6o113 | oo4o1 | 65o21 | 22356 | oo9oo | 6o8o3 | | oo2o1 | 65o2o | 21958 | oo9oo | 6o7o7 | oo9o1 | 65o2o | 22259 | oo9oo | 6o4oo | 5oo59 | | 5346o | 97o57 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 925o9 | oo717 | 44o57 | 9---- | 57oo2 | | 7 | | | | | | | | | | 9oooo | o1717 | 42557 | 9---- | 576o7 | 9o157 | | 55764 | o5ooo |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8o3o3 | 2o717 | 18953 | 872-- | 565o6 | 9o254 | | 52254 | o8ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o5 | 1o737 | 2o363 | 872-- | 551o3 | 8o2o4 | 12717 | 19953 | 872-- | 558o3 | | 8o2o4 | 15717 | 18754 | 872-- | 55812 | 8o2o4 | 2o737 | 18954 | 873-- | 573o1 | 9o354 | | 52255 | o8ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o7o5 | 18717 | 21956 | 872-- | 572o1 | 8o4o5 | 8o7o7 | 21856 | 872-- | 588o3 | | 8o7o5 | 8o717 | 21156 | 872-- | 587o7 | 8o4o5 | 4o7o7 | 2o857 | 873-- | 596o5 | 9o357 | | 54856 | o8ooo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8oooo | 2●717 | 42356 | 864-- | 587o5 | 9o556 | | 542-- | 13ooo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | o322o | oo717 | 89966 | 9---- | 66ooo | 9282o | oo717 | 89866 | 9---- | 667o1 | | 93118 | oo717 | 88766 | 9---- | 6681o | 9332o | oo737 | 87867 | 9---- | 677o8 | 9o367 | | 697-- | 11ooo |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 7o7o7 | 5o287 | 4196o | 7o93- | 615o5 | 9o26o | | 577-- | o7ooo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o2 | 16737 | 21256 | 8o22- | 57oo4 | | 7 | | | | | 836o1 | 1o737 | 19956 | 8o22- | 587o8 | 8oooo | 18737 | 19857 | 8o42- | 596o1 | 9o357 | | 552-- | o7ooo |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 818o2 | 58717 | 44661 | 8o42- | 628o1 | | 7 | | | | | 812o2 | 5o717 | 43562 | 864-- | 638o6 | 735o5 | 5o787 | 43362 | 755-- | 646o2 | 99962 | | 594-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 7o5o1 | 16717 | 21157 | 7o72- | 596o4 | 9o158 | | 548-- | o2ooo |

Bi.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 77

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 17. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo2 | oo921 | 72o2o | 2735o | oo9oo | 57oo3 | 1o923 | |
| | 15 | 1ooo2 | oo919 | 72o2o | 271o1 | oo9oo | 516o2 | 1o923 | |
| | 18 | 1ooo2 | oo819 | 72o2o | 27oo1 | oo9oo | oo6o1 | 1o823 | 3oo51 |
| | 21 | 1ooo2 | oo821 | 76o2o | 26oo1 | oo9oo | 528[illegible]o | 1o8++ | |
| heute | 00 | 1ooo2 | o1119 | 76o2o | 261oo | oo9oo | 513o1 | 111++ | |
| | 03 | 1ooo2 | o1219 | 76o2o | 25351 | oo9oo | 528o8 | 112++ | |
| | 06 | 1ooo2 | 11216 | 76o2o | 24851 | oo9o1 | 527o5 | 11222 | 3oo54 |
| | 09 | 1ooo2 | 51214 | 76o3o | 245oo | 584oo | 5o7o3 | 11222 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo7 | oo918 | 97o2o | 28oo1 | oo9oo | 558o4 | 1o922 | |
| | 15 | 1ooo7 | oo714 | 97o2o | 272o1 | oo9oo | 557o8 | 1o722 | |
| | 18 | 1ooo7 | oo723 | 97o2o | 276oo | oo9oo | 553o4 | 1o723 | 3oo54 |
| | 21 | 1ooo7 | oo92o | 97o2o | 271oo | oo9oo | 548o5 | 1o9++ | |
| heute | 00 | 1ooo7 | oo918 | 97o2o | 271oo | oo9oo | 554oo | 1o9++ | |
| | 03 | 1ooo7 | o1116 | 97o2o | 2595o | oo9oo | 56812 | 111++ | |
| | 06 | 1ooo7 | 1o717 | 97o2o | 25o51 | 115oo | 537o9 | 1o722 | |
| | 09 | 1ooo7 | 5o514 | 97o31 | 249oo | 2553o | 537o1 | 1o521 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo3 | oo919 | 97o2o | 281o1 | oo9oo | 548o4 | 1o923 | |
| | 15 | 1ooo3 | oo616 | 97o22 | 274o2 | oo9oo | 516o7 | 1o622 | |
| | 18 | 1ooo3 | oo621 | 97o2o | 279o1 | oo9oo | 523o5 | 1o622 | 3oo53 |
| | 21 | 1ooo3 | oo921 | 98o2o | 2735o | oo9oo | 527o6 | 1o9+2 | |
| heute | 00 | 1ooo3 | oo918 | 98o2o | 271oo | oo9oo | 517o2 | 1o9+2 | |
| | 03 | 1ooo3 | o1318 | 98o2o | 2695o | oo9oo | 517o2 | 113+2 | |
| | 06 | 1ooo3 | oo915 | 98o2o | 2615o | oo9oo | 536o8 | 1o931 | 3oo54 |
| | 09 | 1ooo3 | 5o717 | 97o3o | 257o1 | 554oo | 537o4 | 1o721 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo4 | o1o17 | 97o2o | 29oo1 | oo9oo | 528o5 | 11o24 | |
| | 15 | 1ooo4 | 2o816 | 97o2o | 289o1 | 215oo | 536o1 | 1o823 | |
| | 18 | 1ooo4 | 21o19 | 97o2o | 291o1 | 215oo | 543o2 | 11o23 | 3oo53 |
| | 21 | 1ooo4 | 4o92o | 97o2o | 2885o | 9++++ | 518o3 | 1++++ | |
| heute | 00 | 1ooo4 | 2o92o | 97oo2 | 2825o | 9++++ | 517o6 | 1++++ | |
| | 03 | 1ooo4 | 81115 | 97o31 | 2735o | 9++++ | 517o9 | 1++++ | |
| | 06 | 1ooo4 | 71115 | 97o22 | 2695o | 755++ | 516o4 | 11o22 | 3oo57 |
| | 09 | 1ooo4 | 2o712 | 97o11 | 261o1 | 215oo | 518o8 | 1o722 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo9 | 61o14 | 75o32 | 3o1oo | 655++ | 518o8 | 11o21 | |
| | 15 | 1ooo9 | 61o15 | 75o22 | 3oooo | 4259+ | 527o1 | 11o21 | |
| | 18 | 1ooo9 | 4o917 | 65o12 | 3oo5o | 3454o | 524oo | 1o921 | 3oo52 |
| | 21 | 1ooo9 | 6o915 | 7oo32 | 299oo | 9++++ | 518o1 | 1o9++ | |
| heute | 00 | 1ooo9 | 2o913 | 7oo1o | 2975o | 9++++ | 527o2 | 1o9++ | |
| | 03 | 1ooo9 | 8o513 | 7oo31 | 2795o | 9++++ | 52718 | 1o5++ | |
| | 06 | 1ooo9 | 8o515 | 7oo22 | 26651 | 6551+ | 52615 | 1o521 | 3oo52 |
| | 09 | 1ooo9 | 6o717 | 75o27 | 26251 | 5256+ | 526o4 | 1o721 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo5 | oo919 | 98o2o | 27951 | oo9oo | 528o7 | 1o922 | |
| | 15 | 1ooo5 | oo513 | 98o2o | 272o2 | oo9oo | 5o7o7 | 1o5+2 | |
| | 18 | 1ooo5 | oo722 | 98o2o | 272o1 | oo9oo | 524oo | 1o721 | 3oo53 |
| | 21 | 1ooo5 | oo72o | 98o2o | 278o1 | oo9oo | 543o6 | 1o7++ | |
| heute | 00 | 1ooo5 | 8o72o | 98o32 | 27o5o | 9++++ | 528o8 | 1o7++ | |
| | 03 | 1ooo5 | o1112 | 98o1o | 26451 | oo9oo | 527o6 | 111++ | |
| | 06 | 1ooo5 | oo718 | 98o2o | 2525o | oo9oo | 53712 | 1o722 | 3oo52 |
| | 09 | 1ooo5 | 6o515 | 98o32 | 2495o | 6693o | 537o3 | 1o522 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo6 | 71113 | 75o32 | 2995o | 755oo | 518o2 | 11121 | |
| | 15 | 1ooo6 | 7o914 | 65o22 | 2925o | 4352o | 537o7 | 1o921 | |
| | 18 | 1ooo6 | 1o915 | 7oo11 | 2925o | 145oo | 534oo | 1o921 | 3oo51 |
| | 21 | 1ooo6 | oo71o | 8oo1o | 29o51 | oo9oo | 547o2 | 1o7+o | |
| heute | 00 | 1ooo6 | 2o312 | 8oo2o | 28851 | 9++++ | 557o2 | 1o3++ | |
| | 03 | 1ooo6 | 8o411 | 75o32 | 26o51 | 9++++ | 54728 | 1o4++ | |
| | 06 | 1ooo6 | 7o514 | 65221 | 25951 | 735++ | 525o1 | 1o521 | 39752 |
| | 09 | 1ooo6 | 11122 | 8oo11 | 25951 | 125oo | 574oo | 11122 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o62o | 33oo9 | 5o22o | 98o11 | 116o3 | 1551o | 211o2 | o5654 | 1o221 | | |
| | 12 | 2o62o | 33o12 | 7o319 | 98o31 | 1o2o3 | 155o2 | oo714 | o5553 | 1o321 | 13445 | |
| | 15 | 2o62o | 33215 | 7o32o | 98o22 | o85o3 | 255o5 | oo717 | o5553 | 1o333 | 13445 | |
| | 18 | 2o62o | 33118 | 6o223 | 98o22 | o75o3 | 155o6 | oo81o | o5652 | 1o232 | 13441 | |
| | 21 | 2o619 | 33221 | 7o425 | 98o22 | o65o3 | 25572 | oo61o | o5651 | 1o445 | 13442 | |
| heute | 00 | 3o617 | 332oo | 3o525 | 98o11 | o51o3 | 2354o | oo714 | o5651 | 1o545 | 13442 | |
| | 03 | 3o617 | 332o3 | 7o422 | 97o31 | o38o3 | 755oo | oo713 | o5551 | 1o445 | 13442 | |
| | 06 | 3o619 | 33oo6 | 1o323 | 98o11 | o17o2 | 155oo | 11821 | o5752 | 1o444 | | +)7oo++ |

Position M 66.0N 02.0E

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2366o | o2oo9 | 52o14 | 98o22 | 328o5 | 516oo | oo4oo | o52oo | 12o34 | | |
| | 12 | 2366o | o2o12 | 51912 | 98o22 | 326o6 | 526oo | oo4oo | o51oo | 11934 | | |
| | 15 | 2366o | o2o15 | 51912 | 98o22 | 316o6 | 526oo | oo71o | o51oo | 11934 | 12144 | |
| | 18 | 2366o | o2o18 | 5181o | 98o22 | 3o8o6 | 556oo | oo7o8 | o52oo | 11834 | 12144+)7oo++ | |
| | 21 | 2366o | o2o21 | 62o1o | 98o22 | 3o2o6 | 686oo | oo7o6 | o52oo | 12o23 | | |
| heute | 00 | 3366o | o2ooo | 31912 | 98o12 | 289o5 | 386oo | oo713 | o5251 | 11923 | | |
| | 03 | 3366o | o2oo3 | 41915 | 98o22 | 27oo5 | 456oo | oo719 | o5251 | 11934 | | |
| | 06 | 3366o | o2oo6 | 31814 | 98o22 | 259o5 | 356oo | oo711 | o5351 | 11834 | | +)7oo++ |

Position B 56.5N 51.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o565 | 51oo9 | 2o42o | 98o2o | o4154 | 255oo | oo827 | o6461 | 149+6 | | |
| | 12 | 2o565 | 51o12 | 8o425 | 96717 | 99851 | 3742+ | oo744 | o5852 | 1o434 | | |
| | 15 | 2o565 | 51o15 | 8o527 | 96687 | 954o2 | 2742+ | oo744 | o52o1 | 1o547 | | |
| | 18 | 2o565 | 51o18 | 8o63o | 97617 | 924o3 | 8o52+ | oo729 | o51o2 | 1o557 | | |
| | 21 | 2o565 | 51o21 | 8o638 | 97616 | 914o3 | 6742+ | oo71o | o51o2 | 1o624 | 1o658 | |
| heute | 00 | 3o565 | 51ooo | 8o64o | 97616 | 899o3 | 6742+ | oo715 | o51o2 | 1564o | | |
| | 03 | 3o565 | 51oo3 | 8o845 | 96616 | 897o2 | 873++ | oo7o2 | o52o2 | 15641 | | |
| | 06 | 3o565 | 51oo6 | 8o743 | 97616 | 865o2 | 874++ | oo614 | o52o2 | 1564o | | |

Position I 59.0N 19.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o589 | 19oo9 | 7o913 | 97o36 | o41o9 | 2557+ | oo2o5 | o52o5 | 1o933 | 13o47 | 1o945 |
| | 12 | 2o589 | 18912 | 71716 | 976o6 | o51o8 | 5747+ | oo21o | o53o3 | 11733 | 13o47 | 1o945 |
| | 15 | 2o589 | 19o15 | 51522 | 97156 | o4oo9 | 3943o | oo711 | o52o2 | 11633 | 149+6 | |
| | 18 | 2o589 | 19o18 | 6112o | 98o36 | o21o8 | 2253o | oo719 | o53o2 | 11333 | 13o46 | 1o745 |
| | 21 | 2o59o | 19o21 | 61o23 | 98o12 | o13o8 | 694++ | oo5o8 | o53o4 | 1o944 | 13146 | |
| heute | 00 | 3o59o | 192oo | 41o3o | 98o31 | oooo8 | 485oo | oo613 | o53o4 | 1o944 | 13147 | 11334 |
| | 03 | 3o589 | 19oo3 | 81135 | 976o1 | 964o8 | 8o97+ | 31636 | o53o6 | 11o46 | 13147 | |
| | 06 | 3o588 | 188o6 | 81132 | 966o6 | 946o8 | 855++ | 31618 | o53o7 | 11148 | | |

Position C 52.7N 35.5W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o525 | 349o9 | 8o641 | 87616 | 839o7 | 874++ | 217o2 | oooo4 | 15767 | | |
| | 12 | 2o527 | 35512 | 8o636 | 96614 | 834o7 | 873++ | oo8o5 | oo1o4 | 15767 | | |
| | 15 | 2o527 | 35515 | 8o434 | 96614 | 816o7 | 874++ | oo715 | oooo6 | 15553 | | |
| | 18 | 2o527 | 35518 | 8o426 | 95614 | 797o7 | 863++ | oo719 | oo1o6 | 15552 | | |
| | 21 | 2o526 | 35521 | 8o629 | 97616 | 784o8 | 8o42+ | oo812 | oo2o6 | 1555o | | |
| heute | 00 | 3o527 | 355oo | 8o628 | 96516 | 745o7 | 864++ | oo739 | oo1o6 | 1o659 | | |
| | 03 | 3o527 | 355o3 | 8o824 | 971o5 | 719o7 | 864++ | oo727 | oo1o6 | 1o758 | | |
| | 06 | 3o527 | 355o6 | 8o926 | 97o25 | 679o7 | 864++ | oo739 | oo1o6 | 1o957 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o526 | 2ooo9 | 71518 | 982o6 | 89411 | 6567+ | 31622 | oo71o | 11423 | 11o58 | |
| | 12 | 2o525 | 19912 | 7132o | 98o28 | 88o11 | 125o2 | oo814 | oo11o | 11423 | 11157 | |
| | 15 | 2o525 | 19915 | 81119 | 96618 | 84411 | 6542+ | oo836 | oo211 | 11223 | 11957 | 11545 |
| | 18 | 2o525 | 19918 | 72126 | 96616 | 843o9 | 5842+ | oo5o1 | o53o9 | 12134 | 11957 | |
| | 21 | 2o525 | 2oo21 | 41916 | 98216 | 8551o | 456oo | oo112 | o5oo9 | 12234 | 11956 | |
| heute | 00 | 3o525 | 199oo | 11817 | 99o16 | 8661o | 156oo | oo211 | o51o7 | 11934 | 12449 | |
| | 03 | 3o525 | 199o3 | o1313 | 99o2o | 85o1o | oo9oo | oo816 | o51o8 | 11634 | 12448 | |
| | 06 | 3o525 | 2ooo6 | o1218 | 99o2o | 8321o | oo9oo | oo718 | o51o9 | 11234 | 12457 | |

Position D 44.0N 41.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o44o | 41oo9 | 72928 | 98o22 | 996o5 | 745oo | oo7o5 | o6451 | 17954 | | |
| | 12 | 2o44o | 41o12 | 82918 | 98o22 | 973o6 | 855++ | oo722 | o63o1 | 17942 | | |
| | 15 | 2o44o | 41o15 | 81919 | 97616 | 91oo7 | 6742+ | oo764 | o59o6 | 1814o | | |
| | 15 | 2o44o | 41o18 | 81835 | 96616 | 83812 | 2142+ | oo771 | o5411 | 11936 | 13359 | |
| | 21 | 2o44o | 41o21 | 82426 | 97616 | 8o413 | 8o42+ | oo734 | o5212 | 12746 | | |
| heute | 00 | 3o44o | 41ooo | 8274o | 97616 | 81111 | 8o52+ | oo3o8 | o56o6 | 1775o | | |
| | 03 | 3o44o | 41oo3 | 8275o | 976o6 | 828o8 | 8o52+ | ooo17 | o61o3 | 1775o | | |
| | 06 | 3o44o | 41oo6 | 82763 | 96o26 | 817o8 | 864++ | oo812 | o61o3 | 1775o | | |

Position K 45.0N 16.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o45o | 164o9 | 81825 | 96216 | o1213 | 5837+ | 41712 | oo213 | 11848 | 12255 | |
| | 12 | 2o45o | 16412 | 81826 | 96632 | oo612 | 4247+ | 418o6 | ooo11 | 1684o | 12255 | 9o855 |
| | 15 | 2o448 | 16315 | 62o21 | 97o16 | 99811 | 3853+ | oo8o8 | o52o9 | 1684o | 12256 | |
| | 18 | 2o447 | 16418 | 42o27 | 98o36 | 99813 | 485oo | 414oo | oo11o | 1685o | 12259+)7o1++ | |
| | 21 | 2o448 | 16321 | 22226 | 97o21 | oo113 | 285oo | 513o3 | oo1o9 | 17261 | 11859 | |
| heute | 00 | 3o448 | 161oo | 22o32 | 97o2o | 98113 | 285oo | oo72o | oo1o8 | 17262 | 11859 | |
| | 03 | 3o449 | 16oo3 | 22o32 | 97o2o | 96413 | 285oo | oo717 | oo1o9 | 17262 | 11859 | |
| | 06 | 3o449 | 16oo6 | 22o32 | 97o2o | 95413 | 285oo | oo61o | oo1o9 | 17262 | 11859 | |

Position E 55.0N 48.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTdTd | 1ddPwHw | 1ddPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o35o | 48oo9 | 82523 | 98o31 | 2o916 | 615o2 | oo72o | o5311 | 12535 | | |
| | 12 | 2o35o | 48o12 | 62424 | 98o21 | 19617 | 3257o | oo614 | o5111 | 12535 | | |
| | 15 | 2o35o | 48o15 | 82432 | 98o32 | 16818 | 855++ | oo727 | oo113 | 12547 | | |
| | 16 | 2o35o | 48o18 | 72433 | 98o22 | 13118 | 21531 | oo737 | ooo13 | 12547 | | |
| | 21 | 2o35o | 48o21 | 82334 | 97o32 | 12217 | 854++ | oo8o8 | o5115 | 12549 | | |
| heute | 00 | 3o35o | 48ooo | 82536 | 98o22 | 11218 | 855++ | oo61o | oo114 | 1755o | | |
| | 03 | 3o35o | 48oo3 | 82436 | 98o22 | o8718 | 855++ | oo725 | oo115 | 17551 | | |
| | 06 | 3o35o | 48oo6 | 8293o | 978o8 | o8516 | 825++ | oo5o2 | o5215 | 17652 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 77 — Dienstag, den 17.März 1964


## Meldungen vom 16.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 0SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20159 | 22806 | 03615 | 96100 | 13720 | 00900 | 00711 | 05419 | 13621 | +++++ | W.Herwig |
| 20163 | 22709 | 40319 | 97032 | 14320 | 45600 | 83306 | 05319 | 10341 | +++++ | W.Herwig |
| 20163 | 23012 | 30223 | 97011 | 16021 | 32600 | 62217 | 05118 | 10222 | +++++ | W.Herwig |
| 20162 | 23121 | 20515 | 97020 | 14821 | 21600 | 61218 | 05019 | 10521 | 149+1 | W.Herwig |
| 20563 | 23406 | 81213 | 97022 | 00208 | 854++ | 84601 | 05505 | 11221 | 13445 | A.Dohrn |
| 20574 | 23609 | 81214 | 97022 | 01008 | 845++ | 84208 | 05035 | 11221 | 13447 | A.Dohrn |
| 20580 | 23912 | 81214 | 97022 | 01008 | 854++ | 84400 | 05406 | 11233 | 13447 | A.Dohrn |
| 20589 | 24118 | 80622 | 97605 | 99906 | 883++ | 84711 | 05306 | 10658 | 13447 | A.Dohrn |
| 20595 | 24321 | 80620 | 97606 | 00008 | 883++ | 84301 | 05205 | 10669 | 13447 | A.Dohrn |
| 20632 | 25109 | 73334 | 97022 | 02005 | 755++ | 43210 | 05501 | 13349 | 13458 | Meerkatze |
| 20594 | 10100 | 81437 | 98022 | 12807 | +++++ | 65400 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 23686 | 12706 | 50000 | 99031 | 34804 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Rendsburg | |
| 23690 | 13506 | 79903 | 98032 | 33004 | +++++ | 00400 | 055++ | 149+2 | Dohrnbank | |
| 23591 | 04606 | 11705 | 97020 | 32103 | 1++++ | 00400 | 055++ | 117+2 | Frithjof | |
| 23651 | 08306 | 40302 | 99030 | 34808 | +++++ | +++++ | 006++ | +++++ | Nürnberg | |
| 20585 | 07906 | 82024 | 98515 | 17505 | 7542+ | 65730 | 05603 | 12025 | Berlin | |
| 20632 | 23107 | 83621 | 98032 | 98106 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 23567 | 06008 | 00911 | 98020 | 32203 | +++++ | +++++ | 054++ | 10922 | H.Everling | |
| 20587 | 00708 | 41324 | 98022 | 29103 | +++++ | +++++ | 059++ | 113+5 | Neumünster | |
| 20008 | 08506 | 30000 | 99020 | 11228 | 31300 | 75400 | 0++24 | 100+0 | Walvisbay | |
| 20483 | 16406 | 42009 | 97001 | 98013 | 453++ | 25205 | 00309 | 120+3 | Innstein | |
| 20585 | 09209 | 81524 | 98022 | 17006 | 7542+ | 65712 | 05505 | 11525 | Berlin | |
| 20615 | 32009 | 50218 | 98022 | 11203 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | Nordstern | |
| 20632 | 21709 | 63424 | 97012 | 96207 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Mosel | |
| 20616 | 32309 | 50524 | 97022 | 12103 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | Saturn | |
| 20595 | 07809 | 81524 | 97022 | 20506 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 20579 | 01009 | 51324 | 98021 | 26102 | +++++ | 34211 | 055++ | 11344 | Essen | |
| 20598 | 13609 | 72127 | 98022 | 12008 | +++++ | 64400 | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 20615 | 33009 | 73627 | 98022 | 11504 | +++++ | +++++ | 057++ | 136+4 | Germania | |
| 20557 | 30009 | 40730 | 97251 | 95007 | 32++5 | 65732 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 20585 | 02709 | 81430 | 97022 | 26502 | +++++ | 342++ | 058++ | 114+6 | Kormoran | |
| 23573 | 05611 | 40409 | 98030 | 32504 | +++++ | +++++ | 054++ | 10422 | H.Everling | |
| 20590 | 20511 | 49905 | 98022 | 05009 | +++++ | +++++ | 000++ | 10521 | Braunschweig | |
| 20632 | 23111 | 83130 | 98022 | 99907 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 20633 | 22012 | 73224 | 97818 | 99107 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 20584 | 00111 | 41330 | 98022 | 29503 | +++++ | +++++ | 059++ | 113+5 | Neumünster | |
| 20587 | 04112 | 71621 | 98012 | 23905 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | H.Meins | |
| 20622 | 36012 | 20411 | 98011 | 12802 | +++++ | 65210 | 061++ | 104+2 | Saarbrücken | |
| 20625 | 31112 | 03513 | 99012 | 11103 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | Minden | |
| 20595 | 06612 | 81524 | 97022 | 22004 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 23577 | 01312 | 11324 | 98021 | 30004 | +++++ | 34301 | 054++ | 11328 | Mainz | |
| 20621 | 50712 | 52507 | 98011 | 13955 | +++++ | 75400 | 061++ | 115+2 | Venus | |
| 20312 | 68012 | 22309 | 98030 | 20820 | 00901 | 25208 | +++++ | +++++ | Transpacifik | |
| 20582 | 01912 | 61430 | 97012 | 27003 | +++++ | 34105 | 056++ | 114+6 | Kormoran | |
| 20622 | 17312 | 51930 | 97012 | 05008 | +++++ | 34252 | 052++ | 11826 | Gelsenkirchen | |
| 20593 | 12012 | 81527 | 98818 | 12708 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | H.Homann | |
| 20655 | 29512 | 23124 | 98011 | 00900 | +++++ | +++++ | 064++ | 131+6 | Island | |
| 20495 | 18100 | 81821 | 97205 | 98411 | 86+++ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | |
| 20493 | 20406 | 81821 | 96515 | 87612 | 86+++ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | |
| 20491 | 22912 | 81921 | 97205 | 84541 | 86+++ | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | |
| 20511 | 17512 | 82318 | 97818 | 06214 | 854++ | 55703 | 00410 | 12322 | Elsfleth | |
| 20287 | 45712 | 69905 | 98022 | 25918 | 654++ | 56400 | 0++09 | 100++ | Bremerhaven | |
| 20455 | 42612 | 82718 | 98032 | 96504 | 853++ | 15732 | 06101 | 13023 | Transcanada | |
| 20584 | 10712 | 81524 | 97022 | 15007 | 7542+ | 65720 | 05205 | 11525 | Berlin | |
| 20632 | 22412 | 63221 | 97022 | 99506 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Mosel | |
| 20576 | 00312 | 21324 | 98021 | 26603 | +++++ | 34205 | 054++ | 11344 | Essen | |
| 20599 | 14612 | 21918 | 98011 | 11310 | +++++ | 64707 | 000++ | +++++ | H.Böckler | |
| 20632 | 23412 | 83330 | 97606 | 02007 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Regulus | |
| 20493 | 20112 | 62124 | 98011 | 90012 | 25446 | 26205 | 00008 | 121+6 | Erlangen | |
| 20593 | 09412 | 81737 | 97626 | 17805 | 853++ | 65713 | 057++ | 16732 | Hanseat | |
| 20448 | 15912 | 82118 | 97526 | 03213 | 863++ | 15206 | 05112 | 12122 | Spreestein | |
| 20318 | 48412 | 62715 | 98012 | 24819 | 31595 | 16717 | 05112 | 12721 | Wesermünde | |
| 20505 | 38212 | 70412 | 97012 | 81012 | +++++ | 55210 | 054++ | 10421 | Berlin | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 0SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20465 | 07612 | 81930 | 95612 | 11510 | 824++ | 56735 | 05309 | 12022 | Blexen | |
| 20447 | 21512 | 72433 | 97022 | 95013 | 49870 | 14400 | 05107 | 12466 | Neptun | |
| 20580 | 00714 | 21324 | 98020 | 31303 | +++++ | +++++ | 059++ | 113+5 | Neumünster | |
| 20020 | 10412 | 71405 | 99032 | 12429 | 31491 | 75400 | 05224 | 11420 | Walvisbay | |
| 20619 | 50415 | 10304 | 98020 | 12154 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | H.Kern | |
| 20624 | 51215 | 30903 | 98011 | 13155 | +++++ | 01400 | 060++ | 115+2 | Venus | |
| 20583 | 12515 | 81427 | 97022 | 10508 | 854++ | 65790 | 05404 | 11435 | Berlin | |
| 20433 | 62815 | 02737 | 98022 | 97303 | +++++ | 12205 | 003++ | 12727 | Bremerhaven | |
| 20501 | 38315 | 83609 | 97032 | 80509 | +++++ | 55705 | 054++ | 13600 | Berlin | |
| 20578 | 01015 | 31427 | 97011 | 26803 | +++++ | 34402 | 057++ | 114+5 | Kormoran | |
| 23576 | 01417 | 21318 | 98020 | 28503 | +++++ | +++++ | 059++ | 113+5 | Neumünster | |
| 23585 | 05017 | 20403 | 98020 | 32203 | +++++ | +++++ | 054++ | 149+0 | H.Everling | |
| 20631 | 24017 | 83321 | 97022 | 04908 | +++++ | 01208 | 053++ | 13325 | Spitzbergen | |
| 20590 | 23617 | 69905 | 98032 | 02211 | +++++ | +++++ | 004++ | 11221 | Braunschweig | |
| 20633 | 22017 | 83224 | 97022 | 02207 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 23563 | 03218 | 01309 | 98020 | 26105 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Max | |
| 20623 | 38618 | 60418 | 98032 | 10850 | +++++ | 65814 | 065++ | 104+1 | Saarbrücken | |
| 20315 | 66518 | 52218 | 97031 | 19821 | 50730 | 25712 | +++++ | +++++ | Transpacifik | |
| 20619 | 16018 | 51527 | 98012 | 08108 | +++++ | +++++ | 051++ | 115+2 | Haltenbank | |
| 20592 | 04718 | 71337 | 97021 | 21005 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 23686 | 12618 | 30000 | 99011 | 34004 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | Rendsburg | |
| 20629 | 28118 | 43618 | 99030 | 07204 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | Minden | |
| 20408 | 19618 | 32327 | 98258 | 02813 | 235+1 | 55712 | 00010 | 123+2 | Elsfleth | |
| 23671 | 10218 | 10000 | 99010 | 34505 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | Nürnberg | |
| 20593 | 12318 | 81830 | 97626 | 10006 | 853++ | 65738 | 058++ | 16831 | Hanseatic | |
| 20344 | 36318 | 72624 | 98031 | 14618 | 68530 | 63704 | 00210 | 12634 | Coburg | |
| 20275 | 47818 | 59902 | 98021 | 23419 | 554++ | 567++ | 0++11 | 10000 | Bremerhaven | |
| 20575 | 00218 | 21318 | 97020 | 26303 | +++++ | 34705 | 056++ | 113+4 | Kormoran | |
| 20582 | 13318 | 81430 | 97022 | 06508 | 6557+ | 65740 | 05101 | 11435 | Berlin | |
| 20612 | 49518 | 83609 | 98022 | 07955 | +++++ | +++++ | 061++ | +++++ | F.Homann | |
| 20319 | 40718 | 82724 | 98151 | 20017 | 82400 | 54710 | 05410 | 132+6 | Freiburg | |
| 20655 | 29518 | 22715 | 98022 | 06502 | +++++ | +++++ | 059++ | 127+5 | Island | |
| 20550 | 32918 | 80737 | 97022 | 87408 | 874++ | 55724 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 20602 | 17018 | 71413 | 98022 | 07007 | +++++ | 65723 | 053++ | +++++ | H.Böckler | |
| 20613 | 28318 | 60730 | 98021 | 06204 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | Saturn | |
| 20588 | 06218 | 61618 | 98012 | 17106 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | H.Meins | |
| 20032 | 11418 | 61402 | 99030 | 10030 | 33401 | 75603 | 0++25 | 114+0 | Walvisbay | |
| 20492 | 24718 | 11609 | 98010 | 80711 | 1+995 | +++++ | +++++ | +++++ | Perseus | |
| 20460 | 40918 | 82024 | 96606 | 84006 | 853++ | 15770 | 06606 | 12023 | Transcanada | |
| 20456 | 08818 | 82733 | 96022 | 06513 | 8+32+ | 54720 | 00312 | 12284 | Blexen | |
| 23690 | 13521 | 19902 | 99020 | 32203 | +++++ | 00707 | 057++ | 149+1 | Dohrnbank | |
| 20631 | 20221 | 71813 | 97022 | 05507 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Hannover | |
| 20591 | 09621 | 81430 | 98818 | 13106 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | H.Homann | |
| 23632 | 22821 | 83118 | 98022 | 04908 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | Andenes | |
| 20616 | 15121 | 61530 | 98022 | 09207 | +++++ | +++++ | 052++ | 115+2 | Haltenbank | |
| 20616 | 14421 | 51624 | 98022 | 09807 | +++++ | 34208 | 054++ | 11626 | Gelsenkirchen | |
| 20608 | 49321 | 40209 | 98021 | 07852 | +++++ | 00713 | 003++ | 10221 | Düsseldorf | |
| 23564 | 02521 | 31313 | 98021 | 26203 | +++++ | 35400 | 052++ | 11343 | Essen | |
| 20602 | 18321 | 21305 | 98011 | 05507 | +++++ | 65715 | 054++ | +++++ | H.Böckler | |
| 23686 | 12621 | 00000 | 99020 | 33503 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | Rendsburg | |
| 23571 | 02220 | 21313 | 98020 | 29303 | +++++ | +++++ | 059++ | 113+3 | Neumünster | |
| 20610 | 26821 | 70624 | 98022 | 04305 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | Saturn | |
| 20590 | 24521 | 41211 | 98022 | 00808 | +++++ | +++++ | 050++ | 11221 | Braunschweig | |
| 20581 | 14721 | 81324 | 98022 | 04009 | 854++ | 65725 | 05103 | 11424 | Berlin | |
| 20493 | 39821 | 82213 | 97022 | 76008 | +++++ | 55720 | 059++ | 12221 | Berlin | |
| 23572 | 00621 | 11321 | 98020 | 26303 | +++++ | 34400 | 056++ | 113+4 | Kormoran | |
| 20336 | 51421 | 42430 | 98011 | 16019 | 41400 | 63000 | 00214 | 12436 | C.Julius | |
| 23565 | 03321 | 31218 | 98021 | 28201 | +++++ | 34706 | 058++ | 11226 | Mainz | |
| 20549 | 34021 | 80737 | 96512 | 84607 | 67+2+ | 55719 | +++++ | +++++ | Transatlantic | |
| 20630 | 23027 | 83227 | 98022 | 04005 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | F.Busse | |
| 20633 | 21023 | 89905 | 97022 | 05407 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | Hannover | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

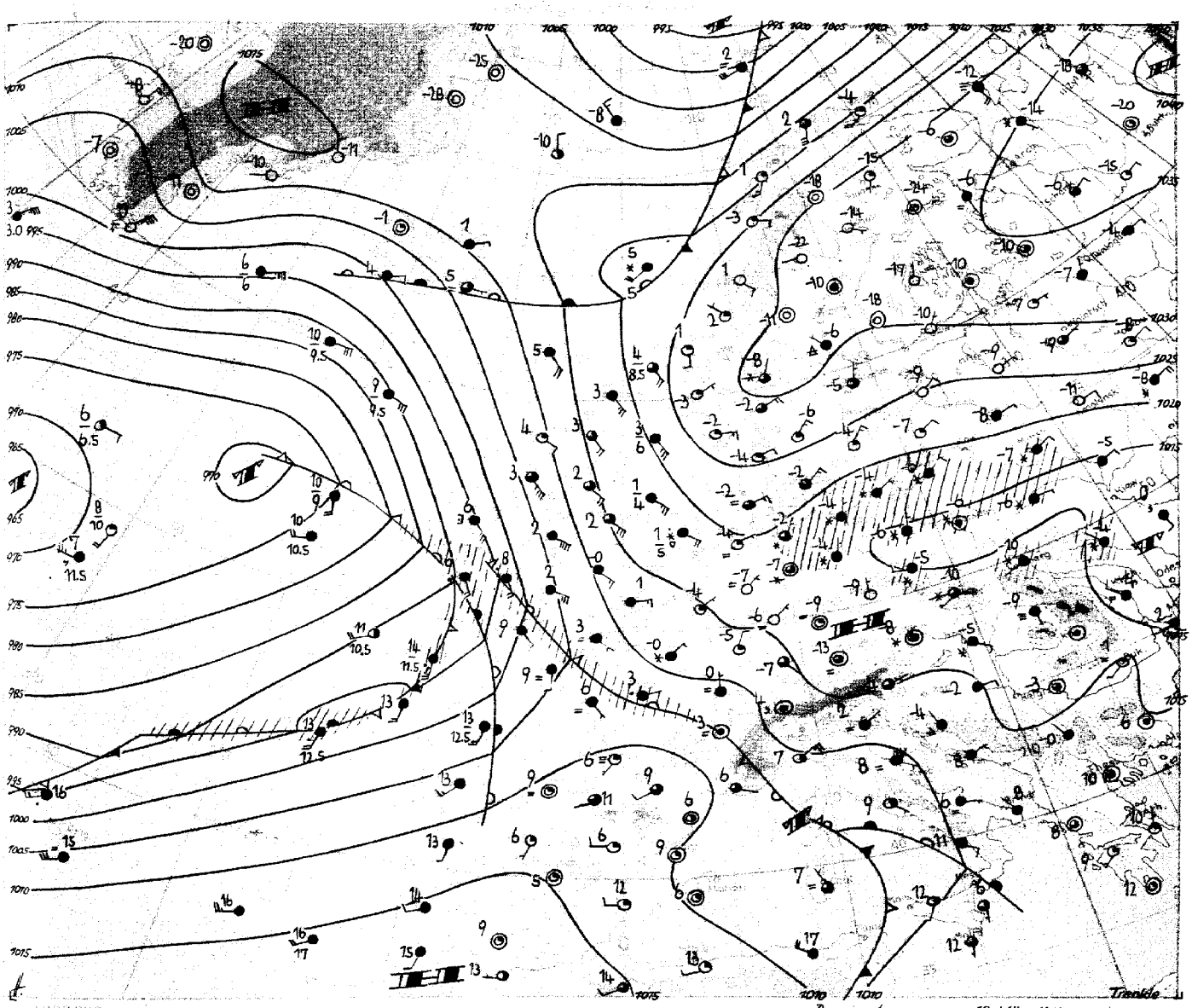
S t o r e k n u t – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | 02300 | 21426 | 97020 | 31003 | 22500 | 00210 | 05451 | 11445 |
| 23581 | 02303 | 01424 | 98020 | 31304 | 00900 | 00203 | 05352 | 11445 |
| 23581 | 02306 | 11420 | 98020 | 31704 | 11500 | 00204 | 05451 | 11439 |
| 23581 | 02309 | 11418 | 98020 | 32104 | 12500 | 00204 | 05300 | 11433 |
| 23581 | 02312 | 11418 | 98020 | 31704 | 11500 | 00704 | 05301 | 11434 |
| 23581 | 02315 | 21418 | 98020 | 31205 | 21500 | 00705 | 05200 | 11434 |
| 23581 | 02318 | 21413 | 98020 | 30304 | 21500 | 00709 | 05451 | 11433 |
| 23581 | 02321 | 11414 | 97020 | 29504 | 11500 | 00708 | 05451 | 11533 |

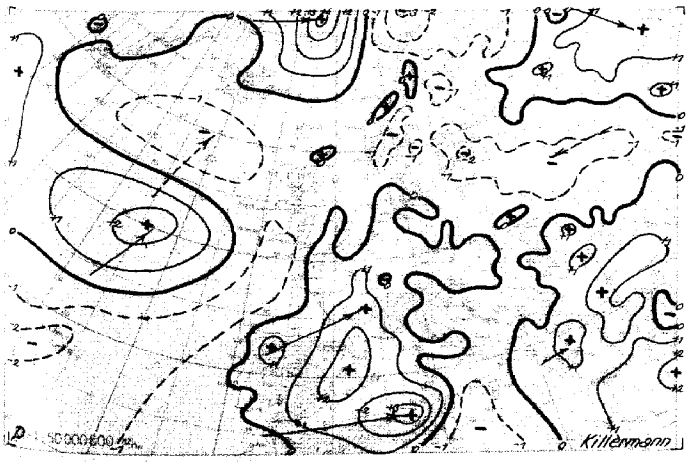
# Täglicher Wetterbericht

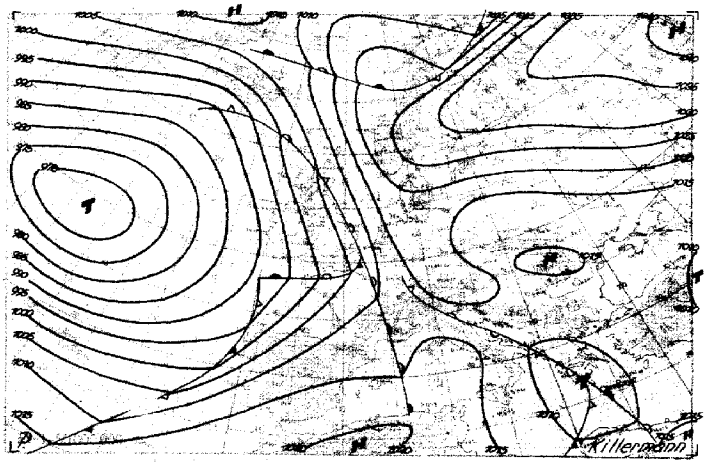
3Y 6615 A

Jahrg.: 89 Mittwoch, den 18. März 1964 Nummer: 78



Donnerstag 19. März 1964, 6 Uhr

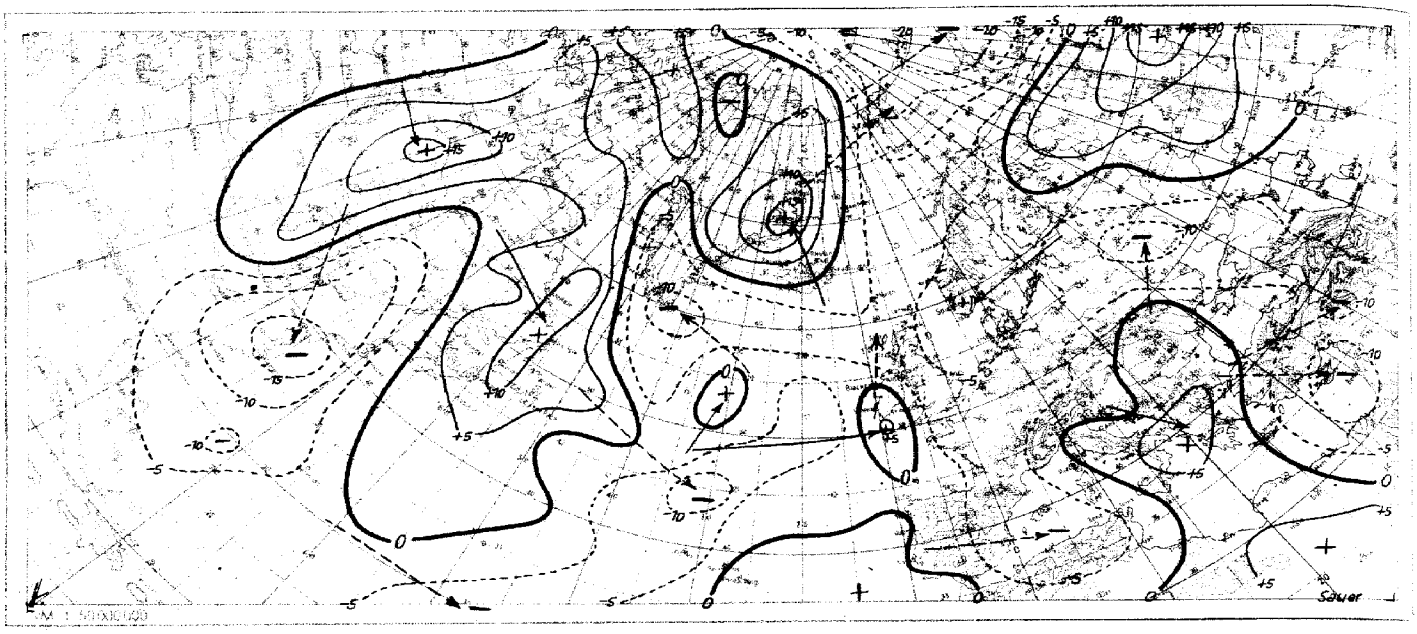




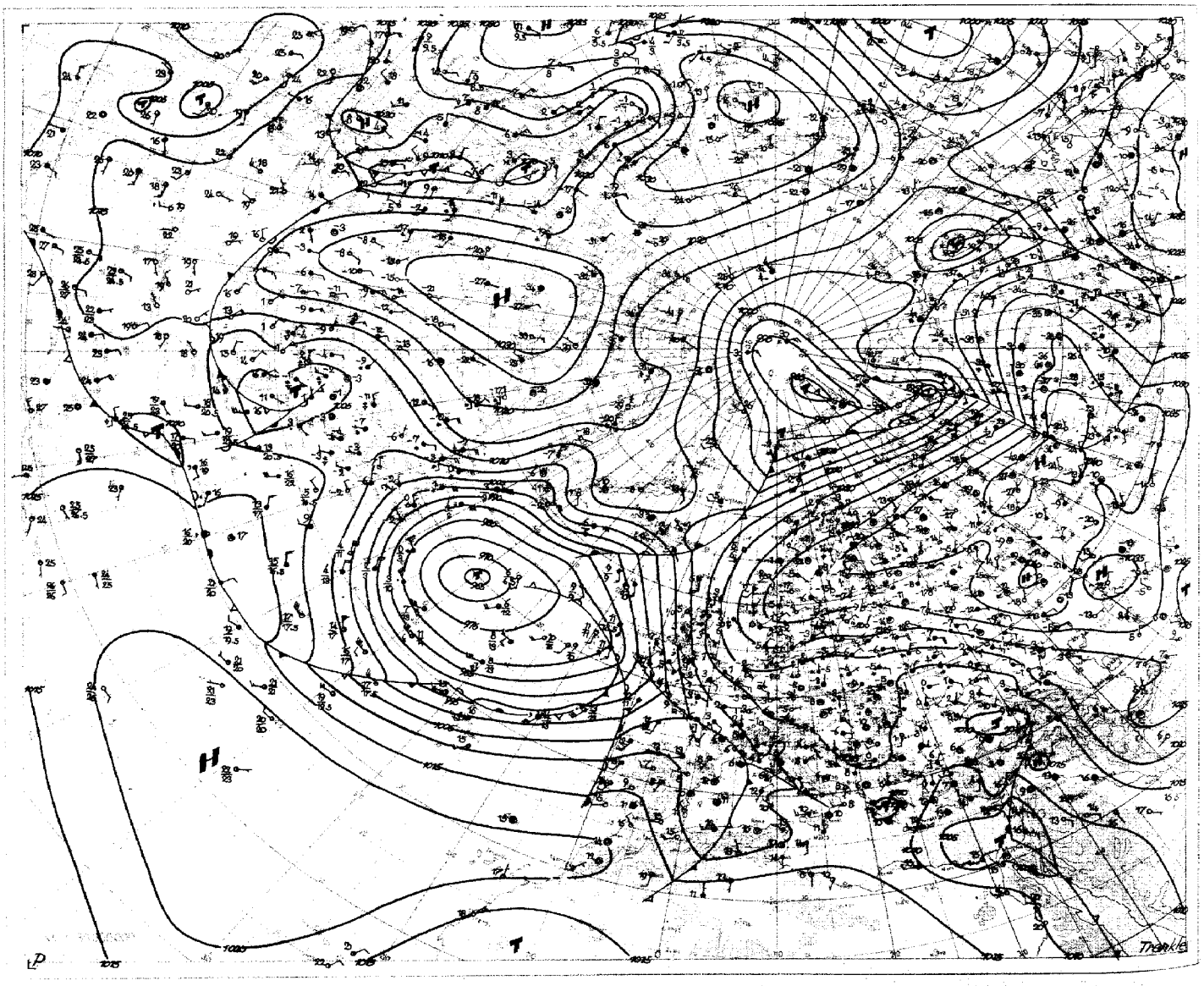
Karte 2

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

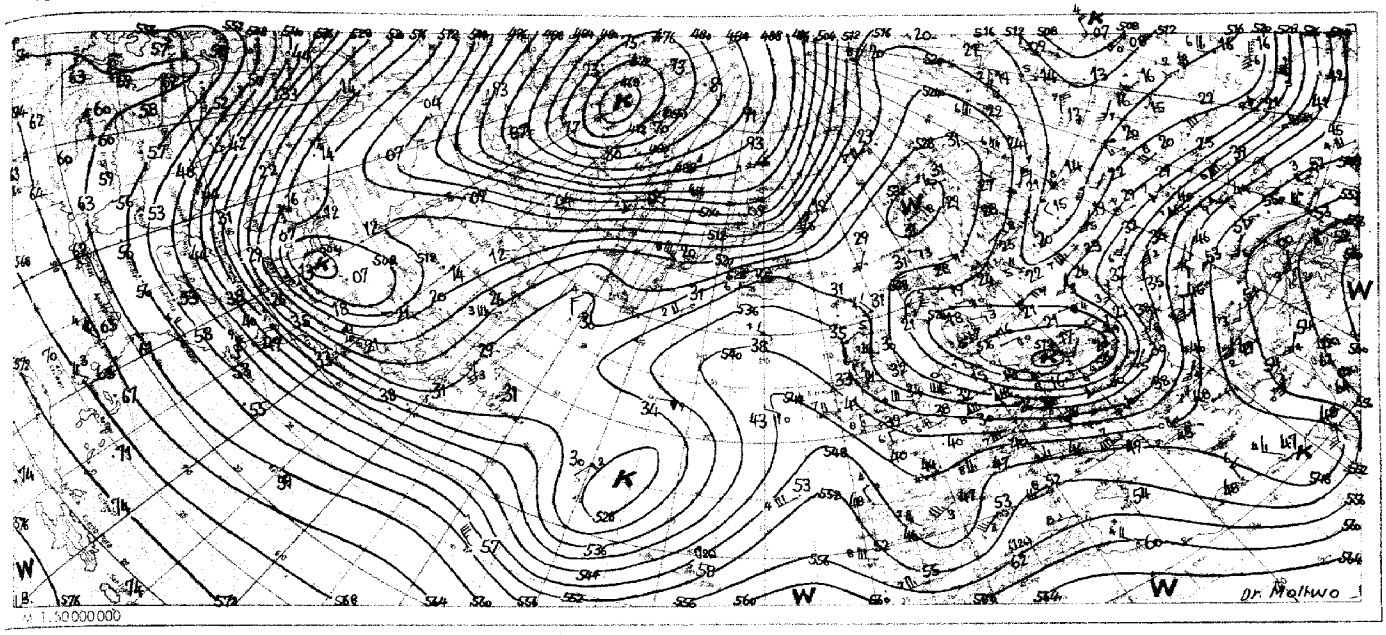



Wetterlage heute 0 Uhr

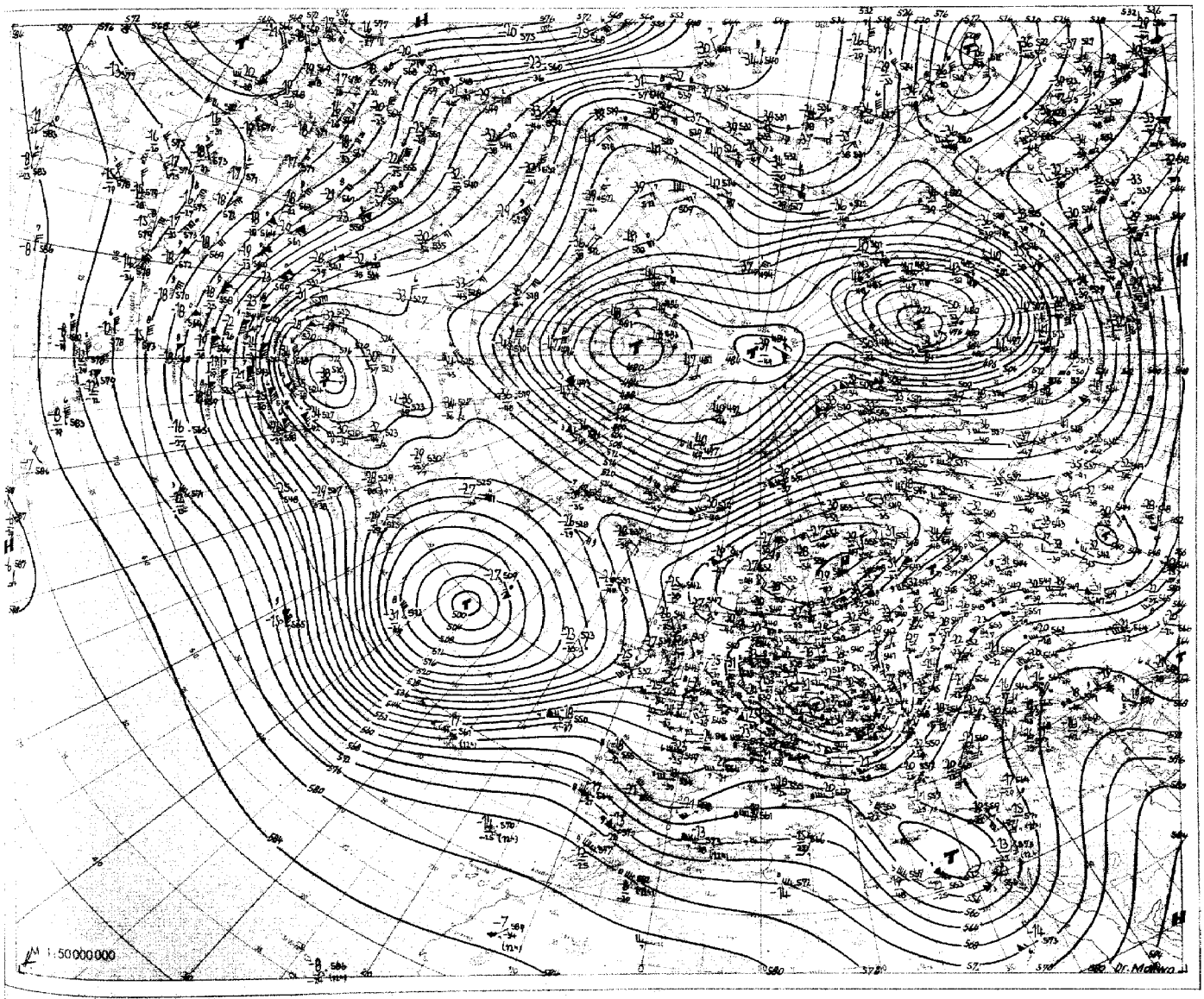


18. März 1964

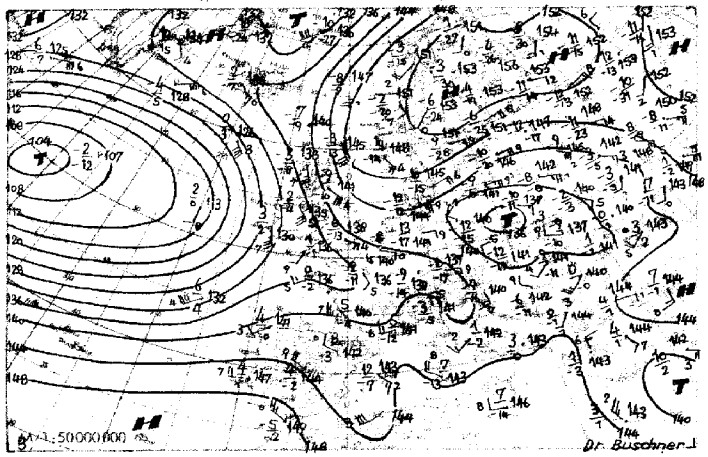
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



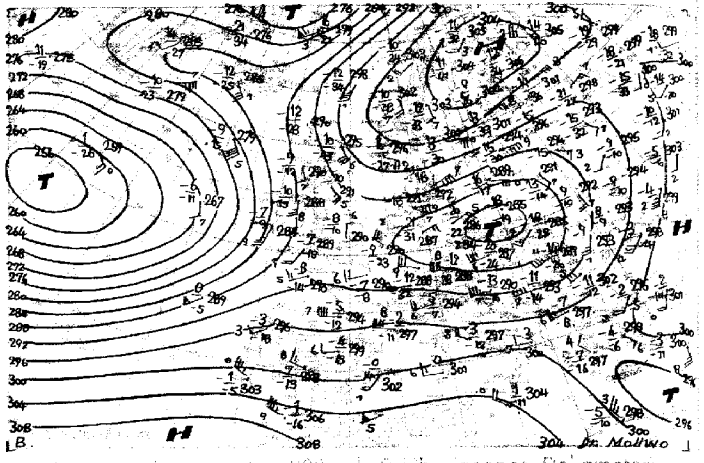

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



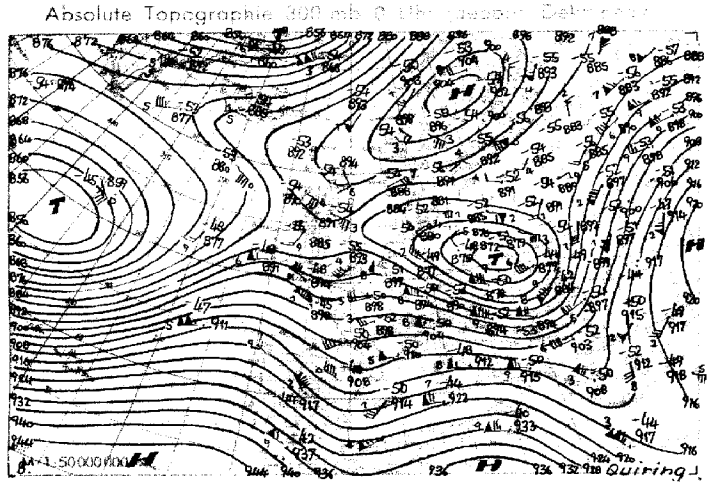
Absolute Topographie 850 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)



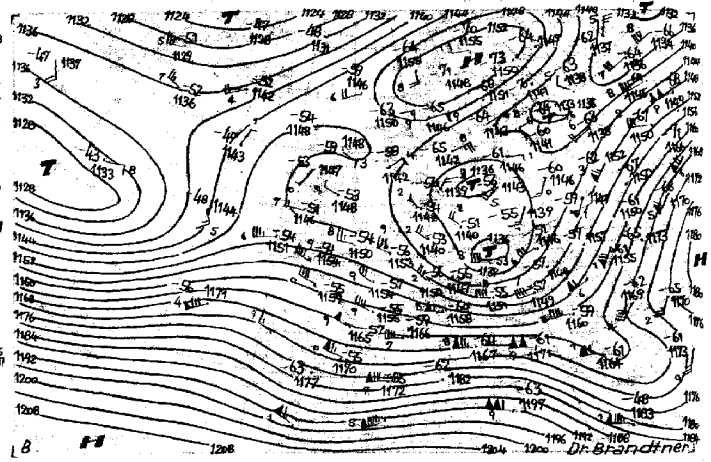

Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



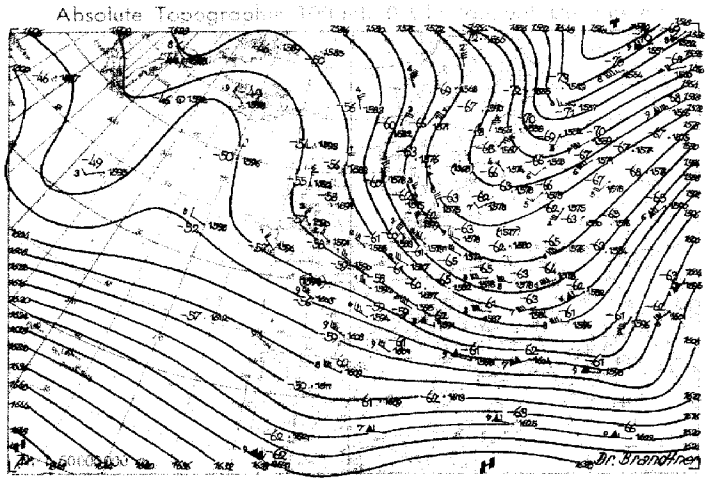

Absolute Topographie 500 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)

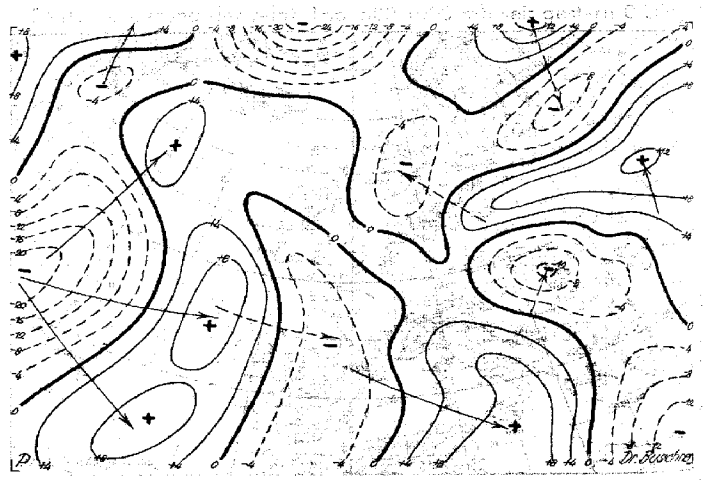



Absolute Topographie 300 mb 3 Uhr (geopot. Dekameter)




Absolute Topographie [illegible]




## Wetterübersicht

Mittwoch, den 18. März 1964

Der für die Jahreszeit extrem tiefe Kältepol der Nordhemisphäre liegt mit nahezu unverminderter Stärke über Nordwestsibirien. In Höhe der 500-mb-Fläche werden immer noch Temperaturen von unter -50 Grad gemessen. Ein weiteres, ebenfalls sehr beachtliches troposphärisches Kältegebiet mit Werten der relativen Topographie 500/1000 mb von unter 470 Dekameter liegt über dem Nordosten Kanadas. Es bewegte sich in den vergangenen 24 Stunden um etwa 10 Grad Länge in östlicher Richtung. An der Südseite dieses polaren Höhenwirbels beginnt eine kräftige Frontalzone. Sie erstreckt sich über Grönland und Spitzbergen hinweg ostwärts. Ein gestern von Grönland nach Island reichender Höhentrog verlagerte sich ostwärts in die Grönland-See. Mit dieser Ostbewegung trat über dem Norden dieses Seegebietes in der freien Atmosphäre ein beachtlicher Temperaturrückgang ein. So ging die Mitteltemperatur in der unteren Troposphärenhälfte um 12 bis 15 Grad zurück. Im Meeresniveau verlagerte sich die zu diesem Höhentrog gehörende Zyklone, bisher nur unter leichter Vertiefung, nach Spitzbergen. Ihre Kaltfront bewegt sich jetzt über dem Eismeer langsam ostwärts. Durch den inzwischen auf Nordeuropa übergreifenden Luftdruckfall schwächte sich hier seit mehreren Tagen liegende Antizyklone um mehr als 5 mb ab. An ihrer Südflanke wurde der westpolnische Kaltlufttropfen in südwestlicher Richtung zur Tschechei geführt. Mit ihm verlagerte sich ein Schneefallgebiet westwärts. Es hat in der vergangenen Nacht auf den Norden Deutschlands übergegriffen. Während wegen der stärkeren Bewölkung in diesem Raum die Tiefsttemperaturen nur auf etwa -5 Grad absanken, trat über Sachsen und Thüringen verbreitet Strahlungsfrost von unter -10 Grad auf, im südlichen Bayern, wo teilweise noch Schneehöhen von etwa 10 cm angetroffen werden, wurden weiterhin sogar Tiefsttemperaturen bis -14 Grad gemessen.

Die atlantische Westdrift liegt weiterhin in verhältnismäßig südlichen Breiten. Ein Höhenwirbel verlagerte sich vom Westatlantik in den Seeraum südwestlich des C-Schiffes (52,5 Grad N/35,5 Grad W). Das zugehörige Bodentief bewegte sich nur wenig ostwärts. Seine Fronten überquerten rasch die Azoren und nähern sich den westeuropäischen Küsten. Am Okklusionspunkt einer vorauslaufenden Randstörung, die gestern aus Westen vor Westeuropa angelangt war, spaltete sich im Tagesverlauf über Frankreich ein Teiltief ab, das inzwischen in das westliche Mittelmeer gesteuert wurde. Das zugehörige Schlechtwettergebiet reicht zur Zeit nach Norden bis zu den Westalpen.

Killermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung

Der über dem östlichen Mitteleuropa liegende Kaltlufttropfen verlagert sich nur wenig in südwestlicher Richtung. Er bestimmt weiterhin das Wetter in Nord- und Mitteldeutschland. Ausläufer des fast stationären atlantischen Tiefdrucksystems beeinflussen zeitweise das Rheingebiet und das Alpenvorland.

Trenkle

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 18. März 1964 Nummer: 78

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel von 12.-16.3. | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | EKRTT | ff-ff xx gg | TTT | sSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 2o714 | 8oo2o | 256oo | 2o83o | 546o5 | 51o14 | 7o261 | 243oo | 2253o | 54813 | | 21o21 | 8oo21 | 233o1 | 225oo | 5871o | 31125 | 8oo31 | 226oo | 325oo | 577o7 | -97o1 | 26-35 | ooo | 358 | oo |
| [illegible] | | 043 | 7o718 | 6oo12 | 26551 | 5741- | 536o4 | 6o918 | 7oo12 | 26o5o | 42491 | 537o5 | | 4o92o | 7oo17 | 2525o | 424oo | 526o8 | 7o528 | 65o37 | 24251 | 7o97- | 5271o | -975o | | | | 91 |
| List | 16 | 020 | 6o31o | 7oo21 | 26751 | 6o94- | 55814 | 7o82o | 7o268 | 26651 | 795-- | 527o1 | 3o | 6o92o | 75o18 | 2575o | 625oo | 567o9 | 2o718 | 7oo28 | 25451 | 255oo | 546o3 | -97o1 | 22-34 | 5o7 | 383 | oo |
| Husum | 3 | 029 | 7o4o8 | 57712 | 25751 | 754-- | 537o6 | 7o718 | 7oo27 | 247oo | 724oo | 5571o | | 5o918 | 7oo12 | 2415o | 525oo | 567o6 | 2o713 | 62261 | 23551 | 255oo | 546o6 | -97o2 | | 5o7 | 4o3 | oo |
| Schleswig | 44 | 035 | 7o8o8 | 25227 | 25951 | 6257- | 528o1 | 61o14 | 75o27 | 25ooo | 625oo | 577o9 | | 2o913 | 65267 | 24452 | 235oo | 557o7 | 5o714 | 34858 | 23951 | 535oo | 5471o | -97o1 | | 51o | 3o8 | 97 |
| Kiel | 3 | 045 | 6o918 | 68o17 | 25o5o | 624oo | 547o2 | 3o917 | 75o17 | 245oo | 325oo | 587o5 | | 41o14 | 7oo11 | 235oo | 425oo | 5771o | 7o912 | 57227 | 22852 | 754-- | 526o7 | -o1oo | | 5o7 | 377 | oo |
| Norderney | 13 | 113 | 1o613 | 75o1o | 242o1 | 185oo | 558o9 | 4o517 | 75o31 | 231o2 | 425oo | 55711 | | 2o62o | 7oo3o | 214o2 | 224oo | 56717 | 3o816 | 7oo2o | 21151 | 345oo | 595o3 | -ooo2 | 22-32 | 5o1 | 341 | oo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o31o | 627o2 | 24251 | 8o87- | 547o6 | 7o512 | 65o27 | 215o1 | 725-- | 55727 | | 6o91o | 68o28 | 216oo | 626oo | 583o1 | oo512 | 68o18 | 2o851 | oo9oo | 588o8 | -97o1 | | 5o2 | 36o | oo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 7o311 | 65o32 | 25451 | 755-- | 537o4 | 6o716 | 75262 | 235o1 | 624oo | 55719 | | 5o917 | 8oo22 | 225o1 | 525oo | 5771o | 1o719 | 75o22 | 22151 | 145oo | 577o4 | -97o1 | 23-3o | 5o5 | 384 | oo |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 5o611 | 65227 | 2415o | 5843o | 547o4 | 7o81o | 65o27 | 234oo | 785-- | 576o7 | | 5o611 | 75o12 | 222o1 | 586oo | 59712 | 1o611 | 62o11 | 21851 | 156oo | 566o4 | -91o1 | | 5o4 | 413 | oo |
| Lübeck | 13 | 156 | 7o41o | 657o7 | 24752 | 784-- | 534oo | 5o715 | 8oo17 | 24oo1 | 525oo | 598o7 | 28 | 2o516 | 8oo11 | 2295o | 225oo | 59611 | 4o412 | 7oo31 | 22152 | 425oo | 566o8 | -o1o1 | 3o | 5o7 | 4o4 | 97 |
| Emden Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | 4o913 | 7o261 | 213o1 | 35562 | 55713 | 3o814 | 7oo28 | 21o51 | 11561 | 585o3 | -97o2 | 28 | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 1o812 | 65o2o | 248o1 | 114oo | 537o6 | 7o614 | 7oo21 | 226o2 | 785-- | 55722 | | | | | | | | | | | | | | oo4 | 354 | oo |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o5o5 | 65o32 | 24o51 | 2573- | 547o4 | 6o5o8 | 66o18 | 223o1 | 2253- | 55717 | | 3o711 | 75o18 | 2o3o2 | 325oo | 5872o | 2o8o9 | 68o28 | 2o651 | 2454o | 573o3 | -97o2 | | oo6 | 386 | oo |
| Bremen | 4 | 224 | 7o311 | 3o712 | 23651 | 754-- | 538o8 | 5o513 | 68267 | 219o1 | 5254o | 56717 | | 6o615 | 7oo27 | 212oo | 686-- | 577o7 | 1o6o7 | 7oo17 | 2o651 | 156oo | 596o6 | -91o3 | | oo6 | 29o | oo |
| Soltau | 77 | 235 | 4o51o | 6o227 | 22951 | 3243o | 537o7 | 7o71o | 65o37 | 21851 | 784-- | 57711 | | | | | | | | | | | | oo | | 5o4 | 336 | oo |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o317 | 5o227 | 22552 | 6641- | 543o1 | 6o511 | 62o17 | 22151 | 5243o | 558o4 | 27 | 2o514 | 65o11 | 21351 | 285oo | 586o8 | oo5o5 | 7oo11 | 2o352 | oo9oo | 5971o | -975o | | 5o6 | 4o9 | oo |
| Lingen | 21 | 305 | 1o9o6 | 75o3o | 236oo | 1o94o | 568o2 | 5o9o8 | 8o16o | 218o2 | 585oo | 54819 | | 5o81o | 8oo38 | 198o3 | 525oo | 57719 | 1o9o8 | 7oo28 | 196oo | 145oo | 595o2 | -97o3 | | o14 | 327 | oo |
| Münster | 64 | 313 | o11o9 | 58o2o | 23o51 | oo9oo | 567o3 | 7o6o9 | 7oo31 | 211o1 | 755-- | 55818 | | 6o7o5 | 75268 | 191o2 | 684oo | 5672o | 2o9o9 | 65o18 | 1895o | 285oo | 565o3 | -97o2 | | o18 | 292 | oo |
| Osnabrück | 95 | 317 | 6o8o4 | 68o31 | 23853 | 6o95- | 557o5 | 7o6o8 | 8o262 | 2115o | 785-- | 53727 | | 6o8o8 | 75268 | 2oo5o | 595oo | 55711 | 3o81o | 65268 | 19851 | 345oo | 555o2 | -92o2 | | oo5 | 336 | oo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 61oo7 | 68o31 | 2335o | 686oo | 577o3 | 7o7o8 | 66261 | 2o6o1 | 785-- | 55825 | | 6o4o9 | 58268 | 19451 | 694-- | 53812 | 5o8o6 | 59o18 | 19o51 | 524oo | 557o3 | -97o2 | | | | |
| [illegible] | 98 | 325 | 736o1 | 561o1 | 23551 | 756-- | 548o6 | 8361o | 5o711 | 213oo | 755-- | 53721 | | 6o4o9 | 58227 | 2ooo1 | 685-- | 56713 | 5o7o6 | 6o268 | 19552 | 585o2 | 557o5 | -96o1 | | o11 | 349 | oo |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 836o6 | 4o712 | 22752 | 854-- | 538o7 | 7o2o9 | 62267 | 21o51 | 7o4-- | 54717 | | 5o613 | 62262 | 2o251 | 585oo | 566o8 | 1o6o9 | 62o18 | 19552 | 1554o | 587o4 | -94o1 | | oo1 | 31o | oo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 833o7 | 567o7 | 21852 | 854-- | 53714 | 83612 | o3738 | 2o452 | 852-- | 53714 | | 7o415 | 6o227 | 19852 | 783-- | 556o6 | 1o4o8 | 7oo17 | 19953 | 158oo | 584oo | -955o | 26 | 5o3 | 326 | 97 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 411o7 | 56o17 | 22952 | 4144o | 571o6 | 1o7o8 | 6oo27 | 21751 | 115oo | 6o712 | | 1o6o7 | 65o2o | 2o1oo | 116oo | 62716 | 1o4o6 | 65o2o | 19451 | 146oo | 617o7 | -92oo | | 5o5 | 394 | 97 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 2o9o6 | 58o17 | 23152 | 2244o | 561o7 | 1o6o9 | 65o17 | 22o51 | 115oo | 59711 | | 1o5o9 | 68o2o | 2o2oo | 116oo | 62718 | 1o6o6 | 62o2o | 19151 | 146oo | 6o71o | -92o1 | | 5o6 | | 97 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | o11o5 | 57o2o | 221o1 | oo9oo | 588o4 | o1oo9 | 6oo2o | 194o4 | oo9oo | 6o726 | | 1o614 | 65o3o | 181o5 | 116oo | 58713 | 1o718 | 58o3o | 174o1 | 155oo | 565o8 | -ooo5 | 3o | o34 | | o6 |
| Bocholt | 25 | 406 | o11o9 | 62o2o | 22751 | oo9oo | 568o4 | 1o9o5 | 65o3o | 217o3 | 115oo | 5771o | | 3o814 | 65o2o | 193o3 | 315oo | 55724 | 212o8 | 6226o | 183o1 | 146o2 | 55611 | -97o4 | | o3o | 192 | 97 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o13o9 | 5oo5o | 2225o | oo9oo | 598o3 | oo913 | 65o2o | 196o2 | oo9oo | 58723 | | 1o815 | 65o2o | 183o2 | 116oo | 57712 | 11o15 | 6oo1o | 1775o | 126oo | 556o8 | -ooo4 | 28 | o26 | 192 | 96 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 11oo8 | 68o2o | 44356 | 157oo | 618o3 | 3o8o7 | 75o2o | 43154 | 325oo | 6o718 | | 6o8o6 | 8o151 | 42254 | 535o3 | 6o711 | 6o8o9 | 57261 | 41157 | 652-- | 586o7 | -9252 | | 544 | 177 | oo |
| Kassel | 158 | 438 | 334o3 | 57o2o | 22553 | 1574o | 588o7 | 6o5o4 | 57o3o | 199o1 | 655oo | 58723 | | 7o9o4 | 6o268 | 1895o | 735-- | 53611 | 334o3 | 6oo28 | 18452 | 355oo | 546o7 | -o1o1 | | o1o | 183 | 97 |
| Göttingen | 150 | 444 | 632o4 | 22o58 | 22652 | 656-- | 578o5 | 632o4 | 75o37 | 197o1 | 6853- | 56726 | | 636o9 | 7o268 | 183o1 | 685-- | 55714 | 211o3 | 65228 | 18452 | 285oo | 555o2 | -97o1 | | oo4 | 185 | 97 |
| Braunlage | 607 | 452 | 718o3 | 6o7o7 | 21956 | 784-- | 597o7 | 917o5 | 18737 | 2o155 | 9---- | 56717 | | 7o4o3 | 3o717 | 19355 | 754-- | 575o7 | 8o9o8 | 2o717 | 19256 | 862-- | 575o3 | -o754 | | 54o | 246 | 92 |
| Aachen | 202 | 501 | oo7o5 | 5oo2o | 2o451 | oo9oo | 587o5 | 1o9o7 | 57o3o | 182o4 | oo9o1 | 59716 | | oo7o7 | 6oo1o | 165o5 | oo9oo | 57816 | oo5o9 | 58o1o | 158o1 | oo9oo | 54611 | -ooo5 | | o3o | 143 | 1o |
| Nürburg | 626 | 510 | oo911 | 65o2o | 21o55 | oo9oo | 6o7o3 | 1o913 | 68o3o | 18o52 | oo9o1 | 6o82o | | 1o5o9 | 68o1o | 16451 | 114oo | 6o812 | 1o7o7 | 7oo2o | 15552 | 155oo | 62611 | -oooo | | 513 | | o3 |
| Köln | 68 | 513 | o11o8 | 6oo2o | 21ooo | oo9oo | 598o7 | 1o9o9 | 65o3o | 182o4 | 116oo | 59726 | | 5o6o5 | 7oo31 | 161o6 | 546-- | 61721 | 1o712 | 7oo11 | 157o2 | 147oo | 585o5 | -ooo6 | | o31 | 191 | o2 |
| Koblenz | 96 | 515 | ooooo | 62o2o | 21o51 | oo9oo | 594oo | oo7o2 | 66o2o | 177o5 | oo9oo | 58731 | | 1o91o | 7oo3o | 162o5 | 116oo | 6o714 | 1o91o | 8oo2o | 152o3 | 156oo | 57611 | -ooo5 | | o36 | 148 | o3 |
| Marienberg | 547 | 526 | oo9o9 | 58o1o | 21o54 | oo9oo | 618o1 | o1112 | 65o2o | 18251 | oo9oo | 6o72o | | 4o91o | 7oo3o | 158o1 | 424oo | 6o717 | 2o91o | 7oo12 | 15852 | 244oo | 6o7o8 | -ooo1 | | 516 | 188 | 95 |
| Gießen | 185 | 532 | o36o3 | 6oo2o | 21o52 | oo9oo | 597o2 | o36o6 | 66o2o | 18oo2 | oo9oo | 59726 | | 136o7 | 66o3o | 158o3 | 116oo | 5972o | oo2o6 | 66o1o | 154o1 | oo9oo | 6o6o6 | -ooo3 | | o15 | 172 | o2 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 2o4o7 | 58o2o | 23253 | 2o94o | 57ooo | 4o7o5 | 62o3o | 196o1 | 415oo | 6o83o | | 7o7o3 | 68o32 | 18oo2 | 785-- | 61714 | 3o4o8 | 62o21 | 17652 | 2474o | 565o8 | -ooo3 | | oo1 | 175 | oo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 1o7o9 | 75o3o | 43557 | 1o94o | 637o1 | 5o1o7 | 75o3o | 42256 | 525oo | 63716 | | 5o2o7 | 57o12 | 41655 | 545oo | 6221o | oo3o7 | 68o12 | 4o556 | oo9oo | 637o8 | -oo54 | | 544 | 167 | 97 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 2o2o6 | 56o3o | 2oo52 | 1o931 | 588o5 | 3o714 | 6oo2o | 17oo3 | oo9o2 | 58623 | | 2o411 | 65o3o | 147o4 | oo9o1 | 58821 | 2o511 | 65o1o | 145o1 | 155o1 | 618o5 | -ooo4 | | o25 | o27 | 13 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 1o7o9 | 58o3o | 19554 | oo9o1 | 6o7o3 | 11115 | 58o2o | 17251 | oo9o1 | 58715 | | o121o | 64o2o | 146oo | oo9oo | 55722 | 112o8 | 62o2o | 14451 | 1o94o | 566o4 | -ooo1 | | oo2 | o84 | 11 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | oo7o8 | 56o2o | 44256 | oo9oo | 62ooo | oo91o | 56o2o | 43253 | oo9oo | 6o819 | | 2o8o7 | 65o3o | 42952 | 225oo | 627o8 | 1o61o | 65o2o | 41354 | 1154o | 6o6o9 | -oo52 | | 532 | 155 | o5 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | oo7o7 | 56o2o | 21151 | oo9oo | 598o4 | o1oo5 | 62o2o | 177o3 | oo9oo | 56731 | | 2o4o7 | 7oo2o | 158o4 | 216oo | 59819 | 2o7o7 | 7oo2o | 155o2 | 256oo | 595o4 | -ooo4 | | o25 | 136 | c2 |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo8o7 | 6oo2o | 2o252 | oo9oo | 598o3 | oo9o6 | 68o2o | 17oo2 | oo9oo | 58725 | | 1o9o6 | 75o2o | 159o3 | 116oo | 6o715 | 7o9o8 | 82o31 | 151o1 | 725oo | 6o5o5 | -ooo4 | | o16 | 134 | o3 |
| Würzburg | 259 | 655 | 1o7o2 | 59o3o | 21351 | 1o94o | 588o3 | 112o1 | 65o3o | 185o1 | 116oo | 59725 | | 2o1o2 | 75o3o | 167o3 | 216oo | 59715 | 1o2o3 | 65o2o | 163oo | 1164o | 6o5o7 | -ooo3 | | o13 | 111 | o5 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo2o3 | 6oo2o | 21953 | oo9oo | 598o4 | 1o3o4 | 66o2o | 191o1 | 115oo | 59725 | | 3o4o5 | 7oo3o | 173o3 | 386oo | 6o713 | 11oo4 | 7oo2o | 1675o | 157oo | 6o711 | -ooo3 | | o11 | 143 | oo |
| Coburg | 336 | 671 | 1o7o4 | 7oo2o | 21852 | 1153o | 58711 | 6o7o3 | 7oo3o | 19951 | 625oo | 59714 | | 611o2 | 7oo22 | 188oo | 625oo | 58711 | oo2o4 | 68o12 | 18152 | oo9oo | 59711 | -ooo1 | | oo6 | 168 | oo |
| Bamberg | 239 | 675 | 134o2 | 59o1o | 21353 | 1o94o | 598o1 | 336o5 | 7oo3o | 183o1 | 315oo | 57724 | | 2o9o5 | 82o2o | 168o2 | 226oo | 6o613 | 114o4 | 8oo1o | 1635o | 146oo | 586o8 | -ooo2 | | o14 | 186 | o2 |
| Hof | 567 | 685 | 4o2o5 | 62221 | 21755 | 485oo | 59ooo | 5o2o6 | 68o37 | 18753 | 58531 | 59721 | | 4o2o9 | 62o21 | 17652 | 425oo | 6o7o8 | 8o3o9 | 58o32 | 17454 | 855-- | 597o7 | -9751 | | 522 | 184 | 97 |
| Weiden | 438 | 688 | 636o3 | 6oo11 | 21655 | 3o932 | 6o8o1 | 134o3 | 75o21 | 1815o | 116o1 | 62724 | | 4o7o4 | 8oo2o | 164oo | 416oo | 62715 | 312o4 | 75261 | 16452 | 355oo | 595o5 | -97o1 | | 51o | 185 | o2 |
| Berus | 363 | 704 | 1o414 | 4oo5o | 19153 | oo9o1 | 588o2 | 2o7o9 | 62o2o | 167o1 | oo9o1 | 59716 | | oo714 | 63o2o | 143o2 | oo9oo | 57721 | 2o414 | 62o2o | 141oo | oo9o1 | 577o5 | -ooo2 | | o15 | o22 | 18 |
| Schaumberg-Tholey | 569 | 706 | 1o914 | 6oo2o | 2o256 | oo9o1 | 6o6o2 | 1o716 | 62o2o | 17852 | oo9o1 | 59613 | | 1o916 | 62o2o | 15851 | oo9o1 | 59716 | | | | | | | 5o | 5o4 | o29 | 19 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 1o3o7 | 45o5o | 19454 | oo9o1 | 598o1 | 2o713 | 57o2o | 167oo | oo9o1 | 58719 | | 2o813 | 62o3o | 147o1 | oo9o1 | 57717 | 3o7o6 | 58o11 | 1435o | oo9o1 | 577o7 | -ooo2 | | o19 | oo6 | 14 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | oo7o5 | 4oo5o | 2o251 | oo9oo | 58ooo | 2o7o7 | 4oo5o | 177o3 | 215oo | 56721 | | 2o7o8 | 62o2o | 157o4 | 215o1 | 5872o | 711o6 | 62o31 | 151o2 | 756-- | 596o7 | -ooo4 | | o29 | o52 | 17 |
| [illegible]/Wstr. | 553 | 724 | oo9o8 | 6oo2o | 2oo55 | oo9oo | 584oo | 1o9o9 | 62o3o | 17352 | 115o1 | 56817 | | 1o9o7 | 65o1o | 157oo | 114oo | 57712 | 71112 | 65o31 | 14952 | 755-- | 575o9 | -oooo | | 5oo | o52 | 23 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | oo7o8 | 6oo2o | 19751 | oo9oo | 567o2 | 1o71o | 65o1o | 171o2 | oo9o1 | 58724 | | 111o6 | 68o2o | 15oo4 | 115oo | 5672o | 212o5 | 68o2o | 147o2 | 1o931 | 556o3 | -ooo4 | | o35 | o51 | 14 |
| Mannheim | 97 | 729 | o14o7 | 62o2o | 2o5o1 | oo9oo | 578o1 | 1o5o7 | 66o3o | 172o5 | 115oo | 59731 | | 4o2o6 | 68o3o | 157o5 | 425oo | 59815 | 212o4 | 6oo1o | 156o2 | 246oo | 596o3 | -ooo6 | | o35 | 1o9 | o6 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | oo7o1 | 3o1o4 | 2o655 | oo9oo | 56ooo | 1o7o8 | 58o34 | 17552 | 114oo | 59823 | | oo9o5 | 62o2o | 15951 | oo9oo | 59713 | 115o4 | 6oo1o | 15552 | oo9o1 | 597o7 | -oooo | | o2o | | 18 |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o6 | 56o2o | 2o652 | oo9oo | 577o1 | 111o9 | 58o3o | 175o2 | 115oo | 58827 | | 2o9o6 | 6oo2o | 158o3 | 216oo | 58715 | 2o7o1 | 58o1o | 16ooo | 256oo | 565o1 | -ooo3 | | o19 | o83 | o4 |
| Ansbach | 413 | 755 | oo9o2 | 58o2o | 21o53 | oo9oo | 588o1 | 1o9o4 | 6oo2o | 1815o | 115oo | 59725 | | 3o4o2 | 65o3o | 168o1 | 315oo | 596o9 | 3o9o2 | 65o2o | 1625o | 355oo | 6o6o9 | -ooo2 | | oo3 | | o9 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o2oo1 | 5o1oo | 21455 | oo9oo | 58ooo | 1o41o | 65o2o | 18452 | 116oo | 59723 | | 4o9o2 | 66o2o | 167oo | 446oo | 59612 | 4o6o5 | 7o22o | 16151 | 3554o | 596o8 | -97o1 | | oo1 | o82 | o4 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 1o9o5 | 6oo2o | 2o852 | 1o93o | 6o8o3 | 1o4o5 | 75o2o | 177oo | 115oo | 6o725 | | 499o4 | 7oo2o | 167o1 | 425oo | 6o511 | 2o8o2 | 58o21 | 16o52 | 216oo | 6o6o9 | -ooo2 | | oo3 | 147 | o3 |
| Regensburg | 376 | 776 | oo8o3 | 57o5o | 21o54 | oo9oo | 587o1 | 133o1 | 62o2o | 18351 | 1154o | 5872o | | 522o3 | 66o31 | 167o1 | 525oo | 57612 | 1oooo | 65o18 | 16652 | 156oo | 576o7 | -97o2 | | 5o3 | 137 | o7 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 215o5 | 7oo3o | 43o61 | 2524o | 643o3 | 623o3 | 7o781 | 42258 | 5224- | 61711 | | 8o9o5 | o9717 | 41659 | 86--- | 6o6o7 | 2o5o9 | 65o17 | 4o761 | 253oo | 648o9 | -o158 | | 561 | 228 | o7 |
| Freiburg | 252 | 803 | 7oooo | 18227 | 18452 | 756-- | 524oo | 6o3o2 | 3oo57 | 164o1 | 15572 | 52516 | | 534o4 | 3oo52 | 139o3 | 15632 | 52621 | 518o2 | 3o1o2 | 13oo2 | 25732 | 517o9 | -97o3 | | o35 | ooo | 21 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 5o7o4 | 281o2 | 42756 | 553oo | 576o1 | 2o9o4 | 63o21 | 41954 | 214o1 | 58815 | | 514o4 | 62o2o | 4o654 | 514oo | 58714 | 3o9o2 | 66o21 | 39756 | 154o2 | 596o6 | -oo53 | | oo2 | o32 | 21 |
| [illegible] □ | 973 | 818 | 1o913 | 58221 | 42o58 | 175oo | 6o8o2 | 1o9o9 | 62o17 | 41256 | 114o1 | 59613 | | 1111o | 65o1o | 4o655 | 114oo | 597o8 | 2o915 | 58o3o | 39357 | oo9o1 | 59711 | -9754 | | 5oo | o66 | o9 |
| [illegible] | 370 | 826 | ooooo | 151oo | 2o857 | oo9oo | 598o2 | 1o5o7 | 64o3o | 1725o | 115oo | 58724 | | 1o7o8 | 66o1o | 157oo | 146oo | 6o713 | 2o9o9 | 63o3o | 15652 | oo9o2 | 616o4 | -ooo1 | | o26 | o54 | o8 |
| [illegible] | 734 | 836 | o11o5 | 2o284 | 21158 | oo9oo | 6o1o1 | 111o9 | 6oo24 | 17955 | 114oo | 6o82o | | 1o9o7 | 6oo2o | 16554 | 115oo | 627o9 | oo9o2 | 58o2o | 16756 | oo9oo | 616o7 | -oo54 | | 514 | o63 | o5 |
| Ulm | 480 | 838 | 7o2o4 | 18224 | 21557 | 761-- | 58oo5 | oo9o6 | 56o27 | 18553 | oo9oo | 5772o | | oo2o7 | 58o1o | 16251 | oo9oo | 57817 | 112o5 | 56o3o | 16253 | oo9o1 | 586o4 | -9751 | | oo5 | o39 | 15 |
| Augsburg | 477 | 852 | oo6o2 | o9424 | 2186o | oo9oo | 622o3 | oo6o9 | 58o24 | 17953 | oo9oo | 59821 | | 1o9o9 | 62o2o | 16151 | 116o1 | 59612 | 1o7o6 | 59o2o | 16152 | 1o931 | 6o6o4 | -oo5o | | oo4 | o68 | 16 |
| München-Riem | 524 | 866 | 1o3o3 | 161o4 | 21959 | 1o93o | 6ooo3 | 5o4o5 | 5oo54 | 18654 | 5o93o | 59719 | | 3o4o6 | 6oo21 | 17153 | 3o93o | 58712 | 21oo4 | 6oo11 | 16754 | 2o93o | 6o6o7 | -oo53 | | 5o3 | o74 | 1o |
| [illegible] | 401 | 875 | ooooo | 3o1oo | 21757 | oo9oo | 58711 | 113o5 | 65o3o | 19352 | 115oo | 6o714 | | oo2o2 | 82o2o | 175oo | oo9oo | 63613 | 1o6o3 | 6oo2o | 17353 | 1o94o | 625o8 | -oooo | | 5o1 | o54 | o9 |
| Passau | 409 | 893 | oo9o1 | 7oo2o | 21857 | oo9oo | 624oo | 218o4 | 8oo3o | 182oo | 225oo | 59821 | | 123o2 | 8oo1o | 167oo | 115oo | 6o713 | 32oo6 | 75o2o | 16552 | 355oo | 597o7 | -ooo1 | | oo2 | 134 | o8 |
| Feldberg Schw. □ | 1486 | 908 | 829o1 | o4417 | 42555 | 85--- | 551o1 | 899o1 | o17o7 | 41453 | 85--- | 53612 | | 915o3 | o2457 | 4o456 | 9---- | 5681o | 411o6 | o5417 | 39659 | 42-o2 | 5971o | -9751 | | 5oo | o11 | 13 |
| Konstanz | 399 | 929 | 7o3o4 | 4o7o7 | 18853 | 774-- | 57ooo | 713o3 | 4oo57 | 161oo | 757-- | 58821 | | 3o6o3 | 58o12 | 145o1 | 1574o | 58613 | 1o6o5 | 56o11 | 14751 | 1o94o | 597o2 | -92o1 | | o23 | o26 | o5 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 6o2o6 | 4o227 | 18853 | 6o93o | 57ooo | 7o4o4 | 56o27 | 155oo | 7o93o | 55724 | | 6o1o5 | 61o12 | 14oo2 | 4573- | 55712 | 2c1o6 | 59o11 | 14o51 | 1566o | 566o4 | -91o2 | | o23 | o3o | o7 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7o4o4 | 5oo57 | 2o356 | 755-- | 598o1 | 7o4o6 | 58787 | 17553 | 755-- | 58716 | | 6o6o7 | o2227 | 16553 | 655oo | 588o8 | 7o6o4 | 62o27 | 16153 | 755-- | 586o7 | -9252 | | o15 | 112 | o5 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8oooo | 2o717 | 42555 | 864-- | 578o2 | 736o3 | 227o7 | 41552 | 764-- | 55819 | | 836o3 | 4o7o7 | 4o953 | 864-- | 567o5 | 736o4 | 62o27 | 4o153 | 755-- | 565o8 | -o151 | | o12 | o85 | o7 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 8312o | oo717 | 88166 | 9---- | 662o2 | 63o18 | o1427 | 87664 | 65--8 | 648o4 | | 12525 | 89284 | 87o64 | 15-41 | 658o4 | 12622 | 89o24 | 86766 | oo9o1 | 677o4 | -o263 | 25-46 | 577 | 168 | 11 |
| Hohenpeißenberg □ | 977 | 962 | 6o7o5 | 6oo12 | 42559 | 6o93o | 6o5o4 | 6o7o6 | 6oo22 | 41657 | 6o93o | 59814 | | | | | | | 7o7o7 | 6oo22 | 39958 | 756-- | 6o61o | -oo55 | | 511 | 111 | o8 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 736o2 | 23717 | 19356 | 754-- | 588o1 | 7o1o5 | 5o227 | 16754 | 7533- | 58819 | | o36o5 | 577o2 | 15853 | 754-- | 577o5 | 836o4 | 561o7 | 15354 | 854-- | 576o6 | -9553 | | o11 | 15o | o3 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 63oo2 | 4o787 | 4316o | 16-7- | 62ooo | 724o6 | o5787 | 4226o | 26-7- | 628o9 | | 627o8 | 62287 | 41656 | 15-3o | 596o2 | 824o4 | o4717 | 4o96o | 9-o-- | 6o81o | -9958 | | 523 | 124 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 6o5o1 | 25787 | 2oo55 | 1247- | 588o3 | 7o5o6 | 5oo57 | 18353 | 1747- | 59712 | | 7o5o1 | 5oo57 | 16352 | 2653- | 57615 | 8o5o1 | 57o57 | 16152 | 1657- | 576o4 | -9751 | | oo6 | o73 | o9 |

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 7o923 | 65851 | 22651 | 724-- | 55ooo | | | | | | 24-33 | 3o922 | 7o268 | 2o351 | 324oo | 54713 | 5o824 | 7oo18 | 2o251 | 1544o | 546o1 | 59751 | 23-31 | 5o252 | 97o76 |
| Falshöft | | 043 | 7o628 | 6o267 | 23151 | 9---- | 52711 | 8o626 | 7oo28 | 22151 | 9---- | 5271o | | 8o626 | 65o22 | 21251 | 9---- | 527o9 | 8o524 | 6oo27 | 21251 | 864-- | 534oo | -9752 | | ---52 | 97--- |
| List | 16 | 020 | 4o512 | 65o3o | 25152 | oo9o2 | 547o3 | | | | | | 31 | | | | | | 7o615 | 571o2 | 22752 | 754-- | 543o1 | 3oo53 | 26 | 51855 | 97o27 |
| Husum | 3 | 029 | 7o715 | 62268 | 22851 | 756oo | 535o7 | | | | | | | 8o7o9 | 7oo2- | 2o751 | 866-- | 54718 | 8o712 | 65718 | 2o751 | 856-- | 545oo | 69752 | | 51852 | 97o81 |
| Schleswig | 44 | 035 | 6o715 | 6o228 | 22551 | 625oo | 547o8 | 8o714 | 7oo38 | 21951 | 855-- | 547o6 | | 8o713 | 65782 | 2o751 | 855-- | 54713 | 8o613 | 6o717 | 2o652 | 855-- | 545oo | 99752 | | 51353 | 97o45 |
| Kiel | 3 | 045 | 7o914 | 57228 | 21751 | 754-- | 53811 | | | | | | | 8o914 | 58787 | 19851 | 755-- | 53714 | 8o714 | 59227 | 19851 | 854-- | 535oo | 99652 | | 5o853 | o2o66 |
| Norderney | 13 | 113 | oo915 | 7oo1o | 21452 | oo9oo | 58oo3 | | | | | | | | | | | | 7o912 | 6oo27 | 18951 | 755-- | 536o4 | 69752 | | 51254 | 97o95 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo3o8 | 7oo2o | 21o53 | oo9oo | 563o2 | oo3o8 | 65o2o | 19953 | oo9oo | 54811 | | 8o4o4 | 6oo3o | 18853 | 755-- | 54611 | 8o3o7 | 3o712 | 18652 | 772-- | 525o2 | 79754 | | 51955 | 97o44 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 2o4o8 | 6oo11 | 22152 | 267oo | 544oo | | | | | | | | | | | | 8o412 | 56717 | 19952 | 3642- | 535o2 | 99152 | | 51353 | 91o6o |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 3o3o7 | 65o11 | 2o953 | 356oo | 547o9 | 5o4o4 | 567o1 | 2o253 | 564-- | 557o7 | | 8o3o4 | 56717 | 18852 | 874-- | 53714 | 7o3o6 | 5o717 | 18652 | 764-- | 525o2 | 69753 | | 51455 | 91o38 |
| Lübeck | 13 | 156 | 7o4o9 | 6585o | 21152 | 784-- | 5461o | | | | | | | 8o2o9 | 58717 | 18752 | 864-- | 53712 | 8o4o8 | 6o7o7 | 18551 | 754-- | 536o2 | 9o152 | | 51254 | o2o63 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo4o9 | 7oo2o | 21254 | oo9oo | 591o2 | oo6o7 | 7oo2o | 2o455 | oo9oo | 578o8 | | oo4o4 | o41oo | 19758 | oo9oo | 597o7 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3o6o4 | 111o4 | 19754 | 255oo | 544oo | 3oo56 | | 5236o | 97o77 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo5o6 | 65o2o | 2o453 | oo9oo | 588o3 | | | | | | | | | | | | 1o5o3 | 211oo | 19156 | 156oo | 575oo | 3oo57 | | 52358 | 97o43 |
| Bremen | 4 | 224 | oo4o7 | 7oo2o | 2o653 | oo9oo | 584oo | oo4o7 | 6oo2o | 19754 | oo9oo | 566o9 | | oo3o6 | 58o2o | 18855 | oo9oo | 577o9 | 7oooo | 451o1 | 18554 | 755-- | 555o3 | 3oo56 | | 51858 | 91o19 |
| Soltau | 77 | 235 | oo4o4 | 6oo2- | 2o154 | oo9oo | 587o7 | | | | | | | | | | | | 836o4 | 3o1o- | 17954 | 854-- | 5461o | 99157 | | 52959 | 94o37 |
| Lüchow | 35 | 253 | o36o6 | 62o2o | 19854 | oo9oo | 597o5 | | | | | | | | | | | | 7o2o6 | 3o717 | 17253 | 754-- | 545o4 | 79356 | | 52857 | 93o53 |
| Lingen | 21 | 305 | oo8o8 | 7oo2o | 18952 | oo9oo | 588o7 | | | | | | | | | | | | oo9o2 | 3o1oo | 18357 | oo9oo | 595oo | 3oo57 | | 51758 | 97o57 |
| Münster | 64 | 313 | oo9o9 | 65o2o | 18552 | oo9oo | 568o4 | oo7o5 | 65o2o | 18553 | oo9oo | 577o1 | | oo9o4 | 62o2o | 17754 | oo9oo | 587o8 | oo9o9 | 6oo2o | 17755 | oo9oo | 594oo | 3oo55 | | 52157 | 97o6o |
| Osnabrück | 95 | 317 | oo6o9 | 75o11 | 19153 | oo9oo | 568o7 | oo8o7 | 75o21 | 19354 | oo9oo | 583o2 | | oo8o9 | 7oo2o | 18156 | oo9oo | 59712 | 1o9o2 | 62o2o | 18457 | oo9o1 | 6o3o3 | 3oo57 | | 52762 | 92o34 |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo6o7 | 58o11 | 18453 | oo9oo | 557o6 | oo6o7 | 57o41 | 18654 | oo9oo | 585oo | | oo6o5 | 56o4o | 17455 | oo9oo | 59711 | oo5o6 | 56o4o | 17957 | oo9oo | 593o3 | 3oo58 | | ----- | 97--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | oo412 | 6oo12 | 18953 | oo9oo | 587o7 | | | | | | | | | | | | oo9o3 | 6oo2o | 18657 | oo9oo | 593o3 | 5oo57 | | 52659 | 96o2o |
| Hannover-L. | 52 | 338 | oo6o3 | 65o2o | 19954 | oo9oo | 583o1 | oo3o6 | 65o2o | 19257 | oo9oo | 598o7 | | o22o2 | 65o2o | 18658 | oo9oo | 597o7 | 799o4 | 4o781 | 18157 | 756-- | 587o4 | 79759 | | 52962 | 94o16 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | oo5o8 | 65o2o | 19856 | oo9oo | 6o8o1 | oo5o3 | 62o2o | 19o59 | oo9oo | 627o9 | | o27o3 | 6oo2o | 1866o | oo9oo | 617o5 | 829o4 | 4o7o7 | 17958 | 874-- | 596o6 | 89761 | | 54264 | 95oo8 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | oo3o4 | 59o11 | 18752 | oo9oo | 577o7 | 135o2 | 581o1 | 17755 | 155oo | 58811 | | 833o1 | 56717 | 16554 | 855-- | 56712 | 836o3 | 3o717 | 16354 | 5541- | 565o2 | 99156 | | 52o58 | 93o92 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | oo3o7 | 62o11 | 18753 | oo9oo | 577o5 | o36o3 | 6oo21 | 17554 | oo9oo | 57712 | | 832o4 | 587o1 | 16453 | 855-- | 56711 | 8o1o5 | 4o7o1 | 16354 | 7547- | 565o1 | 99755 | | 5216o | 92--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | oo713 | 65o2o | 17152 | oo9oo | 578o3 | 2o71o | 6oo1o | 17o53 | 257oo | 575o1 | 22-31 | oo7o6 | 6oo2o | 16255 | oo9oo | 577o8 | oo5o5 | 561oo | 16757 | oo9oo | 583o5 | 3oo57 | | 51462 | oo--- |
| Bocholt | 25 | 406 | oo9o9 | 62o2o | 18251 | oo9oo | 568o1 | | o | | | | | | | | | | oo7o6 | 4oo5o | 17555 | oo9oo | 583o3 | oo055 | | 5o655 | 97o82 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 11114 | 68o2o | 17o52 | 156oo | 558o8 | 21o1o | 7oo3o | 16954 | 257oo | 556o1 | 26 | 111o9 | 7oo2o | 16654 | 157oo | 568o4 | o11o7 | 4o1oo | 17o55 | oo9oo | 573o4 | 3oo55 | | 51556 | oo098 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91o1o | o2477 | 4o758 | 9---- | 587o5 | 911o9 | o4417 | 4o258 | 9---- | 587o5 | | 911o8 | o2414 | 39159 | 9---- | 597o7 | 911o7 | o6414 | 3936o | 9---- | 6o3o4 | 9976o | | 57461 | 92o87 |
| Kassel | 158 | 438 | o32o1 | 59o1o | 18253 | oo9oo | 566o3 | 7o3o3 | 62o28 | 17853 | 755-- | 566o4 | | o35o4 | 6oo21 | 17554 | oo9oo | 578o4 | o33o3 | 59o21 | 17456 | oo9oo | 585o1 | 99756 | | 53o59 | o1o48 |
| Göttingen | 150 | 444 | 1o6o7 | 65o11 | 18252 | 154oo | 558o2 | | | | | | | ooooo | 3o1oo | 18158 | oo9oo | 6o8o8 | 224o3 | 3o1oo | 1856o | oo9o1 | 613o2 | 3oo6o | | 53o63 | 97o53 |
| Braunlage | 607 | 452 | 3o4o6 | 4o1o7 | 19658 | 354oo | 598o3 | | | | | | | | | | | | 432o2 | 65o2o | 18862 | oo9o1 | 646o9 | 99164 | | 57368 | o7oo3 |
| Aachen | 202 | 501 | oo6o6 | 6oo2o | 15852 | oo9oo | 547o3 | oo8o5 | 65o2o | 15753 | oo9oo | 557o3 | | oo8o5 | 65o2o | 15155 | oo9oo | 577o3 | oo9o4 | 58o2o | 16o56 | oo9oo | 573o7 | 3oo56 | | 51o59 | oo095 |
| Nürburg | 625 | 510 | oo9o9 | 7oo2o | 16o54 | oo9oo | 6o8o1 | | o | | | | | | | | | | oo9o7 | 561oo | 16258 | oo9oo | 593o7 | 5oo58 | | 5416o | oo--- |
| Köln | 68 | 513 | 5o91o | 8oo3o | 1575o | 5o93o | 558o1 | 413o5 | 7oo21 | 15952 | 4o93o | 553o2 | | o1oo6 | 7oo2o | 15o54 | oo9oo | 56811 | o13o2 | 58o2o | 15954 | oo9oo | 563o9 | 3oo55 | | ooo6o | oo084 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o2 | 6oo2o | 15353 | oo9oo | 573o3 | 3oo53 | | o11-- | oo1o2 |
| Marienberg | 547 | 526 | 1o712 | 65o2o | 16656 | oo9o1 | 576o1 | | | | | | | oo315 | 62o2o | 15957 | oo9oo | 597o7 | oo812 | 5o1oo | 15958 | oo9oo | 616o1 | 3oo58 | | 5456o | oo079 |
| Gießen | 185 | 532 | o34o4 | 66o2o | 16o53 | oo9oo | 561o2 | | | | | | | o34o3 | 62o2o | 15355 | oo9oo | 578o8 | o34o5 | 4o1oo | 15856 | oo9oo | 583o4 | 3oo56 | | 52o58 | oo1o5 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo9o3 | 7oo1o | 17854 | oo9oo | 554oo | | | | | | | | | | | | ooooo | 3o1oo | 17558 | oo9oo | 597o3 | 3oo58 | | 5326o | oo061 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | oo71o | 59o2o | 4o258 | oo9oo | 626o2 | o1o19 | 59o2o | 39159 | oo9oo | 6271o | 26 | o1o1o | 62o2o | 3856o | oo9oo | 638o4 | o1oo9 | 7oo2o | 38661 | oo9oo | 653o2 | 5oo61 | | 57764 | oo082 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 1o213 | 6oo2o | 14251 | oo9o1 | 6o7o5 | oo5o8 | 58o2o | 14152 | oo9oo | 596o3 | | oo612 | 6oo2o | 13354 | oo9oo | 598o9 | 1o41o | 6oo3o | 14455 | oo9o1 | 583o9 | 3oo55 | | 5o756 | oo093 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo7o6 | 581oo | 14o56 | oo9oo | 596o2 | 6oo57 | | 53358 | oo096 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 2o912 | 69o3o | 4o656 | 256oo | 618o4 | | | | | | | | | | | | oo91o | 561oo | 39o6o | oo9oo | 6o3o2 | 8oo6o | | 55961 | oo098 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 3o6o2 | 65o2o | 15752 | 357oo | 574oo | oo6o4 | 65o2o | 15353 | oo9oo | 567o4 | | oo5o7 | 6oo2o | 14954 | oo9oo | 586o5 | oo5o2 | 5o1oo | 15656 | oo9oo | 592o5 | 3oo57 | | 51461 | oo1o1 |
| Darmstadt | 263 | 639 | oo9o8 | 82o11 | 15151 | oo9oo | 588o3 | | | | | | | | | | | | o11o8 | 59o2o | 14855 | oo9oo | 593o5 | 5oo55 | | 51158 | oo095 |
| Würzburg | 259 | 655 | oo21o | 68o2o | 16353 | oo9oo | 588o4 | oo11o | 68o2o | 16154 | oo9oo | 577o4 | | oo2o5 | 65o2o | 15655 | oo9oo | 587o5 | ooooo | 57o2o | 16356 | oo9oo | 593o5 | 3oo57 | | 52459 | oo1o1 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo7o5 | 65o2o | 17253 | oo9oo | 593o4 | | o | | | | | | | | | | o36o4 | 561oo | 17558 | oo9oo | 593o5 | 3oo58 | | 5276o | oo092 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 1oooo | 5o1oo | 1876o | oo9o1 | 613o3 | 3oo6o | | 52464 | oo061 |
| Bamberg | 239 | 675 | 199o2 | 7oo2o | 16752 | 156oo | 57oo1 | | o | | | | | o36o4 | 58o2o | 15955 | oo9oo | 587o3 | o36o3 | 561oo | 16957 | oo9oo | 593o7 | 3oo58 | | 5246o | oo085 |
| Hof | 567 | 685 | oo5o3 | 581o1 | 18758 | oo9oo | 611o1 | o36o2 | 561o1 | 18259 | oo9oo | 6o7o8 | | | | | | | ooooo | 151oo | 18763 | oo9oo | 645oo | 3oo63 | | 56366 | 97o52 |
| Weiden | 438 | 688 | 1o8o7 | 68o2o | 16954 | 1o94o | 6oooo | | o | | | | | oo3o2 | 64o2o | 17o59 | oo9oo | 618o4 | ooooo | 561oo | 17761 | oo9oo | 623o3 | 5oo61 | | 54663 | 97o57 |
| Berus | 363 | 704 | 2o7o8 | 62o2o | 14252 | oo9o1 | 577o3 | | | | | | | | | | | | 1o413 | 5o1o- | 12855 | oo9o1 | 582o2 | 5oo56 | | 52o57 | oo098 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | oo718 | 57oo- | 14o57 | oo9oo | 593o2 | 8oo57 | 2o | 53659 | oo1o7 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 1o5o8 | 58o1o | 13452 | oo9o1 | 58711 | oo511 | 58o2o | 13153 | oo9oo | 587o5 | | oo413 | 58o2o | 11954 | oo9oo | 58712 | 3o31o | 56o3o | 12655 | oo9oo | 593o4 | 5oo56 | | 52456 | oo095 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | oo2o5 | 65o11 | 15351 | oo9oo | 568o1 | | | | | | | oo4o2 | 62o2o | 14755 | oo9oo | 577o5 | 2o4o2 | 5o1oo | 15457 | oo9o1 | 583o5 | 6oo57 | | 51659 | oo082 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | oo914 | 7oo11 | 14654 | oo9oo | 588o8 | | | | | | | | | | | | 2o916 | 58o3o | 14356 | oo9o1 | 585oo | 7oo57 | | 53658 | oo09[illegible] |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 1o6o2 | 6oo1o | 14351 | oo9o1 | 557o5 | | o | | | | | | | | | | 2o9o3 | 58o3o | 14o55 | 1o931 | 573o2 | 3oo56 | | 51257 | oo088 |
| Mannheim | 97 | 729 | oo9o2 | 64o2o | 15351 | oo9oo | 598o4 | | o | | | | | | | | | | 2o5o8 | 62o3o | 14954 | 1o931 | 583o5 | 3oo54 | | 5o459 | oo086 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | ooooo | 6oo2o | 15354 | oo9oo | 6o7o5 | ooooo | 6oo2o | 15156 | oo9oo | 597o5 | | ooooo | 6oo2o | 14557 | oo9oo | 6o7o8 | 614o2 | 58o3o | 14657 | 3o941 | 6o3o1 | 9oo58 | | 54363 | oo--- |
| Öhringen | 248 | 742 | oo9o3 | 57o2o | 15551 | oo9oo | 578o7 | | o | | | | | | | | | | 1o9o6 | 59o2o | 15155 | 1o931 | 583o3 | 5oo56 | | o1457 | oo1o1 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | | | | | | | oo9o2 | 561oo | 16258 | oo9oo | 6o5oo | 5oo58 | | 5336o | oo076 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | o1212 | 7oo1o | 16o53 | oo9oo | 588o4 | | o | | | | | o12o6 | 6oo2o | 15456 | oo9oo | 598o6 | 1oooo | 6oo3o | 16458 | oo9o1 | 6o3o5 | 5oo58 | | 54o59 | 97o87 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 3o7o7 | 7oo2o | 16353 | 356oo | 58ooo | oo8o8 | 7oo2o | 15955 | oo9oo | 597o5 | | oo7o3 | 6oo2o | 15958 | oo9oo | 6o8o5 | 1oooo | 561oo | 16459 | oo9o1 | 613o4 | 3oo6o | | 53862 | oo089 |
| Regensburg | 376 | 776 | oo6o4 | 62o2o | 16654 | oo9oo | 598o3 | oo6o2 | 63o2o | 16255 | oo9oo | 597o5 | | o36o1 | 63o2o | 16o58 | oo9oo | 597o8 | o33o1 | 581oo | 16459 | oo9oo | 6o3o3 | 5oo59 | | 5356o | 97o88 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | oo7o6 | 68o2o | 4o662 | oo9oo | 648o1 | | o | | | | | oo3o9 | 7oo2o | 38963 | oo9oo | 6671o | 1o512 | 7oo2o | 38964 | oo9o1 | 665oo | 9oo64 | | 61868 | o1o39 |
| Freiburg | 252 | 803 | o12o7 | 3oo51 | 1245o | oo9oo | 567o9 | 513o8 | 3oo51 | 11951 | 565oo | 588o5 | | 812o7 | 3oo52 | 11451 | 165o2 | 6o7o5 | 836o1 | 65o22 | 11651 | 8o92- | 575o3 | 5oo52 | | 5o252 | 97o47 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | o11o4 | 6oo1o | 38758 | oo9oo | 6o7o5 | | | | | | | | | | | | 6oooo | 68o22 | 3726o | 5o942 | 615o3 | 9oo6o | | 56964 | oo081 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | oo919 | 561oo | 38459 | oo9oo | 627o9 | | | | | | | | | | | | 8o919 | 7oo22 | 36959 | 3581- | 624oo | 9oo6o | | 57861 | 97o9o |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 636o2 | 351o1 | 15o59 | 3o942 | 6o4oo | 6oo59 | | 5416o | oo090 |
| Stötten | 734 | 836 | oo911 | 58o2o | 16257 | oo9oo | 6o7o7 | | | | | | | | | | | | 3o915 | 5o1oo | 1566o | oo9o2 | 624oo | 9oo6o | | 56961 | oo092 |
| Ulm | 480 | 838 | o32o5 | 561oo | 17o58 | oo9oo | 6o8o4 | o27o4 | 561oo | 16661 | oo9oo | 627o9 | | | | | | | 427o5 | 561oo | 16863 | oo9o2 | 643o4 | 9oo62 | | 56468 | 97o67 |
| Augsburg | 477 | 852 | oo9o3 | 59o1o | 16255 | oo9oo | 617o7 | oo7o3 | 571oo | 15759 | oo9oo | 61712 | | oo7o3 | 571oo | 15661 | oo9oo | 627o5 | 12oo3 | 561oo | 16262 | oo9o1 | 643o2 | 9oo62 | | 55663 | oo081 |
| München-Riem | 524 | 866 | 211o4 | 62o11 | 16356 | 257oo | 627o8 | o1oo4 | 65o21 | 1616o | oo9oo | 64711 | | ooooo | 6oo2o | 16463 | oo9oo | 657o4 | 6oooo | 4o1oo | 16963 | 1o936 | 653o4 | 9oo64 | | 57468 | oo064 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 4oooo | 5o1oo | 18163 | oo9o1 | 643o3 | 8oo63 | | 56866 | oo1o1 |
| Passau | 409 | 893 | oo7o3 | 65o1o | 16754 | oo9oo | 6o8o1 | oo7o2 | 62o2o | 16356 | oo9oo | 6o7o8 | | ooooo | 62o2o | 15858 | oo9oo | 587o8 | oo4o1 | 8oo2o | 1636o | oo9oo | 6o3o2 | 5oo6o | | 5366o | oo090 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 31217 | 86o24 | 39o61 | oo9o2 | 617o8 | | 4 | | | | | | | | | | 92212 | oo712 | 37555 | 9---- | 555oo | 99262 | 28 | 59o63 | 92o18 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 8o6o2 | 2o711 | 12754 | 772-- | 577o3 | 79755 | | 51858 | 92o27 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | oo1o4 | 56o2o | 14154 | oo9oo | 598o5 | 8o3o6 | 4oo51 | 13355 | 864-- | 5871o | | 8o3o3 | 4oo52 | 13255 | 864-- | 595o1 | 8o4o3 | 25712 | 12955 | 863-- | 598o3 | 79755 | | 52856 | 91o36 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 7o7o5 | 6oo22 | 15855 | 755-- | 597o8 | 6o9o5 | 65o12 | 15958 | 655oo | 617o9 | | 8oooo | 6oo22 | 14958 | 855-- | 6o7o6 | 8oooo | 561o2 | 14457 | 864-- | 597o2 | 9oo59 | | 54967 | 92oo7 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8oooo | 16737 | 37756 | 862-- | 58oo3 | 99456 | | 543-- | o1o15 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 12526 | 89o2o | 86565 | oo9o1 | 736o2 | 62525 | 89o31 | 86464 | 2o746 | 734oo | 26-48 | 42721 | 89o11 | 85963 | 2o742 | 727o4 | 93o15 | oo714 | 85963 | 9---- | 634oo | 99266 | 3o-52 | 642-- | o7o53 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 7o9o5 | 551o2 | 38858 | 7o97- | 6o3o1 | 9oo6o | | 58162 | oo026 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o5 | 5o1o2 | 15o55 | 864-- | 587o6 | | 2 | | | | | 836o1 | 3o1o2 | 13757 | 864-- | 597o9 | 836o2 | 3o1o2 | 14357 | 864-- | 593o4 | 9oo57 | | 55o6o | 95oo1 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 724o2 | o6717 | 4o661 | 35-3- | 617o4 | | 7 | | | | | ooooo | 65o11 | 39361 | oo9oo | 627o7 | 224o7 | 62o31 | 39361 | 2o63o | 623o1 | 99962 | | 6o467 | 99o33 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 818o1 | 571o1 | 15256 | 866-- | 583o4 | 79759 | | 54162 | 97o3o |

Berichtigung zum TW Nr. 76 vom 16.3.64

| Station | | iii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | TTTTT mmmgg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oberstdorf | | 948 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | We | oo653 |

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 17. März 1964 — Nummer: 77

| Station | Schleswig 1612 | | | Emden 1612 | | | Hannover 1612 | | | Stuttgart 1612 | | | München 1612 | | | Köln 1612 | | | Berlin 16o9 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2oo7 | 19 | 3237 | 2o19 | 17 | 3144 | | | | 2o14 | 15 | 3o43 | 2o21 | 17 | | 2o15 | 19 | 3148 | 2oo1 | 18 | 3141 | 50 |
| 100 | 1588 | 13 | 3435 | 1595 | 1o | 323o | 1591 | 11 | | 1591 | 12 | 3o37 | 1595 | 1o | | 1594 | 11 | 3138 | 1581 | 1228 | 3129 | 100 |
| 150 | 1335 | o7 | 3322 | 1339 | o5 | 2323 | 1336 | o4 | | 1335 | o5 | 3128 | 1338 | o6 | 3o34 | 1337 | o5 | 3233 | 1327 | o824 | 3221 | 150 |
| 200 | 1151 | o6 | 3621 | 1154 | o3 | 342o | 115o | o3 | | 1151 | o5 | 3o41 | 1154 | o4 | 2924 | 1153 | o4 | 3230 | 1144 | o422 | 3217 | 200 |
| 300 | 891 | oo13 | o622 | 892 | 9911 | 332o | 886 | 99o6 | | 894 | o3o8 | 293c | 896 | o21o | 293o | 893 | o11o | 3150 | 882 | oo18 | 35o7 | 300 |
| 400 | 699 | 92o6 | o722 | 7oo | 9oo3 | o521 | 695 | 9o98 | | 7o2 | 879o | 294c | 7o2 | 8593 | 2943 | 699 | 8696 | 3164 | 691 | 9211 | o616 | 400 |
| 500 | 545 | 8296 | o729 | 544 | 8193 | o823 | 54o | 8391 | | 543 | 7587 | 2942 | 543 | 7476 | 2945 | 541 | 7686 | 3244 | 538 | 83o4 | o717 | 500 |
| 700 | 299 | 6776 | o624 | 298 | 6775 | o929 | 295 | 6874 | | 292 | 6364 | 3o15 | 29o | 6262 | 3o17 | 292 | 6574 | o717 | 294 | 6979 | o826 | 700 |
| 850 | 15o | 5876 | o718 | 15o | 5765 | o827 | 147 | 5967 | | 142 | 5758 | o914 | 141 | 5859 | o913 | 144 | 6o64 | o917 | 147 | 6o66 | o826 | 850 |
| 1000 | o23 | 5358 | o914 | o22 | 5159 | o92o | o21 | 526o | | o15 | | | o14 | | | o17 | 5o58 | o6o6 | o21 | 5572 | o7o9 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | o13 | o9 | 2741 | o25 | 17 | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | o2o | 14 | 2851 | o3o | 18 | | | | | | | | |
| | o33 | 21 | 3236 | o15 | 14 | 3428 | | | | o23 | | 2741 | o83 | 19 | | | | | oo4 | 62 | 2622 | |
| | o38 | 22 | | o2o | 17 | 334o | | | | o3o | 2o | 2966 | o4o | 17 | | | | | oo5 | 66 | 263o | |
| | o44 | 19 | | o25 | 2o | | | | | ●33 | 22 | | o7o | 13 | | o2o | 17 | 3o4o | oo6 | 74 | 2434 | |
| | o7o | 17 | 3239 | o3o | 2o | 3246 | | | | o7o | 16 | 3o37 | o8o | 13 | | o3o | 22 | 3147 | oo8 | 84 | 2423 | |
| | 134 | o8 | | o7o | 14 | 3139 | | | | o91 | 11 | | 1o4 | | 3o3c | o7o | 16 | 3142 | o1o | 92 | 2832 | |
| | 185 | o5 | | o75 | 13 | | | | | 136 | o6 | | 121 | o4 | | o77 | 15 | | o11 | 97 | | |
| | 212 | o618 | | o92 | E | | | | | 18o | o4 | | 144 | | 3o29 | 1o5 | 11 | | o2o | 13 | 3o33 | |
| | 225 | o417 | | 1o6 | o9 | | o6o | 17 | | 21o | o4 | | 246 | 1o | | 132 | o5 | | o3o | 18 | 3o41 | |
| | 25o | o416 | o318 | 122 | o8 | | o7o | 16 | | 25o | o914 | 2928 | 25o | 1o | 2838 | 2o7 | o3 | | o7o | 1733 | 3139 | |
| | 316 | | o822 | 137 | o6 | | o84 | 15 | | 265 | 1o16 | 294c | 258 | 1o16 | 284c | 236 | o5 | | 211 | o623 | | |
| | 347 | 971o | | 218 | o3 | | 131 | o8 | | 375 | 9196 | | 282 | o613 | | 25o | o513 | 3139 | 25o | o22o | 3212 | |
| | 372 | 93o7 | | 228 | o4 | | 17o | o3 | | 562 | 6874 | | 4o8 | 8392 | | 267 | o514 | | 283 | 9918 | | |
| | 412 | 9lo5 | | 25o | o315 | 3424 | 235 | o3 | | 579 | 7o79 | | 437 | 8184 | | 287 | o211 | | 317 | 9918 | | |
| | 529 | 7994 | | 275 | o214 | | 25o | o1 | | 6oo | | 2933 | 556 | 6869 | 294c | 295 | o211 | | 454 | 89o7 | | |
| | 6oo | | o725 | 345 | 97o9 | | 263 | 99 | | 629 | 6482 | | 569 | 7o7o | | 452 | 799o | | 6oo | | o82o | |
| | 61o | 7283 | | 555 | 7587 | | 286 | oo07 | | 643 | 668o | | 6oo | | 2944 | 515 | 7485 | | 614 | 7398 | | |
| | 667 | 7o77 | | 6oo | | o928 | 311 | o1o8 | | 663 | 6375 | | 611 | 6565 | | 553 | 7484 | | 7o5 | 6979 | | |
| | 759 | 6374 | | 6o5 | 7383 | | 345 | 95o3 | | 679 | 6566 | | 628 | 6585 | | 586 | 7181 | | 727 | 6875 | | |
| | 8oo | | o618 | 652 | 6978 | | 429 | 8795 | | 72o | 6363 | | 678 | 6263 | | 6oo | | 3518 | 774 | 6473 | | |
| | 8o6 | 5982 | | 677 | 8976 | | 583 | 7382 | | 759 | 6161 | 34o3 | 765 | 6o6o | o9o6 | 713 | 6473 | | 8oo | | o827 | |
| | 857 | 5874 | | 8oo | | o93o | 633 | 7378 | | 77o | 6262 | | 8od | | o912 | 749 | 6471 | | 8o1 | 6367 | | |
| | 873 | 5872 | | 911 | 5465 | | 683 | 6875 | | 8oo | | 1o13 | 867 | 596d | | 8oo | | o92c | 859 | 5966 | | |
| | 893 | 5867 | | 918 | | 1o23 | 817 | 6167 | | 88o | | 1112 | 84o | 5859 | | 822 | 5963 | | 915 | | o821 | |
| | 912 | | o817 | 936 | 5563 | | 884 | 5768 | | 886 | 5959 | | 883 | 596o | o81c | 883 | 6o64 | | 928 | 5887 | | |
| | 913 | 5959 | | 967 | 5462 | | 913 | 5965 | | 925 | 5658 | | 9o8 | | o715 | 9o2 | | 1o14 | 943 | 6o68 | | |
| | o24 | o156 | 3o12 | o27 | o156 | o916 | o19 | 5o58 | | 979 | 5253 | o5o7 | 952 | 5556 | o7c9 | o11 | o256 | o6o6 | o21 | 536o | o9o8 | |
| 50/100 | 419 | | | 424 | | | | | | 423 | | | 426 | | | 421 | | | 42o | | | 50/100 |
| 100/200 | 437 | | | 441 | | | 441 | | | 44o | | | 441 | | | 441 | | | 437 | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o6 | | | 61o | | | 61o | | | 6o8 | | | 611 | | | 612 | | | 6o6 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 522 | | | 522 | | | 519 | | | 528 | | | 529 | | | 524 | | | 517 | | | 500/1000 |

| Maximalwinde | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
| Stuttgart | 16o6 | 218o | 3o61 | | | | |
| Köln | 1612 | o72o | 3166 | | | | |
| Stuttgart | 1612 | 23oo | 2966 | | | | |
| Köln | 1618 | o77o | 3264 | | | | |
| Stuttgart | 1618 | o674 | 3166 | | | | |
| München | 1618 | o68o | 3o66 | | | | |
| Schleswig | 17oo | 2469 | 327o | | | | |
| Köln | 17oo | o83o | 3293 | | | | |
| Stuttgart | 17oo | o832 | 3295 | | | | |
| München | 17oo | o696 | 3171 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover | |
| YYGG | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1612 | 1618 | |
| Gipfelpunkt km | 25,8 | 26,4 | 24,6 | 23,4 | 23,7 | 22,2 | 2o,7 | |
| Gipfelpunkt ddff | 344o | 3439 | 3235 | 3342 | 3232 | 3o45 | 3145 | |
| 23.7 km | 3245 | 3437 | 3238 | | 3232 | | | |
| 20.7 | 3249 | 3347 | 3246 | 3242 | 3257 | 3o46 | 3145 | |
| 18.3 | 3242 | 3144 | 3236 | 3247 | 3241 | 3133 | 3136 | |
| 15.9 | 333o | 3236 | 323o | 3227 | 3229 | 3132 | 3236 | |
| 13.5 | 342o | 3426 | 3321 | 3328 | 3222 | 3124 | 3332 | |
| 12.0 | 3416 | 352o | 332o | 3327 | 3222 | 3218 | 333o | |
| 10.5 | o118 | o123 | 3322 | 333o | 322o | 3318 | 3327 | |
| 9.0 | o517 | o525 | 3429 | 3424 | 332o | 332o | 3524 | |
| 7.2 | o926 | o738 | o12o | 3622 | o414 | o118 | o122 | |
| 5.4 | o934 | o827 | o521 | o618 | o617 | o422 | o615 | |
| 4.2 | o93o | o726 | o824 | o626 | o927 | o624 | o618 | |
| 3.0 | 1o19 | o627 | o928 | o72o | o935 | o933 | o716 | |
| 2.1 | 1o24 | o714 | o93o | o814 | o939 | o931 | o82o | |
| 1.5 | 1o26 | o819 | o935 | 1o12 | o936 | o936 | o82o | |
| 0.9 | 1o26 | o821 | o933 | o918 | o93o | o918 | o815 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1618 | 16o6 | 1618 | 16o9 | |
| Gipfelpunkt km | 24,6 | 23,7 | 23,7 | 25,2 | 18,6 | 18,o | 4,2 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3o5o | 3148 | 2939 | 2945 | 3o33 | 3638 | o928 | |
| 23.7 km | 3653 | 3148 | 2939 | 2953 | | | | |
| 20.7 | 3151 | 3147 | 3146 | 2947 | | | | |
| 18.3 | 3143 | 3144 | 3143 | 3043 | 3o33 | | | |
| 15.9 | 3135 | 3139 | 3o31 | 3136 | 3o27 | 3o42 | | |
| 13.5 | 323o | 3136 | 3131 | 3143 | 3121 | 3o37 | | |
| 12.0 | 3234 | 3239 | 3133 | 3241 | 3o21 | 3145 | | |
| 10.5 | 313o | 3249 | 293o | 3155 | 2923 | 3o47 | | |
| 9.0 | 3155 | 3256 | 314o | 3o53 | 2823 | 2955 | | |
| 7.2 | 3o49 | 3259 | 3o36 | 3o61 | 293o | 2965 | | |
| 5.4 | 313o | 3424 | 3o39 | 315o | 3o35 | 2951 | | |
| 4.2 | 3411 | o414 | 2833 | 3131 | 2931 | 293o | o928 | |
| 3.0 | o211 | o614 | 3218 | 3o1o | 3o19 | 311o | 1o38 | |
| 2.1 | o921 | o814 | o4o4 | o9o9 | o1o8 | o5o7 | o944 | |
| 1.5 | 1128 | o913 | o912 | o9o6 | o916 | o7o9 | 1o38 | |
| 0.9 | o924 | o915 | 1114 | o711 | o916 | 1oo8 | 1o28 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | Aachen | | | |
| YYGG | 16o6 | 1612 | 1618 | 17oo | 16o6 | 1612 | | |
| Gipfelpunkt km | 21,6 | 23,4 | 15,9 | 17,4 | 2,1 | 1,2 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3154 | 3o5o | 3o27 | 3234 | o826 | o922 | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | 3152 | 3o45 | | | | | | |
| 18.3 | 3143 | 3138 | | | | | | |
| 15.9 | 3234 | 313o | 3o27 | 3231 | | | | |
| 13.5 | 3226 | 3124 | 3226 | 3227 | | | | |
| 12.0 | 3219 | 3217 | 3419 | 3223 | | | | |
| 10.5 | 3216 | 3215 | 3423 | 3316 | | | | |
| 9.0 | 33o9 | 3212 | 342o | 3516 | | | | |
| 7.2 | o714 | o412 | 352o | 3614 | | | | |
| 5.4 | o924 | o615 | o319 | o221 | | | | |
| 4.2 | o93o | o718 | o316 | o322 | | | | |
| 3.0 | o938 | o725 | o42o | o42o | | | | |
| 2.1 | o936 | o824 | o615 | o515 | o826 | | | |
| 1.5 | o93o | o82o | o615 | o613 | o926 | | | |
| 0.9 | o925 | o817 | o618 | o61o | 1o26 | o916 | | |

| Station | Schleswig 17oo | | | Emden 17oo | | | Hannover 17oo | | | Stuttgart 17oo | | | München 17oo | | | Köln 17oo | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2oo1 | 2o | 3247 | | | | 2oo4 | 18 | 3221 | 2o12 | 19 | | | | | 2o13 | 19 | 314c | | | | 50 |
| 100 | 1582 | 14 | 343o | 1591 | o9 | 323o | 1584 | 13 | 3233 | 159o | 1o | 3149 | 1592 | 11 | | 1591 | 12 | 3239 | | | | 100 |
| 150 | 133o | o8 | 3425 | 1335 | o7 | 3333 | 1331 | o7 | 3233 | 1336 | o7 | 3149 | 1336 | o4 | | 1336 | o6 | 3138 | | | | 150 |
| 200 | 1147 | o6 | o136 | 1151 | o5 | 3429 | 1146 | o3 | 3432 | 1153 | o4 | 3155 | 1151 | o4 | | 1153 | o4 | 3145 | | | | 200 |
| 300 | 887 | o11o | o749 | 89o | oo18 | 3631 | 883 | 9911 | 3433 | 892 | o114 | 3285 | 889 | oo14 | 316o | 892 | o111 | 3282 | | | | 300 |
| 400 | 696 | 93o1 | o753 | 698 | 9211 | o524 | 692 | 94o6 | o224 | 699 | 87o2 | 3269 | 697 | 88o2 | 3171 | 699 | 8699 | 327c | | | | 400 |
| 500 | 543 | 8293 | o535 | 544 | 82o3 | o527 | 539 | 8495 | o227 | 541 | 7795 | 3151 | 54o | 789o | 3o43 | 541 | 8o92 | 333c | | | | 500 |
| 700 | 296 | 6877 | o729 | 296 | 6588 | o717 | 294 | 7174 | o315 | 292 | 6676 | 31o9 | 292 | 6667 | 2918 | 294 | 6676 | o518 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 5966 | 1o18 | 149 | 6o67 | 1oo6 | 147 | 6o63 | o818 | 144 | 6164 | o913 | 144 | 6163 | o715 | 146 | 6o65 | 1111 | | | | 850 |
| 1000 | o23 | 5355 | o815 | o21 | 5357 | o917 | o2o | 5357 | o71o | o17 | | | o17 | | | o19 | 5158 | 1113 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | o2o | 15 | 3224 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | o3o | 16 | 3224 | | | | | | | | | | | | | |
| | o23 | 12 | 327o | o62 | 17 | 3244 | o39 | 17 | | | | | o6o | 17 | | | | | | | | |
| | o3o | 16 | 3455 | o7o | 17 | 3238 | o42 | 19 | | | | | o64 | 17 | | | | | | | | |
| | o44 | 2o | | o72 | 18 | | o63 | 18 | | o3o | 21 | | o7o | 16 | | | | | | | | |
| | o7o | 16 | 3441 | o85 | 14 | | o7o | 17 | 3236 | o37 | 19 | | o8o | 12 | | | | | | | | |
| | 125 | 1o | | 1o7 | o7 | | 123 | o9 | | o44 | 21 | | 123 | o8 | | o27 | 18 | | | | | |
| | 16o | o6 | | 14o | o7 | | 133 | o9 | | o65 | 15 | | 21o | | 3138 | o3o | 19 | | | | | |
| | 18o | o5 | | 156 | o7 | | 183 | o3 | | o7o | 16 | | 223 | o4 | | o57 | 17 | | | | | |
| | 189 | o6 | | 185 | c3 | | 224 | o4 | | o84 | | 3138 | 237 | o2 | | o7o | 16 | 3147 | | | | |
| | 232 | o716 | | 218 | o4 | | 237 | o2 | | 11o | 11 | | 25o | o2 | 3151 | 126 | o8 | | | | | |
| | 25o | o414 | o43o | 232 | o522 | | 25o | o2 | 3439 | 163 | o4 | | 282 | o316 | | 229 | o5 | | | | | |
| | 368 | 95o4 | | 25o | o321 | 343o | 256 | o215 | | 191 | o5 | | 374 | | 3165 | 25o | o414 | 3257 | | | | |
| | 6oo | | o529 | 265 | o321 | | 276 | oo12 | | 2o7 | o3 | | 446 | | 3o47 | 264 | o414 | | | | | |
| | 6o3 | 7186 | | 344 | 9514 | | 346 | 96o8 | | 25o | o417 | 3259 | 538 | 7486 | | 278 | o213 | | | | | |
| | 632 | 6981 | | 423 | 89o9 | | 374 | 96o8 | | 257 | o316 | | 576 | 7485 | | 286 | o313 | | | | | |
| | 663 | 6781 | | 435 | 89o9 | | 6oo | | o229 | 267 | 8517 | | 6oo | | 2931 | 417 | 8497 | | | | | |
| | 683 | 686o | | 6oo | | o42o | 614 | 7285 | | 329 | | 3295 | 647 | 6794 | | 6oo | | 362c | | | | |
| | 73o | 6874 | | 646 | 6691 | | 675 | 6981 | | 465 | 789o | | 654 | 7o71 | | 623 | 6981 | | | | | |
| | 8oo | 6368 | 1o16 | 718 | 6587 | | 767 | 657o | | 555 | 739o | | 736 | 6465 | 2915 | 682 | 6677 | | | | | |
| | 831 | 6167 | | 734 | 6682 | | 791 | 6466 | | 6oo | | 3126 | 8oc | | 34o5 | 723 | 6676 | | | | | |
| | 863 | 5865 | | 79o | 6283 | | 8oo | | o713 | 712 | 6768 | | 828 | 6163 | | 789 | 827a | | | | | |
| | 882 | 5961 | | 8oo | | 1oo6 | 824 | 6166 | | 785 | 6164 | | 842 | 6269 | | 8oc | | o819 | | | | |
| | 912 | | 1o25 | 8o8 | 6269 | | 862 | 5962 | | 8oo | | o2o5 | 9o8 | 5761 | | 826 | 6o67 | | | | | |
| | 935 | 576o | | 9o8 | 5768 | | 898 | 5962 | | 879 | | 1o15 | 9o9 | | 1117 | 855 | 6165 | | | | | |
| | 958 | 5657 | | 917 | | o918 | 914 | | o912 | 935 | 5559 | | 936 | 5659 | | 9o4 | | 1315 | | | | |
| | oo6 | 5255 | | 987 | 536o | | 984 | 5357 | | 945 | 5556 | | 952 | 6o6o | | 938 | 5461 | | | | | |
| | o23 | 5253 | o7o4 | o27 | 5356 | o8o7 | o19 | 5357 | o6o7 | 982 | 5354 | o9o2 | 956 | 6o61 | 13o2 | o14 | 5459 | 1oo6 | | | | |
| 50/100 | 419 | | | | | | 426 | | | 422 | | | | | | 422 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 435 | | | 44o | | | 438 | | | 437 | | | 441 | | | 438 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 6o4 | | | 6o7 | | | 6o7 | | | 612 | | | 611 | | | 612 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 53o | | | 523 | | | 519 | | | 524 | | | 523 | | | 522 | | | | | | 500/1000 |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 18. März 1964 Nummer: 78

## Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1712 | | | 1707 | | | YYGG |
| mb | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2000 | 17 | 3437 | 2004 | 18 | 3340 | 2002 | 19 | 3238 | 2016 | 18 | 3045 | 2008 | 20 | | 2007 | 20 | 3242 | 2000 | 17 | 3236 | 50 |
| 100 | 1582 | 12 | 3451 | 1585 | 12 | 3232 | 1584 | 12 | 3132 | 1593 | 12 | 2936 | 1588 | 11 | | 1587 | 11 | 3138 | 1579 | 1325 | 3230 | 100 |
| 150 | 1329 | 06 | 3420 | 1331 | 08 | 3328 | 1330 | 06 | 3232 | 1338 | 06 | 2945 | 1334 | 06 | | 1333 | 07 | 3036 | 1325 | 0519 | 3218 | 150 |
| 200 | 1145 | 03 | 0132 | 1148 | 06 | 3419 | 1145 | 03 | 3232 | 1153 | 04 | 3151 | 1150 | 01 | | 1150 | 07 | 3246 | 1140 | 0115 | 3417 | 200 |
| 300 | 884 | 9916 | 0251 | 889 | 0114 | 3550 | 881 | 9607 | 3456 | 893 | 0111 | 3191 | 887 | 0011 | 3091 | 891 | 0113 | 3263 | 872 | 9712 | 0115 | 300 |
| 400 | 690 | 8806 | 0576 | 695 | 8702 | 0346 | 685 | 8900 | 3529 | 698 | 8495 | 3188 | 693 | 8699 | 8001 | 697 | 8501 | 3174 | 680 | 9308 | 0511 | 400 |
| 500 | 535 | 8399 | 0547 | 538 | 7993 | 0249 | 530 | 8393 | 3634 | 539 | 7789 | 3166 | 535 | 8194 | 3152 | 538 | 7893 | 3251 | 528 | 8702 | 0707 | 500 |
| 700 | 291 | 7181 | 0828 | 292 | 6874 | 0426 | 288 | 7475 | 3516 | 291 | 6475 | 3117 | 290 | 6971 | 2827 | 291 | 6577 | 0120 | 289 | 7378 | 0608 | 700 |
| 850 | 146 | 6268 | 0723 | 146 | 6262 | 0718 | 143 | 6363 | 0318 | 143 | 5964 | 0913 | 142 | 6066 | 0905 | 144 | 6067 | 1015 | 144 | 6267 | 0811 | 850 |
| 1000 | 020 | 5359 | 0919 | 019 | 5156 | 0724 | 017 | 5155 | 0510 | 015 | | | 016 | | | 016 | 0261 | 1010 | 018 | 5557 | 1112 | 1000 |

| 50/100 | 418 | 419 | 418 | 423 | 420 | 420 | 421 | 50/100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100/200 | 437 | 437 | 439 | 440 | 438 | 437 | 439 | 100/200 |
| 200/500 | 610 | 610 | 615 | 614 | 615 | 612 | 612 | 200/500 |
| 500/1000 | 515 | 519 | 513 | 524 | 519 | 522 | 510 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1800 | | | 1800 | | | 1800 | | | 1800 | | | 1800 | | | 1800 | | | 1711 | | | YYGG |
| mb | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | PPPP nnn | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2000 | 16 | 3535 | 2006 | 18 | 3440 | 2000 | 17 | 3339 | 2010 | 17 | | 2002 | 18 | | 2011 | 17 | 3246 | 1998 | 18 | 3134 | 50 |
| 100 | 1579 | 12 | 3430 | 1583 | 10 | 3332 | 1578 | 11 | 3232 | 1587 | 10 | | 1582 | 15 | | 1587 | 11 | 3132 | 1578 | 1324 | 3227 | 100 |
| 150 | 1325 | 07 | 3421 | 1328 | 07 | 3324 | 1324 | 07 | 3227 | 1333 | 09 | 2939 | 1330 | 07 | | 1331 | 05 | 3129 | 1325 | 0518 | 3126 | 150 |
| 200 | 1142 | 04 | 3617 | 1145 | 04 | 3419 | 1140 | 03 | 3220 | 1150 | 06 | 3237 | 1147 | 05 | | 1148 | 07 | 3136 | 1139 | 0215 | 3416 | 200 |
| 300 | 880 | 0011 | 0412 | 884 | 9919 | 3322 | 877 | 9915 | 3240 | 894 | 0008 | 2880 | 890 | 0411 | | 890 | 0315 | 3074 | 872 | 9711 | 0210 | 300 |
| 400 | 688 | 9001 | 0719 | 691 | 8812 | 3348 | 684 | 9006 | 3239 | 701 | 8693 | 3062 | 698 | 8795 | 2976 | 697 | 8701 | 3060 | 681 | 9308 | 0712 | 400 |
| 500 | 534 | 8391 | 0927 | 535 | 8102 | 3527 | 530 | 8301 | 3510 | 542 | 7387 | 2961 | 539 | 7489 | 3074 | 539 | 7496 | 3140 | 529 | 8702 | 1015 | 500 |
| 700 | 291 | 6871 | 0929 | 289 | 6887 | 0816 | 287 | 7182 | 0714 | 288 | 6282 | 2930 | 288 | 6279 | 2847 | 287 | 6682 | 3418 | 289 | 7382 | 0810 | 700 |
| 850 | 144 | 6262 | 0926 | 143 | 6168 | 0822 | 141 | 6367 | 0908 | 139 | 5964 | 0913 | 139 | 6167 | 0910 | 140 | 6065 | 1210 | 144 | 6375 | 1112 | 850 |
| 1000 | 017 | 5254 | 0723 | 016 | 5355 | 0717 | 015 | 5458 | 0710 | 012 | | | 013 | | | 013 | 5255 | 1210 | 018 | 5359 | 0710 | 1000 |

| 50/100 | 421 | 423 | 422 | 423 | 420 | 424 | 420 | 50/100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100/200 | 437 | 438 | 438 | 437 | 435 | 439 | 439 | 100/200 |
| 200/500 | 608 | 610 | 610 | 608 | 608 | 609 | 610 | 200/500 |
| 500/1000 | 517 | 519 | 515 | 530 | 526 | 526 | 511 | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | FFFF | ddff(f) |
|---|---|---|---|
| Schleswig | 17o6 | o72o | o676 |
| Köln | 17o6 | o878 | 3210 2 |
| Stuttgart | 17o6 | o865 | 3111 3 |
| München | 17o6 | o82o | 3o1o5 |
| Schleswig | 1712 | o69o | o576 |
| Köln | 1712 | o79o | 3278 |
| Stuttgart | 1712 | o75o | 3197 |
| München | 1712 | o812 | 3o1o5 |
| Köln | 1718 | 1o6o | 3187 |
| Stuttgart | 1718 | o59o | 3o98 |
| Stuttgart | 1718 | o9o5 | 2912 2 |
| München | 1718 | o75o | 3o1o8 |
| Emden | 1800 | 2572 | o270 |
| Köln | 1800 | o84o | 3o82 |
| Stuttgart | 1800 | o894 | 2880 |
| München | 1800 | o73o | 2988 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1712 |
| Gipfelpunkt km | 24.o | 21.9 | 24.o | 24.3 | 26.7 | 23.7 | 4.5 | 2.1 |
| Gipfelpunkt ddff | 3455 | 3540 | 3341 | 3536 | 3424 | 3337 | 3624 | 1112 |
| 23.7 km | 3454 | | 3341 | 3537 | 3336 | 3337 | | |
| 20.7 | 3445 | 3440 | 3346 | 3440 | 3242 | 3438 | | |
| 18.3 | 3340 | 3438 | 3344 | 3340 | 3242 | 3238 | | |
| 15.9 | 3332 | 3326 | 3336 | 3332 | 3236 | 3234 | | |
| 13.5 | 3628 | 3521 | 3230 | 3324 | 3333 | 3225 | | |
| 12.0 | 3634 | 3625 | 3430 | 3330 | 3433 | 3327 | | |
| 10.5 | 0348 | 0130 | 0148 | 3237 | 3442 | 3242 | | |
| 9.0 | 0456 | 0434 | 0242 | 3348 | 3544 | 3346 | | |
| 7.2 | 0676 | 0432 | 0345 | 3447 | 0136 | 3339 | | |
| 5.4 | 0541 | 0628 | 0238 | 0137 | 0236 | 0125 | | |
| 4.2 | 0537 | 0730 | 0323 | 0530 | 0230 | 0519 | 3624 | |
| 3.0 | 0431 | 0928 | 0626 | 0823 | 0224 | 0818 | 0416 | |
| 2.1 | 0320 | 0826 | 0914 | 0922 | 0220 | 0814 | 0818 | 1112 |
| 1.5 | 0523 | 0829 | 1018 | 0922 | 0318 | 0819 | 0920 | 1116 |
| 0.9 | 0520 | 0727 | 1020 | 0822 | 0412 | 0721 | 1014 | 1110 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o6 | 1718 | 17o9 | |
| Gipfelpunkt km | 21.6 | 25.2 | 20.7 | 17.1 | 10.5 | 13.5 | 1.2 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3258 | 3222 | 3052 | 2940 | 3066 | 3041 | 0712 | |
| 23.7 km | | 3236 | | | | | | |
| 20.7 | 3248 | 3144 | 3052 | | | | | |
| 18.3 | 3145 | 3140 | 2948 | | | | | |
| 15.9 | 3137 | 3131 | 3144 | 2930 | | | | |
| 13.5 | 3249 | 3137 | 3146 | 3045 | | 3041 | | |
| 12.0 | 3248 | 3038 | 3154 | 2953 | | 3065 | | |
| 10.5 | 3258 | 3147 | 3170 | 2968 | 3066 | 3067 | | |
| 9.0 | 3299 | 3178 | 8106 | 7920 | 3192 | 3192 | | |
| 7.2 | 3292 | 3163 | 3190 | 3076 | 3095 | 8003 | | |
| 5.4 | 3354 | 3148 | 3161 | 3075 | 3143 | 3075 | | |
| 4.2 | 3632 | 3337 | 3326 | 3044 | 3120 | 2848 | | |
| 3.0 | 0429 | 3220 | 3410 | 3127 | 2717 | 2831 | | |
| 2.1 | 0620 | 0203 | 0505 | 3504 | 3505 | 2807 | | |
| 1.5 | 0814 | 1107 | 1010 | 0609 | 0612 | 0707 | | |
| 0.9 | 1011 | 0417 | 1107 | 1112 | 0808 | 0912 | 0508 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 17o6 | 1712 | 1718 | 1800 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 20.7 | 22.5 | 19.5 | 19.5 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3144 | 3136 | 3237 | 3136 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | 3144 | 3138 | | | | | | |
| 18.3 | 3140 | 3137 | 3236 | 3136 | | | | |
| 15.9 | 3232 | 3229 | 3136 | 3134 | | | | |
| 13.5 | 3225 | 3224 | 3222 | 3022 | | | | |
| 12.0 | 3521 | 3320 | 3322 | 3318 | | | | |
| 10.5 | 3517 | 3518 | 3418 | 3318 | | | | |
| 9.0 | 3616 | 0112 | 3614 | 0113 | | | | |
| 7.2 | 0112 | 0610 | 0618 | 0615 | | | | |
| 5.4 | 3611 | 1115 | 0819 | 0820 | | | | |
| 4.2 | 3611 | 0918 | 0816 | 0725 | | | | |
| 3.0 | 0414 | 0913 | 0612 | 0715 | | | | |
| 2.1 | 0310 | 1010 | 0510 | 0307 | | | | |
| 1.5 | 0408 | 1110 | 0309 | 3406 | | | | |
| 0.9 | 0910 | 0912 | 0310 | 3506 | | | | |

## Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv - Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 688 | 17-08 | 3360 6 | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 78

## Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 18.März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE5 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 5o917 | 76o31 | 231o1 | 525oo | oo714 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 5o918 | 68o31 | 219o2 | 525oo | oo712 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 41o23 | 7oo21 | 211o1 | 454oo | 515o8 | 11o23 | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 1o922 | 72o2o | 2o8oo | 9++++ | 538o3 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | oo921 | 72o2o | 2oo5o | oo9oo | 547o8 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 31o19 | 72268 | 19o5o | 9++++ | 5371o | 11o++ | |
| 06 | heute | | | | | | | | |
| 09 | heute | 1ooo2 | 41o18 | 59o27 | 191o1 | 464oo | 528o1 | 11o22 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 6o716 | 961o2 | 231oo | 655++ | 51718 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 7o72o | 97o21 | 219oo | 414oo | 57712 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 3o724 | 97o2o | 215oo | 315oo | 547o4 | 1o722 | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 7o72o | 977o1 | 2185o | 9++++ | 53oo3 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8o721 | 977o7 | 2oo5o | 9++++ | 52718 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 8o722 | 977o7 | 1945o | 9++++ | 527o6 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 7o921 | 977o7 | 19451 | 754++ | 534oo | 1o922 | 39756 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 5o722 | 97227 | 2oo5o | 554++ | 533o6 | 1o722 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 7o617 | 97o21 | 239oo | 2253+ | 52818 | 1o621 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 6o919 | 97o27 | 228o1 | 3253+ | 53611 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 1o721 | 98o17 | 219oo | 125oo | 557o9 | 1o722 | 39753 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 3o72o | 98o3o | 22o5o | 9++++ | 532o1 | 1o7+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o523 | 98o22 | 2o8oo | 9++++ | 52812 | 1o5+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 8o82o | 97717 | 199oo | 9++++ | 527o9 | 1o8+2 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 8o919 | 97o27 | 1975o | 854++ | 516o2 | 1o922 | 39754 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 3o818 | 96o17 | 2o25o | 355oo | 513o5 | 1o822 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

e i n g e z o g e n

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 4o716 | 97o2o | 242o1 | 416oo | 52717 | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 3o92o | 98o2o | 234o1 | 317oo | 527o8 | 1o923 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 6o922 | 97o3o | 234o1 | 615++ | 564oo | 4o524 | 3oo55 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 5o922 | 97o22 | 2375o | 9++++ | 523o3 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 7o919 | 58712 | 22ooo | 9++++ | 53817 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 8o922 | 58o27 | 2o8oo | 9++++ | 53712 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8o92o | 58o27 | 211o1 | 854++ | 513o3 | 1o924 | 3oo54 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8o918 | 97o22 | 213o1 | 5177+ | 522o2 | 1o922 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 3o719 | 7oo17 | 26o51 | 325oo | 537o2 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 6o717 | 65852 | 25o5o | 2256o | 5171o | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8o717 | 6o857 | 24o51 | 895++ | 5271o | 1o722 | 39753 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o722 | 657o7 | 23o51 | 9++++ | 5271o | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o722 | 62717 | 22o51 | 9++++ | 5271o | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8o722 | 65717 | 21151 | 9++++ | 517o9 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8o721 | 62717 | 21o51 | 855++ | 537o1 | 1o722 | 39753 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 8o718 | 567o7 | 2125o | 2552+ | 512o2 | 1o722 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 2o715 | 98o12 | 2325o | 215oo | 51717 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 2o917 | 98o2o | 222o1 | 215oo | 5271o | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 3o723 | 98o2o | 219oo | 345oo | 547o3 | 1o923 | 3oo53 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 6o92o | 98o32 | 2195o | 9++++ | 534oo | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o72o | 97697 | 2o951 | 9++++ | 5281o | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 5o722 | 98237 | 19251 | 9++++ | 52717 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 5o722 | 98o22 | 19151 | 1153o | 527o1 | 1o722 | 39755 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 3o718 | 97o21 | 19951 | 315oo | 522o8 | 1o722 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 61118 | 75151 | 255oo | 635oo | 528o4 | 11122 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 81119 | 6o717 | 25151 | 865oo | 527o4 | 11122 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 8o719 | 6o7o7 | 23151 | 4852o | 5272o | 1o722 | 39352 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 8o721 | 6o7o7 | 22o51 | 9++++ | 52711 | 1o722 | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o718 | 587o7 | 21151 | 9++++ | 527o9 | 1o721 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8o517 | 6o7o7 | 19951 | 9++++ | 53712 | 1o521 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o417 | 6oo27 | 19551 | 855oo | 537o4 | 1o421 | 39752 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 8o419 | 62o27 | 2oo51 | 3551o | 533o5 | 1o421 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0N 33.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o62o | 329o9 | 1o423 | 99o2o | oo9o3 | 155o1 | 115o8 | o5552 | 1o433 | 1o645 | |
| 12 | gestern | 3o62o | 32912 | 2o423 | 99o3o | 998o3 | 155o1 | oo811 | o5451 | 1o433 | 1o645 | |
| 15 | gestern | 3o62o | 32915 | 1o425 | 99o3o | 981o4 | 155oo | oo616 | o535o | 1o434 | 1o645 | |
| 18 | gestern | 3o619 | 33o18 | 3o531 | 98o3o | 972o5 | 355oo | oo5o9 | o51o1 | 1o545 | 13242+)7oo++ | |
| 21 | gestern | 3o618 | 33421 | 7o532 | 98o22 | 972o6 | 755++ | 51ooo | o5oo2 | 1o546 | 13246 | |
| 00 | heute | 4o619 | 331oo | 8o533 | 96o31 | 97oo6 | 855++ | 115o2 | oo2o3 | 1o548 | 13242 | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 4o617 | 325o6 | 8o534 | 96o22 | 946o6 | 855++ | 226o8 | oooo4 | 15542 | | |

**Position M 66.0N 02.0E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 41814 | 98o2o | 255o5 | 456oo | oo7o4 | o5351 | 11834 | | |
| 12 | gestern | 3366o | o2o12 | 61914 | 98o22 | 246o6 | 656oo | oo7o9 | o51oo | 11934 | | |
| 15 | gestern | 3366o | o2o15 | 61916 | 98o22 | 232o6 | 656oo | oo714 | o52oo | 11934 | | |
| 18 | gestern | 3366o | o2o18 | 61918 | 98o22 | 225o6 | 656oo | oo6o7 | o5251 | 11945 | | +)7oooo |
| 21 | gestern | 3366o | o2o21 | 72o2o | 98o22 | 222o6 | 756++ | oo7o3 | o52o1 | 12o45 | | |
| 00 | heute | 4366o | o2ooo | 72o22 | 98o22 | 217o5 | 756oo | oo8o5 | o52o1 | 12o56 | | |
| 03 | heute | 4366o | o2oo3 | 82126 | 97o22 | 2o9o6 | 855++ | oo7o8 | o52oo | 12156 | | |
| 06 | heute | 4366o | o2oo6 | 82222 | 967o7 | 2o9o5 | 6752+ | oo4oo | o52o1 | 12256 | | |

**Position B 56.5N 51.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o565 | 51oo9 | 8o745 | 97616 | 978o4 | 6742+ | oo314 | ooooo | 1564o | | |
| 12 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 8o544 | 96682 | 899o3 | 6722+ | oo1o8 | o51o1 | 15466 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 8o545 | 97616 | 914o3 | 67425 | oo315 | oooo1 | 15566 | | |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 8o541 | 968o6 | 928o3 | 824++ | oo214 | o51oo | 15553 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 8o44o | 97o28 | 945o3 | 855++ | oo117 | ooooo | 15552 | | |
| 03 | heute | 4o565 | 51oo3 | 8o243 | 97o22 | 951o3 | 854++ | oo1o7 | o51oo | 15544 | | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 8o245 | 97o12 | 96oo3 | 854++ | oo3o8 | ooooo | 15541 | | |

**Position I 59.0N 19.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o588 | 188o9 | 81123 | 978o8 | 946o8 | 6847+ | ooooo | o52o7 | 11145 | 16451 | |
| 12 | gestern | 3o588 | 18712 | 81133 | 97258 | 939o8 | 7847+ | oo8o7 | o53o6 | 11148 | 16431 | |
| 15 | gestern | 3o589 | 18815 | 81127 | 968o2 | 921o8 | 884++ | oo818 | o53o5 | 11148 | 16462 | |
| 18 | gestern | 3o59o | 19o18 | 8o83o | 96612 | 898oB | 884++ | oo723 | o54o6 | 1o846 | 16461 | |
| 21 | gestern | 3o59o | 19121 | 7152o | 97o16 | 894o9 | 6847+ | oo5o4 | o52o7 | 11533 | 1646o | 1o846 |
| 00 | heute | 4o59o | 192oo | 81325 | 97o18 | 9141o | 884++ | 3132o | oooo7 | 11333 | 1646o | 11o45 |
| 03 | heute | 4o59o | 19oo3 | 81o3o | 97o31 | 9o8o9 | 855++ | 318o6 | o5oo7 | 11o47 | 149+9 | |
| 06 | heute | 4o59o | 189o6 | 81o31 | 97o21 | 896o9 | 855++ | 21712 | o51o7 | 11o49 | 149+9 | |

**Position C 52.7N 35.5W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 8o821 | 95536 | 645o7 | 863++ | oo736 | oo1o6 | 1o847 | | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 81o24 | 96614 | 634o7 | 6642+ | oo71o | oooo5 | 1o847 | | |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 7191o | 97258 | 661o6 | 6567o | oo327 | oooo3 | 149+5 | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 216o5 | 98o11 | 674o7 | 11671 | oo214 | oo1o2 | 149+5 | | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 21517 | 98o2o | 697o7 | 13582 | oo222 | oooo2 | 11533 | 149+7 | |
| 00 | heute | 4o528 | 355oo | o1415 | 98o2o | 714o6 | oo9oo | oo317 | o51o3 | 11535 | | |
| 03 | heute | 4o528 | 355o3 | 2o911 | 98o3o | 716o6 | 11531 | oo1o2 | o51o3 | 11o22 | 1o566 | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 2o9o8 | 98o2o | 722o6 | 1o931 | oo3o7 | o51o3 | 1oo+o | 1o655 | |

**Position J 52.5N 20.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o525 | 2ooo9 | 51o18 | 99o11 | 8331o | 18472 | oooo1 | o5oo8 | 11134 | 12156 | |
| 12 | gestern | 3o527 | 2o212 | 8o919 | 97o28 | 81311 | 884++ | 4172o | oo1o9 | 1o923 | 12156 | 11244 |
| 15 | gestern | 3o527 | 2o115 | 11112 | 97o21 | 8oo13 | 156oo | 81613 | oo41o | 11o23 | 11246 | 11265 |
| 18 | gestern | 3o527 | 2oo18 | 11212 | 98o1o | 78211 | 1o93o | 32818 | oo1o9 | 11123 | 11346 | 12165 |
| 21 | gestern | 3o525 | 2oo21 | 712o8 | 98o21 | 77511 | 556o8 | oo8o7 | ooo1o | 11223 | 11954 | |
| 00 | heute | 4o525 | 2oooo | 216o9 | 98o12 | 76311 | 256oo | oo712 | oooo8 | 11522 | 149+5 | |
| 03 | heute | 4o525 | 2ooo3 | 8232o | 976o6 | 756o9 | 854++ | oo5o7 | o53o9 | 11522 | 149+5 | |
| 06 | heute | 4o526 | 199o6 | 82522 | 97o26 | 7721o | 854++ | oo316 | o51o8 | 12234 | 149+5 | |

**Position D 44.0N 41.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 72741 | 978o1 | 814o6 | 724++ | oo6o2 | o65oo | 17754 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 7274o | 978o1 | 813o7 | 724oo | oo4oo | o64o2 | 17555 | | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 6264o | 97158 | 8o1o7 | 634oo | oo812 | o62o2 | 17659 | blowing spray | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 52521 | 97+58 | 783o7 | 534oo | oo719 | o62oo | 17659 | | |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 6264o | 978o8 | 783o5 | 624oo | oo4oo | o66o2 | 17559 | | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 72637 | 978o8 | 783o7 | 725oo | oo4oo | o62o3 | 17659 | | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 82641 | 97618 | 766o7 | 855++ | oo617 | o63o4 | 17659 | | |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 82747 | 96616 | 768o8 | 8556+ | oo3o3 | o58o6 | 17659 | wave 35 | |

**Position K 45.0N 16.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o448 | 161o9 | 3223o | 97o11 | 96613 | 325oo | oo212 | oo11o | 17262 | | |
| 12 | gestern | 3o447 | 16412 | 6223o | 97o31 | 97913 | 325o4 | oo213 | oo1o9 | 12159 | 17564 | |
| 15 | gestern | 3o447 | 16415 | 82o27 | 97o32 | 97412 | 174o7 | 126o5 | ooo1o | 17162 | 12859 | |
| 18 | gestern | 3o448 | 16218 | 72o3o | 95518 | 94512 | 774++ | oo729 | o5111 | 17162 | 17862+)791++ | |
| 21 | gestern | 3o449 | 16121 | 72228 | 96o26 | 96314 | 763++ | 12318 | oo313 | 12158 | 12669 | |
| 00 | heute | 4o45o | 159oo | 62228 | 96616 | 96813 | 654oo | oo3o5 | oo213 | 12158 | 12669 | |
| 03 | heute | 4o49o | 159o3 | 42222 | 97o11 | 97513 | 456oo | oo1o7 | oo212 | 12159 | 12667 | |
| 06 | heute | 4o451 | 157o6 | 82o19 | 96611 | 96813 | 854++ | oo8o7 | oo113 | 1715o | 12667 | |

**Position E 35.0N 48.0W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 72827 | 98258 | o8116 | 755++ | oo7o5 | o53o7 | 1264+ | | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 32732 | 98o28 | o9416 | 21531 | oo214 | o511o | 12747 | | |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 12625 | 98o1o | o7218 | 115oo | oo722 | oo111 | 12747 | | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 72535 | 98o31 | o8o17 | 724++ | oo328 | o5113 | 12747 | | |
| 21 | gestern | 3o35o | 48o21 | 72728 | 98o21 | 1o217 | 525o2 | oo322 | ooo13 | 12748 | | |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 22728 | 98o21 | 11117 | 215oo | oo1o8 | o5111 | 12749 | | |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 2283o | 98o21 | 11916 | 215oo | oo2o8 | o521o | 12749 | | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 22928 | 98o2o | 12415 | 215oo | oooo5 | o53o8 | 12849 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 78 — Mittwoch, den 18.März 1964

## Meldungen vom 17.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTsTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30162 | 24206 | 00326 | 97020 | 14221 | 00900 | 62710 | 05217 | 10333 | +++++ | W.Herwig |
| 30617 | 25312 | 40822 | 98031 | 99208 | 41400 | 84102 | 05204 | 10746 | 10257 | A.Dohrn |
| 30640 | 23012 | 31404 | 99011 | 03006 | 12639 | 14202 | 05204 | 100++ | 11142 | Meerkatze |
| 30603 | 19500 | 31505 | 98020 | 04307 | +++++ | 65712 | 054++ | +++++ | | H.Böckler |
| 30335 | 51800 | 22430 | 98011 | 14019 | 27300 | 63720 | 00215 | 12436 | | C.Julius |
| 30319 | 65000 | 80513 | 97252 | 18118 | 885++ | 25201 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 30579 | 16600 | 81321 | 97515 | 00007 | 854++ | 65740 | 05406 | 11324 | | Berlin |
| 30465 | +++++ | 81200 | 97515 | 73004 | 853++ | 15711 | 07101 | 12023 | | Transcanada |
| 33568 | 01500 | 11318 | 98020 | 26302 | +++++ | 34400 | 056++ | 113+4 | | Kormoran |
| 30501 | 15300 | 02013 | 98258 | 92910 | 00900 | 65624 | 05308 | 12022 | | E.Johanna |
| 30376 | 73900 | 02507 | 98020 | 21807 | 00000 | 24704 | 00203 | 12521 | | Bischofstor |
| 30577 | 18806 | 81218 | 97616 | 92009 | 854++ | 65730 | 05307 | 11224 | | Berlin |
| 30632 | 23107 | 79907 | 98012 | 02907 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 33555 | 05008 | 71009 | 98022 | 26801 | +++++ | +++++ | 058++ | 110+2 | | Neumünster |
| 30632 | 23207 | 70209 | 98032 | 03705 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 33618 | 04208 | 02813 | 98020 | 29406 | +++++ | +++++ | 051++ | 11823 | | H.Everling |
| 33549 | 06009 | 81013 | 98022 | 26100 | +++++ | 34705 | 060++ | 11024 | | Mainz |
| 30367 | 09109 | 89902 | 98022 | 12515 | 854++ | 75313 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 30608 | 10409 | 71130 | 97022 | 09706 | +++++ | 44400 | 056++ | 11448 | | Gelsenkirchen |
| 30592 | 05109 | 51337 | 98012 | 16005 | 64725 | +++++ | 054++ | +++++ | | Regensburg |
| 30575 | 20109 | 81115 | 97616 | 90010 | 85+++ | 65720 | 05207 | 11124 | | Berlin |
| 30576 | 00509 | 81524 | 98022 | 22802 | +++++ | +++++ | 060++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 30588 | 11409 | 81430 | 98022 | 03206 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | H.Meins |
| 30592 | 18809 | 80930 | 97606 | 96008 | +++++ | +++++ | 854++ | 65705 | | Hanseat |
| 33551 | 05609 | 81309 | 98022 | 24101 | +++++ | 35703 | 054++ | 11341 | | Essen |
| 33556 | 04009 | 71315 | 97022 | 24901 | +++++ | 34400 | 055++ | 113+3 | | Kormoran |
| 30541 | 38209 | 80837 | 96505 | 67806 | 86+++ | 55732 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 30603 | 22509 | 80913 | 98022 | 98408 | +++++ | 65712 | 051++ | +++++ | | H.Böckler |
| 30055 | 13106 | 79905 | 98020 | 10628 | 47320 | 75400 | 0++24 | 149+1 | | Walvisbay |
| 33552 | 05711 | 21209 | 98020 | 25501 | +++++ | +++++ | 057++ | 112+2 | | Neumünster |
| 30486 | 29306 | 82118 | 97022 | 76311 | 873++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 30655 | 30612 | 59905 | 99012 | 06451 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | | J.Krüss |
| 30632 | 23111 | 50905 | 99012 | 02909 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 30606 | 32012 | 80624 | 98022 | 96906 | +++++ | 64712 | 051++ | +++++ | | Thunfisch |
| 30590 | 30111 | 60730 | 98032 | 90307 | +++++ | +++++ | 000++ | 10734 | | Braunschweig |
| 33573 | 00412 | 81424 | 98022 | 23002 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 33624 | 04311 | 01813 | 98020 | 29007 | +++++ | +++++ | 004++ | 11823 | | H.Everling |
| 30632 | 21212 | 61113 | 98022 | 04008 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 30588 | 12612 | 81237 | 97022 | 00806 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | H.Meins |
| 30592 | 20012 | 80930 | 97606 | 94508 | 854++ | 65715 | 000++ | 15931 | | Hanseat |
| 30497 | 09012 | 62215 | 98011 | 99512 | 32+++ | 26232 | 05009 | 122+6 | | Erlangen |
| 30248 | 53012 | 39902 | 99030 | 21422 | 11492 | 56208 | 0++12 | 194++ | | Bremerhaven |
| 30375 | 09312 | 82507 | 98031 | 12816 | 854++ | 85403 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 30393 | 25012 | 82418 | 97258 | 03015 | 3761+ | 55212 | 00412 | 12421 | | Elsfleth |
| 30538 | 39112 | 80630 | 96505 | 65207 | 863++ | 55726 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 30604 | 24512 | 80818 | 98022 | 97010 | +++++ | 64714 | 002++ | +++++ | | H.Böckler |
| 30594 | 06212 | 21437 | 98011 | 12705 | 64733 | +++++ | 056++ | +++++ | | Regensburg |
| 30323 | 62112 | 63509 | 98022 | 18817 | 25210 | +++++ | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 33551 | 05012 | 31113 | 98011 | 24001 | +++++ | 34709 | 055++ | 111+2 | | Kormoran |
| 30586 | 03912 | 81537 | 98002 | 15803 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | H.Homann |
| 30573 | 21712 | 81113 | 97636 | 88011 | 854++ | 65720 | 00209 | 11123 | | Berlin |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTsTsTsTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30501 | 19712 | 33213 | 98258 | 78211 | 315++ | 65339 | 05208 | 13222 | | E.Johanna |
| 30483 | 31812 | 32530 | 98011 | 73009 | 31400 | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 30066 | 14014 | 33209 | 98021 | 13127 | 31490 | 75209 | 0++24 | 43221 | | Walvisbay |
| 30476 | 10912 | 82130 | 98001 | 99813 | 853++ | 54716 | +++++ | 121+1 | | Transquebec |
| 30499 | 08812 | 51515 | 97002 | 99812 | 30225 | 64000 | 01510 | 11832 | | Illstein |
| 30355 | 41412 | 82433 | 97022 | 08117 | 4722+ | 16725 | 00215 | 12444 | | Wesermünde |
| 30385 | 70812 | 12409 | 98020 | 17808 | 00901 | 24705 | 00600 | 12422 | | Bischofstor |
| 30622 | 50715 | 43430 | 98021 | 02852 | +++++ | 01400 | 055++ | 134+7 | | Venus |
| 30571 | 23015 | 81115 | 98162 | 87010 | 854++ | 65710 | 05109 | 11123 | | Berlin |
| 30388 | 70015 | 22211 | 98030 | 15909 | 10575 | 24719 | 00702 | 12222 | | Bischofstor |
| 30603 | 19715 | 81040 | 97022 | 97107 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | Saturn |
| 30480 | 42715 | 82444 | 96028 | 64002 | +++++ | 54210 | 068++ | 17420 | | Berlin |
| 33547 | 06015 | 41115 | 97021 | 23001 | +++++ | 34610 | 056++ | 111+2 | | Kormoran |
| 30380 | 09515 | 32818 | 98028 | 12116 | 32500 | 85507 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 33632 | 05617 | 01805 | 98020 | 28006 | +++++ | +++++ | 050++ | 118+2 | | H.Everling |
| 30632 | 24017 | 71013 | 97022 | 02008 | +++++ | 01400 | 052++ | 11021 | | Spitzbergen |
| 30622 | 50718 | 43433 | 98020 | 04154 | +++++ | 01213 | 060++ | 134+7 | | Venus |
| 33566 | 02018 | 71318 | 98021 | 22802 | +++++ | +++++ | 062++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 30387 | 26718 | 82424 | 97105 | 03015 | 8072+ | 55400 | 00412 | 12421 | | Elsfleth |
| 20620 | 50218 | 63430 | 98021 | 01253 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | Vikingbank |
| 30324 | 60718 | 73303 | 98022 | 17817 | 47312 | 25726 | ++++ | +++++ | | Transpacific |
| 30391 | 69318 | 22213 | 98020 | 13208 | 10975 | 24727 | 05003 | 12222 | | Bischofstor |
| 33606 | 04018 | 11613 | 97010 | 25503 | 1++++ | 74710 | 055++ | 116+1 | | Frithjof |
| 30603 | 07318 | 41227 | 97021 | 08806 | +++++ | 32400 | 056++ | 11229 | | Gelsenkirchen |
| 30386 | 09718 | 42713 | 98021 | 13015 | 35+5+ | 85209 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 30425 | 13318 | 81221 | 98032 | 03213 | 5352+ | 56307 | 00109 | 12223 | | Blexen |
| 30607 | 27318 | 81218 | 98212 | 95008 | +++++ | 64400 | 051++ | +++++ | | H.Böckler |
| 30603 | 08818 | 61237 | 98022 | 08005 | +++++ | +++++ | 056++ | 11223 | | Haltenbank |
| 30326 | 39018 | 72521 | 98032 | 12322 | 78590 | 44805 | 00812 | 12523 | | Coburg |
| 30238 | 54818 | 31805 | 98021 | 18124 | 31400 | 56719 | 0++16 | 118++ | | Bremerhaven |
| 30503 | 21618 | 81918 | 97002 | 77910 | 6742+ | 65817 | 05209 | 11922 | | E.Johanna |
| 30632 | 21118 | 61024 | 97022 | 02808 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 30497 | 11218 | 51924 | 97032 | 93310 | 37250 | 64765 | 05009 | 11956 | | Illstein |
| 30601 | 18718 | 81040 | 97022 | 95006 | +++++ | +++++ | 055++ | +++++ | | Saturn |
| 30077 | 14718 | 63205 | 98031 | 11026 | 55306 | 75400 | 0++24 | 132+1 | | Walvisbay |
| 33685 | 12518 | 62009 | 98022 | 26004 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Rendsburg |
| 30480 | 15218 | 81830 | 97208 | 90212 | 85500 | 14808 | 05209 | 11834 | | Neptun |
| 30297 | 46118 | 72427 | 98021 | 16222 | 13644 | 54708 | 00412 | 124++ | | Freiburg |
| 30473 | 12418 | 62118 | 97032 | 99613 | 66401 | 64703 | 00209 | 12121 | | Transquebek |
| 30480 | 32418 | 62624 | 97278 | 75208 | 693+3 | 15202 | 00605 | 12634 | | Transcanada |
| 30608 | 49321 | 13518 | 98020 | 02352 | +++++ | 00211 | 003++ | 13543 | | Düsseldorf |
| 30611 | 07621 | 91337 | 97022 | 09505 | +++++ | 33307 | 057++ | 11329 | | Gelsenkirchen |
| 33685 | 12021 | 11915 | 99020 | 24104 | +++++ | 00712 | 054++ | 119+3 | | Dohrnbank |
| 30636 | 26921 | 80324 | 97022 | 02906 | +++++ | +++++ | 054++ | 103+3 | | Island |
| 30497 | 07818 | 31713 | 97101 | 00111 | 00905 | 65713 | 00110 | 11731 | | C.Trautwein |
| 30393 | 09721 | 62709 | 98022 | 14615 | 65700 | 85216 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 33681 | 12021 | 62009 | 98022 | 25504 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Rendsburg |
| 30532 | 41118 | 81630 | 96525 | 61005 | 864++ | 55505 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 30599 | 09921 | 81324 | 97102 | 06706 | 64708 | +++++ | 054++ | +++++ | | Regensburg |
| 30602 | 07921 | 71237 | 98022 | 09005 | +++++ | +++++ | 056++ | 11223 | | Haltenbank |
| 30599 | 17321 | 81037 | 97022 | 94509 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | Saturn |

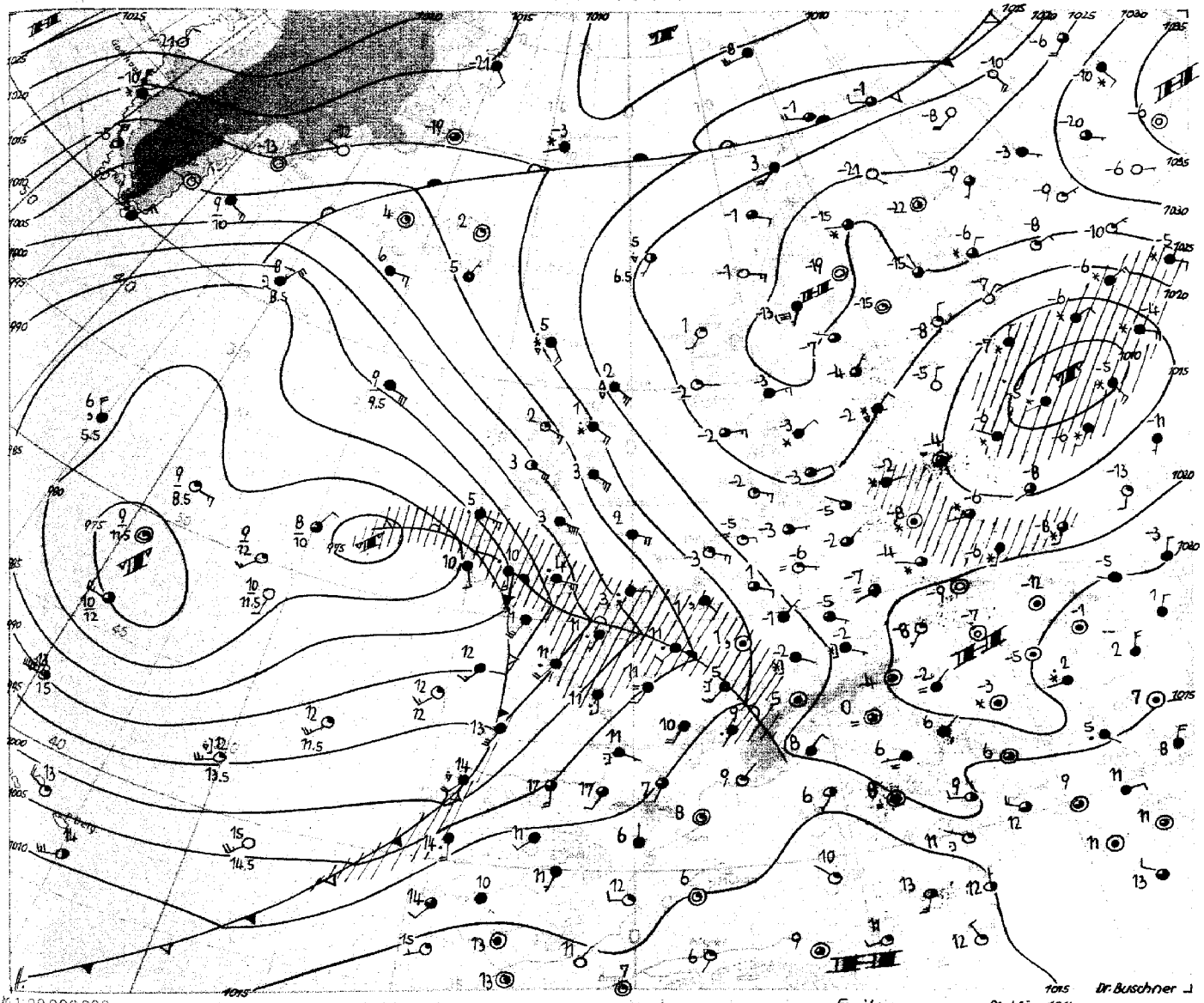
## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

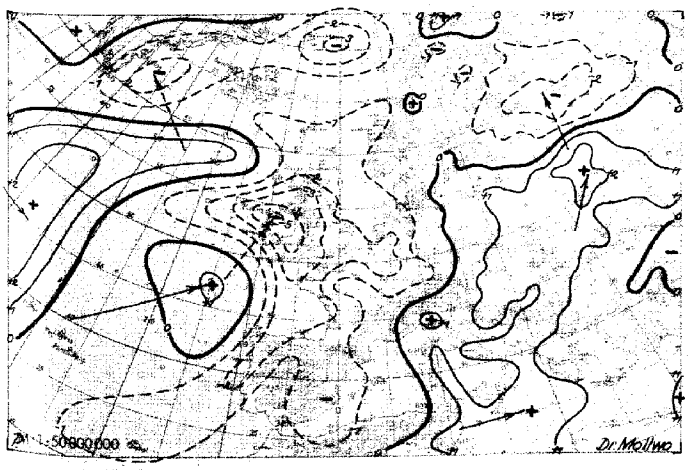
Storeknut - J I T W -

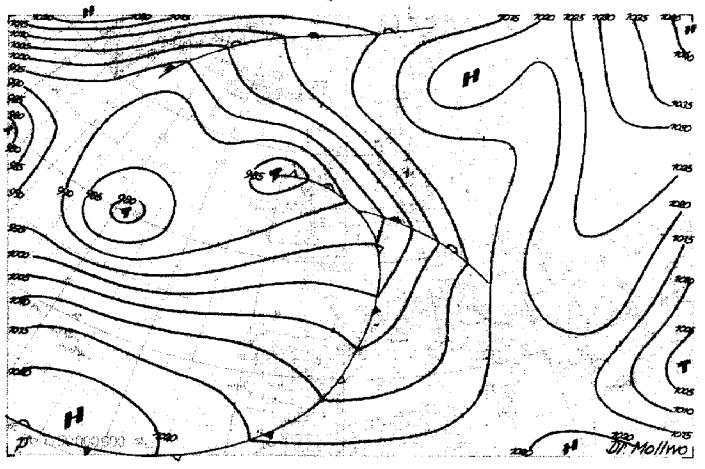
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | 02300 | 11413 | 98020 | 29103 | 11500 | 00704 | 05551 | 11433 |
| 33581 | 02303 | 21418 | 98020 | 27103 | 21500 | 00720 | 05550 | 11433 |
| 33581 | 02306 | 21420 | 98020 | 25603 | 21500 | 00715 | 05651 | 11433 |
| 33581 | 02312 | 71424 | 98021 | 25404 | 75500 | 00809 | 05451 | 11434 |
| 33581 | 02315 | 71424 | 98021 | 24103 | 725++ | 00713 | 05401 | 11434 |
| 33581 | 02318 | 61428 | 97831 | 23603 | 49460 | 00705 | 05600 | 11445 |
| 33581 | 02321 | 61428 | 97158 | 23403 | 49460 | 00602 | 05500 | 11445 |

# Täglicher Wetterbericht

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck
Erscheint täglich, Postbezug monatlich
Jahrgang: 88 Donnerstag, den 19. März 1964 79



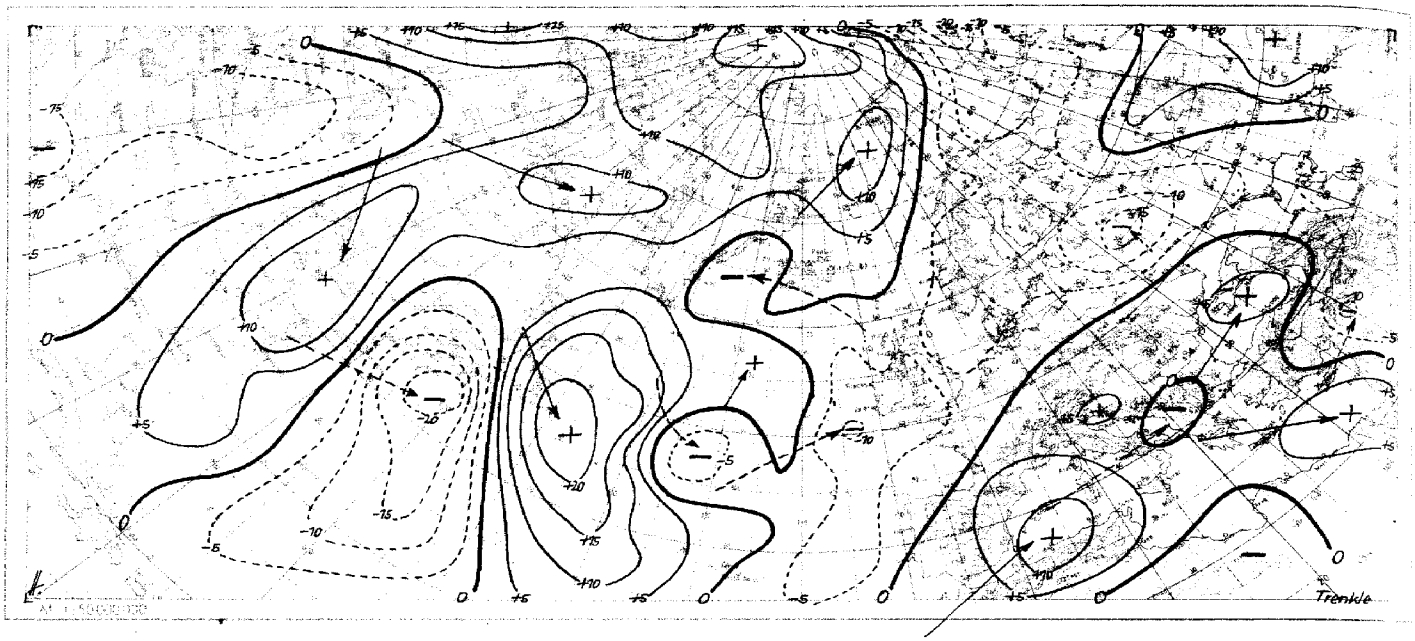



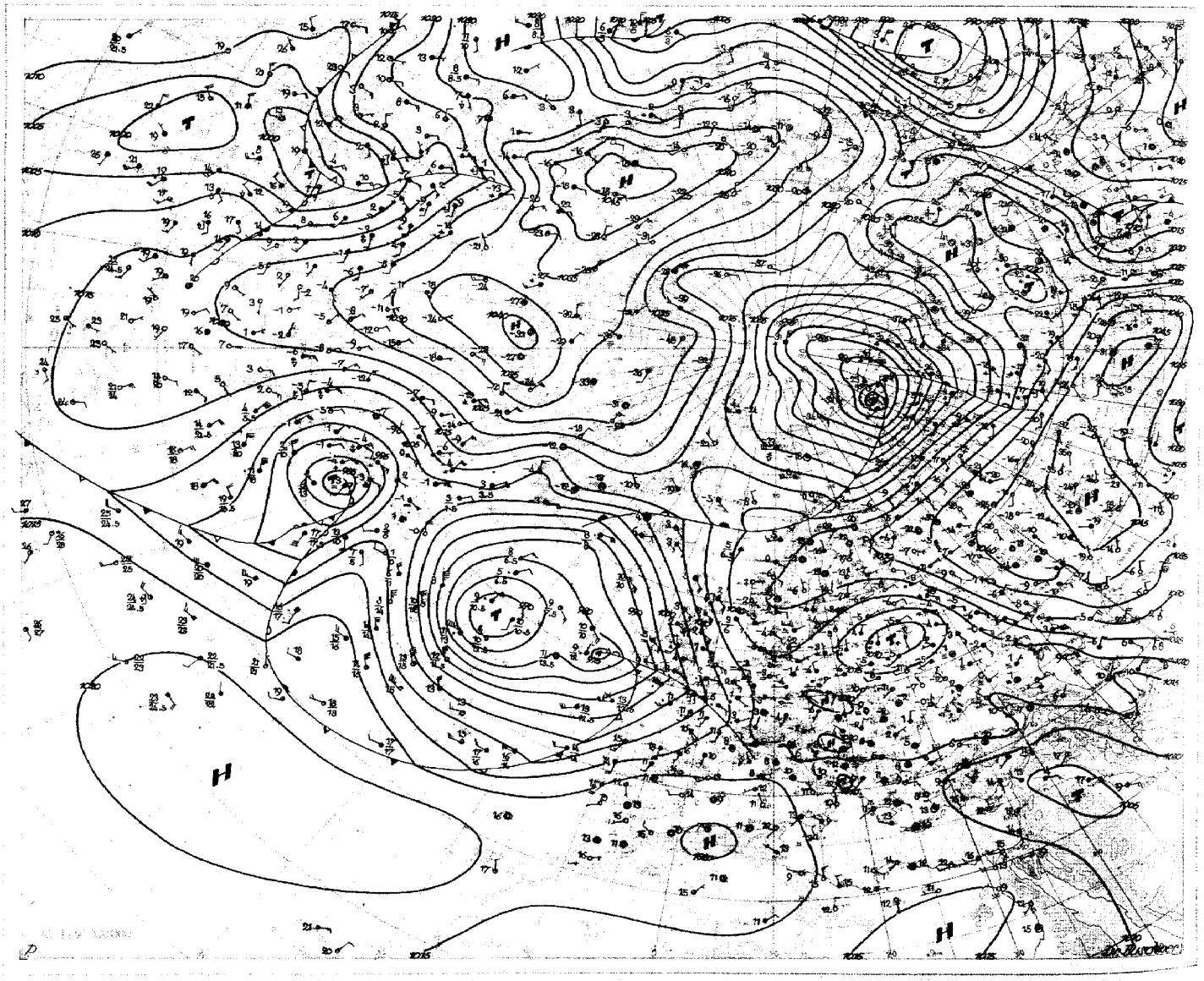




Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24 std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

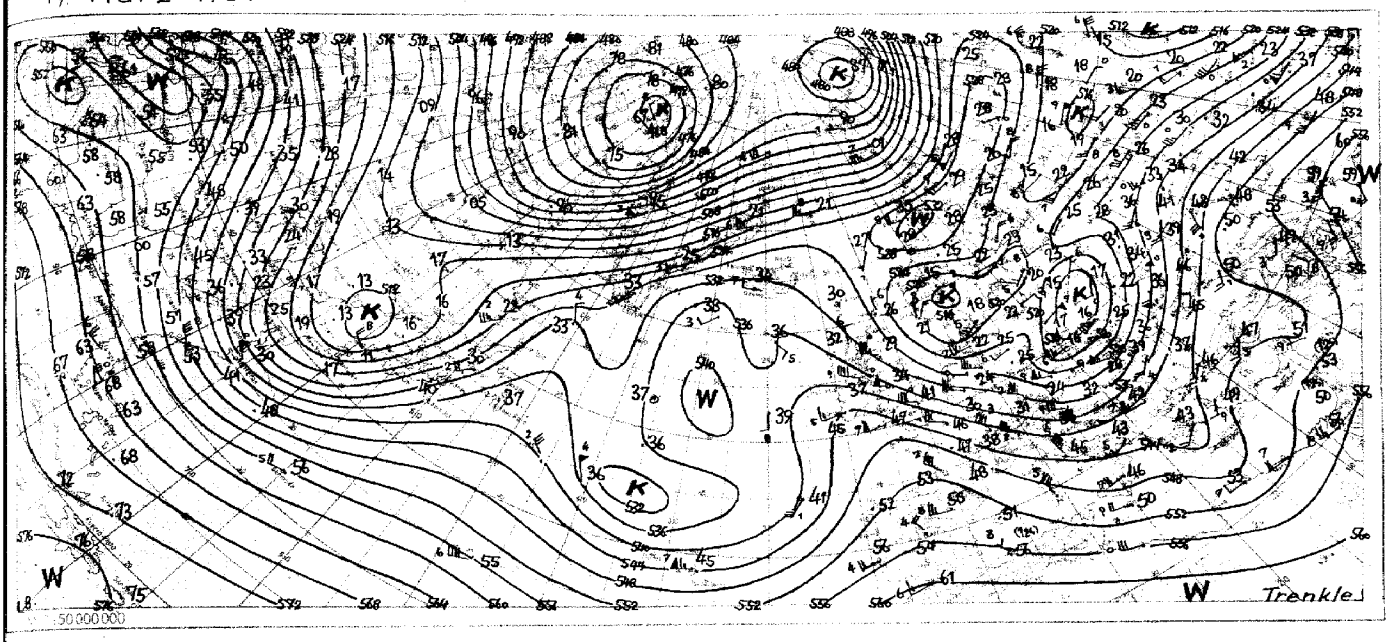
Donnerstag,



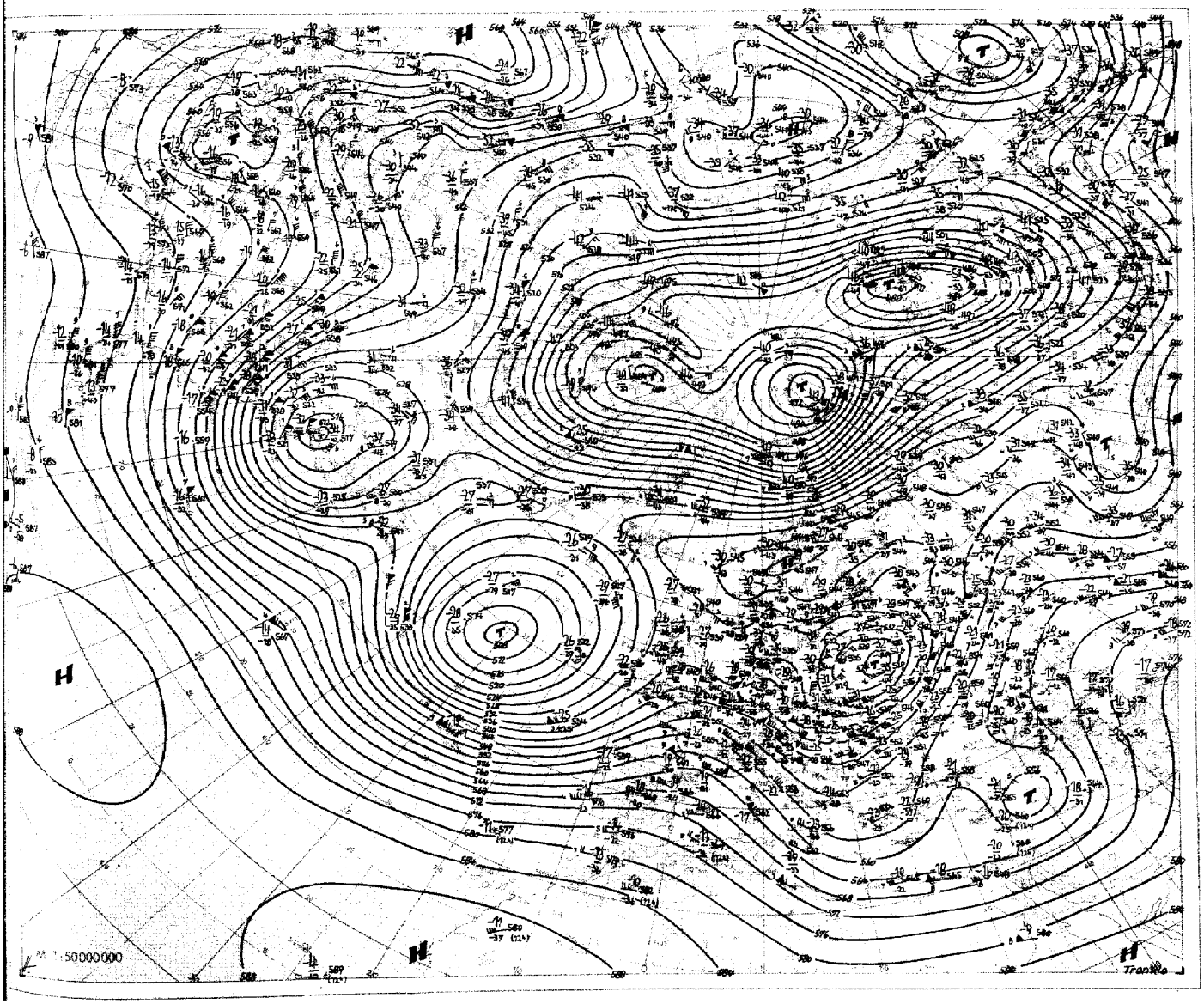



19. März 1964

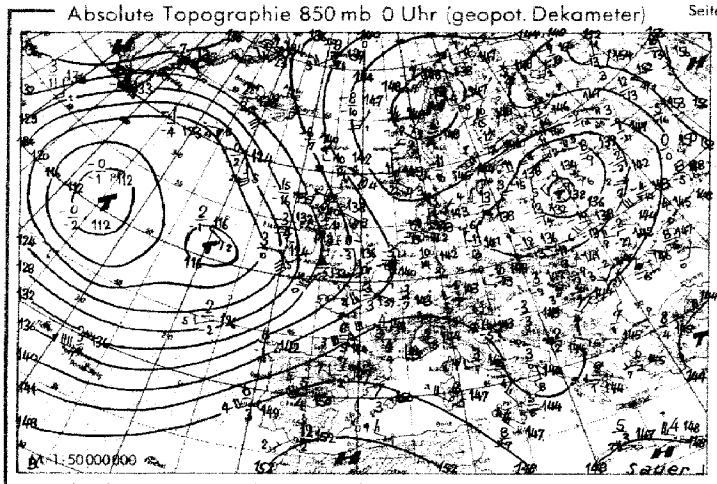
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



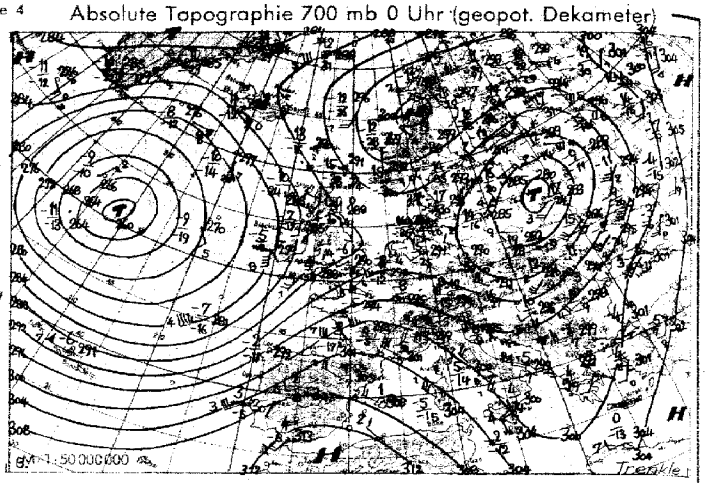

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



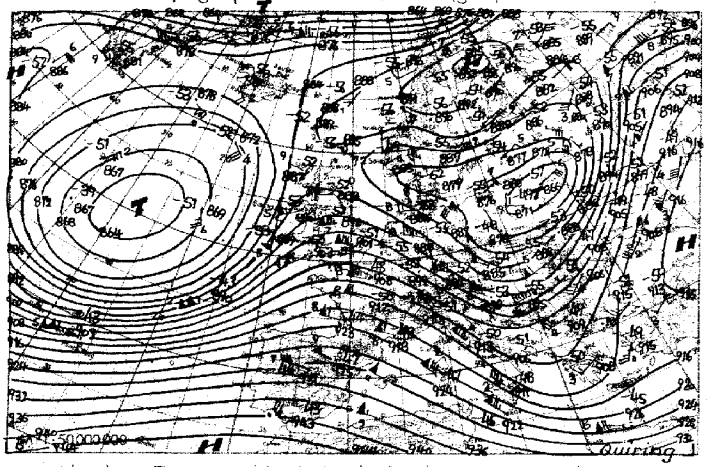
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



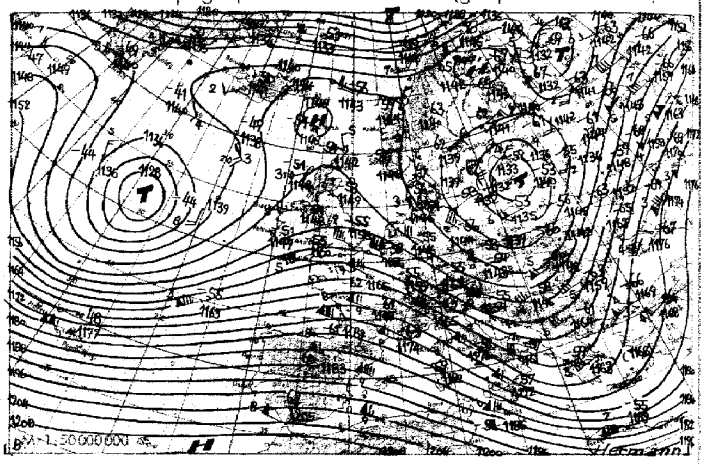
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



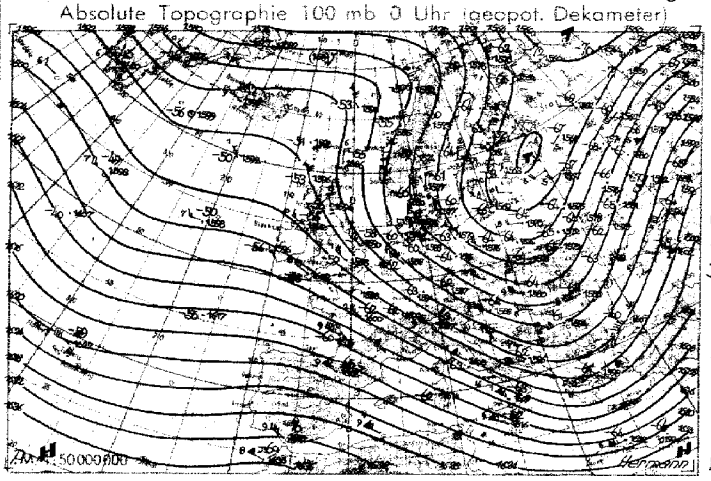
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



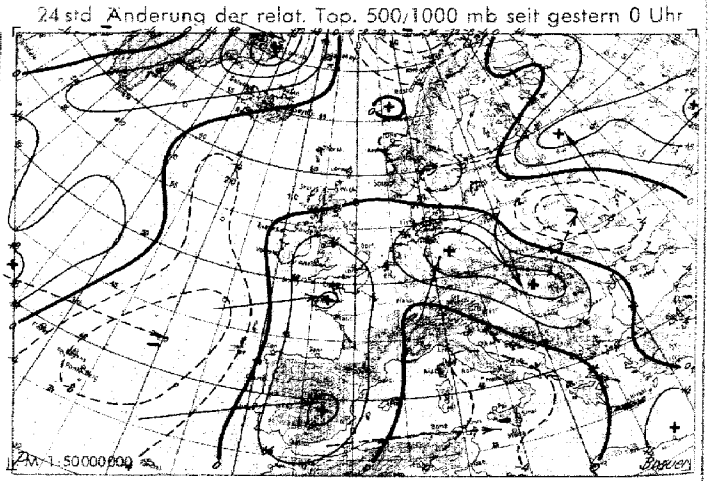
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Donnerstag, den 19. März 1964

Die absoluten Topographien der Hauptdruckflächen zeigen weiterhin zwei ausgeprägte Starkstrombänder, deren nördliche sich von Nordkanada über Grönland hinweg nach Sibirien erstreckt. In dieser ist das gestern bei Spitzbergen gelegene Tief schnell ostwärts gezogen und seine Kaltfront streift zur Zeit Nordskandinavien. Dementsprechend ist auch der zugehörige Höhentrog rasch nach Osten vorangekommen. Das zweite Starkwindfeld in der freien Atmosphäre verläuft weit im Süden, im allgemeinen zwischen 30 und 40 Grad nördlicher Breite, und in seinem Bereich wurden heute früh über den Azoren und an der amerikanischen Ostküste Geschwindigkeiten zwischen 100 und 150 Knoten gemessen. Beide Strahlströme zeigen gegenüber gestern keine wesentliche Änderung bis auf den über dem Mittelmeer gelegenen Teil. In diesem Gebiet ist in den letzten 24 Stunden Luftdruckanstieg aufgetreten, der zu einer Auffüllung des bisher dort wetterbestimmenden Tiefs führte. Zugleich hat sich aus der gestern noch schwach ausgeprägten Welle bei den Azoren ein abgeschlossener Wirbel gebildet, der inzwischen ins Seegebiet westlich von Irland gezogen ist. Er brachte Warmluftadvektion nach West- und Mitteleuropa in Gang, die dort in der unteren Troposphäre die Temperaturen um durchschnittlich 4 Grad ansteigen ließ. Diese Erwärmung drängte einerseits den gestern über der Tschechoslowakei gelegenen Kaltlufttropfen, der in Mitteldeutschland noch bis in die Abendstunden zu örtlichen Schneefällen Anlaß gab, nach Osten zurück, und wir finden ihn heute früh etwa 1000 km weiter östlich über Weißrußland. Zum anderen führte die Erwärmung zusammen mit dem schon erwähnten Luftdruckanstieg zu einer Aufwölbung der Isohypsen über West- und Mitteleuropa und zur Ausbildung einer südwestlichen Höhenströmung. In dieser konnte die Warmfront des Tiefs bei Irland bereits weit über Frankreich vordringen und führt in Südwest- und Süddeutschland zu Schneefällen, die am Oberrhein auch schon in Regen übergehen. In der letzten Nacht machte sich der aufziehende Wolkenschirm bereits durch eine wesentliche Abschwächung der Ausstrahlung bemerkbar, so daß in den westlichen Teilen des Bundesgebietes nur noch Fröste zwischen -1 und -4 Grad auftraten. Lediglich in den wolkenarmen Gebieten entlang der Zonengrenze wurden nochmals Tiefsttemperaturen bei -10 Grad gemessen.

Dr. Mollwo

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

An der Vorderseite des westlich der Britischen Inseln nach Norden einschwenkenden Tiefs dringt die Maritimluft zunächst ins westliche Deutschland ein und gewinnt später auch auf das übrige Deutschland Einfluß.

Dr. Buschner

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 19. März 1964 Nummer: 79

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT | SSS | RR |
| Helgoland | 4 | 015 | 20919 | 68017 | 20450 | 21400 | 54302 | 71115 | 70037 | 20301 | 724-- | 54801 | 22-29 | 70912 | 20268 | 19900 | 734-- | 54704 | 51113 | 75022 | 19500 | 534-- | 55704 | -9701 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 60622 | 65012 | 21151 | 6093- | 53701 | 40618 | 65012 | 21100 | 1233- | 52400 | | 70916 | 65032 | 20901 | 754-- | 51602 | 10810 | 65011 | 20950 | 10930 | 53400 | -0001 | | | | |
| List | 16 | 020 | 20611 | 60031 | 22851 | 21500 | 53101 | 50712 | 70011 | 22101 | 41502 | 55807 | | 60810 | 80032 | 21601 | 64500 | 55705 | 50912 | 70031 | 21300 | 44640 | 54503 | -0002 | | | | |
| Husum | 3 | 029 | 30715 | 60717 | 21150 | 35400 | 53104 | 60813 | 75227 | 20301 | 62400 | 54808 | | 60910 | 75222 | 20102 | 58430 | 54702 | 60810 | 70017 | 20051 | 44560 | 54501 | -9702 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 70610 | 60717 | 20851 | 784-- | 53202 | 70910 | 62227 | 20600 | 4347- | 54802 | | 70810 | 62022 | 20200 | 6247- | 54704 | 31006 | 60012 | 20351 | 25570 | 54500 | -9101 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 70816 | 40717 | 20051 | 764-- | 52202 | 70913 | 62787 | 20100 | 724-- | 53201 | | 70911 | 70037 | 19801 | 725-- | 54603 | 00909 | 80018 | 19650 | 00900 | 56602 | -9201 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 50914 | 50858 | 19750 | 52500 | 53308 | 30714 | 60028 | 19501 | 32500 | 56802 | | 50615 | 68021 | 18601 | 58500 | 55809 | 40912 | 65031 | 18350 | 48400 | 55603 | -9702 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 70409 | 58707 | 19051 | 754-- | 53104 | 70711 | 60267 | 18800 | 734-- | 53802 | | 70509 | 62032 | 18300 | 785-- | 54605 | 70506 | 62268 | 18150 | 785-- | 54502 | -9702 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 60415 | 58707 | 20251 | 21470 | 52203 | 70513 | 65027 | 19901 | 724-- | 54803 | | 80711 | 57858 | 19400 | 725-- | 53605 | 70713 | 65268 | 19451 | 785-- | 53500 | -9701 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 70709 | 56717 | 19251 | 784-- | 53206 | 60613 | 60858 | 19350 | 68400 | 53301 | | 60608 | 65262 | 19000 | 68400 | 54503 | 70704 | 57038 | 19251 | 784-- | 54302 | -0102 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 60712 | 58717 | 19451 | 62200 | 52309 | 70512 | 70227 | 19400 | 724-- | 55400 | | 70410 | 80038 | 19200 | 724-- | 54802 | 10608 | 84018 | 19251 | 14500 | 56500 | -8501 | 25 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | 60709 | 70027 | 18701 | 63500 | 53710 | 70711 | 65027 | 18450 | 6856- | 53503 | -9702 | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 70707 | 30227 | 20051 | 754-- | 52303 | 70608 | 58858 | 19700 | 734-- | 52603 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 60604 | 40107 | 19453 | 65500 | 54103 | 80403 | 62858 | 18900 | 784-- | 54804 | | 70708 | 65858 | 18601 | 784-- | 55703 | 60906 | 65038 | 18350 | 64500 | 54503 | -9702 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 70608 | 59227 | 18850 | 724-- | 52103 | 70610 | 59857 | 18801 | 783-- | 52400 | | 70905 | 62268 | 18401 | 784-- | 54704 | 60708 | 56268 | 18350 | 68500 | 54501 | -9103 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 50405 | 57017 | 18351 | 52400 | 55205 | 70604 | 20717 | 18351 | 734-- | 53500 | | | | | | | | | | | | 01 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 70207 | 57107 | 18052 | 754-- | 54109 | 70208 | 40718 | 18051 | 754-- | 52500 | | 70305 | 58707 | 17701 | 784-- | 53503 | 80501 | 59227 | 18151 | 6553- | 53304 | -9101 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 00902 | 35100 | 19253 | 00900 | 56109 | 30910 | 70030 | 18401 | 32500 | 56807 | | 50908 | 75012 | 17802 | 52500 | 57807 | 50905 | 75022 | 17501 | 55400 | 58503 | -0002 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 01107 | 58020 | 18551 | 00900 | 58309 | 10907 | 68020 | 17502 | 11500 | 58809 | | 40708 | 68011 | 17102 | 41500 | 55704 | 00506 | 62021 | 17100 | 00900 | 56400 | -0002 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 00902 | 58020 | 19053 | 00900 | 56206 | 50609 | 65030 | 18400 | 52500 | 56806 | | 70907 | 65022 | 18100 | 785-- | 56703 | 00906 | 62012 | 17951 | 00900 | 57503 | -0001 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 00707 | 58020 | 18251 | 00900 | 59205 | 50606 | 66031 | 17502 | 51500 | 57706 | | 60907 | 61021 | 17301 | 68500 | 56702 | 10708 | 59021 | 17651 | 00901 | 57301 | -0002 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 00903 | 58020 | 18752 | 00900 | 58103 | 50708 | 62030 | 18250 | 52500 | 55803 | | 70908 | 60032 | 18201 | 755-- | 56000 | 00402 | 60012 | 18251 | 00900 | 54400 | -0001 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80204 | 40787 | 18453 | 853-- | 54203 | 70905 | 40857 | 18451 | 784-- | 55202 | | 40806 | 62858 | 17900 | 48500 | 55605 | 20604 | 58108 | 17951 | 25600 | 53500 | -9301 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 62202 | 30227 | 18354 | 45601 | 56306 | 43101 | 58017 | 18151 | 42400 | 55802 | | 80205 | 68037 | 18050 | 884-- | 56500 | 10902 | 57107 | 18351 | 15600 | 54203 | -9150 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 70304 | 40707 | 17052 | 784-- | 57206 | 73504 | 58777 | 16951 | 785-- | 56400 | | 63505 | 62267 | 16700 | 68400 | 57603 | 73604 | 56857 | 17751 | 784-- | 54110 | -9300 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 70205 | 50107 | 16853 | 724-- | 56205 | 73504 | 56267 | 16652 | 785-- | 56801 | | 73608 | 62037 | 16200 | 784-- | 57804 | 53606 | 56788 | 17351 | 58400 | 54211 | -9200 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 00603 | 50020 | 17951 | 00900 | 56212 | 10806 | 58020 | 16603 | 11600 | 59812 | | 20708 | 58010 | 15604 | 14702 | 59710 | 20806 | 58010 | 16101 | 00902 | 60304 | -0005 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 00905 | 56020 | 18252 | 00900 | 57208 | 10912 | 60030 | 17603 | 10941 | 60705 | | 10810 | 65010 | 16305 | 12502 | 60713 | 40905 | 58031 | 16302 | 00902 | 54400 | -0005 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 01107 | 30050 | 17451 | 00900 | 57205 | 11008 | 50050 | 16902 | 11600 | 58803 | | 11008 | 58020 | 16004 | 00902 | 61708 | 11109 | 60010 | 16101 | 00901 | 61500 | -0004 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 11208 | 58104 | 40757 | 11401 | 59208 | 11103 | 75024 | 41253 | 11401 | 62803 | | 11205 | 73020 | 41652 | 00901 | 63201 | 11108 | 70010 | 40855 | 00901 | 62000 | -0051 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 03502 | 56020 | 18254 | 00900 | 59209 | 10903 | 60030 | 17301 | 11600 | 59805 | | 33404 | 70030 | 16802 | 35600 | 59504 | 00603 | 68020 | 17100 | 00900 | 58301 | -0003 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 00000 | 30100 | 18454 | 00900 | 57104 | 62804 | 60031 | 17500 | 61500 | 57606 | | 73605 | 75027 | 17101 | 745-- | 58603 | 03604 | 40057 | 17751 | 00900 | 56304 | -9701 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 41801 | 70030 | 17856 | 41400 | 62307 | 91603 | 25737 | 17855 | 9---- | 58203 | | 70404 | 60017 | 17254 | 754-- | 58703 | 70706 | 60027 | 18856 | 754-- | 59308 | -0153 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 10705 | 30050 | 16251 | 00901 | 56207 | 50905 | 56030 | 15104 | 11601 | 56705 | | 50908 | 58022 | 13904 | 00901 | 60812 | 20906 | 58031 | 14701 | 00901 | 60005 | -0005 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 20707 | 57100 | 17055 | 00901 | 58316 | 51111 | 62030 | 15752 | 11401 | 59804 | | 50710 | 65012 | 14851 | 00908 | 60705 | 11107 | 65012 | 15452 | 00901 | 61303 | -0051 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 11006 | 59010 | 16851 | 00901 | 57211 | 41004 | 60030 | 15803 | 31642 | 58811 | | 20803 | 65011 | 14505 | 11701 | 63713 | 21704 | 65011 | 15202 | 00901 | 62205 | -0006 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 11606 | 57030 | 16152 | 00901 | 57106 | 40912 | 65030 | 15503 | 11601 | 59805 | | 60905 | 66022 | 14805 | 14608 | 61705 | 31406 | 70012 | 15204 | 00902 | 59302 | -0005 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 11213 | 56100 | 16155 | 00901 | 57311 | 31212 | 65030 | 15151 | 21501 | 60400 | | 61506 | 68031 | 15050 | 00902 | 61400 | 21510 | 66011 | 15552 | 00901 | 61301 | -0000 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 03404 | 56020 | 16352 | 00900 | 57108 | 33406 | 60020 | 15402 | 31600 | 58805 | | 32702 | 64020 | 14903 | 00901 | 60704 | 10403 | 64010 | 15102 | 00901 | 60301 | -0004 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 00704 | 40100 | 17954 | 00900 | 57109 | 00403 | 60010 | 16302 | 00900 | 58809 | | 00705 | 62020 | 15703 | 00900 | 63605 | 00405 | 60020 | 16601 | 00900 | 61307 | -0003 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 11007 | 75030 | 40356 | 00901 | 63210 | 10206 | 75010 | 40754 | 11601 | 65000 | | 20105 | 75020 | 41253 | 11601 | 65303 | 10206 | 75020 | 41055 | 00901 | 65304 | -0052 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80410 | 58030 | 14851 | 30977 | 56108 | 81110 | 56020 | 14203 | 00907 | 61400 | | 81407 | 64022 | 13505 | 00907 | 59804 | 71210 | 62022 | 14601 | 10948 | 61205 | -0006 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 30708 | 60020 | 14053 | 00901 | 57107 | 61315 | 62011 | 13651 | 00906 | 55000 | 40 | 61210 | 62012 | 13900 | 00902 | 56305 | 21308 | 58011 | 14351 | 00901 | 56101 | -0001 | | | | |
| Gr. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 11108 | 50050 | 40856 | 10941 | 62211 | 31111 | 56030 | 41353 | 11641 | 60101 | | 61205 | 58031 | 41552 | 00902 | 65400 | 30905 | 60011 | 41355 | 00902 | 62304 | -0052 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 20609 | 50050 | 16351 | 00905 | 56110 | 51008 | 65030 | 15603 | 11706 | 59805 | | 81105 | 65022 | 15004 | 00907 | 61605 | 21602 | 68012 | 15502 | 00902 | 61304 | -0005 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 00908 | 59020 | 15753 | 00900 | 59213 | 40907 | 81030 | 15001 | 11502 | 64803 | | 70805 | 81032 | 14903 | 00902 | 63400 | 31104 | 70012 | 15701 | 00901 | 62305 | -0003 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 00905 | 57020 | 16852 | 00900 | 57109 | 43606 | 62030 | 15802 | 11506 | 59804 | | 50902 | 68021 | 15503 | 00902 | 62603 | 30908 | 68011 | 16201 | 00901 | 64305 | -0003 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 00403 | 60020 | 17552 | 00900 | 58205 | 20503 | 68030 | 16202 | 11501 | 61707 | | 30603 | 72030 | 15503 | 00902 | 64505 | 20000 | 68020 | 16201 | 00901 | 65304 | -0003 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 00701 | 66024 | 18052 | 00900 | 57105 | 00203 | 73024 | 16802 | 00900 | 58805 | | 12903 | 75030 | 16403 | 00901 | 64603 | 10903 | 66020 | 17151 | 00901 | 61400 | -0004 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 03403 | 50050 | 17353 | 00900 | 58209 | 12304 | 64020 | 15501 | 00901 | 62813 | | 23410 | 68030 | 15303 | 00901 | 62500 | 13402 | 68020 | 15951 | 00901 | 61203 | -0003 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 10203 | 15050 | 17356 | 16300 | 59107 | 12902 | 70020 | 15651 | 11500 | 63805 | | 13405 | 70030 | 15151 | 00901 | 65607 | 00208 | 40050 | 17255 | 00900 | 59309 | -0050 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 02803 | 58020 | 17255 | 00900 | 60208 | 12704 | 70020 | 15851 | 12600 | 61805 | | 10504 | 75020 | 14502 | 00901 | 65608 | 13004 | 70020 | 15751 | 00901 | 63305 | -0002 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 70415 | 40051 | 13753 | 00906 | 56214 | 70413 | 56021 | 13800 | 00908 | 57106 | | 20909 | 62011 | 13103 | 00901 | 58804 | 20905 | 58021 | 14301 | 00901 | 58108 | -0003 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 60718 | 59021 | 14955 | 60971 | 59213 | 70716 | 59021 | 14351 | 00902 | 58206 | 20 | 70714 | 62022 | 14200 | 00902 | 60202 | | | | | | 00 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 60613 | 56022 | 13552 | 00906 | 57213 | 80814 | 58021 | 13700 | 00907 | 60206 | | 60708 | 57012 | 13802 | 00902 | 59004 | 40706 | 57011 | 14600 | 00902 | 58205 | -0002 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 70410 | 45051 | 15750 | 00904 | 56109 | 80710 | 60021 | 15102 | 00907 | 60803 | | 70608 | 62012 | 14904 | 00908 | 58501 | 30000 | 57012 | 15301 | 00901 | 59302 | -0005 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 60911 | 57021 | 14654 | 00909 | 58109 | 81112 | 60031 | 13951 | 00907 | 57001 | | 71107 | 65012 | 13900 | 00908 | 58303 | 61110 | 62022 | 15051 | 00902 | 59307 | -0001 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 60910 | 60032 | 14651 | 20936 | 58209 | 80508 | 62032 | 14402 | 10937 | 57000 | | 51307 | 65012 | 14304 | 00902 | 58701 | 31204 | 62012 | 15302 | 00908 | 58310 | -0004 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 30904 | 58030 | 15601 | 10931 | 57202 | 61108 | 66021 | 15204 | 11601 | 60803 | | 61805 | 65012 | 15006 | 00902 | 62501 | 31507 | 62012 | 15703 | 00901 | 60305 | -0006 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 70807 | 58032 | 15253 | 10936 | 59212 | 80709 | 70032 | 14650 | 8091- | 58400 | | 80706 | 65022 | 14701 | 30917 | 58303 | 61102 | 58012 | 16551 | 10918 | 58215 | -0001 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 20807 | 60020 | 15751 | 00901 | 58211 | 60907 | 65031 | 15202 | 11501 | 58801 | | 80706 | 56032 | 15103 | 20917 | 59500 | 60903 | 60012 | 16201 | 10911 | 58208 | -0004 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 10905 | 58030 | 16553 | 00901 | 57112 | 31604 | 68030 | 15501 | 11501 | 60703 | | 82902 | 68031 | 15002 | 00907 | 61503 | 30402 | 65011 | 16600 | 10942 | 61211 | -0002 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 10710 | 65020 | 16053 | 00901 | 57207 | 40413 | 70030 | 15351 | 12501 | 60803 | | 80406 | 70020 | 14701 | 00901 | 60503 | 50905 | 70011 | 15851 | 00902 | 59207 | -0001 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 10906 | 60020 | 15952 | 10940 | 59005 | 49904 | 65030 | 15301 | 11602 | 62803 | | 72804 | 70031 | 14902 | 00906 | 62503 | 00000 | 58011 | 16052 | 10940 | 61207 | -0003 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 10201 | 56030 | 16554 | 10940 | 58209 | 21605 | 60030 | 15600 | 11501 | 58701 | | 62703 | 68031 | 14502 | 00906 | 58607 | 60000 | 62011 | 16100 | 00908 | 61111 | -0002 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 10909 | 77020 | 40161 | 00901 | 64213 | 12706 | 80010 | 40257 | 11401 | 61400 | | 52902 | 77031 | 40355 | 41401 | 60400 | 40310 | 77011 | 41560 | 00906 | 64315 | -0054 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 20717 | 13452 | 8052- | 53216 | 82701 | 25717 | 14150 | 4731- | 53209 | | 82202 | 25777 | 15200 | 5732- | 51211 | 82501 | 20107 | 15650 | 863-- | 51205 | -0200 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 81102 | 66022 | 39157 | 6571- | 61315 | 81102 | 66022 | 39754 | 857-- | 60400 | | 80000 | 66022 | 40553 | 8082- | 58204 | 80000 | 72022 | 41554 | 857-- | 56316 | -0052 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80918 | 75032 | 38658 | 1567- | 62316 | 80911 | 56712 | 39756 | 8062- | 59111 | | 80000 | 50717 | 40554 | 5722- | 56206 | 81103 | 50107 | 41354 | 3722- | 57212 | -9153 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 70000 | 45102 | 15154 | 50972 | 58209 | 71007 | 70032 | 14502 | 55536 | 60103 | | 71205 | 68022 | 14801 | 5561- | 60102 | 61606 | 65012 | 16150 | 55602 | 57111 | -0002 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 60913 | 56051 | 15657 | 10942 | 61309 | 70915 | 60031 | 15354 | 00906 | 60105 | | 81207 | 68012 | 15453 | 10947 | 62204 | 81404 | 64032 | 16955 | 20917 | 60311 | -0053 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 50708 | 62032 | 16055 | 30932 | 59209 | 71106 | 62022 | 15752 | 754-- | 58103 | | 71105 | 62012 | 15751 | 5557- | 59201 | 72205 | 62022 | 17253 | 4557- | 56213 | -0051 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 30408 | 50011 | 15655 | 10931 | 61211 | 80908 | 62031 | 14951 | 8097- | 61101 | | 80706 | 70022 | 14951 | 8097- | 62301 | 71806 | 60032 | 16953 | 40918 | 57216 | -0051 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 70704 | 56012 | 16256 | 757-- | 60109 | 70608 | 60022 | 15452 | 775-- | 58102 | | 81202 | 60022 | 15051 | 6751- | 58500 | 81904 | 56022 | 17153 | 5657- | 57215 | -0051 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 41008 | 60020 | 16754 | 00901 | 60204 | 81109 | 75020 | 15800 | 00901 | 64801 | | 70902 | 75031 | 15401 | 25638 | 63503 | 80403 | 75021 | 17251 | 25617 | 60314 | -0001 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 00902 | 80020 | 16152 | 00900 | 58211 | 22003 | 80030 | 15202 | 11501 | 59400 | | 22902 | 80020 | 14102 | 00901 | 57611 | 22203 | 70020 | 16251 | 00901 | 60213 | -0003 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92215 | 00717 | 38755 | 9---- | 55214 | 92612 | 00777 | 39754 | 9---- | 54211 | | 92816 | 00777 | 40355 | 9---- | 55206 | 92516 | 00497 | 41454 | 9---- | 54211 | -0354 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83604 | 10737 | 14454 | 872-- | 56316 | 83302 | 12737 | 14552 | 872-- | 55205 | | 82904 | 18717 | 15152 | 872-- | 54306 | 83002 | 25227 | 16552 | 872-- | 53213 | -0651 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80204 | 16717 | 14154 | 873-- | 56314 | 80103 | 16717 | 14552 | 873-- | 54208 | | 83502 | 10717 | 14951 | 872-- | 54304 | 83602 | 18777 | 16552 | 873-- | 54214 | -0551 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80402 | 30737 | 15656 | 873-- | 58316 | 80205 | 25717 | 15454 | 873-- | 56205 | | 80404 | 40717 | 15353 | 873-- | 56102 | 80603 | 20737 | 17454 | 873-- | 55318 | -0553 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 80000 | 16737 | 38954 | 862-- | 56207 | 80601 | 20717 | 39653 | 875-- | 56108 | | 80401 | 22737 | 39953 | 874-- | 54002 | 80000 | 16737 | 41753 | 873-- | 54321 | -0552 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93330 | 00717 | 86761 | 9---- | 61306 | 93324 | 00717 | 87661 | 9---- | 61210 | 32-68 | 93327 | 00717 | 88561 | 9---- | 61208 | 93324 | 00717 | 89661 | 9---- | 61210 | -0561 | 32-59 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 80708 | 40717 | 38658 | 4752- | 60208 | 80706 | 30717 | 39756 | 874-- | 59209 | | | | | | | 80905 | 20717 | 41056 | 873-- | 58118 | -0355 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83603 | 20717 | 14755 | 872-- | 58308 | 83604 | 25717 | 14654 | 7731- | 57204 | | 83602 | 20717 | 15054 | 772-- | 56204 | 83601 | 15717 | 17054 | 873-- | 55119 | -0254 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 73011 | 40101 | 39459 | 2557- | 60104 | 93013 | 00714 | 40358 | 9---- | 58311 | | 92914 | 00737 | 40758 | 9---- | 58205 | 93118 | 00717 | 42158 | 9---- | 58214 | -9957 | 26 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 70403 | 61037 | 14853 | 1155- | 58002 | 80406 | 56787 | 15052 | 4552- | 57304 | | 80501 | 40717 | 15352 | 1752- | 56303 | 80501 | 09737 | 17053 | 2742- | 54215 | -0152 | | | | |

W.

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 19. März 1964 Nummer: 79

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
| Helgoland | 4 | 015 | 51214 | 7oo22 | 2o2oo | 534-- | 553o? | | | | | | |
| Fatshöft | | 043 | 1o912 | 7oo2o | 21651 | 9---- | 532o7 | 11oo6 | 7oo2o | 21851 | 9---- | 531o2 | |
| List | 16 | 020 | 5o7o7 | 75o31 | 21851 | 5o93o | 532o5 | | | | | | |
| Husum | 3 | 029 | oo8o6 | 6oo21 | 2o853 | oo9oo | 552o8 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | o1oo1 | 62o21 | 2o852 | oo9oo | 543o4 | oo8o4 | 65o21 | 2o654 | oo9oo | 558o1 | |
| Kiel | 3 | 045 | o11o4 | 8oo2o | 2o652 | oo9oo | 5531o | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 5o911 | 62o31 | 19o52 | 555oo | 54oo7 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 7o5o6 | 62o31 | 19252 | 756-- | 54211 | 3o8o7 | 6oo31 | 18452 | 356oo | 548o8 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | oo8o9 | 64o11 | 2o251 | oo9oo | 541o8 | | | | | | |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 1o7o3 | 6oo21 | 2oo52 | 155oo | 552o8 | oo6o4 | 65o21 | 19654 | oo9oo | 568o4 | |
| Lübeck | 13 | 156 | oo7o5 | 84o2o | 2o251 | oo9oo | 5521o | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | oo9o7 | 65o21 | 19352 | oo9oo | 541o9 | oo9o7 | 6oo21 | 18954 | oo9oo | 568o4 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | oo8o7 | 62o11 | 19o52 | oo9oo | 541o7 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 5o8o6 | 581o1 | 19351 | 556oo | 5321o | oo8o8 | 59o11 | 18652 | oo9oo | 548o7 | |
| Soltau | 77 | 235 | 5o5o2 | 251o- | 19352 | 555oo | 54211 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 4o5o4 | 62o21 | 19553 | 3573o | 54214 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo9o5 | 7oo21 | 17951 | oo9oo | 572o4 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | oo9o7 | 6oo2o | 17551 | oo9oo | 573o4 | o111o | 58o2o | 17253 | oo9oo | 578o5 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | o11o7 | 7oo2o | 18152 | oo9oo | 561o2 | o1oo5 | 65o2o | 17953 | oo9oo | 578o2 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | oo9o4 | 58o2o | 17952 | oo9oo | 571o4 | 3o9o7 | 58o3o | 17653 | oo9o4 | 576o3 | |
| Salzuflen | 76 | 325 | oo4o2 | 58o2o | 18652 | oo9oo | 563o3 | | | | | | |
| Hannover | 52 | 338 | oo7o4 | 561o1 | 19o52 | oo9oo | 5531o | oo7o5 | 4o1o1 | 18853 | oo9oo | 558o3 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 2o9o4 | 561oo | 19o53 | 256oo | 543o6 | 7o9o2 | 5o1o1 | 19o54 | 755-- | 544oo | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o3o5 | 58o38 | 18851 | 7842- | 54211 | 8o3o4 | 63787 | 19251 | 855-- | 561o4 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o1o7 | 581o7 | 18451 | 884-- | 54211 | 8o3o4 | 6o782 | 18851 | 855-- | 561o4 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 2o8o6 | 65o2o | 16451 | oo9o2 | 57oo3 | 813o9 | 7oo3o | 157o1 | 4o957 | 6o7o7 | |
| Bocholt | 25 | 406 | oo91o | 5oo5o | 16851 | oo9oo | 543o5 | | o | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | o1312 | 6oo2o | 16851 | oo9oo | 56oo5 | 616o9 | 6oo31 | 16252 | oo9o6 | 587o7 | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | o12o9 | 581oo | 41o58 | oo9oo | 6o31o | o12o8 | 561oo | 4o659 | oo9oo | 6o5o3 | |
| Kassel | 158 | 438 | oo5o2 | 65o2o | 18452 | oo9oo | 57112 | oo8o2 | 65o2o | 18153 | oo9oo | 578o4 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 714o8 | 5oo51 | 19253 | 756-- | 57214 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | ooooo | 6oo21 | 2oo58 | oo9oo | 592o8 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 714o4 | 6oo31 | 153o1 | oo9o2 | 583o5 | 814o3 | 65o31 | 143o1 | oo9o7 | 588o9 | |
| Nürburg | 626 | 510 | o1411 | 6oo2o | 16453 | oo9oo | 612o7 | | o | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 211o7 | 6oo2o | 16o52 | oo9o1 | 6ooo8 | 8111o | 6oo21 | 15351 | oo9o7 | 587o7 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | o | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 11112 | 65o2o | 16754 | oo9o1 | 612o7 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | o36o2 | 66o2o | 16251 | oo9oo | 592o8 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | oo4o4 | 59o2o | 18453 | oo9oo | 57213 | | | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | o1oo8 | 65o2o | 41458 | oo9oo | 621o8 | o17o8 | 65o2o | 4o558 | oo9oo | 628o5 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 811o9 | 6oo32 | 157oo | 8o91- | 591o9 | 8o9o2 | 6oo22 | 143oo | 8o92- | 58813 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | 11512 | 68o2o | 41856 | oo9o1 | 622o7 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | o13o3 | 68o2o | 16953 | oo9oo | 6o211 | 7o9o3 | 68o21 | 16453 | oo9o2 | 598o5 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | o14o6 | 82o1o | 16251 | oo9oo | 622o4 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | oo9o1 | 62o2o | 17652 | oo9oo | 6o1o9 | ooooo | 6oo2o | 17955 | oo9oo | 598o1 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | oo3o2 | 62o2o | 18o52 | oo9oo | 6o214 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | ooooo | 62o2o | 18955 | oo9oo | 6o224 | | o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | oo3o5 | 251oo | 2o255 | oo9oo | 5912o | ooooo | 2o1oo | 2o259 | oo9oo | 6o7o1 | |
| Weiden | 438 | 688 | oo9o3 | 68o2o | 18654 | oo9oo | 61223 | | o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o9o6 | 56o31 | 1565o | oo9o7 | 57212 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o8o6 | 57o32 | 15951 | oo9o7 | 58211 | 8o7o7 | 57o22 | 14351 | oo9o7 | 56716 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 6o7o4 | 65o32 | 16o52 | oo9o6 | 552o5 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 61113 | 65o22 | 15853 | oo9o6 | 592o5 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 511o2 | 6oo3o | 159oo | oo9o6 | 562o5 | | 2 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 212o4 | 6oo2o | 17151 | oo9o1 | 59212 | | o | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 313o2 | 62o21 | 17453 | oo9o1 | 591o4 | 5oooo | 62o11 | 16353 | oo9o2 | 59711 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 3o9o2 | 58o21 | 17952 | oo9o1 | 57212 | | 1 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | o | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 52oo7 | 64o22 | 17951 | oo9o2 | 5822o | | | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 2o9o2 | 58o2o | 17955 | oo9o1 | 58113 | o11o2 | 58o2o | 18756 | oo9oo | 6o1o5 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 5oooo | 59o31 | 18553 | oo9o2 | 58218 | 3oooo | 6oo11 | 18955 | oo9o1 | 561o1 | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | oo3o2 | 75o2o | 42761 | oo9oo | 65215 | | o | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 141o2 | 163oo | 863-- | 511o7 | 8oooo | 14682 | 1525o | 863-- | 52611 | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 816o1 | 7oo22 | 41755 | 867-- | 562o5 | | | | | | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 813o4 | 5o1o2 | 41756 | 8o92- | 572o6 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | o18o7 | 64o21 | 18156 | oo9oo | 6o2o7 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 325o4 | 4o1o1 | 18655 | 3o91o | 572o8 | 832o2 | 4o1o1 | 18o55 | 8o92- | 578o7 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 718o4 | 6oo12 | 18153 | 7o97- | 5611o | 8oooo | 4o1o2 | 18355 | 8o97- | 578o3 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82oo2 | 62o22 | 18653 | 866-- | 55214 | 72oo3 | 65o22 | 18654 | 756-- | 558o2 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | o16o1 | 65o2o | 18353 | oo9oo | 6o217 | oo7o1 | 62o2o | 19o55 | oo9oo | 591o1 | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 92526 | oo494 | 42354 | 9---- | 542o9 | | 4 | | | | 3o-26 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 7 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o5o2 | 17777 | 17452 | 873-- | 5321o | 8o3o3 | 13717 | 16652 | 872-- | 536o7 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8o6o2 | 3o717 | 18654 | 872-- | 5431o | 8oooo | 2o777 | 18o53 | 862-- | 548o4 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9332o | oo717 | 91662 | 9---- | 62218 | 93227 | oo717 | 9196o | 9---- | 6o1o3 | 27-56 |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 15717 | 18254 | 873-- | 5521o | | 7 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 92922 | oo737 | 44558 | 9---- | 58226 | | 7 | | | | 22-26 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 7 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | o1416 | 68o2o | 18o51 | oo9oo | 55711 | 1142o | 75o3o | 17151 | 164oo | 567o9 | oo051 | | 5o252 | 97o42 |
| Fatshöft | 31oo8 | 7oo3o | 2o951 | 9---- | 537o9 | 31o12 | 7oo2o | 19951 | 3o93o | 5371o | -oo51 | | ---52 | oo--- |
| List | | | | | | 11o14 | 68o2o | 19852 | oo9o1 | 53712 | 3oo53 | | 5o554 | ooo82 |
| Husum | oo9o5 | 6oo2o | 19155 | oo9oo | 5771o | oo8o7 | 58o2o | 18756 | oo9oo | 577o4 | 3oo57 | | 51858 | 97o35 |
| Schleswig | oo9o4 | 58o2o | 19855 | oo9oo | 567o8 | 21oo5 | 59o3o | 18955 | 1o931 | 557o9 | 5oo55 | | 51457 | 91o12 |
| Kiel | o11o2 | 81o2- | 19654 | oo9oo | 567o6 | oo9o7 | 65o2o | 18853 | oo9oo | 557o8 | 5oo54 | | 5o957 | 92o15 |
| Norderney | | | | | | oo912 | 571oo | 15353 | oo9oo | 56715 | 3oo53 | | 5o755 | 97o47 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | oo7o7 | 6oo11 | 17354 | oo9oo | 56711 | 2o7o9 | 571o1 | 16255 | 256oo | 56711 | 3oo55 | | 51256 | 97o22 |
| Cuxhaven | | | | | | 6o916 | 6oo31 | 17352 | 655oo | 54712 | 3oo53 | | 5o954 | 97o36 |
| Hamburg-F. | 7o7o6 | 6oo31 | 19o54 | 755-- | 558o6 | 7o9o7 | 6oo21 | 18453 | 755-- | 557o6 | 3oo55 | | 51o59 | o1o18 |
| Lübeck | oo8o4 | 6oo2o | 19353 | oo9oo | 576o5 | 4o8o4 | 6oo3o | 18955 | 456oo | 576o4 | 5oo55 | | 5o956 | 95o21 |
| Emden-Wolthusen | oo9o8 | 56o2o | 16854 | oo9oo | 56721 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 1o9o8 | 3o1oo | 15255 | 1o94o | 56716 | 3oo56 | | 53o57 | ooo58 |
| Cloppenburg | | | | | | 11oo8 | 5o1oo | 15854 | 1o941 | 55611 | 3oo54 | | 52255 | 97o21 |
| Bremen | oo9o7 | 581oo | 17253 | oo9oo | 54814 | 3o9o8 | 571oo | 16154 | 1o941 | 55611 | 3oo54 | | 5o856 | 91o17 |
| Soltau | | | | | | 3o9o6 | 4o1o- | 16854 | 2o931 | 5571o | 3oo54 | | 52255 | 92o25 |
| Lüchow | | | | | | 8o7o6 | 571o- | 17854 | 6573- | 556o8 | 3oo56 | | 52356 | 91o26 |
| Lingen | | | | | | 1o9o9 | 65o2o | 14o54 | 1o94o | 57718 | 3oo54 | | 52o55 | ooo41 |
| Münster | 311o7 | 58o3o | 15153 | oo9o2 | 5772o | 1o91o | 5o1oo | 13654 | oo9o1 | 57614 | 3oo54 | | 51855 | ooo97 |
| Osnabrück | o1oo6 | 65o2o | 16254 | oo9oo | 57717 | 21oo8 | 58o1o | 15455 | 1o941 | 576o8 | 3oo55 | | 53o57 | ooo58 |
| Gütersloh | | | | | | 7o9o7 | 58o21 | 14854 | 1o938 | 5861o | 3oo54 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | 214o4 | 4oo5o | 15553 | 1o931 | 57612 | 3oo54 | | 52556 | ooo53 |
| Hannover | oo9o5 | 3o1oo | 17655 | oo9oo | 58712 | 11oo6 | 3o1oo | 16556 | oo9o1 | 57711 | 3oo56 | | 52953 | 93o33 |
| Braunschweig-V. | 3o9o4 | 561o1 | 17954 | 357oo | 55811 | 312o4 | 3o1o1 | 17o54 | oo9o1 | 557o9 | 3oo55 | | 53759 | 91o13 |
| Berlin-Dahlem | 8o9o2 | 65227 | 18951 | 855-- | 576o3 | 713o1 | 58o27 | 18451 | 6564- | 576o4 | 59751 | | 51653 | 93o16 |
| Berlin-Tempelhof | 81oo4 | 65o27 | 18652 | 855-- | 578o2 | 7o8o4 | 62o27 | 18352 | 756-- | 566o3 | 59752 | | 51853 | 92--- |
| Düsseldorf | 712o9 | 8oo12 | 131o1 | 4o938 | 6o725 | 61211 | 58o22 | 112o1 | 5o972 | 6o719 | ooo52 | | 5o957 | oo--- |
| Bocholt | | | | | | 3o9o8 | 57o2o | 12153 | 356oo | 55722 | ooo53 | | 5o454 | ooo83 |
| Essen-Mülheim | 714o9 | 65o32 | 14451 | oo9o6 | 59717 | 71414 | 65o32 | 1215o | 7o97- | 58721 | 3oo52 | | 51o53 | ooo96 |
| Kahler Asten ☐ | 31314 | 561oo | 38759 | 2o972 | 6o825 | 41516 | 65o11 | 37458 | 35672 | 61714 | 5oo59 | | 56861 | oo1o4 |
| Kassel | oo7o2 | 65o2o | 17155 | oo9oo | 57711 | 3o1o2 | 561oo | 16355 | 1o942 | 577o8 | 5oo55 | | 52256 | ooo93 |
| Göttingen | o2oo5 | 571oo | 17856 | oo9oo | 59814 | 618o6 | 4o1o1 | 17156 | 6o93o | 596o6 | 3oo57 | | 5346o | 97o59 |
| Braunlage | | | | | | 61oo2 | 2o1o1 | 18759 | 214o1 | 6o7o6 | 9oo61 | | 58o65 | o1o24 |
| Aachen | 8o9o2 | 65782 | 117o1 | 8o92- | 57715 | 7o8o2 | 6oo17 | o9ooo | 5573- | 55727 | o97oo | | ooo52 | 97o85 |
| Nürburg | | | | | | 81118 | 2o732 | 11454 | 872-- | 57717 | 79754 | | 54955 | 97--- |
| Köln | 8111o | 6oo22 | 1265o | 8o91- | 58727 | 8131o | 6oo22 | 1o7o1 | 4577- | 58718 | 3oo53 | | 51456 | ooo93 |
| Koblenz | | | | | | 814o3 | 647o2 | 118o1 | 8o92- | 57614 | 39751 | | oo4-- | 97o93 |
| Marienberg | 11314 | 4oo5o | 13754 | oo9o1 | 6o714 | 81321 | 5oo52 | 12655 | 8o97- | 6o611 | 3oo55 | | 54o57 | oo1o1 |
| Gießen | o34o3 | 64o2o | 14653 | oo9oo | 58715 | 834o2 | 62o3o | 13554 | 7o97- | 57711 | 3oo54 | | 51555 | ooo95 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 5o4o5 | 4o1o1 | 16555 | 5o94o | 587o8 | 3oo57 | | 52658 | ooo96 |
| Wasserkuppe ☐ | o1415 | 65o2o | 39958 | oo9oo | 63712 | 41516 | 65o3o | 39557 | 25841 | 657o7 | 5oo59 | | 56961 | oo1o5 |
| Trier-Petrisberg | 8o8o3 | 66222 | 127o1 | 855-- | 55715 | 8o3o5 | 5o222 | o97oo | 755-- | 53729 | 5975o | | oo452 | 97o31 |
| Deuselbach | | | | | | 812o4 | 4o1o5 | 1o352 | 754-- | 53718 | 69753 | | 52253 | 97o84 |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | | | | | | 81215 | 58o31 | 38656 | 6672- | 627o8 | 8oo56 | | 55758 | oo1o2 |
| Frankfurt-Flugh. | 7o6o5 | 65o22 | 14652 | 5o932 | 56717 | 8o7o6 | 62o22 | 13351 | 7o87- | 57713 | 3oo54 | | 51958 | ooo98 |
| Darmstadt | | | | | | 811o8 | 7o7o2 | 12551 | 2562- | 61713 | 59751 | | 51354 | 97o74 |
| Würzburg | 3o9o1 | 62o1o | 16955 | oo9o2 | 598o9 | 7o7o5 | 57o21 | 15554 | 7o97- | 58612 | 3oo55 | | 52o58 | ooo97 |
| Bad Kissingen | | | | | | 4o5o7 | 56o3o | 17256 | 3o971 | 585o3 | 3oo56 | | 52457 | ooo99 |
| Coburg | | | | | | 2oooo | 3o1oo | 18457 | 2o93o | 5871o | 3oo58 | | 53662 | ooo89 |
| Bamberg | 4oooo | 581oo | 17958 | oo9o2 | 597o9 | 5oooo | 561o1 | 17o58 | 5o95o | 597o8 | 3oo58 | | 5356o | ooo95 |
| Hof | | | | | | 311o4 | 3o1oo | 18961 | 1o942 | 626o9 | 3oo61 | | 56864 | ooo93 |
| Weiden | ooooo | 62o2o | 19458 | oo9oo | 6o6o4 | 2oooo | 5o1oo | 18859 | oo9o2 | 6o7o7 | 3oo59 | | 54163 | oo1o8 |
| Berus | | | | | | 9o41o | o1567 | 1o251 | 9---- | 51716 | 5o152 | | 5o953 | o1o45 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 9o914 | o6457 | 11854 | 9---- | 54723 | 9o154 | | 52654 | o1o47 |
| Saarbr.-Ensheim | 8o7o8 | 45717 | 12751 | 6747- | 53716 | 8o811 | 3o1o7 | 1o351 | 863-- | 52723 | 59452 | | 51552 | 93o46 |
| Neustadt/Wstr. | 8oooo | 6oo32 | 14451 | 8o97- | 56712 | 8oooo | 6o712 | 12851 | 8o92- | 53717 | 69752 | | 51454 | 97o8o |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 81111 | 5o7o1 | 12655 | 863-- | 55616 | 79755 | | 52755 | 97o85 |
| Karlsruhe | | | | | | 8o5o3 | 56237 | 119oo | 5557- | 52719 | 69251 | | ooo53 | 92o36 |
| Mannheim | | | | | | 814o1 | 56o22 | 128oo | 8o97- | 57716 | 3oo51 | | 5o455 | oo1o1 |
| Stuttgart-Echt. | 8oooo | 6o7o2 | 15153 | 6557- | 57711 | 813o1 | 5o227 | 13252 | 855-- | 54716 | 99754 | | 53458 | 97--- |
| Öhringen | | | | | | 815o1 | 5722- | 1365o | 8o97- | 55717 | 59753 | | 51455 | 97o81 |
| Ansbach | | | | | | 711o6 | 58o22 | 15653 | 756-- | 57712 | 5oo56 | | 53o58 | oo1o2 |
| Weißenburg/Bay. | 714o5 | 58o22 | 17254 | oo9o8 | 578o4 | 7143o | 6oo22 | 15353 | 35778 | 57716 | 3oo55 | 3o-38 | 52656 | ooo7o |
| Nürnberg | 41oo4 | 58o31 | 17656 | oo9o8 | 597o9 | 71oo7 | 56o31 | 16355 | 7o95o | 59711 | 3oo58 | | 5426o | ooo9o |
| Regensburg | ooooo | 6oo1o | 18857 | oo9oo | 576o5 | 314o7 | 65o3o | 17555 | 3o972 | 576o9 | 5oo57 | | 53o58 | ooo88 |
| Gr. Falkenstein ☐ | oo3o2 | 7oo2o | 42461 | oo9oo | 655o4 | 3111o | 78o3o | 4186o | oo9o4 | 656o7 | 9oo62 | | 6oo66 | oo1o5 |
| Freiburg | 8oooo | 12697 | 1355o | 863-- | 51817 | 827o2 | 11617 | 117oo | 863-- | oo717 | 5o351 | | 5o451 | o5ooo |
| Freudenstadt ☐ | | | | | | 818o1 | 12712 | 39553 | 871-- | 5472o | 99655 | | 55355 | 96oo2 |
| Klippeneck ☐ | | | | | | 814o5 | 5661- | 4o5o1 | 57o2- | oo6o7 | 79256 | | 56256 | 93ooo |
| Tübingen | | | | | | 8oooo | 15227 | 13452 | 874-- | 5372o | 69353 | | 52755 | 93o12 |
| Stötten | | | | | | 811o9 | 28712 | 15356 | 874-- | 57611 | 99756 | | 51158 | 97o5o |
| Ulm | | | | | | 8o6o2 | 28712 | 15654 | 873-- | 55616 | 99356 | | 55362 | 93o16 |
| Augsburg | 811o4 | 561o2 | 16653 | 854-- | 5671o | 811o6 | 4o227 | 15o52 | 864-- | 54714 | 79755 | | 54657 | 97o35 |
| München-Riem | 814o3 | 65o22 | 17353 | 856-- | 5761o | 815o6 | 4o732 | 16153 | 874-- | 54711 | 99754 | | 55356 | 97oo5 |
| Mühldorf | 7o8o4 | 62o22 | 19254 | 566o8 | 547o6 | 71oo7 | 62o12 | 18354 | 5o978 | 587o9 | 8oo55 | | 54o58 | ooo75 |
| Passau | oo7o2 | 62o2o | 19157 | oo9oo | 596o1 | 6o5o2 | 65o21 | 18857 | 2o936 | 598o4 | 3oo58 | | 52758 | ooo81 |
| Feldberg/Schw. ☐ | | | | | | 92326 | oo777 | 4o251 | 9---- | 51713 | 9o555 | 32-35 | 54355 | o7ooo |
| Konstanz | | | | | | 83oo3 | 15667 | 14351 | 872-- | 52612 | 7o252 | | 52452 | o8ooo |
| Friedrichshafen | 8o2o3 | 26227 | 14952 | 873-- | 53716 | 8o3o2 | 24687 | 13851 | 873-- | 517o9 | 7o352 | | 52652 | o9ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 8oooo | 2o787 | 16752 | 862-- | 537o9 | 8oooo | 2o1o7 | 14951 | 863-- | 52714 | 9o354 | | 54o53 | o8ooo |
| Oberstdorf ☐ | | | | | | 818o4 | 65617 | 42oo1 | 8o92- | oo71o | 9o453 | | 53957 | o9ooo |
| Zugspitze ■ | 93416 | oo497 | 92o6o | 9---- | 6o2o1 | 92718 | oo717 | 92459 | 9---- | 591o4 | 9o462 | 3o-58 | 615-- | 1oooo |
| Hohenpeißenb. ☐ | | | | | | 916o4 | o1717 | 41452 | 9---- | 527o8 | 9o357 | | 566-- | o7ooo |
| Garmisch-Partenk. | 8oooo | 12712 | 16753 | 873-- | 547o9 | 724o3 | 58o37 | 15452 | 7553- | 5471o | 9o254 | | 546-- | o4ooo |
| Wendelstein ☐ | 92713 | oo787 | 43758 | 9---- | 5861o | 92613 | oo717 | 43956 | 9---- | 563o5 | 99959 | | 582-- | 99ooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 8oooo | 57784 | 17653 | 7571- | 545o3 | 9o154 | | 536-- | o2o11 |

Berichtigung zum TW Nr. 78 vom 18.3.64

| Station | iii | TTTTT mmmgg |
|---|---|---|
| Kl. Feldberg/T | | |
| Öhringen | 742 | 51457 |

Berichtigung zum TW Nr. 76 vom 16.3.64

| Station | iii | TTTTT mmmgg |
|---|---|---|
| Kempten | 946 | 5o453 |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 79

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 19. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 51216 | 63261 | 199oo | 525oo | 52oo8 | 11222 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 41o14 | 68o11 | 185o1 | 425oo | 53714 | 11o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 41o18 | 68o21 | 183o1 | 454oo | 526o2 | 11o22 | 3o152 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 81o19 | 68o22 | 181o1 | 9++++ | 538o2 | 11o++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | o122o | 65oo2 | 1765o | oo9oo | 537o5 | 112++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | o1319 | 65o2o | 15951 | oo9oo | 53717 | 113++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | o1223 | 65o2o | 14651 | oo9oo | 53713 | 11222 | 3oo55 |
| 09 | heute | 1ooo2 | o1225 | 63o2o | 13o5o | oo9oo | 53816 | 11223 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 6o919 | 97o27 | 194oo | 655++ | 538o6 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 7o913 | 97o22 | 19oo1 | 754++ | 547o4 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 6o917 | 97o22 | 19ooo | 654++ | 545oo | 1o922 | 39755 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 6o919 | 97o21 | 199oo | 9++++ | 543o9 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 1o92o | 97o11 | 1875o | 9++++ | 54812 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | oo92o | 97o2o | 1695o | oo9oo | 54718 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 11122 | 97o2o | 16151 | 173oo | 557o8 | 11122 | 3oo57 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 51124 | 97o21 | 1535o | 455o1 | 557o8 | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 4o821 | 96o32 | 198o1 | 425oo | 5o8o4 | 1o822 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 6o919 | 97o3o | 191o1 | 3251+ | 516o7 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 3o92o | 97o17 | 191oo | 325oo | 524oo | 1o922 | 39754 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 1o919 | 98o1o | 2ooo1 | 9++++ | 533o9 | 1o922 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 81318 | 98o21 | 19o5o | 9++++ | 5281o | 11322 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | o1318 | 98o11 | 17551 | oo9oo | 52714 | 11322 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | o1o2o | 97o2o | 16351 | oo9oo | 53712 | 11o22 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 11222 | 97o2o | 1625o | oo9o7 | 517o1 | 11222 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 7o916 | 97o22 | 2115o | 5552+ | 536o2 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 5o913 | 97o22 | 2o4o1 | 2252+ | 517o7 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 6o917 | 97o22 | 2o1o1 | 59+2+ | 615o3 | 1o922 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 6o919 | 97o22 | 21ooo | 9++++ | 522o9 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 61216 | 97o22 | 196oo | 9++++ | 51814 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 21216 | 97o12 | 18ooo | 9++++ | 52716 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 61223 | 97o22 | 17ooo | 625++ | 5261o | 11223 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 61225 | 97o22 | 16251 | 625++ | 528o8 | 11224 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 81116 | 62o27 | 211oo | 2642+ | 527o1 | 11122 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 8o712 | 62267 | 21oo1 | 4952+ | 517o1 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 2o917 | 68o18 | 21o5o | 145o5 | 524oo | 1o922 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 11112 | 7oo1o | 2155o | 9++++ | 523o5 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 111o7 | 7oo2o | 2175o | 9++++ | 522o2 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 111o9 | 7oo2o | 2o951 | 9++++ | 537o8 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 11111 | 68o2o | 2oo51 | 1554o | 547o9 | 1112o | 3oo53 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 71114 | 68o31 | 191oo | 3257+ | 527o9 | 11121 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 6o718 | 97o32 | 197oo | 655oo | 518o2 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 7o717 | 97o22 | 19oo1 | 755oo | 517o7 | 1o7+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 5o917 | 98o22 | 187oo | 3253o | 527o3 | 1o921 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 1o916 | 98o1o | 1995o | 9++++ | 53212 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | o112o | 98o2o | 1895o | oo9oo | 5371o | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | o112o | 98o2o | 17351 | oo9oo | 53714 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | o1117 | 98o2o | 16451 | oo9oo | 537o9 | 11121 | 3oo56 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 71118 | 98o21 | 1625o | 7o97o | 537o2 | 11122 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 4o719 | 62o17 | 2o1oo | 355o5 | 542o1 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 7o916 | 7oo32 | 199oo | 735++ | 527o2 | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | oo914 | 7oo11 | 2oo5o | oo9oo | 522o1 | 1o921 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | o1o11 | 7oo2o | 2o95o | oo9oo | 542o9 | 11o21 | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o9o5 | 7oo32 | 21o51 | 9++++ | 542o1 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 5o7o5 | 75o12 | 2o351 | 9++++ | 548o7 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 7o9o7 | 7oo32 | 19651 | 756++ | 547o7 | 1o9+o | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 815o8 | 65782 | 1925o | 3642+ | 547o4 | 115+o | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o617 | 322o9 | 8o535 | 966o2 | 928o7 | 7742+ | 22718 | oo1o5 | 15542 | 1o846 | |
| 12 | gestern | 4o616 | 31712 | 8o532 | 94612 | 921o7 | 7732+ | 225o7 | oo3o6 | 15545 | 1o846 | |
| 15 | gestern | 4o624 | 3o915 | 7o628 | 941o2 | 915o8 | 755++ | 228o6 | oo3o6 | 15645 | 1o845 | |
| 18 | gestern | 4o623 | 3o318 | 8o53o | 95o32 | 911o8 | 863++ | 236o4 | oo3o6 | 15644 | 1o843 | |
| 21 | gestern | 4o612 | 29521 | 8o634 | 95612 | 891o8 | 7732+ | 2372o | oooo6 | 1o544 | 11145 | |
| 00 | heute | 5o612 | 294oo | 8o628 | 96616 | 895o8 | 874++ | 723o3 | oooo6 | 1o648 | | |
| 03 | heute | 5o615 | 298o3 | 8o535 | 97216 | 874o8 | 874++ | 72621 | o5oo7 | 1o559 | | |
| 06 | heute | 5o613 | 3o3o6 | 8o432 | 97216 | 86oo8 | 874++ | 71714 | o51o7 | 1o459 | | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4366o | o2oo9 | 82o2o | 97o26 | 2o9o5 | 875++ | oo4oo | o54oo | 12o56 | | |
| 12 | gestern | 4366o | o2o12 | 82o24 | 968o8 | 217o4 | 854++ | oo1o8 | o55o1 | 12o56 | | |
| 15 | gestern | 4366o | o2o15 | 62116 | 97158 | 212o6 | 694oo | oo8o5 | o51o1 | 12156 | | |
| 18 | gestern | 4366o | o2o18 | 62216 | 988o8 | 217o5 | 694oo | oo3o5 | o53o1 | 12145 | | +)7949o |
| 21 | gestern | 4366o | o2o21 | 82o14 | 98o28 | 217o5 | 874++ | oo4oo | o52o2 | 12o44 | | |
| 00 | heute | 5366o | o2ooo | 82o14 | 97258 | 217o5 | 895++ | oo4oo | o53o2 | 12o34 | | |
| 03 | heute | 5366o | o2oo3 | 82118 | 978o8 | 21oo5 | 894++ | oo8o7 | o53o1 | 12134 | | |
| 06 | heute | 5366o | o2oo6 | 52o14 | 988o8 | 2o7o5 | 595oo | oo7o3 | o53oo | 12134 | | +)7o19o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o565 | 51oo9 | 8o542 | 87617 | 972o2 | 874++ | oo112 | o52oo | 15541 | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 7o43o | 97618 | 995o4 | 6742+ | oo22o | oooo2 | 15541 | | snow |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 8o43o | 97218 | o11o4 | 6742+ | oo217 | oo1oo | 15441 | | snow |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 8o428 | 97o26 | o29o4 | 6742+ | oo215 | oo1oo | 15441 | | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 8o22o | 972o6 | o46o3 | 7542+ | oo219 | oooo1 | 15552 | | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 8o12o | 97o26 | o53o3 | 854++ | oo2o7 | o51oo | 1o651 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 8o12o | 97o22 | o53o2 | 854++ | oo4oo | o5351 | 1o459 | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o59o | 188o9 | 81o39 | 97252 | 888o9 | 884++ | 217o8 | o52o7 | 16o41 | | |
| 12 | gestern | 4o59o | 18812 | 81o35 | 97818 | 871o8 | 884++ | oo817 | o54o7 | 16o41 | 199+o | |
| 15 | gestern | 4o59o | 19115 | 81o38 | 97618 | 852o8 | 7742+ | oo819 | o53o7 | 16o41 | 199+o | |
| 18 | gestern | 4o59o | 19318 | 81o4o | 966o8 | 827o9 | 7742+ | 21725 | o52o7 | 16o43 | 15841 | 1o537 |
| 21 | gestern | 4o59o | 19221 | 81725 | 976o6 | 858o9 | 874++ | oo331 | o52o8 | 11736 | 149+1 | |
| 00 | heute | 5o591 | 193oo | 31323 | 98o26 | 8971o | 355oo | 31139 | oooo8 | 11336 | 149+9 | |
| 03 | heute | 5o59o | 191o3 | 81226 | 97o29 | 9o7o9 | 884++ | 3111o | o51o7 | 11236 | 149+8 | |
| 06 | heute | 5o59o | 19oo6 | 8123o | 97o22 | 918o9 | 884++ | 31211 | o51o6 | 11236 | 149+8 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 7o712 | 98o31 | 729o6 | 11571 | oo2o7 | oooo3 | 1o822 | 149+6 | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 8o411 | 98o21 | 735o7 | 12531 | oo3o7 | oo1o5 | 12147 | | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 8o21o | 98o21 | 735o6 | 3552+ | oo4oo | oo1o3 | 12257 | | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | +++++ | 98o22 | 735o7 | 2552+ | oo4oo | oooo3 | 149+5 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 828o9 | 978o8 | 752o6 | 3742+ | oo217 | o51o3 | 1oo+o | 149+7 | |
| 00 | heute | 5o528 | 355oo | 82o1o | 97618 | 767o5 | 2742+ | oo214 | o53o4 | 1oo+o | 149+7 | |
| 03 | heute | 5o527 | 355o3 | 82oo6 | 975o6 | 784o7 | 865++ | oo217 | oooo5 | 1oo+o | 149+7 | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | 83216 | 975o6 | 8o5o6 | 874++ | oo22o | oo1o6 | 13222 | 149+6 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o526 | 2o1o9 | 12316 | 98258 | 7971o | 134oo | oo125 | o5oo7 | 12334 | 12446 | |
| 12 | gestern | 4o525 | 2o112 | 51914 | 99o22 | 81511 | 216o1 | oo118 | oo2o9 | 11933 | 12o46 | |
| 15 | gestern | 4o525 | 19615 | 51513 | 99o28 | 81o11 | 49533 | oo8o5 | o5oo8 | 11633 | 12o46 | |
| 18 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 21 | gestern | 4o528 | 19921 | 71512 | 99o32 | 81311 | 758++ | 423o3 | oo11o | 11632 | 12o46 | 11345 |
| 00 | heute | 5o526 | 199oo | 81322 | 98o22 | 7941o | 3563+ | 41819 | o5oo9 | 11422 | 12135 | |
| 03 | heute | 5o524 | 2ooo3 | 833o5 | 96636 | 782o9 | 874++ | 42712 | o53o7 | 1312o | 12135 | |
| 06 | heute | 5o524 | 2ooo6 | 6o11o | 98o26 | 765o8 | 455o1 | oo717 | o54o7 | 1o122 | 1o535 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 82842 | 96616 | 785o9 | 7742+ | oo217 | o58o6 | 17759 | wave 11m | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 82845 | 968o6 | 8o9o9 | 884++ | oo224 | o56o6 | 17767 | wave 11m | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 62942 | 96258 | 8361o | 4244o | oo227 | o57o5 | 17869 | wave 11m | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 62938 | 97158 | 8811o | 5243o | oo344 | o57o5 | 17869 | | |
| 21 | gestern | 4o44o | 41o21 | 63o37 | 97o22 | 9281o | 5243o | oo247 | o57o5 | 17969 | | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 2294o | 97o11 | 9731o | 224oo | oo246 | o54o4 | 17967 | | |
| 03 | heute | 5o44o | 41oo3 | 63o3o | 978o1 | oooo9 | 724++ | oo227 | o56o8 | 17966 | | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 63o3o | 978o8 | o161o | 624oo | oo215 | o54o7 | 18o66 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 4o451 | 15612 | 81835 | 96o38 | 94713 | 5747+ | oo821 | oo212 | 16941 | 12665 | |
| 15 | gestern | 4o45o | 15715 | 82o32 | 95636 | 91612 | 4742+ | oo731 | oo112 | 16942 | 12664 | |
| 18 | gestern | 4o449 | 15818 | 72o31 | 96o26 | 9o513 | 5747+ | oo711 | oo212 | 1694o | 12664 | +)7o1++ |
| 21 | gestern | 4o449 | 15821 | 52o36 | 96616 | 91412 | 585oo | oo3o9 | oo1o9 | 1694o | 12664 | |
| 00 | heute | 5o448 | 157oo | 72232 | 97o26 | 91913 | 785++ | oo2o5 | oo11o | 1724o | 12664 | |
| 03 | heute | 5o448 | 158o3 | 42428 | 97o18 | 92612 | 485oo | oo2o7 | oooo8 | 1724o | 12664 | |
| 06 | heute | 5o447 | 159o6 | 32226 | 97o28 | 92812 | 385oo | oooo2 | oo1o9 | 17242 | 12664 | +)796++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 43o16 | 98o2o | 14215 | 115o8 | oo217 | o54o8 | 12946 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 62915 | 98o21 | 15816 | 21531 | oo217 | o53o8 | 12945 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 82512 | 98o22 | 16116 | 6552+ | oooo3 | o52o9 | 12945 | | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 824o6 | 976o6 | 15115 | 1742+ | oo61o | o54o7 | 149+4 | | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 8o9o4 | 976o6 | 14615 | 8o92+ | oo8o5 | o54o9 | 149+4 | | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 81512 | 95616 | 13616 | 8o72+ | oo71o | o5211 | 13134 | | |
| 03 | heute | 5o35o | 48oo3 | 8162o | 97616 | o9517 | 8o72+ | oo741 | o5116 | 11522 | | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 81826 | 97616 | o6618 | 8o72+ | oo529 | oo117 | 11722 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

| | | |
|---|---|---|
| 4o44o | 41oo9 | 92255 |
| 4o44o | 41o12 | 92258 |

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 79

Donnerstag, den 19.März 1964

Meldungen vom 18.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40640 | 22821 | 80816 | 98602 | 02807 | 855++ | 21310 | 05104 | 10821 | +++++ | Meerkatze |
| 40633 | 20921 | 81133 | 97032 | 01008 | 884++ | 23703 | 05003 | 11137 | 11238 | Poseiden |
| 40653 | 27921 | 80516 | 97602 | 05005 | 5732+ | 62702 | 05504 | 10522 | 11446 | A.Dohrn |
| 40566 | 27100 | 61109 | 98501 | 81009 | 654++ | 65716 | 00007 | 11122 | | Berlin |
| 40503 | 23700 | 22313 | 98011 | 78309 | 224++ | 65338 | 05206 | 12322 | | E.Johanna |
| 40326 | 59200 | 89901 | 98022 | 16217 | 853++ | 25706 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 40395 | 67800 | 72209 | 98031 | 09009 | 9++++ | 24710 | 00306 | 12222 | | Bischofstor |
| 40375 | 28200 | 82324 | 97258 | 04516 | 854++ | 56215 | 00414 | 123++ | | Elsfleth |
| 40485 | 30200 | 62624 | 98022 | 77208 | 6++++ | 15216 | 05604 | 125++ | | Transcanada |
| 40477 | 35300 | 32421 | 98278 | 70507 | 391++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 43613 | 02206 | 71618 | 97032 | 22004 | 7++++ | 41708 | 059++ | 116+2 | | Frithjof |
| 43683 | 11706 | 82018 | 98022 | 21006 | +++++ | 00607 | 051++ | 120+4 | | Dohrnbank |
| 43632 | 05608 | 62705 | 98031 | 28203 | +++++ | +++++ | 055++ | 12721 | | H.Everling |
| 40466 | 15206 | 82118 | 97031 | 95812 | 8002+ | 54208 | 05209 | 12121 | | Transquebec |
| 40590 | 39008 | 50533 | 97626 | 93004 | +++++ | +++++ | 000++ | 10535 | | Braunschweig |
| 43547 | 06309 | 81209 | 98022 | 21501 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 40593 | 04509 | 71220 | 97022 | 12103 | +++++ | +++++ | 058++ | 11224 | | Haltenbank |
| 40631 | 22509 | 80924 | 97022 | 00008 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Mosel |
| 40631 | 23009 | 80921 | 97022 | 99208 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | L.Schweissfurth |
| 40606 | 40909 | 80433 | 98022 | 00703 | +++++ | 64013 | 054++ | +++++ | | Thunfisch |
| 40592 | 29309 | 80924 | 97606 | 84208 | 854++ | 65706 | 000++ | 10928 | | Hanseat |
| 40625 | 40609 | 80130 | 98032 | 05750 | +++++ | 91400 | 059++ | 101+7 | | Saarbrücken |
| 40596 | 14009 | 81144 | 97022 | 99008 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Saturn |
| 40556 | 30409 | 80409 | 96525 | 74408 | 854++ | 65721 | 05106 | 10421 | | Berlin |
| 40419 | 09609 | 82115 | 98022 | 12815 | 854++ | 85403 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 40507 | 12709 | 22118 | 97020 | 92211 | 00902 | 75217 | 00108 | 12132 | | C.Trautwein |
| 40622 | 50712 | 43430 | 98020 | 05153 | +++++ | 01210 | 056++ | 134+6 | | Venus |
| 40620 | 16012 | 81130 | 96818 | 03208 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 43635 | 05811 | 62405 | 98022 | 28006 | +++++ | +++++ | 050++ | 12421 | | H.Everling |
| 40590 | 21312 | 80933 | 97028 | 85408 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | H.Meins |
| 40630 | 24012 | 81121 | 98022 | 00209 | +++++ | +++++ | 051++ | 111+4 | | C.Homann |
| 40631 | 20411 | 70918 | 98022 | 01409 | +++++ | +++++ | 050++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 40590 | 40411 | 90540 | 97032 | 95803 | +++++ | +++++ | 051++ | 10548 | | Braunschweig |
| 40592 | 31012 | 80924 | 97022 | 84208 | 855++ | 65400 | 002++ | 10928 | | Hanseat |
| 40631 | 25412 | 70813 | 98022 | 01209 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Minden |
| 40350 | 30012 | 82330 | 97258 | 08017 | 853++ | 55225 | 00414 | 12322 | | Elsfleth |
| 40330 | 56212 | 81311 | 97616 | 12815 | 85300 | 25710 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 40606 | 41512 | 80337 | 98022 | 04101 | +++++ | 00334 | 057++ | +++++ | | Thunfisch |
| 40615 | 50212 | 23330 | 97021 | 05752 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Würzburg |
| 40492 | 26012 | 42021 | 97022 | 78210 | 434++ | 15212 | 05509 | 12022 | | Transcanada |
| 40631 | 22512 | 81024 | 97022 | 01009 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | Mosel |
| 40491 | 16612 | 71824 | 98031 | 90211 | 0081+ | 64715 | 05109 | 119+2 | | Illstein |
| 40503 | 28212 | 52213 | 98031 | 76209 | 534++ | 65703 | 05201 | 12222 | | E.Johanna |
| 40426 | 09612 | 82015 | 98022 | 12315 | 7742+ | 85405 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 40629 | 20712 | 81033 | 97022 | 01510 | +++++ | 34400 | 003++ | 11024 | | Nordenham |
| 40387 | 33112 | 32637 | 98251 | 99814 | 32300 | 16208 | 05408 | 12635 | | Wesermünde |
| 40511 | 46209 | 60430 | 98031 | 78206 | 62+00 | 55352 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 40636 | 26912 | 81124 | 98022 | 01607 | +++++ | +++++ | 050++ | 111+6 | | Island |
| 40611 | 34612 | 80330 | 97636 | 97205 | +++++ | 65704 | 053++ | +++++ | | H.Böckler |
| 40594 | 13212 | 81352 | 95102 | 00308 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Saturn |
| 40607 | 16712 | 81227 | 97022 | 98808 | 64713 | +++++ | 000++ | +++++ | | Regensburg |
| 40509 | 13612 | 12126 | 97010 | 93012 | 10901 | 75208 | 00109 | 12132 | | C.Trautwein |
| 40552 | 32512 | 80418 | 96505 | 73508 | 854++ | 65709 | 00005 | 10431 | | Berlin |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40468 | 38712 | 72827 | 97818 | 65806 | 6912+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Perseus |
| 40391 | 17812 | 82230 | 96022 | 08016 | 853++ | 56204 | 00214 | 122+3 | | Blexen |
| 40462 | 16712 | 81821 | 96595 | 91212 | 9++++ | 64740 | 00011 | 11821 | | Transquebek |
| 40622 | 50715 | 43437 | 98020 | 06153 | +++++ | 01210 | 056++ | 134+7 | | Venus |
| 40606 | 41515 | 83640 | 98022 | 02201 | +++++ | 00719 | 057++ | +++++ | | Thunfisch |
| 40609 | 35715 | 80437 | 97656 | 96605 | +++++ | 65706 | 053++ | +++++ | | H.Böckler |
| 40593 | 12215 | 81344 | 95102 | 01306 | 05102 | 01306 | 057++ | +++++ | | Saturn |
| 40407 | 64115 | 82005 | 97606 | 94812 | 4537+ | 24730 | 05406 | 12021 | | Bischofstor |
| 40655 | 30618 | 80424 | 98022 | 07203 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | J.Krüss |
| 40631 | 25418 | 80813 | 98022 | 00408 | +++++ | +++++ | 057++ | +++++ | | Minden |
| 40590 | 42117 | 80256 | 97022 | 97202 | +++++ | +++++ | 054++ | 15254 | | Braunschweig |
| 40575 | 02517 | 81437 | 97258 | 15202 | +++++ | 33210 | 061++ | 11438 | | Gelsenkirchen |
| 40631 | 22518 | 81133 | 97608 | 99007 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Mosel |
| 40331 | 54718 | 81221 | 98022 | 08418 | 855++ | 24721 | +++++ | +++++ | | Transquebek |
| 40613 | 13518 | 81330 | 96818 | 02807 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 40587 | 02918 | 71427 | 97022 | 14203 | +++++ | +++++ | 058++ | 11422 | | Haltenbank |
| 40591 | 07918 | 61421 | 98022 | 06106 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Nordstern |
| 43611 | 02718 | 81713 | 97022 | 22003 | 8++++ | 42703 | 060++ | 117+2 | | Frithjof |
| 43643 | 06718 | 52205 | 98012 | 25504 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Rendsburg |
| 43703 | 17218 | 82337 | 98022 | 18007 | +++++ | +++++ | 006++ | +++++ | | Nürnberg |
| 40409 | 63318 | 81921 | 98606 | 99014 | 4739+ | 24748 | 05606 | 11923 | | Bischofstor |
| 40438 | 08918 | 72030 | 96102 | 07614 | 75+++ | 15727 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 40295 | 40918 | 82413 | 98032 | 18023 | 8067+ | 54400 | 00412 | 12422 | | Coburg |
| 40515 | 16018 | 81718 | 97022 | 85711 | 853++ | 75750 | 00008 | 11732 | | C.Trautwein |
| 40489 | 18118 | 81409 | 98258 | 79910 | 2742+ | 64793 | 05308 | 114++ | | Illstein |
| 40403 | 68518 | 62730 | 98262 | 97402 | 62200 | 28729 | 05155 | 12724 | | Bremen |
| 40593 | 11418 | 81544 | 95102 | 02306 | +++++ | +++++ | 058++ | +++++ | | Saturn |
| 40273 | 51318 | 61921 | 98031 | 15822 | 6065+ | 55717 | 05116 | 119++ | | Freiburg |
| 40590 | 23718 | 80930 | 98028 | 81008 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | H.Meins |
| 40326 | 51418 | 81509 | 98162 | 12819 | 854++ | 16711 | 05016 | 115+1 | | Vegesack |
| 40497 | 48418 | 93121 | 95104 | 91205 | 9++++ | 55237 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 40335 | 30718 | 42624 | 98011 | 12019 | 00902 | 55216 | 00313 | 149+2 | | Elsfleth |
| 40292 | 15918 | 70409 | 98032 | 16517 | 74+00 | 84005 | 055++ | 104++ | | R.Russ |
| 40626 | 18418 | 81133 | 97022 | 01009 | +++++ | 34705 | 001++ | 11124 | | Nordenham |
| 40610 | 49318 | 23327 | 98200 | 02351 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 40461 | 17318 | 82237 | 97022 | 85813 | 36411 | 52400 | 05110 | 12222 | | Transquebek |
| 40609 | 49321 | 13324 | 98020 | 04250 | +++++ | 00400 | 005++ | 13354 | | Düsseldorf |
| 40388 | 19118 | 52230 | 97021 | 06115 | 577++ | 56719 | 00214 | 12223 | | Blexen |
| 40494 | 23818 | 81918 | 98212 | 77810 | 6349+ | 25702 | 05207 | 12022 | | Transcanada |
| 40505 | 30218 | 61713 | 98032 | 73009 | 634++ | 65712 | 05406 | 11722 | | E.Johanna |
| 40655 | 30621 | 80424 | 99022 | 07204 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | J.Krüss |
| 40582 | 01921 | 81437 | 97022 | 15802 | +++++ | 32206 | 060++ | 11429 | | Gelsenkirchen |
| 43665 | 10021 | 22111 | 98020 | 22904 | +++++ | 54207 | 055++ | 121+4 | | Dohrnbank |
| 40609 | 19921 | 81030 | 97022 | 92009 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | | Regensburg |
| 40583 | 02121 | 81427 | 97022 | 15103 | +++++ | +++++ | 058++ | 114+3 | | Haltenbank |
| 40405 | 67021 | 32730 | 98011 | 96002 | 32300 | 28714 | 05157 | 12725 | | Bremen |
| 40592 | 10321 | 81544 | 95102 | 04206 | +++++ | +++++ | 059++ | +++++ | | Saturn |
| 40459 | 47821 | 82815 | 97022 | 03001 | +++++ | 64260 | 001++ | 12821 | | Berlin |
| 40445 | 08421 | 82027 | 98022 | 06114 | 754++ | 15715 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 40517 | 17121 | 81121 | 97606 | 82910 | 6731+ | 75728 | 05106 | 11132 | | C.Trautwein |
| 40604 | 38221 | 83437 | 97616 | 99003 | +++++ | 65224 | 054++ | +++++ | | H.Böckler |
| 40580 | 03021 | 61330 | 97502 | 14205 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | J.H.Wilhelms |
| 40412 | 62521 | 72424 | 97022 | 88308 | 753+0 | 23607 | 00407 | 12423 | | Bischofstor |
| 40495 | 22721 | 71915 | 98212 | 79510 | 7++++ | 25517 | 05307 | 120++ | | Transcanada |
| 40540 | 35221 | 80213 | 98022 | 75508 | 854++ | 55327 | 00005 | 10221 | | Berlin |
| 40596 | 08523 | 71524 | 98022 | 05707 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | F.Busse |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | 02300 | 71428 | 97838 | 23403 | 49460 | 00400 | 05600 | 11445 |
| 43581 | 02303 | 81428 | 97022 | 22903 | 854++ | 00805 | 05551 | 11445 |
| 43581 | 02306 | 81627 | 97021 | 22903 | 4742+ | 00400 | 05652 | 11644 |
| 43581 | 02309 | 51624 | 97011 | 22904 | 59400 | 00400 | 05401 | 11644 |
| 43581 | 02312 | 71627 | 96838 | 22502 | 794++ | 00704 | 05701 | 11644 |
| 43581 | 02315 | 71628 | 97158 | 21604 | 794++ | 00707 | 05300 | 11645 |
| 43581 | 02318 | 71618 | 97158 | 21603 | 794++ | 00400 | 05651 | 11645 |
| 43581 | 02321 | 81618 | 97158 | 20903 | 894++ | 00807 | 05652 | 11644 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

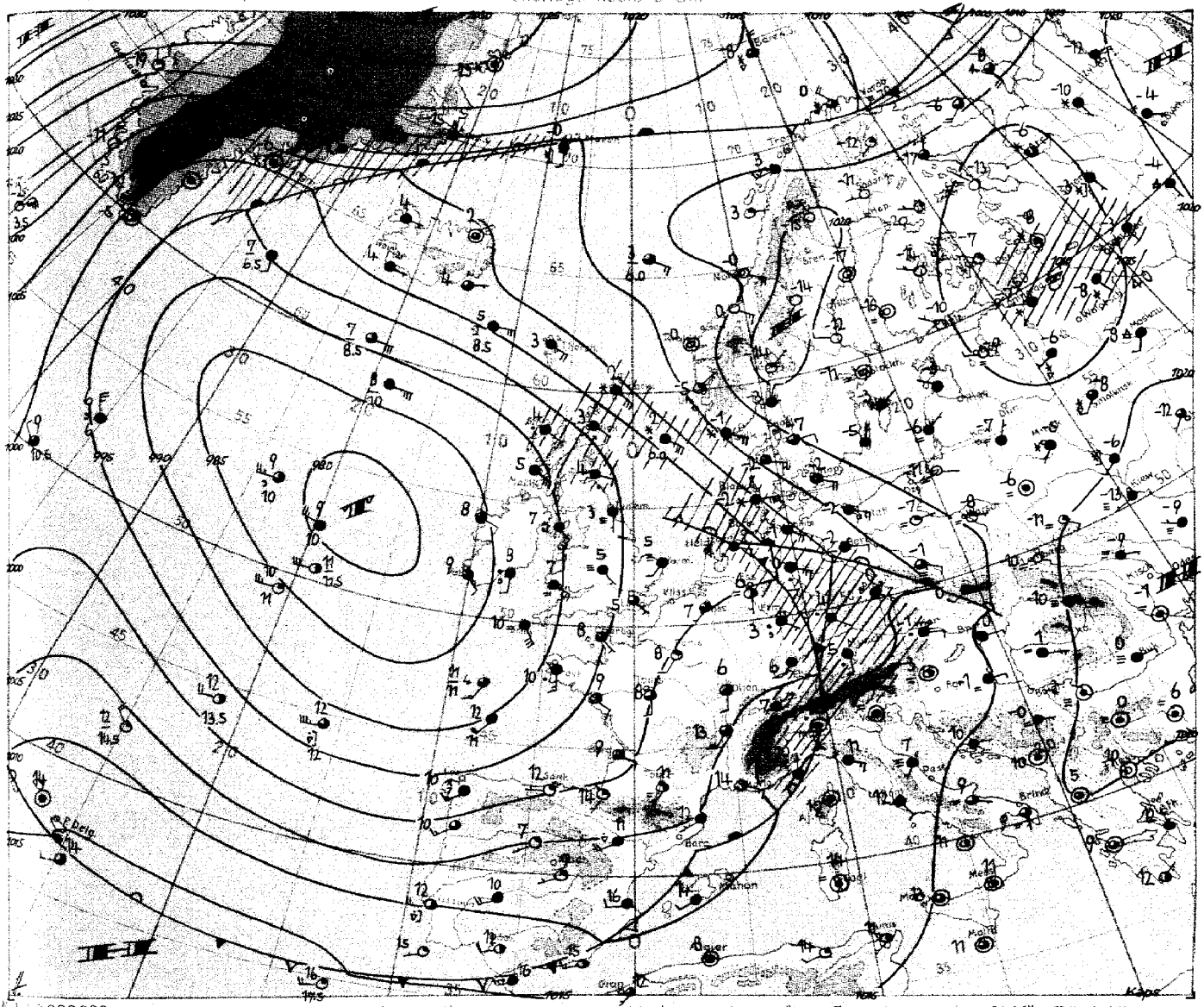
...e Tagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

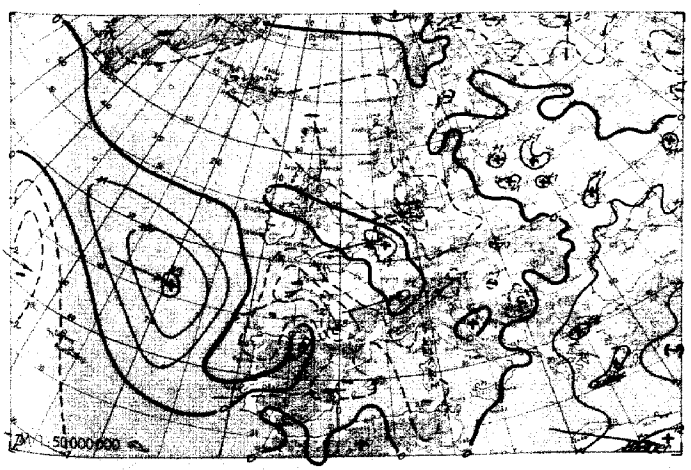
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8021

...rgang: 89 | Freitag, den 20. März 1964 | Nummer: 80

Wetterlage heute 6 Uhr

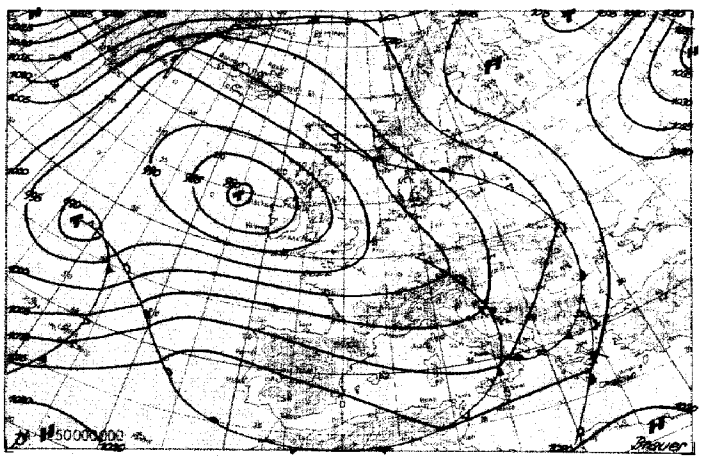


1:50000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



1:50000000

Vorhersagekarte für *Sonnabend*, den *21. März 1964*, 6 Uhr

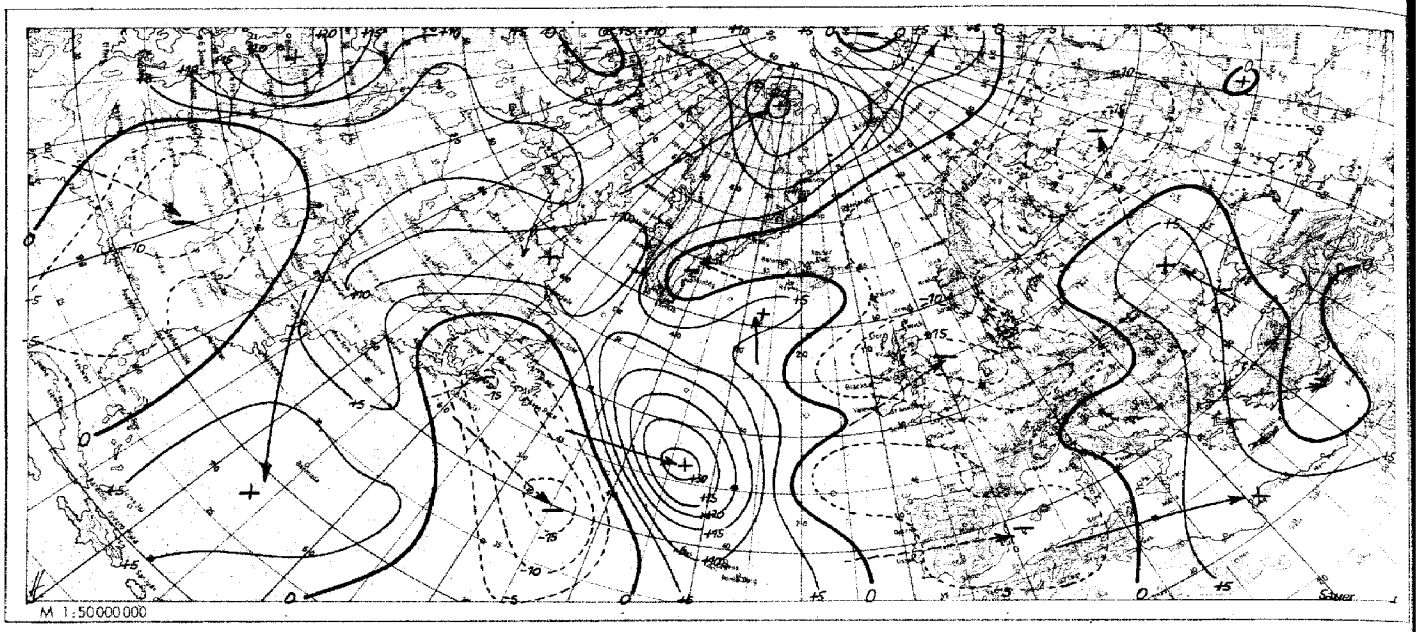


1:50000000

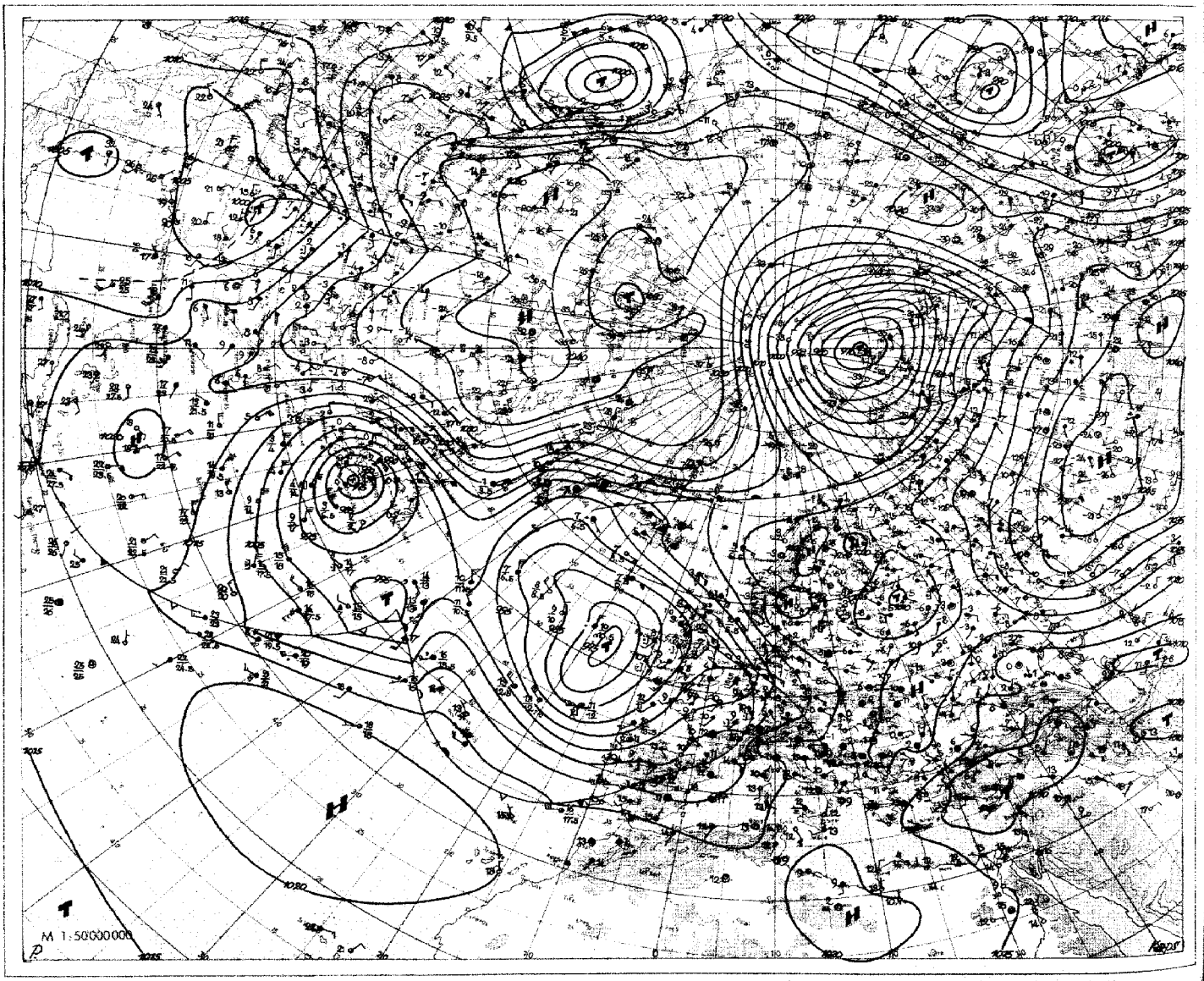
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

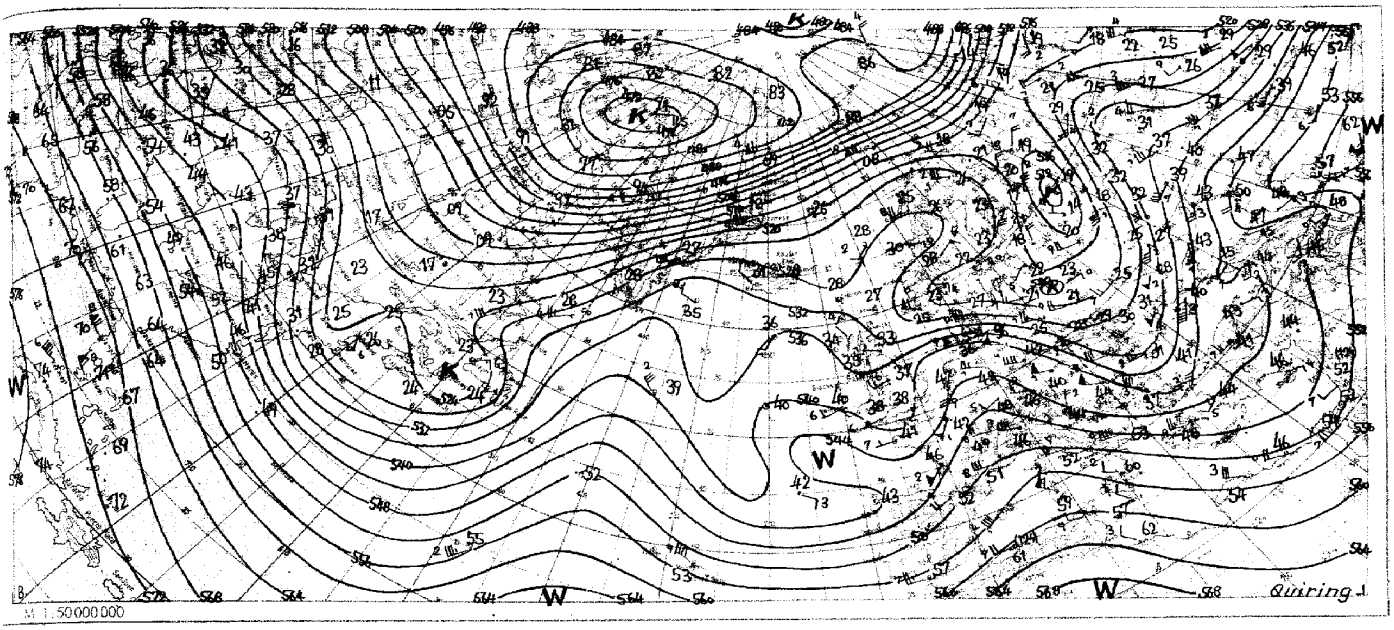



Wetterlage heute 0 Uhr

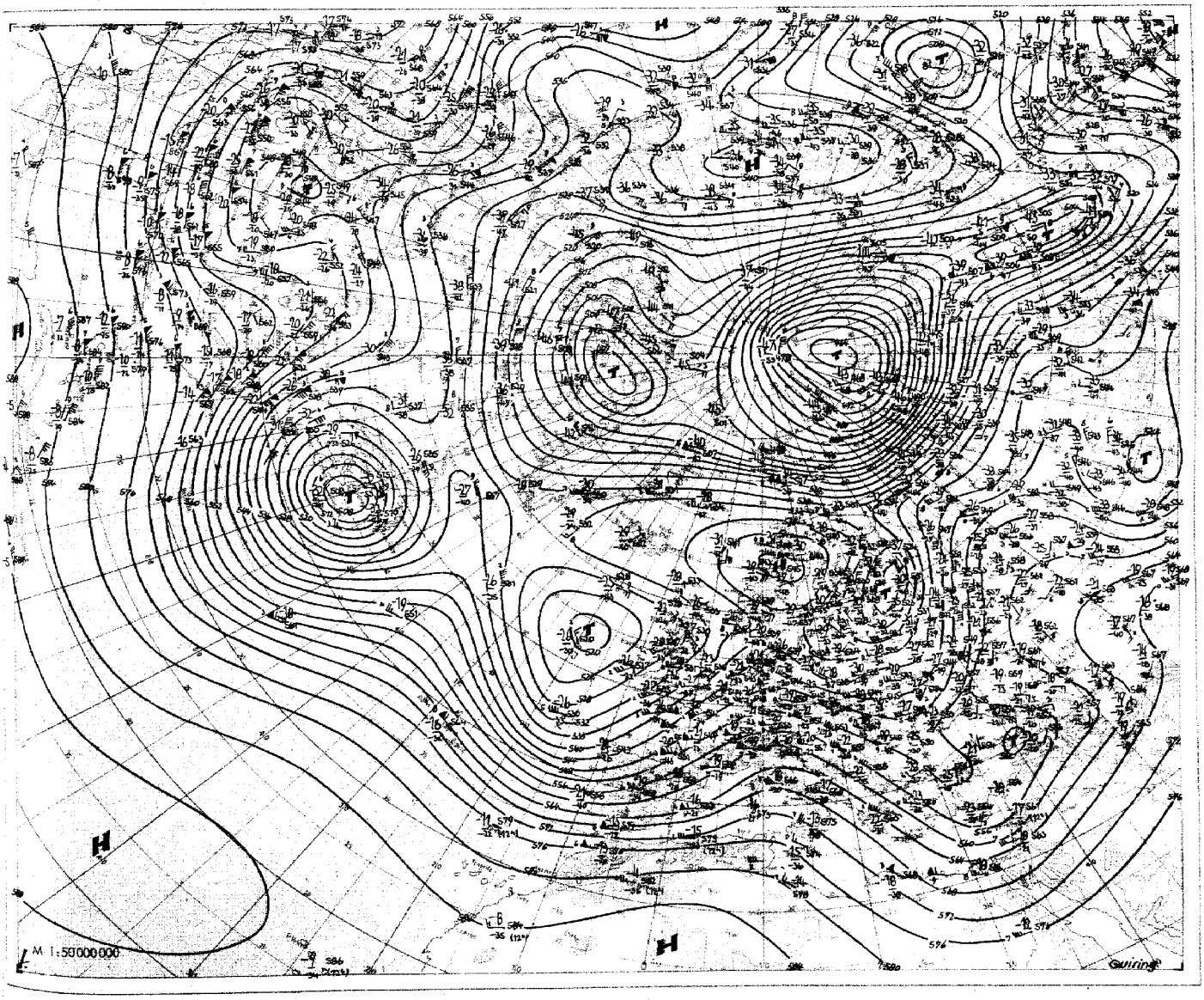


20. März 1964

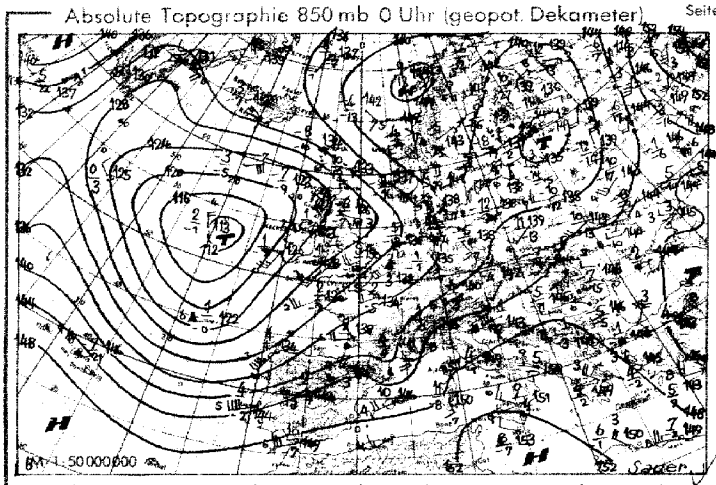
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



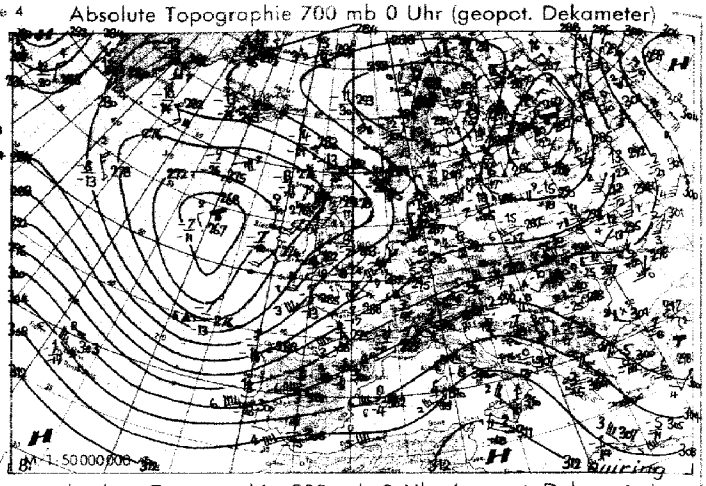

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



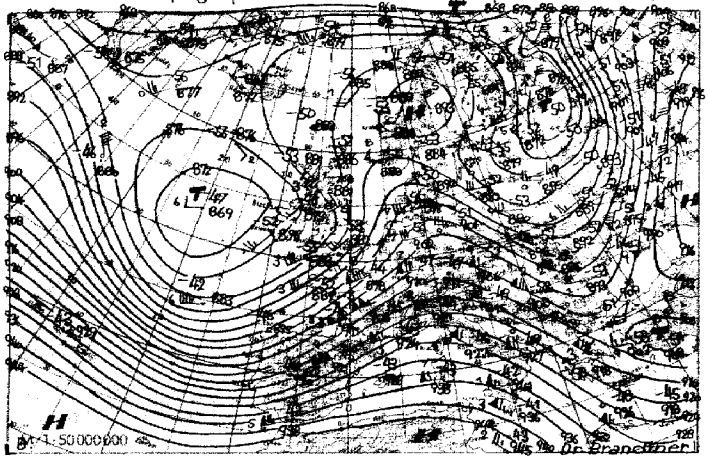
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



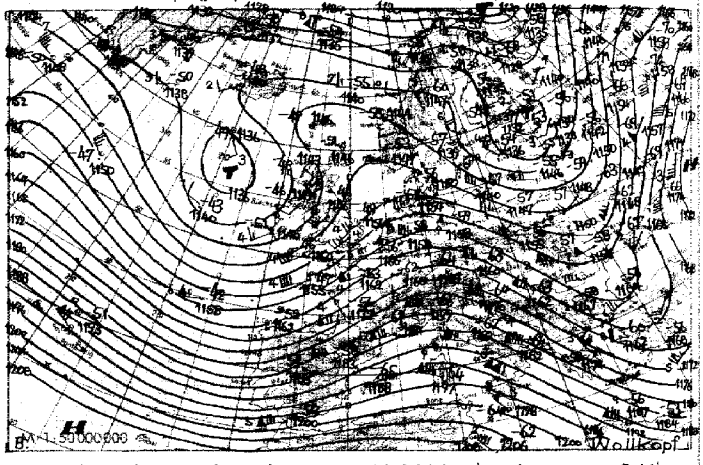
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



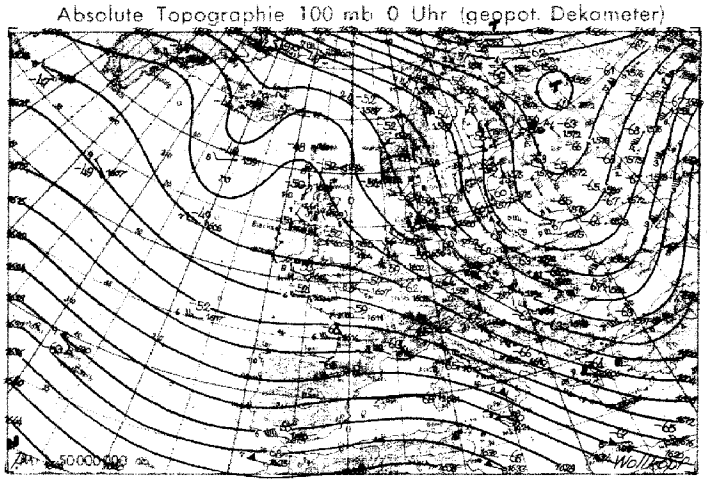
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



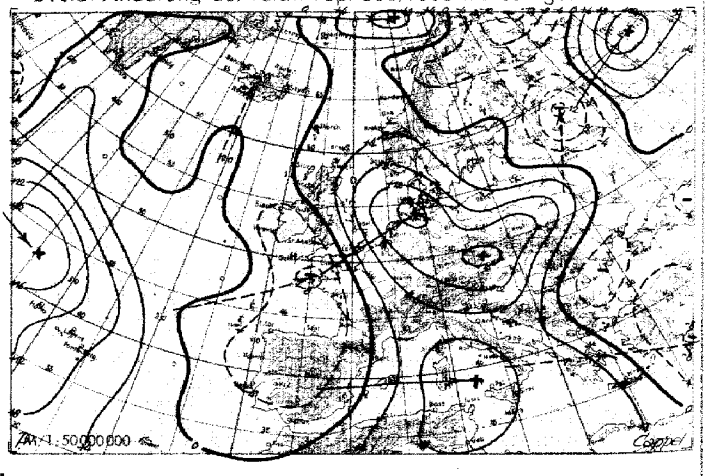
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 20. März 1964

Die Umgestaltung der Wetterlage über Mitteleuropa hat rasche Fortschritte gemacht. Wesentlich ist dabei, daß sich der Hochdruckkeil, der sich von der westsibirischen Antizyklone bis nach Skandinavien stark abschwächte, da er bisher für die vom Atlantik vordringenden Störungen blockierend wirkte. Einen Beitrag hierzu leistete der gestern über Westrußland gelegene Kaltlufttropfen, der jetzt mit Kurs nach Nordost dem Nordural zustrebt. An der Ostseite dieses Höhentiefs herrschen kräftige Südwestwinde, die offenbar seine Verlagerungsrichtung bestimmen.

Über Mitteleuropa konnte sich der advektive Erwärmungsprozeß fortsetzen, wobei es in den letzten 24 Stunden zu einer mittleren troposphärischen Erwärmung von maximal 8 Grad gekommen ist. Durch die von Frankreich nach Osten vordringende Randstörung des ostatlantischen Zentraltiefs wurden über der Bundesrepublik zugleich lang andauernde Niederschläge ausgelöst, die meist mit Schneefall oder Graupel einsetzten und dann in Regen- oder Sprühregen übergingen. Die Niederschlagsmenge in den letzten 24 Stunden hatte heute früh über Südwestdeutschland 10 bis 15 mm erreicht. Innerhalb der zugeführten feuchten und milden Atlantikluft blieben die Tiefsttemperaturen in der vergangenen Nacht über dem Nullpunkt, während im Bereich der über Thüringen und in den Gebieten östlich der Elbe noch anstehenden kontinentalen Kaltluft leichter Frost herrschte.

Das gestern an der ostamerikanischen Küste gelegene Sturmtief füllt sich südlich von Neufundland an seinem Ort auf. Eine ihm zugehörige Randstörung hat heute früh das Wetterschiff "Dora" (44N/41W) passiert und wechselt in das Strömungssystem des ostatlantischen Steuerungszentrums hinüber. Weitere schwach ausgeprägte Druckwellen sind in der dreistündigen Tendenzkarte über Westfrankreich und über der Spanischen Halbinsel zu erkennen.

Ein drittes Steuerungszentrum liegt über der westsibirischen See, von dem aus eine scharf ausgeprägte Massengrenze über die Barents See bis zur Dänemarkstraße verläuft.

Brauer

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das ostatlantische Tief schwächt sich zwar etwas ab, bleibt aber das entscheidende Steuerungszentrum. An seiner Südseite ziehen Störungen über das südliche Mitteleuropa hinweg ostnordostwärts. Mit ihnen setzt sich die milde Meeresluft über ganz Deutschland durch.

Kaps

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Freitag, den 2o. März 1964 — Nummer: 8o

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mitte vom | Summen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff fx xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | RRRtt | ff fx xx gg | | |
| Helgoland | 4 | 015 | 31418 | 8oo3o | 1635o | 1143o | 567o8 | 71422 | 75o21 | 14o5o | 724-- | 55823 | 22-36 | 51327 | 75o31 | 11oo1 | 115o2 | 5473o | 31326 | 7oo11 | o84o1 | 1o931 | 54726 | -ooo1 | 28-43 | | |
| [illegible] | 1 | 043 | 51216 | 7oo31 | 192oo | 523oo | 527o7 | 5112o | 7oo22 | 18o5o | 3232- | 52712 | | 1o92o | 7oo11 | 1525o | 123oo | 52728 | 71o24 | 7oo31 | 14o5o | 754-- | 52712 | -oooo | | | |
| List | 16 | 020 | 11121 | 66o2o | 19351 | 125oo | 557o5 | 61122 | 75o11 | 175oo | 685oo | 55717 | 24-34 | 5o925 | 75o31 | 149o1 | 3456o | 55626 | 11o32 | 68o11 | 13151 | 1o941 | 55818 | -ooo1 | 32-44 | | |
| Husum | 3 | 029 | 61115 | 65o3o | 1775o | 685oo | 5481o | 71215 | 75o21 | 157o1 | 755-- | 5672o | | 21217 | 75o21 | 132o1 | 255oo | 56725 | o1o15 | 75o21 | 11551 | oo9oo | 54817 | -ooo3 | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 7121o | 68o31 | 18451 | 7853- | 547o4 | 61112 | 75o11 | 163o1 | 684oo | 57819 | | 71o14 | 75o32 | 141oo | 784-- | 56624 | 11o14 | 65o11 | 12451 | 155oo | 54817 | -ooo1 | 27 | | |
| Kiel | 3 | 045 | 3o912 | 65o31 | 1835o | 384oo | 576o5 | 61113 | 7oo21 | 165o1 | 655oo | 56818 | | 71116 | 7oo32 | 139oo | 784-- | 56726 | 7o915 | 65o31 | 1245o | 755-- | 54715 | -ooo2 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 1o917 | 58o2o | 13951 | 114oo | 55814 | 1o923 | 6ooo1 | 113o2 | 114oo | 55726 | 24-34 | 41o24 | 62o31 | o82o4 | 4o952 | 57731 | 21o22 | 58o11 | o62o1 | 2o931 | 5572o | -ooo4 | 24-39 | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 71o1o | 57o5o | 15351 | 757-- | 557o9 | 2o916 | 66o11 | 127o1 | 255oo | 56826 | 27 | 5o916 | 6oo3o | o96o3 | 1o941 | 56731 | 2o913 | 59o11 | o77o1 | 1o941 | 56719 | -ooo3 | 29 | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 71o17 | 6oo31 | 16551 | 785-- | 557o8 | 71o22 | 6oo21 | 1425o | 785-- | 56723 | 24-29 | 5o922 | 62o12 | 11oo1 | 145o2 | 54732 | 61o22 | 62o22 | o95oo | 1o932 | 54615 | -ooo1 | 25-35 | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 71314 | 7oo22 | 1755o | 785-- | 566o9 | 81212 | 7o227 | 157oo | 885-- | 55718 | | 61215 | 7oo12 | 128o1 | 656oo | 56729 | 11o12 | 58o11 | 112oo | 1o941 | 55616 | -97o2 | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 7o8o7 | 65o22 | 1845o | 756-- | 576o5 | 81o1o | 8oo32 | 164o1 | 756-- | 5782o | | 3o913 | 7oo11 | 143o2 | 355oo | 57721 | 11111 | 7oo21 | 13ooo | 156oo | 56713 | -ooo3 | 3o | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | 41o18 | 62o2o | o78o4 | oo9o1 | 57729 | 81o13 | 5oo31 | o57o2 | 7o93- | 55721 | -ooo4 | 37 | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | o1116 | 571oo | 13451 | oo9oo | 54818 | 11119 | 6oo1o | 1o7o3 | oo9o1 | 55727 | 21-32 | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | o1114 | 57o2o | 14151 | oo9oo | 56816 | 21o15 | 58o2o | 111o3 | oo9o1 | 56729 | | 31115 | 58o3o | o84o4 | 256o1 | 56627 | 81113 | 5oo21 | o67o3 | 755-- | 54817 | -ooo4 | 28 | | |
| Bremen | 4 | 224 | 41115 | 6oo3o | 1495o | 424oo | 54712 | 21118 | 62o11 | 129o2 | 225oo | 5572o | | 11o19 | 59o3o | o96o4 | oo9o2 | 55733 | 71o15 | 56o3o | o79o2 | 2575- | 55617 | -ooo4 | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 5o9o8 | 5o1o2 | 16451 | 525oo | 547o3 | 21115 | 58o11 | 141o1 | 215oo | 56723 | 3o | | | | | | | | | | | o3 | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 71112 | 6oo12 | 17651 | 6843- | 548o1 | 81113 | 59o22 | 155oo | 885-- | 5482o | | 31o11 | 6oo11 | 133o2 | 356oo | 55723 | 1o812 | 5oo51 | 1145o | 1o93o | 55718 | -ooo2 | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo913 | 62o2o | 12151 | oo9oo | 55818 | 21113 | 7oo2o | o97o5 | oo9o1 | 58724 | | 81213 | 62o31 | o67o5 | 756-- | 59729 | 81211 | 65o21 | o51o4 | 756-- | 57717 | -ooo6 | | | |
| Münster | 64 | 313 | oo9o8 | 58o2o | 112oo | oo9oo | 56722 | 8111o | 6oo31 | o89o4 | 4572- | 57721 | | 81112 | 58o26 | o61o4 | 6562- | 55728 | 8111o | 5oo26 | o48o4 | 857-- | 54613 | -97o4 | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | o1o1o | 57o2o | 13351 | oo9oo | 56721 | 31o13 | 62o2o | o97o4 | oo9o1 | 57737 | | 8111o | 6oo31 | o75o4 | 754-- | 57721 | 81112 | 58o27 | o57o3 | 755-- | 57718 | -97o5 | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 21118 | 59o31 | 118o1 | oo9o1 | 58827 | 71214 | 58o32 | 1ooo4 | 3567- | 59718 | | | | | | | 81214 | 48217 | o57o4 | 755-- | 55714 | -97o5 | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | o14o9 | 56o2o | 134oo | oo9oo | 5782o | 3o912 | 6oo3o | 113o4 | oo9o2 | 6o72o | | 81312 | 6oo21 | o82o4 | 756-- | 59729 | 8111o | 6oo21 | o66o4 | 756-- | 58716 | -ooo4 | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 11118 | 5oo5o | 15551 | 155oo | 558o8 | 2o919 | 56o2o | 128o2 | oo9o1 | 56727 | | 71o2o | 4oo51 | 1ooo4 | 7o95- | 56727 | 8o917 | 4oo51 | o85o2 | 8o97- | 55716 | -ooo4 | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | o121o | 38o5o | 16251 | oo9oo | 567o7 | o1213 | 56o5o | 138o2 | oo9oo | 55722 | | 71111 | 57o31 | 112o3 | 7o95- | 55727 | 8o91o | 5oo51 | o94o2 | 8o97- | 54717 | -ooo4 | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 7o9o6 | 4o222 | 1855o | 755-- | 55ooo | 812o6 | 62o27 | 168o1 | 855-- | 54716 | | 3o9o8 | 6oo11 | 146o1 | 345oo | 54722 | 1o9o9 | 59o21 | 138oo | oo9o1 | 555o8 | -97o2 | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o9o5 | 58852 | 18351 | 884-- | 55ooo | 712o7 | 62o18 | 171oo | 784-- | 55712 | | 61oo9 | 62o12 | 145o1 | 645oo | 56726 | 1o9o8 | 58o21 | 1385o | oo9o1 | 567o7 | -97o2 | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81313 | 6oo22 | o92o2 | 6573- | 5972o | 81413 | 58o22 | o76o4 | 856-- | 54715 | | 81618 | 565o6 | o51o4 | 854-- | oo725 | 81514 | 23596 | o36o3 | 872-- | o1615 | -93o5 | 28 | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 61112 | 56o32 | 1o1o1 | 25544 | 5672o | 811o9 | 57o22 | o79o4 | 8o92- | 57722 | | 81112 | 56o32 | o53o6 | 6577- | 54726 | 812o6 | 3o6o2 | o39o5 | 864-- | o1715 | -97o6 | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 71616 | 65o22 | 1o6o3 | 7o97- | 57713 | 81612 | 65o22 | o85o4 | 5572- | 5272o | | 81712 | 6oo22 | o63o5 | 6572- | oo721 | 816o9 | 3o586 | o5oo3 | 4742- | o2713 | -97o5 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 71515 | 65o21 | 37357 | 756-- | 617o8 | 81416 | 6oo21 | 36855 | 8o97- | 6o7o9 | 28 | 81416 | 4o792 | 35255 | 855-- | 56718 | 91611 | o1567 | 34554 | 9---- | 54711 | -9353 | 26 | | |
| Kassel | 158 | 438 | 412o7 | 56o3o | 14ooo | 4o95o | 56819 | 814o6 | 6oo21 | 118o3 | 2562- | 6o72o | | 815o5 | 68o22 | o93o4 | 2662- | 58724 | 816o5 | 66o22 | o8oo3 | 2662- | 56713 | -ooo4 | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | o11o4 | 4oo5o | 14951 | oo9oo | 56818 | 71313 | 56o31 | 12oo4 | 3573- | 58724 | | 81412 | 62o22 | o93o4 | 4577- | 6o727 | 81413 | 6oo22 | o8oo4 | 2567- | 59713 | -ooo4 | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 3o9o5 | 4oo51 | 16655 | 314oo | 597o8 | 3o9o8 | 62o21 | 13752 | oo9o1 | 59717 | | 811o9 | 567o1 | 11451 | 855-- | 57719 | 8o7o5 | 56o57 | 1oo51 | 857-- | 56713 | -975o | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 812o6 | 4o612 | o7oo3 | 855-- | oo717 | 814o8 | 57612 | o51o6 | 6562- | o3716 | | 817o5 | 57586 | o29o6 | 773-- | o4721 | 82oo7 | 56616 | o17o8 | 754-- | o7611 | -o2o8 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 81118 | 561o7 | o9853 | 5722- | 55711 | 81115 | 3o667 | o8552 | 872-- | 537o9 | | 91113 | oo666 | o6o51 | 9---- | 5172o | 918o9 | oo616 | o51o1 | 9---- | o17o3 | -o2o1 | | | |
| Köln | 68 | 513 | 81314 | 6o6o2 | o9oo1 | 5552- | 53716 | 81417 | 56626 | o74o2 | 855-- | 51716 | 27 | 81414 | 3o516 | o55o2 | 4742- | oo719 | 81313 | 3o6o6 | o41o2 | 773-- | o2714 | -o3o3 | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 814o8 | 64o27 | 1o8o1 | 8o97- | 5671o | 81413 | 57617 | o9oo2 | 8o92- | 54717 | | 8o916 | 3o616 | o66o2 | 874-- | oo724 | 818o2 | 3o616 | o55o3 | 873-- | o17o9 | -o1o3 | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 81121 | 5o7o7 | 11o54 | 864-- | 58813 | 81326 | 566o7 | o9152 | 3637- | 54712 | 29-32 | 81317 | 4o666 | o7352 | 863-- | 52718 | 81311 | 12666 | o5551 | 862-- | 51712 | -o351 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8o9o9 | 62227 | 116oo | 4657- | 58715 | 8o9o4 | 59o27 | 1o5o1 | 865-- | 5371o | | 8o9o3 | 58237 | o8oo1 | 755-- | 58724 | 8o9o3 | 56616 | o68o1 | 755-- | oo712 | -98o2 | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7o41o | 45o52 | 13951 | 7o97- | 59721 | 814o8 | 6oo22 | 12oo3 | 3567- | 6o713 | | 813o6 | 6oo22 | o92o3 | 8o92- | 58727 | 811o5 | 56237 | o82o2 | 865-- | 53711 | -97o3 | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 8142o | 7o7o2 | 38655 | 757-- | 62813 | 81316 | 7o227 | 38354 | 4557- | 587o6 | 32 | 81813 | 667o7 | 36753 | 5547- | 5672o | 81516 | 66o27 | 36o53 | 754-- | 547o9 | -9753 | 26 | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o3o4 | 5o6o5 | o87o1 | 8o92- | 528o9 | 836o4 | 12615 | o77o1 | 3742- | o1711 | | 836o1 | o2585 | o57o2 | 861-- | o2716 | 9o1o3 | o1586 | o49o3 | 9---- | o36o8 | -o3o3 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 81418 | 4o1o2 | o8251 | 862-- | 52618 | 814o4 | 4o616 | o68o2 | 5722- | o17o7 | 35 | 823o5 | 4o616 | o48o4 | 872-- | o3714 | 82o11 | 4o216 | o35o6 | 872-- | o57o8 | -o2o6 | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 81218 | 5o712 | 38o55 | 864-- | 567o8 | 91216 | o4477 | 37155 | 9---- | 55712 | | 91414 | oo664 | 36852 | 9---- | 5271o | 91512 | oo664 | 36151 | 9---- | 51713 | -o351 | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o8o7 | 62o32 | 117o1 | 855-- | 55715 | 812o8 | 6o6o2 | 1o4o2 | 5557- | 54712 | | 8o7o5 | 3o616 | o83o2 | 6632- | o172o | 8o5o5 | 15616 | o71o2 | 872-- | o1712 | -o3o2 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 811o8 | 63687 | 1135o | 856-- | 56711 | 811o9 | 58617 | o96o1 | 855-- | 54715 | | 813o8 | 2o616 | o71o3 | 864-- | o1723 | 915o2 | oo616 | o61o2 | 9---- | o171o | -o2o3 | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o912 | 62o27 | 13751 | 6562- | 56713 | 8o913 | 64o27 | 117o1 | 6562- | 57717 | | 8o91o | 66516 | o96o3 | 5562- | 51719 | 8o91o | 5o516 | o85o2 | 866-- | o1711 | -91o3 | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o5o5 | 58o22 | 15152 | 5577- | 57816 | 814o6 | 62787 | 13oo2 | 5572- | 57716 | | 814o2 | 62o27 | 1o3o3 | 756-- | 56725 | 8o5o2 | 456o7 | o91o2 | 755-- | 52612 | -97o3 | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 514o3 | 59o3o | 16551 | 5o93o | 577o8 | 816o8 | 68o21 | 147o2 | 3567- | 57713 | | 814o3 | 68o22 | 125o3 | 4567- | 5672o | 814o5 | 66o27 | 112o2 | 8o97- | 53713 | -97o3 | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 71812 | 58o32 | 146oo | 7o97- | 59715 | 8161o | 65o22 | 131o2 | 8o97- | 59712 | | 816o5 | 6o712 | 1o5o3 | 8o92- | 54725 | 816o8 | 625o7 | o94o3 | 8o97- | 52611 | -97o4 | | | |
| Hof | 567 | 685 | 112o6 | 3o1o1 | 16654 | 1o93o | 568o3 | 81412 | 7oo31 | 135o1 | 8o97- | 62716 | | 8141o | 6oo32 | 111o2 | 8o97- | 61721 | 81312 | 58o22 | 1o4o1 | 855-- | 586o9 | -ooo2 | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 711o6 | 56o21 | 16752 | 7o97- | 597o5 | 811o6 | 62o21 | 143o1 | 8o97- | 59717 | | 8o7o5 | 66o22 | 12oo2 | 5562- | 5772o | 813o1 | 62o27 | 11oo2 | 6562- | 56611 | -97o2 | | | |
| Berus | 363 | 704 | 9o4o8 | o1565 | o9451 | 9---- | 517o8 | 9o4o7 | o1616 | o83oo | 9---- | oo7o8 | | 9o4o7 | o1636 | o67o1 | 9---- | o1715 | 9o9o3 | o1616 | o54o2 | 9---- | o271o | -o7o2 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o914 | oo455 | 1o653 | 9---- | 536o7 | 91112 | oo5o5 | o9451 | 9---- | 517o8 | | 911o8 | oo595 | o8o5o | 9---- | 5o711 | | | | | | o3 | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o6o9 | 15575 | o925o | 871-- | 517o9 | 9o7o8 | o9595 | o79o1 | 9---- | o171o | | 9o5o8 | o9585 | o65o2 | 9---- | o2713 | 9o7o5 | o9585 | o51o3 | 9---- | o3711 | -o5o3 | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o2o3 | 3o587 | 12o5o | 2752- | 517o8 | 8o2o3 | 3o617 | 1o7o1 | 2752- | 5o712 | | 8oooo | 25616 | o84o2 | 8o92- | o1721 | 8oooo | 3o616 | o7oo3 | 8o92- | o3713 | -o5o3 | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o913 | o3567 | 11453 | 9---- | 547o8 | 9o911 | o2667 | 1oo52 | 9---- | 527o9 | | 9o9o8 | o1666 | o785o | 9---- | 51717 | 921o6 | o1616 | o66o1 | 9---- | o17o9 | -o4o1 | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o5o7 | 561o2 | 1o4o2 | 5557- | 51713 | 8oooo | 45615 | o94o3 | 5557- | o171o | | 834o2 | o7616 | o75o3 | 872-- | o3719 | 8oooo | o6616 | o61o4 | 872-- | o4713 | -o4o4 | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8oooo | 5oo26 | 114o2 | 8o82- | 54713 | 83oo2 | 42616 | 1o1o2 | 875-- | 51612 | | 8oooo | 22616 | o81o3 | 874-- | o282o | 9oooo | o4616 | o66o2 | 9---- | o2715 | -o5o3 | | | |
| Stuttgart Echt. | 405 | 738 | 813o2 | 255o5 | 117oo | 854-- | 52711 | 813o2 | 25615 | o96o4 | 6557- | o1713 | | 816o2 | 3o216 | o8oo5 | 6552- | o4716 | 816o5 | o1615 | o7oo4 | 6552- | o3711 | -o2o5 | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 812o4 | 5o6o7 | 12oo1 | 856-- | 52713 | 811o1 | 58o27 | 1o2o5 | 855-- | 5o713 | | 815o3 | 456o6 | o84o5 | 864-- | o3717 | 8o9o3 | 18636 | o77o4 | 873-- | o37o8 | -o3o5 | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 811o6 | 56o22 | 14251 | 5567- | 567o8 | 81o1o | 56o22 | 125o1 | 5562- | 53713 | | 814o8 | 576o2 | 1o3o2 | 5562- | 51719 | 814o5 | 4o616 | o94o1 | 864-- | oo711 | -92o3 | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81325 | 6o222 | 14152 | 3562- | 567o9 | 81325 | 62o27 | 12751 | 5562- | 53712 | 25-35 | 81215 | 626o2 | 1o7o1 | 5562- | 52715 | 8142o | 586o6 | o95o1 | 5552- | oo712 | -91o1 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8131o | 65o32 | 147oo | 3572- | 588o9 | 813o9 | 65o22 | 131o2 | 3552- | 55713 | | 813o6 | 6o6o2 | 1o9o3 | 6642- | 5472o | 813o7 | 57616 | o96o2 | 5752- | 53712 | -97o3 | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 71411 | 6oo31 | 16552 | 756-- | 567o5 | 81411 | 68o31 | 142o1 | 866-- | 54716 | | 81411 | 65o22 | 121o1 | 866-- | 5572o | 814o7 | 566o6 | 111o1 | 866-- | 537o9 | -97o1 | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 713o8 | 8oo31 | 42256 | oo9o2 | 661o3 | 8181o | 78o31 | 41753 | 3562- | 598o8 | | 81812 | 75782 | 41152 | 8o52- | 577o6 | 82o13 | 151o7 | 4o252 | 861-- | 5471o | -975o | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 819o1 | o8616 | 1o9o1 | 863-- | oo7o7 | 821o3 | 4o216 | o95o4 | 854-- | o37o9 | | 822o2 | 6o216 | o71o8 | 6557- | o6719 | 816o2 | 56616 | o64o8 | 4752- | o76o8 | -o7o9 | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82oo2 | 156o7 | 398o1 | 872-- | o18o2 | 827o3 | 35637 | 399o3 | 871-- | o26o5 | | 923o8 | o1476 | 386o5 | 9---- | o5718 | 825o6 | 65216 | 386o7 | 6722- | o66o5 | -o9o7 | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8141o | 12617 | 4o1oo | 67oo2 | oo7o4 | 818o9 | 5o617 | 4o2o3 | 77o2- | o27o4 | | 7241o | 6o416 | 398o4 | 67o1- | o47o8 | 82o13 | 65612 | 395o6 | 4711- | o46o6 | -o5o6 | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8oooo | 15616 | 12o5o | 874-- | 52711 | 8oooo | 36616 | 1o7o4 | 874-- | 517o7 | | 829o2 | 3o126 | o84o5 | 5647- | o372o | 827o2 | 2o616 | o76o5 | 874-- | o46o6 | -o1o6 | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 814o8 | 15567 | 14o54 | 873-- | 547o5 | 814o9 | 25567 | 12252 | 872-- | 537o9 | | 916o7 | o4615 | o99oo | 9---- | oo715 | 915o9 | o2615 | o88o1 | 9---- | o16o8 | -o2o1 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o4o2 | 2o797 | 14652 | 873-- | 538o4 | 8o7o2 | 22617 | 1295o | 873-- | 52712 | | 914o2 | o6616 | 11oo1 | 9---- | oo719 | 914o2 | o6616 | o98o1 | 9---- | o17o8 | -o2o1 | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o9o6 | 4o237 | 13951 | 864-- | 536o6 | 812o8 | 3o517 | 125o1 | 864-- | 5271o | | 8o9o4 | 2o616 | 1o4o3 | 873-- | o1717 | 818o3 | o9616 | o96o3 | 872-- | o26o8 | -o1o3 | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 811o4 | 4o227 | 14951 | 856-- | 537o8 | 813o2 | 4o617 | 135o2 | 855-- | 517o5 | | 816o8 | 25616 | 1o8o3 | 874-- | o1722 | 816o7 | 22616 | 1o1o3 | 6752- | o17o7 | -o1o3 | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8o9o6 | 62227 | 17152 | 6762- | 57712 | 7o8o5 | 68o27 | 152o1 | 5567- | 55714 | | 8o9o6 | 656o6 | 131o2 | 6552- | 53717 | 81oo3 | 4o616 | 122o1 | 6752- | oo712 | -o1o3 | | | |
| Passau | 409 | 893 | 513o2 | 75o21 | 1665o | 5o951 | 577o7 | 711o4 | 75o21 | 146o3 | 757-- | 56713 | | 811o6 | 75o22 | 127o4 | 8o97- | 57716 | 8o9o3 | 75o32 | 12oo3 | 6562- | 5471o | -ooo5 | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92332 | oo697 | 3985o | 9---- | 5o6o4 | 92531 | oo637 | 4ooo3 | 9---- | o33o3 | 33-41 | 92425 | oo616 | 395o3 | 9---- | o38o5 | 92328 | oo636 | 391o3 | 9---- | o38o5 | -19o3 | 3o-39 | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 81oo2 | 15616 | 132o1 | 872-- | 518o9 | 81oo2 | 16616 | 122o2 | 872-- | o17o8 | | 83oo1 | 121o6 | 1o3o3 | 862-- | o1714 | 83oo3 | o8616 | o95o3 | 872-- | o16o8 | -o7o3 | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o8o2 | o9617 | 13oo1 | 872-- | oo7o5 | 825o1 | 11637 | 118o2 | 873-- | o271o | | 825o2 | 121o6 | o98o4 | 7742- | o3716 | 9oooo | o7616 | o92o3 | 9---- | o36o7 | -o7o5 | | | |
| Kempten Lenzfr. | 705 | 946 | 812o4 | 56616 | 137o2 | 864-- | o17o1 | 816o3 | 56616 | 128o4 | 864-- | o27o3 | | 816o5 | 65616 | 1o6o4 | 5752- | o3718 | 812o5 | 65616 | 1o2o4 | 4752- | o26o5 | -o3o6 | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 818o1 | 62616 | 418o2 | 3752- | o17o4 | 818o2 | 65616 | 417o3 | 5742- | o27o2 | | 818o2 | 82216 | 4o7o4 | 876-- | o3816 | 818o3 | 8o616 | 4ooo4 | 8o72- | o27o6 | -o9o6 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93o24 | oo737 | 93157 | 9---- | 57oo6 | 92619 | oo717 | 93656 | 9---- | 562o4 | 29-48 | 92722 | oo717 | 93655 | 9---- | 554oo | 92722 | oo717 | 94155 | 9---- | 552o4 | -1o55 | 24-44 | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 818o9 | 7o616 | 418o1 | 874-- | oo6o1 | 814o7 | 7o616 | 422o3 | 874-- | o38o3 | | | | | | | 82213 | 846o6 | 4o1o4 | 25777 | o47o9 | -o4o4 | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 82oo3 | 5o687 | 143o1 | 855-- | 518o1 | 822o3 | 57617 | 125o3 | 3722- | o27o8 | | 822o6 | 65616 | 1o2o5 | 5522- | o3717 | 82oo2 | 65616 | 1o2o4 | 6542- | o36o7 | -o5o6 | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 724o9 | 82287 | 43453 | 7o778 | 541o1 | 923o8 | oo717 | 43251 | 9---- | 514oo | | 92316 | oo717 | 4215o | 9---- | 5o6o9 | 9242o | o2437 | 424oo | 9---- | oo3o3 | -99oo | 23-34 | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 72oo2 | 64o37 | 1575o | 3583- | 53813 | 823o1 | 6oo27 | 134o4 | 8o87- | 5161o | | 8oooo | 56612 | 117o5 | 2742- | o2713 | 8oooo | 3o616 | 12oo3 | 8o72- | o27o4 | -o1o5 | | | |

W.

Jahrgang: 89 — Freitag, den 20. März 1964 — Nummer: 80

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRRR 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 71230 | 70021 | 09800 | 6563- | 53715 | | | | | | | 30-52 | | 81324 | 68676 | 01550 | 875-- | 53733 | | 81317 | 60666 | 00251 | 874-- | 53613 | 40151 | 32-47 | 00251 | 01082 |
| Falshöft | | 042 | 51030 | 70031 | 11550 | 9---- | 52725 | | 51134 | 75021 | 10850 | 9---- | 52707 | | | 81038 | 75032 | 08051 | 9---- | 53728 | | 81042 | 75022 | 05256 | 864-- | 52728 | 00051 | | ---51 | 00--- |
| List | 16 | 020 | 71030 | 70031 | 12251 | 8091- | 54709 | | | | | | | 32-48 | | | | | | | | 80840 | 20737 | 03952 | 842-- | 52621 | 89752 | 44-60 | 50652 | 07085 |
| Husum | 3 | 029 | 41118 | 70030 | 10351 | 00906 | 54812 | | | | | | | | | 81025 | 65717 | 04851 | 8097- | 54726 | | 81127 | 45717 | 02552 | 772-- | 52623 | 90252 | | 510-- | 02087 |
| Schleswig | 44 | 035 | 21113 | 65020 | 11551 | 2540o | 54609 | | 71116 | 60081 | 08751 | 2547- | 54827 | 26 | | 81116 | 60032 | 06451 | 865-- | 54723 | | 81110 | 20737 | 03652 | 862-- | 53728 | 89252 | 32 | 51252 | 02044 |
| Kiel | 3 | 045 | 01115 | 70020 | 11451 | 00900 | 55710 | | | | | | | | | 81118 | 70021 | 06651 | 865-- | 54720 | | 81124 | 30711 | 04552 | 864-- | 53721 | 89152 | 34 | 50958 | 01083 |
| Norderney | 13 | 113 | 81022 | 58032 | 04201 | 8095- | 56720 | | | | | | | 30 | | | | | | | | 81211 | 11676 | 98350 | 7722- | 52608 | 40250 | 22-39 | 00450 | 02064 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 70915 | 82031 | 06300 | 756-- | 55714 | | 81014 | 62601 | 03400 | 755-- | 54829 | 26 | | 81012 | 58666 | 01250 | 755-- | 52722 | | 81008 | 24566 | 00351 | 873-- | 52569 | 40251 | 29 | 50051 | 02676 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 61024 | 65022 | 08150 | 35602 | 54814 | | | | | | | 25-34 | | | | | | | | 81116 | 20672 | 00651 | 772-- | 52512 | 40151 | 26-36 | 50751 | 01651 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 11013 | 58030 | 10051 | 00901 | 56712 | | 81215 | 60022 | 07451 | 856-- | 56726 | | | 81217 | 58717 | 04550 | 856-- | 56729 | | 81218 | 40667 | 02551 | 873-- | 53720 | 50252 | 27 | 50852 | 02007 |
| Lübeck | 13 | 156 | 00909 | 70010 | 12151 | 00900 | 57709 | | | | | | | | | 81114 | 65022 | 07051 | 865-- | 54720 | | 80914 | 56712 | 06052 | 874-- | 53710 | 79252 | 30 | 51254 | 02043 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 81114 | 65022 | 04002 | 886-- | 56717 | | 81110 | 60616 | 02001 | 875-- | 53720 | | | 81210 | 60636 | 00200 | 875-- | 51718 | | | | | | | | 26 | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81110 | 12616 | 98301 | 772-- | 00619 | 10700 | | 00950 | 07092 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81114 | 60022 | 04802 | 755-- | 54719 | | | | | | | | | | | | | | | 81108 | 09516 | 99401 | 861-- | 01607 | 10500 | | 01150 | 05073 |
| Bremen | 4 | 224 | 81017 | 60022 | 06102 | 856-- | 55718 | | 81119 | 57612 | 03501 | 855-- | 54726 | | | 81116 | 56666 | 01150 | 774-- | 52724 | | 81111 | 23666 | 99800 | 773-- | 51613 | 10150 | | 01251 | 01084 |
| Soltau | 77 | 235 | 81016 | 80095 | 08100 | 856-- | 55720 | | | | | | | | | | | | | | | 81212 | 1557- | 01951 | 872-- | 52720 | 40252 | | 5352 | 02060 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80916 | 50051 | 10651 | 80971 | 54709 | | | | | | | 26 | | | | | | | | 80916 | 40246 | 04352 | 854-- | 53720 | 40152 | | 50651 | 01043 |
| Lingen | 21 | 305 | 81310 | 58616 | 03403 | 865-- | 51716 | | | | | | | | | | | | | | | 82005 | 12616 | 98404 | 772-- | 04502 | 10802 | | 01701 | 09059 |
| Münster | 64 | 313 | 80908 | 50612 | 08602 | 755-- | 01713 | | 81308 | 40616 | 00102 | 774-- | 02727 | | | 81107 | 40616 | 98402 | 773-- | 02724 | | 82002 | 20616 | 98806 | 863-- | 05305 | 10502 | | 01301 | 05031 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 81207 | 60616 | 05102 | 865-- | 52707 | | 80908 | 57616 | 02402 | 874-- | 01727 | | | 81106 | 20616 | 00102 | 873-- | 02723 | | 82006 | 18606 | 99505 | 872-- | 04606 | 10301 | | 01100 | 03040 |
| Götersloh | 72 | 320 | 81214 | 87616 | 04503 | 854-- | 52713 | | 81216 | 32606 | 01903 | 854-- | 01724 | | | 81110 | 32616 | 99803 | 853.. | 03721 | | 81407 | 48026 | 99105 | 854-- | 05607 | 10502 | | ----- | 05--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81114 | 58026 | 05403 | 755-- | 55712 | | | | | | | | | | | | | | | 81108 | 56618 | 99804 | 764-- | 03609 | 10302 | | 01900 | 03056 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81118 | 57022 | 07102 | 856-- | 56714 | | 81015 | 40612 | 05101 | 855-- | 52720 | 26 | | 81016 | 25616 | 02500 | 854-- | 51725 | | 81014 | 16636 | 00900 | 872-- | 51716 | 10250 | | 00950 | 02071 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81110 | 50052 | 08202 | 857-- | 55712 | | 81110 | 58602 | 05201 | 855-- | 54724 | | | 81111 | 50616 | 03400 | 855-- | 52724 | | 81109 | 18161 | 02301 | 852-- | 51612 | 20200 | | 00651 | 02071 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 61010 | 50021 | 12951 | 65600 | 56710 | | 81010 | 60021 | 10752 | 756-- | 57622 | 25 | | 81111 | 57022 | 08252 | 856-- | 56724 | | 80910 | 40712 | 06852 | 864-- | 56714 | 39752 | | 50453 | 01681 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 11010 | 62030 | 13051 | 10930 | 56708 | | 70912 | 60031 | 10752 | 757-- | 56723 | | | 71010 | 59032 | 08252 | 4573- | 56725 | | 80908 | 56782 | 07052 | 2573- | 56812 | 38752 | | 50854 | 01---- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81516 | 58616 | 02104 | 6552- | 03715 | | 81616 | 58636 | 00205 | 778-- | 04719 | | | 81710 | 58106 | 99006 | 755-- | 05712 | | 82206 | 25106 | 00208 | 763-- | 06219 | 20803 | | 03603 | 07---- |
| Bocholt | 25 | 406 | 81209 | 18616 | 02203 | 774-- | 03717 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82308 | 25106 | 99307 | 754-- | 07213 | 10703 | | 02603 | 07010 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81316 | 56616 | 03005 | 5742- | 03719 | | 81018 | 58636 | 01506 | 5732- | 05715 | 30 | | 82013 | 60026 | 00007 | 755-- | 05713 | | 82608 | 15216 | 00707 | 862-- | 06307 | 10603 | 28 | 03502 | 06000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91413 | 01566 | 34552 | 9---- | 52603 | | 81615 | 01456 | 33251 | 9---- | 51817 | | | 82012 | 01516 | 32500 | 9---- | 00711 | | 92411 | 01456 | 32302 | 9---- | 02507 | 50454 | | 53854 | 05006 |
| Kassel | 158 | 438 | 81402 | 57606 | 06902 | 3752- | 51712 | | 82001 | 50616 | 05001 | 5752- | 00719 | | | 82002 | 35636 | 03002 | 773-- | 01719 | | 81902 | 30636 | 02203 | 773-- | 02607 | 10301 | | 00700 | 03030 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81413 | 58602 | 07103 | 2567- | 54610 | | | | | | | | | 81405 | 56106 | 02802 | 5742- | 50722 | | 81508 | 40616 | 01803 | 874-- | 01610 | 10202 | | 01000 | 02040 |
| Braunlage | 607 | 452 | 80405 | 56222 | 09352 | 855-- | 56708 | | | | | | | | | | | | | | | 82303 | 12575 | 03100 | 872-- | 50712 | 90252 | | 53852 | 02055 |
| Aachen | 202 | 501 | 81310 | 58616 | 00409 | 3542- | 07711 | | 82012 | 65216 | 99309 | 3552- | 08711 | | | 82708 | 62616 | 99609 | 4732- | 07303 | | 72208 | 60036 | 01107 | 755-- | 06212 | 10307 | | 06204 | 05000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 91811 | 00610 | 03404 | 9---- | 04708 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82308 | 02436 | 00906 | 9---- | 06307 | 10300 | | 00804 | 05--- |
| Köln | 68 | 513 | 81313 | 50636 | 02803 | 3742- | 02711 | | 81212 | 50636 | 00804 | 4742- | 03720 | | | 81408 | 56216 | 99705 | 857-- | 04511 | | 81805 | 50116 | 00408 | 3554- | 05207 | 10602 | | 02401 | 03000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 81804 | 25106 | 01504 | 5737- | 03605 | 20503 | | 021-- | 06000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81306 | 40666 | 05450 | 862-- | 51601 | | | | | | | | | | | | | | | 91508 | 02636 | 01401 | 9---- | 01714 | 91805 | 02630 | 01102 | 9---- | 02801 | 11251 | 5185d | 15000 |
| Gießen | 185 | 532 | 80402 | 40616 | 06001 | 755-- | 00708 | | | | | | | | | | | | | | | 90000 | 08616 | 02601 | 9---- | 01702 | 11200 | | 5025d | 12000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80702 | 56616 | 07201 | 865-- | 50711 | | | | | | | | | | | | | | | 80000 | 08636 | 02801 | 861-- | 01607 | 10401 | | 50250 | 04005 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 91811 | 01616 | 36051 | 9---- | 51603 | | 92005 | 00616 | 35401 | 9---- | 51710 | | | 91912 | 00456 | 34301 | 9---- | 01715 | | 92115 | 00636 | 33702 | 9---- | 01708 | 01653 | | 52853 | 06000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80202 | 15586 | 04102 | 861-- | 02808 | | 82703 | 15616 | 01905 | 871-- | 05719 | | | 82306 | 12616 | 01506 | 871-- | 06501 | | 82412 | 60806 | 01508 | 8847- | 08201 | 20602 | | 01802 | 03000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82311 | 50106 | 01207 | 872-- | 06304 | 10506 | | 03505 | 07000 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 92110 | 00666 | 36001 | 9---- | 01607 | | | | | | | | | | | | | | | 92412 | 00616 | 34404 | 9---- | 04604 | 51151 | | 51900 | 13000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80403 | 11636 | 06502 | 871-- | 02606 | | 80403 | 11586 | 04802 | 860-- | 02816 | | | 80000 | 12636 | 08003 | 871-- | 03718 | | 91003 | 04596 | 03103 | 9---- | 03301 | 20801 | | 01001 | 11000 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 81102 | 06616 | 05702 | 862-- | 02704 | | | | | | | | | | | | | | | 92208 | 00626 | 02304 | 9---- | 04506 | 20702 | | 01201 | 09000 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80911 | 45616 | 07802 | 774-- | 01707 | | 80000 | 18586 | 06202 | 773-- | 01716 | | | 80000 | 11516 | 04602 | 871-- | 01716 | | 80000 | 03636 | 03902 | 861-- | 01707 | 20701 | | 00701 | 07000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80205 | 25616 | 08701 | 864-- | 00705 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 80000 | 12616 | 04402 | 872-- | 01710 | 21001 | | 50400 | 10000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90901 | 08616 | 05502 | 9---- | 02608 | 10500 | | 50200 | 07005 |
| Bamberg | 299 | 675 | 81803 | 58616 | 08601 | 755-- | 00709 | | | 6 | | | | | | 81603 | 50616 | 04803 | 874-- | 03717 | | 81810 | 25616 | 04104 | 872-- | 03705 | 20501 | | 50101 | 05001 |
| Hof | 567 | 685 | 81513 | 58222 | 09500 | 855-- | 56808 | | 81516 | 58667 | 08350 | 865-- | 51713 | | | | | | | | | 81513 | 12506 | 05856 | 862-- | 51613 | 40151 | | 52653 | 01028 |
| Weiden | 438 | 688 | 81103 | 62616 | 10302 | 865-- | 54805 | | | 6 | | | | | | 90000 | 01456 | 07201 | 9---- | 01715 | | 80000 | 20616 | 06203 | 772-- | 01708 | 10300 | | 50756 | 03019 |
| Berus | 363 | 704 | 91404 | 02616 | 04304 | 9---- | 04707 | | | | | | | | | | | | | | | 82312 | 62616 | 01708 | 871-- | 08204 | 20902 | | 01601 | 10000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 92316 | 00456 | 02708 | 9---- | 06303 | 51103 | | 00802 | 10000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81507 | 11586 | 04307 | 871-- | 07802 | | 81607 | 25506 | 02508 | 871-- | 08716 | | | 82110 | 57636 | 01808 | 871-- | 08606 | | 82008 | 45636 | 02208 | 871-- | 08303 | 21203 | | 03405 | 12000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 80403 | 20616 | 06303 | 1752- | 03707 | | | | | | | | | 80000 | 20616 | 03503 | 3752- | 03720 | | 82003 | 11106 | 03504 | 3757- | 03301 | 50503 | | 01603 | 10000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92312 | 02516 | 06406 | 9---- | 06604 | | | | | | | | | | | | | | | 82516 | 58022 | 02908 | 861-- | 06501 | 60501 | | 50901 | 09000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 80000 | 08616 | 05903 | 861-- | 03602 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82307 | 10616 | 03307 | 872-- | 07305 | 10702 | | 02603 | 11000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 93402 | 04616 | 06502 | 9---- | 02601 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 81910 | 12216 | 03207 | 872-- | 07305 | 10702 | | 01902 | 12000 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 80000 | 03616 | 06904 | 5552- | 03801 | | 81602 | 58616 | 05106 | 855-- | 05810 | | | 82802 | 60026 | 03406 | 5577- | 05716 | | 82309 | 70026 | 04206 | 5557- | 05307 | 50303 | | 02--- | 07--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 81103 | 12636 | 06605 | 873-- | 04709 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82702 | 15636 | 03907 | 874-- | 06406 | 10704 | | 03803 | 10000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 81802 | 40616 | 04504 | 863-- | 03503 | 20401 | | 00550 | 04000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82008 | 50616 | 09002 | 854-- | 01603 | | | 6 | | | | | | 81617 | 40616 | 05703 | 771-- | 02712 | | 82012 | 50616 | 04401 | 5523- | 05603 | 10401 | | 00401 | 04000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81105 | 50616 | 09001 | 874-- | 00808 | | 81105 | 30616 | 07103 | 872-- | 02716 | | | 81405 | 30616 | 05304 | 872-- | 03716 | | 81405 | 20616 | 04704 | 872-- | 03705 | 10401 | | 00200 | 04000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 81407 | 56636 | 10600 | 874-- | 51807 | | 81410 | 50616 | 09900 | 874-- | 51706 | | | 81411 | 25636 | 07900 | 872-- | 50720 | | 81508 | 10616 | 07201 | 872-- | 00705 | 10600 | | 50700 | 08002 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92016 | 01494 | 40152 | 9---- | 52602 | | | 5 | | | | | | 92310 | 01515 | 38601 | 9---- | 01811 | | 92315 | 01456 | 37902 | 9---- | 02708 | 70353 | | 53852 | 03034 |
| Freiburg | 252 | 803 | 82210 | 60026 | 05612 | 6552- | 07604 | | 82204 | 65028 | 04411 | 6552- | 06712 | | | 82102 | 65022 | 03709 | 5552- | 06708 | | 82210 | 60113 | 04410 | 3747- | 05305 | 20502 | | 07401 | 12000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 81802 | 58632 | 38406 | 861-- | 06701 | | | | | | | | | | | | | | | 82408 | 61636 | 36906 | 772-- | 05302 | 60305 | | 03402 | 17000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82016 | 65616 | 39206 | 4712- | 04802 | | | | | | | | | | | | | | | 82513 | 60606 | 37405 | 5717- | 05301 | 50105 | | 03304 | 08000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 82702 | 62216 | 05804 | 6547- | 03304 | 10203 | | 02402 | 03000 |
| Stötten | 734 | 836 | 81813 | 58616 | 07505 | 872-- | 04701 | | | | | | | | | | | | | | | 82011 | 65616 | 04806 | 874-- | 04605 | 50601 | | 01001 | 08000 |
| Ulm | 480 | 838 | 91103 | 08616 | 09601 | 9---- | 01501 | | 91104 | 08616 | 08102 | 9---- | 02713 | | | | | | | | | 81804 | 12286 | 05502 | 763-- | 02705 | 70301 | | 00000 | 05000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 91804 | 09616 | 09303 | 9---- | 02803 | | 82009 | 20616 | 07703 | 872-- | 02814 | | | 81809 | 60636 | 05704 | 856-- | 03715 | | 81804 | 57606 | 05404 | 6567- | 03504 | 80502 | | 01402 | 07000 |
| München-Riem | 524 | 866 | 81805 | 25616 | 09703 | 2752- | 02604 | | 81801 | 25616 | 09203 | 4752- | 02606 | | | 81706 | 60616 | 06904 | 857-- | 02715 | | 81809 | 62616 | 06005 | 5572- | 03608 | 50203 | | 01502 | 04000 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 6 | | | | | | 81003 | 35606 | 09601 | 875-- | 00717 | | 81005 | 18606 | 08301 | 5747- | 01709 | 50100 | | 50106 | 01000 |
| Passau | 409 | 893 | 80904 | 60052 | 11702 | 6552- | 53604 | | 80902 | 56682 | 11002 | 865-- | 50803 | | | 80000 | 20515 | 10101 | 865-- | 00710 | | 80904 | 40103 | 08702 | 6552- | 00712 | 19501 | | 00401 | 05026 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92427 | 00596 | 38903 | 9---- | 03802 | | | 6 | | | | 30-39 | | | | | | | | 92526 | 01636 | 37402 | 9---- | 02507 | 61401 | | 01751 | 32000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 93004 | 05616 | 06503 | 9---- | 03301 | 60303 | | 02401 | 10000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 91302 | 08636 | 09803 | 9---- | 02204 | | 80302 | 25216 | 06704 | 5742- | 03827 | | | 80501 | 15612 | 06303 | 7732- | 03705 | | 90000 | 08636 | 06403 | 9---- | 02506 | 70503 | | 02301 | 12000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81004 | 65616 | 10104 | 5752- | 03400 | | 81608 | 58636 | 08904 | 774-- | 03813 | | | 81206 | 62606 | 07204 | 774-- | 03714 | | 81205 | 65616 | 07204 | 5752- | 03406 | 60203 | | 02402 | 13000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 72103 | 84216 | 37202 | 6872- | 02710 | 70402 | | 02456 | 14000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 91412 | 00457 | 93655 | 9---- | 55804 | | 92330 | 00707 | 92954 | 9---- | 54706 | 37-64 | | 92524 | 00707 | 92754 | 9---- | 54602 | | 72322 | 89027 | 92254 | 15278 | 55704 | 90455 | 30-38 | 558-- | 14000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82516 | 89216 | 38005 | 5652- | 05604 | 60504 | 26 | 03001 | 09000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 81803 | 65026 | 10103 | 2582- | 02804 | | | 6 | | | | | | 81805 | 58616 | 07904 | 3752- | 03817 | | 81805 | 60026 | 07603 | 3581- | 03704 | 70303 | | 02006 | 08001 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 82516 | 82214 | 42001 | 5551- | 00802 | | | 6 | | | | 22-32 | | 82520 | 80606 | 40402 | 87--- | 01610 | | 82514 | 86216 | 40402 | 855-- | 01500 | 79902 | 22-31 | 50552 | 99000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 82701 | 70212 | 08402 | 5572- | 01710 | 69501 | | 01851 | 02000 |

Berichtigung zum TW Nr. 77 vom 17.3.64
Essen 410

Berichtigung zum TW Nr. 78 vom 18.3.64
Essen 410

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – fmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Donnerstag, den 19. März 1964 — Nummer: 79


| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1812 | | | 1800 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2007 | 14 | 3645 | 2008 | 15 | 3644 | 2001 | 17 | 3443 | 2001 | 18 | 3145 | 2007 | 18 | | 2008 | 18 | 3338 | 1987 | 18 | 3232 | 50 |
| 100 | 1583 | 12 | 3529 | 1584 | 11 | 3333 | 1581 | 13 | 3232 | 1580 | 12 | 3041 | 1587 | 12 | | 1587 | 13 | 3235 | 1569 | 1321 | 3029 | 100 |
| 150 | 1329 | 06 | 3225 | 1330 | 07 | 3324 | 1328 | 08 | 3127 | 1327 | 08 | 3038 | 1333 | 06 | | 1333 | 06 | 3035 | 1317 | 1019 | 3126 | 150 |
| 200 | 1145 | 05 | 3320 | 1146 | 03 | 3122 | 1144 | 04 | 3123 | 1144 | 05 | 3040 | 1149 | 05 | | 1149 | 04 | 3037 | 1134 | 0312 | 3316 | 200 |
| 300 | 886 | 0306 | 0617 | 886 | 0110 | 3120 | 885 | 0215 | 3117 | 890 | 0509 | 2846 | 893 | 0206 | 2849 | 890 | 0512 | 2846 | 872 | 9908 | 3618 | 300 |
| 400 | 695 | 8992 | 0919 | 694 | 8999 | 3220 | 693 | 8904 | 3409 | 699 | 8893 | 2832 | 701 | 8791 | 2945 | 700 | 8898 | 2942 | 680 | 9303 | 0615 | 400 |
| 500 | 538 | 7881 | 0919 | 537 | 7988 | 3408 | 536 | 7892 | 0107 | 541 | 7681 | 2935 | 542 | 7579 | 2947 | 541 | 7690 | 3136 | 528 | 8595 | 0718 | 500 |
| 700 | 291 | 6669 | 0816 | 290 | 6669 | 0811 | 289 | 6672 | 0509 | 290 | 6277 | 2725 | 290 | 6168 | 2743 | 289 | 6479 | 1005 | 286 | 7071 | 0617 | 700 |
| 850 | 143 | 6202 | 0720 | 142 | 6262 | 0813 | 141 | 6263 | 0511 | 140 | 6168 | 1208 | 139 | 5863 | 3609 | 141 | 6066 | 1210 | 140 | 6267 | 3408 | 850 |
| 1000 | 016 | 5154 | 0716 | 015 | 5154 | 0815 | 015 | 5256 | 1008 | 013 | | | 012 | | | 013 | 0257 | 1109 | 014 | 5558 | 0307 | 1000 |

Markante Punkte (1812 / Berlin 1800)

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | 020 | 10 | 3540 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 025 | | 3317 | | | | | | | | | |
| | 016 | 92 | 0275 | | | | | | | 030 | 13 | 3345 | | | | | | | | | |
| | 020 | 96 | 0279 | 017 | 00 | 0380 | 029 | 09 | | 034 | | 3233 | 015 | 99 | | | | | | | |
| | 030 | 06 | 0275 | 020 | 03 | 0372 | 030 | 09 | 0151 | 057 | 19 | | 020 | 07 | | 031 | 14 | | | | |
| | 034 | 09 | | 030 | 10 | 0260 | 031 | 09 | | 070 | 16 | 3038 | 023 | 12 | | 038 | 15 | | | | |
| | 065 | 14 | | 039 | 14 | | 037 | 14 | | 114 | 12 | | 030 | 15 | | 043 | 17 | | | | |
| | 070 | 17 | 3640 | 060 | 15 | | 057 | 19 | | 123 | | 3031 | 054 | 19 | | 061 | 19 | | | | |
| | 084 | 13 | | 066 | 17 | | 069 | 18 | | 135 | 08 | | 070 | 17 | | 070 | 16 | 3239 | | | |
| | 159 | 05 | | 070 | 16 | 3435 | 070 | 18 | 3332 | 173 | 04 | | 192 | 04 | | 122 | 10 | | | | |
| | 214 | 04 | | 144 | 06 | | 080 | 15 | | 180 | 07 | | 221 | 06 | | 165 | 06 | | | | |
| | 227 | 06 | | 245 | 0614 | | 113 | 10 | | 206 | 07 | | 243 | 1316 | | 232 | 0412 | | 011 | 89 | 0258 |
| | 241 | 04 | | 250 | 0514 | 3122 | 148 | 08 | | 215 | 05 | | 250 | 1115 | | 250 | 0614 | 3035 | 017 | 95 | |
| | 250 | 0610 | 3611 | 265 | 0513 | | 194 | 04 | | 250 | 1418 | 2939 | 276 | | 2850 | 253 | 0715 | | 020 | 02 | 3642 |
| | 366 | 9396 | | 278 | 0211 | | 250 | 06 | 3121 | 278 | | 2857 | 451 | 7983 | 2952 | 286 | 0613 | | 030 | 12 | 3430 |
| | 380 | 9295 | | 288 | 0211 | | 255 | 0619 | | 550 | 7177 | | 472 | 7882 | | 306 | 0411 | | 044 | 18 | |
| | 484 | 7982 | | 348 | 9505 | | 486 | 7994 | | 582 | 6977 | | 553 | 6976 | | 430 | 8394 | | 066 | 19 | |
| | 583 | 7275 | | 463 | 8192 | | 562 | 7587 | | 600 | | 2928 | 563 | 6976 | | 560 | 6987 | | 070 | 18 | 3238 |
| | 600 | | 0920 | 590 | 7280 | | 589 | 7384 | | 628 | 6480 | | 600 | | 2940 | 600 | | 3027 | 250 | 0212 | 3517 |
| | 607 | 7274 | | 600 | | 3609 | 600 | | 0410 | 638 | 6578 | | 601 | 6575 | | 639 | 6381 | | 424 | 9202 | |
| | 664 | 6971 | | 607 | 7378 | | 609 | 7277 | | 662 | 6379 | | 658 | 6473 | | 667 | 6380 | | 535 | 8392 | |
| | 753 | 6466 | | 650 | 6974 | | 655 | 6975 | | 676 | 6478 | | 735 | 5864 | | 689 | 6580 | | 590 | 7787 | |
| | 800 | 6468 | 0719 | 762 | 6364 | | 777 | 6266 | | 730 | 6175 | | 745 | | 2827 | 729 | 6377 | | 600 | | 0619 |
| | 820 | 6264 | | 783 | 6364 | | 797 | 6365 | | 740 | 6274 | | 780 | 5960 | 2739 | 767 | 6273 | | 605 | 7779 | |
| | 833 | 6363 | | 800 | | 0811 | 800 | | 0610 | 790 | 5871 | | 800 | | 2724 | 784 | 6573 | | 800 | | 0110 |
| | 887 | 5960 | | 803 | 6262 | | 835 | 6263 | | 800 | | 2510 | 838 | 5964 | 3109 | 800 | | 1013 | 865 | 6165 | |
| | 905 | | 0718 | 820 | 6464 | | 854 | 6263 | | 820 | 6170 | | 860 | | 0910 | 878 | 5863 | | 891 | 6163 | |
| | 910 | 5858 | | 882 | 5959 | | 907 | | 0808 | 839 | 6070 | | 905 | 5760 | | 899 | | 1211 | 905 | | 3307 |
| | 940 | 5656 | | 910 | | 0815 | 961 | 5659 | | 872 | | 1210 | 906 | | 0912 | 968 | 5161 | | 950 | 5858 | |
| | 015 | 0053 | 0712 | 020 | 0553 | 0709 | 012 | 5155 | 1005 | 977 | 5161 | 1014 | 950 | 5356 | 0610 | 007 | 0356 | 1108 | 012 | 5457 | 0103 |

| Schicht | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 424 | 424 | 420 | 421 | 420 | 421 | 418 |
| 100/200 | 438 | 438 | 437 | 436 | 438 | 438 | 435 |
| 200/500 | 607 | 609 | 608 | 603 | 607 | 608 | 606 |
| 500/1000 | 522 | 522 | 521 | 528 | 530 | 528 | 514 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1900 | | | 1900 | | | 1900 | | | 1900 | | | 1900 | | | 1900 | | | 1806 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2013 | 10 | 0255 | 2016 | 10 | | 2008 | 13 | 3651 | 2012 | 15 | | | | | | | | 1992 | 16 | 3328 | 50 |
| 100 | 1584 | 09 | 3536 | 1588 | 10 | | 1583 | 10 | 3341 | 1591 | 13 | | 1587 | 12 | | 1588 | 12 | 3138 | 1571 | 1428 | 3132 | 100 |
| 150 | 1329 | 05 | 3228 | 1331 | 06 | | 1329 | 08 | 3231 | 1338 | 08 | | 1334 | 08 | | 1334 | 07 | 3140 | 1320 | 0822 | 3320 | 150 |
| 200 | 1145 | 04 | 3318 | 1147 | 05 | | 1146 | 05 | 3130 | 1155 | 05 | | 1152 | 05 | | 1151 | 06 | 3144 | 1136 | 0318 | 3222 | 200 |
| 300 | 885 | 0308 | 2817 | 888 | 0315 | | 888 | 0322 | 3045 | 899 | 0206 | | 894 | 0206 | 3192 | 893 | 0305 | 2960 | 875 | 0015 | 0116 | 300 |
| 400 | 694 | 9095 | 2716 | 696 | 8803 | | 696 | 8909 | 3038 | 706 | 8789 | | 702 | 8893 | 3269 | 701 | 8890 | 3042 | 683 | 9208 | 0417 | 400 |
| 500 | 538 | 8089 | 2110 | 539 | 7894 | | 539 | 7899 | 3027 | 547 | 7477 | | 545 | 7882 | 3042 | 543 | 7678 | 2834 | 529 | 8200 | 0517 | 500 |
| 700 | 291 | 6675 | 1007 | 291 | 6575 | | 291 | 6575 | 2406 | 295 | 5870 | | 294 | 6265 | 2832 | 291 | 6077 | 2817 | 285 | 6869 | 0419 | 700 |
| 850 | 143 | 6263 | 1218 | 142 | 5963 | | 142 | 6064 | 1609 | 143 | 5357 | | 143 | 5557 | 2518 | 141 | 5964 | 1912 | 138 | 6364 | 0413 | 850 |
| 1000 | 016 | 5256 | 0808 | 015 | 5455 | | 015 | 5256 | 0907 | 014 | | | 014 | | | 013 | 5258 | 1211 | 013 | 5556 | 0206 | 1000 |

Markante Punkte (1900 / Berlin 1806)

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 024 | 07 | 0281 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 08 | 0267 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 031 | 09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 036 | 08 | | | | | 025 | 05 | | | | | 119 | 12 | | 070 | 15 | 3347 | | | |
| | 070 | 13 | 3649 | | | | 027 | 08 | | 028 | 10 | | 178 | 08 | | 082 | 15 | | | | |
| | 075 | 14 | | | | | 030 | 09 | 0160 | 030 | 11 | | 217 | 04 | | 095 | 12 | | | | |
| | 123 | 09 | | | | | 035 | 11 | | 039 | 15 | | 250 | 08 | 3295 | 105 | 12 | | 004 | 61 | 3220 |
| | 173 | 04 | | | | | 044 | 12 | | 044 | 14 | | 257 | 0912 | | 179 | 05 | | 004 | 59 | 3420 |
| | 191 | 05 | | | | | 063 | 15 | | 067 | 18 | | 266 | 0811 | 3208 | 195 | 07 | | 005 | 61 | 0232 |
| | 211 | 03 | | | | | 070 | 15 | 3450 | 070 | 18 | | 294 | 0206 | | 225 | 05 | | 006 | 73 | 0439 |
| | 233 | 05 | | | | | 083 | 15 | | 094 | 13 | | 315 | 0206 | | 241 | 0609 | | 008 | 78 | 0453 |
| | 250 | 05 | 3022 | | | | 097 | 11 | | 130 | 09 | | 356 | | 3272 | 250 | 0609 | 2960 | 010 | 82 | 0463 |
| | 280 | 0410 | | 030 | 09 | | 211 | 04 | | 134 | 09 | | 424 | 8490 | 3167 | 286 | 0608 | | 013 | 89 | |
| | 363 | 9500 | | 039 | 11 | | 228 | 07 | | 170 | 07 | | 440 | 8489 | | 341 | 9799 | | 020 | 96 | 0238 |
| | 455 | 8389 | | 060 | 13 | | 250 | 05 | 3039 | 222 | 10 | | 480 | 7987 | | 488 | 7679 | | 030 | 08 | 3636 |
| | 594 | 7180 | | 070 | 13 | | 286 | 0524 | | 236 | 08 | | 488 | 7982 | | 530 | 7476 | | 042 | 17 | |
| | 600 | | 1606 | 085 | 13 | | 600 | | 2712 | 250 | 0912 | | 564 | 7077 | | 581 | 6970 | | 070 | 17 | 3232 |
| | 633 | 6883 | | 117 | 06 | | 602 | 7086 | | 271 | 0812 | | 600 | | 3032 | 600 | | 2822 | 083 | 15 | |
| | 660 | 6780 | | 225 | 03 | | 646 | 6880 | | 540 | 7175 | | 604 | 6780 | | 661 | 6276 | | 090 | 1629 | |
| | 683 | 6778 | | 250 | 0617 | | 772 | 6070 | | 553 | 7276 | | 657 | 6374 | 3030 | 717 | 5978 | | 250 | 0318 | 3518 |
| | 717 | 6674 | | 270 | 0416 | | 789 | 6167 | | 600 | 6670 | | 690 | 6168 | | 738 | 6077 | | 265 | 0318 | |
| | 767 | 6273 | | 290 | 0416 | | 800 | | 2004 | 732 | 5868 | | 706 | 6263 | | 781 | 5773 | | 329 | 9814 | |
| | 787 | 6369 | | 604 | 6984 | | 834 | 6065 | | 746 | 5667 | | 745 | 5961 | 2735 | 800 | | 2107 | 561 | 7896 | |
| | 800 | | 1213 | 646 | 6980 | | 858 | 6063 | | 757 | 5762 | | 800 | | 2723 | 805 | 5770 | | 580 | 7884 | |
| | 810 | 6270 | | 777 | 6268 | | 905 | 5859 | | 898 | 5458 | | 841 | 5555 | | 826 | 5968 | | 600 | | 0421 |
| | 905 | | 1119 | 837 | 5864 | | 909 | | 1212 | 920 | 5357 | | 888 | 5664 | | 898 | | 1621 | 800 | | 0414 |
| | 913 | 5863 | | 873 | 6062 | | 967 | 5456 | | 958 | 5358 | | 909 | | 1408 | 961 | 5159 | | 817 | 6365 | |
| | 970 | 5456 | | 952 | 5355 | | 991 | 5257 | | 975 | 5157 | | 935 | 5458 | | 990 | 5157 | | 905 | | 0411 |
| | 015 | 5354 | 0703 | 019 | 5456 | | 012 | 5354 | 0702 | 978 | 5255 | | 953 | 5556 | 2003 | 006 | 5259 | 1206 | 010 | 5455 | 0105 |

| Schicht | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 429 | 428 | 425 | 421 | | | 421 |
| 100/200 | 439 | 441 | 437 | 436 | 435 | 437 | 435 |
| 200/500 | 607 | 608 | 607 | 608 | 607 | 608 | 607 |
| 500/1000 | 522 | 524 | 524 | 533 | 531 | 530 | 516 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1806 | 2450 | 0277 | | | | |
| Berlin | 1806 | 2982 | 0465 | | | | |
| Köln | 1806 | 0730 | 3063 | | | | |
| München | 1806 | 0900 | 2962 | | | | |
| Schleswig | 1812 | 2655 | 0283 | | | | |
| Emden | 1812 | 2685 | 0380 | | | | |
| Schleswig | 1818 | 2580 | 0281 | | | | |
| Emden | 1818 | 2350 | 0290 | | | | |
| Köln | 1818 | 0850 | 3087 | | | | |
| Köln | 1818 | 2548 | 0271 | | | | |
| Stuttgart | 1818 | 0835 | 3180 | | | | |
| München | 1818 | 0950 | 3170 | | | | |
| Schleswig | 1900 | 2475 | 0281 | | | | |
| Hannover | 1900 | 2440 | 0183 | | | | |
| Köln | 1900 | 0954 | 2963 | | | | |
| München | 1900 | 0974 | 32108 | | | | |

### Piloten

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 1806 | 1818 | 1806 | 1818 | 1806 | 1818 | 1806 | 1812 |
| Gipfelpunkt km | 26.4 | 25.8 | 12.6 | 25.8 | 17.4 | 24.9 | 2.1 | 4.2 |
| Gipfelpunkt ddff | 0340 | 0281 | 3224 | 0264 | 3236 | 0260 | 0914 | 3214 |
| 23.7 km | 0267 | 0279 | | 0287 | | 0260 | | |
| 20.7 | 3650 | 0262 | | 0153 | | 3551 | | |
| 18.3 | 3534 | 3649 | | 3540 | | 3445 | | |
| 15.9 | 3427 | 3434 | | 3433 | 3233 | 3336 | | |
| 13.5 | 3423 | 3327 | | 3232 | 3221 | 3239 | | |
| 12.0 | 3415 | 3329 | 3224 | 3230 | 3225 | 3133 | | |
| 10.5 | 0112 | 3217 | 3224 | 3131 | 3225 | 3130 | | |
| 9.0 | 0715 | 2911 | 3231 | 3140 | 3234 | 3125 | | |
| 7.2 | 1032 | 2704 | 3143 | 3129 | 3334 | 3004 | | |
| 5.4 | 1023 | 0000 | 3516 | 3019 | 0212 | 3403 | | |
| 4.2 | 0816 | 0808 | 0608 | 3408 | 0513 | 0203 | | 3214 |
| 3.0 | 0725 | 0910 | 0924 | 1003 | 0515 | 0803 | | 3214 |
| 2.1 | 0822 | 0915 | 0819 | 1206 | 0518 | 0705 | 0914 | 3302 |
| 1.5 | 0920 | 0916 | 0821 | 1114 | 0514 | 0706 | 0818 | 1312 |
| 0.9 | 0822 | 0917 | 0929 | 0916 | 0506 | 0706 | 1016 | 1312 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 1806 | 1818 | 1806 | 1818 | 1806 | 1818 | | |
| Gipfelpunkt km | 26.7 | 25.5 | 25.8 | 21.9 | 12.3 | 12.9 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0256 | 0271 | 3145 | 3240 | 2938 | 3050 | | |
| 23.7 km | 3345 | 0158 | 3130 | | | | | |
| 20.7 | 3340 | 3547 | 3044 | 3142 | | | | |
| 18.3 | 3137 | 3446 | 3142 | 3142 | | | | |
| 15.9 | 3235 | 3242 | 3039 | 3040 | | | | |
| 13.5 | 3033 | 3044 | 2936 | 3146 | | | | |
| 12.0 | 3025 | 3143 | 2936 | 3050 | 2937 | 3051 | | |
| 10.5 | 3139 | 3163 | 2950 | 3165 | 2955 | 3266 | | |
| 9.0 | 2957 | 3073 | 2954 | 3174 | 2962 | 3055 | | |
| 7.2 | 3063 | 3057 | 2948 | 3044 | 2954 | 2940 | | |
| 5.4 | 3139 | 3032 | 2937 | 2934 | 2948 | 3037 | | |
| 4.2 | 3133 | 3129 | 2938 | 3031 | 3050 | 2934 | | |
| 3.0 | 3414 | 2713 | 2928 | 2924 | 2727 | 2831 | | |
| 2.1 | 0912 | 1209 | 1711 | 2818 | 0805 | 2925 | | |
| 1.5 | 0916 | 1309 | 1215 | 0605 | 1008 | 3613 | | |
| 0.9 | 1117 | 1507 | 1223 | 1308 | 0000 | 1705 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | Emden | | | |
| YYGG | 1806 | 1812 | 1818 | 1900 | 1900 | | | |
| Gipfelpunkt km | 15.9 | 22.8 | 24.3 | 23.7 | 19.5 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 3135 | 3440 | 3554 | 3646 | 3534 | | | |
| 23.7 km | | | 3554 | 3646 | | | | |
| 20.7 | | 3437 | 3541 | 3650 | | | | |
| 18.3 | | 3234 | 3539 | 3438 | 3534 | | | |
| 15.9 | 3135 | 3229 | 3238 | 3342 | 3332 | | | |
| 13.5 | 3225 | 3227 | 3235 | 3338 | 3227 | | | |
| 12.0 | 3225 | 3324 | 3232 | 3230 | 3030 | | | |
| 10.5 | 3418 | 3323 | 3328 | 3232 | 3030 | | | |
| 9.0 | 3614 | 0121 | 3320 | 3125 | 2944 | | | |
| 7.2 | 0618 | 0419 | 0234 | 3320 | 1935 | | | |
| 5.4 | 0421 | 0834 | 0522 | 3307 | 1935 | | | |
| 4.2 | 0520 | 0723 | 0218 | 3307 | 1915 | | | |
| 3.0 | 0418 | 0317 | 0216 | 3409 | 2005 | | | |
| 2.1 | 0513 | 0315 | 0315 | 0207 | 1505 | | | |
| 1.5 | 0310 | 0214 | 0215 | 0406 | 1314 | | | |
| 0.9 | 0310 | 0111 | [illegible] | 0407 | 1221 | | | |

### Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

### Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 658 | 18-15 | 02710 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Freitag, den 20. März 1964 Nummer: 70

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1912 | | | 1907 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2025 | 09 | 0245 | 2050 | 05 | 0252 | 2019 | 13 | | 2024 | 12 | | 2020 | 15 | | 2025 | 12 | 0153 | 2005 | 13 | 0153 | 50 |
| 100 | 1590 | 10 | 3428 | 1605 | 04 | 3425 | 1592 | 12 | | 1600 | 11 | 2847 | 1598 | 13 | | 1597 | 10 | 3237 | 1581 | 12 | 3437 | 100 |
| 150 | 1334 | 05 | 3332 | 1344 | 03 | 3033 | 1337 | 06 | | 1345 | 06 | 3052 | 1345 | 08 | | 1342 | 07 | 3035 | 1327 | 0917 | 3235 | 150 |
| 200 | 1150 | 03 | 3231 | 1158 | 03 | 2937 | 1153 | 05 | | 1164 | 09 | 2966 | 1163 | 08 | | 1160 | 07 | 2847 | 1144 | 0513 | 3133 | 200 |
| 300 | 889 | 0016 | 3153 | 896 | 0109 | 2968 | 895 | 0208 | | 908 | 9802 | 3081 | 907 | 0004 | | 904 | 0003 | 2978 | 886 | 0311 | 3035 | 300 |
| 400 | 696 | 8706 | 2946 | 702 | 8594 | 2959 | 701 | 8693 | | 713 | 8286 | 2955 | 712 | 8487 | 3163 | 710 | 8486 | 2952 | 695 | 9000 | 2931 | 400 |
| 500 | 539 | 7696 | 2829 | 543 | 7482 | 2939 | 543 | 7581 | | 551 | 7174 | 2839 | 552 | 7275 | 3056 | 549 | 7273 | 2735 | 540 | 7889 | 2924 | 500 |
| 700 | 289 | 6373 | 1707 | 290 | 5966 | 2615 | 290 | 6073 | | 295 | 5658 | 2728 | 296 | 5758 | 2626 | 293 | 5562 | 2621 | 291 | 6272 | 2509 | 700 |
| 850 | 138 | 5866 | 1316 | 138 | 5563 | 1429 | 139 | 5765 | | 140 | 0101 | 2515 | 142 | 5050 | 2620 | 138 | 0202 | 2017 | 142 | 6162 | 1007 | 850 |
| 1000 | 012 | 5158 | 1115 | 009 | 0054 | 1123 | 011 | 0155 | | 008 | | | 011 | | | 007 | | | 015 | 5256 | 0804 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 021 | 07 | 0389 | | | | 016 | 94 | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 030 | 09 | 0372 | | | | 020 | 00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 034 | 09 | | | | | 026 | 09 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 036 | 11 | | | | | 029 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 059 | 08 | | | | | 030 | 11 | | 008 | 95 | | | | | | | | | | | |
| | 065 | 10 | | | | | 034 | 11 | | 010 | 97 | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 09 | 3639 | | | | 036 | 13 | | 020 | 03 | | | | | | | | | | | |
| | 076 | 10 | | | | | 054 | 13 | | 030 | 12 | | | | | | | | | | | |
| | 088 | 08 | | | | | 061 | 11 | | 033 | 14 | | | | | 030 | 11 | 0253 | 006 | 80 | 0427 | |
| | 130 | 06 | | | | | 070 | 13 | | 046 | 10 | | | | | 070 | 13 | 3638 | 008 | 77 | 0348 | |
| | 158 | 04 | | | | | 086 | 14 | | 070 | 16 | | 030 | 16 | | 088 | 13 | | 010 | 79 | 0356 | |
| | 165 | 06 | | 025 | 06 | 0380 | 124 | 08 | | 170 | | 3036 | 039 | 14 | | 115 | 10 | | 018 | 85 | | |
| | 218 | 05 | | 030 | 06 | 0378 | 131 | 09 | | 178 | 09 | | 060 | 18 | | 213 | 10 | | 020 | 01 | 0359 | |
| | 232 | 03 | | 070 | 04 | 0138 | 143 | 06 | | 195 | 08 | | 070 | 17 | | 238 | 1214 | | 030 | 10 | 0359 | |
| | 250 | 04 | 3139 | 250 | 0210 | 2960 | 207 | 06 | | 218 | 14 | | 166 | 07 | | 250 | 0812 | 2884 | 070 | 15 | 3642 | |
| | 266 | 02 | | 295 | 0210 | | 221 | 05 | | 238 | 12 | | 220 | 13 | | 292 | 0205 | | 117 | 0917 | | |
| | 278 | 0318 | | 538 | 7077 | | 250 | 07 | | 250 | 0913 | 2990 | 250 | 0812 | | 587 | 6364 | | 128 | 0816 | | |
| | 355 | 9411 | | 548 | 7075 | | 257 | 0813 | | 290 | 9904 | | 324 | | 3178 | 600 | | 2634 | 144 | 1018 | | |
| | 518 | 7498 | | 600 | | 2725 | 284 | 0510 | | 318 | 9600 | | 478 | 7476 | 3060 | 625 | 6162 | | 238 | 0715 | | |
| | 567 | 7088 | | 658 | 6165 | | 365 | 9097 | | 445 | 7680 | | 555 | 6674 | | 680 | 5863 | | 250 | 0614 | 3135 | |
| | 600 | 6984 | 2607 | 668 | 6614 | | 488 | 7682 | | 455 | 7779 | | 600 | | 2830 | 725 | 5260 | | 338 | 9908 | | |
| | 622 | 6780 | | 746 | 5672 | | 573 | 6873 | | 600 | | 2830 | 615 | 6263 | | 759 | 5252 | | 521 | 7685 | | |
| | 667 | 6676 | | 752 | 5872 | | 639 | 6470 | | 685 | 5567 | | 630 | | 2741 | 800 | | 2016 | 600 | | 2415 | |
| | 764 | 6167 | | 800 | | 1415 | 711 | 5975 | | 730 | 5254 | | 734 | 5456 | 2616 | 809 | 5151 | | 601 | 7288 | | |
| | 800 | 5965 | 1412 | 880 | 5462 | | 726 | 5873 | | 745 | 5353 | | 800 | | 2616 | 857 | 0202 | | 770 | 5068 | | |
| | 830 | 5964 | | 900 | 5562 | | 740 | 5972 | | 775 | 5151 | | 833 | 5151 | | 888 | 0403 | | 800 | | 1501 | |
| | 862 | 5965 | | 903 | | 1326 | 805 | 5666 | | 795 | 5252 | | 873 | 0000 | | 893 | | 1824 | 840 | 6068 | | |
| | 870 | 6161 | | 924 | 5455 | | 868 | 5764 | | 800 | | 2510 | 907 | | 1915 | 906 | 0202 | | 856 | 6262 | | |
| | 880 | 6161 | | 956 | 5154 | | 903 | 5561 | | 871 | | 2513 | 916 | 0402 | | 924 | 5254 | | 906 | 5858 | | |
| | 900 | | 1127 | 970 | 5255 | | 925 | 5660 | | 900 | 0404 | | 936 | 5051 | | 958 | 5255 | | 901 | | 0908 | |
| | 010 | 0157 | 1412 | 011 | 0153 | 1020 | 007 | 0156 | | 972 | 0200 | 0905 | 950 | 5051 | 1204 | 999 | 0253 | 1616 | 018 | 5156 | 0808 | |
| 50/100 | 435 | | | 446 | | | 427 | | | 424 | | | 422 | | | 428 | | | 424 | | | 50/100 |
| 100/200 | 440 | | | 447 | | | 439 | | | 436 | | | 435 | | | 437 | | | 437 | | | 100/200 |
| 200/500 | 611 | | | 615 | | | 610 | | | 613 | | | 611 | | | 611 | | | 604 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 527 | | | 534 | | | 532 | | | 543 | | | 541 | | | 542 | | | 525 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | 1911 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2032 | 09 | 0138 | 2035 | 09 | | 2029 | 11 | 0245 | | | | | | | 2035 | 10 | 0136 | 2006 | 13 | 0158 | 50 |
| 100 | 1595 | 07 | 3323 | 1598 | 08 | 3121 | 1596 | 08 | 3318 | 1602 | 12 | | 1598 | 14 | | 1602 | 09 | 3234 | 1581 | 1323 | 3336 | 100 |
| 150 | 1337 | 06 | 2926 | 1340 | 05 | 2722 | 1340 | 07 | 3033 | 1349 | 07 | | 1348 | 10 | | 1346 | 06 | 2626 | 1325 | 0718 | 3238 | 150 |
| 200 | 1154 | 07 | 2735 | 1157 | 08 | 2626 | 1158 | 08 | 2847 | 1168 | 12 | | 1169 | 11 | | 1163 | 0912 | 2668 | 1145 | 0515 | 3136 | 200 |
| 300 | 898 | 0103 | 2736 | 899 | 0104 | 2328 | 902 | 0104 | 2730 | 910 | 9701 | 2780 | 911 | 9701 | | 904 | 9902 | 3231 | 887 | 0318 | 3048 | 300 |
| 400 | 704 | 8486 | 2733 | 705 | 8486 | 2424 | 707 | 8488 | 2621 | 714 | 8387 | 2544 | 715 | 8386 | 2735 | 709 | 8386 | 2431 | 696 | 9000 | 3045 | 400 |
| 500 | 544 | 7172 | 2733 | 545 | 7173 | 2427 | 547 | 7275 | 2616 | 553 | 7173 | 2536 | 552 | 7072 | 2732 | 548 | 7073 | 2438 | 540 | 7988 | 2935 | 500 |
| 700 | 289 | 5763 | 2112 | 288 | 5556 | 2220 | 290 | 5656 | 2518 | 295 | 5354 | 2631 | 296 | 5556 | 2425 | 291 | 5455 | 2229 | 291 | 6317 | 2511 | 700 |
| 850 | 136 | 5563 | 1427 | 133 | 0202 | 1920 | 135 | 0151 | 1718 | 138 | 0503 | 2527 | 140 | 0403 | 2515 | 135 | 0505 | 2327 | 141 | 5965 | 1505 | 850 |
| 1000 | 008 | 5154 | 1118 | 002 | 0153 | 1113 | 005 | | | 005 | | | 008 | | | 002 | | | 014 | 5056 | 0909 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | 024 | 13 | 0281 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | 025 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 12 | 0254 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 033 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 035 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | 006 | 72 | 3648 | |
| | 070 | 08 | 0130 | | | | | | | | | | | | | | | | 006 | 76 | 3637 | |
| | 081 | 09 | | | | | 027 | 15 | | | | | | | | | | | 008 | 81 | 0342 | |
| | 140 | 05 | | | | | 030 | 14 | 0374 | | | | | | | | | | 010 | 80 | 0253 | |
| | 194 | 06 | | | | | 043 | 10 | | | | | 092 | 15 | | | | | 014 | 84 | | |
| | 231 | 10 | | | | | 064 | 10 | | | | | 162 | 12 | | | | | 020 | 00 | 0363 | |
| | 244 | 08 | | | | | 070 | 10 | 0127 | | | | 180 | 09 | | | | | 028 | 11 | | |
| | 250 | 09 | 2738 | | | | 120 | 08 | | | | | 213 | 11 | | 035 | 11 | | 030 | 12 | 0264 | |
| | 255 | 1012 | | 030 | 11 | | 174 | 07 | | | | | 226 | 11 | | 061 | 10 | | 055 | 1328 | | |
| | 450 | 7778 | | 060 | 07 | | 214 | 09 | | 070 | 15 | | 250 | 0600 | | 070 | 11 | 3425 | 070 | 1424 | 3637 | |
| | 477 | 7474 | | 070 | 08 | | 242 | 08 | | 090 | 12 | | 330 | 9296 | | 086 | 08 | | 233 | 0717 | | |
| | 600 | | 2524 | 086 | 08 | | 250 | 09 | 2744 | 155 | 09 | | 347 | 9195 | | 168 | 06 | | 250 | 0616 | 3048 | |
| | 609 | 6265 | | 157 | 05 | | 254 | 1014 | | 171 | 07 | | 358 | | 2750 | 178 | 05 | | 409 | 9099 | | |
| | 620 | 6360 | | 174 | 04 | | 437 | 8083 | | 220 | | 2757 | 600 | | 2729 | 196 | 0912 | | 552 | 7288 | | |
| | 653 | 6068 | | 215 | 05 | | 600 | | 2521 | 225 | 10 | | 628 | | 2721 | 250 | 0407 | 2569 | 600 | | 2824 | |
| | 734 | 5862 | | 250 | 1113 | 2432 | 658 | 5759 | | 250 | 0509 | 1706 | 658 | | 2718 | 284 | 0205 | | 630 | 6788 | | |
| | 765 | 5563 | | 600 | 6263 | 2228 | 751 | 5153 | | 269 | | 1704 | 774 | 5056 | | 338 | 9497 | | 784 | 6069 | | |
| | 800 | 5371 | 1618 | 772 | 5050 | | 778 | 5153 | | 600 | 6062 | 2534 | 800 | | 2218 | 600 | | 2225 | 800 | | 2005 | |
| | 834 | 5470 | | 800 | | 2120 | 800 | | 2015 | 735 | 5151 | | 807 | 0100 | | 757 | 5151 | | 847 | 5966 | | |
| | 860 | 5661 | | 813 | 0050 | | 899 | | 1523 | 790 | 0000 | | 842 | | 2515 | 800 | | 2324 | 864 | 6164 | | |
| | 895 | | 1332 | 896 | | 1530 | 907 | 5253 | | 800 | | 2623 | 888 | 0605 | | 889 | | 2129 | 883 | 6064 | | |
| | 912 | 5360 | | 911 | 0404 | | 941 | 5054 | | 870 | | 2526 | 904 | | 2717 | 924 | 0808 | | 908 | | 1108 | |
| | 950 | 5556 | | 943 | 5254 | | 958 | 5156 | | 940 | 1006 | | 927 | 0605 | | 975 | 0303 | | 921 | 5759 | | |
| | 004 | 5154 | 1115 | 002 | 0153 | 1110 | 989 | 0154 | 1016 | 968 | 0504 | 1806 | 946 | 0201 | 1808 | 992 | 0402 | 1208 | 012 | 0155 | 0908 | |
| 50/100 | 437 | | | 437 | | | 433 | | | | | | | | | 433 | | | 425 | | | 50/100 |
| 100/200 | 441 | | | 441 | | | 438 | | | 434 | | | 429 | | | 439 | | | 436 | | | 100/200 |
| 200/500 | 610 | | | 612 | | | 611 | | | 615 | | | 616 | | | 615 | | | 605 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 536 | | | 543 | | | 542 | | | 548 | | | 545 | | | 546 | | | 526 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 1906 | 2761 | 0310 | Stuttgart | 1912 | 1057 | 2904 |
| Köln | 1906 | 0940 | 3019 | München | 1912 | 0855 | 3176 |
| Köln | 1906 | 2440 | 0282 | Schleswig | 1918 | 0900 | 3060 |
| Berlin | 1907 | 2236 | 0267 | Hannover | 1918 | 0840 | 2967 |
| Berlin | 1907 | 2858 | 0472 | Hannover | 1918 | 2400 | 0288 |
| Berlin | 1911 | 2203 | 0268 | Berlin | 1918 | 0860 | 3296 |
| Berlin | 1911 | 2728 | 0263 | Stuttgart | 1918 | 1027 | 2790 |
| Schleswig | 1912 | 2510 | 0394 | München | 1918 | 0950 | 3066 |
| Emden | 1912 | 0896 | 2968 | Schleswig | 2000 | 2485 | 0281 |
| Emden | 1912 | 2491 | 0380 | Hannover | 2000 | 2400 | 0375 |
| Hannover | 1912 | 0730 | 3074 | Köln | 2000 | 1047 | 2575 |
| Hannover | 1912 | 2340 | 0266 | Stuttgart | 2000 | 0985 | 2766 |
| Berlin | 1912 | 0790 | 3063 | | | | |
| Berlin | 1912 | 2499 | 0486 | München | 1906 | 4096 | 3110 |
| Köln | 1912 | 1000 | 2986 | | | | |
| Köln | 1912 | 2110 | 0165 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover |
| YYGG | | 1906 | 1918 | 1906 | 1918 | 1906 | 1912 | 1918 |
| Gipfelpunkt | km | 26.7 | 23.4 | 19.2 | 22.5 | 7.2 | 23.4 | 25.6 |
| | ddff | 5301 | 0152 | 0255 | 0239 | 3041 | 0266 | 0281 |
| 23.7 | km | 0387 | | | | | | 0286 |
| 20.7 | | 0269 | 0143 | | 0247 | | 0160 | 0254 |
| 18.3 | | 0141 | 0134 | 0149 | 3335 | | 0145 | 3537 |
| 15.9 | | 3435 | 3324 | 3230 | 3129 | | 3230 | 1235 |
| 13.5 | | 3329 | 3133 | 3130 | 2929 | | 3039 | 3037 |
| 12.0 | | 3127 | 3044 | 3040 | 2937 | | 3045 | 2833 |
| 10.5 | | 3025 | 3059 | 3037 | 2844 | | 3067 | 2956 |
| 9.0 | | 2928 | 3079 | 2944 | 2847 | | 3070 | 3061 |
| 7.2 | | 2907 | 3054 | 2949 | 2839 | 3041 | 3078 | 2941 |
| 5.4 | | 2705 | 2831 | 2927 | 2933 | 2827 | 2983 | 2834 |
| 4.2 | | 1808 | 2925 | 2920 | 2628 | 2822 | 2727 | 2826 |
| 3.0 | | 1411 | 2613 | 2611 | 2210 | 2313 | 2613 | 2615 |
| 2.1 | | 1011 | 1515 | 1906 | 1513 | 1708 | 1912 | 2112 |
| 1.5 | | 1112 | 1323 | 1410 | 1214 | 1408 | 1617 | 1820 |
| 0.9 | | 1116 | 1230 | 1220 | 1119 | 1113 | 1324 | 1426 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 1906 | 1918 | | 1918 | 1906 | 1918 | 1906 | |
| Gipfelpunkt | km | 27.0 | 17.4 | | 15.9 | 11.1 | 9.6 | 5.7 | |
| | ddff | 0260 | 3028 | | 3050 | 2104 | 3060 | 2940 | |
| 23.7 | km | 0276 | | | | | | | |
| 20.7 | | 3547 | | | | | | | |
| 18.3 | | 3336 | | | | | | | |
| 15.9 | | 3140 | 3032 | | 3056 | | | | |
| 13.5 | | 3037 | 2843 | | 3063 | | | | |
| 12.0 | | 3050 | 2850 | | 2872 | | | | |
| 10.5 | | 3088 | 2650 | | 2782 | 8102 | | | |
| 9.0 | | 3094 | 2637 | | 2857 | 3196 | 3063 | | |
| 7.2 | | 2972 | 2534 | | 2743 | 3179 | 2942 | | |
| 5.4 | | 2852 | 2624 | | 2635 | 3149 | 2938 | 2934 | |
| 4.2 | | 2824 | 2517 | | 2722 | 3032 | 2828 | 2920 | |
| 3.0 | | 2828 | 2624 | | 2625 | 2835 | 2829 | 2720 | |
| 2.1 | | 2526 | 2623 | | 2722 | 2825 | 2832 | 2512 | |
| 1.5 | | 1926 | 2525 | | 2727 | 2616 | 2733 | 1816 | |
| 0.9 | | 1526 | 2020 | | 2622 | 1913 | 2223 | 1420 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | Aachen | |
| YYGG | | 1906 | 1912 | 1918 | 2000 | 1906 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.4 | 24.9 | 22.5 | 23.4 | 1.5 | | | |
| | ddff | 3659 | 0486 | 0256 | 2638 | 2116 | | | |
| 23.7 | km | | 0481 | | | | | | |
| 20.7 | | 3653 | 0353 | 0255 | 3646 | | | | |
| 18.3 | | 3548 | 3533 | 3647 | 3643 | | | | |
| 15.9 | | 3445 | 3432 | 3336 | 3330 | | | | |
| 13.5 | | 3234 | 3135 | 3237 | 3241 | | | | |
| 12.0 | | 3133 | 2136 | 3153 | 2945 | | | | |
| 10.5 | | 3136 | 3045 | 3172 | 2955 | | | | |
| 9.0 | | 3037 | 3051 | 3287 | 3052 | | | | |
| 7.2 | | 2925 | 2958 | 3271 | 3046 | | | | |
| 5.4 | | 2417 | 2933 | 3048 | 3036 | | | | |
| 4.2 | | 2219 | 2924 | 2934 | 2931 | | | | |
| 3.0 | | 2511 | 2714 | 2819 | 2818 | | | | |
| 2.1 | | 2804 | 2409 | 2409 | 2416 | | | | |
| 1.5 | | 0511 | 1806 | 1908 | 1811 | 2116 | | | |
| 0.9 | | 0812 | 1415 | 1114 | 1416 | 2112 | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | III | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 8o

## Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 2o. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 11221 | 65o3o | 1o3o1 | oo9o1 | 54727 | 11234 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 61o25 | 63o31 | o73o3 | oo93+ | o173o | 11o34 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 81125 | 59o21 | o53o3 | 8o95+ | oo72o | 11134 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 81129 | 59612 | o3oo2 | 9++++ | o2723 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 81224 | 61616 | 99oo1 | 9++++ | o174o | 112++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 81224 | 5o636 | 978oo | 9++++ | oo712 | 112++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 813o7 | 21616 | 978o1 | 8o42+ | oo4oo | 11334 | 3o552 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 81513 | 94446 | 988o1 | 8o42+ | o131o | 11521 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 61128 | 97o22 | 125oo | 655++ | 54728 | 11123 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 5113o | 97o21 | o96o1 | 455o1 | 54729 | 11125 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 4113o | 97o21 | o69o1 | oo9o2 | 53727 | 11125 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 71133 | 97o31 | o59oo | 9++++ | 5371o | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8113o | 97o22 | o28o1 | 9++++ | 52731 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 81115 | 96697 | 997oo | 9++++ | 52731 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 81127 | 96697 | 991oo | 864++ | 537o6 | 11124 | 3o155 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 81122 | 96666 | 999oo | 864++ | 513o8 | 11124 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 41224 | 97o41 | 135oo | 4o99o | 55727 | 11222 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 61126 | 97o31 | o99o2 | oo9o2 | 52736 | 11123 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 31128 | 97o21 | o79o2 | oo9o2 | 5372o | 11123 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 81o31 | 97o31 | o62o1 | 9++++ | 52717 | 11o24 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o93o | 97687 | o34o1 | 9++++ | 51728 | 1o924 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 9113o | 96697 | oo8oo | 9++++ | 52726 | 11124 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 8113o | 96667 | 999oo | 9++++ | 527o9 | 11124 | 3++54 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 81425 | 95666 | oo2oo | 864++ | 513o3 | 11423 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 71225 | 97o22 | 135oo | 5752+ | 53727 | 11224 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 6123o | 97o22 | 112o1 | 417o6 | 53723 | 11225 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 41234 | 97o12 | o89o1 | 416oo | 53723 | 11226 | 3oo54 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 71234 | 58o22 | o69o1 | 9++++ | 5372o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 81234 | 97222 | o33o1 | 9++++ | 53836 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 81215 | 58697 | o12o1 | 9++++ | 53622 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 81224 | 56697 | oo2oo | 6742+ | 5171o | 11226 | 3o156 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 81222 | 96697 | oo8o1 | 854++ | 513o6 | 21224 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 51116 | 68o12 | 18oo1 | 515oo | 52711 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 61o19 | 7oo31 | 152o1 | 1256o | 52728 | 11o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 7o923 | 7oo31 | 1415o | 755++ | 52711 | 1o922 | 3oo51 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 71125 | 7oo22 | 1285o | 9++++ | 52713 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 81o27 | 65o22 | 11o5o | 9++++ | 52718 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8o928 | 7oo22 | o815o | 9++++ | 52729 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8o931 | 6oo22 | o6o5o | 865++ | 51721 | 1o933 | 3oo51 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 81o31 | 15717 | o5351 | 8742+ | 527o7 | 11o33 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 71126 | 98o22 | 138oo | 786oo | 52724 | 11122 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 5o93o | 97o21 | 1o1o1 | oo9o1 | 52737 | 1o923 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 61128 | 97o32 | o85o1 | oo9o2 | 52716 | 11124 | 3oo52 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 81128 | 98o22 | o72oo | 9++++ | 53713 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o935 | 98222 | o39oo | 9++++ | 51733 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 8o922 | 976o6 | oo6o9 | 9++++ | 51733 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 81111 | 96614 | oo151 | 865++ | 526o5 | 11123 | 39156 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 81122 | 96666 | oo451 | 865++ | 523o3 | 11123 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTaTpTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8111o | 65227 | 18251 | 5742+ | 5281o | 111+o | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 51119 | 7oo12 | 15751 | 4558o | 55725 | 11122 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81122 | 7oo32 | 1425o | 855oo | 55715 | 11122 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 71124 | 75o22 | 1345o | 9++++ | 547o8 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 41127 | 65o12 | 11251 | 9++++ | 53822 | 11123 | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 81127 | 65o32 | o9o5o | 9++++ | 52722 | 11123 | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 81331 | 65o22 | o725o | 2742o | 53718 | 11324 | 3oo51 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 81131 | 3o7o7 | o65oo | 864oo | 547o7 | 11124 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o618 | 31oo9 | 8o524 | 98o36 | 899o8 | 35531 | 73239 | oo2o7 | 1o546 | 1o859 | |
| 12 | gestern | 5o62o | 31512 | 2o718 | 98o16 | 936o8 | 2553o | 72137 | oo3o7 | 1o744 | 1o859 | |
| 15 | gestern | 5o62o | 31915 | 2o814 | 98o11 | 947o7 | 256oo | 61o11 | oo1o6 | 1o8+2 | 1o959 | |
| 18 | gestern | 5o62o | 32o18 | 5o71o | 98o31 | 955o7 | 156o4 | oo2o8 | o5oo6 | 1o7+1 | 1o948 | |
| 21 | gestern | 5o621 | 32121 | 7o811 | 98o32 | 967o7 | 556o2 | oo212 | o5oo6 | 1o8+2 | 1o948 | |
| 00 | heute | 6o621 | 321oo | 811o7 | 96636 | 966o7 | 874++ | oo5o1 | oo1o6 | 111+1 | 1o948 | |
| 03 | heute | 6o621 | 322o3 | 81312 | 97o26 | 96oo7 | 874++ | oo8o6 | oo1o6 | 11223 | 1o945 | |
| 06 | heute | 6o621 | 322o6 | 8161o | 97o26 | 957o7 | 874++ | oo8o3 | oo1o6 | 11622 | 1o945 | |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5366o | o2oo9 | 4181o | 98o28 | 2o3o5 | 425oo | oo8o4 | o5451 | 11823 | | |
| 12 | gestern | 5366o | o2o12 | 3171o | 98o28 | 199o5 | 326oo | oo8o4 | o5353 | 11723 | | |
| 15 | gestern | 5366o | o2o15 | 719o8 | 98o22 | 184o5 | 785oo | oo715 | o5352 | 11923 | | |
| 18 | gestern | 5366o | o2o18 | 713o8 | 98o22 | 178o5 | 755++ | oo7o6 | o5355 | 11923 | | +)7979o |
| 21 | gestern | 5366o | o2o21 | 612o6 | 98o22 | 173o5 | 656oo | oo7o5 | o5352 | 11222 | | |
| 00 | heute | 6366o | o2ooo | 71o14 | 98o22 | 158o5 | 756++ | oo715 | o5352 | 11o23 | | |
| 03 | heute | 6366o | o2oo3 | 61o18 | 98o22 | 138o5 | 656oo | oo72o | o5351 | 11o23 | | |
| 06 | heute | 6366o | o2oo6 | 61114 | 98o22 | 124o3 | 655oo | oo714 | o56oo | 11233 | | +)797++ |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 5o565 | 51o12 | 8o328 | 97o21 | o81o2 | 854++ | oo212 | o5353 | 15151 | | |
| 15 | gestern | 5o565 | 51o15 | 8o23o | 98o22 | o88o2 | 855++ | oo1o8 | o5353 | 15151 | | |
| 18 | gestern | 5o565 | 51o18 | 6o128 | 97o22 | o96o1 | 655oo | oo3o7 | o5453 | 15151 | | |
| 21 | gestern | 5o565 | 51o21 | 7o136 | 97o22 | 114oo | 755++ | oo219 | o5754 | 15151 | | |
| 00 | heute | 6o565 | 51ooo | 6o136 | 97o22 | 12451 | 655oo | oo31o | o5957 | 15151 | | |
| 03 | heute | 6o565 | 51oo3 | oo135 | 97o22 | 11o51 | 655oo | oo814 | o6o55 | 15o51 | | |
| 06 | heute | 6o565 | 51oo6 | 3o135 | 97o21 | 11752 | 325oo | oo3o7 | o6156 | 15151 | | |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o589 | 189o9 | 81o32 | 97o22 | 921o9 | 4852+ | 311o3 | o52o5 | 11136 | 1o847 | |
| 12 | gestern | 5o589 | 18812 | 81132 | 96216 | 917o8 | 7742+ | oo5o4 | o54o5 | 11o37 | 1o748 | 11433 |
| 15 | gestern | 5o559 | 18815 | 7o932 | 97o36 | 9o8o8 | 6847+ | oo7o9 | o54o3 | 1o937 | 11249 | |
| 18 | gestern | 5o59o | 19118 | 8o727 | 97o22 | 9o1o8 | 6847+ | oo7o7 | o53o2 | 1o737 | 11248 | |
| 21 | gestern | 5o59o | 19321 | 7o825 | 97o32 | 9o2o8 | 784++ | oooo1 | o54o3 | 1o836 | 11248 | |
| 00 | heute | 6o589 | 194oo | 8o827 | 97258 | 897o7 | 884++ | oo5o5 | o54o3 | 1o836 | 11248 | |
| 03 | heute | 6o59o | 191o3 | 8o826 | 97o22 | 883o8 | 884++ | 21814 | o53o3 | 1o836 | 11348 | |
| 06 | heute | 6o59o | 191o6 | 8o73o | 97o18 | 876o8 | 884++ | 217o7 | o54o2 | 1o737 | 11348 | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o527 | 355o9 | 93o14 | 945o4 | 829o7 | 9+o++ | oo224 | oo1o7 | 13122 | 149+5 | |
| 12 | gestern | 5o521 | 35512 | 53215 | 954o6 | 854o7 | 555++ | oo225 | oo1o6 | 13134 | | |
| 15 | gestern | 5o527 | 35515 | 82917 | 962o4 | 866o8 | 854++ | oo212 | oo2o6 | 12923 | | |
| 18 | gestern | 5o527 | 35518 | 82818 | 975o4 | 874o7 | 855++ | oo2o8 | oooo5 | 12823 | | |
| 21 | gestern | 5o527 | 35521 | 83o16 | 972o5 | 896o5 | 854++ | oo222 | o51o4 | 13o35 | | |
| 00 | heute | 6o527 | 355oo | 83o24 | 97o25 | 9o9o7 | 855++ | oo112 | oo1o5 | 13o35 | 149+6 | |
| 03 | heute | 6o527 | 355o3 | 83o23 | 972o5 | 921o7 | 855++ | oo114 | oooo5 | 13o33 | 149+6 | |
| 06 | heute | 6o527 | 355o6 | 83226 | 97515 | 929o6 | 863++ | oo3o7 | oooo6 | 13134 | 149+7 | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o525 | 199o9 | 8342o | 98o22 | 755o9 | 885++ | oo71o | o52o7 | 13623 | 149+5 | |
| 12 | gestern | 5o526 | 19912 | 73124 | 98o28 | 7521o | 4257+ | 826o3 | o51o7 | 13235 | 149+5 | |
| 15 | gestern | 5o526 | 19915 | 83o25 | 98616 | 741o9 | 4567+ | oo811 | o53o7 | 13o35 | 149+6 | |
| 18 | gestern | 5o526 | 19918 | 72924 | 97616 | 744o9 | 773++ | 712o3 | o53o8 | 1293o | 149+6 | |
| 21 | gestern | 5o526 | 19921 | 82821 | 98616 | 749o9 | 854++ | oo2o5 | o53o9 | 12934 | 13445 | |
| 00 | heute | 6o525 | 199oo | 83515 | 97616 | 7621o | 854++ | oo113 | o51o9 | 13422 | 13445 | |
| 03 | heute | 6o525 | 199o3 | 33o2o | 98o16 | 775o9 | 355oo | oo213 | o52o7 | 13o23 | 13445 | |
| 06 | heute | 6o525 | 197o6 | 83o26 | 98o36 | 78oo9 | 885++ | oo2o5 | o52o7 | 13o34 | 13445 | |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o44o | 41oo9 | 72826 | 97158 | o431o | 724++ | oo227 | o56o5 | 17853 | | |
| 12 | gestern | 5o44o | 41o12 | 82918 | 97o28 | o541o | 855++ | oo11o | o53o6 | 1785o | | |
| 15 | gestern | 5o44o | 41o15 | 52714 | 97o22 | o4912 | 455o2 | oo8o3 | o52o6 | 12733 | 13259 | |
| 18 | gestern | 5o44o | 41o18 | 62o11 | 98o22 | o2412 | 4o932 | oo725 | o53o6 | 12122 | 13o58 | |
| 21 | gestern | 5o44o | 41o21 | 815o9 | 98o22 | oo413 | 8o87+ | oo62o | o51o8 | 11522 | 13o45 | |
| 00 | heute | 6o44o | 41ooo | 81421 | 97o22 | 98113 | 3557+ | oo625 | ooo1o | 11423 | 13o45 | |
| 03 | heute | 6o44o | 41oo3 | 81516 | 97612 | 96314 | 4747+ | oo717 | oo112 | 11522 | 13o45 | |
| 06 | heute | 6o44o | 41oo6 | 82514 | 97216 | 96614 | 5o83o | oo3o3 | oo11o | 12o23 | 13o45 | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o458 | 157o9 | 32216 | 97o1o | 93113 | 385oo | 121o3 | oo1o9 | 17343 | 12765 | |
| 12 | gestern | 5o458 | 15712 | 72233 | 978o1 | 91113 | 485o6 | 5172o | oo1o9 | 17243 | 12765 | |
| 15 | gestern | 5o448 | 15815 | 52236 | 97o16 | 88613 | 585o4 | 51225 | oo1o9 | 17243 | 12755 | |
| 18 | gestern | 5o448 | 15718 | 62236 | 97818 | 86812 | 495o2 | 51718 | o51o8 | 17243 | 12755 | +)791++ |
| 21 | gestern | 5o449 | 15821 | 72136 | 96818 | 85511 | 795++ | 51713 | o52o9 | 17244 | 12756 | |
| 00 | heute | 6o448 | 16ooo | 72533 | 97258 | 86211 | 735++ | oo1o7 | o52o8 | 17346 | 12756 | |
| 03 | heute | 6o447 | 161o3 | 72728 | 96258 | 88911 | 735++ | 51227 | o52o9 | 17749 | | |
| 06 | heute | 6o447 | 162o6 | 72736 | 96258 | 91412 | 785++ | 51125 | oooo9 | 17749 | Wellen 1o m | |

Position E 35.0N 48.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 5o35o | 48oo9 | 8213o | 97616 | o4118 | 2742+ | oo625 | oo117 | 11924 | | |
| 12 | gestern | 5o35o | 48o12 | 8213o | 95616 | o3118 | 8o32+ | oo61o | oo118 | 11946 | | |
| 15 | gestern | 5o35o | 48o15 | 62517 | 98o36 | o5418 | oo9o4 | ooo22 | oo216 | 12535 | | |
| 18 | gestern | 5o35o | 48o18 | 6221o | 98o22 | o5218 | 6o9o2 | oo6o2 | oo116 | 12132 | | |
| 21 | gestern | 5o35o | 48o21 | 42316 | 98o31 | o6118 | 1o951 | oo31o | ooo16 | 13122 | | |
| 00 | heute | 6o35o | 48ooo | 82712 | 988o1 | o7o16 | 6257+ | oo2o8 | o5315 | 12532 | | |
| 03 | heute | 6o35o | 48oo3 | 72321 | 98o18 | o5917 | oo97o | oo512 | ooo12 | 12534 | | |
| 06 | heute | 6o35o | 48oo6 | 52526 | 98o28 | o4317 | 2157o | oo715 | o5113 | 12534 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

6o447 162o6 +)7o2++

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 8o

Freitag, den 2o.März 1964

## Meldungen vom 19.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCH | DsVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH GSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o629 | 178o9 | 81323 | 97632 | o3oo7 | 6742+ | 232o9 | o53o3 | 11335 | Poseidon |
| 5o627 | 13621 | 81o23 | 97812 | o38o6 | 894++ | 232o6 | o58o1 | 11o34 | Poseidon |
| 5o665 | 255o9 | 8o42o | 97o22 | o55o3 | 855++ | 7321o | o57o1 | 1o434 | A.Dohrn |
| 5o667 | 25o12 | 8o618 | 99++2 | o55o3 | 855++ | 132o3 | o57o2 | 1o633 | A.Dohrn |
| 5o641 | 23212 | 81o16 | 975o6 | o24o6 | 3142+ | oo1o6 | o52o3 | 11o21 | Meerkatze |
| 5o333 | 532oo | 81924 | 98o32 | o8o19 | 854++ | 247o8 | +++++ | +++++ | Transpacific |
| 5o5o2 | 184oo | 81124 | 97o22 | 8oo1o | 873++ | 75729 | o51o7 | 11133 | C.Trautwein |
| 5o414 | 618oo | 82437 | 97616 | 879o6 | 9++++ | 248o4 | o64o2 | 124+5 | Bischofstor |
| 5o535 | 361oo | 8o213 | 98o22 | 78oo8 | 854++ | 55235 | oo3o6 | 1o221 | Berlin |
| 5o322 | 32ooo | 12511 | 98o11 | 18517 | 117oo | 56215 | ooo16 | 125++ | Elsfleth |
| 5o5o5 | 324oo | 81413 | 975o5 | 715o8 | 834++ | 657o3 | o56o7 | 11422 | E.Johanna |
| 5o486 | 494oo | o3o18 | 951o4 | o125o | oo9oo | 55249 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 5o4o6 | 655oo | 82724 | 96857 | 956o1 | 8+o++ | 284oo | o59o1 | 127++ | Bremen |
| 5o4o8 | 64oo3 | 4293o | 97261 | 96oo4 | 4+o++ | 248oo | o65oo | 129++ | Bremen |
| 53611 | o25o6 | 315o5 | 97o1o | 192o4 | 3++++ | oo7o6 | o59++ | 115+o | Frithjof |
| 53655 | oo7o6 | 199o2 | 99o2o | 22oo5 | +++++ | 544oo | o54++ | 149+3 | Dohrnbank |
| 5o4o9 | 623o6 | 82927 | 96132 | 96oo4 | 853++ | 284oo | o5153 | 12925 | Bremen |
| 5o6o2 | 14oo6 | 81224 | 98o28 | o23o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen |
| 5o525 | 38oo6 | 83211 | 97162 | 83oo7 | 854++ | 5523o | o53o6 | 13222 | Berlin |
| 5o5o5 | 346o6 | 43324 | 98o12 | 794o8 | 454++ | 65239 | o54o5 | 13332 | E.Johanna |
| 5o621 | 16oo7 | 81321 | 98o22 | o16o7 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Ahlers |
| 5367o | 1ooo8 | o24o9 | 98o2o | 23oo6 | +++++ | +++++ | o54++ | 124+1 | H.Everling |
| 5o655 | 3o6o9 | 8o424 | 98o22 | o51o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | J.Krüss |
| 5357o | oo7o9 | 71327 | 98o22 | 121o1 | +++++ | +++++ | o63++ | 113+2 | Haltenbank |
| 53556 | o42o9 | 81o24 | 98237 | 154o3 | +++++ | 75727 | o52++ | 11o22 | Katfisch |
| 5o469 | o67o9 | 82218 | 98o22 | 97812 | 854++ | 154o8 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 5o614 | 258o9 | 7o915 | 97o22 | 937o9 | 64215 | +++++ | oo4++ | +++++ | Regensburg |
| 53627 | o5oo9 | 899o2 | 99o32 | 2ooo4 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Rendsburg |
| 5o587 | o62o9 | 51552 | 951o2 | o21o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Saturn |
| 5o596 | 429o9 | 2o318 | 98o2o | o3151 | +++++ | 653o4 | o52++ | +++++ | H.Böckler |
| 53571 | oo9o9 | 8123o | 97o22 | 128o1 | +++++ | 3371o | o62++ | 11227 | Gelsenkirchen |
| 5o63o | 24oo9 | 8o93o | 97818 | 991o9 | +++++ | +++++ | o53++ | 1o9+5 | Chr.Homann |
| 5o41o | 61oo9 | 7294o | 97o12 | 948o5 | 754++ | 28712 | o6254 | 12966 | Bremen |
| 5o52o | 389o9 | 93o18 | 961o4 | 888o7 | 9+o++ | 55258 | o51o6 | 13o22 | Berlin |
| 5o458 | 187o8 | 62137 | 98o21 | 86512 | 4oo12 | 62717 | oooo8 | 12323 | Transquebec |
| 5o598 | 42oo8 | 8364o | 97o32 | oo8o1 | +++++ | +++++ | o56++ | 1864o | Braunschweig |
| 5o616 | 13111 | 81124 | 98o22 | o28o6 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | H.Ahlers |
| 5o622 | 5o712 | 4334o | 98o2o | 12157 | +++++ | 8121o | o65++ | 133+8 | Venus |
| 5o6o1 | 41611 | 83637 | 98o22 | o19o1 | +++++ | +++++ | o57++ | 13639 | Braunschweig |
| 5o655 | 3o612 | 8o424 | 98o22 | o51o7 | +++++ | +++++ | oo2++ | +++++ | J.Krüss |
| 5o625 | 21112 | 81o18 | 98o22 | 994o8 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Minden |
| 5o6oo | o7512 | 81237 | 96818 | o28o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 5o591 | 3o512 | 41713 | 98o12 | 889o8 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | H.Meins |
| 5o588 | o5511 | 61533 | 98o22 | oo5o3 | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | Fr.Busse |
| 53562 | o3o12 | 7113o | 98o22 | 12oo3 | +++++ | 75734 | o52++ | 11135 | Katfisch |
| 5o421 | 25312 | 52648 | 96251 | 94514 | 593oo | 16712 | oo1o5 | 12646 | Wesermünde |
| 5o616 | 5oo12 | 53444 | 97o21 | o9154 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Vikingbank |
| 5o532 | 22912 | 5o213 | 98o21 | 79211 | 524o1 | 75oo2 | oo1o5 | 1o221 | C.Trautwein |
| 5o631 | 22512 | 81o24 | 97o22 | oo2o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Mosel |
| 5o483 | 23712 | 423o7 | 988o8 | 77o1o | 22444 | 644oo | o55o5 | 123+1 | Illstein |
| 5o594 | 44212 | 799o9 | 98o31 | o425o | +++++ | 65111 | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 5o59o | 4oo12 | 83637 | 97o22 | 971o3 | 853++ | 65221 | ooo++ | 18632 | Hanseat |
| 5o3o3 | 35412 | 899o5 | 97258 | 2o119 | 856++ | 564oo | oo218 | 149+1 | Elsfleth |
| 5o61o | 49612 | 7334o | 97o22 | o9254 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | H.Kern |
| 5o63o | 24o12 | 8o927 | 97o22 | 993o9 | +++++ | +++++ | o52++ | 1o9+5 | Chr.Homann |
| 5o295 | 52212 | 62124 | 98152 | 12822 | 43325 | 15316 | oo22o | 12123 | A.Theodor |
| 5o337 | 5o312 | 82518 | 98o22 | o7519 | 854oo | 24216 | +++++ | +++++ | Transpacific |
| 53622 | o4712 | o18o5 | 99o11 | 2ooo2 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Rendsburg |
| 5o615 | 27312 | 1o913 | 98o11 | 946o9 | 642o9 | +++++ | oo5++ | +++++ | Regensburg |
| 5o423 | 58612 | 72637 | 977o8 | 915o2 | 753++ | 24213 | o57oo | 1764o | Bischofstor |
| 5o62o | 41o12 | 73637 | 98o22 | o3ooo | +++++ | +++++ | o55++ | 136+4 | Germania |
| 5o474 | o6112 | 22118 | 98o11 | 98216 | 2o64o | 151o4 | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 5o466 | 19212 | 82437 | 97252 | 84o11 | 8939+ | 627o8 | o52o6 | 149+3 | Transquebec |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCH | DsVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH GSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5o586 | o5312 | 71352 | 951o2 | o2oo5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Saturn |
| 5o385 | 116o6 | 82121 | 97o21 | 1oo16 | 854++ | 454oo | +++++ | 12133 | Brake |
| 5o371 | 12412 | 82324 | 97o21 | 13517 | 854++ | 4522o | +++++ | 123+2 | Brake |
| 5oo57 | 48o12 | 3193o | 97o15 | 95512 | +++++ | 56131 | oooo8 | 119+3 | Krugerland |
| 5o514 | 29812 | 83418 | 961o4 | 92oo9 | 9+2++ | 5524o | o53o6 | 13422 | Berlin |
| 5o324 | 13912 | 429o7 | 98o31 | 18o17 | 415o1 | 84223 | o52++ | 129+2 | R.L.Russ |
| 5o499 | 16912 | 62412 | 98o11 | 8oo12 | 694++ | 654oo | oo1o4 | 124oo | Transcanada |
| 5o281 | 44512 | 522o9 | 98o31 | 18523 | oo83o | 542o3 | oo816 | 122+1 | Coburg |
| 5o469 | 5o912 | 91o18 | 93454 | 94652 | 9++++ | 45746 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 5o339 | 22212 | 72718 | 97o22 | 17o18 | 4642+ | 56228 | o5o14 | 127+2 | Blexen |
| 53565 | o2o15 | 81237 | 98o22 | o72o2 | +++++ | +++++ | o61++ | 11223 | Haltenbank |
| 5o533 | 25515 | 53613 | 98o22 | 812o9 | 224o4 | 7522o | o51o7 | 13621 | C.Trautwein |
| 53642 | o6o15 | oo9o9 | 99o2o | 17oo3 | +++++ | 54721 | o58++ | 1o9+2 | Dohrnbank |
| 5o426 | 57815 | 62637 | 97o18 | 91oo3 | 623oo | 248o5 | o6151 | 176o9 | Bischofstor |
| 5o479 | o5815 | 22218 | 98o1o | 97212 | 21+oo | 1571o | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 5o595 | 45514 | 829o5 | 93434 | o4o51 | +++++ | 656o2 | o52++ | 129+o | H.Böckler |
| 5o655 | 3o618 | 8o324 | 98615 | o43o7 | +++++ | +++++ | oo6++ | +++++ | J.Krüss |
| 5o6o7 | 1oo17 | 81244 | 951o8 | 996o6 | +++++ | 334oo | o55++ | 16232 | Spitzbergen |
| 5o533 | 25518 | 63518 | 98o32 | 829o9 | 624o1 | 65217 | o51o8 | 13522 | C.Trautwein |
| 53612 | o4218 | ooooo | 99o1o | 162o4 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | Rendsburg |
| 5o337 | 49o18 | 623o9 | 98o12 | o7519 | oo992 | 247o5 | +++++ | +++++ | Transpacific |
| 5o594 | o5218 | 81237 | 96818 | 998o8 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | G.Dahrendorf |
| 53563 | o2618 | 71237 | 97o22 | o63o1 | +++++ | 3374o | o62++ | 11229 | Gelsenkirchen |
| 5o619 | 18218 | 81o24 | 98o22 | 992o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Minden |
| 53613 | o2918 | 81613 | 97o22 | 14oo2 | 8++++ | 727o7 | o61++ | 116+2 | Frithjof |
| 5o631 | 22518 | 81124 | 97o22 | oo8o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Mosel |
| 5o626 | 2oo18 | 8o921 | 975o5 | oo6o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 1o9+6 | Island |
| 5o5o4 | 41418 | 63313 | 98o22 | 98o1o | 654++ | 5524o | o52o4 | 13322 | Berlin |
| 53566 | o1318 | 71137 | 97o22 | o61o3 | +++++ | 75737 | o56++ | 11136 | Katfisch |
| 5356o | o2918 | 81237 | 97o22 | o51o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | 11224 | Haltenbank |
| 5o428 | 56918 | 52537 | 98o22 | 9o5o3 | 3136o | 245o5 | o5o52 | 17545 | Bischofstor |
| 5o621 | 5o718 | 53o44 | 98o11 | 11256 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | Fr.Homann |
| 5o3oo | 37618 | 118o9 | 98ooo | 1822o | oo9o4 | 56719 | oo317 | 118+1 | Elsfleth |
| 5o478 | 25418 | 3o241 | 98o2o | 82311 | 323oo | 64253 | oo4o7 | 13o24 | Illstein |
| 5o368 | 44918 | 62321 | 97o22 | o2o19 | 633++ | 1671o | oo516 | 12322 | Vegesack |
| 5o499 | 38718 | 83218 | 98o22 | 951o9 | 834++ | 6523o | o53o6 | 13244 | E.Johanna |
| 5o413 | 56818 | 72533 | 978o8 | 921o8 | 753++ | 287o9 | o57o2 | 12548 | Bremen |
| 5o612 | 49518 | 43444 | 97o21 | 1o855 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Vikingbank |
| 5o6o6 | 41917 | 8o53o | 98o22 | o22o1 | +++++ | +++++ | o56++ | 1o534 | Braunschweig |
| 5o587 | 43318 | 33613 | 98o1o | o2oo4 | 356++ | 6522o | ooo++ | 13623 | Hanseat |
| 5o565 | o2618 | 81337 | 97o22 | o29o3 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | Saturn |
| 5o242 | 56318 | 22415 | 98o11 | 15224 | 194o3 | 551o2 | oo121 | 124++ | Freiburg |
| 5o355 | 19818 | 72737 | 98258 | 8oo1o | 33383 | 626o5 | o54o8 | 12723 | Transquebec |
| 5o544 | 63218 | 71o24 | 97o31 | o82o5 | +++++ | +++++ | ++++ | ++++++ | Konstanz |
| 5o326 | 23618 | 32715 | 97o11 | 17819 | 314++ | o65o7 | oo313 | 127+1 | Blexen |
| 5o345 | 13418 | 727o9 | 98o31 | 15o17 | 645o2 | 8481o | o54++ | 125+3 | R.L.Russ |
| 5o499 | 15418 | 31813 | 98o21 | 8oo12 | 3o9o1 | +++++ | +++++ | +++++ | Transcanada |
| 5o6o8 | 49321 | 43348 | 97o22 | o8655 | +++++ | oo71o | o52++ | 18383 | Düsseldorf |
| 5o655 | 3o621 | 8o424 | 98o22 | o34o7 | oo2++ | +++++ | +++++ | +++++ | J.Krüss |
| 53561 | o3o21 | 71244 | 97o22 | o4oo1 | +++++ | 33722 | o6o++ | 16222 | Gelsenkirchen |
| 536o6 | o4321 | o18o5 | 99o2o | 15oo2 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Rendsburg |
| 5o618 | 31521 | 8o5o9 | 976o6 | 972o7 | 64215 | +++++ | oo3++ | +++++ | Regensburg |
| 5o799 | 46721 | 13o37 | 98o2o | o5254 | +++++ | 624oo | +++++ | +++++ | H.Böckler |
| 537o5 | 17321 | 92421 | 98o22 | 137o6 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Nürnberg |
| 53558 | o3421 | 8124o | 97o22 | o32o2 | +++++ | +++++ | o61++ | 112+4 | Haltenbank |
| 5o624 | 19221 | 8o924 | 975o5 | oo8o6 | +++++ | +++++ | o55++ | 1o9+7 | Island |
| 5o169 | 25321 | 4o116 | 98o11 | 15822 | 1166o | oo216 | o5115 | 1o12o | W.Herwig |
| 5o489 | o4421 | 72113 | 98o31 | 9781o | 714++ | +++++ | +++++ | +++++ | Praunheim |
| 5o614 | 16921 | 81o3o | 976o6 | 981o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | Regulus |
| 5o585 | o2121 | 81356 | 961o2 | o2oo2 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Saturn |
| 5o43o | 56221 | 626o9 | 98o22 | 916o3 | 634oo | 24211 | oo2oo | 12621 | Bischofstor |
| 5o498 | 42221 | 899o5 | 98151 | 995o9 | 854++ | 55215 | o53o7 | 149++ | Berlin |
| 5o585 | o2722 | 8134o | 97o22 | 998o4 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | Fr.Busse |
| 5o464 | 52218 | 218o9 | 96o11 | 918o1 | 2o69o | 547o7 | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 5o462 | 52921 | o19o9 | 97ooo | 9285o | ooooo | 5421o | +++++ | +++++ | Transatlantic |
| 5o533 | 26823 | 43418 | 98o21 | 867o9 | 2139o | 65238 | o51o6 | 13422 | C.Trautwein |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t e r e  K n u t – J X T W –

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | o23oo | 81417 | 97o28 | 199o3 | 854++ | oo71o | o5652 | 11434 |
| 53581 | o23o3 | 81418 | 97o22 | 18oo3 | 855++ | oo719 | o5651 | 11434 |
| 53581 | o23o6 | 81418 | 97o22 | 163o3 | 4542+ | oo717 | o5651 | 11434 |
| 53581 | o23o9 | 61418 | 97151 | 154o3 | 5946o | oo7o9 | o5651 | 1o434 |
| 53581 | o2312 | 71428 | 96838 | 135o2 | 794++ | oo719 | o5651 | 11445 |
| 53581 | o2315 | 7143o | 97838 | 114o3 | 794++ | oo721 | o565o | 11445 |
| 53581 | o2318 | 61433 | 96838 | o96o2 | 694oo | oo718 | o5751 | 11446 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

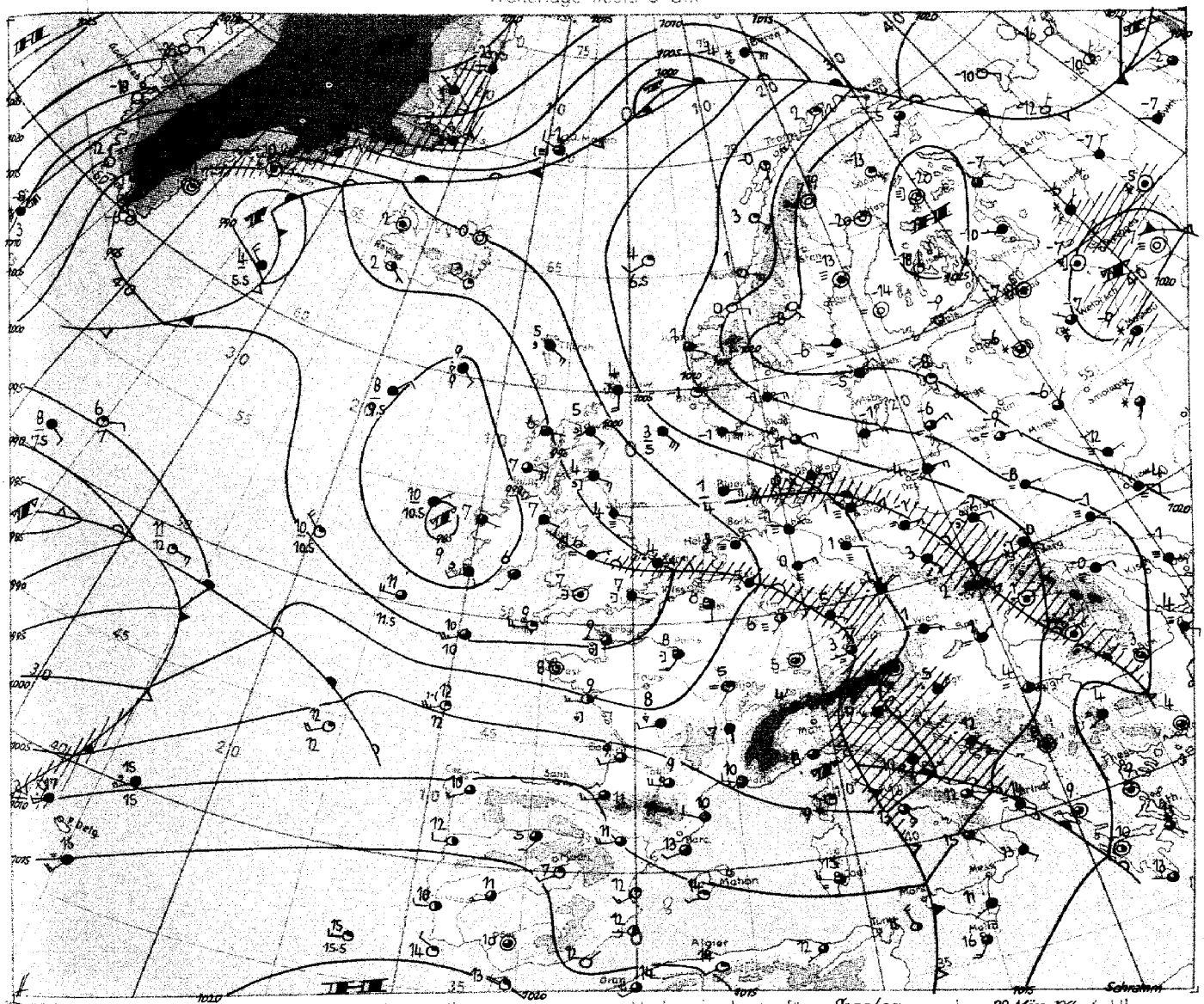
Ort: Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.50 DM

Teil A: Karten

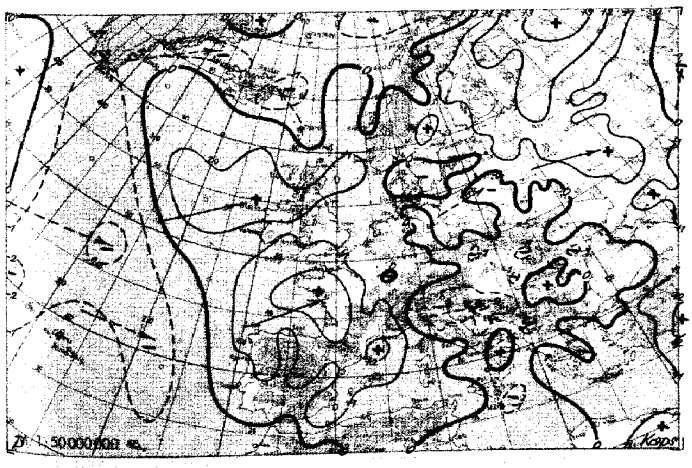
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main) Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 21. März 1964 Nummer: 81

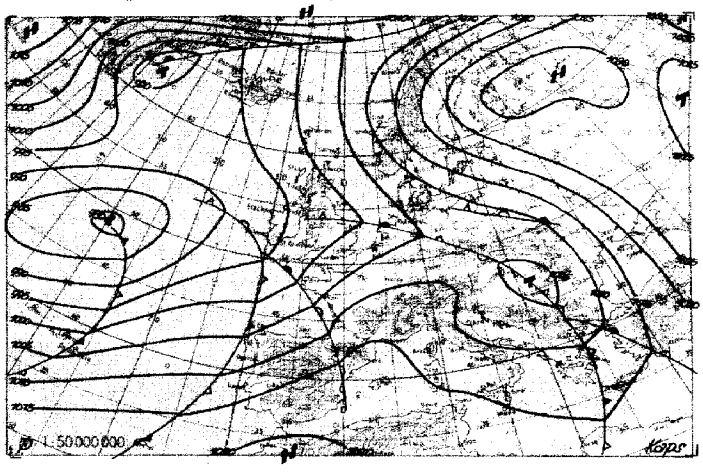
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



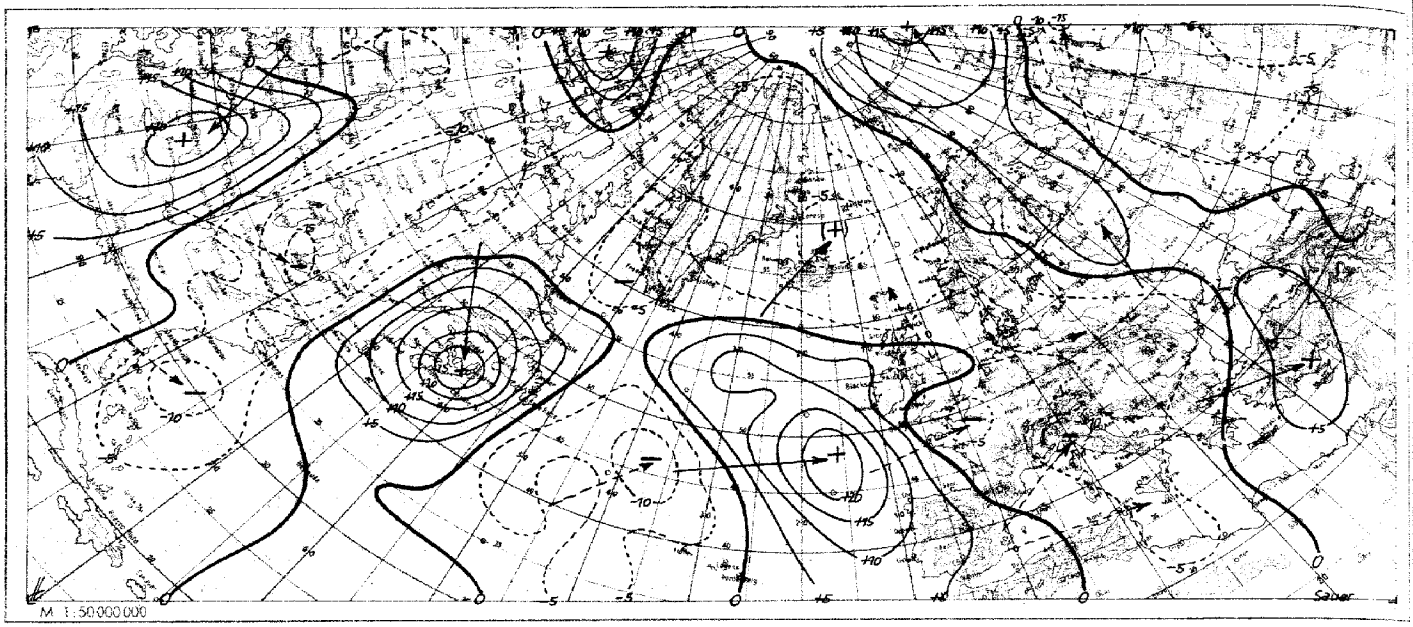
Vorhersagekarte für Sonntag, den 22. März 1964, 6 Uhr



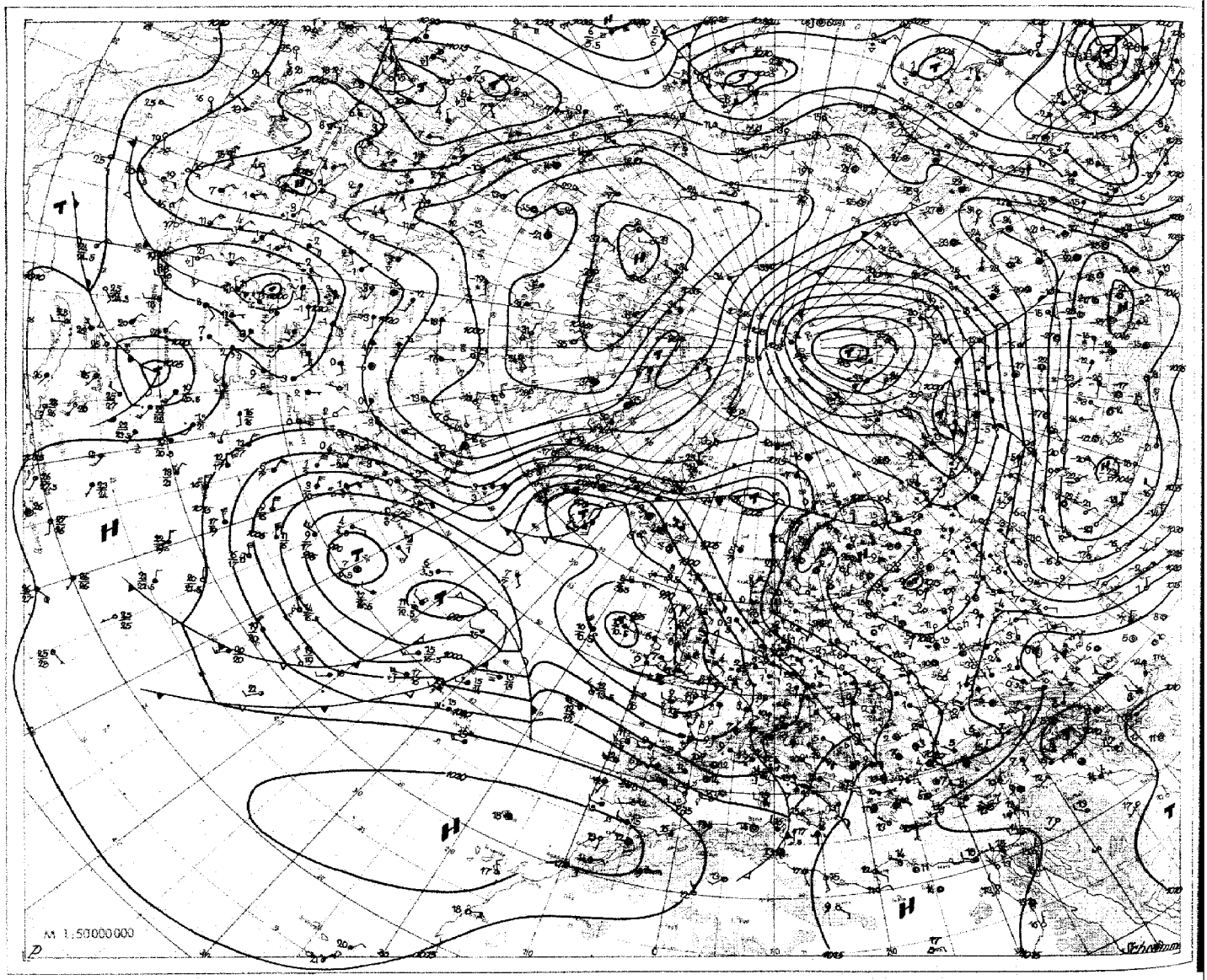
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonnabend,

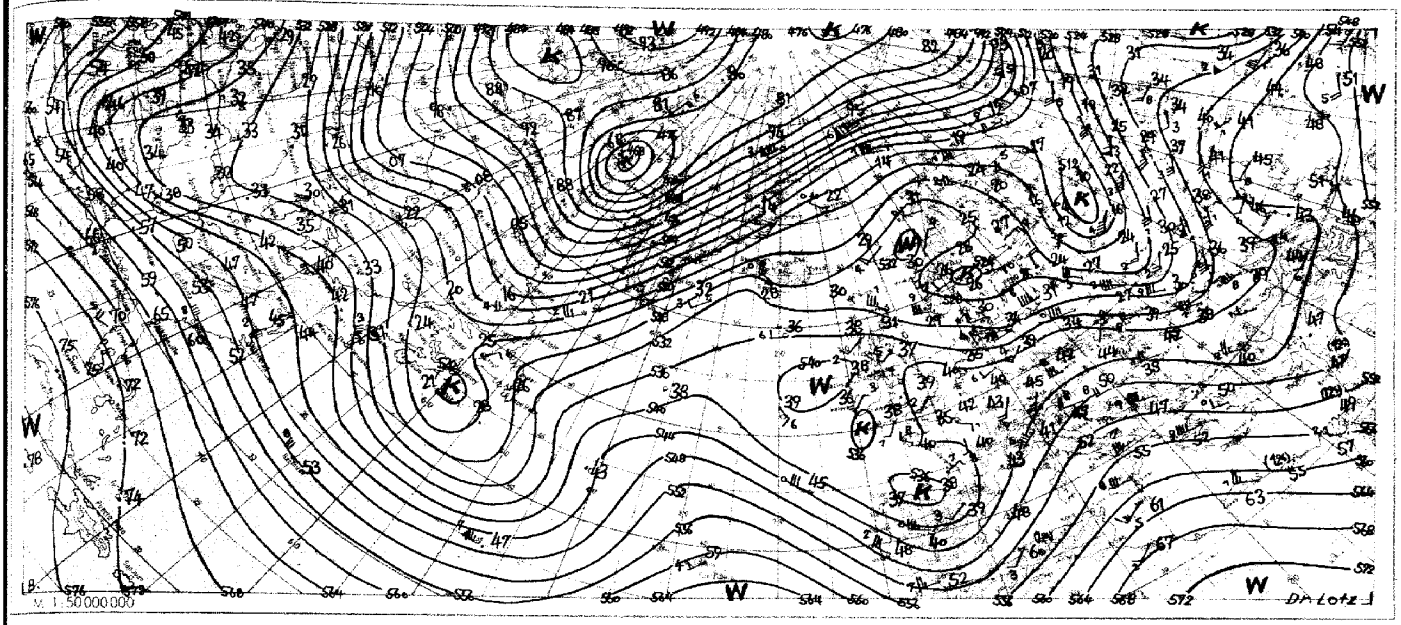



Wetterlage heute 0 Uhr

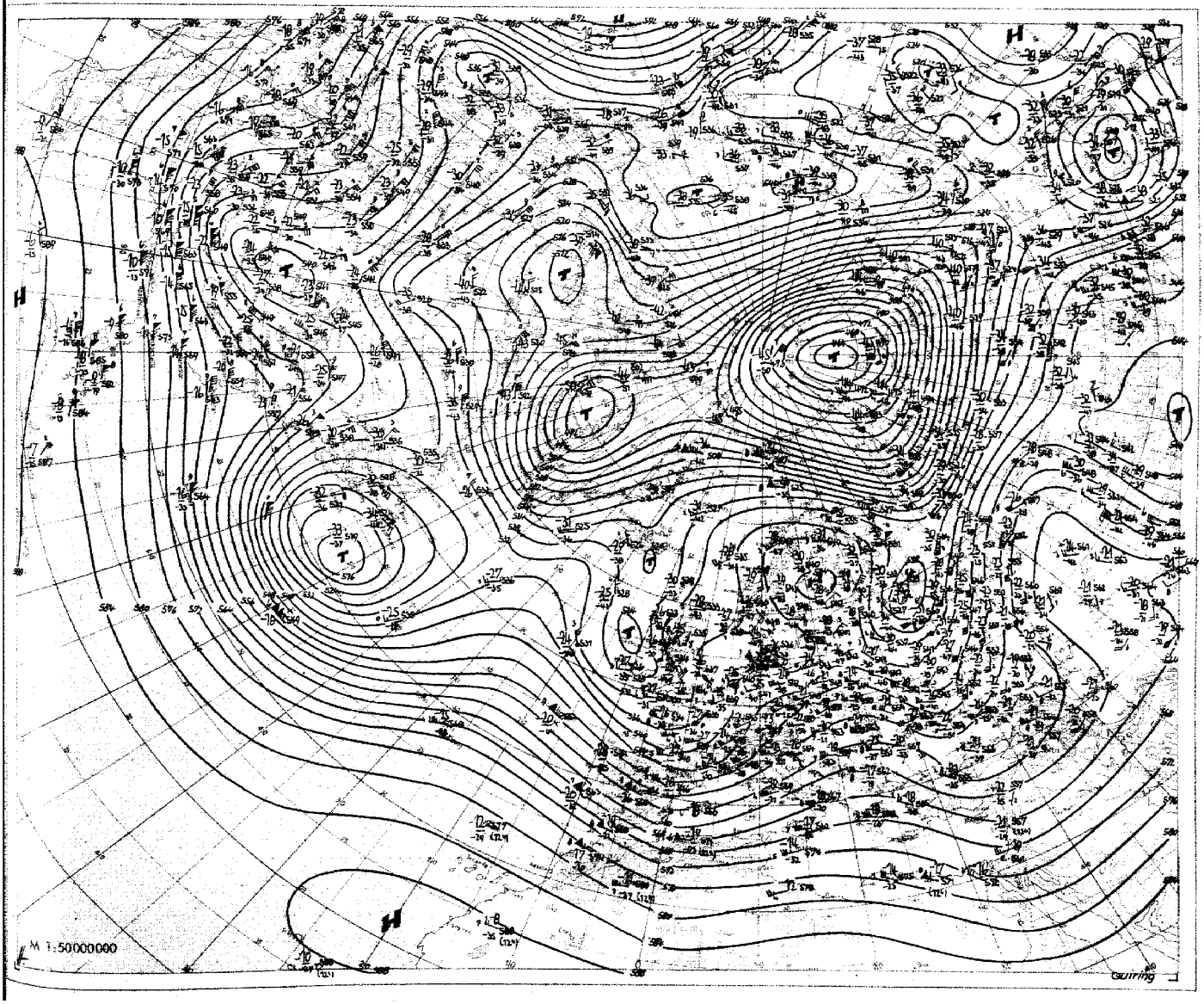


21. März 1964

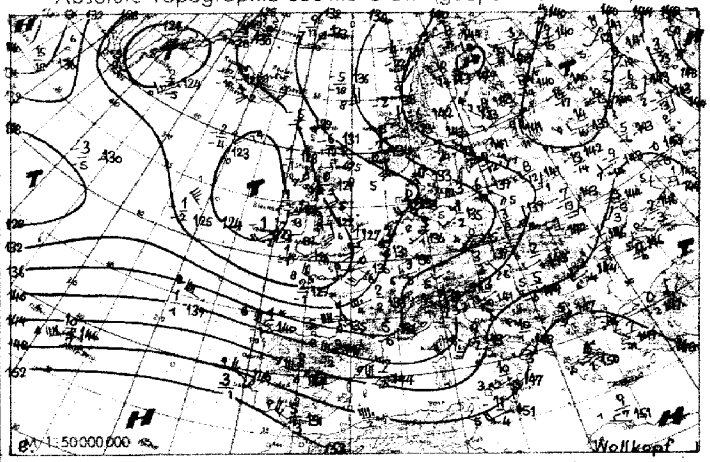
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



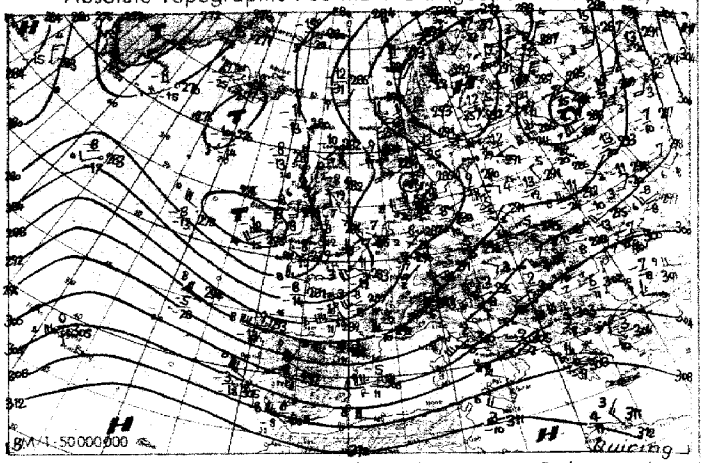
Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



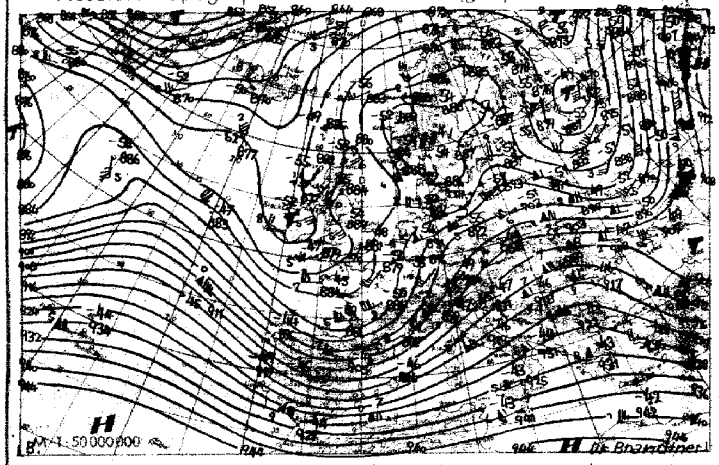
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



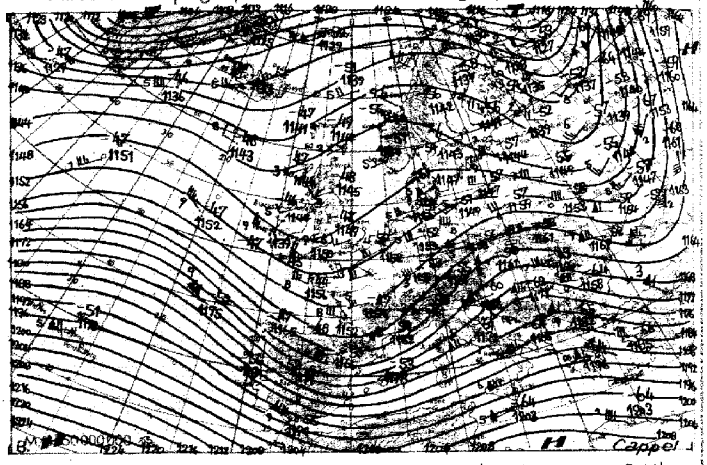
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



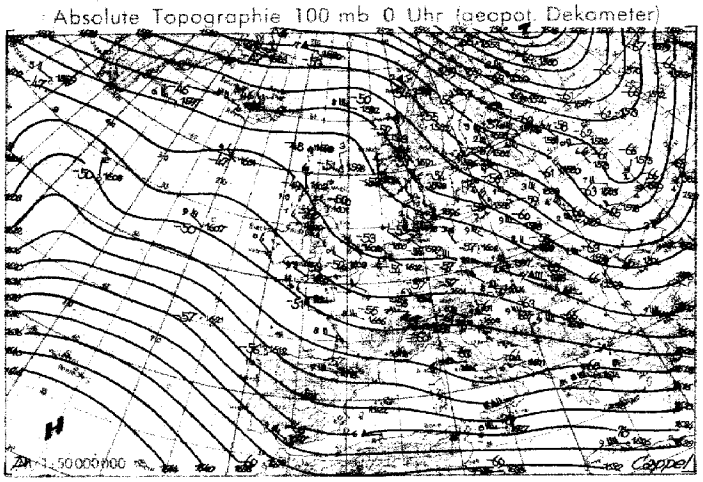
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



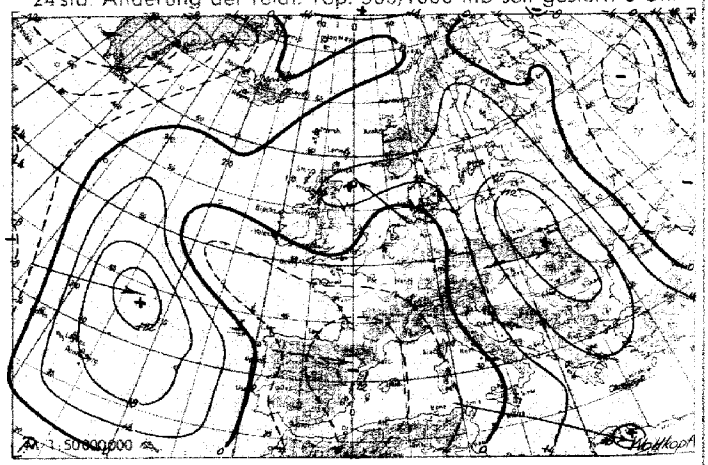
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonnabend, den 21. März 1964

Das 24-stündige Druckfallgebiet, das gestern mit seinem Kern über der südlichen Nordsee lag und eine Intensität von mehr als 15 mb aufwies, hat sich in den vergangenen 24 Stunden fast bis zur Auflösung abgeschwächt. Ein anderes Fallgebiet, das über der Iberischen Halbinsel ostwärts gezogen war, hat seine Stärke und Ausdehnung hingegen fast beibehalten. Durch den stärkeren Druckfall im Mittelmeerraum weitete sich der tiefe Druck mehr zum Balkan als in Richtung auf die Ostsee aus. Schwacher Druckanstieg über Skandinavien ließ ferner den Druckgradienten über der Ostsee stärker werden. Dennoch brachten die im Zuge dieser Entwicklung ostnordostwärts ziehenden Fronten eine wesentliche Umstellung der Wetterlage in Deutschland. Wurde vorher die Witterung von der kalten Festlandsluft geprägt, so wird sie nunmehr von der milden, aus Südwesten heranströmenden Meeresluft bestimmt. Troposphärisch gesehen hat sich dennoch über Mitteleuropa wenig verändert, jedenfalls was die Durchschnittstemperaturen anbetrifft. Stark war die Erwärmung über dem Balkan. Im Raum der Karpaten erwärmte sich die untere Hälfte der Troposphäre um mehr als 6 Grad. Mit dem Abdrängen der immer dünner werdenden bodennahen Kaltluftschicht und dem Aufreißen der Bewölkung stiegen die Temperaturen in Deutschland sprunghaft an. Am Unterrhein wie im Gebiet des Neckars wurden 15 Grad gemessen. Die 10 Grad-Grenze konnte sich in den gestrigen Nachmittagsstunden bis zu der Linie Quakenbrück – Hannover – Braunschweig nach Norden vorschieben. Nördlich der Elbe stiegen auch tagsüber die Temperaturen nicht über den Gefrierpunkt. In der vergangenen Nacht wurde nur noch im östlichen Niedersachsen Frost beobachtet. Mit Tiefsttemperaturen von 7 Grad war diese Nacht im Rhein-Main-Gebiet die mildeste des Jahres. Die höchsten Niederschlagssummen wurden mit 9 mm im Schwarzwald und in der Rhön gemessen.

Der Schwerpunkt des tiefen Druckes blieb weiterhin über dem Atlantik, jedoch füllte sich das zwischen dem Wetterschiff J (52 N/20 W) und Schottland gelegene Tief um 10 mb auf. Diese Abschwächung ist größtenteils eine Folge der Warmluftadvektion auf der Vorderseite eines Frontensystems, das als Randstörung des westatlantischen Tiefs langsam ostwärts zieht.

Kaps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der vom Ostatlantik zum westlichen Mittelmeer reichende Höhentrog schwenkt unter Abschwächung langsam ostwärts. In der verhältnismäßig südlich gelegenen atlantischen Frontalzone folgen weitere Tiefausläufer nach und halten den Zustrom milder maritimer Luftmassen nach Deutschland aufrecht. Wegen des weiterhin blockierenden hohen Druckes über Nordosteuropa verbleiben jedoch die nordöstlichen Teile Deutschlands in der Übergangszone zu der kontinentalen Kaltluft.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 21. März 1964 | Nummer: 81

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 815-- | 40676 | 00400 | 874-- | 52302 | 81518 | 25106 | 01000 | 864-- | 52206 | | 91414 | 04476 | 01001 | 9---- | 01000 | 91412 | 02456 | 01201 | 9---- | 01302 | -0201 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 91042 | 08714 | 04552 | 9---- | 52707 | 90940 | 09717 | 04051 | 9---- | 52705 | | 91034 | 07717 | 04051 | 9---- | 52400 | 81026 | 30107 | 04150 | 863-- | 51201 | -0150 | | | | |
| List | 16 | 020 | 80937 | 18737 | 03652 | 861-- | 52803 | 81029 | 45717 | 03451 | 872-- | 52702 | 40-52 | 81023 | 40717 | 03451 | 872-- | 52400 | 81024 | 50107 | 03851 | 862-- | 52104 | -0151 | 27-38 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 81118 | 25517 | 02851 | 873-- | 53103 | 81115 | 35717 | 02751 | 873-- | 52701 | | 81115 | 40567 | 02551 | 874-- | 52802 | 81113 | 12107 | 02751 | 864-- | 51302 | -0450 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81115 | 56687 | 03552 | 772-- | 52802 | 81112 | 22735 | 03651 | 772-- | 52101 | 20-33 | 81109 | 35787 | 03351 | 872-- | 52802 | 81010 | 22787 | 03351 | 872-- | 51501 | -0451 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 81118 | 56717 | 03552 | 862-- | 53710 | 81115 | 50735 | 03551 | 862-- | 52400 | 31 | 81111 | 57227 | 03351 | 862-- | 52602 | 81009 | 35107 | 03150 | 862-- | 51702 | -0850 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81208 | 16106 | 99300 | 762-- | 51310 | 91401 | 01476 | 99903 | 9---- | 02206 | | 92701 | 01474 | 00603 | 9---- | 03207 | 90702 | 03514 | 00702 | 9---- | 02201 | -0203 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81108 | 22666 | 00250 | 871-- | 51501 | 91103 | 07476 | 00400 | 9---- | 00202 | | 90803 | 05514 | 00401 | 9---- | 01400 | 90805 | 04514 | 00801 | 9---- | 01204 | -0301 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81110 | 30666 | 01051 | 772-- | 52304 | 81106 | 30106 | 01450 | 773-- | 51204 | | 91105 | 02474 | 01450 | 9---- | 50400 | 91105 | 02454 | 01900 | 9---- | 00305 | -0300 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 81313 | 30665 | 02451 | 873-- | 52701 | 81308 | 30665 | 02600 | 873-- | 51202 | | 81207 | 18246 | 02200 | 872-- | 00704 | 91305 | 06516 | 02500 | 9---- | 00303 | -0300 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80915 | 56667 | 04152 | 7722- | 52719 | 81014 | 56687 | 03851 | 774-- | 51603 | | 80908 | 56227 | 03150 | 773-- | 51807 | 80606 | 25107 | 02900 | 862-- | 50602 | -0500 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 91308 | 01476 | 99502 | 9---- | 02312 | 82508 | 18286 | 00405 | 863-- | 05209 | | 82504 | 56102 | 00806 | 864-- | 04204 | 82603 | 20512 | 00205 | 864-- | 03806 | -9607 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 91505 | 02506 | 00202 | 9---- | 02308 | 82207 | 22286 | 00607 | 862-- | 06105 | | 82403 | 58022 | 00308 | 754-- | 07801 | 50402 | 40102 | 00708 | 45530 | 06304 | -0109 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 81110 | 15665 | 00500 | 871-- | 50307 | 91206 | 04456 | 00802 | 9---- | 02103 | | 91104 | 09434 | 00805 | 9---- | 04400 | 60503 | 10104 | 00805 | 66300 | 04400 | -0405 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 81106 | 12665 | 01551 | 872-- | 51504 | 81205 | 07466 | 01600 | 871-- | 51201 | | | | | | | | | | | | 02 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 81013 | 23666 | 03751 | 872-- | 52706 | 81105 | 15216 | 03250 | 871-- | 51605 | | 81104 | 11205 | 02500 | 862-- | 51707 | 91104 | 05455 | 02500 | 9---- | 00400 | -0300 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 82510 | 18106 | 99907 | 862-- | 06215 | 82410 | 60026 | 00909 | 754-- | 06110 | | 32506 | 75012 | 00411 | 35500 | 05804 | 00000 | 75011 | 00310 | 00900 | 05501 | -0112 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 82005 | 40106 | 00708 | 753-- | 07120 | 72507 | 62026 | 01210 | 725-- | 05205 | | 42705 | 70031 | 00114 | 42500 | 05811 | 31403 | 60021 | 00011 | 38500 | 06501 | -9114 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82508 | 35106 | 01207 | 863-- | 06317 | 72509 | 60016 | 01509 | 754-- | 06103 | | 52607 | 70012 | 00413 | 52500 | 06811 | 29902 | 60021 | 00710 | 11740 | 05303 | -0213 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82410 | 18216 | 00508 | 853-- | 07214 | 72408 | 62026 | 00810 | 754-- | 06104 | | 32707 | 60021 | 00313 | 31500 | 05805 | 10502 | 50011 | 00309 | 13500 | 06500 | -9113 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82203 | 20506 | 00906 | 863-- | 06312 | 72004 | 56106 | 01209 | 654-- | 06204 | | 12704 | 60011 | 00813 | 18500 | 04803 | 13602 | 40051 | 01009 | 15500 | 04400 | -9113 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81107 | 10216 | 01001 | 871-- | 00201 | 71204 | 09426 | 01305 | 754-- | 04204 | | 72707 | 50104 | 00910 | 755-- | 06803 | 59903 | 50104 | 01206 | 55600 | 04302 | -0210 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81108 | 18616 | 02001 | 871-- | 00701 | 81405 | 05606 | 01902 | 871-- | 02701 | | 72004 | 50106 | 01309 | 75600 | 06703 | 70000 | 25106 | 01307 | 75500 | 05701 | -0210 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 81111 | 35667 | 05651 | 864-- | 52712 | 81107 | 12667 | 04100 | 872-- | 51715 | | 81007 | 11616 | 03501 | 872-- | 00706 | 90905 | 04476 | 03301 | 9---- | 01601 | -0701 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81110 | 30617 | 05551 | 854-- | 53715 | 81110 | 17667 | 04100 | 872-- | 51714 | | 81008 | 15586 | 03301 | 872-- | 00807 | 81106 | 10286 | 03101 | 871-- | 01502 | -0601 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 62307 | 50101 | 01709 | 68540 | 07116 | 72208 | 58011 | 01213 | 4863- | 07704 | | 51706 | 58012 | 99914 | 28630 | 06713 | 71006 | 58031 | 99613 | 20930 | 06604 | -0014 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 72107 | 57102 | 01108 | 784-- | 07218 | 72007 | 62022 | 01211 | 785-- | 07201 | | 51906 | 62012 | 00114 | 52500 | 07811 | 71205 | 57032 | 99912 | 5454- | 07503 | -0014 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82408 | 35102 | 02108 | 853-- | 07114 | 72007 | 56108 | 01811 | 78400 | 08500 | | 79903 | 57252 | 01011 | 785-- | 08808 | 71605 | 65038 | 00811 | 785-- | 05603 | -0113 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92711 | 01455 | 33203 | 9---- | 03210 | 72708 | 58285 | 34404 | 721-- | 04211 | | 62104 | 70031 | 34406 | 645-1 | 02805 | 71907 | 40102 | 33704 | 741-- | 04702 | -9707 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 82004 | 22616 | 02604 | 863-- | 03304 | 61805 | 50106 | 02609 | 65500 | 06204 | | 31805 | 62021 | 01312 | 22540 | 06811 | 22203 | 68011 | 01409 | 25601 | 04501 | -0312 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81606 | 56606 | 02005 | 5552- | 03302 | 62304 | 58016 | 02608 | 654-- | 06208 | | 31806 | 62011 | 01212 | 12630 | 07811 | 21705 | 56101 | 01506 | 25500 | 03501 | -0312 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 82705 | 15636 | 02802 | 871-- | 02303 | 92404 | 05516 | 03003 | 9---- | 02204 | | 72002 | 40105 | 02305 | 752-- | 04400 | 32202 | 20105 | 02704 | 15401 | 03400 | -0405 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 72007 | 57031 | 01610 | 754-- | 07208 | 71811 | 70021 | 00513 | 785-- | 06808 | | 43203 | 70011 | 99213 | 42500 | 07712 | 70702 | 60022 | 98811 | 24502 | 07707 | -0014 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 72305 | 75214 | 02106 | 3717- | 06211 | 72009 | 80026 | 01807 | 734-- | 05000 | | 51405 | 82028 | 99570 | 52501 | 04814 | 51407 | 75028 | 99508 | 34502 | 04604 | -9111 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 42004 | 50101 | 01510 | 35701 | 06212 | 61804 | 70021 | 01013 | 68600 | 07805 | | 41607 | 84031 | 99414 | 48601 | 06716 | 51109 | 82031 | 98911 | 14606 | 07708 | -0015 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 71804 | 64616 | 02205 | 3737- | 04307 | 51806 | 57026 | 01412 | 42540 | 08804 | | 51607 | 80012 | 99615 | 42561 | 06717 | 61609 | 68022 | 99213 | 34562 | 07605 | -9415 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92106 | 02456 | 02105 | 9---- | 05314 | 72108 | 70026 | 01708 | 724-- | 04103 | | 71508 | 65252 | 00607 | 722-- | 07809 | 51211 | 60018 | 00106 | 32562 | 05707 | -0209 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 92702 | 08456 | 02303 | 9---- | 03308 | 60000 | 40106 | 01908 | 65500 | 06400 | | 60905 | 40052 | 00410 | 55640 | 07713 | 70903 | 25102 | 00409 | 755-- | 07601 | -0210 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 83602 | 10616 | 03302 | 764-- | 01105 | 82704 | 30106 | 02607 | 764-- | 05601 | | 72003 | 59032 | 02110 | 5853- | 08803 | 52002 | 58012 | 02009 | 35631 | 07603 | -0311 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92215 | 00456 | 34203 | 9---- | 03105 | 92417 | 00616 | 34604 | 9---- | 04104 | | 92410 | 00456 | 34304 | 9---- | 04704 | 91904 | 01436 | 34204 | 9---- | 04701 | -0704 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82205 | 56808 | 02309 | 834-- | 09109 | 62212 | 80028 | 01312 | 5346- | 07805 | | 41806 | 80021 | 98815 | 38403 | 06721 | 81411 | 65032 | 98711 | 24572 | 06605 | -0215 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 82309 | 50808 | 01907 | 882-- | 06208 | 62507 | 60018 | 01209 | 58460 | 08802 | | 62009 | 80022 | 99211 | 48564 | 05715 | 71815 | 80022 | 98609 | 35578 | 06709 | -0112 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92509 | 00606 | 35204 | 9---- | 04308 | 92307 | 00476 | 35405 | 9---- | 05000 | | 72003 | 56106 | 35007 | 32472 | 06708 | 71507 | 40416 | 34505 | 35472 | 05601 | -0207 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82504 | 08446 | 03904 | 871-- | 04308 | 72202 | 20214 | 03407 | 755-- | 06804 | | 61802 | 60026 | 01613 | 58601 | 07715 | 71102 | 57026 | 01311 | 5577- | 08604 | -0113 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 92307 | 02436 | 03007 | 9---- | 07210 | 82505 | 30106 | 02210 | 785-- | 09803 | | 72501 | 57022 | 01411 | 785-- | 07707 | 61006 | 62028 | 01110 | 655-- | 06604 | -0111 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 83202 | 13106 | 04203 | 863-- | 03304 | 72004 | 40106 | 03608 | 4547- | 06000 | | 62005 | 68032 | 01214 | 22572 | 07716 | 61401 | 62022 | 01311 | 24672 | 08603 | -0214 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80102 | 18206 | 04402 | 863-- | 02001 | 83501 | 22106 | 04704 | 864-- | 04104 | | 70503 | 40102 | 03008 | 654-- | 06713 | 70403 | 21102 | 02406 | 4557- | 06607 | -0308 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 91101 | 06606 | 05403 | 9---- | 03500 | 91101 | 04596 | 05504 | 9---- | 04103 | | 90901 | 09436 | 04806 | 9---- | 06804 | 80000 | 09606 | 04306 | 861-- | 06704 | -0507 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81605 | 45216 | 04205 | 862-- | 04303 | 81605 | 45516 | 04308 | 863-- | 07103 | | 71805 | 56015 | 02709 | 5547- | 08713 | 71607 | 56105 | 02308 | 754-- | 06705 | -0110 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 81307 | 12616 | 05102 | 862-- | 01603 | 91804 | 09536 | 04504 | 9---- | 04201 | | 82006 | 18105 | 03207 | 762-- | 06805 | 91107 | 01475 | 03803 | 9---- | 03804 | -0107 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 81704 | 56206 | 05504 | 863-- | 03603 | 81606 | 40106 | 06104 | 863-- | 03105 | | 81506 | 35102 | 04705 | 863-- | 04809 | 71206 | 35102 | 04205 | 754-- | 04705 | -0105 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 72315 | 62216 | 02209 | 783-- | 09208 | 72510 | 65806 | 01509 | 784-- | 07807 | | 71404 | 65038 | 99412 | 42502 | 09716 | 71407 | 62038 | 98811 | 24576 | 06708 | -0412 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92312 | 00456 | 03306 | 9---- | 06206 | 72010 | 70286 | 02708 | 721-- | 07802 | | 71608 | 70028 | 01208 | 38272 | 07713 | | | | | | 09 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 72009 | 56252 | 03009 | 772-- | 07209 | 61907 | 68018 | 01512 | 52462 | 08810 | | 71606 | 70032 | 99712 | 42526 | 05717 | 71108 | 70032 | 99011 | 34626 | 07709 | -9313 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72002 | 20104 | 04007 | 774-- | 07307 | 71812 | 60024 | 03112 | 6857- | 08805 | | 72008 | 70038 | 01513 | 68572 | 08715 | 72003 | 65028 | 99912 | 68571 | 07616 | -9214 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82510 | 70022 | 03407 | 873-- | 06205 | 81804 | 70032 | 02409 | 882-- | 08804 | | 71811 | 68032 | 01209 | 68401 | 08709 | 71810 | 75022 | 00408 | 55671 | 05608 | -0010 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82702 | 15106 | 03908 | 854-- | 07207 | 72003 | 60026 | 02413 | 784-- | 08812 | | 71805 | 68502 | 00914 | 784-- | 06714 | 80903 | 70606 | 99712 | 884-- | 09614 | -9515 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 72007 | 27102 | 03609 | 45472 | 08205 | 72010 | 64032 | 02613 | 58572 | 08808 | | 72008 | 68032 | 01214 | 58542 | 07713 | 71606 | 67012 | 00312 | 44532 | 06609 | -0015 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72702 | 75026 | 04608 | 5857- | 06208 | 72202 | 70026 | 03111 | 5857- | 08709 | | 82006 | 62612 | 01411 | 6557- | 08711 | 81903 | 60606 | 01509 | 5552- | 08508 | -0113 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 70000 | 60216 | 04609 | 5567- | 08209 | 72403 | 60036 | 03511 | 6847- | 07809 | | 71901 | 80038 | 01814 | 68531 | 07713 | 81801 | 65028 | 01411 | 855-- | 08607 | -9615 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80000 | 40106 | 05206 | 5542- | 05209 | 72502 | 70026 | 03711 | 5557- | 08805 | | 41806 | 70022 | 02412 | 48540 | 08711 | 81302 | 60032 | 01909 | 5557- | 06709 | -0112 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81808 | 57216 | 05806 | 6557- | 04312 | 81608 | 60036 | 04509 | 8097- | 07807 | | 51810 | 70012 | 03210 | 25572 | 07711 | 81420 | 56216 | 02407 | 4567- | 07713 | -9211 | 28 | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81606 | 25216 | 04706 | 6552- | 05203 | 81303 | 40106 | 04309 | 7542- | 07400 | | 71506 | 58102 | 02711 | 784-- | 08713 | 81007 | 40102 | 02408 | 35642 | 06605 | -0111 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 81509 | 18616 | 07201 | 872-- | 01400 | 81508 | 18216 | 06404 | 862-- | 03702 | | 81408 | 28102 | 05205 | 6532- | 04710 | 81308 | 25102 | 04704 | 854-- | 04706 | -0105 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92014 | 01515 | 38502 | 9---- | 02306 | 92312 | 01455 | 38102 | 9---- | 02804 | 25 | 92307 | 01454 | 37401 | 9---- | 01706 | 92310 | 01454 | 37302 | 9---- | 02601 | -0302 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 72207 | 82026 | 04311 | 25572 | 07801 | 80302 | 82038 | 02612 | 7857- | 09716 | | 71303 | 70212 | 00912 | 35672 | 09816 | 82203 | 65616 | 01510 | 3752- | 08305 | -0213 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 72306 | 65216 | 37306 | 68372 | 06104 | 72202 | 80026 | 36707 | 6843- | 05809 | | 82003 | 66228 | 35607 | 7542- | 06613 | 81803 | 68804 | 34706 | 5722- | 06709 | -0508 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 71608 | 65016 | 38106 | 5507- | 04107 | 72008 | 65216 | 37106 | 750-- | 05812 | | 81706 | 65602 | 35907 | 870-- | 04713 | 82005 | 56606 | 35405 | 4542- | 04704 | -0108 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 72702 | 75016 | 05708 | 65672 | 07206 | 72704 | 75026 | 03612 | 785-- | 08718 | | 82803 | 65616 | 02911 | 6552- | 08710 | 82402 | 15106 | 02209 | 874-- | 08507 | -0113 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 71809 | 70026 | 05206 | 4557- | 04309 | 71807 | 75026 | 04807 | 25571 | 04805 | | 82007 | 70612 | 02609 | 6557- | 07711 | 91507 | 02456 | 03006 | 9---- | 05505 | -9509 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 82303 | 34216 | 06505 | 863-- | 04215 | 82504 | 56106 | 05007 | 856-- | 05811 | | 83603 | 57258 | 02710 | 7842- | 06816 | 80905 | 22106 | 02207 | 864-- | 06811 | -9610 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82308 | 58606 | 06106 | 3677- | 05211 | 82308 | 70036 | 04809 | 4567- | 07805 | | 70404 | 65022 | 02311 | 1567- | 07821 | 71104 | 25102 | 02408 | 3567- | 06605 | -9312 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82210 | 45616 | 06806 | 6552- | 05311 | 72005 | 65026 | 06008 | 5577- | 06804 | | 71105 | 62012 | 03809 | 6677- | 06618 | 31306 | 50102 | 02807 | 15740 | 05713 | -0210 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 80000 | 18616 | 08702 | 874-- | 02306 | 81003 | 30106 | 07905 | 8097- | 4702 | | 80806 | 20106 | 05706 | 875-- | 05720 | 70803 | 11106 | 05405 | 763-- | 04705 | -0106 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 81802 | 56022 | 08703 | 855-- | 00303 | 81601 | 50202 | 08104 | 855-- | 03804 | | 82002 | 56032 | 06706 | 855-- | 03710 | 70704 | 56012 | 06204 | 45546 | 02709 | -9207 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92321 | 01456 | 37601 | 9---- | 01002 | 92219 | 01456 | 36603 | 9---- | 03709 | 26-31 | 92021 | 00458 | 35203 | 9---- | 03815 | 91921 | 00688 | 35101 | 9---- | 01501 | -0503 | 26-33 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 81105 | 05426 | 07504 | 754-- | 03010 | 83004 | 08426 | 04906 | 754-- | 04720 | | 82702 | 60216 | 03009 | 6557- | 06713 | 73303 | 80026 | 02609 | 6554- | 06507 | -0310 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83601 | 08426 | 07605 | 6557- | 04015 | 83602 | 88026 | 04009 | 7562- | 06727 | | 82904 | 82216 | 02810 | 6567- | 08610 | 71802 | 40106 | 02408 | 6567- | 06607 | -0312 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81605 | 56616 | 08705 | 774-- | 04317 | 71807 | 86016 | 05109 | 6567- | 03821 | | 61605 | 86012 | 02012 | 35640 | 04719 | 71803 | 82026 | 03108 | 6564- | 04603 | -0112 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 81801 | 62636 | 39704 | 875-- | 03225 | 81804 | 89216 | 38209 | 8092- | 05829 | 25 | 71802 | 89022 | 37110 | 3577- | 03716 | 61801 | 89013 | 35906 | 55640 | 03704 | -0510 | 25 | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 81918 | 15732 | 92654 | 860-- | 55304 | 82717 | 20717 | 92055 | 8002- | 55806 | 28-41 | 71821 | 86287 | 91055 | 15-72 | 56708 | 11725 | 89017 | 90056 | 10440 | 57710 | -0254 | 31-42 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82518 | 75616 | 39105 | 5752- | 05011 | 71607 | 84026 | 38606 | 1642- | 05708 | | | | | | | 72505 | 88602 | 36007 | 6577- | 04610 | -0209 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 82102 | 60602 | 07606 | 5557- | 03308 | 81905 | 70612 | 06308 | 2742- | 05805 | | 71502 | 84016 | 02712 | 3567- | 04716 | 52105 | 84016 | 03108 | 45740 | 04708 | -9312 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92712 | 00456 | 40701 | 9---- | 01202 | 82512 | 03686 | 40601 | 85--- | 01802 | 22-25 | 71818 | 86147 | 38901 | 1527- | 51617 | 22120 | 89017 | 37802 | 25632 | 52709 | -9902 | 22-33 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80000 | 60026 | 08004 | 757-- | 03201 | 81801 | 60606 | 07706 | 6562- | 04001 | | 80000 | 57636 | 06905 | 7522- | 05809 | 92201 | 03476 | 05104 | 9---- | 04719 | -0306 | | | | |

W.

Jahrgang 89 — Sonnabend, den 21. März 1964 — Nummer: 81

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRss 24 |
| Helgoland | 4 | 915 | 91413 | 04434 | 01901 | 9---- | 01107 | | | | | | | | | 90913 | 04454 | 01601 | 9---- | 01808 | | 91016 | 08454 | 01601 | 9---- | 01500 | 10001 | | 00500 | 02000 |
| Fehmarn | | 943 | 81020 | 30707 | 04150 | 9---- | 51400 | | 81120 | 40707 | 04900 | 9---- | 51208 | | | 80916 | 30107 | 04600 | 9---- | 51703 | | 90814 | 05477 | 04100 | 9---- | 00605 | 09750 | | ---51 | 01--- |
| List | 16 | 009 | 81022 | 56102 | 04550 | 863-- | 52107 | | | | | | | | | | | | | | | 90815 | 07454 | 04250 | 9---- | 50303 | 90051 | | 50951 | 01000 |
| Husum | 3 | 029 | 81110 | 12502 | 02950 | 862-- | 51002 | | | | | | | | | 80709 | 10101 | 02800 | 862-- | 00702 | | 90908 | 06472 | 03100 | 9---- | 00103 | 79251 | | 50950 | 04000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 81107 | 15507 | 03550 | 862-- | 51103 | | 91007 | 04577 | 03750 | 9---- | 50001 | | | 91005 | 02575 | 03200 | 9---- | 00504 | | 90908 | 03575 | 03200 | 9---- | 00501 | 99751 | | 51151 | 04000 |
| Kiel | 3 | 045 | 81006 | 28102 | 03450 | 862-- | 51203 | | | | | | | | | 80905 | 11251 | 02800 | 862-- | 50804 | | 90804 | 12105 | 03100 | 561-+ | 50102 | 79150 | | 50751 | 02000 |
| Norderney | 13 | 113 | 90803 | 00515 | 01403 | 9---- | 01107 | | | | | | | | | | | | | | | 90713 | 03451 | 00502 | 9---- | 02802 | 19102 | | 02102 | 02000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80705 | 12504 | 01501 | 862-- | 01107 | | 80506 | 14105 | 01501 | 861-- | 01400 | | | 80406 | 14102 | 00601 | 861-- | 01809 | | 90610 | 03474 | 00301 | 9---+ | 01703 | 19101 | | 00600 | 03000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81004 | 02454 | 02300 | 9---- | 00204 | | | | | | | | | | | | | | | 90705 | 05435 | 01800 | 9---+ | 00603 | 59300 | | 50000 | 03000 |
| Hamburg-Fuhlsbüttel | 14 | 147 | 81303 | 15514 | 02700 | 861-- | 00202 | | 81103 | 11105 | 02800 | 861-- | 00001 | | | 90703 | 06452 | 02201 | 9---- | 01706 | | 90803 | 02472 | 02101 | 9---+ | 01701 | 41200 | | 50150 | 03000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80904 | 15102 | 03300 | 861-- | 50304 | | | | | | | | | 80902 | 01454 | 03101 | 9---- | 00607 | | 90902 | 01454 | 03101 | 9---+ | 00402 | 70000 | | 50650 | 03000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 90503 | 02455 | 01103 | 9---- | 03309 | | 90704 | 02455 | 01102 | 9---- | 02400 | | | 90708 | 06454 | 99903 | 9---- | 03812 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 90803 | 02454 | 01304 | 9---- | 04205 | | | | | | | | | | | | | | | 90712 | 01474 | 99503 | 9---+ | 03704 | 19102 | | 03602 | 01000 |
| Bremen | 4 | 224 | 70803 | 15102 | 01704 | 764-- | 03209 | | 90706 | 00472 | 01502 | 9---- | 02802 | | | 90505 | 01454 | 00401 | 9---- | 01711 | | 90803 | 02474 | 00101 | 9---+ | 01402 | 10001 | | 04001 | 01000 |
| Soltau | 77 | 235 | 81102 | 04544 | 02001 | 855-- | 01106 | | | | | | | | | | | | | | | 90603 | 02454 | 01102 | 9---+ | 00503 | 10002 | | 00651 | 01000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 91102 | 04454 | 02900 | 9---- | 00004 | | | | | | | | | | | | | | | 90907 | 00454 | 02402 | 9---+ | 00502 | 10000 | | 50200 | 03000 |
| Lingen | 28 | 305 | 00904 | 62020 | 00806 | 00800 | 04204 | | | | | | | | | | | | | | | 90902 | 03604 | 99402 | 9---+ | 02205 | 19702 | | 07101 | 01026 |
| Münster | 64 | 313 | 41404 | 50031 | 00209 | 15701 | 01201 | | 80903 | 40101 | 99805 | 8081- | 04805 | | | 41405 | 15101 | 99006 | 30931 | 04703 | | 81603 | 15616 | 99006 | 6552+ | 05500 | 10205 | | 00603 | 01050 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 40904 | 40100 | 00706 | 45500 | 04400 | | 71103 | 20101 | 00603 | 7092- | 03801 | | | 81104 | 20102 | 99503 | 756-- | 03711 | | 80803 | 20101 | 99804 | 755-+ | 04303 | 10003 | | 07451 | 02031 |
| Gütersloh | 72 | 329 | 30906 | 50020 | 00708 | 15601 | 01504 | | 80905 | 37041 | 99906 | 3571- | 05707 | | | 80907 | 32042 | 99007 | 756-- | 05610 | | 81205 | 23606 | 99406 | 854-+ | 05304 | 10106 | | ----- | 01--- |
| Salzuflen | 93 | 725 | 00401 | 80100 | 01205 | 00900 | 04301 | | | | | | | | | | | | | | | 81804 | 20516 | 00106 | 773-+ | 06506 | 19304 | | 06501 | 04043 |
| Hannover | 52 | 338 | 90704 | 00451 | 02002 | 9---- | 02107 | | 90804 | 00451 | 01501 | 9---- | 01705 | | | 90806 | 02434 | 00401 | 9---- | 01811 | | 90806 | 01454 | 00200 | 9---+ | 00304 | 10000 | | 03451 | 02004 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 61306 | 18104 | 01805 | 655-- | 04204 | | 81106 | 02474 | 01602 | 9---- | 02803 | | | 91603 | 00451 | 01450 | 9---- | 50703 | | 90904 | 01454 | 01402 | 9---+ | 00502 | 80050 | | 04552 | 02010 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 90000 | 02454 | 03402 | 9---- | 01001 | | 90000 | 01454 | 03702 | 9---- | 02103 | | | 90902 | 01454 | 03403 | 9---- | 03503 | | 91004 | 01454 | 03803 | 9---+ | 02105 | 10001 | | 00400 | 07000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 91201 | 07434 | 03402 | 9---- | 02003 | | 99903 | 03474 | 03602 | 9---- | 02202 | | | 99903 | 02454 | 03202 | 9---- | 02804 | | 91004 | 03434 | 03601 | 9---+ | 01304 | 10001 | | 00500 | 01--- |
| Düsseldorf | 36 | 403 | 81409 | 65032 | 99411 | 15737 | 06505 | | 81608 | 56102 | 99010 | 7097- | 06704 | | | 81606 | 50106 | 98509 | 655-- | 06705 | | 81607 | 20106 | 99707 | 15540 | 06311 | 19706 | | 10303 | 01--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 71206 | 35102 | 99909 | 656-- | 06400 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 61305 | 15106 | 98707 | 15642 | 06303 | 19107 | | 09605 | 01087 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81710 | 62012 | 00909 | 35507 | 06000 | | 81710 | 60022 | 99809 | 8097- | 06809 | | | 82010 | 56026 | 99509 | 755-- | 07704 | | 42103 | 50106 | 00106 | 20945 | 05804 | 19707 | | 09204 | 01021 |
| Kahler Asten | 835 | 427 | 91908 | 01474 | 33703 | 9---- | 03400 | | 91808 | 01451 | 33004 | 9---- | 03708 | | | 91807 | 01454 | 31803 | 9---- | 03712 | | 92508 | 01454 | 32203 | 9---+ | 03804 | 50003 | | 04002 | 97022 |
| Kassel | 158 | 438 | 80000 | 56101 | 01806 | 00907 | 04003 | | 81402 | 30101 | 02003 | 8092- | 02701 | | | 81402 | 30512 | 01104 | 864-- | 03706 | | 81402 | 07615 | 00904 | 863-+ | 03503 | 10103 | | 00651 | 04058 |
| Göttingen | 150 | 444 | 30000 | 20100 | 02302 | 35700 | 01205 | | | | | | | | | 90000 | 05451 | 00903 | 9---- | 02713 | | 81102 | 02634 | 01103 | 9---+ | 03302 | 10301 | | 04858 | 06006 |
| Braunlage | 607 | 452 | 02902 | 05441 | 02803 | 00900 | 03400 | | | | | | | | | | | | | | | 93202 | 00611 | 01004 | 9---+ | 04606 | 50101 | | 02651 | 05004 |
| Aachen | 202 | 501 | 81807 | 60022 | 98810 | 557-7 | 05400 | | 81806 | 65252 | 98609 | 35742 | 07703 | | | 02007 | 65010 | 98608 | 00900 | 06701 | | 71807 | 65211 | 98908 | 755-+ | 05303 | 19407 | | 10404 | 91407 |
| Nürburg | 626 | 510 | 81407 | 68022 | 00006 | 00907 | 05400 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 72307 | 65216 | 00604 | 5727+ | 03303 | 10103 | | 06702 | 01--- |
| Köln | 68 | 513 | 81110 | 65022 | 99008 | 30937 | 06400 | | 71008 | 56102 | 98707 | 3577- | 06705 | | | 81408 | 50108 | 98406 | 15601 | 05702 | | 81507 | 56118 | 99404 | 35641 | 03209 | 19104 | | 08601 | 91059 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 81802 | 57106 | 00106 | 6742+ | 05105 | 19106 | | 09907 | 95057 |
| Marienberg | 547 | 526 | 51213 | 15284 | 00704 | 20942 | 04400 | | | | | | | | | 81808 | 01456 | 99305 | 9---- | 05706 | | 92008 | 03476 | 00304 | 9---+ | 04808 | 19204 | | 04802 | 02015 |
| Gießen | 188 | 532 | 00202 | 30101 | 00306 | 00900 | 04803 | | | | | | | | | 82302 | 30210 | 99404 | 864-- | 03706 | | 92702 | 01456 | 00004 | 9---+ | 04306 | 10104 | | 05500 | 02018 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 90000 | 01454 | 02903 | 9-0-- | 03104 | | | | | | | | | | | | | | | 80000 | 12606 | 01503 | 863-+ | 03201 | 10203 | | 04401 | 05010 |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | 91808 | 00452 | 34204 | 9---- | 04400 | | 91909 | 00514 | 33504 | 9---- | 04707 | | | 91808 | 00456 | 32703 | 9---- | 03709 | | 92412 | 00456 | 32803 | 9---+ | 03201 | 10203 | | 03700 | 09000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 81806 | 60602 | 99510 | 4552- | 06305 | | 62306 | 62016 | 00108 | 10442 | 07204 | | | 72505 | 56102 | 00306 | 75600 | 06400 | | 72203 | 57102 | 00906 | 6847+ | 06205 | 19706 | | 10404 | 02036 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 72306 | 57106 | 99706 | 5840+ | 05202 | 19705 | | 08503 | 01042 |
| Kl. Feldberg/Ts. | 805 | 635 | 71508 | 56104 | 34405 | 752-- | 05703 | | | | | | | | | | | | | | | 62908 | 70284 | 33403 | 10941 | 03304 | 10203 | | 05002 | 05008 |
| Frankfurt Flugh. | 110 | 637 | 70802 | 75102 | 01008 | 757-- | 07703 | | 82002 | 25616 | 00608 | 872-- | 08704 | | | 52108 | 40216 | 00608 | 55500 | 07400 | | 52106 | 01466 | 01406 | 5703+ | 06207 | 10306 | | 04103 | 03024 |
| Darmstadt | 140 | 639 | 61608 | 70022 | 01408 | 656-- | 05400 | | | | | | | | | | | | | | | 72309 | 58016 | 01007 | 25541 | 06105 | 10206 | | 07803 | 03003 |
| Würzburg | 259 | 655 | 80702 | 50602 | 01805 | 866-- | 07301 | | 80805 | 50616 | 01307 | 865-- | 06805 | | | 71002 | 50616 | 01206 | 754-- | 05703 | | 82408 | 56106 | 01407 | 5557+ | 05804 | 10106 | | 07505 | 03022 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80502 | 11102 | 02706 | 864-- | 05303 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 90000 | 02456 | 01704 | 9---+ | 04202 | 10304 | | 04803 | 07000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 80000 | 08446 | 03005 | 862-+ | 04501 | 10304 | | 04504 | 07000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 81603 | 56102 | 02605 | 755-- | 04301 | | | 2 | | | | | | 81603 | 56106 | 01305 | 755-- | 03710 | | 81602 | 24106 | 02004 | 863-+ | 03307 | 10204 | | 05903 | 03002 |
| Hof | 567 | 685 | 91408 | 00454 | 03703 | 9---- | 03801 | | 91407 | 01614 | 03103 | 9---- | 03703 | | | | | | | | | 91508 | 02456 | 02903 | 9---+ | 02502 | 19202 | | 02801 | 01000 |
| Weiden | 438 | 688 | 81901 | 25616 | 04604 | 754-- | 03101 | | | 6 | | | | | | 80000 | 25616 | 03302 | 863-- | 52605 | | 81203 | 12106 | 03203 | 863-+ | 02402 | 10202 | | 03702 | 03000 |
| Berus | 363 | 704 | 82011 | 56102 | 98707 | 2567- | 07204 | | | | | | | | | | | | | | | 91203 | 02456 | 00206 | 9---+ | 06204 | 19305 | | 08503 | 04026 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 92306 | 00456 | 01505 | 9---+ | 05102 | 10005 | | 09604 | 04016 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81606 | 70212 | 98908 | 5562- | 05104 | | 81907 | 70036 | 00007 | 5527- | 06101 | | | 72007 | 70022 | 00307 | 862-- | 06102 | | 71503 | 60014 | 00506 | 3557+ | 06002 | 10306 | | 09005 | 03020 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 81812 | 62612 | 00710 | 556-- | 09307 | | | | | | | | | 81804 | 65022 | 00707 | 4757+ | 07400 | | 52915 | 81012 | 01108 | 25542 | 07304 | 10207 | | 09404 | 02011 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82315 | 62586 | 01007 | 6557- | 07101 | | | | | | | | | | | | | | | 92712 | 03454 | 01706 | 9---+ | 04303 | 10205 | | 07804 | 02024 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82205 | 65616 | 00711 | 855-- | 09310 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 20000 | 60036 | 01705 | 20831 | 04805 | 10104 | | 10702 | 02009 |
| Mannheim | 97 | 729 | 81806 | 64612 | 01011 | 856-- | 08305 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 41801 | 56101 | 01207 | 25540 | 06303 | 10307 | | 10602 | 03023 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82109 | 58616 | 01708 | 5552- | 07500 | | 72205 | 62016 | 01407 | 5557- | 05804 | | | 80000 | 62216 | 01606 | 6567- | 04400 | | 70000 | 80036 | 02305 | 55773 | 04305 | 10105 | | 08601 | 02--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 71501 | 60806 | 01410 | 3557- | 07801 | | | 8 | | | | | | | | | | | | 70000 | 62014 | 02007 | 6540+ | 05303 | 19207 | | 09905 | 01011 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 80000 | 14106 | 02405 | 755-+ | 04102 | 19105 | | 07202 | 01017 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 81410 | 56102 | 02607 | 8097- | 06201 | | | 2 | | | | 26 | | 71605 | 40102 | 02505 | 762-- | 04704 | | 70000 | 50212 | 02405 | 4557+ | 04701 | 19305 | | 07104 | 95006 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 71205 | 50106 | 02906 | 756-- | 05001 | | 81502 | 30606 | 02705 | 865-- | 04803 | | | 71204 | 30106 | 01705 | 555-- | 04509 | | 81303 | 25606 | 02005 | 852-+ | 04203 | 19105 | | 06403 | 01004 |
| Regensburg | 378 | 776 | 81305 | 32602 | 04503 | 856-- | 03804 | | 80000 | 12036 | 04203 | 862-- | 02603 | | | 81803 | 04616 | 03602 | 9---- | 02805 | | 91703 | 01476 | 03702 | 9---+ | 02501 | 10202 | | 03101 | 02000 |
| Gr. Falkenstein | 1307 | 791 | 71615 | 18284 | 36803 | 7093- | 02707 | | | 4 | | | | | | 71614 | 60602 | 35402 | 8092- | 01602 | | 71807 | 80026 | 35501 | 3e048 | 5e704 | 79201 | | 02e50 | 03000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 81909 | 56616 | 02310 | 4741- | 07208 | | 71705 | 75026 | 01510 | 3567- | 06808 | | | 81801 | 62021 | 01106 | 10942 | 04701 | | 41605 | 82021 | 02407 | 18641 | 04807 | 10205 | | 10302 | 04002 |
| Freudenstadt | 797 | 815 | 82702 | 68618 | 03505 | 5742- | 04311 | | | | | | | | | | | | | | | 52507 | 80026 | 33802 | 15332 | 02301 | 50202 | | 05701 | 07009 |
| Klippeneck | 973 | 818 | 82104 | 50616 | 35704 | 853-- | 04303 | | | | | | | | | | | | | | | 32306 | 70021 | 35204 | 25540 | 02202 | 10203 | | 05101 | 03004 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52703 | 81022 | 03504 | 35642 | 03207 | 10104 | | 08202 | 03009 |
| Stötten | 734 | 836 | 81104 | 04414 | 02605 | 854-- | 05705 | | | | | | | | | | | | | | | 72706 | 86212 | 02604 | 5550+ | 02001 | 59203 | | 06302 | 01007 |
| Ulm | 480 | 838 | 82204 | 22102 | 03305 | 864-- | 04208 | | 72002 | 35102 | 03105 | 4557- | 04803 | | | | | | | | | 72305 | 62002 | 03204 | 4557+ | 03801 | 50002 | | 05750 | 96008 |
| Augsburg | 479 | 852 | 82901 | 40106 | 02606 | 857-- | 05702 | | 82704 | 40216 | 03006 | 855-- | 05303 | | | 41906 | 56106 | 03103 | 15730 | 02805 | | 72506 | 58106 | 03103 | 25778 | 02802 | 10103 | | 06002 | 01005 |
| München-Riem | 524 | 866 | 61105 | 08402 | 03304 | 6093- | 04803 | | 92406 | 08474 | 03704 | 9---- | 04304 | | | 21805 | 56114 | 03004 | 20030 | 03806 | | 62003 | 58034 | 03503 | 35630 | 01102 | 10002 | | 05950 | 02004 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 4 | | | | | | 90000 | 00453 | 04801 | 9---- | 01601 | | 90000 | 00454 | 04801 | 9---+ | 01402 | 10000 | | 02600 | 01002 |
| Passau | 409 | 893 | 50902 | 20102 | 05603 | 50940 | 02707 | | 92901 | 02452 | 04501 | 9---- | 01714 | | | 92901 | 02454 | 04601 | 9---- | 01001 | | 90902 | 02454 | 04601 | 9---+ | 01402 | 10001 | | 03351 | 02001 |
| Feldberg/Schw. | 1486 | 908 | 92225 | 00736 | 35400 | 9---- | 00203 | | | 7 | | | | 26-32 | | | | | | | | 92516 | 00454 | 35300 | 9---+ | 00303 | 70450 | | 01251 | 09000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 91103 | 01474 | 03804 | 9---+ | 04302 | 50104 | | 06701 | 04007 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83003 | 70022 | 05707 | 4561- | 06111 | | 80000 | 62022 | 03205 | 2567- | 04805 | | | 90000 | 05472 | 03504 | 9---- | 03301 | | 90000 | 06454 | 03704 | 9---+ | 03102 | 50003 | | 06702 | 03007 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 61402 | 70012 | 05203 | 45640 | 02304 | | 41203 | 70012 | 05403 | 15640 | 01001 | | | 71202 | 70031 | 05402 | 756-- | 01704 | | 81603 | 62616 | 05003 | 775-+ | 02402 | 19201 | | 05302 | 02005 |
| Oberstdorf | 810 | 948 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 81802 | 62616 | 35102 | 876-+ | 00102 | 70101 | | 03951 | 06002 |
| Zugspitze | 2960 | 961 | 41741 | 89381 | 89357 | 10642 | 58506 | | 21620 | 89023 | 88757 | 20640 | 58806 | 41-55 | | 81815 | 89030 | 87957 | 20677 | 58707 | | 71403 | 01782 | 87057 | 67-71 | 58708 | 99757 | 26-35 | 547-- | 02007 |
| Hohenpeißenb. | 977 | 962 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 82512 | 84606 | 35003 | 857-+ | 02603 | 69703 | | 06601 | 02010 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 52103 | 80012 | 04005 | 35840 | 02702 | | | 1 | | | | | | 72002 | 75021 | 04102 | 26208 | 00809 | | 82002 | 70611 | 04502 | 7552+ | 00104 | 59701 | | 05551 | 93003 |
| Wendelstein | 1833 | 980 | 62126 | 89031 | 37002 | 10946 | 54709 | | | 1 | | | | 28-38 | | 72108 | 89022 | 36202 | 00908 | 54808 | | 93610 | 00454 | 36651 | 9---+ | 51601 | 70051 | | 01753 | 09008 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 82201 | 82021 | 05000 | 1637+ | 01302 | 50000 | | 03451 | 03000 |

Bi.

-) Synoptische Meldungen; Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 81

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 21. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eee2 | 92312 | o3436 | oooe3 | 9+e++ | o3212 | 123+1 | |
| 15 | gestern | 1ooe2 | 925e7 | o1474 | eo2o2 | 9+o++ | e21o2 | 1o7+1 | |
| 18 | gestern | 1ooe2 | 91eo7 | e1454 | oo4o3 | 9+o++ | o32o2 | 11e++ | 3o4o2 |
| 21 | gestern | 1oee2 | 9e9o9 | e1454 | o13o3 | 9+o++ | o31e9 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1eee2 | 9o811 | o1454 | o1oo2 | 9+o++ | o28e3 | 1o8++ | |
| 03 | heute | 1ooe2 | 9o913 | 91454 | eooo2 | 9+o++ | e271e | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1eoe2 | 9o917 | e2454 | eo1e3 | 9+e++ | o33e1 | 1e9+5 | 3oeo2 |
| 09 | heute | 1eee2 | 9e919 | e2454 | ee2e3 | 9+e++ | e31e1 | 1e921 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo7 | 81312 | 951o6 | 993o1 | 864++ | oo8o6 | 11322 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 91313 | 92454 | 999e1 | 9+o++ | o13o6 | 11322 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 91112 | 92454 | oo5e2 | 9+o++ | o2oo6 | 11122 | 3o153 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 9111o | 92454 | o11o2 | 9+o++ | o22o6 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 91311 | 93434 | o15e2 | 9+o++ | o22o4 | 113++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 9o714 | 93454 | oo3o2 | 9+o++ | o2812 | 1e7++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 9o714 | 93454 | oo3e2 | 9+o++ | o24oo | 1e722 | 3oo52 |
| 09 | heute | 1eoe7 | 9e719 | 93454 | eo4e2 | 9+e++ | e23e1 | 1e722 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 8162e | 94246 | eo2e1 | 864++ | e14oo | 11422 | |
| 15 | gestern | 1eee3 | 91514 | 92474 | eo4e2 | 9+e++ | e13e2 | 11522 | |
| 18 | gestern | 1oee3 | 91112 | 92474 | e12e2 | 9+o++ | e12o8 | 11122 | 3o1e1 |
| 21 | gestern | 1ooe3 | 91o1e | 92454 | o2o22 | 9+o++ | o12e8 | 11o+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 9o913 | 93454 | o22o2 | 9+o++ | o22e2 | 1e9+1 | |
| 03 | heute | 1eoo3 | 8o611 | 941e4 | o12o2 | 9+o++ | o171e | 1e6+1 | |
| 06 | heute | 1eoo3 | 9o914 | 92474 | e1eo2 | 9+o++ | o27o2 | 1o9+1 | 395o1 |
| 09 | heute | 1eeo3 | 9o72e | 92454 | e12e2 | 9+e++ | e13e2 | 1e722 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo4 | 81219 | 96617 | oo8o1 | 864++ | 5e4eo | 11224 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 91212 | o5454 | o12e1 | 9+o++ | oo3o4 | 11222 | |
| 18 | gestern | 1ooe4 | 912o5 | e5454 | o19e2 | 9+o++ | eo2o7 | 11221 | 3o453 |
| 21 | gestern | 1ooe4 | 912e7 | o5454 | o31o2 | 9+o++ | o1211 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 912e9 | e5454 | o31o3 | 9+o++ | o14oo | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 9o913 | e5454 | o22o2 | 9+o++ | o28e9 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1eoo4 | 9o817 | e6454 | o26o2 | 9+e++ | o13o4 | 1o822 | 3oo52 |
| 09 | heute | 1eee4 | 9e819 | 15424 | e28e1 | 864++ | e13e2 | 1e822 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 81328 | 2o717 | o4751 | 7742+ | 517o6 | 11323 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 81o2o | 2o717 | o4351 | 8742+ | 517o4 | 11o22 | |
| 18 | gestern | 1eoo9 | 81119 | 2oo27 | o43oo | 7742+ | 514oo | 11122 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o915 | 4o222 | o5oo1 | 9++++ | 5o2e7 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o915 | 1o222 | o5eo1 | 9++++ | oo4oo | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 91113 | o5454 | o45oo | 9+o++ | oo7o5 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 91312 | o5454 | o45o1 | 9+o++ | o14oo | 11321 | 3o1o1 |
| 09 | heute | 1eee9 | 91e15 | 1o454 | o5ee1 | 9+e++ | ee2e5 | 11e21 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1eoo5 | 8112e | 95666 | oo3oo | 865++ | 517o1 | 11123 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 81413 | o5475 | oo8o1 | 9+o++ | o12o5 | 11421 | |
| 18 | gestern | 1eoo5 | 91413 | 95434 | o1oo2 | 9+o++ | o12o2 | 11421 | 3o251 |
| 21 | gestern | 1eoo5 | 91111 | e5454 | o21o1 | 9+o++ | oe211 | 111++ | |
| 00 | heute | 1oee5 | 91112 | 94534 | e21e1 | 9+e++ | o14eo | 111++ | |
| 03 | heute | 1eoe5 | 9o715 | 94455 | o13o1 | 9+e++ | e17o8 | 1e7++ | |
| 06 | heute | 1oee5 | 91111 | o8454 | e11e1 | 9+e++ | e17o2 | 11121 | 39452 |
| 09 | heute | 1oee5 | 9e918 | e8454 | e13e1 | 9+e++ | e12e2 | 1e921 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MSZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdWaIpIp | 1ddPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8113o | 5o7o7 | o555e | 864++ | 5171e | 11124 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 81128 | 94717 | o4251 | 864oo | 51713 | 11123 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81122 | 96227 | o425e | 9++++ | 514oo | 11123 | 39751 |
| 21 | gestern | 1ooe6 | 81119 | 96o27 | o42oo | 9++++ | 514oe | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 91215 | 93474 | o46oo | 9+e++ | oo3e4 | 112++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 91214 | 94454 | e39eo | 9+o++ | 518o7 | 112++ | |
| 06 | heute | 1ooe6 | 91313 | 93457 | o4ooo | 9+o++ | 5o3o1 | 11321 | 392ee |
| 09 | heute | 1oee6 | 81116 | 93454 | e5eo1 | 9+e++ | eo21e | 111+1 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e622 | 323e9 | 81415 | 97e12 | 955e7 | 854++ | ee6e2 | eo1e5 | 114+2 | 1e946 | |
| 12 | gestern | 6o622 | 32312 | 81512 | 97e22 | 954e7 | 855++ | ee8o1 | eeoo5 | 115+2 | 1o946 | |
| 15 | gestern | 6o622 | 32315 | 81715 | 97o32 | 944e7 | 855++ | eo71e | e51e4 | 114+2 | 1o946 | |
| 18 | gestern | 6o623 | 32318 | 81815 | 97616 | 937e6 | 4547+ | eo7e7 | e52e4 | 118+2 | 11547 | |
| 21 | gestern | 6o623 | 32421 | 82o14 | 97616 | 935e6 | 6542+ | 525e2 | o52e3 | 12e+2 | 11357 | |
| 00 | heute | 7o621 | 326ee | 81718 | 976e6 | 925e6 | 874++ | 5171e | e51e4 | 11733 | 11256 | |
| 03 | heute | 7e62e | 329e3 | 822o9 | 966e6 | 9o5e6 | 874++ | 5262e | eeoo5 | 12132 | 11256 | |
| 06 | heute | 7o618 | 33ee6 | 83114 | 97o26 | 898o4 | 854++ | oe2o7 | e53o3 | 13e+2 | 11356 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6366e | e2ee9 | 71212 | 98e22 | 124e4 | 756++ | ee4ee | e5552 | 11223 | | |
| 12 | gestern | 6366e | e2e12 | 61312 | 98o22 | 115e5 | 656ee | ee7e9 | e5351 | 11323 | | |
| 15 | gestern | 6366e | o2e15 | 41212 | 98e22 | o92e5 | 626eo | ee723 | e53eo | 11323 | | |
| 18 | gestern | 6366e | o2e18 | 6131e | 98e22 | e86e5 | 255ee | ee7e6 | e5452 | 11233 | | |
| 21 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 7366e | e2eoo | 628e6 | 98e22 | e72e5 | 3563e | ee6e8 | o5452 | 149+2 | | |
| 03 | heute | 7366e | e2ee3 | 127e8 | 98e22 | o67e4 | 215ee | eo7e5 | e5552 | 149+2 | | |
| 06 | heute | 7366e | e2oo6 | 323e8 | 98o21 | o7ee4 | 2166e | ee3e3 | e5551 | 149+2 | | +)7eooo |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e565 | 51ee9 | 8e137 | 97e31 | 12952 | 825++ | oo112 | e6e56 | 15151 | | |
| 12 | gestern | 6e565 | 51e12 | 6e139 | 97851 | 13253 | 625oo | oo1e3 | e6258 | 15151 | | |
| 15 | gestern | 6o565 | 51e15 | 83636 | 96858 | 13453 | 825++ | oo1e2 | o6256 | 15151 | | |
| 18 | gestern | 6e565 | 51e18 | 8e134 | 96858 | 13253 | 825++ | oo5e2 | e6257 | 15152 | | |
| 21 | gestern | 6o565 | 51o21 | 8o137 | 96858 | 13o53 | 825++ | oo8e2 | o6256 | 15163 | | |
| 00 | heute | 7o565 | 51eoe | 8e135 | 97858 | 13753 | 825++ | eo1e7 | e6257 | 15153 | | |
| 03 | heute | 7e565 | 51ee3 | 83639 | 96858 | 12854 | 825++ | eo6e8 | o646e | 18654 | | |
| 06 | heute | 7o565 | 51ee6 | 83634 | 97858 | 12855 | 825++ | oo4ee | o646e | 18652 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o59o | 188o9 | 8e722 | 978e8 | 87eo7 | 884++ | eo8e6 | e55e3 | 1e745 | 11e58 | |
| 12 | gestern | 6o59o | 18912 | 8o62e | 976e8 | 872e7 | 5842+ | eeoe2 | e55e4 | 1o644 | 11o58 | |
| 15 | gestern | 6o59e | 19o15 | 8e623 | 97e26 | 875e8 | 6842+ | eo2e3 | e54e4 | 1o634 | 11e58 | |
| 18 | gestern | 6o589 | 19118 | 8o622 | 97e26 | 88ee8 | 7847+ | ee2e5 | o54e4 | 1e634 | 11e58 | |
| 21 | gestern | 6o589 | 19221 | 8o415 | 97216 | 895e8 | 3557+ | oo215 | o53e5 | 1e434 | 11oe8 | |
| 00 | heute | 7o589 | 193oe | 8o318 | 97o26 | 9eoe8 | 5557+ | oo1e5 | o53e4 | 1o334 | 11ee8 | |
| 03 | heute | 7e589 | 191e3 | 7o317 | 97e31 | 899e8 | 1567+ | 116o1 | e53e5 | 1o334 | 11o57 | |
| 06 | heute | 7o59e | 188e6 | 8o312 | 97e31 | 9e7e8 | 885++ | 113e8 | e53e5 | 1o334 | 1e947 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e528 | 355e9 | 83318 | 97155 | 954e7 | 854++ | eo225 | e53e5 | 13235 | | |
| 12 | gestern | 6o527 | 35512 | 83314 | 98e25 | 974e8 | 6567+ | eo22e | e52e5 | 13235 | | |
| 15 | gestern | 6e527 | 35515 | 2e2e6 | 98o11 | 9741e | 1567+ | eoeee | e5oe6 | 13134 | | |
| 18 | gestern | 6e527 | 35518 | 7o3o5 | 98o31 | 977e8 | 655++ | oo2e3 | e53e4 | 13334 | | |
| 21 | gestern | 6o527 | 35521 | 7e3o8 | 98o22 | 98eo7 | 6e876 | eeoe3 | oooe4 | 1oe+e | 13345 | |
| 00 | heute | 7o527 | 35eee | 814o5 | 98o22 | 986o7 | 855++ | eo3e6 | eeoe3 | 149+2 | | |
| 03 | heute | 7o527 | 355e3 | 811e8 | 98o32 | 975e7 | 855++ | eo712 | o51e3 | 149+2 | | |
| 06 | heute | 7o527 | 355e6 | 3e811 | 98o11 | 96ee6 | 355ee | eo714 | e52e3 | 149+2 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e525 | 197e9 | 83e25 | 988e8 | 791e9 | 5852+ | ee211 | e52o8 | 13o34 | 13345 | |
| 12 | gestern | 6o524 | 19512 | 82927 | 98258 | 8e2e9 | 5252+ | eee11 | o52e7 | 13e34 | 13345 | |
| 15 | gestern | 6o526 | 19315 | 72927 | 96618 | 822e9 | 5242+ | ee32e | e53e9 | 13e34 | 13345 | |
| 18 | gestern | 6o526 | 19318 | 83128 | 978o6 | 851e9 | 5841+ | ee229 | o52e8 | 13135 | 13247 | |
| 21 | gestern | 6e525 | 19421 | 63233 | 98e28 | 884e9 | 4247+ | 61233 | o51e7 | 13135 | 12946 | |
| 00 | heute | 7o525 | 196eo | 7293e | 98e18 | 91e1e | 1553+ | 61226 | e51e6 | 12935 | 12846 | |
| 03 | heute | 7o525 | 198e3 | 52924 | 99e12 | 9271e | 1553+ | 61217 | e52e8 | 12935 | 12846 | |
| 06 | heute | 7o525 | 199e6 | 13e2e | 99o21 | 9491e | 174ee | eo218 | e51e8 | 12933 | 12735 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6o44e | 41eo9 | 12712 | 97e11 | 97712 | 1e94e | eo31e | e52e7 | 12612 | 13e45 | |
| 12 | gestern | 6e44e | 41e12 | 731e6 | 98o31 | 97313 | 2575o | ee5e3 | o51e6 | 12245 | | |
| 15 | gestern | 6o44e | 41e15 | 7131e | 97e22 | 95213 | 7o97+ | eo822 | eeoe8 | 11322 | 11834 | |
| 18 | gestern | 6o44e | 41e18 | 82611 | 968e8 | 92912 | 6747+ | eo522 | e531e | 12522 | 11834 | |
| 21 | gestern | 6o44e | 41e21 | 818o4 | 97o28 | 91e13 | 4855+ | eo82e | ooeo9 | 11829 | 12345 | |
| 00 | heute | 7o44e | 41eeo | 7271e | 978o8 | 9o211 | 724++ | eo7e8 | e531e | 12722 | 12345 | |
| 03 | heute | 7o44e | 41ee3 | 725e9 | 97258 | 89o12 | 4247+ | ee61e | e51e8 | 12522 | 12345 | |
| 06 | heute | 7e44e | 41ee6 | 82622 | 97e28 | 89e12 | 4247+ | ee4eo | e51e9 | 12634 | 12345 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e447 | 163o9 | 72836 | 968o8 | 96212 | 795++ | 61248 | e5o1e | 17756 | 12344 | |
| 12 | gestern | 6o448 | 16312 | 4283e | 97o18 | eo212 | 495eo | 6124e | e511e | 17757 | | |
| 15 | gestern | 6o445 | 16315 | 72826 | 97818 | o2912 | 794++ | 23127 | eee1e | 17757 | 1745e | |
| 18 | gestern | 6o445 | 16o18 | 42831 | 98o11 | o4212 | 424ee | 61113 | ee1o9 | 17757 | 17451+)7e1++ | |
| 21 | gestern | 6o446 | 15721 | 42826 | 97e28 | o5812 | 485ee | 12216 | e5e1e | 17856 | 17418 | |
| 00 | heute | 7o448 | 155ee | 6263e | 97e28 | e7212 | 685ee | 61214 | oee1e | 17854 | 1745e | |
| 03 | heute | 7e448 | 157e3 | 42626 | 97e11 | o7512 | 485eo | 611e3 | oee1e | 17753 | 12459 | |
| 06 | heute | 7o448 | 159e6 | 3262e | 97e22 | e7212 | 385ee | 616e3 | o5e1e | 17753 | 12459+)7ee++ | |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MSZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTdTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 6e35e | 48ee9 | 42422 | 98e22 | e3616 | 2157o | ee5e7 | e5314 | 12534 | | |
| 12 | gestern | 6e35e | 48e12 | 72431 | 98o38 | e2116 | 6257+ | ee615 | o5215 | 12546 | | |
| 15 | gestern | 6o35e | 48e15 | 8263e | 95958 | e1512 | 834++ | ee6e7 | e6e11 | 12546 | | |
| 18 | gestern | 6e35e | 48e18 | 52729 | 98o28 | e1115 | 33452 | ee5e3 | e5411 | 12647 | | |
| 21 | gestern | 6e35e | 48e21 | 62527 | 98e29 | e2315 | 29563 | ee212 | e541e | 12538 | | |
| 00 | heute | 7e35e | 48eee | 72828 | 988e1 | e3714 | 725++ | eee14 | e55e9 | 12647 | | |
| 03 | heute | 7e35e | 48ee3 | 22525 | 98e18 | e1917 | ee962 | oo817 | o531e | 12549 | | |
| 06 | heute | 7e35e | 48ee6 | 6243e | 988e8 | e1e16 | 625eo | ee81e | e53e9 | 17441 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

6e44e 41e18 91692 91ee7 9223e 928e6

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 81

Sonnabend, den 21.März 1964

## Meldungen vom 2o.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o624 | 112o6 | 81o28 | 97218 | oo9o5 | 874++ | 23616 | o57oo | 11o46 | 11234 | Poseidon |
| 6o624 | 1o4o9 | 8o934 | 97218 | oo9o4 | 834++ | 234oo | o61o1 | 1o944 | +++++ | Poseidon |
| 6o624 | o9612 | 8o932 | 98o28 | 992o5 | 834++ | 23717 | o585o | 1o934 | +++++ | Poseidon |
| 6o622 | o8715 | 81328 | 98212 | 972o5 | 3246+ | 2372o | o58o1 | 11334 | 11o33 | Poseidon |
| 6o622 | o7718 | 81224 | 98o26 | 971o6 | 4246+ | 236o1 | o54o2 | 11234 | 149+3 | Poseidon |
| 6o167 | 237o9 | 6o512 | 98o32 | 1712o | 5563o | 34211 | o5315 | 1o532 | +++++ | W.Herwig |
| 6o166 | 23312 | 6o32o | 98o22 | 16822 | 656oo | 248o3 | o5o16 | 1o321 | 1o533 | W.Herwig |
| 6o164 | 22918 | 4o512 | 98o11 | 14421 | 456oo | 4o611 | o5116 | 1o542 | +++++ | W.Herwig |
| 6o159 | 22821 | 3o218 | 97o1o | 1512o | 346oo | 343o7 | o5317 | 1o222 | +++++ | W.Herwig |
| 6o339 | 475oo | 523o9 | 98o12 | o9o18 | 5++++ | 252o8 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 6o298 | 396oo | 722o9 | 98o31 | 1912o | 7o93+ | 667o8 | oo218 | 122+1 | | Elsfleth |
| 6o448 | 554oo | 72211 | 97o32 | 89oo1 | +++++ | 6472o | ooo++ | 12221 | | Berlin |
| 6o433 | 553oo | 816o5 | 97o22 | 92oo3 | 9++++ | 24o2o | oo1oo | 11621 | | Bischofstor |
| 6o492 | 429oo | 899o9 | 98o32 | 995o7 | 854++ | 55ooo | o55o4 | 149++ | | Berlin |
| 6o417 | 539oo | o2811 | 97o11 | 941o8 | +++++ | 2832o | o57o2 | 12821 | | Bremen |
| 6o42o | 525o3 | oo911 | 98o2o | 932o7 | oo+++ | 287o9 | o62o3 | 1o921 | | Bremen |
| 6o479 | 444o6 | 814o7 | 975o5 | 995o5 | 854++ | 55725 | o51o2 | 11421 | | Berlin |
| 63612 | o3oo6 | 31613 | 97o11 | o92o1 | 3++++ | 417o6 | o63++ | 116+2 | | Frithjof |
| 63611 | o42o6 | 112o5 | 99o2c | 1ooo3 | +++++ | 44715 | o56++ | 117+3 | | Dohrnbank |
| 63588 | o48o7 | 81537 | 97o32 | o815o | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Rendsburg |
| 6o596 | o8oo7 | 81133 | 97o28 | 918o4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 6o6o8 | o85o7 | 8o94o | 961o2 | 973o3 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 63563 | 563o8 | 8o13o | 9663o | o12o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Konstanz |
| 6o455 | o77o6 | 82333 | 94828 | 91912 | 892++ | 54717 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 6o455 | 211o6 | 82837 | 98o22 | 96o12 | 854++ | 6225o | oooo9 | 128++ | | Transquebec |
| 6o631 | 225o9 | 71o24 | 97o12 | 99oo6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Mosel |
| 63583 | o5oo9 | 81337 | 98o22 | o7oo1 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Rendsburg |
| 63551 | o53o9 | 81227 | 961o7 | 995o1 | +++++ | +++++ | o62++ | 112+2 | | Haltenbank |
| 6o6o2 | o63o9 | 81137 | 97o26 | 95oo5 | +++++ | 347o5 | o57++ | 11125 | | Nordenham |
| 6o6o2 | 133o9 | 71o3o | 98o22 | 923o5 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | Minden |
| 6o576 | oo6o9 | 81337 | 98o22 | 998o3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Saturn |
| 6o588 | o4oo9 | 81221 | 97o22 | 971o3 | +++++ | 65729 | o57++ | 11222 | | Katfisch |
| 6o612 | 415o9 | 835o9 | 98o22 | 9815o | +++++ | 914oo | o57++ | 135+2 | | Saarbrücken |
| 6o611 | 487o9 | 43244 | 98o2o | o6959 | +++++ | o75o+ | o7o++ | 132+5 | | Venus |
| 6o622 | 374o9 | 836o5 | 97284 | 964o5 | +++++ | 647o4 | oo2++ | +++++ | | Regensburg |
| 6o199 | 177o6 | 73424 | 97oo2 | 13319 | 7++++ | 856o7 | o++15 | 134+4 | | Walvisbay |
| 6o575 | oo111 | 81237 | 97o12 | 98oo4 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | F.Busse |
| 6o6o4 | o7o11 | 8133o | 97262 | 962o5 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 6o591 | 39112 | 82713 | 97o24 | 958o5 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | H.Meins |
| 63675 | 11o11 | o99o2 | 98o2o | 172o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 149+o | | H.Everling |
| 6o6o6 | 41911 | 8o213 | 98o22 | 998oo | +++++ | +++++ | o54++ | 1o221 | | Braunschweig |
| 6o578 | oo711 | 81237 | 96818 | 98oo3 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 6o631 | 19712 | 3o93o | 98o11 | 992o3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Hof |
| 6o6o1 | 12o12 | 71o27 | 98o22 | 917o5 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Minden |
| 6o612 | 41512 | 834o9 | 98o22 | 973oo | +++++ | 917o8 | o6o++ | 134+1 | | Saarbrücken |
| 6o595 | 47612 | 43244 | 98o2o | o5o55 | 456oo | 654oo | o64++ | 18234 | | Hanseat |
| 63572 | oo312 | 81237 | 97o22 | oooo3 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | Saturn |
| 6o6o4 | 48912 | 73344 | 97o22 | o8557 | +++++ | 621o4 | ++·++ | +++++ | | H.Böckler |
| 6o614 | 14612 | 8o83o | 97o22 | 943o5 | +++++ | +++++ | o57++ | 1o8+9 | | Island |
| 6o432 | 48212 | 813o7 | 97oo2 | 93oo8 | 855++ | 181o5 | oo3o5 | 1132o | | Bremen |
| 6o631 | 22512 | 6o927 | 97o22 | 985o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Mosel |
| 6o5o4 | oo612 | 613o9 | 98o22 | 972o8 | 4o575 | 254o1 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6o47o | 3o312 | 72921 | 98o31 | o1211 | o+75o | 64214 | o51o6 | 129+2 | | Illstein |
| 6o424 | o9512 | 32344 | 97o21 | o1513 | +++++ | 45155 | o521o | 123+4 | | Krugerland |
| 6o447 | o8212 | 7234o | 97o28 | 94313 | 793++ | 54321 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 6o442 | 52312 | 614o5 | 974o2 | 9o9o2 | 13371 | 247o2 | oo2o2 | 11421 | | Bischofstor |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6o533 | 33312 | 3o211 | 99o11 | 96oo8 | 315oo | 65222 | oo2o6 | 1o221 | | C.Trautwein |
| 6o622 | 38612 | 83615 | 976o5 | 972o2 | +++++ | 642o8 | o54++ | +++++ | | Regensburg |
| 6o263 | 48812 | 62oo7 | 98o21 | 15223 | 2849o | 542o2 | oo119 | 12o21 | | Coburg |
| 6o455 | 17612 | 43o37 | 98o11 | 99o12 | 423oo | 16212 | o51o7 | 13o35 | | Wesermünde |
| 6o343 | 44412 | 522o9 | 98o12 | o8o18 | 5o83o | 252o8 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 6o454 | 56912 | 71o13 | 96858 | 888o1 | 63+o6 | 546o3 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 6o367 | 12212 | 42613 | 98o21 | 16216 | 415o1 | 844oo | o5o++ | 126+4 | | R.Russ |
| 6o455 | 21812 | 42827 | 98o1o | 11o13 | 324+2 | 6223o | oo1o4 | 128++ | | Transquebec |
| 6o291 | 43812 | 72o18 | 98o31 | 14221 | 3243+ | 672o5 | oo219 | 12o22 | | Elsfleth |
| 6o31o | 29412 | 825o9 | 97o31 | 22o19 | 854++ | 66212 | oo117 | 125+1 | | Blexen |
| 6o468 | 46112 | 614o5 | 9oo32 | 962o3 | 4549+ | 55212 | o5558 | 114++ | | Berlin |
| 6o611 | 48715 | 23133 | 98o2o | o6355 | +++++ | oo4oo | o63++ | 131+4 | | Venus |
| 6o436 | 46815 | 81311 | 97258 | 923o7 | 835++ | 187o7 | oo2o2 | 11321 | | Bremen |
| 6o212 | 17712 | 23624 | 97o11 | 15319 | 212oo | 751o2 | o++15 | 13624 | | Walvisbay |
| 6o425 | 64915 | o2937 | 98o22 | 999o2 | +++++ | 22224 | oo3++ | 12928 | | Bremerhaven |
| 63545 | o6315 | 91315 | 92474 | oooo3 | +++++ | +++++ | o59++ | 112+2 | | Haltenbank |
| 6o615 | 41515 | 736o7 | 98o22 | 961oo | +++++ | 91711 | o57++ | 136+1 | | Saarbrücken |
| 6o596 | 47715 | 33352 | 98o2o | o4556 | 356oo | 627o5 | o65++ | 18346 | | Hanseat |
| 6o5o7 | o1115 | 612o5 | 98o22 | 962o9 | 14+75 | 2571o | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 6o444 | 51915 | 91oo7 | 92454 | 92oo2 | 9+o++ | 24111 | oooo2 | 11o21 | | Bischofstor |
| 6o6o2 | o4917 | 8133o | 97o22 | 962o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 6o452 | 57815 | 81o13 | 96858 | 9o2o2 | 863++ | 55214 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 6o6o6 | 49115 | 63344 | 97o22 | o8157 | 6++++ | 716o4 | +++·+ | +++++ | | H.Böckler |
| 6o443 | 59o15 | 8o413 | 97o22 | 885o1 | 8++++ | 65225 | o52++ | 1o421 | | Berlin |
| 6o631 | 22518 | 4o621 | 97o2o | 972o6 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | Mosel |
| 63612 | o2718 | 81618 | 97o22 | o2ooo | 8++++ | 727o3 | o61++ | +++++ | | Frithjof |
| 63563 | o5318 | 8133o | 97o22 | o39o1 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Rendsburg |
| 6o613 | 41417 | 836o9 | 98o32 | 982oo | +++++ | +++++ | oo2++ | 13621 | | Braunschweig |
| 6o599 | 1oo18 | 81o15 | 96532 | 9o4o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Minden |
| 6o46o | 47818 | 8o6o9 | 986o6 | 915o2 | 854++ | 65725 | oo3oo | 1o621 | | Berlin |
| 6257o | o1o18 | 81237 | 96818 | 997o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | G.Dahrendorf |
| 6o442 | 45418 | 41o21 | 98o11 | 9oo11 | 454++ | 18723 | o52o7 | 11123 | | Bremen |
| 6358o | o1418 | 81124 | 96o22 | o21o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Konstanz |
| 6o595 | o3o18 | 81137 | 97o22 | 98oo6 | +++++ | 3422o | o57++ | 11125 | | Nordenham |
| 6o223 | 17618 | oo224 | 99o11 | 3519+ | ooooo | 856o3 | o++15 | 1o2+5 | | Walvisbay |
| 6o624 | 16518 | 5o927 | 98818 | 942o5 | ·++++ | +++++ | o58++ | 1o9+4 | | C.Homann |
| 6o449 | 51218 | 9o5o5 | 92454 | 912o1 | 9+o++ | 147o8 | oo1o1 | 1o521 | | Bischofstor |
| 6o346 | 42718 | o2315 | 98o1o | o5319 | oo9oo | 257o8 | +++++ | +++++ | | Transpacific |
| 6o6oo | o8119 | +1313 | 97258 | 912o7 | 886++ | 342++ | +++++ | +++++ | | Albatros |
| 63569 | o1218 | 8163o | 97o22 | 985o4 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | F.Busse |
| 6o29o | 46o18 | 74oo7 | 98218 | 13o2o | 754++ | 674oo | o5117 | 14o22 | | Elsfleth |
| 6o441 | o8618 | 5263o | 97258 | o1214 | 33342 | 53236 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 63566 | o2218 | 81221 | 97o22 | o15o3 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Saturn |
| 637o5 | 17318 | 618o5 | 98o31 | 169o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | Nürnberg |
| 6o453 | 22318 | 2293o | 98o21 | o4o14 | oo9o1 | 62211 | oo4o8 | 129++ | | Transquebec |
| 6o38o | 11618 | 42718 | 98o21 | 16o15 | 314+5 | 8421o | o52++ | 13o+4 | | R.Russ |
| 6o6o6 | 49118 | 63344 | 97o22 | o9158 | +++++ | oo21o | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 6o425 | 64o21 | o3233 | 98o22 | o42o1 | +++++ | 72221 | oo2++ | 13238 | | Bremerhaven |
| 63548 | o6o21 | 91213 | 96o24 | o3oo2 | +++++ | 743o2 | o52++ | 11224 | | Mainz |
| 63585 | o5o21 | 81233 | 97o22 | o69oo | +++++ | 447o7 | o59++ | 112+7 | | Dohrnbank |
| 63562 | o3221 | 81224 | 97o22 | o22o3 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Saturn |
| 6o451 | 5o921 | 9o5o5 | 9o454 | 912oo | 9+o++ | 145oo | ooooo | 1o521 | | Bischofstor |
| 6o457 | 48621 | 8o7o9 | 98o22 | 91oo1 | 854++ | 657o5 | oooo1 | 1o721 | | Berlin |
| 6o449 | 59921 | 8363o | 967o7 | 96551 | 77+2+ | 55244 | +++++ | +++++ | | Transatlantic |
| 63563 | o2423 | 81318 | 97o22 | oo3o3 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | F.Busse |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J I T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | o23oo | 81337 | 97158 | o63o2 | 894++ | oo721 | o5751 | 11446 |
| 63581 | o23o3 | 81337 | 97152 | o44o2 | 894++ | oo719 | o5751 | 11346 |
| 63581 | o23o6 | 81337 | 94692 | o42o2 | 8344+ | oo6o2 | o585o | 11346 |
| 63581 | o23o9 | 81337 | 94696 | o44o2 | 2742+ | oo2o2 | o5751 | 11358 |
| 63581 | o2315 | 81333 | o5696 | o32o2 | 4742+ | oo712 | o57oo | 11358 |
| 63581 | o2318 | 8133o | 95686 | o35o2 | 6742+ | oo3o3 | o56o1 | 11358 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

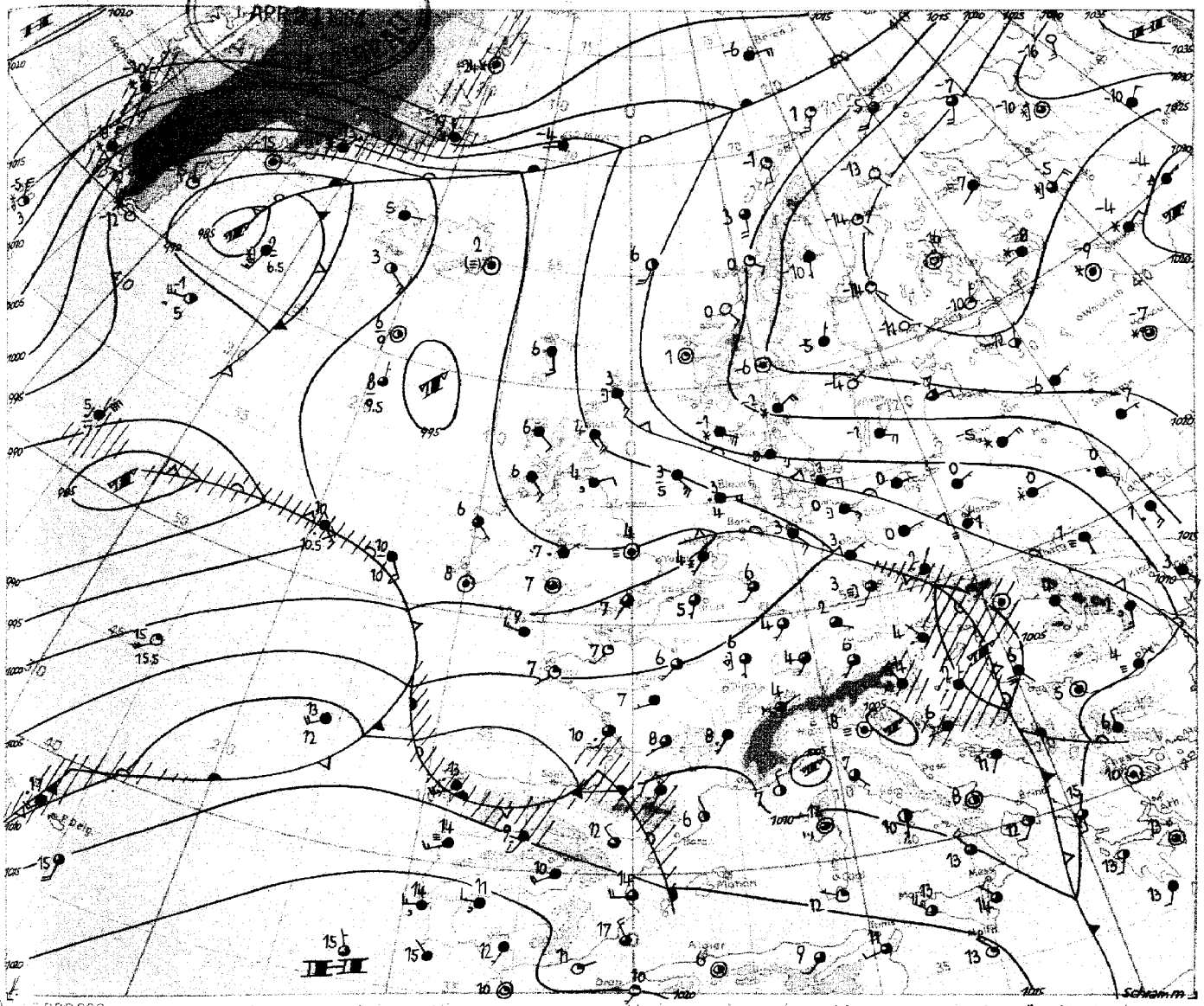
Erscheint täglich, Postbezug monatlich

Teil A: Karten

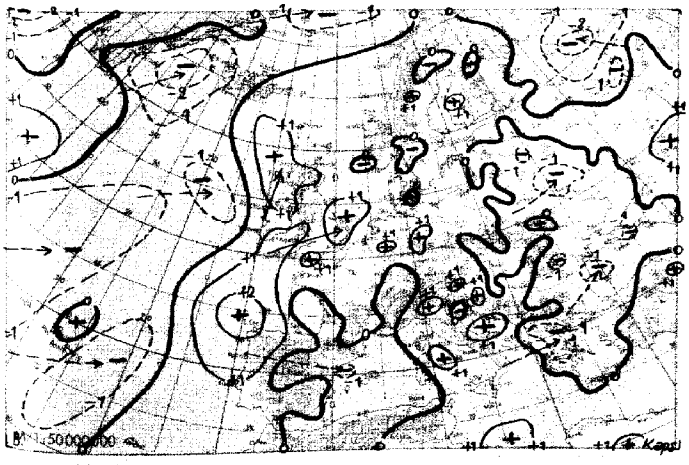
Jahrgang: 89

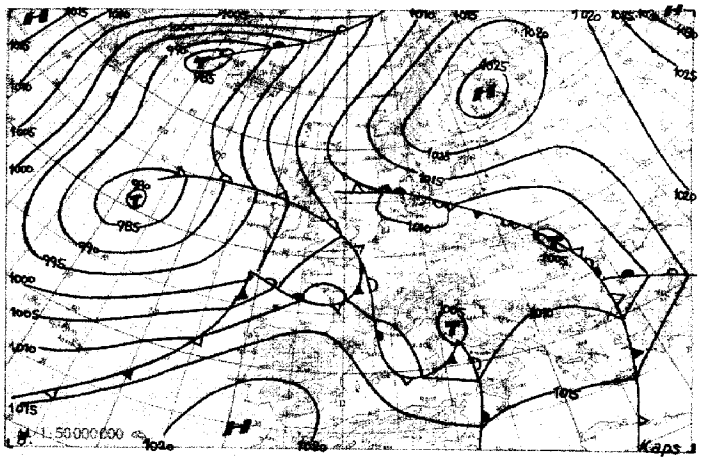
Sonntag, den 22. März 1964

Nummer: 82




50000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr — Wetterlage Karte 2 Uhr



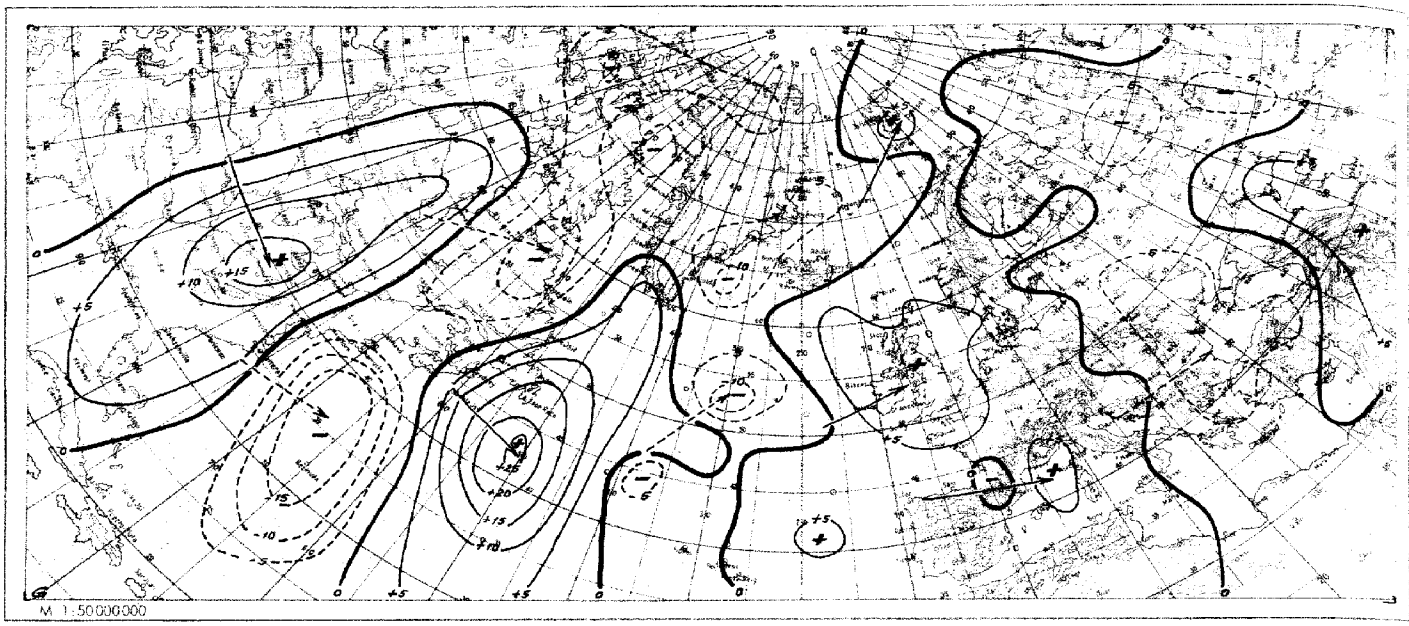


Wetterlage für Montag den 23. März 1964 6 Uhr

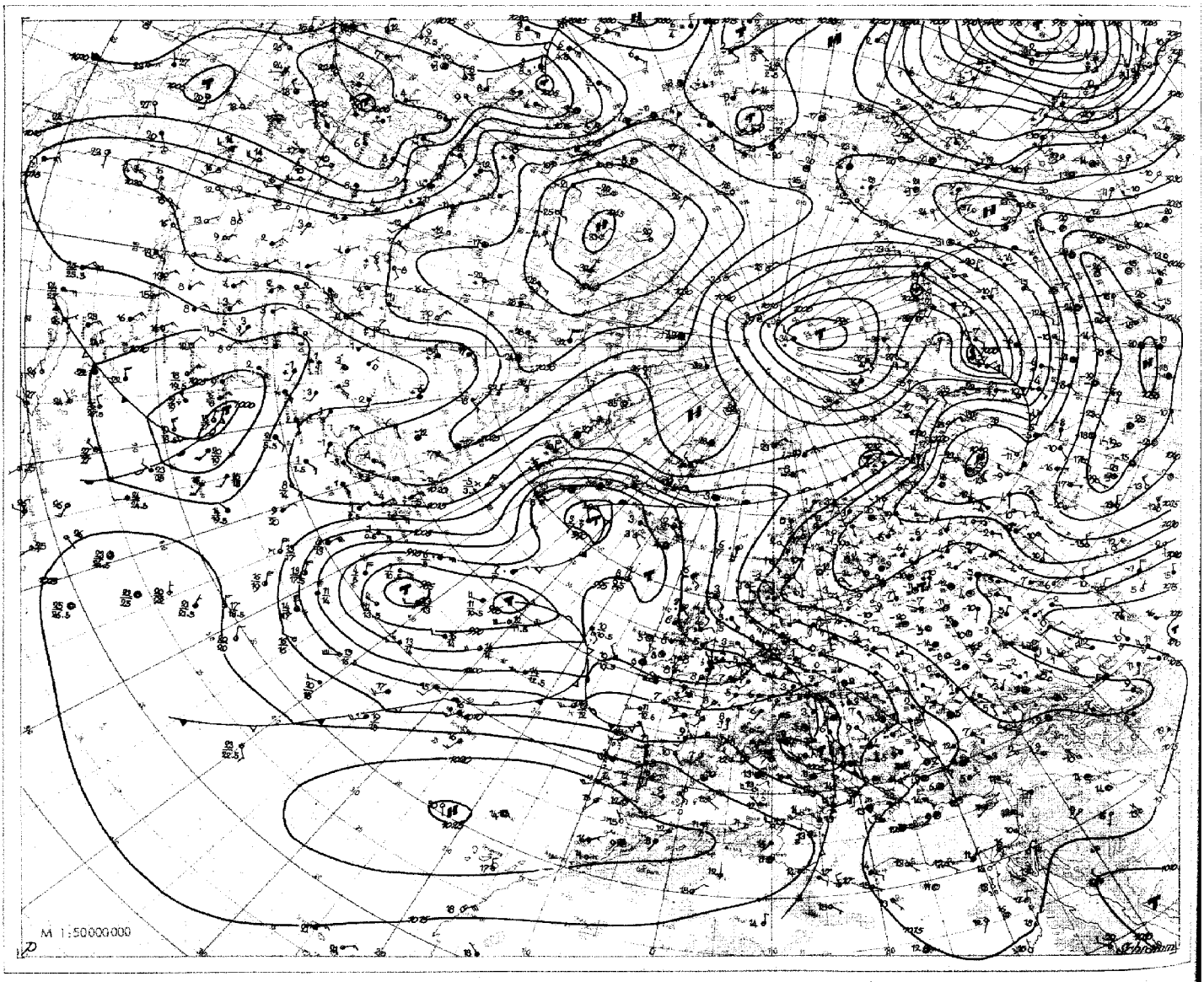
Angaben in Weltzeit = mittlere Greenwich Zeit

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Sonntag,

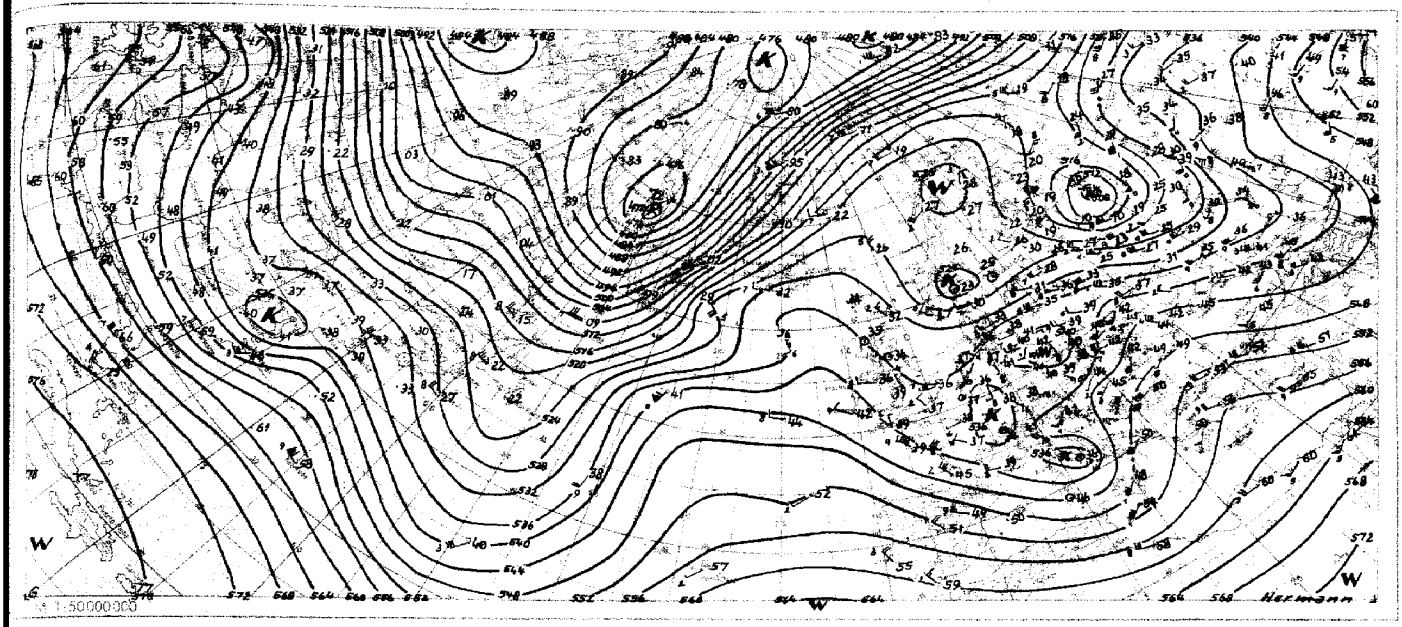



Wetterlage heute 0 Uhr

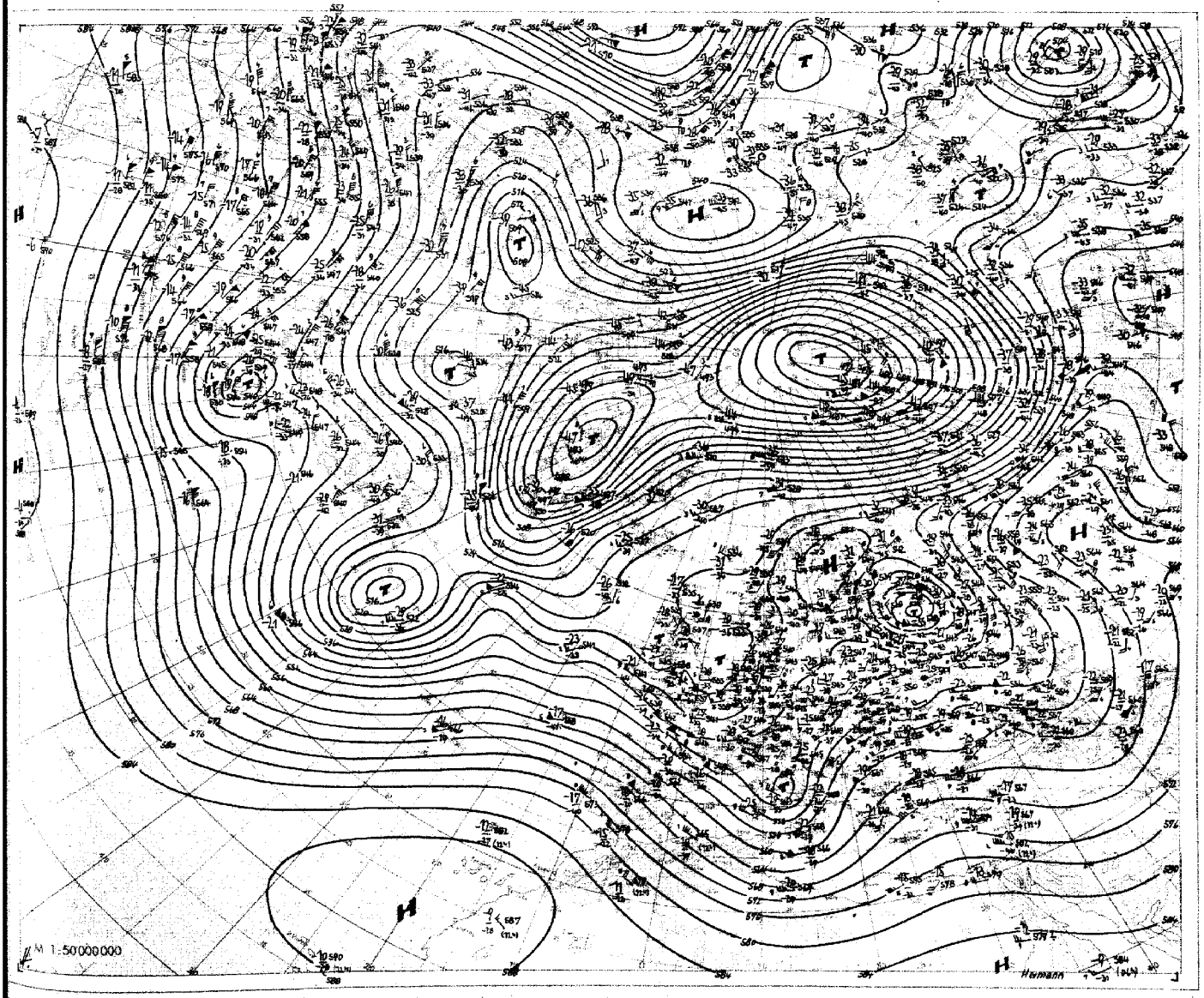


22. März 1964

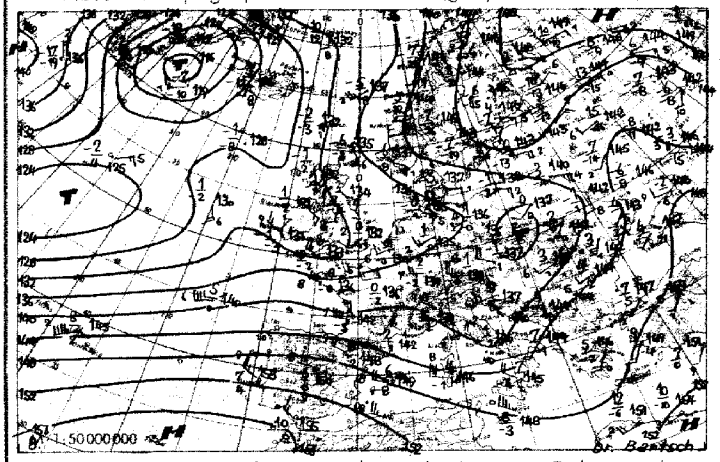
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



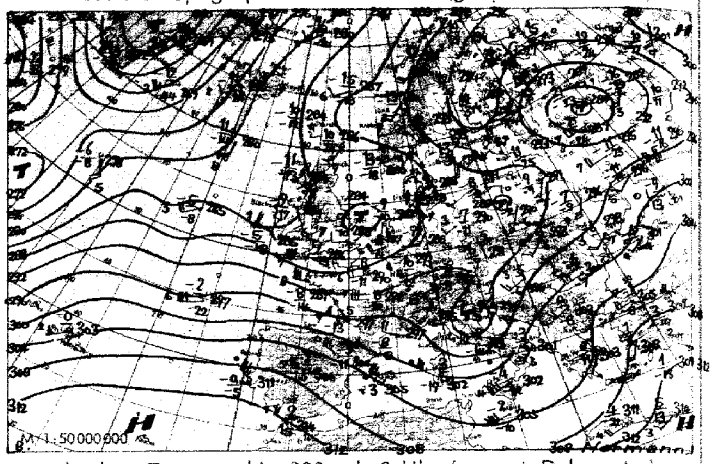

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



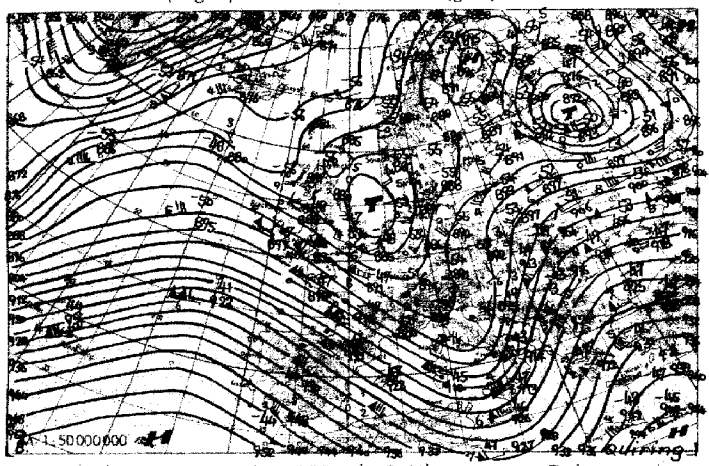
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



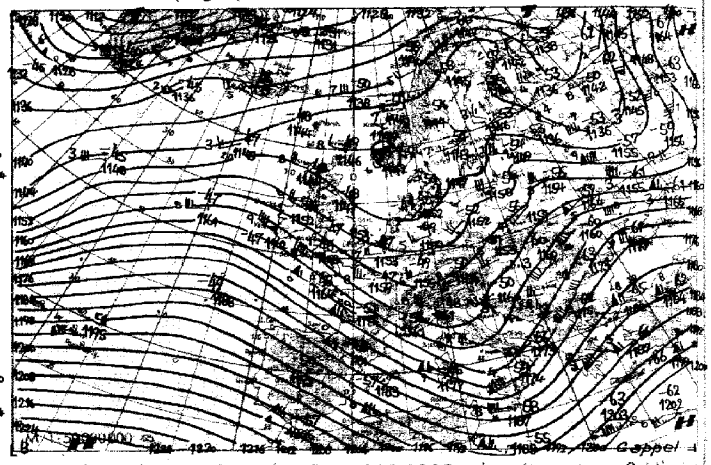
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



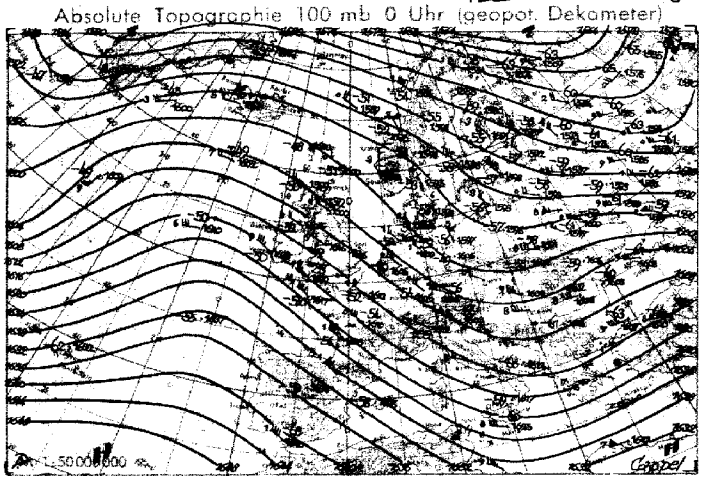
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



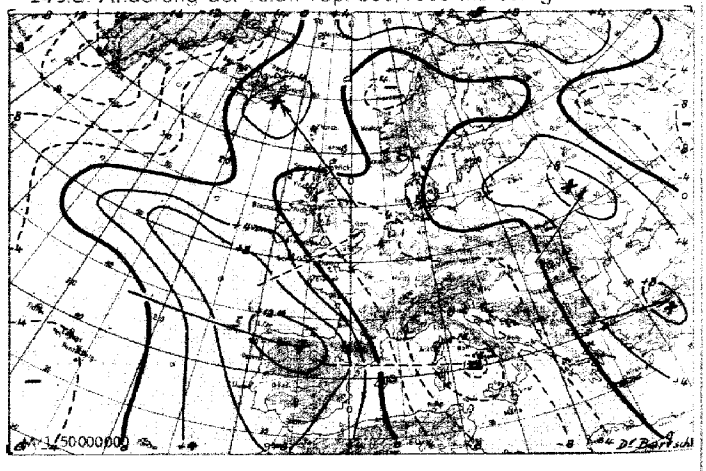
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Sonntag, den 22. März 1964

## Wetterübersicht

Die Druckverhältnisse über Mitteleuropa haben sich sowohl in der Höhe als auch am Boden in den vergangenen 24 Stunden nur wenig verändert. Großräumig gesehen besteht ein mächtiger Trog, der vom Ostatlantik bis zum Balkan reicht und dessen Begrenzung zum festländischen Hoch über der Ostsee liegt. Sein Abschluß zum subtropischen Hoch befindet sich über Nordafrika. Die atlantische Frontalzone weist schwache Höhenkeile und -tröge auf, die mit einer durchschnittlichen Geschwindigkeit von 50 km/h ostwärts ziehen. Die Windgeschwindigkeiten selbst überschritten in der Strahlstromachse, wie zum Beispiel über dem Wetterschiff K (45 Grad N/16 Grad W), 100 Knoten. Druckänderungsgebiete, die in der westlichen Strömung mitgeführt wurden, schwächten sich beim weiteren Eindringen in den Mittelmeerraum stark ab. Auch die italienischen Störungen kamen nur in ihrem Südteil zügiger voran, mit ihrem Nordteil dagegen blieben sie fast parallel zur Bodenströmung liegen und bildeten wie ihre Vorgänger eine neue Grenze zwischen der festländischen Kalt- und der milden Meeresluft.

Innerhalb des Troges und auch im Grenzbereich der Luftmassen kam es gestern verbreitet zu leichten bis mäßigen Regenfällen. Stärkere Schauer fielen in Rheinland-Pfalz, wo an einzelnen Stellen 7 bis 9 l/qm gemessen wurden. Noch intensiver war der Niederschlag im Alpenraum und in Ostbayern. Die Bergstationen meldeten 15 bis 35 mm. Obwohl die Maxima der Temperatur gestern nördlich der Elbe um 4 Grad höher lagen als am Vortag, erreichten sie bei weitem nicht die Werte an Rhein und Main, wo wiederum vielerorts 15 Grad gemessen wurden. Von einer weiteren Erwärmung war gestern im wesentlichen Bayern südlich der Donau ausgenommen, da hier die starke Bewölkung eine längere Einstrahlung verhinderte.

Die Abschwächung des vor der schottischen Küste gelegenen Tiefs hielt an. Gleichzeitig verlagerte sich der westliche Teil des atlantischen Tiefdrucksystems ohne Intensitätsänderung ostwärts, so daß der Schwerpunkt des tiefen Druckes erneut über dem Ostatlantik zu liegen kam.

Eine andere Frontalzone reicht von der Ostküste Grönlands über Spitzbergen und Nowaja-Semlja hinweg zum Sibirischen Tiefland. Über Grönland sind die Massengegensätze bemerkenswert; wurden doch schon in 500 mb Höhe Windgeschwindigkeiten von 100 Knoten gemessen.

Käps

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der sich von der Nordsee nach Italien erstreckende Höhentrog schwenkt in seinem Südteil ostwärts. Er wirkt sich auch noch in den nächsten Tagen in Deutschland aus. In den Trog von Westen her einlaufende Wellenstörungen halten den veränderlichen Witterungscharakter aufrecht. Da das nordeuropäische Hoch weiterhin die atlantischen Störungen blockiert, bleiben Teile von Norddeutschland im Übergangsbereich zur kontinentalen Kaltluft.

Schramm

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**



Jahrgang: 89 — Sonntag, den 22. März 1964 — Nummer: 82

| Station | Höhe | iii | 9h Nddff | 9h VVwwW | 9h PPPTT | 9h NChCC hLMH | 9h TTapp dd | 12h Nddff | 12h VVwwW | 12h PPPTT | 12h NChCC hLMH | 12h TTapp dd | 12h ff-ff xx gg | 15h Nddff | 15h VVwwW | 15h PPPTT | 15h NChCC hLMH | 15h TTapp dd | 18h Nddff | 18h VVwwW | 18h PPPTT | 18h NChCC hLMH | 18h TTapp dd | 18h ERRTT xx | 18h ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT SSS | Summen SSS SSS | Summen RR SS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 10916 | 07454 | 01902 | 9---- | 02203 | 91216 | 07474 | 01602 | 9---- | 02803 | 25 | 91112 | 07454 | 01503 | 9---- | 03701 | 91213 | 07454 | 02103 | 9---- | 03306 | -0004 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 90918 | 09434 | 04500 | 9---- | 00304 | 80918 | 10104 | 05001 | 9---- | 00205 | | 90916 | 20104 | 05201 | 9---- | 01102 | 90930 | 08475 | 05201 | 9---- | 01400 | -9701 | | | | |
| List | 16 | 020 | 80710 | 10104 | 04400 | 861-- | 50102 | 80717 | 14184 | 04401 | 861-- | 50400 | 29 | 80721 | 18102 | 04301 | 861-- | 00801 | 80824 | 12102 | 04801 | 861-- | 00304 | -0001 | 26-39 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 90810 | 12284 | 03301 | 862-- | 01302 | 70913 | 18104 | 02902 | 752-- | 01804 | | 70916 | 25102 | 02803 | 7093- | 01601 | 80915 | 10102 | 03102 | 752-- | 01303 | -0003 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 90908 | 07435 | 03801 | 9---- | 01206 | 91009 | 09435 | 03901 | 9---- | 01101 | | 81012 | 14104 | 03902 | 861-- | 01001 | 90910 | 06452 | 04301 | 9---- | 01304 | -9702 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 80903 | 12104 | 03901 | 862-- | 00208 | 70906 | 25104 | 03702 | 755-- | 01602 | | 70907 | 16102 | 04003 | 754-- | 01303 | 81111 | 12102 | 04302 | 863-- | 01203 | -0004 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 40916 | 03454 | 00702 | 9---- | 01302 | 91208 | 06434 | 00504 | 9---- | 04802 | | 91108 | 08454 | 00105 | 9---- | 04604 | 91109 | 03474 | 00305 | 9---- | 05302 | -0006 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 90711 | 08434 | 00602 | 9---- | 02303 | 81008 | 15104 | 00705 | 861-- | 05101 | | 80807 | 15106 | 00606 | 862-- | 05601 | 80910 | 11106 | 01105 | 861-- | 04305 | -9706 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 90915 | 01474 | 01801 | 9---- | 01400 | 91013 | 00474 | 01802 | 9---- | 02400 | | 91010 | 05474 | 02103 | 9---- | 03303 | 91018 | 08434 | 02104 | 9---- | 04400 | -0004 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 91207 | 01454 | 03202 | 9---- | 02211 | 81108 | 15104 | 02804 | 861-- | 04704 | | 81109 | 28102 | 02805 | 862-- | 04500 | 81109 | 25102 | 03404 | 862-- | 03306 | -0005 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80906 | 11284 | 03702 | 861-- | 01306 | 70706 | 30104 | 03704 | 754-- | 03400 | | 70606 | 20102 | 04404 | 754-- | 02307 | 80706 | 17102 | 04503 | 861-- | 01101 | -0005 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | 71104 | 30104 | 99707 | 763-- | 06707 | 90908 | 05954 | 00706 | 9---- | 06310 | -0408 | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 90908 | 01454 | 00602 | 9---- | 02311 | 91008 | 05614 | 00403 | 9---- | 03502 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 91002 | 06434 | 00603 | 9---- | 03305 | 60905 | 14286 | 00306 | 46401 | 06803 | | 11207 | 45051 | 99812 | 15440 | 08703 | 71108 | 21809 | 00210 | 794-- | 08303 | -9612 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 91110 | 09434 | 00903 | 9---- | 03203 | 81207 | 12614 | 01104 | 871-- | 04302 | | 31009 | 25106 | 00510 | 36301 | 08806 | 31010 | 16106 | 01507 | 00902 | 05310 | -0110 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 91103 | 02434 | 01502 | 9---- | 02204 | 80903 | 07424 | 01504 | 861-- | 04202 | | | | | | | | | | | | 06 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 90905 | 00454 | 03201 | 9---- | 01308 | 80709 | 11284 | 02804 | 862-- | 04804 | | 80204 | 09614 | 03105 | 872-- | 05303 | 80404 | 06466 | 03404 | 872-- | 04303 | -0205 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 80902 | 12214 | 00104 | 864-- | 03207 | 52301 | 65016 | 99513 | 58500 | 07805 | | | | | | | | | | | | 44 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 31402 | 25106 | 99609 | 10941 | 07108 | 71508 | 58036 | 99413 | 725-- | 05801 | | 32309 | 65021 | 99115 | 32500 | 04603 | 52306 | 62031 | 99812 | 34662 | 04307 | -9715 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 70000 | 07426 | 00605 | 754-- | 04208 | 51704 | 62026 | 00213 | 32541 | 08804 | | 71204 | 70808 | 99413 | 725-- | 06708 | 72205 | 65258 | 00410 | 785-- | 06310 | -0414 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 61708 | 30056 | 00109 | 38531 | 07206 | 60000 | 64036 | 99614 | 58561 | 06802 | | 71004 | 74278 | 99613 | 735-- | 07500 | 42106 | 70018 | 00311 | 44600 | 05307 | -0116 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81404 | 3c215 | 00507 | 855-- | 06304 | 30902 | 40056 | 00512 | 11502 | 07002 | | 71410 | 65168 | 99813 | 68501 | 06707 | | | | | | 15 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 90809 | 04434 | 01102 | 9---- | 02203 | 71007 | 17104 | 01307 | 754-- | 05203 | | 60910 | 25052 | 01010 | 00901 | 06802 | 70810 | 11101 | 01905 | 761-- | 04308 | -9210 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 91103 | 03614 | 01502 | 9---- | 02102 | 91303 | 06616 | 01904 | 9---- | 03205 | | 80708 | 12106 | 01806 | 66207 | 05400 | 80906 | 11106 | 02504 | 861-- | 04306 | -0207 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 61105 | 20104 | 03704 | 55730 | 04501 | 71006 | 30054 | 02908 | 5577- | 04607 | | 80706 | 28606 | 03209 | 6557- | 05303 | 80806 | 20606 | 04007 | 864-- | 05307 | -9110 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 70904 | 12284 | 03804 | 75600 | 03302 | 61008 | 40054 | 02710 | 25730 | 05709 | | 80808 | 30602 | 03110 | 854-- | 07304 | 80908 | 24602 | 04206 | 864-- | 05309 | -9711 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 51708 | 40058 | 00110 | 55700 | 06205 | 71811 | 65038 | 99514 | 725-- | 06805 | | 61814 | 70028 | 99413 | 68600 | 06701 | 71905 | 58278 | 01108 | 785-- | 06316 | -0615 | 25 | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 51509 | 40051 | 99511 | 40932 | 07308 | 61512 | 60031 | 99414 | 63541 | 07400 | | 71610 | 70029 | 99114 | 59543 | 07803 | | | | | | 15 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 62212 | 65031 | 00309 | 68640 | 06304 | 42014 | 65031 | 00213 | 42641 | 06201 | | 62213 | 70022 | 00013 | 42641 | 04603 | 72311 | 60808 | 01510 | 784-- | 06213 | -0115 | 28 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 62609 | 75284 | 33404 | 28142 | 04211 | 62510 | 84034 | 34007 | 62541 | 02101 | | 62214 | 75258 | 34307 | 535-2 | 01003 | 72208 | 70808 | 34705 | 631-2 | 02308 | -9708 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 81703 | 06446 | 01506 | 863-- | 05208 | 52005 | 63016 | 01511 | 11542 | 07104 | | 61603 | 65032 | 01013 | 12602 | 07704 | 72003 | 65032 | 01312 | 28602 | 06302 | -9313 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 90000 | 04516 | 01405 | 9---- | 04304 | 80000 | 40106 | 01110 | 15402 | 08400 | | 70000 | 65022 | 00213 | 22502 | 06705 | 41602 | 02012 | 01210 | 28501 | 06308 | -0214 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 80000 | 30604 | 01305 | 6617- | 04305 | 92304 | 01476 | 01805 | 9---- | 04204 | | | | | | | | | | | | 08 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 11813 | 75021 | 99011 | 15500 | 05400 | 71813 | 70031 | 99112 | 755-- | 06201 | | 61810 | 80028 | 99012 | 32531 | 05701 | 62007 | 75258 | 00808 | 38571 | 05315 | -0113 | 25 | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 82313 | 56216 | 01205 | 871-- | 04208 | 72015 | 65258 | 00707 | 473-- | 05000 | | 72009 | 70808 | 01106 | 573-- | 05101 | 72011 | 65258 | 02406 | 785-- | 04312 | -0308 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 41207 | 60012 | 00209 | 25642 | 06210 | 61908 | 80032 | 99614 | 38502 | 05604 | | 61812 | 75028 | 99614 | 58501 | 06500 | 62112 | 70038 | 00911 | 48502 | 06211 | -9714 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 72007 | 60012 | 01008 | 48542 | 06307 | 51607 | 70012 | 00513 | 48560 | 06802 | | 72508 | 82808 | 00812 | 735-- | 07302 | 72002 | 80803 | 01911 | 59563 | 07211 | -0014 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 82010 | 12284 | 01005 | 862-- | 05208 | 61814 | 65022 | 00209 | 52461 | 05400 | | 71818 | 70032 | 99809 | 53461 | 04801 | 51814 | 80028 | 01107 | 22461 | 04308 | -9710 | 25-27 | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 90000 | 06434 | 01106 | 9---- | 06213 | 71106 | 56024 | 00411 | 755-- | 07803 | | 51606 | 75012 | 99514 | 32501 | 04706 | 61605 | 75032 | 00811 | 31531 | 05310 | -0014 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82702 | 12106 | 02106 | 764-- | 06208 | 42702 | 60036 | 01513 | 42500 | 08101 | | 62305 | 65258 | 00814 | 32602 | 08605 | 72503 | 62029 | 01711 | 30942 | 06305 | -9315 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92410 | 01434 | 33703 | 9---- | 03210 | 62509 | 70284 | 34705 | 52202 | 04208 | | 62411 | 80022 | 35108 | 52412 | 03400 | 62212 | 75299 | 35105 | 39403 | 02306 | -9708 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82301 | 56032 | 01308 | 6844- | 06207 | 71817 | 65802 | 00610 | 6847- | 05804 | | 51812 | 70258 | 01110 | 43460 | 08205 | 52307 | 70258 | 02608 | 49460 | 07211 | -0312 | 30 | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72006 | 62022 | 00507 | 4246- | 05209 | 72010 | 68022 | 00508 | 62401 | 05003 | | 72315 | 58818 | 01008 | 762-- | 06804 | 72305 | 70258 | 02206 | 58462 | 05207 | -0410 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 62705 | 65282 | 34805 | 22742 | 04210 | 71807 | 08412 | 35005 | 760-- | 05103 | | 52008 | 62024 | 35408 | 42442 | 05001 | 62208 | 68254 | 35603 | 14442 | 04308 | -9708 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 52403 | 65024 | 02310 | 5244- | 07210 | 72406 | 65029 | 02212 | 754-- | 08400 | | 72607 | 70252 | 01912 | 791-- | 08505 | 72509 | 70258 | 03009 | 684-2 | 07209 | -0014 | 28 | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 62304 | 56102 | 02108 | 65441 | 06212 | 62305 | 65258 | 01711 | 32442 | 07000 | | 52404 | 80299 | 01510 | 39544 | 06503 | 72308 | 82259 | 02609 | 685-2 | 07208 | -0313 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 52502 | 60012 | 02209 | 11542 | 06009 | 53101 | 68021 | 01713 | 22508 | 06000 | | 70702 | 70038 | 01303 | 24508 | 07603 | 62109 | 70028 | 02611 | 48508 | 04309 | -9714 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 92901 | 06434 | 02607 | 9---- | 06211 | 42107 | 68034 | 02312 | 32501 | 07001 | | 62103 | 70021 | 01114 | 32502 | 05508 | 60000 | 64258 | 03508 | 31542 | 07116 | -0214 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 80000 | 08444 | 03805 | 861-- | 04308 | 80000 | 15284 | 03608 | 854-- | 07103 | | 60501 | 68012 | 02812 | 12548 | 06801 | 51403 | 18102 | 04108 | 14548 | 06307 | -0012 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 81605 | 27106 | 02907 | 863-- | 06211 | 71602 | 57036 | 03410 | 785-- | 07400 | | 60000 | 70012 | 01713 | 22508 | 06604 | 51603 | 62022 | 03109 | 25542 | 06308 | -9714 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 91605 | 03455 | 03203 | 9---- | 03305 | 91803 | 03435 | 03805 | 9---- | 05203 | | 72306 | 60024 | 02108 | 11548 | 05400 | 81604 | 18104 | 03605 | 10947 | 03307 | -9709 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 81502 | 25102 | 03503 | 863-- | 03104 | 81901 | 25102 | 03505 | 863-- | 04101 | | 72402 | 42102 | 02406 | 754-- | 04103 | 81306 | 50102 | 04605 | 864-- | 04209 | -0007 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 62010 | 57104 | 01507 | 35470 | 06212 | 82013 | 68024 | 01109 | 884-- | 06400 | | 62318 | 68808 | 01408 | 68401 | 07302 | 52312 | 80178 | 02408 | 33402 | 06209 | -0111 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92010 | 06434 | 02406 | 9---- | 06210 | 72314 | 68254 | 02507 | 724-- | 05104 | | 72316 | 68258 | 01808 | 62440 | 05507 | | | | | | 09 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 71908 | 60022 | 01808 | 4547- | 06214 | 72212 | 65032 | 01510 | 784-- | 05000 | | 62211 | 70252 | 01211 | 68440 | 05501 | 71404 | 75258 | 02610 | 53402 | 06212 | -9112 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72507 | 70802 | 01610 | 5847- | 07107 | 72509 | 81028 | 01613 | 4857- | 05103 | | 72005 | 62808 | 01312 | 49663 | 06503 | 63003 | 70018 | 02411 | 49642 | 07223 | -9615 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72713 | 82254 | 02305 | 5737- | 05207 | 72511 | 81034 | 01509 | 5857- | 06103 | | 72516 | 65808 | 01508 | 5357- | 06603 | 62708 | 84028 | 02903 | 43531 | 05313 | -0210 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 72507 | 80032 | 01812 | 65531 | 06204 | 72212 | 80032 | 01614 | 68531 | 05000 | | 72703 | 82178 | 01613 | 5356- | 07603 | 62503 | 82259 | 03411 | 53501 | 05316 | -0110 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 72007 | 62032 | 02411 | 785-- | 07215 | 72005 | 70038 | 02014 | 3253- | 07803 | | 62903 | 64028 | 01614 | 43542 | 07604 | 40000 | 62258 | 03311 | 33542 | 05211 | -0115 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72203 | 80032 | 03009 | 15732 | 05212 | 61805 | 75032 | 01514 | 48502 | 04705 | | 73402 | 75028 | 03010 | 58566 | 05207 | 72705 | 80018 | 03810 | 58578 | 05309 | -0314 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 32804 | 68031 | 02310 | 11531 | 05207 | 63104 | 62151 | 10913 | 68501 | 07801 | | 72303 | 70809 | 02612 | 6867- | 06205 | 73103 | 50808 | 04210 | 795-- | 06213 | -0114 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80000 | 24606 | 03107 | 755-- | 06209 | 73205 | 65026 | 02012 | 68571 | 06500 | | 82704 | 70022 | 02013 | 5851- | 03400 | 72009 | 70022 | 03709 | 3857- | 06211 | -9213 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82005 | 57612 | 03406 | 7552- | 04312 | 70000 | 60216 | 02609 | 1247- | 06803 | | 82010 | 70022 | 02710 | 3252- | 07303 | 82015 | 75022 | 04208 | 4152- | 04211 | -0210 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 81404 | 30106 | 02706 | 855-- | 05108 | 82402 | 56036 | 02311 | 31542 | 06101 | | 82401 | 60022 | 01712 | 48548 | 06603 | 71806 | 57102 | 03310 | 2561- | 07212 | -9712 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 91404 | 02474 | 04403 | 9---- | 03209 | 81401 | 11284 | 04004 | 862-- | 04802 | | 80000 | 22106 | 03706 | 863-- | 05400 | 81803 | 28106 | 05306 | 862-- | 04315 | -9107 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 72702 | 70022 | 35903 | 55542 | 01303 | 72705 | 65022 | 35704 | 65502 | 01802 | | 83610 | 58026 | 35502 | 3537- | 01701 | 93210 | 01506 | 36601 | 9---- | 01212 | -9704 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 62310 | 89022 | 02911 | 22642 | 06208 | 72112 | 86032 | 03113 | 42642 | 05204 | | 62112 | 88028 | 03113 | 42642 | 05500 | 72206 | 86028 | 05211 | 58642 | 06219 | -9715 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 62705 | 80021 | 36106 | 15402 | 04217 | 82403 | 75271 | 36207 | 724-- | 05400 | | 72007 | 78258 | 36608 | 634-2 | 04102 | 72506 | 75258 | 37206 | 68432 | 04312 | -0109 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 52902 | 84031 | 36206 | 15542 | 02210 | 71605 | 70032 | 36606 | 781-- | 04204 | | 62004 | 80258 | 36807 | 13142 | 03202 | 52308 | 75019 | 37604 | 13241 | 03211 | -9108 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 61602 | 80022 | 03807 | 28546 | 05208 | 62104 | 80022 | 02714 | 42846 | 01000 | | | | | | | | | | | | 15 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 72703 | 80032 | 03605 | 755-2 | 03313 | 82903 | 81032 | 02509 | 22507 | 03000 | | 82212 | 70932 | 04504 | 7947- | 02305 | 81606 | 75159 | 04806 | 5957- | 03208 | -0110 | 25 | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72005 | 16104 | 04304 | 5557- | 03212 | 72706 | 35104 | 03607 | 4557- | 05701 | | 72207 | 62022 | 03209 | 5557- | 06201 | 72205 | 62022 | 04609 | 55672 | 05211 | -0010 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82708 | 62032 | 03406 | 4547- | 04207 | 82506 | 70022 | 03108 | 2561- | 05202 | | 82308 | 70022 | 02910 | 25527 | 05202 | 82303 | 65022 | 04608 | 1557- | 05212 | -0010 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82406 | 58022 | 03506 | 857-- | 03307 | 82807 | 56616 | 03508 | 854-- | 05304 | | 82408 | 50616 | 03908 | 5732- | 06304 | 82304 | 58026 | 05707 | 4552- | 06315 | -0208 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 91502 | 01434 | 05602 | 9---- | 02211 | 73301 | 27104 | 04407 | 765-- | 05804 | | 80000 | 15636 | 04507 | 874-- | 06301 | 90000 | 01636 | 06705 | 9-0-- | 05219 | -0707 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 81103 | 12504 | 04602 | 863-- | 02102 | 82302 | 15105 | 03704 | 863-- | 03804 | | 82304 | 15612 | 04004 | 8032- | 02301 | 80000 | 06632 | 05703 | 8022- | 03216 | -0405 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72515 | 04414 | 36201 | 12-38 | 00210 | 72315 | 00418 | 36501 | 729-- | 01103 | 25 | 72 17 | 86274 | 36601 | 730-- | 01301 | 82623 | 02418 | 37601 | 83--- | 01310 | -9401 | 32 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 81302 | 08426 | 04905 | 6551- | 04213 | 81205 | 56106 | 04907 | 7551- | 04104 | | 71010 | 60012 | 04308 | 38576 | 05603 | 72104 | 86252 | 05807 | 68576 | 04312 | -9209 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80000 | 13606 | 05104 | 862-- | 04214 | 82101 | 59036 | 04408 | 2851- | 06101 | | 81704 | 65022 | 04209 | 18567 | 05701 | 82602 | 80299 | 06207 | 7857- | 05316 | -0309 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81605 | 68616 | 05205 | 775-- | 04309 | 81805 | 80606 | 05405 | 675-- | 03203 | | 82008 | 80026 | 05107 | 6557- | 03205 | 81205 | 82026 | 06206 | 15777 | 02205 | -0407 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 80000 | 60616 | 36103 | 875-- | 03209 | 81403 | 70616 | 36704 | 875-- | 03207 | | 81803 | 82216 | 37506 | 2752- | 02104 | 81801 | 88016 | 37704 | 15877 | 02206 | -0706 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 99907 | 00787 | 87056 | 9---- | 56301 | 93613 | 01737 | 87158 | 9---- | 58400 | | 90216 | 01717 | 87460 | 9---- | 60302 | 90113 | 00717 | 88859 | 9---- | 59213 | -1854 | 25 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 82510 | 82616 | 35503 | 7557- | 02306 | 92413 | 02636 | 36203 | 9---- | 03208 | | | | | | | 82411 | 89026 | 37603 | 8097- | 02208 | -0404 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 62616 | 04204 | 7552- | 03303 | 82001 | 58636 | 04605 | 5532- | 04207 | | 81602 | 70016 | 05006 | 1741- | 04107 | 81503 | 65146 | 06205 | 8082- | 03209 | -0806 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93603 | 00454 | 37051 | 9---- | 51304 | 93414 | 00717 | 36952 | 9---- | 52703 | | 93318 | 00717 | 37752 | 9---- | 52308 | 93018 | 00717 | 38852 | 9---- | 52212 | -9951 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 82202 | 73032 | 04204 | 7522- | 03001 | 82202 | 57612 | 03305 | 6522- | 04805 | | 82002 | 20636 | 04505 | 6732- | 05312 | 80000 | 56636 | 06904 | 3722- | 04219 | -1406 | | | | |

W.

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 22. März 1964 — Nummer: 82

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 91312 | o7454 | o33o3 | 9---- | o3212 | | | | | | | 91316 | o8456 | o27o2 | 9---- | o2ooo | 91317 | o55o6 | o3oo2 | 9--- | o22o3 | oo1o2 | 25 | o24o2 | o1ooo |
| Falshöft | | 043 | 91126 | o2474 | o65o1 | 9---- | o1313 | 9o822 | o1474 | o65o1 | 9---- | o14oo | | 9o82o | 2o1o4 | o61oo | 9---- | 5o7o4 | 9o924 | 2o614 | o65o1 | 9--- | o12o4 | -o1oo | | ---o1 | o1--- |
| List | 16 | 020 | 8o928 | 15216 | o52o1 | 862-- | oo2o5 | | | | | | 28-4o | | | | | | 8o926 | 11216 | o56o1 | 861-- | oo3o7 | 5o1oo | 29-4o | o22oo | o1ooo |
| Husum | 3 | 029 | 91117 | o8434 | o44o2 | 9---- | o1213 | | | | | | | 91214 | o3454 | o43o1 | 9---- | o15o3 | 91114 | o5456 | o45o1 | 9--- | o11o2 | 597o1 | | o16o1 | 97oo3 |
| Schleswig | 44 | 035 | 9o913 | o4474 | o57o1 | 9---- | o1114 | 9o912 | o2474 | o54o1 | 9---- | o18o2 | | 91o13 | o9434 | o47o1 | 9---- | o16o8 | 9o912 | o7476 | o55o1 | 9--- | o13o8 | 593oo | | oo7o1 | 93ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 9o91o | o4474 | o55o1 | 9---- | o1112 | | | | | | | 8o9o6 | 12614 | o48o1 | 862-- | o16o6 | 9o9o7 | o6476 | o57o1 | 9--- | o13o9 | 594o1 | | o175o | 94ooo |
| Norderney | 13 | 113 | 91112 | o6439 | o13o4 | 9---- | o4o1o | | | | | | | | | | | | 912o5 | o2516 | o19o4 | 9--- | o43o3 | 111o4 | | o4oo4 | 11ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o91o | 12612 | o17o5 | 861-- | o5oo6 | 8o8o8 | 2o1o6 | o16o5 | 861-- | o58o1 | | 91oo6 | o7476 | o19o4 | 9---- | o43o3 | 91oo6 | o4586 | o25o4 | 9--- | o42o6 | 1o4o4 | | o42o4 | o4ooo |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91o13 | o1454 | o31o3 | 9---- | o331o | | | | | | | | | | | | 91oo9 | oo454 | o34o1 | 9--- | o13o4 | 1o3o1 | | o25o1 | o3ooo |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 81oo9 | 2o1o2 | o44o3 | 862-- | o221o | 81oo7 | 2o512 | o42o3 | 872-- | o27o2 | | 812o6 | 121o6 | o36o3 | 861-- | o36o6 | 912o6 | o3476 | o45o3 | 9--- | o32o9 | 193o2 | | o28o2 | 93ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o8o8 | 121o2 | o56o2 | 861-- | o1111 | | | | | | | 8o5o7 | 1o1o2 | o47o2 | 86o-- | o16o2 | 8o7o6 | 1o6o2 | o52o2 | 86o-- | o13o5 | 197o2 | | o23o1 | 97oo2 |
| Emden Wolthusen | 0 | 202 | 8o8o5 | o3619 | o1oo6 | 872-- | o42o3 | 811o7 | 151o6 | oo8o5 | 862-- | o47o2 | | 813o5 | 151o6 | oo7o5 | 862-- | o47o1 | 817o4 | o5466 | o13o6 | 862-- | o48o6 | 2o5o5 | | o37o4 | 1oooo |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 71oo7 | 221o8 | o15o6 | 785-- | o6112 | | | | | | | | | | | | 815o4 | 221o- | o26o6 | 762-- | o62o8 | 1o2o5 | | o63o8 | o2o4o |
| Bremen | 4 | 224 | 8o915 | 2o918 | o22o6 | 772-- | o4oo7 | 812o9 | 151o9 | o22o6 | 862-- | o54oo | | 913o7 | o4452 | o24o4 | 9---- | o42o2 | 812o4 | o6422 | o31o4 | 761-- | o43o7 | 1o3o4 | | o51o4 | o4o14 |
| Soltau | 77 | 235 | 915o6 | o551- | o28o5 | 9---- | o4111 | | | | | | | | | | | | 912o2 | oo45- | o37o3 | 9--- | o32o2 | 1o3o3 | | o37o3 | o3ooo |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o7o5 | o8444 | o4464 | 862-- | o411o | | | | | | | | | | | | 911o4 | o1474 | o45o3 | 9--- | o32o8 | 1ooo3 | | o34o2 | o2ooo |
| Lingen | 21 | 305 | 523o5 | 65o12 | oo7o9 | 555oo | o51o5 | | | | | | | | | | | | 819o8 | 25616 | o24o7 | 772-- | o62o7 | 192o7 | | o84o6 | 92o33 |
| Münster | 64 | 313 | 723o5 | 62252 | o12o9 | 785-- | o6213 | 72oo7 | 6oo28 | o2oo8 | 785-- | o61o7 | | 72oo7 | 58o22 | o25o8 | 756-- | o62o5 | 618o5 | 561o8 | o34o6 | 5853- | o43o8 | 197o6 | | o96o4 | 97o69 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 319o6 | 65o11 | o15o8 | 356oo | o5111 | 521o7 | 62o11 | o24o7 | 556oo | o52o9 | | 817o8 | 62o31 | o27o8 | 755-- | o62o3 | 721o9 | 6o212 | o34o7 | 5554- | o62o7 | 191o7 | | o86o2 | o5o35 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 619o5 | 6oo32 | o17o8 | 656oo | o5113 | 716o7 | 66o31 | o23o7 | 756-- | o52o4 | | 615o4 | 66o22 | o25o6 | 655-- | o52o4 | 513o7 | 66o31 | o34o5 | 556oo | o32o8 | -ooo5 | | ----- | o1--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 418o2 | 56o11 | o171o | 457oo | o5oo9 | | | | | | | | | | | | 711o3 | 7oo28 | o36o7 | 755-- | o42o4 | 193o7 | | 1o1o4 | o1o45 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 999o7 | o5476 | o3oo5 | 9---- | o4311 | 91oo6 | oo476 | o29o4 | 9---- | o47o1 | | 911o3 | oo454 | o32o3 | 9---- | o33o3 | 6o9o5 | o1464 | o39o2 | 655oo | o22o6 | 191o2 | | o47o1 | 93o57 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 913o7 | o2472 | o28o5 | 9---- | o52o3 | 9o9o4 | o1454 | o31o4 | 9---- | o42o3 | | 918o6 | o7434 | o31o4 | 9---- | o44oo | 32oo5 | 351o4 | o42o3 | 256o1 | o221o | 1ooo2 | | o4ooo | o2ooo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 81oo5 | 15216 | o49o5 | 864-- | o42o9 | 8o9o6 | 251o6 | o49o5 | 864-- | o44oo | | 8o9o5 | 2o1o2 | o47o4 | 862-- | o37o3 | 811o6 | o7442 | o55o3 | 862-- | o22o8 | 197o3 | | o55o2 | 91oo6 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o9o6 | 26216 | o48o5 | 853-- | o42o6 | 8o9o7 | 241o6 | o5oo4 | 853-- | o3oo2 | | 8o9o3 | 241o2 | o48o3 | 862-- | o37o2 | 8o8o3 | 151o2 | o53o3 | 862-- | o23o5 | 197o2 | | o53o2 | 97--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 719o9 | 7oo38 | o22o9 | 756-- | o6211 | 621o8 | 8oo22 | o3oo8 | 656-- | o62o8 | | 216o7 | 75o21 | o32o6 | 1o941 | o41o1 | 516o8 | 571o1 | o4oo6 | 25731 | o32o8 | 191o5 | | o96o4 | o6--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 816o8 | 58o22 | o12o9 | 755-- | o6214 | | 6 | | | | | | | | | | 816o7 | 5o6o6 | o32o6 | 755-- | o62o8 | 1o1o6 | | o86o6 | o4o49 |
| Essen-Mülheim | 170 | 410 | 7231o | 7oo28 | o24o8 | 756-- | o62o8 | 82411 | 65o32 | o32o7 | 855-- | o52o7 | | 3221o | 65o11 | o36o6 | 356oo | o32o4 | 7221o | 65o31 | o42o6 | 756-- | o43o5 | 1o3o5 | | o93o4 | o4o6o |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 52412 | 75o31 | 347o3 | 445o1 | o22o5 | 82511 | 58o32 | 347o3 | 76o-- | o31o1 | | 826o8 | 5o1o2 | 35oo2 | 76o-- | o22o4 | 925o7 | o1474 | 354o1 | 9---- | o12o7 | 5ooo1 | | o36oo | 97o46 |
| Kassel | 158 | 438 | 522o3 | 62o12 | o26o8 | 3564o | o4212 | o18o2 | 63o12 | o36o6 | oo9oo | o42o7 | | o21o3 | 62o2o | o44o4 | oo9oo | o32o7 | 32oo1 | 59o3o | o58o3 | 1o941 | o2212 | 1ooo2 | | o7951 | 93o55 |
| Göttingen | 150 | 444 | 718o4 | 6oo22 | o26o6 | 6553- | o421o | | | | | | | 314o2 | 561o1 | o45o3 | 354oo | o22o8 | 414o2 | 62111 | o56o2 | 156o1 | o1211 | 3ooo1 | | o6953 | o2o41 |
| Braunlage | 607 | 452 | 422o3 | 4o1o- | o36o5 | 455oo | o42o9 | | | | | | | | | | | | 727o3 | 6oo2- | o54o3 | 6544o | o321o | 5ooo3 | | o48o3 | o2o1o |
| Aachen | 202 | 501 | 721o7 | 7oo22 | o24o8 | 757-- | o5216 | 719o6 | 7oo22 | o32o7 | 757-- | o42o7 | | 318o7 | 7oo11 | o29o6 | 357oo | o37o4 | 318o2 | 8oo31 | o4oo5 | 2564o | o32o9 | 1ooo5 | | o9oo2 | o1o63 |
| Nürburg | 626 | 510 | 32o13 | 7oo12 | o43o4 | 362oo | o3212 | | 2 | | | | | | | | | | 923o9 | o1456 | o48o3 | 9---- | o34oo | 195o2 | | o44o1 | o4--- |
| Köln | 69 | 513 | 721o7 | 65o31 | o25o9 | 757-- | o5216 | 32oo6 | 7oo11 | o36o7 | 157o1 | o421o | | 418o6 | 65o3o | o36o5 | 257o2 | o44oo | 51oo6 | 6511o | o4oo3 | 45641 | o21o4 | oooo3 | | o89o1 | 97o65 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 818o6 | 66o26 | o45o4 | 4557- | o24oo | 197o4 | | o9o-- | o1o29 |
| Marienberg | 547 | 526 | 42oo6 | 75o21 | o3oo4 | oo9o2 | o4211 | | | | | | | 319o7 | 65251 | o43o3 | 354o1 | o31o4 | 915o6 | o3478 | o51o1 | 9--- | o12o4 | 191o1 | | o55oo | 91o48 |
| Gießen | 185 | 532 | 332o2 | 6oo11 | o41o5 | 357oo | o4217 | | | | | | | 7o4o2 | 3o1o1 | o48o2 | 7o95- | o12o5 | 934o1 | o5471 | o52o2 | 9--- | o12o4 | 1ooo2 | | o79oo | oo035 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 118o2 | 75o11 | o28o7 | oo9o2 | o5216 | | | | | | | | | | | | 9oooo | o1454 | o61o1 | 9---- | o12o7 | 3oooo | | o7o53 | 93o48 |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 72313 | 658o2 | 356o3 | 755-- | o22o8 | 92314 | oo478 | 36oo3 | 9---- | o32o4 | | 92511 | oo454 | 36oo2 | 9---- | o21o2 | 924o8 | oo454 | 362o1 | 9--- | o13o5 | 191o1 | | o4ooo | 91o36 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 817o4 | 7oo18 | o45o6 | 755-- | o5217 | 623o2 | 65o28 | o52o6 | 655oo | o51o5 | | 723o4 | 65212 | o48o6 | 755-- | o48o4 | 818o6 | 6o212 | o52o6 | 855-- | o52o4 | 1o2o5 | | o73o4 | o5o15 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 718o9 | 5o8o8 | o46o5 | 782-- | o43o1 | 2o3o4 | | o61o3 | o7o23 |
| Kl. Feldberg/T ☐ | 805 | 635 | 1251o | 68o21 | 363o4 | 1o941 | o3212 | | | | | | | | | | | | 723o5 | 64o21 | 368o2 | 5567- | o12o3 | 1ooo2 | | o435o | 97o35 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 521o5 | 6o122 | o45o7 | 557oo | o6214 | 821o7 | 58122 | o59o6 | 857-- | o5213 | | 1oooo | 62o12 | o58o5 | 157oo | o47o2 | 722o3 | 3o1o2 | o63o4 | 757-- | o43o4 | 1ooo4 | | o8ooo | o1o28 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 623o8 | 65o28 | o41o8 | 656-- | o6214 | | | | | | | | | | | | 722o7 | 65o28 | o55o6 | 755-- | o42o2 | 1o1o5 | | o88o2 | o4o45 |
| Würzburg | 259 | 655 | 723o3 | 75o32 | o49o8 | 2o918 | o5217 | 52o1o | 75o12 | o54o7 | 1o942 | o61o4 | | 6oooo | 75o32 | o56o6 | 656oo | o53o1 | 6o9o3 | 581o2 | o68o3 | 35631 | o32o8 | 1ooo3 | | o89o2 | 97o52 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 73oo1 | 72219 | o46o6 | 755-- | o62o9 | | 4 | | | | | | | | | | 9oooo | o2456 | o73o2 | 9--- | o2311 | 195o2 | | o76o1 | o3o37 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9oooo | o3616 | o75o3 | 9--- | o33o9 | 1o2o2 | | o745o | o2o25 |
| Bamberg | 239 | 675 | 634o3 | 59o26 | o51o7 | 655oo | o6219 | | 6 | | | | | 834o2 | 581o2 | o54o5 | 755-- | o44oo | 816o5 | 421o2 | o7oo3 | 755-- | o2313 | 197o2 | | o78o1 | 97o22 |
| Hof | 567 | 685 | 915o7 | oo472 | o59o2 | 9---- | o2113 | 917o8 | o1454 | o58o3 | 9---- | o2oo1 | | | | | | | 823o4 | 15284 | o63o3 | 862-- | o34o5 | 1ooo1 | | o34oo | 97o24 |
| Weiden | 438 | 688 | 815o3 | 451o2 | o56o5 | 864-- | o42o9 | | 2 | | | | | 9oooo | o2454 | o64o2 | 9---- | o24oo | 918o3 | o6434 | o69o3 | 9---- | o33o8 | 1ooo2 | | o46o1 | ooooo |
| Berus | 363 | 704 | 62311 | 75o39 | o45o7 | 684oo | o5219 | | | | | | | | | | | | 82oo8 | 656o8 | o52o5 | 884-- | o47o2 | 192o4 | | o71o3 | o1o22 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 92312 | oo45- | o6oo4 | 9--- | o44oo | 1o4o4 | | o57o2 | o6o11 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 718o6 | 68o22 | o46o8 | 785-- | o5217 | 619o2 | 65o12 | o55o6 | 656oo | o51o5 | | 818o7 | 65o38 | o53o6 | 755-- | o58o2 | 819o6 | 68o28 | o52o5 | 754-- | o47o2 | 195o5 | | o86o3 | 96o27 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 325o1 | 75o11 | o46o6 | 1o941 | o6217 | | | | | | | 325o4 | 75o2o | o53o4 | oo9o2 | o48o3 | 621o6 | 75o31 | o54o3 | 25671 | o34oo | 1ooo3 | | o84o1 | 96o36 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 32713 | 83o11 | o42o6 | 1o941 | o5111 | | | | | | | | | | | | 72715 | 75o28 | o52o4 | 25571 | o34oo | 191o3 | | o62o2 | o2o36 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 418o7 | 75o12 | o491o | 356o2 | o7215 | | 1 | | | | | | | | | | 72oo5 | 75212 | o63o7 | 6553- | o64oo | 197o6 | | 1o4o4 | o1o63 |
| Mannheim | 97 | 729 | 122o3 | 66o11 | o461o | 155oo | o6213 | | 1 | | | | | | | | | | 614o3 | 6oo31 | o61o5 | 4554- | o42o3 | 1ooo5 | | 1o2o1 | o1o54 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 427o3 | 8oo18 | o6oo7 | 455oo | o4215 | 422o9 | 75o28 | o65o6 | 455oo | o31o3 | | o21o3 | 75o1o | o68o4 | oo9oo | o2oo1 | 722o2 | 82o11 | o69o4 | 4567- | o24oo | 192o4 | | o7oo1 | o3 |
| Öhringen | 248 | 742 | 5oooo | 7oo18 | o59o8 | 355o1 | o6215 | | 8 | | | | | | | | | | 7oooo | 65o3- | o74o2 | 754-- | o12o4 | 193o2 | | o885o | o1o48 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 6oooo | 221o2 | o84oo | 15542 | 5o2o6 | 1o1oo | | o8o52 | o1o29 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 723o8 | 7oo22 | o59o7 | 4557- | o4215 | | 6 | | | | | 823o8 | 62o22 | o48o6 | 4557- | o32o3 | 618o6 | 62o31 | o77o3 | 25642 | o22o8 | 197o3 | | o74o2 | o2ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82oo2 | 6oo22 | o53o8 | 2552- | o5217 | 519o1 | 65o16 | o57o6 | 3551o | o51o1 | | 315o2 | 6oo2o | o62o2 | 355oo | o22o3 | 71oo5 | 6o111 | o74o2 | 25572 | o22o8 | o97o1 | | o7951 | 97o15 |
| Regensburg | 376 | 776 | 9oooo | o5472 | o61o4 | 9---- | o42o5 | 9oooo | o2514 | o69o3 | 9---- | o31o5 | | 816o2 | o6445 | o69o3 | 854-- | o34oo | 724o1 | o2445 | o77o2 | 764-- | o23o7 | 193o1 | | o4ooo | 94ooo |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 93215 | o1455 | 37oo1 | 9---- | o12o4 | | 4 | | | | | 93212 | o1454 | 376oo | 9---- | oo4oo | 9291o | o1694 | 377oo | 9--- | oo2o1 | 7o25o | | o18oo | o2ooo |
| Freiburg | 252 | 803 | 82213 | 8o8o8 | o731o | 885-- | o622o | 7211o | 82o28 | o72o9 | 5567- | o58o1 | 26 | 82213 | 7o8o8 | o74o8 | 6867- | o55oo | 72111 | 86o18 | o7oo8 | 6853- | o46o4 | 1o1o7 | 25 | 1o1o5 | o1o71 |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 625o5 | 75252 | 381o5 | 684-- | o3214 | | | | | | | | | | | | 825o8 | 6o616 | 376o3 | 873-- | o28o1 | 1o1o3 | | o52o2 | o2o65 |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 223o8 | 65o11 | 384o4 | 214oo | o3215 | | | | | | | | | | | | 82oo8 | 65o26 | 381o2 | 6727- | o18o4 | 191o2 | | o43oo | 92o48 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 727o1 | 82o32 | o82o2 | 65672 | o14oo | 1ooo2 | | o8251 | 91o6o |
| Stötten | 734 | 836 | 825o7 | 8o252 | o64o5 | 595o7 | o3211 | | | | | | | | | | | | 621o5 | 8oo31 | o75o3 | 35542 | o12o3 | 5o1o2 | | o6o5o | o3o19 |
| Ulm | 480 | 838 | 725o6 | 57o26 | o67o7 | 7o93- | o4116 | 625o4 | 6oo26 | o76o4 | 6o94- | o42o4 | | | | | | | 627o4 | 62o16 | o81o3 | 655-- | o21o3 | 194o2 | | o6351 | 94ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 82oo4 | 59o22 | o61o7 | 8o92- | o5211 | 625o8 | 59o16 | o69o5 | 6o92o | o43o4 | | 425o6 | 581o1 | o71o4 | 25531 | o34oo | 723o8 | 59o31 | o78o3 | 25542 | o31o5 | 1o1o3 | | o65o1 | o1oo1 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82oo4 | 6o616 | o68o6 | 875-- | o42o8 | 82oo5 | 65616 | o71o5 | 875-- | o4oo1 | | 726o9 | 8oo16 | o71o5 | 7o95- | o44oo | 724o5 | 7oo16 | o79o6 | 6575- | o42o9 | 1o1o4 | | o53o2 | o3ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | | 8oooo | 28616 | o82o4 | 873-- | o42o9 | 7oooo | 6o116 | o86o4 | 6557- | o42o2 | 1o6o3 | | o46o2 | 13ooo |
| Passau | 409 | 893 | 9oooo | o3456 | o73o3 | 9---- | o3213 | 9oooo | oo516 | o78o3 | 9---- | o32o5 | | 9oooo | oo515 | o75o3 | 9---- | o38o3 | 9o4o2 | oo615 | o8oo3 | 9--- | o33o5 | 1o5o2 | | o29o2 | o9ooo |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 92523 | oo884 | 389oo | 9---- | oo113 | | 8 | | | | 24-3o | | | | | | 92423 | oo738 | 37951 | 9--- | 517o5 | 9o652 | | oo4-- | o6o13 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 71oo4 | 89o28 | o79o5 | 6557- | o42o5 | 191o5 | | o69o1 | 93o17 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 72oo3 | 868o2 | o75o6 | 6857- | o4211 | 6oooo | 87o38 | o85o5 | 4857- | o42o8 | | 7oooo | 86o32 | o81o5 | 6857- | o48o4 | 733o1 | 89251 | o83o4 | 6857- | o36o1 | 191o4 | | o62oo | o4o26 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 816o7 | 8oo22 | o88o4 | 755-- | o2118 | 812o6 | 8oo22 | o94o4 | 755-- | o21o4 | | 816o5 | 8oo22 | o93o4 | 855-- | o18o1 | 712o5 | 82o12 | o97o3 | 6564- | o23o1 | 1ooo3 | | o47o2 | o4ooo |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 818o2 | 8o6o6 | 389o2 | 5727- | o14oo | 6o6o2 | | o29oo | 14ooo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93615 | oo737 | 89659 | 9---- | 59oo7 | 9o217 | oo717 | 89459 | 9---- | 595o2 | | 93619 | oo717 | 89261 | 9---- | 618o2 | 93411 | oo7o7 | 89361 | 9--- | 613o1 | 9o761 | 32 | 588-- | 25ooo |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 72512 | 86o12 | 389o2 | 55631 | o23o2 | 6o2o2 | | o33o1 | o6ooo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 818o2 | 7oo22 | o8oo4 | 8o91- | o3213 | | 6 | | | | | 318o1 | 65o22 | o85o3 | 351oo | o24oo | 7oooo | 65o21 | o91o2 | 758-- | o12o4 | 596o2 | | o41oo | o8ooo |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 93216 | oo717 | 4oo52 | 9---- | 52212 | | 7 | | | | | 93119 | oo717 | 39552 | 9---- | 525o2 | 93o14 | oo7o7 | 4o153 | 9--- | 532o6 | 99953 | 21-31 | 52o53 | 99ooo |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 822o1 | 58616 | o93o2 | 6732- | o21o6 | 522o2 | | o3ooo | 36ooo |

W.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — ImImIm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 21. März 1964 — Nummer: 81

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2012 | | | 2007 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2043 | 08 | 0250 | 2044 | 08 | 0128 | 2040 | 08 | | 2036 | 12 | | 2038 | 14 | | 2040 | 10 | | 2028 | 11 | 0237 | 50 |
| 100 | 1602 | 04 | 3114 | 1603 | 04 | 2913 | 1602 | 06 | | 1603 | 09 | 3021 | 1608 | 11 | | 1604 | 06 | 2920 | 1595 | 0825 | 3223 | 100 |
| 150 | 1341 | 02 | 2720 | 1340 | 00 | 2819 | 1342 | 02 | | 1346 | 04 | 2535 | 1352 | 05 | | 1343 | 02 | 2626 | 1338 | 0523 | 2931 | 150 |
| 200 | 1153 | 02 | 2323 | 1153 | 99 | 2326 | 1155 | 02 | | 1161 | 04 | 2648 | 1170 | 07 | | 1157 | 00 | 2437 | 1156 | 1024 | 2739 | 200 |
| 300 | 893 | 0108 | 1747 | 886 | 9802 | 2516 | 892 | 0006 | | 902 | 0105 | 2372 | 910 | 9802 | 2468 | 892 | 9806 | 2354 | 900 | 0212 | 2737 | 300 |
| 400 | 699 | 8692 | 1745 | 694 | 8892 | 2610 | 699 | 8694 | | 707 | 8490 | 2364 | 714 | 8285 | 2345 | 700 | 8897 | 2449 | 707 | 8597 | 2723 | 400 |
| 500 | 540 | 7376 | 1827 | 537 | 7881 | 2918 | 541 | 7577 | | 548 | 7384 | 2451 | 553 | 7071 | 2330 | 542 | 7589 | 2432 | 547 | 7281 | 2722 | 500 |
| 700 | 285 | 5657 | 2118 | 285 | 5867 | 2716 | 287 | 5863 | | 292 | 5759 | 2429 | 295 | 5462 | 2731 | 289 | 5863 | 2425 | 290 | 5555 | 2517 | 700 |
| 850 | 131 | 5151 | 2013 | 132 | 0253 | 2720 | 133 | 0150 | | 137 | 0202 | 2317 | 139 | 0602 | 2631 | 135 | 0100 | 2319 | 135 | 0202 | 2017 | 850 |
| 1000 | 003 | | | 000 | 0504 | 2505 | 001 | | | 004 | | | 005 | | | 002 | | | 005 | 5255 | 1008 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | 020 | 16 | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | 030 | 19 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 063 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 067 | 12 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 070 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 072 | 10 | | | | | | | | |
| | | | | 017 | 10 | 5400 | | | | | | | 076 | 12 | | | | | | | | |
| | | | | 020 | 03 | 0484 | | | | 010 | 09 | | 160 | 05 | | | | | | | | |
| | | | | 028 | 10 | | | | | 020 | 11 | | 181 | 09 | | | | | | | | |
| | | | | 030 | 10 | 0362 | | | | 025 | 15 | | 216 | 08 | | | | | | | | |
| | | | | 070 | 06 | 3416 | 022 | 07 | | 030 | 14 | | 230 | | 2478 | | | | 008 | 89 | 0384 | |
| | 024 | 08 | 0259 | 096 | 05 | | 030 | 12 | | 070 | 10 | 2935 | 246 | 0712 | | 040 | 10 | | 008 | 90 | 0382 | |
| | 027 | 10 | | 106 | 02 | | 036 | 15 | | 103 | 09 | | 250 | 0711 | 2478 | 056 | 08 | | 010 | 95 | 0480 | |
| | 030 | 09 | 0330 | 120 | 03 | | 045 | 08 | | 127 | 05 | 3043 | 262 | | 2480 | 070 | 00 | | 026 | 10 | 0376 | |
| | 034 | 08 | | 168 | 02 | | 070 | 07 | | 175 | 06 | | 352 | | 2341 | 082 | 09 | | 026 | 15 | | |
| | 044 | 10 | | 210 | 01 | | 119 | 05 | | 192 | 03 | | 389 | 8487 | | 092 | 06 | | 030 | 16 | 0262 | |
| | 055 | 05 | | 244 | 99 | | 160 | 01 | | 227 | 04 | 2458 | 464 | 7477 | 2343 | 121 | 06 | | 050 | 1027 | | |
| | 070 | 06 | 3523 | 250 | 9904 | 2324 | 242 | 03 | | 250 | 0712 | 2460 | 547 | 6566 | | 166 | 01 | | 070 | 1028 | 3523 | |
| | 172 | 00 | | 292 | 9701 | | 250 | 02 | | 277 | 0609 | 2355 | 574 | 6363 | 2229 | 220 | 02 | | 157 | 0423 | | |
| | 214 | 03 | | 303 | 9903 | | 292 | 0006 | | 306 | | 2377 | 600 | | 2225 | 250 | 9909 | 2441 | 218 | 0922 | | |
| | 239 | 02 | | 320 | 9903 | | 316 | 0006 | | 350 | 9906 | | 634 | 5961 | | 322 | 0008 | | 224 | 1023 | | |
| | 250 | 05 | 1936 | 450 | 8284 | | 428 | 3391 | | 368 | 9904 | | 647 | 5964 | 2620 | 566 | 6982 | | 250 | 0821 | 2853 | |
| | 260 | 0713 | | 600 | | 2819 | 473 | 7880 | | 441 | 7885 | | 662 | | 2726 | 600 | | 2428 | 277 | 0316 | | |
| | 600 | 6466 | 1820 | 653 | 6275 | | 543 | 7072 | | 450 | 7882 | | 708 | 5361 | | 635 | 6373 | | 314 | 0010 | | |
| | 800 | | 2316 | 753 | 5757 | | 656 | 6165 | | 540 | 6885 | | 719 | 5354 | | 648 | 6270 | | 600 | | 2619 | |
| | 308 | 5151 | | 800 | | 2720 | 715 | 5663 | | 600 | | 2446 | 771 | 0152 | | 727 | 5660 | | 800 | | 2320 | |
| | 335 | 5051 | | 873 | 0253 | | 758 | 5356 | | 649 | 5974 | | 786 | 0000 | | 743 | 5759 | | 889 | 0101 | | |
| | 873 | 5252 | | 896 | | 2617 | 773 | 5354 | | 734 | 5555 | | 800 | | 2633 | 800 | | 2516 | 899 | | 1622 | |
| | 890 | | 1718 | 910 | 0500 | | 813 | 5153 | | 800 | | 2421 | 868 | 0702 | | 833 | 5050 | | 918 | 5152 | | |
| | 913 | 5656 | | 935 | 0404 | | 896 | 0404 | | 805 | 0000 | | 903 | | 2527 | 890 | | 2310 | 945 | 5151 | | |
| | 960 | 5454 | | 948 | 0303 | | 957 | 0404 | | 870 | | 2317 | 915 | 0804 | | 908 | 0503 | | 976 | 5356 | | |
| | 998 | 5152 | 1113 | 983 | 0404 | | 995 | 0202 | | 967 | 1107 | 2307 | 944 | 0706 | 2201 | 993 | 1307 | 2204 | 001 | 5255 | 1008 | |
| 50/100 | 441 | | | 441 | | | 438 | | | 433 | | | 430 | | | 436 | | | 433 | | | 50/100 |
| 100/200 | 449 | | | 450 | | | 447 | | | 442 | | | 438 | | | 447 | | | 430 | | | 100/200 |
| 200/500 | 613 | | | 616 | | | 614 | | | 613 | | | 617 | | | 615 | | | 609 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 537 | | | 537 | | | 540 | | | 544 | | | 548 | | | 540 | | | 542 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2100 | | | 2011 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2040 | 07 | 0134 | 2045 | 06 | 0230 | | | | 2041 | 09 | 0116 | | | | 2042 | 08 | 0228 | 2029 | 12 | 0139 | 50 |
| 100 | 1598 | 04 | 3214 | 1600 | 03 | 3008 | 1599 | 04 | 3111 | 1604 | 07 | 2620 | 1604 | 07 | | 1602 | 04 | 2820 | 1596 | 0724 | 3118 | 100 |
| 150 | 1337 | 01 | 2715 | 1338 | 01 | 2616 | 1339 | 03 | 2718 | 1344 | 03 | 2624 | 1346 | 05 | | 1341 | 03 | 2523 | 1338 | 0421 | 2827 | 150 |
| 200 | 1150 | 02 | 2517 | 1151 | 00 | 2518 | 1153 | 02 | 2527 | 1158 | 04 | 2341 | 1161 | 05 | 2348 | 1154 | 01 | 2329 | 1156 | 1022 | 2538 | 200 |
| 300 | 886 | 00 | 2819 | 889 | 0313 | 2443 | 891 | 0412 | 2554 | 896 | 0307 | 2127 | 900 | 9905 | 2246 | 892 | 0306 | 2335 | 900 | 0211 | 2443 | 300 |
| 400 | 694 | 8993 | 3026 | 698 | 8801 | 2710 | 699 | 8801 | 2537 | 704 | 8693 | 2334 | 706 | 8692 | 2125 | 700 | 8892 | 2131 | 707 | 8501 | 2333 | 400 |
| 500 | 538 | 7779 | 3123 | 540 | 7590 | 2410 | 541 | 7590 | 2412 | 545 | 7477 | 2328 | 547 | 7380 | 2234 | 542 | 7581 | 2125 | 546 | 7176 | 2328 | 500 |
| 700 | 286 | 5870 | 2815 | 286 | 5872 | 2105 | 287 | 5874 | 2207 | 290 | 5757 | 2214 | 291 | 5558 | 2426 | 288 | 5766 | 2017 | 290 | 5555 | 2317 | 700 |
| 850 | 133 | 5052 | 2518 | 133 | 0050 | 2204 | 134 | 0152 | 2207 | 136 | 0300 | 2614 | 135 | 0501 | 2508 | 134 | 0301 | 1816 | 135 | 0203 | 2116 | 850 |
| 1000 | 008 | | | 001 | 0202 | 0907 | 001 | | | 002 | | | 002 | | | 501 | | | 004 | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 034 | 08 | 0252 | | | | | | | 020 | | 0460 | | | | | | | | | | |
| | 039 | 09 | | | | | | | | 024 | | 0479 | | | | | | | | | | |
| | 057 | 06 | | | | | | | | 030 | | 0340 | | | | | | | | | | |
| | 080 | 08 | | | | | | | | 054 | 08 | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 04 | 3618 | 025 | 07 | 0470 | | | | 063 | 09 | | | | | | | | | | | |
| | 073 | 03 | | 030 | 08 | 0350 | | | | 070 | 08 | 3217 | | | | | | | 011 | 00 | 5408 | |
| | 080 | 03 | | 054 | 05 | | | | | 140 | 02 | | | | | | | | 020 | 06 | 0486 | |
| | 087 | 05 | | 060 | 06 | | | | | 170 | 02 | | | | | 033 | 10 | | 030 | 16 | 0361 | |
| | 129 | 04 | | 070 | 04 | 3413 | | | | 216 | 01 | | 063 | 09 | | 040 | 09 | | 041 | 11 | | |
| | 183 | 00 | | 085 | 05 | | | | | 227 | | 2328 | 066 | 10 | | 045 | 10 | | 062 | 09 | | |
| | 223 | 00 | | 117 | 04 | | | | | 240 | 02 | | 070 | 10 | | 070 | 07 | 3413 | 070 | 10 | 3522 | |
| | 235 | 01 | | 212 | 00 | | | | | 250 | 0311 | 2338 | 172 | | 2341 | 126 | 03 | | 076 | 0926 | | |
| | 250 | 01 | 2616 | 225 | 02 | | | | | 259 | 0511 | | 181 | 03 | | 177 | 01 | | 133 | 0824 | | |
| | 313 | 0205 | | 235 | 00 | | 080 | 06 | | 270 | | 2246 | 207 | 06 | | 208 | 01 | | 168 | 0420 | | |
| | 423 | 8690 | | 250 | 0313 | 2519 | 089 | 04 | | 278 | 0207 | | 234 | 0411 | | 250 | 0205 | 2326 | 180 | 0821 | | |
| | 455 | 8284 | | 267 | 0413 | | 241 | 01 | | 295 | 0508 | | 250 | 0208 | 2258 | 272 | 0811 | | 185 | 0619 | | |
| | 553 | 7272 | | 272 | 0717 | | 250 | 02 | 2528 | 420 | | 2345 | 275 | 0208 | | 318 | 9903 | | 194 | 1123 | | |
| | 600 | | 3015 | 600 | | 2402 | 284 | 0615 | | 450 | 9085 | | 341 | 9501 | | 557 | 6969 | | 210 | 0720 | | |
| | 627 | 6476 | | 672 | 5975 | | 563 | 6884 | | 570 | 6770 | | 380 | | 2125 | 600 | | 1915 | 250 | 0917 | 2549 | |
| | 674 | 6171 | | 683 | 5972 | | 600 | | 2212 | 600 | | 2326 | 439 | | 2216 | 628 | 6264 | | 260 | 0917 | | |
| | 764 | 5565 | | 780 | 5262 | | 603 | 6579 | | 622 | 6163 | | 600 | | 2433 | 653 | 6165 | | 593 | 6265 | | |
| | 800 | | 2615 | 800 | | 2209 | 660 | 6078 | | 636 | 6262 | | 625 | 6065 | | 708 | 5667 | | 600 | | 2219 | |
| | 830 | 5157 | | 818 | 5254 | | 793 | 5254 | | 800 | | 2615 | 668 | 5960 | 2438 | 757 | 5456 | | 773 | 5050 | | |
| | 860 | 5050 | | 842 | 0051 | | 800 | | 2212 | 864 | | 2615 | 745 | 5156 | | 800 | | 1813 | 800 | | 2217 | |
| | 891 | | 2018 | 880 | 0301 | | 866 | 0352 | | 878 | 0501 | | 800 | | 2212 | 804 | 5050 | | 877 | 0101 | | |
| | 893 | 5252 | | 896 | | 2104 | 897 | | 2006 | 925 | 0705 | | 898 | | 2824 | 890 | | 1822 | 898 | | 1818 | |
| | 935 | 5151 | | 910 | 0151 | | 913 | 0504 | | 937 | 0706 | | 920 | 0705 | | 925 | 0805 | | 914 | 0202 | | |
| | 960 | 5252 | | 983 | 0505 | | 952 | 0606 | | 960 | 0908 | | 934 | 0303 | | 965 | 0906 | | 960 | 5252 | | |
| | 998 | 5050 | 1005 | 001 | 0201 | 0704 | 995 | 0100 | 0804 | 965 | 0806 | 1806 | 940 | 0302 | 2305 | 990 | 0706 | 1206 | 993 | 5051 | 1010 | |
| 50/100 | 442 | | | 445 | | | | | | 437 | | | | | | 446 | | | 433 | | | 50/100 |
| 100/200 | 448 | | | 449 | | | 446 | | | 446 | | | 443 | | | 448 | | | 440 | | | 100/200 |
| 200/500 | 612 | | | 611 | | | 612 | | | 613 | | | 614 | | | 612 | | | 610 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 535 | | | 539 | | | 540 | | | 543 | | | 545 | | | 543 | | | 542 | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(i) | Station | YYGG | hhhh | ddff(i) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 2006 | 0820 | 1970 | Berlin | 2100 | 0850 | 2573 |
| Köln | 2006 | 0890 | 2268 | Stuttgart | 2100 | 2480 | 0479 |
| Köln | 2006 | 0978 | 2380 | | | | |
| Stuttgart | 2006 | 1013 | 2512 | | | | |
| München | 2006 | 1108 | 2685 | | | | |
| Berlin | 2007 | 2828 | 0489 | | | | |
| Berlin | 2011 | 3000 | 0408 | | | | |
| Schleswig | 2012 | 2429 | 0361 | | | | |
| Stuttgart | 2012 | 0890 | 2377 | | | | |
| München | 2012 | 0997 | 2480 | | | | |
| Emden | 2013 | 2725 | 0400 | | | | |
| Emden | 2018 | 2640 | 0476 | | | | |
| Berlin | 2018 | 0830 | 2472 | | | | |
| Köln | 2018 | 0910 | 2574 | | | | |
| München | 2018 | 1120 | 2563 | | | | |
| Emden | 2100 | 2483 | 0470 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
| YYGG | 2006 | 2018 | 2006 | 2018 | 2006 | 2012 | 2012 | |
| Gipfelpunkt km | 16,8 | 23,1 | 13,5 | 26,4 | 21,0 | 15,9 | 2,4 | |
| Gipfelpunkt ddff | 3321 | 0232 | 2720 | 0476 | 0233 | 2208 | 2416 | |
| 23,7 km | | | | 0353 | | | | |
| 20,7 | | | 0230 | 3631 | 0233 | | | |
| 18,3 | | | 3620 | 3318 | 3324 | | | |
| 15,9 | 3120 | 3014 | | 3212 | 2815 | 2208 | | |
| 13,5 | 2921 | 2818 | 2720 | 2719 | 2630 | 2218 | | |
| 12,0 | 2619 | 2621 | 2525 | 2623 | 2545 | 2236 | | |
| 10,5 | 2526 | 2420 | 2135 | 2525 | 2557 | 2238 | | |
| 9,0 | 2127 | 1816 | 1964 | 2627 | 2354 | 2244 | | |
| 7,2 | 2128 | 1215 | 1964 | 3024 | 2230 | 2141 | | |
| 5,4 | 2225 | 2006 | 2038 | 3021 | 2324 | 2030 | | |
| 4,2 | 2126 | 2504 | 2032 | 2821 | 2321 | 2230 | | |
| 3,0 | 2121 | 2606 | 2122 | 2711 | 2326 | 2326 | | |
| 2,1 | 1822 | 2611 | 2316 | 2608 | 2221 | 2521 | 2514 | |
| 1,5 | 1531 | 2520 | 2217 | 2606 | 2221 | 2621 | 2312 | |
| 0,9 | 1240 | 1718 | 2020 | 1604 | 2119 | 2619 | 2410 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 2006 | 2018 | 2006 | 2018 | 2006 | 2018 | | |
| Gipfelpunkt km | 22,8 | 18,9 | 20,7 | 20,4 | 11,1 | 15,3 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0236 | 3415 | 3622 | 0131 | 2065 | 2738 | | |
| 23,7 km | | | | | | | | |
| 20,7 | 0235 | | 3622 | | | | | |
| 18,3 | 3624 | 3125 | 3427 | 3224 | | | | |
| 15,9 | 2824 | 2823 | 2929 | 2823 | | | | |
| 13,5 | 2532 | 2632 | 2740 | 2735 | | 2735 | | |
| 12,0 | 2536 | 2525 | 2656 | 2439 | | 2645 | | |
| 10,5 | 2371 | 2537 | 2584 | 2555 | 2680 | 2462 | | |
| 9,0 | 2274 | 2573 | 2561 | 2450 | 2569 | 2425 | | |
| 7,2 | 2265 | 2535 | 2550 | 2448 | 2545 | 2422 | | |
| 5,4 | 2348 | 2529 | 2540 | 2137 | 2634 | 2535 | | |
| 4,2 | 2338 | 2520 | 2544 | 2423 | 2638 | 2224 | | |
| 3,0 | 2430 | 2519 | 2230 | 2321 | 2723 | 2217 | | |
| 2,1 | 2427 | 2324 | 2531 | 2416 | 2531 | 2406 | | |
| 1,5 | 2622 | 1710 | 2622 | 2216 | 2625 | 1804 | | |
| 0,9 | 2717 | 1710 | 2625 | 1910 | 2528 | 1407 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | Hannover | | | |
| YYGG | 2006 | 2012 | 2018 | 2100 | 2018 | | | |
| Gipfelpunkt km | 24,3 | 13,8 | 21,9 | 21,3 | 23,1 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0157 | 2550 | 0138 | 0226 | 0240 | | | |
| 23,7 km | 0157 | | | | | | | |
| 20,7 | 3640 | | 0136 | 0225 | 0232 | | | |
| 18,3 | 3436 | | 3423 | 3618 | 3219 | | | |
| 15,9 | 3228 | | 3125 | 3214 | 2918 | | | |
| 13,5 | 3036 | 2550 | 2924 | 3120 | 2716 | | | |
| 12,0 | 2947 | 2547 | 2736 | 2733 | 2631 | | | |
| 10,5 | 2853 | 2449 | 2451 | 2545 | 2531 | | | |
| 9,0 | 2830 | 2245 | 2468 | 2565 | 2543 | | | |
| 7,2 | 2626 | 2440 | 2460 | 2559 | 2543 | | | |
| 5,4 | 2724 | 2131 | 2434 | 2538 | 2723 | | | |
| 4,2 | 2722 | 2121 | 2427 | 2520 | 2715 | | | |
| 3,0 | 2517 | 2225 | 2623 | 2514 | 2716 | | | |
| 2,1 | 2114 | 2218 | 2632 | 2513 | 2711 | | | |
| 1,5 | 1815 | 2219 | 2429 | 2511 | 2711 | | | |
| 0,9 | 1522 | 1821 | 1824 | 2507 | 2608 | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| ii. | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | ii. | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 22. März 1964 — Nummer: 82

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 2112 | | | 21o7 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o47 | o7 | o128 | 2o46 | o7 | 3625 | | | | 2o41 | o9 | 3621 | 2o39 | 11 | o312 | 2o45 | o7 | 3618 | 2o36 | o9 | 3625 | 50 |
| 100 | 16o2 | o3 | 3213 | 16o3 | o4 | 321o | 16●2 | o3 | | 16o4 | o6 | 2816 | 16o5 | o7 | 2613 | 16o4 | o3 | 31o8 | 1597 | o518 | 3115 | 100 |
| 150 | 134o | oo | 2612 | 134o | 99 | 2414 | 134o | o1 | 2621 | 1343 | o2 | 2716 | 1345 | o3 | 242o | 1341 | oo | 2623 | 1337 | o315 | 2619 | 150 |
| 200 | 1152 | oo | 2312 | 1151 | 98 | 2212 | 1152 | oo | 232o | 1155 | oo | 2221 | 1158 | oo | 2221 | 1153 | 99 | 2212 | 1151 | o212 | 2519 | 200 |
| 300 | 891 | o31o | 2226 | 888 | o3o8 | 183o | 891 | o3o9 | 2o39 | 892 | o5o9 | 1937 | 896 | o4o7 | 2o35 | 887 | ooo7 | 2136 | 892 | o41o | 2334 | 300 |
| 400 | 699 | 8997 | 2117 | 697 | 8994 | 1728 | 699 | 8895 | 2o34 | 7o1 | 8892 | 1932 | 7o4 | 879o | 2o24 | 696 | 9o96 | 2o4o | 7o1 | 8893 | 2225 | 400 |
| 500 | 541 | 769o | 211o | 539 | 7682 | 172o | 541 | 7683 | 2o25 | 543 | 768o | 2o13 | 544 | 7476 | 2o19 | 538 | 7684 | 2131 | 543 | 7484 | 2519 | 500 |
| 700 | 288 | 5869 | 22o9 | 286 | 5858 | 1712 | 288 | 5858 | 22o7 | 291 | 5961 | 2615 | 29o | 5758 | 22o4 | 287 | 5962 | 222o | 289 | 5773 | 24o9 | 700 |
| 850 | 134 | 5o51 | 1811 | 133 | o1o1 | 1714 | 134 | o25o | 1713 | 137 | o35o | 24o6 | 135 | o1o1 | 3o13 | 133 | o151 | 2122 | 135 | o155 | 21o8 | 850 |
| 1000 | oo3 | | | ooo | o3o3 | 11o7 | oo1 | | | oo3 | | | oo3 | | | 5o1 | | | oo3 | | | 1000 |

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff):

| Schleswig PPP | TTTT | ddff | Emden PPP | TTTT | ddff | Hannover PPP | TTTT | ddff | Stuttgart PPP | TTTT | ddff | München PPP | TTTT | ddff | Köln PPP | TTTT | ddff | Berlin PPP | TTTT | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | o23 | 11 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | o25 | o9 | | | | |
| o37 | o4 | o24o | | | | | | | | | | | | | o3o | 1o | o342 | | | |
| o4o | o7 | | | | | | | | | | | | | | o37 | 1o | | | | |
| o46 | o9 | | | | | | | | | | | o15 | 13 | | o48 | o7 | | | | |
| o6o | | o225 | | | | | | | | | | o2o | 12 | | o66 | o6 | | oo4 | 72 | 1234 |
| o7o | o4 | 3414 | | | | | | | | | | o28 | 16 | | o7o | o6 | 3415 | oo4 | 73 | 1231 |
| o74 | | 3514 | | | | o62 | o6 | | | | | o3o | 15 | o52o | o86 | o6 | | oo5 | 75 | 1119 |
| o81 | o3 | | | | | o67 | o5 | | o2o | 1o | o358 | o38 | | o32o | 123 | o3 | | oo6 | 77 | 1o26 |
| 128 | o3 | | | | | o7o | o6 | 3516 | o27 | o8 | | o42 | 11 | | 14o | oo | | oo8 | 87 | o539 |
| 225 | | 2113 | | | | o75 | o6 | | o3o | 1o | o246 | o7o | o8 | 34o6 | 226 | 95 | | o1o | 96 | o449 |
| 239 | o1 | | o2o | o9 | o474 | 125 | o2 | | o33 | 13 | | 122 | o4 | | 25o | o1o8 | 2224 | o14 | o8 | |
| 25o | o4 | 2315 | o3o | o8 | o448 | 221 | oo | | o42 | | o33o | 158 | o9 | | 264 | o3o9 | | o18 | 12 | |
| 255 | o6 | | o4o | o7 | | 25o | o4 | 2119 | o58 | 1o | | 172 | | 2317 | 293 | 99o6 | | o2o | 11 | o364 |
| 268 | o5 | | o56 | o6 | | 278 | o713 | | o7o | o8 | 3116 | 181 | oo | | 312 | o1o7 | | o27 | o9 | |
| 284 | o612 | | o7o | o4 | 3614 | 418 | 8593 | | 136 | o1 | | 2o6 | 99 | | 351 | 95o2 | | o3o | 11 | o249 |
| 36o | 93o1 | | 113 | o3 | | 498 | 7682 | | 172 | 99 | | 25o | o4 | 213o | 364 | 95o2 | | o33 | 12 | |
| 532 | 7285 | | 125 | o1 | | 522 | 7485 | | 225 | 98 | 2517 | 263 | | 2o3o | 5o6 | 7584 | | o67 | o719 | |
| 569 | 6981 | | 222 | 98 | | 59o | 6777 | | 25o | o1o6 | 2227 | 273 | o912 | 2o28 | 532 | 7379 | | o7o | o619 | 3418 |
| 6oo | | 221o | 25o | o2o8 | 2112 | 6oo | | 2212 | 287 | o711 | | 37o | | 2o23 | 554 | 7175 | | 25o | o513 | 2426 |
| 6o7 | 6481 | | 294 | o4o9 | | 611 | 6567 | | 557 | 6975 | | 388 | | 2o25 | 562 | 7173 | | 288 | o814 | |
| 658 | 6o75 | | 568 | 6879 | | 652 | 6163 | | 57o | 6973 | | 552 | 6871 | | 6oo | | 2225 | 6oo | | 2516 |
| 733 | 5569 | | 6oo | | 1817 | 669 | 5959 | | 6oo | | 2513 | 575 | | 1612 | 61o | 6769 | | 695 | 5774 | |
| 783 | 5362 | | 653 | 6161 | | 8oo | | 1915 | 638 | 6367 | | 6oo | | 1712 | 65o | 6364 | | 786 | 5358 | |
| 793 | 5555 | | 8oo | | 1513 | 8o3 | 5151 | | 648 | 6465 | | 739 | 5456 | | 765 | 5359 | | 8oo | | 23o8 |
| 8oo | | 1911 | 814 | 5o53 | | 844 | o25o | | 784 | 5257 | | 75o | 5455 | 3oo8 | 793 | 5356 | | 8o6 | 5164 | |
| 83o | 5252 | | 846 | o1o1 | | 866 | o2o1 | | 794 | 5255 | | 8oo | | 3115 | 8oo | | 2123 | 854 | o155 | |
| 893 | | 1711 | 895 | | 181o | 898 | | 1612 | 8oo | | 26o7 | 814 | 5o51 | | 829 | oo53 | | 866 | 5o52 | |
| 923 | o3o3 | | 9oo | o5o3 | | 937 | o8o6 | | 87o | | 22o9 | 873 | o2o2 | | 886 | o3o1 | | 899 | | 16o9 |
| 954 | o4o3 | | 95o | o6o5 | | 958 | o8o7 | | 88o | o6o2 | | 896 | o4o4 | | 888 | | 2o16 | 933 | o55o | |
| 983 | oooo | | 97o | o2o2 | | 977 | o6o5 | | 89o | o6o2 | | 899 | | 3o1o | 949 | o8o4 | | 962 | o6o5 | |
| 998 | o1o1 | o91o | ooo | o3o3 | 11o7 | 995 | o7o5 | 1oo7 | 966 | 12o5 | 12o6 | 941 | o7o5 | 3oo3 | 991 | 13o6 | 16o6 | 998 | o2o2 | 1oo5 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 445 | 443 | | 437 | 434 | 441 | 439 | 50/100 |
| 100/200 | 45o | 452 | 45o | 449 | 447 | 451 | 446 | 100/200 |
| 200/500 | 611 | 612 | 611 | 612 | 614 | 615 | 6o8 | 200/500 |
| 500/1000 | 538 | 539 | 54o | 54o | 541 | 539 | 54o | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 22oo | | | 22oo | | | 22oo | | | 22oo | | | 22oo | | | 22oo | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o52 | o4 | 3625 | 2o46 | o6 | 362o | 2o42 | o9 | o22o | 2o45 | o8 | 352o | 2o43 | o9 | 3412 | 2o48 | o7 | 3627 | | | | 50 |
| 100 | 16o6 | o1 | 3211 | 16o1 | o2 | 3114 | 16oo | o3 | 3118 | 16o5 | o4 | 3113 | 16o4 | o6 | 2917 | 16o5 | oo | 3219 | | | | 100 |
| 150 | 1341 | 99 | 2813 | 1338 | 99 | 3o13 | 1338 | o1 | 2915 | 1343 | o1 | 2723 | 1343 | oo | 2719 | 1342 | oo | 2914 | | | | 150 |
| 200 | 1152 | 99 | 22o5 | 1149 | 99 | 24o8 | 115o | 99 | 2513 | 1155 | 99 | 2616 | 1155 | oo | 2518 | 1153 | 97 | 282o | | | | 200 |
| 300 | 887 | o2o6 | 2o31 | 883 | 99o5 | 2o2o | 886 | o5 | 2o5o | 89o | o61o | 2o32 | 891 | o4o8 | 1628 | 885 | 99o5 | 2226 | | | | 300 |
| 400 | 697 | 9o94 | 1922 | 694 | 9298 | 182o | 696 | 91o1 | 1934 | 7oo | 9o95 | 1929 | 7o1 | 8992 | 1616 | 695 | 9296 | 233o | | | | 400 |
| 500 | 54o | 7684 | 1918 | 538 | 7885 | 182o | 539 | 7888 | 2o25 | 544 | 7782 | 2322 | 544 | 7678 | 24o4 | 539 | 7883 | 2325 | | | | 500 |
| 700 | 287 | 5963 | 1711 | 286 | 596o | 1815 | 288 | 5962 | 2118 | 293 | 6o62 | 2621 | 292 | 5859 | 2714 | 289 | 6163 | 2327 | | | | 700 |
| 850 | 135 | 5o51 | 1517 | 133 | oooo | 1613 | 135 | o1oo | 2213 | 139 | o253 | 2719 | 138 | o15o | 2824 | 136 | 5o52 | 2522 | | | | 850 |
| 1000 | oo4 | | | oo1 | o5o4 | 11o7 | oo2 | | | oo6 | | | oo6 | | | oo3 | | | | | | 1000 |

Markante Punkte (PPP nnn, TTTT dd, ddff):

| Schleswig PPP | TTTT | ddff | Emden PPP | TTTT | ddff | Hannover PPP | TTTT | ddff | Stuttgart PPP | TTTT | ddff | München PPP | TTTT | ddff | Köln PPP | TTTT | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | o2o | 12 | o26o | | | | | | | | | |
| | | | | | | o24 | 11 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | o29 | o8 | | | | | | | | | | |
| o2o | 1o | o163 | | | | o3o | o8 | o239 | | | | | | | | | |
| o3o | o6 | o13o | | | | o52 | o9 | | | | | | | | | | |
| o7o | o3 | 3518 | | | | o67 | o5 | | | | | | | | | | |
| o85 | o3 | | o35 | o7 | o132 | o7o | o5 | 3312 | o15 | 16 | o346 | | | | | | |
| 143 | oo | | o43 | o7 | | o83 | o5 | | o2o | 14 | o254 | | | | o24 | 12 | |
| 187 | 98 | | o47 | o5 | | 116 | o3 | | o3o | 11 | o232 | | | | o3o | o8 | o235 |
| 25o | 99 | 2o13 | o59 | o4 | | 178 | oo | | o7o | o5 | 3212 | o38 | 1o | 3615 | o46 | o7 | |
| 28o | oo | | o7o | o4 | 3514 | 216 | 98 | | o88 | o7 | | o7o | o7 | 3314 | o7o | o5 | 3415 |
| 295 | o2o7 | | 1o5 | o2 | | 232 | o1 | | 115 | o5 | | 128 | | 2824 | 1o3 | o3 | |
| 332 | ooo4 | | 114 | o3 | | 25o | o1 | 2o18 | 132 | | 2727 | 17o | | 2614 | 231 | 99 | |
| 579 | 6973 | | 183 | 98 | | 3o1 | o511 | | 182 | 98 | | 19o | 99 | | 25o | 98o5 | 2518 |
| 6oo | | 19o9 | 194 | 99 | | 349 | 97o5 | | 215 | 97 | | 216 | | 2522 | 282 | 97o3 | |
| 611 | 6572 | | 217 | 97 | | 383 | 93o3 | | 236 | oo | | 25o | o1 | 2321 | 316 | ooo5 | |
| 641 | 6468 | | 25o | ooo8 | 2o12 | 464 | 8193 | | 25o | 99o3 | 2516 | 256 | o1 | | 331 | 99o3 | |
| 669 | 6167 | | 311 | 99o5 | | 585 | 6881 | | 348 | | 1848 | 283 | o3 | 1918 | 347 | 99o3 | |
| 718 | 5861 | | 336 | o3o7 | | 6oo | | 2o2o | 571 | | 2511 | 291 | o51o | | 378 | 95oo | |
| 731 | 5858 | | 6oo | | 1715 | 62o | 6673 | | 6oo | | 252o | 489 | | 18o5 | 542 | 7377 | |
| 78o | 5557 | | 673 | 6o62 | | 673 | 6168 | | 66o | 6267 | | 518 | | 35o3 | 6oo | | 2323 |
| 8oo | | 161o | 69o | 6o61 | | 752 | 556o | | 668 | 6365 | | 6oo | | 3212 | 63o | 6569 | |
| 8o4 | 5354 | | 757 | 5656 | | 8oo | | 2o14 | 727 | | 2611 | 636 | 6365 | | 659 | 6471 | |
| 87o | o15o | | 8oo | | 1616 | 818 | 5152 | | 776 | 5457 | | 644 | 6365 | | 73o | 5859 | |
| 893 | o1oo | 1525 | 813 | 5o53 | | 866 | o2o1 | | 8oo | | 2719 | 8oo | | 2717 | 8oo | | 2524 |
| 913 | o2o2 | | 833 | 5o51 | | 898 | | 2414 | 872 | | 2721 | 816 | 5151 | 2817 | 8o3 | 5355 | |
| 943 | o4o4 | | 897 | | 1514 | 9o4 | o5o2 | | 9o6 | o651 | | 865 | o25o | 2827 | 891 | | 2524 |
| 96o | o2o2 | | 95o | o7o5 | | 946 | o7o5 | | 923 | o6o3 | | 9o2 | | 2627 | 9oo | o2o2 | |
| 972 | 5151 | | 977 | o4o4 | | 969 | o3o2 | | 951 | o9o4 | 2526 | 939 | o5o4 | | 973 | o7o4 | |
| 999 | oooo | 1o13 | oo1 | o5o4 | 11o7 | 996 | o5o4 | o8o5 | 969 | o7o4 | 241o | 944 | o3o2 | 2oo2 | 995 | o7o3 | 22o6 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 446 | 445 | 442 | 44o | 439 | 443 | | 50/100 |
| 100/200 | 454 | 452 | 45o | 45o | 449 | 452 | | 100/200 |
| 200/500 | 612 | 611 | 611 | 611 | 611 | 614 | | 200/500 |
| 500/1000 | 536 | 537 | 537 | 538 | 538 | 536 | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 21o7 | 2758 | o368 | | | | |
| Emden | 2112 | 2623 | o474 | | | | |
| Schleswig | 22oo | 2633 | o163 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen |
| YYGG | | 21o6 | 2118 | 21o7 | 2118 | 21o6 | 2118 | 21o6 |
| Gipfelpunkt | km | 25.2 | 25.8 | 18.3 | 24.6 | 25.5 | 24.o | 2.1 |
| | ddff | o155 | o234 | 321o | o255 | o358 | o354 | 2124 |
| 23.7 | km | o243 | o25o | | o252 | o248 | o354 | |
| 20.7 | | 3618 | 3625 | | 3618 | 3621 | 3625 | |
| 18.3 | | 3625 | 3316 | 321o | 3424 | 3517 | 3518 | |
| 15.9 | | 3114 | 3111 | 3o13 | 3112 | 2817 | 2815 | |
| 13.5 | | 2511 | 2811 | 2714 | 2814 | 2814 | 28o9 | |
| 12.0 | | 2817 | 2514 | 2511 | 2711 | 2622 | 2417 | |
| 10.5 | | 2413 | 192o | 232o | 2114 | 2328 | 2o21 | |
| 9.0 | | 2637 | 2o37 | 2o26 | 1923 | 223o | 2o39 | |
| 7.2 | | 2622 | 2o24 | 172o | 1924 | 2225 | 2o4o | |
| 5.4 | | 2819 | 2o16 | 16o9 | 1928 | 2325 | 2224 | |
| 4.2 | | 2817 | 191o | 1714 | 182o | 2113 | 2118 | |
| 3.0 | | 2813 | 1913 | 1711 | 1714 | 211o | 22o9 | |
| 2.1 | | 2611 | 1812 | 16o8 | 171o | 2o1o | 2113 | 2124 |
| 1.5 | | 24o7 | 1516 | 1512 | 1711 | 15o8 | 21o9 | 2326 |
| 0.9 | | 19o5 | 1222 | 1217 | 1712 | 1312 | 19o9 | 2224 |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | |
| YYGG | | 21o6 | 2118 | 21o6 | 2118 | 21o6 | 2118 | |
| Gipfelpunkt | km | 23.7 | 26.7 | 25.8 | 19.2 | 12.3 | 19.2 | |
| | ddff | o34o | o359 | o36o | 2922 | 2523 | 3319 | |
| 23.7 | km | o34o | o347 | o338 | | | | |
| 20.7 | | 3616 | o124 | 3621 | | | | |
| 18.3 | | 3418 | 3513 | 3518 | 3131 | | 3218 | |
| 15.9 | | 3o2o | 3o18 | 2922 | 2823 | | 282o | |
| 13.5 | | 2714 | 2919 | 2525 | 2716 | | 2626 | |
| 12.0 | | 2622 | 262o | 241o | 2425 | 2525 | 2421 | |
| 10.5 | | 2235 | 2219 | 2135 | 2318 | 2243 | 2321 | |
| 9.0 | | 2o34 | 2237 | 2o25 | 194o | 2233 | 1822 | |
| 7.2 | | 2o38 | 2135 | 2o28 | 2o29 | 2126 | 1618 | |
| 5.4 | | 1927 | 2327 | 2226 | 2618 | 2213 | 22o3 | |
| 4.2 | | 2o21 | 2323 | 242o | 2616 | 2516 | 35o7 | |
| 3.0 | | 2426 | 232o | 2415 | 2618 | 2111 | 3218 | |
| 2.1 | | 2417 | 2324 | 2713 | 2429 | 241o | 3214 | |
| 1.5 | | 2411 | 2322 | 29o9 | 2422 | 2713 | 2913 | |
| 0.9 | | 2418 | 2126 | 2712 | 2414 | 2415 | 2618 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | |
| YYGG | | 21o6 | 2112 | 2118 | 22oo | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.8 | 25.2 | 22.5 | 25.8 | | | |
| | ddff | o135 | o357 | o138 | o441 | | | |
| 23.7 | km | | o348 | | o238 | | | |
| 20.7 | | o13o | o127 | o128 | o125 | | | |
| 18.3 | | 3419 | 3613 | 3319 | 3614 | | | |
| 15.9 | | 3o14 | 3213 | 3o16 | 3212 | | | |
| 13.5 | | 2823 | 2721 | 2714 | 2615 | | | |
| 12.0 | | 2423 | 2422 | 2418 | 2515 | | | |
| 10.5 | | 2428 | 2423 | 2218 | 2416 | | | |
| 9.0 | | 244o | 2424 | 2222 | 2128 | | | |
| 7.2 | | 2434 | 2422 | 2124 | 2126 | | | |
| 5.4 | | 2423 | 2317 | 2117 | 2211 | | | |
| 4.2 | | 2318 | 2214 | 2114 | 23o9 | | | |
| 3.0 | | 2415 | 21o9 | 18o7 | 25o9 | | | |
| 2.1 | | 24o8 | 19o6 | 15o6 | 22o9 | | | |
| 1.5 | | 24o6 | 17o8 | 1411 | 18o8 | | | |
| 0.9 | | 19o2 | 1411 | 1216 | 1812 | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 82

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 22. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 9o913 | o1454 | oo1o2 | 9+o++ | o28o1 | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 9o91o | o2454 | oooo4 | 9+o++ | o46o1 | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 91212 | 91474 | oo3o3 | 9+o++ | o33o3 | 11221 | 3ooo3 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 9112o | o5476 | oo3o4 | 9+o++ | o34oo | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 91314 | 94436 | oo5o4 | 9+o++ | o43o2 | 113++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 81312 | 94614 | oo1o3 | 9++++ | o38o4 | 113++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 9171o | o1476 | o1oo3 | 9+o++ | o33o9 | 117+1 | 3o6o3 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 9161o | o1456 | o21o4 | 9+o++ | o4211 | 116+o | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 9o915 | 92454 | oo4o2 | 9+o++ | o24oo | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 9o915 | 92454 | oo1o3 | 9+o++ | o38o3 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 91116 | 93454 | oo6o4 | 9+o++ | o43o5 | 11122 | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 91113 | 92614 | o19o3 | 9+o++ | o3113 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 9112o | 92616 | o11o3 | 9+o++ | o38o8 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 91117 | 92456 | o11o3 | 9+o++ | o34oo | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 91117 | 92456 | o18o3 | 9+o++ | o33o7 | 11122 | 3o551 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 91116 | 93434 | o26o3 | 9+o++ | o32o5 | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 91o14 | 92454 | o11o3 | 9+o++ | o38o1 | 11o22 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 9o916 | 93454 | oo7o4 | 9+o++ | o47o4 | 1o9+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 91115 | 93456 | o12o4 | 9+o++ | o33o5 | 111+1 | 397o3 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 91114 | 93636 | o26o4 | 9+o++ | o4214 | 111+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 91oo9 | 92634 | o23o4 | 9++++ | o48o3 | 11o+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 91112 | 92454 | o16o3 | 9++++ | o37o7 | 111+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 91116 | 91454 | o2oo3 | 9+o++ | o33o4 | 111+1 | 3o6o1 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 91314 | 925o5 | o31o4 | 9+o++ | o4211 | 113+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8o921 | 1o424 | o22o3 | 864++ | o18o6 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 8o916 | o2424 | o15o3 | 864++ | o27o7 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 8o919 | 1o424 | o22o3 | 864++ | o23o7 | 1o922 | 3oooo |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 9o919 | o1454 | o29o3 | 9+o++ | o22o7 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 91o21 | o5454 | o28o3 | 9+o++ | o38o1 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 91o22 | o5454 | o26o3 | 9+o++ | o26o2 | 1-+++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 91o18 | o5454 | o3oo3 | 9+o++ | o23o4 | 11o23 | 3o1oo |
| 09 | heute | 1ooo4 | 91o18 | o3454 | o3oo3 | 9+o++ | o34oo | 11o23 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 91o15 | 1o454 | o51o1 | 9+o++ | oo2o1 | 11o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 91o18 | 1o454 | o52o1 | 9+o++ | oo2o1 | 11o21 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8112o | 151o4 | o55o1 | 864++ | o12o3 | 11121 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 91121 | o3464 | o7oo1 | 9+o++ | o1215 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 91116 | o3474 | o66o1 | 9+o++ | o17o4 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 91117 | 2o1o4 | o61o1 | 9+o++ | o17o5 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 81118 | 15614 | o65o1 | 8742+ | o13o4 | 11122 | 391o2 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 81117 | 2o616 | o73o1 | 6752+ | oo2o8 | 11122 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 9o917 | o5474 | o11o2 | 9+o++ | o18o3 | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 9o918 | o8454 | o1oo4 | 9+o++ | o37o1 | 1o9+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 91118 | o8454 | oo9o3 | 9+o++ | o37o1 | 11121 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 91412 | o6414 | o22o3 | 9+o++ | o3213 | 114++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 9o922 | o8436 | o2oo2 | 9+o++ | o27o2 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 9o917 | o8454 | o19o2 | 9+o++ | o27o1 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 9112o | o1474 | o2oo2 | 9+o++ | o23o1 | 11122 | 3o251 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 91115 | o5434 | o31o2 | 9+o++ | o2211 | 11121 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1dwdwPwHw | 3RRtt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 91116 | 94454 | o51o1 | 9+o++ | oo1o1 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 91122 | 93454 | o54o1 | 9+o++ | 5o2o3 | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81122 | 941o4 | o6oo1 | 864++ | oo2o6 | 11121 | 3ooo1 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 81o22 | 961o2 | o68o1 | 9++++ | 5o2o8 | 11o++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 81o22 | 961o2 | o69o1 | 9++++ | 512o1 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 81o21 | 961o2 | o62o1 | 9++++ | 5o8o7 | 11o++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 81o22 | 96515 | o67o1 | 864++ | 5o3o5 | 11o21 | 397o1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 81o2o | 951o5 | o78o1 | 864++ | 5o211 | 11o21 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o619 | 329o9 | 73412 | 98212 | 9o6o2 | 784++ | oo2o8 | o575o | 133+2 | 11o56 | |
| 12 | gestern | 7o619 | 32912 | 6o9o5 | 988o6 | 898o4 | 685oo | oo8o8 | o565o | 1o9+1 | 1o945 | |
| 15 | gestern | 7o619 | 32915 | 72117 | 98252 | 882o4 | 785++ | oo816 | o5551 | 121+2 | 1o945 | |
| 18 | gestern | 7o62o | 32818 | 72113 | 98o28 | 877o3 | 756++ | oo7o5 | o5653 | 12134 | 11646 | |
| 21 | gestern | 7o621 | 32721 | 82314 | 97262 | 88oo3 | 884++ | oooo3 | o57oo | 12134 | 11o47 | |
| 00 | heute | 1o621 | 327oo | 83o1o | 96858 | 883o3 | 885++ | oo2o3 | o5851 | 13o32 | 11o47 | |
| 03 | heute | 1o621 | 327o3 | 8o3o6 | 97868 | 875o2 | 885++ | oo8o8 | o5951 | 1o3+2 | 11o46 | |
| 06 | heute | 1o622 | 327o6 | 81814 | 98268 | 855o2 | 885++ | oo72o | o59oo | 116+2 | 11o46 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366o | o2oo9 | 61814 | 98o22 | o76o4 | 4867o | oo3o6 | o5551 | 149+3 | | |
| 12 | gestern | 7366o | o2o12 | 61512 | 98o22 | o8oo5 | 386o8 | oo1o4 | o5351 | 116+3 | | |
| 15 | gestern | 7366o | o2o15 | 7++++ | 98152 | o82o4 | 795++ | oo1o2 | o55o1 | 149+3 | | |
| 18 | gestern | 7366o | o2o18 | 81918 | 978o8 | o82o4 | 895++ | oo4oo | o55o2 | 11923 | | +)7979o |
| 21 | gestern | 7366o | o2o21 | 82o2o | 976o6 | o82o4 | 6742+ | oo4oo | o54o3 | 12o34 | | |
| 00 | heute | 1366o | o2ooo | 81824 | 976o6 | o88o6 | 5742+ | oo3o6 | o52o2 | 11845 | | |
| 03 | heute | 1366o | o2oo3 | 8192o | 976o6 | o92o6 | 5742+ | oo1o4 | o51o2 | 11945 | | |
| 06 | heute | 1366o | o2oo6 | 41918 | 97o16 | o99o6 | 3856o | oo2o7 | o52o2 | | | +)7939o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o565 | 51oo9 | 8364o | 97858 | 12654 | 825++ | oo6o2 | o6558 | 18652 | | |
| 12 | gestern | 7o565 | 51o12 | 83534 | 97858 | 13454 | 824++ | oo3o8 | o6458 | 18652 | | |
| 15 | gestern | 7o565 | 51o15 | 73533 | 97857 | 13854 | 724++ | oo1o3 | o6459 | 18651 | | |
| 18 | gestern | 7o56o | 51o18 | 63328 | 96858 | 13754 | 624oo | oo6o2 | o656o | 18561 | | |
| 21 | gestern | 7o565 | 51o21 | 53528 | 97858 | 14255 | 524oo | oooo5 | o686o | 13559 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 33432 | 98158 | 14655 | 324oo | oo2o5 | o6762 | 13459 | | |
| 03 | heute | 1o565 | 51oo3 | 73325 | 97858 | 14455 | 724oo | oo6o2 | o676o | 13459 | | |
| 06 | heute | 1o565 | 51oo6 | 53225 | 97858 | 14255 | 524oo | oo6o3 | o6659 | 13358 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o59o | 189o9 | 6o31o | 98o1o | 916o8 | 4853+ | oo2o9 | o53o4 | 1o322 | 1o846 | |
| 12 | gestern | 7o59o | 18912 | 436o6 | 98o11 | 927o8 | 4153o | oo211 | o53o5 | 13621 | 1o846 | |
| 15 | gestern | 7o59o | 19o15 | 634o5 | 98o21 | 936o9 | 3253o | oo2o9 | o51o5 | 13421 | 1o845 | |
| 18 | gestern | 7o59o | 19o18 | 733o7 | 97o21 | 938o8 | 1253+ | oo1o2 | o53o5 | 13321 | 1o845 | |
| 21 | gestern | 7o589 | 19221 | 733o8 | 98o22 | 948o8 | 1153+ | oo11o | o53o6 | 13321 | 149+5 | |
| 00 | heute | 1o589 | 192oo | 733o7 | 97o22 | 95oo8 | 2563+ | oooo2 | o53o6 | 13321 | 149+4 | |
| 03 | heute | 1o589 | 192o3 | 836o8 | 97o22 | 952o8 | 885++ | oo3o2 | o53o6 | 13421 | 149+4 | |
| 06 | heute | 1o589 | 193o6 | 736o3 | 98o31 | 952o8 | 584o2 | oo3oo | o53o5 | 13621 | 1o344 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 8o81o | 98o32 | 955o6 | 885++ | oo8o5 | o51o4 | 149+3 | | |
| 12 | gestern | 7o527 | 35512 | 71215 | 98o22 | 946o7 | 784oo | oo71o | oo1o4 | 11222 | 149+5 | |
| 15 | gestern | 7o527 | 35515 | 8o514 | 98o22 | 945o8 | 4461o | oo7o1 | oo2o5 | 1o522 | 1o535 | |
| 18 | gestern | 7o527 | 35518 | 8o621 | 98o22 | 925o7 | 11571 | oo72o | oo1o3 | 16422 | 1o535 | |
| 21 | gestern | 7o527 | 35521 | 8o422 | 98o22 | 92oo7 | 3152+ | oo7o5 | oo1o4 | 1o535 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 8o212 | 97612 | 916o7 | 845++ | oo8o3 | oooo4 | 1o122 | 1o535 | |
| 03 | heute | 1o527 | 355o3 | 8o128 | 97616 | 9o9o6 | 25521 | oo8o7 | o52o4 | 1o124 | 1o534 | |
| 06 | heute | 1o527 | 355o6 | 8o14o | 97616 | 9o9o5 | 8o62+ | oo5oo | o54o2 | 1o135 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o525 | 199o9 | 33o14 | 99o1o | 9531o | 345oo | oo1o8 | o51o8 | 13o32 | 13135 | |
| 12 | gestern | 7o524 | 19812 | 32812 | 99o3o | 97o11 | 225oo | oo1o7 | oo2o6 | 12822 | 13445 | |
| 15 | gestern | 7o523 | 19815 | 627o9 | 99o21 | 97912 | 685oo | oo1o9 | oo2o7 | 12722 | 1o145 | |
| 18 | gestern | 7o523 | 19818 | 321o3 | 99o31 | 97o12 | 115o5 | oo7o9 | oo2o7 | 1oo+o | 13644 | |
| 21 | gestern | 7o524 | 19321 | 215o6 | 99o3o | 971o9 | 225oo | 22oo1 | o53o8 | 1oo+o | 13633 | |
| 00 | heute | 1o524 | 189oo | 3151o | 99o11 | 9661o | 215o1 | 217o5 | o51o7 | 11521 | 13633 | |
| 03 | heute | 1o524 | 186o3 | 81312 | 99o22 | 9551o | 857++ | oo711 | o51o8 | 11522 | 13633 | |
| 06 | heute | 1o524 | 185o6 | 81214 | 98616 | 9471o | 855++ | oo7o8 | o511o | 11522 | 13633 | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 62512 | 97152 | 9o312 | 284o2 | oo112 | o51o7 | 125o6 | | |
| 12 | gestern | 7o44o | 41o12 | 6192o | 97258 | 89412 | 484o2 | oo8o8 | o53o6 | 12o23 | 13o56 | |
| 15 | gestern | 7o44o | 41o15 | 71814 | 97258 | 87813 | 13462 | oo716 | o52o8 | 11922 | 13156 | |
| 18 | gestern | 7o44o | 41o18 | 716o9 | 978o8 | 86212 | 29463 | oo617 | o54o8 | 149+2 | | |
| 21 | gestern | 7o44o | 41o21 | 61916 | 97258 | 85613 | 29432 | oo6o5 | o52o6 | 11944 | 12246 | |
| 00 | heute | 1o44o | 41ooo | 32o22 | 98o11 | 85113 | 28451 | oo8o5 | oooo3 | 12o46 | | |
| 03 | heute | 1o44o | 41oo3 | 419o8 | 98251 | 8511o | 2243o | ooooo | o56o4 | 11922 | 12o46 | |
| 06 | heute | 1o44o | 41oo6 | 62214 | 98o21 | 84o1o | 2243o | oo613 | o55o4 | 12145 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o448 | 16oo9 | 82214 | 97612 | o7312 | 875++ | oo3o1 | oo111 | 12748 | 12456 | |
| 12 | gestern | 7o448 | 15912 | 81812 | 95616 | o6312 | 773++ | oo81o | ooo12 | 12253 | 12748 | |
| 15 | gestern | 7o448 | 15915 | 72216 | 96o26 | o4813 | 774++ | oo715 | oo113 | 12243 | 12758 | |
| 18 | gestern | 7o45o | 15818 | 82218 | 94426 | o4813 | 863++ | ooooo | oo113 | 12243 | 12758 | |
| 21 | gestern | 7o451 | 15821 | 8242o | 951o4 | o6o13 | 862++ | oo312 | oo213 | 12243 | 12758 | |
| 00 | heute | 1o451 | 157oo | 72423 | 96o12 | o7o13 | 754++ | oo11o | oo212 | 12453 | 12747 | |
| 03 | heute | 1o451 | 157o3 | 52621 | 97o12 | o9o13 | 555oo | oo32o | oo112 | 12456 | 12757 | |
| 06 | heute | 1o452 | 156o6 | 52419 | 97o22 | 1o513 | 555oo | oo315 | oo212 | 12457 | 12756 | +)7oo++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 62627 | 97148 | o1115 | 2257o | oo2o2 | o541o | 12548 | | |
| 12 | gestern | 7o35o | 48o12 | 32833 | 98o28 | o2816 | 2257o | oo217 | o5311 | 12749 | | |
| 15 | gestern | 7o35o | 48o15 | 32632 | 98o38 | o2116 | 2353o | oo8o7 | o53o9 | 12749 | | |
| 18 | gestern | 7o35o | 48o18 | 32731 | 98158 | o2115 | 2357o | oo3oo | o55o8 | 12749 | | |
| 21 | gestern | 7o35o | 48o21 | 2++++ | 98158 | o4o14 | 235oo | ooo18 | o55o7 | 12749 | | |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 32838 | 98138 | o7214 | 325oo | oo232 | o56o6 | 17751 | | |
| 03 | heute | 1o35o | 48oo3 | 22936 | 98o28 | o7913 | 215oo | oo2o7 | o57o8 | 17851 | | |
| 06 | heute | 1o35o | 48oo6 | 2293o | 98o2o | o9o13 | 215oo | oo212 | o57o6 | 17851 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+)7RR$t_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 82

Sonntag, den 22. März 1964

Meldungen vom 21.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7●159 | 227●6 | 4●12● | 97o22 | 1352o | 455oo | oo7o5 | o5316 | 1o121 | +++++ | W.Herwig |
| 7o159 | 227o9 | 7o12o | 97●32 | 15o2● | 755++ | oo215 | ●5316 | 1o121 | +++++ | W.Herwig |
| 7●16● | 22712 | 4o317 | 98o31 | 15921 | 35631 | 812o9 | o5216 | 1●321 | 1o142 | W.Herwig |
| 7o16o | 22718 | 1o12● | 97o1● | 12o21 | oo9o1 | 41615 | o5317 | 1o121 | 1o522 | W.Herwig |
| 7o159 | 22821 | 2o515 | 97●3o | 12821 | 2554o | 512o8 | o5318 | 1o52o | 1o521 | W.Herwig |
| 7o619 | ●5115 | 81626 | 96216 | 999●8 | 863++ | 33221 | o5oo4 | 11633 | 11332 | Poseidon |
| 7o618 | ●4218 | 81731 | 95256 | ●22●8 | 833++ | 33223 | o52●3 | 11733 | 11334 | Poseidon |
| 7o616 | o3321 | 8163o | 96o28 | o43●7 | 833++ | 33221 | o52●2 | 11634 | 11334 | Poseidon |
| 7o625 | 32612 | 83636 | 93727 | 87555 | 7732+ | 64713 | o7255 | 13659 | +++++ | A.Dohrn |
| 7●285 | 48●●● | 82●13 | 98●31 | 1352● | 854++ | 671oo | oo●18 | 12o++ | Elsfleth | |
| 7o348 | 41ooo | 82318 | 97816 | o8518 | 85+++ | 2522o | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 73558 | o41oo | 81224 | 97o22 | o3oo3 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | Saturn | |
| 7o443 | 591oo | 8o413 | 97o22 | 98oo1 | +++++ | ●o24o | o51++ | 1o421 | Berlin | |
| 7o299 | 331●o | 62313 | 971●1 | 2o418 | 6o9o5 | 665o2 | o5217 | 123+2 | Blexen | |
| 7o455 | 5o3o● | 8o9o9 | 96●24 | 923o1 | 9++++ | 14311 | oo2o1 | 1o922 | Bischofstor | |
| 7o253 | 51●oo | 827●9 | 97258 | 15823 | 5732+ | 54217 | oo117 | 127++ | Coburg | |
| 7o454 | 496●● | 8o7o9 | 98●22 | 91oo3 | 854++ | 654o● | oo4●1 | 1o721 | Berlin | |
| 7o451 | 427●● | 62511 | 98131 | 9o613 | 6++++ | 18o●6 | oo2●8 | 12521 | Bremen | |
| 7o455 | 413o3 | 81911 | 97●35 | 9o2●9 | 8++++ | 187o4 | o51●8 | 11921 | Bremen | |
| 735o7 | o32●6 | 81624 | 97o22 | ●75●3 | 8++++ | 414oo | o59++ | 116+2 | Frithjof | |
| 7355o | o52●6 | 8o8o6 | 97o32 | 1o1o3 | 855●● | 56238 | +++++ | 111+3 | Bucharest | |
| 7o461 | 397●6 | 82721 | 97258 | 86512 | 85+++ | 18718 | o51●8 | 12723 | Bremen | |
| 7o316 | 139●6 | 2●3o7 | 98o21 | 2o717 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 7o452 | 515●6 | 8o5o9 | 961●2 | 9●ooo | 854++ | 654oo | o5o52 | 1o521 | Berlin | |
| 73569 | ●55●6 | 8o93● | 97o22 | o5o●? | +++++ | 345●5 | o58++ | 1●9+7 | Dohrnbank | |
| 7o593 | ●19●7 | 81324 | 97o22 | ●o3o5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 7o58● | ●14●7 | 81624 | 97o26 | ●18o4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 73562 | ●29●8 | 81124 | 97o22 | ●38o3 | +++++ | +++++ | ●56++ | 111+5 | Neumünster | |
| 7o594 | o35o8 | 8143● | 96o21 | oo171 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Konstanz | |
| 7●453 | 253●6 | 824●9 | 972●5 | ●o●13 | 8++++ | 64738 | ●o311 | +++++ | Transquebec | |
| 7●247 | 167●6 | 1●43● | 97●2● | 15●19 | 1++●o | 855●5 | d++15 | 1o4+5 | Walvisbay | |
| 73567 | ●3●●9 | 8o83● | 96●22 | o5●●2 | +++++ | 743●5 | ●54++ | 15821 | Mainz | |
| 73559 | o37●9 | 81●18 | 98o22 | ●12●2 | +++++ | 752●3 | o58++ | 11●43 | Essen | |
| 73568 | ●26●9 | 8113● | 97●22 | ●51●3 | +++++ | +++++ | ●55++ | 111+6 | Passau | |
| 7o59o | ●43●9 | 81●3● | 97●22 | 978o5 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Minden | |
| 7o593 | ●72o9 | 81218 | 98o22 | 956o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 112+4 | Island | |
| 7o615 | 12●o9 | 81415 | 97o22 | 924●9 | +++++ | +++++ | ooo++ | 114+3 | C.Homann | |
| 7o592 | 132●9 | 799●5 | 98o12 | 991●9 | +++++ | 65311 | oo4++ | 149+2 | Katfisch | |
| 73579 | ●●5o9 | 81333 | 97o22 | o4●●4 | +++++ | 34212 | o56++ | 13●24 | Nordenham | |
| 73564 | o23●9 | 8123o | 961●2 | o3●o3 | +++++ | 752++ | ●53++ | 112+6 | Kormoran | |
| 7o449 | 524●9 | 83515 | 98o32 | 925●● | 854++ | 62325 | ●5151 | 13522 | Berlin | |
| 7356● | ●6111 | 91●21 | 96●22 | ●32●1 | +++++ | 3471o | ●56++ | 11●+6 | Dohrnbank | |
| 7o586 | oo511 | 81324 | 97o22 | o26●4 | +++++ | +++++ | ●55++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 73565 | ●2411 | 81124 | 97o22 | ●41●4 | +++++ | +++++ | o55++ | 111+5 | Neumünster | |
| 73675 | 11●11 | 11927 | 98o2● | 12●o3 | +++++ | +++++ | ●55++ | 11935 | 11946 | H.Everling |
| 73575 | ●●112 | 81324 | 975o2 | ●36●3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 73562 | ●2712 | 8o924 | 98o22 | o13●3 | +++++ | 754●● | ooo++ | 1●945 | Essen | |
| 7●467 | 36912 | 82521 | 98o22 | 87813 | 85+++ | 18●●8 | ●o1●8 | 12522 | Bremen | |
| 73548 | o6112 | 8o918 | 96●22 | o16●3 | +++++ | +++++ | ●55++ | +++++ | G.Dahrendorf | |
| 7o41● | o9712 | 72513 | 98o31 | 17314 | 784++ | 44231 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 7o611 | 48712 | 33627 | 98o2● | ●5861 | +++++ | ●o4oo | o71++ | 136+2 | Venus | |
| 73568 | ●1312 | 81124 | 961●2 | ●33●4 | +++++ | 751●3 | ●54++ | 111+5 | Kormoran | |
| 7o277 | 51912 | 62615 | 98o22 | 1482● | 2251+ | 66721 | ●o415 | 12621 | Elsfleth | |
| 7o351 | 38●12 | 62321 | 98o32 | o8818 | 8o56o | 252●5 | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 7o632 | 23212 | 613●9 | 98o22 | 95●o6 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | Mosel | |
| 7o593 | 14●12 | 5991o | 98o1● | 9181o | +++++ | 652●7 | oo2++ | 149+1 | Katfisch | |
| 73574 | ●2412 | 81424 | 97o22 | o4●o4 | +++++ | 344●o | ●54++ | 14o23 | Nordenham | |
| 7o595 | o6112 | 81321 | 97●22 | 974●8 | +++++ | +++++ | o52++ | 113+5 | Island | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o331 | 13512 | 1●1o3 | 99●1● | 2332o | 11+++ | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 7o4●7 | 1o712 | 82311 | 98o32 | 15815 | 854++ | 847o5 | oo2++ | 123+3 | R.Russ | |
| 7o453 | 27●12 | 72o27 | 982●5 | 99514 | 792++ | 6462o | ●●412 | 149++ | Transquebek | |
| 7●247 | 53112 | 231●5 | 98o11 | 16323 | ●o89o | 542●8 | ●5215 | 131+● | Coburg | |
| 7o49o | 19812 | 82418 | 96525 | 11715 | 871++ | 56219 | ●o114 | 12423 | Nordenham | |
| 73537 | o4●12 | 912o6 | 96o32 | ●66●5 | 9555● | 5623● | +++++ | 112●+ | Bucharest | |
| 7o422 | 53212 | 83437 | 96515 | 932●5 | 8512+ | 434●● | +++++ | +++++ | R.L.Russ | |
| 7o471 | 47912 | 8●3●5 | 91434 | 924●2 | 9+●++ | 143●4 | ●o7o2 | 1●321 | Bischofstor | |
| 7o24● | 67912 | 213●5 | 98o3● | 15125 | 226●● | 162●8 | ●532● | 113+1 | Blumenthal | |
| 7o463 | 36912 | 3263● | 98o11 | 86812 | 11394 | 64112 | ●52●8 | 126+3 | Illstein | |
| 73568 | ●1414 | 81124 | 97o22 | o46●4 | +++++ | +++++ | o55++ | 111+5 | Neumünster | |
| 7o287 | 36812 | 12115 | 98o2● | 17221 | 115●1 | 667o5 | ●o217 | 121+2 | Blexen | |
| 7o611 | 48715 | 3363● | 98o2o | o5859 | +++++ | ●o4oo | ●68++ | 136+2 | Venus | |
| 73552 | ●6515 | 81●18 | 951●4 | o17●2 | +++++ | 34715 | ●53++ | 11●+5 | Dohrnbank | |
| 7o583 | o2●15 | 81318 | 97o22 | o27●5 | +++++ | +++++ | ●58++ | +++++ | Minden | |
| 7o61● | 49615 | 53344 | 98o22 | o866● | +++++ | ●o4oo | +++++ | +++++ | H.Böckler | |
| 7o593 | 46515 | 7334o | 98o12 | ●2o56 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | H.Meins | |
| 7o62o | 41●15 | 2o3●9 | 99o11 | 93o54 | +++++ | +++++ | ●58++ | +++++ | Regensburg | |
| 7o472 | 35215 | 62415 | 98o12 | 86715 | 65+++ | 28511 | oo4●9 | 12422 | Bremen | |
| 73572 | oo415 | 81221 | 961o2 | ●38o4 | +++++ | 752●5 | ●54++ | 112+5 | Kormoran | |
| 7o61o | 49215 | 63344 | 97247 | o7259 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 7o471 | 47315 | 8o3●9 | 95626 | 918o2 | 862++ | 147●6 | ●o7o2 | 1●322 | Bischofstor | |
| 7o499 | 43●15 | 8o437 | 976●6 | 9o2o9 | 6732+ | 5671● | ●53o7 | 1o435 | G.Trautwein | |
| 73572 | oo517 | 81124 | 97o22 | o51●4 | +++++ | +++++ | ●55++ | 111+5 | Neumünster | |
| 7o621 | 41●17 | 63611 | 98o22 | 93251 | +++++ | +++++ | o5o++ | 13621 | Braunschweig | |
| 7o58o | ●1518 | 81318 | 97o22 | o42o4 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | Minden | |
| 7o452 | 28418 | 82537 | 97●31 | 96816 | 8++++ | 63215 | ●o51● | 125+3 | Transquebek | |
| 73576 | ●o618 | 81221 | 96o22 | ●6oo4 | +++++ | 743o5 | ●54++ | 11228 | Mainz | |
| 73568 | o1718 | 81118 | 961o2 | o48o3 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 73613 | o2918 | 81513 | 97o22 | o95o3 | 8++++ | 722o5 | o6o++ | 115++ | Frithjof | |
| 7o4●1 | 22118 | 82418 | 961o2 | 12515 | 912++ | 5651o | oc214 | 12441 | Nordenham | |
| 7o632 | 23218 | 499o5 | 98o22 | 94oo7 | +++++ | +++++ | ●52++ | +++++ | Mosel | |
| 73579 | oo718 | 81224 | 97●22 | o68o5 | +++++ | +++++ | o55++ | 112+6 | Passau | |
| 7o46o | 39618 | 62321 | 97152 | 87213 | 4346o | 641o4 | oooo9 | 123+3 | Illstein | |
| 7o34● | 13118 | oo2o3 | 98ooo | 22117 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | Nigeria | |
| 7o494 | 44p18 | 8o437 | 96636 | 9o3o8 | 6232+ | 564o1 | o56o6 | 1o436 | C.Trautwein | |
| 73566 | o3318 | 81115 | 97o22 | ●4oo4 | +++++ | 354oo | ●51++ | 11122 | Nordenham | |
| 7o353 | 36318 | 82118 | 97o32 | o7817 | 4o912 | 257o7 | +++++ | +++++ | Transpacific | |
| 7o6o8 | o8318 | 81424 | 975o5 | 97oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 114-3 | C.Homann | |
| 7o612 | 49818 | 73437 | 97o22 | ●8459 | +++++ | +++++ | ●64++ | +++++ | H.Kern | |
| 7o272 | 53918 | 828●9 | 98o22 | 14821 | 6o661 | 664oo | o5217 | 14921 | Elsfleth | |
| 7o251 | 66518 | 716o7 | 98o31 | 15o25 | 33427 | 164oo | ●5121 | 1162● | Blumenthal | |
| 7o593 | o5518 | 81427 | 97o22 | o14●5 | +++++ | +++++ | ●58++ | 114+6 | Island | |
| 7o444 | 55218 | [illegible]3621 | 97717 | o32o1 | 8[illegible]4++ | 65236 | o5251 | 13623 | Berlin | |
| 7o439 | 29518 | 12527 | 98o1● | ●1516 | 114oo | 16215 | oo611 | 12523 | Vegesack | |
| 7o474 | 46818 | 8o133 | 96626 | 9o9o3 | 672++ | 137o9 | oo2o2 | 1●139 | Bischofstor | |
| 7o398 | o9718 | 82318 | 95535 | 17914 | 863++ | 442o3 | +++++ | +++++ | Pazifik | |
| 7o419 | 1oo18 | 82118 | 96o22 | 11o15 | 854++ | 8471● | oo2++ | 123+4 | R.Russ | |
| 7o6o3 | 74●18 | 81818 | 96o22 | 99482 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Konstanz | |
| 7o269 | 15918 | oo53o | 97o2● | 18119 | ooooo | 855o9 | o++15 | 1●5+5 | Walvisbay | |
| 7o279 | 38818 | 31924 | 98o1o | 14523 | oo994 | 6672o | oo518 | 11922 | Blexen | |
| 7o575 | ●o32o | 81124 | 97o22 | o61o3 | +++++ | +++++ | ●56++ | 111+5 | Neumünster | |
| 7●476 | 33318 | 42537 | 98o11 | 88214 | 313o1 | 28215 | ●o41o | 12535 | Bremen | |
| 7o62o | 41o21 | 5o5o9 | 99o31 | 92o95 | 4++4o | +++++ | o54++ | +++++ | Regensburg | |
| 7o575 | o●221 | 81218 | 98o22 | o32o4 | +++++ | 752o4 | oo2++ | 11245 | Essen | |
| 7o241 | 67621 | 418o9 | 98o21 | 12826 | 225●1 | 16722 | oo321 | 118+1 | Blumenthal | |
| 7o583 | ooo21 | 91224 | 97o22 | ●74o5 | +++++ | +++++ | o55++ | 112+6 | Passau | |
| 7o589 | ●3721 | 81418 | 97o22 | o32o5 | +++++ | +++++ | ●58++ | 114+4 | Island | |
| 7o579 | oo521 | 81221 | 96o22 | o69o5 | +++++ | 743o9 | o54++ | 11228 | Mainz | |
| 7o476 | 46421 | 8o237 | 976o6 | 922●3 | 872++ | 13213 | oo1●2 | 15232 | Bischofstor | |
| 73563 | o3721 | 81118 | 97o22 | o35●4 | +++++ | 357o5 | oo2++ | 11122 | Nordenham | |
| 7o343 | 13116 | 228o7 | 99o2o | o2817 | +++++ | 46ooo | ooo5o | 128+1 | Krugerland | |
| 737o5 | 17321 | 32124 | 98o2o | 123o7 | +++++ | +++++ | oo5++ | +++++ | Nürnberg | |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | ●23●o | 81328 | 96o26 | o44o3 | 4742+ | oo4●o | o54o1 | 11357 |
| 73581 | o23o3 | 81328 | 96o26 | ●41o3 | 4742+ | oo7o3 | ●55o1 | 11357 |
| 73581 | o23o6 | 81328 | 96o26 | o51o3 | 4742+ | ●o31o | o54o1 | 11346 |
| 73581 | o23o9 | 81327 | 961o2 | o6oo3 | 3632+ | oo2●9 | o54o1 | 11346 |
| 73581 | ●2312 | 81328 | 966o6 | o65o4 | 5742+ | oo2o5 | o53oo | 11346 |
| 73581 | ●2315 | 81328 | 96o26 | o65●4 | 5742+ | oo4●o | o53oo | 11346 |
| 73581 | o2318 | 81328 | 966o6 | o69o4 | 5742+ | oo2o4 | o53o2 | 11346 |
| 73581 | o2321 | 81328 | 966o6 | o79o3 | 5742+ | oo21o | o54o2 | 11346 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

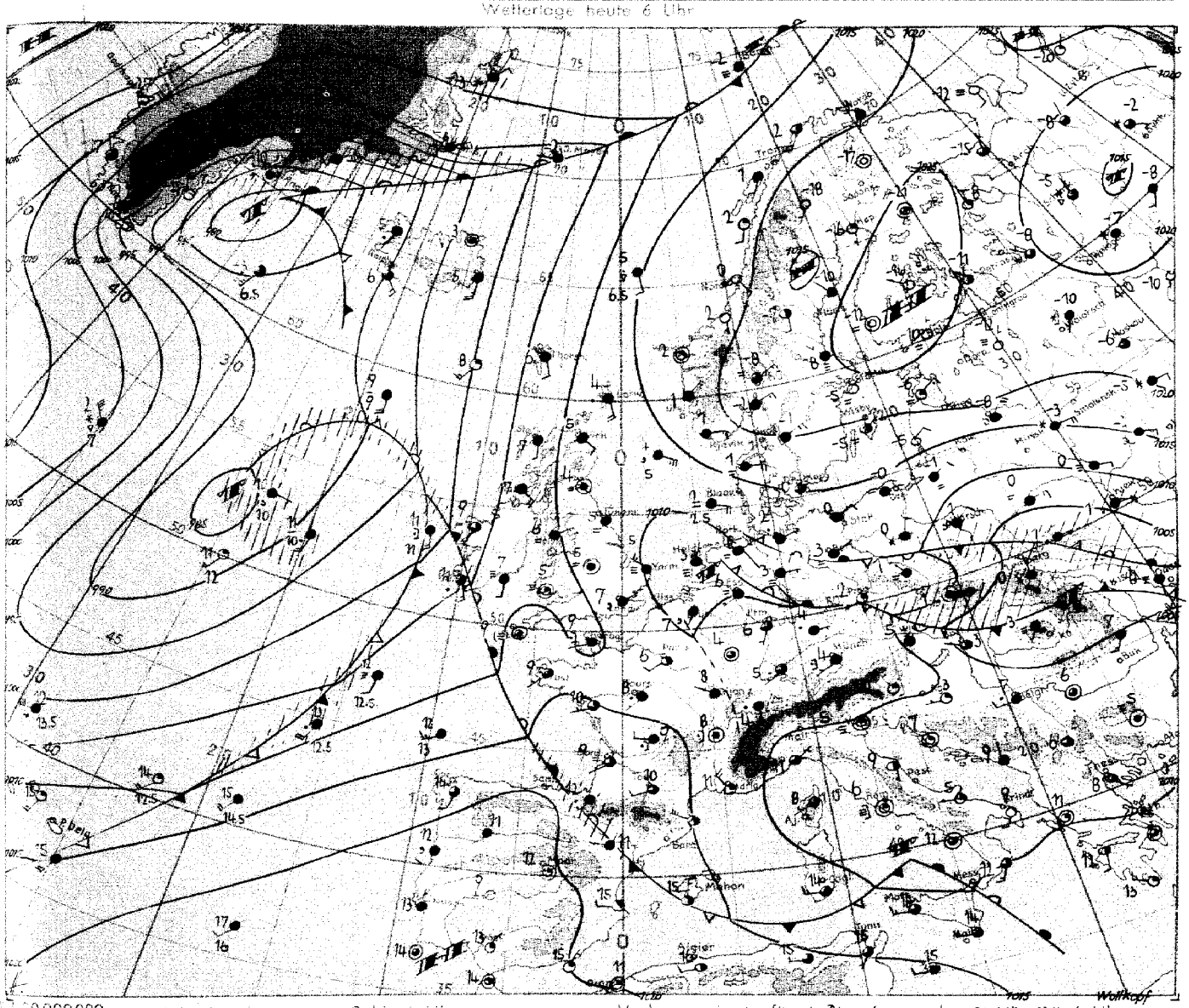
...sort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...eint täglich, Postbezug monatlich 6,30 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80 62 1

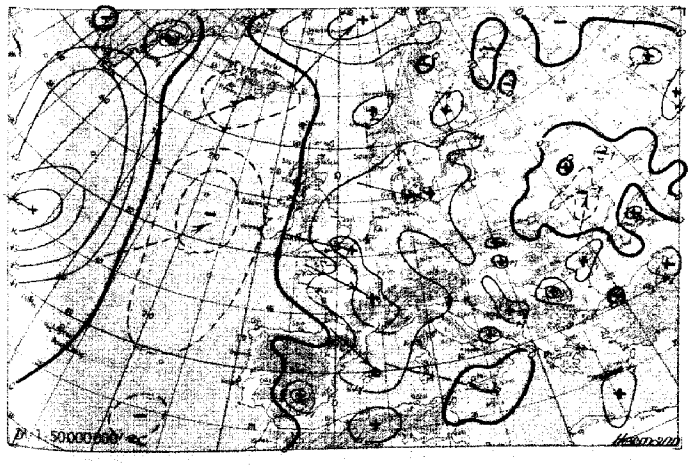
...gang: 89 | Montag, den 23. März 1964 | Nummer 68

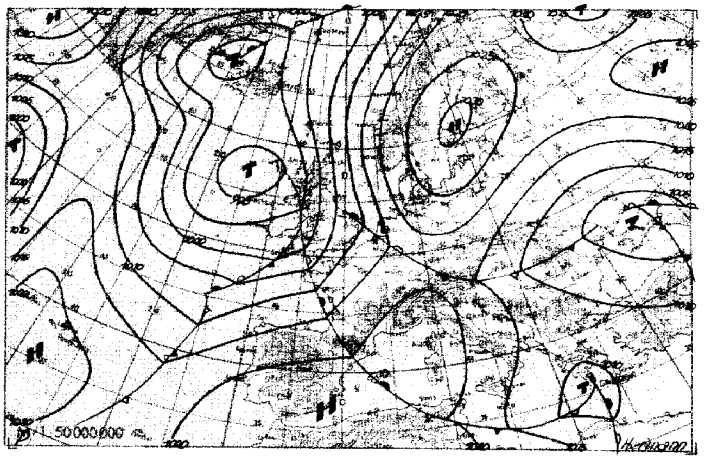
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag den 24. März 1964 6 Uhr

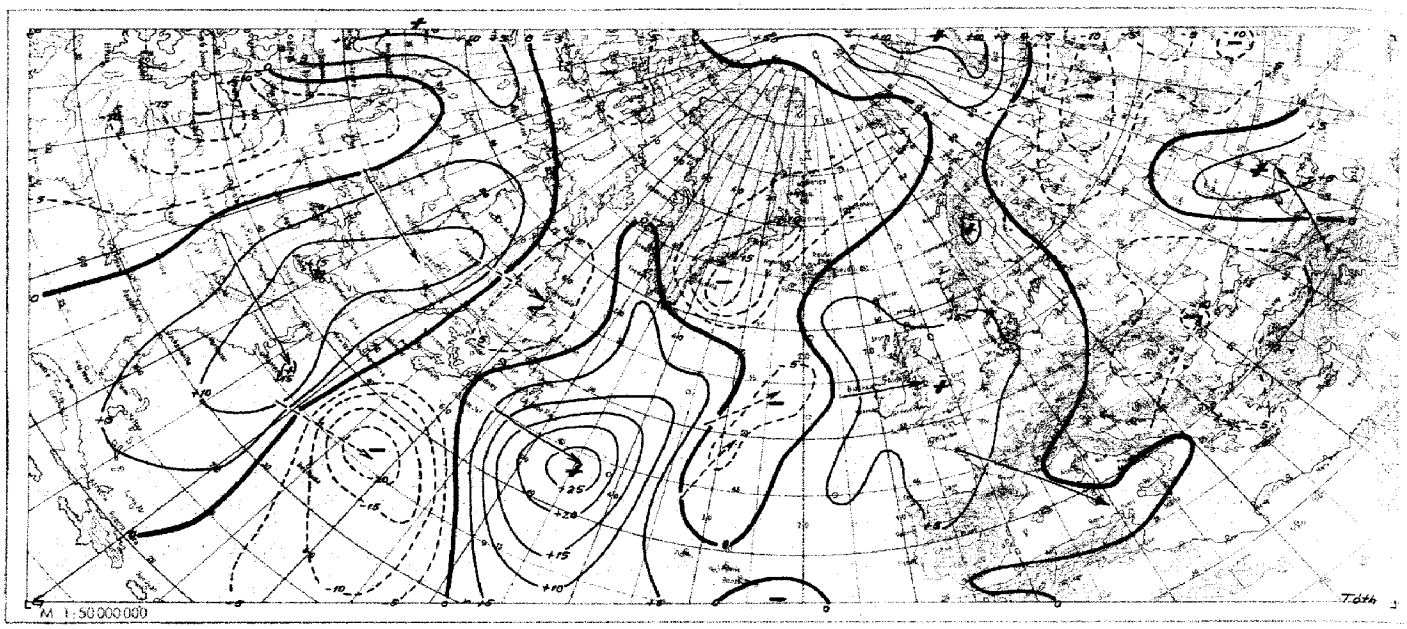




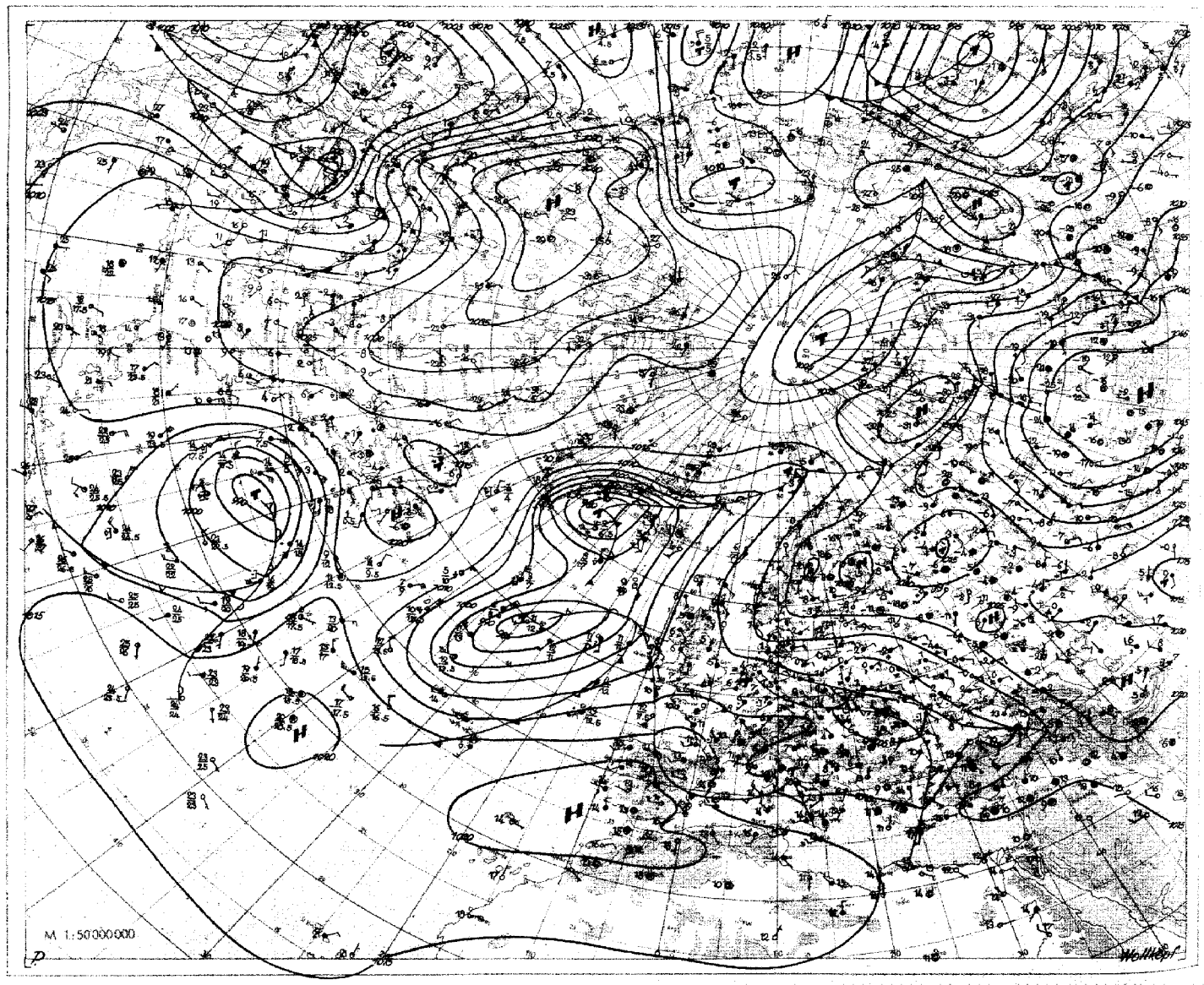
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck – Änderung seit gestern 0 Uhr

*Montag,*

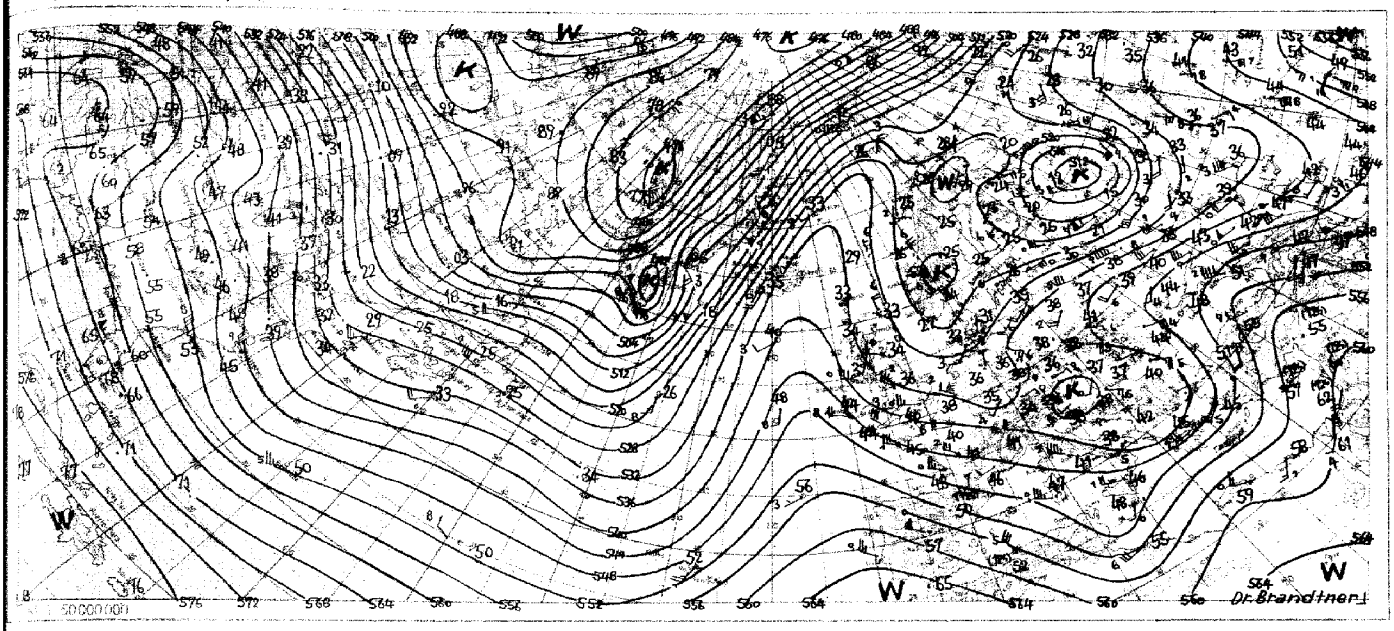



Wetterlage heute 0 Uhr

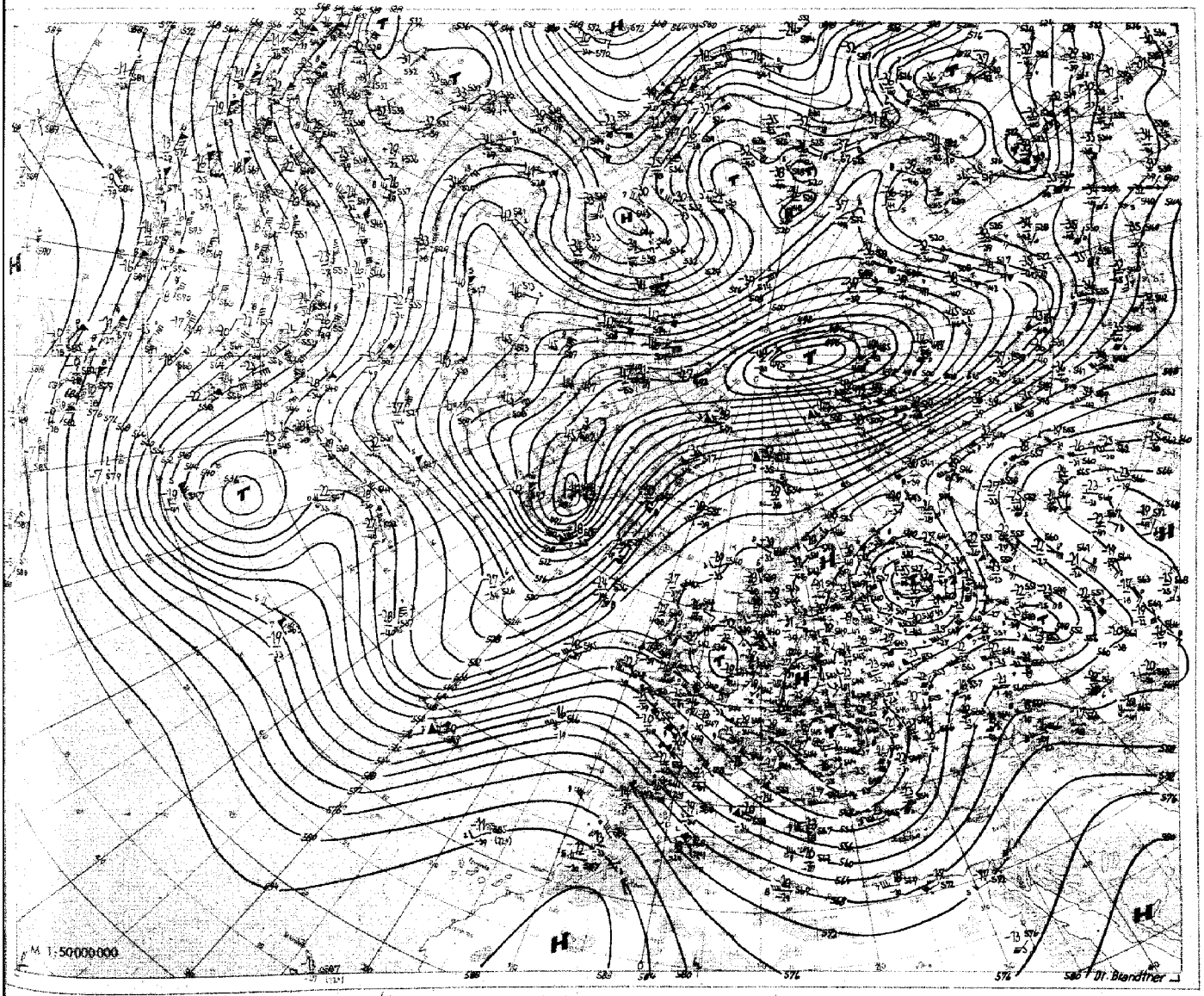


23. März. 1964

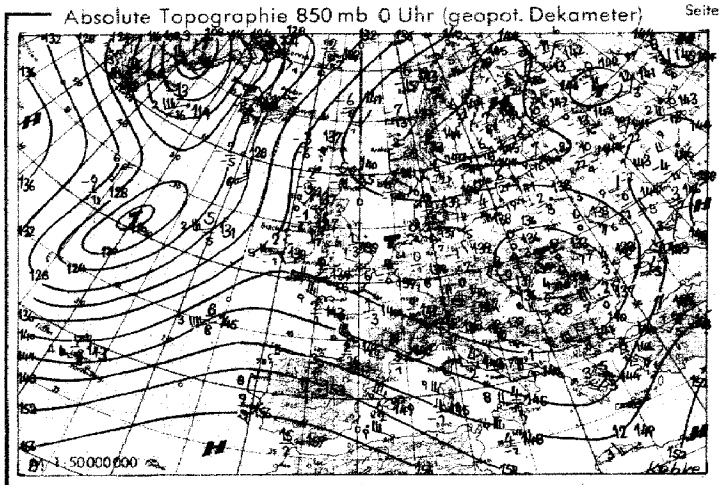
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



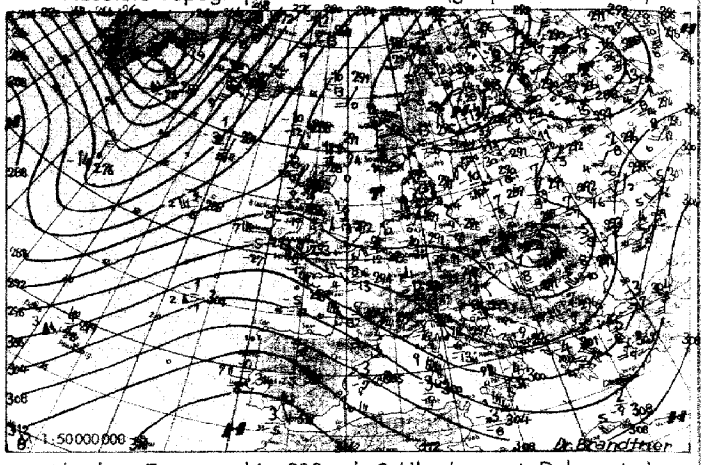

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



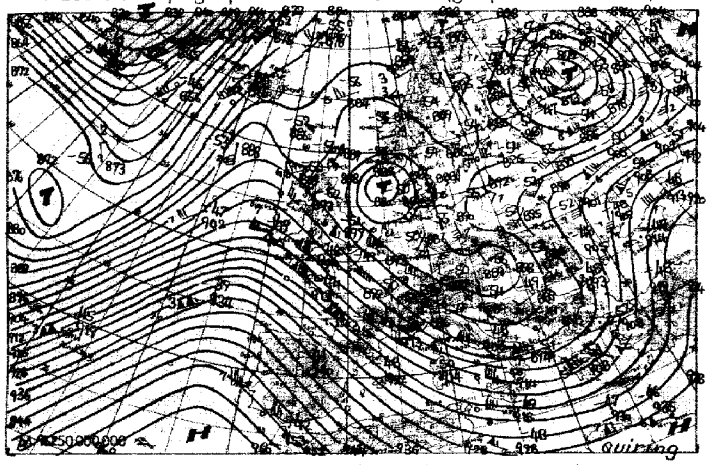
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



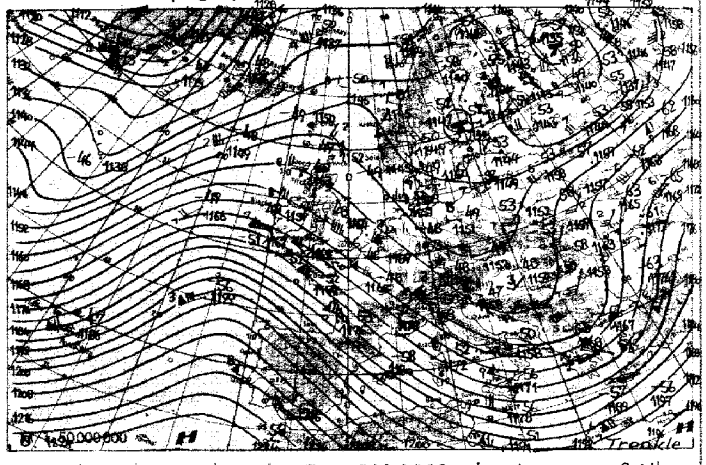
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



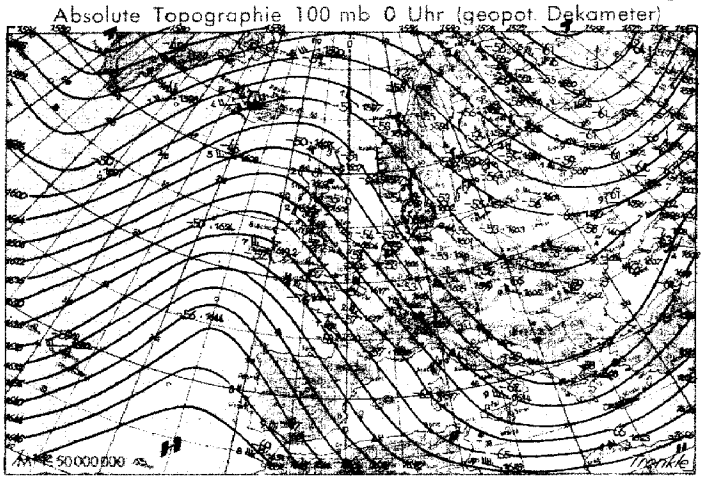
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



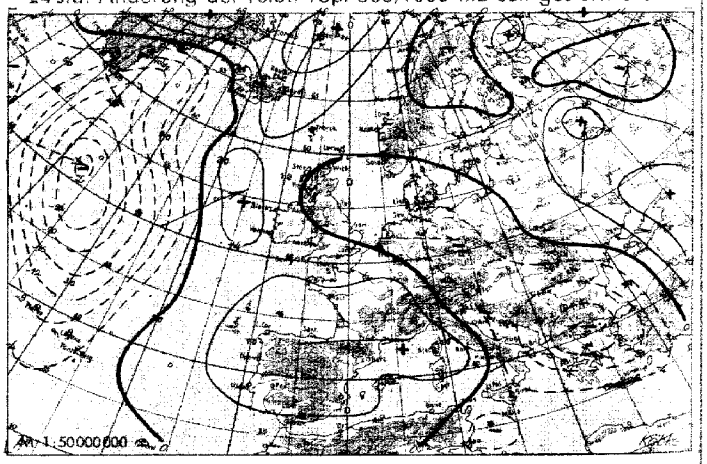
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



Montag, den 23. März 1964

## Wetterübersicht

Die für den Witterungscharakter maßgebliche, vom Ostatlantik über West- und Mitteleuropa zum Balkan verlaufende Tiefdruckrinne ist seit gestern erhalten geblieben, wurde jedoch in ihrem Mittelteil über Westeuropa eingeengt. Auf der Rückseite einer von der Biskaya zum Tyrrhenischen Meer gesteuerten Druckwelle setzte großräumiger Druckanstieg ein, der zur Ausbildung eines Zwischenhochs über Südwesteuropa führte. Dazu kam von Norden her die Verstärkung des vom Rußlandhoch nach Skandinavien gerichteten Hochdruckkeiles. Durch dessen Vordringen nach Süden hin wurde die Luftmassengrenze zwischen der kontinentalen Kaltluft und der milden Meeresluft über dem deutschen Küstengebiet rückläufig. Infolge dieser erneuten Kaltluftadvektion sanken über dem nördlichen Norddeutschland bei meist geschlossener Bewölkung die Tageshöchsttemperaturen gegenüber dem Vortag auf Werte zwischen 1 und 4 Grad. Die in dieser Grenzzone beobachteten Niederschläge blieben gering. Im übrigen Deutschland wurde das Wetter durch den umfangreichen, von der Nordsee bis zum Balkan reichenden Höhentrog geprägt. Bei wechselnder, zeitweise starker Bewölkung traten einzelne schauerartige Regenfälle auf, deren Ergiebigkeit jedoch 7 mm nicht überschritt. Die Tageshöchsttemperaturen stiegen, je nach Bewölkungsgrad, bis auf 15 Grad an. Die Tiefsttemperaturen lagen im allgemeinen zwischen 2 und 7 Grad.

Starke meridionale Austauschvorgänge sind über dem ostamerikanischen und mittelatlantischen Raum zu beobachten. Infolge Verstärkung des kanadischen Hochs nahm die entlang der ostamerikanischen Küste nach Süden gerichtete Kaltluftadvektion zu. Die troposphärische Mitteltemperatur sank in diesem Gebiet um 8 Grad. In der Folge verstärkte sich das gestern über dem Westatlantik, westlich der Bermuden gelegene Tief, zog rasch in nordöstlicher Richtung und brachte auf seiner Vorderseite eine verstärkte Warmluftadvektion in Gang, so daß sich eine troposphärische über einem großen Gebiet um 6 Grad erwärmte. Dieser Temperaturanstieg auf der Rückseite des komplexen mittelatlantischen Tiefs entspricht einer intensiven Abkühlung gegenüber, in dessen Zentrum die mittlere tropospärische Temperatur sich um 14 C ad erniedrigte. Während sich das über der Dänemarkstraße gelegene Tiefzentrum durch Einbeziehung grönländischer Kaltluft noch um 10 mb vertiefte, vereinigten sich zwei über dem mittleren Atlantik gelegene Tiefdruckkeile bei unveränderter Intensität zu einem neuen Tiefdruckzentrum.

Hermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Mitteleuropa bleibt zwischen dem blockierenden kalten Hoch über Skandinavien und dem warmen Hoch über Nordwesteuropa. Dabei verlagern sich die Luftmassengrenze über Deutschland nur wenig. Randstörungen des ostatlantischen Tiefs werden später voraussichtlich nur das Rheingebiet beeinflussen.

Wolkop.

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 23. März 1964 — Nummer: 83

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTappdd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTappdd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTappdd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTappdd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: 17.-22.3. TTT sss | SSS sss | RR ss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91315 | 01455 | 03802 | 9---- | 02208 | 91318 | 01455 | 04803 | 9---- | 03210 | 25 | 91311 | 03614 | 05203 | 9---- | 03204 | 91212 | 05604 | 06303 | 9---- | 03211 | -0404 | | 005 | 180 | 03 |
| Falshöft | | 043 | 90922 | 15604 | 07201 | 9---- | 01207 | 91019 | 25106 | 08001 | 9---- | 01208 | | 90920 | 25606 | 08301 | 9---- | 01203 | 91022 | 25606 | 09501 | 9---- | 01212 | -9501 | | | | 01 |
| List | 16 | 020 | 80922 | 15516 | 06101 | 861-- | 01205 | 80921 | 20106 | 06801 | 861-- | 01208 | 28-38 | 80922 | 18616 | 07501 | 861-- | 00206 | 80925 | 18606 | 08601 | 861-- | 00211 | -0201 | 28-36 | 503 | 189 | 01 |
| Husum | 3 | 029 | 91413 | 05475 | 05201 | 9---- | 01107 | 90912 | 08455 | 05702 | 9---- | 02305 | | 91011 | 16284 | 06702 | 862-- | 01310 | 90913 | 08605 | 07702 | 9---- | 01210 | -9703 | | 508 | 186 | 06 |
| Schleswig | 44 | 035 | 91011 | 04516 | 06201 | 9---- | 01102 | 91011 | 08516 | 06901 | 861-- | 01207 | | 90912 | 08514 | 07501 | 9---- | 01206 | 91012 | 11105 | 08601 | 861-- | 01211 | -0101 | | 509 | 101 | 04 |
| Kiel | 3 | 045 | 90909 | 04506 | 06101 | 9---- | 01204 | 91009 | 15216 | 06801 | 861-- | 01207 | | 89908 | 15206 | 07302 | 861-- | 01205 | 89907 | 25105 | 08302 | 861-- | 00210 | -0202 | | 503 | 114 | 10 |
| Norderney | 13 | 113 | 91503 | 03435 | 02606 | 9---- | 02507 | 91505 | 07455 | 03707 | 9---- | 02211 | | 91404 | 12505 | 04606 | 772-- | 02209 | 90000 | 08435 | 05906 | 9---- | 05213 | -0108 | | 009 | 216 | 04 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81106 | 15286 | 03206 | 862-- | 02507 | 81702 | 36106 | 04008 | 763-- | 02208 | | 81804 | 30612 | 05008 | 763-- | 02210 | 81002 | 30106 | 05708 | 755-- | 02207 | -0209 | | 003 | 136 | 05 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91109 | 01454 | 04402 | 9---- | 02210 | 91011 | 06434 | 04904 | 9---- | 04205 | | 80912 | 09446 | 05704 | 862-- | 04208 | 81010 | 08446 | 06803 | 862-- | 03211 | -0305 | | 501 | 147 | 04 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81207 | 15104 | 05503 | 861-- | 03210 | 71007 | 28104 | 05807 | 763-- | 05203 | | 81008 | 30102 | 06206 | 763-- | 04204 | 81010 | 14105 | 07405 | 862-- | 04212 | -9708 | | 501 | 063 | 05 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80905 | 05635 | 06002 | 860-- | 02205 | 80905 | 08426 | 06803 | 860-- | 03208 | | 80906 | 10284 | 07204 | 861-- | 03204 | 80905 | 10104 | 07803 | 861-- | 03206 | -0204 | | 503 | 129 | 08 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 81705 | 15214 | 02707 | 763-- | 06214 | 82004 | 15516 | 03507 | 862-- | 06206 | | 82305 | 30516 | 04708 | 854-- | 07212 | 82502 | 40125 | 05508 | 45560 | 06208 | -0208 | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 006 | 227 | 08 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81907 | 35612 | 03907 | 773-- | 06213 | 82208 | 60026 | 04210 | 884-- | 06204 | | 72306 | 63022 | 04712 | 785-- | 06005 | 51202 | 68022 | 05710 | 38501 | 06308 | -0112 | | 014 | 176 | 06 |
| Bremen | 4 | 224 | 72006 | 56104 | 03808 | 6573- | 06107 | 72308 | 59034 | 04611 | 784-- | 06208 | | 72305 | 62022 | 05212 | 785-- | 06206 | 73307 | 68252 | 06109 | 785-- | 06208 | -9212 | | 013 | 134 | 05 |
| Soltau | 77 | 235 | 41302 | 12284 | 04605 | 25630 | 05109 | 72203 | 45054 | 04610 | 785-- | 06202 | | | | | | | | | | | | | 11 | 502 | 122 | 04 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80906 | 05426 | 05604 | 862-- | 03110 | 70705 | 12106 | 06105 | 764-- | 05205 | | 80604 | 25101 | 06408 | 25700 | 06202 | 80608 | 04462 | 07204 | 861-- | 04209 | -0508 | | 505 | 122 | 05 |
| Lingen | 21 | 305 | 82108 | 50106 | 03508 | 762-- | 06212 | 72208 | 59016 | 04409 | 754-- | 06209 | | | | | | | | | | | | | 13 | 027 | 215 | 09 |
| Münster | 64 | 313 | 72004 | 50106 | 04308 | 755-- | 06109 | 52707 | 58016 | 04611 | 48530 | 06204 | | 82705 | 65020 | 04513 | 32500 | 04400 | 62303 | 70031 | 05509 | 44662 | 05308 | -9613 | | 033 | 315 | 07 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 82008 | 50605 | 04707 | 855-- | 06213 | 82108 | 65026 | 04812 | 68500 | 06301 | | 82805 | 62032 | 04813 | 32500 | 05400 | 71304 | 75039 | 05510 | 785-- | 05307 | -9114 | | 023 | 210 | 05 |
| Göttersloh | 72 | 320 | 60000 | 66012 | 04708 | 65530 | 05210 | 52107 | 66021 | 04113 | 52500 | 04703 | | 43306 | 68258 | 04512 | 49500 | 05400 | 72302 | 66258 | 06108 | 795-- | 06315 | -0114 | | | | 06 |
| Salzuflen | 98 | 325 | 62004 | 65258 | 04508 | 685-- | 07209 | 52704 | 75025 | 04413 | 52600 | 08101 | | 71803 | 80258 | 04712 | 785-- | 02203 | | | | | | | 14 | 027 | 217 | 04 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 11505 | 58024 | 04510 | 15500 | 05208 | 72705 | 81024 | 04912 | 786-- | 05204 | | 70801 | 80038 | 05213 | 68631 | 04204 | 70307 | 80254 | 06008 | 785-- | 06107 | -0113 | | 006 | 161 | 05 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 32006 | 60020 | 05509 | 20441 | 05214 | 52502 | 70030 | 04912 | 52500 | 04804 | | 30000 | 80011 | 05014 | 38500 | 03301 | 60707 | 57021 | 06203 | 65000 | 05211 | -0015 | | 002 | 104 | 05 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80905 | 09424 | 06104 | 862-- | 02306 | 80905 | 12284 | 06206 | 863-- | 03102 | | 70704 | 23052 | 06707 | 755-- | 04106 | 80604 | 28212 | 07706 | 855-+ | 04210 | -9707 | | 004 | 145 | 08 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80404 | 11102 | 06203 | 862-- | 02204 | 80905 | 20102 | 06206 | 853-- | 03000 | | 70603 | 24052 | 06507 | 763-- | 03103 | 70507 | 26102 | 07606 | 755-+ | 04211 | -0007 | | 002 | | 07 |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71809 | 50022 | 05108 | 756-- | 05212 | 51308 | 58012 | 05211 | 58500 | 06101 | | 61805 | 70028 | 05211 | 68500 | 05400 | 61804 | 60028 | 06110 | 885-+ | 05306 | -0112 | | 042 | | 07 |
| Bocholt | 25 | 406 | 71909 | 59026 | 04208 | 45532 | 06211 | 71705 | 62026 | 04711 | 785-- | 06205 | | 72304 | 65022 | 04712 | 785-- | 07400 | | | | | | | 12 | 046 | 261 | 07 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 72311 | 65032 | 05408 | 756-- | 05211 | 62309 | 65032 | 05310 | 68500 | 05303 | | 72306 | 70152 | 05710 | 68256 | 04104 | 61906 | 65018 | 06203 | 685-+ | 06304 | -9512 | | 038 | 275 | 07 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 72107 | 70034 | 36603 | 68232 | 02104 | 71907 | 70034 | 37004 | 753-- | 02303 | | 72308 | 70256 | 37604 | 681-2 | 03107 | 62107 | 73014 | 37703 | 58202 | 02303 | -0108 | | 521 | 259 | 05 |
| Kassel | 158 | 438 | 71804 | 35101 | 06305 | 66401 | 04107 | 52006 | 60031 | 05711 | 42560 | 05501 | | 62007 | 75032 | 05313 | 52660 | 04703 | 41402 | 75021 | 06010 | 39640 | 04305 | -0014 | | 026 | 279 | 08 |
| Göttingen | 150 | 444 | 71404 | 75030 | 05808 | 13400 | 05006 | 32504 | 80020 | 04913 | 32602 | 02705 | | 61604 | 80028 | 04912 | 68400 | 05400 | 50003 | 65018 | 05910 | 58500 | 05308 | -9714 | | 013 | 229 | 08 |
| Braunlage | 607 | 452 | 32406 | 70011 | 05206 | 11441 | 02205 | 42406 | 80021 | 05407 | 41500 | 00205 | | | | | | | | | | | | | 10 | 522 | 098 | 15 |
| Aachen | 202 | 501 | 61411 | 68021 | 04009 | 58432 | 04104 | 72207 | 75022 | 04410 | 7256- | 04205 | | 72206 | 75018 | 05010 | 785-- | 04205 | 82008 | 62604 | 06004 | 5567+ | 06208 | -9711 | | 049 | 300 | 05 |
| Nürburg | 626 | 510 | 92009 | 01514 | 05604 | 9---- | 04209 | 82007 | 65204 | 06104 | 871-- | 04205 | | 72011 | 70026 | 05906 | 773-- | 04103 | 82310 | 62618 | 07205 | 872-+ | 04304 | -9606 | | 006 | | 06 |
| Köln | 68 | 513 | 71606 | 60028 | 04808 | 756-- | 05309 | 72110 | 60258 | 04911 | 785-- | 05101 | | 72405 | 75802 | 04911 | 785-- | 05402 | 71902 | 62028 | 06209 | 784-+ | 07313 | -9412 | | 037 | 301 | 09 |
| Koblenz | 96 | 515 | 81802 | 66212 | 05507 | 4557- | 04210 | 82404 | 62616 | 05610 | 4267- | 06303 | | 72707 | 80146 | 05512 | 6356+ | 05402 | 72008 | 82146 | 05911 | 6356+ | 05304 | -9712 | | 045 | 261 | 07 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81610 | 50104 | 05504 | 761-- | 03208 | 81808 | 58106 | 05505 | 758-- | 04204 | | 72105 | 70028 | 05307 | 724-- | 04101 | 72102 | 68258 | 05906 | 5847+ | 04205 | -9207 | | 000 | 243 | 17 |
| Gießen | 185 | 532 | 60000 | 12284 | 05605 | 663-- | 04207 | 73203 | 40054 | 05109 | 754-- | 04802 | | 80902 | 66022 | 05010 | 785-- | 05402 | 70201 | 62014 | 05908 | 5553+ | 05306 | -0011 | | 019 | 256 | 14 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 90000 | 03454 | 06903 | 9---- | 03209 | 72603 | 58254 | 06210 | 785-- | 04000 | | | | | | | 73202 | 60023 | 06610 | 757-+ | 04305 | -9313 | | 011 | 223 | 09 |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | 72507 | 60154 | 37204 | 722-- | 02205 | 92610 | 01274 | 37404 | 9---- | 03103 | | 92110 | 56818 | 37602 | 772-- | 02305 | 82204 | 75038 | 38202 | 54301 | 01206 | -0405 | | 519 | 223 | 15 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72004 | 60216 | 05307 | 3827- | 06107 | 72206 | 81036 | 05604 | 783-- | 05205 | | 72006 | 80252 | 06110 | 784-- | 06203 | 82508 | 70258 | 07304 | 6847+ | 05308 | -0111 | | 038 | 178 | 11 |
| Deuselbach | 479 | 615 | 72009 | 56258 | 05105 | 782-- | 04205 | 72009 | 80028 | 05306 | 7846- | 04204 | | 72305 | 65802 | 05507 | 784-- | 06204 | 72905 | 65804 | 06507 | 784-+ | 05309 | -0208 | | 025 | 245 | 08 |
| Fl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 92108 | 01682 | 36801 | 9---- | 01202 | 92108 | 04416 | 37503 | 9---- | 03203 | | 72105 | 58104 | 37905 | 784-- | 03201 | 82106 | 56104 | 38004 | 861-- | 02204 | -0205 | | 508 | 244 | 18 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 72505 | 30258 | 06807 | 755-- | 06208 | 73405 | 57028 | 06310 | 785-- | 06804 | | 72106 | 75028 | 05912 | 48561 | 05704 | 72009 | 75158 | 08404 | 785-+ | 06304 | -0112 | | 020 | 251 | 14 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72809 | 62258 | 06207 | 755-- | 06207 | 72206 | 65028 | 05611 | 795-- | 06801 | | 72505 | 84258 | 05611 | 785-- | 06506 | 72206 | 89025 | 08406 | 6247+ | 05208 | -0111 | | 036 | 217 | 12 |
| Würzburg | 259 | 655 | 70907 | 62032 | 07107 | 58542 | 05108 | 61810 | 75032 | 06111 | 53501 | 05805 | | 72210 | 81012 | 05713 | 42601 | 04603 | 62010 | 80012 | 06910 | 58561 | 04309 | -0014 | | 025 | 272 | 10 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 83302 | 12254 | 07404 | 862-- | 03004 | 52102 | 70034 | 06111 | 42501 | 06705 | | 72606 | 70818 | 06708 | 735-- | 06303 | 70000 | 75028 | 07308 | 785-+ | 07205 | -0211 | | 014 | 228 | 17 |
| Coburg | 336 | 671 | 82303 | 11286 | 07905 | 762-- | 05206 | 63203 | 56106 | 07608 | 68400 | 05000 | | 70501 | 70032 | 07110 | 735-- | 05402 | 82902 | 61898 | 08407 | 6847+ | 05308 | -9111 | | 011 | 181 | 12 |
| Bamberg | 239 | 675 | 62705 | 60022 | 07008 | 38530 | 05205 | 62705 | 70022 | 06111 | 52501 | 04705 | | 72902 | 75028 | 06010 | 785-- | 05601 | 40000 | 75018 | 07108 | 48500 | 05308 | -9312 | | 015 | 265 | 08 |
| Hof | 567 | 685 | 62508 | 60012 | 06006 | 48542 | 03205 | 42505 | 70022 | 06309 | 32541 | 04100 | | 82506 | 75020 | 05010 | 32502 | 03402 | 82504 | 70010 | 06606 | 34600 | 02305 | -0010 | | 518 | 189 | 01 |
| Weiden | 438 | 688 | 82403 | 58104 | 07206 | 754-- | 04207 | 63603 | 70024 | 06410 | 52502 | 05402 | | 62707 | 80028 | 05510 | 22571 | 03707 | 50000 | 75018 | 07106 | 55600 | 01307 | -9712 | | 502 | 184 | 06 |
| Ieras | 363 | 704 | 82007 | 80616 | 05806 | 870-- | 06207 | 52308 | 80018 | 05504 | 42542 | 06203 | | 72513 | 70018 | 05909 | 5256- | 06204 | 52505 | 70258 | 07208 | 52500 | 05210 | -0110 | | 029 | 192 | 21 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 92310 | 00614 | 06804 | 9---- | 04209 | 82312 | 56214 | 07005 | 876-- | 04204 | | 72512 | 68258 | 07405 | 783-- | 04205 | | | | | | | 07 | 014 | 178 | 21 |
| Saarbr. Ensheim | 323 | 708 | 81904 | 56616 | 06106 | 773-- | 05210 | 72007 | 60018 | 06108 | 724-- | 05302 | | 82805 | 62258 | 06308 | 784-- | 06303 | 62304 | 62258 | 07209 | 32570 | 05308 | -0110 | | 034 | 188 | 20 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 70000 | 57102 | 06107 | 5857- | 06209 | 71808 | 70808 | 05911 | 5357- | 06400 | | 72510 | 75256 | 05912 | 72560 | 05201 | 72708 | 80035 | 07110 | 5867+ | 04308 | -9113 | | 033 | 203 | 12 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72507 | 80022 | 05805 | 784-- | 04311 | 72505 | 80258 | 05906 | 784-- | 04103 | | 72712 | 81015 | 05606 | 68501 | 05503 | 72516 | 81258 | 08606 | 58531 | 04308 | -9208 | | 014 | 237 | 11 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82107 | 70212 | 06309 | 885-- | 06207 | 72108 | 81216 | 06112 | 62431 | 06805 | | 72006 | 70808 | 06210 | 64432 | 05301 | 72002 | 82258 | 07209 | 6843+ | 07208 | -0112 | | 045 | 196 | 14 |
| Mannheim | 97 | 729 | 71807 | 50606 | 06808 | 5557- | 06108 | 71808 | 70036 | 06311 | 53541 | 06803 | | 72016 | 82152 | 06412 | 6356+ | 05301 | 71604 | 67022 | 07410 | 6456+ | 07208 | -9213 | | 044 | 264 | 15 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72105 | 80212 | 07108 | 38572 | 04108 | 72410 | 70166 | 06110 | 50563 | 03805 | | 61807 | 82610 | 05612 | 58562 | 05703 | 82505 | 80038 | 08108 | 5856+ | 04217 | -9112 | | 021 | | 08 |
| Öhringen | 248 | 742 | 70000 | 62802 | 07207 | 784-- | 05104 | 72004 | 70252 | 06810 | 784-- | 05201 | | 60201 | 80252 | 06810 | 48531 | 05506 | 52901 | 83254 | 07708 | 38431 | 05107 | -0311 | | 030 | 241 | 11 |
| Ansbach | 413 | 755 | 70000 | 30102 | 07606 | 65542 | 05103 | 72106 | 70032 | 06610 | 62540 | 04803 | | 52902 | 80012 | 06210 | 32540 | 04603 | 72202 | 80012 | 07308 | 14640 | 03307 | -0011 | | 019 | 195 | 05 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72007 | 64032 | 07606 | 756-- | 04205 | 73201 | 75032 | 07109 | 68544 | 04400 | | 73205 | 81022 | 06611 | 58541 | 04307 | 52308 | 80152 | 08507 | 48541 | 03312 | -0011 | | 017 | 168 | 05 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 71902 | 56052 | 07108 | 38506 | 04105 | 72902 | 70022 | 06112 | 785-- | 04605 | | 72904 | 70252 | 06911 | 735-- | 05503 | 52505 | 65802 | 06710 | 58540 | 05306 | -9213 | | 013 | 198 | 05 |
| Regensburg | 376 | 776 | 72602 | 20284 | 08005 | 25402 | 04107 | 70000 | 62034 | 06410 | 42502 | 06807 | | 70000 | 70258 | 06110 | 42502 | 04703 | 72402 | 70028 | 07203 | 785-+ | 05308 | -9211 | | 500 | 178 | 08 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 93210 | 01457 | 38201 | 9---- | 01204 | 92910 | 01457 | 38501 | 9---- | 01203 | | 52907 | 75024 | 38702 | 42362 | 01203 | 53210 | 78023 | 39001 | 44302 | 00203 | -9102 | | 544 | 178 | 07 |
| Freiburg | 252 | 803 | 81909 | 82036 | 07708 | 3857- | 04307 | 62110 | 82256 | 07511 | 38682 | 05402 | | 72213 | 80158 | 07411 | 52642 | 04601 | 52107 | 84018 | 08410 | 45660 | 04311 | -9113 | | 054 | 120 | 28 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82407 | 63606 | 38004 | 773-- | 03302 | 62508 | 70016 | 38605 | 53402 | 03203 | | 52507 | 70808 | 38705 | 53401 | 03201 | 62505 | 70258 | 39203 | 58432 | 02210 | -0306 | | 004 | 157 | 30 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 71905 | 82016 | 38703 | 51242 | 02304 | 62308 | 83256 | 38904 | 723-- | 02201 | | 72008 | 86258 | 39006 | 6941 | 02501 | 62605 | 72218 | 39502 | 6224+ | 01113 | -0307 | | 503 | 142 | 16 |
| Tübingen | 370 | 826 | 80000 | 75082 | 07807 | 5567- | 03204 | 62705 | 82258 | 07309 | 59563 | 06701 | | | | | | | | | | | | | 18 | 024 | 171 | 07 |
| Stötten | 734 | 836 | 72207 | 81032 | 07105 | 65542 | 02204 | 72403 | 80028 | 06607 | 7854- | 03400 | | 62006 | 83258 | 07105 | 29503 | 03400 | 72416 | 57818 | 09104 | 794-+ | 02313 | -9208 | | 001 | 168 | 10 |
| Ulm | 480 | 838 | 72006 | 75022 | 08206 | 764-- | 04205 | 72009 | 80022 | 07108 | 785-- | 04604 | | 43205 | 80018 | 06910 | 23563 | 03400 | 82303 | 75608 | 08706 | 775-+ | 04311 | -9111 | | 001 | 089 | 08 |
| Augsburg | 477 | 852 | 72511 | 82011 | 07007 | 48438 | 04102 | 72706 | 82272 | 06906 | 6953- | 04000 | | 52511 | 84018 | 05911 | 38563 | 03504 | 62711 | 82038 | 08009 | 3956+ | 02213 | -0111 | | 007 | 122 | 09 |
| München-Riem | 524 | 866 | 72706 | 70022 | 07908 | 11438 | 04104 | 73007 | 80802 | 06810 | 785-- | 03706 | | 63403 | 80808 | 07009 | 6854- | 02500 | 52105 | 75018 | 08306 | 3850+ | 04206 | -0211 | | 000 | 073 | 08 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 70000 | 62022 | 09105 | 55578 | 02508 | 62802 | 80022 | 08010 | 52506 | 04802 | | 62404 | 81278 | 07908 | 52506 | 06604 | 62204 | 80018 | 08506 | 2860+ | 02202 | -0213 | | 507 | 176 | 03 |
| Passau | 409 | 893 | 82702 | 02426 | 07007 | 48438 | 04102 | 83103 | 40106 | 07606 | 855-- | 05400 | | 51102 | 58012 | 06709 | 32402 | 05805 | 62004 | 62031 | 07108 | 44502 | 06308 | -0110 | | 001 | 198 | 01 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92317 | 00737 | 38352 | 9---- | 52304 | 92315 | 00498 | 38851 | 9---- | 51206 | 23-28 | 92413 | 00494 | 39351 | 9---- | 51205 | 92421 | 01494 | 39651 | 9---- | 51104 | -0350 | 21-25 | 526 | 031 | 53 |
| Konstanz | 399 | 929 | 82907 | 82032 | 08108 | 48577 | 04208 | 72108 | 89258 | 07809 | 63542 | 04000 | | 72211 | 84018 | 08707 | 785-- | 04304 | 52403 | 86018 | 09407 | 34543 | 05207 | -0111 | | 024 | 052 | 30 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 70000 | 84212 | 08207 | 28548 | 05305 | 72603 | 82216 | 08208 | 12548 | 05201 | | 72806 | 81812 | 08807 | 6847- | 04303 | 52404 | 89018 | 09307 | 48540 | 04206 | -0110 | | 020 | 089 | 32 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 72507 | 86032 | 08906 | 58542 | 03402 | 72813 | 70152 | 07609 | 735-- | 01601 | | 52508 | 86026 | 08008 | 48582 | 01301 | 52208 | 85258 | 10205 | 38542 | 02213 | -0709 | | 008 | 012 | 23 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 72401 | 86026 | 39306 | 15540 | 03705 | 82708 | 84806 | 39708 | 795-- | 02701 | 20 | 62702 | 89038 | 39808 | 58549 | 03001 | 81201 | 58818 | 40804 | 794-+ | 02318 | -0409 | 24 | 002 | 017 | 42 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72715 | 80417 | 89860 | 25-7- | 61204 | 92608 | 01857 | 89358 | 9---- | 58201 | | 92804 | 02868 | 89758 | 9---- | 58701 | 93010 | 00458 | 90260 | 9---- | 58304 | -0456 | | 590 | 060 | 39 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 72506 | 89022 | 39404 | 4863- | 03102 | 62906 | 89018 | 39306 | 63632 | 02806 | | | | | | | 52512 | 84018 | 39804 | 58606 | 01310 | -9108 | | 564 | 036 | 25 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 70000 | 60022 | 08205 | 755-- | 02400 | 73605 | 70032 | 05809 | 726-- | 02609 | | 72805 | 65608 | 07606 | 795-- | 03307 | 71402 | 70258 | 08806 | 786-+ | 03310 | -0211 | | 064 | 005 | 20 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93010 | 00497 | 40753 | 9---- | 53206 | 72806 | 02417 | 40352 | 72--- | 52602 | | 93216 | 01458 | 40252 | 9---- | 52602 | 93018 | 01458 | 40952 | 9---- | 52306 | -9951 | | 539 | 041 | 99 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 82002 | 57616 | 09703 | 7722- | 03206 | 70403 | 65036 | 07706 | 68501 | 04808 | | 70502 | 70012 | 06409 | 48648 | 03607 | 72301 | 60608 | 09205 | 785-+ | 03316 | -0210 | | 001 | 041 | 09 |

W.

Jahrgang: 89 — **Montag, den 23. März 1964** — Nummer: 83

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 91213 | 06456 | 07803 | 9---- | 03215 | | | | | | |
| Falshöft | | 043 | 80924 | 30106 | 10501 | 9---- | 01210 | 80822 | 30106 | 11401 | 9---- | 00209 | |
| List | 16 | 020 | 80924 | 15636 | 09601 | 871-- | 00210 | | | | | | 25-3[illegible] |
| Husum | 3 | 029 | 80914 | 13616 | 08801 | 871-- | 01111 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81111 | 15215 | 09501 | 861-- | 01209 | 91111 | 08476 | 10701 | 9---- | 01212 | |
| Kiel | 3 | 045 | 80909 | 40506 | 09601 | 863-- | 00213 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 70904 | 08424 | 06905 | 4603- | 04110 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80707 | 13102 | 06905 | 861-- | 04212 | 90000 | 01452 | 07604 | 9---- | 04207 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91112 | 08454 | 07903 | 9---- | 03211 | | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 91208 | 06472 | 09003 | 9---- | 03216 | 91105 | 04474 | 09503 | 9---- | 03305 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80905 | 15102 | 09102 | 861-- | 01213 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 90202 | 02454 | 06705 | 9---- | 04112 | 81103 | 30634 | 07606 | 873-- | 05309 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 71402 | 65022 | 07007 | 756-- | 05211 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 50902 | 62031 | 07006 | 15732 | 04209 | 79902 | 57121 | 08004 | 756-- | 03210 | |
| Soltau | 77 | 235 | 80902 | 3061- | 07907 | 874-- | 06219 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80705 | 04444 | 08703 | 861-- | 03215 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 70701 | 68022 | 06708 | 756-- | 06207 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 81803 | 65022 | 06709 | 756-- | 05212 | 82103 | 56636 | 07807 | 774-- | 06209 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 71104 | 70012 | 07108 | 756-- | 06216 | 81704 | 70022 | 07807 | 856-- | 05207 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 71103 | 66258 | 07008 | 785-- | 06209 | 70000 | 48018 | 08107 | 784-- | 06211 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 83103 | 56626 | 07407 | 5552- | 07206 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 70706 | 70802 | 07208 | 784-- | 06212 | 90807 | 06478 | 08205 | 9---- | 05208 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 72007 | 40102 | 07206 | 7093- | 05210 | 70702 | 15102 | 08304 | 754-- | 03210 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80805 | 30102 | 09005 | 864-- | 03212 | 80905 | 40102 | 09505 | 854-- | 02205 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 70707 | 40102 | 08805 | 755-- | 03212 | 80805 | 40102 | 09404 | 855-- | 02206 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 72205 | 63028 | 07508 | 755-- | 06214 | 72403 | 60028 | 08407 | 756-- | 06208 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 72401 | 60026 | 06709 | 755-- | 07210 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82406 | 68612 | 07307 | 754-- | 06311 | 72605 | 70016 | 08207 | 753-- | 06208 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 72410 | 08462 | 38303 | 755-- | 02007 | 92408 | 01474 | 38402 | 9---- | 02303 | |
| Kassel | 158 | 438 | 81401 | 70602 | 07407 | 8092- | 04211 | 50000 | 68016 | 08006 | 50930 | 03205 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 32002 | 62021 | 07504 | 35500 | 01312 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 73602 | 8003- | 07904 | 755-- | 01215 | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 72208 | 65026 | 07607 | 756-- | 05214 | 72206 | 65026 | 08407 | 756-- | 06208 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 82709 | 40636 | 08603 | 871-- | 03211 | | 6 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 72104 | 62612 | 07408 | 755-- | 07212 | 72003 | 65026 | 08108 | 754-- | 06207 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 72102 | 65022 | 07405 | 755-- | 04211 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 71801 | 62022 | 07107 | 755-- | 05210 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 33202 | 60011 | 07905 | 30940 | 03208 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 83104 | 70026 | 38702 | 755-- | 01206 | 92104 | 01456 | 38902 | 9---- | 02203 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72002 | 68028 | 08307 | 755-- | 05209 | 72302 | 65028 | 09106 | 755-- | 05207 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 8 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 83005 | 70028 | 38503 | 863-- | 02208 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82306 | 70612 | 08008 | 855-- | 06211 | 82303 | 63216 | 09007 | 856-- | 06109 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72508 | 84022 | 07808 | 785-- | 05208 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 72803 | 80022 | 08008 | 5857- | 04208 | 80000 | 80022 | 09207 | 757-- | 05111 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 62303 | 60022 | 08406 | 655-- | 05209 | | 6 | | | | |
| Coburg | 306 | 671 | | | | | | | 8 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 63602 | 70028 | 08605 | 65500 | 04211 | | 8 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 32304 | 60020 | 08403 | 30930 | 02109 | 72304 | 56100 | 09003 | 7097- | 02205 | |
| Weiden | 438 | 688 | 70000 | 75022 | 08105 | 755-- | 03208 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 12507 | 65011 | 08606 | 15500 | 04210 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 10000 | 68252 | 08406 | 10940 | 05109 | 70000 | 56108 | 09205 | 7095- | 04206 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72302 | 70022 | 08009 | 756-- | 06109 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72714 | 81022 | 08205 | 755-- | 04215 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | | | | | | | 8 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82104 | 60606 | 08410 | 6557- | 06211 | | 6 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72307 | 80032 | 09406 | 756-- | 04211 | 82107 | 70028 | 09806 | 856-- | 05203 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 80000 | 80252 | 09107 | 854-- | 06212 | | 8 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 1 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 72306 | 75032 | 09306 | 756-- | 04209 | | 6 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 22501 | 60028 | 09003 | 25700 | 03213 | 81101 | 60218 | 09304 | 856-- | 03105 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 70000 | 70032 | 08706 | 755-- | 03211 | 72603 | 70028 | 09605 | 756-- | 03207 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 72910 | 75022 | 40001 | 1523- | 50211 | | 7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 81702 | 80258 | 09609 | 6563- | 04211 | 70000 | 65028 | 09907 | 7573- | 05301 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82705 | 70252 | 40002 | 854-- | 01212 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 82407 | 80036 | 40603 | 855-- | 01110 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 82307 | 80028 | 10003 | 6557- | 02208 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72504 | 70026 | 10405 | 755-- | 04212 | 82006 | 70028 | 11005 | 855-- | 03105 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 62306 | 80216 | 09705 | 656-- | 03110 | 72506 | 80036 | 10604 | 3573- | 03108 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 52306 | 70032 | 10205 | 55600 | 02317 | 72404 | 70022 | 11105 | 757-- | 02306 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 6 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 72203 | 62022 | 09505 | 756-- | 05217 | 82202 | 60252 | 10405 | 865-- | 05208 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 92419 | 00717 | 40951 | 9---- | 51313 | | 7 | | | | 21-25 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80000 | 84022 | 10606 | 855-- | 04209 | 73601 | 75602 | 10705 | 755-- | 04400 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 61803 | 65032 | 11904 | 65500 | 02210 | 81604 | 62616 | 12204 | 87--- | 02103 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 8 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93206 | 00718 | 91060 | 9---- | 60108 | 92413 | 00458 | 91461 | 9---- | 61203 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 8 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 71601 | 65212 | 10704 | 757-- | 03212 | | 6 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92712 | 00454 | 42053 | 9---- | 53111 | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 8 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 91214 | 01454 | 09302 | 9---- | 02209 | 91214 | 01454 | 11002 | 9---- | 02217 | 10102 | | 02602 | 04000 |
| Falshöft | 80920 | 30102 | 12100 | 9---- | 00207 | 81020 | 30102 | 13500 | 864-- | 00214 | -9700 | | ---00 | 95--- |
| List | | | | | | 80917 | 22106 | 12901 | 862-- | 50213 | 50300 | 26-36 | 00800 | 04000 |
| Husum | 81014 | 1410- | 10801 | 861-- | 00210 | 80912 | 17102 | 12001 | 861-- | 00312 | 10301 | | 01600 | 03000 |
| Schleswig | 80912 | 14214 | 11600 | 872-- | 00208 | 80914 | 21586 | 12200 | 872-- | 00206 | 50400 | | 00650 | 05000 |
| Kiel | 80908 | 4010- | 11201 | 863-- | 50304 | 80909 | 30602 | 12101 | 863-- | 50209 | 19701 | | 01450 | 02000 |
| Norderney | | | | | | 80807 | 06636 | 09403 | 7702- | 02211 | 10303 | | 05703 | 03000 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 90706 | 01454 | 08403 | 9---- | 03208 | 90708 | 04434 | 09703 | 9---- | 03213 | 10003 | | 05803 | 92000 |
| Cuxhaven | | | | | | 91010 | 01454 | 11001 | 9---- | 01211 | 10001 | | 02701 | 03000 |
| Hamburg-F. (+) | 90907 | 07434 | 09902 | 9---- | 02004 | 80905 | 09614 | 11202 | 871-- | 02313 | 19702 | | 04001 | 93006 |
| Lübeck | 81007 | 15102 | 11002 | 861-- | 01210 | 80707 | 10102 | 11401 | 861-- | 01204 | 10001 | | 02501 | 02000 |
| Emden-Wolthusen | 80903 | 56606 | 08005 | 873-- | 04204 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 80804 | 11106 | 09704 | 861-- | 04217 | 10404 | | 06404 | 06000 |
| Cloppenburg | | | | | | 81302 | 12606 | 09305 | 862-- | 05211 | 19705 | | 07405 | 91021 |
| Bremen | 80706 | 25102 | 08704 | 857-- | 03207 | 80806 | 16602 | 09904 | 871-- | 03212 | 19704 | | 06801 | 92010 |
| Soltau | | | | | | 90903 | 01451 | 10303 | 9---- | 03207 | 10602 | | 06802 | 06027 |
| Lüchow | | | | | | 80706 | 1510- | 10802 | 862-- | 01212 | 10002 | | 04402 | 95028 |
| Lingen | | | | | | 80000 | 15102 | 09407 | 863-- | 06212 | 10006 | | 08605 | 01013 |
| Münster | 82303 | 20506 | 08207 | 862-- | 06204 | 82303 | 20106 | 09207 | 762-- | 06209 | 10507 | | 09006 | 05046 |
| Osnabrück | 72003 | 56216 | 08606 | 3557- | 06208 | 91902 | 02476 | 09707 | 9---- | 06211 | 10106 | | 08904 | 02040 |
| Gütersloh | 80000 | 40216 | 08407 | 854-- | 06203 | 80000 | 20116 | 09707 | 854-- | 06213 | 10107 | | ----- | 02--- |
| Salzuflen | | | | | | 82402 | 40616 | 09707 | 774-- | 06212 | 1--05 | | 08404 | 19022 |
| Hannover-L. | 90704 | 04434 | 08803 | 9---- | 03206 | 90906 | 03474 | 10103 | 9---- | 03213 | 19203 | | 07402 | 02051 |
| Braunschweig-V. | 90708 | 02452 | 09002 | 9---- | 02206 | 90706 | 02452 | 10302 | 9---- | 02313 | 10002 | | 07301 | 00073 |
| Berlin-Dahlem | 80807 | 25102 | 10004 | 854-- | 02205 | 80806 | 30102 | 11503 | 863-- | 01215 | 10003 | | 05001 | 97000 |
| Berlin-Tempelhof | 81008 | 40102 | 09903 | 855-- | 01305 | 80605 | 30102 | 11403 | 853-- | 01315 | 10002 | | 04802 | 00--- |
| Düsseldorf | 82505 | 60022 | 09307 | 853-- | 06209 | 82403 | 25102 | 10506 | 853-- | 06212 | 19106 | | 08404 | 01--- |
| Bocholt | | | | | | 92506 | 07476 | 09907 | 9---- | 07212 | 10207 | | 08806 | 02002 |
| Essen-Mülheim | 82505 | 68032 | 09507 | 852-- | 06213 | 82607 | 10102 | 10506 | 862-- | 06209 | 19106 | | 07905 | 96029 |
| Kahler Asten □ | 92707 | 01616 | 38602 | 9---- | 02102 | 93108 | 01456 | 39802 | 9---- | 02214 | 50102 | | 02851 | 02017 |
| Kassel | 81402 | 66022 | 08705 | 8097- | 04206 | 81402 | 60612 | 09505 | 6552- | 04208 | 19705 | | 07702 | 97083 |
| Göttingen | 70000 | 40102 | 09201 | 7557- | 50204 | 70000 | 60022 | 10302 | 754-- | 01212 | 10001 | | 05752 | 97087 |
| Braunlage | | | | | | 72701 | 5610- | 10302 | 755-- | 02212 | 50202 | | 05100 | 02084 |
| Aachen | 72105 | 65026 | 09107 | 755-- | 06207 | 82305 | 57106 | 10307 | 762-- | 06212 | 19707 | | 07807 | 97015 |
| Nürburg | | | | | | 82508 | 15106 | 11003 | 870-- | 03207 | 10603 | | 03802 | 07--- |
| Köln | 71903 | 65022 | 08607 | 754-- | 06103 | 82202 | 57102 | 10207 | 754-- | 05316 | 19107 | | 08306 | 97012 |
| Koblenz | | | | | | 82002 | 60106 | 09907 | 6547- | 06212 | 10307 | | 083-- | 03004 |
| Marienberg | 82204 | 30106 | 08504 | 864-- | 04205 | 82204 | 12106 | 09504 | 861-- | 04209 | 10104 | | 04202 | 01001 |
| Gießen | 81403 | 58612 | 08206 | 3552- | 05203 | 80000 | 56106 | 09406 | 755-- | 05212 | 10305 | | 06803 | 03005 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 83203 | 15102 | 10303 | 865-- | 03210 | 10003 | | 05950 | 93027 |
| Wasserkuppe □ | 92505 | 00476 | 38902 | 9---- | 02400 | 92604 | 00456 | 39902 | 9---- | 02311 | 10201 | | 02450 | 06041 |
| Trier-Petrisberg | 82404 | 60212 | 09905 | 755-- | 05207 | 72202 | 60026 | 11105 | 755-- | 05211 | 10204 | | 07303 | 02007 |
| Deuselbach | | | | | | 72502 | 62022 | 10204 | 7087- | 04209 | 19104 | | 05803 | 02009 |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 93006 | 00458 | 40002 | 9---- | 02209 | 10102 | | 03402 | 03006 |
| Frankfurt-Flugh. | 82401 | 60028 | 09506 | 855-- | 06205 | 72106 | 40108 | 10306 | 755-- | 06208 | 10106 | | 07903 | 01017 |
| Darmstadt | | | | | | 72407 | 58108 | 10106 | 755-- | 05210 | 10106 | | 07404 | 03023 |
| Würzburg | 71901 | 75032 | 09406 | 3547- | 05101 | 70000 | 57102 | 10405 | 6554- | 04208 | 10005 | | 07604 | 00052 |
| Bad Kissingen | | | | | | 82301 | 12284 | 10904 | 863-- | 04209 | 10504 | | 05904 | 07016 |
| Coburg | | | | | | 80000 | 12106 | 11303 | 863-- | 02310 | 10602 | | 06200 | 06024 |
| Bamberg | 81402 | 60022 | 09804 | 855-- | 03203 | 71403 | 56102 | 11004 | 3567- | 03212 | 10103 | | 05402 | 01013 |
| Hof | | | | | | 82002 | 09422 | 10502 | 5557- | 01307 | 10001 | | 05051 | 00079 |
| Weiden | 81804 | 58102 | 09503 | 865-- | 02102 | 81805 | 50602 | 10803 | 755-- | 02312 | 19702 | | 06201 | 97039 |
| Berus | | | | | | 72703 | 30102 | 10505 | 2527- | 03207 | 00004 | | 06101 | 01018 |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 72506 | 3010- | 11603 | 754-- | 02304 | 10003 | | 04601 | 02005 |
| Saarbr.-Ensheim | 80000 | 56102 | 09705 | 756-- | 04205 | 61801 | 56102 | 10705 | 65600 | 04209 | 19704 | | 06600 | 01006 |
| Neustadt/Wstr. | 62910 | 65012 | 09007 | 45641 | 05104 | 72708 | 62612 | 10406 | 6567- | 04311 | 10105 | | 07803 | 01025 |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 82908 | 62216 | 10004 | 874-- | 04307 | 10104 | | 05202 | 01017 |
| Karlsruhe | | | | | | 52205 | 60012 | 10806 | 35531 | 05210 | 19705 | | 08804 | 01021 |
| Mannheim | | | | | | 41602 | 50102 | 10906 | 45500 | 05211 | 19106 | | 09404 | 93023 |
| Stuttgart-Echt. | 52303 | 70022 | 10405 | 55600 | 03204 | 72303 | 70602 | 11205 | 755-- | 03208 | 19104 | | 07003 | 92--- |
| Öhringen | | | | | | 31201 | 57108 | 11104 | 35500 | 04211 | 10404 | | 06601 | 04015 |
| Ansbach | | | | | | 80000 | 50602 | 11305 | 6552- | 04208 | 19705 | | 05403 | 97036 |
| Weißenburg/Bay. | 81808 | 58026 | 10105 | 854-- | 05203 | 82307 | 65606 | 11005 | 854-- | 04209 | 10105 | | 06404 | 01018 |
| Nürnberg | 81003 | 60026 | 09604 | 854-- | 03203 | 80903 | 50616 | 10404 | 854-- | 04208 | 19202 | | 05801 | 94054 |
| Regensburg | 72601 | 70022 | 10203 | 756-- | 02102 | 82501 | 56606 | 11103 | 865-- | 03308 | 19103 | | 05701 | 93045 |
| Gr. Falkenstein □ | 92908 | 01717 | 40450 | 9---- | 50202 | 63210 | 65027 | 40551 | 15030 | 52201 | 90351 | | 009-- | 03021 |
| Freiburg | 61104 | 60258 | 10507 | 65700 | 04105 | 71704 | 80816 | 11906 | 794-- | 05312 | 10306 | | 09605 | 03041 |
| Freudenstadt □ | | | | | | 62305 | 75288 | 40801 | 55440 | 01310 | 10501 | | 03000 | 09020 |
| Klippeneck □ | | | | | | 62304 | 80026 | 41402 | 65501 | 00210 | 10101 | | 03350 | 04016 |
| Tübingen | | | | | | 82703 | 70218 | 11504 | 65402 | 03210 | 10203 | | 06701 | 04036 |
| Stötten | | | | | | 72707 | 80028 | 11403 | 6557- | 02205 | 50203 | | 03600 | 02029 |
| Ulm | | | | | | 72704 | 30252 | 12003 | 2557- | 02310 | 10303 | | 04801 | 03039 |
| Augsburg | 82504 | 80022 | 10705 | 3557- | 03201 | 72506 | 70012 | 11504 | 4557- | 03207 | 19704 | | 06003 | 01059 |
| München-Riem | 82406 | 80022 | 10605 | 857-- | 01502 | 82407 | 82216 | 11604 | 6577- | 03306 | 19104 | | 06001 | 02037 |
| Mühldorf | 70000 | 60022 | 11802 | 756-- | 02400 | 70000 | 58022 | 12302 | 756-- | 02205 | 10101 | | 05751 | 03036 |
| Passau | 82503 | 58022 | 10604 | 864-- | 04101 | 72702 | 58012 | 11003 | 45541 | 02303 | 10103 | | 05002 | 02021 |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 72707 | 20288 | 41851 | 73--- | 51308 | 90252 | | 51052 | 05000 |
| Konstanz | | | | | | 71203 | 58106 | 12204 | 6547- | 03107 | 19103 | | 06600 | 01019 |
| Friedrichshafen | 83601 | 70026 | 10804 | 855-- | 03201 | 70000 | 56026 | 11804 | 755-- | 04309 | 19704 | | 06101 | 01019 |
| Kempten-Lenzfr. | 81603 | 62616 | 12404 | 875-- | 02301 | 61402 | 82036 | 13003 | 65640 | 01204 | 19303 | | 05001 | 93023 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 70303 | 80808 | 41502 | 786-- | 01301 | 50101 | | 03150 | 05040 |
| Zugspitze ■ | 93109 | 00718 | 91061 | 9---- | 61804 | 93110 | 00458 | 91561 | 9---- | 61205 | 90361 | | 594-- | 07020 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 72413 | 86216 | 41202 | 6857- | 00306 | 59102 | | 02700 | 92040 |
| Garmisch-Partenk. | 81902 | 60616 | 11703 | 774-- | 02103 | 70000 | 65026 | 12402 | 756-- | 01206 | 10102 | | 05001 | 03034 |
| Wendelstein □ | 92912 | 00714 | 41953 | 9---- | 53400 | 92810 | 00497 | 42653 | 9---- | 53307 | 99953 | | 52653 | 90008 |
| Berchtesgaden | | | | | | 70000 | 68218 | 12303 | 754-- | 03306 | 50402 | | 04800 | 07023 |

+) Synoptische Meldungen, Flugwetterwarte — TmTmTm und sss, Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 8 9 Nr. 83

## Schiffsbeobachtungen

Montag, den 23. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 921o7 | o1456 | o34o4 | 9+o++ | o4213 | 121+o | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 927o7 | 9o454 | o42o4 | 9+o++ | o42o8 | 127+o | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 924o3 | 9o454 | o57o4 | 9+o++ | o4215 | 124+o | 3o2o5 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 912o9 | o1454 | o67o4 | 9+o++ | o421o | 112+o | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 913o6 | o1454 | o76o4 | 9+o++ | o42o9 | 113++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 9o7o6 | o1454 | o81o3 | 9+o++ | o32o5 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 9o9o7 | o3435 | o96o3 | 9+o++ | o3215 | 1o9+o | 396o2 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 8o9o9 | 94424 | 112o3 | 854++ | o3216 | 1o9+o | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 91113 | 93454 | o36o4 | 9+o++ | o421o | 11122 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 91411 | 92454 | o4oo4 | 9+o++ | o32o4 | 11421 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 913o6 | 92616 | o53o4 | 9+o++ | o4213 | 11321 | 3o9o1 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 81115 | 941o2 | o64o3 | 9++++ | o3211 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 9o914 | 91452 | o75o3 | 9+o++ | o3211 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 91313 | 91454 | o81o3 | 9+o++ | o32o6 | 113++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 91115 | 91454 | o99o2 | 9+o++ | o2218 | 11122 | 39651 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 91113 | 92616 | 119o2 | 9+o++ | o222o | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 9121o | 92454 | o4oo4 | 9+o++ | o32o9 | 112+1 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 91111 | 93635 | o48o5 | 9+o++ | o52o8 | 116+1 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 91o1o | 91456 | o55o4 | 9+o++ | o32o7 | 11o+1 | 3o2o3 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 91o13 | 941o6 | o7oo5 | 9+o++ | o4215 | 11o+1 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 911o9 | 92474 | o81o3 | 9++++ | o3211 | 111+1 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 911o6 | 91454 | o88o3 | 9++++ | o32o7 | 111+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 9o913 | 91454 | 1ooo3 | 9+o++ | o2212 | 1o9+o | 397oo |
| 09 | heute | 1ooo3 | 9131o | 92456 | 119o3 | 9+o++ | o3219 | 113+1 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 91o15 | o5454 | o49o3 | 9+o++ | o3319 | 11o22 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 91o11 | o4614 | o55o4 | 9+o++ | o41o6 | 11o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 91oo6 | o2476 | o69o4 | 9+o++ | o4314 | 11o21 | 3o1o2 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 91112 | 1o434 | o81o4 | 9+o++ | o3212 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 91114 | o3474 | o92o3 | 9+o++ | o3211 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 91116 | o3477 | 1o2o3 | 9+o++ | o221o | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 91115 | o3454 | 116o3 | 9+o++ | o2214 | 11122 | 3o151 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 91115 | 94434 | 132o3 | 9+o++ | o2216 | 11122 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 81116 | 2o616 | o8oo1 | 864++ | oo2o7 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 81o18 | 2oo26 | o89o2 | 864++ | o12o9 | 11o22 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 81118 | 2o1o6 | 1ooo1 | 864++ | oo211 | 11121 | 3o6o1 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 81116 | 57o22 | 111o1 | 9++++ | oo211 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 81o18 | 57o26 | 119o2 | 9++++ | o12o8 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 81o18 | 56o26 | 125o1 | 9++++ | o12o6 | 11o++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 81o18 | 3oo22 | 137o1 | 6742+ | oo212 | 11o21 | 392o1 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 81o14 | 3oo22 | 15oo1 | 7742+ | oo213 | 11o21 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 91116 | o5454 | o42o3 | 9+o++ | o3211 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 91116 | o5534 | o49o4 | 9+o++ | o42o7 | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 91116 | o8614 | o59o4 | 9+o++ | o321o | 11121 | 3o3o2 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 91117 | o8456 | o7oo3 | 9+o++ | o2211 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 91115 | o2454 | o82o2 | 9+o++ | o2212 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 91118 | o1454 | o93o2 | 9+o++ | o2211 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 91118 | o1454 | 1o1o2 | 9+o++ | o22o8 | 111+1 | 39354 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 91117 | 94434 | 121o3 | 9+o++ | o222o | 11122 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | Tag | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdwalplp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 81o2o | 951o5 | o81o2 | 855++ | oo2o3 | 11o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 8o92o | 96616 | o89o1 | 5742+ | 5o2o8 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81o22 | 961o6 | o98o1 | 855++ | 5o2o9 | 11o21 | 395o1 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 81119 | 961o2 | 112o1 | 9++++ | 5o214 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o92o | 961o2 | 119o1 | 9++++ | 5o2o7 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8o92o | 961o2 | 123oo | 9++++ | 512o4 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o92o | 961o2 | 131o1 | 864++ | 512o8 | 1o921 | 3oooo |
| 09 | heute | 1ooo6 | 8o917 | 961o2 | 148o1 | 8o97+ | 5o217 | 1o921 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o622 | 326o9 | 7223o | o7158 | 827o3 | 784++ | oo628 | o5652 | 12236 | | |
| 12 | gestern | 1o622 | 32512 | 72134 | 96268 | 811o1 | 784++ | oo816 | o6154 | 12148 | | |
| 15 | gestern | 1o623 | 32515 | 72142 | 96268 | 8o451 | 734++ | oo5o7 | o6452 | 12135 | 17o5o | 91158 |
| 18 | gestern | 1o623 | 32418 | 62336 | 96858 | 82251 | 694++ | oo118 | o6454 | 12238 | 17266 | |
| 21 | gestern | 1o622 | 32521 | 7213o | 97268 | 83452 | 794++ | 51212 | o6757 | 12136 | 17254 | |
| 00 | heute | 2o623 | 327oo | 6233o | 96858 | 83852 | 634++ | 512o4 | o6755 | 12348 | 17254 | |
| 03 | heute | 2o621 | 327o3 | 82132 | 97268 | 84453 | 834++ | 512o6 | o6755 | 12248 | 17253 | |
| 06 | heute | 2o621 | 329o6 | 72225 | 97o28 | 84353 | 734++ | 517o1 | o6954 | 12425 | 17251 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 32o14 | 98o22 | 1o5o6 | 386oo | oo2o6 | o51o3 | 12o44 | | |
| 12 | gestern | 1366o | o2o12 | 51819 | 98o22 | 113o7 | 226o4 | oo2o8 | oooo1 | 11844 | | |
| 15 | gestern | 1366o | o2o15 | 71814 | 988o8 | 118o5 | 795++ | oo2o5 | o53o3 | 11834 | | |
| 18 | gestern | 1366o | o2o18 | 81814 | 978o8 | 122o6 | 6742+ | oo2o4 | o52o3 | 11834 | | 7959o |
| 21 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 81916 | 97o28 | 138o6 | 874++ | oo2o8 | o52o2 | 11934 | | |
| 03 | heute | 2366o | o2oo3 | 8212o | 97o22 | 142o6 | 894++ | oo2o4 | oooo4 | 12145 | | |
| 06 | heute | 2366o | o2oo6 | 81912 | 978o8 | 15oo5 | 894++ | oo2o8 | o53o6 | 11934 | | 7919o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 63224 | 97151 | 13754 | 624oo | oo8o5 | o656o | 13359 | | |
| 12 | gestern | 1o565 | 51o12 | 73125 | 97858 | 14855 | 724++ | oo212 | o6658 | 13349 | | |
| 15 | gestern | 1o565 | 51o15 | 5322o | 97268 | 14154 | 524oo | oo6o7 | o6659 | 13249 | | |
| 18 | gestern | 1o565 | 51o18 | 63215 | 97168 | 13554 | 624oo | oo6o7 | o6561 | 13249 | | |
| 21 | gestern | 1o565 | 51o21 | 63216 | 97858 | 13555 | 624oo | oo4oo | o6659 | 13246 | | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 531o8 | 97268 | 13554 | 524oo | oo4oo | o666o | 13246 | | |
| 03 | heute | 2o565 | 51oo3 | 731o6 | 97858 | 13355 | 724++ | oo8o2 | o6659 | 1324o | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o589 | 194o9 | 533o4 | 98o12 | 963o8 | 3843o | oo111 | o53o4 | 13321 | 1o543 | |
| 12 | gestern | 1o589 | 19412 | 1oooo | 98o21 | 966o9 | 1853o | oo2o3 | o5oo5 | 1oo+o | 1o543 | |
| 15 | gestern | 1o59o | 19o15 | 1oooo | 98o2o | 96712 | 125o1 | 21oo1 | oo4o4 | 1oo+o | 1o332 | |
| 18 | gestern | 1o59o | 19o18 | 721o7 | 98o22 | 9681o | 125o1 | oo2o1 | oo1o4 | 12o21 | 149+2 | |
| 21 | gestern | 1o59o | 19o21 | 31713 | 98o11 | 963o8 | 145o1 | oo8o5 | o53o3 | 11722 | 149+2 | |
| 00 | heute | 2o59o | 192oo | 11522 | 98o21 | 959o9 | 1153o | oo714 | o52o5 | 11633 | 149+2 | |
| 03 | heute | 2o589 | 19oo3 | 8153o | 97616 | 927o9 | 8o72+ | 31722 | o51o8 | 11535 | | |
| 06 | heute | 2o589 | 188o6 | 51713 | 98o16 | 919o9 | 27321 | oo6o8 | o5oo8 | 11734 | 11435 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 8o14o | 97616 | 925o4 | 8o52+ | oo215 | o56o1 | 1o247 | | |
| 12 | gestern | 1o527 | 35512 | 8364o | 97857 | 935o3 | 874++ | oo21o | o5751 | 13648 | | |
| 15 | gestern | 1o527 | 35515 | 9364o | 94738 | 94oo2 | 9+o++ | oo3o5 | o5951 | 13649 | | snow |
| 18 | gestern | 1o527 | 35518 | 93645 | 97718 | 945o3 | 3552+ | oo3o5 | o5853 | 13649 | | snow |
| 21 | gestern | 1o527 | 35521 | 83642 | 97857 | 971o3 | 824++ | oo225 | o5853 | 13649 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 355oo | 83538 | 97267 | oo2o3 | 824++ | oo23o | o58o4 | 18651 | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 2o528 | 355o6 | 82333 | 97852 | o52o2 | 824++ | oo224 | o6o54 | 13425 | 13658 | snow |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o525 | 178o9 | 81523 | 97616 | 9531o | 872++ | 242o6 | o511o | 11623 | 11933 | |
| 12 | gestern | 1o525 | 17312 | 71412 | 99o26 | 96911 | 753++ | oo116 | oo111 | 11423 | 11933 | |
| 15 | gestern | 1o526 | 17415 | 72523 | 98o12 | 98412 | 756++ | 63215 | oo21o | 12443 | 149+2 | |
| 18 | gestern | 1o526 | 18118 | 32115 | 98o31 | 98811 | 757o1 | 611o4 | oo21o | 12243 | 149+1 | 7++++ |
| 21 | gestern | 1o526 | 18421 | 71716 | 97o21 | 98411 | 755++ | 618o4 | oo21o | 12143 | 149+1 | |
| 00 | heute | 2o526 | 187oo | 81722 | 97o26 | 95611 | 854++ | oo728 | oo211 | 11733 | 12143 | |
| 03 | heute | 2o526 | 19oo3 | 81822 | 97616 | 94o11 | 854++ | 62716 | oo211 | 11733 | 12154 | |
| 06 | heute | 2o526 | 194o6 | 81821 | 976o6 | 91811 | 854++ | o1722 | oo211 | 11744 | 12153 | 792++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 72613 | 98152 | 85511 | 694o1 | oo215 | o54o4 | 12345 | | |
| 12 | gestern | 1o44o | 41o12 | 62914 | 98152 | 87611 | 235o3 | oo22o | o56o5 | 12556 | | |
| 15 | gestern | 1o44o | 41o15 | 63414 | 98158 | 9oo11 | 29563 | oo225 | o56o6 | 13156 | | |
| 18 | gestern | 1o44o | 41o18 | 83628 | 978o8 | 92411 | 6246+ | oo324 | o53o8 | 13524 | 13156 | |
| 21 | gestern | 1o44o | 41o21 | 83632 | 978o8 | 99911 | 6247+ | oo266 | o53o8 | 13546 | 13256 | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 6363o | 978o8 | o541o | 5246o | oo263 | o55o5 | 13647 | | |
| 03 | heute | 2o44o | 41oo3 | 63625 | 978o8 | o9oo9 | 6246+ | oo237 | o56o4 | 13647 | | |
| 06 | heute | 2o44o | 41oo6 | 63622 | 97258 | 128o9 | 52439 | oo237 | o56o5 | 13647 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o452 | 158o9 | 52416 | 96o32 | 11613 | 46516 | oo211 | oo112 | 12447 | 12755 | |
| 12 | gestern | 1o451 | 15412 | 82217 | 96516 | 13o13 | 872++ | 51314 | oo113 | 12447 | 12755 | |
| 15 | gestern | 1o45o | 15715 | 82226 | 96616 | 11913 | 4731+ | 51811 | oo113 | 12447 | 12o33 | |
| 18 | gestern | 1o449 | 16o18 | 82222 | 96216 | 11113 | 874++ | 517o8 | oo213 | 12447 | 12o33 | 794++ |
| 21 | gestern | 1o448 | 16121 | 82218 | 961o2 | 11613 | 774++ | oo2o5 | oo213 | 12o34 | 12448 | |
| 00 | heute | 2o449 | 16ooo | 8222o | 966o6 | 11113 | 774++ | oo8o5 | oo112 | 12o34 | 12448 | |
| 03 | heute | 2o45o | 159o3 | 82o22 | 96646 | o9912 | 774++ | oo712 | oo112 | 12o34 | 12448 | |
| 06 | heute | 2o45o | 158o6 | 82o18 | 966o6 | o8513 | 874++ | oo814 | oo112 | 12o34 | 12448 | 718++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | Tag | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 52823 | 98151 | 11914 | 525oo | oo229 | o56o7 | 12846 | | |
| 12 | gestern | 1o35o | 48o12 | 32917 | 98o21 | 13714 | 325oo | oo217 | o56o8 | 12947 | | |
| 15 | gestern | 1o35o | 48o15 | 23o15 | 98o2o | 14515 | 215oo | oo2o8 | o54o7 | 13144 | | |
| 18 | gestern | 1o35o | 48o18 | 3321o | 98o3o | 14515 | 115o4 | ooooo | o56o7 | 13244 | | |
| 21 | gestern | 1o35o | 48o21 | 433o5 | 98o2o | 15517 | 215o4 | oo21o | o53o7 | 13243 | | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 3o9o5 | 98o2o | 16715 | 315oo | oo212 | o55o7 | 13243 | | |
| 03 | heute | 2o35o | 48oo3 | 81613 | 98o31 | 15o16 | 2155+ | oo817 | o541o | 13633 | | |
| 06 | heute | 2o35o | 48oo6 | 8142o | 98o38 | 12516 | 4255+ | oo725 | o531o | 1o834 | | |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 83 — Montag, den 23. März 1964

Meldungen vom 22.3.1964

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/H/C/h | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o61e | ee8e6 | 81723 | 965e5 | e89e5 | 863++ | 33222 | e58e1 | 11722 | 1++++ | | Poseidon |
| 1e6e6 | eo2e9 | 81521 | 965e5 | 1e2e5 | 8732+ | 34213 | e5651 | 11533 | 1++++ | | Poseidon |
| 13598 | ee915 | 81518 | 97e22 | 112e4 | 834++ | 341e4 | e5551 | 11533 | 1++++ | | Poseidon |
| 13593 | e1518 | 81421 | 97632 | 119e4 | 6732+ | 342e7 | e56ee | 11533 | 1++++ | | Poseidon |
| 13589 | e2e21 | 81222 | 97636 | 129e4 | 873++ | 3421e | e55e1 | 11233 | 1++++ | | Poseidon |
| 1e646 | 26e15 | 8183e | 97e22 | 87ee6 | 884++ | 22711 | e52e2 | 11845 | 1++++ | | Meerkatze |
| 1e159 | 23ee9 | 6e217 | 97e32 | 1422e | 5253e | eo219 | e5417 | 1e221 | 1++++ | | W.Herwig |
| 1e159 | 22712 | 3e217 | 97e11 | 14521 | 3166o | 231e3 | e5117 | 1e221 | 1++++ | | W.Herwig |
| 1e158 | 22721 | 7e612 | 97e32 | 14521 | 745++ | +++++ | e5317 | 1e621 | 1++++ | | W.Herwig |
| 1e441 | 569oo | 83424 | 98e22 | 14eo1 | 854++ | 6524e | e5352 | 13423 | | | Berlin |
| 1e481 | 3e7ee | 1233e | 97e2e | 94212 | 115++ | 28228 | eo1e9 | 12334 | | | Bremen |
| 1e266 | 558eo | 127e5 | 98e11 | 1552e | 125eo | 663e6 | e5415 | 127+1 | | | Elsfleth |
| 1e261 | 653eo | 818e9 | 98e31 | 12924 | 855++ | 162e1 | e512o | 11841 | | | Blumenthal |
| 1e479 | 46eee | 8e244 | 96636 | 947e3 | 9++++ | 12725 | eo1e2 | 15246 | | | Bischofstor |
| 1e364 | 122e6 | 735e3 | 98e22 | 22715 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 1e615 | 125e8 | 419e7 | 97e11 | 973e8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Konstanz |
| 1e585 | e35e8 | 815e9 | 97e22 | e65e5 | +++++ | +++++ | e56++ | 115+2 | | | Neumünster |
| 13675 | 11ee8 | 51913 | 98e31 | 142e3 | +++++ | +++++ | e54++ | 119+2 | | | H.Everling |
| 1e453 | 295e6 | 92414 | 97ee2 | +++++ | +++++ | 62725 | ee412 | 124++ | | | Transquebec |
| 1e589 | e43e9 | 81613 | 96e22 | e64e6 | +++++ | 747e1 | e54++ | 11624 | | | Mainz |
| 1e575 | eo3e9 | 81e13 | 961e5 | e68e5 | +++++ | +++++ | e53++ | 11e+3 | | | Island |
| 1e6ee | 23ee9 | 521e7 | 98252 | 951e3 | +++++ | 654oo | e58++ | 12122 | | | Katfisch |
| 1e598 | e35e9 | 81424 | 97e22 | e55e6 | +++++ | +++++ | e57++ | 114+4 | | | Chr.Homann |
| 1e598 | e39e9 | 81424 | 97e22 | e71e6 | +++++ | +++++ | e54++ | 114+4 | | | Passau |
| 13558 | e36e9 | 81124 | 97e22 | e38e3 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | | | Minden |
| 1e631 | 225e9 | 316e9 | 98e2e | 932e7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | | Mosel |
| 1e591 | e43e9 | 81e15 | 98e22 | e41e7 | +++++ | 754ee | ee4++ | 11e42 | | | Essen |
| 1e588 | e62e9 | 61711 | 97e22 | e36e7 | +++++ | 644oo | e52++ | 117+2 | | | Kormoran |
| 1e592 | e4511 | 81513 | 98e22 | e68e5 | +++++ | +++++ | e54++ | 115+3 | | | Neumünster |
| 1e632 | 25212 | 81418 | 99e22 | 914e9 | +++++ | +++++ | ee4++ | +++++ | | | J.Krüss |
| 1e29e | 15112 | 1e324 | 98e2e | 22919 | +++++ | 362e5 | ee415 | 1e3+3 | | | Krugerland |
| 1e6oo | e4912 | 81424 | 97e22 | e69e7 | +++++ | +++++ | e52++ | 114+6 | | | Passau |
| 13675 | 11e11 | e2211 | 98e21 | 148e5 | +++++ | +++++ | e52++ | 122+1 | | | H.Everling |
| 13554 | e4e12 | 81e18 | 97e22 | e41e3 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | | | Minden |
| 1e596 | e2712 | 81424 | 97e22 | e76e5 | +++++ | +++++ | +++++ | 114+2 | | | Chr.Homann |
| 1e6e1 | 24512 | 52115 | 98252 | 949e6 | +++++ | 657e2 | e56++ | 12133 | | | Katfisch |
| 1e61e | 49812 | 83237 | 96737 | 1e764 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 1e589 | e7412 | 818e9 | 97e22 | e38e8 | +++++ | 644e2 | e53++ | 118+1 | | | Kormoran |
| 1e6oo | 48e12 | 8334e | 98e28 | e6263 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Meins |
| 1e378 | 11712 | 735e2 | 98e22 | 24118 | 78+++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 1e612 | 49812 | 73433 | 97e22 | e9164 | +++++ | +++++ | e72++ | +++++ | | | H.Kern |
| 1e6e8 | 49312 | 83237 | 96747 | e9564 | +++++ | ee2e2 | e76++ | 13278 | | | Düsseldorf |
| 1e372 | 36712 | 3253e | 98e1e | e7815 | 333oo | 15117 | e5oe8 | 12536 | | | A.Theodor |
| 1e6e5 | 49e12 | 7323e | 96232 | 1e462 | +++++ | +++++ | e75++ | +++++ | | | Würzburg |
| 13571 | ee412 | 81215 | 961e5 | e69e5 | +++++ | +++++ | e53++ | 112+4 | | | Island |
| 1e491 | 23512 | 81924 | 962e5 | 98112 | 86+++ | 28219 | eoo11 | 11931 | | | Bremen |
| 1e631 | 22312 | 61813 | 98e32 | 94ee7 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | | | Mosel |
| 1e453 | 31e12 | 62227 | 98e11 | 91514 | 4559+ | 64715 | ee1e8 | 149++ | | | Transquebec |

| YQLLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/H/C/h | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1e62e | 41e12 | 73215 | 98852 | 88e59 | +++++ | +++++ | e67++ | +++++ | | | Regensburg |
| 1e486 | 44712 | 7e14e | 97152 | e41e3 | 4722+ | 12235 | eeee2 | 15133 | | | Bischofstor |
| 1e448 | 44212 | 83444 | 96628 | 964e7 | 862++ | 64263 | e59e6 | 1344+ | | | Illstein |
| 1e614 | 41512 | 33e13 | 98e2e | 87558 | +++++ | +++++ | e69++ | 13e+1 | | | Germania |
| 1e499 | 17712 | 52624 | 98e31 | e3212 | 414++ | 65219 | ee11e | 12533 | | | Lealott |
| 1e497 | 13812 | e2624 | 971ee | e4e12 | eeeee | 6422e | ee1e9 | 126e3 | | | M.Leonhardt |
| 1e227 | 57812 | 219e9 | 98e2e | 14e25 | 1152+ | 5421e | ee32e | 1192e | | | Coburg |
| 1e449 | e8e12 | 82513 | 975e5 | 13e13 | 85+++ | 8412e | ee1++ | 125+3 | | | R.Russ |
| 1e625 | 51e12 | 53524 | 96e27 | 13e68 | +++++ | 7126e | e8e++ | 135+4 | | | Wien |
| 1e431 | 47e12 | 83444 | 96515 | e28e8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | R.L.Russ |
| 1e257 | 43912 | 799e2 | 98662 | 17522 | 6243+ | 56117 | e5117 | 149++ | | | Blexen |
| 13605 | 17315 | 72321 | 98812 | 161e5 | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | | | Nürnberg |
| 1e61e | 49815 | 83237 | 97e22 | 1e764 | +++++ | ee4ee | e76++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 1e432 | 62815 | 8e9e9 | 98e22 | 169e1 | +++++ | 1273e | e51++ | 1e922 | | | Bremerhaven |
| 1e436 | 62915 | 8e813 | 97e22 | 16e12 | +++++ | ee712 | e52++ | 1e821 | | | Berlin |
| 1e61e | 49215 | 8324e | 97882 | e7463 | +++++ | +++++ | e74++ | +++++ | | | W.Ladiges |
| 1e59e | e8615 | 81811 | 961e2 | e35e8 | +++++ | 648e3 | e51++ | 118+1 | | | Kormoran |
| 1e436 | 6e615 | 8e9e9 | 98e22 | 18ee3 | 854++ | 634ee | ee251 | 1e921 | | | Berlin |
| 1e487 | 44315 | 8e14e | 97158 | e6ee3 | 6722+ | 22119 | e53e2 | 15135 | | | Bischofstor |
| 1e632 | 25218 | 81818 | 99e22 | 9e3e9 | +++++ | +++++ | ee4++ | +++++ | | | J.Krüss |
| 1e598 | e7318 | 81711 | 97e22 | e61e8 | +++++ | 747e1 | e54++ | 11723 | | | Mainz |
| 1e621 | 41e17 | 53415 | 98e22 | 86e55 | +++++ | +++++ | e6e++ | 13421 | | | Braunschweig |
| 1e297 | 61118 | 62218 | 98e31 | e4e22 | 38582 | 16722 | e5e2e | 12222 | | | Blumenthal |
| 1e465 | 21e18 | 81815 | 97e22 | e2814 | 853++ | 164ee | ee512 | 11822 | | | Vegesack |
| 1e589 | e1e18 | 81421 | 97e22 | e82e5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Chr.Homann |
| 13608 | e3118 | 218e5 | 97e1e | 12ee4 | 2++++ | ee2e2 | e59++ | 118+e | | | Frithjof |
| 1e596 | 47e18 | 73e33 | 96727 | e8e59 | +++++ | +++++ | e7e++ | +++++ | | | Würzburg |
| 1e251 | 61818 | 61815 | 98e31 | e8e24 | 5359+ | 66614 | ee222 | 11821 | | | Elsfleth |
| 1e38e | 11218 | 826e5 | 98e22 | 23215 | 853++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 1e6e2 | 47e18 | 83247 | 97e28 | e6262 | +++++ | 25716 | e72++ | 13278 | | | Düsseldorf |
| 1e452 | 33118 | 63224 | 97e32 | 88e14 | 6852+ | 6472e | ee3e7 | 123+4 | | | Transquebec |
| 1e488 | 43818 | 8e233 | 97238 | e69e4 | 7922+ | 223e9 | e62ee | 1523e | | | Bischofstor |
| 1e612 | 49818 | 83237 | 97858 | e9164 | +++++ | +++++ | e72++ | +++++ | | | H.Kern |
| 13564 | e2218 | 81121 | 961e5 | e78e4 | +++++ | +++++ | e55++ | 111+4 | | | Island |
| 1e454 | 51518 | 6e113 | 98e12 | 169e1 | 684ee | 66222 | ee152 | 1e123 | | | C.Trautwein |
| 1e497 | 19e18 | 82613 | 97215 | e1412 | 8+4++ | 65715 | ee1e8 | 12433 | | | Lealott |
| 1e61e | 49818 | 8e23e | 97e22 | 1ee63 | +++++ | ee7e7 | e73++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 1e591 | e9918 | 81713 | 961e2 | e29e9 | +++++ | 6466e | e51++ | 117+1 | | | Kormoran |
| 1e6ee | e7618 | 81513 | 98e22 | e68e4 | +++++ | +++++ | e55++ | 115+3 | | | Neumünster |
| 1e458 | e7318 | 62513 | 97e12 | 13e12 | +++++ | 844ee | eeee+ | 124+3 | | | R.Rüss |
| 1e295 | 14918 | ee413 | 98e2e | 19118 | eeeee | 852e3 | e++14 | 1e5+4 | | | Walvisbay |
| 1e6ee | e8e21 | 81811 | 97e22 | e69e9 | +++++ | 7438e | e53++ | 11823 | | | Mainz |
| 1e6e7 | e7921 | 81518 | 97e22 | e67e8 | +++++ | +++++ | e51++ | 115+4 | | | Passau |
| 1e6e2 | e8521 | 81318 | 98e22 | e4ee8 | +++++ | 754ee | ee5++ | 11344 | | | Essen |
| 13555 | e4e21 | 9e918 | 951e4 | e81e4 | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | | | Tegulus |
| 1e489 | 43121 | 8e13e | 98e18 | e93e4 | 854++ | 22224 | e5452 | 1513e | | | Bischofstor |
| 1e497 | 16121 | e2315 | 97e31 | e3512 | 864ee | 64715 | ee212 | 124e3 | | | M.Leonhardt |
| Nachtrag: | | | | | | | | | | | |
| 1362e | eo312 | 81319 | 97e25 | 1e8e5 | 854++ | 341e6 | e5451 | 11333 | | | Poseidon |

STOREKNUT -JXTW-

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13581 | e23ee | 81328 | 96616 | e8ee3 | 5742+ | ee2e1 | e54e3 | 11345 | |
| 13581 | e23e3 | 81328 | 96516 | e71e4 | 574++ | ee8e9 | e54e2 | 11345 | |
| 13581 | e23e6 | 81124 | 96515 | e71e4 | 6742+ | ee4ee | e52e3 | 11143 | |
| 1358e | e12e9 | 81124 | 95515 | e79e5 | 3632+ | 642e8 | e52e5 | 11145 | |
| 1358e | e1112 | 81118 | 96615 | e84e5 | 4642+ | 232e5 | e54e4 | 11145 | |
| 13581 | e1615 | 81118 | 95616 | e91e5 | 4742+ | 222e7 | e53e3 | 11145 | |
| 13581 | e2318 | 81124 | 95636 | 1e6e3 | 4742+ | ee215 | e54e2 | 11145 | |
| nil | | | | | | | | | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

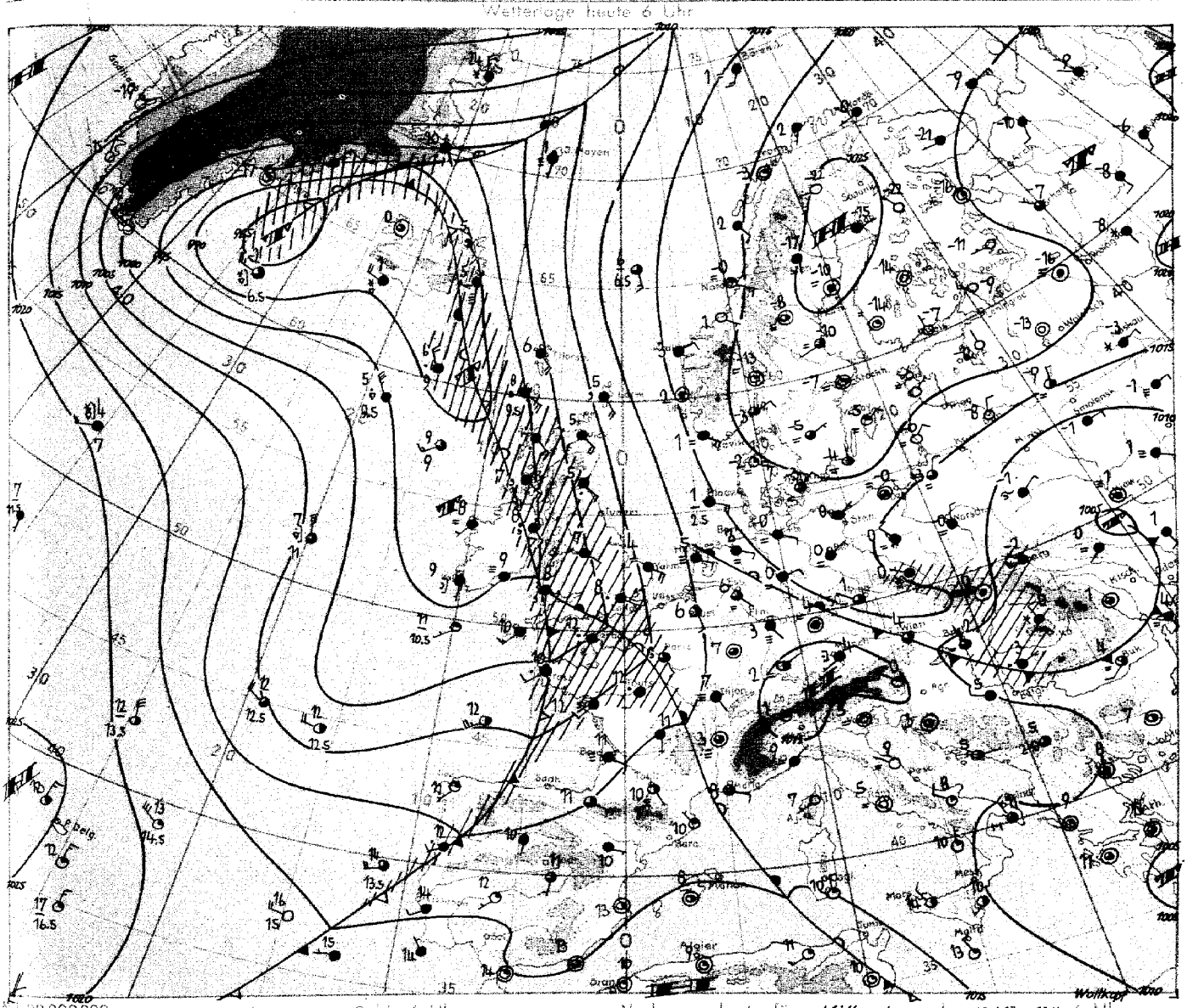
Ausgabeort Offenbach a. M. Nachdruck nicht zugelassen
erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 80321

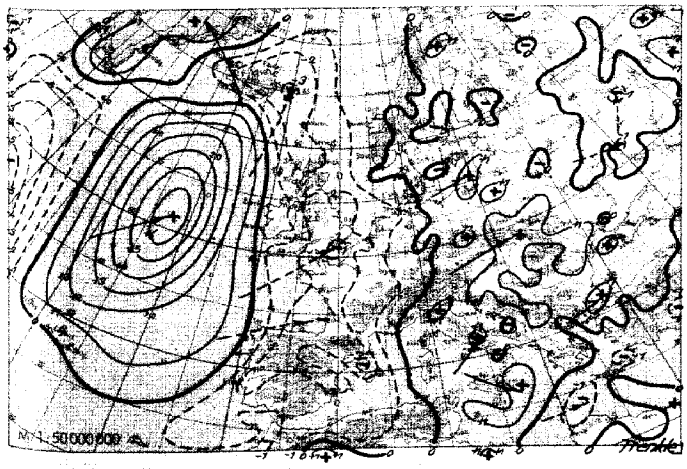
Jahrgang: 89 Dienstag, den 24. März 1964 Nummer: 84

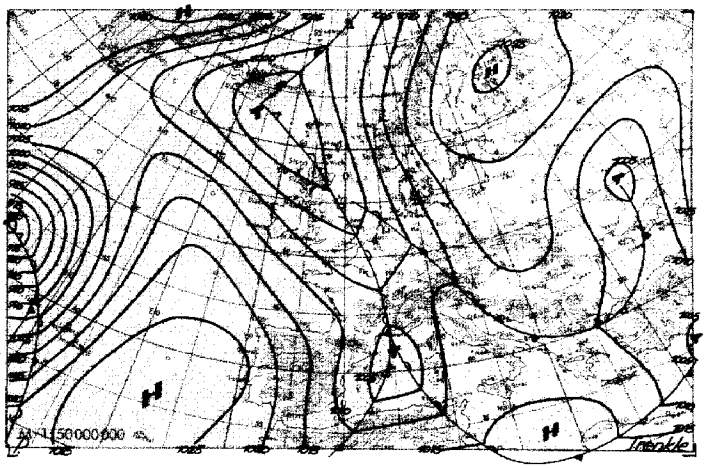
Wetterlage heute 6 Uhr



20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch, den 25. März 1964, 6 Uhr

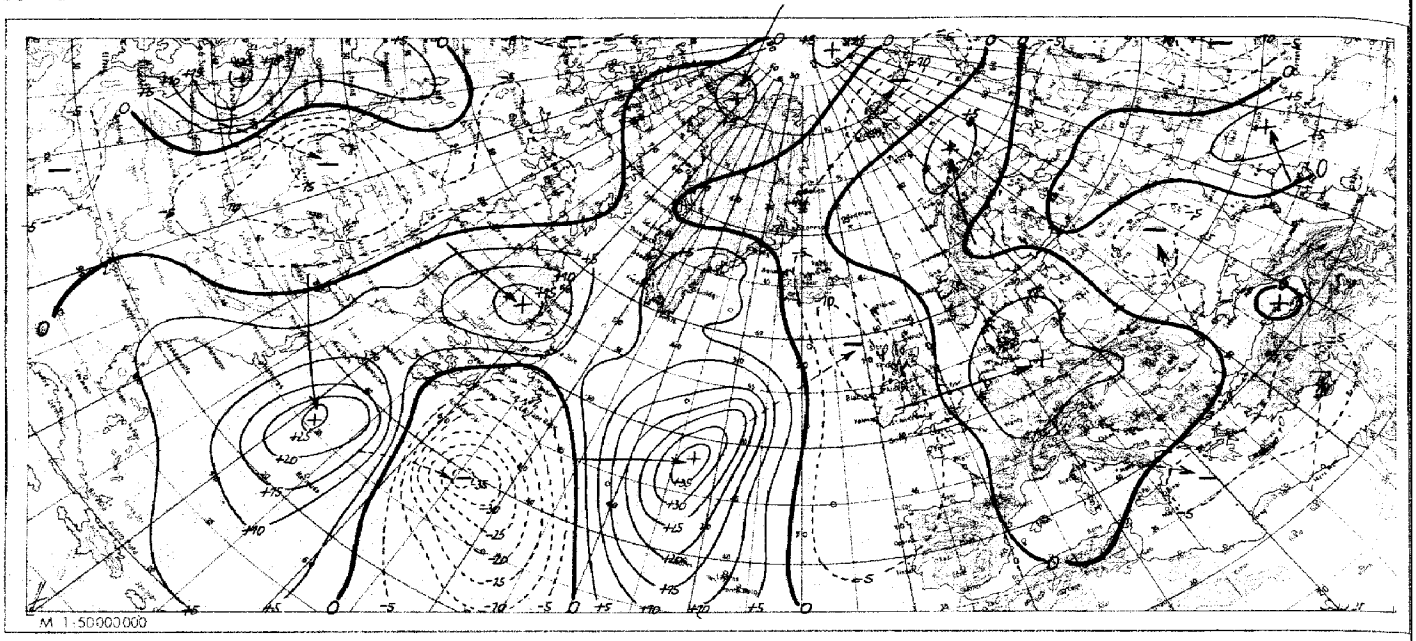




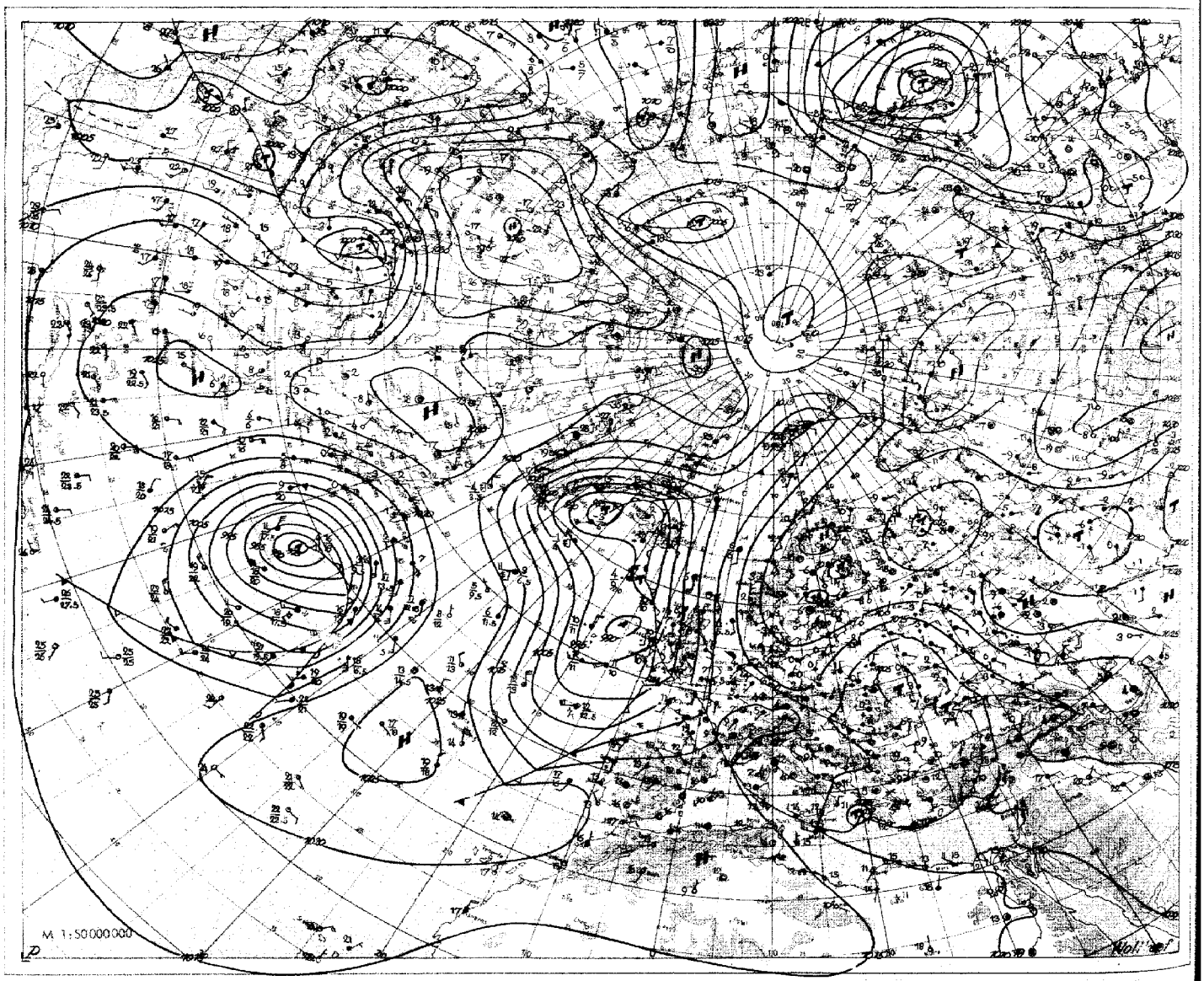
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

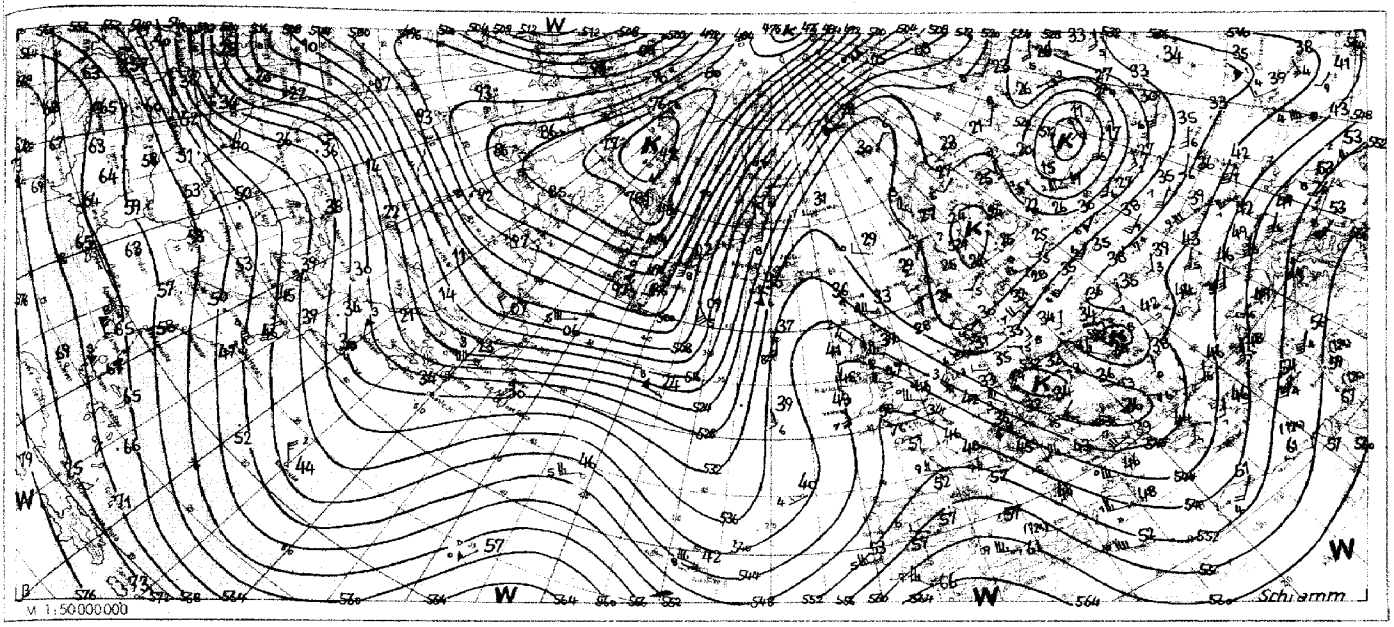



Wetterlage heute 0 Uhr

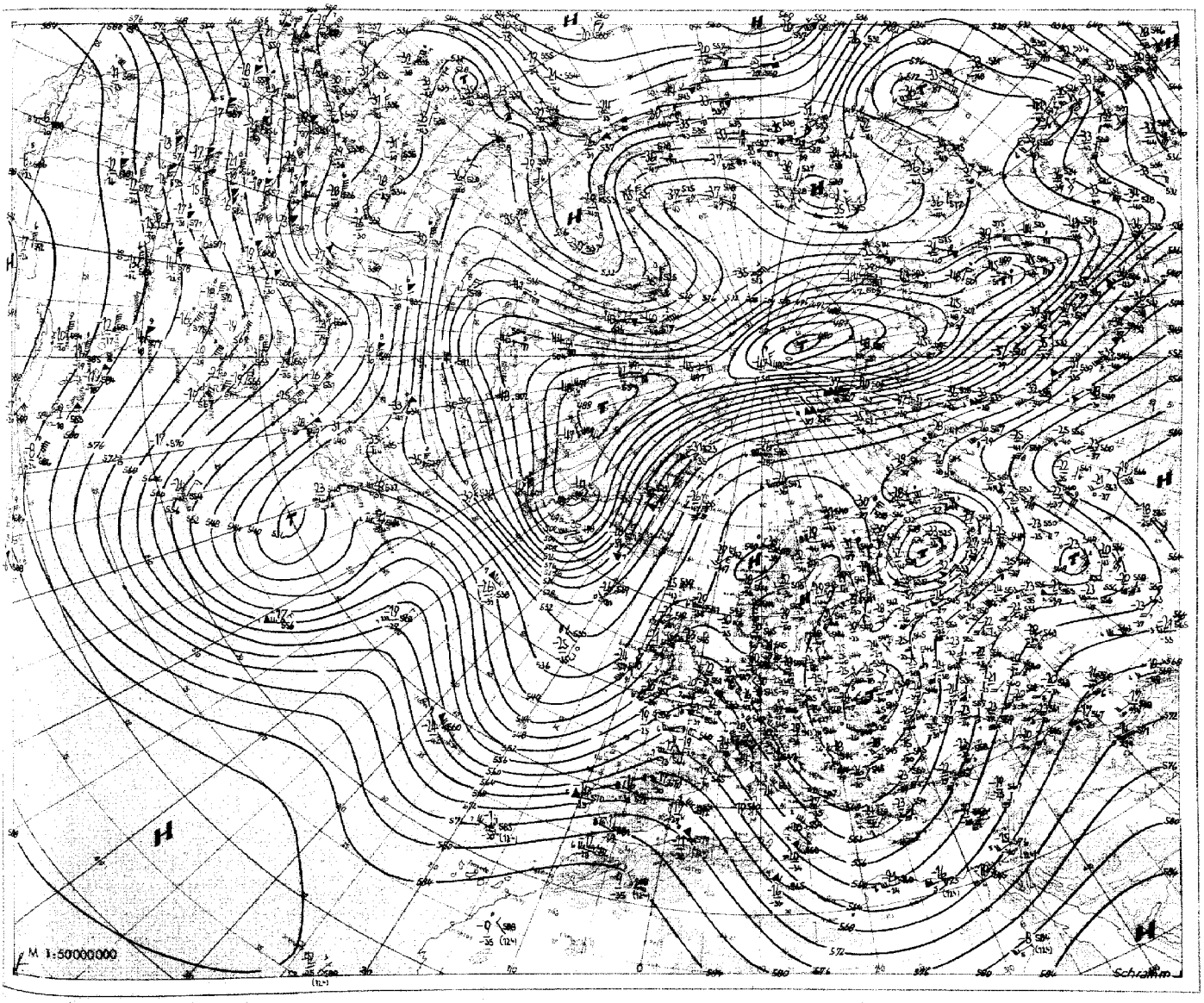


24. März 1964

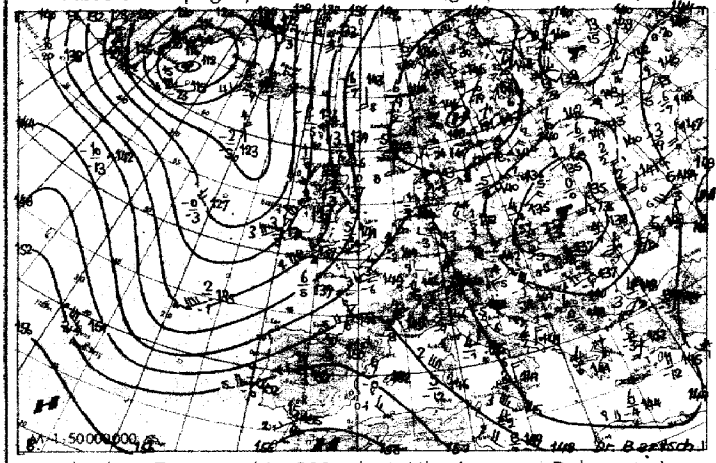
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



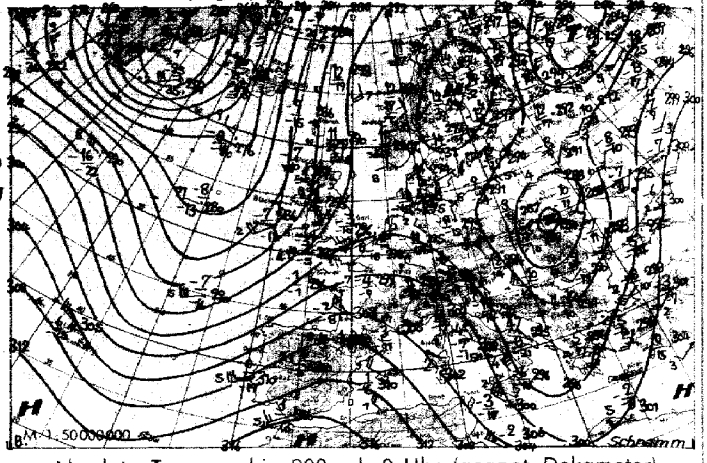

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



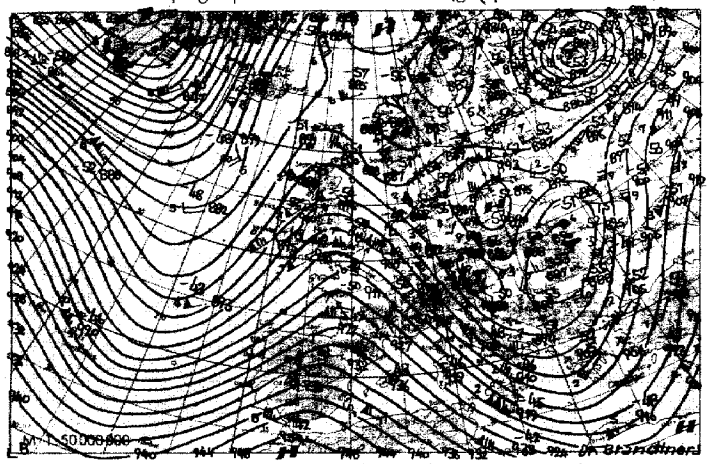
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



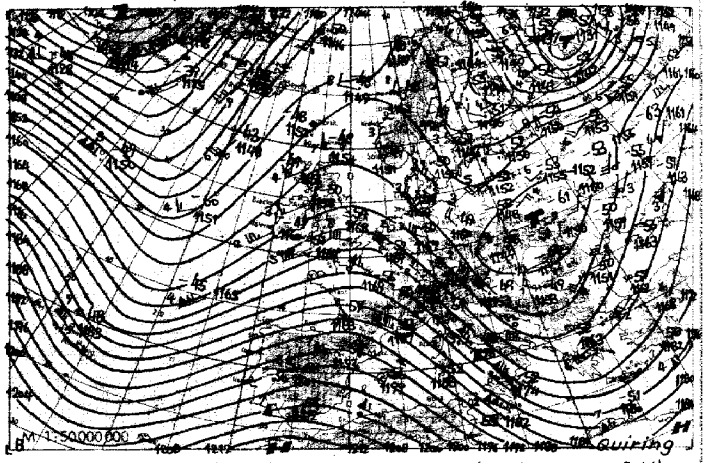
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



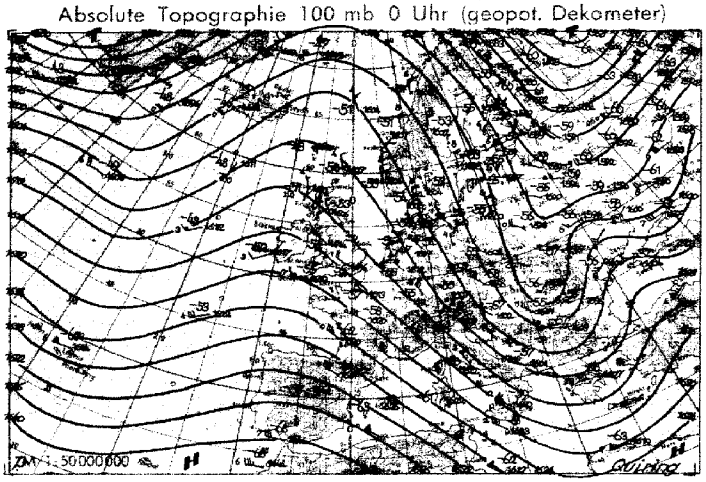
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



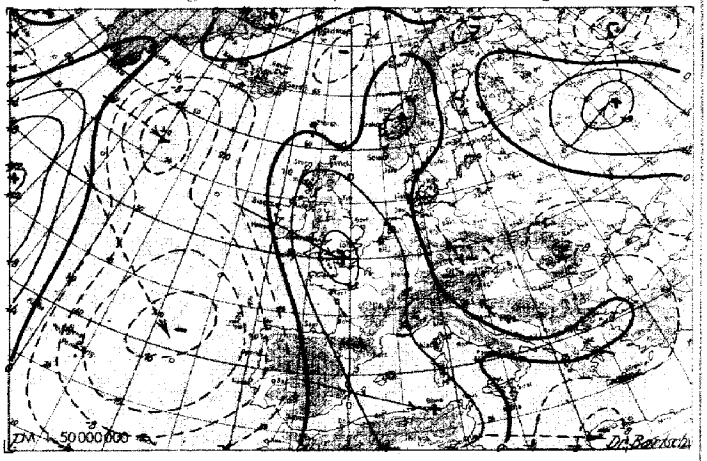
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Dienstag, den 24. März 1964

Während das hochreichende Karpatentief seine Lage und Intensität beibehielt, zog die italienische Randstörung verhältnismäßig rasch ostwärts nach Griechenland. An der Westflanke dieses zyklonalen Systems konnte sich, begünstigt durch den über Mitteleuropa wirksam gewordenen Druckanstieg, das fennoskandische Hoch in südlicher Richtung bis nach Süddeutschland ausweiten. Dabei verlagerte sich die Grenze zwischen kontinentaler und maritimer Luft, die gestern von der Deutschen Bucht nach Polen verlief, mit der nordöstlichen Bodenströmung südwestwärts. Im Grenzgebiet der beiden Luftmassen kam es gestern bei starker Bewölkung verbreitet zu Regenfällen, die aber nur im Süden und Südwesten ergiebiger waren. Diese stärkere Niederschlagstätigkeit steht im Zusammenhang mit labilen Umlagerungen, die im Westteil des von der Nordsee zum Balkan verlaufenden Höhentroges auftraten und stärkere Schauertätigkeit sowie örtlich auch Gewitter auslösten. Die Tagestemperaturen lagen in der Kaltluft, die etwa bis zur Weser vordringen konnte, zwischen 2 und 8 Grad, im übrigen Gebiet zwischen 8 und 13 Grad.

Über dem Atlantik verstärkte sich der Meridionalaustausch, der sich in entsprechenden thermischen Änderungen und Druckänderungen äußerte, noch etwas. So konnte sich die nördlich der Bermuden gelegene Zyklone ostwärts ziehend im Bereiche starker Massengegensätze zu einem umfangreichen Wirbel mit einem Kerndruck unter 970 mb entwickeln. Im Bereiche der auf der Rückseite der Zyklone weit südwärts vorgedrungenen Kaltluft weitete sich der zugehörige Höhentrog noch mehr in südlicher Richtung aus. Auf der Vorderseite des Wirbels konnte sich bei kräftiger Warmluftadvektion über dem Mittelatlantik ein markanter Höhenhochkeil ausbilden. Auch im Bodendruckfeld erfuhr die von den Azoren über dem Mittelatlantik zum kanadischen Hoch verlaufende Hochdruckzone infolge großräumigen und kräftigen Druckanstiegs, der heute früh bereits den Ostatlantik erfaßte, eine merkliche Verstärkung. Das umfangreiche komplexe Tiefdrucksystem über dem Ostatlantik schwächte sich dabei etwas ab und konzentrierte sich im Seegebiet zwischen den Britischen Inseln und Island. Das zugehörige Frontensystem griff bereits heute nacht in Begleitung eines umfangreichen Schlechtwettergebietes und stärkeren Druckfalls auf Westeuropa über.

Trenkle

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Während sich das fennoskandische Hoch nicht wesentlich verändert, greift das westeuropäische Frontensystem auf Mitteleuropa über. Dabei wird die durch Deutschland verlaufende Luftmassengrenze zunächst nach Nordosten zurückgedrängt.

Wollkopf

Berichtigung zum TW Nr. 83 vom 23. März 1964 Seite 4.
Unter "Voraussichtliche Wetterentwicklung": Lies Südwesteuropa statt Nordwesteuropa.

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 24. März 1964 Nummer: 84

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 91214 | o1434 | 126o2 | 9---- | o2216 | 81212 | 141o4 | 136o3 | 861-- | o321o | | 81115 | 2o1o2 | 141o3 | 863-- | o21o5 | 81116 | 181o2 | 154o3 | 862-- | o2313 | -ooo3 | | | | |
| Falshöft | | 043 | 8o916 | 351o2 | 15oo1 | 864-- | oo215 | 5o918 | 351o2 | 158o1 | 2646- | oo2o8 | | 8o918 | 4o1o2 | 17oo2 | 8o91- | o1212 | 81o14 | 4o1o2 | 178o1 | 8o96- | 512o8 | -ooo2 | | | | |
| List | 16 | 020 | 8o917 | 321o2 | 146o1 | 862-- | oo217 | 8o92o | 3o1o2 | 159o1 | 862-- | oo213 | 27 | 8o919 | 451o2 | 163o2 | 862-- | oo2o4 | 8o921 | 5o1o2 | 174o1 | 862-- | 5o211 | -ooo2 | 22-32 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 81116 | 151o2 | 136o1 | 862-- | o1316 | 8o91o | 125o5 | 147o2 | 862-- | o1211 | | 8o912 | 185o5 | 153o2 | 5642- | o11o6 | 8o913 | 3o1o5 | 165o1 | 864-- | 51312 | -91o2 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81oo1 | 22586 | 142o1 | 862-- | oo22o | 81o11 | 242o6 | 152o1 | 862-- | oo211 | | 81o14 | 561o2 | 162o2 | 863-- | oo211 | 81o14 | 561o2 | 171oo | 864-- | 511o8 | -91o2 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o9o8 | 3o216 | 136o1 | 862-- | 5o215 | 8o9o9 | 3o1o6 | 151o2 | 862-- | 5o215 | | 7o912 | 451o2 | 157o2 | 762-- | 512o6 | 8o9o9 | 4o1o2 | 168o1 | 864-- | 51211 | -97o2 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 9o8o5 | o6435 | 114o3 | 9---- | o222o | 8oooo | 161o5 | 125o4 | 762-- | o3211 | | 8o5o8 | 151o2 | 134o4 | 762-- | o22o9 | 8o71o | 151o2 | 141o5 | 862-- | o32o7 | -92o6 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 9o7o6 | o86o4 | 114o3 | 9---- | o3217 | 8o7o6 | 191o6 | 122o6 | 862-- | o41o8 | | 8o6o7 | 211o2 | 132o6 | 862-- | o321o | 8o6o8 | 241o2 | 144o5 | 862-- | o4212 | -91o6 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 91o1o | o7434 | 128o2 | 9--- | o2218 | 71o15 | 12284 | 135o3 | 756-- | o22o7 | | 8o813 | 251o2 | 142o5 | 862-- | o32o7 | 8o917 | 251o2 | 155o2 | 862-- | o1213 | -ooo5 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 81oo8 | 13616 | 128o2 | 862-- | o2216 | 81oo5 | 2o6o6 | 139o4 | 865-- | o3211 | | 7o9o8 | 4o1o6 | 145o5 | 754-- | o32o6 | 8o81o | 4o1o6 | 155o3 | 864-- | o121o | -o3o6 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o8o6 | 3o1o2 | 135o2 | 863-- | o1221 | 8o5o5 | 4o1o2 | 144o3 | 864-- | o12o9 | | 8o4o6 | 5o1o2 | 153o3 | 864-- | oo2o9 | 8o6o4 | 561o2 | 165o2 | 864-- | 51212 | -ooo4 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | 8o9o2 | 4o1o2 | 13oo7 | 873-- | o42o5 | 8o9o5 | 3o1o2 | 14oo7 | 873-- | o521o | -ooo8 | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 9o8o3 | o1454 | 117o5 | 9---- | o522o | 811o4 | 221o4 | 125o7 | 862-- | o62o8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 911o2 | o56o6 | 113o6 | 9---- | o6219 | 812o2 | 156o6 | 123o6 | 862-- | o5211 | | 8o8o3 | 181o6 | 13oo7 | 862-- | o52o7 | 8o4o3 | 181o6 | 139o7 | 862-- | o52o9 | -91o7 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 811o6 | 17216 | 116o4 | 772-- | o3217 | 812o5 | 231o6 | 125o6 | 772-- | o42o9 | | 8o8o6 | 261o2 | 131o7 | 862-- | o42o6 | 8o9o9 | 281o2 | 144o6 | 863-- | o4213 | -91c7 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 9o9o2 | o1454 | 116o3 | 9---- | o3213 | 8o7o4 | o9614 | 125o4 | 871-- | o421o | | | | | | | | | | | | o5 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 9o6o5 | 221o2 | 125o3 | 863-- | o2218 | 8o7o8 | 4o2o2 | 131o6 | 864-- | o32o6 | | 8o21o | 3o616 | 135o5 | 873-- | o32o4 | 8o2o9 | 4o1o6 | 149o3 | 855-- | o1214 | -92o6 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 9oooo | o2456 | 111o7 | 9---- | o7218 | 813o1 | 56o26 | 1191o | 784-- | o62o8 | | 731o4 | 658o8 | 12411 | 784-- | o62o5 | 6o9o1 | 561o8 | 134o8 | 645oo | o721o | -o211 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 823o3 | 12616 | 113o7 | 762-- | o7221 | 827o1 | 4o1o6 | 121o9 | 654-- | o72o9 | | 629o6 | 56o12 | 1271o | 684-- | o61o5 | 7oooo | 56o32 | 134o9 | 785-- | o42o8 | -o211 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 926o2 | o95o4 | 115o7 | 9---- | o6218 | 827o3 | 26616 | 126o7 | 872-- | o6211 | | 8oooo | 351o6 | 13oo8 | 754-- | o72o4 | 8o7o2 | 171o6 | 137o8 | 854-- | o62o7 | -o1o9 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 824o6 | 192o2 | 111o8 | 852-- | o7214 | 826o7 | 586o5 | 119o8 | 853-- | o62o8 | | 8o3o2 | 61o26 | 125o9 | 854-- | o72o6 | 6oooo | 5oo56 | 134o8 | 655-- | o72o9 | -97o9 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 814o1 | 2o1o6 | 114o7 | 864-- | o6217 | 8oooo | o7516 | 12oo8 | 862-- | o81o7 | | 8oooo | 3o1o5 | 124o8 | 754-- | o62o4 | 836o2 | 3o1o5 | 133o8 | 754-- | o62o8 | -93o8 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 9o8o7 | o6436 | 114o3 | 9---- | o3213 | 7o7o5 | 161o6 | 122o6 | 752-- | o52o8 | | 7o5o5 | 2o1o2 | 128o7 | 756-- | o52o6 | 8o7o8 | 3o1o2 | 139o6 | 853-- | o4211 | -91o8 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 9o7o5 | o46o4 | 116o3 | 9---- | o3213 | 8oooo | o96o4 | 122o5 | 871-- | o42o7 | | 8o7o8 | 251o6 | 127o7 | 853-- | o52o6 | 8o5o9 | 38212 | 138o6 | 853-- | o4211 | -94o8 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o5o6 | 251o2 | 125o3 | 864-- | oo21o | 8o5o4 | 251o2 | 129o5 | 863-- | o12o4 | | 836o4 | 3oo52 | 136o5 | 854-- | o12o7 | 8o3o6 | 35o52 | 146o4 | 854-- | oo21o | -ooo5 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o7o4 | 3o1o2 | 122o3 | 853-- | o12o8 | 8o3o5 | 3oo52 | 127o4 | 853-- | o13o5 | | 8o3o7 | 4oo52 | 134o4 | 854-- | o12o7 | 8o3o8 | 56o22 | 144o3 | 854-- | 51o1o | -ooo5 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 825o4 | 3o876 | 12oo8 | 892-- | o6216 | 727o2 | 4o1o9 | 1271o | 783-- | o72o7 | | 733o3 | 56o32 | 13o11 | 785-- | o62o3 | 722o2 | 4o252 | 138o9 | 785-- | o72o8 | -o212 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 83oo3 | 14284 | 118o8 | 863-- | o7221 | 828o3 | 3o1o4 | 124o9 | 863-- | o62o6 | | 729o5 | 35o52 | 13o1o | 754-- | o71o5 | 736o6 | 4o1o2 | 1351o | 6563- | o72o5 | -oo1o | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 826o5 | 161o2 | 121o7 | 862-- | o6216 | 725o6 | 3o1o2 | 125o9 | 784-- | o62o5 | | 7o1o6 | 25o52 | 13o1o | 784-- | o61o5 | 7o1o2 | 25o52 | 14o1o | 785-- | o63o9 | -oo11 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 927o6 | o8414 | 4o9o2 | 9---- | o2212 | 73oo7 | 56274 | 417o3 | 722-- | o32o8 | | 834o8 | 3o848 | 421o3 | 771-- | o22o5 | 9341o | o1478 | 427o3 | 9---- | o32o8 | -o3o5 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 818o2 | 3o216 | 113o6 | 755-- | o5219 | 818o3 | 35256 | 12oo9 | 6857- | o62o8 | | 733o4 | 61o28 | 123o9 | 785-- | o41o3 | 729o3 | 4o1o8 | 133o8 | 755-- | o62o9 | -o1o9 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8oooo | 25616 | 117o4 | 6742- | o3215 | 8oooo | 62o26 | 118o8 | 855-- | o61o4 | | 7oooo | 6oo22 | 1181o | 785-- | o52o1 | 8oooo | 5oo52 | 129o9 | 854-- | o521o | -o11o | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 824o2 | 2o6o6 | 1o9o5 | 6537- | o4213 | 923o6 | o5616 | 117o4 | 9---- | o42o7 | | 725o1 | 65216 | 123o5 | 785-- | o41o5 | 9oooo | o2476 | 136o4 | 9---- | o4211 | -1oo5 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 822o6 | 4o1o2 | 119o8 | 754-- | o5216 | 822o6 | 3o516 | 13oo8 | 7742- | o7211 | | 825o5 | 251o5 | 135o8 | 874-- | o71o5 | 823o5 | 2o1o6 | 142o8 | 854-- | o73o7 | -o3o8 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 823o7 | 4o1o2 | 123o4 | 871-- | o3214 | 827o9 | 6o618 | 126o6 | 872-- | o41o8 | | 725o7 | 75o28 | 132o6 | 792-- | o51o5 | 729o5 | 561o8 | 143o5 | 762-- | o42o8 | -o3o6 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 819o4 | 5o616 | 119o8 | 853-- | o6217 | 711o2 | 58o26 | 123o9 | 783-- | o72o5 | | 719o2 | 571o8 | 128o9 | 785-- | o81o4 | 717o2 | 25128 | 136o8 | 785-- | o82o8 | -o61o | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 62oo4 | 561o6 | 12oo8 | 5554o | o6212 | 7oooo | 666o6 | 1251o | 784-- | o71o5 | | 832o4 | 66216 | 13o1o | 4557- | o62o6 | 6oooo | 66o16 | 1371o | 3557o | o62o7 | -o211 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 922o3 | o25o5 | 117o3 | 9---- | o3217 | 725o9 | 65o25 | 118o7 | 734-- | o42o9 | | 72511 | 658o8 | 121o7 | 734-- | o42o3 | 729o6 | 62o28 | 133o5 | 734-- | o42o7 | -o1o8 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8oooo | 4o1o2 | 112o7 | 755-- | o6218 | 62oo4 | 4oo52 | 1111o | 5853o | o62o2 | | 52oo3 | 66258 | 1o91o | 585o1 | o56o2 | 732o3 | 66o38 | 125o8 | 755-- | o4314 | -o212 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 7oooo | 3o1o6 | 114o6 | 5657- | o5213 | 621o4 | 62o26 | 1141o | 42542 | o51o4 | | 8oooo | 588o2 | 118o9 | 785-- | o93o4 | 8oooo | 6o218 | 136o8 | 6752- | o6216 | -9412 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 927o6 | oo615 | 4o7o2 | 9---- | o22o9 | 93oo5 | oo456 | 418o3 | 9---- | o3211 | | 526o7 | 66o24 | 42oo4 | 4244o | o36o2 | 83oo7 | 66o29 | 425o2 | 5647- | o1211 | -o3o5 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 723o3 | 3o1o2 | 126o6 | 5553- | o5216 | 624o8 | 6oo32 | 12411 | 6353- | o62o4 | | 73211 | 6o8o2 | 12711 | 734-- | o53o3 | 5o7o4 | 65o39 | 141o8 | 5856o | o6211 | -9413 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 729o6 | 6oo12 | 117o6 | 4537- | o4219 | 6341o | 648o2 | 1141o | 685oo | o61o6 | | 7291o | 58819 | 122o7 | 494oo | o6oo1 | 4oooo | 68o19 | 135o6 | 3456o | o431o | -o711 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 934o5 | oo454 | 419o4 | 9---- | o3219 | 729o5 | 12284 | 429o4 | 7213- | o41o9 | | 73o11 | 7oo38 | 43oo4 | 791-- | o42o1 | 733o5 | 81o28 | 437o3 | 6613- | o331o | -93o5 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 723o4 | 5o212 | 118o8 | 754-- | o6215 | 799o2 | 58o26 | 1221o | 785-- | o61o5 | | 626o6 | 8o258 | 1221o | 295o3 | o65oo | 731o3 | 82o28 | 1321o | 755-- | o531o | -o212 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 823o4 | 5o216 | 117o7 | 755-- | o6217 | 725o4 | 561o6 | 122o9 | 725-- | o62o7 | | 732o7 | 81o22 | 11911 | 785-- | o34oo | 623o5 | 82o22 | 133o8 | 655oo | o43o9 | -9712 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 824o2 | 58o22 | 117o7 | 6552- | o6215 | 724o6 | 628o2 | 118o9 | 785-- | o61o4 | | 43oo8 | 7oo38 | 11511 | 495oo | o47o1 | 524o8 | 68o28 | 13oo9 | 44632 | o4313 | -9712 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 7oooo | 58o22 | 117o7 | 5554- | o6211 | 632o1 | 64o12 | 1171o | 685oo | o41o3 | | 6o3o3 | 72o28 | 11911 | 686oo | o42o4 | 7o3o4 | 7oo28 | 135o9 | 5567- | o3213 | -9112 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 8oooo | o8444 | 124o4 | 861-- | o4213 | 836o1 | 3o1o4 | 127o6 | 855-- | o61o7 | | 732o1 | 7oo22 | 122o9 | 785-- | o56o1 | 732o2 | 68o22 | 129o8 | 755-- | o53o5 | -oo1o | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 814o2 | 56216 | 116o6 | 5557- | o42o8 | 729o8 | 58o16 | 116o9 | 785-- | o52o4 | | 629o8 | 6o8o8 | 118o9 | 534o3 | o61o1 | 329o2 | 7oo18 | 127o8 | 335oo | o62o8 | -931o | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 723o4 | 35214 | 11oo5 | 755-- | o3211 | 836o1 | 5o276 | 113o6 | 785-- | o42o5 | | 736o2 | 58216 | 116o6 | 5857- | o41o3 | 735o2 | 351o6 | 13oo5 | 755-- | o4312 | -o1o8 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 251o6 | 117o4 | 863-- | o3211 | 836o1 | 561o6 | 114o7 | 6542- | o51o3 | | 631o4 | 68o22 | 11oo9 | 625oo | o44oo | 736o2 | 66o28 | 125o7 | 755-- | o3311 | -971o | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 725o5 | 3o216 | 127o6 | 3547- | o5223 | 427o4 | 65o16 | 1241o | 3244o | o52o4 | | 527o8 | 8o258 | 129o9 | 3344o | o52o2 | 529o5 | 65o28 | 137o9 | 3344o | o52o8 | -o112 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 7271o | oo442 | 133o3 | 754-- | o3216 | 72712 | 3o254 | 135o7 | 732-- | o4111 | | 72514 | 65258 | 134o7 | 792-- | o45o1 | | | | | | 1o | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 7oooo | 351o2 | 127o5 | 3557- | o522o | 628o5 | 4o8o2 | 125o9 | 52441 | o51o4 | | 724o9 | 628o9 | 12411 | 63443 | o33o2 | 6o6o3 | 58o39 | 136o9 | 5354o | o53o9 | -9312 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 829o9 | 62o26 | 12oo8 | 3577- | o6221 | 7231o | 75o26 | 12411 | 5857- | o52o5 | | 63o1o | 75259 | 128o8 | 59563 | o52o3 | 73oo7 | 7oo29 | 14oo8 | 1266o | o8211 | -o613 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82711 | 451o8 | 118o4 | 4557- | o4217 | 727o8 | 68o28 | 123o6 | 6857- | o42o9 | | 62713 | 75279 | 128o6 | 6947- | o4ooo | 7291o | 68o29 | 139o5 | 5547- | o43o9 | -o8o9 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 722o7 | 6o216 | 123o8 | 755-- | o6217 | 727o8 | 7o278 | 12711 | 735-- | o61o4 | | 736o8 | 658o9 | 1311o | 5957- | o63o4 | 614o2 | 6o259 | 144o8 | 55561 | o7212 | -o713 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o5 | 3o6o2 | 126o7 | 6552- | o6217 | 827o2 | 458o6 | 13o1o | 6841- | o61o5 | | 725o8 | 58o38 | 12612 | 22572 | o57o3 | 8oooo | 75219 | 139o8 | 5557- | o6311 | -o113 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 723o3 | 65o26 | 121o8 | 6857- | o4213 | 7o6o3 | 58o28 | 127o8 | 795-- | o42o7 | | 622o4 | 62258 | 137o7 | 484o3 | o42o7 | 72oo4 | 7o258 | 149o6 | 5854- | o4211 | -o2o9 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 727o4 | 5o1o1 | 128o8 | 784-- | o522o | 825o6 | 65o21 | 136o8 | 884-- | o52o8 | | 629o5 | 68252 | 12411 | 6353o | o68o8 | 723o1 | 65o19 | 142o7 | 15571 | o5313 | -9212 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 527o2 | 65o26 | 119o8 | 2554o | o4211 | 7oooo | 62258 | 123o7 | 785-- | o52o4 | | 627o2 | 65258 | 126o8 | 585o3 | o72o4 | 526o2 | 561o8 | 135o7 | 39563 | o42o7 | -o3o9 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 725o7 | 65216 | 121o7 | 2857- | o5213 | 73215 | 658o6 | 117o9 | 725-- | o4ooo | | 725o5 | 65o18 | 123o8 | 69543 | o53o4 | 527o3 | 7oo18 | 133o7 | 39542 | o42o8 | -o111 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 728o4 | 58216 | 113o7 | 7554- | o5212 | 734o7 | 6oo26 | 111o9 | 725-- | o4oo1 | | 827o6 | 58258 | 115o8 | 835-- | o52o3 | 523o4 | 4o118 | 128o7 | 555oo | o5211 | -o21o | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8oooo | 35216 | 123o4 | 864-- | o4214 | 732o5 | 6o8o6 | 111o9 | 5947- | o58o3 | | 634o6 | 7oo19 | 116o8 | 58562 | o42o3 | 833o9 | 7oo39 | 132o7 | 885-- | o3213 | -o3o9 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 927o8 | o1784 | 414oo | 9---- | oo21o | 93212 | o1787 | 416oo | 9---- | 5o2o2 | | 92918 | o2417 | 42ooo | 9---- | oo2o4 | 9311o | o1477 | 429oo | 9---- | oo31o | -o2o1 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 718o5 | 62618 | 138o7 | 785-- | o522o | 723o7 | 75258 | 14111 | 58572 | o62o5 | | 521o5 | 81o12 | 13812 | 2256o | o68o1 | 721o9 | 75812 | 149o9 | 4957- | o73o8 | -o413 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 727o6 | 75o32 | 432o4 | 784-- | o3219 | 6271o | 72o22 | 441o5 | 6843o | o32o8 | | 527o7 | 72252 | 439o6 | 48432 | o38o3 | 829o8 | 66818 | 446o3 | 872-- | o3214 | -o1o7 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 725o4 | 82o34 | 433o3 | 784-- | o2219 | 7291o | 7o8o2 | 436o3 | 73o-- | o31o2 | | 529o8 | 8o278 | 442o3 | 5316o | o32o4 | 73oo4 | 7o618 | 447o3 | 6316- | o22o8 | -o2o6 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 727o3 | 68o22 | 13oo6 | 2547- | o5217 | 7o2o5 | 8o298 | 126o8 | 6956- | o45oo | | 7o5o7 | 75259 | 138o6 | 6956- | o52o9 | 623o2 | 68o29 | 153o6 | 5257- | o4213 | -o71o | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 729o8 | 561o6 | 129o4 | 78o-- | o3217 | 82913 | 56618 | 133o4 | 883-- | o41o4 | | 82715 | 65156 | 131o6 | 884-- | o42o3 | 82718 | 2o8o6 | 15oo4 | 871-- | o3312 | -o2o6 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 718o4 | 3o1o6 | 127o6 | 5557- | o4212 | 725o8 | 65876 | 126o8 | 7956- | o41o4 | | 729o9 | 75o28 | 129o7 | 5857- | o42o1 | 7251o | 7o258 | 14oo7 | 5647- | o3216 | -o11o | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 732o6 | 59612 | 119o6 | 4557- | o41o9 | 629o6 | 6o256 | 122o8 | 4244o | o41o6 | | 42312 | 62o18 | 116o9 | 42442 | o38o4 | 72712 | 658o8 | 138o6 | 595o3 | o4315 | -9611 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 829o6 | 561o6 | 122o6 | 5567- | o32o9 | 82716 | 5o969 | 131o5 | 894-- | o33o7 | | 733o3 | 6o8o9 | 125o8 | 795-- | o44oo | 82711 | 56639 | 142o6 | 5742- | o4312 | -o6o9 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 826o4 | 62o22 | 122o6 | 5572- | o42o4 | 725o3 | 75o22 | 123o9 | 6567- | o52o5 | | 724o7 | 7o812 | 127o6 | 5768- | o54oo | 825o6 | 6oo28 | 149o5 | 5577- | o4219 | -o21o | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 825o2 | 5o1o2 | 118o4 | 855-- | o42o8 | 729o2 | 18212 | 119o6 | 774-- | o5oo5 | | 632o2 | 65o12 | 112o8 | 5256o | o47o2 | 727o5 | 65o16 | 121o7 | 745-- | o43o7 | -91o9 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 932o3 | oo878 | 43551 | 9---- | 51318 | 8291o | oo418 | 4425o | 83--- | 5o2o8 | | 72715 | o8418 | 4445o | 72--- | 5o1o2 | 924o6 | o1718 | 449oo | 9---- | oo3o5 | -o5oo | 21-28 | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83oo6 | 56216 | 14oo6 | 6557- | o4322 | 724o8 | 828o8 | 139o7 | 6957- | o52o1 | | 716o7 | 62296 | 141o8 | 6957- | o4oo4 | 715o3 | 7o259 | 159o6 | 4957- | o5313 | -o31o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 721o1 | 6oo28 | 135o5 | 6857- | o3217 | 819o4 | 57o28 | 141o6 | 6857- | o42o8 | | 832o6 | 82818 | 149o6 | 6957- | o62o9 | 819o2 | 36818 | 159o6 | 585-- | o52o8 | -o71o | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 724o2 | 84o32 | 132o7 | 6857- | o2212 | 725o8 | 75o22 | 135o7 | 6857- | o23o6 | | 726o9 | 7oo32 | 148o6 | 48572 | o22o7 | 716o6 | 7o258 | 169o5 | 4857- | o1215 | -97o7 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 724o1 | 89o28 | 429o4 | 787-- | o31o9 | 824o2 | 86o28 | 437o7 | 885-- | o2oo9 | | 818o3 | 688o8 | 442o4 | 884-- | o231o | 818o2 | 588o8 | 453o3 | 854-- | o1217 | -o2o7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 9331o | oo7o8 | 9226o | 9---- | 6o2o7 | 93618 | oo7o8 | 93o6o | 9---- | 6o2o6 | 2o-34 | 93612 | oo7o8 | 9376o | 9---- | 6o2o6 | 93616 | oo498 | 94261 | 9---- | 61oo5 | -o96o | 29 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 725o9 | 84258 | 425o3 | 6853- | o2214 | 727o6 | 75259 | 43oo4 | 6933- | o23o2 | | | | | | | | | | | | o6 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 719o1 | 65o22 | 122o6 | 786-- | o32o8 | 72oo1 | 8oo28 | 117o8 | 7854- | o2oo1 | | 7o21o | 7oo32 | 123o7 | 725-- | o33o4 | 736o4 | 6o252 | 153o5 | 775-- | o322o | -o11o | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93113 | oo878 | 43453 | 9---- | 532o8 | 93214 | o1438 | 43552 | 9---- | 512o2 | | 93315 | oo497 | 43853 | 9---- | 533o3 | 93o11 | oo717 | 44753 | 9---- | 532o9 | -9952 | 2o-28 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 723o3 | 58618 | 136o3 | 784-- | o1213 | 72oo2 | 58256 | 132o5 | 784-- | o31o2 | | 722o5 | 628o8 | 125o7 | 734-- | o35o2 | 725o2 | 64o38 | 145o5 | 786-- | o3113 | -o8o8 | | | | |

Bu

Jahrgang: 20 — Dienstag, den 24. März 1964 — Nummer: 84

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Ndd ff VVwwW PPPTT NChCC hL MH TTapp dd ERRTT nn ff-ff xx gg TTTTT mmmgg RRss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81218 25102 16002 862-- 01206 | 27 | 81316 40102 16201 862-- 51803 | 81319 18102 15500 861-- 51601 10000 21-27 02200 00000 |
| Falshöft | | 043 | 80916 50022 18500 9---- 51207 | 81016 56022 18500 9---- 51400 | 81018 60022 18700 9---- 52202 | 80918 30102 18750 863-- 51400 -0050 ---50 00--- |
| List | 16 | 020 | 81021 56102 18100 863-- 51107 | 23-32 | | 81124 45102 17950 862-- 51602 50051 24-34 00651 00000 |
| Husum | 3 | 029 | 81110 50102 17700 863-- 52213 | | 81110 58022 17600 864-- 51400 | 81112 40102 16550 863-- 51811 10050 00850 01000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 81110 50102 18000 863-- 51208 | 81110 35102 17950 862-- 51801 | 81107 30102 17650 862-- 51703 | 81108 40102 17450 862-- 51702 50050 00450 01000 |
| Kiel | 3 | 045 | 80910 50102 17601 864-- 51208 | | 80909 56102 17300 864-- 51400 | 81110 40102 17100 864-- 51702 30000 01051 97000 |
| Nordernay | 13 | 113 | 81010 15102 14904 862-- 02208 | | | 81114 15102 14102 762-- 50805 10002 24 04402 42000 |
| | | 122 | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80608 42102 15403 863-- 01210 | 80908 42102 15602 863-- 00102 | 80708 42102 15200 862-- 51804 | 80809 30102 14600 862-- 51706 10000 03800 01000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80917 25102 16402 862-- 50209 | | | 81015 25102 15850 862-- 52712 10050 02350 00000 |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 80809 40102 17201 864-- 51217 | 81107 40102 17300 863-- 51301 | 81107 40102 17100 863-- 51602 | 81109 30102 16550 862-- 51606 00051 02450 03000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80907 57102 17401 864-- 51209 | | 80907 58102 17900 864-- 51400 | 80908 56102 17800 863-- 51601 10000 01850 00000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80906 40102 15405 863-- 04214 | 80908 20102 15005 863-- 04804 | 81010 20102 14803 863-- 01802 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | 81010 13102 13702 863-- 01711 10002 06302 00000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 80708 12102 14906 862-- 05109 | | | 81006 25102 14402 863-- 02605 10002 05602 01000 |
| Bremen | 4 | 224 | 80910 50102 15405 864-- 03210 | 80911 57102 15703 764-- 01103 | 80910 45102 15602 863-- 00801 | 81109 30102 15101 863-- 00605 10001 05001 01000 |
| Soltau | 77 | 235 | 80708 1810- 15702 864-- 01210 | | | 80908 12104 15650 863-- 51604 10051 03250 01000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80706 57102 16201 864-- 51213 | | | 80706 25102 16250 862-- 51802 00050 02701 92000 |
| Lingen | 21 | 305 | 80902 11102 14306 862-- 02209 | | | 91106 03454 13704 9---- 04503 10004 07304 02002 |
| Münster | 64 | 313 | 62302 56102 14607 656-- 04209 | 70000 40102 14605 757-- 04400 | 70000 30102 14204 757-- 03804 | 90000 02452 13505 9---- 05607 10004 07802 02013 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 70802 12102 15007 763-- 06213 | 80602 12102 15006 862-- 05400 | 90804 06472 14705 9---- 04803 | 91004 04454 14304 9---- 04703 10004 07204 01000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 70000 14102 14206 756-- 06209 | 80000 09444 14506 864-- 06103 | 91102 01474 14304 9---- 04602 | 90806 01474 13804 9---- 04507 -0008 ----- 97--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80402 10102 14606 864-- 06212 | | | 90000 06454 14305 9---- 05501 10004 06803 93000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80708 50102 15204 863-- 02213 | 80808 40102 15303 863-- 01201 | 80706 40102 15701 862-- 50203 | 80801 20102 15100 861-- 50506 00000 04701 91000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80710 50102 14904 864-- 02210 | 80708 56602 15602 874-- 01206 | 80710 50106 15601 862-- 00801 | 80710 09468 15450 862-- 51702 19750 04250 94000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80205 56052 15602 864-- 51209 | 83604 50102 16000 864-- 51104 | 80105 40102 16400 863-- 51203 | 83604 40102 16700 864-- 51203 10050 03251 00000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80408 57102 15402 854-- 51109 | 80406 56102 16050 863-- 52105 | 80104 40102 16000 862-- 51400 | 80407 40102 16200 863-- 51302 10050 02951 00--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 71802 40102 14601 655-- 06208 | 72303 30102 14808 755-- 06202 | 81803 20101 14007 862-- 07608 | 81506 19101 12808 65306 05712 10006 04801 82--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 71305 20102 14509 655-- 07209 | 2 | | 91206 00454 13105 9---- 05808 10004 08703 00000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82102 30102 14608 656-- 06205 | 82303 20602 14607 755-- 06400 | 92704 04476 14105 9---- 04707 | 81608 14106 13206 762-- 05708 19704 07801 87001 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93508 01454 43603 9---- 03210 | 72906 35284 43102 751-- 02603 | 73001 40284 42801 754-- 01604 | 21506 58104 42401 25500 01503 50000 02851 03613 |
| Kassel | 158 | 438 | 82701 35102 14207 864-- 05108 | 72702 12102 14606 763-- 05204 | 82402 14284 14605 862-- 04000 | 82302 12284 14205 763-- 04603 10005 08703 01007 |
| Göttingen | 150 | 444 | 80000 58102 14006 855-- 06209 | | 92603 09804 14406 9---- 04400 | 90000 08456 14305 9---- 04702 19105 06104 01000 |
| Braunlage | 607 | 452 | 90402 02454 14602 9---- 02205 | | | 90302 02454 14901 9---- 00703 50001 02601 10000 |
| Aachen | 202 | 501 | 72004 30102 15007 7093- 06208 | 72002 40102 14607 7093- 06804 | 11605 56101 13504 7043- 03715 | 81602 58031 12005 35600 03713 10004 07302 03000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 72705 20102 15504 761-- 04208 | 2 | | 11707 20100 13303 16100 03610 10002 04151 03--- |
| Köln | 68 | 513 | 71004 30108 14807 756-- 06210 | 81801 20105 14907 754-- 06201 | 01207 04461 13803 00900 03611 | 91307 08433 13004 9---- 04807 19303 07002 07000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | 0 | | 91801 03454 13703 9---- 03602 00003 079-- 02002 |
| Marienberg | 547 | 526 | 72905 56102 14204 7695- 04208 | | 81904 12102 13903 861-- 03802 | 91608 01474 13403 9---- 03707 10003 04902 01008 |
| Gießen | 185 | 532 | 50902 60012 13806 55600 04211 | | 63402 56102 14103 65700 02806 | 93201 06432 13603 9---- 03705 10003 07101 02035 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80000 45102 14505 755-- 04205 | | | 90000 03454 15002 9---- 02702 10002 00602 94009 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 83405 60011 14701 85500 01204 | 73205 57101 43101 751-- 01205 | 92903 00472 42901 9---- 01702 | 03604 01424 42601 00900 01603 10001 02251 03021 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 70503 62031 15207 757-- 05209 | 40903 58012 15305 40930 04801 | 93603 00472 14903 9---- 03713 | 90401 00454 13503 9---- 03501 10002 07401 94017 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | 1 | | 40000 50108 12105 35530 04711 19102 04301 07020 |
| Kl. Feldberg/T.□ | 805 | 635 | 73604 82022 44302 755-- 02209 | | | 91505 00464 43402 00900 02702 30001 02952 93012 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80000 70022 14507 656-- 06212 | 00000 1510Z 15004 00900 04203 | 90000 02454 14703 9---- 03503 | 91001 01454 14203 9---- 03402 10002 08256 02018 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 72504 75032 14607 755-- 04213 | | | 01403 09444 13704 00900 03605 10004 07601 97003 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82404 66032 14607 784-- 05113 | 72805 65012 14706 755-- 05400 | 42805 60012 14505 35601 05400 | 90907 01472 15002 9---- 02801 10001 07900 01023 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 72601 59258 14406 4557- 05207 | 8 | | 90000 01454 15102 9---- 02803 10102 07102 01013 |
| Coburg | 356 | 671 | | 6 | | 92501 00478 15602 9---- 02601 10402 05800 04015 |
| Bamberg | 239 | 675 | 60000 60128 14505 655-- 04113 | 8 | 70000 05444 15002 755-- 02703 | 90000 02474 15303 9---- 02303 10102 06001 02019 |
| Hof | 567 | 685 | 82506 40212 14503 855-- 01208 | 82503 56106 15002 855-- 01103 | | 90000 01454 14901 9---- 01701 10101 03400 01007 |
| Weiden | 438 | 688 | 70804 58022 14503 755-- 01211 | 6 | 81702 58106 15002 864-- 01400 | 91702 01458 15003 9---- 02402 10102 04200 01013 |
| Berus | 363 | 704 | 73201 65022 15308 7093- 06215 | | | 91204 00454 12805 9---- 05706 00005 01401 01030 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | 92308 00454 14604 9---- 04613 10504 05801 06021 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80601 58032 14907 3567- 04109 | 70000 58022 14907 7097- 05801 | 91604 56101 14205 10041 04709 | 80903 50101 13206 802-- 05508 10005 07501 93033 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 72903 75022 15006 756-- 06209 | | 42703 65012 14603 35740 04709 | 70000 50102 14604 756-- 04500 10004 07901 06011 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72907 80016 15104 755-- 04211 | | | 72308 70622 13705 7556- 04701 19103 03903 04011 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82005 70216 14808 855-- 06204 | 6 | | 70000 45102 13904 755-- 04707 19303 08603 07013 |
| Mannheim | 97 | 729 | 72004 62022 15008 755-- 06211 | 2 | | 50000 08424 14508 55500 03505 10002 08551 01013 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 72204 65028 15605 756-- 04105 | 72304 62028 15505 3553- 03801 | 32302 60016 15604 35700 03601 | 60000 60016 14604 35630 03609 19401 05901 01--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 72701 62032 15606 7693- 04212 | 2 | | 40101 35101 15302 45700 01703 10002 06806 92006 |
| Ansbach | 413 | 755 | | 2 | | 92402 08454 15504 9---- 03602 10004 05801 03017 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82015 65802 15005 885-- 04212 | 8 | 70000 65022 15005 6557- 03804 | 80000 58022 15304 865-- 03406 19504 06103 02033 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 72403 58101 14005 756-- 04109 | 80000 58101 14604 856-- 04105 | 83002 56106 14504 855-- 04001 | 80000 25106 14404 872-- 04601 19703 06402 02005 |
| Regensburg | 326 | 776 | 82903 70028 14804 855-- 04209 | 80000 65028 15104 855-- 03204 | 83001 52612 14504 855-- 03803 | 82501 50216 14904 855-- 03301 10104 05201 04021 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92906 01457 43650 9---- 50208 | 7 | 92914 01784 43251 9---- 51803 | 93106 01497 43351 9---- 51301 90551 000-- 07004 |
| Freiburg | 252 | 803 | 71904 70808 15909 6356- 06211 | 73504 70028 15709 785-- 06803 | 31405 80012 14608 25642 06711 | 33004 80031 14607 30940 04708 19508 09004 04029 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 72704 72028 44802 754-- 02207 | | | 80000 62026 43703 864-- 03710 10402 03201 05037 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 72704 70026 45702 755-- 01210 | | | 51703 65022 44003 55540 01714 10131 02750 03016 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | 70000 03440 15403 756-- 02707 19102 05101 08018 |
| Stötten | 734 | 836 | 82508 75028 16203 854-- 02208 | | | 70000 70012 15103 751-- 02703 10102 03450 03013 |
| Ulm | 480 | 838 | 82505 65608 16105 5647- 03211 | 72504 70016 16005 755-- 03803 | | 82905 18102 15904 863-- 03604 19204 05602 01013 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82508 70618 15705 856-- 04115 | 82708 70028 15604 855-- 03801 | 82506 65022 15304 855-- 03603 | 82706 57101 15304 15630 03603 19304 05602 01034 |
| München-Riem | 524 | 866 | 82407 60808 16105 884-- 03115 | 82406 70258 16105 855-- 03400 | 82407 70028 15804 2553- 02504 | 82406 57218 15804 864-- 03500 10404 05003 10023 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | 8 | 82402 60602 16304 8092- 04400 | 82302 58026 15503 8092- 03708 19103 04901 02008 |
| Passau | 409 | 893 | 72503 60028 14105 755-- 04214 | 82502 40108 14204 855-- 04000 | 82701 25102 14304 875-- 04400 | 82502 30512 14604 80527 04303 19404 05003 95001 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 82606 02458 46251 9---- 51214 | 8 | | 22012 89014 44151 10941 51710 90151 50554 06003 |
| Konstanz | 399 | 929 | | 6 | | 81204 50026 15104 4557- 03502 10303 06801 06019 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 81507 75028 16805 855-- 04108 | 71607 65028 16705 785-- 04802 | 70000 70022 16405 785-- 04706 | 70000 58022 15404 6557- 04708 10603 06003 13015 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 81805 62616 18004 775-- 02208 | 81803 62216 18003 775-- 02201 | 81405 60022 17703 4757- 01704 | 81604 50012 16803 45700 01708 10203 04202 02002 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | 8 | | 71801 70028 44201 5573- 00709 50601 02556 03000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 93615 00717 95260 9---- 60309 | 93419 00717 95061 9---- 61802 | 32 93610 00497 94861 9---- 61502 | 93618 00497 94361 9---- 61804 90661 22-33 603-- 15000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | 6 | | 72611 84606 44302 6553- 01608 10501 02000 07011 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 81102 57252 16604 855-- 02110 | 8 | 80000 56106 16803 855-- 02400 | 71801 65019 16102 754-- 01507 10102 04701 02071 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 93611 00717 45554 9---- 54208 | 7 | 92909 00494 45454 9---- 54601 | 93013 00717 45453 9---- 53801 99954 532-- 04000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | 8 | | 81801 50616 16402 5722- 02400 10402 04201 11001 |

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterworte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Montag, den 23. März 1964 — Nummer: 83

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2212 | | | 2207 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2043 | 06 | 3627 | 2055 | 05 | 3621 | 2050 | 08 | 3519 | | | | 2044 | 12 | 3311 | 2049 | 08 | 3526 | 2042 | 08 | 3625 | 50 |
| 100 | 1600 | 03 | 3215 | 1610 | 02 | 3316 | 1607 | 03 | 3117 | 1610 | 01 | 3220 | 1606 | 04 | 2918 | 1607 | 03 | 3220 | 1601 | 0319 | 3116 | 100 |
| 150 | 1337 | 01 | 2910 | 1346 | 99 | 3012 | 1344 | 00 | 3012 | 1346 | 99 | 2923 | 1345 | 02 | 2922 | 1345 | 00 | 3020 | 1338 | 0016 | 2908 | 150 |
| 200 | 1148 | 99 | 2706 | 1155 | 96 | 3010 | 1155 | 98 | 2909 | 1156 | 97 | 2921 | 1156 | 98 | 2717 | 1155 | 97 | 3017 | 1151 | 0016 | 2313 | 200 |
| 300 | 883 | 02 | 1829 | 886 | 9701 | 2210 | 886 | 0006 | 1824 | 888 | 9904 | 2818 | 890 | 04 | 1923 | 886 | 9804 | 2716 | 890 | 0412 | 1833 | 300 |
| 400 | 694 | 9298 | 1831 | 695 | 9295 | 2220 | 697 | 9195 | 1824 | 698 | 9195 | 1913 | 700 | 9893 | 1819 | 696 | 9295 | 2416 | 699 | 8895 | 1722 | 400 |
| 500 | 538 | 7986 | 1822 | 540 | 7880 | 2220 | 541 | 7883 | 1915 | 542 | 7981 | 2013 | 544 | 7883 | 2309 | 540 | 7883 | 2310 | 542 | 7582 | 1814 | 500 |
| 700 | 289 | 6162 | 1421 | 289 | 6060 | 2210 | 290 | 5965 | 2309 | 292 | 6061 | 2418 | 293 | 5961 | 2616 | 290 | 6062 | 2217 | 290 | 5961 | 2408 | 700 |
| 850 | 136 | 5050 | 1611 | 135 | 0404 | 2210 | 137 | 5052 | 2309 | 139 | 5050 | 2311 | 139 | 0100 | 2809 | 137 | 5051 | 2013 | 136 | 0054 | 2604 | 850 |
| 1000 | 005 | 0100 | 1011 | 003 | 0706 | 2005 | 004 | | | 006 | | | 006 | | | 004 | | | 005 | 0202 | 0303 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 022 | 07 | 0262 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 029 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 09 | 0350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 032 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 057 | 05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 060 | 07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 067 | 05 | | | | | 006 | 87 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 070 | 08 | 3515 | | | | 010 | 95 | 0460 | | | | 018 | | 0220 | 027 | 11 | | | | | |
| | 119 | 02 | | | | | 015 | 03 | | | | | 020 | 16 | 0120 | 030 | 10 | 0328 | | | | |
| | 129 | 03 | | 018 | 05 | 0458 | 020 | 08 | 0354 | | | | 030 | 12 | 3613 | 034 | 09 | | | | | |
| | 178 | 99 | 3208 | 020 | 08 | 0453 | 025 | 12 | | | | | 057 | 09 | | 045 | 08 | | | | | |
| | 210 | 98 | | 030 | 08 | 0230 | 030 | 12 | 0242 | 070 | 04 | 3515 | 070 | 10 | 3007 | 070 | 06 | 3414 | | | | |
| | 250 | 00 | 2013 | 070 | 04 | 3515 | 070 | 04 | 0115 | 081 | 05 | 3225 | 094 | 03 | | 075 | 06 | | | | | |
| | 307 | 0207 | | 090 | 01 | | 110 | 00 | | 116 | 00 | | 126 | | 2927 | 150 | 9706 | 2920 | 020 | 10 | 0354 | |
| | 342 | 9905 | 1849 | 121 | 00 | | 182 | 98 | | 127 | 02 | | 156 | 98 | | 177 | 9704 | | 022 | 13 | | |
| | 382 | 9501 | | 177 | 97 | | 232 | 97 | | 165 | 99 | | 216 | | 2716 | 251 | 9903 | | 030 | 11 | 0236 | |
| | 420 | 8995 | | 228 | 96 | | 250 | 98 | 2324 | 185 | 96 | | 250 | 99 | 2716 | 281 | 8805 | | 064 | 0621 | | |
| | 450 | 8593 | | 250 | 9702 | 2609 | 266 | 9805 | | 226 | 96 | | 270 | 00 | | 321 | 7679 | | 070 | 0621 | 3618 | |
| | 529 | 7682 | | 287 | 9802 | | 301 | 0106 | | 250 | 9704 | 2920 | 298 | 05 | | 375 | 7074 | | 250 | 0313 | 1921 | |
| | 550 | 7378 | | 333 | 9699 | | 338 | 9602 | | 264 | 9603 | | 312 | 0407 | 1723 | 600 | | 2313 | 264 | 1017 | | |
| | 600 | | 1721 | 348 | 0003 | | 357 | 9702 | | 327 | 0206 | | 411 | 8228 | | 653 | 6871 | | 272 | 0916 | | |
| | 730 | 5858 | | 560 | 174 | | 477 | 8186 | | 486 | 8034 | | 544 | 7380 | 2415 | 675 | 6264 | | 516 | 7582 | | |
| | 754 | 5757 | | 600 | | 2120 | 530 | 7480 | | 550 | 7376 | | 600 | 6774 | 2514 | 727 | 5860 | | 584 | 6881 | | |
| | 800 | | 1712 | 760 | 5555 | | 600 | | 1812 | 556 | 7374 | | 633 | | 2712 | 767 | 5657 | | 600 | | 2206 | |
| | 812 | 5254 | | 800 | | 2210 | 621 | 6670 | | 600 | | 2212 | 655 | 6162 | | 774 | 5656 | | 729 | 5757 | | |
| | 867 | 0101 | | 860 | 0000 | | 677 | 6067 | | 628 | 6570 | | 712 | 5961 | | 800 | | 2014 | 800 | | 2606 | |
| | 894 | | 1514 | 880 | 0000 | | 734 | 5763 | | 800 | 5353 | 2113 | 755 | 5656 | 2719 | 809 | 5353 | | 851 | 0054 | | |
| | 923 | 0202 | | 899 | | 2112 | 793 | 5455 | | 830 | 5152 | | 800 | | 2713 | 814 | 5353 | | 883 | 0202 | | |
| | 968 | 5252 | | 932 | 0404 | | 800 | | 2308 | 840 | 5151 | | 812 | 5252 | | 864 | 0000 | | 900 | | 2403 | |
| | 994 | 0000 | | 976 | 0505 | | 901 | | 2309 | 872 | | 2407 | 903 | | 2906 | 893 | 0202 | 2006 | 952 | 0505 | | |
| | 001 | 0100 | 1010 | 004 | 0706 | 2004 | 998 | 1204 | 2406 | 970 | 1004 | 2703 | 945 | 0904 | 3205 | 996 | 1005 | 1804 | 977 | 0101 | | |
| 50/100 | | 443 | | | 445 | | | 443 | | | | | | 438 | | | 442 | | | 441 | | 50/100 |
| 100/200 | | 452 | | | 455 | | | 452 | | | 454 | | | 450 | | | 452 | | | 450 | | 100/200 |
| 200/500 | | 610 | | | 615 | | | 614 | | | 614 | | | 612 | | | 615 | | | 609 | | 200/500 |
| 500/1000 | | 533 | | | 537 | | | 537 | | | 536 | | | 538 | | | 536 | | | 537 | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | 2300 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2047 | 07 | 0129 | 2050 | 05 | 0126 | 2047 | 08 | | 2046 | 09 | 3423 | 2044 | 09 | | 2040 | 09 | 3421 | | | | 50 |
| 100 | 1603 | 03 | 3317 | 1608 | 03 | 3422 | 1604 | 04 | | 1606 | 03 | 3326 | 1605 | 04 | 3030 | 1606 | 03 | 3322 | | | | 100 |
| 150 | 1340 | 01 | 3213 | 1343 | 00 | 3214 | 1342 | 00 | | 1344 | 01 | 3128 | 1342 | 00 | 3130 | 1344 | 00 | 3324 | | | | 150 |
| 200 | 1151 | 98 | 3010 | 1154 | 98 | 3110 | 1153 | 98 | | 1156 | 99 | 3136 | 1154 | 98 | 3127 | 1155 | 97 | 3129 | | | | 200 |
| 300 | 884 | 00 | 2113 | 886 | 9902 | 2811 | 886 | 0006 | | 890 | 0007 | 3142 | 887 | 00 | 3012 | 887 | 9904 | 3029 | | | | 300 |
| 400 | 696 | 9397 | 2114 | 697 | 9294 | 2214 | 697 | 9296 | | 699 | 9398 | 2819 | 697 | 9295 | 2813 | 697 | 9296 | 2814 | | | | 400 |
| 500 | 541 | 7982 | 2116 | 541 | 7981 | 1708 | 542 | 7982 | | 544 | 7984 | 2715 | 542 | 7982 | 2912 | 542 | 8081 | 2813 | | | | 500 |
| 700 | 291 | 6162 | 2007 | 291 | 6061 | 1810 | 291 | 6061 | | 294 | 6262 | 2716 | 292 | 6162 | 2816 | 292 | 6062 | 2515 | | | | 700 |
| 850 | 139 | 5052 | 1707 | 138 | 0000 | 1608 | 138 | 0051 | | 142 | 0051 | 2808 | 140 | 0052 | 2820 | 139 | 5050 | 2610 | | | | 850 |
| 1000 | 008 | 0050 | 1013 | 006 | 0605 | 1204 | 006 | 0605 | | 009 | | | 008 | | | 007 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 070 | 04 | 3519 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 080 | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 093 | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 130 | 01 | | | | | | | | | | | | | | 026 | 11 | | | | | |
| | 250 | 99 | 2504 | | | | | | | | | | 037 | 12 | | 030 | 11 | 0234 | | | | |
| | 315 | 00 | | | | | | | | | | | 060 | 07 | | 041 | 09 | | | | | |
| | 322 | 0508 | | 035 | | 0132 | | | | 020 | 15 | 3626 | 070 | 08 | | 070 | 06 | 3418 | | | | |
| | 416 | 9695 | | 036 | 09 | | | | | 030 | 12 | 0227 | 082 | | 3320 | 109 | 03 | | | | | |
| | 552 | 7478 | | 058 | 06 | | | | | 061 | 07 | | 108 | 03 | | 250 | 9805 | 3027 | | | | |
| | 565 | 7275 | | 070 | 04 | 3324 | 020 | 12 | | 070 | 08 | 3419 | 116 | 04 | | 312 | 9904 | | | | | |
| | 590 | 8973 | | 125 | 01 | | 030 | 09 | | 118 | | 3336 | 236 | 98 | | 335 | 9904 | | | | | |
| | 600 | | 2112 | 225 | 97 | | 070 | 04 | | 225 | 97 | | 250 | 00 | 3225 | 353 | 9600 | | | | | |
| | 650 | 8367 | | 250 | 9801 | 2910 | 225 | 99 | | 250 | 9907 | 3127 | 333 | 99 | | 376 | 9600 | | | | | |
| | 735 | 5959 | | 278 | 9801 | | 234 | 97 | | 350 | 9602 | 3061 | 342 | 0003 | 2712 | 600 | | 2815 | | | | |
| | 776 | 5656 | | 332 | 0205 | | 250 | 9805 | | 365 | 9903 | | 600 | | 3010 | 606 | 6872 | | | | | |
| | 800 | | 1708 | 552 | 7274 | | 326 | 0206 | | 525 | 7582 | | 631 | 6668 | | 650 | 6568 | | | | | |
| | 869 | 0151 | | 600 | | 1716 | 615 | 6668 | | 600 | | 2615 | 648 | 6567 | | 689 | 6365 | | | | | |
| | 888 | 0101 | | 628 | 6668 | | 730 | 5858 | | 620 | 6768 | | 761 | 5656 | | 739 | 5659 | | | | | |
| | 898 | | 1513 | 800 | 5454 | 1608 | 767 | 5565 | | 645 | 6666 | | 780 | 5555 | | 753 | 5758 | | | | | |
| | 928 | 0302 | | 893 | 0101 | | 808 | 5254 | | 800 | | 2809 | 800 | | 2716 | 800 | | 2610 | | | | |
| | 946 | 0050 | | 903 | | 1608 | 840 | 5052 | | 805 | 5454 | | 879 | 0250 | | 894 | | 2613 | | | | |
| | 980 | 5151 | | 950 | 0503 | | 946 | 0602 | | 870 | | 2811 | 903 | 0400 | 2823 | 903 | 0303 | | | | | |
| | 977 | 5151 | | 981 | 0606 | | 987 | 0404 | | 950 | 0803 | | 939 | 0402 | | 977 | 0703 | | | | | |
| | 005 | 0050 | 1011 | 008 | 0605 | 1103 | 001 | 0605 | | 973 | 0703 | 2306 | 947 | 0201 | 2106 | 999 | 0705 | 2004 | | | | |
| 50/100 | | 444 | | | 444 | | | 443 | | | 446 | | | 439 | | | 443 | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 452 | | | 452 | | | 451 | | | 450 | | | 451 | | | 451 | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 610 | | | 613 | | | 611 | | | 612 | | | 612 | | | 613 | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 533 | | | 535 | | | 536 | | | 535 | | | 534 | | | 535 | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff | Station | YYGG | hhhh | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2206 | 2881 | 0378 | | | | |
| Berlin | 2207 | 2906 | 0562 | | | | |
| Schleswig | 2212 | 2558 | 0362 | | | | |
| Emden | 2212 | 2704 | 0468 | | | | |
| Schleswig | 2212 | 2744 | 0368 | | | | |
| Stuttgart | 2300 | 0788 | 3061 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover | |
| YYGG | | 2206 | 2218 | 2206 | 2218 | 2206 | 2218 | 2300 | |
| Gipfelpunkt | km | 25.8 | 27.3 | 25.5 | 22.5 | 17.4 | 12.0 | 10.8 | |
| | ddff | 0378 | 0368 | 0148 | 3634 | 3312 | 2824 | 3518 | |
| 23.7 | km | 0244 | 0241 | 0141 | | | | | |
| 20.7 | | 3528 | 3530 | 0122 | 3526 | | | | |
| 18.3 | | 3419 | 3422 | 3420 | 3321 | | | 3518 | |
| 15.9 | | 3115 | 3318 | 3312 | 3220 | 3316 | | 3323 | |
| 13.5 | | 2910 | 3115 | 2912 | 3117 | 3011 | | 3115 | |
| 12.0 | | 2510 | 2912 | 2712 | 3018 | 2514 | 2824 | 3114 | |
| 10.5 | | 2106 | 2405 | 2604 | 2811 | 2112 | 2710 | 3009 | |
| 9.0 | | 1833 | 1813 | 1913 | 2613 | 1941 | 2112 | 2006 | |
| 7.2 | | 1737 | 2013 | 1814 | 2414 | 2031 | 2109 | 2006 | |
| 5.4 | | 1718 | 1912 | 1913 | 2216 | 2120 | 2108 | 2006 | |
| 4.2 | | 1612 | 1912 | 1912 | 2214 | 2221 | 1707 | 2006 | |
| 3.0 | | 1612 | 1806 | 2010 | 2310 | 2312 | 1708 | 2009 | |
| 2.1 | | 1511 | 1706 | 1908 | 2308 | 2309 | 1809 | 2009 | |
| 1.5 | | 1417 | 1506 | 2010 | 2310 | 2310 | 1712 | 2009 | |
| 0.9 | | 1224 | 1310 | 2112 | 2206 | 2313 | 1708 | 1909 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | Göttingen | |
| YYGG | | 2206 | 2218 | 2206 | 2218 | 2206 | 2218 | 2209 | |
| Gipfelpunkt | km | 24.9 | 26.7 | 19.2 | 20.7 | 21.6 | 15.9 | 7.8 | |
| | ddff | 0244 | 0350 | 3422 | 0218 | 3628 | 3117 | 1840 | |
| 23.7 | km | 0233 | 0237 | | | | | | |
| 20.7 | | 0122 | 3526 | | 0218 | 3627 | | | |
| 18.3 | | 3428 | 3326 | 3323 | 3231 | 3423 | | | |
| 15.9 | | 3115 | 3322 | 2820 | 3127 | 2922 | 3117 | | |
| 13.5 | | 3017 | 3226 | 2923 | 3224 | 2818 | 3021 | | |
| 12.0 | | 2821 | 3124 | 2819 | 3226 | 2823 | 3021 | | |
| 10.5 | | 2807 | 3120 | 2630 | 3031 | 2722 | 3127 | | |
| 9.0 | | 2414 | 3025 | 2420 | 3028 | 1918 | 1911 | | |
| 7.2 | | 2210 | 2917 | 2025 | 3016 | 1816 | 1912 | 1938 | |
| 5.4 | | 2220 | 2712 | 2322 | 3013 | 2005 | 2513 | 2025 | |
| 4.2 | | 2416 | 2717 | 2514 | 2815 | 2909 | 2715 | 2118 | |
| 3.0 | | 2525 | 2510 | 2316 | 2419 | 2818 | 2817 | 2212 | |
| 2.1 | | 2518 | 2509 | 2412 | 2613 | 2817 | 2716 | 2520 | |
| 1.5 | | 2311 | 2409 | 2411 | 2615 | 3017 | 2812 | 2514 | |
| 0.9 | | 2315 | 2309 | 2314 | 2613 | 2819 | 2615 | 2610 | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | Aachen | | | |
| YYGG | | 2206 | 2212 | 2218 | 2300 | 2206 | | | |
| Gipfelpunkt | km | 19.8 | 24.3 | 24.9 | 26.7 | 1.8 | | | |
| | ddff | 3622 | 3656 | 0151 | 0248 | 2318 | | | |
| 23.7 | km | | 3641 | 0153 | 0242 | | | | |
| 20.7 | | | 3622 | 3526 | 0125 | | | | |
| 18.3 | | 3518 | 3512 | 3319 | 3517 | | | | |
| 15.9 | | 3210 | 3312 | 3310 | 3215 | | | | |
| 13.5 | | 3017 | 2814 | 3114 | 3114 | | | | |
| 12.0 | | 2621 | 2509 | 2713 | 2808 | | | | |
| 10.5 | | 2221 | 2115 | 2410 | 2312 | | | | |
| 9.0 | | 2034 | 1830 | 1740 | 1827 | | | | |
| 7.2 | | 2018 | 1725 | 1926 | 1821 | | | | |
| 5.4 | | 2016 | 2211 | 2105 | 1711 | | | | |
| 4.2 | | 2008 | 2206 | 2205 | 2406 | | | | |
| 3.0 | | 2206 | 2506 | 2906 | 3305 | | | | |
| 2.1 | | 2609 | 2806 | 2803 | 3303 | | | | |
| 1.5 | | 2811 | 2309 | 2603 | 0204 | 2210 | | | |
| 0.9 | | 3408 | 1806 | 1902 | 0603 | 2412 | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 22-09 | 02411 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Dienstag, den 24. März 1964 — Nummer: 84

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2312 | | | 2306 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2051 | 06 | 0132 | 2051 | 07 | 3625 | 2048 | 08 | | 2053 | 09 | 3526 | 2044 | 11 | | 2049 | 10 | 3616 | 2037 | 10 | 362 |
| 100 | 1608 | 03 | 3520 | 1608 | 02 | 3318 | 1606 | 04 | | 1613 | 03 | 3331 | 1607 | 05 | 3320 | 1610 | 03 | 3229 | 1598 | 0321 | 3316 |
| 150 | 1345 | 00 | 3416 | 1345 | 00 | 3220 | 1344 | 00 | | 1350 | 01 | 3135 | 1346 | 01 | 3330 | 1347 | 02 | 3130 | 1336 | 0219 | 3214 |
| 200 | 1156 | 97 | 3109 | 1156 | 98 | 3216 | 1156 | 98 | | 1161 | 98 | 3237 | 1158 | 99 | 3232 | 1158 | 99 | 3232 | 1149 | 9914 | 3210 |
| 300 | 889 | 00 | 1908 | 889 | 9803 | 3122 | 888 | 9904 | | 894 | 9804 | 3252 | 891 | 00 | 3230 | 890 | 9604 | 3247 | 886 | 0613 | 1619 |
| 400 | 699 | 9200 | 1608 | 698 | 9396 | 2202 | 699 | 9297 | | 702 | 9097 | 3131 | 700 | 9195 | 3121 | 699 | 9398 | 3028 | 697 | 9100 | 1614 |
| 500 | 544 | 7986 | 1508 | 544 | 8083 | 2001 | 543 | 8084 | | 546 | 7883 | 2915 | 545 | 8082 | 3010 | 544 | 7984 | 2923 | 541 | 7992 | 1504 |
| 700 | 294 | 6163 | 0000 | 294 | 6163 | 3103 | 293 | 6163 | | 296 | 6162 | 2913 | 295 | 5963 | 2012 | 294 | 6104 | 2015 | 291 | 6172 | 3210 |
| 850 | 142 | 5151 | 1103 | 142 | 5153 | 3005 | 141 | 5151 | | 144 | 5050 | 2919 | 143 | 0051 | 2012 | 142 | 5151 | 2809 | 140 | 5353 | 3606 |
| 1000 | 012 | 0000 | 0917 | 010 | 0605 | 1102 | 010 | 0503 | | 011 | | | 010 | | | 010 | 0806 | 0000 | 010 | 0200 | 0904 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 033 | 09 | 0340 | | | | | | | | | | | | | 023 | 12 | | | | |
| | 066 | 07 | | | | | | | | | | | | | | 030 | 14 | 033 | | | |
| | 070 | 05 | 3623 | | | | | | | | | | 022 | 13 | | 039 | 11 | | | | |
| | 130 | | 3018 | | | | | | | | | | 030 | 14 | | 067 | 06 | | | | |
| | 175 | 00 | | | | | | | | | | | 063 | 10 | | 070 | 07 | 3633 | | | |
| | 250 | 98 | 3107 | | | | | | | 015 | 08 | 0434 | 070 | 08 | | 075 | 07 | | | | |
| | 272 | 00 | | | | | | | | 020 | 10 | 0333 | 080 | 06 | | 091 | 05 | | | | |
| | 324 | | 1720 | 015 | 01 | | | | | 025 | | 0140 | 084 | | 3327 | 106 | 02 | | | | |
| | 342 | 0107 | | 020 | 03 | 0665 | | | | 030 | 12 | 3626 | 165 | 01 | | 116 | 01 | | | | |
| | 450 | 8594 | | 027 | 10 | | | | | 070 | 06 | 3423 | 225 | 97 | | 123 | 03 | | | | |
| | 516 | 7883 | | 030 | 10 | 0340 | | | | 117 | 01 | | 250 | 98 | 3130 | 177 | 98 | | | | |
| | 542 | 7582 | | 070 | 05 | 3520 | | | | 130 | | 3238 | 262 | 99 | | 250 | 9708 | 3134 | | | |
| | 580 | 7177 | | 075 | 04 | | 047 | 09 | | 185 | 97 | | 310 | 0006 | | 370 | 9501 | | 011 | 02 | 5403 |
| | 600 | | 1503 | 085 | 04 | | 070 | 06 | | 232 | 97 | | 332 | 9905 | 3130 | 422 | 9004 | | 020 | 06 | 0540 |
| | 611 | 6777 | | 225 | 97 | | 085 | 04 | | 250 | 9805 | 3228 | 470 | 8386 | 3169 | 528 | 7682 | | 030 | 13 | 0243 |
| | 650 | 6468 | | 250 | 9906 | 3220 | 187 | 98 | | 330 | 0005 | | 580 | | 2815 | 578 | 7274 | | 057 | 0920 | |
| | 800 | 5454 | 1001 | 333 | 9701 | | 237 | 9706 | | 530 | 7677 | | 600 | | 2816 | 600 | | 2915 | 070 | 0724 | 3523 |
| | 813 | 5353 | | 355 | 0004 | | 250 | 9805 | | 600 | | 3213 | 640 | 6560 | | 675 | 6367 | | 250 | 0013 | 2605 |
| | 830 | 5253 | | 572 | 7174 | | 350 | 0004 | | 665 | 6365 | | 710 | 5962 | | 752 | 5758 | | 293 | 0814 | |
| | 870 | 0000 | | 600 | | 2405 | 550 | 7478 | | 676 | 6363 | | 722 | 5959 | | 788 | 5557 | | 503 | 6976 | |
| | 897 | 0000 | | 800 | | 3103 | 607 | 6874 | | 750 | 5659 | | 745 | 5758 | 2917 | 800 | | 2809 | 600 | | 0105 |
| | 901 | | 1009 | 900 | 0350 | | 640 | 6667 | | 778 | 5555 | | 790 | 5454 | | 815 | 5353 | | 800 | | 3407 |
| | 909 | 0100 | | 906 | | 2303 | 748 | 5761 | | 800 | | 3018 | 800 | | 2815 | 898 | | 2812 | 837 | 5353 | |
| | 944 | 0000 | | 921 | 0301 | | 877 | 0101 | | 874 | 0101 | 2919 | 864 | 0100 | | 935 | 0302 | | 905 | | 0207 |
| | 962 | 0000 | | 950 | 0505 | | 947 | 0404 | | 941 | 0503 | | 873 | 0101 | | 958 | 0404 | | 944 | 0101 | |
| | 980 | 5151 | | 973 | 0404 | | 981 | 0202 | | 950 | 0505 | | 900 | | 2908 | 987 | 0604 | | 978 | 5050 | |
| | 009 | 0100 | 0910 | 012 | 0605 | 1302 | 005 | 0504 | | 976 | 0604 | 3606 | 950 | 0504 | 3006 | 003 | 0807 | 9903 | 000 | 0201 | 1007 |
| 50/100 | 443 | | | 443 | | | 442 | | | 440 | | | 437 | | | 439 | | | 439 | | |
| 100/200 | 452 | | | 452 | | | 450 | | | 452 | | | 449 | | | 452 | | | 449 | | |
| 200/500 | 612 | | | 612 | | | 613 | | | 615 | | | 613 | | | 614 | | | 608 | | |
| 500/1000 | 532 | | | 534 | | | 533 | | | 535 | | | 535 | | | 534 | | | 531 | | |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2400 | | | 2312 | | |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff |
| 50 | 2047 | 07 | 2030 | 2049 | 06 | 0224 | 2047 | 08 | 0130 | | | | 2044 | 12 | | 2051 | 10 | | 2043 | 10 | 0130 |
| 100 | 1606 | 04 | 3420 | 1607 | 05 | 3421 | 1607 | 04 | 3226 | 1611 | 05 | 3338 | 1607 | 05 | | 1612 | 05 | 3228 | 1603 | 05 | 3520 |
| 150 | 1344 | 00 | 3317 | 1346 | 02 | 3222 | 1345 | 00 | 3328 | 1351 | 02 | 3138 | 1346 | 02 | 3240 | 1351 | 01 | 3235 | 1341 | 01 | 3315 |
| 200 | 1154 | 99 | 3222 | 1158 | 00 | 3227 | 1157 | 00 | 3228 | 1162 | 00 | 3240 | 1159 | 99 | 3234 | 1163 | 00 | 3235 | 1153 | 00 | 2911 |
| 300 | 889 | 99 | 3224 | 895 | 0214 | 3251 | 892 | 9909 | 3339 | 898 | 0010 | 3375 | 893 | 99 | 3363 | 900 | 9912 | 3273 | 889 | 06 | 1716 |
| 400 | 699 | 9400 | 2707 | 703 | 8802 | 3354 | 700 | 9200 | 3120 | 706 | 8800 | 3371 | 700 | 9195 | 3369 | 707 | 8701 | 3352 | 699 | 9197 | 1512 |
| 500 | 545 | 8086 | 2605 | 547 | 7893 | 3320 | 545 | 8088 | 3111 | 549 | 7889 | 3236 | 545 | 8083 | 3228 | 549 | 7601 | 3334 | 543 | 7992 | 0401 |
| 700 | 295 | 6165 | 0303 | 295 | 6063 | 2904 | 295 | 6164 | 3209 | 298 | 6163 | 2918 | 296 | 6162 | 3017 | 297 | 6164 | 2810 | 293 | 6168 | 3312 |
| 850 | 144 | 5256 | 0808 | 144 | 5153 | 2005 | 143 | 5253 | 3103 | 146 | 5050 | 2911 | 144 | 5151 | 2916 | 145 | 5151 | 3103 | 141 | 5257 | 3610 |
| 1000 | 014 | 5151 | 1015 | 012 | 0403 | 1113 | 012 | 0301 | 0908 | 013 | | | 013 | | | 012 | 0605 | 1905 | 011 | 0302 | 0305 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 072 | 06 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 080 | 07 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 083 | 05 | | | | |
| | 014 | 00 | 0455 | | | | | | | | | | | | | 103 | 05 | | | | |
| | 018 | 01 | | | | | | | | | | | | | | 111 | 03 | | | | |
| | 020 | 00 | 0692 | 025 | 03 | 0452 | | | | | | | | | | 121 | 04 | | | | |
| | 023 | 99 | | 030 | 09 | 0449 | | | | 060 | 07 | | | | | 142 | 00 | | | | |
| | 027 | 01 | | 035 | 10 | | | | | 070 | 09 | | | | | 160 | 00 | | | | |
| | 030 | 05 | 0553 | 041 | 07 | | | | | 073 | 09 | | 034 | 14 | | 179 | 99 | | | | |
| | 036 | 09 | | 057 | 05 | | | | | 087 | | 3423 | 057 | 09 | | 237 | 03 | | | | |
| | 045 | 07 | | 063 | 07 | | | | | 107 | 06 | | 070 | 09 | | 244 | 0416 | | | | |
| | 053 | 08 | | 070 | 07 | 3626 | | | | 111 | | 3148 | 147 | | 3240 | 250 | 0417 | 3263 | | | |
| | 070 | 05 | 3623 | 078 | 04 | | | | | 115 | 04 | | 187 | | 3240 | 262 | 0517 | | | | |
| | 128 | 03 | | 120 | 03 | | 025 | 02 | | 130 | 05 | | 212 | 00 | | 306 | 0012 | | 027 | 11 | 0335 |
| | 175 | 01 | | 165 | 00 | | 030 | 07 | 0465 | 180 | 98 | 3230 | 224 | 98 | | 370 | 9106 | | 030 | 12 | 0233 |
| | 250 | 01 | 3121 | 250 | 0113 | 3235 | 033 | 08 | | 217 | 98 | | 250 | 99 | 3346 | 439 | 8197 | | 035 | 13 | |
| | 280 | 01 | | 264 | 0315 | | 070 | 06 | 3529 | 240 | 02 | | 254 | 99 | | 476 | 7794 | | 070 | 08 | 3518 |
| | 356 | 96 | | 292 | 0315 | | 194 | 01 | | 250 | 0113 | 3360 | 302 | 9906 | 3367 | 491 | 7793 | | 083 | 07 | |
| | 381 | 9603 | | 327 | 9811 | | 218 | 99 | | 270 | 0212 | | 320 | 9703 | | 590 | 6781 | | 182 | 99 | |
| | 535 | 7582 | | 372 | 0104 | | 240 | 0115 | | 310 | 0110 | | 333 | 9702 | | 600 | | 3122 | 244 | 00 | |
| | 568 | 7377 | | 447 | 8498 | | 250 | 0113 | 3231 | 346 | 9607 | | 375 | | 3370 | 654 | 6273 | | 250 | 01 | 3002 |
| | 600 | | 3603 | 600 | | 3310 | 325 | 9809 | | 439 | 8396 | | 396 | 9195 | | 731 | 5963 | | 287 | 0612 | |
| | 674 | 6269 | | 644 | 6373 | | 375 | 9302 | | 600 | | 3222 | 404 | 9195 | | 744 | 5959 | | 537 | 7488 | |
| | 714 | 6164 | | 725 | 5860 | | 395 | 9300 | | 649 | 6470 | | 463 | 8487 | | 800 | | 3006 | 593 | 6985 | |
| | 800 | | 0506 | 740 | 6060 | | 569 | 7281 | | 658 | 6467 | | 555 | | 3118 | 841 | 5054 | | 600 | | 3602 |
| | 804 | 5459 | | 800 | | 1905 | 600 | | 3205 | 720 | 5962 | | 600 | | 3120 | 849 | 5151 | | 762 | 5662 | |
| | 880 | 5154 | | 817 | 5356 | | 723 | 6062 | | 730 | 5960 | | 628 | 6668 | | 878 | 0150 | | 773 | 5960 | |
| | 896 | 5255 | | 910 | | 2205 | 761 | 5760 | | 800 | | 2915 | 776 | 5656 | | 901 | | 2605 | 800 | | 3512 |
| | 903 | | 1113 | 915 | 0303 | | 800 | | 3202 | 820 | 5252 | | 800 | | 2012 | 910 | 0302 | | 833 | 5257 | |
| | 938 | 5053 | | 948 | 0303 | | 908 | | 3005 | 870 | 0101 | | 879 | 0101 | | 917 | 0303 | | 894 | | 3608 |
| | 947 | 5454 | | 972 | 0404 | | 933 | 0202 | | 879 | | 2910 | 909 | | 2720 | 950 | 0505 | | 925 | 0153 | |
| | 962 | 5353 | | 990 | 0303 | | 973 | 0100 | | 947 | 0703 | | 940 | 0403 | | 988 | 0405 | | 946 | 5252 | |
| | 012 | 0051 | 1112 | 015 | 0404 | 0908 | 004 | 0301 | 0708 | 978 | 0604 | 2302 | 952 | 0404 | 2506 | 006 | 0605 | 1802 | 007 | 0303 | 3005 |
| 50/100 | 441 | | | 442 | | | 440 | | | | | | 437 | | | 439 | | | 440 | | |
| 100/200 | 452 | | | 449 | | | 450 | | | 449 | | | 448 | | | 449 | | | 450 | | |
| 200/500 | 602 | | | 611 | | | 612 | | | 613 | | | 614 | | | 614 | | | 610 | | |
| 500/1000 | 531 | | | 535 | | | 533 | | | 536 | | | 532 | | | 537 | | | 532 | | |

**Maximalwinde**

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2306 | 2571 | 0472 | | | | |
| Berlin | 2306 | 2974 | 04103 | | | | |
| Emden | 2312 | 2814 | 0775 | | | | |
| Schleswig | 2318 | 2700 | 0694 | | | | |
| Köln | 2318 | 0865 | 3267 | | | | |
| Stuttgart | 2318 | 0870 | 3272 | | | | |
| Schleswig | 2400 | 2665 | 0699 | | | | |
| Hannover | 2400 | 2460 | 0478 | | | | |
| Berlin | 2400 | 2483 | 0476 | | | | |
| Köln | 2400 | 0950 | 3276 | | | | |
| Stuttgart | 2400 | 0877 | 3380 | | | | |
| München | 2400 | 0745 | 3370 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Hannover |
| YYGG | 2306 | 2318 | 2306 | 2318 | 2306 | 2312 | 2318 |
| Gipfelpunkt km | 25.8 | 27.0 | 24.0 | 23.1 | 22.8 | 19.2 | 8.7 |
| Gipfelpunkt ddff | 0472 | 0694 | 0446 | 0240 | 0230 | 3419 | 2908 |
| 23.7 km | 0345 | 0453 | 0342 | | | | |
| 20.7 | 0131 | 0233 | 3630 | 0125 | 0127 | | |
| 18.3 | 3528 | 3524 | 3324 | 3525 | 3419 | 3421 | |
| 15.9 | 3319 | 3419 | 3322 | 3320 | 3218 | 3324 | |
| 13.5 | 3310 | 3318 | 3120 | 3227 | 3222 | 3218 | |
| 12.0 | 3215 | 3217 | 3120 | 3328 | 3121 | 3221 | |
| 10.5 | 2810 | 3115 | 3117 | 3227 | 3018 | 3116 | |
| 9.0 | 1708 | 2806 | 2812 | 3336 | 2606 | 2609 | |
| 7.2 | 1808 | 1806 | 1908 | 3330 | 2505 | 2806 | 2808 |
| 5.4 | 1905 | 1804 | 2006 | 3110 | 0703 | 0000 | 3205 |
| 4.2 | 1905 | 2802 | 1903 | 3005 | 1903 | 1803 | 3205 |
| 3.0 | 1805 | 3604 | 1704 | 3006 | 2003 | 1803 | 3405 |
| 2.1 | 1507 | 0405 | 1806 | 3003 | 2103 | 1803 | 3503 |
| 1.5 | 1210 | 0503 | 1905 | 1003 | 2003 | 1803 | 3603 |
| 0.9 | 1008 | 0705 | 1503 | 1103 | 1703 | 1702 | 0703 |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | |
| YYGG | 2306 | 2318 | 2306 | 2318 | 2306 | 2318 | |
| Gipfelpunkt km | 24.9 | 24.3 | 21.9 | 20.4 | 18.6 | 13.2 | |
| Gipfelpunkt ddff | 0228 | 0311 | 3520 | 3526 | 3132 | 3334 | |
| 23.7 km | 0232 | 0237 | | | | | |
| 20.7 | 3528 | 3627 | 3528 | | | | |
| 18.3 | 3324 | 3326 | 3325 | 3327 | 3432 | | |
| 15.9 | 3222 | 3226 | 3232 | 3334 | 3130 | | |
| 13.5 | 3228 | 3239 | 3228 | 3342 | 3225 | | |
| 12.0 | 3235 | 3212 | 3228 | 3238 | 3231 | 3336 | |
| 10.5 | 3132 | 3242 | 3140 | 3246 | 3230 | 3243 | |
| 9.0 | 3141 | 3267 | 3040 | 3267 | 3216 | 3334 | |
| 7.2 | 3024 | 3248 | 3040 | 3356 | 2922 | 3423 | |
| 5.4 | 2915 | 3229 | 3012 | 3225 | 2911 | 3415 | |
| 4.2 | 2812 | 3116 | 2712 | 3019 | 2019 | 3217 | |
| 3.0 | 2818 | 3110 | 2513 | 2922 | 3016 | 3318 | |
| 2.1 | 2808 | 3008 | 2711 | 3221 | 2814 | 3319 | |
| 1.5 | 3012 | 2911 | 2709 | 3117 | 2817 | 3022 | |
| 0.9 | 3010 | 2910 | 2408 | 2413 | 2716 | 2723 | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | |
| YYGG | 2306 | 2312 | 2318 | 2400 | | | |
| Gipfelpunkt km | 23.4 | 24.3 | 24.9 | 24.9 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0136 | 0335 | 0454 | 0476 | | | |
| 23.7 km | | 0235 | 0354 | 0454 | | | |
| 20.7 | 3530 | 0131 | 3630 | 0233 | | | |
| 18.3 | 3325 | 3519 | 3525 | 3524 | | | |
| 15.9 | 3317 | 3520 | 3420 | 3420 | | | |
| 13.5 | 3113 | 3215 | 3316 | 3425 | | | |
| 12.0 | 3112 | 3413 | 3218 | 3319 | | | |
| 10.5 | 3103 | 2102 | 3111 | 3112 | | | |
| 9.0 | 1624 | 1814 | 1712 | 1908 | | | |
| 7.2 | 1618 | 1613 | 1512 | 1613 | | | |
| 5.4 | 2003 | 0401 | 2605 | 3503 | | | |
| 4.2 | 0304 | 3602 | 3308 | 3506 | | | |
| 3.0 | 3208 | 3313 | 3513 | 3512 | | | |
| 2.1 | 3408 | 3411 | 3414 | 3514 | | | |
| 1.5 | 3606 | 3611 | 3412 | 3512 | | | |
| 0.9 | 3608 | 0108 | 3614 | 0210 | | | |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2400 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 022 | 04 | | | | | | | |
| | 030 | 09 | | | | | | | |
| | 033 | 11 | | | | | | | |
| | 044 | 11 | | | | | | | |
| | 046 | 09 | | | | | | | |
| | 070 | 06 | | | | | | | |

**Wolkenzugmessungen**

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 84

## Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 24. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo2 | 8o9o6 | 94444 | 125o3 | 854++ | o3213 | 1o7+1 | |
| gestern | 15 | 1ooo2 | 9o9o8 | o2474 | 131o3 | 9+o++ | o32o6 | 1o7+1 | |
| gestern | 18 | 1ooo2 | 9o7o8 | o7434 | 136o5 | 9+o++ | o22o5 | 1o7++ | 393o2 |
| gestern | 21 | 1ooo2 | 91114 | 94434 | 142o3 | 9+o++ | o32o6 | 111++ | |
| heute | 00 | 1ooo2 | 9121o | 94454 | 15oo3 | 9+o++ | o32o8 | 112++ | |
| heute | 03 | 1ooo2 | 91115 | 94454 | 139o3 | 9+o++ | o3811 | 111++ | |
| heute | 06 | 1ooo2 | 81216 | 951o4 | 132o2 | 854++ | o26o7 | 11221 | 3ooo1 |
| heute | 09 | 1ooo2 | 81219 | 951o2 | 122o2 | 8o92+ | o171o | 1o722 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo7 | 8o914 | 941o6 | 131o2 | 865++ | o2212 | 1o922 | |
| gestern | 15 | 1ooo7 | 8o915 | 951o2 | 139o3 | 865++ | o2oo8 | 1o922 | |
| gestern | 18 | 1ooo7 | 81114 | 961o2 | 149o3 | 865++ | o221o | 11122 | 3o1oo |
| gestern | 21 | 1ooo7 | 8o92o | 961o2 | 158o3 | 9++++ | o12o9 | 1o9++ | |
| heute | 00 | 1ooo7 | 8112o | 96o22 | 161o2 | 9++++ | oo2o3 | 111++ | |
| heute | 03 | 1ooo7 | 8112o | 961o2 | 155o1 | 9++++ | 5o8o6 | 111++ | |
| heute | 06 | 1ooo7 | 8132o | 96o22 | 15oo1 | 864++ | 5o7o5 | 11322 | 3oo54 |
| heute | 09 | 1ooo7 | 81121 | 961o2 | 15oo1 | 864++ | oo4oo | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo3 | 9o913 | 931o6 | 131o4 | 9+o++ | o3222 | 1o9+1 | |
| gestern | 15 | 1ooo3 | 9o714 | 94515 | 14oo4 | 9+o++ | o32o9 | 1o7+1 | |
| gestern | 18 | 1ooo3 | 8o917 | 941o5 | 145o4 | 8997+ | o32o5 | 1o9+1 | 3o1o2 |
| gestern | 21 | 1ooo3 | 81o17 | 96o25 | 157o3 | 9++++ | o2212 | 11o+2 | |
| heute | 00 | 1ooo3 | 8o913 | 951o4 | 165o2 | 9++++ | o12o8 | 1o9+2 | |
| heute | 03 | 1ooo3 | 81118 | 96o22 | 152o2 | 9++++ | o1813 | 111+2 | |
| heute | 06 | 1ooo3 | 81119 | 96o22 | 15oo2 | 8o92+ | 5o7o2 | 11122 | 39751 |
| heute | 09 | 1ooo3 | 81121 | 951o2 | 149o1 | 8o92+ | oo7o1 | 11123 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo491113 | | 94436 | 143o3 | 9+o++ | o2211 | 11122 | |
| gestern | 15 | 1ooo4 | 81114 | 95o24 | 152o3 | 854++ | o22o9 | 11122 | |
| gestern | 18 | 1ooo4 | 81117 | 95o24 | 16oo3 | 854++ | o32o8 | 11122 | 3o351 |
| gestern | 21 | 1ooo4 | 81119 | 3o1o2 | 165o3 | 9++++ | o31o5 | 1++++ | |
| heute | 00 | 1ooo4 | 8112o | 56o22 | 169o3 | 9++++ | o32o4 | 1++++ | |
| heute | 03 | 1ooo4 | 81222 | 58o22 | 162o3 | 9++++ | o28o7 | 1++++ | |
| heute | 06 | 1ooo4 | 81222 | 5oo22 | 152o1 | 854++ | oo71o | 11223 | 3oo54 |
| heute | 09 | 1ooo4 | 81221 | 966o2 | 152o1 | 854++ | o16oo | 11223 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo9 | 81o14 | 3oo22 | 164o1 | 855++ | oo214 | 11o21 | |
| gestern | 15 | 1ooo9 | 8o919 | 56o12 | 17oo2 | 855++ | 5o2o6 | 1o921 | |
| gestern | 18 | 1ooo9 | 81o17 | 56o32 | 18oo2 | 855++ | oo21o | 11o21 | 3ooo2 |
| gestern | 21 | 1ooo9 | 8o915 | 56o22 | 19oo1 | 9++++ | 5o21o | 1o9++ | |
| heute | 00 | 1ooo9 | 81o16 | 56o22 | 19oo1 | 9++++ | 514oo | 11o++ | |
| heute | 03 | 1ooo9 | 81o15 | 58o22 | 2ooo1 | 9++++ | 5o21o | 11o++ | |
| heute | 06 | 1ooo9 | 81o14 | 56o22 | 19oo1 | 855++ | 5181o | 11o21 | 3oo5o |
| heute | 09 | 1ooo9 | 81o14 | 56o22 | 185o1 | 855++ | 5o7o5 | 11o21 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo5 | 8o913 | 951o4 | 129o3 | 9o92+ | o32o8 | 1o921 | |
| gestern | 15 | 1ooo5 | 8o713 | 951o4 | 139o3 | 9+o++ | o221o | 1o721 | |
| gestern | 18 | 1ooo5 | 8o718 | 951o4 | 147o3 | 865++ | o22o8 | 1o721 | 3ooo1 |
| gestern | 21 | 1ooo5 | 81116 | 97o22 | 158o3 | 9++++ | o1211 | 111++ | |
| heute | 00 | 1ooo5 | 81117 | 96o22 | 162o1 | 9++++ | oo2o4 | 111++ | |
| heute | 03 | 1ooo5 | 81117 | 961o2 | 16oo1 | 9++++ | 517o2 | 111++ | |
| heute | 06 | 1ooo5 | 81422 | 96o22 | 15oo1 | 865++ | 5171o | 11422 | 3oo53 |
| heute | 09 | 1ooo5 | 81118 | 961o4 | 149o1 | 865++ | 5o7o1 | 11121 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| | MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 12 | 1ooo6 | 71o18 | 961o2 | 159o1 | 7o67+ | 51211 | 11o21 | |
| gestern | 15 | 1ooo6 | 8o918 | 961o2 | 169o2 | 5752+ | 5121o | 1o921 | |
| gestern | 18 | 1ooo6 | 8o918 | 961o2 | 179o1 | 855++ | oo21o | 1o9++ | 3ooo1 |
| gestern | 21 | 1ooo6 | 8o917 | 961o2 | 185o1 | 9++++ | 512o6 | 1o9++ | |
| heute | 00 | 1ooo6 | 81116 | 97o22 | 188oo | 9++++ | 512o3 | 111++ | |
| heute | 03 | 1ooo6 | 8o815 | 97o22 | 188oo | 9++++ | 524oo | 1o8++ | |
| heute | 06 | 1ooo6 | 81113 | 961o2 | 1865o | 855++ | 528o2 | 11121 | 3ooo1 |
| heute | 09 | 1ooo6 | 8o817 | 96o22 | 182oo | 855++ | 527o4 | 1o821 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o62o | 332o9 | 72428 | 97268 | 85454 | 734++ | 51311 | o6955 | 12225 | 12259 | |
| gestern | 12 | 2o62o | 33112 | 72323 | 97278 | 86253 | 794++ | oo2o8 | o6859 | 12335 | 12258 | |
| gestern | 15 | 2o62o | 32115 | 32416 | 97158 | 87753 | 394oo | oo315 | o6656 | 12435 | 12258 | |
| gestern | 18 | 2o62o | 32918 | 72327 | 97858 | 86452 | 794++ | oo813 | o6455 | 12435 | 12448 | |
| gestern | 21 | 2o621 | 32821 | 6243o | 972o8 | 86352 | 694oo | oo8o1 | o6657 | 12435 | | |
| heute | 00 | 3o621 | 327oo | 4233o | 98o28 | 85953 | 494oo | oo8o4 | o6557 | 12338 | 1744o | |
| heute | 03 | 3o621 | 327o3 | 62326 | 98268 | 86153 | 694++ | 51oo2 | o6856 | 12338 | 1744o | |
| heute | 06 | 3o621 | 329o6 | 72827 | 98268 | 86o52 | 794++ | 515o1 | o6755 | 12538 | 1744o | |

Position M 66.0N 02.0E

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2366o | o2oo9 | 82o1o | 97o28 | 154o5 | 874++ | oo2o5 | o53oo | 12o23 | | |
| gestern | 12 | 2366o | o2o12 | 61914 | 97o18 | 161o7 | 1953o | oo2o7 | o51o1 | 11923 | | |
| gestern | 15 | 2366o | o2o15 | 71612 | 97o31 | 159o6 | 785oo | oo8o2 | o52o2 | 11623 | | |
| gestern | 18 | 2366o | o2o18 | 71718 | 97o22 | 155o6 | 755++ | oo7o5 | o51o2 | 17723 | | +)7oooo |
| gestern | 21 | 2366o | o2o21 | 71912 | 976o6 | 154o5 | 6742+ | oo4oo | o53o4 | 12o23 | | |
| heute | 00 | 3366o | o2ooo | 81712 | 57o26 | 153o6 | 874++ | oo4oo | o5oo4 | 117+2 | | |
| heute | 03 | 3366o | o2oo3 | 71712 | 97o22 | 146o6 | 755++ | oo7o7 | o5oo3 | 11723 | | |
| heute | 06 | 3366o | o2oo6 | 61614 | 98o31 | 14oo6 | 685oo | oo7o6 | o51o2 | 11623 | | +)793++ |

Position B 56.5N 51.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | | | | | | | | | | | |
| gestern | 12 | 2o565 | 51o12 | 8o1o8 | 97858 | 12653 | 524o7 | oo4oo | o6356 | 13o44 | | |
| gestern | 15 | 2o565 | 51o15 | 8o318 | 96858 | 13253 | 824++ | oo1o7 | o6456 | 13634 | | |
| gestern | 18 | 2o565 | 51o18 | 7352o | 97858 | 14953 | 724++ | oo217 | o636o | 13634 | | |
| gestern | 21 | 2o565 | 51o21 | 5342o | 97162 | 16854 | 524oo | oo119 | o6458 | 13434 | | |
| heute | 00 | 3o565 | 51ooo | 23219 | 98268 | 18854 | 224oo | oo12o | o6559 | 13234 | | |
| heute | 03 | 3o565 | 51oo3 | 63322 | 98851 | 19354 | 624oo | oo1o5 | o6557 | 13234 | | |
| heute | 06 | | | | | | | | | | | |

Position I 59.0N 19.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o589 | 189o9 | 71513 | 96o52 | 9161o | 4733+ | oo8o3 | o5oo8 | 11533 | 11434 | |
| gestern | 12 | 2o589 | 18912 | 813o8 | 96626 | 9o7o9 | 3732+ | oo7o9 | o5oo9 | 11332 | 11434 | |
| gestern | 15 | 2o59o | 18915 | 81413 | 95616 | 867o9 | 873++ | oo64o | oooo9 | 11432 | 12954 | 11444 |
| gestern | 18 | 2o59o | 19o18 | 83325 | 97616 | 856o8 | 873++ | oo511 | o54o7 | 13333 | 12955 | 11243 |
| gestern | 21 | 2o59o | 19o21 | 8333o | 97216 | 877o7 | 854++ | oo121 | o56o5 | 13345 | 12945 | 11443 |
| heute | 00 | 3o589 | 189oo | 83332 | 97636 | 9o4o4 | 5742+ | 71327 | o6oo3 | 13348 | | |
| heute | 03 | 3o589 | 188o3 | 83328 | 97616 | 928o4 | 3742+ | oo224 | o6oo2 | 13348 | | |
| heute | 06 | 3o588 | 187o6 | 83137 | 978o6 | 958o5 | 784++ | oo33o | o59o2 | 13149 | | |

Position C 52.7N 35.5W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o527 | 355o9 | 83325 | 96858 | o85o1 | 824++ | oo236 | o6253 | 13334 | 13657 | snow |
| gestern | 12 | 2o527 | 35512 | 83232 | 97858 | 113o1 | 884++ | oo232 | o6152 | 13234 | 13657 | snow |
| gestern | 15 | 2o527 | 35515 | 73128 | 97858 | 132o3 | 784++ | oo12o | o5853 | 13137 | | |
| gestern | 18 | 2o527 | 35518 | 5313o | 97858 | 15oo3 | 524oo | oo217 | o5757 | 13137 | | snow |
| gestern | 21 | 2o527 | 35521 | 72922 | 98858 | 166o3 | 724++ | oo216 | o6154 | 13137 | | snow |
| heute | 00 | 3o527 | 355oo | 72518 | 98858 | 185o3 | 725++ | oo219 | o5754 | 12523 | 13137 | snow |
| heute | 03 | 3o527 | 355o3 | 62318 | 97858 | 181o3 | 625oo | oo8o5 | o5753 | 12323 | 13136 | snow |
| heute | 06 | 3o527 | 355o6 | 52319 | 97268 | 181o4 | 525oo | oo4oo | o5651 | 12323 | 13134 | snow |

Position J 52.5N 20.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o526 | 197o9 | 51923 | 98o16 | 91811 | 4945o | 615oo | oo3o9 | 12145 | 11753 | |
| gestern | 12 | 2o527 | 19712 | 41918 | 98o36 | 91911 | 484oo | 617o2 | oo11o | 12143 | 11752 | |
| gestern | 15 | 2o526 | 19815 | 62123 | 98o31 | 91411 | 485o2 | 517o5 | oo1o9 | 12143 | 149+2 | |
| gestern | 18 | 2o525 | 2oo18 | 52114 | 98o31 | 9o611 | 49433 | 517o8 | oooo9 | 12243 | 11732+)797++ | |
| gestern | 21 | 2o525 | 2oo21 | 32621 | 98o2o | 9191o | 344oo | oo213 | o51o9 | 12243 | 11833 | |
| heute | 00 | 3o524 | 2oooo | 83522 | 96616 | 9361o | 854++ | oo217 | o52o9 | 13283 | 12o33 | |
| heute | 03 | 3o525 | 2o1o3 | 83444 | 968o8 | 985o6 | 884++ | oo249 | o59o6 | 13446 | 149+6 | |
| heute | 06 | 3o525 | 2o1o6 | 73342 | 97258 | o45o7 | 784++ | 7136o | o58o4 | 13447 | 12o35+)794++ | |

Position D 44.0N 41.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o441 | 41oo9 | 5o22o | 98o22 | 163o9 | 5246+ | oo236 | o57o4 | 12o47 | | |
| gestern | 12 | 2o44o | 41o12 | 6o418 | 98o22 | 1931o | 5246o | oo13o | o55o3 | 1o447 | | |
| gestern | 15 | 2o44o | 41o15 | 4o614 | 98o21 | 2o11o | 3246o | oooo7 | o55o3 | 1o147 | 1o522 | |
| gestern | 18 | 2o44o | 41o18 | 31215 | 98o18 | 1951o | 215o1 | oo6o5 | o55o1 | 11122 | 1o347 | |
| gestern | 21 | 2o44o | 41o21 | 41516 | 98o21 | 2oo1o | 415oo | oooo5 | o54o2 | 11522 | 1o246 | |
| heute | 00 | 3o44o | 41ooo | 81216 | 98o21 | 17811 | 215o7 | oo721 | o53o4 | 11232 | 1o245 | |
| heute | 03 | 3o44o | 41oo3 | 8143o | 97o22 | 15o12 | 21437 | oo829 | o52o7 | 11434 | 1o254 | |
| heute | 06 | 3o44o | 41oo6 | 81436 | 96612 | o9211 | 8o52+ | oo758 | o54o9 | 11459 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o45o | 158o9 | 82o23 | 965o5 | o7613 | 863++ | oo7o9 | oo313 | 12o34 | 12446 | |
| gestern | 12 | 2o451 | 15712 | 42o2o | 96o35 | o7513 | 16442 | oo6o1 | oo213 | 12o34 | 12446 | |
| gestern | 15 | 2o451 | 15715 | 72o2o | 96o22 | o5313 | 754++ | oo722 | oo113 | 12o34 | 12446 | |
| gestern | 18 | 2o452 | 15718 | 42224 | 96o11 | o3213 | 414oo | oo721 | oo212 | 12o36 | 12446+)791++ | |
| gestern | 21 | 2o453 | 15721 | 32228 | 96o2o | o2312 | 325oo | oo7o9 | oo111 | 12o35 | 13445 | |
| heute | 00 | 3o454 | 156oo | 82426 | 968o8 | o1812 | 835++ | oo8o5 | o511o | 12456 | 12o35 | |
| heute | 03 | 3o453 | 157o3 | 72429 | 978o2 | o1413 | 725++ | oo6o4 | oo11o | 12456 | 12o35 | |
| heute | 06 | 3o452 | 159o6 | 4282o | 97o28 | o2512 | 485oo | 51311 | o511o | 1oo+o | 12457+)791++ | |

Position E 55.0N 48.0W

| | MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern | 09 | 2o35o | 48oo9 | 8133o | 98o28 | o8116 | 37421 | oo744 | o5313 | 11234 | | |
| gestern | 12 | 2o35o | 48o12 | 81232 | 96618 | o5116 | 8o42+ | oo729 | o5213 | 11247 | | |
| gestern | 15 | 2o35o | 48o15 | 81434 | 97616 | o1717 | 474++ | oo737 | oo216 | 11348 | | |
| gestern | 18 | 2o35o | 48o18 | 7182o | 97158 | oo219 | 725++ | oo615 | oo317 | 11822 | | |
| gestern | 21 | 2o35o | 48o21 | 71918 | 97o22 | 99218 | 5153o | oo61o | oo217 | 11922 | 11357 | |
| heute | 00 | 3o35o | 48ooo | 72o17 | 978o2 | 98918 | 2253o | oo5o3 | oo116 | 12o47 | 11345 | |
| heute | 03 | 3o35o | 48oo3 | 62o22 | 98o38 | 97218 | 2257o | oo816 | oo116 | 12o47 | 149+4 | |
| heute | 06 | 3o35o | 48oo6 | 12137 | 98o18 | 95o17 | 115oo | oo722 | oo114 | 12o57 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) 7RR$t_R t_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 84

Dienstag, den 24. März 1964

Meldungen vom 23.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/h/C/h | DVsapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23578 | o3oo6 | 81132 | 96525 | 132o4 | 853++ | 344oo | o52o1 | 11335 | +++++ | | Poseiden |
| 23574 | o34o9 | 81133 | 96515 | 142o5 | 854++ | 3431o | o51oo | 11135 | +++++ | | Poseiden |
| 23569 | o4o12 | 81127 | 96515 | 145o4 | 853++ | 342o3 | o51oo | 11135 | +++++ | | Poseiden |
| 23565 | o4515 | 81125 | 941o5 | 148o2 | 853++ | 342o3 | o55oo | 11135 | +++++ | | Poseiden |
| 23561 | o5o18 | 81222 | 941o5 | 15oo3 | 853++ | 343o2 | o53o1 | 11234 | +++++ | | Poseiden |
| 23558 | o5421 | 81321 | 941o8 | 152o3 | 853++ | 342o2 | o53o1 | 11334 | +++++ | | Poseiden |
| 2o434 | 492oo | 335o9 | 98o11 | 168o4 | 314oo | 5423o | o61oo | 135++ | | | Illstein |
| 2o452 | 346oo | 42837 | 98o1o | 9o511 | 424oo | 6431o | o541o | 149++ | | | Transquebec |
| 2o49o | 425oo | 73627 | 97822 | 119o5 | 9++++ | 22726 | o6o52 | 13632 | | | Bischofster |
| 2o244 | 636oo | 62418 | 98258 | o8o24 | 6o99+ | 662o5 | o5121 | 12422 | | | Elsfleth |
| 2o3o6 | 596oo | 62718 | 98o31 | o3221 | 685++ | 164oo | o5316 | 127+2 | | | Blumenthal |
| 236o9 | o33o6 | 813o5 | 97o22 | 15oo6 | 8++++ | oo2o2 | o55++ | 113+o | | | Frithjof |
| 2o412 | 1o3o6 | 823o9 | 97o22 | 21114 | 853++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 2o61o | 113o8 | 32o13 | 98o2o | o25o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 12o+3 | | | Neumünster |
| 2o635 | 231o8 | 81o18 | 96o32 | 912o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Konstanz |
| 2o457 | o94o6 | 82413 | 97o22 | 11o12 | 85+++ | 55+++ | o5212 | 124+3 | | | Solingen |
| 2357o | o2oo9 | 81418 | 961o4 | 128o4 | +++++ | +++++ | o++++ | 114+3 | | | Ch.Homann |
| 2o614 | 133o9 | 41615 | 98o21 | 981o8 | +++++ | 75718 | ooo++ | 11643 | | | Essen |
| 2o613 | 127o9 | 81813 | 98o22 | o12o9 | +++++ | 74714 | o52++ | 11825 | | | Mainz |
| 2o32o | 139o6 | oo4o9 | 97o2o | 2o117 | oo9oo | 855oo | o++15 | 1o4+1 | | | Walvisbay |
| 2o594 | 16oo9 | 81421 | 961o2 | 945o9 | +++++ | 647++ | o51++ | 114+4 | | | Kormoran |
| 2o635 | 182o9 | 71513 | 98o22 | 93oo8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | | Mosel |
| 2o488 | o57o9 | 818o9 | 961o2 | 12o12 | 8++++ | 544oo | oo2o9 | 11921 | | | Cap Salinas |
| 2o5oo | o21o9 | 899o2 | 94284 | 128o8 | +++++ | 6541o | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 23689 | 13511 | 823o5 | 98o22 | 2ooo4 | +++++ | +++++ | o57++ | 12321 | | | H.Everling |
| 2o453 | 353o6 | 43237 | 98216 | o2o1o | 4++++ | 7224o | o55o5 | 149+6 | | | Transquebec |
| 23565 | o3312 | 81424 | 961o4 | 1350o | +++++ | +++++ | o++++ | 114o3 | | | Ch.Homann |
| 2o495 | o9912 | 81913 | 961o2 | o7911 | 8++++ | 27239 | ooo1o | 11921 | | | Bremen |
| 2o497 | o3o12 | 899o2 | 97o21 | 128o9 | 86+++ | 5521o | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 2o481 | 14512 | 81815 | 972o6 | o3713 | 863++ | 164oo | oo211 | 11922 | | | Vegesack |
| 2o633 | 17o12 | 81521 | 98o22 | 934o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | | Mosel |
| 2o424 | o9712 | 82314 | 98o22 | 19717 | 853++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 2o475 | o6112 | 82111 | 95514 | 12212 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Aldebaran |
| 2o358 | 11112 | 1o6o9 | 98o2o | 23816 | oo9o2 | 551o6 | +++++ | +++++ | | | Pazifik |
| 2o456 | 35812 | 53444 | 972o1 | 135o9 | 42+++ | 7224o | o58oo | 134+6 | | | Transquebec |
| 2o491 | 24812 | 62118 | 99o38 | 92511 | 484++ | 657o1 | o51o7 | 12123 | | | L.Lett |
| 2o461 | 11112 | 82218 | 97125 | 1o113 | 86+++ | 55+++ | o5412 | 122+3 | | | Solingen |
| 2o494 | 39812 | 63518 | 98268 | 183o3 | 4337o | 23114 | o6451 | 13525 | | | Bischofster |
| 2o595 | 17312 | 81811 | 97o22 | 9251o | +++++ | 6472o | ooo++ | 1181 | | | Kormoran |
| 2o23o | 67512 | 53318 | 98o12 | 13824 | 514++ | 66236 | o5515 | 13321 | | | Elsfleth |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/h/C/h | DVsapp | OTTTT | 1ddPM | 1ddPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2o327 | 56712 | 42421 | 97o11 | 98o19 | 285++ | 167o4 | o5212 | 124+2 | | | Blumenthal |
| 2o332 | 13912 | 3o4o9 | 98o3o | 21617 | oo9o1 | 851o4 | o++14 | 1o42o | | | Walvisbay |
| 2o439 | 58o12 | 8o721 | 97o22 | 111o1 | 854++ | 66731 | ooo51 | 1o721 | | | C.Trautwein |
| 2o427 | 52212 | 8o924 | 97o22 | 692o6 | +++++ | 65858 | o55o2 | 1o924 | | | Illstein |
| 2o615 | 5o315 | 63427 | 97o17 | 12352 | +++++ | o1214 | +75++ | 134+6 | | | Venus |
| 2o493 | o3915 | 899o2 | 96515 | 1161o | 86+++ | 55822 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 2o433 | 63o15 | 8o418 | 97o22 | 11oo1 | +++++ | oo4oo | o52++ | 1o421 | | | Berlin |
| 2o597 | 18715 | 899o5 | 95636 | 89oo8 | +++++ | 65735 | o51++ | 149+o | | | Kormoran |
| 2o61o | 49815 | 73424 | 98o22 | 13o62 | +++++ | oo21o | s73++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 2o61o | 49o15 | o3324 | 96722 | o9862 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | | | W.Ladiges |
| 2o496 | 38615 | 53515 | 98152 | 194o5 | 533oo | 23211 | o62o1 | 13525 | | | Bischofstér |
| 2o592 | 41615 | 72844 | 951o2 | o1756 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | | | Würzburg |
| 2o616 | 5oo15 | 83521 | 98o22 | 11o63 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | H.Meins |
| 2o62o | 14517 | 82118 | 97o22 | 953o8 | +++++ | +++++ | ooo++ | 121+5 | | | Neumünster |
| 2o459 | 36318 | 73324 | 98o32 | 19o1o | 7o82o | 72225 | o54++ | 133+4 | | | Transquebec |
| 23558 | o4518 | 81418 | 965o4 | 14oo5 | +++++ | +++++ | o++++ | +++++ | | | Ch.Homann |
| 23543 | o6918 | 9o6o5 | 951o4 | 159o3 | +++++ | +++++ | o59++ | 1o6+o | | | Haltenbank |
| 2o34o | 55318 | 52427 | 98152 | 93822 | 3858+ | 1673o | oo514 | 12425 | | | Blumenthal |
| 2o381 | 24518 | 1263o | 98o11 | 17615 | oo9o1 | o52o4 | +++++ | +++++ | | | Transpacifik |
| 2o497 | 37918 | 33413 | 98o21 | 2o5o5 | 2337o | 23211 | o6153 | 13422 | | | Bischofstor |
| 2o489 | o4818 | 81913 | 965o4 | o911o | 86+++ | 55725 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 2o464 | o6818 | 82 24 | 96555 | 11913 | 873++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Minerva |
| 2o623 | 17o18 | 81615 | 97o22 | 898o9 | +++++ | 75736 | oo2++ | 11644 | | | Essen |
| 23611 | o3118 | 818o9 | 98o22 | 16oo5 | 8++++ | oo7o4 | o56++ | 118+o | | | Frithjof |
| 2o437 | o9218 | 82224 | 96o22 | 14514 | 862++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Nigeria |
| 2o61o | 49518 | 83424 | 97268 | 1o262 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | | F.Homann |
| 2o598 | 19818 | 83424 | 961o2 | 872o6 | +++++ | 64618 | o56++ | 134+4 | | | Kormoran |
| 2o348 | 11818 | 2o3o9 | 98o2o | 21217 | 1441o | 55124 | +++++ | +++++ | | | Pazifik |
| 2o347 | 13o18 | 4o5o5 | 98o3o | 21o17 | 18444 | 857o3 | o++14 | 1o5+o | | | Walvisbay |
| 2o49o | 26318 | 83337 | 97o38 | 998o9 | 984++ | 6476o | o54o6 | 13453 | | | L.Lott |
| 2o424 | 54218 | 8o737 | 96536 | 985o6 | 864++ | 65747 | oo6o3 | 1o735 | | | Illstein |
| 2o223 | 69318 | 334o5 | 98o2o | 16o24 | 314oo | 66222 | o5313 | 13421 | | | Elsfleth |
| 2o622 | 1572o | 82118 | 97o22 | 923o8 | +++++ | +++++ | o51++ | 121+5 | | | Neumünster |
| 2o632 | 25221 | 82313 | 98o27 | 922o5 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | | J.Kruess |
| 2o452 | 12918 | 82124 | 95636 | o5713 | 86+++ | 55+++ | o5112 | 122+3 | | | Solingen |
| 23549 | o6221 | 9o7o9 | 961o4 | 162o3 | +++++ | +++++ | o6o++ | 1o7+o | | | Haltenbank |
| 2o626 | 18221 | 83113 | 97o22 | 9730o6 | +++++ | 75725 | ooi++ | 13143 | | | Essen |
| 2o498 | 36821 | 631o7 | 98168 | 22oo5 | 5937o | 23115 | o6151 | 13121 | | | Bischofstor |
| 2o624 | 17o21 | 813o9 | 96626 | 9o3o9 | +++++ | 74729 | o52++ | 11323 | | | Mainz |
| 2o343 | 54521 | 52337 | 97258 | 9o918 | 28521 | 16728 | o5313 | 123+6 | | | Blumenthal |

Stereknut -JXTW-

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23581 | o23o3 | 8112o | 961o6 | 134o4 | 3742+ | oo2o6 | o52o3 | 11145 | |
| 23581 | o23o6 | 8112o | 961o6 | 138o4 | 2742+ | oo2o4 | o52o3 | 11145 | |
| 23581 | o23o9 | 81318 | 96612 | 149o5 | 5742+ | oo211 | 65oo4 | 11345 | |
| 23581 | o2312 | 81423 | 961o6 | 152o5 | 6642+ | oo2o3 | o51o3 | 11445 | |
| 23581 | o2315 | 81422 | 966o6 | 156o4 | 4642+ | oo2o4 | o52o3 | 11445 | |
| 23581 | o2318 | 81424 | 961o6 | 152o5 | 6642+ | oo5o4 | o51o2 | 11445 | |
| 23581 | o2321 | 81421 | 961o6 | 145o4 | 3642+ | oo8o7 | o52o3 | 11445 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

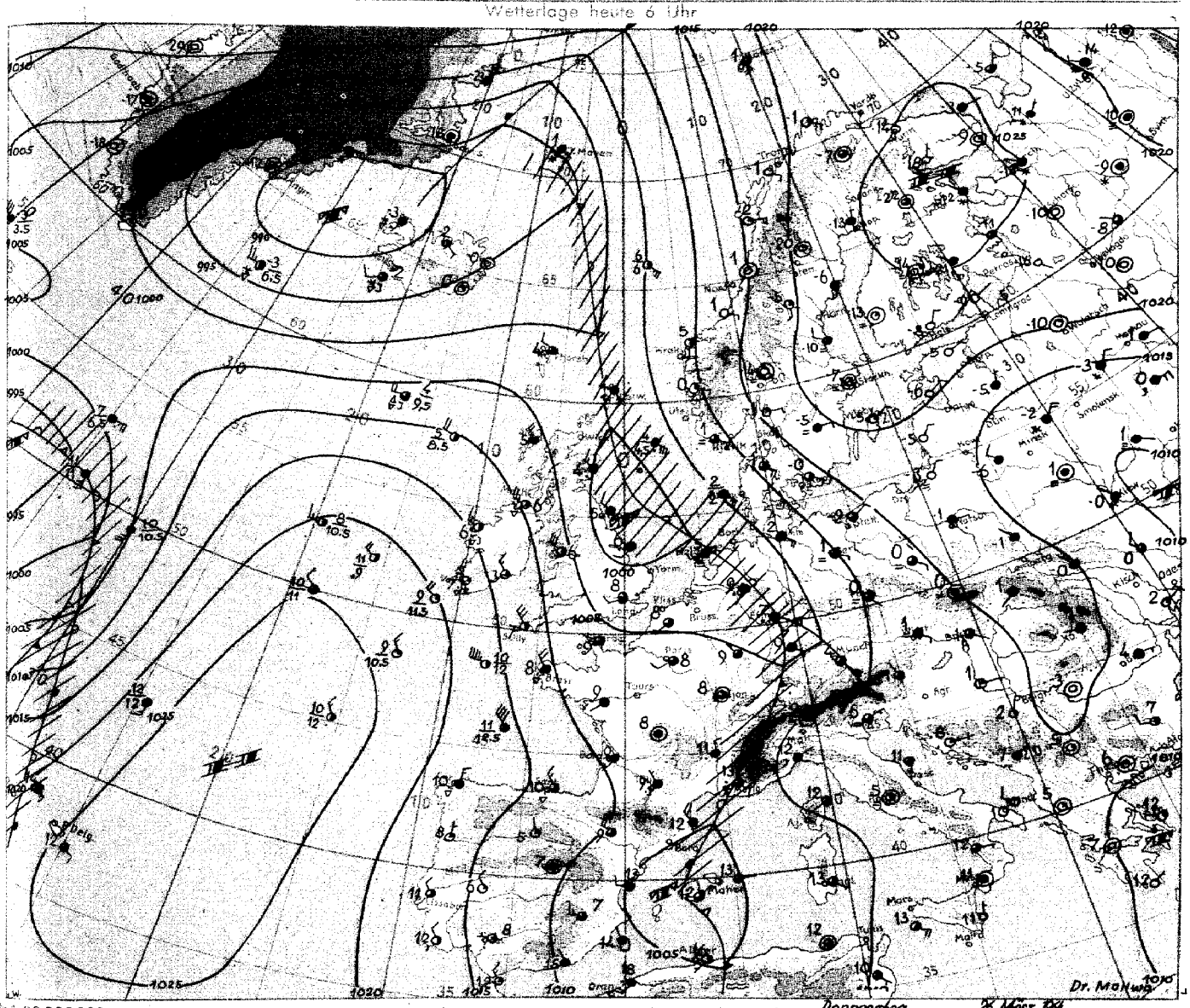
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst — Zentralamt — Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8032

Jahrgang: 89

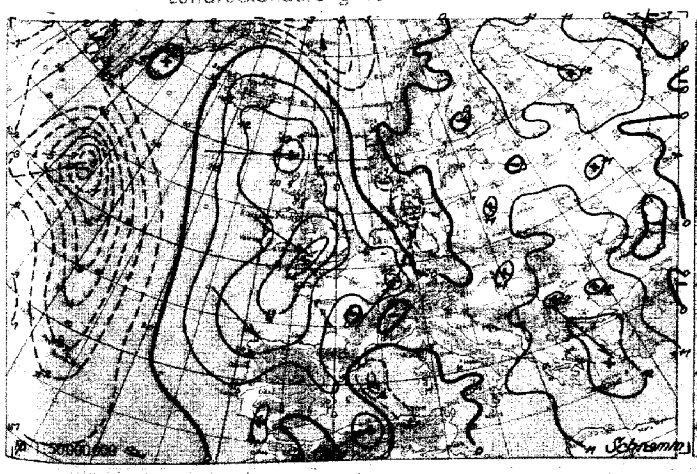
Mittwoch, den 25. März 1964

Nummer: 86

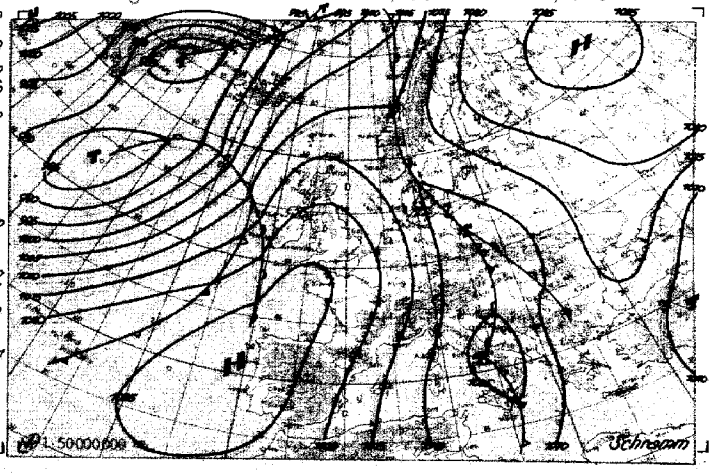
Wetterlage heute 6 Uhr



1 : 20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



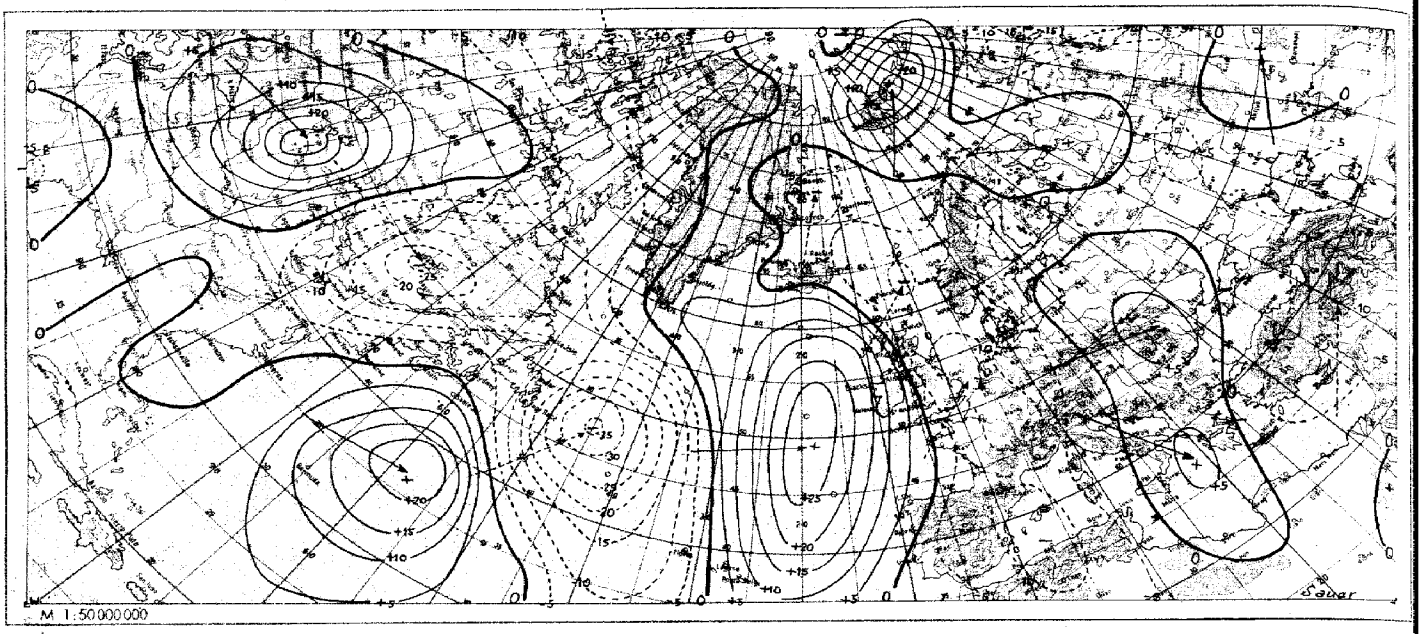
Vorhersagekarte für Donnerstag den 26. März 64 6 Uhr



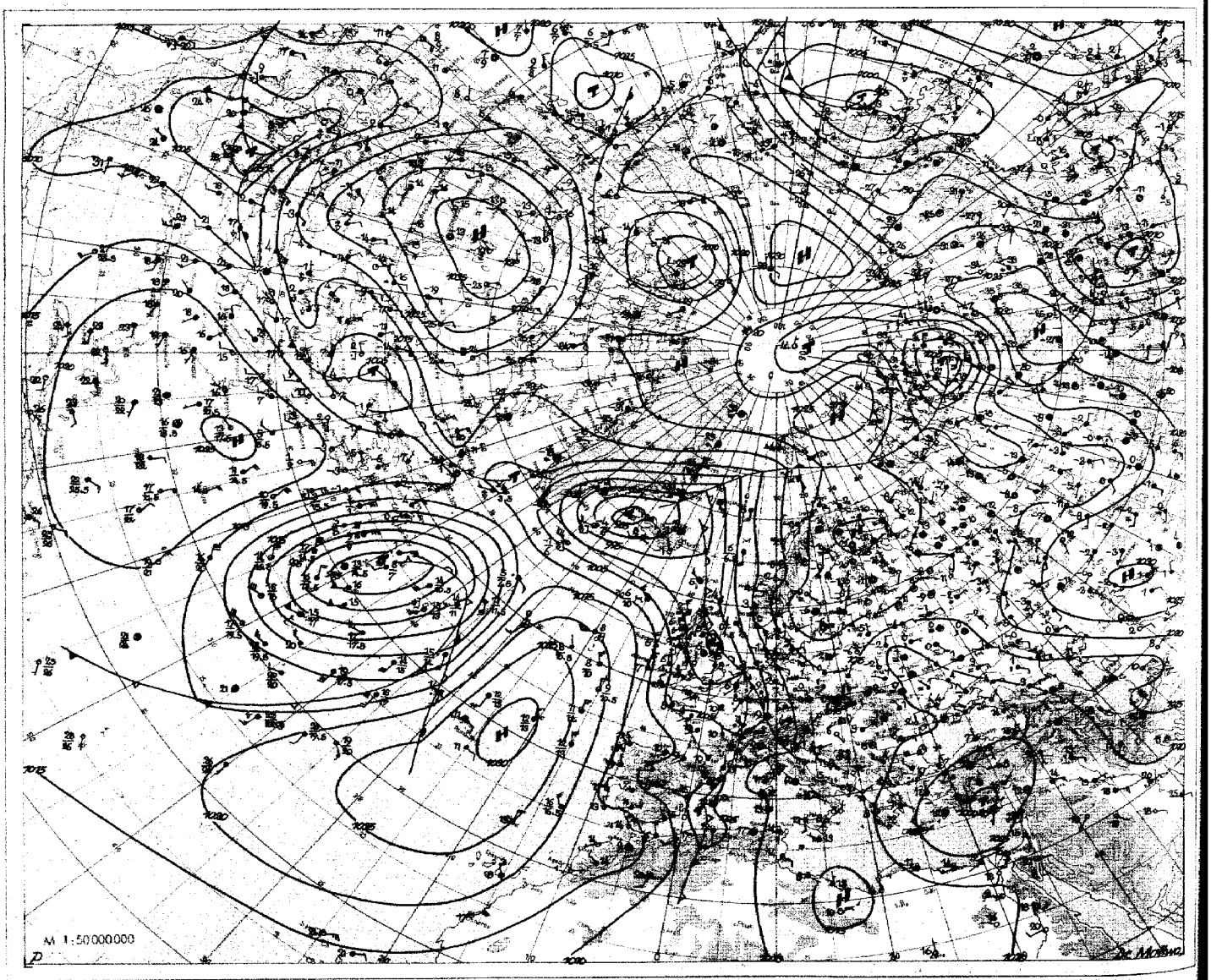
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Mittwoch,

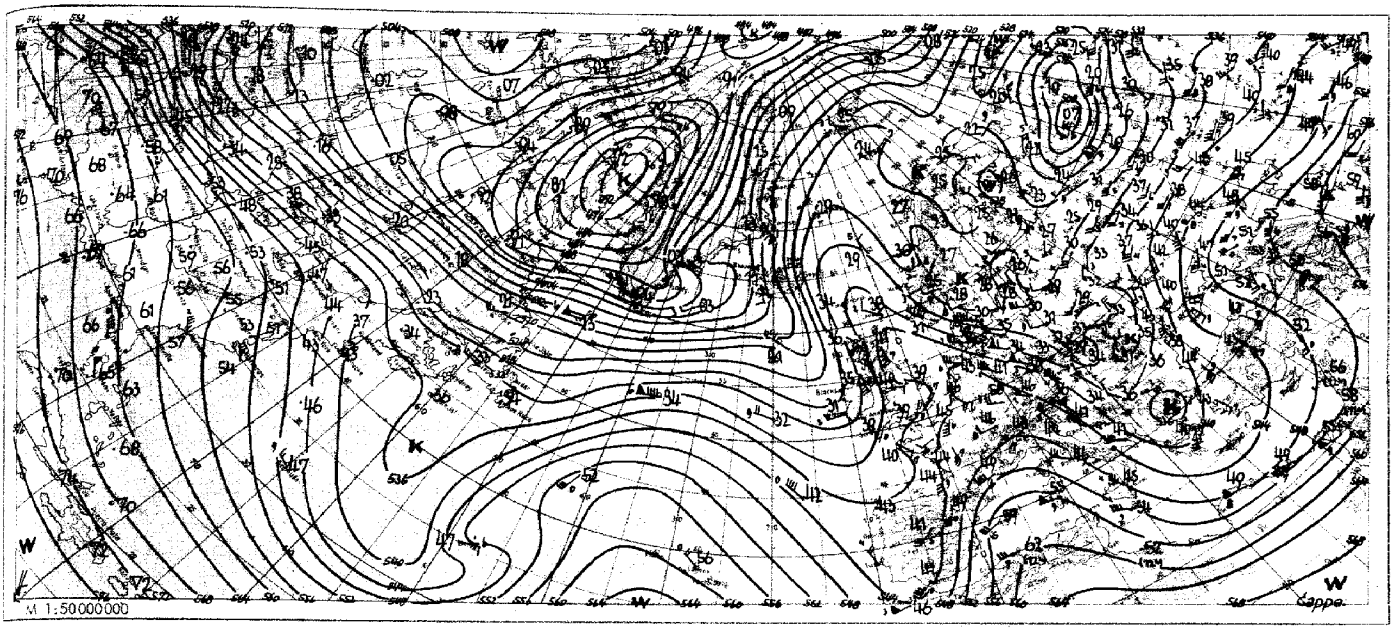



Wetterlage heute 0 Uhr

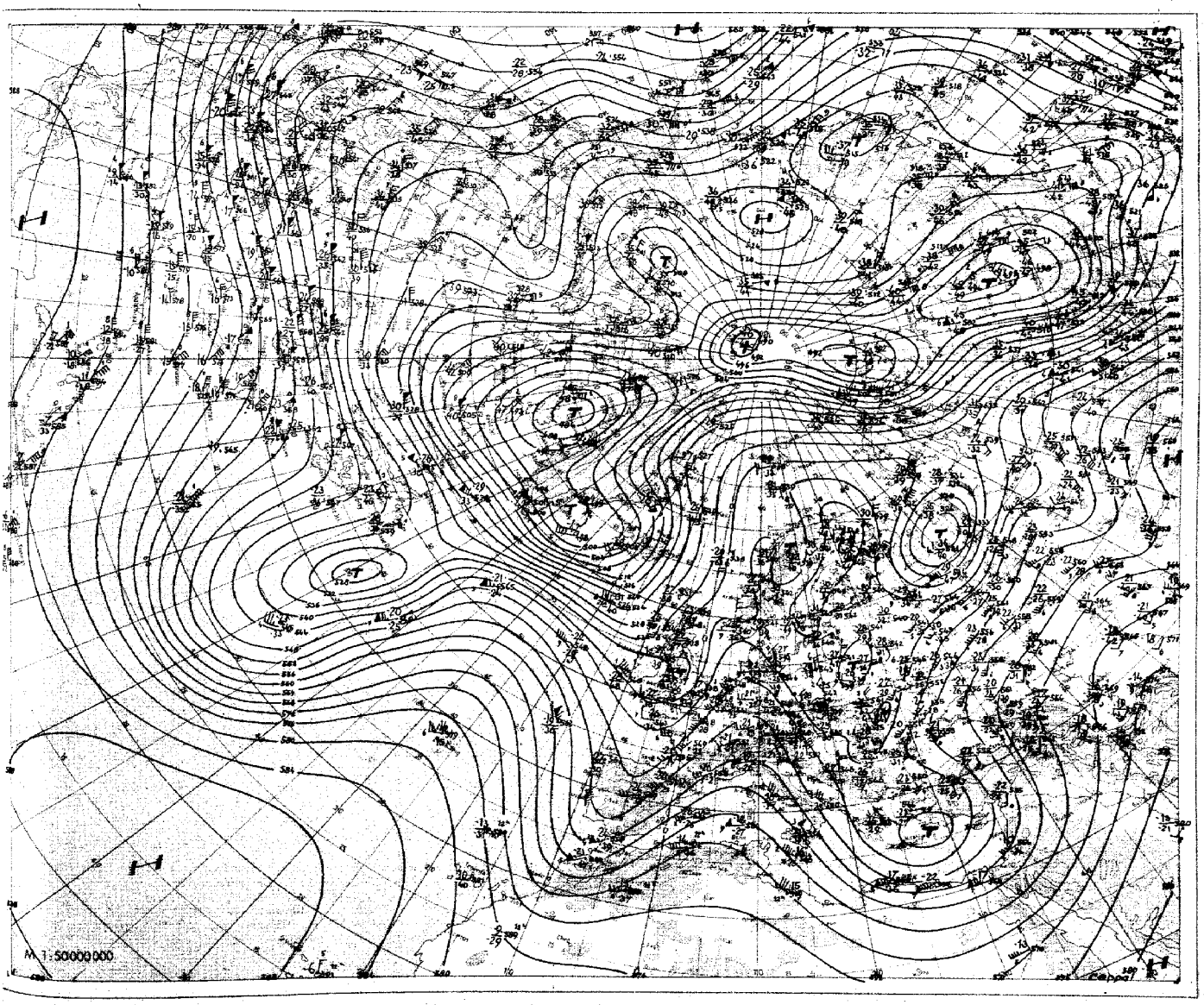


25. März 1964

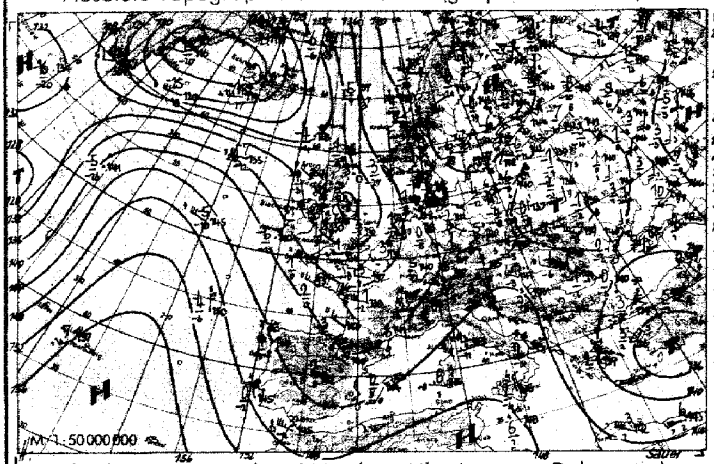
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



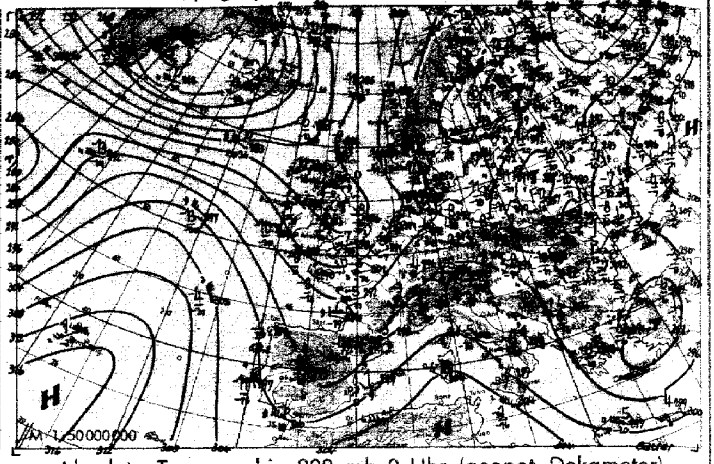

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



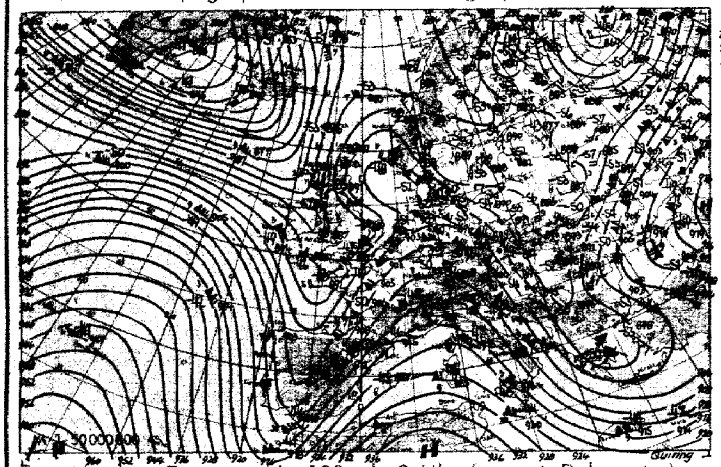
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



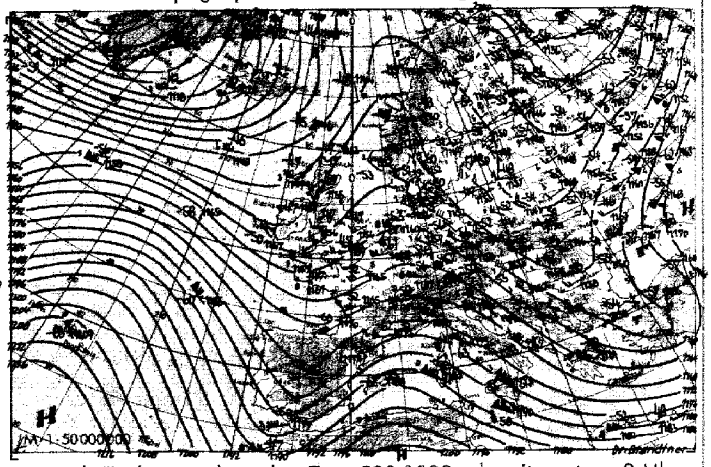
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



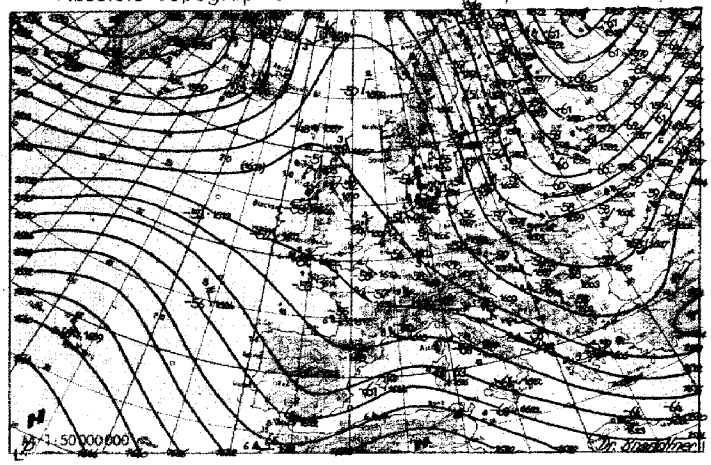
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



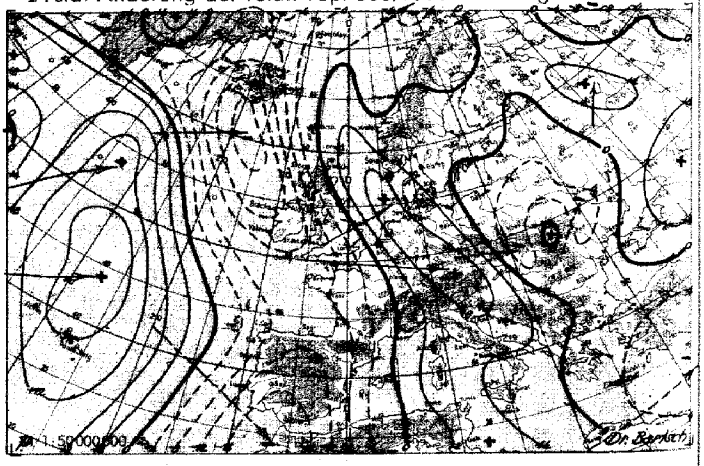
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Mittwoch, den 25. März 1964

Im Zuge der den atlantischen Zirkulationsgliedern überlagerten Westdrift gelangte der ostatlantische Höhentrog zur Iberischen Halbinsel, zur Biskaya und zu den Britischen Inseln. Der Vorderrand der den Trog erfüllenden polar-maritimen Kaltluft erreichte heute früh das westliche Mittelmeer, Ostfrankreich und das Rheinmündungsgebiet, während sein Niederschlagsfeld bereits das westliche Deutschland erfaßte. Die größten Regenmengen traten bisher mit 1o bis 2o mm im Rheinland zwischen Westerwald und Eifel auf. Vor dem Eindringen der polar-maritimen Luftmassen machte sich gestern im gesamten Rheingebiet die in den bodennahen Schichten von Südwesten herangeführte Warmluft mit Tageshöchsttemperaturen von 14 bis 16 Grad bemerkbar, während östlich der Weser im Bereich der kontinentalen Kaltluft die Maxima nur 4 bis 7 Grad erreichten.

Der auch in den höheren Schichten vorhandene Druckfall auf der Vorderseite des Höhentroges drängte den fennoskandischen Höhenhochkeil langsam in östlicher Richtung zurück, der dabei merklich eingeengt wurde. Im Süden vertiefte sich gleichzeitig der Höhentrog durch verstärkte Kaltluftadvektion in südöstlicher Richtung über der Iberischen Halbinsel und über Nordwestafrika. Diese Entwicklung wurde durch die Verstärkung des Azorenhochs begünstigt, die wiederum im Zusammenhang mit den zyklonalen Vorgängen über dem Westatlantik stand. Über Ostspanien und Westfrankreich drehten die Höhenwinde von westlicher in südlicher Richtung. Damit wurde die vom Mittelmeer zur Rheinmündung verlaufende Kaltfront, an der es im Mittelmeer zur Wellenbildung kam, in ihrer Ostbewegung merklich langsamer als bisher.

Der Höhentrog ausgeht, verlagerte sich unter geringer Abschwächung nur wenig in nordöstlicher Richtung. In der Höhe blieb die Verbindung mit dem Kältepol der Nordhemisphäre über Südgrönland hinweg bestehen. Das umfangreiche Tief südwestlich von Neufundland wurde auf der Vorderseite des westatlantischen Höhentroges nordostwärts gesteuert. Durch den starken Druckfall auf der Nordflanke des Tiefs wurde die Hochdruckbrücke, die gestern das kanadische und das Azorenhoch verband, völlig abgebaut.

Schramm

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseetief füllt sich schnell auf. Seine Fronten kommen noch bis in den mitteldeutschen Raum voran, schwächen sich aber ebenfalls ab und werden kaum die dort liegende Kaltluft beseitigen können. Das übrige Deutschland gelangt zunächst in den Bereich des Höhentroges. Im weiteren Verlauf stellt sich zwischen dem russischen und dem Biskayahoch eine Brücke her, die wahrscheinlich zum Wochenende für das Wetter in Mitteleuropa maßgebend wird.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 25. März 1964 Nummer: 85

| Station | Höhe | iii | 9 Uhr GMT Nddff | 9 Uhr VVwwW | 9 Uhr PPPTT | 9 Uhr NChCC hLMH | 9 Uhr TTapp dd | 12 Uhr GMT Nddff | 12 Uhr VVwwW | 12 Uhr PPPTT | 12 Uhr NChCC hLMH | 12 Uhr TTapp dd | 12 Uhr ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8142o | 161o2 | 151o1 | 861-- | 5o7o4 | 81323 | 161o2 | 13oo1 | 861-- | 5o821 | |
| Falshöft | | 043 | 81o22 | 351o2 | 1785o | 864-- | 518o9 | 8112o | 3o1o2 | 172o1 | 864-- | 517o6 | |
| List | 16 | 020 | 81318 | 451o2 | 1795o | 852-- | 514oo | 81228 | 451o2 | 17ooo | 863-- | 526o9 | 28-39 |
| Husum | 3 | 029 | 81114 | 3o1o2 | 169oo | 863-- | 513o4 | 81216 | 451o2 | 153o2 | 754-- | 51816 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 811o8 | 281o2 | 1725o | 864-- | 515o2 | 812o9 | 451o2 | 162o1 | 864-- | 5181o | |
| Kiel | 3 | 045 | 81111 | 561o2 | 168oo | 864-- | 526o3 | 61112 | 57o12 | 158o2 | 664oo | 5281o | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o915 | 181o2 | 134o2 | 863-- | 5o8o7 | 8o916 | 181o2 | 115o4 | 763-- | p2819 | 27 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 811o7 | 281o2 | 148o1 | 862-- | 516o2 | 71o13 | 3o1o2 | 126o3 | 763-- | po822 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81114 | 251o2 | 158oo | 862-- | 514oo | 81o14 | 251o2 | 137o2 | 863-- | 5o821 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 815o9 | 4o1o2 | 165o1 | 862-- | 514oo | 61311 | 5o1o2 | 153o3 | 654oo | 5o812 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o9o9 | 5o1o2 | 172o1 | 862-- | 525o6 | 812o7 | 56o22 | 165o2 | 864-- | 528o7 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 81o12 | 151o2 | 134o3 | 863-- | o38o3 | 81114 | 221o2 | 116o4 | 863-- | o3718 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 812o9 | 221o2 | 141o3 | 863-- | p28o1 | 7111o | 241o2 | 126o5 | 763-- | p3716 | |
| Bremen | 4 | 224 | 81oo9 | 281o5 | 15oo1 | 862-- | po6o1 | 81214 | 421o5 | 131o4 | 763-- | p2719 | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o9o6 | 151o2 | 158oo | 863-- | 512o1 | 8o91o | 181o2 | 141o2 | 863-- | po816 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o7o6 | 251o2 | 1685o | 862-- | 513o5 | 711o5 | 4o1o2 | 149o2 | 754-- | 5o819 | |
| Lingen | 21 | 305 | 811o8 | o9424 | 125o5 | 861-- | o4811 | 8111o | 221o4 | 1o6o7 | 762-- | o5719 | |
| Münster | 64 | 313 | 615o7 | 161o4 | 125o5 | 663-- | o48o9 | 111o5 | 3oo54 | 1o111 | 114oo | o6722 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 91oo6 | o8434 | 135o5 | 9---- | o58o8 | 2o9o8 | 281o4 | 113o9 | 224oo | o6722 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 413o6 | 32o54 | 131o7 | 4o93- | o57o5 | 11o11 | 58o14 | 1o912 | 115oo | o5719 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 812o4 | o9424 | 14oo6 | 862-- | o48o3 | 4141o | 4oo54 | 1321o | 414oo | o47o7 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o811 | 251o2 | 152oo | 862-- | 5ooo1 | 8o912 | 251o2 | 136o3 | 863-- | o1715 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o71o | 251o4 | 158o1 | 862-- | 5o3o3 | 8o912 | 3o1o4 | 142o3 | 863-- | o1814 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o6o4 | 4o1o2 | 165o1 | 864-- | 515o1 | 718o2 | 4oo52 | 158o4 | 754-- | 517o6 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o6o6 | 3o1o2 | 164o1 | 863-- | 522o2 | 799o2 | 4oo52 | 156o4 | 754-- | 518o7 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 11612 | 4oo51 | 117o9 | 164oo | o571o | 61713 | 59o31 | o9113 | 11546 | o6725 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 71112 | o9444 | 12oo7 | 762-- | o6711 | 71215 | 62o24 | o9o14 | 625o2 | o6728 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 11812 | 58o31 | 1211o | oo9o1 | o57o9 | 61914 | 7oo31 | o9912 | 325o2 | o372o | |
| Kahler Asten ☐ | 835 | 427 | 616o6 | o9412 | 421o2 | 661-- | o27o6 | 916o5 | o3414 | 413o3 | 9---- | o3711 | |
| Kassel | 158 | 438 | 82oo2 | 8444 | 144o4 | 863-- | o4oo1 | 711o4 | 61o34 | 124o9 | 755-- | o4816 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o91o | 1o1o4 | 143o5 | 862-- | o44oo | 712o7 | 251o4 | 126o8 | 753-- | o4814 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 916o2 | o2454 | 151o2 | 9---- | o22o3 | 918o2 | o6434 | 138o3 | 9---- | o28o9 | |
| Aachen | 202 | 501 | 31811 | 65o2o | 1o211 | 1o932 | o6712 | 81811 | 7oo31 | o8112 | 1557- | o472o | |
| Nürburg | 626 | 510 | 618o9 | 1o28o | 125o5 | 661-- | o58o3 | 61611 | 65o14 | o93o8 | 653-- | o5821 | |
| Köln | 68 | 513 | 61512 | 5o1o2 | 119o7 | 653-- | o561o | 61313 | 62o31 | o9112 | 11555 | o6726 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 818o6 | 4o284 | 128o4 | 863-- | o47o9 | 618o8 | 62o22 | 1oo12 | 32542 | o6824 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8151o | 12284 | 122o4 | 86o-- | o47o7 | 71516 | 3o1o4 | 1o9o6 | 762-- | o5811 | |
| Gießen | 185 | 532 | 8o9o4 | 181o4 | 131o5 | 864-- | o47o3 | 516o3 | 5o1o4 | 111o8 | 555oo | o5717 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8oooo | 2o1o4 | 147o4 | 864-- | o34oo | 5o4o3 | 58o34 | 12111 | 525oo | o4818 | |
| Wasserkuppe ☐ | 921 | 544 | 518o8 | 3o1o4 | 432o4 | 514oo | o31o1 | 4181o | 5o1o4 | 426o6 | 425oo | o3712 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 736o3 | o8424 | 123o5 | 761-- | o57o9 | 81812 | 6oo34 | o9211 | 5255- | o6723 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 61812 | 5o1o2 | 1o9o7 | 58331 | o68o7 | 616o8 | 7oo22 | o91o9 | 424o1 | o5713 | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 805 | 635 | o12o7 | o2444 | 433o3 | oo9oo | o37o4 | 715o8 | o8414 | 424o4 | 76o-- | o4714 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o5o2 | o9424 | 136o5 | 861-- | o57o4 | 599o1 | 3o1o4 | 116o9 | 584oo | o7719 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 114o1 | 5o1o4 | 133o6 | 154oo | o56o1 | 4o9o2 | 57o34 | 1121o | 424oo | o4717 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 912o3 | o1454 | 149o3 | 9---- | o34oo | 8o9o8 | 2o1o4 | 13oo6 | 752-- | o4815 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 93oo3 | o2434 | 153o3 | 9---- | o32o1 | 821o3 | 2o284 | 135o6 | 862-- | o4713 | |
| Coburg | 336 | 671 | 9o7o1 | o7434 | 155o4 | 9---- | o43o1 | 816o3 | 11284 | 144o6 | 862-- | o48o8 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8oooo | 141o4 | 151o4 | 862-- | o34oo | 519o9 | 56o54 | 133o8 | 555oo | o5813 | |
| Hof | 567 | 685 | 923o2 | oo454 | 151o3 | 9---- | o23o4 | 7o7o3 | 12284 | 132o5 | 762-- | o3812 | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 15284 | 149o3 | 863-- | o32o1 | 826o2 | 3o1o4 | 14oo5 | 862-- | o48o7 | |
| Berus | 363 | 704 | 814o7 | 12284 | 119o7 | 861-- | o77o7 | 818o7 | 7oo34 | o9111 | 5257- | o672o | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 91612 | oo454 | 13oo4 | 9---- | o48o8 | 71612 | 5o1o4 | 1o1o8 | 781-- | o6719 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 712o1 | 6oo12 | 12oo7 | 755-- | o661o | 712o5 | 7oo32 | o9512 | 526o6 | o6717 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 1o282 | 139o5 | 863-- | o47o5 | 518o5 | 57o14 | 11712 | 125o1 | o7817 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 521o7 | 7oo12 | 128o7 | 582oo | o57o4 | 616o7 | 65284 | 115o7 | 524o1 | o6711 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 2oooo | 6oo12 | 1271o | 1153o | o671o | 434o3 | 75o34 | 1o214 | 32532 | o6722 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 316o2 | 451o4 | 135o9 | 2643o | o78o7 | 318o8 | 67o34 | 11214 | 325oo | o672o | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 114o3 | 62o11 | 138o7 | 157oo | o47o3 | 315o6 | 7oo31 | 1o812 | 225o5 | o472o | |
| Öhringen | 248 | 742 | 1o7o4 | 6oo1o | 138o9 | 156oo | o67o7 | 4oooo | 65o3o | 11o14 | 425oo | o6721 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8oooo | 14284 | 152o4 | 862-- | o46o1 | 3oooo | 66o34 | 125o9 | 325oo | o5817 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 322o5 | 65o31 | 145o7 | 315oo | o48o1 | 4o9o3 | 75o31 | 1221o | 425oo | o4716 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 824o2 | 2o1o2 | 147o5 | 862-- | o42o3 | 713o4 | 571o2 | 133o7 | 754-- | o48o9 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 7oooo | 561o2 | 145o6 | 754-- | o44oo | 627o2 | 58o32 | 132o9 | 684-- | o48o8 | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 1307 | 791 | 923o4 | o1494 | 4385o | 9---- | 5o3o5 | 927o1 | o1457 | 434oo | 9---- | oo8o4 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 313o2 | 82o3o | 12512 | 11641 | o57o9 | 728o3 | 84o31 | 1o214 | 42646 | o572o | |
| Freudenstadt ☐ | 797 | 815 | 999o1 | oo472 | 44oo5 | 9---- | o53o1 | 516o6 | 72o24 | 426o7 | 584oo | o4821 | |
| Klippeneck ☐ | 973 | 818 | 213o8 | o2444 | 436o2 | 112o1 | o27o5 | 713o6 | 8oo24 | 426o5 | 751-- | o3714 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 2oooo | 63o14 | 139o7 | 12541 | o47o8 | 41oo7 | 7oo34 | 11o13 | 425o1 | o4719 | |
| Stötten | 734 | 836 | 316o3 | 78o11 | 14oo6 | 384oo | o37o3 | 112o8 | 7oo11 | 116o8 | 124o5 | o3715 | |
| Ulm | 480 | 838 | 724o7 | 571o2 | 15oo6 | 764-- | o48o4 | 218o4 | 75o31 | 1171o | 115o1 | o482o | |
| Augsburg | 477 | 852 | 626o4 | 59o21 | 143o6 | 4243- | o46o2 | 616o5 | 7oo31 | 11711 | 6253o | o4817 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 424o6 | 57o32 | 151o7 | 484oo | o44oo | 327o2 | 7oo11 | 1281o | 325oo | o3815 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 824o1 | 62o22 | 163o6 | 5562- | o4312 | 621o3 | 82o12 | 1421o | 5267- | o4812 | |
| Passau | 409 | 893 | 827o1 | 2o1o5 | 153o4 | 864-- | o42o8 | 827o1 | 6oo15 | 143o6 | 855-- | o48o7 | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 1486 | 908 | 52112 | 89o3o | 436oo | 12-41 | 5o8o5 | 72114 | o8414 | 426oo | 72-42 | 5171o | |
| Konstanz | 399 | 929 | 214o4 | 6oo12 | 139o8 | 22544 | o48o4 | 312o3 | 86o31 | 1o812 | 22543 | o4819 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 219o1 | 89o31 | 134o9 | 11641 | o571o | 323o3 | 89o31 | 1o612 | 11545 | o4721 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 316o5 | 8oo21 | 153o6 | 1154o | o27o5 | 218o5 | 82o21 | 11511 | 1165o | 51721 | |
| Oberstdorf ☐ | 810 | 948 | 118o4 | 89o11 | 448o6 | 116oo | o37o6 | 118o3 | 89o31 | 44212 | 126o4 | 51722 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 7261o | 84o24 | 9486o | 7o44o | 623o4 | 32514 | 8oo34 | 94359 | 32-oo | 6o8o4 | |
| Hohenpeißenb. ☐ | 977 | 962 | 525o5 | 86o12 | 447o5 | 2253o | o48o1 | 5o7o5 | 88o22 | 434o7 | 525oo | o1713 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 618o4 | 8oo31 | 143o7 | 1253- | o28o1 | 4o1o6 | 84o21 | o9912 | 428oo | 5o725 | |
| Wendelstein ☐ | 1833 | 980 | 928o9 | oo717 | 45353 | 9---- | 533o1 | 623o7 | o8417 | 44751 | 62-oo | 528o2 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 7o2o1 | 56218 | 16oo4 | 773-- | o34oo | 423o4 | 8oo18 | 134o9 | 4266o | o2813 | |

| Station | 15 Uhr GMT Nddff | 15 Uhr VVwwW | 15 Uhr PPPTT | 15 Uhr NChCC hLMH | 15 Uhr TTapp dd | 18 Uhr GMT Nddff | 18 Uhr VVwwW | 18 Uhr PPPTT | 18 Uhr NChCC hLMH | 18 Uhr TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT | Summen SSS | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | o1318 | 281o1 | 11oo3 | oo9oo | oo72o | 71316 | 351o1 | o97o4 | 4o871 | o1713 | -ooo4 | 22-33 | | | |
| Falshöft | 21118 | 351o1 | 15oo1 | 264oo | o1722 | 21o24 | 4o1o1 | 145o1 | 1644o | 517o5 | -ooo2 | | | | |
| List | 61123 | 451o2 | 147o1 | 654oo | 5o723 | 11o23 | 451o1 | 133o1 | 1o931 | oo714 | -ooo2 | 27-39 | | | |
| Husum | 21117 | 5oo11 | 132o5 | 284oo | oo721 | 31115 | 4o1o1 | 121o2 | 1o931 | 51511 | -ooo5 | | | | |
| Schleswig | 11113 | 451o1 | 138o3 | 164oo | oo722 | 11113 | 451o1 | 132o1 | 154o1 | 516o8 | -ooo3 | | | | |
| Kiel | 61112 | 57o22 | 137o4 | 654oo | 5o721 | 1o91o | 561o1 | 131o2 | oo9o1 | 516o6 | -ooo4 | | | | |
| Norderney | 7o919 | 3o1o2 | o9oo6 | 762-- | o3725 | 7o92o | 251o2 | o75o4 | 262o6 | o2715 | -ooo6 | 32 | | | |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 81o12 | 5oo22 | 1o5o5 | 863-- | o1721 | 7o9o9 | 57o32 | o95o5 | 25732 | o171o | -ooo5 | | | | |
| Cuxhaven | 41119 | 3o1o2 | 115o4 | 464oo | oo722 | 61o17 | 3o1o2 | 1o3o4 | 655oo | 5o612 | -ooo5 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 11212 | 6oo21 | 129o6 | 155oo | 5o724 | 3111o | 56o31 | 121o4 | 255o2 | 5o6o8 | -ooo7 | | | | |
| Lübeck | 3o912 | 56o12 | 143o6 | 315oo | 51622 | 11oo7 | 62o11 | 134o5 | 155oo | 525o9 | -ooo6 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 51o1o | 3o1o2 | o92o7 | 364o5 | o3724 | 81112 | 151o2 | o72o5 | 862-- | o372o | -ooo8 | 28 | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 11o12 | 27o51 | o96o7 | oo9o1 | o4729 | 81112 | 221o1 | o86o4 | 6557- | o2711 | -ooo7 | | | | |
| Bremen | 81115 | 56o22 | 1o8o6 | 753-- | o2723 | 61114 | 4o1o2 | o99o3 | 654oo | o16o7 | -ooo6 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Lüchow | 2o9o7 | 57o21 | 134o6 | 214oo | o1714 | 3o9o5 | 56o31 | 127o4 | 155o2 | oo5o7 | -ooo6 | | | | |
| Lingen | 61313 | 56o31 | o7911 | 655oo | o6727 | 8o9o6 | 56o21 | o63o8 | 864-- | o4715 | -oo11 | | | | |
| Münster | 7131o | 65o21 | o7213 | 115o6 | o4728 | 813o7 | 58o22 | o6311 | 7552- | o46o9 | -oo13 | | | | |
| Osnabrück | 71o1o | 68o31 | o8211 | 755-- | o5731 | 8o81o | 3o1o2 | o77o8 | 5667- | o56o5 | [illegible] | | | | |
| Gütersloh | 71212 | 58o31 | o8112 | 25632 | o5729 | 81113 | 57o31 | o7311 | 8o97- | o57o8 | -oo13 | | | | |
| Salzuflen | 712o9 | 57o31 | o9111 | oo9o2 | o474o | | | | | | 12 | | | | |
| Hannover-L. | 8o915 | 281o2 | 113o4 | 863-- | o1723 | 81o14 | 181o2 | 1o6o3 | 862-- | o15o7 | -ooo4 | | | | |
| Braunschweig-V. | 8o912 | 251o2 | 123o3 | 862-- | o1718 | 811o7 | 221o2 | 113o2 | 864-- | o1611 | -ooo4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 7o8o3 | 35o52 | 141o5 | 755-- | 51717 | 212o2 | 35o51 | 138o3 | 255o1 | 515o3 | -ooo6 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 7o7o5 | 56o52 | 141o5 | 755-- | 51715 | 112o5 | 56o51 | 135o4 | 155oo | 527o6 | -ooo5 | | | | |
| Düsseldorf | 81612 | 626o2 | o6913 | 3552- | o5722 | 71411 | 57616 | o5611 | 5557- | o7814 | -o114 | | | | |
| Bocholt | 8131o | 6oo32 | o6713 | 6852- | o5723 | 81o1o | 5o616 | o521o | 5652- | o7715 | -o214 | | | | |
| Essen-Mülheim | 81914 | 7oo32 | o7912 | 8o92- | o572o | 816o9 | 6o6o2 | o641o | 3577- | o8716 | -o114 | | | | |
| Kahler Asten ☐ | 716o9 | 6oo24 | 399o5 | 52342 | o3722 | 814o9 | 62o34 | 387o5 | 2557- | o3713 | -ooo5 | | | | |
| Kassel | 715o5 | 59o32 | o9112 | 78o-- | o4731 | 81oo8 | 35o52 | o89o8 | 7552- | o46o4 | -oo13 | | | | |
| Göttingen | o1112 | 2oo51 | 1o5o8 | oo9oo | o4721 | 811o9 | 181o1 | 1o2o6 | 864-- | o35o4 | -ooo9 | | | | |
| Braunlage | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Aachen | 816o5 | 6o616 | o6o1o | 8o72- | o8722 | 818o5 | 4o616 | o461o | 6752- | o8713 | -o412 | | | | |
| Nürburg | 81813 | 65o32 | o69o8 | 4722- | o4721 | 81611 | 4o612 | o57o7 | 6722- | o6713 | -94o9 | | | | |
| Köln | 81611 | 656o2 | o6213 | 4552- | o6727 | 813o9 | 5o616 | o531o | 854-- | o8711 | -o213 | | | | |
| Koblenz | 71813 | 64o22 | o7312 | 3457- | o5726 | 818o7 | 45612 | o5711 | 5742- | o8717 | -9414 | | | | |
| Marienberg | 7152o | 6oo22 | o77o8 | 784-- | o5824 | 81512 | 56612 | o66o7 | 8o92- | o5611 | -97o8 | | | | |
| Gießen | 712o6 | 62o32 | o7572 | 4[illegible]53- | o5732 | 8o9o7 | 6o1o2 | o641o | 1552- | o4712 | -oo13 | | | | |
| Bad Hersfeld | 711o7 | 6oo22 | o9312 | 786-- | o4727 | 7o4o8 | 251o2 | o9oo8 | 3o942 | o5oo7 | -oo12 | | | | |
| Wasserkuppe ☐ | 61611 | 571o2 | 4o9o5 | 325o1 | o2717 | 617o7 | 5o1o2 | 396o2 | 161o1 | o17o9 | -ooo6 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 81816 | 626o6 | o6612 | 4457- | o5724 | 818o7 | 656o6 | o561o | 2557- | o7612 | -9413 | | | | |
| Deuselbach | 82oo7 | 656o2 | o621o | 3557- | o5725 | 816o5 | 6o216 | o51o9 | 3557- | o6712 | -9511 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. ☐ | 616o9 | 4o1o4 | 41oo7 | 42441 | o4721 | 812o7 | 2o614 | 393o5 | 3732- | o4715 | -97o7 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 722o7 | 7oo22 | o7914 | 325o2 | o5733 | 812o7 | 57o22 | o6712 | 2577- | o6613 | -oo15 | | | | |
| Darmstadt | 614o3 | 78o32 | o7613 | 525o2 | o473o | 714o9 | 62o22 | o6711 | 6o972 | o6713 | -oo14 | | | | |
| Würzburg | 4o9o8 | 56o31 | o9711 | 115o6 | o5727 | 4o5o8 | 45o51 | o84o9 | 1o918 | o4715 | -oo11 | | | | |
| Bad Kissingen | 624o4 | 59o12 | 1o71o | 415o1 | o4723 | 5o5o8 | 57o22 | o95o9 | 245o2 | o5713 | -oo1o | | | | |
| Coburg | 511o1 | 56o12 | 125o9 | 514oo | o4713 | 7o9o1 | 32o52 | 115o7 | 25578 | o4712 | -oo1o | | | | |
| Bamberg | 22oo5 | 59o11 | 1o311 | 225oo | o4727 | 616o2 | 6oo31 | o891o | 35541 | o3713 | -oo11 | | | | |
| Hof | 411o2 | 58o11 | 1o9o8 | 425oo | o2715 | 511o4 | 4oo51 | 1o5o5 | 24562 | o1712 | -ooo9 | | | | |
| Weiden | 211o5 | 64o11 | 112o4 | 225oo | o2719 | 312o6 | 62o21 | 1o5o6 | oo9o2 | o1611 | -ooo9 | | | | |
| Berus | 81813 | 685o2 | o7o11 | 1557- | o672o | 814o4 | 62216 | o55o9 | 2557- | o8716 | -9312 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 81612 | 656o2 | o781o | 3137- | o5717 | | | | | | 1o | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 815o7 | 7o6o2 | o6912 | 5162- | o5725 | 816o7 | 15616 | o5711 | 8o97- | o7714 | -9113 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 713o4 | 7oo32 | o7814 | 58671 | o6736 | 815o2 | 6o612 | o6912 | 8o92- | o9711 | -9315 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 716o8 | 75o32 | o821o | 68571 | o5623 | 816o7 | 62612 | o71o8 | 8o92- | o6615 | -9211 | | | | |
| Karlsruhe | 731o2 | 75o22 | o7o16 | 45532 | o4731 | 8oooo | 7o6o6 | o6213 | 3557- | o77o9 | -9116 | | | | |
| Mannheim | 716o7 | 72o31 | o8115 | 42532 | o5731 | 816o6 | 65612 | [illegible] | 6552- | o5715 | -9716 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 718o5 | 8oo21 | o7713 | 22542 | o4727 | 723o2 | 8oo32 | o6812 | 4567- | o5712 | -oo14 | | | | |
| Öhringen | 614o7 | 8oo31 | o8214 | 526o2 | o4727 | 711o4 | 75o32 | o7412 | 2567- | o5711 | -oo15 | | | | |
| Ansbach | 4o7o6 | 7oo2o | o9412 | 425oo | o4727 | 311o4 | 65o1o | o891o | 245o2 | o36o8 | -oo13 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 313o4 | 75o1o | o9712 | 325oo | o472o | 411o8 | 75o3o | o911o | 1o941 | o27o9 | -oo13 | | | | |
| Nürnberg | 412o3 | 7oo31 | o9912 | 115o6 | o3728 | 611o6 | 65o21 | o881o | 25742 | o3712 | -oo13 | | | | |
| Regensburg | 214o5 | 65o11 | 1o81o | 226oo | o4722 | 513o6 | 58o31 | 1o5o8 | 1o946 | o46o6 | -oo11 | | | | |
| Gr. Falkenstein ☐ | 723o1 | 65o34 | 425o1 | 721-- | oo71o | 118o2 | 62o14 | 419oo | 122o2 | 517o7 | -97o2 | | | | |
| Freiburg | 8oooo | 82o32 | o7515 | 14656 | o5725 | 7oooo | 75o12 | o6214 | 25772 | o6715 | -oo15 | | | | |
| Freudenstadt ☐ | 716o3 | 75o32 | 412o8 | 32472 | o3718 | 818o2 | 726o2 | 398o7 | 4547- | o4715 | -97o9 | | | | |
| Klippeneck ☐ | 622o5 | 8oo12 | 413o8 | 384o2 | o272o | 7121o | 75258 | 4o1o6 | 4547- | o471o | -91o8 | | | | |
| Tübingen | 628o2 | 7oo32 | o8313 | 525o2 | o5724 | 828o2 | 626o2 | o7312 | 6552- | o4712 | -9714 | | | | |
| Stötten | 716o9 | 8oo31 | o85o9 | 215o6 | o1724 | 711o9 | 75o31 | o81o8 | 45688 | o26o8 | -oo1o | | | | |
| Ulm | 616o5 | 82o21 | o8213 | 316o1 | o2729 | 611o6 | 68o12 | o7312 | 11631 | o36o9 | -oo14 | | | | |
| Augsburg | 414o8 | 8oo31 | o8413 | 215o4 | o1725 | 5o9o8 | 7oo21 | o8111 | 1o942 | o36o8 | -oo13 | | | | |
| München-Riem | 1o7o5 | 7oo1o | 1oo12 | 125oo | o1723 | 61oo6 | 66o3o | o921o | 1o931 | o3711 | -oo12 | | | | |
| Mühldorf | 512o2 | 82o12 | 11512 | 3263o | o3723 | 4o9o7 | 82o31 | 111o9 | 2o931 | o46o9 | -oo12 | | | | |
| Passau | 4o9o1 | 75o12 | 1211o | 425oo | o6714 | 1oooo | 8oo12 | 118o8 | 1o96o | o17o7 | -9711 | | | | |
| Feldberg/Schw. ☐ | 72oo7 | 3o4o4 | 414o2 | 12-7- | o2712 | 72o14 | 8o6o4 | 4o3o3 | 6o878 | o1611 | -97o4 | | | | |
| Konstanz | 612o2 | 86o31 | o8o13 | 12544 | o2725 | 7oooo | 75o31 | o7511 | 65642 | o28o8 | -oo14 | | | | |
| Friedrichshafen | 527o2 | 89o11 | o6915 | 14642 | o1733 | 7oooo | 89o31 | o6713 | 25732 | o36o5 | -oo16 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 4oooo | 86o3o | o8313 | 11641 | 53723 | 328o5 | 89o21 | o811o | 1o941 | 527o9 | -oo13 | | | | |
| Oberstdorf ☐ | 618o2 | 89o3o | 42712 | oo9o6 | o1718 | 518o6 | 89o31 | 41oo9 | 2o986 | 5261o | -oo14 | | | | |
| Zugspitze ■ | 62618 | 89o31 | 94158 | 11-o4 | 6o7o2 | 62619 | 89o21 | 93758 | 1o645 | 626o3 | -oo57 | 31 | | | |
| Hohenpeißenb. ☐ | | | | | | | | | | | o9 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 5o1o7 | 84o21 | o7113 | 118o6 | o1723 | 336o2 | 84o11 | o82o9 | 1o941 | o15o3 | -oo14 | | | | |
| Wendelstein ☐ | 621o7 | o7414 | 4335o | 52-41 | 51714 | 519o9 | 89o24 | 43o52 | 1o841 | 546o6 | -995o | | | | |
| Berchtesgaden | 2o4o6 | 86o3o | 1o211 | 1276o | o1724 | 1o4o2 | 88o1o | 1o9o7 | oo9o1 | o25o4 | -9512 | | | | |

Bu

Jahrgang: 89 Mittwoch, den 25. März 1964 Nummer: 85

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-fr xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgs | Rkss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 71323 | 60o22 | o6603 | oo9o8 | o1711 | | | | | | 23-33 | 81423 | 62o22 | o59o2 | 865-- | 61714 | 81422 | 58606 | o51o2 | 875-- | 5o7o8 | 1o1o2 | 26-46 | o22o1 | o1o25 |
| Falshöft | | 043 | o1o28 | 4o1oo | 132o1 | oo9oo | 51713 | o1o28 | 351oo | 12o5o | oo9oo | 51712 | | 1o926 | 3o1oo | 1155o | 9---- | 51705 | 41o26 | 3o1oo | 1o5oo | 4o93o | 5171o | -oo5o | | ---52 | oo--- |
| List | 16 | 020 | 51o27 | 571o1 | 125o1 | 5o931 | 517o8 | | | | | | 27-38 | | | | | | 71o29 | 5o1o1 | o85o1 | 6o941 | 51714 | 5oooo | 31-46 | oo451 | ooo12 |
| Husum | 5 | 029 | 61118 | 5o1o1 | 1o9o1 | 25432 | 51812 | | | | | | | 81114 | 4o1o2 | o895o | 755-- | 52613 | 8122o | 5o1o2 | o77o1 | 5o977 | 51812 | 3oo5o | | o135o | ooo29 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71o11 | 3o1oo | 122o1 | 1o946 | 5o81o | 71111 | 381o1 | 1135o | 763-- | 515o9 | | 81o1o | 351o2 | 1o35o | oo9o7 | 518o9 | 81oo9 | 351o2 | o92oo | 15757 | 51711 | 5oo51 | | oo551 | ooo18 |
| Kiel | 2 | 045 | 6o91o | 561o1 | 125o1 | oo9o2 | 517o6 | | | | | | | 6o9o7 | 561o2 | 1o4o1 | 255o2 | 518o9 | 71114 | 561o2 | o92o2 | 4o932 | 51712 | 3oooo | | o1452 | ooo32 |
| Norderney | 13 | 113 | 81o24 | 57o32 | o62o3 | 3o937 | 5o713 | | | | | | | | | | | | 81o15 | 1261o | o35o3 | 8o72- | o17o8 | 1o5o3 | 22-32 | o32o2 | o5ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81o1o | 58o32 | o8oo4 | oo9o7 | oo715 | 81o1o | 59o32 | o72o3 | 7o97- | 517o8 | 25-34 | 8o912 | 59o22 | o57o2 | 8o97- | 5o715 | 8o911 | 45612 | o47o3 | 6577- | oo71o | 191o2 | | o3oo1 | 91oo5 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 51o17 | 6oo22 | o95o2 | 555oo | 518o8 | | | | | | | | | | | | 81o2o | 3o212 | o59o2 | 756-- | 51712 | 197o2 | 24-32 | o18o1 | 97o17 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 71112 | 6oo31 | 111o2 | oo9o6 | 5171o | 81212 | 6oo32 | 1ooo1 | oo9o7 | 51711 | | 81312 | 56o32 | o91o1 | 2o937 | 517o9 | 81318 | 56o22 | o8oo2 | 5o937 | 51611 | 1ooo1 | | o255o | ooo46 |
| Lübeck | 13 | 156 | 5o9o6 | 6oo31 | 134o2 | oo9o1 | 524oo | | | | | | | 6o9o7 | 57o32 | 1c9o1 | oo9o1 | 5271o | 51211 | 561o2 | 1ooo1 | 35631 | 516o9 | 3oo5o | | o2252 | ooo26 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 71113 | 58o12 | o66o2 | 7o97- | o17o6 | 81113 | 6oo22 | o56o3 | 757-- | o171o | | 81111 | 57632 | o4oo3 | 874-- | o1716 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 81112 | 13616 | o37o3 | 773-- | o36o3 | 1o3o3 | 27 | o36o2 | o3o12 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81114 | 211o2 | o75o3 | 755-- | o2711 | | | | | | | | | | | | 812o7 | 22616 | o43o3 | 773-- | o26o6 | 1o2o3 | | o39o2 | o2o21 |
| Bremen | 4 | 224 | 71114 | 561o2 | o87o2 | 363o6 | oo712 | 81116 | 451o2 | o74o2 | 3637- | oo713 | | 81115 | 5o1o2 | o59o3 | 8o97- | oo715 | 81116 | 35216 | o5oo3 | 5562- | o16o9 | 197o1 | | o26o1 | 97ooo |
| Soltau | 77 | 235 | 415o8 | 4o1o- | 1o3o1 | 4o93o | 5171o | | | | | | | | | | | | 7o912 | 351o- | o67o1 | 7o93- | 51715 | ooooo | | o125o | ooo17 |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o9o5 | 561o1 | 118o1 | oo9o7 | 518o9 | | | | | | | | | | | | 21o12 | 281o- | o9oo1 | 2573o | 517o7 | 3oo51 | | o1651 | ooo47 |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o8 | 4o1o2 | o62o6 | 755-- | o46o3 | | | | | | | | | | | | 813o3 | 2o616 | o34o6 | 772-- | o56o3 | 1o3o6 | | o67o5 | o3oo7 |
| Münster | 54 | 313 | 811o7 | 5o616 | o56o9 | 6552- | o68o7 | 8121o | 3o6o6 | o44o8 | 855-- | o6716 | | 814o7 | 2o586 | o35o7 | 872-- | o67o7 | 814o5 | 12636 | o32o7 | 871-- | o75o3 | 1o5o7 | | o88o7 | o5o45 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 81oo8 | 3o612 | o71o7 | 754-- | o58o6 | 811o5 | 3o6o6 | o56o7 | 754-- | o5715 | | 81oo5 | 16516 | o46o6 | 873-- | o571o | 8o8o4 | 15635 | o4oo5 | 872-- | o56o6 | 1o2o5 | | o72o5 | o2o3o |
| Gütersloh | 72 | 320 | 81211 | 4o585 | o71o8 | 1552- | o47o3 | 81111 | 286o6 | o55o7 | 756-- | o4616 | | 81oo8 | 326o6 | o45o7 | 855-- | o471o | 81oo9 | 19636 | o39o6 | 853-- | o55o6 | 1o1o6 | | ----- | o1--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 814o4 | 4o1o2 | o76o7 | 856-- | o46o8 | | | | | | | | | | | | 814o8 | 3o616 | o45o6 | 764-- | o46o8 | 1o1o5 | | o75o4 | o1o57 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81o16 | 151o2 | o98o2 | 862-- | o18o9 | 81o12 | 3o1o2 | o84o2 | 8o97- | o1614 | | 71o12 | 3o1o2 | o71o2 | 756-- | 5o713 | 71o12 | 2o1o2 | o62o2 | 5563- | oo7o9 | oooo2 | | o22o1 | ooooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81112 | 381o2 | 1o7o2 | 864-- | oo7o6 | 31111 | 5o1o1 | o89o2 | 3o93o | 51718 | | 814o9 | 3o1o1 | o8oo2 | 856-- | 5o7o9 | 814o9 | 3o1o1 | o69o3 | 3o937 | oo711 | oooo1 | | o17oo | ooooo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 212o5 | 561oo | 135o2 | 256oo | 518o4 | 413o5 | 4o1o1 | 129o1 | 455oo | 516o6 | | 211o8 | 5o1oo | 119oo | 2o74o | 5171o | 61oo8 | 4o1o1 | 119o1 | 1o946 | 514oo | 3oo5o | | o1853 | ooo12 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 512o4 | 5oo51 | 132o2 | 555oo | 518o4 | 213o5 | 4o1o1 | 13oo1 | 255oo | 518o2 | | 211o7 | 4o1oo | 1235o | 2o93o | 527o7 | 611o9 | 3o1o1 | 12oo1 | 6o93o | 517o3 | 3oo5o | | o2553 | oo--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 81515 | 5o636 | o461o | 753-- | o771o | 81612 | 5o616 | o361o | 753-- | o761o | | 816o8 | 4o616 | o32o9 | 773-- | o76o4 | 819o2 | o9616 | o36o9 | 773-- | o83o4 | 21oo9 | | o96o8 | 11--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 8121o | 4o616 | o431o | 873-- | o97o9 | | 6 | | | | | | | | | | 928o5 | o2616 | o39o9 | 9---- | o93o2 | 1o8o9 | | o97o9 | 1oo29 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 81816 | 6o616 | o59o9 | 775-- | o87o5 | 81817 | 5o586 | o48o9 | 854-- | o8711 | 21-32 | 82o12 | 5o636 | o46o9 | 874-- | o87o3 | 823o8 | 2o616 | o45o8 | 873-- | o75o1 | 2o7o8 | | o92o8 | o8o56 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91611 | o6636 | 382o3 | 9---- | o37o2 | 8.612 | o1456 | 37oo3 | 9---- | o3712 | | 91811 | o1414 | 361o3 | 9---- | o3711 | 9161o | o1614 | 354o3 | 9---- | o37o7 | 5o7o3 | | o3oo2 | o7o1o |
| Kassel | 158 | 438 | 816o3 | 381o2 | o9oo7 | 856-- | o44oo | 711o2 | 381o2 | o74o6 | 7o95- | o3816 | | 811o2 | 38o52 | o64o6 | 866-- | o27o9 | 8oooo | 48o52 | o48o7 | 7652- | o3715 | 1ooo6 | | o77o4 | ooo33 |
| Göttingen | 150 | 444 | 814o8 | 121o2 | o96o5 | 864-- | o28o7 | | | | | | | 8121o | 2o1o2 | o69o4 | 855-- | o1715 | 81o1o | 251o2 | o58o5 | 855-- | o171o | 1ooo4 | | o59o3 | ooo29 |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o9o3 | 561o- | o72o3 | 35778 | oo71o | 1oo5o | | o115o | ooooo |
| Aachen | 202 | 501 | 81811 | 6o6o6 | o361o | 5552- | o87o9 | 818o7 | 65216 | o3o1o | 755-- | o86o5 | | 826o5 | 58616 | o281o | 773-- | o87o3 | 826o6 | 3o616 | o41o9 | 772-- | o8312 | 113o9 | | o92o8 | 17o42 |
| Nürburg | 626 | 510 | 9141o | o2616 | o55o6 | 9---- | o66o3 | | 6 | | | | | | | | | | 932o2 | oo636 | o35o6 | 9---- | o66o3 | 216o5 | | o6oo5 | 16--- |
| Köln | 68 | 513 | 813o9 | 4o616 | o48o9 | 874-- | o87o5 | 8131o | 4o616 | o37o9 | 855-- | o8611 | | 812o6 | 3o636 | o31o8 | 874-- | o77o6 | 815o4 | 25636 | o33o8 | 873-- | o73o2 | 115o8 | | o91o7 | 17o39 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 811o2 | 18636 | o32o9 | 873-- | o85o4 | 2o8o8 | | o89-- | o8o27 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81419 | 3o636 | o61o6 | 874-- | o57o9 | | | | | | | 81314 | 2o616 | o38o5 | 872-- | o571o | 8131o | 15616 | o31o5 | 872-- | o47o7 | 1o7o5 | | o56o4 | o7o12 |
| Gießen | 185 | 532 | 8oooo | 62616 | o66o8 | 3752- | o54oo | | | | | | | 8o3o1 | 66o22 | o39o8 | 866-- | o5713 | 8o7o6 | 58612 | o35o7 | 875-- | o47o5 | 1o1o7 | | o76o6 | o1o27 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o6 | 351o2 | o9oo6 | 755-- | o47o1 | | | | | | | | | | | | 8o4o5 | 561o2 | o54o4 | 7o97- | o27o8 | 1ooo4 | | o63o3 | ooo31 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 71317 | 5o1o2 | 39oo3 | 755-- | o17o7 | 8162o | 56612 | 376o2 | 755-- | o1715 | 24-29 | 6172o | 571o6 | 368o2 | 4553o | oo6o9 | 71521 | 571o6 | 361o2 | 755-- | 517o7 | 197o1 | 22-34 | o26oo | 97o82 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 818o5 | 626o6 | o49o9 | 6557- | o78o8 | 814o3 | 6o616 | o38o9 | 6557- | o7611 | | 836o2 | 56616 | o29o8 | 874-- | o8611 | 825o7 | 15616 | o39o8 | 871-- | o8311 | 2o7o8 | | o85o7 | o7o12 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 927o5 | 92616 | o26o7 | 9---- | o63o6 | 2o4o6 | | o8oo6 | o5o47 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 91412 | o1636 | 385o4 | 9---- | o48o6 | | | | | | | | | | | | 916o7 | o1615 | 361o3 | 9---- | o35o3 | 1o3o3 | | o41o3 | o3o12 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 81oo3 | 56636 | o71o9 | 764-- | o7oo7 | 81oo6 | 5o1o6 | o56o8 | 856-- | o7615 | | 8o5o4 | 561o2 | o42o7 | 858-- | o7713 | 8o3o2 | 57616 | o41o7 | 856-- | o75o1 | 1o2o7 | | o84o6 | o2o19 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 814o8 | 58616 | o68o8 | 5562- | o78o1 | | | | | | | | | | | | 827o3 | 62612 | o34o8 | 3567- | o57o2 | 1o2o8 | | o81o5 | o2o55 |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o9o5 | 45o52 | o8oo8 | 5561- | o46o5 | 811o6 | 45o58 | o7oo8 | 756-- | o57o9 | | 8o8o7 | 451o8 | o58o7 | 855-- | o4712 | 7o8o6 | 6oo28 | o54o7 | 755-- | o47o5 | 197o6 | | o7oo5 | 97o29 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 7o7o1 | 56o22 | o9oo7 | 755-- | o58o7 | | | | | | | | | | | | 8o1o4 | 57o22 | o7oo5 | 6557- | o37o6 | 1ooo5 | | o58o4 | ooo14 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8o9o2 | 59o28 | o85o5 | 855-- | o27o9 | 191o4 | | o5ooo | 91o23 |
| Bamberg | 239 | 675 | 516o2 | 6oo12 | o95o4 | 555oo | o28o1 | | 2 | | | | | 8161o | 6oo22 | o72o6 | 5552- | o271o | 8161o | 6oo22 | o67o7 | 8o97- | o25o4 | 1ooo4 | | o5oo1 | ooo39 |
| Hof | 567 | 685 | 712o5 | 2o1o2 | 114o2 | oo9o8 | ooooo | 814o8 | 181o2 | 1o3o1 | 8o92- | oo611 | | | | | | | 6141o | 3o1o2 | o91o1 | 6o95o | 5o6o8 | 1ooo1 | | o3351 | ooo35 |
| Weiden | 438 | 688 | 525o3 | 62o21 | 1o9o3 | 3o942 | oo8o3 | | 1 | | | | | 829o5 | 62o22 | o98o2 | 755-- | oo6o8 | 7oooo | 571o2 | o95o2 | 755-- | o17o3 | 1ooo1 | | o4251 | ooo35 |
| Berus | 363 | 704 | 812o4 | 58216 | o43o9 | 8o97- | o8812 | | | | | | | | | | | | 82716 | 68o26 | o35o7 | 854-- | o62o6 | 2o5o7 | | o87o6 | o5o1o |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9321o | oo61- | o36o7 | 9---- | o73o2 | 1o5o7 | | o72o6 | o5oo3 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 81oo6 | 6oo26 | o48o9 | 2557- | o681o | 8o9o8 | 586o6 | o37o9 | 3557- | o6711 | | 811o4 | 56636 | o25o9 | 5747- | o7711 | 824o7 | 126o6 | o3oo8 | 872-- | o82o3 | 1o4o8 | | o94o7 | o4o19 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8oooo | 58o26 | o66o9 | 1567- | o88o5 | | | | | | | 8oooo | 58o22 | o42o9 | 2567- | o8712 | 834o3 | 4o6o2 | o38o8 | 5567- | o77o4 | 1o2o8 | | o93o7 | o2o21 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 81312 | 7oo26 | o61o8 | 2557- | o6811 | | | | | | | | | | | | 821o7 | 626o2 | o34o8 | 3557- | o77o9 | 1o2o7 | | o79o6 | o2o48 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 65216 | o5511 | 6556- | o88o8 | | 6 | | | | | | | | | | 8ooo9 | 6o6o6 | o321o | 855-- | o87o4 | 191o9 | | 1o6o8 | 92o53 |
| Mannheim | 97 | 729 | 816o5 | 626o6 | o6511 | 4551- | o98o3 | | 6 | | | | | | | | | | 816o2 | 62216 | o35o9 | 5557- | o77o3 | 1o1o9 | | o99o7 | o1o64 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8oooo | 75o26 | o681o | 5567- | o57o3 | 8oooo | 7oo26 | o58o9 | 5567- | o5612 | | 7oooo | 7oo22 | o51o8 | 5567- | o47o8 | 823o2 | 7o6o2 | o48o8 | 5567- | o46o3 | 192o7 | | o93o1 | 92--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 814o6 | 65612 | o711o | 775-- | o58o4 | | 6 | | | | | | | | | | 814o4 | 7oo22 | o47o9 | 855-- | o46o6 | 191o9 | | o96o7 | 91o81 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 716o6 | 62o22 | o63o6 | 5557- | o371o | 1ooo6 | | o76o4 | ooo58 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 71125 | 68o31 | o88o7 | 5o952 | o37o8 | | 1 | | | | 35 | 71428 | 65o22 | o64o6 | 7o97- | o371o | 71428 | 62o22 | o63o5 | 4564- | o36o3 | oooo5 | 33-4o | o76o4 | ooo88 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 611o6 | 62o21 | o91o6 | 657oo | o28o3 | 711o4 | 65o21 | o82o6 | 757-- | o37o8 | | 811o6 | 65o22 | o71o7 | 5552- | o3711 | 811o7 | 65o22 | o69o6 | 5562- | o26o3 | oooo6 | | o66o4 | ooo38 |
| Regensburg | 376 | 776 | 313o8 | 58o11 | 1o5o5 | oo9o1 | o36o4 | 713o8 | 58o31 | 1ooo3 | 7o93- | o27o9 | | 813o6 | 58o32 | o91o3 | 7577- | o27o8 | 712o5 | 3o1o2 | o9oo3 | 5567- | o26o1 | 1ooo2 | | o59o1 | ooo51 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 315o7 | 59o21 | 41651 | 361oo | 518o3 | | 1 | | | | | 7151o | 75o22 | 4o151 | 754-- | 557o8 | 715o7 | 82o32 | 397oo | 754-- | 556o4 | 9oo52 | | 5o354 | 97o18 |
| Freiburg | 252 | 803 | 712o4 | 75o22 | o5313 | 2577- | o57o9 | 718o3 | 75o22 | o4312 | 7o97- | o4711 | | 824o2 | 75o36 | o4311 | 4577- | o66o1 | 72113 | 82216 | o5712 | 3567- | o7315 | 1971o | | 116o9 | 97o57 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82oo2 | 7oo26 | 394o7 | 4557- | o48o4 | | | | | | | | | | | | 725o8 | 75o26 | 377o8 | 45478 | o58o8 | 197o6 | | o62o2 | 97o54 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 514o8 | 8oo12 | 397o7 | 25531 | o28o6 | | | | | | | | | | | | 62412 | 8oo2- | 386o7 | 35542 | o38o3 | 1ooo5 | | o52o4 | 91o31 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 7o6o8 | o58o7 | 6547- | o55o8 | 197o7 | | o87o5 | 97o74 |
| Stötten | 734 | 836 | 812o9 | 686o2 | o8oo6 | 856-- | o27o7 | | | | | | | | | | | | 816o8 | 6o6o2 | o66o7 | 855-- | o26o3 | 192o4 | | o6 3o3 | 92o8o |
| Ulm | 480 | 838 | 7o9o5 | 7oo22 | o78o3 | 755-- | o46o1 | 7o7o4 | 65o22 | o67o7 | 755-- | o4713 | | | | | | | 8o7o4 | 62252 | o68o5 | 5652- | o45o1 | 191o5 | | o86o5 | 91o61 |
| Augsburg | 477 | 852 | 3o9o8 | 65o21 | o84o8 | oo9o2 | o28o3 | 3o9o4 | 65o11 | o72o7 | 1o932 | o3713 | | 811o6 | 3oo31 | o72o5 | 855-- | o26o4 | 716o4 | 59611 | o72o5 | 4557- | o26o1 | 197o5 | | o82o5 | 97o72 |
| München-Riem | 524 | 866 | 512o6 | 62o31 | o98o5 | oo9o6 | o28o4 | 721o2 | 65o21 | o87o4 | 757-- | o2713 | | 714o3 | 7oo32 | o83o3 | 4577- | oo7o6 | 714o2 | 82o22 | o8oo4 | 4577- | o14oo | 1ooo3 | | o66o1 | ooo81 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 1 | | | | | 711o7 | 251o2 | 1o7o2 | 5o918 | o17o7 | 81oo7 | 271o2 | 1o4o2 | 36417 | o16o5 | 1ooo1 | | o6o51 | ooo62 |
| Passau | 409 | 893 | 2o7o5 | 68o3o | 117o3 | oo9o1 | o281o | 3o7o2 | 58o2o | 112o1 | oo9o2 | o17o8 | | 7o9o8 | 58o31 | 1o3o1 | 4553- | o17o9 | 6oooo | 121o1 | 1o3o1 | 3o942 | o15oo | 1oo51 | | o4452 | 97o42 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 72217 | 8o6o6 | 394o3 | 7o87- | oo8o8 | | 6 | | | | | | | | | | 92427 | o1616 | 387o2 | 9---- | o25o3 | 695o2 | 27-37 | o19oo | 95o36 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 7o9o3 | 6oo22 | o71o5 | 35672 | o43o2 | 1ooo5 | | o82o3 | ooo72 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 4oooo | 89o31 | o74o7 | 15732 | o47o4 | 8o2o3 | 89o31 | o62o8 | 5867- | o5611 | | 73oo3 | 86o32 | o61o8 | 6857- | o55oo | 723o2 | 89o32 | o64o6 | 45676 | o43o2 | 1ooo6 | | o82o3 | ooo89 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 6o9o3 | 86o31 | o96o5 | 6o952 | o18o3 | 511o7 | 86o21 | o91o3 | 4o942 | oo711 | | 711o5 | 86o32 | o76o5 | 7o97- | o17o7 | 716o3 | 86216 | o76o7 | 2577- | o11o5 | 197o2 | | o59o1 | 97o84 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | o | | | | | | | | | | 7oooo | 89o11 | 383o3 | 4o958 | 5o5o1 | 5oooo | | o4552 | ooo92 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72711 | 89o32 | 94355 | 4o752 | 593o5 | 62515 | 89o22 | 93855 | 1o748 | 568o4 | 29-37 | 72513 | 89o32 | 93655 | 7o67- | 576o2 | 82514 | 56712 | 93758 | 37-7- | 551o1 | o9758 | 33 | 578-- | ooo95 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7291o | 89258 | 395o8 | 5553- | o25o4 | 191o6 | | o52o3 | 92o83 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 618o3 | 84o31 | o95o5 | 5o942 | 518o1 | | 1 | | | | | 721o5 | 84o22 | o79o5 | 758-- | 527o9 | 819o4 | 84o22 | o77o6 | 2587- | 523o1 | 1ooo3 | | o61o1 | ooo92 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 82315 | 89o11 | 423oo | 1o841 | 568o5 | | 1 | | | | | 1281o | 89o1o | 413o1 | 1o74o | 546o7 | 72616 | 89o31 | 411o3 | 7o77- | 533o2 | 9oo52 | | 51o55 | 99o37 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 72oo1 | 88o32 | 1o45o | 3584- | 516o2 | 3oo51 | | o4156 | 95o61 |
| Berichtigung zum TW Nr. 82 vom 22. 3. 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Garmisch | | 963 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | o36oo | |

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 85

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Mittwoch, den 25. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 81218 | 951o2 | 1o8o4 | 8o92+ | o2714 | 11222 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 81219 | 951o2 | o82o4 | 8o92+ | o3726 | 11222 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 81222 | 951o2 | o61o4 | 8o92+ | o3621 | 11222 | 3ooo4 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 81225 | 96o22 | o5oo3 | +++++ | o2711 | 112++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 81222 | 21o28 | o4oo3 | 9++++ | o371o | 112++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 81221 | 21o28 | o27o3 | 9++++ | o3713 | 112++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 91419 | 94616 | o23o3 | 9+o++ | o36o4 | 11421 | 3o3o2 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 81515 | 94616 | o38o3 | 8o42+ | o3315 | 1o732 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 81122 | 961o2 | 129o2 | 864++ | oo821 | 11123 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8112o | 961o2 | 1o9o3 | 864++ | o172o | 11123 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 71121 | 961o2 | o89o4 | 755++ | o272o | 11123 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 21326 | 961o2 | o76o3 | 9++++ | o1713 | 113++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 71127 | 96o22 | o64o3 | 9++++ | oo712 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 81129 | 96o22 | o51o3 | 9++++ | oo713 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 71124 | 96616 | o41o2 | 764++ | o171o | 11122 | 3o152 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 81324 | 96616 | o49o2 | 864++ | o13o8 | 11323 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 81122 | 951o2 | 129o2 | 6642+ | o172o | 11123 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 8112o | 961o2 | 1o8o4 | 564++ | o3721 | 11123 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 71119 | 96o12 | o92o4 | 464o1 | o2716 | 11122 | 397o2 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 71124 | 97o22 | o73o4 | 9++++ | o2719 | 11122 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 81224 | 96o22 | o68o4 | 9++++ | o27o5 | 11223 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 81225 | 96o22 | o53o3 | 9++++ | o1715 | 11223 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 81121 | 96o22 | o42o2 | 6742+ | o1711 | 11123 | 3o151 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 8132o | 96636 | o48o2 | 6752+ | o23o6 | 11323 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 81224 | 961o6 | 134o2 | 864++ | o1818 | 11224 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 81225 | 961o2 | 115o2 | 864++ | o1719 | 11224 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 61225 | 56o12 | o91o2 | 4o922 | o2824 | 11225 | 39752 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 81227 | 56o32 | o82o2 | 9++++ | o27o9 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 81229 | 58o22 | o7oo2 | 9++++ | o1712 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 81229 | 58612 | o55o3 | 9++++ | o2715 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 81228 | 96636 | o42o2 | 864++ | o2713 | 11225 | 3o352 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 81222 | 3o636 | o52o3 | 864++ | o231o | 11225 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 81113 | 56o22 | 18oo1 | 855++ | 517o5 | 11121 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 61114 | 56o22 | 16oo3 | 655oo | 5172o | 11121 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 61115 | 56o22 | 151o2 | 655++ | 5o7o9 | 11121 | 3ooo3 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 61119 | 56o22 | 14oo1 | 9++++ | oo7o9 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 71122 | 56o22 | 13oo1 | 9++++ | 5171o | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 61119 | 56o22 | 12ooo | 9++++ | 5171o | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 7112o | 56o32 | 11oo1 | 7o97+ | 5171o | 11121 | 3oooo |
| 09 | heute | 1ooo9 | 81123 | 5oo22 | 1o8o2 | 8o91+ | oo7o2 | 11121 | |

FS Elbe 1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o917 | 3o1o2 | 13oo1 | 865++ | oo719 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 4o92o | 4oo12 | 113o3 | oo9o5 | o2717 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 71122 | 97o31 | o94o3 | 756++ | o2719 | 11122 | 3oo5o |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 61121 | 97o22 | o86o3 | 9++++ | o27o8 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 81122 | 97o22 | o72o3 | 9++++ | o2714 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 81124 | 97o22 | o59o2 | 9++++ | oo713 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 81125 | 96612 | o48o2 | 6742+ | o1711 | 11122 | 39752 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 81122 | 96616 | o5oo2 | 865++ | o13o2 | 11123 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdapp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 6o915 | 96o22 | 175o1 | 655++ | 517o7 | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | o1o18 | 96o22 | 158o1 | oo9oo | 51817 | 11o21 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | oo921 | 97o21 | 149o1 | oo9oo | 517o9 | 1o921 | 3ooo2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 51121 | 96o31 | 145oo | 9++++ | 517o4 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 71123 | 96o32 | 136oo | 9++++ | 517o9 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 71119 | 96o22 | 128oo | 9++++ | 517o8 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 81119 | 96o22 | 12oo1 | oo9o6 | 517o8 | 11121 | 3ooo1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 61122 | 951o2 | 12oo1 | oo9o6 | 514oo | 11121 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o621 | 327o9 | 72632 | 97o12 | 88o52 | 794++ | oo32o | o6654 | 12735 | 17o4o | |
| 12 | gestern | 3o621 | 32612 | 72725 | 96858 | 89553 | 794++ | oo215 | o6856 | 12736 | 17641 | |
| 15 | gestern | 3o622 | 32615 | 62927 | 97o28 | 9o653 | 685oo | oo111 | o6958 | 12936 | 17641 | |
| 18 | gestern | 3o622 | 32318 | 62822 | 97268 | 92653 | 634++ | oo22o | o6959 | 12735 | 12769 | |
| 21 | gestern | 3o622 | 32321 | 8283o | 91868 | 93554 | 834++ | oooo9 | o7o55 | 12735 | 12769 | |
| 00 | heute | 4o622 | 322oo | 62622 | 97268 | 92954 | 694++ | oo5o6 | o7o57 | 12735 | 12769 | |
| 03 | heute | 4o622 | 322o3 | 72624 | 96858 | 93653 | 794++ | 61oo7 | o6o56 | 12735 | 12769 | |
| 06 | heute | 4o622 | 325o6 | 72724 | 98858 | 93453 | 794++ | 615o2 | o6956 | 12635 | 12768 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3366o | o2oo9 | 61712 | 98o22 | 136o6 | 685oo | oo7o4 | o5oo3 | 11723 | | |
| 12 | gestern | 3366o | o2o12 | 51618 | 98o22 | 13oo7 | 525oo | oo6o6 | oooo1 | 11634 | | |
| 15 | gestern | 3366o | o2o15 | 8162o | 97o22 | 11oo6 | 4857+ | oo72o | o51o2 | 11645 | | |
| 18 | gestern | 3366o | o2o18 | 71622 | 97o22 | 1o4o6 | 4657o | oo7o6 | o51o1 | 11656 | | 7oo++ |
| 21 | gestern | 3366o | o2o21 | 61724 | 98o22 | o94o6 | 685oo | oo71o | o51o2 | 11756 | | |
| 00 | heute | 4266o | o2ooo | 81524 | 97o22 | o84o6 | 885++ | oo71o | o51o2 | 11656 | | |
| 03 | heute | 4366o | o2oo3 | 21526 | 97o11 | o74o6 | 2o7++ | oo71o | o51o2 | 11556 | | |
| 06 | heute | 4366o | o2oo6 | 41524 | 98o22 | o65o6 | 116o8 | oo6o9 | oooo3 | 11556 | | |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 3o565 | 51o12 | 53218 | 98168 | 2o353 | 524oo | oo5oo | o6362 | 13235 | | |
| 15 | gestern | 3o565 | 51o15 | 52814 | 97858 | 18654 | 524oo | oo817 | o6556 | 13o35 | | |
| 18 | gestern | 3o565 | 51o18 | 62817 | 98268 | 15953 | 6247o | oo727 | o626o | 13235 | | |
| 21 | gestern | 3o565 | 51o21 | 82718 | 97858 | 13454 | 514o7 | oo724 | o6457 | 13o35 | | |
| 00 | heute | 4o565 | 51ooo | 82414 | 96858 | 11154 | 824++ | oo724 | o6557 | 13o35 | | |
| 03 | heute | | | | | | | | | | | |
| 06 | heute | 4o565 | 51oo6 | 82828 | 97o28 | o4453 | 5242+ | oo724 | o6358 | 13o46 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o588 | 185o9 | 62832 | 98o18 | 988o4 | 494+2 | oo23o | o5952 | 12849 | 149+8 | |
| 12 | gestern | 3o588 | 18512 | 52827 | 97878 | oo9o4 | 494o+ | 33221 | o6o53 | 12848 | 149+8 | |
| 15 | gestern | 3o586 | 17615 | 22822 | 98158 | o26o5 | 294oo | 33217 | o6o52 | 12846 | 149+8 | |
| 18 | gestern | 3o583 | 16718 | 32612 | 97158 | o37o5 | 394oo | 33211 | o595o | 12632 | 149+6 | |
| 21 | gestern | 3o581 | 16o21 | 23132 | 98o1o | o54o6 | 234oo | 73317 | o5651 | 13135 | | |
| 00 | heute | 4o582 | 164oo | 62817 | 99261 | o68o4 | 634++ | 72214 | o6251 | 12923 | 17871 | |
| 03 | heute | 4o583 | 167o3 | 52722 | 98o11 | o8oo4 | 524oo | 72112 | o6151 | 17862 | | |
| 06 | heute | 4o588 | 17oo6 | 62622 | 98278 | o9oo4 | 634++ | 7231o | o61o1 | 17741 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o527 | 355o9 | 82417 | 97858 | 19oo4 | 5252+ | oo3o8 | o55oo | 12313 | 12834 | |
| 12 | gestern | 3o527 | 35512 | 82616 | 98o28 | 19oo5 | 856++ | oo4oo | o53oo | 12623 | 12936 | snow |
| 15 | gestern | 3o527 | 35515 | 82611 | 97612 | 19oo4 | 5742+ | ooooo | o54oo | 12622 | | |
| 18 | gestern | 3o527 | 35518 | 83oo4 | 98216 | 179o4 | 51521 | oo71o | o55oo | 12122 | 13o35 | |
| 21 | gestern | 3o527 | 35521 | 8o8o9 | 988o2 | 163o4 | 5752+ | oo715 | o55o1 | 1o822 | 13135 | |
| 00 | heute | 4o527 | 355oo | 81117 | 97618 | 126o5 | 555++ | oo737 | o55o3 | 1o823 | 13145 | snow |
| 03 | heute | 4o527 | 355o3 | 8o82o | 97616 | o72o6 | 2542+ | oo754 | o51o3 | 1o823 | 13142 | |
| 06 | heute | 4o527 | 355o6 | 8o825 | 97616 | 99oo7 | 2542+ | oo783 | oo1o4 | 1o834 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o526 | 2o1o9 | 63339 | 97258 | o96o7 | 685++ | 71251 | o57oo | 1844o | 1o534 | |
| 12 | gestern | 3o526 | 2o412 | 53127 | 97o28 | 137o7 | 584oo | 81241 | o57o1 | 18441 | 13o53 | |
| 15 | gestern | 3o527 | 2o315 | 43o32 | 97o18 | 157o7 | 484oo | oo22o | o57o1 | 13449 | 13o52 | |
| 18 | gestern | 3o527 | 2o418 | 6292o | 97o18 | 172o7 | 6844o | 71315 | o57o3 | 12848 | 13446 | 797++ |
| 21 | gestern | 3o527 | 2o321 | 32723 | 97o18 | 186o7 | 324oo | 32114 | o56o4 | 12848 | 13446 | |
| 00 | heute | 4o526 | 2o3oo | 22624 | 97o18 | 2o1o8 | 224oo | 61215 | o56o4 | 12848 | 13446 | |
| 03 | heute | 4o524 | 199o3 | 3282o | 97o28 | 2o5o8 | 125o2 | 321o4 | o56o4 | 12848 | 13446 | |
| 06 | heute | 4o523 | 196o6 | 52514 | 97o38 | 211o8 | 583oo | 322o6 | o55o4 | 12846 | 13454 | 792++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o44o | 41oo9 | 81435 | 95616 | o4412 | 6742+ | oo747 | o5111 | 16441 | | |
| 12 | gestern | 3o44o | 41o12 | 8154o | 95616 | o1313 | 6742+ | oo732 | oo112 | 16561 | | |
| 15 | gestern | 3o44o | 41o15 | 81728 | 96616 | 98316 | 5742+ | oo63o | oo713 | 1676o | | |
| 18 | gestern | 3o44o | 41o18 | 71725 | 978o6 | 96215 | 725oo | oo722 | oo413 | 1675o | | |
| 21 | gestern | 3o44o | 41o21 | 41728 | 978o8 | 95o15 | 2143o | oo612 | oo413 | 1675o | | |
| 00 | heute | 4o44o | 41ooo | 11926 | 97258 | 94815 | 155oo | oo8o2 | oo412 | 11849 | | |
| 03 | heute | 4o44o | 41oo3 | 41824 | 97o2o | 93214 | 4o91o | oo717 | oo312 | 11849 | | |
| 06 | heute | 4o44o | 41oo6 | 81827 | 978o2 | 91413 | 885++ | oo717 | ooo1o | 11849 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o451 | 158o9 | 73o21 | 97258 | o631o | 79483 | oo238 | o53o9 | 13o34 | 12648 | |
| 12 | gestern | 3o451 | 15812 | 73235 | 97o28 | 1o411 | 795++ | oo241 | o52o8 | 13249 | 12747 | 1o252 |
| 15 | gestern | 3o451 | 15815 | 83339 | 968o2 | 13411 | 895++ | oo23o | o52o9 | 18241 | 12846 | |
| 18 | gestern | 3o452 | 15918 | 63436 | 97o28 | 18211 | 635oo | oo248 | o52o7 | 18342 | 12848 | 796++ |
| 21 | gestern | 3o452 | 15921 | 53431 | 978o2 | 22o11 | 585oo | oo238 | o52o6 | 18444 | 12848 | |
| 00 | heute | 4o453 | 16ooo | 33427 | 97o11 | 24o11 | 385oo | oo22o | o52o4 | 1844o | 12848 | |
| 03 | heute | 4o455 | 161o3 | 73419 | 97o31 | 2571o | 785++ | 71217 | o53o5 | 13449 | 12847 | |
| 06 | heute | 4o456 | 163o6 | 73416 | 976o1 | 2741o | 785oo | 71217 | o54o3 | 1844o | 12846 | |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 3o35o | 48oo9 | 7214o | 978o1 | 95o17 | 725++ | oo5oo | ooo12 | 12159 | | |
| 12 | gestern | 3o35o | 48o12 | 72238 | 978o8 | 97o17 | 39563 | oo22o | o511o | 1715o | | |
| 15 | gestern | 3o35o | 48o15 | 22234 | 97168 | 98116 | 29563 | ooo12 | o521o | 17251 | | |
| 18 | gestern | 3o35o | 48o18 | 52242 | 97168 | 97o17 | 535oo | oo81o | o511o | 17251 | | |
| 21 | gestern | 3o35o | 48o21 | ~~52545~~ | 97158 | 97415 | 235o2 | oo1o3 | o54o8 | 17252 | | |
| 00 | heute | 4o35o | 48ooo | 62248 | 97o21 | 97615 | 635oo | oo3o3 | o5411 | 17255 | | 96925 |
| 03 | heute | 4o35o | 48oo3 | 32243 | 97o21 | 98315 | 225o1 | oo3o7 | o5512 | 17256 | | |
| 06 | heute | 4o35o | 48oo6 | 62438 | 978o1 | 99116 | 625oo | oo3o7 | o531o | 17356 | | |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 85

Mittwoch, den 25. März 1964

Meldungen vom 24.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o145 | 22418 | 13621 | 97o1o | 11822 | 115oo | 22725 | o5119 | 13622 | 1o333 | W.Herwig |
| 3o145 | 21921 | 43622 | 97o31 | 11821 | 4553o | 243oo | o5219 | 13632 | 1++++ | W.Herwig |
| 3o639 | 23321 | 82222 | 94888 | 8985o | 893++ | 632o8 | o6453 | 12234 | 12366 | Meerkatze |
| 3o46o | 378oo | 23oo5 | 98o1o | 22oo8 | oo9++ | 6481o | o5853 | 1oo++ | | Transquebec |
| 3o499 | 36ooo | 528o5 | 97o22 | 237o5 | 513++ | 24217 | o59oo | 12821 | | Bischofstor |
| 3o432 | 627oo | 8o24o | 97o22 | 1oooo | +++++ | oo21o | o54++ | 1o228 | | Berlin |
| 3o237 | 798oo | 6o813 | 98o32 | 21522 | 37519 | 8521o | o5811 | +++++ | | Ginnheim |
| 3o348 | 357oo | 52437 | 97o31 | 9o918 | 2741+ | 164oo | o5412 | 124+6 | | Blumenthal |
| 336o1 | o4oo6 | 8163o | 96o22 | 14oo4 | 8++++ | 327o5 | o58++ | 116+1 | | Frithjof |
| 3o461 | o75o6 | 42224 | 97o31 | o5o12 | 453++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 3o441 | o85o6 | 42118 | 98o18 | o8o13 | 455oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 33562 | o38o7 | 91315 | 951o4 | 125o3 | +++++ | +++++ | o6o++ | 113+1 | | Haltenbank |
| 3o439 | 155o6 | 52621 | 98o12 | o3612 | 55+++ | 54+++ | o53o9 | 126+5 | | Selingen |
| 3o323 | 132o6 | 83513 | 98o22 | 2oo17 | 854++ | 552o2 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 3357o | o24o9 | 91321 | 951o4 | 11oo3 | +++++ | +++++ | o59++ | 113+1 | | Haltenbank |
| 33565 | o21o9 | 81324 | 951o2 | 1oo07 | +++++ | 74715 | o51++ | 11324 | | Gelsenkirchen |
| 3o462 | o72o9 | 32221 | 97o18 | o4613 | 314+o | 553o6 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 33557 | o38o9 | 81424 | 941o4 | 118o5 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 3o639 | 229o9 | 62624 | 98o21 | 883o4 | +++++ | +++++ | 757o2 | o52++ | 12643 | Essen |
| 3o446 | o89o9 | 32o34 | 98o2o | o5514 | 325oo | 547o5 | oo4o8 | 12122 | | Cap Salinas |
| 3o373 | 12oo6 | 827o9 | 97252 | 16215 | 8++++ | 8573o | o++12 | 127++ | | Walvisbay |
| 3o632 | 25212 | 82324 | 87777 | 88oo4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | | J.Krüss |
| 33569 | o1312 | 8133o | 951o2 | o72o7 | +++++ | +++++ | o5o++ | 11325 | | Gelsenkirchen |
| 33562 | o3o12 | 8142o | 94515 | o95o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 33563 | o1512 | 81427 | 96512 | o78o6 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | J.Wilhelms |
| 3o457 | o7712 | 52121 | 98o21 | o4813 | 21+9+ | 554o2 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 3o374 | 42812 | 7213o | 961o2 | o6318 | 784++ | 565o7 | oo317 | 12123 | | Nordenham |
| 3o5o3 | 32512 | 823o7 | 98152 | 242o7 | 7831+ | 242o6 | o59o4 | 12321 | | Bischofstor |
| 3o441 | o9312 | 82o13 | 96929 | o6513 | 833++ | 5411o | oo1o5 | 12121 | | Cap Salinas |
| 3o641 | 13212 | 8153o | 951o6 | 873o7 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Mosel |
| 3o485 | o3212 | 724o9 | 99o12 | 253o8 | 454++ | 642o7 | o5451 | 124++ | | Lealott |
| 3o6o4 | 25312 | 62737 | 98188 | 961oo | +++++ | 634oo | o67++ | 177+1 | | Kormoran |
| 3o471 | o6512 | 32224 | 97o1o | o3815 | 343++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 3o44o | o8912 | 8223o | 97842 | o6o14 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |
| 3o434 | 63o12 | 83637 | 98o22 | 16o51 | 855++ | o126o | o56++ | 13679 | | Cuxhaven |
| 3o46o | 41412 | 91244 | 95555 | o491o | 9++++ | oo754 | o57o8 | 112+4 | | Transquebec |
| 3o31o | 13912 | 83513 | 98o22 | 22118 | 854++ | 55218 | +++++ | +++++ | | Pazifik |
| 3o464 | 34512 | 8163o | 97o32 | 19o11 | 851++ | 82712 | +++++ | ++++++ | | R.L.Russ |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3o386 | 11412 | 42918 | 98o11 | 14915 | 412oo | 857o6 | o++o9 | 12922 | | Walvisbay |
| 3o411 | 35112 | 81518 | 91512 | 18213 | 853++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Wuppertal |
| 3o435 | 16212 | 51724 | 98o22 | 1o312 | 5548+ | 54+++ | o51o9 | 127+5 | | Selingen |
| 3o2o3 | 174oo | 818o9 | 97o22 | 15517 | +++++ | 46ooo | oo224 | 118+1 | | Krugerland |
| 3o172 | 17712 | 2o118 | 97o11 | 1482o | +++++ | 46ooo | oo213 | 1o1+2 | | Krugerland |
| 33573 | oo315 | 91127 | 961o4 | o61o4 | +++++ | +++++ | o56++ | 111+2 | | Haltenbank |
| 3o499 | o9315 | 62711 | 98o11 | 99512 | 5549+ | 66213 | oo2o9 | 127+1 | | Tübingen |
| 3o617 | 5o615 | 631o7 | 98o22 | 16263 | +++++ | oo8o7 | o74++ | +++++ | | H.Böckler |
| 3o373 | 49615 | 52337 | 98o11 | 89119 | 474++ | 1621o | oo1o9 | 123+8 | | Blumenthal |
| 3o5o4 | 31614 | 82o13 | 98162 | 228o7 | 6837+ | 24814 | o56oo | 12o22 | | Bischofstor |
| 3o6o5 | 26215 | 62737 | 98888 | 956o1 | +++++ | 638o5 | o64++ | 117+o | | Kormoran |
| 3357o | oo818 | 81437 | 96o22 | o32o5 | +++++ | +++++ | ooo++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 33578 | oo818 | 91233 | 961o4 | o41o5 | +++++ | +++++ | o57++ | 112+3 | | Haltenbank |
| 3o422 | o9818 | 62724 | 98158 | 11114 | 5849+ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 3o482 | o5618 | 42214 | 97o31 | o2511 | 41553 | +++++ | +++++ | +++++ | | Nigeria |
| 3o575 | oo618 | 81437 | 961o2 | o12o6 | +++++ | 7473o | ooo++ | 11428 | | Gelsenkirchen |
| 3o446 | o8418 | 53oo9 | 98o22 | o8o12 | 33+o2 | 55226 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 3o644 | 12318 | 52324 | 98o12 | 9ooo5 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Mosel |
| 3o617 | 5o618 | 8oooo | 967o7 | 14662 | +++++ | oo716 | o72++ | +++++ | | H.Böckler |
| 3o593 | 4o818 | 52952 | 97o21 | o3855 | +++++ | +++++ | o69++ | +++++ | | Vikingbank |
| 3o573 | oo218 | 81337 | 95o32 | o22o5 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | J.Wilhelms |
| 3o6o6 | 27118 | 72733 | 98888 | 955oo | +++++ | 634o1 | o65++ | 127+8 | | Kormoran |
| 3o479 | 32918 | 81618 | 98o22 | 1891o | 853++ | 64739 | o53o6 | 11722 | | Lealott |
| 3o279 | 14618 | 73615 | 98o31 | 21o2o | 744++ | 555o3 | +++++ | ++++++ | | Pazifik |
| 3o61o | 49318 | 833o7 | 967o7 | 12758 | +++++ | +++++ | o62++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 3o453 | 62821 | 3o233 | 98o11 | 179oo | +++++ | 7244o | o53++ | 1o238 | | Bremerhaven |
| 3o4oo | 1o818 | 72924 | 98o22 | 11214 | 5916o | 85712 | o++o9 | 129+2 | | Walvisbay |
| 3o58o | o1521 | 71227 | 96626 | o1oo6 | +++++ | 746o2 | o51++ | 11338 | | Gelsenkirchen |
| 3o632 | 25221 | 72337 | 98777 | 9o3o4 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | J.Krüss |
| 3o382 | 48o21 | 6224o | 97258 | 88o16 | 393++ | 164oo | o5411 | 122+9 | | Blumenenthal |
| 3o651 | 27421 | 8244o | 97828 | 819o1 | +++++ | 75726 | o56++ | 12447 | | Essen |
| 3o643 | 14o21 | 8233o | 95848 | 893o1 | +++++ | 747o5 | o6o++ | 17322 | | Mainz |
| 3o44o | o8921 | 43o11 | 98o21 | 12312 | 414++ | 55243 | +++++ | +++++ | | Praunheim |
| 3o5o3 | 29721 | 82113 | 98o22 | 227o9 | 6647+ | 242o4 | o55o2 | 12123 | | Bischofstor |
| 3o459 | 41318 | 91437 | 95525 | 94513 | 9++++ | oo73o | oo31o | 114+5 | | Transquebec |
| 3o581 | o15oo | 81333 | 96532 | o13o5 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | J.Wilhelms |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S T O R E K E U T - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33581 | o23oo | 81621 | 966o6 | 135o4 | 3742+ | oo71o | o53o3 | 11545 |
| 33581 | o23o3 | 81624 | 966o6 | 117o4 | 4742+ | oo718 | o52o3 | 11645 |
| 33581 | o23o6 | 91828 | 93456 | 1o1o4 | 9++++ | oo716 | o52o3 | 11846 |
| 33581 | o23o9 | 9153o | 93454 | 1o1o4 | 9+o++ | oo4oo | o52o3 | 11546 |
| 33581 | o2312 | 81432 | 951o4 | o95o4 | 6642+ | oo7o6 | o52o3 | 11458 |
| 33581 | o2315 | 81434 | 961o2 | o84o4 | 669++ | oo711 | o51o2 | 11458 |
| 33581 | o2318 | 81434 | 961o2 | o72o4 | 6641+ | oo712 | o52o1 | 11458 |
| 33581 | o2321 | 71434 | 961o2 | o61o4 | 764oo | oo711 | o51o1 | 11458 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

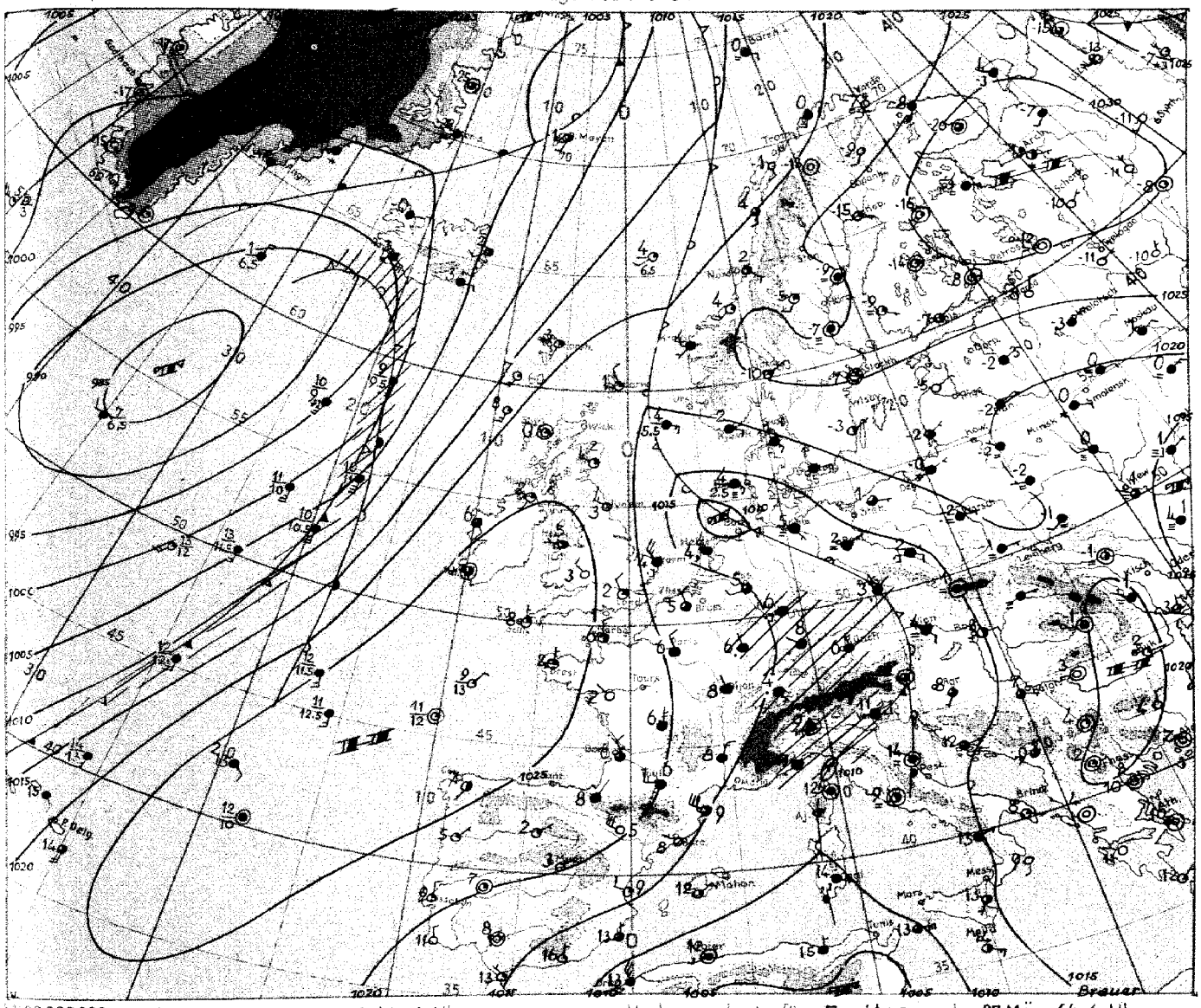
...sport Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 80321

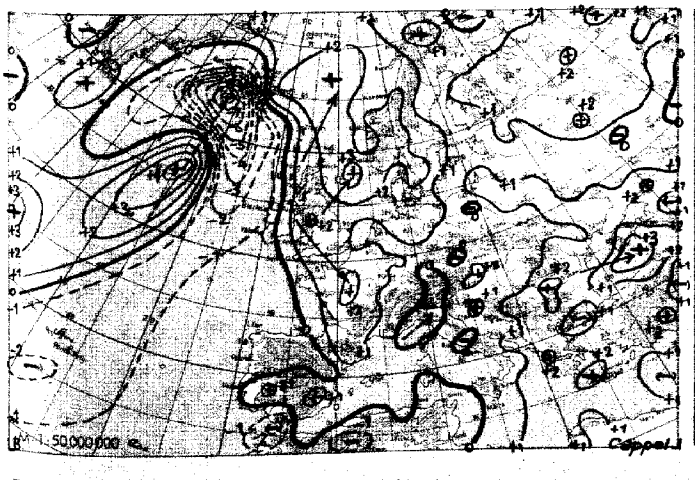
...hrgang: 89 | Donnerstag, den 26. März 1964 | Nummer: 86


Wetterlage heute 6 Uhr

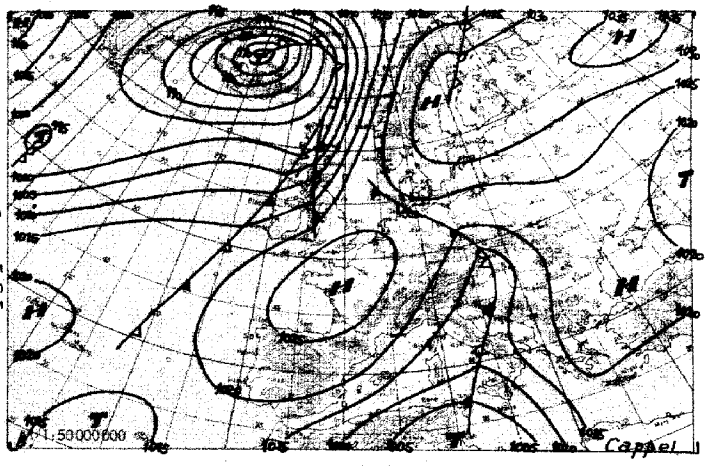


1:20000000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für **Freitag**, den 27. März 64 6 Uhr



1:50000000 Cappel

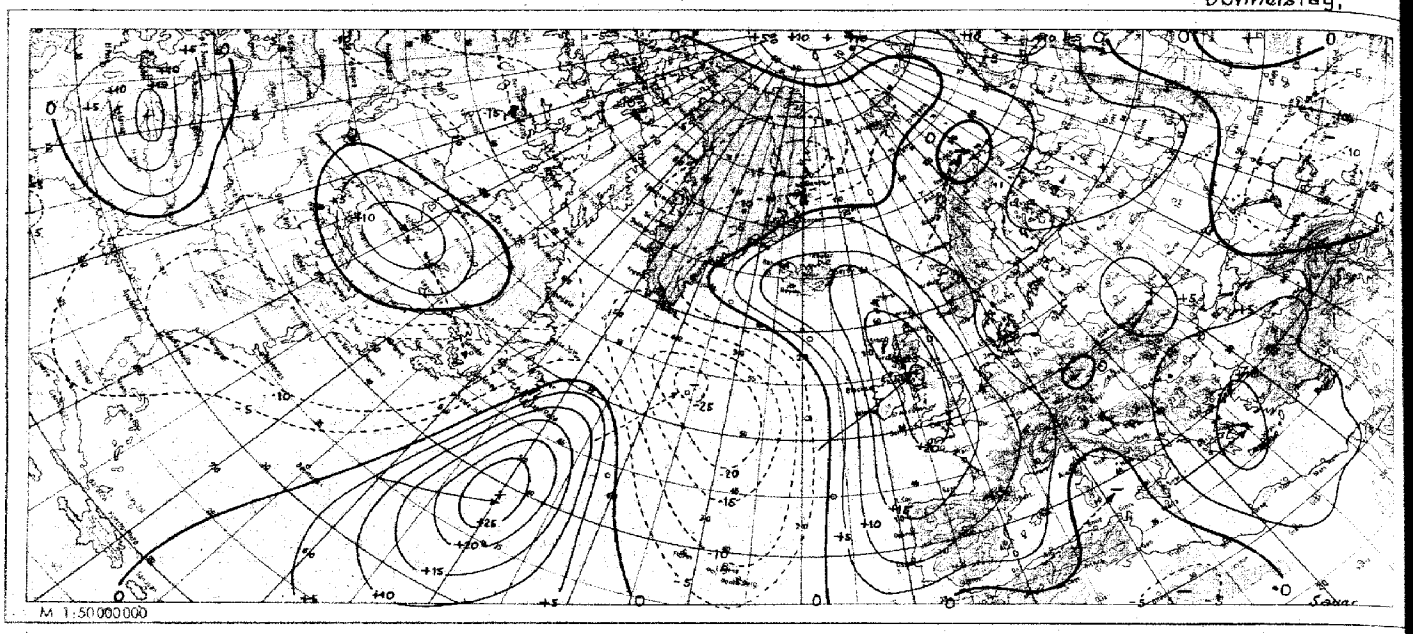


1:50000000 Cappel

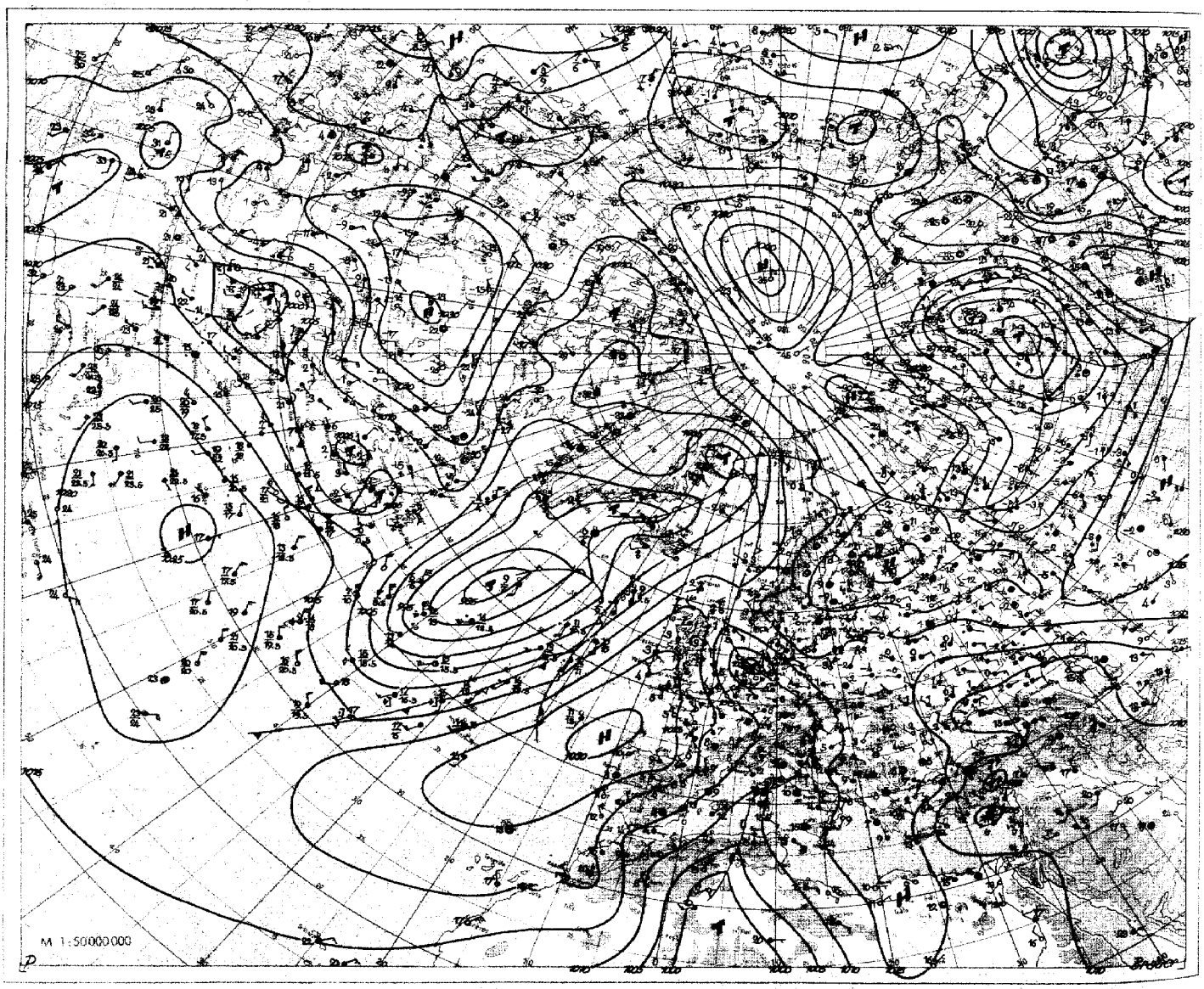
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Donnerstag,

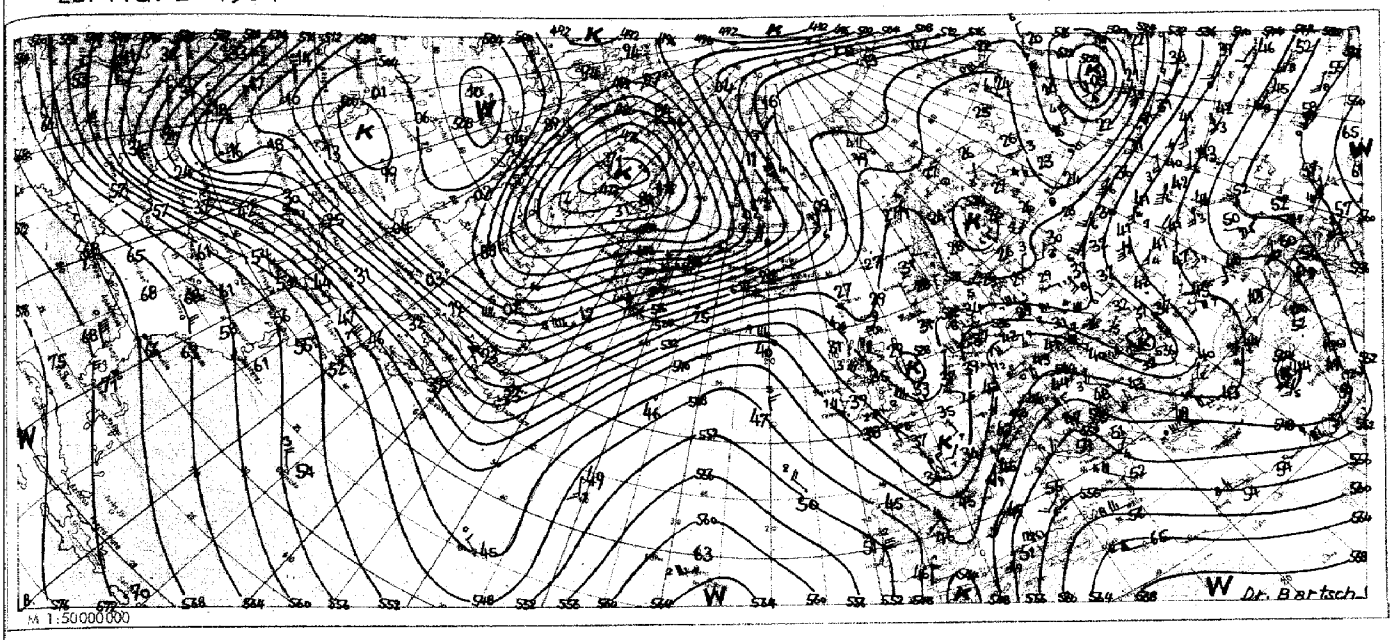



Wetterlage heute 0 Uhr

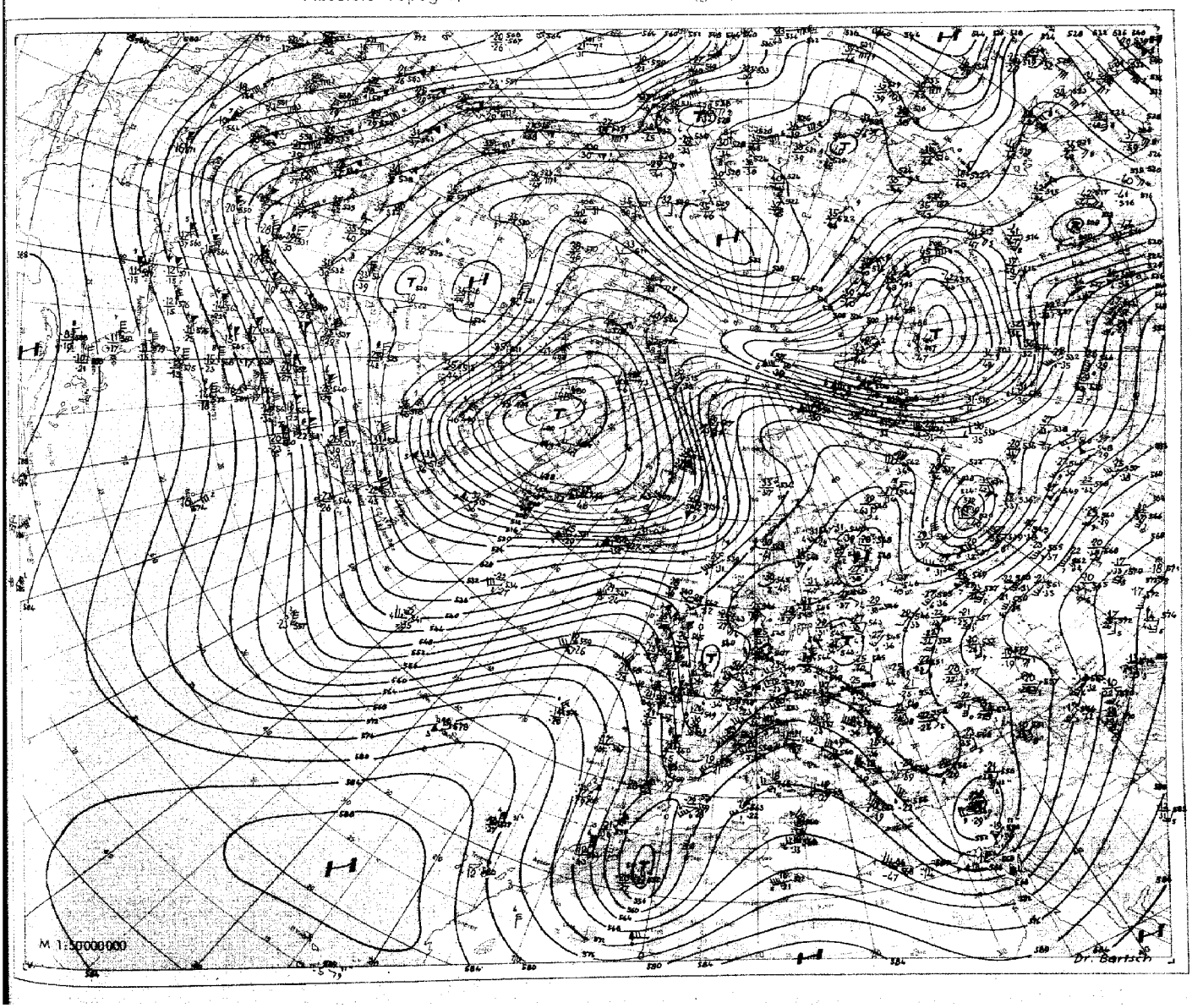


26. März 1964

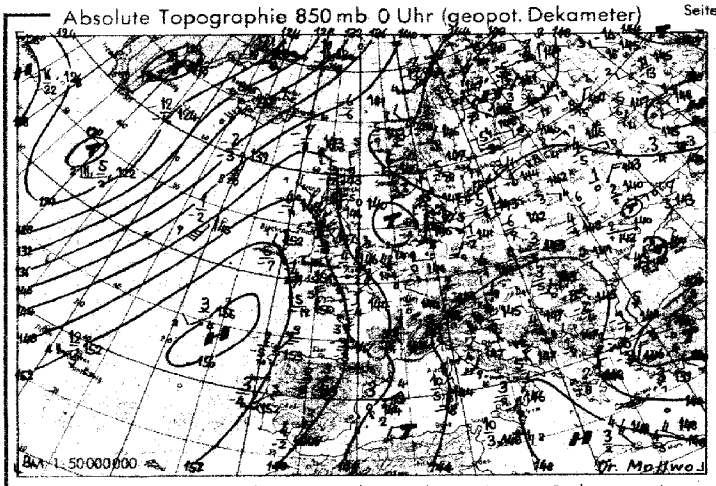
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



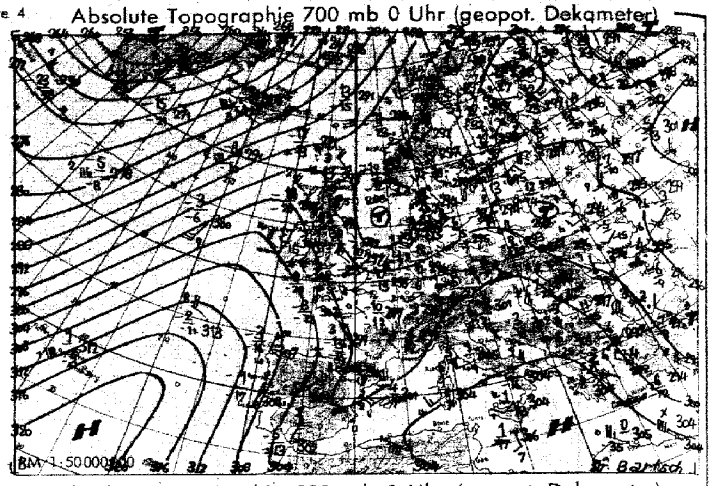

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



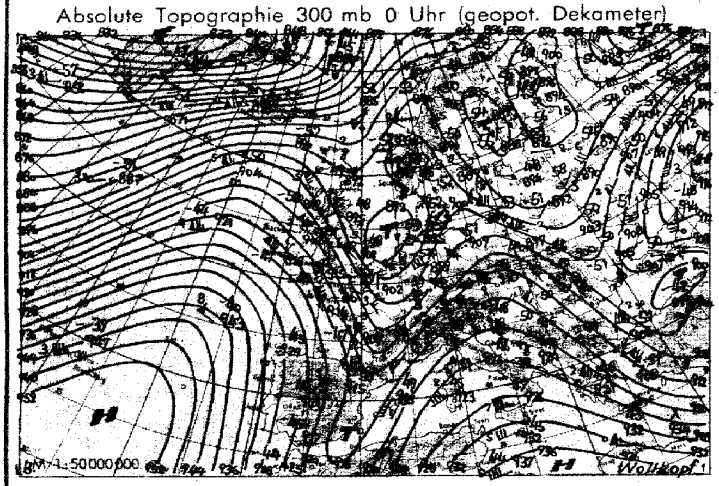
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



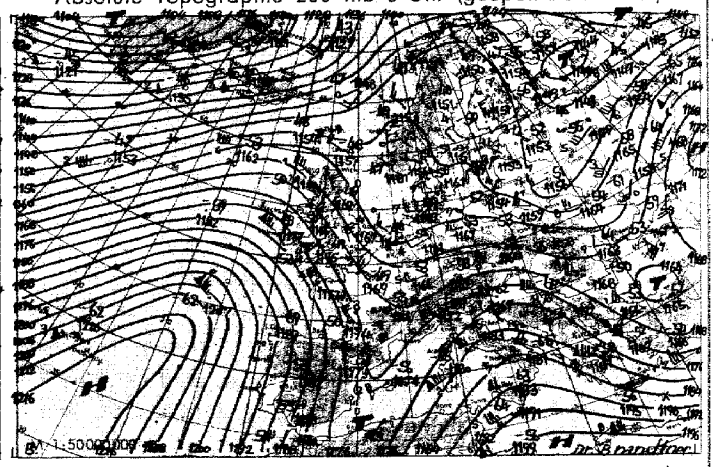
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



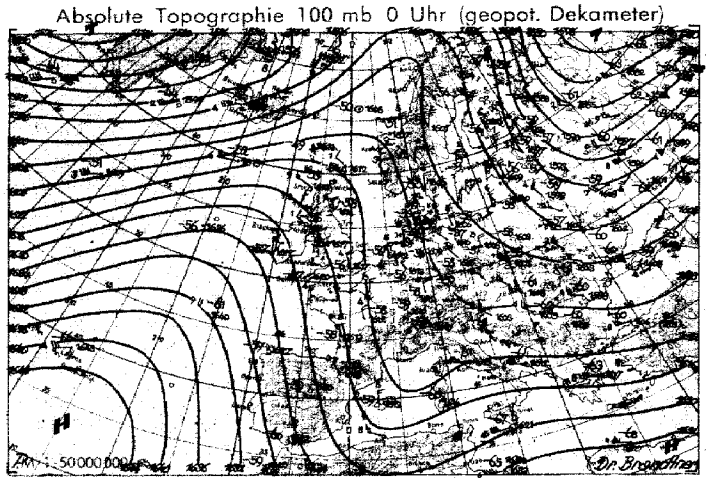
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



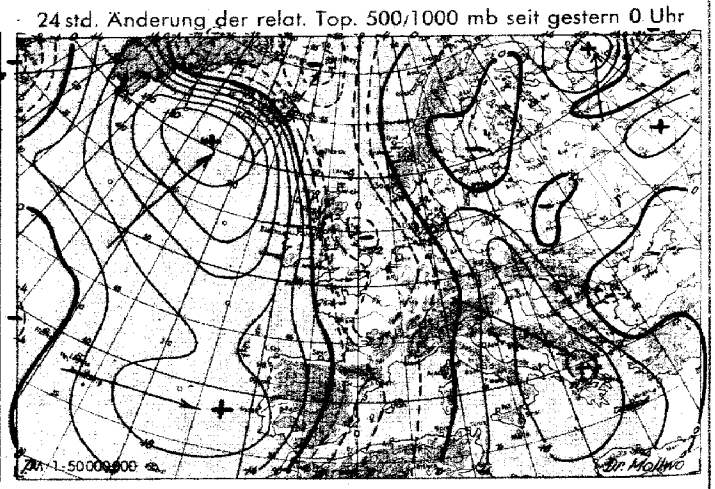
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Donnerstag, den 26. März 1964

Obwohl sich das nordeuropäische Hoch noch verstärkte und seinen Schwerpunkt nur wenig ostwärts verlagerte, reichte seine blockierende Wirkung nicht aus, um den gestern früh im Westen Deutschlands angelangten Fronten des Nordseetiefs ein weiteres Vordringen nach Osten zu verwehren. Diese überquerten vielmehr im Laufe des Tages den größten Teil Deutschlands und leiteten die Zufuhr maritimer Polarluft nach Mitteleuropa ein, welche die kontinentale Kaltluft nach Nordosten zurückdrängte. Auch das Nordseetief kam etwas nach Osten voran, füllte sich aber um 10 mb auf. Den Fronten folgte der westeuropäische Höhentrog unter Abschwächung langsam nach. In seinem Bereich bildete sich sowohl über Südspanien als auch über der Nordsee je ein selbständiges Höhentief. In der südwestlichen Vorderseitenströmung des Trogs kam es gestern im Alpenvorland zu föhnigen Aufheiterungen, so daß Tageshöchsttemperaturen von 17 Grad erreicht wurden. Im norddeutschen Flachland lagen die Temperaturmaxima zwischen 5 und 9 Grad und im übrigen Deutschland meist etwas über 10 Grad. Nachts war es mit Ausnahme der Mittelgebirgslagen frostfrei. Die Niederschläge wurden durch Scherungseffekte auf der Ostflanke des von Westeuropa ostwärts vordringenden Hochdruckkeils noch verstärkt, sie waren über Südwestdeutschland am ergiebigsten (Feldberg/Schw. 18 l/qm).

Über dem Atlantik wird die Wetterlage von einem kräftigen Tief, das sich in nordöstlicher Richtung verlagert hat, und einem Hoch beherrscht, das von den Azoren zur Biskaya gewandert ist. Beide Druckgebilde halten eine nach Nordosten gerichtete Warmluftadvektion aufrecht, die seit gestern zu einer Erwärmung der unteren Troposphärenhälfte südlich von Island um mehr als 10 Grad führte. Durch den vom Westatlantik ostwärts gewanderten Höhentrog wurde der breite atlantische Höhenkeil merklich eingeengt. Er schwenkte außerdem ostwärts, und der zugehörige Hochdruckkeil am Boden nahm über die Britischen Inseln hinweg Verbindung zu dem nordeuropäischen Hoch auf. Dadurch wurde das schon erwähnte Nordseetief von der gestern über der Dänemarkstraße gelegenen Zyklone getrennt. Diese schwächte sich inzwischen stark ab. Zuvor löste sich jedoch eine Teilstörung von ihr ab und wanderte an der grönländischen Ostküste entlang nordwärts.

Cappel

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Nordseetief füllt sich rasch auf. Gleichzeitig verstärkt sich die Brücke zwischen den Hochdruckgebieten über der Biskaya und Nordrußland, und verlagert sich allmählich nach Südosten. Im südlichen Deutschland bleibt vorerst der Höhentrog wirksam.

Ob schon im Verlauf der Ostertage Störungen aus dem ostatlantischen Tiefdrucksystem auf Norddeutschland übergreifen, läßt sich noch nicht entscheiden.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

**Teil B: Bodenbeobachtungen**

Jahrgang: 89 Donnerstag, den 26. März 1964 Nummer: [illegible]

| Station | | | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Höhe | iii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 81523 | 4o616 | o53o2 | 875-- | 5o3o2 | 81418 | 2o6o6 | o61o3 | 875-- | o12o8 | 26-4o | 82515 | 21216 | o61o3 | 863-- | o24oo | 81716 | 11615 | o73o4 | 872-- | o3312 | -o9o4 | 25 | | | |
| Falshöft | | 048 | 41128 | 4o1oo | 1ooo1 | 2o771 | 517o5 | 81o3o | 4o1o1 | 1o6o2 | 8o81- | oo3o6 | | 81o28 | 4o1o2 | 1o6o2 | 8o82- | oo4oo | 81128 | 35615 | 11oo1 | 854-- | oo3o4 | -o1o2 | | | | |
| List | 16 | 020 | 8113o | 561o2 | o87o2 | 5541- | 5o3o2 | 81o26 | 35616 | o86o2 | 5742- | o18o1 | 3o-43 | 81o29 | 24636 | o84o2 | 873-- | o17o2 | 81127 | 256o6 | o89o2 | 774-- | o13o5 | -o3o2 | 31-44 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8122o | 58o32 | o75o3 | 5577- | 515o2 | 81116 | 56616 | o79o4 | 6742- | o1oo4 | | 81116 | 5o616 | o79o4 | 774-- | o35oo | 81313 | 4o216 | o89o4 | 774-- | o331o | -o6o4 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8121o | 451o2 | o93o3 | 3567- | oo3o1 | 81o1o | 351o2 | o92o4 | 1572- | o15o1 | | 81oo9 | 18636 | o92o3 | 874-- | o14oo | 811o9 | 16216 | o99o2 | 6742- | o13o6 | -o3o5 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 81316 | 45o52 | o88o3 | 2o937 | 516o4 | 81317 | 56o22 | o89o5 | 2561- | oo3o1 | | 8111o | 356o2 | o91o5 | 864-- | o22o2 | 81oo9 | 3o616 | 1o1o4 | 874-- | o221o | -o2o5 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 81116 | 12616 | o41o3 | 772-- | o23o6 | 8111o | 1o616 | o46o4 | 772-- | o32o5 | | 912o9 | o65o5 | o54o6 | 9---- | o51o8 | 82412 | 581o6 | o74o5 | 755-- | o332o | -o9o7 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8111o | 26636 | o55o3 | 5642- | o13o8 | 811o9 | 24636 | o6oo4 | 772-- | o32o5 | | 813o8 | 24216 | o66o6 | 773-- | o42o6 | 812o8 | 18216 | o77o6 | 863-- | o4211 | -o8o6 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81115 | 24532 | o67o2 | 873-- | oo3o8 | 81112 | 11636 | o7oo3 | 772-- | o21o3 | 28 | 81314 | 3o216 | o68o5 | 753-- | o38o2 | 8131o | 3o216 | o84o5 | 754-- | o4316 | -o8o6 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81315 | 56o32 | o82o4 | 5o937 | oo3o2 | 81311 | 5o612 | o83o6 | 4552- | o2oo1 | | 811o9 | 4o6o6 | o83o5 | 4552- | o45oo | 813o6 | 4o1o6 | o95o6 | 855-- | o3212 | -o2o6 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 71215 | 6oo32 | o97o4 | 5o936 | 528o3 | 81312 | 6oo22 | o93o7 | 3o957 | oo8o4 | 4o | 812o9 | 58612 | o94o7 | 8o92- | o13o1 | 8o9o8 | 56616 | 1o1o6 | 7742- | o42o7 | -o1o7 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 811o9 | 11636 | o46o4 | 772-- | o43o9 | 812o8 | 13216 | o54o5 | 863-- | o42o8 | | 716o5 | 15285 | o65o8 | 755-- | o8211 | 724o8 | 5o1o6 | o8oo7 | 755-- | o6215 | -o9o8 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 813o7 | 13636 | o5oo3 | 772-- | o33o7 | 812o5 | 116o6 | o56o5 | 772-- | o4oo7 | | 815o5 | 11586 | o73o7 | 772-- | o6216 | 815o3 | o85o6 | o82o7 | 861-- | o72o9 | -1oo8 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 81112 | 18632 | o57o3 | 763-- | o23o7 | 811o7 | 15632 | o64o4 | 771-- | o31o7 | | 8141o | 22216 | o74o6 | 873-- | o421o | 712o8 | 13216 | o83o6 | 754-- | o42o9 | -o9o6 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 811o8 | 2o6o2 | o67o4 | 8o82- | oo3o1 | 811o8 | 22616 | o71o5 | 4752- | o32o4 | | | | | | | | | | | | o6 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | o1115 | 4o1oo | o92o4 | oo9oo | o13o2 | 81115 | 5oo51 | o9oo7 | 8o91- | o28o1 | 26 | 8o91o | 45616 | o84o7 | 4577- | o37o6 | 8o9o7 | 5o1o6 | o95o6 | 856-- | o3311 | -93o8 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 816o2 | 12636 | o45o7 | 771-- | o6211 | 82oo4 | 56216 | o541o | 754-- | o92o9 | | 824o6 | 6o2o5 | o7o1o | 764-- | o7217 | 827o4 | 561o5 | o83o9 | 755-- | o8212 | -o711 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 825o2 | 12616 | o47o8 | 872-- | o7216 | 723o3 | 65256 | o5711 | 784-- | o7211 | | 827o9 | 65o22 | o7111 | 885-- | o7113 | 824o3 | 6oo22 | o891o | 755-- | o7217 | -o812 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 816o4 | 14636 | o51o6 | 872-- | o6311 | 799o3 | 4o216 | o55o9 | 5647- | o81o4 | | 723o6 | 62o28 | o7111 | 785-- | o8216 | 827o4 | 6o252 | o87o9 | 784-- | o7216 | -1111 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 811o8 | 15636 | o48o7 | 872-- | o62o9 | 829o5 | 48o56 | o591o | 853-- | o8211 | | 8oooo | 61258 | o6811 | 884-- | o9111 | 826o8 | 61o28 | o911o | 856-- | o7223 | -o912 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8141o | 2o616 | o5oo6 | 6742- | o53o5 | 812o8 | 4o216 | o62o8 | 755-- | o7213 | | 814o2 | 5o1o2 | o711o | 755-- | o72o9 | 816o2 | 4o2o5 | o85o9 | 755-- | o7213 | -o71o | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81o14 | 15612 | o67o2 | 6572- | o13o5 | 81oo9 | 1o612 | o69o4 | 6742- | o22o3 | | 8o9o8 | 1o1o6 | o75o4 | 854-- | o31o6 | 811o6 | 1o256 | o89o5 | 856-- | o4214 | -o1o5 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81111 | 256o2 | o7oo4 | 4577- | o13o2 | 8o9o6 | 22616 | o67o5 | 5757- | o38o2 | | 813o6 | 126o6 | o76o6 | 874-- | o53o9 | 813o4 | 121o6 | o9oo6 | 864-- | o5214 | -94o6 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 311o8 | 56o11 | 116o5 | 2o932 | 5o8o2 | 31o14 | 64o21 | 1o5o9 | 3o931 | 5171o | 26 | 811o7 | 59o21 | 1o1o9 | 8o92- | 515o4 | 811o9 | 596o1 | 1o6o8 | 8o92- | o11o5 | -971o | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 41112 | 57o12 | 115o4 | 2o932 | 517o4 | 31213 | 65o31 | 1o5o9 | 2o952 | 518o9 | | 81312 | 65o32 | 1ooo9 | 6582- | 515o6 | 811o8 | 6o6o1 | 1o5o9 | 8o92- | oo2o6 | -971o | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 822o4 | 3o636 | o56o9 | 773-- | o922o | 7271o | 65o36 | o6512 | 785-- | o73o9 | | 729o8 | 65o28 | o7812 | 785-- | o7213 | 726o5 | 561o8 | 1o11o | 45678 | o7223 | -o613 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 822o5 | 256o6 | o48o9 | 872-- | o9212 | 826o7 | 6oo26 | o631o | 785-- | o7315 | | 82212 | 586o2 | o751o | 755-- | o7112 | 825o9 | 4o1o2 | 1o11o | 855-- | o7226 | -o311 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 824o4 | 1o596 | o59o9 | 5732- | o9314 | 832o7 | 4o256 | o721o | 884-- | o8313 | | 832o9 | 6oo22 | o8111 | 885-- | o62o9 | 828o7 | 561o8 | o99o9 | 785-- | o7317 | -o611 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 92oo6 | o1616 | 362o3 | 9---- | o33o9 | 8331o | 62286 | 379o5 | 862-- | o5214 | | 93oo6 | o5416 | 388o4 | 9---- | o4111 | 9291o | o1415 | 4o3o4 | 9---- | o4218 | -o8o5 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 814o1 | 21616 | o57o7 | 5652- | o51o8 | 818o2 | 3o1o6 | o65o7 | 865-- | o62o8 | | 82oo3 | 561o2 | o77o9 | 865-- | o6213 | 818o2 | 5o1o2 | o9oo9 | 5652- | o7212 | -o3o9 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 81oo7 | 2o612 | o68o5 | 855-- | o33o9 | 812o7 | 2o6o6 | o71o6 | 855-- | o42o4 | | 714o5 | 281o6 | o76o8 | 756-- | o61o6 | 816o4 | 251o6 | o93o8 | 854-- | o6317 | -o3o8 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o7o4 | 6oo22 | o7oo5 | 4577- | o13o2 | 818o3 | 56612 | o71o4 | 6542- | o24oo | | | | | | | | | | | | o6 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 727o9 | 561o6 | o54o9 | 784-- | o8112 | 82611 | 62o26 | o6811 | 884-- | o8215 | | 829o7 | 62258 | o8411 | 884-- | o6216 | 824o5 | 561o8 | 1o4o9 | 774-- | o7217 | -o112 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 732o7 | 7o216 | o62o5 | 2717- | o4322 | 825o7 | 8o2o6 | o74o8 | 873-- | o5216 | | 825o7 | 8oo22 | o8oo8 | 854-- | o51o7 | 827o5 | 75216 | 1o4o6 | 4657- | o5217 | -o4o9 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 729o6 | 4o6o6 | o57o9 | 752-- | o9224 | 619o4 | 58o18 | o6512 | 584o1 | o83o8 | | 828o6 | 58o28 | o7512 | 884-- | o721o | 83oo5 | 561o8 | o971o | 854-- | o7222 | -o713 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 8oooo | 3o616 | o561o | 5742- | o8224 | 829o5 | 7o216 | o6911 | 5747- | o7214 | | 718o2 | 7oo12 | o7513 | 2257- | o76o6 | 823o2 | 75216 | o9711 | 1257- | o8322 | -o513 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92oo9 | o1476 | o51o5 | 9---- | o522o | 8271o | 7o8o8 | o61o7 | 833-- | o6212 | | 825o6 | 65o28 | o67o8 | 834-- | o7211 | 82514 | 658o8 | o93o7 | 834-- | o622o | -o7o8 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 815o1 | 4o616 | o5oo7 | 774-- | o5315 | 726o1 | 561o6 | o57o9 | 785-- | o63o8 | | 827o2 | 62o22 | o681o | 5552- | o7o12 | 816o3 | 66o22 | o851o | 5552- | o7216 | -o511 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o7o4 | 4o616 | o58o6 | 5652- | o53o5 | 8oooo | 4o1o6 | o66o7 | 865-- | o62o9 | | 822o2 | 451o2 | o78o9 | 865-- | o6213 | 822o2 | 4o1o2 | o96o9 | 755-- | o7217 | -o3o9 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 81715 | 3o612 | 366o1 | 874-- | o13o6 | 919o9 | oo516 | 374o2 | 9---- | o21o8 | 21-3o | 9321o | oo455 | 388o3 | 9---- | o3213 | 926o6 | oo455 | 4o6o3 | 9---- | o3219 | -o2o4 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 723o4 | 8oo26 | o65o9 | 5244- | o7227 | 823o8 | 7oo26 | o821o | 4244- | o7217 | | 823o8 | 65o22 | o8211 | 3447- | o72o1 | 822o7 | 56612 | 1o21o | 4747- | o7217 | -9211 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 632o7 | 7o216 | o54o7 | 5828o | o6227 | 82713 | 7oo26 | o68o9 | 884-- | o7217 | | 829o6 | 65o22 | o77o9 | 3358- | o62o8 | 823o8 | 62o22 | o96o8 | 1442- | o6216 | -o1o9 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93oo6 | o1616 | 371o4 | 9---- | o431o | 83oo8 | 66286 | 385o6 | 862-- | o6213 | | 9321o | o4416 | 399o5 | 9---- | o5216 | 92512 | o2416 | 414o5 | 9---- | o5216 | -o4o6 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 834o6 | 12616 | o57o7 | 873-- | o7214 | 721o6 | 4o1o6 | o7211 | 784-- | o9216 | | 829o5 | 8oo22 | o8111 | 6851- | o7211 | 823o6 | 65o22 | o981o | 3571- | o8216 | -o612 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 924o7 | o1616 | o5oo8 | 9---- | o7215 | 725o7 | 3o286 | o7oo9 | 6844- | o8221 | | 832o4 | 75o22 | o791o | 785-- | o72o9 | 823o9 | 6o216 | o96o9 | 2552- | o8216 | -o311 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o8o5 | 62212 | o58o7 | 6557- | o53o5 | 825o9 | 6oo36 | o6o1o | 725-- | o8oo4 | | 82711 | 6oo22 | o811o | 2152- | o6221 | 8oooo | 5o6o6 | 1o11o | 1557- | o7219 | -931o | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o2o4 | 56616 | o71o6 | 5552- | o43o3 | 8o3o4 | 285o6 | o77o6 | 6552- | o52o5 | | 826o1 | 351o5 | o86o8 | 6552- | o6212 | 8oooo | 451o5 | 1o4o8 | 4552- | o6116 | -o2o8 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 811o6 | 596o2 | o82o5 | 2556- | o25o3 | 811o3 | 3o216 | o81o6 | 1552- | o44oo | | 8o9o1 | 4o1o2 | o91o6 | 4552- | o4311 | 8oooo | 3o1o2 | 111o6 | 864-- | o5218 | -93o7 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8161o | 6o6o6 | o74o7 | 5557- | o32o7 | 81612 | 64o26 | o7o1o | 5557- | o44oo | | 829o9 | 62o32 | o771o | 7742- | o73o7 | 829o5 | 561o2 | 1o3o9 | 5552- | o7224 | -9711 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 7141o | 4o1o2 | o89o4 | 7o97- | o13o5 | 81414 | 58o26 | o73o6 | 3567- | o18o9 | | 814o7 | 56o22 | o81o6 | 8o92- | o12o7 | 816o6 | 192o2 | 1o3o4 | 3552- | o3316 | -91o6 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 825o1 | 59o26 | o97o3 | 756-- | o13o5 | 714o5 | 59o16 | o88o6 | 756-- | o36o3 | | 711o6 | 58o22 | o81o8 | 756-- | o36o4 | 812o7 | 576o2 | o96o7 | 755-- | o3312 | -91o8 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 827o8 | 8oo22 | o66o8 | 5547- | o7231 | 82514 | 68o22 | o8oo8 | 3847- | o7213 | | 823o7 | 7o612 | o85o9 | 3547- | o72o7 | 823o7 | 63216 | 1o5o8 | 2557- | o8217 | -o1o9 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 729o8 | 81o16 | o75o6 | 6234o | o5235 | 82514 | 6oo26 | o87o7 | 852-- | o6214 | | 8251o | 576o2 | o97o7 | 871-- | o62o8 | | | | | | o7 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 626o7 | 58o16 | o67o9 | 684oo | o7336 | 827o4 | 6oo26 | o8oo9 | 753-- | o7313 | | 827o2 | 56618 | o88o9 | 774-- | o81o8 | 815o5 | 566o6 | 1o1o8 | 3732- | o7312 | -o2o9 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 834o6 | 6o5o6 | o571o | 5547- | o8321 | 725o8 | 82o26 | o7412 | 785-- | o7217 | | 8251o | 7oo22 | o8311 | 885-- | o71o8 | 8291o | 6o616 | 1o11o | 3752- | o9117 | -o212 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 92718 | o1586 | o52o7 | 9---- | o7215 | 725o8 | 83o36 | o7oo8 | 725-- | o622o | 26 | 82511 | 8oo22 | o78o8 | 784-- | o62o8 | 9271o | o1616 | o97o7 | 9---- | o7117 | -o1o8 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 72212 | 58o26 | o6411 | 754-- | o7231 | 72413 | 68o36 | o7912 | 7547- | o6315 | | 82oo7 | 58616 | o8911 | 3557- | o921o | 82oo8 | 5o616 | 1o81o | 3747- | o9219 | -o213 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8251o | 5o2o6 | o5311 | 6552- | o832o | 732o7 | 62o36 | o7912 | 6857- | o7225 | | 829o4 | 56o22 | o8612 | 885-- | o72o7 | 822o5 | 3o612 | 1o711 | 874-- | o822o | -o113 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 7221o | 8oo22 | o5811 | 3563o | o7216 | 7261o | 82o22 | o6812 | 6257o | o52o9 | | 831o8 | 62612 | o9o1o | 5552- | o6217 | 831o5 | 56616 | 1o5o8 | 3742- | o7212 | -o113 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o7 | 7oo26 | o5412 | 764-- | o7311 | 827o9 | 64o36 | o7211 | 854-- | o7116 | | 829o4 | 6o612 | o8711 | 2542- | o7215 | 829o4 | 25616 | 1o6o9 | 5742- | o8216 | -9112 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 716o4 | 65o26 | o69o7 | 6567- | o41o8 | 7241o | 67o26 | o6412 | 756-- | o62o4 | | 828o2 | 4o512 | o85o9 | 864-- | o8215 | 828o2 | 3o616 | 1o3o9 | 864-- | o8216 | -9213 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 7142o | 68o16 | o75o6 | 4557- | o4313 | 7211o | 68o26 | o6711 | 5557- | o6oo1 | | 831o8 | 7oo22 | o7312 | 4552- | o73o8 | 834o4 | 56616 | o98o8 | 5522- | o7216 | -o113 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8141o | 58616 | o74o7 | 3562- | o22o5 | 413o7 | 7oo16 | o6711 | 3563o | o4ooo | | 82914 | 6oo21 | o7712 | 884-- | o73o9 | 831o5 | 56616 | 1ooo9 | 854-- | o722o | -9713 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 812o8 | 356o2 | o93o4 | 5557- | o32o5 | 7131o | 57o26 | o9oo7 | 755-- | o42o1 | | 713o6 | 6oo22 | o791o | 4o872 | o58o5 | 8oooo | 4o6o6 | o96o8 | 2542- | o4313 | -971o | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 818o9 | 836o2 | 4o5o3 | 754-- | 543o8 | 718o9 | 82216 | 413o3 | 754-- | 531o9 | | 723o6 | 89o32 | 41oo6 | 15452 | oo5o5 | 718o4 | 86o32 | 422o3 | 7o97- | 51313 | -97o7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 823o7 | 86o32 | o7513 | 6857- | o7219 | 834o3 | 75612 | o8213 | 5857- | o73o7 | | 832o3 | 68616 | o981o | 1737- | o9213 | 836o2 | 58616 | 113o9 | 2742- | o8213 | -o713 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82715 | 7oo26 | 395o6 | 7547- | o3324 | 727o8 | 75o26 | 4o8o8 | 6847- | o42o9 | 25 | 829o2 | 66612 | 41oo6 | 884-- | o53o6 | 829o2 | 62612 | 417o5 | 872-- | o5211 | -o3o8 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 727o7 | 84o36 | 397o7 | 6537- | o5313 | 732o8 | 82o26 | 4o4o8 | 754-- | o4oo4 | | 834o6 | 2o614 | 4o5o7 | 87o-- | o42o8 | 934o2 | o8616 | 417o4 | 9---- | o4215 | -o3o9 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 724o7 | 75o28 | o6612 | 784-- | o7217 | 627o9 | 82o28 | o7513 | 526o2 | o51o6 | | 831o5 | 65616 | o921o | 5552- | o7214 | 829o3 | 58616 | 1o8o8 | 5742- | o7214 | -o113 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 721o8 | 6oo26 | o65o7 | 3557- | o33o8 | 72513 | 81o26 | o66o9 | 785-- | o5oo5 | | 82912 | 57632 | o91o7 | 774-- | o5317 | 83oo8 | 3o592 | 1o5o6 | 771-- | o62o9 | -o211 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 72oo6 | 35o52 | o73o8 | 2557- | o5211 | 73oo5 | 84o32 | o5614 | 215o2 | o68o3 | | 83411 | 62616 | o791o | 1742- | o7311 | 833o9 | 6o616 | 1o4o8 | 8o52- | o6221 | -9615 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 816o2 | 57216 | o69o8 | 7o94- | o42o5 | 727o6 | 82o26 | o5215 | 116o8 | o68o3 | | 834o9 | 65o32 | o6214 | 4567- | o73o7 | 836o6 | 56818 | o93o9 | 7742- | o7219 | -9516 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 817o2 | 58616 | o86o6 | 6577- | o22o9 | 7o4o3 | 65o16 | o6315 | 12646 | o48o4 | | 7o61o | 65o22 | o5915 | 12582 | o75o4 | 8o7o2 | 6oo32 | o8911 | 6572- | o822o | -9116 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 811o2 | 6oo22 | 1o4o4 | 5572- | o22o5 | 612o6 | 56o12 | o97o8 | 25536 | o54oo | | 5o8o6 | 7oo22 | o8112 | 2o932 | o57o7 | 5o8o5 | 6oo12 | o96o9 | 2o932 | o73o9 | -oo12 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8o9o3 | 561o2 | o99o4 | 856-- | o12o3 | 8oooo | 6oo22 | 1o3o7 | 856-- | o2oo8 | | 618o2 | 68o12 | o8311 | 3o942 | o3612 | 725o4 | 62o32 | o97o8 | 15632 | o33o9 | -oo11 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9291o | o2456 | 4o1o2 | 9---- | o2215 | 932o2 | oo616 | 4o7o2 | 9---- | o21o6 | 26-35 | 9o1o5 | oo737 | 41oo1 | 9---- | o11o3 | 936o7 | oo737 | 423oo | 9---- | oo313 | -o8o3 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 7o9o2 | 6oo32 | o81o8 | 38546 | o4114 | 732o6 | 75o32 | o5612 | 28576 | o5811 | | 8291o | 82612 | o7413 | 3567- | o6313 | 83oo5 | 6o616 | 1o8o8 | 6742- | o7224 | -o216 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 72oo1 | 7oo22 | o731o | 15742 | o3213 | 721o2 | 7oo32 | o6112 | 28779 | o58o8 | | 829o5 | 8o216 | o7o13 | 2857- | o6311 | 836o2 | 656o6 | o961o | 6552- | o6219 | -9713 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 632o5 | 86o22 | o6911 | 25641 | o52o7 | 632o8 | 8oo12 | o6113 | 116o2 | o58o3 | | 732o9 | 8oo22 | o5614 | 45728 | o56o2 | 834o9 | 58616 | 1o1o8 | 6752- | o6325 | -o115 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 4oooo | 84o22 | 4o6o9 | 1o942 | o32o9 | 636o8 | 84o22 | 4o415 | 1o986 | o3812 | | 836o5 | 84o32 | 41o14 | 25537 | o53o7 | 836o3 | 6o8o8 | 42oo9 | 854-- | o722o | -9716 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 51612 | 89227 | 94254 | 3o742 | 593o4 | 61512 | 89o17 | 94553 | 1o742 | 57oo3 | | 61613 | 84o12 | 94753 | 12-58 | 563o2 | 71815 | 7o227 | 95254 | 16-78 | 552o4 | -9152 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 625o9 | 89258 | 4o9o9 | 2854o | o3215 | 6o2o5 | 89o18 | 41o12 | 316o2 | o58o5 | | | | | | | | | | | | 13 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 519o1 | 84o12 | o6411 | 15848 | o11o3 | 7o2o5 | 84o22 | o4o16 | 118o1 | o281o | | 736o9 | 8oo22 | o3116 | 11648 | o56o6 | 7o11o | 6o6o2 | o6812 | 7557- | o7322 | -9717 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 73oo6 | 89o12 | 42oo4 | 4o741 | 512o8 | 719o7 | 89o22 | 42oo4 | 11342 | 52oo1 | | 622o6 | 88o12 | 415o4 | 11348 | oo6o3 | 6o6o4 | 75o32 | 429o3 | 15472 | 5o311 | -ooo5 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 72oo2 | 88o32 | o96o5 | 6o978 | o13o5 | 7o7o6 | 84o32 | o7113 | 7o941 | 518o4 | | 7o4o6 | 89o32 | o5315 | oo9o6 | o1714 | 4oooo | 87o31 | o88o9 | 2o942 | o3318 | -oo16 | | | | |

We.

Jahrgang: 89

**Donnerstag, den 26. März 1964**

Nummer:

| Station | Höhe | Nr. | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRR 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81812 | 56102 | 08404 | 872-- | 03211 | | | | | | | 82013 | 1210- | 09104 | 861-- | 03209 | 92011 | 05506 | 10604 | 9---- | 04215 | 10103 | | 03403 | 10000 |
| Fehmarn | | 043 | 81126 | 60216 | 11901 | 9---- | 00209 | 81026 | 60022 | 11902 | 9---- | 00400 | | 81220 | 58102 | 12502 | 9---- | 00206 | 81124 | 20616 | 13901 | 873-- | 00214 | -0100 | | ---00 | 02--- |
| List | 16 | 020 | 81120 | 30636 | 09502 | 873-- | 01206 | | | | | | 28-38 | | | | | | 81118 | 18515 | 12002 | 862-- | 02218 | 59401 | | 01601 | 03000 |
| Husum | 3 | 029 | 81312 | 30106 | 09604 | 874-- | 03107 | | | | | | | 81611 | 12102 | 10504 | 864-- | 04204 | 81611 | 10102 | 11904 | 864-- | 03314 | 19104 | | 03803 | 06000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 71107 | 50102 | 10502 | 6653- | 02106 | 81106 | 30212 | 10803 | 864-- | 02103 | | 81405 | 50102 | 11504 | 864-- | 03307 | 81103 | 34102 | 13003 | 863-- | 02316 | 19202 | | 02102 | 03000 |
| Kiel | 3 | 045 | 81310 | 35106 | 10604 | 864-- | 02205 | | | | | | | 81406 | 4010- | 11604 | 864-- | 01208 | 81605 | 30506 | 12904 | 864-- | 02213 | 19103 | | 03902 | 02013 |
| Norderney | 13 | 113 | 81615 | 65022 | 08206 | 755-- | 03108 | | | | | | | | | | | | 91807 | 0745- | 10204 | 9---- | 03212 | 10004 | | 04904 | 04000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 81406 | 15105 | 09005 | 862-- | 04213 | 41606 | 28105 | 09505 | 35502 | 04205 | | 81707 | 68022 | 10105 | 864-- | 04206 | 81909 | 56102 | 11305 | 773-- | 04212 | 19304 | | 04703 | 0?000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 81409 | 30212 | 09505 | 873-- | 04111 | | | | | | | | | | | | 81707 | 1210- | 11804 | 862-- | 04213 | 19704 | | 03802 | 0?000 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 81309 | 57102 | 10306 | 854-- | 03208 | 81706 | 57602 | 10906 | 764-- | 03206 | | 81705 | 40106 | 11905 | 873-- | 04210 | 81505 | 16106 | 13105 | 872-- | 04212 | 19604 | | 04804 | 03000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80907 | 60026 | 11505 | 775-- | 02214 | | | | | | | 81406 | 60022 | 12505 | 864-- | 03205 | 81505 | 50212 | 13404 | 764-- | 03209 | 19704 | | 04803 | 01006 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 82108 | 62022 | 08806 | 755-- | 04108 | 82213 | 62022 | 09005 | 7097- | 021c2 | | 82310 | 60022 | 09705 | 863-- | 04107 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 4 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82212 | 59202 | 11605 | 754-- | 04219 | 19704 | | 05204 | 09000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 72606 | 58105 | 10007 | 25531 | 05119 | | | | | | | | | | | | 82408 | 60505 | 12605 | 754-- | 04212 | 19205 | | 06004 | 11000 |
| Bremen | 4 | 224 | 81402 | 11212 | 09605 | 771-- | 04113 | 72106 | 40286 | 10604 | 756-- | 04210 | | 82307 | 70022 | 11105 | 754-- | 04205 | 82207 | 61022 | 12605 | 774-- | 04315 | 10104 | | 04504 | 09000 |
| Soltau | 77 | 235 | 81102 | 0846- | 10205 | 855-- | 04218 | | | | | | | | | | | | 82102 | 2010- | 13005 | 854-- | 04206 | 19704 | | 04203 | 02000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80707 | 57052 | 10707 | 855-- | 03211 | | | | | | | | | | | | 81105 | 1161- | 13603 | 854-- | 03217 | 10203 | | 05304 | 0202? |
| Lingen | 21 | 305 | 82507 | 58102 | 10407 | 755-- | 05221 | | | | | | | | | | | | 82508 | 65022 | 12805 | 754-- | 02209 | 10005 | | 07905 | 07002 |
| Münster | 64 | 313 | 83205 | 56606 | 11108 | 754-- | 06222 | 82705 | 56106 | 12207 | 755-- | 05209 | | 82705 | 56512 | 13205 | 873-- | 04209 | 82706 | 58105 | 13905 | 754-- | 03207 | 19105 | | 08505 | 08010 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 83109 | 58616 | 10708 | 875-- | 07220 | 82609 | 62026 | 12007 | 755-- | 05213 | | 82512 | 62022 | 12605 | 754-- | 04206 | 82408 | 70216 | 13505 | 754-- | 04209 | 19404 | | 07804 | 11004 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 82609 | 58022 | 10909 | 854-- | 07218 | 82204 | 37046 | 11907 | 855-- | 06111 | | 82511 | 59022 | 13006 | 856-- | 03209 | 82511 | 62205 | 14205 | 854-- | 03213 | 19705 | | ----- | 09--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82702 | 40102 | 10509 | 755-- | 07220 | | | | | | | | | | | | 82005 | 56102 | 13505 | 754-- | 04212 | 10005 | | 07905 | 07000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81004 | 12102 | 10105 | 855-- | 04212 | 82706 | 12106 | 11006 | 855-- | 05109 | | 82303 | 56102 | 12105 | 855-- | 05211 | 82507 | 60022 | 13105 | 855-- | 04210 | 19205 | | 04404 | 02000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81603 | 18102 | 10505 | 855-- | 04214 | 82006 | 15212 | 10905 | 774-- | 04204 | | 82705 | 25102 | 12005 | 854-- | 04212 | 82304 | 18102 | 13605 | 855-- | 04215 | 19105 | | 04404 | 95000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 81207 | 57606 | 11706 | 8072- | 01310 | 80805 | 25616 | 12204 | 854-- | 03205 | | 80805 | 25606 | 12703 | 854-- | 03205 | 80706 | 10106 | 13903 | 862-- | 02111 | 10403 | | 05802 | 04070 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 81208 | 60026 | 11307 | 856-- | 01007 | 80907 | 30616 | 12104 | 854-- | 03208 | | 80907 | 30606 | 12503 | 863-- | 02204 | 80806 | 18106 | 13602 | 862-- | 01310 | 10502 | | 06202 | 05--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 83012 | 70212 | 12708 | 855-- | 04226 | 72708 | 65016 | 14207 | 756-- | 04214 | | 72711 | 80022 | 15205 | 755-- | 02209 | 72509 | 65022 | 15805 | 755-- | 02206 | 19704 | | 09203 | 06--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 82907 | 45102 | 11608 | 755-- | 06215 | | 2 | | | | | | | | | | 82212 | 60022 | 14305 | 754-- | 03209 | 10005 | | 09005 | 03000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 83412 | 58102 | 12608 | 854-- | 04225 | 83009 | 60022 | 14007 | 3557- | 04113 | | 83008 | 65022 | 14605 | 854-- | 02105 | 82809 | 62012 | 15704 | 855-- | 02209 | 10004 | | 08604 | 06003 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 93010 | 01454 | 41604 | 9---- | 04215 | 93009 | 01456 | 42103 | 9---- | 03208 | | 92913 | 01454 | 41902 | 9---- | 02001 | 93112 | 01454 | 42250 | 9---- | 50308 | 50150 | | 03650 | 09002 |
| Kassel | 158 | 438 | 81802 | 60216 | 10508 | 755-- | 07215 | 82801 | 61026 | 11808 | 755-- | 06212 | | 83106 | 62022 | 12508 | 755-- | 04207 | 83007 | 62022 | 13307 | 5557- | 03108 | 10107 | | 07905 | 04001 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81604 | 12602 | 10706 | 5552- | 05213 | | | | | | | 83305 | 40102 | 12507 | 864-- | 06206 | 82901 | 40105 | 13606 | 864-- | 04210 | 19206 | | 06404 | 03000 |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82704 | 5660- | 13703 | 854-- | 02218 | 10103 | | 03602 | 02000 |
| Aachen | 202 | 501 | 83308 | 60022 | 13107 | 864-- | 04224 | 72705 | 60012 | 14806 | 755-- | 04216 | | 82904 | 60032 | 15705 | 855-- | 02208 | 82603 | 70022 | 16104 | 854-- | 02303 | 10004 | | 08303 | 01012 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82505 | 30102 | 21206 | 862-- | 05116 | | 2 | | | | | | | | | | 73211 | 57102 | 15901 | 762-- | 00301 | 10001 | | 06201 | 04--- |
| Köln | 68 | 513 | 83309 | 50602 | 11910 | 754-- | 07220 | 83006 | 60026 | 13708 | 754-- | 05218 | | 62910 | 75022 | 14906 | 65600 | 01110 | 73005 | 62022 | 15705 | 755-- | 01208 | 19105 | | 09902 | 07003 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 83604 | 80022 | 15407 | 854-- | 02215 | 00006 | | 102-- | 05006 |
| Marienberg | 547 | 526 | 82507 | 30108 | 11106 | 862-- | 06216 | | | | | | | 82912 | 30102 | 14203 | 753-- | 02108 | 82915 | 65032 | 14701 | 762-- | 00400 | 10101 | | 05900 | 07009 |
| Gießen | 185 | 532 | 81803 | 60616 | 10209 | 755-- | 07216 | | | | | | | 82206 | 60022 | 13007 | 755-- | 04211 | 82509 | 70022 | 13906 | 6552- | 01208 | 10206 | | 08404 | 08003 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80000 | 35102 | 11407 | 755-- | 06216 | | | | | | | | | | | | 80000 | 30106 | 14006 | 755-- | 06206 | 19506 | | 06805 | 04000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 92608 | 00454 | 41704 | 9---- | 04212 | 92704 | 00614 | 42504 | 9---- | 04209 | | 93205 | 00636 | 42603 | 9---- | 03203 | 93106 | 00614 | 42702 | 9---- | 02204 | 10302 | | 03202 | 05000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 72306 | 58026 | 12307 | 2557- | 07217 | 83204 | 56026 | 14007 | 8097- | 05216 | | 70503 | 58212 | 15106 | 755-- | 04109 | 73306 | 62606 | 16305 | 5557- | 02211 | 19605 | | 08204 | 01005 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 70308 | 62026 | 14704 | 7097- | 01203 | 19303 | | 07203 | 01012 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93006 | 01416 | 42304 | 9---- | 04211 | | | | | | | | | | | | 93314 | 01416 | 42500 | 9---- | 00202 | 10200 | | 04300 | 06000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 82406 | 60022 | 11309 | 857-- | 08014 | 82404 | 30616 | 13108 | 865-- | 08217 | | 83404 | 58616 | 13807 | 875-- | 06206 | 80301 | 40216 | 14706 | 6551- | 05209 | 20806 | | 09206 | 13000 |
| Darmstadt | [illegible] | 639 | 82505 | 56602 | 11308 | 755-- | 08215 | | | | | | | | | | | | 83605 | 30608 | 14505 | 755-- | 05209 | 20905 | | 08704 | 12001 |
| Würzburg | 259 | 655 | 82302 | 58026 | 11508 | 8091- | 07212 | 72301 | 57026 | 12808 | 755-- | 07212 | | 82308 | 50612 | 13007 | 862-- | 07101 | 83206 | 18612 | 13707 | 862-- | 06307 | 10307 | | 08206 | 08002 |
| Bad Kissingen | [illegible] | 658 | 80000 | 25102 | 11806 | 755-- | 05212 | | 6 | | | | | | | | | | 80000 | 06586 | 14105 | 862-- | 05208 | 10105 | | 06104 | 03000 |
| Coburg | [illegible] | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 90000 | 03586 | 14804 | 9---- | 04304 | 10103 | | 05601 | 01000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 83602 | 60216 | 11606 | 6552- | 05209 | | 6 | | | | | 80000 | 56616 | 13105 | 854-- | 04400 | 80000 | 12616 | 13305 | 862-- | 05103 | 20105 | | 07303 | 01000 |
| Hof | 567 | 685 | 82003 | 35102 | 11704 | 3552- | 03113 | 81802 | 30102 | 13103 | 4552- | 02111 | | | | | | | 90000 | 01614 | 14203 | 9---- | 02204 | 19302 | | 03800 | 94002 |
| Weiden | 438 | 688 | 80000 | 59026 | 11205 | 755-- | 04212 | | 6 | | | | | 80000 | 30102 | 12904 | 863-- | 04103 | 90000 | 08616 | 13703 | 9---- | 03305 | 19103 | | 04902 | 92003 |
| Berus | 363 | 704 | 82505 | 68022 | 11907 | 3557- | 05212 | | | | | | | | | | | | 83610 | 6061- | 14705 | 874-- | 04208 | 10304 | | 07603 | 04000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 83612 | 59026 | 15803 | 8097- | 01309 | 10503 | | 05702 | 05002 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 82202 | 50106 | 12108 | 3547- | 07218 | 82301 | 50206 | 13606 | 8097- | 06212 | | 82702 | 12586 | 13806 | 872-- | 06102 | 80000 | 50216 | 14706 | 5557- | 05308 | 10205 | | 07905 | 04002 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82710 | 75026 | 11109 | 3577- | 07209 | | | | | | | 82905 | 68586 | 12808 | 2562- | 08103 | 83205 | 60616 | 14006 | 4752- | 05311 | 10306 | | 09605 | 05003 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 82713 | 68026 | 11306 | 3567- | 06212 | | | | | | | | | | | | 83413 | 30616 | 13903 | 873-- | 02303 | 10403 | | 06602 | 04000 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82008 | 50616 | 11909 | 3742- | 09210 | | 6 | | | | | | | | | | 83409 | 56616 | 14507 | 872-- | 06308 | 10406 | | 10006 | 06005 |
| Mannheim | 97 | 729 | 80000 | 22216 | 11810 | 864-- | 08211 | | 6 | | | | | | | | | | 83603 | 18616 | 15207 | 875-- | 06215 | 10607 | | 10406 | 08003 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 82903 | 56616 | 12307 | 3742- | 06216 | 82802 | 58616 | 13507 | 854-- | 06211 | | 82901 | 58616 | 13607 | 5742- | 06000 | 82904 | 56616 | 13706 | 5732- | 06400 | 11006 | | 08406 | 10--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 82902 | 25606 | 12009 | 8062- | 08213 | | 6 | | | | | | | | | | 92902 | 09616 | 14008 | 9---- | 07400 | 10407 | | 09607 | 04003 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 80000 | 30616 | 13706 | 863-- | 06301 | 10306 | | 08205 | 03008 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80000 | 30616 | 12107 | 863-- | 07220 | | 6 | | | | | 82701 | 30616 | 13307 | 872-- | 06206 | 82302 | 30616 | 13706 | 7622- | 06101 | 10406 | | 07906 | 05002 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 70000 | 56606 | 11107 | 755-- | 06208 | 80000 | 56216 | 12806 | 863-- | 06214 | | 80000 | 30616 | 12807 | 861-- | 06301 | 80000 | 08616 | 13007 | 862-- | 06301 | 10106 | | 08405 | 01008 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80000 | 40616 | 11207 | 6742- | 06213 | 80000 | 40616 | 12706 | 6742- | 06213 | | 80000 | 40616 | 12706 | 874-- | 05400 | 80000 | 10616 | 13305 | 862-- | 05305 | 10405 | | 06405 | 04017 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 82208 | 60602 | 42703 | 8097- | 01107 | | 6 | | | | | 82304 | 58606 | 43102 | 8097- | 02000 | 90212 | 01616 | 43501 | 9---- | 01304 | 70301 | | 03400 | 03016 |
| Freiburg | 252 | 803 | 80000 | 56616 | 13108 | 2741- | 08117 | 81903 | 57616 | 14008 | 2741- | 07208 | | 81902 | 50636 | 14108 | 3742- | 07001 | 80000 | 40616 | 14707 | 4742- | 07304 | 20907 | | 09507 | 15000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 82502 | 62616 | 42704 | 872-- | 04114 | | | | | | | | | | | | 82902 | 68616 | 43804 | 874-- | 04400 | 10703 | | 05603 | 10008 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 93401 | 01616 | 43204 | 9---- | 03216 | | | | | | | | | | | | 93401 | 01616 | 43703 | 9---- | 02302 | 21002 | | 04702 | 13002 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 82302 | 10616 | 14207 | 871-- | 06500 | 20706 | | 08306 | 08015 |
| Stötten | 734 | 836 | 92707 | 00616 | 12505 | 9---- | 05217 | | | | | | | | | | | | 93007 | 01636 | 13904 | 9---- | 04201 | 21204 | | 05804 | 14003 |
| Ulm | 480 | 838 | 82904 | 56616 | 12207 | 874-- | 07216 | 83005 | 40616 | 13007 | 873-- | 06207 | | | | | | | 83004 | 34616 | 13906 | 5742- | 06302 | 10706 | | 082 6 | 07015 |
| Augsburg | 477 | 852 | 82904 | 50636 | 11608 | 874-- | 07220 | 82704 | 25636 | 12607 | 873-- | 06207 | | 83103 | 25616 | 12707 | 873-- | 06000 | 83106 | 25616 | 13006 | 873-- | 06303 | 11006 | | 08707 | 11028 |
| München-Riem | 524 | 866 | 83408 | 58036 | 11408 | 855-- | 07219 | 83307 | 50616 | 12707 | 871-- | 06209 | | 83406 | 30616 | 13106 | 4722- | 05102 | 83505 | 12636 | 13106 | 6712- | 05500 | 20506 | | 09006 | 05039 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 80000 | 40616 | 13904 | 5752- | 04110 | 80000 | 18616 | 14204 | 875-- | 04103 | 10304 | | 06103 | 03023 |
| Passau | 409 | 893 | 72201 | 20102 | 11805 | 40946 | 04215 | 80401 | 20102 | 13003 | 8092- | 03208 | | 80000 | 20102 | 12103 | 6652- | 02400 | 90000 | 06612 | 13603 | 9---- | 03305 | 10102 | | 05502 | 01015 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 90000 | 01717 | 43551 | 9---- | 51212 | | 7 | | | | | | | | | | 93607 | 00737 | 44151 | 9---- | 51500 | 90951 | | 00451 | 13005 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82904 | 61616 | 14406 | 6732- | 06204 | 11106 | | 08806 | 13023 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83305 | 60616 | 11508 | 855-- | 08215 | 83002 | 60636 | 12808 | 855-- | 07112 | | 83002 | 58636 | 12907 | 855-- | 07400 | 83105 | 60636 | 13706 | 855-- | 06205 | 10906 | | 08206 | 09037 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80000 | 58616 | 12307 | 774-- | 06116 | 80000 | 40636 | 14006 | 872-- | 07314 | | 80000 | 40616 | 13506 | 873-- | 04806 | 83504 | 50636 | 14205 | 773-- | 04306 | 21205 | | 08405 | 13032 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 82001 | 56636 | 43203 | 874-- | 03303 | 51003 | | 08003 | 10059 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 81816 | 02447 | 95454 | 86--7 | 54102 | 81712 | 00714 | 95655 | 86-1- | 55202 | | 91714 | 00737 | 95655 | 9---- | 55801 | 91605 | 00737 | 94756 | 9---- | 56607 | 90156 | | 542-- | 01061 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 93607 | 00636 | 43403 | 9---- | 03501 | 11003 | | 07003 | 11041 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83608 | 60606 | 10308 | 854-- | 06122 | | 6 | | | | | 83603 | 58616 | 12406 | 75--- | 05008 | 80104 | 58636 | 12906 | 7702- | 05306 | 10405 | | 09805 | 04055 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 70306 | 82032 | 43800 | 75--- | 51205 | | 4 | | | | | 93604 | 00717 | 44151 | 9---- | 51702 | 90000 | 00717 | 44051 | 9---- | 51602 | 79951 | | 030-- | 99038 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 80000 | 65036 | 14302 | 3542- | 01306 | 19702 | | 06000 | 97044 |

Bi.

(+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 | Mittwoch, den 25. März 1964 | Nummer: 85

| mb | Schleswig 2412 HHHH | TTTT dd | ddff | Emden 2412 HHHH | TTTT dd | ddff | Hannover 2412 HHHH | TTTT dd | ddff | Stuttgart 2412 HHHH | TTTT dd | ddff | München 2412 HHHH | TTTT dd | ddff | Köln 2412 HHHH | TTTT dd | ddff | Berlin 2406 HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2049 | 06 | 3424 | 2053 | 08 | 0325 | 2046 | 08 | 3630 | 2042 | 11 | 0132 | 2041 | 12 | | 2053 | 09 | 0229 | 2039 | 10 | 0235 |
| 100 | 1609 | 04 | 3318 | 1613 | 04 | 3316 | 1608 | 05 | 3221 | 1610 | 08 | 3133 | 1608 | 07 | | 1615 | 06 | 3327 | 1601 | 0419 | 3521 |
| 150 | 1346 | 00 | 3320 | 1350 | 01 | 3118 | 1347 | 02 | 3223 | 1351 | 02 | 3134 | 1349 | 03 | | 1354 | 01 | 3128 | 1340 | 0217 | 3321 |
| 200 | 1159 | 01 | 3124 | 1162 | 01 | 3126 | 1160 | 02 | 3230 | 1165 | 05 | 3145 | 1162 | 01 | | 1168 | 05 | 3035 | 1153 | 0014 | 3321 |
| 300 | 897 | 0108 | 3356 | 904 | 0010 | 3161 | 899 | 0008 | 3276 | 908 | 9909 | 3174 | 902 | 0008 | 3390 | 910 | 9904 | 3052 | 889 | 0112 | 3010 |
| 400 | 704 | 8696 | 3349 | 710 | 8596 | 3338 | 705 | 8696 | 3245 | 713 | 8496 | 3249 | 708 | 8696 | 3366 | 714 | 8389 | 3036 | 700 | 9197 | 1911 |
| 500 | 546 | 7793 | 3225 | 550 | 7284 | 3127 | 546 | 7491 | 3116 | 552 | 7184 | 3340 | 549 | 7486 | 3452 | 553 | 7082 | 3126 | 544 | 7986 | 2003 |
| 700 | 295 | 5969 | 1405 | 295 | 5872 | 2305 | 294 | 5970 | 2505 | 297 | 5668 | 2906 | 296 | 6065 | 3106 | 296 | 5572 | 2608 | 294 | 6069 | 3409 |
| 850 | 142 | 5257 | 1208 | 141 | 0054 | 1513 | 142 | 5155 | 1404 | 144 | 0153 | 1709 | 144 | 5051 | 2708 | 142 | 0052 | 1824 | 142 | 5567 | 0108 |
| 1000 | 013 | 5052 | 1213 | 010 | 0302 | 1115 | 011 | 0100 | 0912 | 010 | | | 011 | | | 009 | 1206 | 1410 | 013 | 5052 | 0306 |

### Markante Punkte (2412; Berlin 2406)

Schleswig

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 022 | 98 | |
| 030 | 05 | |
| 034 | | 3426 |
| 039 | 08 | |
| 063 | 07 | |
| 070 | 06 | 3622 |
| 088 | 07 | |
| 104 | 03 | |
| 111 | 04 | |
| 142 | 00 | |
| 242 | 02 | |
| 250 | 04 | 3241 |
| 269 | 0513 | |
| 350 | 9402 | |
| 429 | 8393 | |
| 470 | 8095 | |
| 600 | | 3209 |
| 646 | 6473 | |
| 743 | 5665 | |
| 767 | 5762 | |
| 800 | | 1305 |
| 826 | 5260 | |
| 862 | 5158 | |
| 880 | 5255 | |
| 903 | | 1210 |
| 921 | 5156 | |
| 938 | 5454 | |
| 963 | 5353 | |
| 011 | 0151 | 1209 |

Emden

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 00 | 0555 |
| 030 | 05 | 0545 |
| 034 | 07 | |
| 043 | 06 | |
| 065 | 06 | |
| 070 | 07 | 3520 |
| 115 | 02 | |
| 125 | 02 | |
| 140 | 01 | |
| 172 | 99 | |
| 240 | 1119 | |
| 250 | 0917 | 3140 |
| 262 | 0614 | |
| 272 | 0514 | |
| 595 | 6381 | |
| 600 | | 3011 |
| 616 | 6384 | |
| 740 | 5467 | |
| 795 | 5458 | |
| 800 | | 1510 |
| 878 | 0253 | |
| 905 | | 1415 |
| 950 | 0402 | |
| 972 | 0101 | |
| 012 | 0402 | 1110 |

Hannover

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 015 | 02 | |
| 017 | 00 | |
| 020 | 02 | 0560 |
| 030 | 08 | 0350 |
| 035 | 11 | |
| 066 | 09 | |
| 070 | 08 | 3318 |
| 077 | 06 | |
| 127 | 03 | |
| 137 | 02 | |
| 185 | 01 | |
| 222 | 03 | |
| 250 | 06 | 3267 |
| 251 | 0615 | |
| 331 | 9605 | |
| 461 | 7896 | |
| 498 | 7492 | |
| 554 | 7188 | |
| 600 | | 2911 |
| 640 | 6381 | |
| 687 | 6072 | |
| 793 | 5458 | |
| 800 | | 1504 |
| 845 | 5057 | |
| 863 | 5253 | |
| 907 | | 1308 |
| 913 | 0152 | |
| 926 | 0202 | |
| 962 | 5152 | |
| 008 | 0201 | 0912 |

Stuttgart

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 03 | 0668 |
| 030 | 08 | 0555 |
| 036 | | 0433 |
| 038 | 12 | |
| 045 | 10 | |
| 055 | 12 | |
| 070 | 10 | 3323 |
| 128 | | 3139 |
| 170 | 01 | |
| 185 | 06 | |
| 207 | 04 | |
| 232 | 12 | 3160 |
| 250 | 0918 | 3153 |
| 503 | 7285 | |
| 600 | | 3128 |
| 680 | 5772 | |
| 728 | 5565 | |
| 745 | 5761 | |
| 800 | | 2106 |
| 873 | | 1510 |
| 903 | 0651 | |
| 911 | 0502 | |
| 975 | 1105 | 1408 |

München

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 034 | 11 | |
| 070 | 10 | |
| 182 | 00 | |
| 212 | 05 | |
| 250 | 06 | 3374 |
| 259 | 0714 | |
| 306 | | 3390 |
| 337 | 9302 | |
| 352 | 9202 | |
| 525 | 7184 | |
| 566 | 6982 | |
| 600 | | 3420 |
| 697 | 6066 | 3106 |
| 721 | 6062 | 2807 |
| 794 | 5357 | |
| 800 | | 2708 |
| 835 | 5053 | |
| 845 | 5051 | |
| 908 | | 2507 |
| 936 | 0702 | |
| 951 | 0903 | 2402 |

Köln

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 01 | 0660 |
| 023 | 02 | |
| 030 | 08 | 0544 |
| 038 | 10 | |
| 070 | 08 | 3525 |
| 158 | 00 | |
| 215 | 07 | |
| 221 | 11 | |
| 228 | 1116 | |
| 250 | 0812 | 3353 |
| 275 | 0409 | |
| 322 | 9499 | |
| 351 | 9197 | |
| 418 | 8291 | |
| 528 | 6778 | |
| 571 | 6474 | |
| 600 | | 2918 |
| 606 | 6171 | |
| 620 | 6170 | |
| 651 | 5768 | |
| 766 | 5166 | |
| 784 | 5160 | |
| 796 | 5255 | |
| 800 | | 1819 |
| 819 | 5253 | |
| 896 | | 1724 |
| 906 | 0501 | |
| 934 | 0604 | |
| 990 | 0906 | |
| 001 | 1206 | 1410 |

Berlin

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 011 | 97 | 0672 |
| 020 | 02 | 0672 |
| 028 | 00 | |
| 030 | 01 | 0555 |
| 043 | 11 | |
| 058 | 0924 | |
| 070 | 0722 | 3624 |
| 237 | 0013 | |
| 250 | 0316 | 3219 |
| 255 | 0417 | |
| 270 | 0114 | |
| 347 | 9908 | |
| 457 | 8488 | |
| 558 | 7287 | |
| 600 | | 3406 |
| 748 | 5771 | |
| 792 | 5663 | |
| 800 | | 3511 |
| 817 | 5465 | |
| 828 | 5574 | |
| 908 | | 0309 |
| 940 | 5253 | |
| 946 | 5454 | |
| 011 | 0051 | 0206 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 440 | 440 | 438 | 432 | 433 | 438 | 438 |
| 100/200 | 450 | 451 | 448 | 445 | 446 | 447 | 448 |
| 200/500 | 613 | 612 | 614 | 613 | 613 | 615 | 609 |
| 500/1000 | 533 | 540 | 535 | 542 | 538 | 544 | 531 |

| mb | Schleswig 2500 HHHH | TTTT dd | ddff | Emden 2500 HHHH | TTTT dd | ddff | Hannover 2500 HHHH | TTTT dd | ddff | Stuttgart 2500 HHHH | TTTT dd | ddff | München 2500 HHHH | TTTT dd | ddff | Köln 2500 HHHH | TTTT dd | ddff | Berlin 2500 HHHH | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 2046 | 08 | | 2047 | 07 | 0447 | 2044 | 07 | 0333 | 2044 | 11 | 0224 | 2039 | 11 | | 2049 | 08 | 0223 | 2030 | 12 | 3640 |
| 100 | 1606 | 02 | | 1607 | 06 | 3412 | 1605 | 06 | 3312 | 1610 | 08 | 3322 | 1607 | 08 | | 1611 | 06 | 3118 | 1597 | 0616 | 3520 |
| 150 | 1344 | 00 | | 1347 | 01 | 2915 | 1345 | 02 | 3221 | 1352 | 02 | 3027 | 1349 | 04 | | 1351 | 02 | 3020 | 1337 | 0313 | 3220 |
| 200 | 1156 | 03 | | 1160 | 03 | 2825 | 1159 | 04 | 3115 | 1167 | 06 | 2840 | 1165 | 07 | 3044 | 1165 | 05 | 2626 | 1152 | 0615 | 3228 |
| 300 | 900 | 0208 | | 903 | 0105 | 2670 | 903 | 0007 | 2878 | 912 | 0004 | 2741 | 909 | 0006 | 3067 | 907 | 0003 | 2563 | 896 | 0311 | 3258 |
| 400 | 707 | 8694 | | 709 | 8489 | 2534 | 709 | 8492 | 2941 | 716 | 8490 | 2625 | 714 | 8293 | 3237 | 712 | 8387 | 2430 | 703 | 8798 | 3349 |
| 500 | 547 | 7283 | | 548 | 7272 | 2327 | 548 | 7172 | 2924 | 555 | 7173 | 2627 | 553 | 7175 | 2923 | 551 | 7073 | 2317 | 545 | 7487 | 3343 |
| 700 | 292 | 5875 | | 291 | 5556 | 2410 | 292 | 5676 | 2506 | 296 | 5455 | 2321 | 296 | 5557 | 2818 | 293 | 5455 | 2315 | 293 | 5975 | 3608 |
| 850 | 139 | 5158 | | 137 | 0150 | 1731 | 138 | 0055 | 1721 | 140 | 0503 | 2217 | 140 | 0554 | 2513 | 137 | 0505 | 2412 | 140 | 5263 | 1605 |
| 1000 | 009 | 5051 | | 005 | 0201 | 1215 | 007 | 0200 | 1116 | 006 | | | 007 | | | 004 | | | 010 | 0151 | 1311 |

### Markante Punkte (2500)

Schleswig

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 021 | 00 | |
| 030 | 97 | |
| 044 | 07 | |
| 059 | 09 | |
| 070 | 08 | |
| 080 | 05 | |
| 113 | 03 | |
| 136 | 02 | |
| 155 | 00 | |
| 195 | 02 | |
| 237 | 1217 | |
| 250 | 1016 | |
| 268 | 0813 | |
| 562 | 6682 | |
| 582 | 6579 | |
| 628 | 6181 | |
| 640 | 6280 | |
| 731 | 5669 | |
| 785 | 5367 | |
| 842 | 5258 | |
| 868 | 5057 | |
| 906 | 0159 | |
| 928 | 5154 | |
| 956 | 0152 | |
| 978 | 5253 | |
| 008 | 0051 | |

Emden

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 045 | 06 | 0450 |
| 070 | 08 | 0130 |
| 126 | 04 | |
| 178 | 00 | |
| 235 | 1215 | |
| 250 | 0912 | 2637 |
| 268 | 0508 | |
| 440 | 7894 | |
| 471 | 7375 | |
| 490 | 7373 | |
| 550 | 6668 | |
| 600 | | 2413 |
| 636 | 5959 | |
| 723 | 5456 | |
| 737 | 5454 | |
| 777 | 5151 | |
| 800 | | 1830 |
| 815 | 5151 | |
| 900 | | 1524 |
| 946 | 0705 | |
| 971 | 0100 | |
| 006 | 0301 | 1113 |

Hannover

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 01 | 0555 |
| 024 | 01 | |
| 030 | 02 | 0544 |
| 041 | 09 | |
| 046 | 07 | |
| 070 | 07 | 0221 |
| 081 | 07 | |
| 093 | 06 | |
| 121 | 05 | |
| 170 | 02 | |
| 206 | 05 | |
| 232 | 1319 | |
| 250 | 0915 | 2948 |
| 348 | 9301 | |
| 438 | 7885 | |
| 474 | 7476 | |
| 517 | 6970 | |
| 567 | 6568 | |
| 594 | 6464 | |
| 600 | | 2813 |
| 642 | 6060 | |
| 679 | 5775 | |
| 720 | 5576 | |
| 755 | 5364 | |
| 781 | 5455 | |
| 800 | | 1816 |
| 862 | 0156 | |
| 902 | | 1627 |
| 910 | 0503 | |
| 942 | 0400 | |
| 968 | 0001 | |
| 002 | 0200 | 1116 |

Stuttgart

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 020 | 03 | 0647 |
| 026 | | 3158 |
| 030 | 03 | 0452 |
| 041 | 13 | |
| 056 | 12 | |
| 064 | | 3312 |
| 070 | 08 | 3419 |
| 078 | | 3524 |
| 110 | 06 | |
| 124 | 08 | |
| 183 | 03 | |
| 190 | 07 | |
| 215 | 13 | |
| 238 | 09 | |
| 250 | 1014 | 2753 |
| 380 | 8691 | |
| 388 | 8692 | |
| 474 | 7282 | |
| 483 | 7375 | |
| 562 | 6369 | |
| 573 | 6465 | |
| 600 | | 2511 |
| 667 | 5459 | |
| 678 | 5556 | |
| 735 | 5152 | |
| 747 | 5151 | |
| 800 | | 2317 |
| 810 | 0202 | |
| 871 | | 2115 |
| 906 | 0903 | |
| 950 | 1005 | |
| 969 | 0904 | 1404 |

München

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 025 | 06 | |
| 030 | 06 | |
| 036 | 11 | |
| 046 | 13 | |
| 070 | 11 | |
| 175 | | 3040 |
| 179 | 05 | |
| 190 | 04 | |
| 221 | 13 | |
| 226 | 1217 | |
| 250 | 0814 | 3164 |
| 280 | | 3072 |
| 439 | 7886 | |
| 446 | 7881 | 3225 |
| 571 | 6371 | |
| 594 | 6364 | |
| 600 | | 3122 |
| 751 | 5151 | 2821 |
| 787 | 0150 | |
| 798 | 0150 | |
| 800 | | 2817 |
| 817 | 0356 | |
| 896 | 0853 | |
| 904 | | 1312 |
| 914 | 0852 | |
| 946 | 0201 | 1205 |

Köln

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 045 | 09 | |
| 060 | 08 | |
| 066 | 06 | |
| 70 | 07 | 0126 |
| 075 | 08 | |
| 089 | 07 | |
| 162 | 01 | |
| 197 | 05 | |
| 206 | 03 | |
| 227 | 1013 | |
| 241 | 0812 | |
| 250 | 0912 | 2655 |
| 253 | 0913 | |
| 503 | 7073 | |
| 515 | 7072 | |
| 578 | 6365 | |
| 600 | | 2322 |
| 760 | 5050 | |
| 768 | 5050 | |
| 787 | 0101 | |
| 800 | | 2408 |
| 892 | | 2320 |
| 907 | 0505 | |
| 961 | 0806 | |
| 973 | 0806 | |
| 995 | 0908 | 1308 |

Berlin

| PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|
| 017 | 02 | 0554 |
| 020 | 02 | 0359 |
| 026 | 03 | |
| 030 | 02 | 3647 |
| 039 | 10 | |
| 046 | 12 | |
| 70 | 11 | 3424 |
| 094 | 1109 | |
| 172 | 0212 | |
| 219 | 0817 | |
| 237 | 0917 | |
| 250 | 1219 | 2348 |
| 289 | 0312 | |
| 367 | 9101 | |
| 383 | 9000 | |
| 563 | 6986 | |
| 600 | | 3214 |
| 614 | 6684 | |
| 741 | 5672 | |
| 800 | | 3202 |
| 805 | 5561 | |
| 841 | 5259 | |
| 857 | 5266 | |
| 876 | 5256 | |
| 890 | 5454 | |
| 903 | | 1314 |
| 007 | 0151 | 1305 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 440 | 440 | 439 | 434 | 432 | 438 | 438 |
| 100/200 | 450 | 447 | 446 | 443 | 442 | 446 | 445 |
| 200/500 | 609 | 612 | 611 | 612 | 612 | 614 | 607 |
| 500/1000 | 538 | 543 | 541 | 550 | 546 | 547 | 535 |

### Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 2406 | 0915 | 3265 | Stuttgart | 2418 | 1040 | 3095 |
| Hannover | 2406 | 0950 | 3268 | München | 2418 | 1000 | 3192 |
| Berlin | 2406 | 2806 | 0676 | Emden | 2500 | 0903 | 2670 |
| Köln | 2406 | 0930 | 3255 | Hannover | 2500 | 0920 | 2854 |
| Köln | 2406 | 2609 | 0584 | Berlin | 2500 | 0840 | 3268 |
| Stuttgart | 2406 | 0053 | 3398 | Köln | 2500 | 0980 | 2567 |
| München | 2406 | 0970 | 3386 | München | 2500 | 0953 | 3072 |
| Emden | 2412 | 0936 | 3068 | | | | |
| Hannover | 2412 | 0930 | 3280 | | | | |
| Hannover | 2412 | 2810 | 0692 | | | | |
| Stuttgart | 2412 | 0940 | 3178 | | | | |
| Stuttgart | 2412 | 2560 | 0674 | | | | |
| München | 2412 | 0790 | 3390 | | | | |
| Schleswig | 2418 | 0930 | 3063 | | | | |
| Berlin | 2418 | 0935 | 3376 | | | | |
| Köln | 2418 | 1033 | 2772 | | | | |

### Piloten

| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | Aachen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 | 2406 | 2412 |
| Gipfelpunkt km | 24.9 | 25.5 | 24.9 | 26.1 | 15.9 | 18.0 | 5.1 | 3.3 |
| Gipfelpunkt ddff | 0558 | 0446 | 0550 | 0650 | 3325 | 3318 | 3224 | 2312 |
| 23.7 km | 0457 | 0449 | 0550 | 0450 | | | | |
| 20.7 | 0334 | 0232 | 0129 | 0229 | | | | |
| 18.3 | 0120 | 0119 | 3522 | 0115 | | | | |
| 15.9 | 3325 | 3416 | 3322 | 3424 | 3325 | 3318 | | |
| 13.5 | 3318 | 3318 | 3123 | 3123 | 3330 | 3121 | | |
| 12.0 | 3221 | 3220 | 3225 | 3130 | 3325 | 3130 | | |
| 10.5 | 3128 | 3149 | 3248 | 2725 | 3243 | 2952 | | |
| 9.0 | 3348 | 3062 | 3263 | 2530 | 3365 | 2947 | | |
| 7.2 | 3345 | 3345 | 3246 | 2518 | 3351 | 3230 | | |
| 5.4 | 3116 | 3232 | 3234 | 2311 | 3220 | 3228 | | |
| 4.2 | 3103 | 3308 | 3110 | 2410 | 2910 | 3115 | 3020 | |
| 3.0 | 0605 | 1106 | 2902 | 1910 | 3009 | 2212 | 2708 | 2212 |
| 2.1 | 1006 | 1408 | 2006 | 1717 | 3102 | 1812 | 2010 | 2214 |
| 1.5 | 1108 | 1514 | 1709 | 1620 | 3403 | 1815 | 2010 | 1910 |
| 0.9 | 1110 | 1325 | 1407 | 1528 | 0805 | 1615 | 1608 | 1914 |

| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 | 2406 | 2418 | | |
| Gipfelpunkt km | 26.1 | 21.9 | 16.5 | 17.4 | 10.2 | 14.1 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0584 | 0240 | 3327 | 3425 | 3379 | 3226 | | |
| 23.7 km | 0542 | | | | | | | |
| 20.7 | 0126 | 0229 | | | | | | |
| 18.3 | 3426 | 3615 | | | | | | |
| 15.9 | 3330 | 3223 | 3335 | 3222 | | | | |
| 13.5 | 3135 | 3027 | 3253 | 3041 | | 3226 | | |
| 12.0 | 3141 | 2929 | 3054 | 3030 | | 3253 | | |
| 10.5 | 3264 | 2765 | 3372 | 3092 | | 3186 | | |
| 9.0 | 3280 | 2745 | 3385 | 3056 | 3377 | 3267 | | |
| 7.2 | 3355 | 2934 | 3260 | 3037 | 3244 | 3348 | | |
| 5.4 | 3342 | 2525 | 3344 | 3020 | 3238 | 3336 | | |
| 4.2 | 3220 | 2527 | 3225 | 2919 | 3023 | 3227 | | |
| 3.0 | 2808 | 2321 | 2816 | 2814 | 3021 | 2816 | | |
| 2.1 | 1909 | 2221 | 2808 | 2415 | 3019 | 2614 | | |
| 1.5 | 1810 | 1923 | 2406 | 1910 | 3017 | 2107 | | |
| 0.9 | 1709 | 1727 | 1905 | 1808 | 2917 | 1211 | | |

| Station | Berlin | | | | Schleswig | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2406 | 2412 | 2418 | 2500 | 2500 | | | |
| Gipfelpunkt km | 21.3 | 22.8 | 23.7 | 17.4 | 25.5 | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0237 | 0348 | 0445 | 0122 | 0448 | | | |
| 23.7 km | | | 0445 | | 0442 | | | |
| 20.7 | 0236 | 0336 | 0128 | | 0350 | | | |
| 18.3 | 0125 | 0229 | 0123 | | 3626 | | | |
| 15.9 | 3423 | 3319 | 3324 | 3420 | 3314 | | | |
| 13.5 | 3317 | 3320 | 3324 | 3220 | 3314 | | | |
| 12.0 | 3323 | 3223 | 3326 | 3225 | 3116 | | | |
| 10.5 | 3318 | 3124 | 3352 | 3146 | 2938 | | | |
| 9.0 | 3010 | 3227 | 3375 | 3165 | 2729 | | | |
| 7.2 | 2008 | 2413 | 3366 | 3357 | 2823 | | | |
| 5.4 | 3001 | 2206 | 3325 | 3346 | 2916 | | | |
| 4.2 | 3405 | 3206 | 3216 | 3216 | 2504 | | | |
| 3.0 | 3510 | 3206 | 3210 | 3406 | 1610 | | | |
| 2.1 | 3510 | 3205 | 3307 | 3606 | 1515 | | | |
| 1.5 | 0111 | 0304 | 0306 | 1007 | 1515 | | | |
| 0.9 | 0208 | 1003 | 0905 | 1315 | 1429 | | | |

### Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

### Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 727 | 24-11 | 02912 | | | | | |
| 688 | 24-18 | 03114 | | | | | |
| 658 | 24-18 | 02908 | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 80 | Donnerstag, den 26. März 1964 | Nummer: 86

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2512 | | | 2507 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2050 | 07 | 0442 | 2054 | 09 | 0433 | 2049 | 08 | 0234 | 2048 | 09 | 0236 | | | | 2049 | 10 | 0327 | 2039 | 09 | 0232 | 50 |
| 100 | 1610 | 05 | 3614 | 1614 | 04 | 3512 | 1611 | 06 | 3411 | 1613 | 05 | 3216 | 1597 | 09 | | 1613 | 06 | 3414 | 1603 | 0720 | 3518 | 100 |
| 150 | 1349 | 01 | 3110 | 1351 | 00 | 2910 | 1351 | 02 | 3214 | 1353 | 02 | 2914 | 1344 | 14 | | 1353 | 01 | 2913 | 1344 | 0216 | 3217 | 150 |
| 200 | 1161 | 01 | 2413 | 1163 | 01 | 2415 | 1164 | 03 | 2618 | 1169 | 08 | 2332 | 1167 | 10 | 2750 | 1165 | 02 | 2520 | 1159 | 0414 | 3121 | 200 |
| 300 | 902 | 0103 | 2129 | 901 | 0002 | 1938 | 905 | 9902 | 2234 | 913 | 0004 | 2563 | 912 | 9903 | 2656 | 905 | 0006 | 2483 | 903 | 0211 | 3051 | 300 |
| 400 | 708 | 8586 | 2027 | 706 | 8487 | 2036 | 710 | 8285 | 2222 | 718 | 8388 | 2444 | 716 | 8385 | 2833 | 710 | 8491 | 2360 | 709 | 8597 | 3137 | 400 |
| 500 | 548 | 7273 | 1821 | 545 | 7274 | 2130 | 548 | 7173 | 2025 | 556 | 6980 | 2529 | 555 | 7071 | 2621 | 549 | 7080 | 2423 | 549 | 7379 | 3025 | 500 |
| 700 | 292 | 5657 | 1722 | 290 | 5759 | 2118 | 291 | 5656 | 1827 | 297 | 5457 | 2423 | 297 | 5455 | 2518 | 293 | 5668 | 2616 | 293 | 5774 | 2303 | 700 |
| 850 | 139 | 5052 | 1528 | 136 | 0150 | 2307 | 137 | 0000 | 1821 | 142 | 0302 | 2717 | 141 | 0602 | 2807 | 139 | 0151 | 2916 | 140 | 5164 | 1403 | 850 |
| 1000 | 008 | 0300 | 1114 | 004 | 0404 | 1410 | 005 | 0402 | 1310 | 007 | | | 006 | | | 006 | | | 010 | 0151 | 1111 | 1000 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 027 | 02 | | | | |
| | | | | 020 | 99 | 0550 | | | | 008 | 85 | 0644 | | | | 030 | 02 | 0550 | | | |
| | | | | 025 | 01 | | | | | 010 | 93 | 0656 | | | | 040 | 09 | | | | |
| | 020 | 99 | 0543 | 030 | 00 | 0536 | | | | 012 | | 0665 | 097 | 10 | | 070 | 07 | 3622 | | | |
| | 027 | 01 | | 047 | 09 | | | | | 020 | 02 | 0648 | 119 | 07 | | 129 | 04 | | | | |
| | 030 | 00 | 0547 | 070 | 07 | 3616 | | | | 025 | 00 | | 133 | 14 | | 158 | 00 | | | | |
| | 031 | 99 | | 080 | 06 | | | | | 030 | 04 | 0547 | 145 | 15 | | 167 | 01 | | | | |
| | 040 | 05 | | 109 | 02 | | | | | 043 | 12 | | 170 | | 2740 | 217 | 02 | | | | |
| | 070 | 07 | 0222 | 118 | 03 | | | | | 070 | 09 | 3525 | 207 | 10 | | 250 | 0612 | 2347 | 007 | 87 | 0851 |
| | 090 | 05 | | 131 | 00 | | | | | 094 | 09 | | 219 | 13 | | 253 | 0612 | | 008 | 88 | 0755 |
| | 107 | 03 | | 183 | 99 | | | | | 112 | 07 | | 237 | 1317 | | 273 | 0510 | | 010 | 91 | 0756 |
| | 123 | 03 | | 208 | 00 | | | | | 135 | | 2908 | 250 | 1614 | 2650 | 476 | 7485 | | 020 | 99 | 0659 |
| | 167 | 00 | | 220 | 03 | | | | | 144 | 00 | | 280 | | 2657 | 524 | 6878 | | 030 | 01 | 0548 |
| | 239 | 07 | | 240 | 02 | | 045 | 09 | | 165 | 04 | | 416 | 7983 | | 582 | 6375 | | 068 | 0922 | |
| | 250 | 07 | 2325 | 250 | 0307 | 2128 | 070 | 08 | 3618 | 174 | 02 | | 450 | 7576 | | 600 | | 2526 | 070 | 0922 | 0125 |
| | 260 | 0911 | | 264 | 0407 | | 174 | 01 | | 218 | 12 | | 480 | | 2621 | 606 | 6366 | | 222 | 0716 | |
| | 565 | 6566 | | 280 | 0407 | | 240 | 09 | | 250 | 0711 | 2554 | 514 | 7071 | | 683 | 5770 | | 237 | 1421 | |
| | 600 | 6363 | 1821 | 600 | | 2127 | 250 | 09 | 2336 | 258 | 0913 | | 550 | | 2731 | 717 | 5566 | | 250 | 1018 | 3136 |
| | 685 | 5757 | | 645 | 6061 | | 256 | 0911 | | 575 | 6075 | | 600 | | 2618 | 729 | 5562 | | 275 | 0513 | |
| | 721 | 5557 | | 669 | 6061 | | 324 | 9497 | | 590 | 6169 | | 653 | 5657 | | 758 | 5360 | | 452 | 7692 | |
| | 750 | 5558 | | 720 | 5556 | | 600 | | 1830 | 600 | | 2526 | 670 | 5657 | 2520 | 773 | 5455 | | 470 | 7585 | |
| | 781 | 5355 | | 780 | 5256 | | 672 | 5758 | | 615 | 5865 | | 736 | 5052 | | 800 | | 2717 | 484 | 7579 | |
| | 800 | | 1425 | 800 | | 2317 | 738 | 5455 | | 626 | 6065 | | 782 | 5052 | | 824 | 5152 | | 533 | 6882 | |
| | 815 | 5353 | | 813 | 5054 | | 800 | | 1924 | 710 | 5556 | | 800 | | 2709 | 856 | 0151 | | 600 | | 3016 |
| | 890 | 0351 | | 900 | | 2211 | 861 | 0101 | | 788 | 0253 | | 812 | | 2211 | 868 | 0151 | | 632 | 6077 | |
| | 897 | | 1532 | 905 | 0303 | | 878 | 0051 | | 800 | | 2514 | 878 | 0803 | | 892 | 0303 | 2918 | 800 | | 1506 |
| | 914 | 0350 | | 962 | 0707 | | 901 | | 1623 | 830 | 0101 | | 897 | 0802 | 2907 | 917 | 0505 | | 817 | 5165 | |
| | 942 | 5152 | | 982 | 0303 | | 937 | 0450 | | 872 | | 2714 | 904 | | 2707 | 943 | 0707 | | 905 | | 1317 |
| | 004 | 0300 | 1110 | 005 | 0504 | 1304 | 973 | 0250 | | 970 | 1405 | 2915 | 946 | 1205 | 2502 | 998 | 1008 | 2202 | 006 | 0151 | 1110 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | 440 | 440 | 438 | 435 | | 436 | 436 | 50/100 |
| 100/200 | 449 | 451 | 447 | 444 | 430 | 448 | 444 | 100/200 |
| 200/500 | 613 | 618 | 616 | 613 | 612 | 616 | 610 | 200/500 |
| 500/1000 | 540 | 541 | 543 | 549 | 549 | 543 | 539 | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2600 | | | 2512 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 2048 | 07 | 0335 | 2046 | 09 | 0239 | 2045 | 13 | 0225 | 2041 | 14 | | 2048 | 09 | 0432 | 2035 | 10 | 0337 | 50 |
| 100 | 1608 | 06 | 3519 | 1609 | 06 | 3515 | 1609 | 06 | 3515 | 1612 | 08 | 3418 | 1611 | 09 | | 1613 | 06 | 3317 | 1602 | 0617 | 3416 | 100 |
| 150 | 1347 | 01 | 3111 | 1348 | 00 | 3112 | 1349 | 01 | 2509 | 1353 | 02 | 3020 | 1353 | 04 | | 1352 | 01 | 3115 | 1343 | 0415 | 3217 | 150 |
| 200 | 1159 | 99 | 2713 | 1160 | 00 | 2807 | 1161 | 02 | 2412 | 1166 | 03 | 2522 | 1169 | 08 | | 1164 | 99 | 2616 | 1158 | 0615 | 2922 | 200 |
| 300 | 895 | 0312 | 2238 | 894 | 0111 | 2325 | 899 | 0206 | 2342 | 908 | 0104 | 2363 | 913 | 9802 | 2550 | 899 | 9902 | 2395 | 903 | 0210 | 2739 | 300 |
| 400 | 703 | 8800 | 2227 | 703 | 8901 | 2222 | 706 | 8790 | 2126 | 713 | 8487 | 2263 | 716 | 8386 | 2348 | 706 | 8790 | 2328 | 710 | 8693 | 2725 | 400 |
| 500 | 546 | 7688 | 2327 | 545 | 7693 | 2420 | 548 | 7578 | 2309 | 553 | 7375 | 2235 | 555 | 7073 | 2331 | 548 | 7779 | 2420 | 550 | 7278 | 2718 | 500 |
| 700 | 293 | 5767 | 2120 | 292 | 5863 | 2525 | 294 | 5861 | 2714 | 298 | 5859 | 2207 | 297 | 5556 | 2423 | 296 | 6060 | 2715 | 294 | 5668 | 2209 | 700 |
| 850 | 140 | 5051 | 1814 | 139 | 5053 | 2420 | 141 | 5051 | 2713 | 144 | 0000 | 3005 | 142 | 0202 | 0604 | 143 | 0052 | 2824 | 140 | 5064 | 1517 | 850 |
| 1000 | 009 | 0302 | 1210 | 007 | 0502 | 2217 | 009 | 0605 | 2308 | 011 | | | 009 | | | 011 | 0804 | 2908 | 009 | 0851 | 1214 | 1000 |

**Markante Punkte**

| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 021 | 99 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 023 | 02 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 030 | 02 | 0543 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 037 | 04 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 065 | 10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 020 | 05 | | 070 | 09 | 0225 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 030 | 04 | | 101 | 07 | | | | |
| | 055 | 08 | 0347 | | | | | | | | | | 032 | 05 | | 132 | 04 | | 012 | 93 | 0854 |
| | 070 | 07 | 0131 | | | | 015 | 00 | | | | | 058 | 14 | | 164 | 00 | | 020 | 02 | 0653 |
| | 215 | 98 | | | | | 020 | 02 | 0648 | | | | 070 | 10 | | 170 | 01 | | 030 | 00 | 0544 |
| | 225 | | 2320 | | | | 030 | 04 | 0550 | | | | 118 | 04 | | 250 | 0005 | 2427 | 036 | 01 | |
| | 230 | 01 | | | | | 037 | 05 | | | | | 166 | 04 | | 270 | | 2446 | 054 | 11 | |
| | 250 | 01 | 2419 | | | | 070 | 08 | 0125 | | | | 192 | 06 | | 283 | | 2373 | 060 | 1223 | |
| | 278 | 02 | | | | | 120 | 05 | | | | | 213 | | 2360 | 292 | 0104 | | 070 | 1021 | 0119 |
| | 281 | 0614 | | | | | 180 | 00 | | | | | 230 | 1215 | | 326 | 9495 | | 183 | 0313 | |
| | 323 | 0009 | | 025 | 01 | 0640 | 217 | 01 | | | | | 250 | 0811 | 2456 | 355 | 9496 | | 210 | 0614 | |
| | 337 | | 2220 | 030 | 02 | 0640 | 250 | 02 | 2441 | 040 | 09 | 0336 | 264 | | 2456 | 372 | | 2350 | 230 | 1421 | |
| | 436 | 8396 | | 036 | 02 | | 272 | 0509 | | 070 | 08 | 3620 | 313 | | 2550 | 448 | 8284 | | 236 | 1321 | |
| | 545 | 7188 | | 070 | 07 | 0223 | 312 | 0205 | | 090 | 08 | | 344 | | 2439 | 520 | 7678 | | 250 | 1118 | 2734 |
| | 600 | | 2220 | 127 | 03 | | 357 | 9397 | | 094 | 09 | | 385 | 8487 | | 565 | 7076 | | 504 | 7278 | |
| | 630 | 6377 | | 219 | 98 | | 472 | 7779 | | 162 | 00 | | 395 | 8487 | | 600 | | 2414 | 513 | 7280 | |
| | 673 | 6068 | | 250 | 9912 | 2518 | 578 | 6775 | | 178 | 03 | | 431 | 7881 | | 621 | 6471 | | 600 | | 2613 |
| | 713 | 5666 | | 312 | 0212 | | 592 | 6772 | | 190 | 01 | | 600 | | 2518 | 668 | 6162 | | 635 | 5967 | |
| | 738 | 5659 | | 600 | | 2524 | 600 | | 2512 | 242 | 08 | | 645 | 5760 | | 678 | 6262 | | 664 | 5875 | |
| | 750 | 5757 | | 643 | 6177 | | 643 | 6265 | | 250 | 0609 | 2362 | 773 | 5051 | | 732 | 5657 | | 689 | 5663 | |
| | 800 | | 1913 | 770 | 5259 | | 750 | 5459 | | 264 | 0710 | 2378 | 786 | 5151 | | 746 | 5656 | | 709 | 5574 | |
| | 833 | 5152 | | 788 | 5457 | | 767 | 5556 | | 338 | | 2370 | 800 | | 1910 | 800 | | 2722 | 746 | 5473 | |
| | 865 | 0000 | | 800 | | 2521 | 800 | | 2610 | 600 | 6466 | 2226 | 830 | 0101 | | 821 | 5151 | | 800 | | 1613 |
| | 899 | | 1816 | 892 | 0251 | | 807 | 5253 | | 890 | 5252 | | 860 | 0303 | | 874 | 5151 | | 805 | 5068 | |
| | 921 | 0303 | | 903 | | 2425 | 875 | 0150 | | 800 | | 2706 | 892 | 0404 | | 899 | | 3021 | 893 | 0164 | |
| | 939 | 0202 | | 924 | 0053 | | 905 | | 2816 | 871 | | 3005 | 907 | 0504 | 3509 | 930 | 0301 | | 901 | 5157 | |
| | 977 | 0301 | | 944 | 0502 | | 986 | 0706 | | 925 | 0604 | | 920 | 0505 | | 948 | 0301 | | 905 | | 1417 |
| | 005 | 0302 | 1106 | 009 | 0502 | 2213 | 004 | 0505 | 2203 | 976 | 0307 | 3105 | 949 | 0706 | 3507 | 004 | 0704 | 2906 | 005 | 0850 | 1213 |

| | Schleswig | Emden | Hannover | Stuttgart | München | Köln | Berlin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50/100 | | 439 | 437 | 433 | 430 | 435 | 433 | 50/100 |
| 100/200 | 449 | 449 | 448 | 446 | 442 | 449 | 444 | 100/200 |
| 200/500 | 613 | 615 | 613 | 613 | 614 | 616 | 608 | 200/500 |
| 500/1000 | 537 | 538 | 539 | 542 | 546 | 537 | 541 | 500/1000 |

**Maximalwinde**

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Emden | 2506 | 1000 | 2463 | | | | |
| Berlin | 2506 | 0900 | 3166 | | | | |
| Berlin | 2512 | 2834 | 0666 | | | | |
| Köln | 2512 | 0905 | 2483 | | | | |
| Stuttgart | 2512 | 0905 | 2564 | | | | |
| Stuttgart | 2512 | 2990 | 0665 | | | | |
| Schleswig | 2518 | 0840 | 2370 | | | | |
| Emden | 2518 | 0880 | 2280 | | | | |
| Hannover | 2518 | 2670 | 0668 | | | | |
| Berlin | 2518 | 0960 | 2768 | | | | |
| Stuttgart | 2518 | 1035 | 2580 | | | | |
| München | 2518 | 1040 | 2776 | | | | |
| Köln | 2600 | 0900 | 2395 | | | | |
| Stuttgart | 2600 | 0993 | 2378 | | | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | | |
| Gipfelpunkt km | 24,3 | 26,7 | 24,0 | 26,7 | 19,2 | 26,7 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0555 | 0649 | 0550 | 0746 | 3617 | 0668 | | |
| 23.7 km | 0554 | 0445 | 0549 | 0446 | | 0449 | | |
| 20.7 | 0235 | 0336 | 0434 | 0237 | | 0332 | | |
| 18.3 | 0223 | 0124 | 0322 | 0119 | 3619 | 0119 | | |
| 15.9 | 3617 | 3616 | 0116 | 3413 | 3523 | 3210 | | |
| 13.5 | 3214 | 3113 | 3015 | 3115 | 3016 | 2812 | | |
| 12.0 | 2813 | 2816 | 2612 | 2816 | 2817 | 2622 | | |
| 10.5 | 2715 | 2136 | 2434 | 2428 | 2636 | 2342 | | |
| 9.0 | 2656 | 2260 | 2350 | 2270 | 2643 | 2252 | | |
| 7.2 | 2526 | 2141 | 2235 | 2544 | 2323 | 2435 | | |
| 5.4 | 2415 | 2126 | 2142 | 2425 | 2321 | 2327 | | |
| 4.2 | 2112 | 2322 | 1929 | 2428 | 2118 | 2717 | | |
| 3.0 | 1713 | 2210 | 1714 | 2524 | 1811 | 2712 | | |
| 2.1 | 1620 | 2412 | 2205 | 2516 | 1720 | 2717 | | |
| 1.5 | 1520 | 2119 | 2106 | 2419 | 1718 | 2716 | | |
| 0.9 | 1528 | 1632 | 1813 | 2419 | 1620 | 2407 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | 2506 | 2518 | | |
| Gipfelpunkt km | 26,1 | 24,9 | 24,6 | 18,6 | 15,9 | 11,7 | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0545 | 0444 | 0553 | 3517 | 3120 | 2648 | | |
| 23.7 km | 0545 | 0396 | 0347 | | | | | |
| 20.7 | 0132 | 0236 | 3638 | | | | | |
| 18.3 | 3516 | 3615 | 2424 | 3517 | | | | |
| 15.9 | 3419 | 3417 | 3221 | 3420 | 3120 | | | |
| 13.5 | 2819 | 3123 | 2716 | 2915 | 2930 | | | |
| 12.0 | 2522 | 2521 | 2628 | 2624 | 2938 | | | |
| 10.5 | 2443 | 2343 | 2648 | 2581 | 2849 | 2775 | | |
| 9.0 | 2438 | 2258 | 2537 | 2462 | 2738 | 2752 | | |
| 7.2 | 2135 | 2231 | 2433 | 2448 | 2727 | 2437 | | |
| 5.4 | 1934 | 2418 | 2332 | 2450 | 2616 | 2531 | | |
| 4.2 | 1925 | 2610 | 2323 | 2232 | 2717 | 2634 | | |
| 3.0 | 1716 | 2613 | 2432 | 2321 | 2723 | 2221 | | |
| 2.1 | 2205 | 2514 | 2322 | 3206 | 2813 | 2007 | | |
| 1.5 | 3305 | 2419 | 2222 | 3508 | 2812 | 1106 | | |
| 0.9 | 2608 | 2921 | 2015 | 3511 | 2011 | 0310 | | |

| Piloten | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | 2506 | 2512 | 2518 | 2600 | | | | |
| Gipfelpunkt km | 20,7 | 23,1 | 21,0 | 19,8 | | | | |
| Gipfelpunkt ddff | 0120 | 0543 | 0332 | 3633 | | | | |
| 23.7 km | | | | | | | | |
| 20.7 | 0120 | 0335 | 0331 | | | | | |
| 18.3 | 3622 | 0125 | 0120 | 3625 | | | | |
| 15.9 | 3322 | 3622 | 3414 | 3120 | | | | |
| 13.5 | 3320 | 3215 | 3216 | 2916 | | | | |
| 12.0 | 3122 | 3019 | 3023 | 2714 | | | | |
| 10.5 | 3145 | 2831 | 2748 | 2646 | | | | |
| 9.0 | 3166 | 2839 | 2764 | 2450 | | | | |
| 7.2 | 3255 | 2728 | 2836 | 2330 | | | | |
| 5.4 | 3127 | 2917 | 2617 | 2323 | | | | |
| 4.2 | 3217 | 2515 | 2417 | 2114 | | | | |
| 3.0 | 3104 | 2213 | 2118 | 2210 | | | | |
| 2.1 | 2203 | 2015 | 1717 | 1808 | | | | |
| 1.5 | 1607 | 1817 | 1617 | 1512 | | | | |
| 0.9 | 1316 | 1522 | 1617 | 1514 | | | | |

**Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte**

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

**Wolkenzugmessungen**

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 776 | 25-12 | 62312 | | | | | |
| 776 | 25-15 | 32413 | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 86

## Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 26. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 91517 | o5474 | o41o3 | 9+o++ | o32o3 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 82o18 | 18544 | o49o4 | 864++ | o42o8 | 1o722 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 72517 | 61o24 | o64o4 | 754++ | o2215 | 12522 | 3o2o3 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 82221 | 72o22 | o68o4 | 9++++ | o32o4 | 122++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 92119 | o3474 | o72o4 | 9+o++ | o32o4 | 121++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 92514 | o7434 | o82o3 | 9+o++ | o321o | 125++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 92216 | o2474 | o9oo3 | 9+o++ | o32o8 | 12723 | 393o2 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 92312 | o2454 | 11oo4 | 9+o++ | o322o | 12733 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 81319 | 95616 | o56o3 | 864++ | o22o7 | 11323 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 81318 | 95616 | o61o3 | 864++ | o32o5 | 11322 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 81319 | 94616 | o69o4 | 864++ | o32o9 | 11322 | 3o8o2 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 918o9 | 92476 | o79o4 | 9+o++ | o411o | 118++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 82o11 | 97o24 | o8oo4 | 9++++ | o33o1 | 12o++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 82o14 | 94512 | o9oo4 | 9++++ | o321o | 12o++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 91814 | 92474 | 1o2o3 | 9+o++ | o3212 | 11822 | 395o1 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 81613 | 96214 | 13oo4 | 8o97+ | o3228 | 12723 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 81521 | 95636 | o55o3 | 6752+ | o32o7 | 11523 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 71714 | 941o6 | o64o4 | 864++ | o42o9 | 117+2 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 91717 | 92474 | o69o4 | 9+o++ | o42o5 | 117+2 | 3o6o3 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 91613 | 93454 | o83o4 | 9+o++ | o3214 | 117+2 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 82115 | 98o24 | o85o5 | 9++++ | o32o2 | 121+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 81813 | 951o2 | o93o5 | 9++++ | o42o8 | 118+1 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 92215 | 93474 | 1o1o4 | 9+o++ | o32o7 | 122+2 | 393o3 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 81812 | 97o24 | 129o4 | 855++ | o3228 | 118+2 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 81222 | 95636 | o61o3 | 864++ | o22o9 | 11224 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 9122o | o8476 | o68o4 | 9+o++ | o32o7 | 11224 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 61216 | 2o1o6 | o72o4 | 664++ | o31o4 | 11223 | 3o4o1 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 81915 | 58o22 | o81o4 | 9++++ | o41o9 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8182o | 58512 | o81o4 | 9++++ | o34oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 91914 | o3454 | o89o3 | 9+o++ | o33o8 | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 82125 | o8514 | 1o4o3 | 864++ | o3216 | 12123 | 391oo |
| 09 | heute | 1ooo4 | 91915 | o3455 | 13oo4 | 9+o++ | o3225 | 12333 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 81o18 | 5oo22 | 11oo2 | 8o91+ | o13o2 | 11o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 81o19 | 5oo22 | 11oo2 | 8o91+ | o14oo | 11o21 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 81o2o | 5o616 | 117o2 | 8o72+ | o12o7 | 11o21 | 396o2 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 81o17 | 59616 | 125o2 | 9++++ | o12o8 | 11o++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 81o16 | 6oo26 | 125o2 | 9++++ | o14oo | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 81115 | 58o22 | 13oo2 | 9++++ | o12o5 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 81115 | 4o616 | 15oo2 | 7742+ | o122o | 11121 | 3o2o3 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 81114 | 4o1o6 | 17oo2 | 854++ | o122o | 11121 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 81117 | 96616 | o59o2 | 865++ | o22o9 | 11122 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 81414 | 97o22 | o62o4 | 865++ | o32o3 | 11422 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 81414 | 2o1o6 | o71o4 | 9++++ | o42o9 | 114+1 | 3o6o2 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 81615 | 2o1o4 | o81o4 | 9++++ | o421o | 116++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 71614 | 951o2 | o82o4 | 9++++ | o32o1 | 116++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 81614 | 97o22 | o93o4 | 9++++ | o3211 | 116++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 91813 | o8474 | 1o6o3 | 9+o++ | o3213 | 11821 | 394o1 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 71813 | 96o24 | 122o4 | 655++ | o3216 | 118+o | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 71o22 | 96o32 | 118o2 | oo9o6 | 518o2 | 11o21 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 81123 | 97o32 | 11oo2 | 8o92+ | 5o7o8 | 11122 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 81123 | 976o6 | 117o1 | 6752+ | 5o3o7 | 11112 | 397o2 |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 81122 | 97o26 | 126o2 | 9++++ | 5o2o9 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 81119 | 97o26 | 127o2 | 9++++ | 512o1 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 81117 | 97o22 | 134o2 | 9++++ | oo2o7 | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 81115 | 96o22 | 15oo1 | 855++ | 51316 | 11122 | 3ooo2 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 81o19 | 96o22 | 176o2 | 8o92+ | 5o225 | 11o22 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o621 | 328o9 | 52532 | 98268 | 94152 | 594oo | 612o7 | o6758 | 12535 | 12448 | |
| 12 | gestern | 4o621 | 32912 | 5253o | 97268 | 95752 | 594oo | 61316 | o6555 | 12537 | 12459 | |
| 15 | gestern | 4o621 | 33o15 | 6243o | 96262 | 96752 | 634++ | 6111o | o6555 | 12437 | 12457 | |
| 18 | gestern | 4o621 | 33218 | 72423 | 97o28 | 9655o | 734++ | 618o2 | o6353 | 12446 | 12349 | |
| 21 | gestern | 4o62o | 33321 | 52513 | 98o12 | 96651 | 524oo | oo2o1 | o6359 | 124+2 | 12347 | |
| 00 | heute | 5o621 | 332oo | 5oooo | 98o31 | 9545o | 115o6 | oo812 | o6257 | 1oo+o | 12346 | |
| 03 | heute | 5o621 | 331o3 | 8o115 | 98o32 | 921o1 | 855++ | oo733 | o6o56 | 1o1++ | 12346 | |
| 06 | heute | 5o62o | 331o6 | 8o12o | 98o22 | 9o4o1 | 856++ | oo617 | o6155 | 1o1+2 | 12346 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4366o | o2oo9 | 81828 | 976o6 | o65o5 | 6742+ | oo4oo | o53o3 | 11867 | | |
| 12 | gestern | 4366o | o2o12 | 81728 | 976o6 | o7oo6 | 4742+ | oo3o5 | o51o4 | 11767 | | |
| 15 | gestern | 4366o | o2o15 | 81726 | 976o6 | o81o6 | 4742+ | oo211 | o51o4 | 11767 | | |
| 18 | gestern | 4366o | o2o18 | 81926 | 976o6 | o94o6 | 6742+ | oo213 | o52o4 | 11867 | | +)7929o |
| 21 | gestern | 4366o | o2o21 | 8231o | 966o6 | 1o9o4 | 6742+ | oo215 | o56o2 | 12334 | | |
| 00 | heute | 5366o | o2ooo | 8291o | 97886 | 138o3 | 4742+ | oo229 | o57oo | 149+2 | 11934 | |
| 03 | heute | 5366o | o2oo3 | 826o8 | 97o16 | 16oo4 | 3941+ | oo222 | o545o | 149+2 | | |
| 06 | heute | 5366o | o2oo6 | 32212 | 98o11 | 18oo4 | 395oo | oo22o | o55o1 | 12323 | | +)7939o |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 4o565 | 51o12 | 62925 | 98268 | o2154 | 6246o | oo5o3 | o565o | 12736 | | |
| 15 | gestern | 4o565 | 51o15 | 43124 | 98268 | o1453 | 424oo | oo7o7 | o6463 | 12936 | | |
| 18 | gestern | 4o565 | 51o18 | 63o27 | 98268 | oo554 | 3247o | oo7o8 | o656o | 12936 | | |
| 21 | gestern | 4o565 | 51o21 | 63o24 | 97858 | o1o54 | 6246o | oo3o5 | o6558 | 12946 | | |
| 00 | heute | 5o565 | 51ooo | 63o24 | 97858 | o1754 | 524oo | oo1o8 | o6662 | 12946 | | |
| 03 | heute | 5o565 | 51oo3 | 52925 | 97858 | o1454 | 524oo | oo6o3 | o6657 | 13o46 | | |
| 06 | heute | 5o565 | 51oo6 | 32923 | 97o28 | o1855 | 324oo | oo3o3 | o6661 | 13o57 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o585 | 173o9 | 12827 | 99o18 | 111o4 | 134oo | 72121 | o6oo1 | 1784o | | |
| 12 | gestern | 4o586 | 17812 | 72713 | 98278 | 133o4 | 744++ | 62222 | o61o1 | 12624 | 12769 | |
| 15 | gestern | 4o585 | 18o15 | 62618 | 98o31 | 137o7 | 685oo | 621o4 | o55oo | 12624 | 12769 | |
| 18 | gestern | 4o585 | 18518 | 6232o | 98o31 | 138o7 | 585o6 | 62oo1 | o54o1 | 12324 | 12759 | |
| 21 | gestern | 4o586 | 18821 | 72o23 | 98o31 | 124o8 | 784++ | 62814 | o52o4 | 12o33 | 12749 | |
| 00 | heute | 5o586 | 19ooo | 81736 | 98251 | o82o9 | 884++ | 61742 | o51o5 | 11747 | 12858 | |
| 03 | heute | 5o587 | 19oo3 | 81639 | 98o36 | o33o9 | 855++ | oo749 | o51o7 | 11638 | 12846 | |
| 06 | heute | 5o587 | 189o6 | 81638 | 97616 | 992o9 | 863++ | 41741 | o51o9 | 16652 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o527 | 355o9 | 81222 | 94616 | 93oo7 | 8o52+ | oo759 | oo3o7 | 11244 | 1o932 | |
| 12 | gestern | 4o527 | 35512 | 81715 | 94614 | 888o8 | 6732+ | o1742 | +++++ | +++++ | | |
| 15 | gestern | 4o527 | 35515 | 81916 | 96616 | 861o8 | 6742+ | oo727 | oo4o7 | 15923 | 11847 | |
| 18 | gestern | 4o527 | 35518 | 81822 | 961o6 | 845o9 | 863++ | oo815 | oo4o7 | 11934 | | |
| 21 | gestern | 4o527 | 35521 | 81722 | 971o4 | 849o9 | 883++ | oo3o3 | oo4o7 | 11934 | | |
| 00 | heute | 5o527 | 355oo | 81722 | 97o24 | 863o9 | 863++ | oo215 | oo5o7 | 11934 | | |
| 03 | heute | 5o527 | 355o3 | 81918 | 97216 | 856o9 | 864++ | oo8o7 | oo5o7 | 11934 | | |
| 06 | heute | 5o527 | 355o6 | 929o8 | 93456 | 856o7 | 9+o++ | oo5oo | oo1o6 | 11934 | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o524 | 198o9 | 72314 | 98o22 | 212o9 | 5857+ | 721o1 | o52o4 | 12845 | 11933 | |
| 12 | gestern | 4o523 | 19812 | 71916 | 98o22 | 216o9 | 5853+ | oo3o4 | o53o6 | 12245 | 12853 | |
| 15 | gestern | 4o524 | 19715 | 41919 | 98o12 | 2o11o | 38441 | oo815 | o51o6 | 12o45 | 12853 | |
| 18 | gestern | 4o524 | 19618 | 8182o | 97o28 | 1821o | 884++ | oo719 | o51o7 | 11845 | 12853 | |
| 21 | gestern | 4o525 | 19721 | 81827 | 96o22 | 1631o | 884++ | oo719 | o51o9 | 11846 | 1o653 | |
| 00 | heute | 5o526 | 197oo | 81734 | 96616 | 1341o | 854++ | oo729 | o5oo9 | 11846 | 11454 | |
| 03 | heute | 5o526 | 197o3 | 81833 | 96616 | o991o | 854++ | oo735 | o5o1o | 11847 | 11455 | |
| 06 | heute | 5o525 | 198o6 | 81931 | 96616 | o8o1o | 854++ | 61619 | o51o9 | 11847 | 11455 | +)731++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o44o | 41oo9 | 61825 | 978o8 | 9o415 | 6253o | oo61o | oo412 | 11849 | | |
| 12 | gestern | 4o44o | 41o12 | 81924 | 978o8 | 9o213 | 4252+ | oo8o2 | ooo11 | 11949 | | |
| 15 | gestern | 4o44o | 41o15 | 61926 | 97258 | 89o15 | 4257o | oo612 | oo412 | 11949 | | |
| 18 | gestern | 4o44o | 41o18 | 62o24 | 97o28 | 87815 | 625oo | oo712 | oo412 | 11949 | | |
| 21 | gestern | 4o44o | 41o21 | 8222o | 978o2 | 88813 | 7835+ | oo3o8 | oo112 | 11949 | | |
| 00 | heute | 5o44o | 41ooo | 82925 | 968o8 | 9o912 | 884++ | oo221 | o5211 | 12924 | 11949 | |
| 03 | heute | 5o44o | 41oo3 | 83o28 | 978o8 | 94412 | 884++ | oo234 | o531o | 12934 | 11947 | |
| 06 | heute | 5o44o | 41oo6 | 73o32 | 978o8 | 9841o | 784++ | oo241 | o56o7 | 13o35 | 11947 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o454 | 163o9 | 43613 | 97o26 | 2831o | 485oo | 322o9 | o54o6 | 13448 | 12736 | |
| 12 | gestern | 4o452 | 16212 | 7o2o4 | 97o21 | 29611 | 785++ | oo213 | o53o6 | 13447 | 12735 | |
| 15 | gestern | 4o452 | 16215 | 6oooo | 97o32 | 28812 | 685oo | oo8o8 | o5oo7 | 1oo+o | 13446 | 12734 |
| 18 | gestern | 4o453 | 16118 | 42oo5 | 97o32 | 28712 | 385o5 | oo8o1 | o52o6 | 1oo+o | 13446 | 12734 |
| 21 | gestern | 4o454 | 16121 | 718o8 | 98o12 | 3o211 | 35671 | oo215 | o52o6 | 1oo2o | 13456 | 12753 |
| 00 | heute | 5o454 | 161oo | 7o811 | 98o22 | 29311 | 785++ | oo8o9 | o52o5 | 11821 | 13456 | 12753 |
| 03 | heute | 5o455 | 161o3 | 71815 | 98o22 | 27911 | 756++ | oo714 | o52o7 | 11822 | 13456 | 12752 |
| 06 | heute | 5o455 | 161o6 | 81817 | 98o22 | 27111 | 856++ | oo7o8 | o51o7 | 11833 | 13456 | +)7oo++ |

Position E 55.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 4o35o | 48oo9 | 62333 | 978o8 | o1715 | 635oo | oo327 | o5512 | 17452 | | |
| 12 | gestern | 4o35o | 48o12 | 62528 | 98158 | o4o16 | 4256o | oo222 | o531o | 17451 | | |
| 15 | gestern | 4o35o | 48o15 | 82731 | 968o8 | o6o15 | 6356o | oo22o | o5412 | 12833 | 12459 | |
| 18 | gestern | 4o35o | 48o18 | 73o3o | 97158 | o7216 | 3255o | oo212 | o5311 | 13o33 | 12759 | |
| 21 | gestern | 4o35o | 48o21 | 6323o | 97158 | 11115 | 5256o | oo239 | o551o | 13233 | 12759 | |
| 00 | heute | 5o35o | 48ooo | 63329 | 978o8 | 16o14 | 5253o | oo349 | o5811 | 13333 | 13o59 | |
| 03 | heute | 5o35o | 48oo3 | 63224 | 98o28 | 18515 | 615oo | oo125 | o55o7 | 13233 | 13o57 | |
| 06 | heute | 5o35o | 48oo6 | 63317 | 98o28 | 2oo14 | 685oo | oo115 | o57o6 | 13132 | 13157 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

4o453 16118 +)7oo++

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 86 — Donnerstag, den 26. März 1964

Meldungen vom 25.3.1964

| YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NNNnn | QXapp | OTTTT | 1dqPM | 1dqPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4e145 | 2e8e6 | 23524 | 97e2e | 1e52e | 1153e | 246e5 | e5419 | 13432 | | | W.Herwig |
| 4e145 | 2e7e9 | 33424 | 97e3e | 11521 | 316ee | 2121e | e5219 | 13432 | | | W.Herwig |
| 4e145 | 2e312 | 6e126 | 97e32 | 12721 | 645ee | 23212 | e5118 | 1e122 | | | W.Herwig |
| 4e145 | 19521 | 43619 | 97e11 | 1ee2e | 455ee | 214ee | e5418 | 13622 | | | W.Herwig |
| 4e632 | 23315 | 62628 | 98278 | 984e1 | 59363 | 22214 | e6451 | 12646 | | | Meerkatze |
| 4e423 | 34eee | 8164e | 95646 | e9815 | 874++ | 252e8 | ee213 | 116+5 | | | Iserlohn |
| 4e457 | 426ee | 9193e | 97ee2 | 89e14 | 9++++ | 6471e | ee712 | 119+4 | | | Transquebec |
| 4e386 | 471ee | 72e48 | 9758e | 88315 | 793++ | 162e3 | e551e | 122+9 | | | Blumenthal |
| 4e434 | 621ee | 4e113 | 97e12 | 1825e | +++++ | ee212 | e54++ | 1e121 | | | Berlin |
| 4e339 | 53eee | 7293e | 97258 | e3516 | 824++ | 25332 | ee311 | 12979 | | | Magdeburg |
| 4e399 | 1e8e6 | 53424 | 98e21 | 21421 | 425ee | +++++ | +++++ | +++++ | | | Minerva |
| 4e425 | e97e6 | 53324 | 98e22 | 18213 | 522++ | 85112 | e+++8 | 133+3 | | | Walvisbay |
| 4e593 | e48e9 | 8343e | 97e23 | e5ee6 | +++++ | 7422e | e56++ | 13425 | | | Gelsenkirchen |
| 4e597 | e3ee9 | 826e9 | 97e22 | e42e4 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Haltenbank |
| 4e644 | 123e9 | 523e5 | 98272 | 995e3 | +++++ | +++++ | e58++ | +++++ | | | Mosel |
| 4e5e3 | 263e9 | 8183e | 97258 | 15e11 | 893++ | 24712 | e51e8 | 11835 | | | Bischofster |
| 4e631 | 315e9 | 82713 | 98e22 | 93e52 | +++++ | +++++ | e68++ | 127+1 | | | Germania |
| 4e412 | e97e9 | 33624 | 98e11 | 22212 | 22542 | 45224 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 4e584 | e52e9 | 63224 | 97e12 | e73e7 | +++++ | +++++ | eel++ | +++++ | | | J.H.Wilhelms |
| 4e41e | 2e1e6 | 73411 | 98e22 | 26513 | 755++ | 55++++ | e53e5 | 13e+2 | | | Solingen |
| 4e614 | 315e9 | 72733 | 97888 | 96e52 | +++++ | 6340e | e67++ | 127e8 | | | Kormoran |
| 4e592 | e4412 | 83324 | 98e22 | e78e6 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 43565 | e2311 | 8133e | 92444 | e13e5 | +++++ | +++++ | eel++ | +++++ | | | Fr.Busse |
| 4e644 | 12312 | 599e5 | 98268 | e2eel | +++++ | +++++ | e62++ | +++++ | | | Mosel |
| 4e498 | 17112 | 826e9 | 98e31 | 26e1e | 4741+ | 6621e | e52e3 | 126++ | | | Tübingen |
| 4e392 | 11312 | 73324 | 98e21 | 24e15 | 5741+ | 452ee | ee2e9 | 13422 | | | Cap Salinas |
| 4e5e3 | 25312 | 81737 | 96616 | 1451e | 6722+ | 246e5 | e51e9 | 11746 | | | Bischofster |
| 4e43e | 3e212 | 8183e | 96626 | 11e14 | 874++ | 252e9 | ee214 | 118+4 | | | Iserlohn |
| 4e426 | 328e6 | 81833 | 96818 | e9215 | 874++ | 2531e | e5113 | 118+5 | | | Iserlohn |
| 4e4e5 | 43612 | 4214e | 97e11 | 9e518 | 4249+ | 162e6 | e5113 | 121+9 | | | Blumenthal |
| 53461 | e3e12 | 8133e | 93444 | e2ee5 | +++++ | 752e2 | ee2++ | 11323 | | | Nordenham |
| 4e615 | 32412 | 7263e | 97868 | 97e52 | +++++ | 6321e | e67++ | 126+8 | | | Kormoran |
| 4e465 | 35e12 | e2e37 | 98e32 | 94513 | +++++ | 6472e | e511e | 12e34 | | | Lealott |
| 4e4e6 | e9712 | 3363e | 98e21 | 22914 | 32+++ | 452e7 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |

| YQLL | LLL66 | Nddff | VVwwW | PPPTT | NNNnn | QXapp | OTTTT | 1dqPM | 1dqPM | QSSss | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4e392 | e9712 | 43524 | 98e22 | 21114 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | | Aldebaran |
| 4e479 | 28912 | 81737 | 95555 | e8812 | 8ee2+ | 224e2 | +++++ | +++++ | | | R.L.Ruse |
| 4e4e3 | 2e112 | 7990e2 | 98e32 | 29213 | 784++ | 54+++ | e5ee6 | 149++ | | | Solingen |
| 4e6ee | e4915 | 63e27 | 98e12 | 113e6 | +++++ | +++++ | e55++ | 13e22 | | | Haltenbank |
| 4e496 | 18515 | 82118 | 98e22 | 24e11 | 884++ | 6672e | e56e6 | 12132 | | | Tübingen |
| 4e398 | e9815 | 43624 | 98e21 | 21814 | 425ee | 45711 | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 4e451 | 45912 | 93e24 | 97284 | 845e7 | 9e+++ | 642e5 | eeee3 | 149+1 | | | Transquebec |
| 4e412 | 43115 | 42237 | 98e11 | 92e18 | 424ee | 16215 | ee311 | 122+9 | | | Blumenthal |
| 4e5e3 | 24715 | 81837 | 976e6 | 12711 | 6722+ | 23718 | eeee9 | 11836 | | | Bischofster |
| 4e62e | 5e618 | 2e213 | 98e2e | 99e59 | +++++ | ee715 | e67++ | +++++ | | | H.Böckler |
| 4e624 | 51218 | 23613 | 98e11 | 98861 | +++++ | +++++ | e7e++ | e++++ | | | H.Meins |
| 4e416 | 42118 | 62233 | 98258 | 92e17 | 32596 | 164ee | ee212 | 122+9 | | | Blumenthal |
| 4e371 | 11818 | 63624 | 99e21 | 25e15 | 625ee | +++++ | +++++ | +++++ | | | Minerva |
| 4e391 | e9818 | 33624 | 98e2e | 22313 | 324ee | 4535e | +++++ | +++++ | | | Praunheim |
| 4e639 | 1e718 | 42215 | 98ele | e7ee5 | +++++ | +++++ | e56++ | +++++ | | | Mosel |
| 4e593 | e6818 | 529e9 | 98e21 | 17ee7 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | | | C.Wiederkehr |
| 4e62e | 5e718 | 23613 | 98e2e | 97159 | +++++ | +++++ | e68++ | +++++ | | | Fr.Homann |
| 4e6e2 | e5818 | 43124 | 98e11 | 198e6 | +++++ | +++++ | e55++ | 131+2 | | | Haltenbank |
| 43582 | e5e18 | 81352 | 96e22 | e85e3 | 8++++ | 332e3 | e56++ | 113+5 | | | Frithjof |
| 43574 | ee817 | 81627 | 92444 | e6ee5 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | | | Fr.Busse |
| 4e444 | e8618 | 43624 | 98e22 | 26511 | 4134 | 1522e | e+++4 | 136+5 | | | Walvisbay |
| 4e599 | e7617 | 53e24 | 97e22 | 152e6 | +++++ | 7323e | e56++ | 13e26 | | | Gelsenkirchen |
| 4e5e3 | 23918 | 81833 | 96626 | 1191e | 6722+ | 245e8 | e511e | 11838 | | | Bischofster |
| 4e437 | 28818 | 81927 | 95636 | 11115 | 874++ | 254ee | ee313 | 11924 | | | Iserlohn |
| 4e635 | 27318 | 8273e | 98e28 | 99eel | +++++ | +++++ | e64++ | 127+3 | | | Germania |
| 4e59e | e8518 | 52818 | 98e12 | e79e6 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | | | J.H.Wilhelms |
| 4e618 | 34518 | 72418 | 98852 | 96551 | +++++ | 647e5 | e62++ | 124+5 | | | Kormoran |
| 4e625 | 4e518 | 199e5 | 98e2e | 95268 | +++++ | +++++ | e74++ | +++++ | | | Vikingbank |
| 4ele1 | 16312 | 836e5 | 96434 | 1122e | +++++ | 361e4 | ee62e | 11e++ | | | Krugerland |
| 4e349 | 73321 | 82224 | 98e22 | 1782e | 3752+ | 15724 | e5214 | +++++ | | | Ginnheim |
| 4e6e2 | e8521 | 63e17 | 97e22 | 18ee7 | +++++ | 74227 | e54++ | 13e24 | | | Gelsenkirchen |
| 4e5e3 | 23121 | 81833 | 96616 | 12211 | 9++++ | 242e3 | e511e | 11838 | | | Bischofster |
| 4e632 | 25712 | 8223e | 98e28 | e23e2 | +++++ | ee217 | e58++ | 12266 | | | Düsselderf |
| 4e419 | 41121 | 8223e | 97258 | 93515 | 2742+ | 17215 | e5111 | 122+7 | | | Blumenthal |
| 4e599 | e9521 | 827e9 | 96e3e | 197e6 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | | | J.H.Wilhelms |

Stere Knut - JXTW -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43581 | e23ee | 81433 | 961e2 | e53e4 | 864++ | ee7e8 | e51e2 | 11458 |
| 43581 | e23e3 | 81432 | 96e22 | e36e4 | 864++ | ee717 | e51e2 | 11458 |
| 43581 | e23e6 | 81432 | 96636 | e32e4 | 3742+ | ee6e4 | e51e3 | 11458 |
| 43581 | e23e9 | 8143e | 956e6 | e5ee4 | 4742+ | ee218 | e51e3 | 11458 |
| 43581 | e2312 | 8143e | 956e6 | e54e5 | 5742+ | ee2e4 | e51e3 | 11454 |
| 43581 | e2315 | 81428 | 966e6 | e65e4 | 5742+ | ee211 | e52e2 | 11458 |
| 43581 | e2318 | 81424 | 961e6 | e82e4 | 5642+ | ee217 | e52e2 | 11446 |
| 43581 | e2321 | 81418 | 966e6 | 112e4 | 4642+ | ee23e | e53e2 | 11445 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

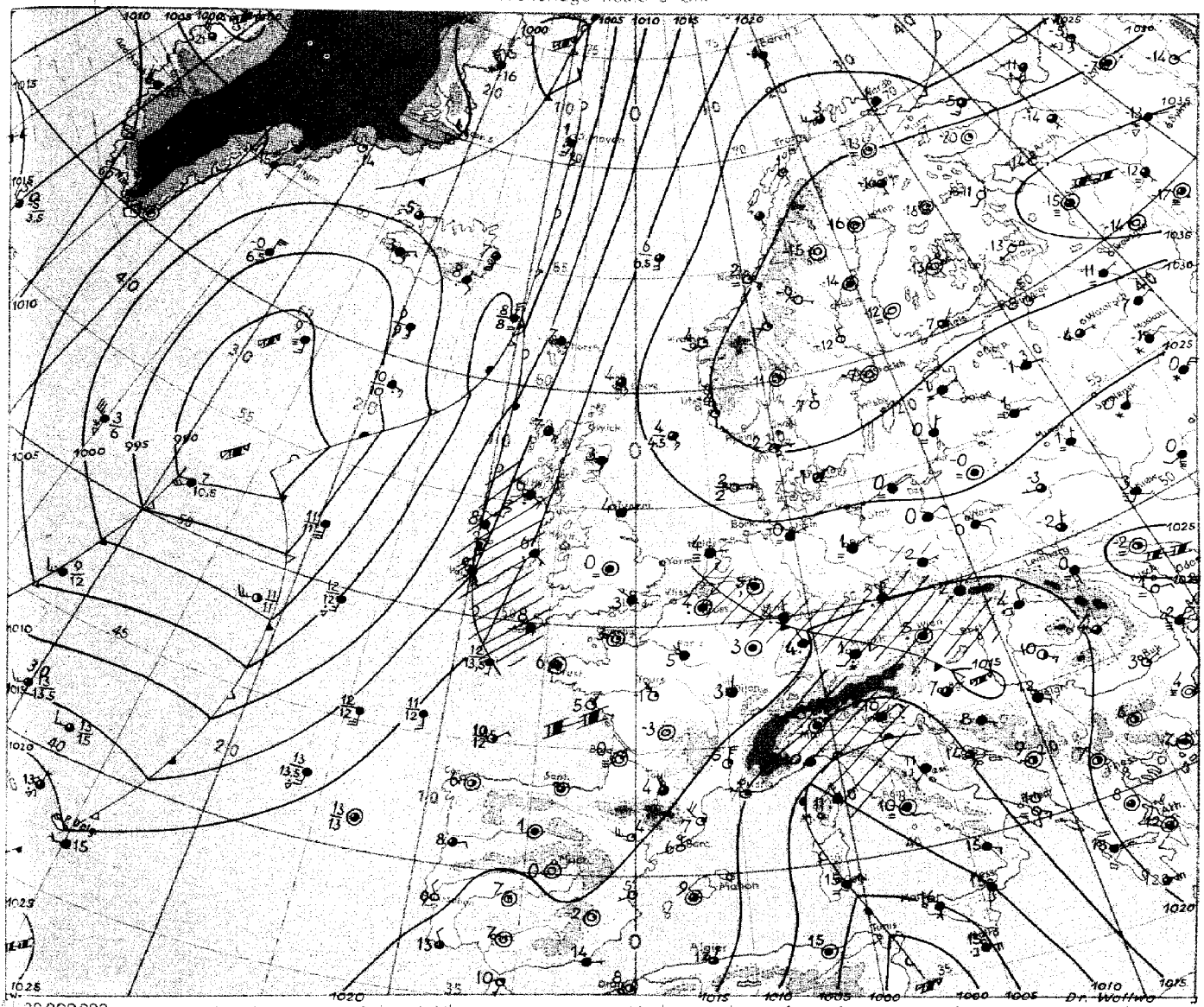
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135, Telefon 8820

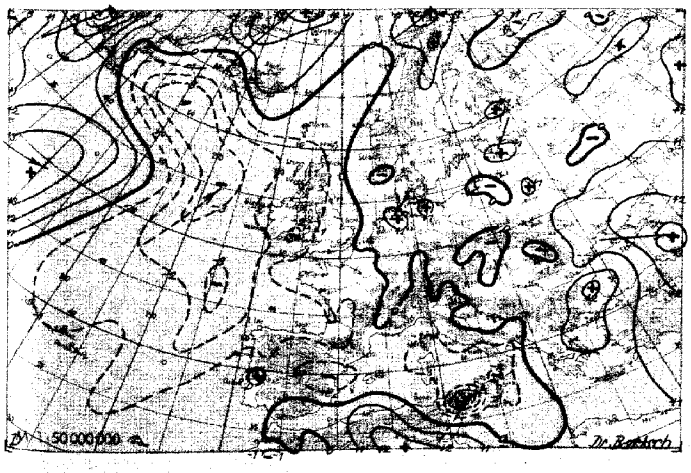
Jahrgang: 89 | Freitag, den 27. März 1964 | Nummer: 87

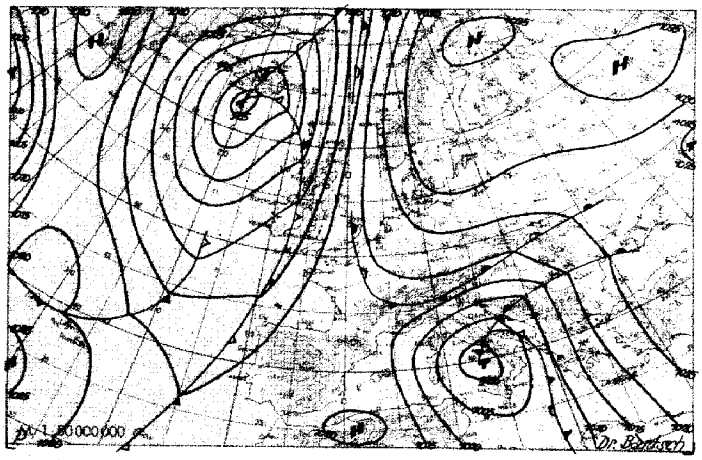

Wetterlage heute 6 Uhr



20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Sonnabend, den 28. März 1964, 6 Uhr

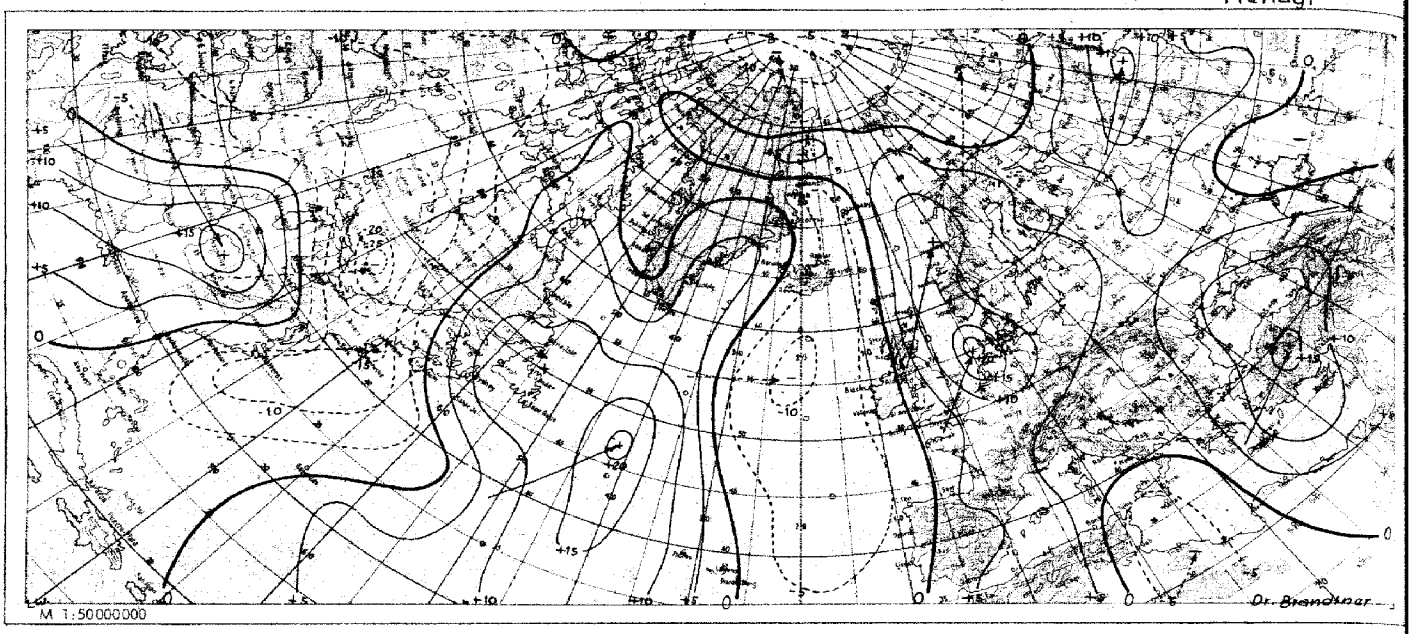




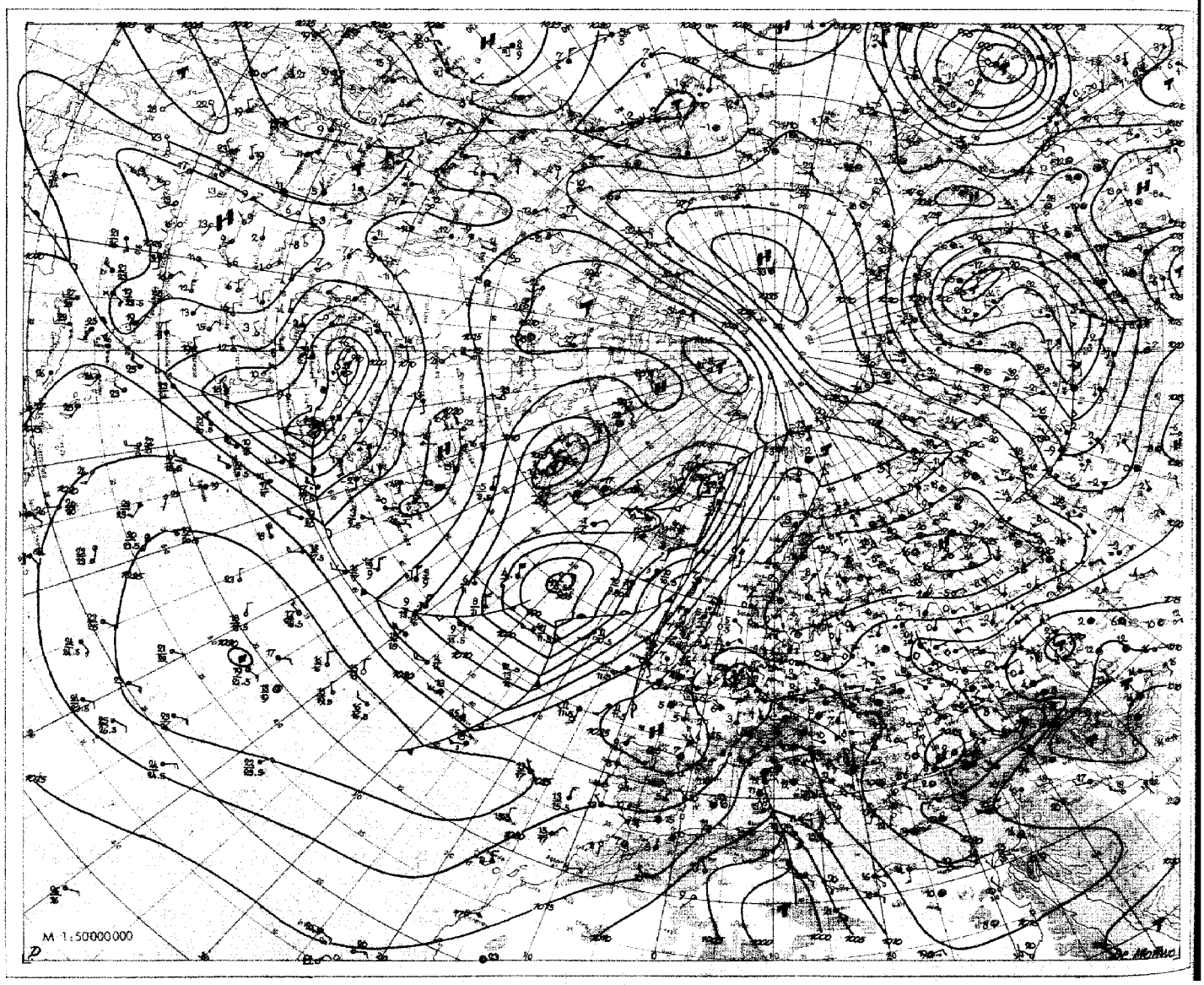
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Freitag,

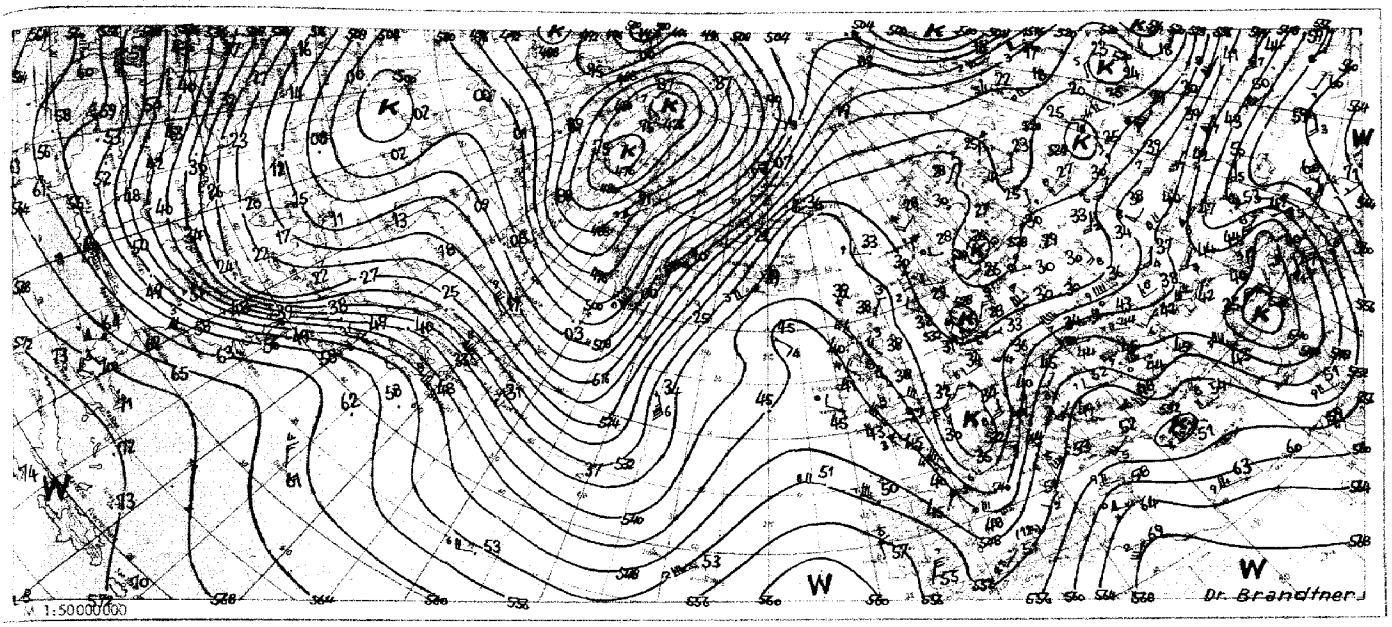



Wetterlage heute 0 Uhr

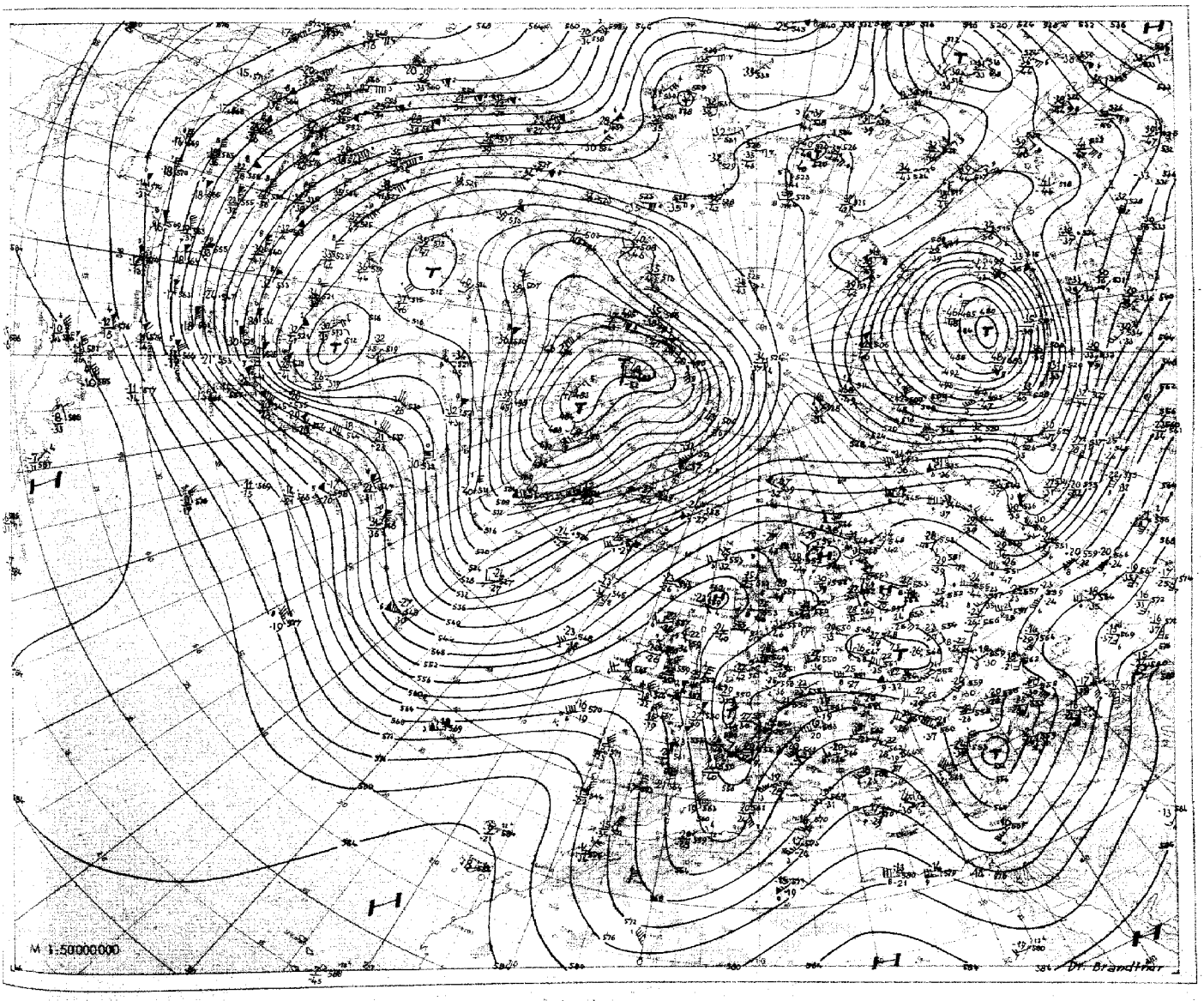


27. März 1964

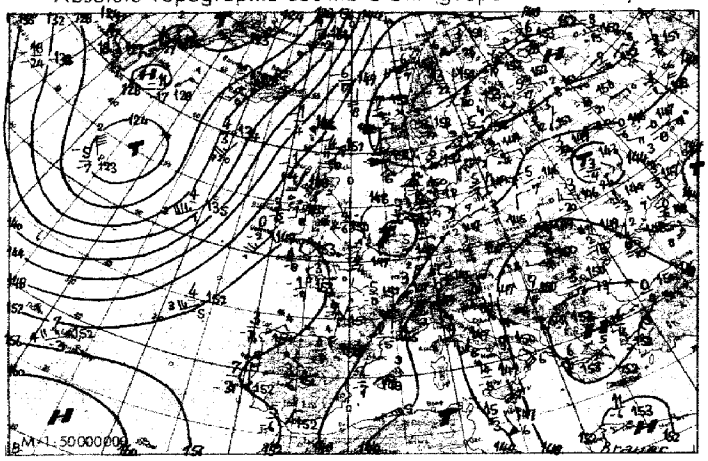
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



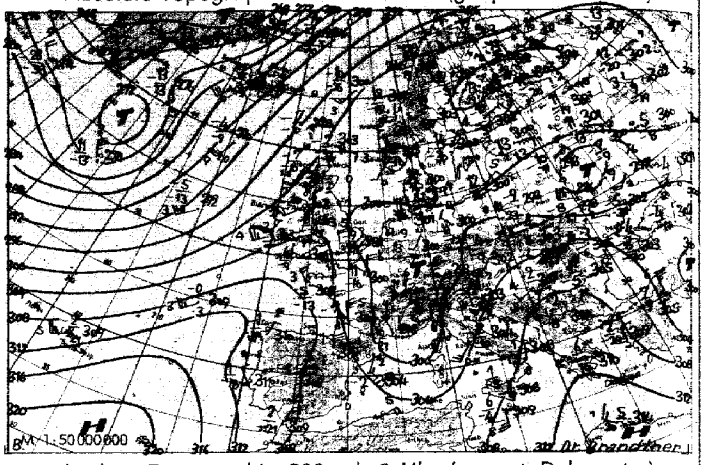

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



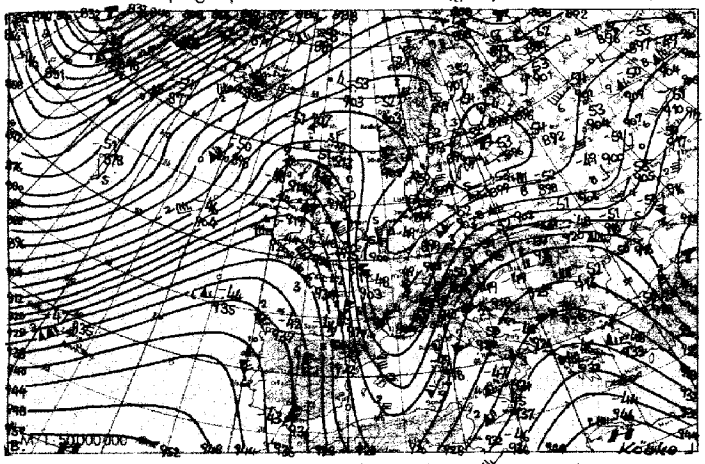
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



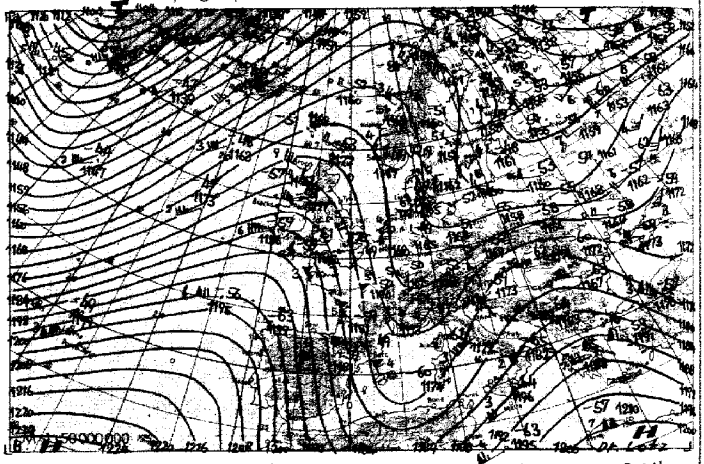
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



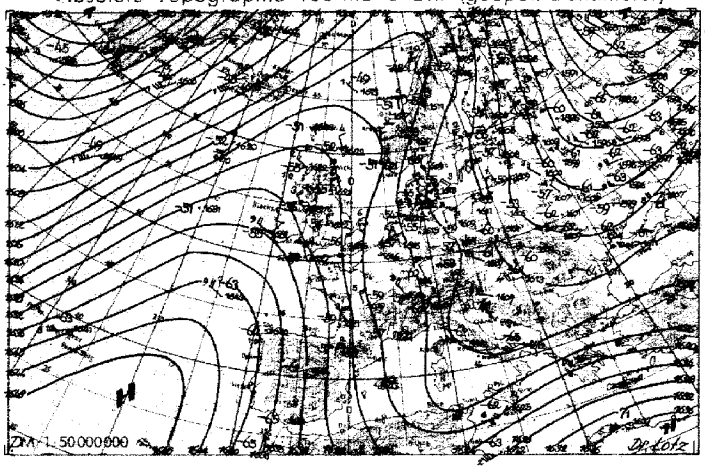
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



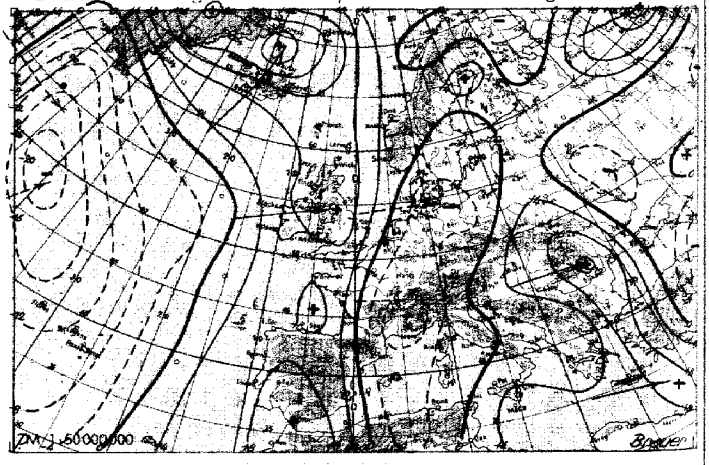
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Freitag, den 27. März 1964

Die Umstellung, die schon zu gestern durch die Neuorientierung der atlantischen Frontalzone eingetreten war, zeigt sich in den heutigen Karten noch deutlicher. Der gestern morgen zwischen Island und Jan Mayen gelegene Höhentrog schwenkte nach Nordgrönland, und die südwestliche Höhenströmung setzte sich bis nach Spitzbergen durch, verbunden mit großräumiger Warmluftadvektion, die nördlich von Island eine Erhöhung der troposphärischen Mitteltemperatur von maximal 10 Grad hervorrief. Die auch auf den Nordseeraum übergreifende Erwärmung in Verbindung mit kräftigem Bodendruckanstieg, der das Nordseetief weitgehend auffüllte und nach den Niederlanden abdrängte, bewirkte in der Höhe eine endgültige Abtrennung des gestern über der Nordsee erkennbaren Höhentiefs von dem anfangs erwähnten Trog. Es liegt heute früh über den Ardennen. Die südliche Fortsetzung des Höhentrogs reicht auch heute noch bis nach Nordafrika; er ist seit gestern um etwa 8 Längengrad nach Osten geschwenkt. Auf seiner Vorderseite drang eine über der nördlichen Sahara entstandene Störung unter erheblicher Intensivierung nordostwärts in Richtung auf Sizilien vor. Sie bildet jetzt den Schwerpunkt des über dem Mittelmeerraum gelegenen Tiefdrucksystems, das einen Ausläufer bis nach Ungarn erstreckt. Die östliche bis nördliche Bodenströmung auf der Nordwestseite des Systems wird durch die südwestliche Höhenströmung auf der Ostflanke des Höhentroges überlagert, wobei die Scherungseffekte zu einem ausgedehnten Niederschlagsfeld über dem südlichen Deutschland, den Alpen, Oberitalien und dem Raum Korsika/Sardinien Anlaß gibt. In Süddeutschland ergaben sich 24stündige Niederschlagsmengen zwischen 10 und 25 mm, örtlich noch darüber. Im mittleren und nördlichen Deutschland traten dagegen keine oder nur geringfügige Niederschläge auf. - Die alte, von Ungarn zu der südwestwärts gewanderten Nordseestörung verlaufende Okklusion verlagerte sich ebenfalls südwestwärts. Sie stellt zugleich die Grenze zwischen der in West- und Süddeutschland eingeflossenen maritimen Polarluft und der an der Südseite der in den letzten 24 Stunden noch kräftiger gewordenen nord- und nordosteuropäischen Antizyklone nach Westen strömenden kontinentalen Kaltluft dar. In dieser lagen die Temperaturmaxima um 5 Grad, und nachts trat bei aufgelockerter Bewölkung gebietsweise leichter Frost ein. Im Westen und Süden Deutschlands erreichten die Temperaturen mittags 7 bis 10 Grad, während die Nacht im allgemeinen frostfrei blieb.

Dr. Bartsch

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Der französische Kaltlufttropfen wandert nur langsam in südlicher Richtung und läßt die Störungstätigkeit im Mittelmeergebiet andauern. Der zur Nordsee gerichtete Hochdruckkeil verlagert sich nach Mitteleuropa und läßt in Süddeutschland den Störungseinfluß allmählich abklingen.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

**Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes**

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Freitag, den 27. März 1964 Nummer: 87

| Station | Höhe | iii | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
| Helgoland | 4 | 015 | 81911 | 4o1o5 | 131o4 | 754-- | o3225 | 81512 | 68o25 | 155o4 | 855-- | o3224 | |
| [illegible] | | 043 | 81118 | 3o1o6 | 162o1 | 854-- | oo223 | 81o22 | 351o6 | 185o1 | 854-- | oo223 | |
| List | 16 | 020 | 81o2o | 18515 | 15oo2 | 862-- | o223o | 8o923 | 1o515 | 179o2 | 861-- | o2229 | 23-31 |
| Husum | 3 | 029 | 913o8 | o6512 | 149o4 | 9---- | o423o | 9o9o9 | o8515 | 169o5 | 9---- | o522o | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81oo6 | 191o2 | 155o4 | 862-- | o3224 | 91oo8 | o9455 | 177o2 | 9---- | o2222 | |
| Kiel | 3 | 045 | 814o6 | 132o5 | 155o3 | 862-- | o3226 | 8o9o8 | 251o5 | 176o3 | 862-- | o2221 | |
| Norderney | 13 | 113 | 81812 | 571o4 | 121o4 | 762-- | o3219 | 815o8 | 121o4 | 137o5 | 862-- | o4216 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 817o8 | 59o22 | 137o5 | 773-- | o4324 | 815o8 | 62o22 | 153o6 | 754-- | o3216 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 819o8 | 59o12 | 142o6 | 754-- | o3224 | 814o7 | 58o22 | 164o6 | 755-- | o2222 | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 814o5 | 15515 | 154o5 | 873-- | o5223 | 812o3 | 231o5 | 169o6 | 873-- | o4215 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 81oo7 | 156o6 | 161o4 | 861-- | o3226 | 8o9o6 | 18516 | 179o4 | 861-- | o3218 | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 82212 | 455o2 | 135o4 | 862-- | o4219 | 82o1o | 455o5 | 153o5 | 862-- | o4218 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 821o6 | 7oo25 | 144o5 | 754-- | o3219 | 82oo7 | 7oo25 | 158o6 | 754-- | o3213 | |
| Bremen | 4 | 224 | 819o6 | 65o22 | 147o6 | 854-- | o4221 | 819o7 | 7oo22 | 165o7 | 854-- | o2218 | |
| Soltau | 77 | 235 | 821o2 | 185o5 | 153o5 | 854-- | o4223 | 822o5 | 351o5 | 166o6 | 854-- | o3213 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 812o3 | 172o6 | 157o3 | 854-- | o3221 | 8o9o2 | 13516 | 171o4 | 862-- | o4314 | |
| Lingen | 21 | 305 | 8241o | 8oo22 | 144o5 | 754-- | o1216 | 823o9 | 75o22 | 154o6 | 754-- | o211o | |
| Münster | 64 | 313 | 825o6 | 62o22 | 156o5 | 754-- | o2217 | 825o7 | 65o22 | 166o6 | 754-- | o21o9 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 825o9 | 75o22 | 155o5 | 754-- | o222o | 822o8 | 75o22 | 166o6 | 755-- | o2111 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8241o | 66o22 | 159o6 | 855-- | o2216 | 8241o | 62o22 | 168o7 | 855-- | o311o | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8231o | 6oo22 | 159o6 | 754-- | o1224 | 725o9 | 6oo22 | 17oo6 | 755-- | o1211 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 824o6 | 5o1o2 | 155o5 | 854-- | o4224 | 825o8 | 6oo22 | 167o7 | 854-- | o3212 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 829o6 | 561o2 | 155o6 | 855-- | o4219 | 829o6 | 571o2 | 166o7 | 884-- | o4111 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o7o3 | 13284 | 159o2 | 862-- | o222o | 8o4o6 | 221o4 | 171o3 | 864-- | o1212 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o8o6 | 2o1o2 | 157o2 | 862-- | o1221 | 8o4o9 | 281o2 | 168o3 | 862-- | o1212 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8241o | 65o22 | 175o6 | 884-- | o2217 | 82411 | 7oo22 | 18oo6 | 884-- | o22o5 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 82o12 | 65o22 | 158o5 | 754-- | o3315 | 82o13 | 65o22 | 17oo6 | 854-- | o3212 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8271o | 6oo22 | 171o5 | 854-- | o2214 | 82613 | 65o22 | 172o5 | 855-- | o11o1 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 728o9 | 58284 | 4345o | 68131 | 5o216 | 726o5 | 65784 | 448oo | 721-- | 5o212 | |
| Kassel | 158 | 438 | 834o5 | 63o32 | 158o7 | 755-- | o2224 | 734o4 | 65o22 | 166o8 | 755-- | o11o9 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 732o5 | 5oo52 | 158o6 | 754-- | o3222 | 834o5 | 62o32 | 17oo7 | 854-- | o1212 | |
| Braunlage | 607 | 452 | 829o6 | 4o1o6 | 159o2 | 854-- | o122o | 832o4 | 581o6 | 167o3 | 854-- | o12o9 | |
| Aachen | 202 | 501 | 8271o | 65o32 | 176o5 | 884-- | o1216 | 825o8 | 58o22 | 181o5 | 884-- | o11o5 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 829o9 | 7oo22 | 181o1 | 862-- | 5122o | 829o9 | 75o22 | 182o3 | 853-- | 521o7 | |
| Köln | 68 | 513 | 829o7 | 62o22 | 176o6 | 884-- | o2219 | 827o8 | 62o22 | 184o6 | 885-- | o12o8 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 836o2 | 8oo22 | 176o6 | 855-- | o2221 | 7341o | 8oo22 | 181o8 | 755-- | o11o5 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 829o8 | 68o22 | 169o1 | 752-- | oo32o | 827o8 | 65o22 | 179o2 | 754-- | oo112 | |
| Gießen | 185 | 532 | 622o6 | 66o22 | 158o6 | 655oo | o1218 | 6271o | 62o22 | 165o7 | 455o2 | o12o8 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 83oo2 | 6oo22 | 157o7 | 755-- | o3217 | 6o4o2 | 6oo32 | 1631o | 625oo | o72o9 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 933o5 | o1456 | 437o1 | 9---- | o1213 | 9o1o4 | oo457 | 445o1 | 9---- | o12o8 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 834o5 | 62216 | 179o5 | 6557- | o1216 | 734o8 | 7oo26 | 183o6 | 755-- | 511o5 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 834o8 | 64o22 | 167o4 | 754-- | o2319 | 73412 | 64o22 | 173o5 | 754-- | o11o8 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 93414 | o3434 | 4415o | 9---- | 5o317 | 73312 | 58o14 | 451o1 | 721-- | oo1o9 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 832o5 | 65o26 | 164o7 | 25577 | o3117 | 632o9 | 7oo26 | 171o9 | 38542 | o22o8 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 835o6 | 68o26 | 164o5 | 865-- | o2217 | 735o6 | 75o16 | 169o6 | 785-- | o22o7 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 832o8 | 57616 | 156o6 | 5642- | o4217 | 83o11 | 576o6 | 161o7 | 5632- | o51o5 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8oooo | 455o6 | 155o7 | 864-- | o6214 | 834o3 | 59o26 | 16oo8 | 864-- | o52o7 | |
| Coburg | 336 | 671 | 9oooo | o36o6 | 158o5 | 9---- | o5112 | 8o7o2 | 57o26 | 16oo8 | 6842- | o72o7 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 92oo2 | o86o6 | 149o7 | 9---- | o6217 | 736o8 | 421o6 | 149o9 | 754-- | o72o3 | |
| Hof | 567 | 685 | 929o4 | o5616 | 151o4 | 9---- | o4215 | 9o2o7 | o2476 | 153o4 | 9---- | o4112 | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 18616 | 148o5 | 862-- | o4213 | 828o2 | 4o616 | 147o7 | 773-- | o6oo4 | |
| Berus | 363 | 704 | 8361o | 6o6o6 | 171o4 | 1747- | o3223 | 8361o | 6o216 | 182o5 | 885-- | o3112 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 83412 | 6oo26 | 178o3 | 722-- | o1219 | 83414 | 62o26 | 187o3 | 3522- | o111o | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 833o3 | 56212 | 168o5 | 3747- | o4219 | 829o7 | 576o6 | 178o6 | 5842- | o2211 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 832o4 | 6o616 | 167o5 | 2752- | o4225 | 8o212 | 656o6 | 171o7 | 5757- | o51o5 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 834o9 | 4o696 | 162o2 | 872-- | o122o | 834o5 | 456o7 | 167o3 | 872-- | o31o7 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8361o | 5o616 | 168o6 | 872-- | o4223 | 836o4 | 56616 | 178o6 | 874-- | o41o9 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o2o2 | 5o616 | 169o6 | 4742- | o5216 | 8321o | 626o6 | 175o8 | 4542- | o31o7 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83oo9 | 56616 | 152o6 | 6732- | o4315 | 831o8 | 56616 | 161o5 | 7722- | o41o7 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o2o6 | 45636 | 159o6 | 874-- | o4316 | 833o2 | 3o636 | 166o6 | 874-- | o51o7 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 83oo2 | 3o616 | 151o7 | 872-- | o6215 | 829o6 | 4o636 | 158o6 | 7722- | o61o5 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 834o7 | 4o616 | 145o7 | 6722- | o62o9 | 832o5 | 6o616 | 15oo8 | 6842- | o5oo7 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 831o3 | 16616 | 144o8 | 862-- | o7214 | 834o4 | 5o616 | 147o8 | 862-- | o71o4 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8oooo | 18616 | 14oo6 | 872-- | o62o8 | 8o4o5 | 4o616 | 144o8 | 863-- | o72o6 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 8o2o7 | 57716 | 441o1 | 8o72- | o12o7 | 9o51o | o1717 | 446o1 | 9---- | o1oo5 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 822o3 | 6o616 | 155o8 | 5732- | o72o9 | 834o9 | 25616 | 167o6 | 6732- | o52o9 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 836o5 | 62616 | 45oo4 | 872-- | o4212 | 836o7 | 56616 | 447o2 | 871-- | o23o3 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 933o1 | o8616 | 445o3 | 9---- | o32o9 | 836o1 | 3o636 | 45oo2 | 87o-- | o21o6 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 829o2 | 45636 | 152o7 | 671-- | o721o | 8321o | 5o636 | 167o6 | 871-- | o4213 | |
| Stötten | 734 | 836 | 8oooo | 3o636 | 152o4 | 871-- | o4312 | 833o5 | 3o616 | 156o4 | 872-- | o41o4 | |
| Ulm | 480 | 838 | 822o4 | 3o616 | 151o6 | 774-- | o5211 | 811o4 | 25616 | 152o6 | 773-- | o62o1 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 832o8 | 57636 | 147o6 | 873-- | o6315 | 829o6 | 59636 | 148o7 | 854-- | o51o3 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 835o6 | 4o636 | 145o7 | 5722- | o6216 | 833o5 | 6o616 | 145o7 | 5842- | o55oo | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8oooo | 11636 | 153o5 | 873-- | o5212 | 83oo1 | 56616 | 148o8 | 6742- | o64oo | |
| Passau | 409 | 893 | 9o9o1 | o7616 | 144o4 | 9---- | o421o | 9o9o1 | o4616 | 148o5 | 9---- | o51o5 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93511 | oo717 | 44851 | 9---- | 511o8 | 933o3 | oo737 | 4525o | 9---- | 5o1o5 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 825o3 | 6o636 | 157o6 | 6732- | o6213 | 825o4 | 6o636 | 157o6 | 6732- | o44oo | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 827o4 | 62616 | 154o6 | 1732- | o5217 | 825o2 | 64616 | 157o6 | 2832- | o41o2 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 824o3 | 6o616 | 165o4 | 5752- | o1217 | 823o4 | 6o616 | 167o4 | 775-- | o21o3 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8oooo | 56636 | 447o3 | 874-- | o2216 | 8oooo | 5o636 | 449o4 | 872-- | o21o2 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 914o4 | oo737 | 95455 | 9---- | 583o6 | 914o5 | o3717 | 95554 | 9---- | 541o1 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 927o5 | oo636 | 445o3 | 9---- | o3214 | 93oo4 | o3636 | 445o3 | 9---- | o34oo | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o4 | 62636 | 146o5 | 753-- | o4214 | 836o4 | 58636 | 147o6 | 6522- | o41o2 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 935o4 | oo737 | 45o52 | 9---- | 5231o | 936o6 | oo717 | 45152 | 9---- | 521o1 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8oooo | 5o1o2 | 142o6 | 754-- | o31o8 | 8o4o5 | 351o6 | 145o6 | 753-- | o52o5 | |

| Station | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 8131o | 65o22 | 176o4 | 755-- | o2221 | 91114 | o6472 | 194o4 | 9---- | o4218 | -o1o4 | | | | |
| [illegible] | 81o19 | 4o1o2 | 199o2 | 854-- | oo214 | 81o19 | 6o1o2 | 225o2 | 7o831 | 5o226 | -o1o2 | | | | |
| List | 8o924 | 2o285 | 197o2 | 862-- | o1217 | 8o922 | 6oo25 | 222o2 | 863-- | 51225 | -97o2 | 26-35 | | | |
| Husum | 9o91o | o7515 | 188o3 | 9---- | o3319 | 8o914 | 5o285 | 212o2 | 864-- | o1224 | -93o5 | | | | |
| Schleswig | 81oo9 | 23514 | 194o2 | 861-- | o1216 | 81o12 | 62o25 | 217o1 | 6553- | 5o224 | -97o4 | | | | |
| Kiel | 8o91o | 351o2 | 192o3 | 863-- | o1216 | 8111o | 62o22 | 214o2 | 855-- | 51222 | -92o4 | | | | |
| Norderney | 814o7 | 451o2 | 158o5 | 762-- | o3221 | 8121o | 14515 | 177o4 | 772-- | o3219 | -91o5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 816o8 | 62o22 | 166o7 | 754-- | o2213 | 81oo4 | 42o55 | 184o6 | 755-- | o3318 | -97o7 | | | | |
| Cuxhaven | 814o7 | 58o22 | 175o6 | 755-- | o3211 | 9o917 | o8452 | 198o3 | 9---- | o3223 | -ooo7 | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 8o9o7 | 191o2 | 182o5 | 862-- | o4213 | 911o3 | o9512 | 2o5o4 | 9---- | o4223 | -95o6 | | | | |
| Lübeck | 8o8o6 | 3o1o5 | 191o4 | 864-- | o2212 | 8o4o6 | 561o5 | 21oo3 | 765-- | o1219 | -o1o5 | | | | |
| Emden-Wolthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 817o8 | 13515 | 162o5 | 772-- | o52o9 | 813o6 | 11515 | 182o5 | 772-- | o522o | -94o5 | | | | |
| Cloppenburg | 818o6 | 66o26 | 17oo6 | 854-- | o3212 | 819o5 | 561o6 | 186o5 | 863-- | o3216 | -97o6 | | | | |
| Bremen | 818o6 | 65o22 | 175o7 | 855-- | o221o | 812o4 | 57o22 | 191o6 | 755-- | o3216 | -ooo7 | | | | |
| Soltau | | | | | | | | | | | o7 | | | | |
| Lüchow | 8o7o5 | 12285 | 181o4 | 863-- | o421o | 8o5o5 | o95o4 | 197o4 | 873-- | o3216 | -94o4 | | | | |
| Lingen | 823o8 | 655o2 | 17oo6 | 754-- | o3215 | 82oo5 | 565o2 | 183o5 | 863-- | o4214 | -97o7 | | | | |
| Münster | 823o4 | 68o22 | 175o6 | 755-- | o23o9 | 823o5 | 58o22 | 189o5 | 754-- | o3214 | -ooo6 | | | | |
| Osnabrück | 822o6 | 68o22 | 179o6 | 854-- | o2213 | 824o5 | 6o6o2 | 19oo5 | 854-- | o2211 | -97o6 | | | | |
| Gütersloh | 82112 | 56o52 | 176o6 | 855-- | o22o8 | 819o6 | 48o25 | 19oo6 | 855-- | o3214 | -97o7 | | | | |
| Salzuflen | 82oo9 | 65o22 | 181o7 | 754-- | o1211 | | | | | | o7 | | | | |
| Hannover-L. | 826o4 | 64o22 | 176o7 | 855-- | o22o9 | 736o2 | 58o12 | 189o6 | 755-- | o2213 | -ooo7 | | | | |
| Braunschweig-V. | 829o5 | 59o12 | 176o7 | 855-- | o321o | 836o5 | 58o32 | 19oo6 | 856-- | o2214 | -ooo7 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 8o4o4 | 3o1o2 | 183o3 | 863-- | o1212 | 8o7o8 | 251o2 | 198o3 | 863-- | o1215 | -ooo3 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 8o6o9 | 4o1o2 | 177o3 | 863-- | o12o9 | 8o6o8 | 3o1o2 | 195o3 | 863-- | o1218 | -ooo3 | | | | |
| Düsseldorf | 7261o | 59252 | 185o6 | 784-- | o32o5 | 824o7 | 4o5o8 | 2ooo5 | 853-- | o3315 | -97o7 | | | | |
| Bocholt | 81814 | 451o2 | 177o3 | 864-- | o32o7 | | | | | | o6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 82811 | 6o252 | 178o5 | 754-- | o21o7 | 8271o | 3o5o8 | 196o4 | 764-- | o2216 | -97o6 | | | | |
| Kahler Asten □ | 728o9 | 65o17 | 451o1 | 753-- | 512o4 | 629o8 | 62o17 | 45951 | 45432 | 52212 | -91o1 | | | | |
| Kassel | 6o4o5 | 7oo12 | 169o9 | 356o2 | o12o4 | 733o6 | 68o22 | 183o8 | 756-- | o1312 | -ooo9 | | | | |
| Göttingen | 736o6 | 62o12 | 173o8 | 755-- | oo1o4 | 7o4o3 | 6oo32 | 188o7 | 755-- | o1214 | -ooo8 | | | | |
| Braunlage | | | | | | | | | | | o4 | | | | |
| Aachen | 825o8 | 58o22 | 189o4 | 864-- | o22o7 | 823o7 | 4o6o2 | 2o4o3 | 873-- | o2213 | -97o5 | | | | |
| Nürburg | 7321o | 75o22 | 184o4 | 755-- | 522o4 | 729o5 | 68o22 | 2ooo2 | 755-- | 523o9 | -ooo4 | | | | |
| Köln | 829o8 | 6oo22 | 18oo7 | 785-- | o18o1 | 8291o | 5o5o2 | 197o5 | 755-- | o2314 | -97o7 | | | | |
| Koblenz | 732o5 | 75o22 | 179o9 | 755-- | 515o1 | 7o2o7 | 68o22 | 185o9 | 755-- | oo2o6 | -oo1o | | | | |
| Marienberg | 72712 | 65o22 | 177o3 | 754-- | 514oo | 429o7 | 62o12 | 185o3 | 25432 | 5o3o8 | -ooo3 | | | | |
| Gießen | 6271o | 62o22 | 165o9 | 526o1 | oo6o1 | 625o8 | 62o22 | 179o6 | 3o951 | 51312 | -oo1o | | | | |
| Bad Hersfeld | 7o4o7 | 62o22 | 166o9 | 755-- | o32o1 | 6o7o5 | 58o22 | 18oo8 | 4564- | o2213 | -oo1o | | | | |
| Wasserkuppe □ | 7o1o5 | 66o34 | 452o3 | 683-1 | o11o4 | 8o1o4 | 561o4 | 46oo2 | 753-- | o1312 | -96o3 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 725o4 | 75o32 | 182o8 | 555o5 | 5oooo | 4321o | 65o12 | 193o7 | 2557o | 513o9 | -97o8 | | | | |
| Deuselbach | 6321o | 7oo12 | 176o5 | 654oo | 512o3 | 534o8 | 68o22 | 186o4 | 5557o | 5o2o9 | -ooo5 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 73213 | 571o2 | 457o2 | 35436 | 512o4 | 7341o | 68o32 | 466o1 | 7o97- | 52312 | -ooo3 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 732o7 | 65o32 | 167o9 | 25531 | o18o3 | 733o8 | 65o22 | 181o7 | 1567- | 5o313 | -921o | | | | |
| Darmstadt | 736o6 | 8oo22 | 167o8 | 785-- | o14oo | 8351o | 81o32 | 182o6 | 25647 | 52212 | -95o8 | | | | |
| Würzburg | 83o1o | 62216 | 16oo8 | 6552- | o44oo | 836o4 | 571o6 | 171o7 | 5552- | o43o9 | -o1o9 | | | | |
| Bad Kissingen | 7o7o3 | 65o12 | 163o9 | 755-- | o41o4 | 8o6o3 | 57o22 | 175o8 | 3552- | o52o9 | -941o | | | | |
| Coburg | 8o5o3 | 56o22 | 166o8 | 754-- | o42o4 | 8o5o3 | 3o1o2 | 179o6 | 862-- | o4111 | -o1o9 | | | | |
| Bamberg | 8o4o8 | 421o6 | 157o8 | 774-- | o62o7 | 8o4o4 | 421o6 | 167o7 | 773-- | o62o8 | -o21o | | | | |
| Hof | 936o9 | o56o6 | 166o4 | 9---- | o31o1 | 936o7 | o1516 | 175o3 | 9---- | o31o7 | -o3o5 | | | | |
| Weiden | 8o2o1 | 56616 | 152o8 | 873-- | o61o5 | 8o2o6 | 3o616 | 161o6 | 773-- | o43o5 | -o3o8 | | | | |
| Berus | 834o9 | 75o22 | 181o6 | 5557- | o14oo | 536o1 | 6oo12 | 187o6 | 25572 | o12o6 | -o1o7 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 63212 | 62o12 | 186o4 | 4141o | 5o1o2 | | | | | | o5 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 731o5 | 58o16 | 174o7 | 4257- | o18o2 | 63oo2 | 59o16 | 189o6 | 5o912 | o1212 | -97o7 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 83oo5 | 58616 | 172o8 | 6552- | o5oo1 | 832o5 | 5o616 | 184o6 | 5552- | o5311 | -o5o8 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 832o3 | 575o6 | 17oo4 | 6741- | o41o3 | 832o8 | 6o5o6 | 181o3 | 864-- | o2311 | -o5o4 | | | | |
| Karlsruhe | 836o7 | 58616 | 176o6 | 874-- | o48o1 | 822o5 | 5o636 | 189o6 | 873-- | o4312 | -12o7 | | | | |
| Mannheim | 8341o | 62o26 | 174o9 | 2551- | o3ooo | 836o7 | 62o26 | 185o8 | 2552- | o2311 | -o2o9 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 83o1o | 56616 | 17oo3 | 7732- | o21o5 | 831o8 | 45636 | 184o3 | 873-- | o2213 | -13o7 | | | | |
| Öhringen | 831o4 | 3o636 | 165o6 | 874-- | o5ooo | 827o4 | 2o636 | 177o6 | 873-- | o5311 | -11o8 | | | | |
| Ansbach | 829o6 | 3o616 | 156o6 | 7722- | o66o1 | 8oooo | 18636 | 165o6 | 7722- | o51o8 | -1oo7 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 832o7 | 5o616 | 149o7 | 772-- | o68o3 | 832o3 | 4o616 | 157o6 | 6722- | o63o7 | -o8o8 | | | | |
| Nürnberg | 836o3 | 58616 | 147o8 | 6722- | o74oo | 8o1o5 | 25616 | 159o7 | 874-- | o62o9 | -o7o9 | | | | |
| Regensburg | 8o4o4 | 626o6 | 144o8 | 864-- | o64oo | 8o4o5 | 5o616 | 153o7 | 864-- | o62o7 | -o5o9 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 932o9 | o1787 | 449oo | 9---- | oo2o3 | 9o914 | o1787 | 449oo | 9---- | oo2o1 | -o5o1 | | | | |
| Freiburg | 836o6 | 2o636 | 179o5 | 7732- | o4211 | 835o5 | 2o616 | 196o4 | 7732- | o3216 | -19o8 | | | | |
| Freudenstadt □ | 834o8 | 3o686 | 451o1 | 771-- | o11o6 | 934o4 | o2716 | 459oo | 9---- | oo312 | -o7o4 | | | | |
| Klippeneck □ | 9o4o4 | o1716 | 447o1 | 9---- | oo3o1 | 936o5 | o1716 | 45551 | 9---- | 51211 | -11o3 | | | | |
| Tübingen | 83oo3 | 5o616 | 17oo4 | 872-- | o34oo | 8281o | 35636 | 189o3 | 872-- | o2217 | -o9o7 | | | | |
| Stötten | 833o9 | 3o616 | 161o3 | 872-- | o32o1 | 932o9 | o5686 | 178o1 | 9---- | o13o9 | -15o5 | | | | |
| Ulm | 832o7 | 25616 | 152o6 | 773-- | o65o1 | 836o7 | 25616 | 168o4 | 773-- | o4212 | -11o7 | | | | |
| Augsburg | 836o8 | 65616 | 144o7 | 5727- | o56o3 | 827o6 | 56636 | 151o6 | 5552- | o53o4 | -1oo7 | | | | |
| München-Riem | 834o6 | 5o636 | 145o7 | 4832- | o54oo | 831o6 | 3o636 | 151o6 | 7722- | o61o2 | -1oo8 | | | | |
| Mühldorf | 8o3o2 | 4o616 | 149o7 | 6752- | o64oo | 8o9o2 | o9616 | 155o6 | 872-- | o62o4 | -o8o8 | | | | |
| Passau | 922o1 | o8456 | 151o5 | 9---- | o53o2 | 927o1 | o3616 | 156o5 | 9---- | o52o6 | -o6o6 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 9351o | oo717 | 45o52 | 9---- | 526o2 | 93614 | oo737 | 45954 | 9---- | 543o9 | -11oo | | | | |
| Konstanz | 8o9o1 | 6o636 | 159o6 | 6732- | o53o2 | 834o4 | 6o636 | 177o5 | 4722- | o4215 | -13o7 | | | | |
| Friedrichshafen | 82oo2 | 62616 | 16oo5 | 874-- | o53o2 | 835o4 | 58616 | 169o5 | 872-- | o43o8 | -1oo6 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 823o5 | 62616 | 168o4 | 775-- | o24oo | 8o2o1 | 56616 | 176o3 | 873-- | o13o5 | -11o5 | | | | |
| Oberstdorf □ | 8oooo | 5o636 | 448o4 | 872-- | o37o1 | 8oooo | 5o616 | 45oo3 | 872-- | o13o5 | -12o4 | | | | |
| Zugspitze ■ | 9o4o8 | o1717 | 95o58 | 9---- | 587o5 | 9o1o8 | oo717 | 95459 | 9---- | 533o4 | -o754 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | | | | | | o3 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 836o4 | 57636 | 149o5 | 6522- | o34oo | 836o3 | 57636 | 163o4 | 7522- | o23o9 | -11o6 | | | | |
| Wendelstein □ | 936o8 | oo717 | 45o52 | 9---- | 527o1 | 934o6 | oo717 | 45653 | 9---- | 533o4 | -9951 | | | | |
| Berchtesgaden | 9o5o1 | o8514 | 146o6 | 9---- | o68o2 | 8oooo | o8614 | 151o5 | 6722- | o53o5 | -o3o7 | | | | |

We

Jahrgang: 89 — Freitag, den 27. März 1964 — Nummer: 87

| Station | | | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | |
| Helgoland | 4 | 015 | 81o16 | 251o4 | 221o3 | 861-- | o2327 | | | | | | | | | 81o19 | 581o2 | 235o1 | 864-- | 5o7o3 | | 8o918 | 6oo22 | 246o1 | 754-- | 51311 | 1oooo | | o34oo | o1000 |
| Fehmarn | | 043 | 2o82o | 6oo12 | 25oo1 | 9---- | 51225 | | 2o718 | 65o21 | 26ooo | 9---- | 5121o | | | 8o718 | 58oo2 | 26ooo | 9---- | 514oo | | 8o918 | 581o2 | 265o1 | 864-- | 513o5 | oooo0 | | ---5o | o1--- |
| List | 16 | 020 | 7o723 | 62o22 | 246o1 | 755-- | 52224 | | | | | | | 23-35 | | | | | | | | 8o813 | 561o2 | 265oo | 853-- | 523o8 | 3oo51 | | o1452 | 97000 |
| Husum | 3 | 029 | 8o91o | 59o25 | 236o2 | 855-- | 51224 | | | | | | | | | 8o913 | 62o22 | 245oo | 864-- | 521o2 | | 7o811 | 62o22 | 255oo | 754-- | 5131o | 39?oo | | o2851 | 92000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 7o912 | 62o12 | 242o1 | 756-- | 51223 | | 7o9o9 | 65o22 | 251oo | 263o8 | 511o9 | | | 7o91o | 65o31 | 249oo | 755-- | 518o1 | | 8o9o9 | 561o1 | 255o1 | 864-- | 513o6 | 3oo5o | | o1651 | 97000 |
| Kiel | 3 | 045 | 7o9o7 | 7oo32 | 239o1 | 755-- | 51225 | | | | | | | | | 8o9o6 | 65o3- | 245oo | 864-- | 518o1 | | 8o7o5 | 561o- | 252o1 | 864-- | 523o7 | 1oooo | | o2551 | 92000 |
| Norderney | 13 | 113 | 8o9o7 | 3o5o5 | 2o5o4 | 773-- | o3228 | | | | | | | | | | | | | | | 8o711 | 3o1o2 | 231o2 | 864-- | oo2o6 | 191o2 | | o46o2 | 92000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o7o6 | 261o2 | 21oo5 | 862-- | o4226 | | 8o6o8 | 251o2 | 223o4 | 863-- | o3213 | | | 8o6o6 | 571o2 | 224o2 | 864-- | o11o1 | | 8o7o7 | 351o2 | 23oo1 | 762-- | oo2o8 | 1oooi | | o57o1 | 97000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o913 | 121o4 | 225o3 | 862-- | o2227 | | | | | | | | | | | | | | | 8o713 | 561o2 | 248oo | 864-- | 513o8 | oooo0 | | o41oo | 00000 |
| Hamburg-F | 14 | 147 | 8o7o5 | 211o5 | 227o3 | 864-- | o3222 | | 7o7o5 | 571o5 | 232o2 | 754-- | oo1o5 | | | 5o71o | 561o2 | 235oo | 563oo | 513o3 | | 8o6o6 | 4o1o2 | 2425o | 762-- | 513o7 | o9751 | | o4351 | 95000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o4o6 | 65o22 | 232o3 | 755-- | 51222 | | | | | | | | | 8o3o6 | 6oo22 | 228o1 | 855-- | 521o2 | | 8o5o5 | 571o2 | 244oo | 855-- | 51316 | oo95o | | o3551 | 91000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 812o7 | 125o5 | 2o7o5 | 772-- | o4225 | | 81oo4 | 121o5 | 219o5 | 863-- | o4112 | | | 8o7o7 | 151o2 | 224o4 | 863-- | o32o5 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Borssum | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 818o4 | 5o1o6 | 21oo5 | 863-- | o4224 | | | | | | | | | | | | | | | 8o9o5 | 121o2 | 231o4 | 862-- | 542o7 | 194o4 | | o48o3 | 91000 |
| Bremen | 4 | 224 | 811o4 | 581o2 | 213o5 | 855-- | o3222 | | 7o9o8 | 3o1o2 | 219o4 | 752-- | o32o6 | | | 8o9o6 | 251o2 | 223o4 | 862-- | o3oo4 | | 913o2 | o647- | 229o3 | 9---- | o331o | 197o3 | | o5oo3 | 97000 |
| Soltau | 27 | 235 | 8o7o2 | 2o1o- | 215o5 | 855-- | o4224 | | | | | | | | | | | | | | | 8o9o6 | 4o1o2 | 233o3 | 862-- | o831o | 1ooo3 | | o56o3 | 00000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 811o4 | 221o5 | 219o3 | 855-- | o2222 | | | | | | | | | | | | | | | 8o5o6 | 151o- | 2295o | 862-- | 513o3 | ooo5o | | o515o | 97000 |
| Langen | 21 | 305 | 818o5 | 4o5o5 | 2o5o5 | 862-- | o422o | | | | | | | | | | | | | | | 8o3o6 | o346- | 2325? | 862-- | 523o7 | 39?52 | | o3652 | 94000 |
| Münster | 44 | 313 | 818o4 | 4o1o2 | 2o6o5 | 863-- | o4116 | | 82oo2 | 15532 | 216o4 | 862-- | o4211 | | | 814o2 | 3o1o5 | 216o5 | 863-- | o3ooo | | 8o2o2 | 2o1o8 | 218o4 | 754-- | o43o1 | 197o4 | | o52o4 | 97000 |
| Osnabrück | 96 | 317 | 82oo4 | 582o6 | 21oo5 | 864-- | o322o | | 8oooo | 58o26 | 219o4 | 854-- | o31o9 | | | 7oooo | 5o1o2 | 22oo4 | 755-- | o31o1 | | 8o6o3 | 3o1o2 | 229o3 | 755-- | o23o9 | 197o3 | | o5oo2 | 97000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8oooo | 37o52 | 2o9o5 | 854-- | o3119 | | 1oooo | 281o1 | 218o3 | 156o1 | o22o8 | | | 8oooo | 161o1 | 218o3 | 853-- | o24oo | | | | | | | | | | | |
| Salzgitter | 96 | 325 | 714o3 | 6oo22 | 21oo5 | 756-- | o2218 | | | | | | | | | | | | | | | 9o4o1 | o147- | 228o1 | 9---- | o1311 | 1oooo | | o5650 | 00000 |
| Hannover-L | 52 | 338 | 8o2o2 | 6oo22 | 21oo4 | 856-- | o2121 | | 8o8o6 | 2o1o2 | 22oo4 | 861-- | o42o9 | | | 8o8o7 | 151o2 | 219o3 | 862-- | o28o1 | | 8o6o6 | 281o2 | 227o2 | 854-- | oo3o8 | oooo2 | | o56o2 | 00000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o5o8 | 3o1o2 | 2o9o5 | 856-- | o4119 | | 8o4o6 | 3o1o2 | 217o3 | 855-- | o32o8 | | | 8o7o4 | 4o1o2 | 219o2 | 864-- | o2oo1 | | 7o2o6 | 5o1o2 | 222o2 | 755-- | o12o3 | 1ooo2 | | o54o2 | 00000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o2o6 | 251o2 | 213o3 | 864-- | 5o215 | | 8o4o6 | 5o1o2 | 219o2 | 863-- | 5o2o6 | | | 8o5o7 | 3o5o2 | 217o2 | 863-- | oo8o2 | | 8o4o6 | 461o5 | 223o2 | 864-- | 513o5 | 197o1 | | o28o1 | 97000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o3o6 | 5o1o2 | 21oo3 | 854-- | 5o114 | | 8o5o8 | 561o2 | 217o2 | 863-- | oo1o6 | | | 8o5o6 | 3o5o2 | 218o2 | 862-- | o11o1 | | 8o5o9 | 4o1o5 | 223o1 | 863-- | 513o5 | 191o1 | | o28o1 | 91--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 824o6 | 5o2o5 | 215o4 | 853-- | o3115 | | 823o3 | 3o5o5 | 218o4 | 762-- | o41o3 | | | 822o2 | 5o1o5 | 218o5 | 762-- | o44oo | | 8oooo | 285o5 | 221o5 | 852-- | o41o3 | 197o4 | | o49o4 | 97--- |
| Bocholt | 25 | 435 | 818o3 | 3o1o5 | 2o5o5 | 863-- | o4215 | | | 5 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 111o2 | 22oo5 | 862-- | o43o8 | 197o4 | | o49o4 | 97000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 826o6 | 255o5 | 2o9o3 | 862-- | o3212 | | 823o4 | 2o5o2 | 217o3 | 862-- | o21o8 | | | 82oo5 | 255o2 | 217o3 | 862-- | o24oo | | 8oooo | 2o1o5 | 222o3 | 864-- | o33o5 | 197o3 | | o42o3 | 97000 |
| Kahler Asb. □ | 895 | 427 | 731o8 | 561o2 | 47o51 | 6543- | 51214 | | 9o8o5 | o1454 | 47351 | 9---- | 512o4 | | | 8o9o8 | 3o1o4 | 46651 | 861-- | 518o7 | | 5o6o6 | 4o1o4 | 47151 | 3o932 | 523o6 | 5ooo52 | | 5o653 | 91005 |
| Kassel | 158 | 438 | 834o5 | 66o22 | 2o5o6 | 856-- | oo22o | | 832o3 | 65o22 | 21oo6 | 756-- | o12o5 | | | 332o2 | 62o12 | 2o8o5 | 1o942 | o18o3 | | 532o2 | 56o31 | 212o4 | 4o942 | oo8o3 | oooo4 | | o69o2 | 00022 |
| Göttingen | 150 | 444 | 836o2 | 58o22 | 2o4o6 | 856-- | o3215 | | | | | | | | | 836o4 | 5o1o- | 2o7o4 | oo9o7 | o18?o | | 83612 | o746 | 212o3 | 864-- | o22o4 | 197o2 | | o6451 | 97000 |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | o2551 | 97000 |
| Aachen | 202 | 501 | 825o8 | 561o6 | 213o3 | 772-- | o22o8 | | 82oo4 | 3o1o6 | 213o3 | 862-- | o24oo | | | 822o2 | 3o1o2 | 212o4 | 862-- | o34oo | | 816o2 | 4o1o2 | 212o4 | 872-- | o34oo | 197o3 | | o38o3 | 97000 |
| Nürburg | 62 | 510 | 827o3 | 62o22 | 217o1 | 855-- | 5o212 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 832o3 | 12712 | 2195o | 87o-- | 514oo | 59?51 | | o1452 | 93--- |
| Köln | 68 | 513 | 827o4 | 5o1o5 | 213o5 | 854-- | o3216 | | 826o1 | 5o1o5 | 216o5 | 874-- | o31o3 | | | 823o1 | 4o1o2 | 212o4 | 773-- | o38o4 | | 813o3 | 3o585 | 215o3 | 773-- | o32o3 | o97o3 | | o54o3 | 97000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 45616 | 212o5 | 4732- | o33o1 | 194o5 | | o69-- | 94011 |
| Marienberg | 547 | 526 | 831o8 | 561o1 | 2o7o1 | 862-- | oo216 | | | | | | | | | | | | | | | 834o7 | 12716 | 213oo | 872-- | 5o3o3 | 592oo | | o1551 | 92001 |
| Gießen | 185 | 532 | 8oooo | 66o32 | 196o6 | 756-- | 5o216 | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 66o22 | 197o4 | 5567- | o18o4 | 6oooo | 6oo12 | 197o4 | 35641 | o15oo | 1ooo4 | o62o1 | 00085 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o3 | 6oo32 | 2o2o5 | 865-- | o1218 | | | | | | | | | | | | | | | | 6oooo | 4o1o2 | 2o9o3 | oo9o2 | oo4oo | 1ooo3 | | o67o1 | 00016 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 8o1o8 | 4o1o2 | 463oo | 861-- | 5o1o7 | | 936o7 | oo474 | 46655 | 9---- | 512o6 | | | 9o41o | oo454 | 4625o | 9---- | 517o5 | | 9o212 | oo494 | 45851 | 9---- | 516o4 | 3oo51 | | o1451 | 96516 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 832o3 | 65o32 | 215o4 | 5562- | 51219 | | 83oo4 | 65o22 | 218o4 | 755-- | o12o3 | | | 832o1 | 62o22 | 212o3 | 5552- | o18o7 | | 8o2o3 | 6o2o2 | 213o3 | 8o91- | o14oo | 197o3 | | o48o1 | 97000 |
| Deuselbach | 679 | 615 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 4o682 | 2o7o1 | 6722- | oo4oo | 193o1 | | o29oo | 93000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 7341o | 75o23 | 473oo | 1o978 | 52211 | | | | | | | | | | | | | | | 9o2o8 | o2737 | 47o51 | 9---- | 516o1 | 9o251 | | oo551 | o2o37 |
| Frankfurt-Flugh. | 100 | 637 | 8o5o2 | 65o32 | 196o7 | 6567- | o1213 | | 8o2o5 | 626o2 | 2o9o6 | 856-- | o1112 | | | 835o4 | 6o616 | 2o1o4 | 8o52- | o37o9 | | 835o4 | 4o616 | 2o2o4 | 8o52- | o41o1 | 1o2o4 | | o72o3 | o3o25 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 836o4 | 81o32 | 196o5 | 4551- | 51213 | | | | | | | | | | | | | | | 8o1o5 | 13616 | 199o3 | 864-- | o35o3 | 2o3o3 | | o58o2 | o4o17 |
| Würzburg | 259 | 655 | 829o9 | 35612 | 19oo6 | 874-- | 5o217 | | 829o8 | 31612 | 197o4 | 865-- | o41o5 | | | 829o1 | 27616 | 196o4 | 865-- | o48o1 | | 831o4 | 22616 | 196o4 | 864-- | o34oo | 21oo4 | | o64o3 | 11000 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o3o2 | 5o1o2 | 194o6 | 3561- | o4216 | | | 2 | | | | | | | | | | | | 8o3o4 | 6oo22 | 193o4 | 755-- | o26o5 | 1ooo4 | | o64o4 | 94000 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 8o5o1 | 4o1o6 | 2o4o4 | 855-- | o24oo | 197o3 | | o59o3 | o1000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 834o5 | 42616 | 183o6 | 773-- | o5215 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 42616 | 186o5 | 774-- | o48o4 | 834o4 | 18616 | 186o4 | 773-- | o34oo | 1o7o4 | o85o4 | 08000 |
| Hof | 567 | 685 | 93608 | o1515 | 189o3 | 9---- | o3212 | | 9o21o | o5515 | 1?1o3 | 9---- | o3103 | | | | | | | | | | | | | | 93612 | o1455 | 198o1 | 9---- | oo4oo | 193oo | o345o | o4000 |
| Weiden | 438 | 688 | 8o2o6 | 4o616 | 178o5 | 772-- | o4212 | | | 6 | | | | | | 8o2o5 | 58636 | 183o3 | 773-- | o34oo | | 836o4 | 45616 | 183o3 | 773-- | o26o1 | 1o5o3 | | o49o2 | 08000 |
| Berus | 363 | 704 | 7341? | 62o32 | 2o9o3 | 4557- | o1315 | | | | | | | | | | | | | | | 836o4 | 65o22 | 21oo2 | 855-- | 516o1 | oooo1 | | o4o5o | o1000 |
| Schaumb.-Thoiry | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7o512 | 18717 | 2155o | 772-- | 5o4o6 | 6925o | | o2451 | 93000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 729o5 | 56o31 | 2o6o5 | 756-- | oo215 | | 728o4 | 561o1 | 213o8 | 7697- | o11o4 | | | 728o1 | 3o1o2 | 211o2 | 756-- | oo8o4 | | 8oooo | 3o616 | 2o7o2 | 873-- | o16o3 | 192o1 | | o525o | 92000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 832o5 | 57616 | 2o2o5 | 3752- | o4116 | | | | | | | | | | | | | | | 836o2 | 58616 | 2o6o3 | 4742- | o33o3 | 1o4o3 | | o58o3 | o9000 |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 832o4 | 596o6 | 195o2 | 8691- | o2211 | | | | | | | | | | | | | | | 934o8 | o1717 | 2o2oo | 9---- | 5o5oo | 6o35o | | o2550 | o9000 |
| Karlsruhe | 116 | 727 | 82206 | 3o616 | 2o2o5 | 873-- | o5212 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 831o6 | 5o616 | 2o4o4 | 874-- | o25o4 | 21oo3 | | o58o3 | 23000 |
| Mannheim | 97 | 729 | 8361o | 6o6o2 | 2ooo7 | 3552- | o2215 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 834o5 | 4o616 | 2o6o4 | 874-- | o36o4 | 1o3o4 | | o72o4 | o5000 |
| Stuttgart-Echt | 405 | 738 | 83oo8 | 5o636 | 198o3 | 873-- | o2112 | | 831o7 | 56636 | 2o5o2 | 872-- | o1oo5 | | | 83oo6 | 5o636 | 198o1 | 872-- | oo6o8 | | 83oo4 | 3o688 | 197o1 | 872-- | oo7o1 | 215o1 | | o41oo | 28--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 834o4 | 3o616 | 19oo5 | 873-- | o4212 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 832o2 | 12616 | 194o3 | 862-- | o35oo | 1o9o3 | | o6oo3 | 26000 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 8o7o6 | 3o616 | 19oo3 | 7722- | o32o4 | 216o3 | | o6oo2 | 26000 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8oooo | 4o616 | 16806 | 6722- | o62o9 | | | 6 | | | | | | 8o2o8 | 4o616 | 172o5 | 873-- | o48o1 | | 8o21o | 56616 | 177o4 | 5722- | o23o3 | 215o4 | | o68o4 | 23000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o2o3 | 25636 | 177o6 | 8o42- | o5216 | | 8o1o3 | 2o636 | 181o5 | 873-- | o51o3 | | | 836o3 | 16636 | 18oo5 | 871-- | o56o1 | | 8o2o3 | 25616 | 187o4 | 4722- | o33o5 | 212o4 | | o68o3 | 20000 |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o7o3 | 56616 | 17oo6 | 874-- | o5216 | | 8o4o3 | 4o616 | 175o5 | 874-- | o51o3 | | | 8o2o7 | 32616 | 172o5 | 874-- | o48o3 | | 8o4o5 | 35616 | 177o4 | 872-- | o33o3 | 21oo4 | | o65o4 | 14000 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9o2o7 | o1717 | 45950 | 9---- | 5o311 | | | 7 | | | | | | 9o212 | o1717 | 45451 | 9---- | 517o3 | | 9o7o6 | o3787 | 45552 | 9---- | 523o2 | 9o454 | | oo355 | o9000 |
| Freiburg | 252 | 803 | 80802 | 4o616 | 21oo4 | 5732- | o4213 | | 835o2 | 4o6o6 | 215o4 | 3742- | o31o4 | | | 8oooo | 3o6o6 | 2o5o3 | 6732- | o3811 | | 835o3 | 35616 | 2o6o3 | 4732- | o33o1 | 2o4o3 | | o51o3 | 23000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 93305 | o3737 | 46966 | 9---- | oo211 | | | | | | | | | | | | | | | 829o5 | 18717 | 45951 | 771-- | 516o3 | 7o451 | | o1451 | 11000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 934o5 | o1717 | 46351 | 9---- | 5121o | | | | | | | | | | | | | | | 936o5 | o1717 | 45852 | 9---- | 526o1 | 7o752 | | oo552 | 18000 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8oooo | 12736 | 2o5oo | 871-- | 5o5oo | 612oo | | o365o | 21000 |
| Stötten | 734 | 836 | 9291o | oo736 | 194oo | 9---- | oo211 | | | | | | | | | | | | | | | 929o6 | oo737 | 19752 | 9---- | 523o3 | 71352 | | o2151 | 28000 |
| Ulm | 480 | 838 | 832o5 | 25636 | 19oo2 | 773-- | o2216 | | 834o8 | 22636 | 191o2 | 872-- | o1ooo | | | | | | | | | 823o7 | 3o697 | 194o1 | 773-- | oo5oo | 617o1 | | o42oo | 28000 |
| Augsburg | 477 | 852 | 829o9 | 5o686 | 16805 | 873-- | o4213 | | 829o9 | 3o636 | 177o3 | 872-- | o31o4 | | | 83211 | 4o636 | 177o1 | 873-- | o18o4 | | 825o9 | 4o636 | 182o1 | 6732- | oo1o4 | 211o1 | | o57o1 | 21000 |
| München-Riem | 526 | 866 | 82366 | 46536 | 16605 | 6722- | o5112 | | 8251o | 656o6 | 173o4 | 872-- | o41o5 | | | 8251o | 6o616 | 18oo2 | 872-- | o1oo1 | | 824o8 | 5o686 | 185o1 | 872-- | o13o3 | 2o9o1 | | o6oo1 | 19000 |
| Möhldorf | 401 | 875 | | | | | | | | 6 | | | | | | 823o4 | 58616 | 175o4 | 874-- | o44oo | | 825o4 | 6o616 | 184o3 | 874-- | o23o8 | 1o4o2 | | o57o2 | 12000 |
| Passau | 409 | 893 | 9oooo | o2616 | 167o5 | 9---- | o5211 | | 9oooo | o2606 | 175o4 | 9---- | o32o5 | | | 9o9o1 | o2456 | 172o4 | 9---- | o28o2 | | 9oooo | o2616 | 176o3 | 9---- | o33o1 | 1o6o3 | | o44o3 | 12000 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93617 | oo737 | 47054 | 9---- | 54211 | | | 7 | | | | | | | | | | | | 9o11o | oo737 | 46454 | 9---- | 546o6 | 9o655 | | 52754 | 17000 |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 826o4 | 6o616 | 193o3 | 6732- | o15o2 | 21oo2 | | o5oo1 | 24000 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 836o2 | 57616 | 193oo | 873-- | o2219 | | 827o5 | 56616 | 2o7o2 | 873-- | o1111 | | | 827o5 | 58616 | 196o2 | 6732- | o281o | | 829o3 | 62616 | 195o2 | 7732- | o26o1 | 11oo2 | | o46o2 | 20000 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 832o3 | 4o686 | 197o1 | 873-- | oo214 | | 8oooo | 12717 | 21ooo | 873-- | 5o112 | | | 82oo5 | 2o717 | 2o6oo | 873-- | 5o8o4 | | 82oo5 | 4o717 | 2o4oo | 873-- | 516o2 | 61ooo | | o29oo | 21000 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 8oooo | 5o717 | 458oo | 875-- | 5o48o | 7o9oo | | o1951 | 20000 |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 91112 | o1717 | 96o59 | 9---- | 59oo5 | | 812o8 | 2o717 | 96o59 | 8o41- | 594oo | | | 8o2o7 | 15717 | 95o6o | 8o42- | 6o8o9 | | 71311 | 5o227 | 95o6o | 2o528 | 6oooo | 9o36o | | 572-- | 10000 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 926o9 | o1717 | 45o51 | 9---- | 523o1 | 7o851 | | o13-- | 18000 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 56616 | 178o3 | 2722- | o1111 | | | 6 | | | | | | 8oooo | 4o717 | 184o1 | 1722- | oo8o4 | | 8oooo | 25717 | 185o1 | 7722- | oo3o2 | 7o9o1 | | o39oo | 20000 |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 932o7 | oo457 | 46453 | 9---- | 531o8 | | | 7 | | | | | | 927o8 | oo457 | 45954 | 9---- | 548o4 | | 927o8 | oo457 | 46455 | 9---- | 553o4 | 99955 | | 522-- | 99000 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 8o9o2 | 5o616 | 179o3 | 852-- | o23o7 | 1o2o3 | | o44o1 | o5000 |

W.

+) Synoptische Meldungen; Flugwetterwerte — ImImIm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 87

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt
## Schiffsbeobachtungen

Nachdruck nicht gestattet

Freitag, den 27. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1eee2 | 921e9 | o2454 | 131o3 | 9+e++ | o3221 | 12721 | |
| 15 | 1eee2 | 918e5 | e2454 | 151o3 | 9+e++ | o322e | 12721 | |
| 18 | 1eoe2 | 9121e | o2454 | 169e3 | 9+e++ | e3218 | 12722 | 3eoe3 |
| 21 | 1oeo2 | 94212 | 1e514 | 199e3 | 9+e++ | o323e | 112++ | |
| heute 00 | 1eoe2 | 8o915 | 9e514 | 212e3 | 9++++ | e3213 | 1o9++ | |
| 03 | 1eoe2 | 9e917 | 18434 | 22ee3 | 9+o++ | e32o8 | 1o9++ | |
| 06 | 1eoe2 | 8e916 | 181o2 | 229e3 | 864++ | o31e9 | 1o9+1 | 397o2 |
| 09 | 1eee2 | 8e916 | 211e2 | 239e3 | 864++ | e221e | 1o9+1 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1eoo7 | 81312 | 97o24 | 151e4 | 755++ | o2221 | 12722 | |
| 15 | 1eoe7 | 81313 | 97o26 | 169e4 | 8e97+ | e2218 | 12722 | |
| 18 | 1ooe7 | 81311 | 97e25 | 189o4 | 8o97+ | o322e | 12722 | 3olo2 |
| 21 | 1ooe7 | 8o918 | 961o2 | 215o3 | 9++++ | e2226 | 1o9++ | |
| heute 00 | 1eoe7 | 8o917 | 96e22 | 229e3 | 9++++ | e2214 | 1o9++ | |
| 03 | 1ooe7 | 8o918 | 96e22 | 231e2 | 9++++ | e12o2 | 1e9++ | |
| 06 | 1eoe7 | 8o919 | 961o2 | 241ol | 864++ | 5121e | 1o922 | 3eo54 |
| 09 | 1eoe7 | 8o917 | 961o2 | 25eel | 864++ | 512e9 | 1e923 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo3 | 7151o | 97514 | 148o5 | 3652+ | o4219 | 115+1 | |
| 15 | 1ooo3 | 81613 | 96e25 | 165o4 | 755++ | o3217 | 116+1 | |
| 18 | 1eoo3 | 71313 | 96e25 | 19oo4 | 6o875 | o3225 | 113+1 | 392o3 |
| 21 | 1eoe3 | 8o914 | 951o2 | 212o4 | 9++++ | o3222 | 1e9+1 | |
| heute 00 | 1eoe3 | 8o918 | 951o2 | 225o3 | 9++++ | o3213 | 1e9+2 | |
| 03 | 1eoe3 | 81e18 | 97o22 | 231o3 | 9++++ | o11o6 | 11e+2 | |
| 06 | 1eoe3 | 81e17 | 96o22 | 244e2 | 4652+ | o1213 | 11o22 | 3oo52 |
| 09 | 1eee3 | 8o817 | 961o2 | 251ol | 765++ | o12e7 | 1o822 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

ist eingezogen !

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1eoo4 | 81414 | 3o514 | 152o4 | 865++ | e3222 | 12733 | |
| 15 | 1ooo4 | 81214 | ·5oo25 | 172o4 | 865++ | o322e | 12732 | |
| 18 | 1eoo4 | 81214 | 5oo25 | 199o4 | 5752+ | e3227 | 12732 | 397el |
| 21 | 1ooo4 | 91218 | o6412 | 222e4 | 9+e++ | e3223 | 1++++ | |
| heute 00 | 1ooo4 | 81e2e | 5oo24 | 24oo3 | 9++++ | o2218 | 1++++ | |
| 03 | 1ooo4 | 81e2e | 5oo22 | 241e2 | 9++++ | e11ol | 1++++ | |
| 06 | 1ooo4 | 81o18 | 57e22 | 251e2 | 855++ | oo31e | 11e22 | 3oe52 |
| 09 | 1eeo4 | 8e917 | 58e22 | 261o2 | 6552+ | oo21e | 1o923 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1eoo9 | 81117 | 56o26 | 19oo2 | 855++ | oe22e | 11121 | |
| 15 | 1ooo9 | 81112 | 5oo22 | 2e8o2 | 855++ | o1218 | 11121 | |
| 18 | 1ooo9 | 8o918 | 6oe22 | 23eo2 | 855++ | oo222 | 1o921 | 3o3o2 |
| 21 | 1ooo9 | 8o918 | 6oo22 | 25oo2 | 9++++ | o122e | 1o9++ | |
| heute 00 | 1ooo9 | 8o917 | 6oo22 | 26eol | 9++++ | 5o21e | 1o9++ | |
| 03 | 1oeo9 | 8o913 | 6oo22 | 26ool | 9++++ | oo4oo | 1e9++ | |
| 06 | 1oeo9 | 8o916 | 6oe22 | 265ol | 854++ | 5o2o5 | 1e921 | 3oool |
| 09 | 1oeo9 | 8o914 | 58o22 | 273ol | 854++ | 512e8 | 1e921 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooe5 | 81411 | 97e22 | 15oo4 | 6552+ | o3228 | 114+1 | |
| 15 | 1eoo5 | 81412 | 97o22 | 15oo4 | 855++ | o34oo | 114+1 | |
| 18 | 1eoo5 | 81115 | 95o22 | 189e4 | 855++ | e3239 | 111+1 | 3ooo2 |
| 21 | 1ooe5 | 8e917 | 2e1e2 | 21eo4 | 9++++ | o2221 | 1e9++ | |
| heute 00 | 1eoe5 | 8o913 | 96e22 | 222e3 | 9++++ | e2212 | 1e9++ | |
| 03 | 1ooe5 | 8o916 | 97o22 | 231o2 | 9++++ | o12o9 | 1e9++ | |
| 06 | 1eee5 | 8o916 | 97o22 | 238ol | 865++ | 512o7 | 1o922 | 3eo54 |
| 09 | 1eee5 | 8e912 | 97e22 | 246ol | 865++ | oo2e8 | 1o922 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TdTdTwTw | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| gestern 12 | 1ooo6 | 8112o | 96o22 | 191o2 | 855++ | oo215 | 11122 | |
| 15 | 1ooo6 | 71o22 | 97o22 | 2e2e2 | 755++ | 51211 | 11o22 | |
| 18 | 1eoo6 | 7o922 | 97e22 | 223ol | 7e97+ | 51221 | 1o922 | 3eool |
| 21 | 1ooo6 | 7o915 | 97e12 | 246el | 9++++ | 51223 | 1e9++ | |
| heute 00 | 1ooo6 | 8o911 | 97e22 | 255ol | 9++++ | 512o9 | 1o9++ | |
| 03 | 1ooo6 | 8o915 | 97o22 | 252ol | 9++++ | 518o3 | 1o9++ | |
| 06 | 1ooo6 | 8o918 | 961o2 | 255ol | 855++ | 512o3 | 1o921 | 3oooe |
| 09 | 1eoe6 | 81o16 | 961e2 | 269ol | 855++ | 51214 | 11e22 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5o619 | 331o9 | 2342e | 98o11 | 92eol | 215ol | oo316 | o6153 | 134+2 | 12345 | |
| gestern 12 | 5o619 | 33112 | 63514 | 99e31 | 955ol | 615oo | oo235 | o6156 | 13532 | 12744 | |
| 15 | 5o619 | 33115 | 7352e | 98852 | 978oo | 715++ | oo223 | e6254 | 13533 | 13343 | |
| 18 | 5o62e | 33e18 | 6352e | 98o28 | 99o51 | 625oo | 81212 | e6357 | 13633 | 13343 | |
| 21 | 5o62e | 33e21 | 6o213 | 98o22 | e1151 | 425o6 | oo121 | o6454 | 136+2 | 13545 | |
| heute 00 | 6e619 | 33ooe | 8o115 | 98o12 | ole51 | 115o7 | oo8ol | e6456 | 1o132 | 13545 | |
| 03 | 6e619 | 331o3 | 8o118 | 98e32 | 98851 | 415o7 | oo822 | o6454 | 13632 | 13545 | |
| 06 | 6o619 | 331e6 | 8o127 | 967o2 | 9545o | 8o97+ | oo734 | o6351 | 1o133 | 13545 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5366o | o2oo9 | 32414 | 98o2e | 2olo6 | 326oe | oo221 | o52el | 12434 | | |
| gestern 12 | 5366e | e2o12 | 12214 | 98e2e | 219o6 | oo9ol | oo218 | eeeeee | 12323 | | |
| 15 | 5366e | o2o15 | 22114 | 98o2e | 229o6 | 116ol | eo21e | e5oo2 | 12323 | | |
| 18 | 5366o | o2o18 | 32118 | 98e22 | 235o6 | 226ol | oo1o6 | o51ol | 12134 | | +)7oeeo |
| 21 | 5366e | o2e21 | 22e12 | 98o2e | 245o6 | 226oo | ee21e | e52ol | 12e23 | | |
| heute 00 | 6366e | o2oee | 41816 | 98o22 | 247e6 | 426oo | eolo2 | e52el | 11834 | | |
| 03 | 6366e | o2oo3 | 41816 | 98e22 | 241e6 | 426oo | oo7e6 | e52ee | 11834 | | |
| 06 | 6366o | o2oo6 | 61818 | 98o32 | 237e6 | 685oo | oo6o4 | e51e4 | 11834 | | +)7eoee |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | | | | | | | | | | | |
| gestern 12 | 5o565 | 51e12 | 62822 | 97268 | o4e54 | 624oo | oo217 | o6562 | 12957 | | |
| 15 | 5o565 | 51o15 | 72922 | 96858 | o4856 | 723++ | oole9 | o6958 | 12957 | | |
| 18 | 5o565 | 51e18 | 72725 | 97858 | o6156 | 725++ | oo214 | e6961 | 12735 | | |
| 21 | 5o565 | 51o21 | 52926 | 97858 | o7855 | 525oo | ooo17 | o6659 | 12846 | | |
| heute 00 | 6o565 | 51ooo | 6312e | 97o28 | 1o355 | 625eo | ee224 | o6759 | 12846 | | |
| 03 | 6e565 | 51ee3 | 53125 | 97o28 | 13754 | 524oo | oo234 | e6762 | 12946 | | |
| 06 | 6e565 | 51oo6 | 6292e | 97o28 | 15255 | 624oo | eo115 | o6761 | 12946 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5o586 | 188o9 | 81827 | 96636 | 9981e | 5732+ | 413o6 | oole8 | 16843 | 11567 | 12766 |
| gestern 12 | 5o587 | 19o12 | 72e25 | 97216 | 99e1e | 27438 | 815oo | eolle | 1695e | | |
| 15 | 5o586 | 18915 | 72e24 | 98212 | ooell | 753++ | 412o2 | oollo | 1695e | 149+5 | |
| 18 | 5o585 | 19o18 | 81923 | 976e6 | 9981e | 873++ | 415o2 | oollo | 1695e | 149+6 | |
| 21 | 5o585 | 19121 | 81916 | 97616 | oo61e | 873++ | 813e8 | eollo | 11949 | | |
| heute 00 | 6o587 | 19ooo | 91818 | 982o6 | oo41e | 854++ | 816o2 | eollo | 11835 | 11967 | |
| 03 | 6o587 | 19oo3 | 81616 | 96e32 | 98ole | 864++ | eo824 | e5ele | 11635 | 12e56 | |
| 06 | 6o588 | 19oo6 | 81517 | 97616 | 9511o | 864++ | oo729 | e5ole | 11547 | 11945 | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5o527 | 355o9 | 93618 | 94534 | 858o8 | 9+o++ | eooo2 | oo2o5 | 11944 | | |
| gestern 12 | 5o527 | 35512 | 83623 | 97514 | 855o7 | 862++ | oo7o3 | oolo5 | 13624 | 11943 | |
| 15 | 5o527 | 35515 | 93626 | 94846 | 844o7 | 9+o++ | oo71o | oolol | 13523 | 13647 | |
| 18 | 5o527 | 35518 | 83432 | 94618 | 847o5 | 8o32+ | oo3o3 | o53e4 | 13526 | | |
| 21 | 5e527 | 35521 | 83341 | 97614 | 892o5 | 8o32+ | oo244 | e53o3 | 13439 | | |
| heute 00 | 6o527 | 355ee | 83143 | 97616 | 938e4 | 6732+ | oo247 | o54ol | 18251 | | |
| 03 | 6o527 | 355o3 | 8313e | 97o22 | 96ee4 | 874++ | oo222 | e55o4 | 1825e | | |
| 06 | 6o527 | 355e6 | 83135 | 97852 | 99oo3 | 6732+ | oo229 | o5652 | 1825e | | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5o525 | 199o9 | 82e3o | 966e6 | o9211 | 773++ | 51112 | oo111 | 11847 | 11455 | |
| gestern 12 | 5o524 | 19812 | 82o28 | 95o26 | o9212 | 874++ | oo4ee | ee211 | 12146 | 11855 | |
| 15 | 5o523 | 2oo15 | 81931 | 961e2 | o7711 | 863++ | 51715 | oo111 | 12o45 | 11743 | |
| 18 | 5o522 | 2e118 | 81817 | 96616 | o5711 | 873++ | 6172e | oo111 | 12e45 | 11743 | +)719++ |
| 21 | 5o524 | 2o121 | 82e17 | 96616 | o4611 | 5732+ | eo611 | eo111 | 12e45 | 11743 | |
| heute 00 | 6o524 | 2eooo | 82o2o | 97o26 | o3211 | 855++ | oo614 | oo111 | 12e45 | 11743 | |
| 03 | 6o525 | 2ooo3 | 81825 | 98o32 | eo111 | 856++ | ee731 | eo111 | 12e45 | 11743 | |
| 06 | 6o525 | 2olo6 | 81829 | 97636 | 97111 | 853++ | oo73e | eeell | 11744 | 12o54 | +)732++ |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5e44e | 41oe9 | 63e3e | 978e8 | o431o | 625eo | ee259 | o56o6 | 13e35 | 11946 | |
| gestern 12 | 5e44e | 41e12 | 72925 | 978e8 | e8oe9 | 784++ | oo237 | o58e5 | 12949 | | |
| 15 | 5o44e | 41o15 | 82924 | 978o8 | 1e3o9 | 884++ | oo222 | o59o4 | 12949 | | |
| 18 | 5e44e | 41e18 | 82715 | 978o8 | 1e3o9 | 884++ | eeeoe | e59o4 | 12849 | | |
| 21 | 5e44e | 41o21 | 8261e | 978o8 | o92o8 | 884++ | oo81e | o6ee6 | 12857 | | |
| heute 00 | 6e44e | 41eee | 83e16 | 97218 | o96e9 | 855++ | eole3 | e59o5 | 12856 | | |
| 03 | 6e44e | 41ee3 | 83326 | 98e26 | 118o8 | 884++ | eo12e | e59e4 | 12856 | | |
| 06 | 6e44e | 41oe6 | 63323 | 97e26 | 146o8 | 684oo | oo23e | o6oe4 | 13335 | 12865 | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5o455 | 159o9 | 7182e | 98e22 | 26812 | 75648 | 227o3 | o51e8 | 11733 | 13455 | |
| gestern 12 | 5o456 | 15412 | 71819 | 98o22 | 26512 | 78546 | oe6o3 | o5oo9 | 11733 | 13454 | |
| 15 | 5o458 | 14915 | 71819 | 98o22 | 25812 | 755++ | 238e7 | o5eo8 | 11833 | 13453 | 13e43 |
| 18 | 5o458 | 14518 | 72o18 | 98o22 | 25e12 | 755++ | oo6e8 | o51e8 | 11833 | 12244 | +)7oo++ |
| 21 | 5e459 | 13821 | 82e22 | 97e22 | 25o12 | 8566+ | 244ee | o5ee8 | 12e33 | 13453 | |
| heute 00 | 6o459 | 138oo | 81716 | 98e26 | 23e11 | 885++ | 53721 | o51o8 | 11722 | 13333 | |
| 03 | | | | | | | | | | | |
| 06 | 6o456 | 144e6 | 81823 | 97e22 | 17e12 | 885++ | 53732 | eeoe9 | 11834 | 13333 | +)799++ |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 5e35e | 48ee9 | 731e8 | 98152 | 22214 | 785++ | eo322 | e56o8 | 13121 | 13157 | |
| gestern 12 | 5e35e | 48e12 | 62914 | 98e22 | 24815 | 21531 | de225 | e54e4 | 12922 | 13347 | |
| 15 | 5e35e | 48e15 | 72715 | 98e22 | 25616 | 21532 | eole8 | e52o9 | 12722 | 13347 | |
| 18 | 5e35e | 48e18 | 72715 | 98e22 | 26117 | 785++ | eole5 | e51e9 | 12722 | 13347 | |
| 21 | 5e35e | 48e21 | 32715 | 98e11 | 27417 | 215e5 | ee314 | o521e | 12722 | 13346 | |
| heute 00 | 6e35e | 48eee | 1251e | 98e21 | 28e17 | 115ee | eole5 | o53e9 | 12523 | 13346 | |
| 03 | 6e35e | 48ee3 | 2252e | 98e3e | 29417 | 245eo | ee314 | e5311 | 12534 | 14966 | |
| 06 | 6e35e | 48ee6 | 22614 | 98e2e | 29417 | 115el | eeeee | e5211 | 12622 | 13e45 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 87 — Freitag, den 27. März 1964

Meldungen vom 26.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/N/fafa | QXsapp | OTTTT | 1dd.P.H. | 1dd.P.H. | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5e63e | 18612 | 81648 | 95e22 | 98ee7 | 8544+ | 22718 | e52e6 | 16656 | Meerkatze | |
| 5e63e | 15418 | 81835 | 941e2 | 988e8 | 8e42+ | 222e6 | eeee7 | 11849 | Meerkatze | |
| 5e629 | 14621 | 81825 | 961e2 | e12e9 | 8544+ | 23224 | eeee8 | 11845 | Meerkatze | |
| 5e637 | 23421 | 83422 | 98e22 | 96ee4 | 8554+ | 5423e | e56e4 | 13422 | A.Dehrn | |
| 5e138 | 17218 | e271e | 961ee | e782e | ee9ee | 42eee | ee417 | 1272e | W.Herwig | |
| 5e5e3 | 224ee | 81833 | 966e6 | 11512 | 9++++ | 247e7 | ee21e | 11849 | Bischofster | |
| 5e434 | 629ee | 827e9 | 966e6 | e75e3 | +++++ | ee212 | eel++ | 12721 | Berlin | |
| 5e4e7 | 441ee | 82227 | 975e5 | 95515 | 8744+ | 1622e | e5111 | 122e6 | Blumenthal | |
| 5e445 | 272ee | 8192e | 95636 | 13714 | 8744+ | 2521e | eel13 | 119+3 | Iserlohn | |
| 53573 | e59e6 | 81e44 | 96e22 | 13ee3 | 8++++ | 42213 | e54++ | 11e+6 | Frithjof | |
| 5e344 | 129e5 | 83414 | 99e22 | 23215 | 854++ | +++++ | +++++ | +++++ | Minerva | |
| 53559 | e63e6 | 9e918 | 951e4 | 126e3 | +++++ | +++++ | eeee+ | 1e943 | Rendsburg | |
| 53559 | e32e7 | 8e415 | 98e22 | 142e5 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 53564 | e55e9 | 9e524 | 95858 | 166e3 | +++++ | +++++ | eeee+ | 1e554 | Rendsburg | |
| 5e468 | e69e6 | 336e5 | 99e2e | 2781e | 3++++ | 15216 | e++e4 | 136+2 | Walvisbay | |
| 5e598 | 123e9 | 8183e | 98e22 | 15509 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 5e622 | e57e9 | 518e5 | 98e22 | 2e5e6 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Mosel | |
| 5e588 | e63e9 | 22113 | 99e21 | 243e7 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | Saturn | |
| 5e5e3 | 197e9 | 82224 | 97e25 | 15112 | 873++ | 24219 | ee21e | 12225 | Bischofster | |
| 5e624 | 4e3e9 | 1ele9 | 99e2e | 99357 | +++++ | ee2++ | e72++ | 1e1+1 | Kormoran | |
| 5e358 | e86e9 | 636e9 | 98e21 | 2e815 | eee3+ | 3532e | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 5e452 | 252e6 | 81815 | 95636 | 11513 | 874++ | 2571e | eel12 | 118+2 | Iserlohn | |
| 53693 | 16e11 | 73ee9 | 98e32 | 21ee3 | +++++ | +++++ | e58++ | 12e+1 | H.Everling | |
| 5e632 | 25712 | 8173e | 98e28 | 856e8 | +++++ | ee219 | ee3++ | 11766 | Düsseldorf | |
| 5e644 | 36111 | 423e7 | 98e21 | 98352 | +++++ | +++++ | e65++ | 1232e | Braunschweig | |
| 53565 | e2111 | 8e415 | 98e22 | 192e4 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 5e595 | e2811 | e99e2 | 98ele | 247e8 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | Fr.Busse | |
| 6e625 | 4e512 | 136e9 | 98e2e | e2e59 | +++++ | +++++ | e75++ | +++++ | Vikingbank | |
| 5e6ee | 13312 | 81737 | 97636 | 1e51e | +++++ | +++++ | eee++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 5e617 | e4912 | 41813 | 98e2e | 21ee7 | +++++ | +++++ | e51++ | +++++ | Mosel | |
| 5e456 | 23512 | 81816 | 95636 | 12813 | 874++ | 252e6 | eee12 | 118+2 | Iserlohn | |
| 5e343 | 13212 | 7e218 | 98e22 | 24e17 | 785++ | 454ee | e52e9 | 1e322 | Cap Salinas | |
| 5e36e | e5412 | 33216 | 98e2e | 16317 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Aldebaran | |
| 53572 | e6e12 | 8e53e | 97e22 | 2ele3 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | Rendsburg | |
| 5e49e | 22212 | 81825 | 962e5 | 121e1 | 8522+ | 242e1 | +++++ | +++++ | R.L.Russ | |
| 5e59e | e7512 | 32124 | 98e2e | 221e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Saturn | |
| 5e648 | 35112 | 8e4e5 | 92751 | 95856 | +++++ | +++++ | e74++ | +++++ | Würzburg | |
| 5e235 | 17112 | 7e221 | 98e32 | 19319 | 785++ | 452e6 | +++++ | +++++ | Pacific | |
| 5e491 | 26212 | 82e18 | 96e22 | e3e13 | 853++ | 65721 | ee2e9 | 12e+3 | Tübingen | |
| 5e428 | 65112 | 999e1 | 92454 | e9ee3 | 9++++ | e122e | ee4++ | leeee | Cuxhaven | |
| 5e629 | 24412 | 81637 | 975e5 | 872e9 | +++++ | +++++ | ee4++ | +++++ | Thüringen | |
| 5e334 | 44912 | 23313 | 98e22 | 24817 | 215ee | 15235 | e5113 | 13321 | Saarstein | |
| 5e5e3 | 18912 | 82124 | 97e22 | 15112 | 5732+ | 244ee | ee211 | 12136 | Bischofster | |
| 5e436 | 35712 | 6273e | 97e12 | e5e14 | 6249+ | 1624e | e51e6 | 127+6 | Blumenthal | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | N/N/fafa | QXsapp | OTTTT | 1dd.P.H. | 1dd.P.H. | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5e655 | 29915 | 53618 | 98e21 | 94151 | +++++ | e22e8 | e62++ | 13644 | Essen | |
| 5e344 | e7915 | 534e9 | 98e31 | 19817 | 11482 | 35311 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 5e5e3 | 18115 | 81927 | 96636 | 14711 | 6722e | 247e4 | eeele | 11936 | Bischofster | |
| 5e591 | e8715 | 82e33 | 98e21 | 187e8 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | Saturn | |
| 5e49e | 27515 | 71927 | 98e12 | 99e14 | 754++ | 65635 | ee61e | 119+4 | Tübingen | |
| 5e44e | 35115 | 42733 | 98e31 | e6314 | 3249e | 16213 | eele6 | 127+6 | Blumenthal | |
| 5e435 | 63e15 | 9e411 | 92454 | 115e2 | 9++++ | ee21e | e51++ | 1e421 | Berlin | |
| 5e62e | 5e615 | 1e913 | 98e2e | 95554 | +++++ | ee715 | e56++ | +++++ | H.Böckler | |
| 5e572 | eel17 | 7e4e9 | 98e12 | 251e7 | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 5e62e | 5e718 | 81321 | 97268 | 91258 | +++++ | +++++ | e63++ | +++++ | Fr.Hemann | |
| 53581 | e5318 | 8e913 | 98e22 | 269e5 | +++++ | +++++ | ee3++ | +++++ | Rendsburg | |
| 5e6e2 | 15618 | 82313 | 97e22 | e351e | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 5e325 | 13918 | 7e215 | 98e22 | 22e17 | 785++ | 4571e | e52e9 | 1e121 | Cap Salinas | |
| 5e579 | e1e18 | 313e5 | 98e31 | 27ee6 | 3479e | 752++ | ee2++ | 113+e | Albatros | |
| 5e6e9 | e3718 | 41813 | 98e2e | 22ee7 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Mosel | |
| 5e62e | 5e618 | 21518 | 98e2e | 94555 | +++++ | ee71e | e59++ | +++++ | H.Böckler | |
| 5e488 | 28718 | 8193e | 96152 | 94513 | 834++ | 6565e | ee412 | 11944 | Tübingen | |
| 5e632 | 24e18 | 83424 | 98e22 | 92ee7 | +++++ | +++++ | e55++ | 13443 | Germania | |
| 5e643 | 35518 | 633e9 | 98e28 | e2456 | +++++ | +++++ | e71++ | +++++ | Regensburg | |
| 5e62e | 14218 | 82e3e | 97e22 | e31e8 | +++++ | +++++ | e52++ | 12e+4 | Haltenbank | |
| 5e644 | 36117 | 629e9 | 97e32 | e3253 | +++++ | +++++ | e66++ | 1292e | Braunschweig | |
| 5e443 | 34118 | 32737 | 98e31 | e8e14 | 324ee | 16217 | eeee8 | 127+6 | Blumenthal | |
| 5e625 | 4e518 | 1e2e9 | 98e2e | e4e57 | +++++ | +++++ | e72++ | +++++ | Vikingbank | |
| 5e6ee | e5e18 | 81813 | 98e22 | 215e8 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | Fr.Busse | |
| 5e37e | 68418 | 82137 | 96818 | 1e218 | 6752+ | 24726 | e5115 | +++++ | Ginnheim | |
| 5e449 | 44e18 | 82918 | 98e22 | e9ee5 | 853++ | 641e5 | e64ee | 12922 | Lealett | |
| 5e463 | 21518 | 82e21 | 976e6 | 11814 | 874++ | 252e8 | ee311 | 12e22 | Iserlohn | |
| 5e5e3 | 17318 | 8193e | 97256 | 14611 | 872++ | 247e1 | eelle | 11936 | Bischofster | |
| 5e592 | 1ee17 | 82e37 | 97e22 | 14ee8 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | Saturn | |
| 5e319 | 13718 | 6e218 | 99e12 | 23218 | 655++ | +++++ | +++++ | +++++ | Minerva | |
| 5e385 | 28718 | 51815 | 98e12 | 18617 | 2244+ | 55+++ | ee614 | 11821 | Solingen | |
| 5e34e | 43818 | 13313 | 98e2e | 25419 | 116ee | 158e3 | ee214 | 13321 | Saarstein | |
| 5e446 | 33e21 | 42737 | 98e21 | 1e213 | 485ee | 16222 | e52e4 | 127+6 | Blumenthal | |
| 5e622 | 15321 | 82315 | 97515 | e3ee9 | +++++ | +++++ | e51++ | 123+1 | Haltenbank | |
| 5e655 | 29921 | 6ele9 | 98e21 | 98952 | +++++ | e2238 | e64++ | 1e142 | Essen | |
| 536e5 | e4221 | eeeee | 98e2e | 261e5 | ee9ee | 7421e | e55++ | 149+1 | Dehrnbank | |
| 5e592 | 11221 | 82e37 | 97e22 | 113e8 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Saturn | |
| 5e632 | 25721 | 73424 | 98e22 | 976e6 | +++++ | ee239 | e51++ | 13454 | Düsselderf | |
| 5e656 | 3e821 | 43609 | 98e21 | e1854 | +++++ | ee33e | e7e++ | 13623 | Mainz | |
| 5e5e2 | 16521 | 81727 | 976e6 | 15e11 | 873++ | 242e4 | eele9 | 11725 | Bischofster | |
| 5e623 | 4e322 | 1363e | 99e2e | e5556 | +++++ | e2314 | e69++ | 136+e | Kormoran | |
| 5e647 | 35223 | 628e5 | 97e22 | e2e57 | +++++ | +++++ | e75++ | +++++ | Hannover | |
| 5e6e5 | e7e23 | 82e3e | 98e22 | 18ee8 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | Fr.Busse | |
| 53693 | 16e23 | e21e5 | 98e2e | 278e4 | +++++ | +++++ | e56++ | 121+1 | H.Everling | |

Stere Knut - JXTW -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53581 | e23ee | 81118 | 96158 | 142e4 | 894++ | ee23e | e52e3 | 11144 | |
| 53581 | e23e3 | 8e916 | 978e8 | 163e3 | 5942+ | ee221 | e52e2 | 1e934 | |
| 53581 | e23e6 | 8e916 | 97e28 | 195e4 | 4742+ | ee232 | e53e2 | 1e933 | 11456 |
| 53581 | e23e9 | 8e916 | 97e22 | 232e4 | 75514 | ee237 | e52e2 | 1e934 | |
| 53581 | e2312 | 7e914 | 98e12 | 246e4 | 11531 | ee214 | e51e2 | 1e934 | |
| 53581 | e2315 | 3e9e9 | 98e2e | 258e5 | 2e631 | ee212 | eeeee | 1e922 | |
| 53581 | e2318 | 5e4e5 | 98e3e | 271e5 | 555ee | ee213 | eeee3 | 1e42e | |
| 53581 | e2321 | 714e5 | 98e21 | 28ee5 | 7e63e | ee2e9 | eele1 | 11432 | |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

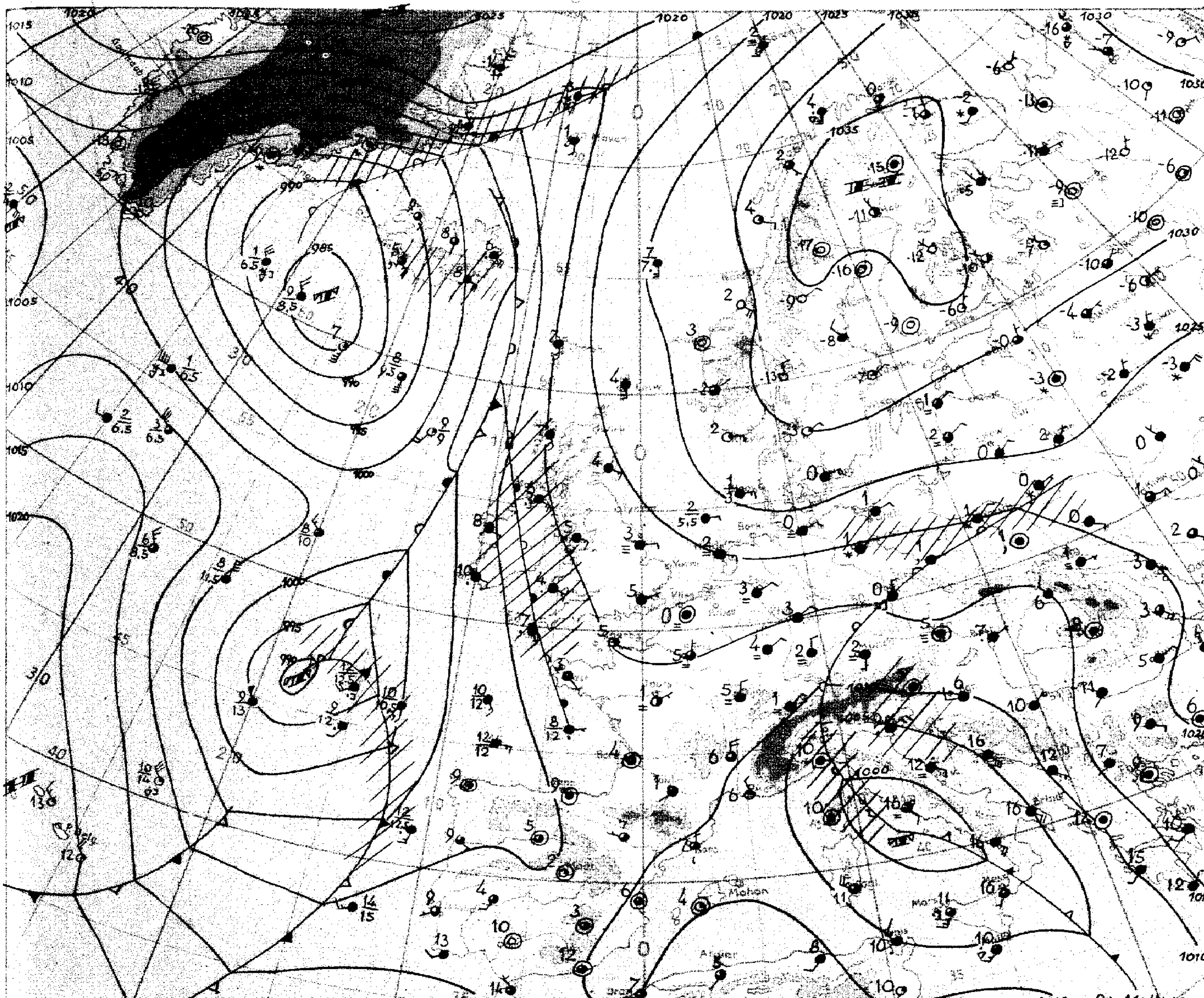
3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 5.50 DM

Teil A: Karten

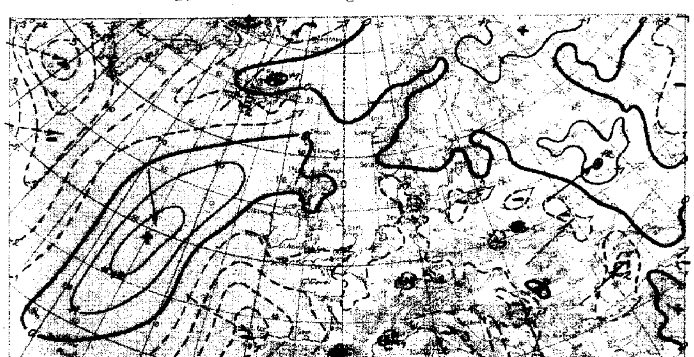
Jahrgang: 89 | Sonnabend, den 28. März 1964 | Nummer: 88

Wetterlage heute 6 Uhr

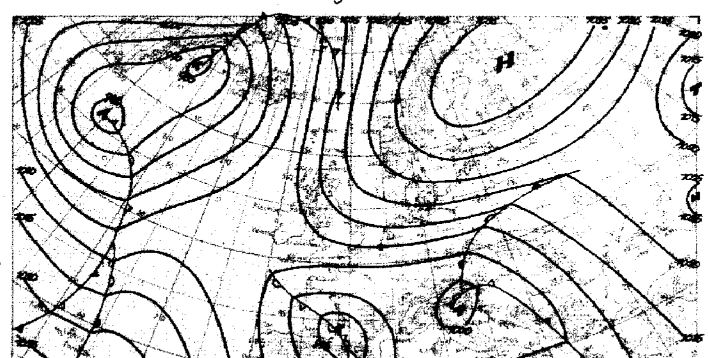



M 1:20 000 000

Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr



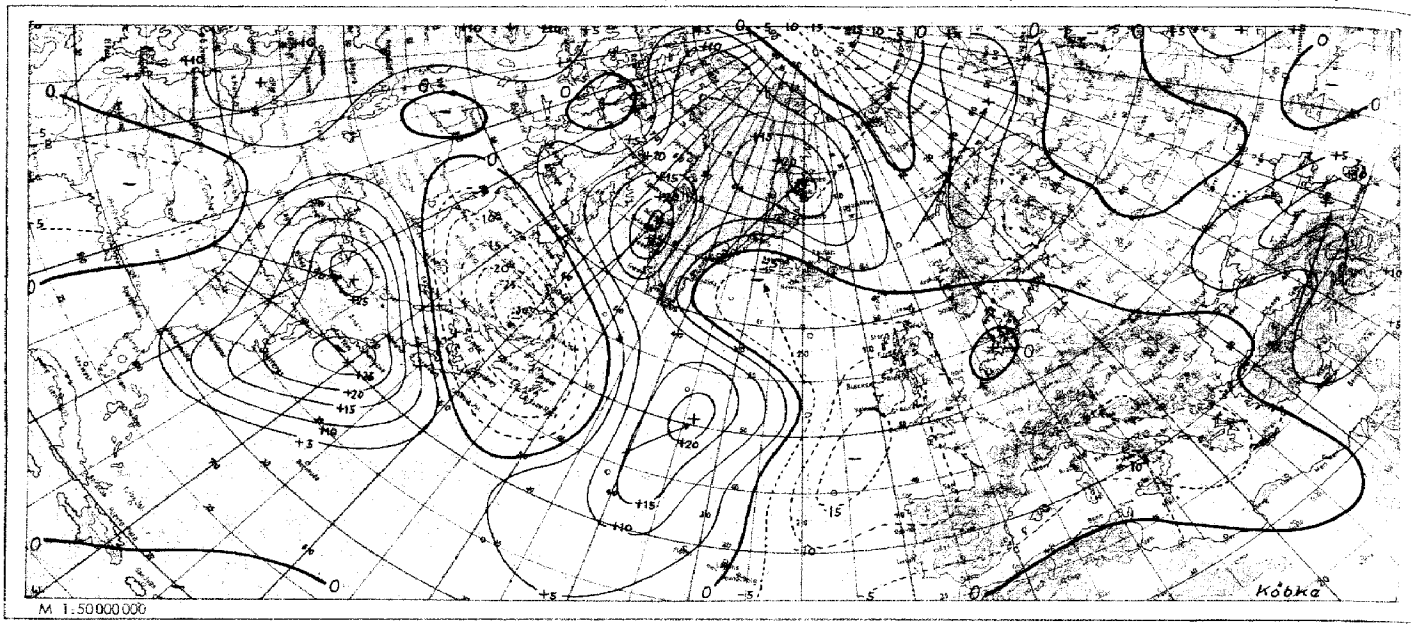

Vorhersagekarte für Sonntag, den 29. März 1964, 6 Uhr



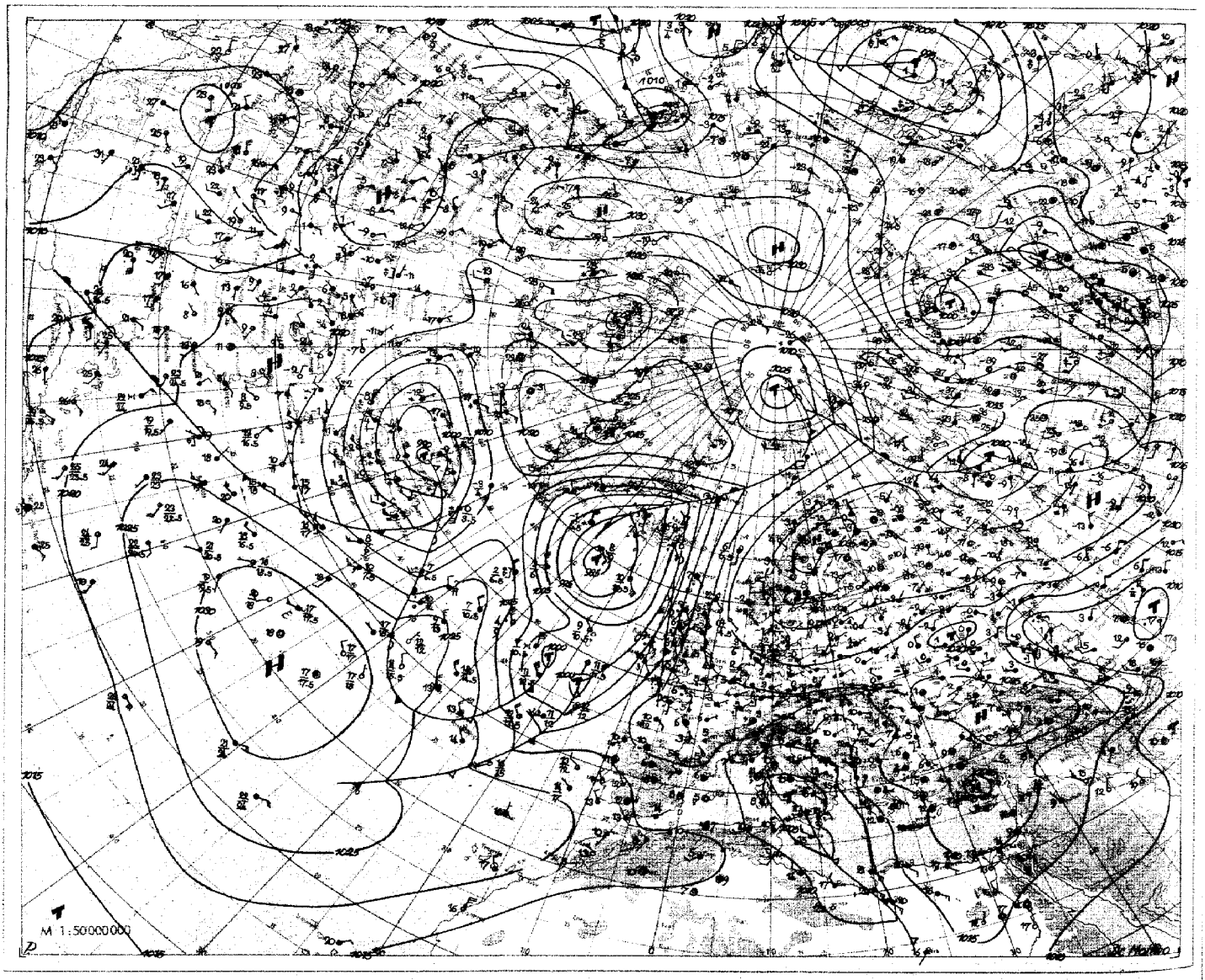

Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uh.

Sonnabend,

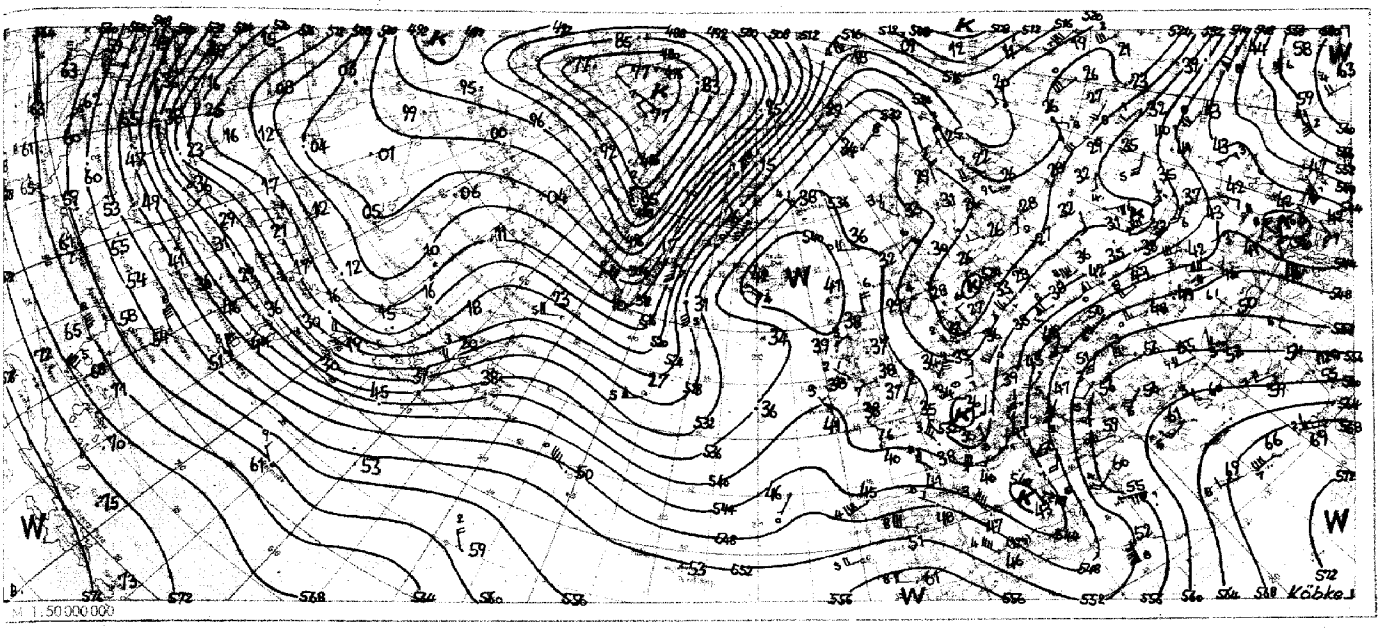



Wetterlage heute 0 Uhr

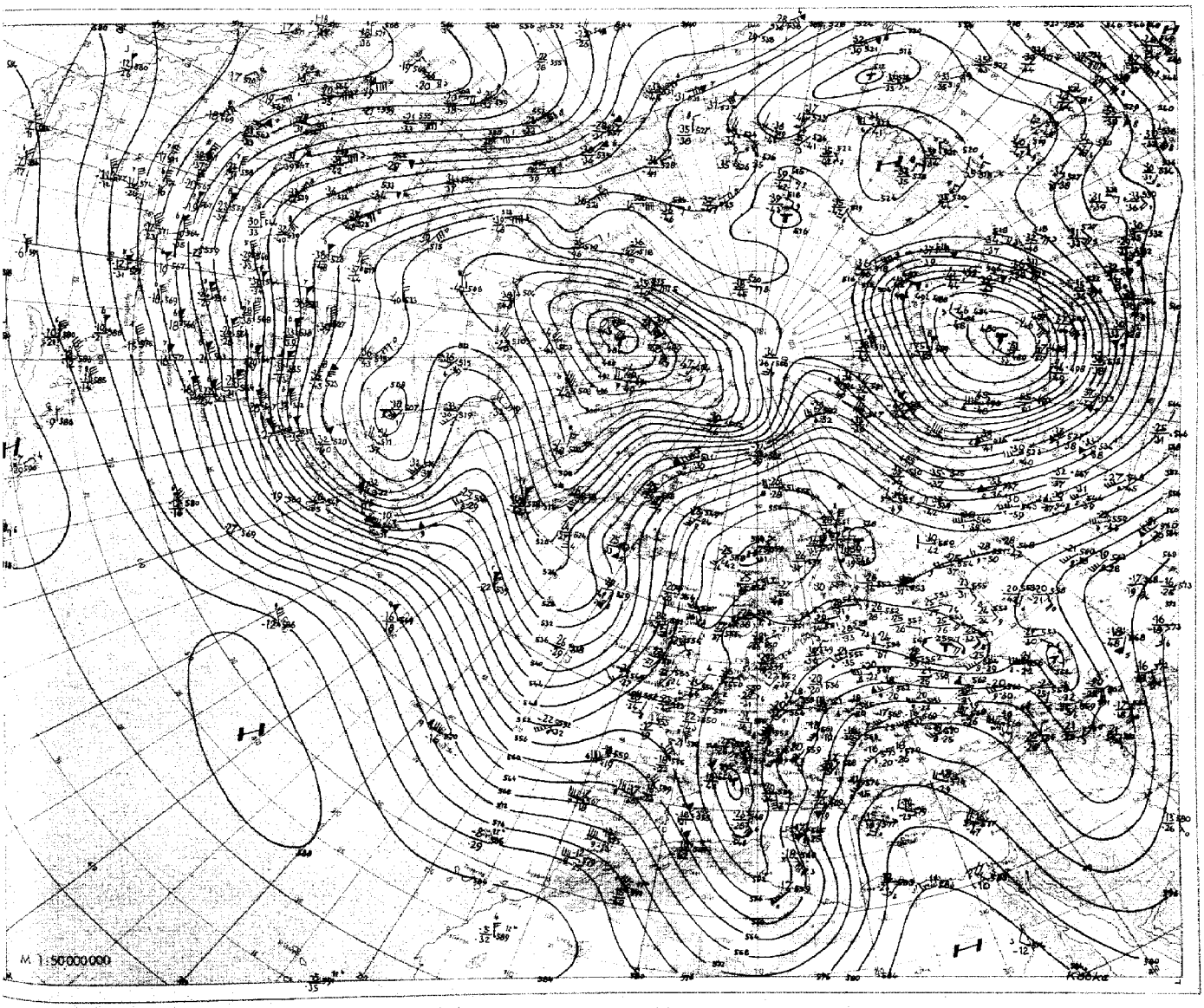


28. März 1964

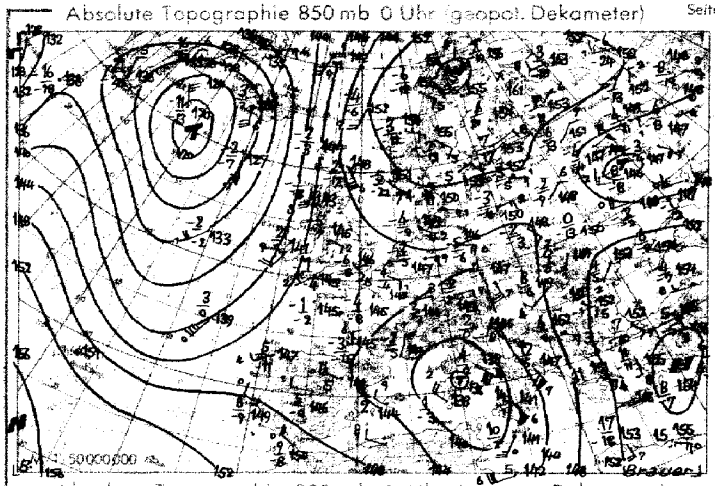
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



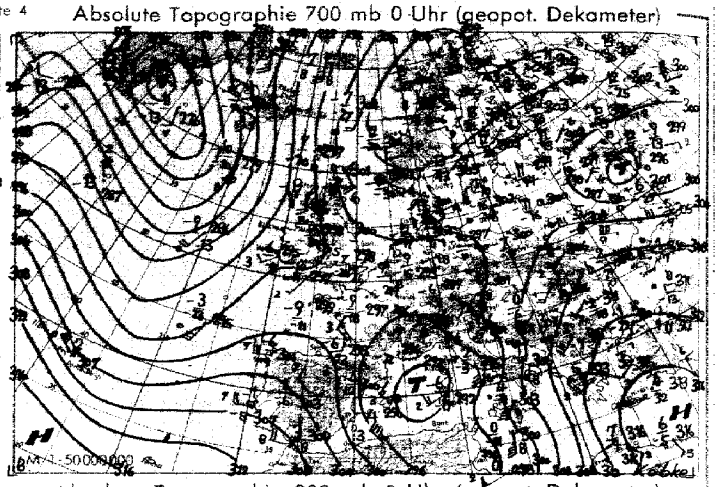

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



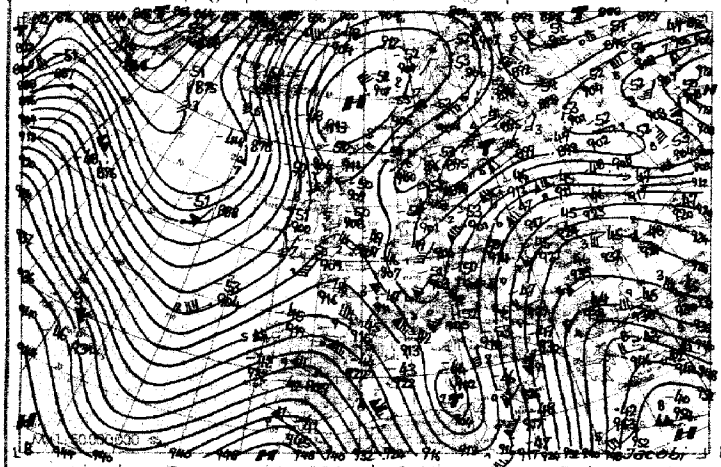
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



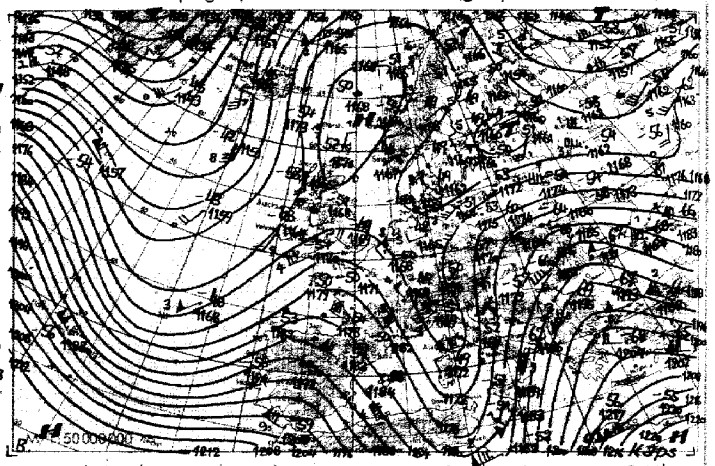
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



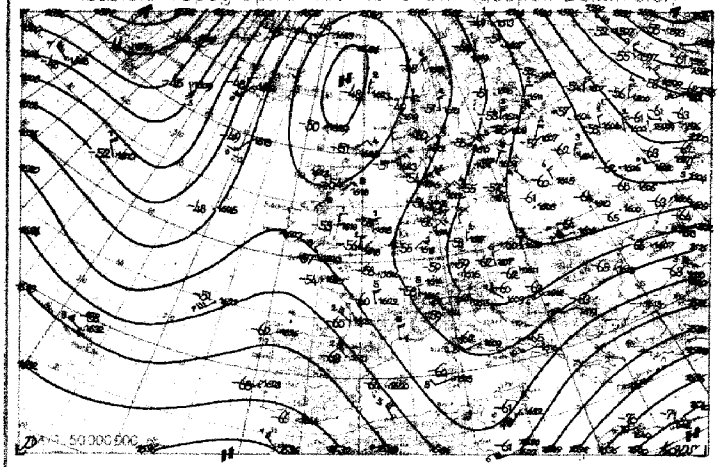
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



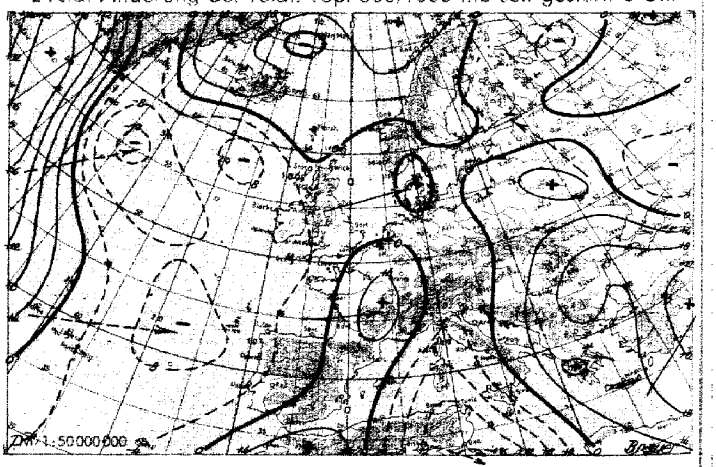
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonnabend, den 28. März 1964

Das kräftige Hochdruckgebiet über Skandinavien und Nordrußland hat seine Lage und Intensität in den letzten 24 Stunden nur wenig geändert. Da sich das Tief, das gestern über der afrikanischen Mittelmeerküste lag, unter geringer Vertiefung nach Norden bewegt hat, verstärkte sich über Mitteleuropa die kalte östliche Bodenströmung. Daher lagen die Tageshöchsttemperaturen gestern meist niedriger als an den Vortagen. So wurden in Norddeutschland, Thüringen, Sachsen und Bayern teilweise nur Maxima von 1 bis 3 Grad gemessen. Nur in Westdeutschland stieg das Thermometer vereinzelt auf 10 Grad an. Die Minima der vergangenen Nacht lagen meist zwischen -1 und +3 Grad.

Während sich im 500-mb-Niveau das Hoch über dem südlichen Nordmeer und Skandinavien noch etwas verstärkt hat, verlagerte sich der Schwerpunkt des Höhentiefs von Luxemburg zum Ligurischen Meer. Die Rinne tiefen Druckes, die sich gestern von Rußland über die Ostsee bis ins westliche Mittelmeer erstreckte, ist jedoch auch heute noch vorhanden. Auf der Ostseite des Höhentiefs drehte der Höhenwind über Italien und dem Balkan von Südwest auf Süd. Daher konnte das Bodendruckfallgebiet über dem Mittelmeer vom Süden auf Deutschland übergreifen. Die Aufgleitvorgänge hielten dabei weiter an. Das umfangreiche Regengebiet, das gestern von den Karpaten über Süddeutschland bis Sardinien reichte, dehnte sich besonders in seinem Ostteil noch weiter nach Norden aus. Die Niederschläge gingen dabei auch im Flachland zum Teil in Schnee über. Die Niederschlagsmengen, die in Süddeutschland und im Mittelgebirge seit gestern gefallen sind, liegen zwischen 1 und 10 mm. In Norddeutschland wurden keine nennenswerten Mengen gemessen.

Während sich die nordatlantische Zyklone bei nur geringer Intensitätsänderung etwas in nördlicher Richtung bewegte, zog eine südliche Randstörung unter Vertiefung rasch zum K-Schiff (45N/16W). Ein neues Tiefdruckgebiet wandert heute mit Ostnordostkurs über Labrador hinweg.

Wollkopf

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Tief westlich der Biskaya, verlagert sich zum Mittelmeergebiet und läßt die Störungstätigkeit dort andauern. Mitteleuropa bleibt bei weiterhin kalter östlicher Bodenströmung in der Übergangszone zu dem kräftigen nordeuropäischen Hoch.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonnabend, den 28. März 1964 Nummer: [illegible]

| Station | Höhe | iii | 9 Uhr Nddff | 9 Uhr VVww'W | 9 Uhr PPPTT | 9 Uhr NChCC hLMH | 9 Uhr TTapp dd | 12 Uhr Nddff | 12 Uhr VVwwW | 12 Uhr PPPTT | 12 Uhr NChCC hLMH | 12 Uhr TTapp dd | 12 Uhr ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 71215 | 62022 | 25901 | 754-- | 51213 | 70915 | 58102 | 25302 | 754-- | 50806 | 25 |
| Falshöft | | 043 | 80820 | 58102 | 27401 | 853-- | 51209 | 80816 | 60022 | 27501 | 853-- | 51400 | |
| List | 16 | 020 | 80714 | 56102 | 27301 | 864-- | 51208 | 80817 | 50102 | 27701 | 863-- | 52104 | 30 |
| Husum | 3 | 029 | 81115 | 56102 | 26401 | 864-- | 51209 | 80915 | 58022 | 25902 | 864-- | 51605 | |
| Schleswig | 44 | 035 | 80910 | 56102 | 26501 | 854-- | 51210 | 80911 | 60022 | 26301 | 855-- | 51802 | |
| Kiel | 3 | 045 | 81109 | 57102 | 25901 | 864-- | 51107 | 80710 | 59022 | 26001 | 864-- | 51101 | |
| Norderney | 13 | 113 | 80615 | 35102 | 24302 | 864-- | 50212 | 80615 | 35102 | 24102 | 764-- | 50802 | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80509 | 35102 | 24301 | 862-- | 50213 | 70609 | 56022 | 24004 | 754-- | 00603 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80911 | 58102 | 25701 | 863-- | 51209 | 80910 | 50102 | 25302 | 854-- | 51504 | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 80609 | 40102 | 25601 | 862-- | 51214 | 80809 | 50102 | 25002 | 863-- | 50706 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 80506 | 57102 | 25601 | 755-- | 51212 | 80707 | 57102 | 25602 | 755-- | 51001 | |
| Emden-Walthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 80708 | 18102 | 24103 | 863-- | 02210 | 70810 | 45102 | 23805 | 753-- | 03803 | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | | | | | | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 80608 | 43102 | 24103 | 852-- | 01108 | 80609 | 59031 | 23707 | 31500 | 01804 | |
| Soltau | 77 | 235 | 73606 | 25102 | 24200 | 753-- | 51212 | 70507 | 35102 | 23902 | 754-- | 51803 | |
| Lüchow | 35 | 253 | 80309 | 30104 | 24750 | 864-- | 51215 | 60310 | 56014 | 23504 | 51430 | 00811 | |
| Lingen | 21 | 305 | 80902 | 40102 | 23206 | 755-- | 04108 | 70908 | 58102 | 22906 | 755-- | 03803 | |
| Münster | 64 | 313 | 70903 | 30102 | 23006 | 756-- | 03212 | 80405 | 56032 | 22108 | 785-- | 03808 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80903 | 12102 | 23503 | 861-- | 03107 | 70907 | 28102 | 23404 | 754-- | 03801 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 50606 | 40052 | 22705 | 45601 | 03303 | 70308 | 37052 | 22207 | 756-- | 03705 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80404 | 15104 | 23603 | 863-- | 02209 | 73601 | 30054 | 22806 | 751-- | 01807 | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 30808 | 57102 | 23604 | 38400 | 00209 | 31009 | 59031 | 22607 | 38500 | 00809 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80209 | 35102 | 23501 | 855-- | 00213 | 80511 | 35102 | 23502 | 855-- | 00400 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80506 | 15205 | 23401 | 863-- | 00211 | 80308 | 30105 | 22703 | 864-- | 50606 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80407 | 16512 | 23101 | 862-- | 00208 | 80408 | 40105 | 22403 | 854-- | 00806 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 70000 | 40105 | 22706 | 35532 | 04206 | 70405 | 50025 | 22008 | 786-- | 01806 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 70904 | 22102 | 22906 | 3573- | 03209 | 60904 | 58012 | 22309 | 68500 | 04806 | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 70602 | 30052 | 22606 | 754-- | 02107 | 70906 | 35042 | 21608 | 785-- | 01808 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 70406 | 40102 | 48100 | 662-2 | 51106 | 80408 | 63022 | 47902 | 854-- | 50805 | |
| Kassel | 158 | 438 | 83408 | 37102 | 22204 | 5652- | 01211 | 83307 | 38052 | 21006 | 6651- | 01811 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 83407 | 12284 | 21804 | 864-- | 02207 | 83609 | 40054 | 21305 | 864-- | 01802 | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 70000 | 50102 | 22005 | 754-- | 02209 | 70403 | 56022 | 21007 | 784-- | 01808 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 80707 | 30707 | 22001 | 871-- | 00304 | 80503 | 62027 | 21003 | 873-- | 00804 | |
| Köln | 68 | 513 | 62902 | 58036 | 22006 | 32431 | 02205 | 63304 | 59026 | 20608 | 42501 | 02812 | |
| Koblenz | 96 | 515 | 83405 | 50616 | 21606 | 5732- | 03104 | 70202 | 64026 | 20008 | 754-- | 02815 | |
| Marienberg | 547 | 526 | 73407 | 50107 | 21102 | 1246- | 01204 | 80206 | 58037 | 19705 | 824-- | 50808 | |
| Gießen | 185 | 532 | 73205 | 58022 | 20406 | 756-- | 02108 | 83405 | 60032 | 18908 | 755-- | 01813 | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80407 | 50102 | 21304 | 865-- | 01105 | 80407 | 35102 | 20905 | 865-- | 02803 | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 90212 | 00494 | 46551 | 9---- | 51208 | 90210 | 00949 | 46251 | 9---- | 52604 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 80404 | 57582 | 21703 | 6551- | 02305 | 80507 | 60502 | 20706 | 6551- | 02607 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80000 | 30687 | 20902 | 6712- | 01104 | 80406 | 56617 | 19903 | 6717- | 02708 | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 60407 | 40107 | 47801 | 5604- | 52208 | 80307 | 40107 | 47802 | 862-- | 01601 | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80204 | 40106 | 20706 | 3551- | 03206 | 80408 | 56026 | 19108 | 856-- | 02714 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80104 | 15616 | 20204 | 862-- | 04004 | 80405 | 50216 | 19506 | 755-- | 03706 | |
| Würzburg | 259 | 655 | 83305 | 29216 | 19805 | 864-- | 03104 | 83606 | 56106 | 19805 | 864-- | 03500 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80508 | 58022 | 20405 | 5552- | 02208 | 80506 | 62022 | 19706 | 755-- | 01508 | |
| Coburg | 336 | 671 | 80901 | 25102 | 21005 | 865-- | 02305 | 80703 | 30102 | 20704 | 5552- | 02801 | |
| Bamberg | 239 | 675 | 80205 | 32616 | 19405 | 872-- | 03008 | 80208 | 30616 | 19405 | 873-- | 02500 | |
| Hof | 567 | 685 | 90108 | 01715 | 20750 | 9---- | 51307 | 93610 | 04685 | 20500 | 9---- | 50501 | |
| Weiden | 438 | 688 | 80204 | 45616 | 19203 | 773-- | 02209 | 80206 | 50516 | 18604 | 773-- | 02805 | |
| Berus | 363 | 704 | 80407 | 30616 | 21202 | 5722- | 01301 | 80205 | 62616 | 20204 | 5732- | 02807 | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90410 | 08717 | 21801 | 9---- | 01105 | 80510 | 57617 | 20902 | 872-- | 02604 | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80104 | 30617 | 21302 | 873-- | 02206 | 83404 | 50617 | 20403 | 773-- | 02607 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 82906 | 56616 | 20803 | 6742- | 02103 | 83603 | 57586 | 20205 | 5742- | 04505 | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 93405 | 01717 | 20450 | 9---- | 50203 | 93603 | 02507 | 20301 | 9---- | 00000 | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 83206 | 56616 | 20803 | 874-- | 02104 | 82204 | 40616 | 20304 | 874-- | 03805 | |
| Mannheim | 97 | 729 | 83605 | 26616 | 20805 | 874-- | 03103 | 83604 | 35616 | 20206 | 874-- | 04505 | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83206 | 30687 | 20101 | 872-- | 00204 | 83103 | 50687 | 19601 | 862-- | 01604 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 83201 | 15636 | 19704 | 872-- | 04204 | 80703 | 30636 | 19405 | 873-- | 04501 | |
| Ansbach | 413 | 755 | 80704 | 40616 | 19304 | 7732- | 03104 | 80402 | 40616 | 19304 | 7732- | 03500 | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80407 | 40616 | 18803 | 6722- | 02209 | 83605 | 40616 | 18804 | 6722- | 03201 | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 83503 | 35616 | 18904 | 852-- | 03103 | 80103 | 45616 | 18905 | 874-- | 03400 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 80404 | 30616 | 18304 | 873-- | 03105 | 80305 | 56616 | 18005 | 874-- | 03501 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 80710 | 15787 | 46050 | 1517- | 51204 | 90501 | 01477 | 46400 | 9---- | 00204 | |
| Freiburg | 252 | 803 | 83604 | 40616 | 20703 | 5722- | 02201 | 80000 | 40606 | 19804 | 5722- | 03808 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 83408 | 15717 | 46250 | 871-- | 50303 | 83404 | 20737 | 46250 | 871-- | 50501 | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 93206 | 01737 | 45851 | 9---- | 52500 | 93304 | 00717 | 45751 | 9---- | 51803 | |
| Tübingen | 370 | 826 | 92402 | 08737 | 20900 | 9---- | 50304 | 92402 | 08737 | 19901 | 9---- | 01807 | |
| Stötten | 734 | 836 | 92907 | 00737 | 20351 | 9---- | 51207 | 92905 | 00777 | 19851 | 9---- | 51804 | |
| Ulm | 480 | 838 | 83401 | 32697 | 19501 | 6732- | 01201 | 83404 | 58617 | 19102 | 6732- | 01400 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82508 | 50687 | 18901 | 6722- | 00208 | 82508 | 50617 | 18802 | 872-- | 01000 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82610 | 58517 | 18802 | 873-- | 01206 | 82710 | 62027 | 18304 | 854-- | 01400 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 82403 | 65606 | 19503 | 854-- | 01211 | 82704 | 70026 | 19604 | 854-- | 03203 | |
| Passau | 409 | 893 | 81802 | 25616 | 17704 | 872-- | 03202 | 82006 | 30106 | 17904 | 854-- | 03203 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 93614 | 00777 | 46554 | 9---- | 54201 | 90116 | 00717 | 45954 | 9---- | 54706 | |
| Konstanz | 399 | 929 | 82606 | 60616 | 19603 | 6732- | 02205 | 83005 | 68606 | 18504 | 6732- | 02810 | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 83004 | 62616 | 19503 | 7732- | 03103 | 82604 | 66206 | 18304 | 7842- | 02811 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 82505 | 56687 | 20301 | 873-- | 51302 | 82705 | 56687 | 19602 | 873-- | 51803 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 80000 | 56717 | 46001 | 855-- | 01801 | 80403 | 40687 | 45602 | 873-- | 01706 | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 71415 | 84414 | 94859 | 16-46 | 61702 | 81512 | 82284 | 94756 | 16-77 | 59400 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 92508 | 01717 | 45550 | 9---- | 51203 | 92706 | 02717 | 45650 | 9---- | 50201 | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83605 | 57207 | 18103 | 872-- | 01102 | 80105 | 60027 | 17404 | 7531- | 01804 | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 92506 | 00454 | 46855 | 9---- | 55104 | 92904 | 00454 | 46654 | 9---- | 54400 | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80904 | 40216 | 19003 | 874-- | 01209 | 83201 | 45615 | 18304 | 884-- | 02802 | |

| Station | 15 Uhr Nddff | 15 Uhr VVwwW | 15 Uhr PPPTT | 15 Uhr NChCC hLMH | 15 Uhr TTapp dd | 18 Uhr Nddff | 18 Uhr VVwwW | 18 Uhr PPPTT | 18 Uhr NChCC hLMH | 18 Uhr TTapp dd | 18 Uhr ERRTT xr | 18 Uhr ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | Summen RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 80915 | 58102 | 25102 | 854-- | 50602 | 81017 | 58102 | 24201 | 854-- | 51809 | -0003 | 28 | 028 | 025 | 16 |
| Falshöft | 80714 | 60022 | 27401 | 853-- | 50400 | 80718 | 57102 | 26201 | 854-- | 51812 | -0002 | | | | 04 |
| List | 80916 | 59022 | 27401 | 854-- | 51803 | 11020 | 57101 | 26801 | 11300 | 51706 | -0001 | 25-29 | 010 | 012 | 08 |
| Husum | 80915 | 60022 | 25602 | 854-- | 51803 | 80916 | 50102 | 24901 | 864-- | 51707 | -0002 | | 021 | 029 | 09 |
| Schleswig | 80913 | 58102 | 25901 | 855-- | 51604 | 80913 | 56102 | 25201 | 864-- | 50706 | -0001 | | 010 | 019 | 08 |
| Kiel | 80911 | 58022 | 25501 | 864-- | 51705 | 80913 | 58022 | 24601 | 864-- | 51709 | -0002 | | 020 | 045 | 04 |
| Norderney | 00520 | 35051 | 23404 | 00900 | 50707 | 30617 | 45051 | 23003 | 36200 | 51704 | -0004 | | 046 | 000 | 28 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 70710 | 56022 | 23404 | 754-- | 51706 | 70511 | 45052 | 22502 | 754-- | 51809 | -0004 | | 046 | 005 | 12 |
| Cuxhaven | 80613 | 56022 | 24602 | 854-- | 51807 | 80716 | 35102 | 23902 | 864-- | 52707 | -0003 | | 029 | 017 | 14 |
| Hamburg-F. +) | 70710 | 56012 | 24303 | 754-- | 51707 | 30609 | 56102 | 23702 | 35400 | 51706 | -0003 | | 036 | 052 | 06 |
| Lübeck | 80511 | 57102 | 25703 | 755-- | 51301 | 80507 | 56102 | 24702 | 865-- | 51810 | -0003 | | 030 | 032 | 03 |
| Emden-Walthusen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 80710 | 57011 | 23207 | 31400 | 02706 | 00609 | 50101 | 22803 | 00900 | 01704 | -0008 | | 053 | 012 | 28 |
| Cloppenburg | 80706 | 60011 | 22407 | 32500 | 01707 | 00608 | 57011 | 22004 | 00900 | 01504 | -0008 | | 056 | 042 | 15 |
| Bremen | 20610 | 58020 | 23207 | 11501 | 01605 | 30711 | 56100 | 22702 | 25501 | 50605 | -0007 | | 049 | 010 | 13 |
| Soltau | | | | | | | | | | | 05 | | 041 | 044 | 12 |
| Lüchow | 80209 | 50052 | 22805 | 755-- | 02806 | 70203 | 40102 | 22503 | 755-- | 00605 | -0006 | | 035 | 102 | 05 |
| Lingen | | | | | | | | | | | 09 | | 072 | 024 | 13 |
| Münster | 60605 | 56012 | 21309 | 685-- | 02708 | 40405 | 56012 | 20607 | 45600 | 02607 | -0009 | | 079 | 119 | 20 |
| Osnabrück | 50806 | 62012 | 22108 | 58500 | 01613 | 80808 | 58031 | 21207 | 755-- | 01509 | -0008 | | 072 | 074 | 21 |
| Gütersloh | 30507 | 48051 | 21009 | 32600 | 02712 | 70809 | 57021 | 20607 | 785-- | 01604 | -0010 | | | | 13 |
| Salzuflen | 20404 | 56032 | 21309 | 68501 | 51713 | | | | | | 09 | | 072 | 085 | 28 |
| Hannover-L. | 60710 | 57021 | 22206 | 657-- | 50804 | 80808 | 50051 | 22005 | 855-- | 01502 | -0007 | | 049 | 051 | 04 |
| Braunschweig-V. | 80511 | 40102 | 22503 | 856-- | 01809 | 80706 | 40102 | 22003 | 855-- | 01605 | -0004 | | 046 | 073 | 03 |
| Berlin-Dahlem | 80507 | 58022 | 22006 | 3857- | 01806 | 80805 | 56022 | 21905 | 855-- | 50602 | -9706 | | 037 | 082 | 04 |
| Berlin-Tempelhof | 80510 | 60012 | 22306 | 6557- | 51801 | 70705 | 56012 | 21805 | 755-- | 00705 | -9706 | | 038 | | 05 |
| Düsseldorf | 80308 | 50032 | 21009 | 856-- | 01710 | 70305 | 50012 | 20303 | 756-- | 01707 | -9709 | | 082 | | 26 |
| Bocholt | 80202 | 57022 | 21609 | 756-- | 01707 | | | | | | 10 | | 082 | 031 | 19 |
| Essen-Mülheim | 81006 | 40042 | 21008 | 854-- | 01707 | 70604 | 57022 | 20408 | 756-- | 50605 | -0009 | | 076 | 089 | 19 |
| Kahler Asten □ | 80507 | 62022 | 47302 | 855-- | 00707 | 80607 | 58022 | 46701 | 854-- | 00705 | -0002 | | 023 | 048 | 21 |
| Kassel | 80605 | 48052 | 20807 | 6552- | 01701 | 80205 | 45052 | 20406 | 865-- | 01604 | -0008 | | 074 | 144 | 05 |
| Göttingen | 83610 | 50052 | 20705 | 864-- | 02704 | 83604 | 35102 | 20803 | 864-- | 01400 | -0006 | | 061 | 106 | 06 |
| Braunlage | | | | | | | | | | | 02 | | 030 | 064 | 16 |
| Aachen | 80503 | 57022 | 20108 | 854-- | 02708 | 73605 | 30052 | 19807 | 755-- | 02703 | -0009 | | 073 | 071 | 21 |
| Nürburg | 8020. | 65032 | 20004 | 854-- | 51707 | 83607 | 56022 | 19404 | 864-- | 00606 | -9204 | | 043 | | 34 |
| Köln | 53607 | 60012 | 19410 | 34602 | 51710 | 80406 | 57022 | 19309 | 856-- | 00503 | -9710 | | 079 | 054 | 32 |
| Koblenz | 80205 | 65032 | 18910 | 855-- | 01709 | 70709 | 66022 | 18400 | 755-- | 01605 | -0110 | | 084 | 051 | 18 |
| Marienberg | 80710 | 62022 | 18905 | 854-- | 50705 | 80206 | 60022 | 18604 | 853-- | 50705 | -9105 | | 044 | 031 | 16 |
| Gießen | 83605 | 66022 | 18608 | 855-- | 01703 | 80205 | 58022 | 18206 | 855-- | 01705 | -0009 | | 072 | 140 | 14 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 80908 | 30102 | 20203 | 865-- | 01705 | -0005 | | 065 | 083 | 05 |
| Wasserkuppe □ | 90211 | 00494 | 45451 | 9---- | 52707 | 90209 | 00494 | 45052 | 9---- | 53504 | -0051 | | 024 | 160 | 14 |
| Trier-Petrisberg | 80706 | 60015 | 19307 | 6551- | 02712 | 83602 | 58035 | 18207 | 6561- | 02611 | -9707 | | 078 | 361 | [illegible] |
| Deuselbach | 80207 | 58106 | 18805 | 864-- | 02707 | 80209 | 58026 | 17905 | 854-- | 01707 | -0105 | | 056 | 096 | 22 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 80309 | 45102 | 46801 | 863-- | 50810 | 90412 | 02472 | 46201 | 9---- | 01606 | -9402 | | 030 | 067 | 12 |
| Frankfurt-Flugh. | 70512 | 58022 | 18309 | 4253- | 02807 | 80807 | 50052 | 18107 | 855-- | 02503 | -0109 | | 082 | 071 | 19 |
| Darmstadt | 80309 | 65022 | 17907 | 3557- | 02713 | 80407 | 58022 | 17705 | 864-- | 02704 | -0207 | | 075 | 121 | 21 |
| Würzburg | 83606 | 56056 | 18706 | 864-- | 02711 | 83505 | 38106 | 18204 | 864-- | 02507 | -0106 | | 074 | 112 | 03 |
| Bad Kissingen | 80609 | 60022 | 19406 | 755-- | 01803 | 80703 | 50102 | 19404 | 864-- | 01501 | -0006 | | 063 | 046 | 14 |
| Coburg | 80906 | 30052 | 20604 | 6552- | 01601 | 80702 | 25102 | 19903 | 5552- | 01809 | -0005 | | 057 | 062 | 13 |
| Bamberg | 80210 | 50106 | 18605 | 874-- | 02808 | 80505 | 50056 | 18104 | 864-- | 01605 | -0105 | | 060 | 071 | 04 |
| Hof | 83610 | 15787 | 20100 | 862-- | 50604 | 93612 | 02477 | 19551 | 9---- | 51708 | -0101 | | 038 | 128 | 01 |
| Weiden | 80205 | 56216 | 18503 | 754-- | 02601 | 83605 | 50106 | 17802 | 863-- | 01708 | -0105 | | 049 | 087 | 01 |
| Berus | 80205 | 60616 | 19404 | 874-- | 03708 | 83605 | 40616 | 18604 | 874-- | 04508 | -0205 | | 068 | 064 | 12 |
| Schaumb.-Tholey | 80510 | 60026 | 20103 | 853-- | 01705 | | | | | | 03 | | 051 | 039 | 24 |
| Saarbr.-Ensheim | 80305 | 45606 | 19004 | 5732- | 03712 | 83603 | 50506 | 18105 | 5742- | 03608 | -0305 | | 073 | 060 | 10 |
| Neustadt/Wstr. | 80305 | 56206 | 19007 | 865-- | 04811 | 83407 | 50506 | 17907 | 5652- | 04811 | -0507 | | 081 | 070 | 15 |
| Weinbiet/Wstr. | 80307 | 16506 | 18603 | 872-- | 03711 | 80308 | 18506 | 17603 | 774-- | 02609 | -0303 | | 052 | 079 | 18 |
| Karlsruhe | 81803 | 35616 | 18304 | 874-- | 04719 | 81804 | 35616 | 17904 | 874-- | 03504 | -0605 | | 088 | 098 | 15 |
| Mannheim | 83602 | 45616 | 18707 | 6742- | 05815 | 80404 | 40616 | 17907 | 874-- | 05708 | -0408 | | 091 | 103 | 11 |
| Stuttgart-Echt. | 83102 | 50617 | 18602 | 862-- | 01703 | 83003 | 18617 | 17803 | 871-- | 02707 | -0603 | | 069 | | 15 |
| Öhringen | 80503 | 30616 | 18006 | 873-- | 04813 | 80702 | 25616 | 17905 | 873-- | 04701 | -0306 | | 077 | 129 | 09 |
| Ansbach | 80402 | 35106 | 18104 | 864-- | 03612 | 80405 | 35616 | 17803 | 863-- | 02504 | -0304 | | 066 | 114 | 07 |
| Weißenburg/Bay. | 83604 | 58616 | 17404 | 6732- | 03813 | 83607 | 20616 | 17104 | 862-- | 03604 | -0305 | | 069 | 141 | 10 |
| Nürnberg | 80103 | 40106 | 18104 | 874-- | 03707 | 83603 | 40106 | 17504 | 864-- | 03708 | -0205 | | 068 | 105 | 03 |
| Regensburg | 83007 | 50516 | 16805 | 874-- | 04711 | 80405 | 30516 | 16504 | 873-- | 03605 | -0205 | | 059 | 134 | 09 |
| Gr. Falkenstein □ | 90702 | 01787 | 45700 | 9---- | 00808 | 80505 | 08427 | 45051 | 45-2- | 51709 | -0100 | | 009 | 059 | 15 |
| Freiburg | 83604 | 30616 | 18704 | 5722- | 02711 | 83603 | 30606 | 17904 | 6722- | 03708 | -0405 | | 090 | 127 | 29 |
| Freudenstadt □ | 90203 | 03687 | 45050 | 9---- | 50813 | 90202 | 02707 | 44550 | 9---- | 50705 | -0300 | | 039 | 119 | 26 |
| Klippeneck □ | 80301 | 08717 | 44651 | 870-- | 51711 | 93601 | 00717 | 44251 | 9---- | 52604 | -0550 | | 033 | 065 | 20 |
| Tübingen | | | | | | | | | | | 02 | | 065 | 143 | 20 |
| Stötten | 92803 | 01777 | 18751 | 9---- | 51709 | 92803 | 01777 | 18051 | 9---- | 51705 | -0450 | | 042 | 125 | 22 |
| Ulm | 83406 | 32616 | 17702 | 7732- | 02713 | 83107 | 35616 | 17002 | 5742- | 02607 | -0403 | | 063 | 125 | 12 |
| Augsburg | 82506 | 40586 | 17103 | 872-- | 02713 | 82703 | 40636 | 16703 | 873-- | 03704 | -0703 | | 068 | 184 | 14 |
| München-Riem | 82806 | 70026 | 17403 | 853-- | 01611 | 83103 | 59026 | 16803 | 853-- | 01707 | -0104 | | 065 | 180 | 20 |
| Mühldorf | 82803 | 70026 | 18404 | 874-- | 03711 | 82603 | 62026 | 17504 | 855-- | 02709 | -0205 | | 057 | 190 | 21 |
| Passau | 81602 | 35212 | 17304 | 754-- | 03805 | 80000 | 56106 | 16404 | 755-- | 02808 | -0105 | | 049 | 083 | 18 |
| Feldberg/Schw. □ | 93608 | 00717 | 44954 | 9---- | 54611 | 90412 | 00717 | 44454 | 9---- | 54805 | -0353 | | 504 | 046 | 06 |
| Konstanz | 81203 | 60616 | 17304 | 4732- | 01711 | 81202 | 58616 | 16803 | 7732- | 02507 | -0205 | | 071 | 132 | 20 |
| Friedrichshafen | 81804 | 60616 | 17403 | 2732- | 03710 | 82302 | 50616 | 16903 | 873-- | 02705 | -0305 | | 066 | 160 | 27 |
| Kempten-Lenzfr. | 83503 | 50687 | 18401 | 774-- | 00814 | 83401 | 30687 | 18001 | 873-- | 00805 | -0202 | | 053 | 141 | 19 |
| Oberstdorf □ | 83603 | 56237 | 44702 | 872-- | 01711 | 80000 | 20687 | 44301 | 872-- | 00602 | -0103 | | 040 | 191 | 07 |
| Zugspitze ■ | 81414 | 50414 | 94157 | 16-77 | 59806 | 81806 | 80284 | 93958 | 8057- | 53601 | -0056 | | 578 | 176 | 48 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | | | | | | 01 | | 036 | 175 | 24 |
| Garmisch-Partenk. | 80207 | 65022 | 16004 | 854-- | 01712 | 80106 | 56102 | 16003 | 854-- | 01604 | -9704 | | 059 | 252 | 17 |
| Wendelstein □ | 91901 | 00454 | 45454 | 9---- | 54812 | 91203 | 00454 | 45154 | 9---- | 54604 | -0053 | | 512 | 083 | 99 |
| Berchtesgaden | 80501 | 50616 | 17005 | 854-- | 02611 | 80201 | 48606 | 15904 | 5742- | 02610 | -9305 | | 047 | 133 | 56 |

Bl.

Jahrgang: 29 — **Sonnabend, den 28. März 1964** — Nummer:

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81215 | 581o2 | 246o1 | 864-- | 513o4 | | | | | | 25 |
| Fotshöff | | 043 | 8o92o | 851o2 | 267o1 | 9---- | 513o5 | 8o92o | 581o2 | 267oo | 9---- | 514oo | |
| List | 16 | 020 | 7o913 | 64o31 | 268oo | 756-- | 524oo | | | | | | 23-31 |
| Husum | 3 | 029 | 8o914 | 5o1o2 | 255o1 | 864-- | 513o6 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 81113 | 561o2 | 256oo | 864-- | 513o4 | 81o14 | 181o2 | 2495o | 862-- | 518o7 | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o911 | 6oo22 | 249o1 | 864-- | 513o3 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 7o715 | 57o31 | 234o1 | 763-- | 523o4 | | | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | oo8o8 | 59o11 | 232o1 | oo9oo | 513o7 | 8o5o9 | 59o31 | 225oo | 755-- | 518o7 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o712 | 6oo22 | 244o1 | 755-- | 521d5 | | | | | | |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 1o6o6 | 5o1oo | 241o1 | 154oo | 512o4 | 8o6o6 | 4o1o1 | 236oo | 863-- | 5o8o5 | |
| Lübeck | 13 | 156 | oo5o4 | 6oo12 | 248o1 | oo9oo | 513o1 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 3o7o7 | 58o31 | 234o1 | 355oo | 513o6 | 3o7o8 | 4o1oo | 233oo | 1o932 | 527o1 | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o8o6 | 58o2o | 227o2 | 756-- | oo1o6 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 6o6o9 | 571o1 | 228o1 | 655oo | 512o1 | 7o5o8 | 561o1 | 224o1 | 757-- | 5o8o4 | |
| Soltau | 77 | 235 | 7o5o5 | 4o1o- | 226o2 | 756-- | oo6o2 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 7o4o6 | 5o1o1 | 228o1 | 557o1 | oo1o3 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | oo9o5 | 58o2o | 217o3 | oo9oo | 522o7 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o4o7 | 56o22 | 21oo6 | 856-- | oo1o3 | 7o7o5 | 58o12 | 2o6o4 | 755-- | o28o4 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o7o7 | 58o22 | 221o5 | 855-- | o13o9 | 7o7o6 | 56o22 | 216o2 | 755-- | oo8o5 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o7o9 | 56o52 | 212o4 | 854-- | o21o5 | 8o7o3 | 56o52 | 2o6o4 | 854-- | o27o6 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o9o6 | 4o1o2 | 219o3 | 855-- | o12o2 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 7o6o4 | 561o2 | 217o4 | 757-- | o17o3 | 8o7o8 | 561o2 | 213o3 | 855-- | oo7o4 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o9o4 | 5o1o2 | 217o3 | 855-- | o18o4 | 8o712 | 571o2 | 214o2 | 856-- | o17o3 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o9o8 | 58o22 | 225o4 | 855-- | 513o6 | 8o7o8 | 572o2 | 214o3 | 856-- | 51711 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o91o | 58o12 | 224o4 | 856-- | 512o6 | 8o6o7 | 586o2 | 213o3 | 854-- | 5o811 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o5o3 | 57o22 | 2o5c7 | 856-- | o21o1 | 7o5o9 | 58o22 | 197o5 | 756-- | oo8o8 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8o3o3 | 58o22 | 21oo7 | 755-- | o34oo | | 1 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8o7o8 | 57o22 | 2o4o7 | 756-- | o25o1 | 61oo7 | 5o1o2 | 199o4 | 2563- | o18o7 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o71o | o1454 | 463oo | 9---- | oo7o2 | 9o8o9 | o1454 | 45151 | 9---- | 51712 | |
| Kassel | 158 | 438 | 8o1o4 | 4o1o2 | 2o7o3 | 864-- | o14oo | 8o5o3 | 561o2 | 2ooo3 | 864-- | oo8o7 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8oooo | 3o1o2 | 211o3 | 864-- | oo3o3 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 736o4 | 3o1o2 | 2ooo6 | 756-- | o44oo | 836o2 | 4o1o2 | 191o5 | 856-- | o38o9 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 7o5o9 | 561o2 | 194o3 | 754-- | 5o6o3 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8o3o4 | 62o22 | 193o7 | 856-- | o17o2 | 6o5o5 | 58o22 | 184o6 | 3567- | o27o8 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o5o7 | 56o22 | 186o2 | 853-- | o16o1 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8o4o5 | 68o22 | 183o5 | 755-- | o24oo | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o7 | 3o1o2 | 2o7o1 | 864-- | oo1o3 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 936o8 | oo494 | 44852 | 9---- | 537o1 | 9o4o9 | o1714 | 43952 | 9---- | 53811 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o2o4 | 571o2 | 185o6 | 6567- | o23o1 | 8o2o7 | 58o22 | 173o5 | 855-- | o1812 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9o413 | o2454 | 45851 | 9---- | 514oo | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o7o8 | 6oo22 | 186o5 | 3577- | o11o4 | 8o6o7 | 6o212 | 176o4 | 3557- | o1811 | |
| Darmstadt | [illegible] | 639 | 8o5o7 | 58o22 | 18oo4 | 865-- | o13o1 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 836o5 | 381o2 | 186o4 | 864-- | o13o4 | 836o9 | 456o2 | 177o2 | 774-- | o1812 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o5o5 | 45216 | 194o3 | 863-- | o16o1 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 6 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o5o8 | 5o1o2 | 188o3 | 865-- | o13o5 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 8o113 | 17714 | 19851 | 861-- | 52oo3 | 836o9 | 18787 | 15551 | 861-- | 52812 | |
| Weiden | 438 | 688 | 836o5 | 57612 | 179o2 | 773-- | o14oo | | 6 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 834o5 | 576o6 | 186o1 | 4557- | o34oo | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 1 | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o1o3 | 5o5o6 | 181o4 | 4747- | o38o1 | 8o1o4 | 5o1o6 | 166o4 | 862-- | o3715 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8361o | 5o615 | 177o5 | 865-- | o48o1 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 8o712 | 185o5 | 18oo2 | 864-- | o13o3 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8oooo | 38616 | 177o4 | 873-- | o46o1 | | 6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 836o5 | 5o616 | 181o5 | 854-- | o43o1 | | 6 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 8oooo | 2o616 | 181o2 | 87o-- | o21o1 | 831o1 | o6616 | 174o2 | 86o-- | o28o7 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o7o3 | 2o616 | 179o4 | 873-- | o37o1 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 6 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o2o7 | 25616 | 169o3 | 862-- | o36o3 | | 6 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o1o3 | 4o616 | 179o3 | 874-- | o22o3 | 8o2o3 | 4o616 | 168o2 | 864-- | o1712 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o4o5 | 35615 | 171o3 | 872-- | o3oo4 | 8o2o5 | 3o615 | 16oo3 | 872-- | o2811 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 8o912 | o8444 | 45151 | 86--- | 512o1 | | 7 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 833o2 | 14616 | 18oo3 | 872-- | o35oo | 8oooo | 35516 | 161o3 | 855-- | o3819 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o4o6 | o1687 | 444oo | 9---- | oo8o2 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 8oooo | 12717 | 44351 | 871-- | 514oo | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 928o2 | o1772 | 1795o | 9---- | 5o4oo | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 836o5 | 3o616 | 172o2 | 773-- | o22o1 | 836o5 | 3o1o6 | 156o2 | 764-- | o2715 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 827o4 | 4o616 | 168o3 | 872-- | o33o1 | 8o2o8 | 3o616 | 151o3 | 871-- | o3815 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 826o4 | 56616 | 168o3 | 7732- | o2ooo | 825o3 | 561o6 | 156o2 | 862-- | o1713 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8oooo | 5o6o2 | 169o4 | 865-- | o43o3 | 9oooo | oo456 | 153o3 | 9---- | o3817 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9o614 | oo[illegible]37 | 44354 | 9---- | 548o1 | | 7 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8oooo | 56616 | 169o3 | 873-- | o2ooo | 835o1 | 58516 | 153o2 | 873-- | o2716 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 8oooo | 3o687 | 182o1 | 873-- | 5o1o1 | 8oooo | 3o717 | 164oo | 772-- | 51817 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 7 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 7141o | oo454 | 94158 | 27-3- | 593o2 | 71416 | o1484 | 92758 | 76--- | 59812 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 7 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o3 | 561o2 | 165o2 | 854-- | oooo2 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 9o6o3 | oo454 | 45o54 | 9---- | 548o1 | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | |

| Station | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 81o15 | 6oo22 | 226o1 | 863-- | 517o8 | 81o19 | 3o1o2 | 22ooo | 863-- | 517o6 | ooo5o | 21-27 | o13oo | ooo1o |
| Fotshöff | 8o816 | 571o2 | 2555o | 9---- | 51812 | 8o818 | 3o1o2 | 2425o | 863-- | 51713 | -oo5o | | ---51 | oo-- |
| List | | | | | | 8o924 | 431o2 | 25o51 | 863-- | 516o8 | 3oo51 | 25-36 | oo451 | oooo |
| Husum | 8o915 | 5o1o2 | 236oo | 862-- | 51813 | 8o913 | 121o2 | 2315o | 862-- | 517o5 | 1oo5o | | oo95o | oooo |
| Schleswig | 8o915 | 141o2 | 24o5o | 862-- | 5o71o | 9o913 | o5454 | 23451 | 9---- | 516o7 | 3oo51 | | oo551 | oooo |
| Kiel | 8o911 | 251o- | 237oo | 864-- | 517o9 | 8o914 | 2o1o- | 229oo | 863-- | 5o7o8 | 1oo5o | | o1o51 | oooo |
| Norderney | | | | | | 8o716 | 3o1o2 | 2o3o1 | 864-- | 5171o | oooo1 | | o185o | ooo2 |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 8o61o | 561o2 | 213oo | 864-- | 51712 | 8o5o9 | 351o2 | 2o3o1 | 864-- | 5161o | 1oo5o | | o1651 | ooo2 |
| Cuxhaven | | | | | | 8o817 | 251o2 | 2135o | 863-- | 51712 | ooo5o | | o1o51 | oooo |
| Hamburg-F. (+) | 8o71o | 4o1o2 | 225oo | 863-- | 5o811 | 8o711 | 221o2 | 2175o | 871-- | 517o8 | ooo5o | | oo851 | oooo |
| Lübeck | 8o5o8 | 561o2 | 23ooo | 864-- | 517o7 | 8o712 | 1o1o2 | 22o5o | 86o-- | 5161o | ooo5o | | o1451 | oooo |
| Emden-Wolthusen | 7o8o8 | 4o1oo | 212oo | 755-- | 51721 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 8o713 | 131o1 | 2o6oo | 862-- | 5o6o6 | 1oo5o | | o2751 | ooo3 |
| Cloppenburg | | | | | | 8o61o | 181o2 | 2oo5o | 863-- | 51712 | 1oo5o | | o3451 | ooo5o |
| Bremen | 7o6o9 | 5o1o1 | 212oo | 762-- | 51712 | 7o61o | 451o2 | 2o1o1 | 762-- | 51611 | 1oooo | | o3o51 | ooo6o |
| Soltau | | | | | | 8o41o | 141o- | 2o25o | 864-- | 517o9 | ooo51 | | o1451 | ooo4 |
| Lüchow | | | | | | 8o512 | 221o- | 2o25o | 864-- | 517o8 | ooo5o | | o195o | ooo1 |
| Lingen | | | | | | 8o81o | 251o1 | 188o1 | 862-- | 5c512 | 1oooo | | o4851 | ooo15 |
| Münster | 5o9o3 | 561o2 | 191o2 | 3o942 | oo716 | 7o4o2 | 3o1o1 | 181o2 | 756-- | o1711 | oooo1 | | o6ooo | oooo8 |
| Osnabrück | 7o7o9 | 281o2 | 2o3o2 | 756-- | o1713 | 8o71o | 121o2 | 191oo | 861-- | oo712 | 1oooo | | o48oo | ooo25 |
| Gütersloh | 8o6o6 | 5oo52 | 197o3 | 854-- | o271o | 8o4o8 | 44o42 | 189o3 | 854-- | o26o8 | -ooo3 | | ----- | oo--- |
| Salzuflen | | | | | | 8o41o | 2o1o2 | 186o1 | 863-- | o171o | 1ooo1 | | o425o | ooo44 |
| Hannover-L. | 4o3o4 | 4o1o1 | 2o25o | 457oo | 51712 | 7o5o7 | 5o1o1 | 191o1 | 753-- | 51711 | ooo5o | | o4252 | ooo55 |
| Braunschweig-V. | 8o5o8 | 561o2 | 198o1 | 856-- | oo717 | 8o512 | 357o2 | 189o1 | 855-- | 5o7o9 | o97o1 | | o225o | 97ooo |
| Berlin-Dahlem | 8o4o9 | 35686 | 198o2 | 874-- | oo716 | 8o3o7 | 2o716 | 19oo1 | 5742- | 5o8o8 | 194o1 | | o38oo | 94ooo |
| Berlin-Tempelhof | 8o4o9 | 56686 | 197o2 | 854-- | 5o716 | 8o41o | 3o716 | 189o1 | 863-- | 5o7o8 | 195o1 | | o385o | 95--- |
| Düsseldorf | 3o4o3 | 561oo | 184o2 | oo9o1 | 5o714 | 8o6o8 | 4o1o2 | 168o3 | 863-- | o1715 | oooo1 | | o6853 | 9--- |
| Bocholt | | | | | | 7o5o5 | 121o2 | 18oo1 | 763-- | 5o7o5 | 1ooo1 | | o7oo1 | oooo |
| Essen-Mülheim | 6o7o7 | 2o1o2 | 185o2 | 564o1 | o1714 | 81o15 | 351o2 | 168o3 | 764-- | o1716 | 1ooo2 | | o67o1 | oooo |
| Kahler Asten □ | 9o91o | o1454 | 43951 | 9---- | 51713 | 9o911 | o1454 | 42452 | 9---- | 52716 | 5oo52 | | 5o152 | oooo |
| Kassel | 8o2o2 | 561o2 | 185o3 | 865-- | o1715 | 8o1o4 | 5o1o2 | 169o3 | 864-- | oo715 | oooo3 | | o43o3 | oooo |
| Göttingen | 836o5 | 251o2 | 185o3 | 863-- | o1718 | 836o5 | 2o6o2 | 174o2 | 873-- | oo711 | 197o2 | | o38o1 | 97ooo |
| Braunlage | | | | | | 8o71o | 1571- | 17852 | 872-- | 52715 | 59752 | | oo153 | 97oo |
| Aachen | 7o4o4 | 3o1o2 | 175o4 | 7o93- | o2717 | 8o4o5 | 121o2 | 164o2 | 862-- | o1612 | oooo2 | | o58oo | oooo4 |
| Nürburg | | | | | | 9o5o7 | o1472 | 157oo | 9---- | oo716 | oooo | | o22oo | 92--- |
| Köln | 6o3o4 | 58o12 | 167o3 | 6o93- | o1718 | 836o4 | 4o1o2 | 153o3 | 754-- | o1714 | oooo2 | | o7oo1 | 97o15 |
| Koblenz | | | | | | 8o7o5 | 64o22 | 15oo4 | 865-- | oo613 | oooo4 | | o74-- | o1ooo |
| Marienberg | 8o412 | 4o1o2 | 167oo | 862-- | 51713 | 8o612 | 151o2 | 15o5o | 862-- | 51717 | 1oo5o | | o2451 | 91o13 |
| Gießen | 834o5 | 5o1o2 | 165o3 | 865-- | 5o714 | 8o4o8 | 5o1o2 | 144o3 | 865-- | oo72o | 1ooo2 | | o53o2 | oooo5 |
| Bad Hersfeld | | | | | | 8o9o8 | 3o6o2 | 166o1 | 864-- | oo718 | 197o1 | | o26o1 | 97ooo |
| Wasserkuppe □ | 9o3o9 | oo497 | 42353 | 9---- | 53717 | 9o211 | oo497 | 4o953 | 9---- | 54615 | 39153 | | 51753 | 91ooo |
| Trier-Petrisberg | 8o2o6 | 561o2 | 155o5 | 854-- | o2719 | 8o211 | 5o1o2 | 143o4 | 864-- | o1612 | 1ooo4 | | o54o4 | 97ooo |
| Deuselbach | | | | | | 8o5o5 | 2o1o2 | 14oo1 | 861-- | o17o8 | 1ooo1 | | o28o1 | o1ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 9o515 | o2454 | 41852 | 9---- | 52614 | 5oo53 | | 5o152 | 94oo7 |
| Frankfurt-Flugh. | 8o41o | 6oo22 | 16oo3 | 864-- | o1716 | 8o5o7 | 56o12 | 147o3 | 864-- | o1513 | 197o3 | | o56o2 | o1ooo |
| Darmstadt | | | | | | 8o5o7 | 561o6 | 144o2 | 855-- | 5o515 | 197o1 | | o43o1 | o2ooo |
| Würzburg | 836o6 | 42216 | 161o1 | 864-- | oo716 | 836o3 | 411o6 | 147o1 | 864-- | oo613 | 197o1 | | o42o1 | o1ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 8o5o4 | 56o25 | 154o2 | 3742- | o15o9 | 197o2 | | o41o1 | 97ooo |
| Coburg | | | | | | 8o9o6 | 57o26 | 164o1 | 764-- | 51712 | 197o1 | | o3oo1 | 97ooo |
| Bamberg | 834o5 | 5o1o2 | 155o2 | 864-- | oo713 | 836o5 | 62o22 | 142o2 | 855-- | 51612 | 1ooo2 | | o39o1 | o1ooo |
| Hof | | | | | | 9o212 | o1457 | 15251 | 9---- | 52713 | 7o152 | | 5o452 | o2ooo |
| Weiden | 836o4 | 5o1o2 | 151o1 | 862-- | oo62o | 8o2o5 | 561o2 | 133o1 | 863-- | oo816 | 192o1 | | o25oo | o1ooo |
| Berus | | | | | | 8o4o7 | 121o- | 137o2 | 86o-- | o261o | 194o2 | | o34o2 | o3ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 9o414 | oo45- | 145o1 | 9---- | o1619 | 1ooo1 | | o19o1 | o2ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 8o3o8 | 4o1o2 | 145o3 | 862-- | o3721 | 8o41o | 3o1o2 | 135o3 | 854-- | o161o | 193o2 | | o33o2 | o4ooo |
| Neustadt/Wstr. | 8361o | 5o516 | 15oo4 | 865-- | o3718 | 836o7 | 4o5o6 | 144o3 | 864-- | o26o8 | 196o3 | | o5oo3 | o6ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 9o5o7 | oo456 | 14o5o | 9---- | 51612 | 1o15o | | o165o | o3ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 8o7o6 | 451o2 | 135o4 | 864-- | o271o | 1o1o3 | | o4oo3 | o7ooo |
| Mannheim | | | | | | 8o2o8 | 451o6 | 142o3 | 6542- | o1612 | 1o1o3 | | o55o3 | o5ooo |
| Stuttgart-Echt. | 831o3 | 12286 | 146o2 | 86o-- | o2727 | 836o6 | 2o1o6 | 127o2 | 861-- | o1717 | 1o1o1 | | o19oo | o7--- |
| Öhringen | | | | | | 8o4o5 | 3o1o2 | 135o2 | 864-- | oo721 | 193o2 | | o44o2 | o4ooo |
| Ansbach | | | | | | 8o8o4 | 351o2 | 137o1 | 6532- | 5o716 | 1o1o1 | | o4251 | o3ooo |
| Weißenburg/Bay. | 8o4o8 | 251o2 | 147o1 | 865-- | oo722 | 8o4o8 | 2o1o2 | 13oo1 | 862-- | oo716 | 1o2o1 | | o34o1 | o5ooo |
| Nürnberg | 835o3 | 5o1o6 | 15oo1 | 874-- | o1717 | 834o5 | 5o1o6 | 136o1 | 874-- | o1713 | 196o1 | | o34o1 | o3ooo |
| Regensburg | 8o2o4 | 4o1o6 | 143o2 | 862-- | o2717 | 8o3o6 | 4o1o6 | 127o2 | 862-- | o1716 | 1o1o2 | | o38o2 | o3ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 9o71o | o2457 | 42551 | 9---- | 51712 | 9o512 | o1457 | 41551 | 9---- | 51611 | 99752 | | 51o52 | o1oo2 |
| Freiburg | 8o1o2 | 3o586 | 138o2 | 8o91- | o3724 | 8o5o1 | 2o216 | 125o3 | 1722- | o2811 | 1o4o2 | | o33o3 | o8ooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | 9o4o5 | oo7o7 | 4o35o | 9---- | 5o714 | 7o15o | | ooo5o | o4ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | 9o6o4 | o145- | 39851 | 9---- | 51812 | 7o252 | | 5o852 | o7ooo |
| Tübingen | | | | | | 8o2o3 | o4515 | 125o2 | 871-- | o172o | 5o2o2 | | o14o1 | o8ooo |
| Stötten | | | | | | 9o4o3 | oo457 | 1275o | 9---- | 5o717 | 7o151 | | 5o851 | o5ooo |
| Ulm | | | | | | 836o7 | 25612 | 122o2 | 774-- | o2716 | 1o1o2 | | o19o2 | o5ooo |
| Augsburg | 9o5o6 | o5516 | 135o3 | 9---- | o3717 | 8o5o8 | 11516 | 122o2 | 861-- | o2613 | 1o2o2 | | o23o3 | o8ooo |
| München-Riem | 821o2 | 5o1o2 | 135o2 | 862-- | o1719 | 818o2 | 171o2 | 121o2 | 861-- | o1513 | 1o1o2 | | o24o1 | o2ooo |
| Mühldorf | 8oooo | 111o2 | 141o3 | 865-- | o3715 | 9oooo | o6472 | 127o3 | 9---- | o3713 | 1ooo3 | | o34o2 | o2ooo |
| Passau | 9oooo | oo454 | 132o3 | 9---- | o3719 | 9oooo | oo454 | 124o3 | 9---- | o36o8 | 192o3 | | o38o3 | o2ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 9o611 | oo497 | 4o254 | 9---- | 54616 | 9o454 | | 54o54 | o7ooo |
| Konstanz | | | | | | 8oooo | 15616 | 117o2 | 872-- | o2612 | 2o3o2 | | o32o2 | o5ooo |
| Friedrichshafen | 8o3o1 | 56515 | 129o2 | 874-- | o2722 | 8oooo | 27616 | 118o2 | 872-- | o1612 | 1o1o2 | | o31o2 | o4ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 8oooo | 4o1o7 | 141oo | 862-- | 51722 | 8oooo | 1o737 | 125oo | 872-- | 51614 | 6o2oo | | oo8oo | o4ooo |
| Oberstdorf □ | | | | | | 8oooo | 18717 | 3975o | 872-- | 51619 | 7o35o | | oo652 | oo4oo |
| Zugspitze ■ | 91419 | oo497 | 9o958 | 9---- | 58716 | 91515 | oo717 | 89657 | 9---- | 57712 | 9o159 | 22-31 | 582-- | o1o15 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 9oooo | oo687 | 39851 | 9---- | 52622 | 79351 | | 5o751 | o1ooo |
| Garmisch-Partenk. | 836o2 | 3o1o2 | 127o1 | 853-- | oo824 | 8oooo | 15712 | 114o1 | 872-- | oo613 | 797o1 | | o21oo | 97ooo |
| Wendelstein □ | 915o4 | oo454 | 41954 | 9---- | 54718 | 9o7o5 | oo454 | 4o855 | 9---- | 55513 | 9oo55 | | 54255 | ooooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 8o2o1 | 12282 | 12oo3 | 862-- | o371o | 191o2 | | o36o1 | 94ooo |

Bi.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 39 Freitag, den 27. März 1964 Nummer:

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2612 | | | 2606 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o53 | o5 | o43o | 2o58 | o6 | o332 | 2o47 | o7 | o34o | 2o46 | 11 | o232 | 2o44 | 11 | | | | | 2o34 | o5 | o333 | 50 |
| 100 | 1615 | o5 | 3618 | 1618 | o5 | o117 | 1612 | o6 | 361o | 1614 | o7 | 3415 | 1614 | o8 | | 1616 | o6 | 3613 | 16o1 | o82o | 3414 | 100 |
| 150 | 1353 | oo | 33o8 | 1355 | oo | 34o8 | 1351 | o1 | 3222 | 1354 | oo | 2712 | 1356 | o2 | | 1355 | oo | 3315 | 1342 | o316 | 331c | 150 |
| 200 | 1163 | 98 | 33o6 | 1166 | 97 | 321o | 1163 | 98 | 2916 | 1166 | oo | 2410 | 1171 | o2 | | 1166 | 97 | 311c | 1156 | o114 | 2519 | 200 |
| 300 | 896 | oo | 1212 | 897 | 9706 | 3oo6 | 896 | 9804 | 2318 | 9o2 | ooo3 | 2278 | 911 | ooo5 | | 898 | 9807 | 23o7 | 897 | o41o | 2461 | 300 |
| 400 | 7o5 | 8891 | 1o18 | 765 | 8998 | o3o4 | 704 | 9196 | 2538 | 7o8 | 8689 | 2150 | 716 | 8389 | 2466 | 7o5 | 8897 | 2223 | 7o6 | 8893 | 2451 | 400 |
| 500 | 548 | 7778 | 1313 | 548 | 7o9o | 22o2 | 548 | 7883 | 2322 | 55o | 7477 | 213o | 555 | 7273 | 2239 | 546 | 7887 | 2122 | 541 | 758d | 2335 | 500 |
| 700 | 296 | 5971 | 16o8 | 295 | 5873 | 2117 | 297 | 5905 | 2212 | 29o | 59bo | 33oo | 298 | 5559 | 2116 | 296 | 6065 | 2127 | 294 | 6067 | 29o6 | 700 |
| 850 | 144 | 5252 | 1319 | 142 | 5252 | 21o6 | 144 | 5256 | 22o9 | 145 | 5151 | o2o5 | 145 | oo5o | o2o6 | 143 | 5554 | 2817 | 142 | 5252 | 33o8 | 850 |
| 1000 | o14 | o1o1 | 1113 | o12 | o4o3 | 2oo8 | o13 | o6o3 | 26o7 | o14 | | | o12 | | | o15 | o5o1 | 27o8 | o11 | o1o1 | o6o8 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | o26 | o5 | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | o3o | o5 | o545 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o33 | o2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o46 | o3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o58 | o8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | o7o | o8 | o225 | | | | | | | o2o | o7 | | | | | | | | |
| | | | | o78 | o6 | | | | | o15 | o3 | o555 | o3o | o6 | | | | | | | | |
| | | | | o92 | o5 | | | | | o2o | o5 | o56o | o34 | o5 | | | | | | | | |
| | | | | o96 | o6 | | | | | o25 | o7 | | o4o | o6 | | | | | o11 | 92 | o956 | |
| | | | | 1o6 | o3 | | | | | o3o | o6 | o54o | o6o | 13 | | o54 | o7 | | o13 | 93 | | |
| | o27 | o1 | o544 | 127 | o3 | | | | | o38 | o5 | | o7o | 12 | | o8o | o7 | | o16 | o3 | | |
| | o3o | o8 | o543 | 135 | oo | | o1o | 91 | o66o | o54 | 12 | | 172 | o4 | | o7o | o8 | 3023 | o2d | o4 | o564 | |
| | o4o | o1 | | 156 | 98 | | o17 | o7 | | o7o | 1o | 3625 | 233 | o7 | | 119 | o5 | | o3o | o4 | o446 | |
| | o59 | o9 | | 225 | 96 | | o2o | o5 | o552 | o77 | 11 | | 25o | o813 | | 195 | 97 | | o4e | o3 | | |
| | o7o | o7 | o225 | 25o | 97o8 | 31o8 | o21 | o5 | | 11o | o6 | | 252 | o813 | | 236 | 98 | | o6o | 11 | | |
| | o89 | o7 | | 269 | 98o9 | | o3o | o5 | o545 | 116 | o7 | 34o7 | 361 | | 2381 | 25o | 98o7 | 2511 | o7o | 11 | o225 | |
| | 175 | 98 | 35o7 | 279 | 97o7 | | o39 | o3 | | 127 | | 3427 | 415 | 8188 | | 286 | ooo9 | | o7o | 1123 | | |
| | 25o | 99 | 22o6 | 3o8 | 98o7 | | o61 | 11 | | 166 | 98 | | 46o | 7680 | | 315 | 9665 | | o94 | 1o22 | | |
| | 287 | 99 | | 329 | 99o8 | | o7o | 1o | o12o | 172 | o1 | | 467 | 7677 | 2237 | 33o | 9665 | | 25o | o514 | 2435 | |
| | 31o | o2o4 | | 368 | 94o4 | | 15e | oo | | 237 | 99 | | 513 | | 224o | 433 | 8695 | | 27o | o314 | | |
| | 442 | 8486 | | 6oo | | 2o18 | 19o | oo | | 25o | o1o4 | 2346 | 592 | 6365 | | 594 | 6775 | | 368 | 9298 | | |
| | 513 | 7o72 | | 67o | 598o | | 223 | 9808 | | 267 | o3o6 | | 597 | 6364 | | 6oo | | 2115 | 58d | 6976 | | |
| | 6oo | | 191o | 715 | 577o | | 25o | 9806 | 2315 | 295 | o1o4 | | 6oo | | 2121 | 619 | 6672 | | 573 | 6974 | | |
| | 633 | 6569 | 21o8 | 734 | 596o | | 314 | 9704 | | 335 | 9598 | | 643 | | 1918 | 666 | 61o8 | | 6oo | | 2411 | |
| | 746 | 5758 | | 795 | 5458 | | 39o | 9297 | | 347 | 9598 | | 68o | 5759 | | 743 | 5862 | | 675 | 5973 | | |
| | 782 | 5555 | | 8oo | | 22o6 | 558 | 7275 | | 518 | 7275 | | 715 | 5557 | 22o8 | 759 | 5865 | | 683 | 6074 | | |
| | 8oo | | 1319 | 815 | 5454 | | 6oo | | 2213 | 527 | 7375 | | 73o | 5557 | | 789 | 5564 | | 73o | 5856 | | |
| | 809 | 5453 | | 844 | 5152 | | 8oo | | 2211 | 6oo | | 21o4 | 775 | 5354 | 3604 | 8oo | | 2618 | 8oo | | 3113 | |
| | 842 | 5252 | | 86o | 5253 | | 838 | 5158 | | 8oo | | 3606 | 787 | 5353 | | 837 | 5459 | | 813 | 5351 | | |
| | 86o | 5252 | | 9o8 | | 2o11 | 869 | 5454 | | 84o | 5151 | | 8oo | | o1o8 | 856 | 5656 | | 9o7 | | o3o7 | |
| | 9o4 | | 1316 | 918 | 5o5o | | 891 | 5353 | | 872 | 5151 | o2o7 | 878 | o1o1 | | 9o2 | | 2818 | 95o | o1o1 | | |
| | 97e | o2o2 | | 98o | o3o3 | | 9o9 | | 231o | 954 | o3o3 | | 9o2 | | 35o6 | 991 | o4o1 | | 97e | 5o5o | | |
| | o11 | o2o2 | 1oo9 | o15 | o5o3 | 2oo5 | o1o | o7o3 | 26o5 | 979 | o5o4 | 3313 | 952 | o6o5 | o1o2 | oo9 | o6oo | 2706 | oo8 | o2o1 | o6o8 | |
| 50/100 | 438 | | | 44o | | | 435 | | | 432 | | | 43o | | | 435 | | | 433 | | | 50/100 |
| 100/200 | 452 | | | 452 | | | 449 | | | 448 | | | 443 | | | 45o | | | 445 | | | 100/200 |
| 200/500 | 615 | | | 618 | | | 615 | | | 616 | | | 616 | | | 618 | | | 609 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 534 | | | 536 | | | 535 | | | 536 | | | 543 | | | 533 | | | 536 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | 2700 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o56 | o2 | o438 | 2o8o | o6 | o435 | 2o53 | o7 | o541 | 2o46 | o9 | o342 | 2o42 | 12 | | 2o5o | o5 | o437 | | | | 50 |
| 100 | 1615 | o5 | o223 | 162o | o4 | 3617 | 1615 | o5 | o115 | 1614 | 1o | 3316 | 1612 | o8 | | 1615 | o7 | 35o9 | | | | 100 |
| 150 | 1354 | oo | 3514 | 1357 | 99 | 3616 | 1353 | oo | 3114 | 1355 | 99 | 311o | 1354 | o1 | | 1354 | o1 | o116 | | | | 150 |
| 200 | 1165 | 97 | 3612 | 1168 | 98 | 361o | 1165 | 99 | 3108 | 1167 | oo | 2508 | 1168 | o3 | | 1165 | 98 | 3416 | | | | 200 |
| 300 | 899 | o1 | o725 | 9oo | 97o8 | o5o8 | 899 | 99o7 | 2116 | 9o2 | 99o2 | 2168 | 9o8 | ooo4 | 2198 | 898 | 97o5 | 2211 | | | | 300 |
| 400 | 7o8 | 8991 | o724 | 7o9 | 9oo2 | o512 | 7o7 | 9198 | 2326 | 7o8 | 8892 | 2o46 | 713 | 8488 | 2157 | 7o6 | 9294 | 1723 | | | | 400 |
| 500 | 551 | 7778 | o512 | 552 | 7792 | 13o7 | 551 | 7888 | 2408 | 551 | 7786 | 1611 | 553 | 7275 | 215o | 55o | 7981 | 1723 | | | | 500 |
| 700 | 3o1 | 6168 | o71o | 3oo | 5972 | 15o8 | 3oo | 5968 | 1906 | 299 | 5961 | 12o9 | 298 | 5866 | 2o12 | 3oo | 6o63 | 1814 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 5356 | o911 | 148 | 5555 | 12o5 | 148 | 5557 | o9o2 | 147 | 5353 | o214 | 145 | 5152 | 2806 | 148 | 5553 | 2406 | | | | 850 |
| 1000 | o2o | 5151 | o918 | o18 | o4o3 | 12o6 | o17 | o4o4 | o9o4 | o17 | | | o13 | | | o18 | o4o2 | 27o5 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | o2o | o6 | o549 | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | o2e | o9 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o3o | o8 | o53e | | | | | | | | | | |
| | o41 | o4 | o537 | | | | | | | o35 | | o43o | | | | | | | | | | |
| | o67 | o9 | | | | | | | | o37 | o5 | | | | | o3o | o5 | o54o | | | | |
| | o7o | o8 | o224 | | | | | | | o6o | 12 | | | | | o36 | o5 | | | | | |
| | o91 | o5 | | o27 | o4 | o545 | | | | o66 | 1o | | | | | o41 | o3 | | | | | |
| | 225 | oo | | o3o | o4 | o544 | | | | o7o | 11 | o118 | | | | o59 | 1o | | | | | |
| | 24o | 99 | | o37 | o2 | | | | | o74 | 12 | o113 | | | | o7o | 11 | o223 | | | | |
| | 25o | 99 | o3o6 | o44 | o2 | | o2o | o2 | o57o | o8o | | o125 | | | | o7e | 11 | | | | | |
| | 3o5 | o2o4 | | o58 | o7 | | o24 | o7 | | o91 | o9 | | | | | o89 | o7 | | | | | |
| | 322 | | o743 | o7o | o7 | o326 | o3o | o5 | o549 | 118 | o6 | | o34 | o9 | | o96 | o8 | | | | | |
| | 39o | 9192 | | o78 | o5 | | o31 | o4 | | 125 | o7 | | o43 | o9 | | 121 | o2 | | | | | |
| | 552 | 7374 | | 117 | o3 | | o66 | o9 | | 175 | o1 | | o53 | 13 | | 177 | oo | | | | | |
| | 6oo | | 35o5 | 139 | 98 | | o7o | o9 | o223 | 183 | 99 | | o7o | 13 | | 192 | 97 | | | | | |
| | 627 | 6688 | | 188 | 99 | | 212 | 98 | | 234 | 99 | | 118 | o8 | | 25o | 98o6 | 29o8 | | | | |
| | 663 | 6267 | | 225 | 97 | | 25o | oo | 24o8 | 25o | ooo3 | 2222 | 146 | o1 | | 367 | 97o4 | | | | | |
| | 673 | 6367 | | 25o | oo11 | o211 | 26o | ooo9 | | 283 | o1o4 | | 224 | | 2165 | 37o | 9897 | | | | | |
| | 75o | 5871 | | 266 | 97o8 | | 316 | 99o6 | | 33o | | 2o91 | 25o | o7 | 2175 | 392 | 9395 | | | | | |
| | 771 | 5668 | | 293 | 97o8 | | 375 | 9198 | | 391 | 8892 | | 254 | o812 | | 437 | 8688 | | | | | |
| | 793 | 5562 | | 337 | 96o7 | | 434 | 8794 | | 4o7 | 8992 | | 352 | | 2166 | 6oo | | 1719 | | | | |
| | 8oo | | o913 | 346 | 98o9 | | 555 | 7285 | | 6oo | | 1212 | 6oo | | 2117 | 6o8 | 6769 | | | | | |
| | 8o3 | 5465 | | 5oo | 8684 | 1912 | 6oo | | 24o6 | 67o | 6o63 | | 62o | 6165 | | 678 | 6264 | | | | | |
| | 828 | 5459 | | 744 | 5686 | | 63o | 6574 | | 681 | 6163 | | 65o | | 2o27 | 733 | 5862 | | | | | |
| | 837 | 5361 | | 8oo | 555o | 13o4 | 737 | 5685 | | 75o | 5658 | | 7o9 | 586o | | 753 | 5659 | | | | | |
| | 86e | 5255 | | 8o7 | 5757 | | 8oo | | 19o3 | 762 | 5657 | | 773 | | 23o4 | 794 | 5564 | | | | | |
| | 88o | 5156 | | 884 | 5254 | | 814 | 5264 | | 8oo | | o519 | 8oo | | 23o4 | 8oo | | 221o | | | | |
| | 893 | 5154 | | 9o3 | 5254 | | 84o | 5657 | | 839 | 5253 | | 815 | 5252 | | 833 | 5455 | | | | | |
| | 91o | | o912 | 914 | | 1211 | 881 | 5356 | | 86o | 5353 | | 84o | 5252 | | 853 | 5555 | | | | | |
| | 925 | oo58 | | 94o | o1oo | | 912 | | o7o2 | 882 | | 3518 | 91o | | 251o | 9o5 | | 2606 | | | | |
| | 99o | 5258 | | 97o | o2o2 | | 969 | o351 | | 951 | o1o1 | | 917 | o2o2 | 2312 | 933 | 5o5o | | | | | |
| | o19 | oo51 | o91o | o22 | o4o4 | 1oo4 | o15 | o5o3 | o9o6 | 982 | o2o2 | 3o2o | 953 | o4o3 | 2505 | o12 | o4o2 | 27o4 | | | | |
| 50/100 | 441 | | | 44o | | | 438 | | | 432 | | | 43o | | | 435 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 45o | | | 452 | | | 45o | | | 447 | | | 444 | | | 45o | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 614 | | | 616 | | | 614 | | | 616 | | | 615 | | | 615 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 531 | | | 534 | | | 534 | | | 534 | | | 54o | | | 532 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Berlin | 26o6 | o83o | 2568 | Berlin | 27oo | o9oo | 2391 |
| Berlin | 26o6 | o842 | 2464 | Berlin | 27oo | 252o | o66 |
| Berlin | 26o6 | 27o1 | o669 | Stuttgart | 27oo | o841 | 2o41 |
| Köln | 26o8 | 2662 | o87o | München | 27oo | o9oo | 1192 |
| Stuttgart | 2606 | o91o | 2261 | | | | |
| München | 2606 | 1o4o | 2478 | | | | |
| Emden | 2612 | 2585 | o666 | | | | |
| Stuttgart | 2612 | o935 | 2281 | | | | |
| Stuttgart | 2612 | 2660 | o564 | | | | |
| München | 2612 | o788 | 2382 | | | | |
| Emden | 2618 | 2640 | o5o6 | | | | |
| Berlin | 2618 | o95o | 2401 | | | | |
| Köln | 2618 | 2580 | o466 | | | | |
| Stuttgart | 2618 | o875 | 2195 | | | | |
| München | 2618 | 1oo2 | 2292 | | | | |
| Hannover | 2700 | 2640 | o57o | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26.4 | 25.2 | 26.7 | 26.4 | 27.o | 24.6 | | |
| | ddff | o555 | o65o | o555 | o566 | o451 | o445 | | |
| 23.7 | km | o547 | o445 | o54o | o543 | o445 | o444 | | |
| 20.7 | | o341 | o428 | o235 | o329 | o338 | o336 | | |
| 18.3 | | o124 | o231 | o224 | o33b | o324 | o124 | | |
| 15.9 | | 3615 | 3517 | 3517 | 3518 | 3215 | 3515 | | |
| 13.5 | | 3412 | o2o9 | 3311 | 35o8 | 2915 | 3314 | | |
| 12.0 | | 29Io | 3oo8 | 3116 | 3411 | 2415 | 2712 | | |
| 10.5 | | 23o8 | 33o3 | 25o8 | 3309 | 2321 | 2511 | | |
| 9.0 | | 1716 | o812 | 21o4 | 331o | 2356 | 2522 | | |
| 7.2 | | 191o | o717 | 1819 | o3o7 | 232o | 2414 | | |
| 5.4 | | 2o11 | o8o8 | 211o | 1805 | 23o8 | 2410 | | |
| 4.2 | | 2117 | o9o6 | 2213 | 1611 | 2612 | 25oe | | |
| 3.0 | | 1915 | o8o7 | 2328 | 15o8 | 2511 | 22o | | |
| 2.1 | | 1721 | 1112 | 2314 | 1605 | 2511 | 21o7 | | |
| 1.5 | | 1622 | 1216 | 22o7 | 1708 | 2516 | 22o5 | | |
| 0.9 | | 1814 | 1122 | 2315 | 171o | 2515 | 2404 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2606 | 2618 | 2606 | 2618 | 2606 | o1 | | |
| Gipfelpunkt | km | 28.5 | 25.2 | 22.8 | 18.3 | 14.4 | 9.8 | | |
| | ddff | o67o | o466 | o537 | o129 | 2715 | 2243 | | |
| 23.7 | km | o558 | o545 | | | | | | |
| 20.7 | | o646 | o332 | o223 | | | | | |
| 18.3 | | o339 | o225 | 362o | o129 | | | | |
| 15.9 | | o22o | 3419 | 3526 | 342e | | | | |
| 13.5 | | 3114 | 3211 | 3o13 | 2915 | 2718 | | | |
| 12.0 | | 2717 | 3312 | 2721 | 2617 | 2739 | | | |
| 10.5 | | 2418 | 29o5 | 2234 | 2128 | 2428 | | | |
| 9.0 | | 2439 | 1917 | 2259 | 2156 | 2371 | 2284 | | |
| 7.2 | | 2524 | 213o | 2257 | 2064 | 2242 | 2262 | | |
| 5.4 | | 2421 | 1825 | 2331 | 1814 | 2234 | 2246 | | |
| 4.2 | | 2418 | 1817 | 2611 | 12o7 | 2224 | 1919 | | |
| 3.0 | | 2626 | 2115 | 27o5 | 1o12 | 2112 | o3o9 | | |
| 2.1 | | 2918 | 2411 | 31o3 | o81o | 2604 | o2o9 | | |
| 1.5 | | 3o22 | 2411 | 32o8 | o11o | 3506 | 3607 | | |
| 0.9 | | 3o22 | 2713 | 3111 | 3312 | o21o | 32o9 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2606 | 2612 | 2618 | 2700 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 24.3 | 24.6 | 21.o | 25.2 | | | | |
| | ddff | o444 | o45o | o238 | o667 | | | | |
| 23.7 | km | o443 | o448 | | o658 | | | | |
| 20.7 | | o332 | o438 | o237 | o334 | | | | |
| 18.3 | | 353o | o224 | o221 | o126 | | | | |
| 15.9 | | 3314 | 3314 | 3616 | 3517 | | | | |
| 13.5 | | 3o11 | 31o5 | 2912 | 2911 | | | | |
| 12.0 | | 2719 | 2815 | 2615 | 2713 | | | | |
| 10.5 | | 264o | 2334 | 2433 | 243o | | | | |
| 9.0 | | 2566 | 2354 | 2451 | 2391 | | | | |
| 7.2 | | 2455 | 235o | 2445 | 2345 | | | | |
| 5.4 | | 2436 | 2329 | 2423 | 242o | | | | |
| 4.2 | | 2612 | 2313 | 2813 | 2811 | | | | |
| 3.0 | | 3o13 | 2809 | 3108 | 3205 | | | | |
| 2.1 | | 3116 | 3212 | 35o7 | o1o6 | | | | |
| 1.5 | | o21o | 341o | o2o6 | o4o8 | | | | |
| 0.9 | | o9o6 | o2o8 | o51o | o511 | | | | |

| Station | Emden | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2612 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | | | | | | | | | |
| | o22 | o3 | o566 | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 — Sonnabend, den 28. März 1964 — Nummer:

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2712 | | | 2706 | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2061 | 02 | 0634 | 2065 | 03 | 0535 | 2053 | 06 | 0441 | 2051 | 06 | 0534 | 2044 | 10 | | 2054 | 06 | 0536 | 2047 | 04 | 0541 | 50 |
| 100 | 1619 | 05 | 0316 | 1625 | 05 | 0218 | 1615 | 06 | 0315 | 1616 | 08 | 3313 | 1615 | 10 | | 1619 | 05 | 0111 | 1609 | 0725 | 0116 | 100 |
| 150 | 1358 | 00 | 0109 | 1362 | 00 | 3610 | 1355 | 01 | 3306 | 1356 | 02 | 3306 | 1357 | 03 | | 1359 | 01 | 3612 | 1350 | 0220 | 3404 | 150 |
| 200 | 1167 | 98 | 3605 | 1173 | 97 | 0110 | 1167 | 99 | 2807 | 1170 | 00 | 2611 | 1171 | 04 | | 1170 | 98 | 2908 | 1163 | 9110 | 2514 | 200 |
| 300 | 904 | 0013 | 0426 | 906 | 0010 | 0525 | 900 | 9805 | 2112 | 904 | 0006 | 2074 | 911 | 9502 | 2095 | 902 | 9604 | 1810 | 901 | 0016 | 2364 | 300 |
| 400 | 710 | 8601 | 0544 | 712 | 8697 | 0430 | 707 | 9196 | 2012 | 709 | 8898 | 2174 | 715 | 8886 | 2056 | 709 | 9194 | 1009 | 708 | 8995 | 2351 | 400 |
| 500 | 553 | 7688 | 0620 | 554 | 7786 | 0110 | 551 | 7886 | 2708 | 551 | 7681 | 1828 | 554 | 7275 | 2048 | 553 | 7578 | 0718 | 551 | 7682 | 2111 | 500 |
| 700 | 302 | 6166 | 0822 | 302 | 5978 | 1106 | 300 | 6067 | 0209 | 299 | 6060 | 1017 | 298 | 5758 | 2016 | 301 | 6062 | 0911 | 300 | 6071 | 0305 | 700 |
| 850 | 150 | 5257 | 0916 | 150 | 5354 | 0805 | 148 | 5361 | 0803 | 147 | 5151 | 0815 | 145 | 5252 | 2704 | 149 | 5257 | 1005 | 148 | 5252 | 0715 | 850 |
| 1000 | 021 | 5051 | 0919 | 019 | 0202 | 0810 | 018 | 0550 | 0809 | 016 | | | 015 | | | 018 | 0662 | 3305 | 018 | 0051 | 0511 | T000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 060 | 10 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 070 | 10 | 0223 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 076 | 09 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 020 | 00 | | 088 | 09 | | | | | |
| | 020 | 00 | 0669 | | | | 015 | 89 | | | | | 030 | 11 | | 092 | 08 | | | | | |
| | 024 | 01 | | | | | 017 | 90 | | | | | 035 | 14 | | 098 | 09 | | | | | |
| | 028 | 05 | | | | | 020 | 96 | | 025 | 07 | 0572 | 070 | 13 | | 104 | 06 | | | | | |
| | 030 | 04 | 0659 | | | | 028 | 08 | | 030 | 09 | 0564 | 093 | 11 | | 148 | 01 | | 009 | 87 | 0767 | |
| | 070 | 07 | 0425 | 020 | 98 | 0760 | 030 | 08 | | 034 | 10 | | 164 | 02 | | 170 | 00 | | 010 | 89 | 0763 | |
| | 077 | 08 | | 024 | 98 | | 040 | 08 | | 070 | 10 | 0225 | 231 | 0813 | | 207 | 9707 | | 020 | 00 | 0775 | |
| | 105 | 05 | | 030 | 05 | 0558 | 053 | 06 | | 105 | 06 | | 250 | 0503 | 7013 | 240 | 9801 | | 027 | 02 | | |
| | 205 | 97 | | 060 | 05 | | 070 | 09 | 0321 | 112 | 08 | | 278 | | 7020 | 250 | 9706 | 1604 | 030 | 05 | 0558 | |
| | 212 | 99 | | 070 | 09 | 0425 | 075 | 10 | | 188 | 98 | | 375 | 8589 | | 256 | 9605 | | 032 | 07 | | |
| | 225 | 00 | | 084 | 06 | | 085 | 07 | | 227 | 97 | | 463 | | 2054 | 320 | 9502 | | 063 | 0525 | | |
| | 250 | 99 | 0206 | 176 | 97 | | 178 | 99 | | 250 | 0008 | 2029 | 492 | 7275 | | 363 | 9500 | | 070 | 0828 | 0433 | |
| | 265 | 02 | | 250 | 9808 | 0313 | 242 | 99 | | 266 | 0108 | | 502 | 6365 | | 382 | 9296 | | 076 | 1129 | | |
| | 279 | 01 | | 273 | 0010 | | 250 | 98 | 2111 | 267 | 0006 | | 600 | | 2033 | 392 | 9285 | | 227 | 0320 | | |
| | 287 | 0214 | | 296 | 0011 | | 261 | 98 | | 286 | 0208 | | 620 | 6265 | | 426 | 8790 | | 250 | 0219 | 2330 | |
| | 350 | 9805 | | 350 | 9208 | | 275 | 99 | | 314 | | 2102 | 627 | 6264 | | 458 | 8384 | | 286 | 0420 | | |
| | 440 | 8297 | | 444 | 8192 | | 299 | 9805 | | 410 | 8202 | | 678 | 5860 | | 536 | 7375 | | 360 | 9310 | | |
| | 471 | 8093 | | 471 | 8087 | | 316 | 9603 | | 438 | 8491 | | 690 | 5860 | | 600 | | 0916 | 509 | 7581 | | |
| | 509 | 7587 | | 600 | | 3009 | 339 | 9502 | | 560 | 8072 | | 718 | 5658 | | 618 | 6569 | | 517 | 7686 | | |
| | 532 | 7483 | | 643 | 6384 | | 555 | 7281 | | 600 | | 1213 | 735 | 5758 | | 680 | 6163 | | 600 | | 0101 | |
| | 600 | | 0822 | 744 | 5571 | | 600 | | 0103 | 772 | 5556 | | 765 | 5456 | | 748 | 5661 | | 645 | 6483 | | |
| | 608 | 6772 | | 767 | 5667 | | 623 | 6574 | | 790 | 5758 | | 779 | 5555 | | 760 | 5659 | | 693 | 6173 | | |
| | 629 | 0668 | | 788 | 5762 | | 789 | 5561 | | 800 | | 0716 | 800 | | 1406 | 800 | | 1012 | 760 | 5658 | | |
| | 800 | | 0919 | 800 | | 0810 | 800 | | 0403 | 960 | 5353 | | 917 | 5254 | | 802 | 5460 | | 767 | 5757 | | |
| | 817 | 5358 | | 804 | 5757 | | 831 | 5364 | | 878 | | 0514 | 836 | 5253 | | 826 | 5355 | | 800 | | 0714 | |
| | 910 | | 0916 | 858 | 5153 | | 860 | 5359 | | 900 | 5051 | | 864 | 5151 | | 888 | 5353 | | 893 | 5050 | | |
| | 922 | 0056 | | 917 | | 0707 | 907 | 5158 | | 900 | 5151 | | 885 | 5151 | | 905 | | 0708 | 914 | | 0718 | |
| | 943 | 5454 | | 958 | 0201 | | 914 | | 1109 | 957 | 0202 | | 910 | | 2410 | 946 | 0201 | | 944 | 5050 | | |
| | 985 | 5252 | | 986 | 0101 | | 945 | 5058 | | 963 | 0000 | | 935 | | 2313 | 952 | 0201 | | 976 | 5151 | | |
| | 020 | 0151 | 1011 | 024 | 0402 | 0810 | 016 | 0600 | 0608 | 981 | 0201 | 3010 | 954 | 0301 | 2510 | 012 | 0702 | 3106 | 017 | 0150 | 0405 | |
| 50/100 | 442 | | | 440 | | | 438 | | | 435 | | | 429 | | | 435 | | | 438 | | | 50/100 |
| 100/200 | 456 | | | 452 | | | 448 | | | 446 | | | 444 | | | 440 | | | 446 | | | 100/200 |
| 200/500 | 616 | | | 619 | | | 616 | | | 619 | | | 617 | | | 617 | | | 619 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 532 | | | 535 | | | 533 | | | 535 | | | 539 | | | 535 | | | 533 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | 2800 | | | | | | YYGG |
| mb | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | hhhh | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2062 | 02 | 0639 | | | | 2056 | 01 | 0640 | 2048 | 08 | 0529 | 2016 | 10 | | 2057 | 05 | 0634 | | | | 50 |
| 100 | 1617 | 04 | 0414 | | | | 1614 | 06 | 0412 | 1614 | 09 | 3505 | 1615 | 10 | | 1618 | 05 | 0305 | | | | 100 |
| 150 | 1356 | 01 | 0108 | | | | 1353 | 02 | 3202 | 1356 | 02 | 2904 | 1357 | 02 | | 1357 | 00 | 3506 | | | | 150 |
| 200 | 1166 | 98 | 0000 | 1167 | 99 | 3107 | 1165 | 99 | 2507 | 1167 | 99 | 2307 | 1170 | 00 | | 1168 | 99 | 3405 | | | | 200 |
| 300 | 901 | 0008 | 0606 | 901 | 0010 | 0316 | 900 | 9905 | 2141 | 903 | 0004 | 2055 | 908 | 0007 | 1985 | 901 | 9705 | 1907 | | | | 300 |
| 400 | 708 | 8706 | 0729 | 708 | 8788 | 0340 | 706 | 8983 | 2032 | 709 | 8857 | 1944 | 713 | 8831 | 2062 | 707 | 8983 | 1804 | | | | 400 |
| 500 | 551 | 7785 | 1109 | 550 | 7884 | 0518 | 550 | 7881 | 1409 | 550 | 7877 | 1819 | 552 | 7276 | 1930 | 550 | 7882 | 0712 | | | | 500 |
| 700 | 301 | 6267 | 1120 | 299 | 6173 | 1110 | 299 | 5965 | 0509 | 297 | 5960 | 0911 | 297 | 5659 | 1614 | 299 | 6068 | 0718 | | | | 700 |
| 850 | 149 | 5458 | 1219 | 148 | 5455 | 1310 | 147 | 5255 | 0915 | 144 | 5252 | 0812 | 143 | 5252 | 0107 | 147 | 5353 | 0710 | | | | 850 |
| 1000 | 020 | 5151 | 0920 | 015 | 5051 | 0414 | 017 | 0250 | 0511 | 014 | | | 013 | | | 016 | 0602 | 0108 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |

Markante Punkte

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 024 | 01 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 019 | 88 | | | | | 030 | 03 | 0668 | | | | | | | | | | | | | |
| | 020 | 89 | | | | | 032 | 04 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 030 | 02 | 0659 | | | | 061 | 04 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 044 | 04 | | | | | 070 | 07 | 0425 | | | | | | | | | | | | | |
| | 068 | 03 | | | | | 074 | 08 | | | | | | | | 015 | 95 | | | | | |
| | 070 | 04 | 0630 | 190 | 99 | | 086 | 06 | | | | | | | | 020 | 01 | 0774 | | | | |
| | 072 | 06 | | 217 | 99 | | 093 | 07 | | | | | | | | 030 | 07 | 0659 | | | | |
| | 083 | 07 | | 225 | 01 | | 110 | 05 | | | | | 018 | 05 | | 056 | 05 | | | | | |
| | 160 | 99 | | 250 | 9809 | 3503 | 194 | 99 | | 040 | 04 | 0546 | 020 | 05 | | 070 | 08 | 0423 | | | | |
| | 194 | 28 | | 262 | 0111 | | 250 | 00 | 2019 | 057 | 07 | | 030 | 08 | | 078 | 09 | | | | | |
| | 225 | | 2803 | 275 | 9909 | | 278 | 0207 | | 070 | 10 | 0427 | 070 | 11 | | 105 | 04 | | | | | |
| | 250 | 00 | 2204 | 304 | 0011 | | 368 | 9008 | | 076 | 12 | | 076 | 12 | | 118 | 04 | | | | | |
| | 295 | 0109 | | 340 | 0506 | | 445 | 8547 | | 090 | 09 | | 107 | 07 | | 226 | 97 | | | | | |
| | 326 | 9807 | | 357 | 9405 | | 517 | 7679 | | 137 | | 3503 | 222 | 01 | | 250 | 9907 | 3005 | | | | |
| | 413 | 8515 | | 406 | 8982 | | 552 | 7383 | | 185 | 08 | | 250 | 06 | 1948 | 258 | 9908 | | | | | |
| | 468 | 8189 | | 557 | 7080 | | 600 | | 0809 | 208 | 99 | | 263 | 0713 | 1945 | 346 | 9401 | | | | | |
| | 554 | 7776 | | 600 | | 1407 | 603 | 6881 | | 222 | 99 | | 484 | 7880 | | 417 | 8892 | | | | | |
| | 600 | | 0916 | 650 | 6571 | | 649 | 6476 | | 250 | 0105 | 1824 | 513 | 7173 | | 442 | 8590 | | | | | |
| | 637 | 6669 | | 685 | 6171 | | 704 | 5965 | | 600 | | 1012 | 592 | 6366 | | 533 | 7582 | | | | | |
| | 653 | 6668 | | 734 | 6062 | | 732 | 5964 | | 663 | 6062 | | 600 | | 2027 | 589 | 6878 | | | | | |
| | 789 | 5659 | | 800 | | 1212 | 764 | 5852 | | 674 | 6162 | | 622 | 6364 | | 600 | | 0820 | | | | |
| | 800 | | 1114 | 808 | 5561 | | 800 | | 0812 | 735 | 5758 | | 684 | 5761 | | 718 | 5966 | | | | | |
| | 893 | 5156 | | 836 | 5555 | | 825 | 5454 | | 745 | 5858 | | 698 | 5659 | | 738 | 5763 | | | | | |
| | 910 | | 1122 | 890 | 5155 | | 863 | 5156 | | 800 | | 0819 | 740 | 5357 | | 781 | 5460 | | | | | |
| | 911 | 5254 | | 915 | | 1210 | 908 | 5252 | | 865 | 5252 | | 800 | | 1108 | 800 | | 0714 | | | | |
| | 950 | 5151 | | 923 | 5051 | | 913 | | 1015 | 873 | | 0806 | 803 | 5454 | | 805 | 5357 | | | | | |
| | 968 | 5353 | | 955 | 0053 | | 953 | 0150 | | 940 | 0101 | | 909 | | 0406 | 823 | 5555 | | | | | |
| | 993 | 5252 | | 970 | 5151 | | 990 | 0151 | | 971 | 0402 | | 930 | 0000 | | 901 | | 0709 | | | | |
| | 019 | 5051 | 0912 | 023 | 0052 | 0708 | 015 | 0300 | 0709 | 978 | 0402 | 0000 | 952 | 0201 | 2604 | 010 | 0602 | 0506 | | | | |
| 50/100 | 445 | | | | | | 442 | | | 434 | | | 431 | | | 434 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 451 | | | | | | 449 | | | 447 | | | 445 | | | 450 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 615 | | | 617 | | | 615 | | | 617 | | | 618 | | | 613 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 531 | | | 532 | | | 533 | | | 536 | | | 539 | | | 534 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | hhhh | ddff(f) | Station | YYGG | hhhh | ddff(f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2706 | 2588 | 0667 | München | 2718 | 1100 | 1904 |
| Berlin | 2706 | 0830 | 2283 | Hannover | 2800 | 2530 | 0825 |
| Berlin | 2706 | 0833 | 2369 | Berlin | 2800 | 0940 | 0273 |
| Berlin | 2706 | 2642 | 0775 | Berlin | 2800 | 2392 | 0767 |
| Stuttgart | 2706 | 0856 | 2098 | Köln | 2800 | 2831 | 0750 |
| München | 2706 | 0820 | 2183 | München | 2800 | 0908 | 1965 |
| Schleswig | 2712 | 2652 | 0669 | | | | |
| Berlin | 2712 | 0930 | 2303 | | | | |
| Berlin | 2712 | 2526 | 0650 | | | | |
| Stuttgart | 2712 | 0755 | 2192 | | | | |
| Stuttgart | 2712 | 2487 | 0572 | | | | |
| München | 2712 | 0960 | 2012 | | | | |
| Emden | 2718 | 2520 | 0761 | | | | |
| Berlin | 2718 | 0990 | 2310 | | | | |
| Köln | 2718 | 2680 | 0673 | | | | |
| Stuttgart | 2718 | 0910 | 2083 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | | |
| Gipfelpunkt | km | 25,8 | 23,4 | 26,4 | 25,2 | 23,7 | 23,4 | | |
| | ddff | 0667 | 0556 | 0650 | 0761 | 0553 | 0654 | | |
| 23,7 | km | 0655 | | 0652 | 0651 | 0553 | | | |
| 20,7 | | 0639 | 0536 | 0630 | 0535 | 0436 | 0436 | | |
| 18,3 | | 0232 | 0428 | 0323 | 0326 | 0330 | 0319 | | |
| 15,9 | | 0216 | 0216 | 3620 | 0115 | 3620 | 0112 | | |
| 13,5 | | 0111 | 3505 | 0115 | 0107 | 3309 | 3506 | | |
| 12,0 | | 0111 | 3205 | 0110 | 3409 | 2806 | 2504 | | |
| 10,5 | | 0311 | 3201 | 0113 | 3612 | 2207 | 2111 | | |
| 9,0 | | 0540 | 0625 | 0643 | 0416 | 2010 | 2124 | | |
| 7,2 | | 0421 | 0529 | 0530 | 0441 | 2217 | 1921 | | |
| 5,4 | | 0512 | 0913 | 3608 | 0413 | 3104 | 2203 | | |
| 4,2 | | 0619 | 0916 | 3305 | 3207 | 3610 | 3603 | | |
| 3,0 | | 0720 | 0819 | 0106 | 0803 | 0104 | 0107 | | |
| 2,1 | | 0812 | 0917 | 0906 | 0815 | 0204 | 0609 | | |
| 1,5 | | 0910 | 0917 | 1108 | 0810 | 0607 | 0912 | | |
| 0,9 | | 0913 | 0821 | 1110 | 0808 | 0708 | 0913 | | |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | 2706 | 2718 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24,3 | 26,7 | 24,0 | 24,0 | 9,9 | 11,7 | | |
| | ddff | 0658 | 0673 | 0541 | 0551 | 1170 | 1985 | | |
| 23,7 | km | 0654 | 0660 | 0541 | 0560 | | | | |
| 20,7 | | 0582 | 0434 | 0434 | 0542 | | | | |
| 18,3 | | 0220 | 0318 | 0219 | 0315 | | | | |
| 15,9 | | 3420 | 0116 | 3411 | 3415 | | | | |
| 13,5 | | 3510 | 3410 | 3105 | 2604 | | | | |
| 12,0 | | 3506 | 3207 | 2712 | 2110 | | | | |
| 10,5 | | 0107 | 2205 | 2128 | 2035 | | 1992 | | |
| 9,0 | | 1205 | 1606 | 2075 | 2080 | 2174 | 1952 | | |
| 7,2 | | 1420 | 0812 | 2056 | 2053 | 2170 | 2074 | | |
| 5,4 | | 1216 | 0616 | 2005 | 2026 | 2040 | 2034 | | |
| 4,2 | | 0913 | 0415 | 0915 | 1604 | 1922 | 2125 | | |
| 3,0 | | 1113 | 0814 | 0914 | 1010 | 1508 | 1712 | | |
| 2,1 | | 1708 | 0610 | 0707 | 0611 | 0203 | 1207 | | |
| 1,5 | | 1303 | 0507 | 0612 | 0412 | 2603 | 0704 | | |
| 0,9 | | 0108 | 0509 | 0117 | 0209 | 2615 | 3104 | | |
| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2706 | 2712 | 2718 | 2800 | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 23,1 | 25,2 | 22,5 | 24,0 | | | | |
| | ddff | 0650 | 0680 | 0656 | 0767 | | | | |
| 23,7 | km | | 0667 | | 0767 | | | | |
| 20,7 | | 0648 | 0642 | 0644 | 0743 | | | | |
| 18,3 | | 0326 | 0320 | 0324 | 0528 | | | | |
| 15,9 | | 0110 | 0309 | 0309 | 3614 | | | | |
| 13,5 | | 3108 | 3107 | 2508 | 2808 | | | | |
| 12,0 | | 2712 | 2315 | 2518 | 2213 | | | | |
| 10,5 | | 2326 | 2342 | 2376 | 2258 | | | | |
| 9,0 | | 2374 | 2392 | 2377 | 2273 | | | | |
| 7,2 | | 2250 | 2350 | 2257 | 2248 | | | | |
| 5,4 | | 2611 | 1908 | 2210 | 2212 | | | | |
| 4,2 | | 3202 | 1103 | 0906 | 1407 | | | | |
| 3,0 | | 0303 | 0907 | 0907 | 0911 | | | | |
| 2,1 | | 0710 | 0912 | 0815 | 0918 | | | | |
| 1,5 | | 0712 | 0815 | 0815 | 0922 | | | | |
| 0,9 | | 0719 | 0911 | 0911 | 0920 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | Köln | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2712 | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |
| | 025 | 05 | | | | | | | |
| | 029 | 07 | | | | | | | |
| | 030 | 07 | 0549 | | | | | | |
| | 033 | 07 | | | | | | | |
| | 038 | 06 | | | | | | | |
| | 048 | 05 | | | | | | | |

## Wolkenzugmessungen

| III | YY-GG | Cddvv rr | Cddvv rr | III | YYGG | Cddvv rr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 88

## Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 28. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10002 | 80917 | 21022 | 24002 | 864++ | 01201 | 10922 | |
| 15 | gestern | 10002 | 80915 | 21022 | 23802 | 864++ | 00802 | 10922 | |
| 18 | gestern | 10002 | 00819 | 57020 | 22802 | 00900 | 50710 | 10822 | 30000 |
| 21 | gestern | 100b2 | 90916 | 59031 | 22802 | +++++ | 50400 | 109++ | |
| 00 | heute | 10002 | 80918 | 97022 | 22901 | 9++++ | 51704 | 109++ | |
| 03 | heute | 10002 | 80917 | 59022 | 21802 | +++++ | 50804 | 109++ | |
| 06 | heute | 10002 | 80919 | 57022 | 20002 | 3742+ | 00718 | 10922 | 30001 |
| 09 | heute | 10002 | 80919 | 21022 | 20002 | 2742+ | 00400 | 10922 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10007 | 80915 | 96022 | 25002 | 864++ | 50400 | 10922 | |
| 15 | gestern | 10007 | 60718 | 96022 | 24102 | 6098+ | 00809 | 10722 | |
| 18 | gestern | 10007 | 70917 | 96022 | 23802 | 764++ | 00703 | 10922 | 30052 |
| 21 | gestern | 10007 | 80919 | 96022 | 23902 | 9++++ | 00301 | 109++ | |
| 00 | heute | 10007 | 80918 | 96022 | 23001 | 9++++ | 00809 | 109++ | |
| 03 | heute | 10007 | 80919 | 96022 | 22101 | 9++++ | 00709 | 109++ | |
| 06 | heute | 10007 | 80921 | 96022 | 21301 | 864++ | 00708 | 10922 | 30001 |
| 09 | heute | 10007 | 80922 | 96102 | 21101 | 864++ | 51702 | 10923 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10003 | 80915 | 96022 | 25102 | 865++ | 02500 | 10922 | |
| 15 | gestern | 10003 | 40716 | 96012 | 24804 | 00901 | 03803 | 10722 | |
| 18 | gestern | 10003 | 80917 | 96022 | 24002 | 864++ | 01708 | 10922 | 30051 |
| 21 | gestern | 10003 | 80916 | 97022 | 24202 | 9++++ | 00302 | 10922 | |
| 00 | heute | 10003 | 21018 | 97021 | 23202 | 9++++ | 00710 | 11022 | |
| 03 | heute | 10003 | 80818 | 96101 | 22002 | 9++++ | 01712 | 10822 | |
| 06 | heute | 10003 | 80920 | 95102 | 21401 | 764++ | 01706 | 10922 | 30052 |
| 09 | heute | 10003 | 70825 | 95102 | 21201 | 765++ | 00702 | 10722 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10004 | 80915 | 58042 | 25802 | 6562+ | 01703 | 10924 | |
| 15 | gestern | 10004 | 70917 | 58022 | 26002 | 5562+ | 01302 | 10923 | |
| 18 | gestern | 10004 | 80919 | 58022 | 25102 | 855++ | 01809 | 10923 | 30053 |
| 21 | gestern | 10004 | 80917 | 58022 | 25102 | 9++++ | 00100 | 1++++ | |
| 00 | heute | 10004 | 81112 | 56022 | 24701 | 9++++ | 00804 | 1++++ | |
| 03 | heute | 10004 | 81115 | 56022 | 23501 | 9++++ | 00712 | 1++++ | |
| 06 | heute | 10004 | 80917 | 96022 | 22501 | 864++ | 00710 | 10923 | 30054 |
| 09 | heute | 10004 | 80921 | 21022 | 22201 | 865++ | 00603 | 10923 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10009 | 80916 | 58022 | 27502 | 855++ | 50202 | 10921 | |
| 15 | gestern | 10009 | 80815 | 58022 | 27102 | 855++ | 50804 | 10821 | |
| 18 | gestern | 10009 | 90919 | 58022 | 26201 | 855++ | 50709 | 10921 | 30001 |
| 21 | gestern | 10009 | 81018 | 58022 | 26801 | 9++++ | 51306 | 110++ | |
| 00 | heute | 10009 | 80917 | 50022 | 26100 | 9++++ | 51707 | 109++ | |
| 03 | heute | 10009 | 80917 | 30104 | 25200 | 9++++ | 51709 | 109++ | |
| 06 | heute | 10009 | 80819 | 20104 | 24500 | 854++ | 51707 | 10821 | 30051 |
| 09 | heute | 10009 | 80918 | 50022 | 24201 | 855++ | 51702 | 10921 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10005 | 80912 | 97022 | 24402 | 8092+ | 00802 | 109+1 | |
| 15 | gestern | 10005 | 80717 | 97022 | 24102 | 4752+ | 01703 | 10722 | |
| 18 | gestern | 10005 | 70718 | 97022 | 23602 | 865++ | 00705 | 10721 | 30052 |
| 21 | gestern | 10005 | 81117 | 97022 | 23301 | 9++++ | 50703 | 111++ | |
| 00 | heute | 10005 | 80918 | 97022 | 22901 | 9++++ | 51704 | 109++ | |
| 03 | heute | 10005 | 80913 | 97022 | 22301 | 9++++ | 50706 | 109++ | |
| 06 | heute | 10005 | 80921 | 96102 | 21101 | 865++ | 51712 | 10922 | 30054 |
| 09 | heute | 10005 | 80922 | 96102 | 21101 | 865++ | 50400 | 10922 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdwdwdpdp | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 10006 | 81016 | 97022 | 26901 | 855++ | 51400 | 11022 | |
| 15 | gestern | 10006 | 80918 | 97022 | 26301 | 855++ | 51706 | 10922 | |
| 18 | gestern | 10006 | 80917 | 97022 | 25901 | 855++ | 51704 | 10921 | 30001 |
| 21 | gestern | 10006 | 81020 | 96022 | 26200 | 9++++ | 51303 | 110++ | |
| 00 | heute | 10006 | 80919 | 97022 | 26000 | 9++++ | 51702 | 109++ | |
| 03 | heute | 10006 | 80919 | 96022 | 24800 | 9++++ | 51712 | 109++ | |
| 06 | heute | 10006 | 80918 | 96022 | 23900 | 855++ | 50709 | 10921 | 30000 |
| 09 | heute | 10006 | 80818 | 96022 | 23301 | 855++ | 50706 | 10821 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60616 | 33209 | 80132 | 91717 | 94050 | 872++ | 00614 | 06151 | 13634 | 13547 | |
| 12 | gestern | 60615 | 33212 | 80134 | 93717 | 91600 | 873++ | 00824 | 06150 | 14140 | | |
| 15 | gestern | 60615 | 33215 | 83443 | 93717 | 91400 | 873++ | 00902 | 06250 | 18961 | | 91153 |
| 18 | gestern | 60615 | 33218 | 83440 | 94717 | 92200 | 873++ | 81208 | 06153 | 18552 | | |
| 21 | gestern | 60614 | 33221 | 83435 | 93717 | 90750 | 873++ | 00615 | 06153 | 18842 | | 91145 |
| 00 | heute | 70614 | 33200 | 83334 | 91737 | 90551 | 873++ | 00602 | 06351 | 18351 | | |
| 03 | heute | 70613 | 33003 | 83026 | 95717 | 89350 | 874++ | 00712 | 06152 | 18151 | | |
| 06 | heute | 70613 | 32906 | 83229 | 96267 | 88401 | 873++ | 00709 | 06151 | 18051 | | |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 63660 | 02009 | 51920 | 98022 | 23707 | 52600 | 00400 | 05003 | 11945 | | |
| 12 | gestern | 63660 | 02012 | 31918 | 98022 | 24407 | 12601 | 00207 | 00102 | 11945 | | |
| 15 | gestern | 63660 | 02015 | 51920 | 98032 | 24907 | 58500 | 00205 | 00004 | 11945 | | |
| 18 | gestern | 63660 | 02018 | 81920 | 97022 | 24906 | 885++ | 00400 | 05002 | 11945 | 12644 | 70000 |
| 21 | gestern | 62660 | 02021 | 62016 | 98022 | 26106 | 68500 | 00212 | 05203 | 12034 | | |
| 00 | heute | 73660 | 02000 | 81818 | 97022 | 26706 | 885++ | 00106 | 05104 | 11845 | | |
| 03 | heute | 73660 | 02003 | 81820 | 97022 | 26407 | 855++ | 00703 | 05004 | 11845 | | |
| 06 | heute | 73660 | 02006 | 81820 | 97606 | 26707 | 6752+ | 00303 | 00005 | 11845 | | 797++ |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60565 | 51009 | 73117 | 98852 | 16555 | 725++ | 00214 | 06764 | 13146 | | |
| 12 | gestern | 60565 | 51012 | 73018 | 97857 | 17855 | 72500 | 00114 | 06662 | 13146 | | |
| 15 | gestern | 60565 | 51015 | 63410 | 98858 | 17955 | 62500 | 00000 | 06660 | 13245 | | |
| 18 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 21 | gestern | 60565 | 51021 | 81007 | 98168 | 14954 | 22507 | 00815 | 06561 | 13343 | | |
| 00 | heute | 70565 | 51000 | 81218 | 98022 | 11853 | 3247+ | 00732 | 06461 | 13333 | | |
| 03 | heute | 70565 | 51003 | 81225 | 98022 | 07352 | 6242+ | 00744 | 06256 | 11223 | | |
| 06 | heute | 70565 | 51006 | 81027 | 98028 | 02952 | 8042+ | 00744 | 06252 | 11224 | | |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60588 | 19009 | 81614 | 93426 | 94210 | 862++ | 00809 | 00010 | 11647 | 12146 | |
| 12 | gestern | 60589 | 19012 | 81617 | 97036 | 93610 | 853++ | 81706 | 00109 | 11624 | 11957 | |
| 15 | gestern | 60489 | 18915 | 71817 | 98216 | 92510 | 65331 | 00611 | 00109 | 11824 | 12046 | |
| 18 | gestern | 60590 | 18918 | 31921 | 98036 | 92910 | 36401 | 00304 | 00107 | 11924 | 12057 | |
| 21 | gestern | 60590 | 18921 | 31727 | 98011 | 94010 | 38400 | 00211 | 05005 | 11747 | 12057 | |
| 00 | heute | 70591 | 18900 | 11733 | 98011 | 93810 | 11400 | 81502 | 05104 | 16750 | | |
| 03 | heute | 70590 | 19003 | 71733 | 98802 | 93409 | 784++ | 41604 | 05105 | 16752 | | |
| 06 | heute | 70590 | 19006 | 71835 | 98028 | 94308 | 784++ | 41309 | 05305 | 16842 | | 91152 |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60527 | 35509 | 83140 | 97858 | 02502 | 68321 | 00236 | 05855 | 18251 | | |
| 12 | gestern | 60527 | 35512 | 73140 | 97858 | 05805 | 725++ | 00234 | 05955 | 18151 | | |
| 15 | gestern | 60527 | 35515 | 73140 | 97858 | 08002 | 725++ | 00222 | 05953 | 18151 | | |
| 18 | gestern | 60527 | 35518 | 73135 | 97858 | 09503 | 724++ | 00214 | 05753 | 18150 | | |
| 21 | gestern | 60527 | 35521 | 73133 | 97858 | 12403 | 72400 | 00229 | 05756 | 13159 | | |
| 00 | heute | 70527 | 35500 | 73126 | 98268 | 14402 | 784++ | 00220 | 05955 | 13149 | | |
| 03 | heute | 70527 | 35503 | 72918 | 98268 | 14702 | 756++ | 00303 | 05955 | 13147 | | |
| 06 | heute | 70527 | 35506 | 82412 | 98028 | 13902 | 855++ | 00708 | 05957 | 13146 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60527 | 20109 | 42226 | 98031 | 98710 | 38404 | 00216 | 05207 | 12245 | 11753 | 12632 |
| 12 | gestern | 60526 | 19912 | 52225 | 98031 | 00011 | 38401 | 51303 | 00007 | 12245 | 11753 | |
| 15 | gestern | 60526 | 19915 | 42229 | 98011 | 00511 | 38400 | 00105 | 00007 | 12245 | 11753 | |
| 18 | gestern | 60526 | 20118 | 72224 | 98021 | 00510 | 785++ | 00400 | 05108 | 12245 | 11753 | 797++ |
| 21 | gestern | 60526 | 20021 | 72420 | 98031 | 02610 | 785++ | 00316 | 05205 | 12246 | 11753 | |
| 00 | heute | 70525 | 20100 | 73013 | 98032 | 02809 | 755++ | 00107 | 05305 | 12746 | 11753 | |
| 03 | heute | 70524 | 20303 | 83312 | 98022 | 04009 | 8097+ | 61312 | 05304 | 13046 | 11853 | |
| 06 | heute | 70524 | 20506 | 73417 | 98012 | 05208 | 7097+ | 61212 | 05404 | 13046 | 11853 | 700++ |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60440 | 41009 | 83222 | 97022 | 19008 | 884++ | 00244 | 06002 | 13135 | | |
| 12 | gestern | 60440 | 41012 | 73323 | 97022 | 22408 | 78400 | 00234 | 06001 | 13236 | | |
| 15 | gestern | 60440 | 41015 | 63014 | 97022 | 23808 | 68400 | 00114 | 06001 | 13036 | | |
| 18 | gestern | 60440 | 41018 | 83015 | 97022 | 25010 | 3142+ | 00112 | 05802 | 13035 | | |
| 21 | gestern | 60440 | 41021 | 82812 | 97602 | 25009 | 3142+ | 00400 | 05904 | 13044 | | |
| 00 | heute | 70440 | 41000 | 82112 | 98010 | 23010 | 4552+ | 00820 | 05805 | 12522 | 12843 | |
| 03 | heute | 70440 | 41003 | 82020 | 97616 | 20012 | 2742+ | 00729 | 05310 | 12133 | 12843 | |
| 06 | heute | 70440 | 41006 | 82127 | 97616 | 17414 | 8052+ | 00727 | 00012 | 11234 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60453 | 14909 | 81823 | 95616 | 16110 | 6742+ | 53609 | 05210 | 11834 | 12744 | |
| 12 | gestern | 60451 | 15412 | 81821 | 96612 | 14911 | 6742+ | 53712 | 05011 | 11834 | 12733 | |
| 15 | gestern | 60450 | 15715 | 82017 | 93604 | 12412 | 874++ | 51725 | 05011 | 11933 | 12733 | 90762 |
| 18 | gestern | 60449 | 15818 | 82020 | 95106 | 09912 | 863++ | 51525 | 00012 | 12033 | 12733 | 704++ |
| 21 | gestern | 60450 | 15721 | 71913 | 96012 | 08112 | 762++ | 00718 | 00112 | 11932 | 12733 | |
| 00 | heute | 70451 | 15600 | 71912 | 97028 | 05212 | 784++ | 00729 | 00011 | 11922 | 12733 | |
| 03 | heute | 70449 | 15403 | 82218 | 97802 | 00610 | 894++ | 00746 | 05409 | 12022 | 12733 | |
| 06 | heute | 70449 | 15306 | 82211 | 95628 | 97909 | 7742+ | 00627 | 05606 | 12222 | 12733 | 707++ |

Position E 35.0N 48.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | QVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 60350 | 48009 | 62612 | 98031 | 29717 | 68501 | 00303 | 05110 | 12622 | 13044 | |
| 12 | gestern | 60350 | 48012 | 22512 | 98021 | 31417 | 11570 | 00217 | 05111 | 12622 | 13143 | |
| 15 | gestern | 60350 | 48015 | 62614 | 98031 | 32117 | 11574 | 00107 | 05110 | 12622 | 13043 | |
| 18 | gestern | 60350 | 48018 | 12415 | 98021 | 31118 | 00901 | 00616 | 00111 | 12432 | 13044 | |
| 21 | gestern | 60350 | 48021 | 22616 | 98020 | 31618 | 00901 | 00305 | 00012 | 12532 | | |
| 00 | heute | 70350 | 48000 | 62414 | 98031 | 32617 | 00904 | 00310 | 05111 | 12421 | 13044 | |
| 03 | heute | 70350 | 48003 | 82416 | 98022 | 32817 | 00907 | 00003 | 05112 | 12422 | 13043 | |
| 06 | heute | 70350 | 48006 | 22416 | 98021 | 31717 | 21500 | 00812 | 05211 | 12422 | 13043 | |

Nachträge u. Berichtigungen

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 88

Sonnabend, den 28. März 1964

## Meldungen vom 27.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60626 | 11606 | 81624 | 94102 | 05208 | 863++ | +3206 | 05008 | 11645 | 149+4 | Meerkatze |
| 60626 | 10609 | 81630 | 96102 | 06808 | 853++ | 23216 | 00008 | 11647 | 149+6 | Meerkatze |
| 60623 | 08118 | 81534 | 97162 | 11407 | 5732+ | 23210 | 05306 | 11546 | 11658 | Meerkatze |
| 60625 | 29115 | 80127 | 96636 | 86206 | 6742+ | 64718 | 05505 | 10148 | 10469 | A.Dohrn |
| 60625 | 08915 | 81640 | 97026 | 10408 | 854++ | 22210 | 05206 | 16654 | 1++++ | Meerkatze |
| 60625 | 09712 | 81638 | 96602 | 09408 | 6352+ | 23226 | 05107 | 16652 | 1++++ | Meerkatze |
| 60123 | 17409 | 03412 | 96100 | 10818 | 00900 | 42223 | 00117 | 13421 | 1++++ | W.Herwig |
| 60349 | 42400 | 03009 | 98000 | 28416 | 00900 | 15214 | 05013 | 130++ | | Saarstein |
| 60435 | 62900 | 80530 | 97368 | 05302 | +++++ | 12705 | 001++ | 10527 | | Bremerhaven |
| 60449 | 31900 | 62724 | 98256 | 10513 | 69490 | 16203 | 05205 | 127+4 | | Blumenthal |
| 60435 | 63000 | 81324 | 96626 | 05002 | +++++ | 00735 | 050++ | 11323 | | Berlin |
| 60293 | 14706 | 70415 | 99012 | 21017 | 755++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 63605 | 04306 | 61305 | 98012 | 29105 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Rendsburg |
| 63625 | 05006 | 51509 | 98021 | 27905 | +++++ | 14207 | 052++ | 115+2 | | Dohrnbank |
| 60625 | 40506 | 32909 | 98021 | 05055 | +++++ | +++++ | 070++ | +++++ | | Vikingbank |
| 60592 | 04507 | 41618 | 98021 | 20905 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 60589 | 03907 | 61515 | 98012 | 20605 | +++++ | +++++ | 053++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 60620 | 50609 | 83605 | 98022 | 16022 | +++++ | 00222 | 058++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60588 | 08309 | 81930 | 98032 | 13807 | +++++ | +++++ | 056++ | +++++ | | Minden |
| 60608 | 21809 | 81613 | 96515 | 94110 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 60621 | 16509 | 81324 | 97535 | 99809 | +++++ | +++++ | 003++ | +++++ | | Thüringen |
| 60598 | 00309 | 81509 | 97022 | 24505 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Mosel |
| 63610 | 04209 | 31505 | 99011 | 29306 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | Rendsburg |
| 60631 | 20009 | 91713 | 94104 | 97808 | +++++ | +++++ | 051++ | 117+0 | | Haltenbank |
| 60632 | 31009 | 71709 | 96102 | 96209 | +++++ | 74710 | 002++ | 11724 | | Gelsenkirchen |
| 60615 | 41209 | 63609 | 99022 | 05256 | +++++ | 943++ | 068++ | 136+1 | | Kormoran |
| 60619 | 50409 | 82907 | 97702 | 16964 | +++++ | 00230 | 078++ | 129+5 | | Venus |
| 60457 | 28609 | 82713 | 96515 | 06110 | 963++ | 26718 | 05705 | 127+2 | | Blumenthal |
| 60500 | 13209 | 81924 | 94445 | 13211 | 772++ | 24401 | 00110 | 11925 | | Bischofstor |
| 60632 | 24009 | 81224 | 98022 | 91507 | +++++ | +++++ | 055++ | 112+2 | | Germania |
| 60595 | 05911 | 51415 | 98012 | 18908 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | H.Ahlers |
| 60620 | 50312 | 63309 | 98012 | 16265 | +++++ | +++++ | 078++ | +++++ | | H.Meins |
| 63699 | 16711 | 72213 | 98031 | 30004 | +++++ | +++++ | 055++ | 122+2 | | H.Everling |
| 60607 | 11412 | 81430 | 97636 | 00610 | +++++ | +++++ | 004++ | +++++ | | J.Krüss |
| 60609 | 39311 | 52905 | 98022 | 05152 | +++++ | +++++ | 064++ | 12920 | | Braunschweig |
| 60589 | 09512 | 81630 | 97022 | 11008 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Minden |
| 60615 | 40512 | 52909 | 98021 | 05858 | +++++ | +++++ | 076++ | +++++ | | Vikingbank |
| 60608 | 22812 | 81313 | 95515 | 91410 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 60619 | 50512 | 73109 | 98022 | 17165 | +++++ | +++++ | 074++ | +++++ | | H.Kern |
| 60619 | 50512 | 73109 | 98022 | 17165 | +++++ | +++++ | 074++ | +++++ | | H.Kern |
| 60620 | 50612 | 63309 | 98022 | 18465 | +++++ | 00224 | 078++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60619 | 50412 | 53105 | 98012 | 18863 | +++++ | 00219 | 077++ | 131+4 | | Venus |
| 63585 | 00612 | 61418 | 97022 | 24805 | +++++ | +++++ | 054++ | ++++++ | | Mosel |
| 63571 | 00812 | 41518 | 97021 | 25906 | +++++ | +++++ | 052++ | +++++ | | Nordstern |
| 60620 | 15312 | 81330 | 97535 | 99809 | +++++ | +++++ | 003++ | +++++ | | Thüringen |
| 60500 | 12712 | 81924 | 95425 | 14011 | 6722+ | 24208 | 00110 | 11937 | | Bischofstor |
| 60655 | 29912 | 80324 | 95107 | 98953 | +++++ | 02751 | 064++ | 10345 | | Essen |
| 60595 | 17312 | 82213 | 97515 | 96209 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Saturn |
| 60594 | 13812 | 81837 | 97026 | 00011 | +++++ | 75740 | 005++ | 11825 | | Nordenham |
| 60608 | 41712 | 43409 | 99012 | 06056 | +++++ | 54108 | 067++ | 134+1 | | Kormoran |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60478 | 34012 | 43324 | 98021 | 08507 | 41500 | 65234 | 05950 | 133+2 | | Tübingen |
| 60435 | 63012 | 82424 | 97022 | 01003 | +++++ | 00255 | 001++ | 12423 | | Berlin |
| 60460 | 27612 | 81213 | 97816 | 00509 | 823++ | 26756 | 05808 | 113+2 | | Blumenthal |
| 66365 | 00112 | 20707 | 98022 | 18115 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |
| 60367 | 33512 | 02513 | 98020 | 25916 | 0++++ | 55+++ | 00211 | 12521 | | Solingen |
| 60484 | 15012 | 82015 | 97616 | 10812 | 874++ | 25204 | 00111 | 120+2 | | Iserlohn |
| 60619 | 50415 | 53111 | 98027 | 19963 | +++++ | 00211 | +++++ | +++++ | | Venus |
| 60596 | 19115 | 82213 | 97515 | 95010 | +++++ | +++++ | 001++ | +++++ | | Saturn |
| 60619 | 50515 | 73111 | 97022 | 19065 | +++++ | +++++ | 075++ | ++++++ | | H.Kern |
| 60502 | 10715 | 81924 | 96022 | 13111 | 5722+ | 24709 | 00009 | 11926 | | Bischofstor |
| 60620 | 50615 | 73309 | 98022 | 20064 | +++++ | 00216 | i76++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60476 | 35015 | 73327 | 98022 | 12008 | 6853+ | 65235 | 06201 | 133+4 | | Tübingen |
| 60609 | 41515 | 13209 | 99010 | 05555 | +++++ | 84805 | 069++ | 132+1 | | Kormoran |
| 60632 | 25718 | 81313 | 96102 | 89808 | +++++ | 00711 | 003++ | 11332 | | Düsseldorf |
| 60367 | 39712 | 42713 | 98021 | 28217 | 4077+ | 15512 | 00115 | 12721 | | Saarstein |
| 60590 | 13318 | 81724 | 97022 | 04309 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Minden |
| 60608 | 23518 | 81313 | 97022 | 84509 | +++++ | +++++ | 000++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 60625 | 40518 | 30409 | 98021 | 04056 | +++++ | +++++ | 066++ | +++++ | | Vikingbank |
| 60636 | 37517 | 63311 | 98032 | 01853 | +++++ | +++++ | 066++ | 13321 | | Braunschweig |
| 60619 | 50418 | 43111 | 98011 | 20064 | +++++ | 00400 | 080++ | 131+4 | | Venus |
| 63577 | 01718 | 01413 | 98020 | 24505 | +++++ | +++++ | 054++ | +++++ | | Mosel |
| 60620 | 50718 | 83239 | 98022 | 17965 | +++++ | +++++ | 080++ | +++++ | | Fr.Homann |
| 60631 | 21218 | 91111 | 94104 | 92508 | +++++ | +++++ | 051++ | 11144 | | Haltenbank |
| 63568 | 03318 | 21311 | 99020 | 27004 | +++++ | +++++ | 052++ | 113+0 | | Dortmund |
| 60613 | 12518 | 81437 | 97535 | 01709 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | | Thüringen |
| 60655 | 29918 | 80240 | 94107 | 90853 | +++++ | 02749 | 058++ | 10249 | | Essen |
| 60265 | 15718 | 20413 | 99010 | 210015 | 215++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 60614 | 41218 | 13605 | 99020 | 05056 | +++++ | 00605 | 071++ | 13600 | | Kormoran |
| 60465 | 25118 | 83311 | 97535 | 94809 | 863++ | 26712 | 05807 | 133+2 | | Blumenthal |
| 60596 | 20218 | 52118 | 98022 | 90810 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | | Saturn |
| 60632 | 24718 | 81224 | 97022 | 88008 | +++++ | +++++ | 051++ | 112+2 | | Germania |
| 60620 | 50618 | 53511 | 98022 | 20265 | +++++ | +++++ | 078++ | +++++ | | H.Böckler |
| 60375 | 38218 | 83009 | 97262 | 27217 | 85400 | +++++ | +++++ | +++++ | | Saarstein |
| 60364 | 34518 | 02618 | 98000 | 26617 | 0++++ | 55+++ | 00213 | 12621 | | Solingen |
| 60487 | 13418 | 81915 | 97032 | 09013 | 894++ | 25715 | 00211 | 11922 | | Iserlohn |
| 60481 | 07118 | 81811 | 98208 | 17610 | 8642+ | 56720 | 05106 | 11821 | | Wesermünde |
| 60385 | 62918 | 82713 | 98022 | 17516 | 6762+ | 43209 | 05609 | +++++ | | Ginnheim |
| 60501 | 09818 | 81824 | 98258 | 12810 | 3722+ | 24503 | 00109 | 11825 | | Bischofstor |
| 60632 | 25721 | 81313 | 96102 | 91108 | +++++ | 00213 | 003++ | 11332 | | Düsseldorf |
| 60631 | 21021 | 80000 | 97022 | 93808 | +++++ | +++++ | 050++ | 149+0 | | Haltenbank |
| 60612 | 11321 | 81337 | 97025 | 05809 | +++++ | +++++ | 002++ | +++++ | | Thüringen |
| 63653 | 08321 | 19905 | 99020 | 29506 | +++++ | 14203 | 052++ | 122+2 | | Dohrnbank |
| 60467 | 24021 | 83452 | 97505 | 93509 | 863++ | 36713 | 05808 | 134+5 | | Blumenthal |
| 60646 | 26017 | 81213 | 97022 | 91008 | +++++ | 74710 | 000++ | 11223 | | Gelsenkirchen |
| 60639 | 36921 | 83521 | 98022 | 99054 | +++++ | +++++ | 067++ | +++++ | | Regensburg |
| 63638 | 05821 | 01105 | 99020 | 30005 | +++++ | ++++++ | 001++ | +++++ | | Rendsburg |
| 60655 | 29921 | 80244 | 94107 | 87300 | +++++ | 02734 | 052++ | 10249 | | Essen |
| 60598 | 21321 | 82024 | 97022 | 91809 | +++++ | +++++ | 051++ | +++++ | | Saturn |
| 60620 | 50621 | 83413 | 98022 | 20463 | +++++ | 00202 | 075++ | +++++ | | H.Böckler |
| 63699 | 16723 | 82213 | 98022 | 31205 | +++++ | +++++ | 054++ | 12222 | | H.Everling |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S T O R E K N U T -J I T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63581 | 02300 | 51410 | 98021 | 27705 | 50630 | 00803 | 00003 | 11432 |
| 63581 | 02303 | 81411 | 98021 | 27505 | 855++ | 00702 | 00003 | 11432 |
| 63581 | 02306 | 61613 | 98022 | 27704 | 65500 | 00202 | 05103 | 11632 |
| 63581 | 02309 | 01613 | 98020 | 27305 | 00900 | 00804 | 00102 | 11632 |
| 63581 | 02312 | 11413 | 98020 | 27505 | 16400 | 00302 | 00103 | 11432 |
| 63581 | 02315 | 21413 | 98020 | 27005 | 26400 | 00705 | 00103 | 11432 |
| nil | | | | | | | | |
| 63581 | 02321 | 11610 | 98020 | 26504 | 16400 | 00400 | 05101 | 11621 |

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

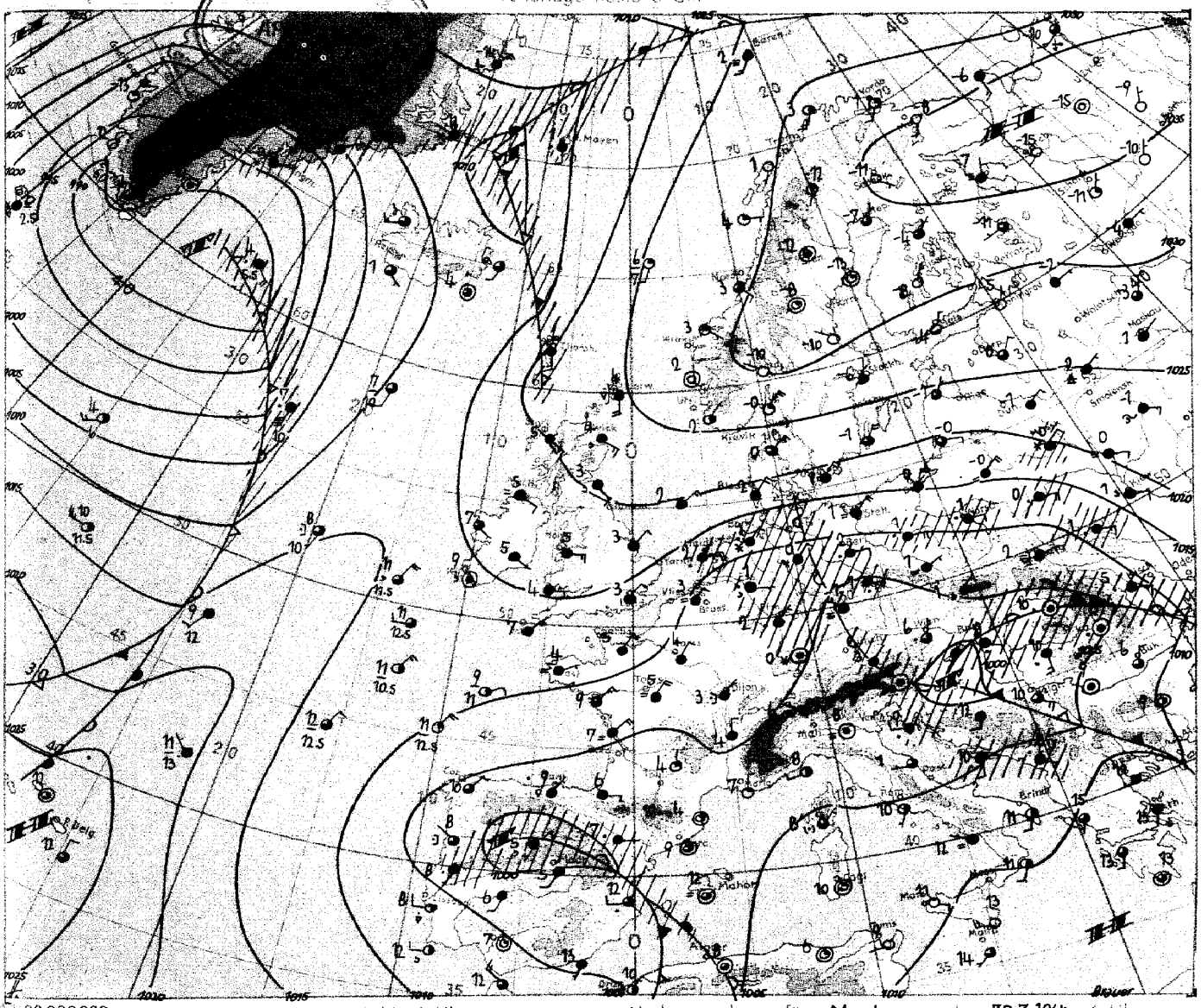
Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - Offenbach (Main), Frankfurter Straße 135 Telefon 8032

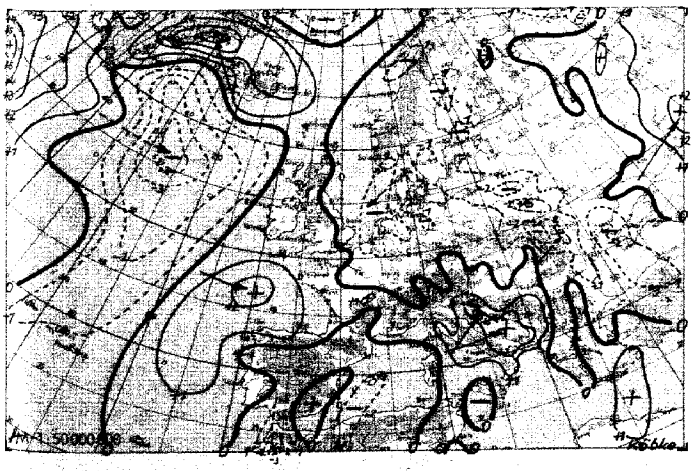
Jahrgang: 89 | Sonntag, den 29. März 1964 | Nummer: 89

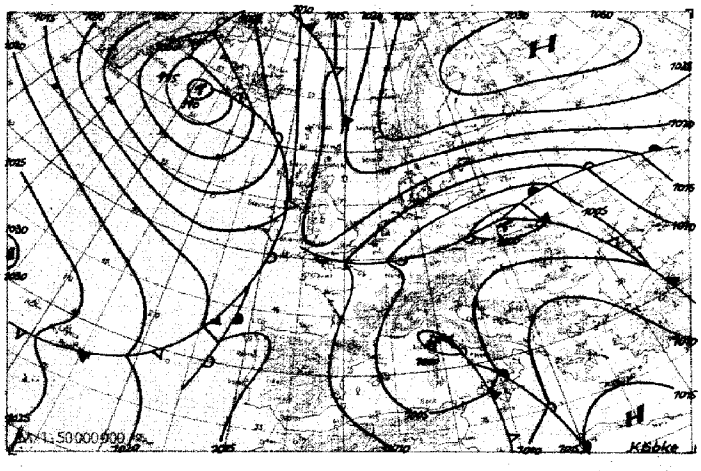

Wetterlage heute 6 Uhr



1:20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

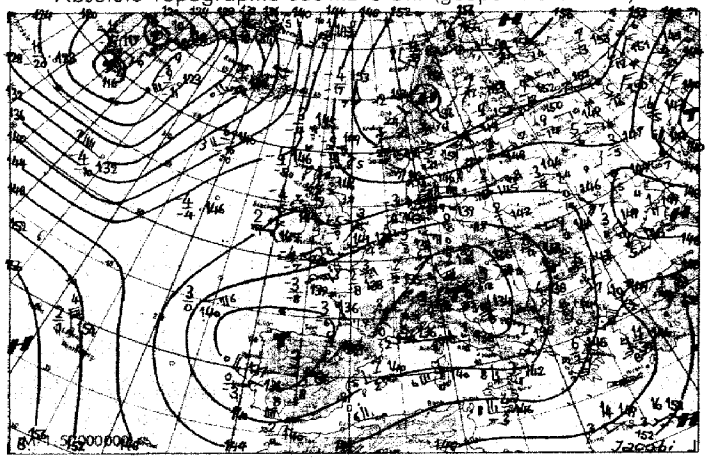
Vorhersagekarte für Montag, den 30.3.1964, 6 Uhr



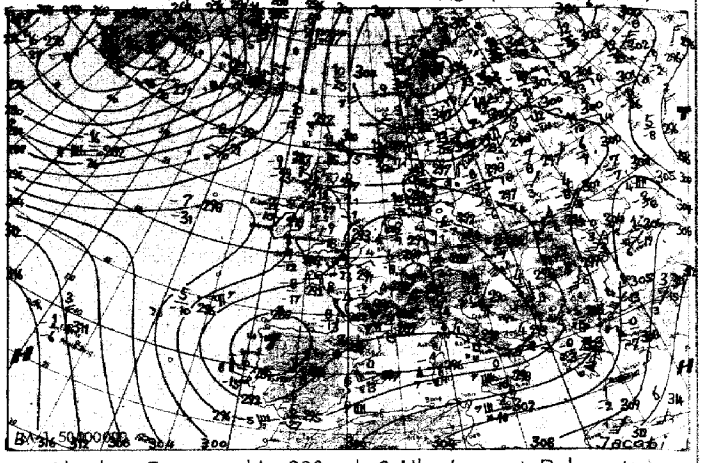


Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

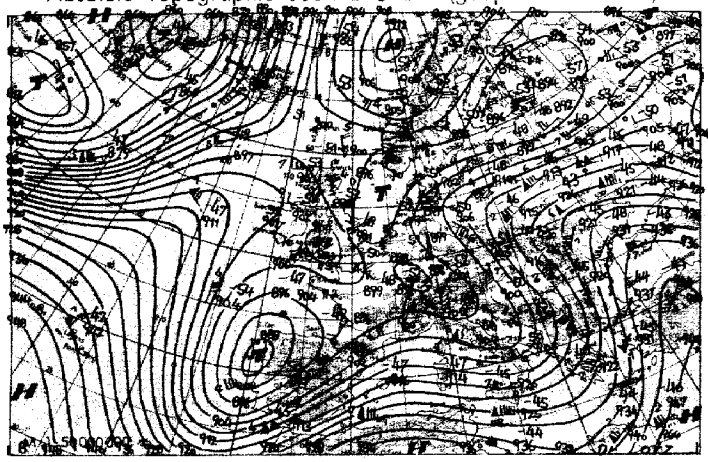
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



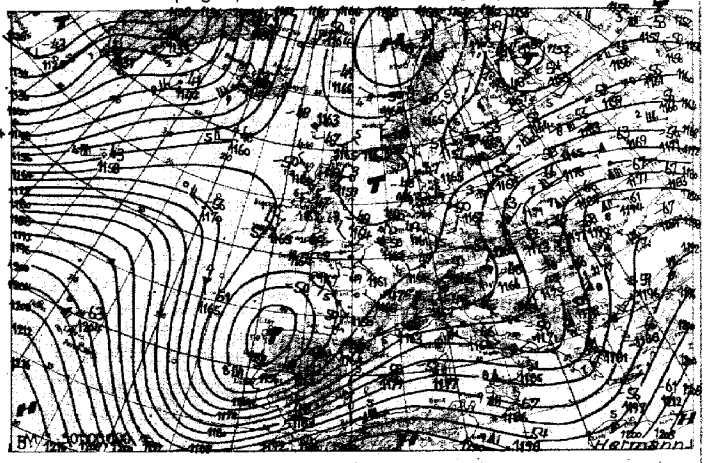
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



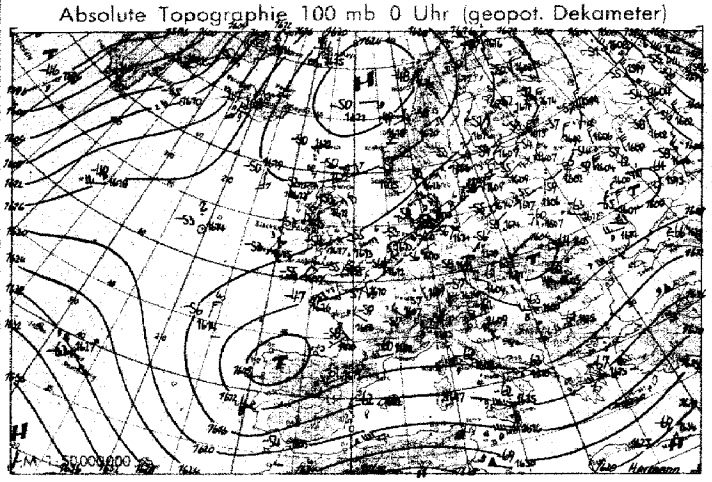
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



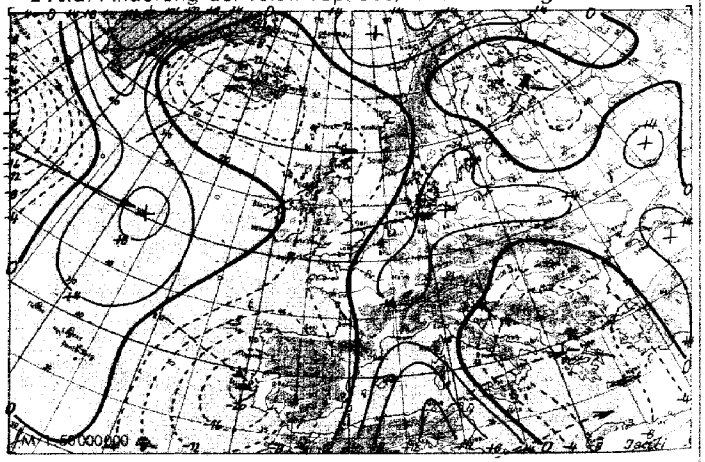
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Sonntag, den 29. März 1964

Die gestern schon recht wetterwirksame Kaltluftadvektion über dem amerikanischen Festland in Richtung Neufundland hielt unverändert an und bewirkte eine markante Deformation des Höhendruckfeldes über dem Westatlantik. Ein über dem südlichen Labrador gelegenes Höhentief verlagerte sich weit auf den Atlantik hinaus, wobei sich die westöstlich orientierte Frontalzone an seiner Südseite vom Festland bis in die Nähe des Wetterschiffes C (53 N/35 W) vorschob. Im zugehörigen Starkwindfeld wurden heute früh in Höhe der 500-mb-Fläche Windgeschwindigkeiten bis 80 Knoten, in 10 bis 12 km Höhe Maximalwinde bis 100 Knoten gemessen. Der über dem Westatlantik gelegene kräftige Höhenhochkeil wurde dabei unter merklicher Abschwächung weit nach Osten abgedrängt. Sein südlicher Teil, der sich nunmehr von den Azoren in nordöstlicher Richtung erstreckt, fand bei gleichzeitiger Abschnürung eines selbständigen Höhentiefs aus dem ostatlantischen Trog Anschluß an das steuernde antizyklonale Druckgebilde über Nordeuropa. Mit der starken westlichen Oberströmung wurden die atlantischen Störungsfronten rasch ostwärts geführt. Ihre Aufgleiterscheinungen sind heute bereits bis zu den ostatlantischen Wetterschiffen zu verfolgen.

Dagegen füllten sich das westlich von Island gelegene Tief und seine im Bereich des K-Schiffes (45 N/16 W) angelangte Randstörung weitgehend auf. Die Reste des Biskayatiefs bildeten mit dem Tief über der Adria ein neues komplexes Tiefdrucksystem, an dessen Ostflanke mildere Luft über Südosteuropa nordwestwärts gesteuert wurde. Im Grenzbereich mit der Festlandskaltluft über dem nördlichen Mitteleuropa, die an der Südseite des fennoskandischen Hochs bis zu den Britischen Inseln und Frankreich vordrang, kam es zu wiederholten Aufgleitniederschlägen. In Deutschland betrugen die Niederschlagsmengen jedoch meist nur 2 bis 5 mm, lediglich im Schwarzwald wurden Beträge bis 10 mm gemessen. Die Temperaturen erreichten bei überwiegend starker Bewölkung nur Höchstwerte von 2 bis 4 Grad. Am Mittel- und Niederrhein wurden Maxima von 8 Grad beobachtet. Nachts trat keine stärkere Abkühlung ein. Die Temperaturen lagen verbreitet in Gefrierpunktnähe.

Köbke

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Hochdruckbrücke zwischen Nordeuropa und den Azoren bleibt erhalten und hält die atlantischen Störungen von Mitteleuropa fern. Dagegen dringen am Ostrande des Höhentiefs über dem westlichen Mittelmeer Vb-artige Störungen nach Nordosten vor und bestimmen weiterhin das Wetter in Deutschland.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Sonntag, den 29. März 1964 Nummer: 89

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC h L MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom: TTT 555 | Summen SSS 555 | RR 55 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 81o2o | 251o2 | 22oo1 | 862-- | 514oo | 81o22 | 351o2 | 212o2 | 862-- | 5o7o8 | 24-32 | 8o922 | 4o1o2 | 193o2 | 854-- | oo719 | 8o824 | 4o1o2 | 18oo2 | 864-- | oo713 | -ooo3 | 22-35 | | | |
| Falshöft | | 043 | 8o722 | 3o1o2 | 242o1 | 864-- | 514oo | 8o622 | 3o1o2 | 23oo1 | 854-- | oo812 | | 8o624 | 351o2 | 218o2 | 854-- | oo712 | 8o62o | 351o2 | 2ooo2 | 854-- | o1718 | -ooo2 | | | | |
| List | 16 | 020 | 8o82o | 351o2 | 245oo | 863-- | 516o5 | 8o718 | 451o2 | 242o1 | 853-- | oo7o3 | 25-36 | 8o619 | 451o2 | 226o2 | 754-- | oo716 | 7o52o | 5o1o2 | 214o2 | 754-- | 5o712 | -ooo2 | 31 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8o816 | 151o4 | 229o1 | 862-- | 5o6o2 | 8o717 | 561o4 | 22oo2 | 853-- | 5o8o9 | | 8o715 | 561o2 | 2ooo3 | 862-- | o172o | 8o717 | 561o2 | 184o3 | 862-- | o1716 | -ooo3 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o811 | 2o1o4 | 233oo | 862-- | oo6o1 | 8o715 | 3o1o4 | 222o1 | 862-- | oo71o | | 8o715 | 3o1o2 | 2o4o2 | 862-- | o1618 | 8o718 | 3o1o2 | 185o2 | 862-- | o1818 | -ooo2 | 28 | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o913 | 251o2 | 226o1 | 862-- | 5o7o3 | 8o915 | 3o1o2 | 215o1 | 862-- | oo711 | | 8o912 | 3o1o2 | 197o2 | 862-- | o1718 | 8o916 | 351o2 | 181o2 | 862-- | oo716 | -ooo2 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o718 | 251o2 | 2o5o1 | 762-- | 513o2 | 8o621 | 3o1o2 | 195o2 | 763-- | 5171o | | 8o522 | 451o2 | 181o3 | 754-- | 5o614 | 8o526 | 451o2 | 167o2 | 754-- | 5o614 | -ooo3 | 24-34 | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o51o | 261o2 | 199o1 | 862-- | 5o7o4 | 8o51o | 461o2 | 188o3 | 863-- | 51811 | | 7o514 | 56o12 | 166o5 | 754-- | oo722 | 7o413 | 561o2 | 156o3 | 754-- | o161o | -ooo5 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o717 | 251o2 | 213o1 | 763-- | 5o4oo | 8o717 | 3o1o2 | 2o4o3 | 764-- | o28o9 | | 8o518 | 5o1o2 | 183o3 | 854-- | o1721 | 8o62o | 5o1o2 | 17o12 | 854-- | oo713 | -ooo4 | 23-3o | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 8o714 | 4o1o2 | 212o1 | 863-- | 5o7o5 | 8o614 | 5o1o2 | 199o3 | 864-- | oo713 | | 8o614 | 4o1o2 | 176o3 | 863-- | o1723 | 8o611 | 4o612 | 161o2 | 763-- | o1615 | -97o4 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o41o | 5o1o2 | 219o1 | 864-- | 516o1 | 8o41o | 571o2 | 212o2 | 764-- | oo7o7 | | 8o413 | 561o2 | 185o2 | 864-- | o1727 | 8o415 | 571o2 | 175o2 | 864-- | oo61o | -ooo2 | 32 | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o81o | 221o2 | 2o4o2 | 863-- | o18o2 | 8o717 | 3o1o2 | 194o2 | 863-- | oo71o | | 7o713 | 57o22 | 17oo4 | 754-- | o1724 | 7o616 | 561o2 | 157o4 | 754-- | o1713 | -ooo4 | 27 | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 7o8o8 | 4o1o2 | 197o1 | 763-- | oo6o4 | 7o81o | 561o2 | 189o3 | 763-- | oo8o7 | | | | | | | | | | | | -97o5 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o612 | 451o2 | 198o1 | 763-- | 5o7o3 | 8o513 | 561o2 | 187o3 | 763-- | oo811 | | 8o614 | 58o22 | 158o6 | 3541- | o1729 | 8o414 | 4o6o2 | 145o4 | 754-- | o1713 | -91o6 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o212 | 121o2 | 196oo | 863-- | 5o6o5 | 7o314 | 35o52 | 177o4 | 755-- | oo817 | | | | | | | | | | | | o5 | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 7o312 | 3o1o2 | 192o2 | 764-- | oo7o7 | 8o515 | 5o6o2 | 174o5 | 6551- | o182o | | 8o417 | 565o6 | 153o4 | 854-- | o2722 | 8o213 | 4o586 | 139o3 | 872-- | o2713 | -91o5 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o8o9 | 3o1o2 | 187o1 | 863-- | oo8o1 | 7o912 | 59o12 | 17oo4 | 754-- | oo714 | | | | | | | | | | | | o5 | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 5o612 | 4o1o2 | 173o4 | 514oo | o18o7 | 7o712 | 5oo12 | 16oo4 | 784-- | o1813 | | 8o7o9 | 56o22 | 142o4 | 754-- | oo717 | 8o6o9 | 5o6o2 | 129o4 | 774-- | o1712 | -97o5 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o711 | 351o2 | 184o1 | 863-- | oo7o7 | 8o811 | 571o2 | 17oo3 | 864-- | oo714 | | 8o611 | 66o22 | 15oo4 | 754-- | o172o | 8o612 | 6o586 | 136o4 | 773-- | o2714 | -97o5 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o41o | 37o42 | 173o3 | 854-- | o1516 | 8o51o | 48o42 | 156o4 | 854-- | o1716 | | 8o61o | 48o42 | 141o4 | 854-- | oo716 | 8o5o9 | 4oo46 | 128o3 | 854-- | o1713 | -97o4 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o712 | 3o1o2 | 182o2 | 864-- | oo7o3 | 8o712 | 5o1o2 | 164o3 | 754-- | oo719 | | 8o7o9 | 56o22 | 145o3 | 654-- | o1717 | | | | | | o4 | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 336 | 8o712 | 561o2 | 188o2 | 863-- | 517o3 | 8o611 | 56616 | 17oo3 | 852-- | o1717 | | 8o4o8 | 57586 | 147o4 | 854-- | o1723 | 8o6o7 | 2o586 | 132o3 | 872-- | o2615 | -96o4 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o514 | 387o7 | 183o1 | 872-- | 5o5o5 | 8o212 | 45217 | 17oo2 | 873-- | o1813 | | 8o711 | 56586 | 145o3 | 873-- | o1723 | 8o5o9 | 35616 | 13oo3 | 873-- | o1713 | -95o4 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o7o9 | 4o517 | 184o2 | 7542- | oo6o6 | 8o71o | 5o1o7 | 168o3 | 855-- | o1616 | | 8o712 | 56586 | 147o3 | 874-- | o1721 | 8o71o | 4o586 | 129o3 | 862-- | o1717 | -93o4 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o61o | 4o5o7 | 183o2 | 863-- | o18o6 | 8o61o | 561o7 | 169o3 | 864-- | o1613 | | 8o812 | 565o5 | 147o3 | 864-- | o1722 | 8o812 | 4o6o6 | 13oo3 | 873-- | o1717 | -91o3 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 7o7o9 | 4o1o2 | 166o5 | 754-- | o26o2 | 7o411 | 4oo52 | 146o7 | 754-- | o2819 | | 8o511 | 5oo32 | 126o6 | 854-- | o172o | 8o616 | 5oo32 | 118o4 | 854-- | oo7o8 | -ooo7 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 3o5o6 | 351o1 | 174o5 | 315oo | o37o6 | 8o3o7 | 4oo52 | 159o6 | 885-- | o1715 | | 8o21o | 56o22 | 138o6 | 885-- | o1721 | | | | | | o6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 5o916 | 4oo52 | 163o4 | 565oo | o17o4 | 7o914 | 4oo52 | 148o5 | 765-- | oo715 | | 7o812 | 35o52 | 131o5 | 784oo | oo715 | 8o914 | 35o52 | 122o4 | 854-- | 5o711 | -ooo6 | 27 | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o811 | o1454 | 42152 | 9---- | 525o4 | 9o714 | o1454 | 4o652 | 9---- | 52817 | | 9o714 | o1454 | 39352 | 9---- | 52716 | 9o612 | o1454 | 37653 | 9---- | 53716 | -oo51 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 8o4o6 | 4o5o6 | 165o3 | 864-- | 5o6o5 | 8o6o5 | 6oo26 | 146o4 | 855-- | 51819 | | 8o7o6 | 56o22 | 132o3 | 864-- | 51715 | 836o5 | 15682 | 113o2 | 874-- | oo719 | -92o4 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 8o7o4 | 6o2o6 | 167o3 | 854-- | 517o6 | 8o5o6 | 62o26 | 15oo3 | 855-- | 51716 | | 8o9o4 | 58o56 | 134o2 | 855-- | 51717 | 836o4 | 3o685 | 116o2 | 874-- | 5o718 | -92o3 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 8o713 | 15717 | 17352 | 872-- | 537o7 | 9o4o8 | o67o7 | 15652 | 9---- | 53815 | | | | | | | | | | | | 51 | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o8o2 | 121o4 | 159o3 | 861-- | o25o4 | 8o4o3 | 5oo54 | 14oo6 | 884-- | o2816 | | 8o41o | 2oo52 | 117o5 | 864-- | o2722 | 8o511 | 3oo52 | 1o7o4 | 864-- | o1611 | -ooo6 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 8o5o9 | 15282 | 152oo | 861-- | 5o6o4 | 8o5o9 | 561o4 | 129o1 | 862-- | 51719 | | 8o51o | 5o1o2 | 1o7o2 | 862-- | 51717 | 8o211 | 5o1o2 | o96o1 | 862-- | 51613 | -ooo2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 836o3 | 56o22 | 151o5 | 755-- | o16o2 | 8o5o6 | 62o22 | 129o7 | 755-- | o1821 | | 8o51o | 58o22 | 11oo7 | 755-- | o1719 | 8o41o | 5o1o2 | o99o5 | 755-- | oo6o9 | -ooo8 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 8o7o5 | 6oo22 | 146o5 | 855-- | oo8o4 | 8o4o8 | 57o22 | 125o6 | 865-- | oo722 | | 8o6o8 | 62o22 | 1o3o6 | 855-- | o172o | 8o4o9 | 58o22 | o94o5 | 865-- | oo6o9 | -ooo6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o711 | 3o7o2 | 146oo | 862-- | 5o6o3 | 8o614 | 4o1o7 | 127o1 | 863-- | 5o816 | | 8o314 | 5o1o2 | 1o6o1 | 863-- | 5172o | 9o31o | o6472 | o9951 | 9---- | 51711 | -97o2 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 8o2o6 | 571o2 | 141o3 | 765-- | oo8o3 | 836o7 | 59o22 | 122o3 | 865-- | 5o719 | | 8o21o | 581o2 | 1o4o3 | 865-- | 51717 | 836o6 | 5o512 | o92o2 | 775-- | oo713 | -97o4 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o71o | 451o6 | 159o1 | 864-- | 517o7 | 8o71o | 451o6 | 145o1 | 864-- | 51713 | | 8o911 | 451o2 | 131o1 | 864-- | 51713 | 8o4o7 | 28717 | 1o8o1 | 864-- | oo722 | -o1o1 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o411 | oo494 | 4o853 | 9---- | 537o2 | 9o21o | oo494 | 39153 | 9---- | 53719 | | 93612 | oo714 | 37353 | 9---- | 5372o | 9o214 | oo714 | 35954 | 9---- | 54715 | -9552 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o512 | 561o2 | 137o3 | 753-- | o17o7 | 8o2o8 | 56o52 | 122o4 | 753-- | oo815 | | 8o21o | 56o52 | o97o5 | 753-- | o1723 | 8o312 | 4o5o2 | o84o4 | 6522- | oo713 | -97o5 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 8o213 | 2o1o2 | 131o1 | 861-- | oo7o8 | 8o213 | 2o1o2 | 116o2 | 861-- | oo713 | | 8o31o | 561o2 | o91o2 | 862-- | oo723 | 8o4o7 | 56512 | o83o1 | 862-- | oo61o | -97o2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9o614 | o1417 | 41o52 | 9---- | 527o9 | 9o314 | o2417 | 39852 | 9---- | 52715 | | 9o316 | o2417 | 37952 | 9---- | 5272o | 9o316 | oo714 | 36553 | 9---- | 53713 | -9351 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o5o8 | 571o5 | 138o4 | 854-- | o16o8 | 8o31o | 575o6 | 116o4 | 864-- | o1722 | | 8o312 | 4o6o6 | o98o3 | 864-- | o1717 | 8o413 | 4o6o6 | o86o2 | 863-- | o1613 | -94o4 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o5o6 | 5o2o7 | 134o2 | 854-- | oo7o9 | 8o4o8 | 5o217 | 113o3 | 854-- | o1721 | | 8o2o8 | 25686 | o95o2 | 872-- | oo718 | 8o512 | 2o237 | o83o1 | 871-- | oo713 | -o1o3 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 8o3o6 | 5o682 | 135o2 | 874-- | o1811 | 8o21o | 5o217 | 115o3 | 873-- | o1719 | | 8341o | 35616 | o92o2 | 873-- | o2723 | 834o4 | 18616 | o84o1 | 872-- | o17o9 | -o3o3 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o51o | 58o22 | 141o3 | 5542- | oo812 | 8o611 | 6oo22 | 118o4 | 6552- | oo721 | | 8o4o8 | 35612 | o97o3 | 874-- | o272o | 8o5o7 | 15838 | o87o1 | 874-- | oo713 | -o2o4 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 8o7o3 | 5o1o2 | 152o2 | 6642- | 5o511 | 8o2o4 | 5o782 | 134o2 | 6642- | 5o816 | | 8o5o3 | 3o717 | 112o1 | 864-- | oo724 | 8o7o3 | 627o7 | o96o1 | 6742- | 51714 | -o3o3 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 8o2o8 | 65o22 | 133o3 | 5552- | 5o6o8 | 8o21o | 62o22 | 111o3 | 5542- | 5o721 | | 834o8 | 4o687 | o88o1 | 872-- | oo724 | 83412 | 4o687 | o75o1 | 872-- | 5o713 | -o4o4 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 9o21o | oo454 | 14851 | 9---- | 526o4 | 9o216 | oo494 | 13251 | 9---- | 52716 | | 83613 | 11738 | 11o51 | 871-- | 52721 | 8361o | 3o687 | o9452 | 872-- | 53715 | -o351 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 836o2 | 5o212 | 125o2 | 863-- | o17o7 | 836o4 | 56616 | 1ooo3 | 773-- | o1721 | | 836o5 | 5o217 | o77o2 | 5542- | o1722 | 8o5o3 | 451o7 | o65o3 | 754-- | o1611 | -o3o3 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o41o | 3o512 | 129o2 | 863-- | o16o8 | 8o411 | 4o1o5 | 11oo3 | 864-- | o1818 | | 8o213 | 4o1o2 | o87o3 | 864-- | o172o | 8o413 | 3o515 | o81o2 | 863-- | o26o8 | -92o5 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 9o414 | o5774 | 137oo | 9---- | oo6o8 | 8o416 | 12287 | 118o1 | 861-- | 51816 | | 8o416 | 121o2 | 1ooo1 | 861-- | 51817 | | | | | | o1 | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o4o8 | 3o2o2 | 128o2 | 873-- | o17o8 | 8o312 | 451o6 | 1o7o3 | 754-- | o1718 | | 8o2o9 | 5o5o2 | o87o3 | 754-- | o1719 | 8o3o8 | 25532 | o8oo2 | 873-- | o26o9 | -93o4 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o41o | 4o216 | 135o3 | 2542- | o17o7 | 8o21o | 4o6o6 | 118o3 | 3542- | o1717 | | 836o8 | 3o586 | o97o3 | 5742- | o3721 | 834o8 | 45616 | o88o2 | 874-- | o2711 | -o2o4 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o712 | oo454 | 1365o | 9---- | 516o5 | 9o51o | o1454 | 1175o | 9---- | 5o819 | | 9o5o8 | oo697 | o99oo | 9---- | 5o716 | 9o313 | oo777 | o795o | 9---- | 51717 | -o2oo | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 8o5o5 | 351o2 | 125o3 | 863-- | o17o9 | 8o2o4 | 35616 | 1o8o4 | 873-- | o3717 | | 8o4o4 | 3o616 | o85o4 | 873-- | o3723 | 8o4o6 | 3o616 | o74o3 | 873-- | o2611 | -o3o4 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 8o2o7 | 561o2 | 137o4 | 854-- | o16o4 | 836o7 | 5o612 | 115o4 | 854-- | o2821 | | 8o3o7 | 3o616 | o95o4 | 7742- | o372o | 8o3o3 | 2o616 | o85o3 | 873-- | o2611 | -o3o4 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 835o5 | 15715 | 121o1 | 86o-- | oo7o8 | 835o5 | 12737 | 1o1o1 | 861-- | oo719 | | 834o7 | 2o687 | o79o1 | 861-- | o1721 | 835o6 | 3o517 | o71o2 | 862-- | o16o7 | -o6o2 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o5o2 | 25682 | 129o2 | 863-- | o16o5 | 8o5o3 | 3o637 | 1o6o3 | 873-- | o1721 | | 8o2o3 | 3o636 | o87o3 | 773-- | o1719 | 8o7o4 | 56616 | o78o2 | 774-- | o17o9 | -o4o3 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8o4o4 | 2o717 | 126o1 | 862-- | oo7o9 | 8o4o6 | 22687 | 1o3o1 | 7722- | oo721 | | 8o4o6 | 2o697 | o85o1 | 7722- | oo719 | 8o4o2 | 24717 | o71o1 | 7722- | oo713 | -o6o1 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 8o2o6 | 15718 | 12oo1 | 861-- | oo7o9 | 8o4o8 | 1o738 | o97o1 | 861-- | o1721 | | 8o2o7 | 12717 | o76oo | 862-- | oo723 | 936o5 | o5517 | o62o1 | 9---- | oo711 | -o6o1 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 8o2o6 | 5o1o2 | 123o3 | 863-- | o1711 | 8o3o4 | 3o686 | 1o1o2 | 862-- | o1721 | | 835o3 | 3o617 | o78o1 | 872-- | o1724 | 835o3 | 451o7 | o66o2 | 863-- | o1712 | -o5o3 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8o4o7 | 45612 | 113o2 | 6722- | o1714 | 8o2o7 | 45236 | o88o3 | 872-- | o2721 | | 8o3o7 | 59o22 | o61o4 | 872-- | o2724 | 8o2o7 | 5o1o2 | o52o3 | 872-- | o271o | -o3o4 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9o51o | o1457 | 4o351 | 9---- | 51713 | 9o92o | o1787 | 38651 | 9---- | 51718 | 32 | 9o918 | o1457 | 37351 | 9---- | 51714 | 9o915 | o1697 | 3645o | 9---- | 5o71o | -945o | 25 | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 936o2 | o7616 | 11oo3 | 9---- | o3715 | 834o6 | 12616 | o91o4 | 872-- | o3717 | | 834o7 | 2o616 | o69o3 | 5722- | o3723 | 834o6 | 2o616 | o65o3 | 5722- | o26o4 | -o4o4 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 9o7o5 | oo717 | 39451 | 9---- | 517o9 | 9o4o8 | o8717 | 38o51 | 9---- | 51716 | | 8o4o4 | 12717 | 36551 | 871-- | 5172o | 8o7o5 | 25717 | 35751 | 871-- | 517o8 | -o25o | | | | |
| Kilppeneck □ | 973 | 818 | 9o6o2 | o9714 | 39151 | 9---- | 517o7 | 8o9o2 | 15717 | 37851 | 871-- | 51716 | | 836o4 | 18717 | 36o51 | 871-- | 5272o | 9o3o2 | oo767 | 35553 | 9---- | 526o4 | -o251 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 8o2o6 | 12686 | 12oo1 | 871-- | oo7o7 | 8o2o6 | 12717 | 1o2o1 | 871-- | oo716 | | | | | | | | | | | | o2 | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 9o3o5 | o1714 | 11751 | 9---- | 517o9 | 9o3o4 | o7714 | o965o | 9---- | 5o719 | | 933o4 | o3717 | o745o | 9---- | 5o72o | 836o3 | 3o717 | o6751 | 871-- | 516o7 | -o6oo | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 8o2o5 | 12697 | 113o1 | 872-- | o17o9 | 8o2o5 | 12697 | o96o1 | 872-- | o1719 | | 836o5 | 3o687 | o71o2 | 773-- | o172o | 836o5 | 3o217 | o64o1 | 863-- | o17o8 | -1oo | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o2o5 | 11736 | 111o1 | 861-- | o1715 | 834o3 | 1o736 | o9ooo | 861-- | oo718 | | 931o4 | o8227 | o7oo1 | 9---- | o1719 | 928o6 | o9517 | o6oo1 | 9---- | oo61o | -1oo2 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 8oooo | 13737 | 1o8o1 | 5712- | oo714 | 835o2 | 351o7 | o82o2 | 862-- | o1722 | | 8o1o4 | 12515 | o56o3 | 861-- | o3723 | 831o5 | 14515 | o49o3 | 861-- | o26o7 | -o5o4 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 8o7o1 | 3o614 | 112o4 | 872-- | o3713 | 8o6o3 | 181o6 | o88o5 | 874-- | o4722 | | 8oooo | 321o5 | o62o5 | 873-- | o4724 | 936o1 | o6475 | o52o5 | 9---- | o471o | -o2o5 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 811o1 | 3o1o4 | 1o9o4 | 873-- | o4814 | 711o1 | 582o4 | o79o6 | 755-- | o4724 | | 82oo5 | 586o2 | o43o7 | 6552- | o5732 | 8o4o2 | 15612 | o39o6 | 8o42- | o67o5 | -o5o9 | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 9o414 | oo714 | 39353 | 9---- | 5381o | 9o411 | oo737 | 37753 | 9---- | 53617 | | 9o312 | oo717 | 35953 | 9---- | 53818 | 9oooo | oo777 | 35853 | 9---- | 536o1 | -o252 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 829o2 | 12716 | 1o7o1 | 871-- | oo711 | 827o1 | 2o617 | o9oo2 | 872-- | o1715 | | 814o2 | 4o6o6 | o64o3 | 6722- | o2722 | 812o1 | 6oo26 | o59o3 | 5542- | o16o4 | -o7o4 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 9oooo | o9717 | 1o6o1 | 9---- | o1713 | 836o2 | 3o617 | o8oo3 | 873-- | o272o | | 5o4o3 | 586o6 | o61o3 | 7732- | o2719 | 8o2o3 | 58o26 | o56o3 | 874-- | o16o5 | -o7o4 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 835o1 | 15717 | 113oo | 872-- | oo71o | 835o2 | 4o237 | o93o1 | 873-- | oo717 | | 835o5 | 561o2 | o73o1 | 864-- | 5o718 | 832o5 | o6462 | o64oo | 861-- | 5o6o8 | -o4o1 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 8oooo | 3o2o7 | 384o1 | 5722- | oo716 | 8o4o1 | 5o1o7 | 371o2 | 873-- | 5o718 | | 8o4o4 | 5o1o2 | 358o2 | 874-- | oo716 | 8o2o1 | 181o2 | 353o1 | 861-- | oo6o4 | -o1o3 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 91419 | oo717 | 88257 | 9---- | 57712 | 71413 | o1417 | 87455 | 25-48 | 556o7 | 25-41 | 714o4 | 1o417 | 86354 | 15-78 | 546o7 | 31314 | 1o417 | 85757 | 15-78 | 577o7 | -o154 | | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 9o2o3 | o1717 | 38451 | 9---- | 51817 | 9o2o3 | o1237 | 37o51 | 9---- | 51717 | | | | | | | | | | | | o5 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 836o2 | 22717 | o97o1 | 872-- | o1715 | 836o6 | 6o217 | o69o3 | 7531- | o1719 | | 836o7 | 581o2 | o52o3 | 7522- | o1717 | 836o2 | 56217 | o5oo2 | 852-- | o16o5 | -o1o4 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 918o6 | oo497 | 39454 | 9---- | 54613 | 918o4 | oo457 | 37652 | 9---- | 52615 | | 815o7 | 7oo34 | 36151 | 5o777 | 51613 | 818o6 | o1464 | 35653 | 46-7- | 536o8 | -995o | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 8o2o1 | 181o6 | 1ooo3 | 862-- | o3718 | 8oooo | 381o6 | o67o5 | 5642- | o2826 | | 8o4o4 | 4o1o2 | o45o5 | 864-- | o3721 | 8o4o1 | 2o612 | o4oo4 | 762-- | o36o6 | -91o6 | | | | |

We.

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 29. März 1964 — Nummer: 89

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 0 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o822 | 62o22 | 173o3 | 864-- | o17o7 | | | | | | 25-34 |
| [illegible] | | 043 | 8o62o | 4o1o2 | 185o1 | 854-- | oo715 | 8o628 | 58616 | 175o2 | 9---- | o171o | |
| List | 16 | 020 | 8o519 | 6oo22 | 2o7o3 | 854-- | oo7o7 | | | | | | 3o |
| Husum | 9 | 029 | 8o718 | 571o2 | 177o3 | 862-- | o18o7 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o818 | 451o2 | 177o2 | 863-- | o17o8 | 8o718 | 3o687 | 162o1 | 871-- | o1716 | 2o-29 |
| Kiel | 3 | 045 | 8o913 | 351o2 | 172o2 | 863-- | oo7o9 | | | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o526 | 451o2 | 162o2 | 754-- | 5o6o5 | | | | | | 32-36 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o413 | 56612 | 146o2 | 863-- | o171o | 8o312 | 38586 | 13oo1 | 863-- | oo816 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o522 | 5o612 | 164o2 | 854-- | oo7o6 | | | | | | 23-29 |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 8o611 | 4o686 | 151o1 | 772-- | o171o | 8o611 | 3o716 | 132o1 | 872-- | o1719 | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o413 | 58616 | 158o2 | 862-- | o1717 | | | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o617 | 561o2 | 155o2 | 754-- | 5o7o2 | 8o518 | 4o616 | 147o2 | 773-- | o17o8 | 3o |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o412 | 4o1o6 | 139o3 | 763-- | o17o2 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 274 | 8o511 | 56616 | 138o3 | 774-- | o18o7 | 8o312 | 56616 | 12oo1 | 872-- | oo718 | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o411 | 1561- | 132o1 | 872-- | o1712 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o2o9 | 4o586 | 132o2 | 872-- | o17o8 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o71o | 561o2 | 134o4 | 754-- | o17o3 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o9o5 | 4o5o6 | 125o3 | 763-- | o26o4 | 8o21o | 3o596 | 1o2o2 | 872-- | o2724 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o51o | 4o586 | 127o3 | 873-- | o37o9 | | | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o2o6 | 4o6o6 | 115o3 | 853-- | o2712 | 8o4o8 | 4o616 | o98o2 | 873-- | o1717 | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o9o2 | 15616 | 119o3 | 773-- | o2711 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o51o | 4o615 | 122o2 | 872-- | o1711 | 8o4o8 | 56615 | 1o6o1 | 872-- | oo716 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o512 | 4o616 | 118o2 | 872-- | o1712 | 8o514 | 4o616 | 1o1o1 | 872-- | oo717 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o712 | 4o615 | 121o2 | 872-- | o17o9 | 8o611 | 5o687 | 1o2o2 | 863-- | o1719 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o81o | 4o617 | 123o2 | 5722- | o18o8 | 8o711 | 56617 | 1o4o2 | 862-- | o1719 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o514 | 6oo22 | 114o4 | 854-- | oo8o4 | 8o511 | 585o2 | o99o4 | 864-- | o1715 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 836o2 | 561o2 | 127o5 | 865-- | o27o4 | | 2 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8o912 | 6oo22 | 119o3 | 754-- | oo7o3 | 8o81o | 56512 | 1o6o3 | 754-- | o1713 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o713 | o3717 | 37o53 | 9---- | 537o7 | 9o611 | o2717 | 35753 | 9---- | 53716 | |
| Kassel | 158 | 438 | 833o5 | 18687 | 1o6o1 | 874-- | oo7o8 | 833o5 | 19687 | o85o1 | 874-- | oo72o | |
| Göttingen | 150 | 444 | 836o3 | 4o687 | 1o5o1 | 874-- | oo712 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 8o4o7 | 3o1o2 | 1o9o2 | 864-- | o14oo | 8o2o8 | 4o1o2 | o98o2 | 864-- | o1712 | |
| Nürburg | 626 | 510 | 8o513 | 3o1o2 | o9751 | 862-- | 517o5 | | 2 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 8o4o5 | 56o12 | 1o1o4 | 755-- | oo2o2 | 836o5 | 5o5o2 | o86o3 | 754-- | o1717 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 8o41o | o27o7 | o9351 | 864-- | 527o7 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 834o7 | 5o685 | o82o1 | 875-- | oo81o | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o6 | 3o717 | o98oo | 864-- | 5o711 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o21o | oo717 | 35254 | 9---- | 548o8 | 9o2o5 | o1717 | 33854 | 9---- | 54716 | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o7o6 | 4o515 | o86o2 | 872-- | o14oo | 8o4o6 | 561o5 | o76o2 | 854-- | 5o711 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 7 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9o514 | oo717 | 36153 | 9---- | 537o5 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o4o3 | 58617 | o81o2 | 873-- | o18o5 | 8o3o7 | 65o27 | o68o2 | 854-- | 5o713 | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 8o51o | 57227 | o78oo | 87o-- | oo7o5 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 83oo6 | 18687 | o78oo | 873-- | oo7o7 | 83oo4 | 56237 | o62oo | 874-- | oo715 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 8o3o5 | 25688 | o78o1 | 773-- | oo7o9 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 7 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 83612 | 6oo27 | o66o2 | 855-- | 516o8 | | 7 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 83411 | 18737 | o8652 | 872-- | 538o6 | 834o6 | 3o717 | [illegible] | 872-- | 53717 | |
| Weiden | 438 | 688 | 836o5 | 57616 | o59o2 | 774-- | o17o7 | | 6 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 8o213 | 2o535 | o8oo1 | 861-- | o1oo4 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 8o2o4 | 22515 | o77o1 | 872-- | o18o4 | 8o1o4 | 3o685 | o65o1 | 872-- | oo712 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 8o2o8 | 5o6o6 | o83o2 | 874-- | o17o3 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 9o5o7 | oo777 | o7551 | 9---- | 526o4 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 836o3 | 26616 | o72o3 | 872-- | o16o2 | | 6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 834o8 | 4o216 | o77o2 | 874-- | o18o8 | | 6 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 835o4 | 4o615 | o7oo1 | 862-- | oo6o1 | 835o4 | 18686 | o57o1 | 871-- | oo713 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 8o7o3 | 5o1o6 | o75o2 | 864-- | oo7o4 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 7 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 836o3 | 3o514 | o58o1 | 862-- | oo7o4 | | 6 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 832o3 | 5o1o2 | o6oo2 | 862-- | o17o5 | 833o5 | 561o2 | o48o1 | 864-- | oo712 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 836o5 | 59o22 | o46o3 | 874-- | o17o6 | 834o4 | 56515 | o35o3 | 873-- | o2711 | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9o917 | o1616 | 36ooo | 9---- | oo7o4 | | 6 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 836o3 | 2o616 | o68o3 | 872-- | o23o3 | 835o3 | 12686 | o6oo2 | 872-- | o18o8 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 8o7o2 | 35717 | 35551 | 871-- | 517o1 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 9o1o2 | oo717 | 35152 | 9---- | 537o4 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 936o5 | oo457 | o6651 | 9---- | 526o3 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 832o5 | 355o5 | o63o1 | 873-- | o16o1 | 831o4 | 25515 | o53o1 | 873-- | o17o9 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 828o6 | 15515 | o59o1 | 861-- | oo7o1 | 827o6 | 18515 | o48o1 | 861-- | oo7o9 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 828o7 | o7515 | o49o2 | 86o-- | o27o2 | 827o7 | 2o285 | o46o2 | 861-- | o18o3 | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 5 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8o4o2 | 151o6 | o39o5 | 864-- | o57o3 | 827o2 | 12616 | o27o5 | 874-- | o5711 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 8oooo | 4o717 | 35654 | 862-- | 546o2 | | 7 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 6 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8o2o4 | 56o22 | o69o3 | 855-- | o1611 | 8oooo | 586o2 | o51o2 | 874-- | o2718 | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 829o5 | o3444 | oo9oo | 86o-- | 511o1 | 832o5 | 12284 | o65oo | 862-- | 517o4 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 5 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 31413 | 89o24 | 85757 | 1o748 | 584oo | 3141o | 89o24 | 85356 | 1o618 | 587o3 | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 4 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 834o2 | 2o1o2 | o53o1 | 862-- | o11o1 | | 6 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 919o7 | oo454 | 35652 | 9---- | 524oo | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | |

| Station | Höhe | iii | Heute 3 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Heute 6 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | Pkt 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 8o723 | 6o616 | 131o1 | 874-- | o172o | 8o724 | 35696 | 123o1 | 772-- | o17o8 | 1o2o1 | 25-35 | o2oo1 | o2oo1 |
| [illegible] | | 043 | 8o628 | 4o697 | 155o2 | 9---- | o172o | 8o634 | 58237 | 15oo1 | 874-- | 5o7o5 | -o2oo | | ---oo | o2--- |
| List | 16 | 020 | | | | | | 8o624 | 61225 | 166o1 | 864-- | 516o9 | 192oo | 29-44 | o175o | 92ooo |
| Husum | 9 | 029 | 8o717 | 57616 | 141o1 | 872-- | oo72o | 8o717 | 3o687 | 133o1 | 871-- | oo6o8 | 5o2o1 | | o18oo | o2ooo |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o718 | 25687 | 143o1 | 871-- | o1718 | 8o719 | 18657 | 134o1 | 871-- | o16o9 | 7o25o | 21-31 | o1ooo | o2ooo |
| Kiel | 3 | 045 | 8o914 | 5o687 | 136o1 | 863-- | oo717 | 8o716 | 2o687 | 13oo1 | 872-- | oo6oo | 1o5o1 | | o135o | o5ooo |
| Norderney | 13 | 113 | | | | | | 8o429 | 4568- | 1o9o1 | 772-- | 5o713 | 196o1 | 3o-35 | o21o1 | 96ooo |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o31o | 38687 | 1o9o1 | 773-- | oo721 | 8o411 | 38687 | o99o1 | 772-- | oo61o | 1o1o1 | | o23oo | o1oo2 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | | | | | | 8o417 | 35687 | 114o1 | 772-- | oo6o7 | 1o3o1 | | o2ooo | o3ooo |
| Hamburg-F. | 14 | 147 | 8o611 | 5o687 | 114o1 | 872-- | oo718 | 8o611 | 3o717 | 1o4o1 | 872-- | o161o | 5o4o1 | | o155o | o4ooo |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o414 | 56617 | 12oo1 | 871-- | oo719 | 8o415 | 5o687 | 117o1 | 872-- | o16o8 | 7o6o1 | | o125o | o6ooo |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 8o516 | 4o616 | 121o1 | 773-- | oo726 | | | | | | | 3o | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | 8o51o | 15686 | 1o5o1 | 773-- | o1716 | 1o2o1 | | o19oo | o2oo6 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | | | | | | 8o4o9 | 2268- | o92o1 | 872-- | o171o | 5o2oo | | o235o | o2oo1 |
| Bremen | 4 | 274 | 8o411 | 5o686 | 1ooo1 | 872-- | oo72o | 8o411 | 28716 | o91o1 | 772-- | o16o9 | 1o4o1 | | o31oo | o4ooo |
| Soltau | 77 | 235 | | | | | | 8o41o | 2o687 | o88oo | 872-- | oo61o | 6o3oo | | o185o | o4ooo |
| Lüchow | 35 | 253 | | | | | | 8o415 | 56687 | o85o1 | 872-- | o161o | 1o7o1 | | o22o1 | o7ooo |
| Lingen | 21 | 305 | | | | | | 8o4o8 | 4o687 | o89o1 | 772-- | oo712 | 1o2o1 | | o32oo | o2ooo |
| Münster | 64 | 313 | 8o2o8 | 4o586 | o86o1 | 872-- | o1716 | 8o2o5 | 22716 | o76o1 | 872-- | o1711 | 1o3o1 | | o33oo | o3o11 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o5o8 | 4o686 | o92o1 | 872-- | o1719 | 8o4o7 | 2o716 | o82o1 | 872-- | oo71o | 5o3oo | | o26oo | o3ooo |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o41o | 4o687 | o79o1 | 873-- | o1719 | 8o2o4 | 29711 | o71o1 | 873-- | o16o8 | -o3o1 | | ----- | o3--- |
| Salzuflen | 98 | 325 | | | | | | 8o4o1 | 3o686 | o77o1 | 764-- | oo614 | 1o4oo | | o255o | o4ooo |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o4o9 | 56687 | o86o1 | 872-- | oo72o | 8o5o9 | 25716 | o78oo | 871-- | 5o6o8 | 1o4oo | | o26oo | o4ooo |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o511 | 25687 | o81o1 | 872-- | oo72o | 8o5o9 | 2o716 | o74oo | 872-- | oo7o7 | 5o4oo | | o16oo | o5ooo |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o714 | 58617 | o83o2 | 863-- | o1718 | 8o71o | 56617 | o76o2 | 873-- | o17o7 | 1o7o2 | 27 | o23o1 | o7ooo |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o713 | 58586 | o85o2 | 862-- | o1719 | 8o81o | 57615 | o77o2 | 873-- | o17o8 | 1o7o2 | | o23oo | o7--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 8o211 | 57585 | o83o3 | 864-- | o1716 | 8o2o8 | 4o585 | o78o2 | 862-- | o15o6 | 197o2 | | o43o2 | 97--- |
| Bocholt | 25 | 406 | | | | | | 836o8 | 455o6 | o87o2 | 855-- | oo7o5 | 197o2 | | o42o1 | 97o3o |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8o91o | 565o5 | o94o2 | 773-- | o1712 | 8o9o6 | 3o585 | o88o1 | 772-- | oo7o7 | 194o1 | | o37o1 | 94o23 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9o512 | o6717 | 34253 | 9---- | 53717 | 9o6o8 | o3717 | 34o53 | 9---- | 536o3 | 8o453 | | 52453 | o4ooo |
| Kassel | 158 | 438 | 832o4 | 19716 | o69o1 | 864-- | oo715 | 834o3 | 32687 | o62o1 | 7642- | oo6o8 | 6o5o1 | | o22oo | o5ooo |
| Göttingen | 150 | 444 | 836o4 | 18717 | o68o1 | 4742- | oo718 | 836o3 | 26687 | o62o1 | 872-- | oo6o5 | 6o4o1 | | o195o | o4ooo |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | 52 | | 51952 | o6ooo |
| Aachen | 202 | 501 | 8o3o6 | 4o1o2 | o82o2 | 864-- | oo714 | 836o8 | 2o512 | o78o2 | 863-- | o16o4 | 191o1 | | o28o1 | 91ooo |
| Nürburg | 626 | 510 | | | | | | 9o2o9 | oo712 | o6152 | 9---- | 526o9 | 59752 | | oo252 | 97--- |
| Köln | 68 | 513 | 836o6 | 58615 | o69o3 | 755-- | o1716 | 835o5 | 5o216 | o62o2 | 755-- | o17o8 | 197o2 | | o44o1 | 97ooo |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | 8o2o3 | 6o6o6 | o57o3 | 5542- | o17o9 | 193o3 | | o43-- | 93ooo |
| Marienberg | 547 | 526 | 836o5 | 3o7o7 | o6651 | 873-- | 51715 | 836o5 | 2o1o7 | o5351 | 873-- | 51712 | 69251 | | 5o351 | 92ooo |
| Gießen | 185 | 532 | 834o4 | 6o237 | o5oo1 | 856-- | o1712 | 834o3 | 62o27 | o48o1 | 855-- | oo6o2 | 1o1o1 | | o2ooo | o1ooo |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | | | | | | 8o7o8 | 7oo27 | o57o1 | 755-- | 516o8 | 6o3oo | | oo9o1 | o4ooo |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9o5o4 | o2717 | 32953 | 9---- | 53712 | 9oooo | o1497 | 33o52 | 9---- | 527o1 | 9o154 | | 53254 | o2ooo |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 8o3o6 | 561o2 | o61o2 | 864-- | 51715 | 836o4 | 4o682 | o59o1 | 6732- | oo6o3 | 192o1 | | o33o1 | 92ooo |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | 8o3o6 | 5o717 | o5o5o | 861-- | 517o4 | 5o151 | | oo951 | o1ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | | | | | | 9o3o5 | o1454 | 33653 | 9---- | 537o8 | 99553 | | 52653 | o1ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 8o3o6 | 65o22 | o55o2 | 854-- | 5o713 | 8o3o5 | 6o612 | o51o2 | 854-- | oo5o3 | 1o1o2 | | o26o1 | o1ooo |
| Darmstadt | 263 | 639 | | | | | | 8o4o3 | 56777 | o51oo | 862-- | 5o6o7 | 191oo | | o1251 | o1ooo |
| Würzburg | 259 | 655 | 827o5 | 5o1o2 | o51o1 | 874-- | oo7o9 | 827o3 | 381o2 | o48o1 | 874-- | oo6o3 | 5o2oo | | o13oo | o5ooo |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | | | | | | 8o3o1 | 451o2 | o47o1 | 4552- | oo6o2 | 6o1o1 | | o18oo | o2ooo |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | 811o1 | 68o27 | o56o1 | 865-- | oo6o3 | 591oo | | o1ooo | o4ooo |
| Bamberg | 239 | 675 | 834o8 | 6oo22 | o4oo2 | 864-- | 5o71o | 834o5 | 6o232 | o39o1 | 864-- | 5o6o1 | 197o1 | | o19o1 | o4ooo |
| Hof | 567 | 685 | | | | | | 933o6 | o1457 | o4951 | 9---- | 526o9 | 7o252 | | 51552 | o5ooo |
| Weiden | 438 | 688 | 836o4 | 571o2 | o32o2 | 754-- | o17o9 | 8o2o1 | 251o2 | o31o1 | 863-- | o16o1 | 1o1o1 | | o18o1 | o3ooo |
| Berus | 363 | 704 | | | | | | 836o6 | 3o717 | o57oo | 874-- | oo5o1 | 5o35o | | o1851 | o3ooo |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | 9o4o8 | oo717 | o6451 | 9---- | 515oo | 9o551 | | oo151 | o5ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 836o2 | 3o687 | o55oo | 872-- | oo71o | 8oooo | 127o7 | o53oo | 872-- | 5o6o2 | 6o35o | | o2ooo | o5ooo |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 836o5 | 4o686 | o6oo2 | 874-- | o1712 | 8oooo | 2o686 | o56o1 | 874-- | oo5o4 | 1o1o1 | | o25o1 | o4ooo |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | | | | | | 9oooo | o1717 | o5251 | 9---- | 525o6 | 9o152 | | 5o652 | o3ooo |
| Karlsruhe | 114 | 727 | | | | | | 8oooo | o8737 | o53oo | 871-- | 515o6 | 7o55o | | o315o | o8ooo |
| Mannheim | 97 | 729 | | | | | | 836o3 | 3o686 | o56o2 | 874-- | o15o2 | 1o1o2 | | o27o1 | o4ooo |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 835o3 | 18717 | o51oo | 871-- | 5o7o7 | 8oooo | 16717 | o5ooo | 871-- | 516o1 | 7o45o | | o125o | 1o--- |
| Öhringen | 248 | 742 | | | | | | 9o2o3 | o8737 | o54o1 | 9---- | oo5oo | 5o1oo | | o185o | o5ooo |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | 932o2 | o8454 | o46oo | 9---- | 515o3 | 592oo | | oo651 | o7ooo |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 927o6 | o6536 | o48oo | 9---- | oo7o8 | 827o6 | 15536 | o46oo | 861-- | 5o7o1 | 2o2oo | | oo6oo | o7ooo |
| Nürnberg | 310 | 763 | 83oo4 | 5o617 | o4oo1 | 871-- | o16o7 | 829o4 | 16517 | o39o1 | 871-- | o17o1 | 193o1 | | o14oo | o5ooo |
| Regensburg | 376 | 776 | 833o2 | 5o535 | o3oo3 | 873-- | o26o5 | 829o3 | 5o1o5 | o34o2 | 864-- | o23o2 | 1o1o2 | | o28o2 | o4ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 9141o | o1616 | 348o1 | 9---- | o17o3 | 914o5 | o1616 | 346o1 | 9---- | o17o3 | 9o451 | | 5o2oo | o4ooo |
| Freiburg | 252 | 803 | 8oooo | 12717 | o56o1 | 872-- | oo7o5 | 834o4 | 2o687 | o58oo | 872-- | oo4oo | 5o6oo | | o29oo | o9ooo |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | | | | | | 9o4o2 | o7717 | 33851 | 9---- | 515o5 | 9o751 | | 5o851 | o9ooo |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | | | | | | 9o3o2 | oo717 | 34o53 | 9---- | 534oo | 9o553 | | 51653 | o7ooo |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | 827o1 | 1o737 | o59oo | 871-- | 514oo | 7o6oo | | o165o | o9ooo |
| Stötten | 734 | 836 | | | | | | 936o9 | oo714 | o5152 | 9---- | 527o5 | 7o152 | | 5o852 | o7ooo |
| Ulm | 480 | 838 | | | | | | 822o2 | o8737 | o48oo | 872-- | oo4oo | 6o1oo | | o12oo | 12ooo |
| Augsburg | 477 | 852 | 827o4 | 3o515 | o45oo | 861-- | 5o7o4 | 827o6 | 182o5 | o44oo | 861-- | 5o6o1 | 593oo | | oo9o1 | 1oooo |
| München-Riem | 524 | 866 | 827o7 | 5o1o2 | o43o1 | 862-- | oo6o4 | 828o7 | 561o2 | o43o1 | 863-- | oo5oo | 194o1 | | o24o1 | o5ooo |
| Mühldorf | 401 | 875 | 825o5 | 251o2 | o43o3 | 872-- | o24oo | 825o2 | 4o1o2 | o48o2 | 6742- | o22o4 | 1o1o2 | | o38o2 | o3ooo |
| Passau | 409 | 893 | 927o1 | o3616 | o28o4 | 9---- | o46o1 | 925o1 | oo536 | o33o3 | 9---- | o33o2 | 1o3o3 | | o54o3 | o8ooo |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | | | | | | 927o6 | oo717 | 34255 | 9---- | 556o1 | 9o355 | | 53455 | o5ooo |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | 826o1 | 2o617 | o48o2 | 872-- | o14oo | 1o3o1 | | o27oo | o9ooo |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 8oooo | 56687 | o47o1 | 874-- | oo7o5 | 8oooo | 4o687 | o47o1 | 7732- | o14oo | 1o2o1 | | o24oo | o9ooo |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 832o3 | 12717 | o535o | 872-- | 51711 | 8oooo | o8737 | o58oo | 872-- | 513o4 | 9o45o | | oo45o | o3ooo |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | 8oooo | 18737 | 341oo | 872-- | 516o2 | 7o1oo | | o085o | o3ooo |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 7131o | 89o31 | 84656 | 1o778 | 587o6 | 713o5 | 8oo31 | 84456 | 4o578 | 5[illegible]7o2 | 9oo57 | | 566-- | o1oo2 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | 925o3 | o2714 | 33751 | 9---- | 526o2 | 79251 | | 51o52 | o2ooo |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 9oooo | o8456 | o43o1 | 9---- | o17o4 | 836o1 | 121o6 | o42o1 | 862-- | o17o1 | 194o1 | | o15o1 | o2ooo |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 926o5 | oo494 | 35o55 | 9---- | 556o2 | 929o4 | oo494 | 35155 | 9---- | 553o1 | 7oo55 | | 52755 | 99oo5 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | 8o4o2 | 351o5 | o38o3 | 862-- | o23o3 | 195o3 | | o39o2 | 96ooo |

We.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 89 Nr. 89

## Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 29. März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o921 | 21o22 | 194o2 | 864++ | oo8o6 | 1o923 | |
| 15 | | 1ooo2 | 8o921 | 5oo22 | 176o2 | 864++ | 5o718 | 1o923 | |
| 18 | | 1ooo2 | 8o924 | 5oo22 | 167o2 | 864++ | oo71o | 1o933 | 3oooo |
| 21 | | 1ooo2 | 8o723 | 5oo22 | 158o3 | 9++++ | o17o8 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8o726 | 57o22 | 14oo3 | 9++++ | o1718 | 1o7++ | |
| 03 | | 1ooo2 | 8o623 | 57515 | 124o2 | 9++++ | oo716 | 1o6++ | |
| 06 | | 1ooo2 | 8o726 | 57515 | 11oo2 | 864++ | oo714 | 1o733 | 3o151 |
| 09 | | 1ooo2 | 8o726 | 5o696 | 1o8o2 | 4732+ | o16o2 | 1o734 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o922 | 96o22 | 199o2 | 864++ | 51712 | 1o923 | |
| 15 | | 1ooo7 | 8o425 | 96o22 | 183o2 | 684++ | o1716 | 1o424 | |
| 18 | | 1ooo7 | 8o426 | 96o22 | 17oo2 | 864++ | o1713 | 1o424 | 3oo51 |
| 21 | | 1ooo7 | 8o723 | 96o22 | 162o2 | 9++++ | o17o8 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8o422 | 96616 | 147o2 | 9++++ | oo715 | 1o4++ | |
| 03 | | 1ooo7 | 8o427 | 96616 | 121o2 | 9++++ | oo726 | 1o4++ | |
| 06 | | 1ooo7 | 8o726 | 96696 | 111o1 | 5742+ | oo71o | 1o724 | 3o353 |
| 09 | | 1ooo7 | 8o729 | 96687 | 111o1 | 6742+ | 5o4oo | 1o725 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 8o922 | 951o2 | 2o1o2 | 765++ | o2711 | 1o923 | |
| 15 | | 1ooo3 | 8o524 | 96o22 | 178o3 | 765++ | o1723 | 1o523 | |
| 18 | | 1ooo3 | 8o724 | 86o22 | 17oo3 | 865++ | o17o8 | 1o723 | 3oo5o |
| 21 | | 1ooo3 | 8o727 | 97o22 | 165o3 | 9++++ | o17o5 | 1o723 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o624 | 96616 | 145o3 | 9++++ | o272o | 1o623 | |
| 03 | | 1ooo3 | 8o53o | 96616 | 122o2 | 9++++ | o1723 | 1o524 | |
| 06 | | 1ooo3 | 8o622 | 96687 | 115o2 | 765++ | o17o7 | 1o624 | 3o252 |
| 09 | | 1ooo3 | 7o729 | 95687 | 1o9o2 | 864++ | o27o6 | 1o724 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.3N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8o922 | 3oo22 | 218o2 | 6642+ | o17o4 | 1o924 | |
| 15 | | 1ooo4 | 8o923 | 96o22 | 2ooo3 | 5652+ | o2818 | 1o924 | |
| 18 | | 1ooo4 | 8o727 | 96o22 | 19oo3 | 855++ | o161o | 1o725 | 3oo51 |
| 21 | | 1ooo4 | 8o725 | 96o22 | 18oo2 | 9++++ | o171o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8o723 | 5oo22 | 165o2 | 9++++ | o1715 | 1++++ | |
| 03 | | 1ooo4 | 8o724 | 56612 | 149o2 | 9++++ | o2716 | 1++++ | |
| 06 | | 1ooo4 | 8o729 | 96686 | 133o2 | 864++ | o1716 | 1o725 | 3o152 |
| 09 | | 1ooo4 | 8o729 | 3o687 | 135o1 | 864++ | o13o2 | 1o726 | |

FS Kiel 54.5N 10.5E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o917 | 56o22 | 235o1 | 855++ | oo7o7 | 1o921 | |
| 15 | | 1ooo9 | 8o718 | 5oo22 | 211o2 | 855++ | o1724 | 1o721 | |
| 18 | | 1ooo9 | 8o72o | 5oo22 | 196o2 | 855++ | o1715 | 1o721 | 3ooo3 |
| 21 | | 1ooo9 | 8o72o | 5oo22 | 186o2 | 9++++ | o171o | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o72o | 5o697 | 17oo1 | 9++++ | oo716 | 1o7++ | |
| 03 | | 1ooo9 | 8o723 | 5o697 | 15oo2 | 9++++ | o172o | 1o7++ | |
| 06 | | 1ooo9 | 8o722 | 5o677 | 148o1 | 7742+ | o17o2 | 1o721 | 3ooo1 |
| 09 | | 1ooo9 | 8o723 | 5o697 | 15oo1 | 7742+ | 5o3o2 | 1o722 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o923 | 961o2 | 2ooo1 | 865++ | o1711 | 1o923 | |
| 15 | | 1ooo5 | 8o727 | 96o22 | 184o2 | 865++ | o2716 | 1o722 | |
| 18 | | 1ooo5 | 8o726 | 96o22 | 168o3 | 865++ | o1716 | 1o723 | 3oo51 |
| 21 | | 1ooo5 | 8o723 | 97o22 | 159o2 | 9++++ | o17o9 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o723 | 966o6 | 147o2 | 9++++ | o2712 | 1o7++ | |
| 03 | | 1ooo5 | 8o523 | 96616 | 123o1 | 9++++ | o1714 | 1o5++ | |
| 06 | | 1ooo5 | 8o724 | 96616 | 113o1 | 865++ | oo71o | 1o722 | 3o253 |
| 09 | | 1ooo5 | 8o529 | 96616 | 113o1 | 6742+ | o14oo | 1o524 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTaTa | 1dwdwPwHw | 3RRTsTs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o818 | 951o2 | 226o1 | 855++ | oo7o7 | 1o822 | |
| 15 | | 1ooo6 | 8o721 | 951o2 | 2o2o2 | 855++ | oo824 | 1o722 | |
| 18 | | 1ooo6 | 8o722 | 96o22 | 189o2 | 855++ | oo713 | 1o722 | 3ooo2 |
| 21 | | 1ooo6 | 8o725 | 97o22 | 179o2 | 9++++ | oo71o | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o827 | 96616 | 16oo1 | 9++++ | oo719 | 1o8++ | |
| 03 | | 1ooo6 | 8o827 | 96616 | 143o1 | 9++++ | o1717 | 1o8++ | |
| 06 | | 1ooo6 | 8o727 | 97o26 | 138o2 | 855++ | 517o5 | 1o753 | 3o6o2 |
| 09 | | 1ooo6 | 8o728 | 97o22 | 14oo2 | 6752+ | 513o2 | 1o723 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o612 | 326o9 | 83o3o | 94737 | 9oo51 | 873++ | oo216 | o6452 | 13o35 | 13349 | |
| 12 | | 7o612 | 32612 | 62822 | 97158 | 92851 | 694oo | oo228 | o6357 | 12939 | 13349 | |
| 15 | | 7o614 | 32615 | 62629 | 98168 | 94251 | 694oo | 61115 | o6555 | 12832 | 13349 | |
| 18 | | 7o61o | 32718 | 6212o | 96858 | 9295o | 694++ | 81714 | o6153 | 12134 | 14948 | |
| 21 | | 7o617 | 32821 | 82428 | 94888 | 928o1 | 894++ | 825o1 | o6153 | 124+3 | 12647 | 132+7 |
| 00 | heute | 1o618 | 327oo | 72121 | 96268 | 936o2 | 785++ | oo2o8 | o5952 | 12133 | 12647 | 132+7 |
| 03 | | 1o618 | 327o3 | 81618 | 98o38 | 929o3 | 885++ | oo8o7 | o5551 | 11633 | 12647 | |
| 06 | | 1o618 | 328o6 | 81222 | 97616 | 892o4 | 854++ | oo837 | o53o3 | 11235 | 12647 | |

Position M 66.0 N 02.0 E

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7366o | o2oo9 | 61718 | 97o26 | 267o7 | 875++ | oo4oo | oooo4 | 11745 | | |
| 12 | | 7366o | o2o12 | 21718 | 98o16 | 275o7 | 126o1 | oo2o8 | oooo2 | 11734 | | |
| 15 | | 7366o | o2o15 | 11714 | 98o2o | 275o7 | oo9o1 | oo1o1 | oo1o2 | 11734 | | |
| 18 | | 7366o | o2o18 | 11716 | 98o2o | 275o7 | 116oo | oo4oo | oooo2 | 11734 | | +)7oo++ |
| 21 | | 7366o | o2o21 | o171o | 98o2o | 275o6 | oo9oo | oo4oo | o51o1 | 11723 | | |
| 00 | heute | 1366o | o2ooo | 21714 | 98o22 | 274o6 | 226oo | oo8o1 | oo1o3 | 11734 | | |
| 03 | | 1366o | o2oo3 | 11714 | 98o2o | 273o6 | 116oo | oo8o1 | o52o2 | 11823 | | |
| 06 | | 1366o | o2oo6 | 31912 | 98o22 | 273o6 | 316oo | oo4oo | o52o1 | 11923 | | +)7oooo |

Position B 56.5 N 51.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | | 7o565 | 51o12 | 7o835 | 97858 | 96o51 | 725oo | oo72o | o5954 | 1o837 | | |
| 15 | | 7o565 | 51o15 | 8o633 | 98858 | 94o51 | 824++ | oo72o | o5954 | 1o537 | | |
| 18 | | 7o565 | 51o18 | 7o63o | 98268 | 93351 | 725++ | oo6o7 | o5854 | 1o549 | | |
| 21 | | 7o565 | 51o21 | 8o524 | 98o27 | 94451 | 655o6 | oo111 | o5856 | 1o636 | | |
| 00 | heute | 1o565 | 51ooo | 8o118 | 98o22 | 96o52 | 655o6 | oo217 | o5957 | 1o436 | | |
| 03 | | 1o565 | 51oo3 | 8o127 | 98o24 | 96551 | 855++ | oo1o5 | o5857 | 1o236 | | |
| 06 | | 1o565 | 51oo6 | 83225 | 97858 | 99o52 | 884++ | oo324 | o5955 | 13536 | | |

Position I 59.0 N 19.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o589 | 189o9 | 71933 | 97152 | 974o9 | 784++ | 41331 | o52o7 | 16953 | | |
| 12 | | 7o588 | 19o12 | 52526 | 98258 | o16o8 | 48438 | 41342 | o54o7 | 12436 | 17o61 | |
| 15 | | 7o587 | 18915 | 72526 | 98o18 | o67o7 | 784++ | 51251 | o56o4 | 12539 | 17o51 | |
| 18 | | 7o588 | 18918 | 52624 | 99o18 | o97o7 | 4853o | 6123o | o555o | 12648 | 12159 | |
| 21 | | 7o587 | 19o21 | 62515 | 99152 | 118o6 | 685++ | 61121 | o58o1 | 12549 | 12158 | |
| 00 | heute | 1o587 | 19ooo | 62514 | 98251 | 13oo6 | 684++ | 71212 | o58o1 | 12523 | 1715o | |
| 03 | | 1o588 | 191o3 | 7231o | 98o18 | 126o6 | 756++ | 628o4 | o58o2 | 12323 | 11759 | |
| 06 | | 1o589 | 193o6 | 71912 | 98o28 | 1o8o7 | 756++ | 61618 | o56o6 | 11948 | | |

Position C 52.7 N 35.5 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o527 | 355o9 | 82o14 | 98o12 | 125o2 | 3857o | oo714 | o5854 | 12o32 | 13255 | |
| 12 | | 7o527 | 35512 | 81723 | 98o22 | o98o4 | 856++ | oo727 | o5451 | 11834 | 13255 | |
| 15 | | 7o527 | 35515 | 81635 | 97616 | o46o7 | 6742+ | oo752 | oo2o5 | 11736 | | |
| 18 | | 7o527 | 35518 | 62522 | 97156 | o14o9 | 685++ | oo53o | oo5o6 | 11838 | 929o4 | 92976 |
| 21 | | 7o527 | 35521 | 5233o | 97o22 | o14o7 | 525oo | ooooo | oo2o2 | 11837 | | |
| 00 | heute | 1o527 | 355oo | 12427 | 98o2o | o14o6 | 115oo | oo4oo | o51o2 | 12432 | 11836 | |
| 03 | | 1o527 | 355o3 | 42617 | 98o2o | o18o4 | 2153o | oo2o4 | o54o1 | 12522 | 11836 | |
| 06 | | 1o527 | 355o6 | 42517 | 98o2o | o12o4 | 2153o | oo7o7 | o5451 | 12522 | 12636 | |

Position J 52.5 N 20.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o524 | 2o6o9 | 63416 | 98o22 | o86o8 | 5854o | oo235 | o54o4 | 13245 | 12653 | 1o432 |
| 12 | | 7o522 | 2o612 | 53614 | 98o32 | 119o9 | 3844o | oo233 | o52o5 | 13555 | 12653 | |
| 15 | | 7o523 | 2o615 | 33417 | 98o11 | 141o9 | 384oo | 71122 | o53o5 | 13455 | 13o53 | |
| 18 | | 7o523 | 2o818 | 63414 | 98o31 | 153o9 | 6843o | oo212 | o53o4 | 13455 | 13o53 | |
| 21 | | 7o523 | 2o621 | 6361o | 98o22 | 172o8 | 655oo | 21219 | o54o4 | 13455 | 13o53 | |
| 00 | heute | 1o523 | 2o5oo | 7o31o | 98o28 | 172o8 | 784++ | 5oooo | o54o5 | 13455 | 13o53 | |
| 03 | | 1o523 | 2o2o3 | 8141o | 97252 | 165o7 | 854++ | 218o7 | o56o4 | 11452 | 149+2 | |
| 06 | | 1o523 | 199o6 | 621o7 | 97216 | 145o8 | 684oo | 7162o | o54o6 | 1oo+o | 12152+)797++ | |

Position D 44.0 N 41.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o44o | 41oo9 | 82322 | 97616 | 17o13 | 6732+ | oo53o | ooo13 | 12334 | | |
| 12 | | 7o44o | 41o12 | 82715 | 97516 | 18314 | 2637+ | oo214 | oo213 | 12434 | | |
| 15 | | 7o44o | 41o15 | 82717 | 97215 | 19814 | 32472 | oo115 | oo312 | 12534 | | |
| 18 | | 7o44o | 41o18 | 3272o | 97o25 | 2o813 | 2o932 | oo2o8 | oo11o | 12634 | | |
| 21 | | 7o44o | 41o21 | 1282o | 98o2o | 2261o | 1o93o | oo219 | o56o4 | 12624 | | |
| 00 | heute | 1o44o | 41ooo | 22826 | 98o1o | 2451o | 2154o | oo119 | o56o3 | 12735 | | |
| 03 | | 1o44o | 41oo3 | 32824 | 98o2o | 248o9 | 315oo | oo2o3 | o59o3 | 12836 | | |
| 06 | | 1o44o | 41oo6 | 32827 | 98o2o | 252o9 | 315oo | oo1o3 | o58o3 | 12846 | | |

Position K 45.0 N 16.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o45o | 154o9 | 62413 | 97o16 | 97411 | 33478 | oo8o5 | o52o6 | 12421 | 12944 | 91318 |
| 12 | | 7o45o | 15212 | 52211 | 98o28 | 97o11 | 38541 | oo6o4 | o51o7 | 12222 | 12844 | |
| 15 | | 7o45o | 15115 | 421o2 | 98o21 | 97412 | 21542 | oo3o4 | oo1o6 | 12844 | | |
| 18 | | 7o45o | 15118 | 6o21o | 98o31 | oo211 | 68546 | oo228 | o51o6 | 1o321 | 12844+)797++ | |
| 21 | | 7o45o | 15221 | 83612 | 97o32 | o5o11 | 885++ | oo248 | o521o | 1o121 | 12544 | |
| 00 | heute | 1o45o | 152oo | 6o512 | 97o32 | o7912 | 625oo | oo229 | o5o1o | 1o522 | 12544 | |
| 03 | | 1o449 | 151o3 | 6o112 | 97o31 | 11o12 | 685oo | oo231 | o5o1o | 1o122 | 12544 | |
| 06 | | 1o449 | 151o6 | 7o11o | 97o32 | 12712 | 785++ | oo117 | o5111 | 1o122 | 12544+)7oo++ | |

Position E 35.0 N 48.0 W

| MGZ | | YQLaLaLa | LoLoLoGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DsVsapp | 0TsTsTdTd | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSsss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 7o35o | 48oo9 | 72615 | 98o31 | 31917 | 615o1 | oo3o2 | o5211 | 12622 | 12943 | |
| 12 | | 7o35o | 48o12 | 82415 | 98o31 | 32417 | oo9o4 | oo1o7 | o5112 | 12422 | 12952 | |
| 15 | | 7o35o | 48o15 | 82213 | 98o22 | 32518 | oo9o6 | ooooo | ooo13 | 12222 | 12952 | |
| 18 | | 7o35o | 48o18 | 72418 | 98o22 | 31718 | 7o97+ | oo8o8 | oo113 | 12422 | 12943 | |
| 21 | | 7o35o | 48o21 | 72613 | 98o22 | 31717 | 6o978 | oo5oo | o5213 | 12622 | 12945 | |
| 00 | heute | 1o35o | 48ooo | 8261o | 98o22 | 32717 | 11537 | oo31o | o5213 | 12622 | 12945 | |
| 03 | | 1o35o | 48oo3 | 824o9 | 98o22 | 32517 | 8o97+ | oo8o2 | o5213 | 12522 | 12945 | |
| 06 | | 1o35o | 48oo6 | 7241o | 98o22 | 32o18 | 7o93+ | oo7o5 | o5114 | 12422 | 12944 | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

7o45o 154o9 91324 9oo23

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 89

Sonntag, den 29.März 1964

Meldungen vom 28.3.1964

| YQLLL | LLLGG | NddFF | VVwwW | PPPTT | NhClCmCh | DsVsapp | 0TsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o614 | o58o6 | 8143o | 98o21 | 152o7 | 5541+ | 322o4 | o52o3 | 11436 | 149+4 | Meerkatze |
| 7o61o | o5oo9 | 71432 | 98o22 | 17oo6 | 754++ | 33218 | o52o3 | 11447 | 11656 | Meerkatze |
| 7o6o8 | o4712 | 81427 | 98o22 | 184o6 | 4542+ | 33214 | o53o2 | 11446 | 11845 | Meerkatze |
| 7o6o7 | o4315 | 81429 | 98o22 | 196o6 | 855++ | 32112 | o54o2 | 11446 | 149+5 | Meerkatze |
| 7o6o4 | o3718 | 81527 | 98o22 | 2o4o5 | 854++ | 332o8 | o56o2 | 11546 | 149+4 | Meerkatze |
| 7o6o2 | o3321 | 81528 | 98o22 | 214o5 | 883++ | 3321o | o56o1 | 11547 | 149+3 | Meerkatze |
| 7oo93 | 15612 | o33o8 | 96o1o | 11823 | oo9oo | 42ooo | o522o | 1332o | 149+1 | W.Herwig |
| 7oo98 | 14521 | o2513 | 961oo | o8524 | oo9oo | 323o7 | o5122 | 1252o | 149+1 | W.Herwig |
| 7o616 | 35515 | 62322 | 98158 | 94o54 | 694oo | 631o8 | o696o | 12345 | 149+7 | A.Dohrn |
| 7o614 | 33618 | 623o9 | 98152 | 91553 | 634oo | 64725 | o6658 | 12322 | 13646 | A.Dohrn |
| 7o39o | 615oo | 82713 | 98o22 | 21315 | 2767+ | 14222 | o54o9 | +++++ | | Ginnheim |
| 7o383 | 366oo | o31o9 | 98ooo | 29914 | oo9oo | 15212 | o5313 | 131++ | | Saarstein |
| 7o345 | 63ooo | 3253o | 97o12 | 128o2 | +++++ | +++++ | oo23o | 12525 | | Berlin |
| 7o435 | 621oo | 82533 | 98o31 | 13oo2 | +++++ | 244oo | oo1++ | 12527 | | Bremerhaven |
| 7o239 | 166o6 | 5o3o9 | 99o21 | 18517 | 515oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 73675 | 11oo6 | 115o7 | 99o2o | 31oo5 | +++++ | 142o5 | o52++ | 115+1 | | Dohrnbank |
| 73653 | o76o7 | o13o2 | 98o2o | 3o9o7 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | | Rendsburg |
| 7o613 | 126o7 | 41713 | 98o16 | o65o8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Malangen |
| 7o626 | 4o5o6 | 232o9 | 98o2o | 98259 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o594 | 189o9 | 52o3o | 98o12 | 959o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Minden |
| 73557 | o5oo9 | 61213 | 97o22 | 225o4 | +++++ | +++++ | oo1++ | +++++ | | Mosel |
| 7o6o7 | 3o8o9 | 82924 | 98o22 | 9o5oo | +++++ | +++++ | o63++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 7o6o4 | 225o9 | 42133 | 98o11 | 86oo8 | +++++ | 75724 | oo2++ | 12124 | | Nordenham |
| 7o632 | 247o9 | 6123o | 98o28 | 83oo8 | +++++ | +++++ | o52++ | 112+3 | | Germania |
| 7o6o2 | 258o9 | 6264o | 97o22 | 883o5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | Saturn |
| 73565 | o2oo9 | 812o7 | 98o22 | 232o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 112+2 | | Island |
| 73569 | o3oo9 | 31213 | 97o2o | 236o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 112+1 | | C.Homann |
| 7o621 | 5o7o9 | 33415 | 98o2o | o896o | +++++ | oo74o | o71++ | 134+5 | | Venus |
| 7o62o | 5o6o9 | 83418 | 98o2o | o8o61 | +++++ | oo742 | o7o++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o59o | 213o9 | 72737 | 97o12 | 98oo5 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | | W.Lagiges |
| 7o62o | 5o7o9 | 23424 | 98o2o | o6161 | +++++ | +++++ | o72++ | +++++ | | F.Homann |
| 7o6o5 | o72o9 | 8143o | 97o28 | 138o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o476 | 193o9 | 7o418 | 98o12 | 97514 | 72436 | 26242 | oo3o6 | 1o4+4 | | Blumenthal |
| 7o59o | oo4o9 | 81513 | 98o22 | 23oo6 | +++++ | +++++ | o54++ | 115+o | | Dortmund |
| 7o462 | 127o9 | 81418 | 965o5 | ooo13 | 864++ | 5674o | oo311 | 11422 | | Wesermünde |
| 7o624 | 4o4o9 | 127o5 | 99o2o | 96o57 | +++++ | o27++ | o68++ | 127+o | | Kormoran |
| 7o588 | o3112 | 8163o | 97o22 | 2ooo9 | +++++ | +++++ | oo4++ | +++++ | | J.Krüss |
| 7o62o | 5o312 | 63323 | 98o12 | o3o58 | +++++ | +++++ | o65++ | +++++ | | H.Meins |
| 73699 | 16711 | 823o9 | 98o22 | 332o6 | +++++ | +++++ | o52++ | 12322 | | H.Everling |
| 7o639 | 36611 | 82937 | 95868 | 87252 | +++++ | +++++ | o62++ | 12934 | | Braunschweig |
| 7o6o7 | 32512 | 7293o | 98o21 | 94551 | +++++ | +++++ | o66++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 7o655 | 3o812 | 8o924 | 97o22 | 862o6 | +++++ | oo7o2 | o52++ | 1o929 | | Mainz |
| 7o625 | 4o512 | 227o9 | 98o2o | 94757 | +++++ | +++++ | o71++ | +++++ | | Vikingbank |
| 7o655 | 29912 | 8o924 | 98o22 | 838o7 | +++++ | o22o3 | oo1++ | 1o944 | | Essen |
| 7o594 | 2oo12 | 82224 | 98o32 | 973o7 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Minden |
| 73572 | o2o12 | 41413 | 97o2o | 236o5 | +++++ | +++++ | o51++ | 114+1 | | C.Homann |
| 7o621 | 5o712 | 33427 | 98o2o | o5o59 | +++++ | oo739 | o69++ | 133+7 | | Venus |
| 7o62o | 5o612 | 2353o | 98o2o | o4259 | +++++ | oo738 | o66++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o655 | 3oo12 | 81o24 | 97o22 | 86oo7 | +++++ | oo715 | oo1++ | 11o24 | | Gelsenkirchen |
| 7o399 | 33612 | 829o7 | 98o22 | 29o15 | 1557+ | 152o8 | o5213 | 129++ | | Saarstein |
| 73554 | o5412 | 81221 | 961o4 | 217o2 | +++++ | +++++ | o53++ | +++++ | | Mosel |
| 7o587 | o8612 | 8173o | 97o22 | 139o8 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Nordstern |
| 7o6o5 | o6o12 | 81324 | 975o5 | 167o9 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | Thüringen |
| 73372 | o6412 | 425o9 | 98o21 | 1o517 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | | Aldebaran |
| 73566 | o1612 | 81213 | 98o22 | 23oo7 | +++++ | +++++ | oo2++ | 112+2 | | Island |
| 7o622 | 5o612 | 2353o | 98o2o | o6o++ | 71737 | 135+4 | +++++ | +++++ | | Wien |
| 7o614 | 5o312 | 4333o | 98o21 | o2856 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | H.Kern |

| YQLLL | LLLGG | NddFF | VVwwW | PPPTT | NhClCmCh | DsVsapp | 0TsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | QSSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7o482 | 34212 | 81821 | 98o22 | 17511 | 8557o | 264oo | oo11o | 118+2 | | Göttingen |
| 7o627 | 39912 | 127o9 | 99o2o | 93o56 | +++++ | 1473o | o72++ | 127+1 | | Kormoran |
| 7o479 | 18112 | 6o418 | 98o11 | o2o13 | 62436 | 26245 | oo1o8 | 1o4+4 | | Blumenthal |
| 7o6o5 | 24212 | 82337 | 97258 | 95oo4 | +++++ | 7574o | o57++ | 12325 | | Nordenham |
| 7o6o3 | 26812 | 52437 | 97o22 | 96oo3 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Saturn |
| 7o385 | 11412 | 82621 | 97258 | o7513 | 9852o | 85745 | o54++ | 12623 | | Lichtenstein |
| 7o444 | 59212 | 32727 | 97o2o | 213o1 | +++++ | 2523o | o5o++ | 12725 | | Berlin |
| 7o252 | 65612 | 51413 | 98o22 | 21823 | 12486 | 16219 | o++17 | 11423 | | Bremerhaven |
| 7o622 | 5o612 | 2353o | 98o2o | o3o6o | +++++ | 71737 | o67++ | 135+4 | | Wien |
| 7o345 | 38712 | 329o5 | 98o2o | 32517 | 3246+ | 55+++ | oo214 | 129o2 | | Solingen |
| 7o614 | 5o315 | 6333o | 98o32 | 99256 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | H.Kern |
| 7o594 | 21o15 | 82724 | 98o22 | o33o5 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Minden |
| 7o617 | 5o615 | 4363o | 98o31 | o1557 | +++++ | 45735 | +++++ | +++++ | | Venus |
| 7o62o | 5o615 | 13433 | 98o2o | oo555 | +++++ | oo737 | o59++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o6o4 | 27915 | 6243o | 97o22 | 992o3 | +++++ | +++++ | o61++ | +++++ | | Saturn |
| 7o633 | 39415 | 425o5 | 99o3o | 91355 | +++++ | 14617 | o62++ | 125+o | | Kormoran |
| 7o572 | o1818 | 81624 | 98o22 | 221o6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | J.Krüss |
| 7o639 | 36617 | 8o44o | 94868 | 83ooo | +++++ | +++++ | o58++ | 1o445 | | Braunschweig |
| 7o632 | 25718 | 82537 | 98255 | 938o8 | +++++ | oo253 | oo3++ | 12578 | | Düsseldorf |
| 7o6o7 | 35218 | 82324 | 97o28 | 935o2 | +++++ | +++++ | o6o++ | +++++ | | C.Wiederkehr |
| 7o6o1 | o7917 | 81813 | 978o8 | 158o8 | +++++ | 7471o | o52++ | 118++ | | Spitzbergen |
| 7o615 | 5o418 | 43437 | 98o27 | 96856 | +++++ | oo747 | o63++ | 134+9 | | Venus |
| 7o4o1 | 5[illegible]618 | 53413 | 983o1 | 29214 | 426o1 | 2421o | o62o7 | +++++ | | Ginnheim |
| 7o6o3 | o3o18 | 71621 | 98o22 | 231o7 | +++++ | +++++ | o57++ | 116+1 | | Dortmund |
| 7o482 | 15718 | 8o715 | 98o22 | o7312 | 885++ | 26233 | oooo9 | 1o7+2 | | Blumenthal |
| 7o6oo | o5o18 | 81324 | 974o5 | 193o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | | Thüringen |
| 7358o | oo318 | 71218 | 98o22 | 23oo5 | +++++ | +++++ | o51++ | 112+2 | | C.Homann |
| 7o631 | 21o18 | 7223o | 97o22 | oooo4 | +++++ | +++++ | o58++ | 122+4 | | Haltenbank |
| 7o2o9 | 17318 | o3613 | 98ooo | 14o18 | oo9oo | +++++ | +++++ | +++++ | | Minerva |
| 73547 | o6618 | 8o927 | 961o4 | 18oo2 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Mosel |
| 7o58o | 19518 | 72713 | 97o15 | o97o6 | +++++ | +++++ | o59++ | +++++ | | W.Ladiges |
| 7o625 | 4o518 | 121o5 | 98o2o | 9o555 | +++++ | ++++ | o72++ | +++++ | | Vikingbank |
| 73671 | 1oo18 | 1o9o5 | 98o1o | 318o5 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | | Rendsburg |
| 7o655 | 3o518 | 82o37 | 95698 | 826o2 | +++++ | oo718 | o59++ | 17o24 | | Mainz |
| 7o265 | 64218 | 61313 | 98o22 | 21925 | oooo1 | 167o6 | o++18 | 11322 | | Bremerhaven |
| 7o632 | 23718 | 6243o | 98o22 | 978o5 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | F.Busse |
| 7o633 | 39418 | 425o5 | 99o2o | 9oo54 | +++++ | o2713 | o6o++ | 125+o | | Kormoran |
| 7o576 | oo518 | 81311 | 98o22 | 228o5 | +++++ | +++++ | o52++ | 113+2 | | Island |
| 7o6o4 | 28518 | 82437 | 97268 | oo1o1 | +++++ | ++++ | o63++ | +++++ | | Saturn |
| 7o4o6 | 32218 | 727o5 | 98o12 | 26515 | 6o83o | +++++ | +++++ | +++++ | | Saarstein |
| 7o485 | 32218 | 82o24 | 98o22 | 1451o | 8557o | 26717 | o52o8 | 12o+2 | | Göttingen |
| 7o449 | 16o18 | 4o611 | 98o11 | o3517 | 32542 | 56235 | oo81o | 1o621 | | Wesermünde |
| 7o578 | o1121 | 81618 | 96o22 | 233o5 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | | J.Krüss |
| 7o4o3 | 55821 | 43313 | 98o31 | 3oo1o | 2566+ | 242o8 | o61o4 | +++++ | | Ginnheim |
| 7o625 | 5o621 | 33537 | 98o2o | 94956 | +++++ | oo726 | +++++ | +++++ | | H.Böckler |
| 7o4o3 | 68318 | 127o2 | 99o3o | 29oo5 | oo9o4 | 264oo | o51o4 | 127+o | | Heidelberg |
| 7o632 | 25721 | 62437 | 98o28 | 983o7 | +++++ | oo245 | ooo++ | 12478 | | Düsseldorf |
| 7o651 | 29o21 | 82144 | 97267 | 98oo4 | +++++ | 34285 | o59++ | 17122 | | Gelsenkirchen |
| 7o597 | o3o21 | 81324 | 975o5 | 2o5o6 | +++++ | +++++ | o55++ | +++++ | | Thüringen |
| 7o641 | 36321 | 83324 | 95748 | 8515o | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | | Regensburg |
| 73684 | 11o21 | 116o5 | 99o2o | 31oo5 | +++++ | oo4oo | o54++ | 149+1 | | Dohrnbank |
| 7o631 | 21221 | 72o27 | 97o22 | o35o5 | +++++ | +++++ | o56++ | 12o+3 | | Haltenbank |
| 7o484 | 14621 | 2o611 | 98o1o | 11511 | 245++ | 26242 | oo1o8 | 1o6+2 | | Blumenthal |
| 7o6o9 | o3821 | 81515 | 98o22 | 232o8 | +++++ | +++++ | o53++ | 115+1 | | Dortmund |
| 7o653 | 31321 | 8234o | 951o8 | 851o5 | +++++ | 54241 | ooo++ | 12347 | | Essen |
| 7o6o5 | 29521 | 82437 | 97268 | oo2o1 | +++++ | +++++ | o64++ | +++++ | | Saturn |
| 73693 | 15223 | o15o3 | 99o2o | 32oo4 | oo9oo | +++++ | o55++ | 115+2 | | H.Everling |
| 7o44o | 59323 | 52924 | 98o3o | 272oo | +++++ | 52219 | o5o++ | 12925 | | Bremerhaven |

## Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Storeknut - J X T W -

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73581 | o23oo | 1141o | 98o2o | 261o4 | 115oo | 147o4 | o51o3 | 11421 |
| 73585 | o29o3 | 114o9 | 98o2o | 261o5 | 115oo | 144oo | o5oo2 | 11421 |

N i c h t a u f P o s i t i o n !

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

3Y 6615 A

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

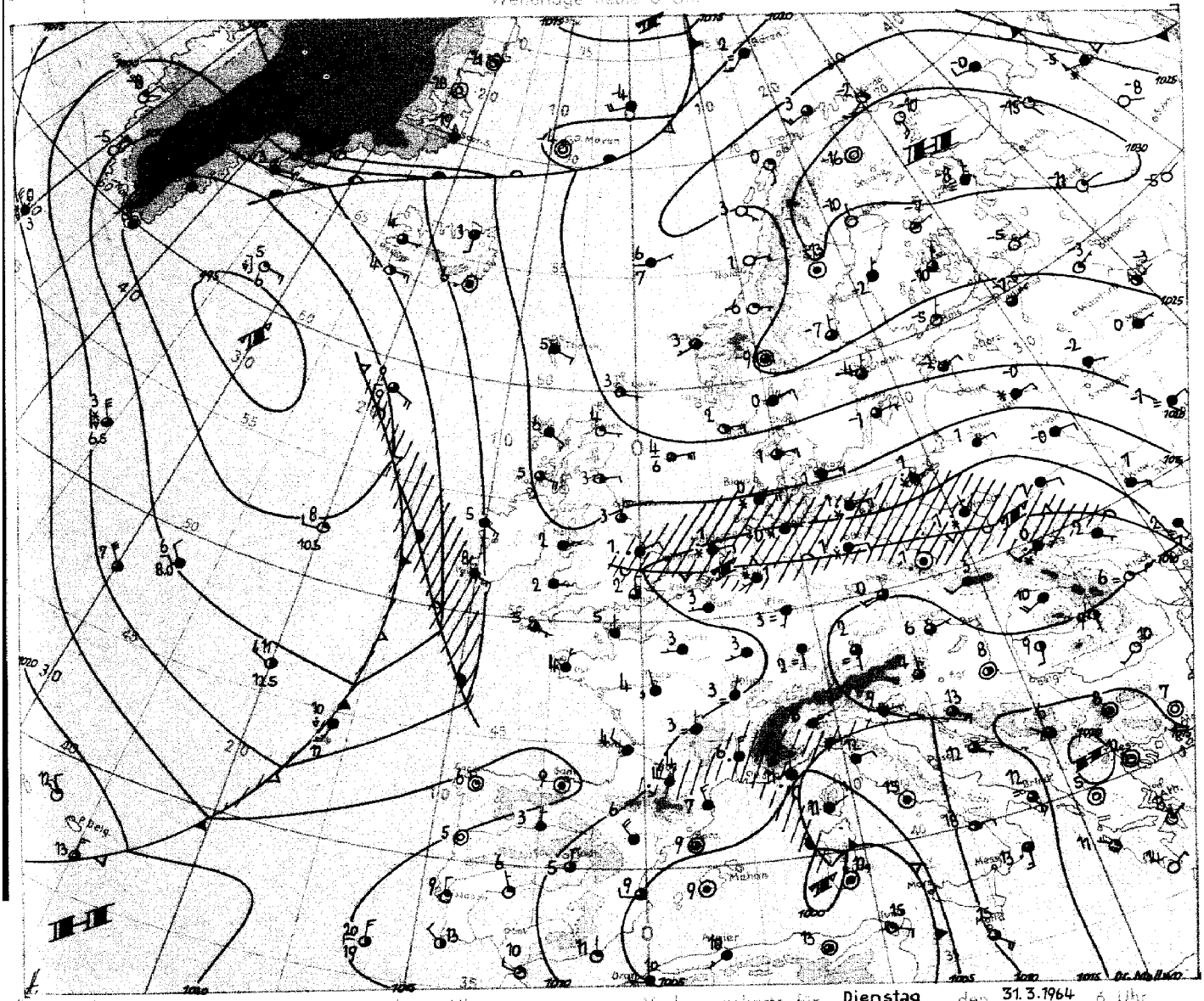
Teil A Karten

Jahrgang: 89

Montag, den 30. März 1964

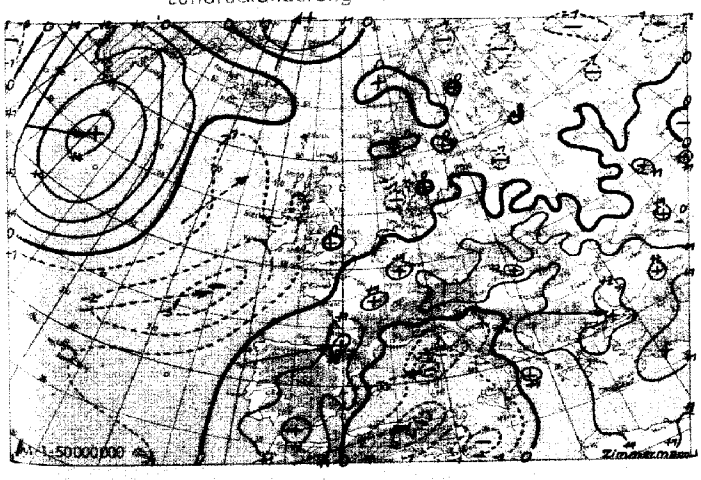
90

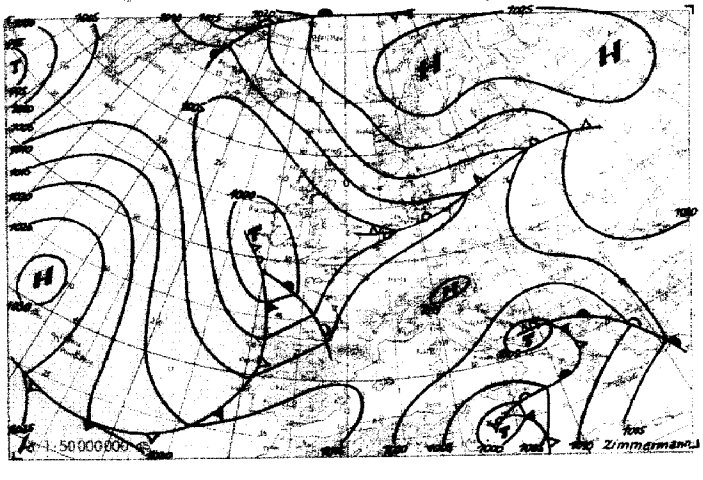
Wetterlage heute 6 Uhr



M = 20 000 000 Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Dienstag, den 31.3.1964 6 Uhr



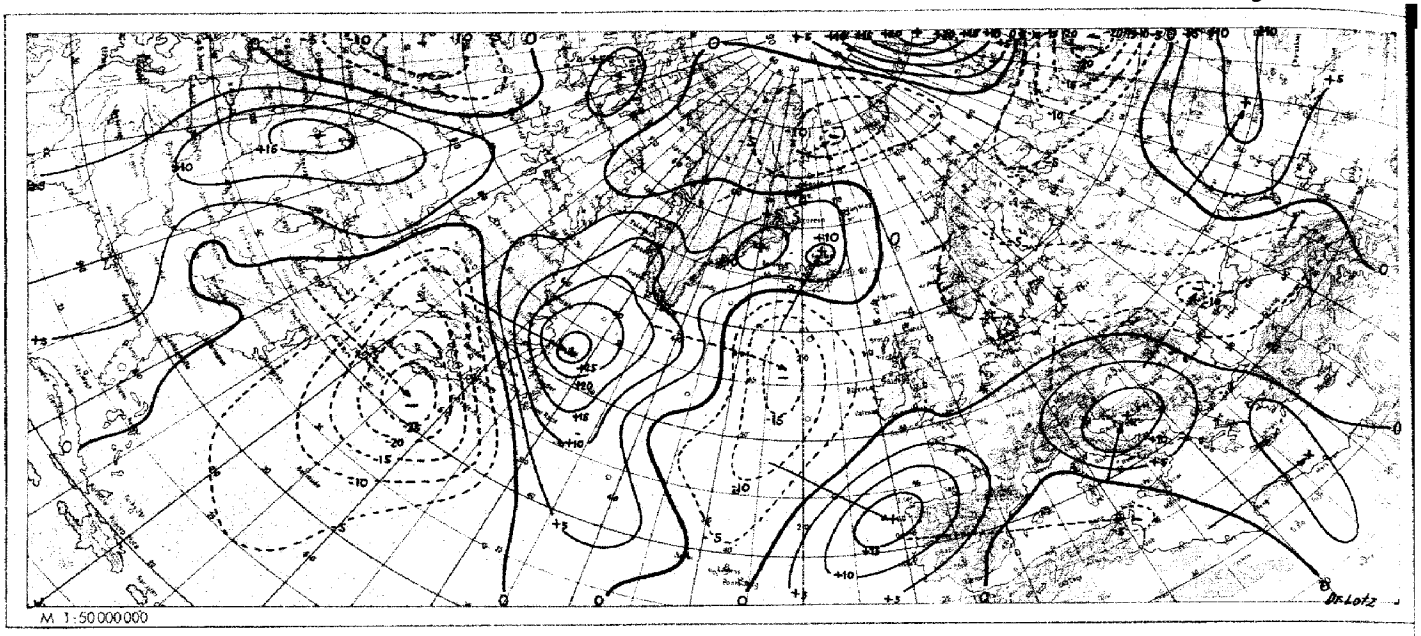


M = 50 000 000

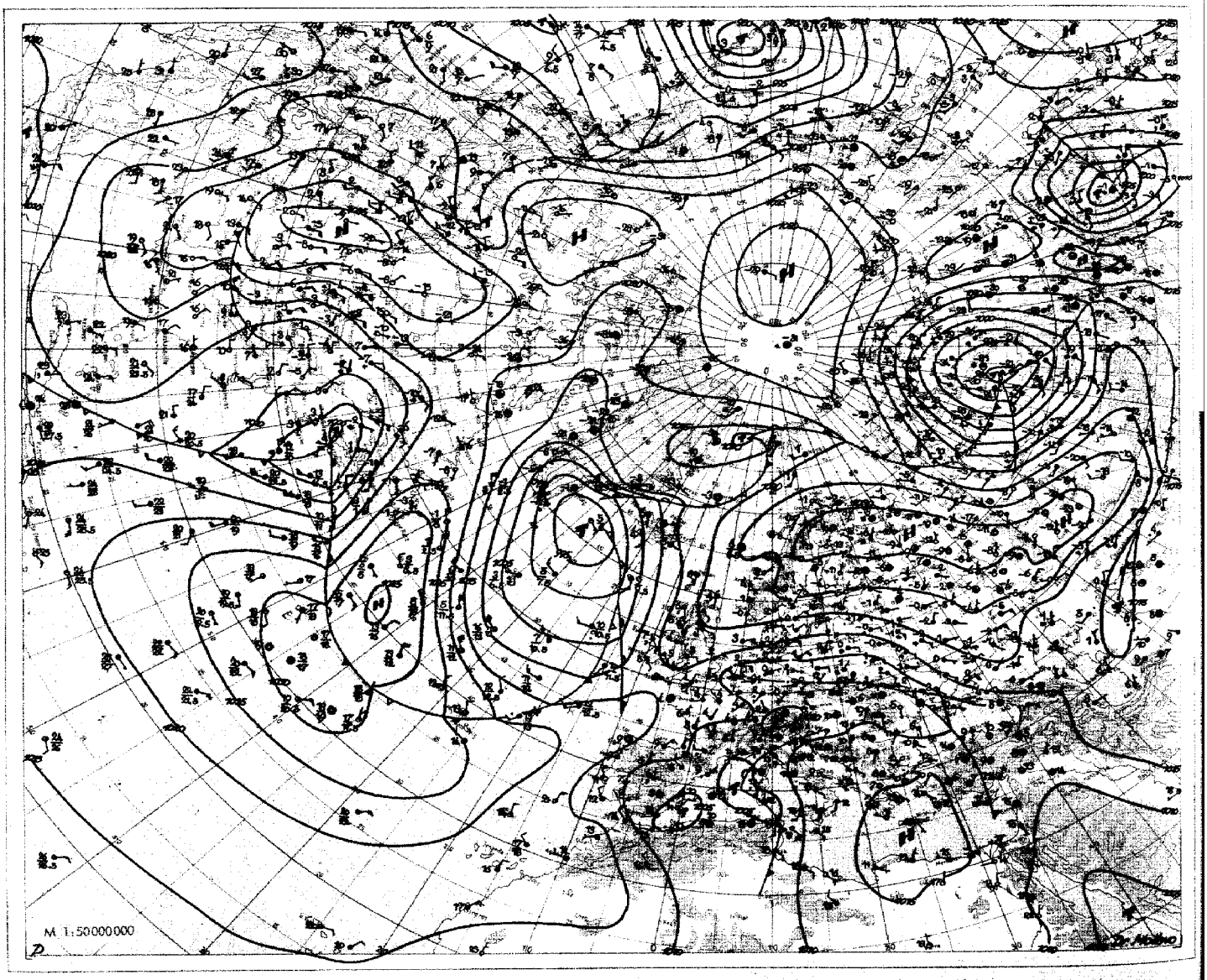
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich-Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Montag.

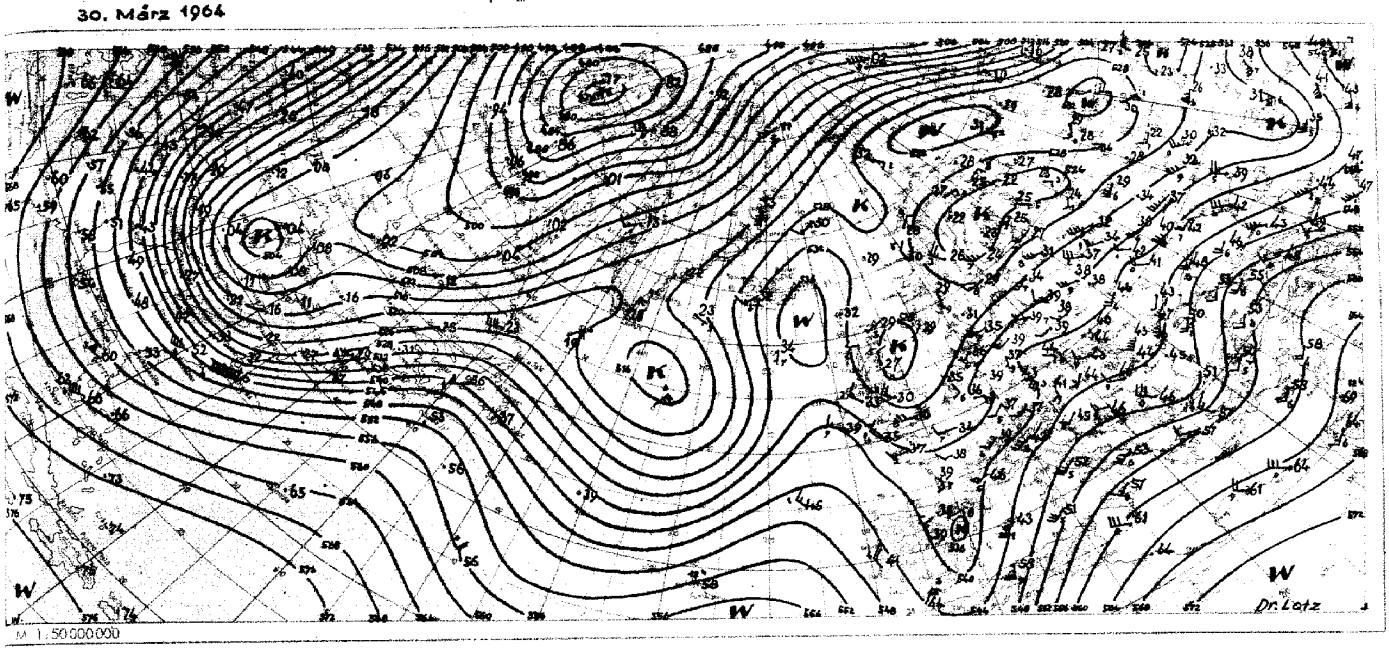



Wetterlage heute 0 Uhr

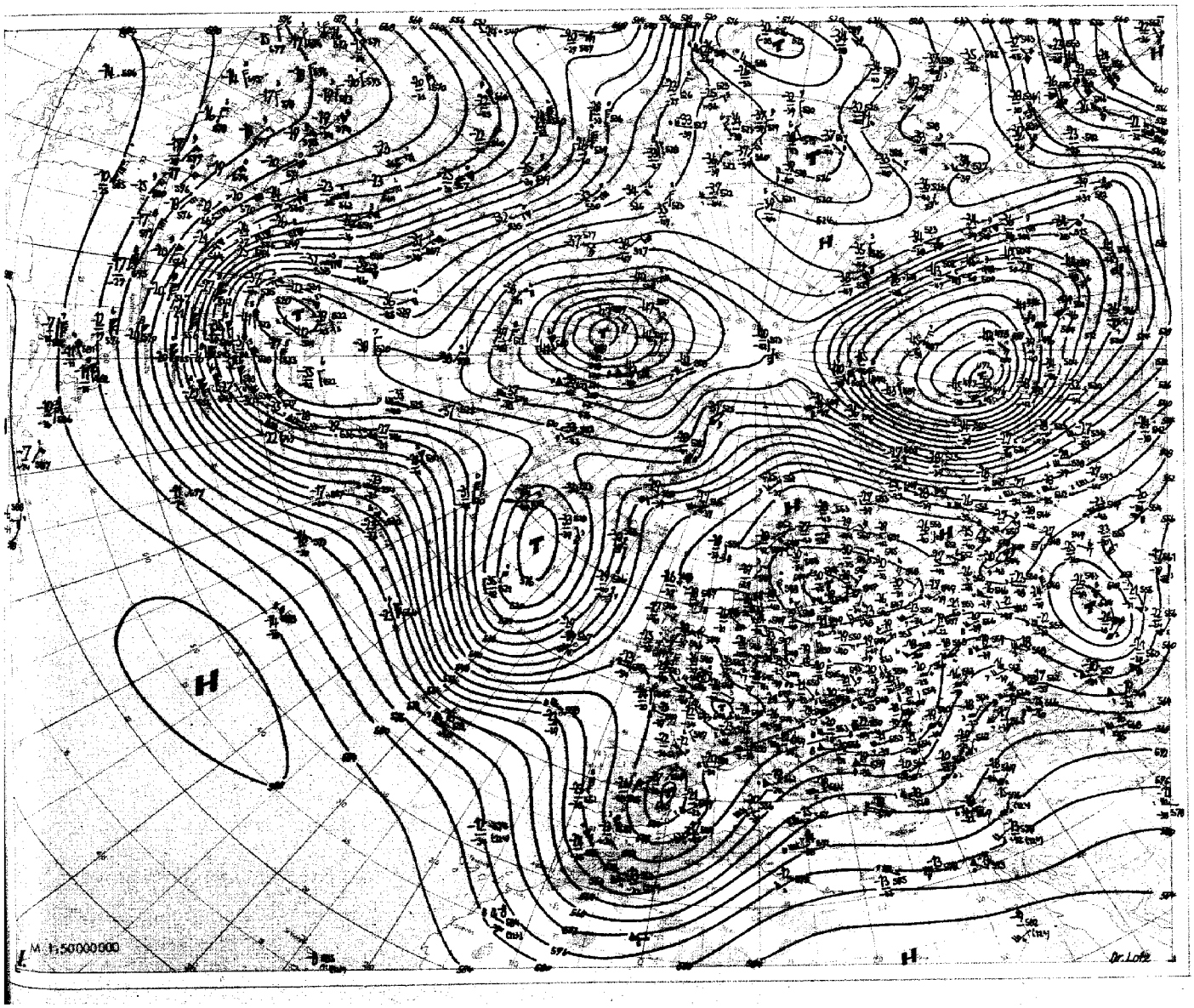


30. März 1964

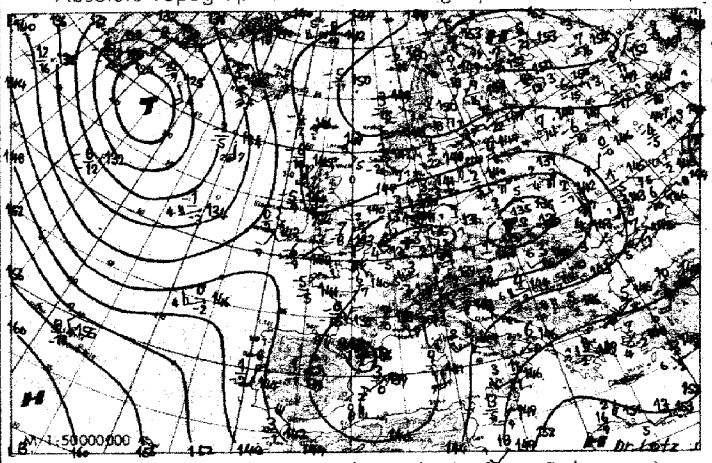
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



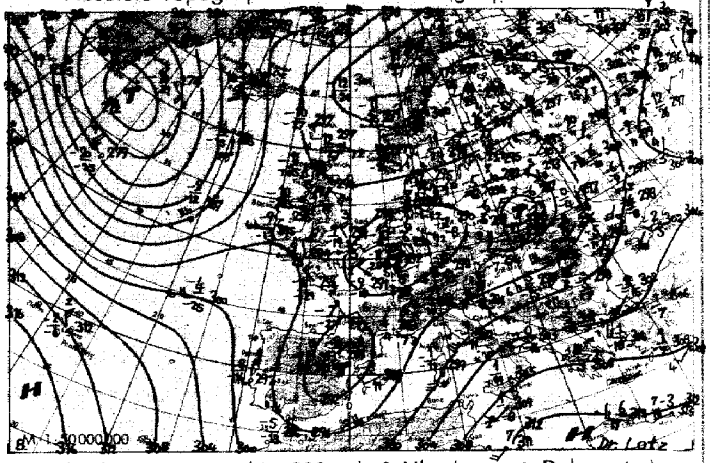

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot Dekameter)



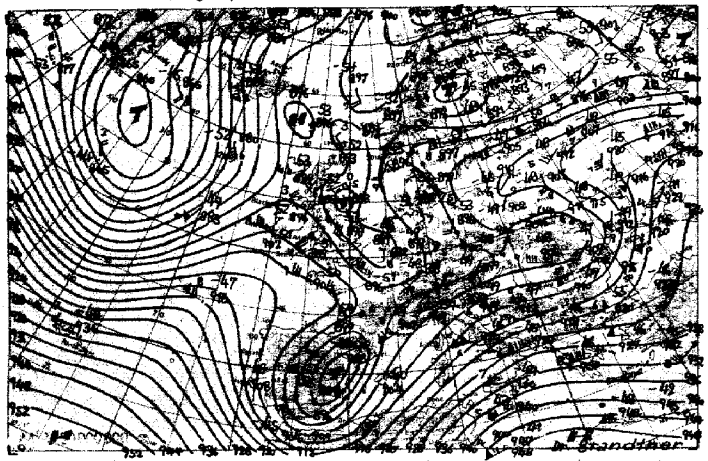
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



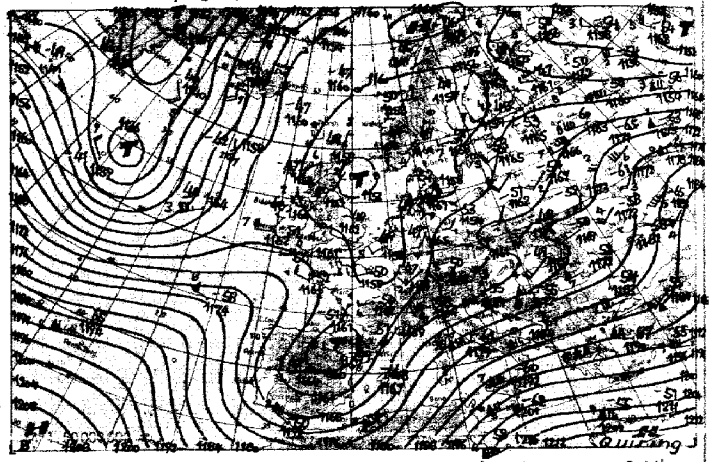
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



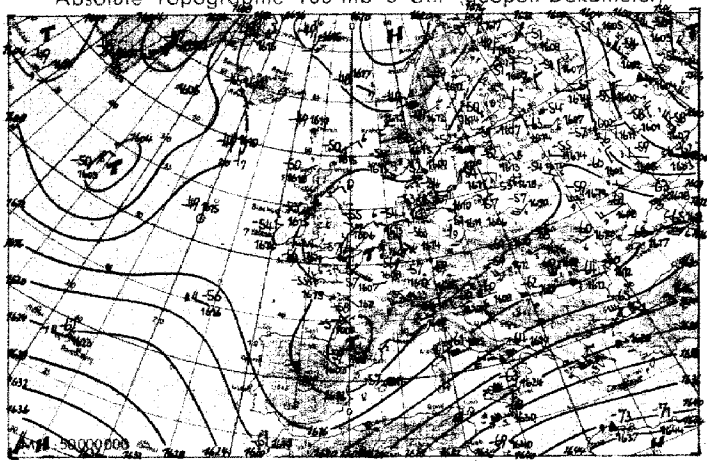
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



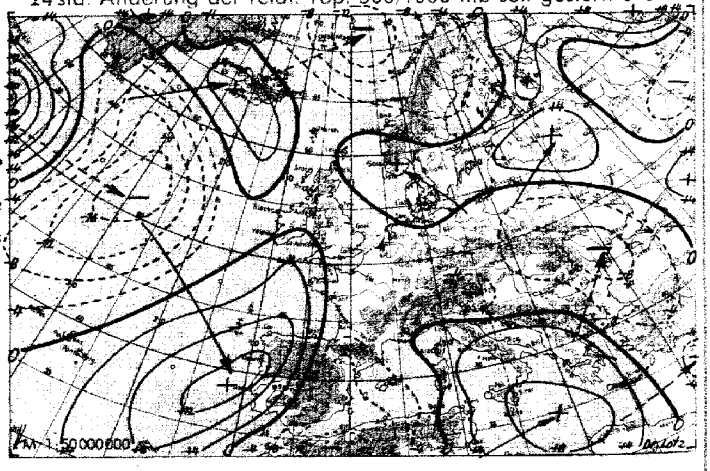
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht

Montag, den 30. März 1964

Das ungarische Tiefdruckgebiet wanderte nach Norddeutschland, wobei es sich etwas auffüllte. Unter seinem Einfluß herrschte am Ostersonntag in ganz Deutschland trübes und naßkaltes Wetter. Während es nördlich des Mains den ganzen Tag über regnete und schneite, hörten südlich des Mains die Niederschläge am Nachmittag und Abend auf. Die Tagessummen des Niederschlags erreichten in Süddeutschland 1 - 5 l/qm, in West- Nord- und Mitteldeutschland 3 - 15 l/qm. Über Schleswig-Holstein, Ostniedersachsen und Mecklenburg, wo die Niederschläge meist als Schnee fielen, breitete sich eine 1 - 7 cm hohe Schneedecke aus. Die Tageshöchsttemperaturen lagen im Norden zwischen 2 und 4 Grad, im Süden zwischen 3 und 7 Grad. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen schwankten zwischen null und +3 Grad. Während Druckanstieg über dem Balkan und Alpenraum zum Aufbau eines schwachen Hochdruckgebietes führte, war über dem westlichen Mittelmeer erneut kräftiger Druckfall zu verzeichnen, als sich das nordspanische Tief zu den Balearen verlagerte. Auf seiner Südseite stieß ein Schwall maritimer Polarluft von der portugiesischen Küste nach Marokko vor und brachte hier hochreichende Abkühlung um 6 bis 8 Grad.

Die Tiefdrucktätigkeit über dem Nordatlantik war dagegen nur schwach ausgeprägt. Das Zentraltief über dem Südausgang der Dänemarkstraße blieb nahezu ortsfest liegen und füllte sich sowohl am Boden als auch in der Höhe etwas auf. Sein Frontensystem überquerte den größten Teil des Ostatlantiks und lief auf den zu den Britischen Inseln reichenden Keil des blockierenden nordeuropäischen Hochs auf. Eine Wiederbelebung der Zyklonentätigkeit über dem Atlantik ist von dem Tiefdruckgebiet zu erwarten, das vom Huron-See nach Neuschottland wanderte. Es konnte frische Polarluft von der Hudson-Bay in seine Rückseitenströmung einbeziehen und vertiefte sich innerhalb von 24 Stunden um 20 mb. Der Warmluftstrom auf seiner Vorderseite, der den größten Teil des Westatlantiks erfaßte, ließ die troposphärische Mitteltemperatur über Neufundland um 12 Grad ansteigen. Der damit gekoppelte Druckanstieg führte zum Aufbau eines Höhenhochkeils, dessen Achse sich am Montagmorgen über der Ostküste von Labrador und Neuschottland befand.

Zimmermann

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Die Tiefdruckrinne über Mitteleuropa füllt sich auf. Die Störungstätigkeit im Mittelmeerraum hält aber an, zumal auch ein Teil des Druckfallgebietes über der Biskaya voraussichtlich wieder südostwärts zieht. Bei schwachen Luftdruckgegensätzen bleiben in Deutschland die feucht-kalten Luftmassen wetterbestimmend.

Dr. Mollwo

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen




Jahrgang: 89 — Montag, den 30. März 1964 — Nummer: 110

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 12 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Gestern 15 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | Gestern 18 Uhr GMT Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hL MH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | Mittel vom TTT | Summen 555 | RR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 4 | 015 | 80730 | 28686 | 13001 | 872-- | 01307 | 80729 | 50686 | 12702 | 3472- | 01803 | 31-42 | 80428 | 58686 | 11502 | 863-- | 00712 | 80524 | 25686 | 11701 | 771-- | 00302 | -0302 | 31-44 | | | |
| Wilhelmshaven | | 043 | 80726 | 65037 | 15502 | 854-- | 51305 | 80630 | 65037 | 14802 | 8081- | 51707 | | 80732 | 60032 | 14002 | 5541- | 50708 | 80734 | 60037 | 13501 | 6732+ | 51705 | -0702 | | | | |
| Emden | 16 | 020 | 80626 | 68022 | 16502 | 6651- | 52801 | 80717 | 70022 | 16203 | 874-- | 52703 | 29-42 | 80524 | 68022 | 15303 | 5551- | 51708 | 80617 | 70022 | 14803 | 864-- | 52705 | -0003 | 25-38 | | | |
| Norderneytrum | 3 | 029 | 80722 | 65231 | 13301 | 3542- | 50500 | 80723 | 65027 | 13303 | 4547- | 51000 | | 80724 | 65032 | 12303 | 854-- | 51610 | 80720 | 25687 | 12101 | 773-- | 51502 | -0103 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 70822 | 59237 | 13402 | 3737- | 51305 | 70724 | 60027 | 13402 | 1647- | 51805 | 23-36 | 80824 | 58682 | 12502 | 6547- | 00610 | 80821 | 18687 | 12101 | 872-- | 50504 | -0403 | 26-37 | | | |
| Sylt | 3 | 045 | 80918 | 35687 | 13101 | 773-- | 00301 | 80718 | 56687 | 13002 | 872-- | 00501 | 26 | 80818 | 20737 | 12001 | 872-- | 00610 | 80819 | 25717 | 11601 | 872-- | 50604 | -0202 | 32 | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 80526 | 45687 | 11001 | 772-- | 00301 | 80257 | 35687 | 11001 | 772-- | 00400 | 32-37 | 80527 | 40687 | 10301 | 772-- | 50607 | 80526 | 35687 | 10301 | 772-- | 50400 | -0202 | 29-39 | | | |
| Leer | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 80411 | 27687 | 10001 | 772-- | 01301 | 80512 | 25687 | 10001 | 872-- | 01400 | | 80411 | 30687 | 09101 | 772-- | 01609 | 80410 | 18736 | 09100 | 771-- | 00400 | -0402 | 26 | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80625 | 42687 | 11401 | 772-- | 01400 | 80625 | 56687 | 11102 | 5722- | 00803 | 26-32 | 80619 | 40687 | 10801 | 6722- | 00603 | 80619 | 20697 | 10501 | 6722- | 51803 | -0402 | 26-32 | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 80714 | 30687 | 10602 | 773-- | 01002 | 80614 | 40717 | 10302 | 8738- | 01703 | | 80710 | 12737 | 10001 | 863-- | 00603 | 80610 | 30717 | 09801 | 862-- | 00702 | -0502 | | | | |
| Lübeck | 33 | 156 | 80514 | 57687 | 11702 | 772-- | 00400 | 80415 | 59687 | 11102 | 6732- | 50806 | 36 | 80511 | 20697 | 10501 | 871-- | 50606 | 80410 | 40717 | 10701 | 772-- | 50302 | -0502 | 33 | | | |
| Bremen-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremen-Hafen | 6 | 203 | 80614 | 45687 | 10601 | 772-- | 01301 | 80618 | 56687 | 10602 | 772-- | 01400 | 27 | 80617 | 35687 | 09602 | 772-- | 02810 | 80614 | 30687 | 09501 | 772-- | 00601 | -0302 | 28 | | | |
| Oldenburg | 43 | 216 | | | | | | | | | | | | 80611 | 40616 | 08302 | 772-- | 02605 | 80610 | 45586 | 08402 | 772-- | 01301 | -0403 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 80512 | 35717 | 09101 | 772-- | 01400 | 80614 | 57617 | 09103 | 772-- | 02400 | | 80614 | 58616 | 08302 | 772-- | 01608 | 80514 | 35716 | 08401 | 772-- | 00301 | -0603 | | | | |
| Verden | 77 | 235 | 80312 | 18687 | 08801 | 871-- | 01400 | 80410 | 35687 | 08902 | 871-- | 01302 | | | | | | | | | | | | | 03 | | | |
| Nienburg | 35 | 253 | 80411 | 26687 | 08601 | 871-- | 01801 | 80409 | 35617 | 08502 | 871-- | 01701 | | 80511 | 40617 | 08202 | 872-- | 01703 | 80510 | 22617 | 08301 | 873-- | 01301 | -0802 | | | | |
| Bremen | 21 | 305 | 80702 | 40687 | 08601 | 772-- | 01603 | 80908 | 62617 | 08303 | 773-- | 02702 | | | | | | | | | | | | | 03 | | | |
| Münster | 64 | 313 | 80505 | 40687 | 07601 | 772-- | 01500 | 80709 | 50537 | 07302 | 772-- | 01703 | | 80505 | 50515 | 06703 | 773-- | 02704 | 80505 | 40616 | 06703 | 763-+ | 02400 | -0203 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80607 | 30717 | 08301 | 772-- | 00301 | 80706 | 70587 | 08302 | 773-- | 01400 | | 80708 | 65515 | 07702 | 873-- | 01605 | 80707 | 60515 | 07702 | 872-- | 02400 | -0303 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80508 | 58687 | 07102 | 6732- | 01400 | 80507 | 58607 | 07103 | 8132- | 02400 | | 80804 | 58816 | 06803 | 854-- | 01601 | 80706 | 57616 | 07003 | 854-- | 01302 | -0203 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 80904 | 20687 | 07501 | 872-- | 01501 | 70904 | 30687 | 07602 | 774-- | 02201 | | 81406 | 40207 | 07202 | 755-- | 01804 | | | | | | | 03 | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80410 | 40717 | 07701 | 871-- | 00701 | 80612 | 65607 | 07502 | 873-- | 01701 | | 80709 | 57516 | 07402 | 872-- | 00702 | 80607 | 50617 | 07601 | 872-- | 01202 | -0302 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 80509 | 25717 | 07201 | 872-- | 00602 | 20511 | 45687 | 07102 | 872-- | 01400 | | 80408 | 40617 | 07101 | 873-- | 01403 | 80408 | 30696 | 07401 | 872-- | 01203 | -0402 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80812 | 50616 | 07602 | 5732- | 01500 | 80810 | 40616 | 07902 | 6742- | 01103 | 27 | 80711 | 50516 | 07402 | 873-- | 01605 | 80909 | 50616 | 08002 | 873-- | 02206 | -0603 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80713 | 40616 | 07702 | 873-- | 01500 | 80811 | 40616 | 08102 | 862-- | 01203 | | 80812 | 50586 | 07302 | 862-- | 01607 | 80808 | 40615 | 07902 | 862-- | 01306 | -0503 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 80107 | 30586 | 07802 | 862-- | 01400 | 80206 | 40206 | 07404 | 6537- | 02803 | | 83604 | 40612 | 06804 | 7542- | 02708 | 83602 | 40616 | 07103 | 7542+ | 02303 | -0204 | | | | |
| Krefeld | 25 | 406 | 83603 | 50686 | 08202 | 873-- | 01705 | 80208 | 59607 | 07903 | 854-- | 01703 | | 83606 | 57616 | 07404 | 774-- | 02705 | | | | | | | 04 | | | |
| Düsseldorf-Flughafen | 120 | 410 | 80404 | 12687 | 08001 | 772-- | 01608 | 80304 | 30517 | 07802 | 772-- | 01701 | | 80204 | 45105 | 07602 | 874-- | 00701 | 80202 | 18585 | 07402 | 873-+ | 01703 | -0203 | | | | |
| Meschede-Mülheim | 835 | 427 | 90805 | 01457 | 34053 | 9---- | 53701 | 91104 | 05777 | 34452 | 9---- | 52204 | | 91102 | 02717 | 34252 | 9---- | 52702 | 90000 | 06717 | 34552 | 9---+ | 52303 | -0352 | | | | |
| Meschede-Asten | 558 | 438 | 83403 | 40607 | 06102 | 6642- | 00400 | 80202 | 70027 | 06303 | 854-- | 00203 | | 80702 | 58606 | 05903 | 855-- | 00804 | 80802 | 50616 | 06402 | 872-- | 01204 | -0103 | | | | |
| Kassel | 158 | 444 | 83605 | 20687 | 06501 | 872-- | 00202 | 83602 | 60227 | 06403 | 854-- | 02101 | | 80904 | 58512 | 06103 | 854-- | 01503 | 81203 | 56605 | 06603 | 874-+ | 01305 | -0104 | | | | |
| Göttingen | 150 | 607 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 83606 | 30715 | 07901 | 772-- | 01400 | 83406 | 50707 | 07702 | 7722- | 01801 | | 83104 | 30687 | 07102 | 7542- | 01805 | 82703 | 15687 | 07501 | 862-- | 01303 | -0302 | | | | |
| Marburg | 626 | 510 | 93605 | 00717 | 06452 | 9---- | 52303 | 93407 | 00457 | 06851 | 9---- | 51205 | | 93207 | 02737 | 06851 | 9---- | 51101 | 93206 | 02737 | 07101 | 9---+ | 51203 | -0351 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 83506 | 56852 | 06103 | 572-- | 02400 | 83304 | 60026 | 06104 | 872-- | 01400 | | 83104 | 35612 | 06103 | 863-- | 02000 | 82704 | 20616 | 06502 | 872-- | 02304 | -0304 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 80000 | 66216 | 05304 | 5557- | 01704 | 80204 | 56616 | 05704 | 5552- | 02104 | | 83204 | 45636 | 06303 | 353-- | 02106 | 80000 | 38606 | 06303 | 5532+ | 02400 | -0404 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 547 | 526 | 83603 | 58024 | 05451 | 872-- | 51301 | 83602 | 30716 | 06450 | 872-- | 51203 | | 80103 | 11717 | 05400 | 872-- | 50402 | 82704 | 15717 | 05502 | 871-+ | 50201 | -0401 | | | | |
| Meißen | 185 | 532 | 83404 | 62022 | 04502 | 755-- | 01602 | 83202 | 60617 | 05103 | 755-- | 01307 | | 83601 | 62616 | 05102 | 874-- | 01701 | 82203 | 30686 | 05602 | 874-- | 51305 | -0503 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 80707 | 60022 | 05602 | 864-- | 00400 | 80405 | 60022 | 05902 | 864-- | 01203 | | | | | | | 80000 | 20697 | 06601 | 862-+ | 00303 | -0303 | | | | |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | 90000 | 00454 | 33451 | 9---- | 51301 | 91404 | 00734 | 34150 | 9---- | 50107 | | 92204 | 06687 | 34051 | 9---- | 51000 | 92506 | 07136 | 34452 | 9---+ | 52306 | -0450 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 83406 | 50107 | 06003 | 5547- | 00203 | 83604 | 58201 | 06603 | 6547- | 00207 | | 81802 | 58586 | 06603 | 6542- | 02400 | 82902 | 40516 | 06803 | 7732+ | 02201 | -0204 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 80305 | 56777 | 05350 | 861-- | 51303 | 80304 | 30777 | 05601 | 861-- | 51205 | | 83405 | 20717 | 06000 | 861-- | 00102 | 82903 | 30717 | 06402 | 871-+ | 00203 | -0301 | | | | |
| Hahn Flughafen | 805 | 635 | 90304 | 01714 | 33852 | 9---- | 52301 | 91202 | 03737 | 34551 | 9---- | 52206 | | 91401 | 03737 | 34651 | 9---- | 52101 | 92103 | 01717 | 34952 | 9---+ | 52305 | -0551 | | | | |
| Frankfurt-Flughafen | 110 | 637 | 80305 | 60586 | 05403 | 853-- | 01103 | 80000 | 58616 | 06203 | 853-- | 01205 | | 82304 | 50616 | 06503 | 7727- | 02302 | 82404 | 40586 | 06703 | 852-+ | 02303 | -0403 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80000 | 50717 | 05101 | 862-- | 01301 | 92701 | 00737 | 06001 | 9---- | 01208 | | 92701 | 35617 | 06002 | 863-- | 01102 | 82703 | 00587 | 06302 | 862-+ | 01202 | -0402 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 80000 | 40686 | 05101 | 874-- | 00308 | 80000 | 27687 | 06002 | 874-- | 01109 | | 80000 | 22717 | 06102 | 873-- | 01101 | 80000 | 50107 | 07003 | 754-+ | 01201 | -0402 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 80602 | 82506 | 05202 | 5752- | 00205 | 83001 | 60606 | 05503 | 6742- | 01204 | | 82002 | 40606 | 06203 | 6742- | 02400 | 82001 | 30216 | 07501 | 864-+ | 01309 | -0203 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 80901 | 50107 | 05502 | 4552- | 01101 | 82002 | 40607 | 06203 | 6742- | 02308 | | 82704 | 42616 | 05603 | 773-- | 02400 | 82302 | 42216 | 07102 | 754-+ | 02313 | -0303 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 83402 | 42682 | 04402 | 774-- | 01305 | 80000 | 42217 | 05603 | 773-- | 02213 | | 83102 | 15717 | 05801 | 872-- | 50104 | 91905 | 05717 | 06702 | 9---+ | 51301 | -0201 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 93203 | 01775 | 05751 | 9---- | 52307 | 83203 | 12617 | 06000 | 872-- | 51204 | | 82504 | 57606 | 05303 | 754-- | 02105 | 82304 | 57216 | 06602 | 754-+ | 01311 | -0203 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 83602 | 25616 | 03802 | 863-- | 01108 | 82304 | 56606 | 04902 | 863-- | 02211 | | 82704 | 40617 | 06203 | 872-- | 02201 | 82704 | 30617 | 06602 | 872-+ | 02203 | -0303 | | | | |
| Regnitzlosau | 363 | 704 | 83404 | 40107 | 05701 | 862-- | 01301 | 82903 | 58517 | 06002 | 873-- | 01207 | | 82706 | 00717 | 06900 | 9---- | 00400 | | | | | | | 00 | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 90404 | 08707 | 06551 | 9---- | 51202 | 93404 | 03717 | 07050 | 9---- | 50106 | | 82504 | 20697 | 06402 | 872-- | 01102 | 82205 | 30617 | 06802 | 872-+ | 01201 | -0403 | | | | |
| Sperber.-Ensheim | 323 | 708 | 80000 | 18717 | 05301 | 861-- | 00101 | 82503 | 20737 | 06402 | 871-- | 01311 | | 82504 | 55216 | 06104 | 8742- | 02101 | 82703 | 70606 | 06604 | 1757+ | 02304 | -0405 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 81103 | 30686 | 05601 | 864-- | 01402 | 82505 | 40606 | 06603 | 5741- | 03305 | | 82704 | 03417 | 05702 | 9---- | 50402 | 82706 | 00707 | 06402 | 9---+ | 50307 | -0502 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 93202 | 01717 | 05551 | 9---- | 51103 | 92705 | 02707 | 05956 | 9---- | 51204 | | 82603 | 50606 | 06303 | 6732- | 01801 | 82506 | 50616 | 07003 | 5742+ | 01306 | -0304 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 92503 | 01697 | 06101 | 9---- | 00308 | 82207 | 30617 | 06603 | 6732- | 02105 | | 80000 | 30606 | 06604 | 874-- | 02402 | 80000 | 56616 | 07004 | 874-+ | 02204 | -0504 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 83605 | 35687 | 05802 | 874-- | 01103 | 83402 | 00617 | 06602 | 873-- | 01208 | | 80000 | 50612 | 06004 | 853-- | 01101 | 83103 | 50106 | 07402 | 854-+ | 00311 | -0604 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83502 | 50707 | 05551 | 873-- | 00207 | 83503 | 56107 | 05903 | 884-- | 00208 | | 82706 | 30102 | 06003 | 863-- | 01301 | 82703 | 40102 | 07003 | 764-+ | 01209 | -0103 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 83103 | 12737 | 05701 | 872-- | 00204 | 82904 | 57217 | 05903 | 764-- | 01104 | | 82702 | 40607 | 06202 | 754-- | 01104 | 80000 | 50107 | 07003 | 854-+ | 01207 | -0203 | | | | |
| Aalbach | 413 | 755 | 80000 | 40687 | 05101 | 862-- | 00107 | 82703 | 40587 | 05902 | 6532- | 01209 | | 82301 | 60217 | 06103 | 854-- | 00204 | 82703 | 65027 | 07003 | 855-+ | 01208 | -0104 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 82706 | 40505 | 05001 | 862-- | 50307 | 82505 | 50715 | 05902 | 6722- | 00109 | | 82804 | 57616 | 05703 | 873-- | 01000 | 80000 | 56116 | 07003 | 872-- | 02111 | -0103 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 82805 | 20516 | 04702 | 872-- | 01308 | 82603 | 56606 | 05902 | 872-- | 01212 | | 82703 | 57212 | 05604 | 863-- | 02203 | 72703 | 58106 | 06804 | 754-+ | 02211 | -0204 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 82801 | 56505 | 04402 | 863-- | 02210 | 82403 | 57105 | 05304 | 864-- | 02212 | | 82010 | 01457 | 36050 | 9---- | 50102 | 92311 | 01457 | 36752 | 9---+ | 52308 | -0101 | | | | |
| Gr. Falkenstein | 1307 | 791 | 91408 | 01696 | 35206 | 9---- | 00307 | 92305 | 01786 | 35856 | 9---- | 50207 | | 83101 | 60026 | 07005 | 6552- | 02101 | 82701 | 58026 | 07405 | 4752+ | 03304 | -0405 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 83101 | 20207 | 06201 | 872-- | 01204 | 82701 | 58607 | 07104 | 6732- | 02211 | | 82907 | 58227 | 35600 | 862-- | 51207 | 82705 | 35717 | 36350 | 871-+ | 51309 | -0104 | | | | |
| Freudenstadt | 797 | 815 | 82705 | 25227 | 34350 | 862-- | 51304 | 82703 | 60717 | 34950 | 872-- | 51267 | | 92901 | 01787 | 36150 | 9---- | 51203 | 82505 | 12107 | 36951 | 871-+ | 51209 | -0201 | | | | |
| Klippeneck | 973 | 818 | 92304 | 01717 | 34851 | 9---- | 52308 | 82504 | 56107 | 35850 | 870-- | 51309 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 80000 | 20517 | 06102 | 871-- | 01204 | 82702 | 56607 | 05904 | 871-- | 02101 | | 82507 | 40107 | 06400 | 872-- | 51105 | 82509 | 01477 | 07402 | 9---+ | 50208 | -0601 | | | | |
| Aalen | 734 | 836 | 93009 | 00717 | 05552 | 9---- | 52304 | 82705 | 20707 | 06150 | 871-- | 51209 | | 82008 | 62032 | 05705 | 764-- | 01104 | 82906 | 62032 | 06704 | 5552+ | 01209 | -0305 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 92206 | 60227 | 05202 | 5642- | 00307 | 82206 | 56217 | 05504 | 6552- | 01105 | | 82709 | 62026 | 05605 | 855-- | 01307 | 72304 | 58036 | 06304 | 755-+ | 01206 | -0405 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 82506 | 60517 | 04901 | 854-- | 00106 | 82508 | 62607 | 05303 | 6542- | 01108 | | 82806 | 59618 | 05805 | 854-- | 01210 | 83102 | 59016 | 06605 | 5552+ | 01207 | -0206 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 82806 | 57102 | 04903 | 864-- | 51209 | 82806 | 60012 | 04805 | 884-- | 01104 | | 82806 | 50618 | 05805 | 854-- | 01210 | 72604 | 65022 | 05906 | 765-+ | 02103 | 63002 | 62026 | 07506 | 6003Q | 03214 | -0107 |
| Mühldorf | 401 | 875 | 82402 | 58022 | 05503 | 5742- | 01208 | 72903 | 65012 | 05806 | 4747- | 02207 | | 82902 | 35102 | 05504 | 854-- | 02101 | 70000 | 35102 | 06704 | 755-+ | 03312 | -0103 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 82703 | 20615 | 04503 | 8022- | 00313 | 82703 | 30215 | 05403 | 853-- | 03209 | | 92708 | 00494 | 36053 | 9---- | 53105 | 92409 | 01484 | 36704 | 9---+ | 54207 | -0153 | | | | |
| Feldberg/Schw. | 1486 | 908 | 82607 | 00417 | 34754 | 76--- | 54305 | 92612 | 00497 | 35653 | 9---- | 53210 | | 70903 | 60022 | 06005 | 784-- | 02103 | 72908 | 60032 | 06606 | 756-+ | 00306 | -0107 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 83001 | 58616 | 05702 | 4731- | 01308 | 71105 | 60016 | 06004 | 755-- | 01205 | | 72103 | 61032 | 06005 | 6853- | 03302 | 71903 | 60032 | 07604 | 6856+ | 02207 | -0106 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 82502 | 40687 | 05502 | 873-- | 01310 | 71902 | 62017 | 05904 | 6843- | 02206 | | 72707 | 65032 | 06105 | 755-- | 51101 | 72302 | 65022 | 07504 | 756-+ | 50308 | -0606 | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 70000 | 56107 | 05802 | 764-- | 00207 | 72205 | 65027 | 06703 | 654-- | 51211 | | 83602 | 70022 | 36705 | 5562- | 01102 | 81802 | 68022 | 37203 | 6562+ | 00311 | -0505 | | | | |
| Oberstdorf | 810 | 948 | 80000 | 25717 | 35101 | 874-- | 05309 | 73604 | 65027 | 36304 | 755-- | 01208 | | 91819 | 00707 | 87157 | 9---- | 57105 | 51819 | 89027 | 88058 | 15-42 | 54207 | -9154 | 22-32 | | | |
| Zugspitze | 2960 | 961 | 41404 | 88401 | 85155 | 16-5- | 55207 | 91918 | 01714 | 86556 | 9---- | 57212 | 29 | | | | | | | | | | | | 03 | | | |
| Hohenpeißenb. | 977 | 962 | 82707 | 50707 | 34800 | 872-- | 51311 | 82706 | 25717 | 35901 | 872-- | 51211 | | 80203 | 58216 | 04905 | 884-- | 02104 | 80000 | 58106 | 06205 | 855-- | 02211 | -0205 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80101 | 45102 | 04403 | 863-- | 00307 | 83507 | 56212 | 04605 | 853-- | 01208 | | 93102 | 00454 | 37452 | 9---- | 52107 | 92104 | 00454 | 38653 | 9---+ | 53310 | -0051 | | | | |
| Wendelstein | 1833 | 980 | 92404 | 00454 | 35854 | 9---- | 54308 | 72304 | 01424 | 36751 | 7077- | 51214 | | 80000 | 56052 | 05606 | 6542- | 02104 | 80000 | 57612 | 06905 | 6552+ | 03311 | -9706 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 80704 | 27105 | 04903 | 762-- | 02212 | 80402 | 45105 | 05405 | 854-- | 01209 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bi.

Jahrgang: 89 — Montag, den 3o. März 1964 — Nummer: 9o

| Station | Höhe | iii | Gestern **21** Uhr GMT | | | | | Heute **0** Uhr GMT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg |
| Helgoland | 4 | 015 | 8o628 | 25687 | 114o1 | 772-- | oo8o3 | | | | | | 29-36 |
| Falshöft | | 043 | 8o635 | 3o697 | 14oo1 | 9---- | 5o3o5 | 8o728 | 58687 | 138o1 | 9---- | 5o5o2 | |
| List | 16 | 020 | 8o726 | 57687 | 15oo1 | 873-- | 513o2 | | | | | | 27-42 |
| Husum | 3 | 029 | 8o718 | 15687 | 124o1 | 872-- | 5o1o3 | | | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o817 | 25717 | 127oo | 772-- | oo1o7 | 8o817 | 4o717 | 119o1 | 772-- | oo8o9 | 2o-3o |
| Kiel | 3 | 045 | 8o917 | 2o717 | 121o1 | 872-- | oooo5 | | | | | | 3o |
| Norderney | 13 | 113 | 8o624 | 4o687 | 1o3o1 | 772-- | 5o4oo | | | | | | 27-36 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o51o | 35697 | o92o1 | 772-- | oo3o1 | 8o5o9 | 58687 | o91oo | 872-- | oo8o1 | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o616 | 15687 | 1o8oo | 772-- | 5o2o3 | | | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 8o71o | 4o687 | o99o1 | 863-- | oo7o1 | 8o7o8 | 58717 | o99o1 | 873-- | ooooo | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o512 | 3o737 | 111o1 | 872-- | 5o1o4 | | | | | | |
| Emden-Woltnusen | 0 | 202 | 8o712 | 4o687 | o95o1 | 773-- | 514oo | 8o51o | 4o687 | o95oo | 772-- | 5o4oo | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 8o7o8 | 25686 | o87o1 | 772-- | oo1o3 | | | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o611 | 5o717 | o87o1 | 852-- | oooo3 | 8o6o9 | 45687 | o86o1 | 772-- | oo8o1 | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o4o6 | 12687 | o87o1 | 872-- | oo3o1 | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o5o8 | 3o616 | o87o1 | 872-- | o12o4 | | | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 8o9o6 | 626o6 | o82o2 | 774-- | o11o4 | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 8o5o3 | 3o516 | o72o2 | 773-- | o13o4 | 813o3 | 3o516 | o76o2 | 772-- | o12o3 | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 8o8o5 | 3o586 | o79o1 | 772-- | oo2o2 | 8o8o4 | 3o686 | o82o1 | 772-- | oo2o3 | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 8o8o2 | 37596 | o73o2 | 872-- | o12o3 | 8o8o2 | 23616 | o74o1 | 862-- | o14oo | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 8o4o2 | 2o615 | o78o2 | 774-- | o13o3 | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 8o6o6 | 3o687 | o8oo1 | 871-- | o11o4 | 8o7o5 | 2o717 | o82oo | 871-- | oo2o2 | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 8o7o6 | 45867 | o76o1 | 872-- | o12o1 | 8o7o4 | 25717 | o81oo | 872-- | oo2o5 | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 8o7o7 | 56636 | o86o2 | 873-- | o11o6 | 8o8o7 | 5o616 | o89o2 | 872-- | o12o3 | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 8o8o8 | 4o616 | o87o2 | 872-- | o22o8 | 8o8o6 | 56616 | o89o2 | 872-- | o13o2 | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 829o2 | 4o586 | o78o2 | 773-- | o12o6 | 824o6 | 56615 | o82o2 | 772-- | o13o4 | |
| Bocholt | 25 | 406 | 8oooo | 4o616 | o72o3 | 773-- | o22o4 | | 6 | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 8oooo | 2o515 | o82o2 | 872-- | o11o8 | 826o6 | 6o616 | o85o1 | 872-- | o12o4 | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 912o3 | o2717 | 35o52 | 9---- | 522o7 | 918o5 | o2717 | 35852 | 9---- | 522o8 | |
| Kassel | 158 | 438 | 8oooo | 22616 | o74o1 | 864-- | oo1o9 | 8oooo | o7716 | o78o1 | 862-- | 5o2o4 | |
| Göttingen | 150 | 444 | 82oo3 | 5o616 | o73o2 | 873-- | o11o5 | | | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 822o4 | 3o687 | o83o1 | 872-- | o12o8 | 822o5 | 4o237 | o83o1 | 862-- | o14oo | |
| Nürburg | 626 | 510 | 927o2 | o4717 | o8251 | 9---- | 512o9 | | 7 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 825o3 | 3o616 | o74o2 | 871-- | o11o8 | 823o4 | 2o586 | o82o2 | 872-- | o12o9 | |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 827o5 | 18717 | o6951 | 872-- | 51111 | | | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 818o1 | 56617 | o7oo1 | 874-- | o1213 | | | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 8o4o2 | 1o697 | o77o1 | 862-- | oo211 | | | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 9221o | oo497 | 35253 | 9---- | 5321o | 92312 | oo497 | 36252 | 9---- | 5221o | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o4 | 4o586 | o85o2 | 872-- | o1215 | 823o5 | 5o6o6 | o92o2 | 873-- | o21o7 | |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 7 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 9oooo | oo777 | 35952 | 9---- | 53212 | | | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 821o3 | 56616 | o8oo3 | 872-- | o2211 | 823o5 | 25636 | o9oo2 | 871-- | o221o | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 825o6 | 3o616 | o77o1 | 862-- | o1113 | | | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 816o3 | 5o1o2 | o8oo2 | 864-- | o12o9 | 718o7 | 586o2 | o92o2 | 754-- | o1212 | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 823o2 | 411o6 | o83o2 | 755-- | o1213 | | | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 6 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82oo3 | 421o2 | o84o2 | 864-- | o1213 | | 2 | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 82oo7 | 3o1o7 | o815o | 863-- | 51113 | 819o7 | 351o7 | o?7oo | 864-- | 512o5 | |
| Weiden | 438 | 688 | 818o3 | 571o2 | o81o2 | 754-- | o1213 | | 2 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 832o4 | 576o6 | o82o1 | 872-- | o1213 | | | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 824o3 | 4o6o6 | o78o2 | 872-- | o1212 | 823o3 | 451o6 | o91o2 | 853-- | o1242 | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 827o2 | 57586 | o78o3 | 874-- | o2112 | | | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 927o6 | oo7o7 | o745o | 9---- | 5o2o8 | | | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 82oo5 | 5o6o6 | o82o3 | 5742- | o2212 | | 6 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 82oo1 | 12636 | o85o3 | 874-- | o2215 | | 6 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 7oooo | 5o6o6 | o9oo2 | 754-- | oo215 | 831o2 | 5o1o6 | o96o2 | 855-- | o12o7 | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o3 | 4o1o6 | o84o2 | 863-- | o1212 | | 6 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 823o3 | 561o2 | o83o3 | 855-- | o2212 | | 2 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 825o2 | 561o2 | o8oo3 | 854-- | o1211 | 821o2 | 561o2 | o93o3 | 855-- | o1213 | |
| Regensburg | 376 | 776 | 8oooo | 6oo22 | o84o3 | 865-- | o2214 | 8oooo | 6oo22 | o94o3 | 864-- | o221o | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 92512 | o1454 | 37852 | 9---- | 52112 | | 4 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 818o1 | 3o1o2 | o88o4 | 4752- | o2212 | 8oooo | 3o1o2 | o98o4 | 865-- | o22o9 | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 827o2 | 58o27 | 3725o | 862-- | 51211 | | | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 825o3 | 58o27 | 37851 | 872-- | 51213 | | | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 925o5 | oo454 | o925o | 9---- | 5o215 | | | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 83oo4 | 6oo22 | o86o3 | 865-- | o1215 | 724o2 | 6oo22 | o98o2 | 764-- | oo211 | |
| Augsburg | 477 | 852 | 823o3 | 561o2 | o8oo4 | 855-- | o2214 | 827o4 | 561o2 | o96o3 | 855-- | o1213 | |
| München-Riem | 524 | 866 | 822o3 | 57o22 | o84o4 | 856-- | o3215 | 518o3 | 4o1o2 | o97o3 | 556-- | o111o | |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 8oooo | o2462 | o85o4 | 862-- | o3217 | 9o9o1 | oo452 | o95o2 | 9---- | o22o7 | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 932o6 | oo494 | 37854 | 9---- | 54211 | | 4 | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | | | | | | | 2 | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 73oo3 | 56o22 | o8oo5 | 5553- | o1214 | 825o1 | 56o22 | o93o4 | 855-- | o321o | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 814o3 | 62o32 | o93o2 | 856-- | oo211 | 412o2 | 3o1o2 | 112o2 | 455oo | 5o216 | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 61817 | 89o32 | 89259 | 15-51 | 6o211 | 21919 | 89o12 | 9o259 | 1o641 | 632o8 | 22-37 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 2 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 8oooo | 5o1o2 | o8oo4 | 855-- | o2213 | | 2 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 922o7 | oo454 | 39653 | 9---- | 5321o | | 4 | | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 6 | | | | |

| Station | Heute **3** Uhr GMT | | | | | Heute **6** Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 8o624 | 3o686 | 1ooo1 | 872-- | oo7o7 | 8o722 | 35686 | o96o1 | 773-- | o17o4 | 5o2oo | 27-34 | o11oo | o5ooo |
| Falshöft | 8o624 | 3o687 | 125oo | 9---- | 5o713 | 8o726 | 4o237 | 122oo | 874-- | oo7o3 | -o3oo | | ---5o | o3--- |
| List | | | | | | 8o719 | 39717 | 131oo | 773-- | 517o4 | 7o15o | 35 | o175o | o1ooo |
| Husum | 8o717 | 25717 | 1o9o1 | 872-- | 5o7o9 | 8o716 | 3o717 | 1o5o1 | 772-- | oo6o4 | 6o3oo | | o12oo | o4ooo |
| Schleswig | 8o818 | 35717 | 11oo1 | 773-- | oo7o8 | 8o814 | 22737 | 1o9o1 | 7732- | o15o2 | 7o2oo | 27 | oo75o | o3ooo |
| Kiel | 8o914 | 25717 | 1o6o1 | 872-- | oo7o8 | 8o813 | 45717 | 1o3o1 | 872-- | oo6o3 | 7o5oo | | o1o51 | o7ooo |
| Norderney | | | | | | 8o613 | 1271- | o83o1 | 862-- | 517o5 | 795o1 | 21-3o | o13oo | o3ooo |
| (122) | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 8o5o6 | 34717 | o83o1 | 872-- | oo7o8 | 8o5o7 | 1o737 | o8ooo | 871-- | oo6o3 | 7o3oo | | oo8oo | o6ooo |
| Cuxhaven | | | | | | 8o613 | 11737 | o92oo | 772-- | oo6o4 | 7o6oo | | oo8oo | 1oooo |
| Hamburg-F. +) | 8o7o8 | 5o737 | o93oo | 882-- | oo7o6 | 8o7o7 | 3o717 | o91oo | 862-- | oo6o2 | 7o4oo | | oo8oo | o8ooo |
| Lübeck | 8o6o7 | 2o717 | 1ooo1 | 772-- | 5o61o | 8o7o8 | 3o717 | o99o1 | 772-- | oo6o1 | 7o6o1 | | oo85o | 1oooo |
| Emden-Woltnusen | 8o7o8 | 4o687 | o86oo | 772-- | 518o9 | | | | | • | | | | |
| Emden-Hafen | | | | | | 8o7o9 | 25687 | o8ooo | 772-- | oo6o6 | 5o2oo | | o1ooo | o5ooo |
| Cloppenburg | | | | | | 8o9o2 | 21717 | o78oo | 873-- | oo3o1 | 6o4oo | | o1o5o | o8ooo |
| Bremen | 8o7o8 | 4o737 | o79oo | 772-- | oo7o7 | 8o7o9 | 32737 | o77oo | 771-- | oo6o2 | 7o5oo | | o11oo | 11ooo |
| Soltau | | | | | | 8o6o4 | 1571- | o82oo | 872-- | oo7o2 | 7o4oo | | oo65o | 11ooo |
| Lüchow | | | | | | 8o7o4 | 28227 | o82oo | 872-- | oo5oo | 7o6oo | | o12o1 | 14ooo |
| Lingen | | | | | | 8o9o2 | 22687 | o75o1 | 772-- | oo5oo | 1o2o1 | | o2ooo | o5ooo |
| Münster | 815o2 | 2o515 | o73o1 | 772-- | o18o3 | 813o3 | 15515 | o74o1 | 772-- | o13o1 | 1o2o1 | | o18o1 | o4ooo |
| Osnabrück | 8o8o2 | 12687 | o77oo | 871-- | oo8o5 | 81oo2 | 18226 | o77oo | 772-- | 5o4oo | 6o3oo | | o12oo | o6ooo |
| Gütersloh | 8oooo | 16685 | o71o1 | 861-- | oo7o3 | 818o3 | 191o7 | o76o1 | 862-- | o13o5 | -o3oo | | ----- | o5--- |
| Salzuflen | | | | | | 818o3 | 2o1o7 | o75o1 | 772-- | o14oo | 1--oo | | o155o | o6ooo |
| Hannover-L. | 8o7o3 | 2o737 | o77oo | 871-- | oo8o5 | 8o9o4 | 181o7 | o77o1 | 871-- | oo5oo | 7o5oo | | o1o5o | o8ooo |
| Braunschweig-V. | 8o7o2 | 3o7o7 | o765o | 872-- | 5o8o5 | 8o7o3 | 15287 | o8ooo | 862-- | 5o3o4 | 6o85o | | o145o | 12ooo |
| Berlin-Dahlem | 81oo5 | 3o586 | o85o2 | 872-- | o16o4 | 8o9o6 | 23687 | o88o1 | 871-- | o13o2 | 1o5o1 | | o22o1 | 11ooo |
| Berlin-Tempelhof | 8o9o5 | 4o617 | o85o2 | 872-- | o18o4 | 8o9o5 | 3o687 | o87o1 | 871-- | o13o2 | 1o7o1 | | o195o | 12--- |
| Düsseldorf | 822o5 | 4o586 | o77o1 | 772-- | oo8o5 | 82oo4 | 27586 | o81o1 | 772-- | o13o4 | 2o3o1 | | o26o1 | o5--- |
| Bocholt | | | | | | 82oo5 | 12687 | o78o1 | 772-- | o14oo | 1o4o1 | | o26o1 | o5ooo |
| Essen-Mülheim | 824o5 | 4o686 | o81o1 | 872-- | o18o5 | 824o6 | 1o687 | o84o1 | 872-- | oo3o3 | 1o3o1 | | o18oo | o5ooo |
| Kahler Asten □ | 919o6 | o4717 | 35352 | 9---- | 528o6 | 921o7 | o7717 | 35653 | 9---- | 533o6 | 9o353 | | 52453 | o6ooo |
| Kassel | 817o3 | 566o7 | o77o1 | 863-- | oooo1 | 818o3 | 4o1o7 | o8oo2 | 6542- | o13o4 | 1o6o1 | | o16oo | o7ooo |
| Göttingen | 818o2 | 251o- | o77o1 | 864-- | oo3o2 | 817o3 | 5o2o5 | o83o2 | 864-- | o12o7 | 1o3o1 | | o195o | o4ooo |
| Braunlage | | | | | | | | | | | 51 | | 51451 | o5ooo |
| Aachen | 822o5 | 4o687 | o79o1 | 872-- | oo8o4 | 821o7 | 15687 | o81o2 | 872-- | o23o3 | 1o4o1 | | o13o1 | o7ooo |
| Nürburg | | | | | | 825o9 | 1o717 | o8651 | 87o-- | 513o9 | 7o252 | | 51352 | o6--- |
| Köln | 82oo2 | 3o516 | o74o2 | 871-- | o17o8 | 82oo2 | 3o586 | o8oo2 | 871-- | o12o6 | 1o5o1 | | o26o1 | o8ooo |
| Koblenz | | | | | | 8oooo | 575o6 | o81o3 | 4747- | o24oo | 1o1o2 | | o32-- | o5ooo |
| Marienberg | 927o5 | o3717 | o7751 | 9---- | 518o1 | 923o5 | o2477 | o7751 | 9---- | 515oo | 7o351 | | 5o652 | o7ooo |
| Gießen | 814o2 | 56682 | o72o4 | 864-- | ooooo | 811o3 | 5o1o6 | o8oo1 | 864-- | o13o8 | 1o2o1 | | o14oo | o7ooo |
| Bad Hersfeld | | | | | | 823o2 | 351o2 | o9oo1 | 864-- | o13o4 | 1o2oo | | o12oo | o5ooo |
| Wasserkuppe □ | 92311 | oo494 | 35953 | 9---- | 538o2 | 92111 | oo497 | 36452 | 9---- | 523o4 | 9o153 | | 52o53 | o4ooo |
| Trier-Petrisberg | 823o4 | 4o6o6 | o83o2 | 854-- | o28o8 | 824o5 | 4o6o5 | o9oo2 | 772-- | o13o7 | 1o1o1 | | o19o1 | o3ooo |
| Deuselbach | | | | | | 825o8 | 3o1o5 | o82o1 | 861-- | 5o3o8 | 1o15o | | oo15o | o4ooo |
| Kl. Feldberg/T. □ | | | | | | 923o3 | oo454 | 366o2 | 9---- | 533o5 | 9o253 | | 52153 | o7ooo |
| Frankfurt-Flugh. | 824o2 | 3o216 | o83o3 | 861-- | o27o7 | 82oo5 | 281o6 | o92o3 | 864-- | o23o9 | 1o2o2 | | o24o2 | o6ooo |
| Darmstadt | | | | | | 925o7 | o6436 | o92o2 | 9---- | o2314 | 1o2o1 | | o125o | o6ooo |
| Würzburg | 814o4 | 561o6 | o87o2 | 862-- | o18o5 | 818o8 | 451o6 | o96o3 | 854-- | o23o9 | 191o2 | | o18o1 | o4ooo |
| Bad Kissingen | | | | | | 8oooo | 121o2 | o96o2 | 862-- | o23o9 | 191o2 | | o19o1 | o3ooo |
| Coburg | | | | | | 82oo3 | 351o6 | 1o4o1 | 863-- | oo3o8 | 194o1 | | o155o | o2ooo |
| Bamberg | 818o6 | 561o2 | o93o2 | 865-- | o12o2 | 818o6 | 421o2 | o98o2 | 865-- | o13o5 | 1ooo1 | | o21o1 | o3ooo |
| Hof | | | | | | 818o6 | 5o1o2 | o965o | 863-- | 513o6 | 79451 | | 5o252 | o2ooo |
| Weiden | 82oo4 | 5o1o2 | o93o1 | 863-- | o11o3 | 718o4 | 5o1o1 | 1o3oo | 753-- | 5o3o7 | 1oooo | | o1951 | o2ooo |
| Berus | | | | | | 8251o | 3o5o- | o91o1 | 871-- | o13o9 | 2o1o1 | | o13oo | o3ooo |
| Schaumb.-Tholey | | | | | | 9251o | oo58- | o97oo | 9---- | oo31o | 6o15o | | 5o45o | o5ooo |
| Saarbr.-Ensheim | 822o4 | 451o2 | o82o2 | 854-- | o18o8 | 822o5 | 255o5 | o93o2 | 872-- | o121o | 1o1o1 | | o15o1 | o5ooo |
| Neustadt/Wstr. | 827o2 | 561o6 | o84o3 | 864-- | o2oo3 | 8oooo | 5o1o6 | o9oo3 | 6742- | o23o5 | 1o1o3 | | o26o2 | o3ooo |
| Weinbiet/Wstr. | | | | | | 827o1 | 2o1o4 | o86oo | 862-- | 5o3o6 | 9o15o | | 5o35o | o6ooo |
| Karlsruhe | | | | | | 822o4 | 456o2 | o97o4 | 855-- | o33o6 | 193o2 | | o24o2 | o4ooo |
| Mannheim | | | | | | 818o2 | 4o1o2 | o95o3 | 854-- | o3313 | 1o3o3 | | o27o2 | o9ooo |
| Stuttgart-Echt. | 821o3 | 5o1o2 | o88o2 | 854-- | o18o8 | 818o1 | 5o1o2 | o99o2 | 855-- | o1211 | 197o1 | | o1951 | 96--- |
| Öhringen | | | | | | 827o1 | 351o2 | 1o1o3 | 864-- | o13o9 | 191o2 | | o19o1 | o1ooo |
| Ansbach | | | | | | 818o2 | 4o1o1 | 1o5o2 | 864-- | o1316 | 1ooo1 | | o1451 | o2ooo |
| Weißenburg/Bay. | 723o2 | 3o1o2 | o98oo | 755-- | 51ooo | 823o3 | 151o2 | 1o7o1 | 755-- | o1311 | 1oooo | | o1851 | o1ooo |
| Nürnberg | 8oooo | 581o2 | o92o2 | 856-- | oo8o3 | 818o2 | 581o2 | 1o1o2 | 874-- | o13o9 | 1ooo2 | | o22oo | o1ooo |
| Regensburg | 8oooo | 5o1o2 | o96o2 | 864-- | o24oo | 8oooo | 3o1o2 | 1o6o2 | 863-- | o23o9 | 1ooo2 | | o31o2 | 92ooo |
| Gr. Falkenstein □ | 92712 | o2494 | 38552 | 9---- | 524oo | 925o9 | o2494 | 38952 | 9---- | 523o4 | 9oo53 | | 5o653 | o1ooo |
| Freiburg | 815o2 | 3o1o2 | o91o4 | 865-- | o26o7 | 8oooo | 6oo22 | o95o4 | 755-- | o23o4 | 1ooo4 | | o34o4 | 94ooo |
| Freudenstadt □ | | | | | | 827o1 | 6oo22 | 3795o | 864-- | 513o2 | 7975o | | 5o451 | o1ooo |
| Klippeneck □ | | | | | | 713o5 | 58o22 | 38451 | 751-- | 522o7 | 99751 | | 51152 | 92ooo |
| Tübingen | | | | | | 8oooo | 62o22 | o99o3 | 5552- | o12o8 | 191o2 | | o27o2 | o1oo1 |
| Stötten | | | | | | 82oo2 | 571o2 | 1o6oo | 863-- | 513o7 | 7oo5o | | 5o751 | 96ooo |
| Ulm | | | | | | 53oo4 | 321o2 | 1o8o1 | 556oo | oo313 | 1ooo1 | | o2851 | 93ooo |
| Augsburg | 731o2 | 5o1o2 | o89o3 | 754-- | o18o6 | 318o3 | 4o1o1 | 1ooo2 | 2543o | o13o7 | 1ooo2 | | o31o2 | 94ooo |
| München-Riem | 818o2 | 561o1 | o94o2 | 855-- | o18o6 | 719o1 | 3o1o1 | 1o8o2 | 755-- | o1314 | 1ooo1 | | o3852 | 92oo5 |
| Mühldorf | 9oooo | o3474 | 1o85o | 9---- | 5o7o3 | ooooo | o9444 | 12oo1 | oo9oo | o1314 | 1oo51 | | o3253 | 91oo4 |
| Passau | 9o7o1 | oo454 | 1o4o1 | 9---- | oo1o4 | 9o7o1 | oo454 | 113oo | 9---- | oo3o8 | 1oo5o | | o365o | o1ooo |
| Feldberg/Schw. □ | | | | | | 8262o | 584o4 | 38254 | 56--- | o43o3 | 9oo55 | 22-3o | 54255 | 91ooo |
| Konstanz | | | | | | 7o4o1 | 3o1o2 | o96o3 | 757-- | o1oo4 | 1ooo3 | | o36oo | o1oo9 |
| Friedrichshafen | 815o3 | 56o22 | o91o4 | 855-- | o25o3 | 5oooo | 4o1o2 | o95o3 | 2553o | o22o3 | 1ooo3 | | o43o2 | o1o2[illegible] |
| Kempten-Lenzfr. | 912o2 | o247o | 1o3o1 | 9---- | oo81o | 4oooo | 121o4 | 11851 | 1564o | 523o8 | 3oo52 | | o2452 | 96o12 |
| Oberstdorf □ | | | | | | 818o2 | 65o21 | 39oo1 | 6562- | 511o8 | 5oo5o | | o1753 | 95ooo |
| Zugspitze ■ | 118o8 | 89o2o | 89759 | oo9o1 | 638o4 | 22528 | 89o3o | 9o557 | 1o542 | 6[illegible]3o7 | 9oo6o | 29-5o | 5o9-- | 51o28 |
| Hohenpeißenb. □ | | | | | | 812o2 | 4o1o2 | 394oo | 834-- | 5o1o8 | 6oo5o | | oo651 | 91ooo |
| Garmisch-Partenk. | 8oooo | 5o1o2 | o95o1 | 852-- | oo8o2 | 7oooo | 561o2 | 1ooo2 | 752-- | o13o8 | 1oooo | | o3452 | 92ooo |
| Wendelstein □ | 22213 | 89o14 | 39653 | oo9o2 | 568o7 | 12118 | 89o24 | 4o551 | 15641 | 56312 | 7oo54 | | 53455 | ooooo |
| Berchtesgaden | | | | | | 622o1 | 581o2 | 1o5o3 | 655oo | o231o | 197o3 | | o4oo2 | 97ooo |

W.

+) Synoptische Meldungen: Flugwetterwarte – TmTmTm und sss: Observatorium

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 89 — Sonntag, den 29. März 1964 — Nummer: 89

| Station | Schleswig 2812 | | | Emden 2812 | | | Hannover 2812 | | | Stuttgart 2812 | | | München 2812 | | | Köln 2812 | | | Berlin 2807 | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | | | | 2o6o | o4 | o739 | 2o57 | o6 | o741 | 2o47 | 1o | o643 | 2o5o | 1o | o64o | 2o61 | o7 | o741 | 2o48 | o6 | o649 | 50 |
| 100 | | | | 1615 | o5 | o61o | 1614 | o5 | o614 | 161o | o6 | 3306 | 1616 | o8 | o5o2 | 1618 | o5 | o4o6 | 16o7 | o728 | o413 | 100 |
| 150 | | | | 1353 | o1 | 2oo5 | 1353 | o1 | oooo | 1351 | o1 | 2602 | 1357 | o2 | 2o68 | 1356 | o1 | 3104 | 1348 | o225 | 1605 | 150 |
| 200 | | | | 1163 | 96 | 2oo8 | 1165 | 99 | 191o | 1162 | o1 | 231o | 1170 | oo | 1915 | 1167 | 98 | 21o8 | 1161 | oo2o | 2215 | 200 |
| 300 | 899 | 98o4 | 1923 | 897 | 99o9 | 2oo9 | 9o1 | o2o5 | 2163 | 9oo | o2o7 | 1733 | 9o7 | 99o5 | 164o | 9o1 | ooo4 | 194o | 9o1 | o313 | 2248 | 300 |
| 400 | 7o6 | 8992 | 193o | 7o5 | 8899 | 3311 | 7o7 | 869o | 2153 | 7o7 | 8588 | 1628 | 712 | 8391 | 152o | 7o7 | 869o | 2o48 | 7o8 | 8661 | 2235 | 400 |
| 500 | 55o | 788o | 1218 | 548 | 789o | 12o6 | 548 | 7477 | 141o | 546 | 7174 | 1715 | 55o | 7o76 | 1754 | 548 | 758o | 17o8 | 549 | 7385 | 2o2o | 500 |
| 700 | 299 | 6o74 | o916 | 297 | 6266 | o915 | 295 | 6o62 | o72o | 292 | 5859 | o916 | 293 | 5559 | 1518 | 295 | 5862 | o718 | 296 | 6o62 | o914 | 700 |
| 850 | 147 | 5657 | 1o25 | 145 | 5458 | o92o | 143 | 5455 | o826 | 139 | 5252 | o53o | 138 | 5252 | o912 | 142 | 5153 | o712 | 144 | 5555 | o826 | 850 |
| 1000 | o18 | 5o5o | o817 | o16 | oo51 | o816 | o14 | o25o | o614 | oo9 | | | oo7 | | | o1Z | o7o1 | o4o6 | o15 | oo5o | o612 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | | | | | | | o2o 97 | | o772 | | | | |
| | | | | | | | o1o | 85 | o766 | | | | o17 oo | | | o3o o2 | | o765 | | | | |
| | | | | | | | o16 | 9o | | | | | o19 98 | | | o4o o6 | | | | | | |
| | | | | o2o | 98 | o875 | o18 | 97 | | | | | o2o 98 | | | o65 o2 | | | | | | |
| | | | | o3o | o4 | o859 | o2o | 97 | o775 | | | | o3o o5 | | | o7o o4 | | o716 | | | | |
| | | | | o6o | o1 | | o27 | 99 | | | | | o39 1o | | | o87 o7 | | | | | | |
| | | | | o7o | o3 | o62o | o3o | o3 | o771 | o16 | o2 | o878 | o58 o9 | | | 11o o3 | | | | | | |
| | | | | o8o | o6 | | o35 | o6 | | o2o | o3 | o881 | o7o 1o | | o6o5 | 22o 97o6 | | | | | | |
| | | | | 137 | o3 | | o53 | o6 | | o23 | | o795 | o78 12 | | o6o4 | 25o 99o6 | | 19o8 | | | | |
| | 2o7 | 98 | | 177 | 97 | | o65 | o3 | | o3o | o7 | o766 | 129 o4 | | | 285 oo06 | | | | | | |
| | 244 | 97 | | 222 | 98 | | o7o | o3 | o625 | o64 | o6 | | 14o o4 | | | 31o oo04 | | | o18 | 96 | o771 | |
| | 25o | 98 | 1911 | 23o | o1 | | o87 | o7 | | o7o | o8 | o633 | 167 oo | | | 363 9194 | | | o2o | 97 | o876 | |
| | 272 | 99o6 | | 25o | o11o | 29o7 | 145 | o1 | | o79 | 1o | | 215 99 | | 2o31 | 54o 718o | | | o3o | oo | o875 | |
| | 35o | 9599 | 2o37 | 262 | o1o6 | | 167 | o1 | | 1o5 | o8 | | 25o o4 | | 1832 | 56o 6877 | | | o33 | o4 | | |
| | 428 | 8687 | | 318 | 98o4 | | 179 | 99 | | 182 | 99 | | 262 o41o | | | 581 6772 | | | o54 | o6 | | |
| | 562 | 7176 | | 372 | 92o3 | | 25o | o1 | 1927 | 25o | ooo7 | 2o16 | 275 o3o8 | | | 6oo | | o711 | o65 | o428 | | |
| | 584 | 6978 | | 428 | 8495 | | 262 | o1 | | 276 | o712 | | 442 7783 | | | 633 6367 | | | o7o | o428 | o63o | |
| | 6oo | | 1115 | 448 | 8493 | | 285 | o4o7 | | 37o | | 1642 | 541 6668 | | | 667 6164 | | | o9o | o83o | | |
| | 64o | 6571 | | 568 | 7o84 | | 454 | 7883 | | 52o | 7174 | | 549 6667 | | 173o | 736 566o | | | 25o | o417 | 2231 | |
| | 743 | 5768 | | 6oo | | 1o11 | 565 | 6874 | | 576 | 6668 | | 59o 6264 | | | 748 5658 | | | 268 | o817 | | |
| | 798 | 5658 | | 657 | 627o | | 6oo | | o929 | 585 | 6668 | | 6oo | | 1843 | 783 5456 | | | 292 | o415 | | |
| | 8oo | | 1o24 | 772 | 5665 | | 642 | 6466 | | 6oo | | o916 | 628 6o62 | | | 797 5456 | | | 456 | 7999 | | |
| | 817 | 5853 | | 8oo | 5659 | o918 | 734 | 5759 | | 77o | 5455 | | 686 556o | | | 8oo | | o711 | 536 | 6977 | | |
| | 898 | 5254 | | 82o | 5459 | | 78o | 5759 | | 79o | 5555 | | 777 5254 | | | 858 5o53 | | | 6oo | | 14o9 | |
| | 9o8 | | 1o24 | 857 | 5457 | | 8oo | | o929 | 8oo | | o719 | 8oo | | 1o16 | 875 5252 | | | 618 | 6468 | | |
| | 926 | 5152 | | 889 | | o925 | 875 | 5354 | | 87o | 5151 | o426 | 818 5252 | | | 899 | | o711 | 8oo | | o823 | |
| | 954 | 5253 | | 935 | oo52 | | 9o9 | | o721 | 915 | 5252 | | 9o3 | | o81o | 9o1 5152 | | | 91o | | o824 | |
| | 989 | 5151 | | 953 | 5252 | | 94o | o353 | | 94o | 5151 | | 917 oood | | | 956 o351 | | | 97o | 5151 | | |
| | o17 | o1oo | o815 | o2o | o25o | o714 | o11 | o3oo | o613 | 973 | o1oo | 361o | 946 o1o1 | | o2o3 | oo4 o7o1 | | o4o6 | o13 | o15o | o51o | |
| 50/100 | | | | | 445 | | | 443 | | | 437 | | | 434 | | | 443 | | | 441 | | | 50/100 |
| 100/200 | | | | | 452 | | | 449 | | | 448 | | | 446 | | | 451 | | | 446 | | | 100/200 |
| 200/500 | | | | | 615 | | | 617 | | | 616 | | | 62o | | | 619 | | | 612 | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 32 | | | 532 | | | 534 | | | 537 | | | 543 | | | 536 | | | 534 | | | 500/1000 |

| Station | Schleswig 2900 | | | Emden 2900 | | | Hannover 2900 | | | Stuttgart 2900 | | | München 2900 | | | Köln 2900 | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o61 | o4 | o732 | | | | 2o51 | o6 | o742 | 2o45 | o9 | o64o | 2o48 | o9 | o643 | 2o56 | o5 | o738 | | | | 50 |
| 100 | 1613 | o4 | o718 | 1613 | o3 | o71o | 161o | o6 | o7o6 | 16o9 | o7 | 34o5 | 1614 | o7 | 2712 | 1614 | o4 | o6o8 | | | | 100 |
| 150 | 1351 | oo | o8o4 | 135o | oo | o4o5 | 1349 | o1 | 15o3 | 1349 | o1 | 25o8 | 1353 | o1 | 2516 | 1352 | oo | 28o3 | | | | 150 |
| 200 | 1161 | 98 | 1712 | 1161 | 99 | 171o | 1161 | 99 | 15o6 | 1161 | 99 | 26o8 | 1165 | oo | 2213 | 1163 | 99 | 17o7 | | | | 200 |
| 300 | 899 | o2o5 | 1936 | 897 | o1o4 | 1946 | 899 | o1o2 | 18o9 | 896 | o2o8 | 1413 | 9o1 | o2o5 | 2114 | 899 | o1o6 | 1614 | | | | 300 |
| 400 | 7o6 | 8689 | 1827 | 7o4 | 8688 | 1933 | 7o5 | 8587 | 1513 | 7o3 | 869o | 1715 | 7o7 | 8487 | 1723 | 7o5 | 8589 | 172o | | | | 400 |
| 500 | 547 | 7476 | 1614 | 545 | 7578 | 161o | 545 | 7374 | 1515 | 544 | 7376 | 1817 | 546 | 7273 | 1612 | 545 | 7376 | 1oo6 | | | | 500 |
| 700 | 294 | 6o61 | 1o23 | 292 | 6262 | o82o | 291 | 5858 | 1116 | 289 | 5658 | 1412 | 288 | 5457 | 1212 | 291 | 586o | o812 | | | | 700 |
| 850 | 143 | 5354 | o94o | 141 | 5555 | o825 | 138 | 5353 | 1o24 | 135 | 5252 | o4o6 | 134 | 5252 | 261o | 138 | 5353 | o612 | | | | 850 |
| 1000 | o13 | o1oo | o728 | o12 | o1oo | o52o | oo8 | o1o1 | o4o9 | oo5 | | | oo4 | | | oo8 | o3o1 | o1o6 | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| Markante Punkte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Markante Punkte |
| | | | | | | | | | | o13 | oo | o67o | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o2o | o3 | o881 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o3o | o6 | o775 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o45 | 1o | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o62 | o6 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | o7o | o8 | o622 | o19 | o1 | o787 | | | | | | | |
| | o17 | 99 | | | | | | | | o75 | o8 | | o2o | o1 | o784 | | | | | | | |
| | o2o | 99 | | | | | | | | o84 | 1o | | o3o | o7 | o763 | | | | | | | |
| | o24 | 99 | o846 | | | | | | | 115 | | 27o8 | o38 | 11 | o77o | o27 | o1 | | | | | |
| | o27 | o2 | | | | | | | | 123 | o4 | | o7o | o8 | o515 | o3o | o3 | o864 | | | | |
| | o3o | o2 | o84o | | | | | | | 13o | o5 | | o75 | 11 | | o35 | o5 | | | | | |
| | o6o | o3 | | | | | o3o | o6 | o752 | 181 | 98 | | o89 | | 2911 | o46 | o4 | | | | | |
| | o7o | o1 | o82o | | | | o46 | o6 | | 195 | | 24o8 | 172 | 99 | | o7o | o5 | o521 | | | | |
| | o77 | oo | | | | | o7o | o6 | o724 | 223 | oo | 29o8 | 239 | 97 | | o8o | o8 | | | | | |
| | o97 | o5 | | | | | 111 | o5 | | 242 | 98 | | 25o | o1 | 1913 | 116 | o4 | | | | | |
| | 191 | 97 | | o87 | o5 | | 176 | oo | | 25o | ooo7 | 2o18 | 285 | o4o7 | 1912 | 18o | 97 | | | | | |
| | 25o | o2 | 1817 | 161 | oo | | 25o | o2 | 18o9 | 288 | o5 | | 531 | 687o | | 25o | ooo6 | 161o | | | | |
| | 264 | o6 | | 167 | 98 | | 26o | o5 | | 31o | | 1411 | 598 | 6267 | | 277 | o5 | | | | | |
| | 273 | o7 | | 225 | 98 | | 272 | o7 | | 325 | | 1716 | 6oo | | 18o9 | 569 | 6769 | | | | | |
| | 333 | 9699 | | 25o | o1o5 | 18o7 | 383 | 8788 | | 45o | 7982 | | 615 | 6163 | 18o7 | 6oo | | o7o7 | | | | |
| | 463 | 778o | | 28o | o4o7 | | 559 | 6768 | | 6oo | | 1511 | 747 | 5255 | 1417 | 648 | 6164 | | | | | |
| | 587 | 6668 | | 43o | 8183 | | 6oo | | 1215 | 634 | 6162 | | 77d | 5253 | | 749 | 5556 | | | | | |
| | 6oo | | 1217 | 6oo | | 1o12 | 765 | 5455 | | 66o | 6o61 | | 789 | 5454 | | 756 | 5657 | | | | | |
| | 6o6 | 6667 | | 658 | 6263 | | 8oo | | 1118 | 75o | | o7o6 | 8oo | | 1211 | 8oo | 5455 | o61o | | | | |
| | 742 | 5859 | | 677 | 6364 | | 865 | 5353 | | 8oo | 5254 | o7o9 | 815 | 5253 | 1211 | 822 | 5353 | | | | | |
| | 8oo | | o935 | 8oo | | o83o | 895 | 5353 | | 815 | 5454 | | 846 | 5252 | | 872 | 5252 | | | | | |
| | 895 | 5353 | | 9o7 | | o726 | 9o3 | | o925 | 865 | | o3o6 | 885 | 5o5o | | 892 | 5353 | | | | | |
| | 9o2 | | o835 | 935 | 5151 | | 931 | 5151 | | 896 | 5454 | | 912 | | 26o9 | 894 | | o615 | | | | |
| | 988 | oooo | | 985 | oooo | | 938 | 5252 | | 94o | 5151 | | 916 | 5o5o | | 948 | oooo | | | | | |
| | o11 | o1o1 | o718 | o15 | o2oo | o518 | oo4 | o2o1 | o4o8 | 968 | o15o | 36o5 | 941 | o1o1 | 27o6 | oo1 | o3o1 | o1o6 | | | | |
| 50/100 | | 448 | | | | | | 441 | | | 436 | | | 434 | | | 442 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | | 452 | | | 452 | | | 449 | | | 448 | | | 449 | | | 451 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | | 614 | | | 618 | | | 616 | | | 617 | | | 619 | | | 618 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | | 534 | | | 533 | | | 537 | | | 539 | | | 542 | | | 537 | | | | | | 500/1000 |

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schleswig | 2806 | 2674 | o88o | München | 29oo | 2662 | o787 |
| Emden | 2806 | 261o | o772 | | | | |
| Köln | 2806 | 249o | o774 | | | | |
| Stuttgart | 2806 | o91o | 1976 | | | | |
| Stuttgart | 2806 | 234o | o678 | | | | |
| Berlin | 2807 | 2578 | o88o | | | | |
| Emden | 2812 | 2652 | o875 | | | | |
| Hannover | 2812 | o85o | 2172 | | | | |
| Hannover | 2812 | 283o | o786 | | | | |
| Köln | 2812 | 2652 | o772 | | | | |
| Stuttgart | 2812 | 254o | o795 | | | | |
| Schleswig | 2818 | o815 | 2o66 | | | | |
| Berlin | 2818 | 2455 | o762 | | | | |
| Köln | 2818 | 253o | o775 | | | | |
| Köln | 29oo | 2451 | o864 | | | | |
| Stuttgart | 29oo | 268o | o883 | | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | | |
| Gipfelpunkt | km | 26.7 | 23.7 | 26.1 | 21.o | 19.2 | 16.2 | | |
| | ddff | o88o | o746 | o772 | o837 | o636 | 32o6 | | |
| 23.7 | km | o76o | o745 | o769 | | | | | |
| 20.7 | | o739 | o746 | o732 | o836 | | | | |
| 18.3 | | o625 | o627 | o622 | o621 | o628 | | | |
| 15.9 | | o513 | o51o | o31o | o41o | o6o6 | 32o6 | | |
| 13.5 | | o5o1 | o7o9 | o2o7 | o7o5 | o5o3 | 19o5 | | |
| 12.0 | | oooo | 19o8 | oooo | 16o4 | 29o9 | 19o6 | | |
| 10.5 | | 22o6 | 2117 | o4o2 | 211o | 2o15 | 1919 | | |
| 9.0 | | 15o8 | 2o57 | o4o7 | 2o16 | 2o44 | 1935 | | |
| 7.2 | | 13o8 | 2o4o | o122 | 1911 | 2142 | 1929 | | |
| 5.4 | | 12o7 | 152o | 11o6 | 12o6 | 2o15 | 1913 | | |
| 4.2 | | 1212 | 1217 | 15o6 | o7o8 | 12o9 | 1312 | | |
| 3.0 | | 1o2o | o82o | 131o | o822 | o812 | o912 | | |
| 2.1 | | 1o16 | o827 | 1118 | o815 | o821 | o817 | | |
| 1.5 | | 1o2o | o732 | 1o16 | o817 | o924 | o824 | | |
| 0.9 | | o923 | o736 | o914 | o72o | o923 | o727 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | 2806 | 2818 | | |
| Gipfelpunkt | km | 24.9 | 25.2 | 24.3 | 20.7 | 19.5 | 20.1 | | |
| | ddff | o774 | o775 | o776 | o635 | o43o | o515 | | |
| 23.7 | km | o769 | o767 | o677 | | | | | |
| 20.7 | | o744 | o738 | o524 | o635 | | | | |
| 18.3 | | o519 | o621 | o42o | o716 | o422 | o4o5 | | |
| 15.9 | | 3612 | o31o | 3612 | oooo | 2706 | 2808 | | |
| 13.5 | | 33o4 | 31o6 | 27o7 | 2711 | 2211 | 2211 | | |
| 12.0 | | 3oo3 | 25o4 | 2oo6 | 22o9 | 2216 | 192o | | |
| 10.5 | | 22o7 | 1913 | 2114 | 2oo7 | 1944 | 1533 | | |
| 9.0 | | 1911 | 1835 | 1974 | 1715 | 1855 | 153o | | |
| 7.2 | | 193o | 1824 | 1842 | 1717 | 1738 | 1821 | | |
| 5.4 | | 16o7 | 16o7 | 1928 | 1813 | 1627 | 2118 | | |
| 4.2 | | o514 | o9o9 | 18o9 | 1811 | 1517 | 1921 | | |
| 3.0 | | o617 | o414 | 1o12 | 1oo8 | 1o19 | 1412 | | |
| 2.1 | | o717 | o514 | o614 | o715 | o913 | 1114 | | |
| 1.5 | | o711 | o5o9 | o612 | o51o | 1o1o | | | |
| 0.9 | | o712 | o613 | o411 | o41o | o9o5 | | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 2806 | 2812 | 2818 | 29oo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 22.2 | 20.4 | 24.6 | 22.9 | | | | |
| | ddff | o656 | o642 | o762 | o745 | | | | |
| 23.7 | km | | | o761 | | | | | |
| 20.7 | | o65o | | o744 | o736 | | | | |
| 18.3 | | o63o | o622 | o725 | o723 | | | | |
| 15.9 | | o4o5 | o5o6 | o6o6 | o7o7 | | | | |
| 13.5 | | 28o2 | 23o8 | 281o | 15o6 | | | | |
| 12.0 | | 2212 | 2o17 | 2217 | 1815 | | | | |
| 10.5 | | 2133 | 2143 | 1932 | 1726 | | | | |
| 9.0 | | 2246 | 2o49 | 2o44 | 1643 | | | | |
| 7.2 | | 2231 | 2o38 | 1932 | 1628 | | | | |
| 5.4 | | 1912 | 2o2o | 1834 | 1621 | | | | |
| 4.2 | | 15o7 | 1613 | 1514 | 1517 | | | | |
| 3.0 | | 1o13 | 1412 | 1513 | 1219 | | | | |
| 2.1 | | o819 | 1119 | 1218 | 1227 | | | | |
| 1.5 | | o827 | o926 | 1o2o | 1132 | | | | |
| 0.9 | | o726 | o725 | o923 | o934 | | | | |

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| III | YYGG | Cddvv | Cddvv | III | YYGG | Cddvv | Cddvv |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

Nachträge und Berichtigungen:

Jahrgang: 89 Montag, den 30. März 1964 Nummer: 110

## Maximalwinde

| Station | YYGG | HHHH | ddff(f) | Station | YYGG | HHHH | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Köln | 29o6 | 2713 | o876 | | | | |
| Stuttgart | 29o6 | 257o | o785 | | | | |
| Berlin | 29o6 | 275o | o871 | | | | |
| Berlin | 2912 | 268o | o864 | | | | |
| Stuttgart | 2912 | 233o | o877 | | | | |
| Köln | 2918 | 2581 | o864 | | | | |
| Stuttgart | 2918 | 264o | o874 | | | | |
| Stuttgart | 3000 | 244o | o87o | | | | |

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | Berlin | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 2912 | | | 29o6 | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o65 | o1 | o831 | 2o61 | o4 | o73o | 2o61 | o4 | o835 | 2o48 | o8 | o847 | 2o47 | o9 | | 2o57 | o4 | o834 | 2o54 | o5 | o843 | 50 |
| 100 | 1617 | o4 | o81o | 1614 | o5 | o8o8 | 1615 | o6 | 1oo6 | 16o9 | o8 | 25o3 | 1611 | o9 | 261o | 1613 | o6 | o717 | 161o | o526 | o811 | 100 |
| 150 | 1354 | 99 | 13o7 | 1351 | 99 | 13o2 | 1353 | oo | 2oo5 | 1349 | o1 | 2514 | 1352 | o2 | 2617 | 1351 | oo | 22o6 | 135o | o224 | 1708 | 150 |
| 200 | 1165 | 99 | 1713 | 1162 | 98 | 151o | 1165 | 98 | 162o | 1161 | 98 | 2311 | 1164 | oo | 2418 | 1162 | 98 | 221o | 1162 | o021 | 1918 | 200 |
| 300 | 9o2 | o1o3 | 1417 | 898 | o2o3 | 1617 | 9o1 | o1o5 | 1422 | 895 | 9111 | 2o32 | 9o1 | 99o6 | 233o | 897 | o267 | 1422 | 901 | o312 | 1827 | 300 |
| 400 | 7o8 | 8587 | 1415 | 7o5 | 8585 | 1522 | 7o6 | 8487 | 142o | 699 | 8693 | 1533 | 7o6 | 8392 | 212o | 7o4 | 8588 | 1322 | 7o7 | 8594 | 1622 | 400 |
| 500 | 548 | 7274 | 1519 | 545 | 7373 | 1318 | 545 | 7274 | 1511 | 541 | 7578 | 1329 | 545 | 7273 | 172o | 544 | 7276 | 1512 | 548 | 7277 | 1722 | 500 |
| 700 | 293 | 5859 | 1o18 | 291 | 5858 | 1o16 | 289 | 5857 | 111o | 288 | 5759 | 1815 | 289 | 5555 | 2222 | 289 | 5759 | 141o | 291 | 5657 | 1223 | 700 |
| 850 | 14o | 5354 | 1o41 | 138 | 5353 | 1o22 | 135 | 5252 | | 135 | 5455 | 2308 | 135 | 5253 | 2617 | 135 | 5454 | o2o6 | 137 | o1o1 | 1127 | 850 |
| 1000 | o11 | o251 | o726 | oo8 | o1oo | o629 | oo6 | o2o1 | o612 | oo5 | | | oo4 | | | oo6 | | | oo7 | o2o1 | o811 | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | o2o | o2 | o853 | | | | o23 | 99 | | | | | |
| | | | | | | | | | | o3o | o6 | o874 | | | | o3o | o3 | o855 | | | | |
| | o4o | o1 | o932 | | | | | | | o38 | | o744 | | | | o33 | o4 | | | | | |
| | o56 | o1 | | o18 | oo | o845 | | | | o42 | | o866 | | | | o36 | o2 | | | | | |
| | o7o | o2 | o718 | o2o | oo | o845 | | | | o45 | o9 | | | | | o49 | o5 | | | | | |
| | o85 | o2 | | o25 | 98 | | | | | o7o | o5 | o824 | | | | o7o | o4 | o819 | | | | |
| | 181 | 99 | | o3o | o1 | o845 | | | | o8o | | o414 | o3o | o4 | | o75 | o4 | | | | | |
| | 225 | oo | | o4o | o4 | | | | | o91 | o9 | | o4o | 1o | | o92 | o7 | | | | | |
| | 25o | o2 | 1513 | o53 | o4 | | | | | 144 | o1 | | o7o | o9 | | 136 | oo | | | | | |
| | 271 | o6o8 | | o7o | o1 | o82o | o1o | 85 | o848 | 175 | | 2417 | o77 | | o612 | 184 | 98 | | | | | |
| | 538 | 6869 | | o85 | o3 | | o16 | 91 | | 25o | oo15 | 2123 | 25o | o2 | 2321 | 212 | 98 | | oo6 | 85 | o833 | |
| | 558 | 6868 | | o93 | o6 | | o2o | 97 | o857 | 257 | o116 | | 277 | o31o | | 222 | 97 | | oo6 | 85 | o833 | |
| | 589 | 6465 | | 116 | o2 | | o22 | oo | | 3o8 | 9711 | | 378 | 8695 | | 25o | ooo5 | 1414 | oo8 | 88 | o746 | |
| | 6oo | | 1216 | 2o7 | 97 | | o3o | oo | o753 | 33o | | 1947 | 467 | 7583 | | 292 | o3o6 | | o1o | 97 | o852 | |
| | 639 | 6263 | | 25o | o1o2 | 1512 | o31 | oo | | 368 | 89o4 | | 478 | 7576 | | 55o | 6670 | | o2o | o1 | o764 | |
| | 683 | 5959 | | 272 | o5o7 | | o7o | o1 | o922 | 448 | 8184 | | 518 | 7172 | | 6oo | | 161o | o3o | o1 | o855 | |
| | 7o7 | 5858 | | 283 | o3o5 | | o95 | o6 | | 6oo | | 182o | 538 | 7o7o | | 6o2 | 6267 | | o7o | o4 | o821 | |
| | 733 | 5656 | | 294 | o3o5 | | 127 | o1 | | 62o | 6366 | | 6oo | | 1816 | 63o | 6263 | | o81 | o325 | | |
| | 75o | 5555 | | 3oo | 6565 | 1o2o | 25o | oo | 1616 | 63o | 6364 | | 635 | 6o62 | | 664 | 6o61 | | 25o | o217 | 1523 | |
| | 769 | 5354 | | 723 | 5656 | | 277 | o61o | | 728 | 5557 | | 658 | 5858 | | 713 | 5558 | | 26o | o214 | | |
| | 8oo | | 1o28 | 782 | 5353 | | 328 | 9599 | | 74o | 5657 | | 723 | 5454 | | 727 | 5556 | | 275 | o716 | | |
| | 819 | 5353 | | 8oo | | 1o26 | 583 | 6465 | | 788 | 5556 | | 755 | 5153 | | 784 | 5252 | | 6oo | | 1524 | |
| | 863 | 5455 | | 841 | 5252 | | 6oo | | 1o11 | 8oo | 5556 | 2211 | 798 | 5455 | | 8oo | | o7o8 | 654 | 5860 | | |
| | 89o | 5353 | | 878 | 5454 | | 729 | 5455 | | 84o | 5355 | | 866 | | 2515 | 826 | 5252 | | 8oo | | 1225 | |
| | 9oo | | o85o | 9oo | 5353 | | 839 | 5152 | | 86o | 5555 | | 835 | 5253 | | 861 | 5555 | | 881 | o2o2 | | |
| | 914 | 5456 | | 9o3 | | 1o26 | 895 | 5455 | | 87o | | 2307 | 86o | 5253 | | 89o | | 3665 | 9o1 | | o935 | |
| | 934 | 5354 | | 93o | 5353 | | 923 | 5353 | | 912 | 5151 | | 9o1 | | 2612 | 948 | 5o5o | | 914 | 5353 | | |
| | oo8 | o251 | o72o | o1o | o2o1 | o518 | oo1 | o2o1 | o612 | 968 | o3o1 | 3oo4 | 942 | o4o1 | 25o7 | 997 | o3o1 | 3404 | oo2 | o2o1 | o81o | |
| 50/100 | 448 | | | 447 | | | 446 | | | 439 | | | 436 | | | 444 | | | 444 | | | 50/100 |
| 100/200 | 452 | | | 452 | | | 45o | | | 448 | | | 447 | | | 451 | | | 448 | | | 100/200 |
| 200/500 | 617 | | | 617 | | | 62o | | | 62o | | | 619 | | | 618 | | | 614 | | | 200/500 |
| 500/1000 | 537 | | | 537 | | | 539 | | | 536 | | | 541 | | | 538 | | | 541 | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Station | Schleswig | | | Emden | | | Hannover | | | Stuttgart | | | München | | | Köln | | | | | | Station |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | 3000 | | | 3000 | | | 3000 | | | 3000 | | | 3000 | | | 3000 | | | | | | YYGG |
| mb | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | HHHH | TTTT dd | ddff | mb |
| 50 | 2o62 | o3 | o924 | 2o61 | o3 | | | | | 2o52 | o6 | o841 | 2o4o | o9 | | 2o58 | o4 | o828 | | | | 50 |
| 100 | 1613 | o3 | o8o5 | 1613 | o4 | 161o | | | | 1613 | o7 | 19o6 | 16o5 | o9 | | 1614 | o5 | 16o4 | | | | 100 |
| 150 | 1350 | oo | 14o6 | 135o | oo | 18o5 | | | | 1353 | o1 | 2317 | 1345 | oo | 2416 | 1351 | oo | 241o | | | | 150 |
| 200 | 1161 | 99 | 171o | 1161 | 99 | 18o8 | 1162 | o1 | 191o | 1164 | 97 | 2214 | 1156 | oo | 2323 | 1162 | 98o3 | 19o6 | | | | 200 |
| 300 | 899 | o1o3 | 1711 | 898 | o1o3 | 1529 | 899 | 99o4 | 1535 | 898 | 98o8 | 2235 | 893 | o3o9 | 2221 | 895 | 98o1 | 14o5 | | | | 300 |
| 400 | 7o6 | 8688 | 122o | 7o4 | 8588 | 1122 | 7o4 | 8591 | 1332 | 7o4 | 8795 | 2427 | 7o1 | 8896 | 243o | 7o2 | 879o | o86o9 | | | | 400 |
| 500 | 546 | 7475 | 142o | 545 | 7375 | 1o16 | 545 | 7477 | 1222 | 545 | 7487 | 2526 | 544 | 7688 | 243o | 543 | 7476 | 12o2 | | | | 500 |
| 700 | 292 | 5758 | 1212 | 29o | 5758 | 112o | 29o | 5657 | 1217 | 291 | 587o | 2424 | 292 | 5962 | 2528 | 288 | 5259 | 15o4 | | | | 700 |
| 850 | 138 | 5354 | 1125 | 137 | 5656 | 1o12 | 136 | 5354 | 12o9 | 139 | 5353 | 2515 | 139 | 5153 | 2417 | 136 | 5556 | 25o9 | | | | 850 |
| 1000 | o1o | oo5o | o823 | oo8 | oooo | o613 | oo6 | o1oo | o7o7 | oo8 | | | oo7 | | | oo7 | | | | | | 1000 |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | |
| | | | | | | | | | | o2o | o2 | o864 | | | | o3o | o1 | o846 | | | | |
| | | | | | | | | | | o23 | o3 | | o22 | o4 | | o46 | o5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | o3o | o2 | o865 | o3o | o4 | | o65 | o5 | | | | | |
| | | | | | | | | | | o43 | o7 | | o43 | o9 | | o7o | o3 | o918 | | | | |
| | | | | | | | | | | o7o | o6 | o82o | o6o | o7 | | o78 | o4 | | | | | |
| | | | | o15 | oo | | | | | o88 | o9 | | o7o | o9 | | o92 | o6 | | | | | |
| | o25 | o2 | o85o | o2o | oo | | | | | 1o7 | o6 | | o82 | 11 | | 138 | oo | | | | | |
| | o3o | o1 | o843 | o3o | o1 | | | | | 136 | o4 | | o95 | 1o | | 25o | 97o1 | 171o | | | | |
| | o43 | o2 | | o7o | o2 | | | | | 185 | 97 | | 113 | | 2416 | 274 | 97o1 | | | | | |
| | o7o | o1 | o92o | o85 | o2 | | | | | 195 | 98 | | 212 | o2 | 2226 | 29o | 98o1 | | | | | |
| | o92 | o2 | | 117 | o3 | | | | | 239 | o2 | | 25o | o1 | 2222 | 3o8 | 98o1 | | | | | |
| | 1o5 | o4 | | 175 | 97 | | | | | 25o | oo1o | 2216 | 273 | o3 | 2317 | 326 | 97oo | | | | | |
| | 25o | o3 | 1915 | 241 | oo | | | | | 27o | 99o9 | | 296 | o41o | | 342 | 97oo | | | | | |
| | 272 | o5o7 | | 25o | o2o4 | 1619 | | | | 35o | | 2346 | 313 | o3o8 | | 527 | 7173 | | | | | |
| | 585 | 6566 | | 257 | o2o4 | | | | | 378 | 9198 | | 432 | 84oo | 2439 | 596 | 6566 | | | | | |
| | 6oo | | 1315 | 272 | o5o8 | | 198 | o1 | | 534 | 7o85 | | 544 | 7279 | | 6oo | | 15o7 | | | | |
| | 635 | 6263 | | 357 | 9295 | | 25o | o3 | 1822 | 543 | 7189 | | 563 | 7175 | 2519 | 726 | 5658 | | | | | |
| | 728 | 5556 | | 564 | 6668 | | 27o | o4o9 | | 6oo | | 2527 | 6oo | | 252o | 744 | 5757 | | | | | |
| | 755 | 5455 | | 6oo | | 1115 | 344 | 9297 | | 645 | | 2533 | 651 | 6365 | | 756 | 5656 | | | | | |
| | 793 | 5253 | | 668 | 5859 | | 527 | 7174 | | 71o | 5869 | | 658 | 6465 | | 793 | 5556 | | | | | |
| | 8oo | | 112o | 73o | 5657 | | 6oo | | 1225 | 73o | 5662 | | 729 | 566o | 2529 | 8oo | | 22o4 | | | | |
| | 82o | 5152 | | 752 | 5454 | | 643 | 596o | | 779 | 5757 | 253o | 785 | 5257 | | 808 | 5656 | | | | | |
| | 885 | 5354 | | 8oo | | 1o2o | 8oo | | 1214 | 8oo | | 2524 | 796 | 5454 | | 831 | 5555 | | | | | |
| | 898 | | 1o3o | 812 | 5253 | | 814 | 5152 | | 82o | 5354 | | 8oo | | 2323 | 852 | 5556 | | | | | |
| | 9oo | 5556 | | 9o2 | | 1o13 | 874 | 5454 | | 84o | 5454 | | 9oo | o152 | | 893 | | 25o6 | | | | |
| | 95o | 5353 | | 913 | 5253 | | 9o1 | | 121o | 879 | 5353 | 2512 | 9o3 | | 2514 | 947 | 5o5o | | | | | |
| | 978 | 5252 | | 971 | 5151 | | 932 | 5151 | | 949 | o3oo | | 937 | o451 | | 986 | o1o1 | | | | | |
| | oo6 | oooo | o816 | o1o | oo5o | o51o | oo1 | o1oo | o6o6 | 972 | o2o1 | 23o3 | 946 | o2oo | 18o3 | 999 | o1o1 | 22o2 | | | | |
| 50/100 | 449 | | | 448 | | | | | | 439 | | | 435 | | | 444 | | | | | | 50/100 |
| 100/200 | 452 | | | 452 | | | | | | 449 | | | 449 | | | 452 | | | | | | 100/200 |
| 200/500 | 615 | | | 616 | | | 617 | | | 619 | | | 612 | | | 619 | | | | | | 200/500 |
| 500/1000 | 536 | | | 537 | | | 539 | | | 537 | | | 537 | | | 536 | | | | | | 500/1000 |

Markante Punkte

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Schleswig | | Emden | | Hannover | | | |
| YYGG | | 29o6 | 2918 | 29o6 | 2918 | 29o6 | 2918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 23.1 | 26.1 | 25.5 | 24.6 | 24.9 | 14.4 | | |
| | ddff | o935 | o744 | o758 | o85o | o845 | 33o6 | | |
| 23.7 | km | | o832 | o734 | o848 | o845 | | | |
| 20.7 | | o729 | o83o | o822 | o827 | o745 | | | |
| 18.3 | | o727 | o916 | o822 | o824 | o725 | | | |
| 15.9 | | o612 | o7o9 | o511 | o7o8 | o7o5 | | | |
| 13.5 | | 12o6 | 17o8 | o8o2 | 17o3 | o8o4 | 27o8 | | |
| 12.0 | | 15o6 | 171o | 17o2 | 17o6 | 16o6 | 1809 | | |
| 10.5 | | 1616 | 1614 | 1712 | 1711 | 1612 | 1716 | | |
| 9.0 | | 173o | 1616 | 162o | 142o | 1618 | 1516 | | |
| 7.2 | | 1725 | 1626 | 1515 | 1415 | 1518 | 1418 | | |
| 5.4 | | 1222 | 1416 | 1316 | 1214 | 1318 | 1416 | | |
| 4.2 | | 1216 | 1314 | 1116 | 1o2o | 1218 | 1412 | | |
| 3.0 | | 1o18 | 112o | 1o18 | o916 | 1124 | 1615 | | |
| 2.1 | | 1o28 | 1o26 | o917 | o918 | 1o19 | 1518 | | |
| 1.5 | | 1o44 | o941 | o816 | o822 | o918 | 1318 | | |
| 0.9 | | o959 | o844 | o721 | o83o | o915 | 1124 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Köln | | Stuttgart | | München | | | |
| YYGG | | 29o6 | 2918 | 29o6 | 2918 | 29o6 | 2918 | | |
| Gipfelpunkt | km | 27.7 | 25.8 | 26.4 | 26.4 | 18.6 | 15.6 | | |
| | ddff | o876 | o864 | o774 | o874 | o416 | 2524 | | |
| 23.7 | km | o859 | o848 | o762 | o862 | | | | |
| 20.7 | | o737 | o832 | o741 | o838 | | | | |
| 18.3 | | o717 | o92o | o722 | o726 | o413 | | | |
| 15.9 | | o3o2 | o6o4 | 3oo3 | 2605 | 3oo9 | | | |
| 13.5 | | 27o4 | 22o4 | 25o8 | 2417 | 2315 | 252o | | |
| 12.0 | | 22o2 | 221o | 2612 | 2317 | 2315 | 2215 | | |
| 10.5 | | 17o5 | 24o8 | 22o8 | 2321 | 2522 | 2121 | | |
| 9.0 | | 152o | 1o23 | 1719 | 2o37 | 232o | 1923 | | |
| 7.2 | | 1718 | 1114 | 1425 | 2435 | 1811 | 1981 | | |
| 5.4 | | 1411 | 1o13 | 1518 | 2427 | 15o9 | 2325 | | |
| 4.2 | | 1oo8 | 1oo9 | 1517 | 2316 | 1811 | 2o6o | | |
| 3.0 | | o816 | 1o1o | 1213 | 2516 | 191o | 2325 | | |
| 2.1 | | o311 | o1o2 | 12e9 | 2419 | 21o7 | 2618 | | |
| 1.5 | | o4o9 | 28o6 | 18o4 | 25o9 | 2412 | 262o | | |
| 0.9 | | o412 | 32o5 | 33o6 | 251o | 2813 | 28o9 | | |

| Piloten | | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff | ddff |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Station | | Berlin | | | | | | | |
| YYGG | | 29o6 | 2912 | 2918 | 3ooo | | | | |
| Gipfelpunkt | km | 2o.1 | 26.7 | 24.3 | 22.8 | | | | |
| | ddff | o828 | o864 | o854 | o94o | | | | |
| 23.7 | km | | o854 | o853 | | | | | |
| 20.7 | | | o832 | o834 | o93o | | | | |
| 18.3 | | o821 | o82o | o815 | o919 | | | | |
| 15.9 | | o9o4 | 12o6 | 11o6 | 19o4 | | | | |
| 13.5 | | 17o8 | 17o9 | 2oo8 | 2oo9 | | | | |
| 12.0 | | 1715 | 1813 | 1914 | 2o11 | | | | |
| 10.5 | | 1718 | 1824 | 192o | 2o15 | | | | |
| 9.0 | | 1731 | 1532 | 1721 | 1912 | | | | |
| 7.2 | | 1723 | 142o | 153o | 1714 | | | | |
| 5.4 | | 1623 | 1617 | 1516 | 152o | | | | |
| 4.2 | | 1416 | 1618 | 1314 | 1416 | | | | |
| 3.0 | | 1119 | 1518 | 1412 | 1417 | | | | |
| 2.1 | | 1119 | 1215 | 1414 | 1315 | | | | |
| 1.5 | | 1o21 | 122o | 1312 | 1313 | | | | |
| 0.9 | | o929 | 1o2e | o18 | 1113 | | | | |

Fortsetzung der Aufstiege mark. Punkte

| Station | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| YYGG | | | | | | | | | |
| | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff | PPP nnn | TTTT dd | ddff |

## Wolkenzugmessungen

| iii | YY-GG | Cddvv fr | Cddvv rr | iii | YYGG | Cddvv fr | Cddvv rr |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

## Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 89 Nr. 9o

Montag, den 3o.März 1964

Nachdruck nicht gestattet

### Deutsche Feuerschiffe

**FS JE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o727 | 5o687 | 1o4ol | 864++ | o17o4 | 1o735 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 8o726 | 5o687 | 1ooo2 | 864++ | o17o4 | 1o735 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 8o728 | 5o687 | 1oool | 4732+ | o14oo | 1o735 | 3o352 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 8o727 | 57697 | 1oool | 9++++ | o14oo | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 8o724 | 5o686 | o95ol | 9++++ | o18o5 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 8o819 | 5o687 | o88ol | 9++++ | o17o7 | 1o8++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 8o818 | 5o687 | o83ol | 3732+ | oo6o5 | 1o833 | 3o152 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 8o916 | 5o687 | o9ool | 4732+ | oo3o7 | 1o732 | |

**FS P12 54.0N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o729 | 96687 | 111o2 | 5732+ | o14oo | 1o726 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8o729 | 96687 | 1olo2 | 6742+ | oo81o | 1o726 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 8o727 | 96687 | 1o4ol | 6742+ | 511o3 | 1o726 | 3o654 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 8o726 | 96697 | o99ol | 9++++ | oo8o5 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 8o725 | 96697 | o91ol | 9++++ | 5o7o8 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 8o724 | 96697 | o89ol | 9++++ | oo7o2 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 8o922 | 96697 | o89ol | 863++ | 514oo | 1o924 | 3o454 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 8o92o | 96697 | o93ol | 5732+ | o13o4 | 1o924 | |

**FS Weser 53.9N 07.9E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 8o728 | 95687 | 11oo2 | 4742+ | o23ol | 1o724 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 8o628 | 95687 | 1o4o2 | 864++ | o18o6 | 1o624 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 8o626 | 95687 | 1o5ol | 864++ | o13ol | 1o624 | 3o452 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 8o828 | 95737 | 1o4ol | 9++++ | o18ol | 1o824 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 8o73o | 96697 | o99ol | 9++++ | oo7o5 | 1o724 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 8o824 | 96697 | o9ool | 9++++ | o17o9 | 1o824 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 8o721 | 96687 | o89o2 | 864++ | o17ol | 1o724 | 3o552 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 8o821 | 96697 | o95o2 | 864++ | o13o6 | 1o824 | |

**FS Flensburg 54.8N 09.9E**

ist eingezogen.

**FS P8 54.3N 07.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8o729 | 96687 | 136o2 | 6742+ | o42ol | 1o726 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 8o728 | 5oo27 | 128o2 | 6742+ | o18o8 | 1o726 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 8o73o | 5o687 | 13ool | 6742+ | o13o2 | 1o727 | 3o453 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 8o728 | 5o687 | 122ol | 9++++ | oo8o8 | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 8o725 | 5o697 | 118ol | 9++++ | oo6o4 | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 8o725 | 5o697 | 1o8ol | 9++++ | oo81o | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 8o725 | 5o697 | 1o5ol | 864++ | o16o3 | 1o725 | |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8o723 | 96697 | 11oo2 | 864++ | o13o5 | 1o725 | |

**FS Kiel 54.5N 10.3E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o72o | 56697 | 147o2 | 7742+ | oo7o3 | 1o723 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 8o727 | 56697 | 136ol | 7742+ | oo711 | 1o723 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8o727 | 5o697 | 135ol | 7742+ | 5o7ol | 1o723 | 395oo |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o724 | 56697 | 138ol | 9++++ | 5o3o3 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o722 | 56697 | 13ool | 9++++ | oo7o8 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8o819 | 56697 | 122ol | 9++++ | oo7o8 | 1o8++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8o72o | 5o697 | 121ol | 6742+ | oo7ol | 1o722 | 3o25o |
| 09 | heute | 1ooo9 | 8o821 | 3o697 | 128ol | 7742+ | o13o7 | 1o822 | |

**FS Elbe1 54.0N 08.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o728 | 96687 | 1o9o2 | 874++ | o28o4 | 1o724 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 8o725 | 96687 | 1o3o2 | 864++ | oo7o6 | 1o724 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8o724 | 96687 | 1olol | 864++ | o17o2 | 1o724 | 3o153 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 8o724 | 96717 | 1o6ol | 9++++ | oo3o5 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o725 | 96717 | 1oool | 9++++ | o18o6 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 8o717 | 96717 | o9ool | 9++++ | oo71o | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 8o72o | 96717 | o9ool | 864++ | oo4oo | 1o722 | 3o753 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 8o72o | 96717 | o97ol | 864++ | o12o7 | 1o722 | |

**FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E**

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TTdTdTd | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o829 | 97o22 | 137o2 | 855++ | 518o3 | 1o823 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 8o828 | 96o22 | 128ol | 855++ | 517o9 | 1o824 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 8o728 | 96717 | 122ol | 6752+ | 5o7o6 | 1o724 | 397oo |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 8o727 | 96717 | 128ol | 9++++ | 513o6 | 1o7++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o722 | 97717 | 122ol | 9++++ | 5o7o6 | 1o7++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8o721 | 96717 | 115ol | 9++++ | oo7o7 | 1o7++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o921 | 96717 | 115ol | 6752+ | oo4oo | 1o922 | 3o3oo |
| 09 | heute | 1ooo6 | 8o821 | 967o7 | 119ol | 6742+ | 5o3o4 | 1o822 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

**Position A 62.0 N 33.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o619 | 327o9 | 71618 | 978o6 | 886o5 | 784++ | oo5o6 | o53o3 | 116+2 | 11647 | |
| 12 | gestern | 1o619 | 32912 | 21821 | 98o18 | 894o5 | 125ol | oo3o8 | o53ol | 11734 | 11747 | |
| 15 | gestern | 1o619 | 33o15 | 51618 | 98o21 | 897o6 | 115o3 | oooo3 | o5151 | 11634 | 11747 | |
| 18 | gestern | 1o619 | 33o18 | 31518 | 98olo | 9o3o6 | 315oo | oo3o6 | o515o | 11534 | 11747 | |
| 21 | gestern | 1o62o | 33121 | 3142o | 98o3o | 92oo5 | 325oo | oo216 | o5251 | 115+4 | 1644o | |
| 00 | heute | 2o62o | 332oo | 21115 | 99o3o | 942o5 | 225oo | oo222 | o52ol | 11123 | 1644o | |
| 03 | heute | 2o619 | 332o3 | 31o15 | 99o2o | 949o5 | 325oo | oolo6 | o51o2 | 11o22 | 1644o | |
| 06 | heute | 2o619 | 332o6 | 3o917 | 9825o | 962o5 | 385oo | oo213 | o52ol | 11o22 | 11458 | |

**Position M 66.0 N 02.0 E**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1366o | o2oo9 | 118o6 | 98o2o | 273o8 | 116oo | oo4oo | oo2ol | 11722 | | |
| 12 | gestern | 1366o | o2o12 | 419o8 | 98o2o | 271o7 | 426oo | oo4o2 | ooooo | 11922 | 12243 | |
| 15 | gestern | 1366o | o2o15 | 419o8 | 98o22 | 261o7 | 426oo | oo71o | oo152 | 11922 | | |
| 18 | gestern | 1366o | o2o18 | 719o8 | 98o22 | 257o6 | 726oo | oo7o4 | o55o2 | 11923 | | +)7oooo |
| 21 | gestern | 1366o | o2o21 | 8oooo | 98o22 | 257o6 | 856++ | o54oo | o5151 | 149+2 | | |
| 00 | heute | 2366o | o2ooo | 7oooo | 98o22 | 253o6 | 756oo | oo7o4 | o5152 | 149+2 | | |
| 03 | heute | 2366o | o2oo3 | 813o8 | 97o22 | 247o6 | 856++ | oo7o6 | o5152 | 149+2 | | |
| 06 | heute | 2366o | o2oo6 | 8o7o6 | 97o22 | 247o6 | 555++ | oo4oo | o5251 | 149+2 | | +)7oooo |

**Position B 56.5 N 51.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o565 | 51oo9 | 83229 | 97858 | o1751 | 884++ | oo227 | o5855 | 13336 | | |
| 12 | gestern | 1o565 | 51o12 | 6324o | 97858 | o4251 | 625oo | oo225 | o5867 | 13337 | | |
| 15 | gestern | 1o565 | 51o15 | 73o37 | 97858 | o7o51 | 724++ | oo229 | o5754 | 13139 | | |
| 18 | gestern | 1o565 | 51o18 | 83134 | 97858 | o9551 | 824++ | oo224 | o5756 | 13139 | | |
| 21 | gestern | 1o565 | 51o21 | 73o43 | 97268 | 12o51 | 755++ | oo225 | o5753 | 1813o | | |
| 00 | heute | 2o565 | 51ooo | 82937 | 97858 | 14851 | 824++ | oo229 | o5756 | 18o3o | | |
| 03 | heute | 2o565 | 51oo3 | 83o38 | 97858 | 162oo | 824++ | oo115 | o5655 | 18o33 | | |
| 06 | heute | 2o565 | 51oo6 | 82926 | 97858 | 179oo | 824++ | oo117 | o5656 | 13o39 | | |

**Position I 59.0 N 19.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o589 | 192o9 | 81919 | 98252 | o98o6 | 884++ | oo71o | o57o3 | 12o48 | | |
| 12 | gestern | 1o589 | 19212 | 7163o | 98o18 | o82o8 | 784++ | oo716 | o53o2 | 11724 | 12646 | |
| 15 | gestern | 1o589 | 19315 | 81627 | 98212 | o56o8 | 4842+ | oo826 | o53o4 | 11635 | 12646 | |
| 18 | gestern | 1o59o | 19318 | 81726 | 98o36 | o33o8 | 7842+ | oo623 | o53o5 | 11735 | 12646 | |
| 21 | gestern | 1o59o | 19321 | 71629 | 98212 | o29o9 | 784++ | oo7o4 | o52o7 | 11649 | 12655 | |
| 00 | heute | 2o592 | 194oo | 71523 | 98o16 | o25o9 | 784++ | oo7o4 | o51o7 | 11549 | 12655 | |
| 03 | heute | 2o592 | 194o3 | 71423 | 98o22 | o16o8 | 784++ | oo8o9 | o52o7 | 11449 | 12655 | |
| 06 | heute | 2o592 | 194o6 | 71422 | 98o22 | oo4o9 | 784++ | oo712 | o5oo7 | 11549 | | |

**Position C 52.7 N 35.5 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o527 | 355o9 | 72516 | 97151 | o12o3 | 784++ | oo5oo | o5651 | 12534 | | |
| 12 | gestern | 1o527 | 35512 | 52912 | 97872 | o12o4 | 525oo | oo4oo | o56oo | 12534 | | |
| 15 | gestern | 1o527 | 35515 | 62915 | 97878 | o18o4 | 525oo | oolo7 | o56oo | 12537 | snow pellets | |
| 18 | gestern | 1o527 | 35518 | 52715 | 97268 | o18o3 | 525o2 | ooooo | o58oo | 12337 | | |
| 21 | gestern | 1o527 | 35521 | 1262o | 98268 | o3oo3 | 194oo | oo312 | o5753 | 12537 | | |
| 00 | heute | 2o527 | 356oo | 32623 | 98268 | o35o3 | 325oo | oo2o5 | o5753 | 12537 | | |
| 03 | heute | 2o527 | 355o3 | 73o32 | 97858 | o54o4 | 685o3 | oo119 | o5552 | 13o24 | 149+6 | snow |
| 06 | heute | 2o527 | 355o6 | 73132 | 97858 | o9oo3 | 785++ | oo236 | o5753 | 13136 | | snow |

**Position J 52.5 N 20.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o523 | 199o9 | 72212 | 98o32 | 144o9 | 58571 | oo5ol | o53o4 | 12343 | 11842 | 149+2 |
| 12 | gestern | 1o522 | 19612 | 82o2o | 98216 | 127o9 | 5557+ | 3o817 | o53o5 | 12343 | 11842 | 149+2 |
| 15 | gestern | 1o523 | 19515 | 8212o | 98o12 | o99o9 | 5553+ | oo728 | o52o6 | 12343 | 11842 | 149+2 |
| 18 | gestern | 1o524 | 19318 | 82124 | 98o22 | o691o | 3553+ | oo73o | o51o8 | 12342 | 11842 | +)797++ |
| 21 | gestern | 1o525 | 19321 | 82124 | 95636 | o44o9 | 853++ | 61725 | o52o9 | 11843 | 12344 | |
| 00 | heute | 2o525 | 195oo | 32416 | 98o16 | o3olo | 2563o | oo714 | o51o8 | 11843 | 12344 | |
| 03 | heute | 2o525 | 197o3 | 72514 | 98271 | o17o9 | 785oo | 61713 | o53o5 | 12344 | 11843 | |
| 06 | heute | 2o525 | 199o6 | 3271o | 98o28 | oo9o8 | 356oo | 616o8 | o55o4 | 12344 | 11843 | +)7ol++ |

**Position D 44.0 N 41.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o44o | 41oo9 | 82823 | 98o21 | 27olo | 315o7 | oo319 | o57o4 | 12846 | | |
| 12 | gestern | 1o44o | 41o12 | 62926 | 98o21 | 275o9 | 515o2 | oolo5 | o57o4 | 12948 | | |
| 15 | gestern | 1o44o | 41o15 | 52928 | 98o22 | 28oo9 | 515oo | oo2o5 | o57o6 | 12948 | | |
| 18 | gestern | 1o44o | 41o18 | 52835 | 98o22 | 28oo9 | 515oo | oo5oo | o58o3 | 12849 | | |
| 21 | gestern | 1o44o | 41o21 | 5283o | 98o22 | 293o7 | 515oo | oo114 | o61ol | 12848 | | |
| 00 | heute | 2o44o | 41ooo | 52928 | 98o22 | 3o5o8 | 525oo | oo212 | o6oo3 | 12948 | | |
| 03 | heute | 2o44o | 41oo3 | 63126 | 98o2o | 31oo8 | 625oo | oolo5 | o61ol | 13o48 | | |
| 06 | heute | 2o44o | 41oo6 | 33o18 | 98o11 | 31oo7 | 315oo | oo4oo | o62oo | 13o47 | | |

**Position K 45.0 N 16.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o45o | 151o9 | 536o8 | 97o31 | 15712 | 4854o | oo23o | ooolo | 1o121 | 12543 | 12945 |
| 12 | gestern | 1o45o | 15112 | 134o5 | 97o11 | 16612 | 125oo | oo2o9 | o5o11 | 13421 | 12945 | |
| 15 | gestern | 1o448 | 15115 | 634o3 | 98o31 | 16312 | 625oo | oo8o3 | ooolo | 1oo+o | 12533 | 12944 |
| 18 | gestern | 1o448 | 15218 | 699o3 | 97o31 | 15912 | 685ol | oo6o4 | ooolo | 1oo+o | 12533 | +)7oo++ |
| 21 | gestern | 1o449 | 14921 | 721o3 | 97252 | 15512 | 794++ | oo7o5 | o521o | 1oo+o | 12533 | 12945 |
| 00 | heute | 2o449 | 149oo | 72213 | 97o38 | 15o12 | 52576 | oo7o5 | o511o | 12222 | 12944 | |
| 03 | heute | 2o447 | 153o3 | 82113 | 97252 | 11311 | 6947+ | 62837 | o521o | 12122 | 12944 | |
| 06 | heute | 2o45o | 156o6 | 82o23 | 958o2 | o781o | 894++ | 62735 | o541o | 12o33 | 12944 | |

**Position E 35.0 N 48.0 W**

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | OTTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 1o35o | 48oo9 | 6241o | 98o22 | 32o17 | 2153o | oo4oo | o5214 | 12421 | 12964 | |
| 12 | gestern | 1o35o | 48o12 | 725o8 | 98o22 | 32818 | 41531 | oolo8 | o5114 | 12521 | 13o54 | |
| 15 | gestern | 1o35o | 48o15 | 724o8 | 98o22 | 32618 | 51532 | oo8o3 | o5114 | 12421 | 13o54 | |
| 18 | gestern | 1o35o | 48o18 | 723o8 | 98o22 | 31418 | 52546 | oo712 | o5114 | 12321 | 12854 | |
| 21 | gestern | 1o35o | 48o21 | 823o3 | 98o22 | 31218 | 31547 | oo6o2 | o5213 | 12321 | 12854 | |
| 00 | heute | 2o35o | 48ooo | 815o3 | 98o22 | 31417 | 2o987 | oolo2 | o5213 | 1oo+o | 12853 | |
| 03 | heute | 2o35o | 48oo3 | 513o6 | 98o22 | 3o517 | 12579 | oo8o9 | o5313 | 1oo+o | 12843 | |
| 06 | heute | 2o35o | 48oo6 | 517o7 | 98o22 | 29517 | 385ol | oo71o | o5213 | 11721 | 12842 | |

**Nachträge u. Berichtigungen**

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 9o

Montag, den 3o.März 1964

Meldungen vom 29.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o593 | o17e6 | 81516 | 988e2 | 226e5 | 884++ | 334oe | e55el | 11533 | Meerkatze | |
| 1e591 | o12e9 | 81321 | 98278 | 23oo5 | 884++ | 332e4 | o54el | 11333 | Meerkatze | |
| 1e587 | oe712 | 81321 | 98o28 | 23oe5 | 884++ | 334ee | o54ol | 11345 | Meerkatze | |
| 13583 | eel15 | 61214 | 98o12 | 22oo5 | 5849o | 3371e | e54ol | 11233 | Meerkatze | |
| 1358o | oo718 | 21216 | 98ell | 212e5 | 1154o | 336e8 | e54oo | 11234 | Meerkatze | |
| 13578 | ole21 | 1o519 | 98e2e | 21eo5 | 115oe | 328e2 | e54eo | 1o533 | Meerkatze | |
| 1oe92 | 14712 | 83213 | 961oo | 11224 | oo9oe | 632e3 | e5121 | 1322e | W.Herwig | |
| 1oe85 | 14221 | o23o9 | 961oo | o9525 | oo9oo | 42115 | o5118 | 1232e | W.Herwig | |
| 1o619 | 4o721 | 83637 | 93757 | 88151 | 6732+ | 827o7 | e6251 | 13647 | A.Dohrn | |
| 1e413 | 293oo | 825o9 | 97o32 | 26114 | 8752+ | 157e2 | eoo13 | 125++ | Saarstein | |
| 1o444 | 592oe | 42715 | 97o31 | 27o5e | +++++ | eo222 | e51++ | 12722 | Berlin | |
| 13689 | 13eo6 | e99e2 | 99o2e | 295e5 | +++++ | oo7o5 | e54++ | 149+1 | Dehrnbank | |
| 1o183 | 174e6 | o3613 | 99eee | 13218 | oe9oo | +++++ | +++++ | +++++ | Minerva | |
| 1o625 | 4o5e6 | o32e7 | 98o2o | 91o56 | +++++ | +++++ | e67++ | +++++ | Vikingbank | |
| 13688 | 135o8 | oeeee | 99o2e | 2eoo6 | +++++ | +++++ | eol++ | 1oo4e | H.Everling | |
| 1e6o3 | 4o6o9 | 8o6e2 | 98e22 | 89551 | +++++ | +++++ | e62++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 1o635 | 26oe9 | 6143e | 87e22 | e4ee5 | +++++ | 3321e | e55++ | 11434 | Gelsenkirchen | |
| 1o639 | 366e8 | 8o411 | 97o32 | 962o2 | ++ ++ | +++++ | e53++ | 1o421 | Braunschweig | |
| 1o631 | 21oo9 | 79913 | 98o12 | 1olo5 | +++++ | +++++ | e57++ | 149+3 | Haltenbank | |
| 1o627 | o67o9 | 81918 | 97535 | 2e2o7 | +++++ | +++++ | e52++ | 119+2 | Dortmund | |
| 1o643 | 345o9 | 81113 | 98o22 | 942o4 | +++++ | o27o3 | o52++ | 11143 | Essen | |
| 1o587 | e58e9 | 81513 | 98o22 | 2o4e6 | +++++ | +++++ | e55++ | 115+2 | Island | |
| 1o655 | 3o8e9 | 81111 | 97e22 | e51o3 | +++++ | oo3e3 | o58++ | 11124 | Mainz | |
| 1o6e7 | 341o9 | 81518 | 98e22 | 871e4 | +++++ | +++++ | e57++ | +++++ | Saturn | |
| 1o62e | 5e7e9 | 83437 | 98268 | 92156 | +++++ | +++++ | e64++ | +++++ | Fr.Homann | |
| 1o616 | 173e9 | 812e5 | 98e22 | 125e5 | +++++ | +++++ | e63++ | 112+e | Germania | |
| 1e6e6 | 49oo9 | 836o9 | 98e22 | 93e56 | +++++ | 342o8 | o62++ | +++++ | H.Böckler | |
| 1o581 | eo6o9 | 81215 | 97o22 | 233e5 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | Thüringen | |
| 1e582 | 145o9 | 712e5 | 98o22 | 139e9 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 1o6eo | o45e9 | 81821 | 976e6 | 215o6 | +++++ | +++++ | o56++ | 118+2 | Chr.Homann | |
| 13558 | o2912 | 8o424 | 98e22 | 194o7 | +++++ | +++++ | ee2++ | +++++ | J.Kruss | |
| 1e632 | 21711 | 81318 | 986o8 | e81e5 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | H.Ahlers | |
| 13688 | 13511 | oe9o3 | 99o2e | 295o6 | +++++ | +++++ | ool++ | 1o9+2 | H.Everling | |
| 1o639 | 36611 | 8o715 | 97o22 | 95oo3 | +++++ | +++++ | e51++ | 1e722 | Braunschweig | |
| 1o593 | 17812 | 71718 | 98e32 | 115e8 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Hof | |
| 1o6e2 | 41712 | 73413 | 98o21 | 92554 | +++++ | +++++ | e68++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 1o618 | 5e612 | 43515 | 98ell | 96156 | +++++ | oo2e9 | o63++ | 134+6 | Venus | |
| 1o656 | 3o712 | 81e16 | 97262 | o48e3 | +++++ | oo3o7 | o56++ | 11o26 | Mainz | |
| 1o595 | 29512 | 62e13 | 98e22 | 924e5 | +++++ | +++++ | e58++ | +++++ | Minden | |
| 1o643 | 35412 | 8e627 | 97e22 | 918e4 | +++++ | e2724 | o52++ | 1o645 | Essen | |
| 1o631 | 25512 | 8143o | 97258 | o35o7 | +++++ | oo7o5 | o52++ | 11425 | Gelsenkirchen | |
| 1e6ol | 47212 | 799o5 | 98e22 | 94953 | +++++ | +++++ | e5e++ | +++++ | H.Kern | |
| 1o641 | 36312 | 8o63e | 96727 | 95oo4 | ++712 | +++++ | o51++ | +++++ | Regensburg | |
| 13576 | o1312 | 81213 | 98o22 | 22ee6 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Thüringen | |
| 1o439 | o8812 | 3e227 | 98521 | e9511 | 2267e | 15224 | e55++ | 1o223 | Lichtenstein | |
| 1e6o5 | 48912 | e34o9 | 98ell | 96254 | eo322 | +++++ | o58++ | +++++ | H.Böckler | |
| 1o346 | o8e12 | 62713 | 98251 | 13615 | 58++6 | 85316 | +++++ | +++++ | Praunheim | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhH | DVsapp | 0TTTT | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1o427 | 27212 | 82415 | 94515 | 22214 | 861++ | 154oe | ooe13 | 12421 | Saarstein | |
| 1o588 | 18812 | 71718 | 97252 | e9ee8 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | Nordstern | |
| 1o6e8 | 35612 | 71518 | 98e22 | 86oe5 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | Saturn | |
| 1o299 | 59712 | 715o9 | 98e22 | 25221 | 25492 | 17211 | e++14 | 11522 | Bremerhaven | |
| 1o496 | 24412 | 62ee4 | 98o11 | 11e13 | 6542o | 2671e | ee51e | 12e32 | Göttigen | |
| 1o412 | 61812 | 61311 | 98o32 | 23512 | 683++ | 26725 | e55e9 | 11382 | Heidelberg | |
| 1o411 | 632o6 | o17e3 | 99eoe | 27oe8 | eeoee | 267o5 | o52el | 117e+ | Heidelberg | |
| 1o351 | o8215 | 42718 | 98e3e | 12215 | 424e2 | 85714 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 1o695 | 48915 | e99e2 | 98e2e | 98651 | oo9oe | oe224 | o52++ | 199+e | H.Böckler | |
| 1o6ol | 47215 | 336e2 | 98o2o | 97152 | +++++ | +++++ | o5e++ | +++++ | H.Kern | |
| 1o618 | 5o615 | 134o5 | 99o2e | ooe55 | +++++ | oe239 | o62++ | 134+4 | Venus | |
| 13553 | o5e18 | 8e43e | 98o22 | 151e5 | +++++ | +++++ | e52++ | +++++ | J.Krüss | |
| 1o623 | 17117 | 82513 | 98e22 | 1o2e8 | +++++ | 74727 | e51++ | 11522 | Spitzbergen | |
| 1o639 | 36617 | 8e737 | 97e32 | 931e4 | +++++ | +++++ | e52++ | 1e734 | Braunschweig | |
| 1o585 | 11118 | +++++ | 961o5 | 117e9 | +++++ | +++++ | e53++ | +++++ | W.Ladiges | |
| 1o615 | 5o318 | 435e9 | 98e12 | ee155 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | H.Meins | |
| 1o595 | 32218 | 61618 | 98258 | 886o5 | +++++ | +++++ | e56++ | +++++ | Minden | |
| 1o655 | 3o818 | 81e3e | 96636 | e28e4 | +++++ | oe71e | e54++ | 16e21 | Mainz | |
| 1o631 | 25518 | 81337 | 97e22 | oo8o7 | +++++ | oo715 | e53++ | 11329 | Gelsenkirchen | |
| 1o6e5 | 48918 | 1eooo | 98e2e | oee53 | +++++ | oo214 | o55++ | 149+e | H.Böckler | |
| 1e632 | 22718 | 8133e | 98o22 | o2oo7 | +++++ | + +++ | e55++ | +++++ | Fr.Busse | |
| 1o631 | 21218 | 71318 | 98o22 | o7oo7 | +++++ | +++++ | o53++ | 113+3 | Haltenbank | |
| 1o418 | 49218 | 6o8o9 | 98o32 | 342o5 | 32635 | 24711 | oolo2 | +++++ | Ginnheim | |
| 1o356 | o8518 | 62924 | 98o21 | 12415 | 65+ee | 854e2 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 13567 | e3o18 | 8o93e | 98e22 | 179e4 | +++++ | +++++ | e55++ | +++++ | Thüringen | |
| 1o6e8 | o8518 | 82e18 | 98o22 | 172o8 | +++++ | +++++ | o52++ | 12e+2 | Chr.Homann | |
| 1o612 | 13918 | 714o9 | 98o22 | 11oo9 | +++++ | +++++ | e53++ | 114+e | Germania | |
| 1o588 | e9718 | 81724 | 97o22 | 148o7 | +++++ | +++++ | o56++ | 117+5 | Island | |
| 1o611 | 38418 | 62718 | 98e22 | 868o4 | +++++ | +++++ | o52++ | +++++ | Saturn | |
| 1o42o | 23318 | 82413 | 96636 | 19513 | 862++ | 56715 | eoell | 12422 | Wesermünde | |
| 1e434 | 25318 | 82715 | 97e32 | 19813 | 863++ | 157e8 | ee212 | 12722 | Saarstein | |
| 1o632 | 25718 | 82437 | 98626 | oe6e7 | eo721 | +++++ | oe2++ | 11478 | Düsseldorf | |
| 1369e | 13721 | elle5 | 99o2e | 261e4 | +++++ | ee4oe | o55++ | 149+1 | Dohrnbank | |
| 1o645 | 1o221 | 81713 | 97515 | 17eo7 | +++++ | +++++ | e53++ | 117+1 | Dortmund | |
| 13563 | o3721 | 6o73e | 98o26 | 172e4 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | Thüringen | |
| 1369o | 23721 | o14e2 | 99o2o | 27oo4 | +++++ | +++++ | eoe++ | +++++ | Rendsburg | |
| 1o632 | 25721 | 81337 | 98o28 | oo3o7 | +++++ | oo7o3 | oe2++ | 11478 | Düsseldorf | |
| 1o631 | 21121 | 61221 | 98o22 | e75o7 | +++++ | +++++ | e52++ | 112+3 | Haltenbank | |
| 1o637 | 24518 | 8143o | 97o22 | e37o7 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover | |
| 1o641 | 36321 | 8o5o9 | 97626 | 95oo3 | ++222 | +++++ | o5o++ | +++++ | Regensburg | |
| 1o639 | 36618 | 8o721 | 97o22 | 951o4 | +++++ | +++++ | e52++ | 1e723 | Braunschweig | |
| 1o657 | 3o921 | 8o934 | 96636 | o31e5 | +++++ | oe3o3 | e55++ | 15922 | Mainz | |
| 1o422 | 49521 | 6o9o7 | 88e22 | 342e4 | 356o5 | 244oe | o51oi | +++++ | Ginnheim | |
| 1o612 | 39321 | 72913 | 98o22 | 88eo3 | +++++ | +++++ | e54++ | +++++ | Saturn | |
| 1369o | 13623 | oo7o3 | 99o2o | 27eo3 | +++++ | +++++ | o57++ | 1o7+2 | H.Everling | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

S t o r e K n u t - J X T W -

N i c h t a u f P o s i t i o n !

# Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 6,50 DM

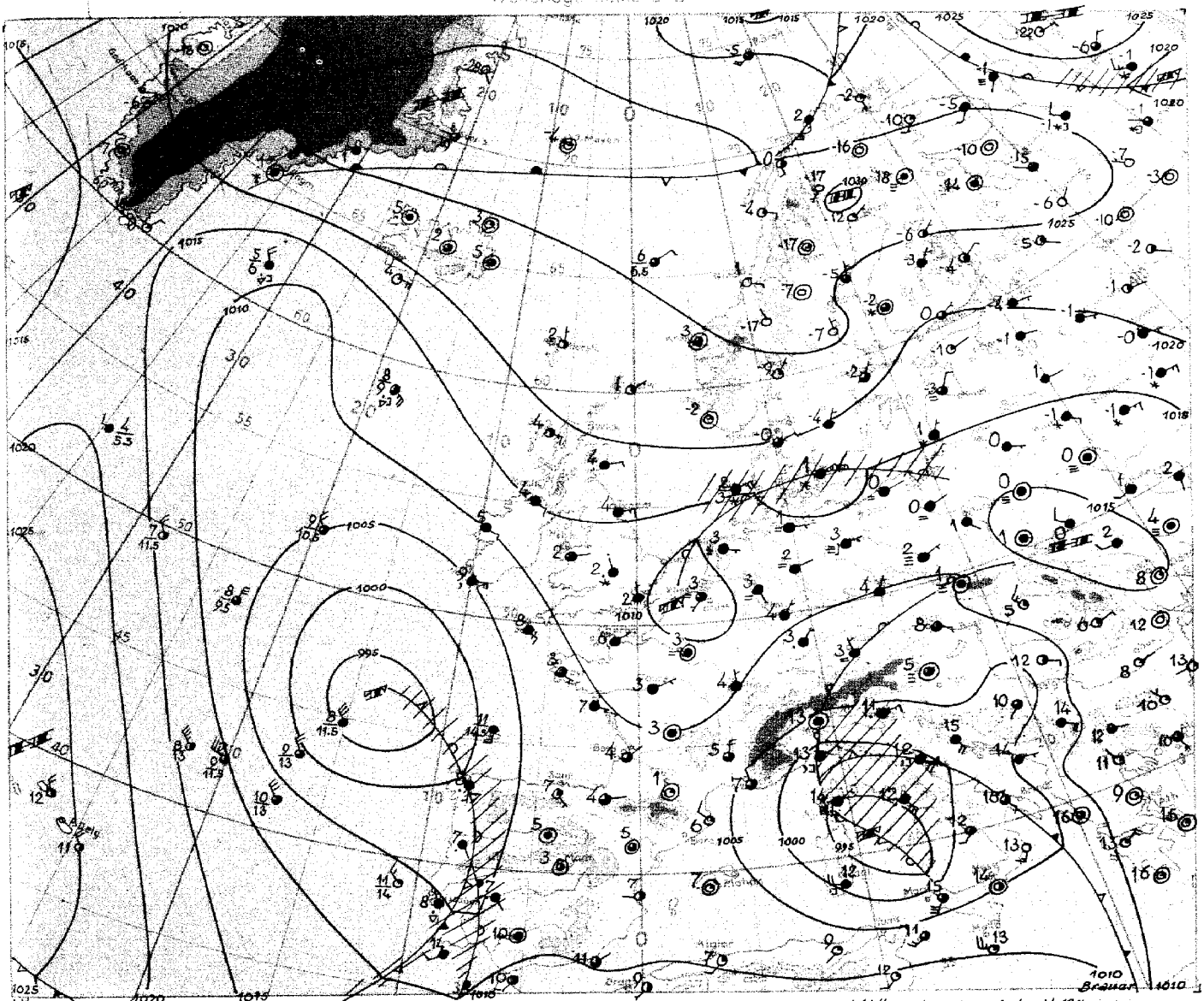
Jahrgang: 89

Teil A: Karten

Dienstag, den 31. März 1964

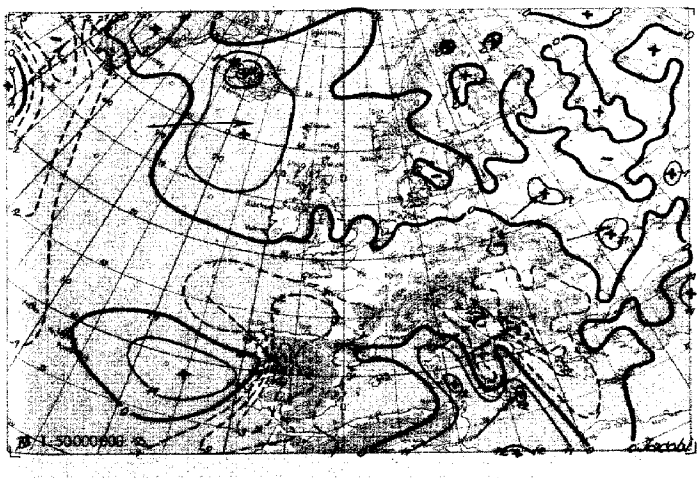
91

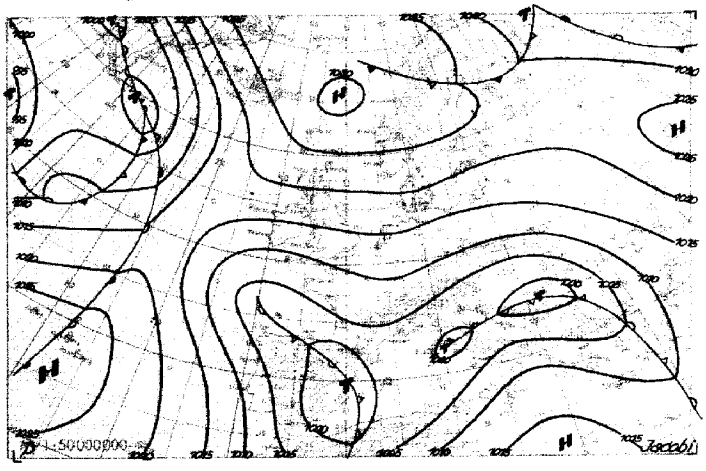
Wetterlage heute 6 Uhr



Luftdruckänderung von 3 bis 6 Uhr

Vorhersagekarte für Mittwoch den 1. April 1964 6 Uhr

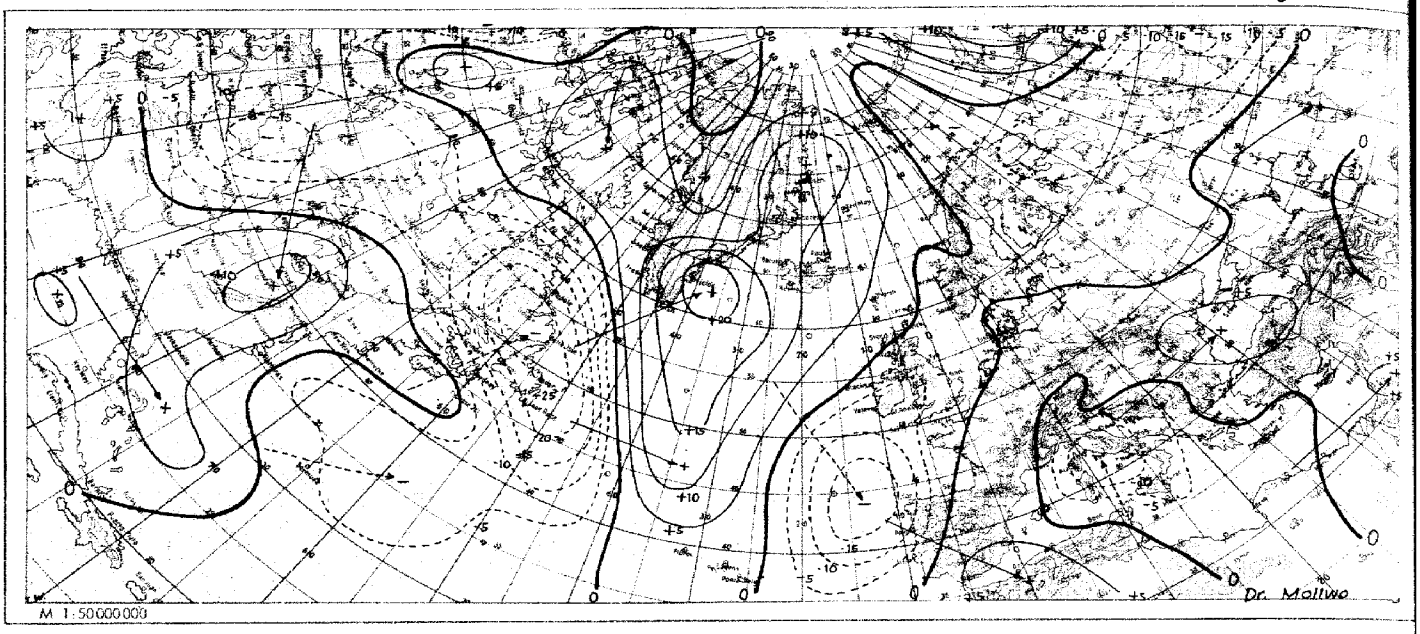




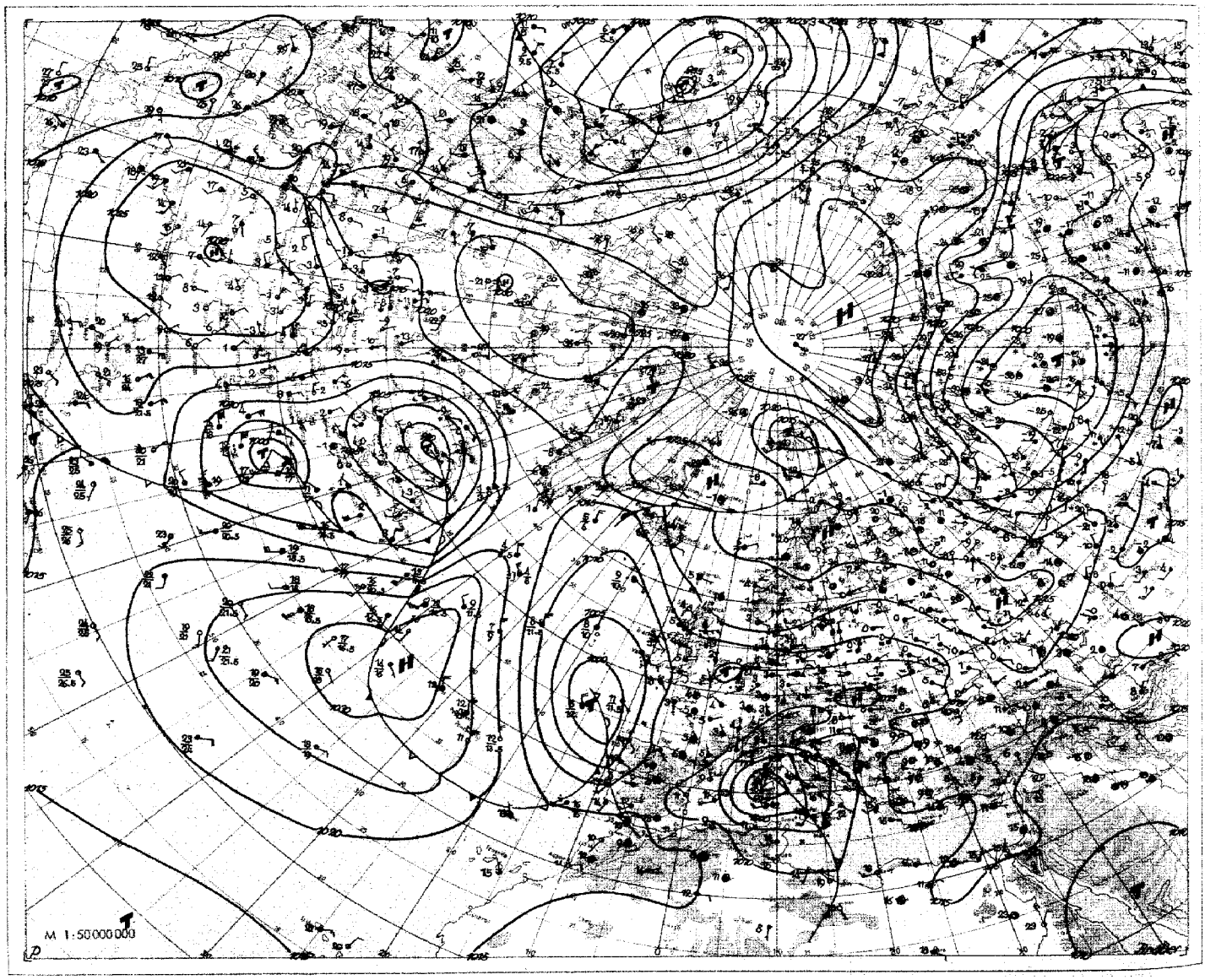
Zeitangaben in Weltzeit (= mittlere Greenwich Zeit)

24-std. Bodendruck - Änderung seit gestern 0 Uhr

Dienstag,

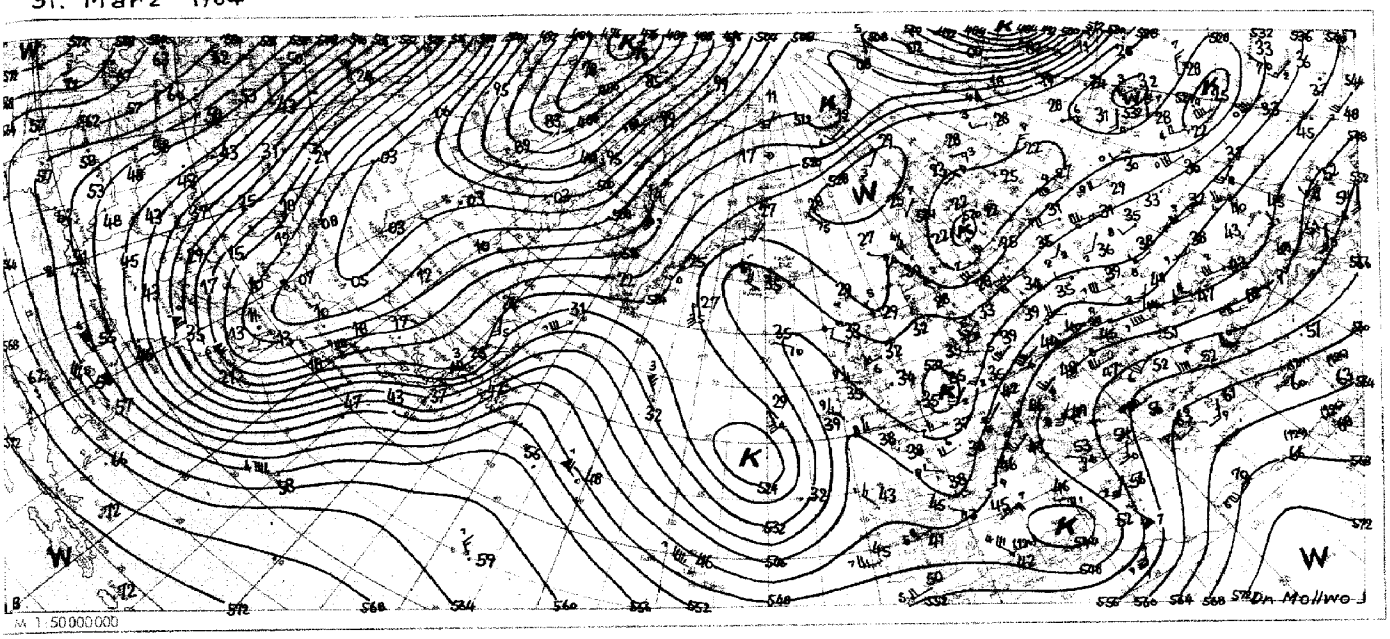



Wetterlage heute 0 Uhr

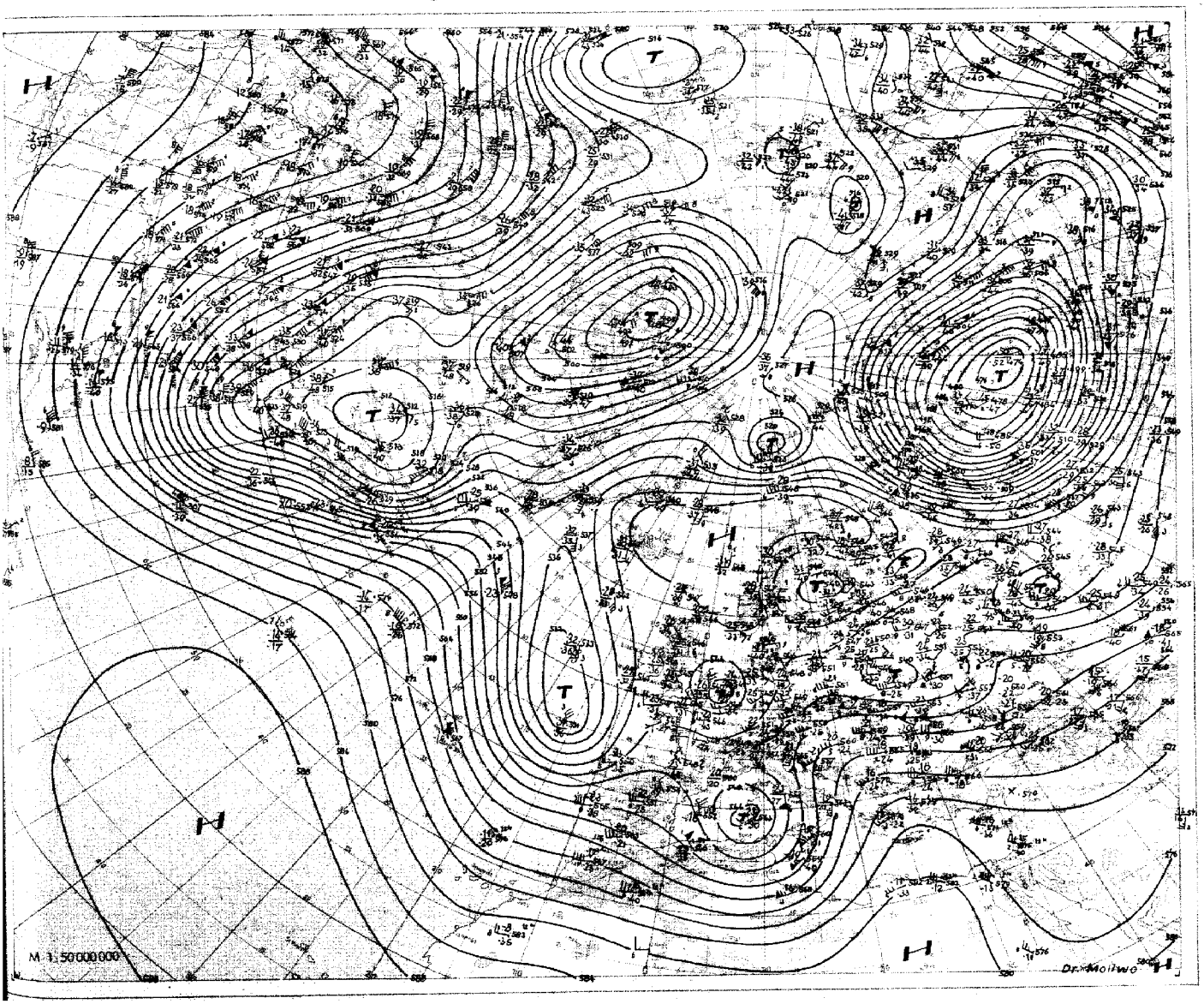


31. März 1964

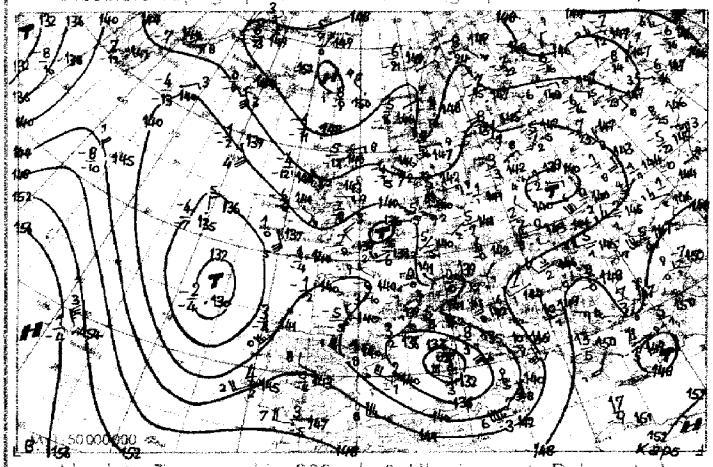
Relative Topographie 500/1000 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



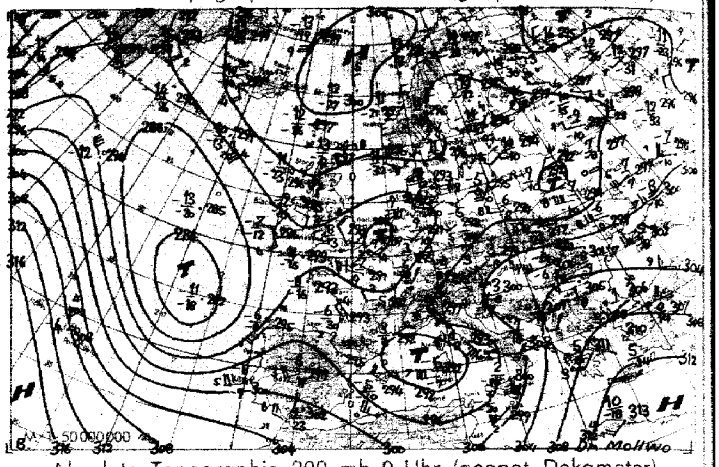

Absolute Topographie 500 mb heute 0 Uhr (geopot. Dekameter)



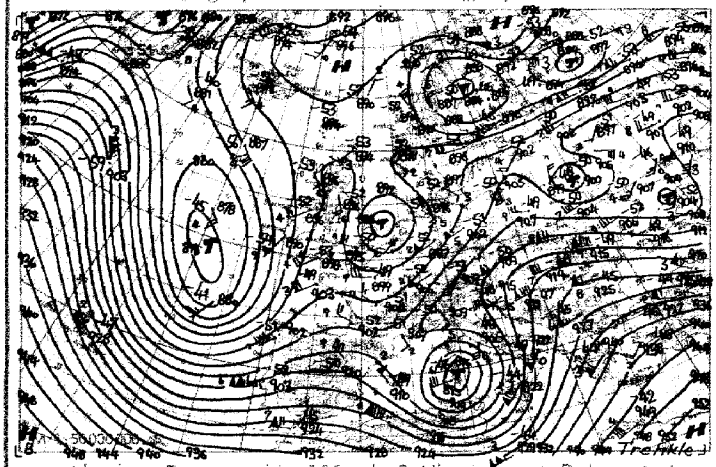
Absolute Topographie 850 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



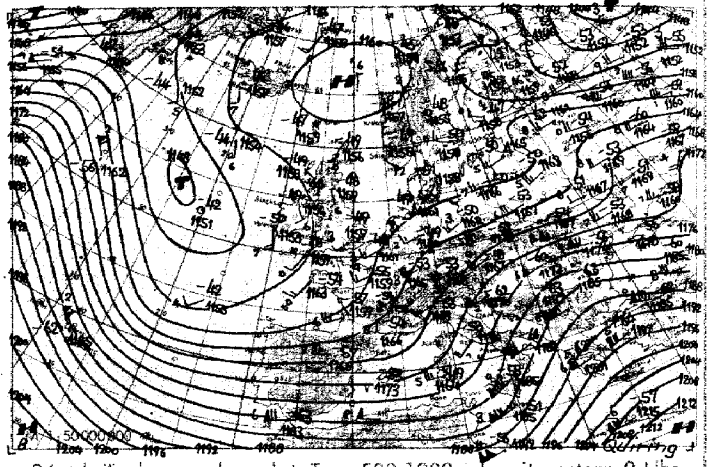
Absolute Topographie 700 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



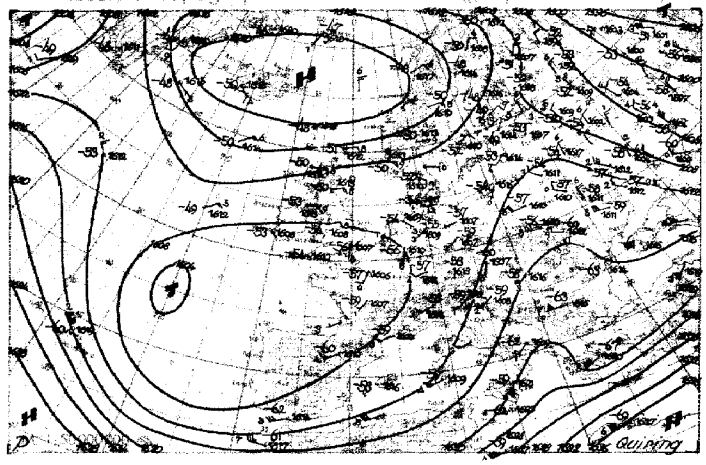
Absolute Topographie 300 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



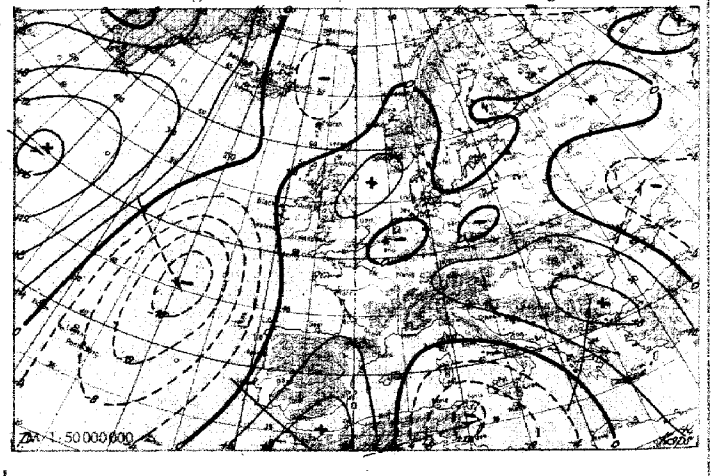
Absolute Topographie 200 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



Absolute Topographie 100 mb 0 Uhr (geopot. Dekameter)



24 std. Änderung der relat. Top. 500/1000 mb seit gestern 0 Uhr



## Wetterübersicht Dienstag, den 31. März 1964

Der breite Höhentrog, der gestern vom nordkanadischen Archipel bis zu den Großen Seen reichte, ist mit seinem Südteil nach Osten geschwenkt und hat den Westatlantik erreicht. Mit der auf seiner Ostflanke herrschenden starken Südwestströmung wanderten das über Neuschottland gelegene Tiefdruckgebiet und eine westlich der Bermuden entstandene Wellenstörung nordnordostwärts. Auf ihrer Vorderseite intensivierte sich über dem gesamten westlichen Atlantik die Warmluftadvektion und es wurde ein kräftiger, zur Südspitze Grönlands reichender Höhenhochkeil aufgebaut. Auf dessen Ostseite verlagerte sich das Höhentief, das gestern zwischen den Wetterschiffen 62/33 und 53/35 lag, unter Abschwächung südostwärts zur westlichen Biskaya. Der sich aus der Höhe bis zum Boden durchsetzende Druckfall führte hier auch zur Bildung eines abgeschlossenen Bodentiefs, das den Höhepunkt seiner Entwicklung heute früh noch nicht erreicht hatte. Der gestern südwestlich von Island gelegene Tiefkern hat sich inzwischen fast völlig aufgefüllt.

Auch über dem Mittelmeer kam es zu einer Belebung der Störungstätigkeit. Das flache, mit seinem Zentrum über den Balearen gelegene Tiefdruckgebiet hat Kaltluft aus Mitteleuropa in seine Strömung einbezogen und konnte bei anhaltend kräftiger Warmluftadvektion auf seiner Ostflanke rasch an Energie gewinnen. Es wanderte nordnordostwärts. Sein Aufgleitniederschlagsgebiet erfaßte das südliche und südwestliche Deutschland. Über dem übrigen Deutschland hielt sich bei schwachen östlichen Winden die meist geschlossene Wolkendecke, wobei es im Bereiche der über Norddeutschland liegenden schwachen Konvergenz verbreitet zu leichten Niederschlägen kam.

Das Hochdruckgebiet über Nord- und Nordosteuropa hat sich abgeschwächt. Sein Schwerpunkt wanderte von Finnland nach Westen. Auch in der Höhe fand diese Westverschiebung statt, da die anhaltende Kaltluftadvektion auf der Rückseite des umfangreichen westsibirischen Tiefdruckgebietes über dem Nordural und der östlichen Barents-See großräumigen Druckfall verursachte.

Jacobi

## Voraussichtliche Wetterentwicklung:

Das Höhentief über der Biskaya zieht unter Verstärkung nach Südosten. Dabei verlagert sich der Schwerpunkt des tiefen Druckes ins westliche Mittelmeer. Gleichzeitig verstärkt sich das Boden- und Höhenhoch über dem Nordmeer. Mitteleuropa bleibt vorerst in einer östlichen Strömung, mit der allmählich etwas wärmere Luftmassen herangeführt werden.

Brauer

# Täglicher Wetterbericht



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 89 Dienstag, den 31. März 1964 Nummer: [illegible]1

| Station | Höhe | III | Gestern 9 Uhr GMT | | | | | Gestern 12 Uhr GMT | | | | | | Gestern 15 Uhr GMT | | | | | Gestern 18 Uhr GMT | | | | | | | Mittel vom: | Summen | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT xx | ff-ff xx gg | TTT 555 | SSS 555 | RR 55 |
| Helgoland | 4 | 015 | 8o821 | 35686 | 1o4o1 | 772-- | o13o8 | 8o819 | 5o687 | 1o9o1 | 772-- | o12o5 | 22-3o | 8o82o | 581o7 | 111o2 | 855-- | oo2o2 | 8o918 | 581o7 | 117o2 | 855-- | oooo6 | -o2o2 | 21-29 | | | |
| Feuerschiff | | 043 | 8o723 | 3o687 | 125o1 | 874-- | oo3o3 | 8o724 | 35687 | 135o1 | 6542- | oo21o | | 8o722 | 3o687 | 128o1 | 8o82- | oo6o7 | 8o72o | o8687 | 14oo1 | 873-- | o1312 | -o2o2 | | | | |
| List | 16 | 020 | 8o719 | 4o717 | 13oo1 | 873-- | 516o1 | 8o72o | 25687 | 133o1 | 5732- | o13o3 | 22-36 | 8o62o | 45617 | 132o2 | 873-- | o16o1 | 8o616 | 25687 | 139o1 | 872-- | oo3o7 | -o3o2 | 22-26 | | | |
| Husum | 3 | 029 | 8o815 | 35717 | 112o1 | 872-- | oo3o7 | 8o915 | 25717 | 12oo1 | 872-- | oo1o8 | | 8o912 | 3o717 | 119o2 | 873-- | o15o1 | 8o911 | 3o717 | 127o1 | 873-- | oo3o8 | -o5o2 | | | | |
| Schleswig | 44 | 035 | 8o913 | 4o687 | 115o1 | 773-- | oo1o6 | 8o913 | 35717 | 123o1 | 773-- | o12o8 | | 8o913 | 3o717 | 121o1 | 773-- | o18o1 | 8o911 | 25717 | 131o1 | 773-- | oo21o | -o4o1 | | | | |
| Kiel | 3 | 045 | 8o913 | 4o687 | 112o1 | 872-- | oo3o9 | 8o912 | 35687 | 118o1 | 873-- | oo2o6 | | 8o9o9 | 3o717 | 116o1 | 873-- | oo6o2 | 8o9o8 | 5o787 | 126o1 | 873-- | 5131o | -12o1 | | | | |
| Norderney | 13 | 113 | 8o616 | 1o717 | o93o1 | 872-- | 5131o | 8o713 | 15237 | o97o1 | 872-- | o12o4 | | 8o914 | 561o2 | o98o2 | 754-- | oo3o1 | 8o9o9 | 451o2 | 1o5o2 | 764-- | oo3o7 | -o3o2 | | | | |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 8o6o7 | 18737 | o91o1 | 772-- | oo311 | 8o6o7 | 5o1o7 | o95o2 | 773-- | o11o4 | | 8o7o5 | 561o2 | o96o2 | 863-- | o13o1 | 8o7o5 | 4o1o2 | 1o5o2 | 862-- | o12o9 | -o2o2 | | | | |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 8o813 | 22737 | 1o1o1 | 772-- | oo2o9 | 8o713 | 45717 | 1o5o1 | 772-- | o11o4 | | 8o814 | 5o1o7 | 1o6o2 | 774-- | o13o1 | 8o814 | 4o1o7 | 111o2 | 874-- | oo2o5 | -o2o2 | | | | |
| Hamburg-F. +) | 14 | 147 | 81oo8 | 3o587 | 1o2o1 | 872-- | o1211 | 8o8o6 | 56617 | 1o6o2 | 872-- | o11o4 | | 81oo7 | 566o6 | 1o8o2 | 863-- | o13o2 | 81oo7 | 3o6o6 | 116o2 | 862-- | o12o8 | -o2o2 | | | | |
| Lübeck | 13 | 156 | 8o7o9 | 2o737 | 1o7o1 | 872-- | oo3o8 | 8o7o7 | 15737 | 112o2 | 872-- | o22o5 | | 8o5o6 | 5o517 | 113o2 | 772-- | o1oo1 | 8o6o6 | 565o7 | 121o2 | 872-- | o23o8 | -o3o4 | | | | |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | 8o8o6 | 12687 | o93o1 | 772-- | o1313 | 7o9o7 | 576o7 | o95o2 | 753-- | o11o2 | | 8o9o8 | 571o6 | o98o3 | 854-- | o23o3 | 8o8o7 | 2o1o6 | 1o3o2 | 863-- | o22o5 | -o3o3 | | | | |
| Cloppenburg | 43 | 216 | | | | | | | | | | | | 815o2 | 5o1o2 | o96o3 | 754-- | o23o3 | 813o2 | 4o1o2 | 1o4o4 | 754-- | o22o8 | -o2o4 | | | | |
| Bremen | 4 | 224 | 8o9o6 | 45687 | o91o1 | 772-- | o1314 | 81oo6 | 451o7 | o95o2 | 762-- | o11o4 | | 812o5 | 381o2 | o98o3 | 763-- | o22o3 | 8o9o5 | 321o2 | 1o5o3 | 852-- | o22o7 | -92o3 o2 | | | | |
| Soltau | 77 | 235 | 8o9o5 | 12227 | o92o1 | 862-- | o131o | 8o9o5 | 15287 | o96o2 | 862-- | o11o4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lüchow | 35 | 253 | 8o9o5 | 12512 | o95o1 | 862-- | oo213 | 8o9o2 | 14285 | 1o1o1 | 862-- | o11o5 | | 8o9o2 | 4o1o2 | 1o9o2 | 853-- | o23o8 | 8o5o1 | 2o1o2 | 114o3 | 864-- | o22o8 | -97o3 o5 | | | | |
| Lingen | 21 | 305 | 818o2 | 215o7 | o85o1 | 862-- | o121o | 822o2 | 5o1o7 | o91o4 | 753-- | o22o6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Münster | 64 | 313 | 82oo3 | 1o737 | o86o1 | 871-- | o1212 | 825o4 | 232o7 | o89o3 | 754-- | o21o4 | | 82oo4 | 451o2 | o94o4 | 754-- | o22o5 | 82oo4 | 3o586 | 1o5o4 | 754-- | o3311 | -o3o5 | | | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 819o5 | 2o1o7 | o91o1 | 772-- | o1314 | 721o5 | 5o1o7 | o93o4 | 754-- | o23o2 | | 821o4 | 561o2 | o95o4 | 755-- | o23o1 | 818o3 | 3o2o5 | 1o4o4 | 764-- | o23o9 | -92o5 | | | | |
| Gütersloh | 72 | 320 | 821o6 | 48216 | o88o3 | 853-- | o2212 | 721o9 | 58o26 | o89o5 | 754-- | o11o2 | | 822o8 | 485o2 | o96o4 | 854-- | o22o6 | 818o4 | 375o5 | 1o4o4 | 853-- | o221o | -97o5 o5 | | | | |
| Salzuflen | 98 | 325 | 82oo2 | 3o1o2 | o89o2 | 863-- | o1315 | 82oo3 | 56o22 | o92o4 | 754-- | o12o4 | | 822o3 | 58o22 | o98o5 | 754-- | o12o5 | | | | | | | | | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 81oo3 | 13582 | o9oo1 | 872-- | o1213 | 811o2 | 152o6 | o94o3 | 872-- | o22o5 | | 8o7o2 | 6oo22 | o98o5 | 854-- | o12o4 | 8o9o2 | 4o1o2 | 1o7o4 | 853-- | o22o9 | -97o5 | | | | |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 813o2 | 151o2 | o92o1 | 863-- | o1313 | 82oo6 | 351o6 | o97o4 | 5637- | o22o6 | | 818o2 | 62o32 | 1ooo5 | 855-- | 522o3 | 8o9o5 | 281o2 | 111o4 | 855-- | o231o | -97o5 | | | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 813o4 | 3o1o7 | 1o3o2 | 872-- | o2115 | 814o2 | 5o1o7 | 1o3o4 | 874-- | o3oo1 | | 8oooo | 5o1o2 | 11oo5 | 874-- | o21o7 | 812o4 | 4o1o2 | 119o5 | 854-- | o32o9 | -94o6 | | | | |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 812o4 | 3o217 | 1o3o2 | 862-- | o2216 | 813o2 | 5o1o7 | 1o3o4 | 863-- | o2oo1 | | 812o3 | 561o2 | 1o9o5 | 854-- | o21o6 | 811o3 | 4o1o2 | 117o5 | 855-- | o32o8 | -91o5 | | | | |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 821o6 | 4o6o5 | o93o3 | 873-- | o1213 | 822o5 | 4o2o6 | o98o4 | 873-- | o21o5 | | 824o4 | 561o2 | o98o5 | 864-- | o34oo | 819o6 | 5o5o5 | 1o8o4 | 864-- | o221o | -96o5 o5 | | | | |
| Bocholt | 25 | 406 | 821o7 | 25617 | o89o2 | 773-- | o2311 | 82oo6 | 4o6o6 | o9oo4 | 754-- | o21o1 | | 818o4 | 581o2 | o92o5 | 855-- | o33o3 | | | | | | | | | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 824o6 | 1o587 | o95o2 | 872-- | o1212 | 825o8 | 12535 | 1ooo3 | 872-- | o22o5 | | 825o7 | 565o5 | 1ooo4 | 863-- | o25oo | 822o8 | 5o515 | 111o3 | 754-- | o2211 | -95o4 | | | | |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 9241o | o37o7 | 36852 | 9---- | 52213 | 82o12 | 3o1o7 | 37651 | 862-- | 512o6 | | 921o8 | o1454 | 38o51 | 9---- | 513o5 | 919o4 | o1455 | 38851 | 9---- | 512o9 | -o151 | | | | |
| Kassel | 158 | 438 | 721o5 | 565o5 | o93o3 | 6647- | o1213 | 718o6 | 7oo25 | o95o5 | 785-- | o11o3 | | 726o4 | 68o22 | o99o5 | 785-- | oo2o3 | 818o4 | 66o22 | 1o8o5 | 755-- | o13o8 | -97o7 | | | | |
| Göttingen | 150 | 444 | 724o6 | 6oo12 | o94o3 | 6557- | o1212 | 723o9 | 62o32 | o95o5 | 755-- | o22o2 | | 818o7 | 65o22 | 1ooo6 | 855-- | o11o6 | 818o7 | 62o22 | 112o4 | 856-- | o231o | -ooo6 o1 | | | | |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 202 | 501 | 822o9 | 251o7 | o95o2 | 872-- | o1213 | 823o8 | 566o7 | o98o4 | 854-- | o11o6 | | 825o5 | 57216 | o98o4 | 873-- | o25o1 | 822o6 | 3o586 | 1o7o3 | 873-- | o22o9 | -94o4 | | | | |
| Nürburg | 626 | 510 | 823o9 | 4o717 | o9951 | 871-- | 51112 | 82oo9 | 68o27 | 1o55o | 873-- | 522o8 | | 823o7 | 7oo22 | 1o8oo | 873-- | 512o3 | 823o5 | 65o22 | 116oo | 874-- | 513o8 | -94o1 | | | | |
| Köln | 68 | 513 | 821o6 | 566o6 | o88o3 | 752-- | o22o9 | 824o6 | 59o26 | o93o5 | 5842- | o11o5 | | 824o5 | 7oo22 | o96o6 | 785-- | oo3o3 | 822o3 | 7oo22 | 1o4o5 | 755-- | o12o8 | -96o7 | | | | |
| Koblenz | 96 | 515 | 818o2 | 56216 | o94o4 | 855-- | o2312 | 823o6 | 7oo26 | o98o6 | 855-- | oo2o5 | | 818o6 | 7oo22 | 1o1o5 | 855-- | oo1o2 | 818o4 | 7oo22 | 1o6o6 | 855-- | oo2o6 | -97o6 | | | | |
| Marienberg | 547 | 526 | 92oo6 | o2717 | o915o | 9---- | 5o214 | 822o6 | 6oo27 | o97o1 | 862-- | 512o8 | | 82oo7 | 62o27 | o94o1 | 854-- | 5o6o1 | 818o6 | 6oo27 | 1o3o1 | 855-- | 512o8 | -o1o1 | | | | |
| Gießen | 185 | 532 | 814o3 | 5o216 | o9oo2 | 864-- | o221o | 818o4 | 6oo26 | o9oo5 | 755-- | o12o3 | | 82oo4 | 62o22 | o91o5 | 855-- | 511o1 | 72oo4 | 62o12 | 1o1o5 | 755-- | oo31o | -94o5 | | | | |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 827o3 | 4o1o2 | 1o2o3 | 764-- | o1213 | 825o4 | 58o32 | 1o5o4 | 765-- | oo2o4 | | | | | | | 827o3 | 56o16 | 114o4 | 755-- | o221o | -93o4 | | | | |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 923o9 | oo775 | 37652 | 9---- | 52213 | 9221o | oo687 | 38351 | 9---- | 512o8 | | 922o7 | oo687 | 38851 | 9---- | 513o5 | 922o6 | o1437 | 39251 | 9---- | 522o4 | -9751 | | | | |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 823o9 | 566o6 | 1o2o2 | 6722- | o1112 | 825o6 | 62o36 | 1o3o4 | 7842- | oo2o3 | | 823o6 | 57512 | 1o4o4 | 7827- | o21o1 | 823o4 | 64o25 | 11oo4 | 884-- | oo1o5 | -92o4 | | | | |
| Deuselbach | 479 | 615 | 825o7 | 567o7 | o95oo | 872-- | 5o211 | 827o8 | 62o27 | o95o2 | 754-- | 511o4 | | 825o7 | 6oo22 | o95o2 | 854-- | 5o4oo | 825o5 | 62o22 | 1o5o2 | 854-- | oo3o9 | -o1o2 | | | | |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 923o1 | oo714 | 37851 | 9---- | 52212 | 924o7 | o2457 | 38551 | 9---- | 512o8 | | 923o7 | o2434 | 38751 | 9---- | 512o3 | 823o7 | 4o1o4 | 39252 | 862-- | 523o8 | -9351 | | | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 822o8 | 28212 | 1o1o4 | 873-- | o32o9 | 823o9 | 58o16 | 1o5o5 | 874-- | o22o5 | | 729o8 | 65o22 | 1ooo7 | 885-- | o18o4 | 831o3 | 62o22 | 11oo6 | 855-- | oo3o8 | -97o7 | | | | |
| Darmstadt | 263 | 639 | 825o5 | 181o4 | o96o3 | 872-- | o22o6 | 825o8 | 6oo24 | 1o1o4 | 854-- | o12o6 | | 729o2 | 66o12 | 1o3o5 | 755-- | 5o1o3 | 8oooo | 67o22 | 1o6o4 | 855-- | 5o2o2 | -ooo5 | | | | |
| Würzburg | 259 | 655 | 822o5 | 561o2 | 1o1o4 | 854-- | o21o7 | 82oo7 | 628o2 | 1o7o5 | 884-- | o11o7 | | 72412 | 66o18 | 1o2o7 | 585o2 | o18o3 | 732o4 | 58o18 | 111o3 | 755-- | o13o7 | -97o7 | | | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 827o1 | 3o515 | 1o6o3 | 863-- | o22o9 | 821o4 | 59o25 | 114o4 | 754-- | o11o9 | | 729o4 | 64o12 | 1o7o6 | 755-- | o18o5 | 8oooo | 58o22 | 115o5 | 755-- | o13o7 | -97o6 | | | | |
| Coburg | 336 | 671 | 92oo3 | o95o6 | 115o2 | 9---- | o2212 | 823o3 | 251o6 | 114o4 | 6642- | o23o3 | | 732o1 | 56o12 | 1o9o6 | 3547- | o28o1 | 727o1 | 451o2 | 121o5 | 755-- | o13o8 | -97o6 | | | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 82oo4 | 451o2 | 1o5o4 | 6542- | o1oo8 | 825o6 | 58o12 | 1o9o6 | 4257- | oo3o7 | | 82oo3 | 68o22 | 1o3o7 | 785-- | oo8o5 | 829o3 | 65o22 | 112o6 | 756-- | o12o8 | -ooo | | | | |
| Hof | 567 | 685 | 918o5 | o7477 | 111oo | 9---- | 5o116 | 816o5 | 561o7 | 1o9o2 | 763-- | oo1o3 | | 723o4 | 58o12 | 1o4o4 | 785-- | 5o4o3 | 825o2 | 561o2 | 115o2 | 857-- | 5o3o5 | -97o4 | | | | |
| Weiden | 438 | 688 | 8oooo | 571o2 | 1o8o2 | 6542- | oo1o9 | 818o4 | 6oo22 | 1oo5 | 6542- | o11o7 | | 83oo4 | 62o22 | 1o3o6 | 855-- | o16o5 | 8o5o3 | 64o22 | 1o8o5 | 855-- | o23o4 | -ooo7 | | | | |
| Berus | 363 | 704 | 825o8 | 561o5 | 1o1o2 | 873-- | o1211 | 825o8 | 7oo25 | 1o7o3 | 884-- | 512o7 | | 823o9 | 7oo22 | 1o4o3 | 825-- | 5o8o3 | 825o3 | 62o22 | 1o9o3 | 884-- | o11o4 | -9 o4 o5 | | | | |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | 82714 | 2o287 | 1o95o | 871-- | 5o21o | 825o2 | 58o27 | 115oo | 861-- | 511o7 | | 825o6 | 58o22 | 112o1 | 852-- | 528o1 | | | | | | | | | | |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 824o6 | 465o6 | 1o2o2 | 5547- | o12o9 | 825o8 | 58o26 | 1o6o3 | 854-- | 5o2o5 | | 827o4 | 62o22 | 1o2o4 | 885-- | 5o6o2 | 8oooo | 59o22 | 1o5o3 | 886-- | oo2o2 | -92o4 | | | | |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 7271o | 6oo32 | o95o6 | 785-- | o12o7 | 727o8 | 62216 | 1o4o5 | 755-- | o22o8 | | 827o6 | 68o22 | 1ooo6 | 856-- | o26o3 | 829o8 | 68o22 | 1ooo5 | 856-- | oo4oo | -97o7 | | | | |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 72712 | 561o2 | o95o1 | 774-- | oo212 | 8271o | 58o22 | 1o1o1 | 864-- | 5o2o5 | | 825o8 | 65o22 | o95o2 | 855-- | oo8o3 | 829o9 | 65o22 | 1ooo2 | 855-- | o13o4 | -ooo2 | | | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 422o7 | 62o16 | 1o2o6 | 3853o | o21o7 | 722o2 | 6oo16 | 1o4o8 | 784-- | o2oo2 | | 8oooo | 62o32 | 1ooo7 | 855-- | o16o4 | 836o2 | 6oo22 | 1o7o6 | 6557- | o23o7 | -97o8 | | | | |
| Mannheim | 97 | 729 | 818o8 | 4o1o2 | 1o6o5 | 855-- | o3211 | 827o7 | 6oo22 | 1o7o6 | 884-- | o12o3 | | 73oo3 | 6oo22 | 1o6o7 | 785-- | o16o1 | 834o4 | 6oo22 | 112o4 | 855-- | o13o7 | -ooo7 | | | | |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 832o2 | 3o612 | 1o5o3 | 853-- | o22o7 | 8o7o3 | 451o6 | 1o9o4 | 854-- | o21o7 | | 812o2 | 58o22 | o98o6 | 854-- | o18o8 | 8o1o3 | 561o2 | 1o2o5 | 855-- | o23o3 | -97o6 | | | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 827o2 | 4o1o2 | 1o6o4 | 864-- | o12o5 | 631o2 | 57o12 | 1o6o7 | 625oo | o oo3 | | 731o1 | 62o31 | 1o2o7 | 755-- | oo6o3 | 8oooo | 6oo22 | 1o6o6 | 855-- | o23o3 | -ooo8 | | | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 8oooo | 3o1o2 | 11oo3 | 864-- | o11o7 | 8oooo | 58o22 | 111o4 | 4552- | o1oo4 | | 7oooo | 65o22 | 1o1o6 | 785-- | oo6o5 | 8o4o2 | 62o32 | 1o6o6 | 6552- | oo2o3 | -ooo7 | | | | |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 836o2 | 3o1o2 | 1o8o3 | 4557- | o12o4 | 831o3 | 571o2 | 1o7o6 | 5557- | o1oo5 | | 832o6 | 68o12 | 1ooo6 | 5552- | o17o7 | 8o4o8 | 65o32 | o99o6 | 855-- | o26o1 | -ooo7 | | | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 814o3 | 5o1o2 | 1o6o3 | 864-- | o12o5 | 826o3 | 58o22 | 1o9o6 | 864-- | o1oo5 | | 733o2 | 59o22 | 1o4o6 | 745-- | oo6o3 | 7o1o3 | 57o22 | 1o7o6 | 755-- | o13o1 | -ooo7 | | | | |
| Regensburg | 376 | 776 | 71oo2 | 281o2 | 1o1o5 | 754-- | o3oo1 | 8o7o1 | 58o32 | 1o7o7 | 5642- | o12o8 | | 8o4o3 | 6oo22 | o98o7 | 6552- | o27o8 | 8o3o4 | 58o22 | 1o2o7 | 855-- | o22o4 | -ooo8 | | | | |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 923o4 | o1494 | 4o351 | 9---- | 51114 | 823o3 | 4o284 | 4o75o | 85o-- | 5o3o4 | | 718o2 | 58o12 | 4o8o2 | 752-- | o1ooo | 91111 | o1472 | 4o9o1 | 9---- | o13o2 | -ooo2 | | | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 8o2o2 | 561o2 | 1o6o4 | 864-- | o3211 | 8o2o5 | 58o22 | 1o3o6 | 655-- | o1ooo | | 8o1o4 | 65o22 | o92o7 | 885-- | o17o9 | 834o4 | 59o22 | 1ooo6 | 856-- | o33o3 | -ooo7 | | | | |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 825o3 | 15512 | 391oo | 871-- | oo212 | 834o1 | 58o25 | 397o1 | 862-- | oo2o5 | | 834o3 | 6oo32 | 395o2 | 853-- | oo7o4 | 9o5o3 | o1472 | 398o1 | 9---- | o13o4 | -97o3 | | | | |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 827o1 | 56284 | 394o1 | 881-- | 512o8 | 836o2 | 6oo24 | 4ooo2 | 882-- | o 2o3 | | 8o4o2 | 6oo22 | 394o1 | 862-- | o18o4 | 8o7o8 | 58o22 | 393o1 | 862-- | oo4oo | -ooo3 o6 | | | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 827o2 | 58o22 | 1o9o3 | 865-- | o1211 | 811o2 | 6oo22 | 1o7o5 | 865-- | o11o1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stötten | 734 | 836 | 822o1 | 571o2 | 1o9o1 | 864-- | 512o7 | 8oooo | 57o22 | 1o8o3 | 864-- | 5ooo4 | | 834o2 | 58o22 | 1o3o3 | 864-- | 516o5 | 8o2o4 | 561o2 | 1o7o2 | 863-- | oo3o1 | -ooo3 | | | | |
| Ulm | 480 | 838 | 812o3 | 32o51 | 1o3o5 | 866-- | o13o4 | 727o3 | 58o26 | o97o7 | 754-- | o27o1 | | 8o2o6 | 6oo22 | o92o7 | 864-- | o25o5 | 8o7o5 | 6oo22 | o98o6 | 864-- | c 2o3 | -97o7 | | | | |
| Augsburg | 477 | 852 | 8o9o3 | 5o1oo | 1ooo6 | 1153o | o12o9 | 8o5o4 | 58o31 | o9oo8 | 3857- | o18o5 | | 8o5o6 | 6oo22 | o87o8 | 886-- | o16o2 | 8o2o9 | 57o22 | o93o6 | 856-- | o3oo1 | -ooo8 | | | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 812o2 | 56o22 | 1o9o5 | 855-- | o13o8 | 8o8o3 | 6oo22 | o95o9 | 885-- | o16o5 | | 8o9o5 | 62o22 | o86o9 | 855-- | o271o | 8o7o7 | 56o22 | o9oo7 | 855-- | o44oo | -ooo9 | | | | |
| Mühldorf | 401 | 875 | 711o3 | 58o24 | 111o6 | 7o93- | o44oo | 8o2o7 | 65o24 | 1o9o8 | 7577- | o2oo2 | | 8o5o4 | 65o22 | o97o9 | 857-- | o1711 | 8o5o3 | 58o22 | o99o7 | 857-- | o44oo | -ooo9 | | | | |
| Passau | 409 | 893 | 6oooo | 4o284 | 112o4 | 12542 | o32o7 | 5oooo | 7oo24 | 1o3o9 | 526oo | o24oo | | 529o2 | 7oo12 | o911o | 425o2 | o28o9 | 829o1 | 7oo32 | o97o8 | 4457- | o63o1 | -oo1o | | | | |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 926o9 | oo494 | 39353 | 9---- | 53313 | 918o2 | oo494 | 39552 | 9---- | 521o3 | | 911o2 | oo454 | 39351 | 9---- | 518o3 | 914o4 | oo494 | 39552 | 9---- | 523o3 | -oo5o | | | | |
| Konstanz | 399 | 929 | 831o3 | 351o2 | 1o2o4 | 756-- | o22o7 | 714o2 | 58o32 | o93o7 | 3853- | o28o3 | | 836o4 | 6oo32 | o771o | 3551- | o2611 | 8o3o3 | 58o22 | o83o8 | 4552- | o33o3 | -oo1o | | | | |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 824o1 | 561o2 | o99o5 | 5547- | o21o7 | 726o6 | 61o32 | o92o6 | 5853- | o18o4 | | 836o6 | 6oo22 | o72o9 | 4553- | o3713 | 8o2o8 | 57o22 | o75o8 | 5557- | o34oo | -oo1o | | | | |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 621o2 | 581o4 | 112o2 | 15642 | o12o4 | 7o9o4 | 62o24 | 1ooo6 | 756-- | o12o2 | | 8o9o4 | 68o32 | o81o8 | 5562- | o1814 | 8o6o3 | 6oo22 | o89o6 | 1562- | o23o2 | -ooo8 | | | | |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | 618o2 | 7oo32 | 395o4 | 25648 | o14oo | 736o3 | 75o22 | 4o4o8 | 3567- | o2ooo | | 836o4 | 7oo32 | 397o8 | 1562- | o37o9 | 8oooo | 65o22 | 39oo6 | 2562- | o1 o2 | -ooo9 | | | | |
| Zugspitze ■ | 2960 | 961 | 72531 | 89o31 | 91455 | 4o544 | 59oo9 | 7182o | 89o31 | 92255 | 15-78 | 581o7 | 22-35 | 71517 | 89o22 | 92354 | 15-7- | 58oo1 | 81515 | 84162 | 92756 | 8o-2- | [illegible] | -oo53 | 23-34 | | | |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | 7o9o4 | 4o1o4 | 399o2 | 5543- | oo3o2 | 8o4o5 | 561o4 | 4o4o4 | 854-- | o12o1 | | | | | | | 8o7o9 | 4o1o2 | 395o4 | 864-- | o24oo | -ooo4 | | | | |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 83oo2 | 6oo12 | 591o5 | 35431 | o13o1 | 8o2o3 | 6oo22 | o88o6 | 854-- | o21o2 | | 8o2o6 | 6oo22 | o76o7 | 3557- | o37o8 | 836o1 | 57o52 | o81o6 | 5652- | o33o1 | -ooo8 | | | | |
| Wendelstein □ | 1833 | 980 | 61919 | 88o31 | 4o7oo | 15672 | 561o4 | 72o21 | 88o21 | 41oo1 | 15648 | 543o5 | 24-33 | 73o18 | 88o22 | 4o5o2 | 15678 | 538o4 | 71718 | 84o22 | 4o6o2 | 1567- | 533o1 | -ooo2 | 23-2 | | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 72oo2 | 61o22 | 593o7 | 785-- | o18o3 | 82oo4 | 74o32 | o85o9 | 1452- | o36o2 | | 8o5o4 | 62o22 | o781o | 2152- | o46o5 | 8oooo | 5oo52 | o83o8 | 8o92- | o43o1 | -oo1o | | | | |

Jahrgang: | **Dienstag, den 31. März 1964** | Nummer: 91

| Station | Höhe | iii | Gestern 21 Uhr GMT | | | | | Heute 0 Uhr GMT | | | | | | Heute 3 Uhr GMT | | | | | Heute 6 Uhr GMT | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ff-ff xx gg | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | Nddff | VVwwW | PPPTT | NChCC hLMH | TTapp dd | ERRTT nn | ff-ff xx gg | TTTTT mmmgg | RRsss 24 |
| Helgoland | 4 | 015 | 80917 | 58102 | 12702 | 855-- | 00210 | | | | | | | 80915 | 25102 | 13101 | 863-- | 01104 | 81016 | 24612 | 13101 | 872-- | 01400 | 29701 | | 01500 | 02000 |
| Fatshöft | | 043 | 80824 | 57687 | 15100 | 9---- | 51211 | 80822 | 56687 | 15100 | 9---- | 51400 | | 80820 | 58237 | 15101 | 9---- | 50400 | 80819 | 30687 | 15101 | 873-- | 50400 | -9600 | | ---00 | 03--- |
| List | 16 | 020 | 80721 | 58687 | 15201 | 872-- | 00213 | | | | | | 32 | | | | | | 80715 | 20687 | 15500 | 872-- | 00204 | 70100 | 22-31 | 00950 | 04000 |
| Husum | 3 | 029 | 80913 | 35517 | 13701 | 872-- | 00310 | | | | | | | 80912 | 25102 | 13701 | 862-- | 01601 | 91012 | 07472 | 14301 | 9---- | 01306 | 19501 | | 01101 | 06000 |
| Schleswig | 44 | 035 | 80910 | 30687 | 14201 | 773-- | 01211 | 81010 | 30537 | 14101 | 773-- | 01801 | | 81011 | 20205 | 14101 | 861-- | 01301 | 90910 | 04475 | 14301 | 9---- | 01202 | 69500 | | 00500 | 04000 |
| Kiel | 3 | 045 | 80909 | 62617 | 13801 | 873-- | 00212 | | | | | | | 80908 | 4010- | 13701 | 862-- | 00400 | 90907 | 08452 | 14001 | 9---- | 51303 | 19501 | | 01050 | 13000 |
| Norderney | 13 | 113 | 90909 | 05505 | 11702 | 9---- | 01212 | | | | | | | | | | | | 90909 | 06505 | 11802 | 9---- | 01302 | 19302 | | 01602 | 03000 |
| | | 122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bremerhaven | 7 | 129 | 90705 | 03475 | 11701 | 9---- | 01212 | 80706 | 18285 | 11901 | 861-- | 01102 | | 80707 | 24512 | 11902 | 862-- | 02400 | 90706 | 06475 | 12001 | 9---- | 01301 | 19101 | | 01401 | 02000 |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 80812 | 45102 | 12801 | 873-- | 00217 | | | | | | | | | | | | 80911 | 10512 | 13001 | 871-- | 01400 | 19701 | | 01001 | 02000 |
| Hamburg-F. (+) | 14 | 147 | 81005 | 11506 | 13202 | 861-- | 01216 | 81104 | 15286 | 13101 | 861-- | 01701 | | 80904 | 20102 | 13101 | 861-- | 01400 | 80904 | 18102 | 13201 | 861-- | 01201 | 19701 | | 01401 | 02000 |
| Lübeck | 13 | 156 | 80606 | 40105 | 13101 | 872-- | 01210 | | | | | | | 90907 | 05454 | 13201 | 9---- | 01301 | 80505 | 09444 | 13401 | 871-- | 01202 | 59701 | | 01301 | 03000 |
| Emden-Wolthusen | 0 | 202 | 80904 | 30102 | 11502 | 863-- | 01212 | 80904 | 30102 | 11502 | 862-- | 01400 | | 80905 | 12106 | 11502 | 862-- | 01400 | | | | | | | | | |
| Emden-Hafen | 6 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | 90806 | 04515 | 12304 | 9---- | 03400 | 19702 | | 02101 | 03000 |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 81302 | 30505 | 11703 | 864-- | 03112 | | | | | | | | | | | | 80703 | 2210- | 11503 | 862-- | 03501 | 19103 | | 02502 | 02000 |
| Bremen | 4 | 224 | 80905 | 28105 | 11902 | 772-- | 02214 | 80904 | 25105 | 12002 | 762-- | 02101 | | 80703 | 20102 | 12002 | 762-- | 02400 | 80604 | 15102 | 12002 | 752-- | 02400 | 19702 | | 02002 | 92000 |
| Soltau | 77 | 235 | 80702 | 1310- | 12102 | 862-- | 02213 | | | | | | | | | | | | 80602 | 0546- | 12301 | 862-- | 01400 | 10001 | | 01401 | 91000 |
| Lüchow | 35 | 253 | 80502 | 14102 | 12802 | 853-- | 02213 | | | | | | | | | | | | 90403 | 02454 | 12502 | 9---- | 01802 | 10002 | | 01902 | 97000 |
| Lingen | 21 | 305 | 81802 | 30102 | 11104 | 864-- | 03111 | | | | | | | | | | | | 80000 | 15102 | 11103 | 863-- | 02400 | 10003 | | 03003 | 01000 |
| Münster | 64 | 313 | 81803 | 30106 | 11304 | 864-- | 03108 | 81801 | 30106 | 11504 | 854-- | 02101 | | 81402 | 35102 | 11304 | 863-- | 02801 | 81602 | 25105 | 11103 | 754-- | 02703 | 19303 | | 03402 | 04000 |
| Osnabrück | 95 | 317 | 80000 | 50102 | 11703 | 864-- | 02213 | 81904 | 58022 | 11903 | 864-- | 02102 | | 80000 | 58022 | 11903 | 864-- | 02400 | 80000 | 20102 | 11402 | 755-- | 01805 | 10002 | | 02701 | 92000 |
| Gütersloh | 72 | 320 | 80000 | 35045 | 11003 | 853-- | 02105 | 70000 | 32045 | 11503 | 754-- | 02205 | | 70000 | 37042 | 11603 | 755-- | 02201 | 70000 | 40042 | 11403 | 756-- | 01702 | -9703 | | ----- | 9---- |
| Salzuflen | 98 | 325 | 81303 | 30102 | 11704 | 854-- | 02211 | | | | | | | | | | | | 80402 | 40102 | 11703 | 854-- | 01502 | 10003 | | 03402 | 91000 |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 80602 | 30586 | 11904 | 854-- | 03212 | 80904 | 20106 | 11903 | 856-- | 02400 | | 80804 | 20102 | 11903 | 856-- | 03400 | 80601 | 12102 | 11702 | 856-- | 02702 | 19702 | | 03101 | 97000 |
| Braunschweig-V. | 82 | 348 | 81102 | 38102 | 11802 | 855-- | 02209 | 81304 | 50102 | 12103 | 855-- | 02103 | | 81304 | 50102 | 11803 | 855-- | 02503 | 81304 | 12102 | 12002 | 854-- | 02201 | 10002 | | 02901 | 97000 |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | 80903 | 40102 | 13004 | 854-- | 03111 | 81001 | 20102 | 12904 | 853-- | 03701 | | 80602 | 15102 | 12703 | 853-- | 03502 | 80705 | 06464 | 12503 | 861-- | 02502 | 10003 | | 03801 | 94000 |
| Berlin-Tempelhof | 51 | 384 | 80703 | 40102 | 12904 | 855-- | 03012 | 80000 | 30102 | 12904 | 856-- | 03500 | | 80404 | 26102 | 12703 | 852-- | 03802 | 80706 | 12282 | 12703 | 861-- | 03500 | 10003 | | 03401 | 91--- |
| Düsseldorf | 36 | 400 | 82105 | 58105 | 11704 | 756-- | 02209 | 81903 | 56202 | 11704 | 754-- | 02000 | | 81802 | 60502 | 11704 | 754-- | 02400 | 81601 | 30105 | 11403 | 856-- | 02503 | 19103 | | 03601 | 01--- |
| Bocholt | 25 | 406 | 81606 | 20105 | 11404 | 864-- | 03109 | | 5 | | | | | | | | | | 81304 | 12515 | 11103 | 862-- | 03704 | 19103 | | 03402 | 01000 |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 82205 | 50105 | 11903 | 854-- | 02108 | 82206 | 50606 | 11903 | 874-- | 02000 | | 82203 | 50506 | 12003 | 874-- | 02400 | 81801 | 35106 | 11902 | 855-- | 01701 | 19302 | | 02701 | 01000 |
| Kahler Asten □ | 835 | 427 | 91802 | 01454 | 39552 | 9---- | 52209 | 91706 | 01454 | 39452 | 9---- | 52302 | | 91505 | 01454 | 39052 | 9---- | 52602 | 81803 | 65024 | 38653 | 754-- | 54504 | 90053 | | 51853 | 01000 |
| Kassel | 158 | 438 | 81802 | 65022 | 12004 | 855-- | 02112 | 81801 | 65022 | 11904 | 855-- | 01801 | | 80000 | 65022 | 11803 | 855-- | 02801 | 81802 | 62022 | 11503 | 855-- | 01603 | 10003 | | 04202 | 97000 |
| Göttingen | 150 | 444 | 81402 | 60022 | 12304 | 856-- | 01211 | | | | | | | 80000 | 30102 | 12103 | 856-- | 01802 | 80000 | 25102 | 11503 | 856-- | 01606 | 10002 | | 03701 | 00004 |
| Braunlage | 607 | 452 | | | | | | | | | | | | | | | | | 81102 | 5010- | 12300 | 854-- | 51502 | 70050 | | 50250 | 00000 |
| Aachen | 202 | 501 | 82105 | 40106 | 11503 | 864-- | 01208 | 82202 | 56512 | 11703 | 874-- | 01201 | | 82002 | 56105 | 11203 | 864-- | 01704 | 80000 | 56105 | 11103 | 854-- | 01701 | 19102 | | 02901 | 95000 |
| Nürburg | 626 | 510 | 82307 | 62022 | 12350 | 873-- | 51207 | | 2 | | | | | | | | | | 72003 | 70022 | 11451 | 754-- | 52703 | 60051 | | 50151 | 94--- |
| Köln | 68 | 513 | 83301 | 62022 | 11304 | 755-- | 02108 | 81303 | 60022 | 11203 | 756-- | 01801 | | 81303 | 60022 | 10703 | 756-- | 01704 | 71201 | 57022 | 10802 | 765-- | 01400 | 10002 | | 03901 | 96000 |
| Koblenz | 96 | 515 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 81802 | 60022 | 10803 | 855-- | 02703 | 00003 | | 048-- | 97000 |
| Marienberg | 547 | 526 | 81805 | 58102 | 11500 | 864-- | 50209 | | | | | | | 81804 | 50102 | 11050 | 8097- | 51704 | 81605 | 56102 | 11050 | 854-- | 51601 | 60050 | | 00151 | 01000 |
| Gießen | 185 | 532 | 71803 | 70022 | 11104 | 756-- | 01208 | | | | | | | 81603 | 30102 | 10803 | 064-- | 02803 | 83402 | 20102 | 10103 | 864-- | 02605 | 10002 | | 03602 | 94000 |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 82702 | 50102 | 12903 | 755-- | 01213 | | | | | | | | | | | | 80000 | 25102 | 11702 | 864-- | 01701 | 10002 | | 02801 | 95000 |
| Wasserkuppe □ | 921 | 544 | 80000 | 60024 | 40052 | 864-- | 53211 | 80000 | 60024 | 39652 | 864-- | 53805 | | 82004 | 60022 | 39252 | 864-- | 53706 | 82006 | 60022 | 38452 | 754-- | 53700 | 90052 | | 51752 | 97000 |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 82202 | 60022 | 12203 | 6552- | 00311 | 82201 | 60022 | 11603 | 857-- | 00805 | | 82201 | 58102 | 11302 | 856-- | 00704 | 73003 | 60022 | 11001 | 756-- | 00604 | 10001 | | 02701 | 93000 |
| Deuselbach | 479 | 615 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 72503 | 60022 | 10751 | 754-- | 52400 | 30051 | | 00952 | 01000 |
| Kl. Feldberg/T. □ | 805 | 635 | 83003 | 68022 | 39952 | 863-- | 53207 | | | | | | | | | | | | 80902 | 15562 | 38452 | 861-- | 52704 | 90752 | | 51752 | 95000 |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 80000 | 62022 | 11805 | 855-- | 01108 | 80000 | 60022 | 11703 | 856-- | 02701 | | 80000 | 60022 | 11003 | 855-- | 02707 | 80304 | 58022 | 10204 | 855-- | 01707 | 00003 | | 04402 | 97007 |
| Darmstadt | 263 | 639 | 80000 | 58022 | 11903 | 855-- | 00111 | | | | | | | | | | | | 80204 | 60022 | 10203 | 754-- | 01703 | 10002 | | 03301 | 00001 |
| Würzburg | 259 | 655 | 72701 | 62022 | 11904 | 755-- | 02107 | 80000 | 57102 | 11603 | 856-- | 01604 | | 80000 | 58102 | 11003 | 855-- | 01807 | 80000 | 45105 | 10503 | 755-- | 01604 | 19702 | | 04201 | 97003 |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 83501 | 57022 | 12303 | 755-- | 02107 | | | | | | | | | | | | 80401 | 56022 | 08302 | 864-- | 01704 | 10002 | | 03401 | 97003 |
| Coburg | 336 | 671 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80501 | 45505 | 12002 | 5742- | 00703 | 19701 | | 02752 | 97000 |
| Bamberg | 239 | 675 | 83602 | 65022 | 12002 | 865-- | 01204 | | 2 | | | | | 89902 | 58602 | 10903 | 855-- | 01705 | 83405 | 45600 | 10203 | 855-- | 01607 | 19102 | | 03301 | 91000 |
| Hof | 567 | 685 | 82603 | 30102 | 12501 | 865-- | 00107 | 82703 | 30102 | 11300 | 866-- | 50804 | | | | | | | 83606 | 12712 | 10800 | 862-- | 00707 | 79450 | | 01252 | 94001 |
| Weiden | 438 | 688 | 80502 | 59022 | 11703 | 865-- | 01204 | | 2 | | | | | 83605 | 68022 | 09802 | 755-- | 01712 | 83205 | 52216 | 09502 | 855-- | 01603 | 19702 | | 03000 | 97003 |
| Berus | 363 | 704 | 82303 | 60022 | 12101 | 855-- | 01211 | | | | | | | | | | | | 80203 | 40102 | 10802 | 855-- | 51704 | 00001 | | 02251 | 97000 |
| Schaumb.-Tholey | 569 | 706 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80410 | 5802- | 11400 | 864-- | 54703 | 60050 | | 00351 | 92000 |
| Saarbr.-Ensheim | 323 | 708 | 80000 | 58032 | 11703 | 755-- | 01111 | 80000 | 58022 | 11003 | 855-- | 01807 | | 80000 | 40102 | 10902 | 855-- | 02702 | 80304 | 56102 | 10602 | 855-- | 00703 | 10001 | | 02801 | 92000 |
| Neustadt/Wstr. | 161 | 723 | 83105 | 62022 | 11505 | 856-- | 01313 | | | | | | | 80000 | 60022 | 10704 | 856-- | 00807 | 83302 | 57102 | 10604 | 6577- | 01601 | 10004 | | 04603 | [illegible] |
| Weinbiet/Wstr. | 553 | 724 | 83205 | 70022 | 11301 | 855-- | 51211 | | | | | | | | | | | | 80304 | 65022 | 10101 | 4567- | 52605 | 50000 | | 00800 | 00008 |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 83603 | 60022 | 11105 | 855-- | 03003 | | 2 | | | | | | | | | | 80303 | 40616 | 09903 | 874-- | 03705 | 10202 | | 05303 | 02008 |
| Mannheim | 77 | 729 | 83602 | 60022 | 12005 | 855-- | 01208 | | 2 | | | | | | | | | | 80203 | 50102 | 10704 | 855-- | 01604 | 10004 | | 05401 | 00002 |
| Stuttgart-Echt. | 405 | 738 | 83205 | 56212 | 10705 | 855-- | 02004 | 83306 | 50616 | 10903 | 855-- | 03601 | | 83507 | 30616 | 09603 | 854-- | 02712 | 83606 | 40606 | 09303 | 854-- | 02703 | 10202 | | 04202 | 02--- |
| Öhringen | 248 | 742 | 83101 | 56102 | 11005 | 865-- | 03003 | | 2 | | | | | | | | | | 80203 | 30616 | 10203 | 878-- | 02706 | 10103 | | 05202 | 01010 |
| Ansbach | 413 | 755 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 83002 | 50106 | 10003 | 864-- | 01707 | 19102 | | 04001 | 91003 |
| Weißenburg/Bay. | 422 | 761 | 80204 | 62022 | 10805 | 855-- | 03307 | | 2 | | | | | 80207 | 65022 | 09303 | 855-- | 01713 | 80206 | 62022 | 08803 | 855-- | 01705 | 10003 | | 04002 | 00000 |
| Nürnberg | 310 | 763 | 80304 | 60022 | 11704 | 855-- | 01207 | 83603 | 65022 | 11003 | 856-- | 01607 | | 83405 | 62602 | 10003 | 855-- | 01711 | 83303 | 56606 | 09603 | 855-- | 01604 | 19702 | | 04002 | 97003 |
| Regensburg | 376 | 776 | 80103 | 62022 | 10405 | 8092- | 01801 | 83605 | 64022 | 09705 | 855-- | 01707 | | 83607 | 64026 | 08205 | 855-- | 01714 | 83606 | 56506 | 08104 | 854-- | 02603 | 19704 | | 05003 | 97017 |
| Gr. Falkenstein □ | 1307 | 791 | 90716 | 01454 | 40900 | 9---- | 00400 | | 4 | | | | 27 | 90712 | 02454 | 39000 | 9---- | 00712 | 80913 | 59254 | 38500 | 852-- | 00805 | 70050 | | 50250 | 00014 |
| Freiburg | 252 | 803 | 83505 | 30616 | 10804 | 864-- | 03005 | 83602 | 30616 | 10903 | 862-- | 03000 | | 83404 | 30616 | 09703 | 862-- | 02711 | 83101 | 15616 | 08802 | 862-- | 02601 | 10502 | | 04902 | 05000 |
| Freudenstadt □ | 797 | 815 | 80504 | 16734 | 40100 | 871-- | 00205 | | | | | | | | | | | | 90402 | 00737 | 38050 | 9---- | 50708 | 70450 | | 00850 | 04000 |
| Klippeneck □ | 973 | 818 | 80706 | 58022 | 39701 | 862-- | 00204 | | | | | | | | | | | | 90908 | 00457 | 38000 | 9---- | 00607 | 70150 | | 00650 | 01001 |
| Tübingen | 370 | 826 | | | | | | | | | | | | | | | | | 80207 | 30516 | 09603 | 874-- | 03302 | 10103 | | 04602 | 01000 |
| Stötten | 734 | 836 | 80406 | 57102 | 10902 | 864-- | 01001 | | | | | | | | | | | | 80406 | 40105 | 09601 | 864-- | 51605 | 69501 | | 01400 | 95000 |
| Ulm | 480 | 838 | 80204 | 56212 | 10105 | 864-- | 02004 | 80204 | 56616 | 10204 | 774-- | 03603 | | | | | | | 83605 | 56106 | 09003 | 855-- | 01605 | 19403 | | 04402 | 94003 |
| Augsburg | 477 | 852 | 80406 | 60022 | 09505 | 855-- | 02000 | 83604 | 58612 | 09404 | 855-- | 02803 | | 83408 | 58026 | 08703 | 855-- | 02809 | 83404 | 50106 | 08503 | 864-- | 01602 | 19203 | | 05003 | 92001 |
| München-Riem | 524 | 866 | 80606 | 58212 | 09406 | 855-- | 04500 | 80404 | 60026 | 09205 | 855-- | 03804 | | 83505 | 60022 | 08704 | 855-- | 01707 | 83303 | 50102 | 08203 | 855-- | 02508 | 19703 | | 05503 | 97005 |
| Mühldorf | 401 | 875 | | | | | | | 2 | | | | | 80000 | 65022 | 09005 | 867-- | 04609 | 82301 | 56022 | 08804 | 867-- | 04703 | 10003 | | 05403 | 00004 |
| Passau | 309 | 893 | 80000 | 60022 | 09505 | 8092- | 03807 | 70000 | 60012 | 09104 | 7097- | 04605 | | 80401 | 62032 | 08303 | 8097- | 03809 | 52901 | 40102 | 07503 | 15630 | 03807 | 10003 | | 05201 | 00029 |
| Feldberg/Schw. □ | 1486 | 908 | 91007 | 00717 | 39752 | 9---- | 521C2 | | 7 | | | | | | | | | | 91113 | 00717 | 38053 | 9---- | 53710 | 90353 | | 52452 | 03000 |
| Konstanz | 399 | 927 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 80602 | 20102 | 07405 | 863-- | 03602 | 19705 | | 06405 | 97007 |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 80206 | 56606 | 08406 | 6557- | 04105 | 80204 | 59036 | 08506 | 7557- | 03400 | | 80306 | 59022 | 07405 | 855-- | 04611 | 80306 | 46102 | 07005 | 864-- | 03703 | 19705 | | 06205 | 97020 |
| Kempten-Lenzfr. | 705 | 946 | 80302 | 58602 | 09506 | 8082- | 03104 | 80402 | 56106 | 09604 | 875-- | 03803 | | 80604 | 56102 | 09004 | 875-- | 02707 | 80402 | 56102 | 08303 | 875-- | 01707 | 19703 | | 04303 | 97011 |
| Oberstdorf □ | 810 | 948 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 20102 | 37503 | 862-- | 02103 | 10001 | | 04502 | 00020 |
| Zugspitze □ | 2960 | 961 | 81515 | 89022 | 92556 | 8042- | 57802 | 81515 | 89012 | 92055 | 16-10 | 57604 | | 71512 | 89022 | 91155 | 16-7- | 57802 | 71615 | 89032 | 90954 | 7087- | 57702 | 90056 | | 554-- | 00032 |
| Hohenpeißenb. □ | 977 | 962 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 80702 | 50102 | 37601 | 875-- | 00610 | 19701 | | 02601 | 97007 |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 80000 | 50102 | 08705 | 865-- | 03103 | | 2 | | | | | 83601 | 40102 | 07504 | 865-- | 03810 | 80204 | 12502 | 07303 | 862-- | 03705 | 19703 | | 04803 | 97006 |
| Wendelstein □ | 1832 | 980 | 81511 | 89028 | 40703 | 8072- | 53102 | | 8 | | | | 21-28 | 71614 | 82012 | 38903 | 7077- | 52709 | 81410 | 86022 | 38502 | 40777 | 52705 | 79302 | | 01550 | 93032 |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 80000 | 22102 | 07504 | 864-- | 03805 | 10003 | | 06150 | 00012 |

Bi.

(+) [illegible] Meldungen: Flugwetterwarte — TmTmTm und sss: Observatorium

Erscheint täglich

# Täglicher Wetterbericht

## des Deutschen Wetterdienstes
## Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

## Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 91

Dienstag, den 31.März 1964

### Deutsche Feuerschiffe

FS DE 3 Borkumriff 53.7N 06.4E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo2 | 8o915 | 21687 | o92o1 | 4732+ | o13o2 | 1o732 | |
| 15 | gestern | 1ooo2 | 81o15 | 57o22 | o92o2 | 4732+ | oo4oo | 11o21 | |
| 18 | gestern | 1ooo2 | 81o13 | 57o22 | 1ooo2 | 4732+ | o13o8 | 11o+1 | 3o5o2 |
| 21 | gestern | 1ooo2 | 81111 | 181o2 | 11oo2 | 9++++ | o121o | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo2 | 91113 | o3474 | 1o9o2 | 9.o++ | o28o1 | 111++ | |
| 03 | heute | 1ooo2 | 81112 | o7464 | 1o9o2 | 9++++ | o34oo | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo2 | 81o12 | 1o616 | 112o2 | 3732+ | o23o3 | 1o721 | 3o1o1 |
| 09 | heute | 1ooo2 | 81o1o | 1o516 | 12oo3 | 863++ | o22o8 | 1o721 | |

FS P12 54.0N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo7 | 8o919 | 96687 | o94o2 | 2732+ | o11o1 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo7 | 8o919 | 97o27 | o99o2 | 5742+ | 5o2o5 | 1o923 | |
| 18 | gestern | 1ooo7 | 81118 | 96o27 | 1o9o2 | 5742+ | oo21o | 11122 | 3o351 |
| 21 | gestern | 1ooo7 | 81118 | 96o22 | 121o2 | 9++++ | o2212 | 111++ | |
| 00 | heute | 1ooo7 | 81117 | 961o2 | 119o2 | 9++++ | oo8o2 | 11o++ | |
| 03 | heute | 1ooo7 | 81117 | 94512 | 119o2 | 9++++ | o14oo | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo7 | 81116 | 965o5 | 12oo2 | 5742+ | o13o1 | 11122 | 39352 |
| 09 | heute | 1ooo7 | 81117 | 961o5 | 131o2 | 864++ | o1211 | 11122 | |

FS Weser 53.9N 07.9E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo3 | 7o92o | 95687 | o99o2 | 864++ | o22o4 | 1o924 | |
| 15 | gestern | 1ooo3 | 8o918 | 96o27 | 1o2o2 | 864++ | o22o3 | 1o924 | |
| 18 | gestern | 1ooo3 | 81o17 | 96o22 | 111o2 | 764++ | o22o9 | 11o23 | 3o451 |
| 21 | gestern | 1ooo3 | 81o17 | 96o22 | 123o2 | 9++++ | o2212 | 11o23 | |
| 00 | heute | 1ooo3 | 81o18 | 95o22 | 121o2 | 9++++ | o28o2 | 11o+2 | |
| 03 | heute | 1ooo3 | 81o13 | 95585 | 122o2 | 9++++ | o23o1 | 11o+2 | |
| 06 | heute | 1ooo3 | 81114 | 95515 | 127o2 | 864++ | o22o6 | 11122 | 39251 |
| 09 | heute | 1ooo3 | 8o918 | 95515 | 132o2 | 764++ | o22o5 | 1o9+2 | |

FS Flensburg 54.8N 09.9E

e i n g e z o g e n

FS P8 54.5N 07.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo4 | 8o721 | 96697 | 112o2 | 864++ | o11o2 | 1o724 | |
| 15 | gestern | 1ooo4 | 8o92o | 58o27 | 117o2 | 865++ | o13o5 | 1o924 | |
| 18 | gestern | 1ooo4 | 81o18 | 58517 | 122o2 | 6552+ | o12o5 | 11o24 | 39752 |
| 21 | gestern | 1ooo4 | 81o18 | 97o25 | 132o2 | 9++++ | o121o | 1++++ | |
| 00 | heute | 1ooo4 | 81o15 | 58o22 | 132o2 | 9++++ | o14oo | 1++++ | |
| 03 | heute | 1ooo4 | 81o17 | 56512 | 132o2 | 9++++ | o14oo | 1++++ | |
| 06 | heute | 1ooo4 | 81o17 | 56515 | 139o2 | 865++ | o23o7 | 11o22 | 39252 |
| 09 | heute | 1ooo4 | 8o817 | 5o617 | 148o2 | 865++ | o12o9 | 1o822 | |

FS Kiel 54.5N 10.3E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo9 | 8o918 | 4o687 | 133o1 | 7742+ | oo2o5 | 1o921 | |
| 15 | gestern | 1ooo9 | 8o918 | 4o687 | 131o1 | 7742+ | 5o8o2 | 1o921 | |
| 18 | gestern | 1ooo9 | 8o917 | 2o697 | 142o1 | 7742+ | oo311 | 1o921 | 3o651 |
| 21 | gestern | 1ooo9 | 8o916 | 5o697 | 155o1 | 9++++ | oo213 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo9 | 8o918 | 5o697 | 151o1 | 9++++ | o17o4 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo9 | 8o917 | 57687 | 151o1 | 9++++ | oo4oo | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo9 | 8o915 | 3o5o7 | 155o1 | 8742+ | oo2o4 | 1o921 | 3o4o1 |
| 09 | heute | 1ooo9 | 8o815 | 4o687 | 162o1 | 7742+ | oo2o7 | 1o821 | |

FS Elbe1 54.0N 08.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo5 | 8o718 | 96717 | 1o1o2 | 864++ | o12o4 | 1o722 | |
| 15 | gestern | 1ooo5 | 8o913 | 97o22 | 1o1o2 | 755++ | o14oo | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo5 | 8o915 | 97o22 | 111o2 | 865++ | o131o | 1o922 | 3o452 |
| 21 | gestern | 1ooo5 | 8o916 | 97o22 | 123o2 | 9++++ | o1212 | 1o9++ | |
| 00 | heute | 1ooo5 | 8o916 | o8474 | 119o2 | 9+o++ | o28o4 | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo5 | 81115 | 3o1o4 | 119o2 | 9++++ | o14oo | 111++ | |
| 06 | heute | 1ooo5 | 8o914 | 3o1o2 | 123o2 | 864++ | o13o4 | 1o9+1 | 3oo52 |
| 09 | heute | 1ooo5 | 8o918 | 961o5 | 13oo2 | 864++ | o22o7 | 1o921 | |

FS Fehmarnbelt 54.6N 11.2E

| MGZ | | IIiii | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | TwTwdsdsvs | 1ddPH | 3RRTT |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | gestern | 1ooo6 | 8o921 | 96o27 | 128o2 | 855++ | oo2o9 | 1o922 | |
| 15 | gestern | 1ooo6 | 8o92o | 96717 | 122o1 | 6742+ | oo8o6 | 1o922 | |
| 18 | gestern | 1ooo6 | 8o92o | 94717 | 133o1 | 6742+ | oo211 | 1o922 | 3o55o |
| 21 | gestern | 1ooo6 | 81o2o | 96717 | 149o1 | 9++++ | oo216 | 11o++ | |
| 00 | heute | 1ooo6 | 8o919 | 96515 | 149o1 | 9++++ | 5o4oo | 1o9++ | |
| 03 | heute | 1ooo6 | 8o918 | 96o25 | 148o1 | 9++++ | oo8o1 | 1o9++ | |
| 06 | heute | 1ooo6 | 8o915 | 961o7 | 148o1 | 855++ | oo4oo | 1o922 | 3o2o1 |
| 09 | heute | 1ooo6 | 8o916 | 96687 | 156o1 | 7752+ | oo2o8 | 1o922 | |

### Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0N 33.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o62o | 334o9 | 51316 | 98o21 | 989o4 | 525oo | oo227 | o53o1 | 111+3 | | |
| 12 | gestern | 2o62o | 33512 | 5162o | 99o18 | o32o4 | 585oo | oo243 | o54o1 | 11633 | 1o945 | 13o54 |
| 15 | gestern | 2o62o | 33515 | 119o7 | 99o11 | o64o6 | 155oo | oo232 | o51o2 | 119+2 | 11646 | 1o9+4 |
| 18 | gestern | 2o62o | 33518 | 1oooo | 98o21 | o86o7 | 156oo | oo222 | ooo51 | 149+1 | 12646 | |
| 21 | gestern | 2o62o | 33621 | 1351o | 99o2o | 1o4o5 | 156oo | oo218 | o5451 | 149+1 | | |
| 00 | heute | 3o62o | 336oo | 43513 | 98o3o | 11oo5 | 456oo | oo1o6 | o52o1 | 135+1 | 149+5 | |
| 03 | heute | 3o62o | 336o3 | 83417 | 98o21 | 113o6 | 856++ | oooo3 | o51o4 | 13433 | 149+4 | |
| 06 | heute | 3o619 | 335o6 | 8352o | 98258 | 1o8o5 | 885++ | oo7o5 | o52o2 | 13432 | 13547 | |

Position M 66.0N 02.0E

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2366o | o2oo9 | 8o91o | 98o22 | 248o6 | 855++ | oo4oo | o5251 | 149+2 | | |
| 12 | gestern | 2366o | o2o12 | 7o3o8 | 98o22 | 251o6 | 755oo | oo1o3 | o5152 | 149+2 | | |
| 15 | gestern | 2366o | o2o15 | 8o412 | 98o22 | 251o6 | 855++ | oo4oo | o5251 | 149+2 | | |
| 18 | gestern | 2366o | o2o18 | 7o514 | 98o22 | 254o6 | 756++ | oo3o3 | o51oo | 1o522 | | +)7oooo |
| 21 | gestern | 2366o | o2o21 | 8o61o | 98o22 | 254o6 | 885++ | oo4oo | o51oo | 1o623 | | |
| 00 | heute | 3366o | o2ooo | 8o614 | 98o22 | 259o6 | 885++ | oo2o5 | o52oo | 1o623 | | |
| 03 | heute | 3366o | o2oo3 | 8o616 | 97o22 | 259o6 | 895++ | oo4oo | o5251 | 1o623 | | |
| 06 | heute | 3366o | o2oo6 | 7o31o | 97o22 | 259o6 | 785++ | oo4oo | o51oo | 1o623 | | |

Position B 56.5N 51.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o565 | 51oo9 | 82928 | 97o28 | 192oo | 825++ | oo314 | o5657 | 13o39 | | |
| 12 | gestern | 2o565 | 51o12 | 72914 | 98o28 | 192oo | 625o1 | oo4oo | o5657 | 13o36 | | |
| 15 | gestern | 2o565 | 51o15 | 633o4 | 98268 | 196oo | 22562 | oo2o3 | o5657 | 13236 | | |
| 18 | gestern | 2o565 | 51o18 | 7o9o6 | 98o28 | 185oo | 21475 | oo81o | o5658 | 13134 | | |
| 21 | gestern | 2o565 | 51o21 | 82o19 | 98o22 | 145oo | 5157+ | oo841 | o5656 | 11o22 | 13144 | |
| 00 | heute | 3o565 | 51ooo | 81127 | 97858 | 116o1 | 825++ | oo729 | o5453 | 11o23 | 13344 | |
| 03 | heute | 3o565 | 51oo3 | 81o39 | 97858 | o78o1 | 825++ | oo839 | o5451 | 11o46 | | |
| 06 | heute | | | | | | | | | | | |

Position I 59.0N 19.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o591 | 194o9 | 71424 | 98o32 | o1oo9 | 785++ | 312o6 | oo1o7 | 11449 | | |
| 12 | gestern | 2o59o | 19112 | 71321 | 98o32 | o2oo9 | 784++ | 3121o | oooo7 | 11224 | 12o47 | |
| 15 | gestern | 2o59o | 19215 | 81418 | 988o2 | o26o9 | 884++ | oo2o6 | o51o8 | 11324 | 12147 | |
| 18 | gestern | 2o59o | 19118 | 71414 | 98458 | o42o9 | 784++ | oo316 | oooo7 | 11423 | 12146 | 11245 |
| 21 | gestern | 2o59o | 19221 | 7141o | 98o12 | o63o9 | 784++ | oo221 | o51o7 | 11445 | | |
| 00 | heute | 3o59o | 193oo | 8122o | 98618 | o81o9 | 854++ | oo118 | o52o7 | 12223 | 149+5 | |
| 03 | heute | 3o59o | 194o3 | 81228 | 98o16 | o99o9 | 5841+ | oo318 | o52o5 | 11248 | 149+8 | |
| 06 | heute | 3o59o | 193o6 | 71o29 | 98256 | 111o8 | 784++ | 31112 | o52o5 | 11247 | 114+4 | |

Position C 52.7N 35.5W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o527 | 355o9 | 63127 | 97268 | 1o1o3 | 4356o | oo112 | o5751 | 13136 | | snow |
| 12 | gestern | 2o527 | 35512 | 33133 | 98268 | 118o4 | 335oo | oo217 | o5453 | 13136 | | |
| 15 | gestern | 2o527 | 35515 | 33129 | 98268 | 134o3 | 335oo | oo215 | o5551 | 13136 | | |
| 18 | gestern | 2o527 | 35518 | 53o3o | 98268 | 16oo4 | 3356o | oo227 | o5453 | 13149 | | snow |
| 21 | gestern | 2o527 | 35521 | 8313o | 97858 | 182o4 | 885++ | oo222 | o5452 | 13149 | | snow |
| 00 | heute | 3o527 | 355oo | 82926 | 97268 | 2ooo4 | 855++ | oo216 | o5454 | 1814o | | snow |
| 03 | heute | 3o527 | 355o3 | 83o2o | 97o28 | 2ooo3 | 855++ | ooooo | o5551 | 13o48 | | |
| 06 | heute | 3o527 | 355o6 | 82912 | 97o22 | 198o4 | 855++ | oo6o2 | o5352 | 12936 | | |

Position J 52.5N 20.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o526 | 2ooo9 | 499o3 | 98o32 | o14o8 | 484oo | oooo5 | o54o3 | 1oo+o | 12543 | |
| 12 | gestern | 2o525 | 19912 | 633o7 | 98o26 | o25o8 | 685oo | 61311 | o55o3 | 12943 | 12443 | |
| 15 | gestern | 2o525 | 2o115 | 433o8 | 98o2o | o26o8 | 485o1 | 612o1 | o55o3 | 1oo+o | 12443 | 12943 |
| 18 | gestern | 2o525 | 19718 | 53411 | 98o31 | o27o9 | 49563 | 224o1 | o54o3 | 13432 | 12443 | +)797++ |
| 21 | gestern | 2o525 | 19721 | 63514 | 98o32 | o4oo8 | 534o3 | oo213 | o55o3 | 13332 | 12242 | |
| 00 | heute | 3o524 | 196oo | 43616 | 98o2o | o47o8 | 455oo | oo2o7 | o54o3 | 13432 | 12242 | |
| 03 | heute | 3o524 | 196o3 | 6362o | 98o22 | o55o9 | 684oo | oo2o8 | o53o5 | 13432 | 12242 | |
| 06 | heute | 3o523 | 196o6 | 63521 | 98o26 | o55o9 | 5841+ | oo5oo | o53o4 | 13433 | 12242 | +)71o++ |

Position D 44.0N 41.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | | | | | | | | | | | |
| 12 | gestern | 2o44o | 41o12 | 7321o | 98o22 | 326o8 | 11572 | oo115 | o59o2 | 13145 | | |
| 15 | gestern | 2o44o | 41o15 | 623o7 | 98o22 | 32o1o | 11572 | oo7o5 | o55o4 | 12321 | 13o45 | |
| 18 | gestern | 2o44o | 41o18 | 82o12 | 98o22 | 2961o | 2157+ | oo725 | o56o6 | 12o22 | 13o45 | |
| 21 | gestern | 2o44o | 41o21 | 82o22 | 98o22 | 29911 | 2147+ | oo3o3 | +++++ | 12o23 | 13o44 | |
| 00 | heute | 3o44o | 41ooo | 81923 | 97o22 | 28712 | 2147+ | oo812 | o51o8 | 12o34 | | |
| 03 | heute | 3o44o | 41oo3 | 81921 | 97o22 | 26113 | 8o97+ | oo625 | o511o | 11934 | | |
| 06 | heute | 3o44o | 41oo6 | 82o22 | 97o22 | 24414 | 3142+ | oo717 | oo313 | 12o34 | | |

Position K 45.0N 16.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o45o | 158o9 | 62712 | 96o16 | o7411 | 685oo | oo5o4 | o51o8 | 12721 | 12242 | 12945 |
| 12 | gestern | 2o451 | 15612 | 12311 | 97o18 | o5812 | 115oo | oo716 | o51o5 | 12321 | 12944 | |
| 15 | gestern | 2o451 | 15615 | 626o6 | 97151 | o291o | 59442 | oo729 | o55o7 | 12521 | 12944 | |
| 18 | gestern | 2o45o | 15618 | 72214 | 96o28 | 9971o | 7944o | oo732 | o54o7 | 12222 | 12944 | +)7o1++ |
| 21 | gestern | 2o45o | 15521 | 72913 | 97o22 | 996o9 | 59572 | oo8o1 | o56o6 | 12943 | | |
| 00 | heute | 3o449 | 154oo | 7312o | 978o2 | 988o8 | 795++ | oo7o8 | o58o6 | 13o44 | | |
| 03 | heute | 3o449 | 154o3 | 73o16 | 978o9 | 965o8 | 794++ | oo723 | o58o6 | 13o44 | | |
| 06 | heute | 3o449 | 153o6 | 83o3o | 94818 | 948o8 | 894++ | oo617 | o57o8 | 13o44 | | +)71o++ |

Position E 35.0N 48.0W

| MGZ | | YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TsTsTdTd | 1ddPH | 1ddPH | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | gestern | 2o35o | 48oo9 | 8171o | 98o22 | 29218 | 585o7 | oo6o3 | o5114 | 11721 | 12842 | |
| 12 | gestern | 2o35o | 48o12 | 81713 | 98o22 | 29518 | 18577 | oo2o3 | ooo12 | 11722 | 149+2 | |
| 15 | gestern | 2o35o | 48o15 | 81615 | 98o22 | 28418 | 21537 | oo81o | oo114 | 11622 | 12842 | |
| 18 | gestern | 2o35o | 48o18 | 81714 | 98o22 | 28419 | 62587 | ooooo | ooo14 | 11733 | | |
| 21 | gestern | 2o35o | 48o21 | 81715 | 98o22 | 28318 | 21537 | oo5o2 | ooo14 | 11722 | | |
| 00 | heute | 3o35o | 48ooo | 81718 | 98o22 | 28818 | 22537 | oo1o5 | o5114 | 11723 | | |
| 03 | heute | 3o35o | 48oo3 | 81722 | 98o22 | 28817 | 31537 | oo5oo | o5215 | 11723 | | |
| 06 | heute | 3o35o | 48oo6 | 31818 | 98o11 | 28o18 | 315oo | oo6o8 | o5115 | 11823 | | |

### Nachträge u. Berichtigungen

+) $7RRt_Rt_R$

# Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 89 Nr. 91

Dienstag, den 31.März 1964

Meldungen vom 3o.3.1964

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23569 | o27o6 | 8o723 | 98o21 | 16oo4 | 4551+ | 33718 | o5451 | 1o744 | +++++ | Meerkatze |
| 23566 | o33o9 | 8o727 | 98o22 | 152o3 | 854++ | 337o8 | o5451 | 1o745 | +++++ | Meerkatze |
| 23563 | o4o12 | 7o73o | 98o22 | 142o3 | 58462 | 3371o | o5453 | 1o745 | +++++ | Meerkatze |
| 2356o | o4315 | 8o73o | 98o22 | 13oo2 | 855++ | 3371o | o5451 | 1o745 | +++++ | Meerkatze |
| 23558 | o4618 | 8o727 | 96612 | 128o2 | 6542+ | 336o2 | o55o1 | 1o746 | +++++ | Meerkatze |
| 23554 | o5321 | 8o73o | 96516 | 132o2 | 8o32+ | 331o4 | o54o1 | 1o746 | +++++ | Meerkatze |
| 2o618 | 41o12 | 83629 | 96736 | o6oo1 | 6731+ | 52242 | o56o1 | 13647 | 1o348 | A.Dohrn |
| 2o621 | 4o915 | 8o126 | 98o27 | o85o2 | 6547+ | 83225 | o52oo | 1o147 | 1o347 | A.Dohrn |
| 2o624 | 4o718 | 8o132 | 977o7 | 1o5o1 | 4747+ | 8322o | o55o1 | 1o158 | +++++ | A.Dohrn |
| 2o444 | 593oo | 81233 | 96636 | 112o3 | +++++ | oo78o | oo4++ | 11224 | Berlin | |
| 2o421 | 576oo | 8133o | 97626 | 14o1o | 88+++ | 2672o | o52o9 | 11365 | Heidelberg | |
| 2o425 | 488oo | 8o9o7 | 98o22 | 34oo5 | oo92+ | 244oo | oooo1 | +++++ | Ginnheim | |
| 3o42o | 624o6 | 914o5 | 92454 | o25o5 | 9++++ | 254oo | oo4o5 | 11421 | Berlin | |
| 2o632 | 225o7 | 71318 | 98o28 | o75o7 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Malangen | |
| 23543 | o52o6 | 8o721 | 96837 | 12oo3 | 862++ | 64ooo | o51++ | 1o7++ | Möwe | |
| 2o582 | 13oo9 | 81527 | 97o12 | o88o8 | 853oo | 35713 | o52o7 | 11523 | Transeuropa | |
| 2o617 | 17oo9 | 712o9 | 98o12 | o83o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Bielefeld | |
| 2o597 | o86o9 | 81424 | 98o22 | 155o7 | +++++ | +++++ | o55++ | 114+2 | Germania | |
| 2o618 | 13oo9 | 81818 | 98o22 | 12oo9 | +++++ | +++++ | o51++ | 118+3 | C.Homann | |
| 2o585 | o63o9 | 81515 | 98o22 | 166o6 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | L.Schweissfurth | |
| 2o466 | 1o8o9 | 82o15 | 97535 | o9511 | 855++ | 5671o | o51o8 | 12o22 | Nienburg | |
| 2o454 | o77o9 | 42413 | 98o11 | 14o11 | ++++2 | 554oo | o53o5 | 12526 | Alpard | |
| 2o631 | 25512 | 51117 | 98o12 | o62o9 | +++++ | oo21o | oo2++ | 11124 | Gelsenkirchen | |
| 2o388 | o9712 | 73511 | 98o31 | 17313 | 784++ | 84212 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o581 | 13912 | 81427 | 97o12 | o72o8 | 863oo | 35716 | o51o7 | 11423 | Transeuropa | |
| 2o589 | 16812 | 81227 | 976o6 | o52o8 | 112+8 | +++++ | +++++ | +++++ | Island | |
| 2o588 | 29512 | 332o9 | 98o11 | o32o6 | +++++ | +++++ | o56++ | +++++ | Nordstern | |
| 23364 | 18512 | 41613 | 98o22 | 15216 | +++++ | +++++ | +++++ | +++++ | Aldebaran | |
| 2o613 | 41312 | 8o137 | 97268 | o8oo2 | +++++ | +++++ | o57++ | +++++ | Saturn | |
| 2o435 | 46212 | 81313 | 98616 | 297o8 | 4682+ | 147o3 | oo1o5 | +++++ | Ginnheim | |
| 2o396 | 3o812 | 83224 | 98152 | 26611 | 834++ | 562o5 | o53o7 | 13223 | Wesermünde | |
| 2o614 | 15612 | 81218 | 97o22 | 1o3o9 | +++++ | +++++ | o5o++ | +++++ | Bielefeld | |
| 2o437 | 217o6 | 62913 | 978o2 | 15o1o | 653++ | 15725 | o55o6 | 123++ | Saarstein | |
| 2o453 | 2o112 | 83o18 | 97812 | o59o9 | 892++ | 15713 | o56o4 | 13o21 | Köln | |

| YQLLL | LLLGG | Nddff | VVwwW | PPPTT | NhCLhCMCH | DVsapp | 0TTTT | 1dwdwPwHw | 1dwdwPwHw | 9SSss |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2354o | o3512 | 8o718 | 97o22 | 121o4 | 855++ | 64oo1 | o52++ | 1o7++ | Möwe | |
| 2o643 | 35412 | 7o413 | 98o21 | o41o6 | +++++ | o2221 | oo3++ | 1o445 | Essen | |
| 2o625 | 4o412 | 7o133 | 98o12 | o6oo2 | +++++ | o221o | o54++ | 1o1+6 | Kormoran | |
| 2o5oo | 13o12 | 617o9 | 98o22 | o2912 | 6342o | 264oo | o53o8 | 118+1 | Göttingen | |
| 2o432 | 16812 | 62515 | 982o2 | 1oo12 | oo892 | 547o8 | o51o8 | 12521 | Nabob | |
| 2o42o | 535o6 | 8193o | 97o22 | 13o12 | 4722+ | 2661o | oo411 | 119+4 | Heidelberg | |
| 2o462 | 11812 | 82124 | 96535 | o6612 | 854++ | 56729 | o5o1o | 12122 | Nienburg | |
| 2o625 | 4o415 | 8o127 | 98852 | o2oo2 | +++++ | o223o | o54++ | 1o1+6 | Kormoran | |
| 2o6o5 | 48915 | 8343o | 98o22 | 13253 | +++++ | oo23o | o55++ | +++++ | H.Böckler | |
| 2o6oo | 46515 | 529o4 | 98o21 | 13551 | +++++ | +++++ | o54++ | +++++ | C.Wiederkehr | |
| 2o622 | 5o615 | 83313 | 98o22 | 13855 | +++++ | +++++ | o58++ | +++++ | H.Meins | |
| 2o6o1 | 47215 | 43o3o | 98o11 | 12o51 | +++++ | +++++ | oo3++ | +++++ | H.Kern | |
| 2o394 | o9715 | 831o9 | 97o22 | 16213 | 8o+7+ | 84711 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o426 | 59315 | 42715 | 98o12 | o7oo6 | o+++2 | 25215 | oo2o3 | 12722 | Berlin | |
| 2o632 | 23517 | 51116 | 98o32 | o89o8 | +++++ | o11o9 | o51++ | 11123 | Spitzbergen | |
| 23547 | o7818 | 8o513 | 97o32 | 122o4 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Bremen | |
| 2o587 | o5318 | 1o924 | 98o2o | 165o6 | +++++ | +++++ | o56++ | 1o9+2 | Germania | |
| 2o6o9 | 13118 | 81318 | 97o22 | 143o8 | +++++ | ·+ ++ | o52++ | +++++ | Bielefeld | |
| 2o4oo | o9718 | 726o9 | 98o22 | 13813 | 75+++ | 84724 | +++++ | ++++ | Praunheim | |
| 2o592 | 18918 | 71313 | 98o22 | o59o9 | +++++ | +++++ | o52++ | 113+5 | Island | |
| 2o453 | 13318 | 821o9 | 98o22 | o2112 | 855++ | 56724 | oo1o4 | 12121 | Nienburg | |
| 2o457 | 18618 | 83o18 | 95822 | o39o9 | 852++ | 15613 | o56o6 | 13o21 | Saarstein | |
| 2o429 | 58318 | 43o18 | 98o21 | o85o7 | oo9o2 | 25215 | o56o3 | 13o22 | Berlin | |
| 2o443 | 59218 | 22515 | 97o1o | o74o2 | +++++ | oo24o | oo1++ | 12522 | Berlin | |
| 2o578 | 16718 | 81427 | 965o5 | o52o8 | 853++ | 352o2 | o52o8 | 11434 | Transeuropa | |
| 2o427 | 16718 | 5273o | 98258 | o6511 | 3436+ | 5581o | o54o5 | 12742 | Köln | |
| 2o631 | 21121 | 81113 | 961o2 | 138o8 | +++++ | +++++ | o5o++ | 111+1 | Haltenbank | |
| 23549 | o5821 | 8o413 | 975o5 | 139o4 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Bremen | |
| 2o4o7 | o9621 | 722o9 | 98o22 | 12213 | 75+++ | 85716 | +++++ | +++++ | Praunheim | |
| 2o447 | 14o21 | 821o9 | 98o22 | o1111 | +++++ | 5671o | o52o5 | 121+1 | Nienburg | |
| 2o577 | 17821 | 812o5 | 985o2 | o62o8 | 863++ | 3521o | o53o7 | 11331 | Transeuropa | |
| 2o443 | 43621 | 81813 | 98o22 | 27o11 | 857++ | 142o8 | oo3o8 | +++++ | Ginnheim | |
| 2o624 | 16423 | 81321 | 97o22 | 145o8 | +++++ | +++++ | o51++ | +++++ | Hannover | |

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

# Klimatologische Werte für März 1964

(Vollständige Übersicht im „Monatlichen Witterungsbericht")

| Station | Höhe m | Kennziffer | Luftdruck auf NN reduziert mb | Lufttemperatur: Mittel °C | Abweichung | Höchster Wert °C | am | Tiefster Wert °C | am | Sommertage | Heiße Tage | Frosttage | Eistage | Rel. Feuchte Mittel % | Niederschlag: Summe mm | % 2) | Höchst. Wert mm | am | Tage mit > 1 mm | > 2.5 mm | fest | Decke | Sonnenschein Summe Std. | % d. Normalwerts 3) | Bewölkung: Heitere Tage | Trübe Tage | Gewittertage | Wind: Windtage (6 Beaufort) | Sturmtage (8 Beaufort) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Helgoland | 5 | 015 | 18.9 | 0.8 | -2.3 | 5.0 | 26. | -3.4 | 8. | . | . | 19 | 2 | 84 | 28 | 66 | 9 | 26. | 10 | 4 | 3 | . | 86 | 67 | 1 | 17 | . | 17 | 1 |
| List/Sylt | 16 | 020 | 21.2 | -0.1 | -2.5 | 4.4 | 9. | -5.5 | 8. | . | . | 23 | 4 | 85 | 14 | 33 | 4 | 23. | 8 | 3 | 4 | 4 | 89 | 65 | 3 | 20 | . | 18 | 6 |
| Wyk Föhr | 7 | | | 0.0 | -2.4 | 4.5 | 10. | -7.2 | 8. | . | . | 23 | 4 | 84 | 26 | 57 | 7 | 23. | 15 | 4 | 9 | 3 | 79 | | 3 | 21 | . | 6 | . |
| Husum | 3 | 029 | 19.9 | 0.2 | -2.4 | 5.5 | 11. | -8.3 | 8. | . | . | 24 | 3 | 83 | 26 | 51 | 6 | 26. | 10 | 5 | 6 | 2 | 90 | | 4 | 19 | . | | |
| Schleswig | 43 | 035 | 20.3 | -0.3 | -2.8 | 5.6 | 10. | -7.2 | 8. | . | . | 28 | 7 | 87 | 31 | | 6 | 21. | 15 | 6 | 10 | 8 | 63 | 49 | . | 21 | . | 4 | . |
| Kiel | 3 | 046 | 19.7 | 0.1 | -2.9 | 5.3 | 25. | -6.4 | 8. | . | . | 22 | 5 | 83 | 41 | 84 | 12 | 31. | 15 | 4 | 11 | 7 | 77 | 59 | 2 | 21 | . | 19 | 5 |
| Norderney | 13 | 113 | 17.5 | 1.0 | -2.7 | 7.5 | 22. | -5.5 | 8. | . | . | 20 | 1 | 81 | 41 | 110 | 11 | 22. | 12 | 7 | 4 | 3 | 91 | 75 | 4 | 18 | 1 | 15 | . |
| Bremerhaven | 7 | 129 | | 0.8 | -2.8 | 8.8 | 22. | -7.7 | 8. | . | . | 21 | 3 | 82 | 31 | 72 | 8 | 26. | 14 | 5 | 7 | 3 | 95 | 77 | 2 | 18 | . | 1 | . |
| Cuxhaven | 5 | 131 | 18.8 | 0.4 | -2.9 | | | -5.2 | 8. | . | . | 23 | 3 | 84 | 35 | 88 | 10 | 30. | 10 | 7 | 5 | 2 | 89 | 68 | 4 | 18 | . | 13 | 2 |
| Hamburg-F.(Obs.) | 14 | 147 | 19.1 | 0.2 | -3.1 | 7.8 | 22. | -8.3 | 8. | . | . | 23 | 3 | 79 | 28 | 56 | 9 | 30. | 11 | 5 | 6 | 2 | 89 | 67 | 3 | 16 | . | . | . |
| Lübeck | 13 | 156 | 19.7 | 0.0 | -3.2 | 7.4 | 25. | -7.5 | 8. | . | . | 24 | 5 | 80 | 34 | 75 | 11 | 30. | 16 | 4 | 13 | 9 | 88 | 64 | 6 | 19 | . | 3 | . |
| Emden | 6 | 203 | 17.6 | 1.3 | -2.7 | 8.4 | 25. | -7.2 | 8. | . | . | 19 | 1 | 83 | 44 | 94 | 7 | 20. | 12 | 6 | 5 | 2 | 119 | 103 | 3 | 17 | 1 | 5 | . |
| Cloppenburg | 43 | 216 | 17.2 | 1.3 | | 12.2 | 21. | -8.3 | 8. | . | . | 19 | 3 | 79 | 33 | 63 | 9 | 26. | 11 | 5 | 4 | 1 | 119 | | 4 | 17 | 1 | | |
| Bremen | 4 | 224 | 17.7 | 1.3 | -2.7 | 12.0 | 22. | -8.1 | 9. | . | . | 20 | 2 | 78 | 36 | 79 | 12 | 30. | 13 | 6 | 7 | 1 | 98 | 83 | 4 | 17 | 1 | 3 | . |
| Soltau | 77 | 235 | 17.8 | 0.1 | -3.1 | 10.9 | 22. | -11.1 | 9. | . | . | 24 | 5 | 80 | 30 | 58 | 11 | 30. | 12 | 5 | 6 | 4 | 111 | | 5 | 17 | . | 2 | . |
| Lüchow | 21 | 253 | 18.5 | 0.0 | -3.4 | 9.2 | 22. | -11.5 | 8. | . | . | 25 | 3 | 81 | 31 | 78 | 13 | 30. | 14 | 2 | 7 | 4 | 119 | | 4 | 13 | . | | |
| Lingen | 21 | 305 | 16.4 | 2.2 | -2.4 | 14.4 | 21. | -7.9 | 8. | . | . | 16 | 2 | 73 | 32 | 64 | 9 | 20. | 11 | 1 | 4 | 1 | 113 | 100 | 6 | 15 | . | | |
| Münster | 64 | 313 | 15.8 | 2.6 | -2.4 | 15.2 | 21. | -7.4 | 8. | . | . | 15 | 3 | 74 | 37 | 65 | 8 | 25. | 9 | 6 | 3 | . | 137 | 111 | 5 | 14 | . | | |
| Osnabrück | 95 | 317 | 16.7 | 1.7 | -2.6 | 14.0 | 22. | -8.5 | 8. | . | . | 19 | 4 | 77 | 34 | 63 | 8 | 26. | 14 | 6 | 6 | 3 | 126 | 110 | 2 | 14 | . | 2 | . |
| Bad Salzuflen | 98 | 325 | 16.6 | 1.9 | -2.6 | 14.6 | 21. | -7.8 | 8. | . | . | 19 | 1 | 74 | 43 | 86 | 19 | 23. | 14 | 5 | 6 | 2 | 131 | 107 | 4 | 14 | . | | |
| Hannover-L. | 52 | 338 | 17.3 | 0.8 | -2.8 | 13.3 | 22. | -9.9 | 9. | . | . | 23 | 4 | 78 | 22 | 48 | 8 | 30. | 9 | 3 | 5 | 3 | 113 | 94 | 3 | 17 | . | 3 | . |
| Braunschweig-V. | 81 | 348 | 17.5 | 0.4 | -3.3 | 13.9 | 22. | -10.9 | 18. | . | . | 22 | 7 | 80 | 23 | 50 | 11 | 30. | 10 | 3 | 5 | 2 | 94 | 77 | 2 | 15 | . | | |
| Berlin-Dahlem | 51 | 381 | | 0.4 | -3.3 | 10.4 | 25. | -9.9 | 8. | . | . | 22 | 6 | 86 | 32 | 89 | 11 | 30. | 11 | 4 | 9 | 4 | 119 | 79 | 5 | 14 | . | . | . |
| Berlin-Tempelh. | 51 | 384 | 18.4 | 0.4 | -3.5 | 10.4 | 25. | -10.2 | 8. | . | . | 22 | 6 | 78 | 33 | 97 | 12 | 30. | 11 | 4 | 9 | 3 | | | 4 | 16 | . | . | . |
| Bocholt | 25 | 406 | 15.6 | 3.3 | -1.8 | 14.8 | 21. | -6.7 | 8. | . | . | 15 | 1 | 75 | 32 | 63 | 11 | 25. | 8 | 4 | 2 | . | 103 | 84 | 7 | 17 | 1 | | |
| Essen-Mülheim | 120 | 410 | 15.3 | 2.9 | -2.4 | 14.9 | 21. | -6.4 | 8. | . | . | 16 | 1 | 75 | 32 | 52 | 9 | 25. | 11 | 5 | 4 | . | 110 | 92 | 7 | 15 | . | 2 | . |
| Kahler Asten | 8[illegible] | 427 | | -2.7 | -3.3 | 8.1 | 21. | -13.3 | 8. | . | . | 26 | 16 | 85 | 40 | 35 | 10 | 25. | 13 | 6 | 9 | 26 | 122 | 100 | 7 | 19 | . | 2 | . |
| Kassel | 158 | 438 | 16.1 | 1.9 | -2.7 | 13.5 | 22. | -7.4 | 8. | . | . | 17 | 3 | 72 | 27 | 76 | 7 | 30. | 10 | 5 | 4 | 2 | 121 | 88 | 7 | 15 | . | . | . |
| Göttingen | 150 | 444 | 16.5 | 1.2 | -2.6 | 13.9 | 21. | -10.4 | 18. | . | . | 17 | 3 | 74 | 22 | 61 | 6 | 21. | 7 | 5 | 2 | 3 | 109 | 84 | 6 | 15 | . | | |
| Braunlage | 607 | 452 | 17.2 | -2.5 | -3.5 | 9.6 | 22. | -13.6 | 8. | . | . | 26 | 17 | 85 | 47 | 52 | 10 | 24. | 15 | 6 | 10 | 16 | 97 | 72 | 2 | 16 | . | 1 | 1 |
| Aachen | 202 | 501 | 14.4 | 2.9 | -2.6 | 14.1 | 20. | -7.0 | 8. | . | . | 14 | 2 | 78 | 44 | 72 | 18 | 25. | 14 | 6 | 4 | 3 | 101 | 81 | 6 | 19 | . | . | . |
| Nürburg | 62[illegible] | 510 | 14.5 | -0.4 | -3.0 | 10.6 | 20. | -10.5 | 8. | . | . | 23 | 10 | 85 | 47 | 89 | 17 | 25. | 18 | 6 | 9 | 10 | | | 5 | 19 | . | | |
| Köln-Bonn | 68 | 513 | 14.6 | 3.3 | -2.4 | 14.5 | 20. | -9.2 | 8. | . | . | 17 | . | 73 | 51 | 116 | 19 | 25. | 12 | 5 | 3 | . | 112 | | 5 | 20 | . | 2 | . |
| Marienberg | 566 | 526 | 14.1 | -0.4 | | 10.2 | 21. | -9.5 | 8. | . | . | 23 | 8 | 83 | 42 | | 15 | 20. | 14 | 4 | 8 | 6 | 110 | | 5 | 17 | . | | |
| Gießen | 185 | 532 | 14.3 | 1.8 | -2.8 | 14.4 | 21. | -6.7 | 9. | . | . | 17 | 4 | 75 | 37 | 103 | 12 | 20. | 12 | 5 | 6 | 1 | 102 | 70 | 6 | 14 | . | . | . |
| Bad Hersfeld | 212 | 542 | 16.0 | 0.8 | -2.9 | 15.0 | 21. | -8.6 | 18. | . | . | 18 | 5 | 77 | 23 | 52 | 6 | 20. | 11 | 5 | 5 | 4 | 99 | 77 | 5 | 17 | . | | |
| Wasserkuppe | 921 | 544 | | -2.8 | -2.9 | 7.6 | 21. | -12.9 | 7. | . | . | 25 | 15 | 84 | 38 | 50 | 9 | 20. | 13 | 7 | 8 | 7 | 127 | 92 | 7 | 17 | 2 | 10 | . |
| Trier-Petrisberg | 265 | 609 | 13.7 | 2.8 | -2.7 | 15.0 | 20. | -7.4 | 8. | . | . | 15 | 3 | 76 | 45 | 90 | 11 | 20. | 15 | 7 | 2 | 1 | 71 | 53 | 4 | 21 | 1 | . | . |
| Deuselbach | 479 | 615 | 13.3 | 1.0 | -3.2 | 11.7 | 20. | -9.7 | 8. | . | . | 18 | 5 | 82 | 50 | 75 | 8 | 22. | 19 | 7 | 10 | 8 | 87 | 57 | 5 | 19 | 1 | | |
| Geisenheim | 109 | 628 | 13.3 | 3.2 | -2.6 | 13.9 | 21. | -5.5 | 8. | . | . | 15 | 1 | 71 | 35 | 107 | 9 | 20. | 14 | 3 | 2 | . | 89 | 63 | 6 | 19 | 1 | . | . |
| Königstein | 376 | | 14.1 | 1.1 | -3.2 | 11.8 | 24. | -8.0 | 8. | . | . | 19 | 5 | 76 | 39 | 70 | 12 | 20. | 14 | 6 | 5 | 1 | 106 | | 6 | 16 | . | | |
| Kl. Feldberg/T. | 805 | 635 | | -1.9 | -3.2 | 8.3 | 21. | -11.5 | 8. | . | . | 26 | 13 | 86 | 47 | 59 | 14 | 20. | 18 | 7 | 12 | 15 | 114 | 78 | 5 | 16 | . | | |
| Frankfurt-Flugh. | 110 | 637 | 14.6 | 2.5 | -2.5 | 14.6 | 24. | -8.1 | 8. | . | . | 16 | 1 | 76 | 48 | 117 | 13 | 26. | 13 | 6 | 1 | . | 92 | 64 | 4 | 18 | . | . | . |
| Frankfurt-Stadt | 125 | 638 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offenbach | 99 | 640 | 14.4 | 3.2 | -2.3 | 14.9 | 24. | -6.2 | 8. | . | . | 15 | 1 | 73 | 44 | 111 | 12 | 20. | 13 | 6 | . | . | 97 | 67 | 4 | 19 | . | . | . |
| Darmstadt | 263 | 639 | 13.7 | 2.2 | -3.2 | 13.5 | 24. | -8.4 | 8. | . | . | 16 | 4 | 74 | 47 | 102 | 12 | 26. | 13 | 6 | 5 | 2 | 97 | 59 | 5 | 13 | 1 | . | . |
| Würzburg | 259 | 655 | 14.7 | 1.9 | -2.2 | 13.9 | 20. | -8.2 | 8. | . | . | 18 | 2 | 77 | 38 | 100 | 11 | 27. | 10 | 6 | 6 | 2 | 105 | 71 | 6 | 18 | . | | |
| Bad Kissingen | 216 | 658 | 15.5 | 1.3 | -2.6 | 14.0 | 21. | -8.0 | 17. | . | . | 17 | 4 | 77 | 37 | 77 | 11 | 20. | 9 | 6 | 3 | . | 86 | 62 | 6 | 19 | 1 | | |
| Bamberg | 239 | 675 | 15.0 | 1.2 | -2.3 | 13.6 | 21. | -10.3 | 8. | . | . | 17 | 3 | 77 | 30 | 79 | 8 | 27. | 11 | 5 | 4 | 1 | 95 | 70 | 7 | 17 | . | | |
| Coburg | 336 | 677 | 16.4 | 0.7 | -2.8 | 12.4 | 21. | -10.2 | 18. | . | . | 18 | 4 | 80 | 32 | 73 | 7 | 21. | 12 | 5 | 4 | 1 | 99 | | 5 | 17 | 1 | | |
| Hof | 567 | 685 | 16.4 | -1.8 | -3.1 | 10.3 | 22. | -13.1 | 18. | . | . | 25 | 11 | 84 | 17 | 35 | 5 | 29. | 13 | 2 | 8 | 10 | 101 | 75 | 4 | 19 | . | 1 | . |
| Weiden | 438 | 688 | 15.2 | 0.1 | -2.7 | 12.0 | 22. | -11.0 | 18. | . | . | 18 | 6 | 80 | 25 | 61 | 9 | 27. | 9 | 4 | 3 | 2 | 111 | 72 | 6 | 14 | . | 4 | . |
| Berus | 363 | 704 | 13.2 | 2.1 | -2.7 | 12.3 | 20. | -8.0 | 8. | . | . | 15 | 6 | 82 | 63 | 109 | 16 | 20. | 17 | 10 | 5 | 4 | 77 | 50 | 4 | 22 | 1 | 5 | . |
| Schaumberg | 569 | 706 | | 0.5 | -3.1 | 9.9 | 24. | -9.7 | 8. | . | . | 21 | 7 | 84 | 77 | 115 | 16 | 20. | 19 | 11 | 10 | 8 | 72 | 46 | 5 | 24 | . | | |
| [illegible]heim | 323 | 708 | 13.1 | 2.4 | -2.6 | 13.2 | 20. | -8.1 | 8. | . | . | 16 | 5 | 80 | 55 | | 19 | 20. | 18 | 10 | 7 | 4 | 74 | 48 | 5 | 20 | 1 | . | . |
| Neustadt/Weinstr. | 161 | 723 | 13.9 | 3.1 | -2.7 | 14.6 | 24. | -8.3 | 17. | . | . | 14 | 2 | 79 | 69 | 169 | 14 | 16. | 17 | 9 | 8 | 5 | 72 | 48 | 5 | 19 | 1 | | |
| Weinbiet/Weinstr. | 553 | 724 | 13.3 | 0.7 | -3.0 | 10.8 | 24. | -10.0 | 8. | . | . | 18 | 5 | 86 | | | | | | | | | 85 | 58 | 5 | 20 | 1 | | |
| Karlsruhe | 114 | 727 | 13.5 | 3.7 | -2.3 | 16.2 | 24. | -7.4 | 8. | . | . | 16 | 2 | 79 | 89 | 168 | 20 | 27. | 19 | 9 | 6 | 6 | 64 | 42 | 4 | 23 | 2 | . | . |
| Mannheim | 97 | 729 | 14.1 | 3.6 | -2.3 | 15.7 | 24. | -6.6 | 8. | . | . | 14 | 1 | 73 | 53 | 151 | 12 | 20. | 14 | 7 | 3 | 1 | 104 | 66 | 4 | 20 | . | | |
| Stuttgart-Stadt | 305 | 737 | | 3.3 | -2.5 | 14.6 | 24. | -6.9 | 17. | . | . | 14 | 3 | 76 | 71 | 169 | 22 | 27. | 18 | 6 | 9 | 10 | 66 | 47 | 4 | 22 | 1 | . | . |
| St.-Echterdingen | 405 | 738 | 13.5 | 2.3 | -2.3 | 13.6 | 24. | -10.6 | 17. | . | . | 16 | 5 | 81 | 94 | 200 | 28 | 27. | 20 | 8 | 11 | 11 | | | 4 | 19 | 1 | . | . |
| St. Hohenheim | 401 | | 13.6 | 2.0 | -2.5 | 13.4 | 24. | -10.8 | 17. | . | . | 15 | 6 | 81 | 72 | 167 | 23 | 27. | 19 | 6 | 10 | 10 | 73 | 49 | 4 | 21 | 2 | | |
| Öhringen | 248 | 742 | 14.2 | 2.7 | -2.3 | 15.2 | 24. | -8.3 | 8. | . | . | 15 | 2 | 80 | 57 | 128 | 20 | 27. | 16 | 7 | 6 | 2 | 91 | 58 | 5 | 16 | 2 | | |
| Ansbach | 413 | 755 | 14.7 | 1.2 | -2.1 | 13.4 | 24. | -8.4 | 8. | . | . | 17 | 4 | 80 | 60 | 150 | 26 | 27. | 14 | 7 | 6 | 3 | 88 | 59 | 3 | 17 | . | | |
| Weißenburg Bay. | 422 | 761 | 14.4 | 1.2 | -2.3 | 13.2 | 24. | -10.2 | 17. | . | . | 18 | 6 | 82 | 54 | 135 | 23 | 27. | 14 | 6 | 7 | 8 | 79 | 50 | 4 | 17 | . | | |
| Nürnberg | 310 | 763 | 14.6 | 1.1 | -2.6 | 13.4 | 22. | -10.1 | 8. | . | . | 18 | 3 | 76 | 40 | 111 | 18 | 27. | 11 | 5 | 2 | 1 | 101 | 67 | 3 | 16 | . | . | . |
| Regensburg | 376 | 776 | 14.6 | 0.9 | -2.3 | 11.2 | 22. | -9.0 | 17. | . | . | 18 | 6 | 82 | 47 | 147 | 15 | 27. | 13 | 7 | 4 | 3 | 90 | 60 | 2 | 18 | 1 | . | . |
| Gr. Falkenstein | 1307 | 791 | | -3.8 | -2.5 | 7.0 | 25. | -15.2 | 8. | . | . | 30 | 11 | 86 | 46 | | 9 | 27. | 17 | 8 | 15 | 31 | 127 | 85 | 8 | 17 | . | | |
| Freiburg | 252 | 803 | 13.0 | 3.9 | -2.5 | 15.1 | 24. | -7.2 | 8. | . | . | 14 | 1 | 82 | 127 | 219 | 23 | 27. | 22 | 15 | 7 | 8 | 60 | | 2 | 24 | . | . | . |
| Freudenstadt | 797 | 815 | | -0.2 | -2.6 | 8.9 | 21. | -9.8 | 18. | . | . | 22 | 7 | 90 | 113 | 85 | 18 | 20. | 23 | 12 | 12 | 16 | 66 | 47 | 2 | 21 | . | | |
| Klippeneck | 973 | 818 | | -0.5 | -2.3 | 9.2 | 14. | -10.7 | 7. | . | . | 24 | 9 | 87 | 77 | 138 | 17 | 27. | 22 | 9 | 11 | 16 | 73 | 47 | 1 | 19 | 1 | | |
| Tübingen | 370 | 826 | 13.9 | 2.4 | -1.9 | 14.5 | 21. | -9.0 | 18. | . | . | 15 | 4 | 81 | 78 | 195 | 20 | 27. | 21 | 9 | 11 | 11 | 74 | 52 | 3 | 21 | 2 | | |
| Stötten | 734 | 836 | | -0.5 | -2.9 | 10.5 | 25. | -10.0 | 18. | . | . | 23 | 9 | 87 | 78 | 116 | 24 | 27. | 22 | 10 | 12 | 16 | 81 | 59 | 1 | 21 | 1 | 4 | . |
| Ulm | 480 | 838 | 14.1 | 1.0 | -2.9 | 14.5 | 25. | -12.2 | 18. | . | . | 15 | 8 | 86 | 83 | 198 | 28 | 27. | 23 | 7 | 13 | 13 | 60 | 42 | 2 | 22 | . | | |
| Augsburg | [illegible] | 852 | 13.7 | 1.2 | -2.6 | 15.6 | 25. | -12.6 | 17. | . | . | 16 | 8 | 83 | 74 | 172 | 18 | 27. | 19 | 7 | 11 | 13 | 81 | 55 | 5 | 20 | . | | |
| München-Riem | 524 | 866 | 14.2 | 0.7 | -2.6 | 15.9 | 25. | -16.4 | 17. | . | . | 17 | 8 | 86 | 66 | 129 | 12 | 27. | 17 | 8 | 9 | 10 | 78 | 53 | 4 | 22 | 1 | . | . |
| Mühldorf | 401 | 875 | | 0.6 | -2.6 | 12.3 | 22. | -14.4 | 17. | . | . | 17 | 5 | 87 | 61 | 135 | 13 | 22. | 17 | 9 | 5 | 11 | 81 | 55 | 5 | 21 | . | | |
| Passau | 409 | 893 | 14.6 | 0.9 | -2.4 | 11.1 | 25. | -12.0 | 8. | . | . | 20 | 4 | 81 | 47 | 90 | 12 | 27. | 15 | 4 | 6 | 5 | 87 | 57 | 6 | 15 | . | | |
| Feldberg/Schw. | 1486 | 908 | | -2.8 | -1.6 | 5.4 | 12. | -14.3 | 7. | . | . | 30 | 15 | 91 | 148 | 100 | 32 | 20. | 25 | 16 | 24 | 31 | 48 | 34 | 2 | 22 | . | 18 | 5 |
| Konstanz | 398 | 929 | | 2.7 | -1.4 | 15.0 | 25. | -9.7 | 9. | . | . | 14 | 3 | 83 | 119 | 276 | 21 | 27. | 19 | 12 | 7 | 12 | 57 | 39 | . | 24 | 1 | . | . |
| Friedrichshafen | 401 | 934 | 12.9 | 2.6 | -1.5 | 15.5 | 24. | -7.1 | 9. | . | . | 11 | 3 | 84 | 122 | 235 | 19 | 27. | 20 | 13 | 9 | 11 | 78 | 50 | 2 | 19 | 1 | . | . |
| Kempten | 705 | 946 | | 1.0 | -1.2 | 14.8 | 25. | -12.3 | 9. | . | . | 19 | 6 | 82 | 91 | 125 | 19 | 27. | 19 | 11 | 13 | 14 | 79 | 51 | 2 | 19 | . | | |
| Oberstdorf | 810 | 948 | | 0.5 | -0.9 | 15.4 | 25. | -12.5 | 9. | . | . | 24 | 6 | 85 | 140 | 119 | 20 | 27. | 21 | 15 | 14 | 25 | 83 | 57 | 2 | 20 | . | . | . |
| Zugspitze | 2960 | 961 | | -9.3 | +0.2 | -2.1 | 25. | -20.2 | 7. | . | . | 31 | 31 | 86 | 147 | | 25 | 22. | 24 | 13 | 24 | 31 | 131 | 80 | 5 | 16 | . | 15 | 4 |
| Hohenpeißenb. | 977 | 962 | | -0.9 | -2.8 | 12.6 | 25. | -11.4 | 9. | . | . | 23 | 9 | 89 | 91 | 166 | 17 | 27. | 20 | 11 | 11 | 26 | 83 | 56 | 3 | 22 | 2 | . | . |
| Garmisch-Partenk. | 704 | 963 | 13.1 | 1.0 | -1.9 | 17.0 | 25. | -11.4 | 8. | . | . | 18 | 6 | 85 | 80 | 118 | 16 | 27. | 22 | 11 | 15 | 15 | 89 | 59 | 2 | 22 | . | | |
| Bad Tölz | 654 | 971 | 13.5 | 0.9 | -2.1 | 16.0 | 25. | -12.7 | 9. | . | . | 19 | 6 | 83 | 106 | 131 | 20 | 24. | 18 | 12 | 10 | 11 | 82 | 54 | 2 | 21 | 1 | . | . |
| Wendelstein | [illegible] | 980 | | -3.6 | -1.5 | 5.3 | 25. | -16.4 | 7. | . | . | 29 | 16 | 86 | 61 | | | | 19 | | 19 | 31 | 91 | 61 | 4 | 18 | . | | |
| Berchtesgaden | 542 | 997 | 13.9 | 0.9 | -1.3 | 16.1 | 25. | -10.4 | 9. | . | . | 18 | 7 | 85 | 91 | 111 | 39 | 22. | 22 | 8 | 10 | 11 | 79 | | 2 | 22 | . | | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |

1) vom Mittel 1931–1960   2) des Normalwertes 1891–1930   3) Bezugszeitraum 1951–1960

# Erläuterungen zum Inhalt des Täglichen Wetterberichts

**Der „Tägliche Wetterbericht" gliedert sich in drei Teile:**

**Teil A: Karten**
**Teil B: Bodenbeobachtungen**
**Teil C: Aerologische Beobachtungen**

Der **Teil A** umfaßt die Seiten 1 — 4. Auf der **Seite 1** wird die Wetterlage über Europa und dem östlichen Nordatlantik für den 6-Uhr-Termin im Maßstab 1 : 20 Millionen wiedergegeben. Von den meteorologischen Elementen werden die Lufttemperatur bzw. bei den Schiffen zusätzlich unter dieser noch die Wassertemperatur, Bedeckung, Wind und Wetter zum Beobachtungstermin eingetragen. Dabei wird die folgende, z. T. zusammengefaßte Form angewandt:

Bedeckungsgrad (siehe auch N in Spalte 2):

0 wolkenlos — 6—7 wolkig
1—2 heiter — 8 bedeckt
3—5 halbbedeckt — 9 Himmel nicht erkennbar

Windgeschwindigkeit (ff) in Knoten:

0 — 8—12
1—2 — 48—52
3—7 — 123—127

Wettererscheinungen (ww): (Einzelwerte siehe unter Spalte 3)

00—03 keine besonderen Erscheinungen
04—09 Dunst- oder Staubtrübung
10 feuchter Dunst
11—12 Bodennebel
13 Wetterleuchten
14 Fallstreifen
15—16 Niederschlag im Gesichtskreis
17 Ferngewitter
18 Böen
19 Tromben
20 nach Nieseln
21 nach Regen (siehe auch ww in Spalte 3)
usf. bis
29 nach Gewitter
30—35 Staub- oder Sandsturm
36—39 Schneetreiben
40—49 Nebel
50—59 Nieseln
60—67 Regen
68—69 Regen und Schnee
70—75 Schnee
76 Eisnadeln (Polarschnee)
77—79 Schneegriesel oder Eiskörner
80—82 Regenschauer
83—84 Schneeregenschauer
85—86 Schneeschauer
87—88 Graupelschauer
89—90 Hagelschauer
91—92 Regen nach Gewitter
93—94 Schnee, Graupel oder Hagel nach Gewitter
95, 97 Gewitter mit Regen oder Schnee
96, 99 Gewitter mit Hagel oder Graupel
98 Gewitter mit Staubsturm
— Hurrikan

Bei den Fronten wird die Temperaturänderung am Boden (ausgefüllte Symbole) von der in der Höhe (offene Symbole) unterschieden. Dies ergibt folgende Möglichkeiten:

a) Kaltfront: — b) Warmfront:

in allen Schichten
nur am Boden
nur in der Höhe
maskiert

c) Okklusion:

ohne Temperaturänderung am Boden
mit Abkühlung am Boden
mit Erwärmung am Boden

d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung in verschiedenen Höhen:

quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront

e) Sonstiges

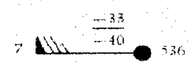
Konvergenzlinie

Ferner enthält die **Seite 1** die dreistündige Bodendruckänderung vom 6-Uhr-Termin mit Isallobaren im Abstand von 1 zu 1 mb und die Vorhersagekarte für den 6-Uhr-Termin des Folgetages. In der Druckänderungskarte werden die Fallgebiete durch gestrichelte Linien, die Steiggebiete durch ausgezogene Linien dargestellt. Die Pfeile geben bei der dreistündigen Luftdruckänderung die Verlagerung während der letzten 12 Stunden an.

**Seite 2** enthält oben die 24-stündige Bodendruckänderung von 5 zu 5 mb vom Vortag bis zum Berichtstag 0 Uhr. Für die Darstellung der Fall- und Steiggebiete gilt dasselbe wie für die dreistündige Änderung. Die Pfeile geben wie auch in den übrigen 24-stündigen Änderungskarten (Seite 4) die Bewegung in den letzten 24 Stunden an. Im unteren Teil der Seite 2 wird die Bodenkarte eines großen Teils der Nordhemisphäre zum 0-Uhr-Termin wiedergegeben. Für die Eintragungsweise gilt das oben Gesagte.

Bei den auf den **Seiten 3 und 4** veröffentlichten aerologischen Karten sind alle Isolinien in geopotentiellen Dekametern (nahezu identisch mit geometrischen Dekametern) angegeben. **Seite 3** enthält die Karten der relativen Topographie 500/1000 mb und der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche, in die die Einzelwerte in Dekametern, bei der relativen Topographie unter Fortlassung der Hunderter-Ziffer, eingetragen werden. Auf der linken Seite der Stationen stehen, durch einen Bruchstrich getrennt, die Angaben für die Luft- und Taupunkttemperatur in °C. Die Höhenangaben stehen auf der rechten Seite. Neben den Richtungspfeil des Windes wird als kleine Zahl die Zehnerzahl der Windrichtung gesetzt, und die Windgeschwindigkeit wird wie in der Bodenkarte dargestellt.

Dieses Eintragsschema gilt ebenso für die in der Karte der relativen Topographie eingezeichneten Scherungswinde, das sind die Windänderungsvektoren zwischen den in 850 mb und 500 mb gemessenen Winden. Es bedeutet also z. B.




absolute Topographie 536 geopot. Dekameter, Wind aus 270° mit 75 Knoten, Temperatur —33°, Taupunkt —40°.

In gleicher Weise werden auf **Seite 4** die Höhenkarten dargestellt. Sie geben die Druckverteilung oberhalb der Bodenreibungsschicht (850 mb), in der unteren Troposphäre (700 mb), in Tropopausennähe (300 und 200 mb) und in der unteren Stratosphäre (100 mb) wieder.

Die Karte der Änderung der relativen Topographie 500/1000 mb gibt ein Maß für die in der unteren Troposphäre eingetretene Temperaturänderung.

Im Anschluß an die Wetterübersicht wird die voraussichtliche Wetterentwicklung angegeben, die sich außer auf die Vorhersagekarte und andere synoptische Unterlagen auch auf die Ergebnisse der Untersuchungen von Wellen, Spiegelungspunkten, Korrelationen und ähnlichen Fällen stützt.

(Näheres darüber im monatlichen Bericht: „Die Großwetterlagen Mitteleuropas".)

Im **Teil B (Seite 5 und 6)** werden die 3-stdg. Bodenbeobachtungen der Bundesrepublik und Berlins in verschlüsselter Form wiedergegeben. Außerdem gehört zum Teil B eine Beilage des Seewetteramtes, die **zusätzlich die Bodenbeobachtungen der deutschen Schiffe und der nordatlantischen Wetterschiffe** enthält.

Im **Teil C (Seite 7 und 8)** werden die aerologischen Beobachtungen veröffentlicht. Er erscheint jeden 2. Tag und enthält die Messungen vom 0-Uhr-Termin des im Seitenkopf genannten Tages und der vorangegangenen 24 Stunden. Unterstrichene Ziffern sind Tropopausenwerte.

Der **Verschlüsselung** liegt der am 1. 1. 1955 eingeführte Internationale Wetterschlüssel zugrunde. Dabei haben die einzelnen Schlüsselbuchstaben folgende Bedeutung:

a = Luftdrucktendenz

0 = ⁄\, 1 = /¯, 2 = /, 3 = ✓, 4 = —, 5 = \, 6 = _, 7 = \, 8 = ^

C = Wolkenart

0: Ci, 1: Cc, 2: Cs, 3: Ac, 4: As, 5: Ns, 6: Sc, 7: St, 8: Cu, 9: Cb, -: nicht erkennbar.

$C_H$ = Hohe Wolken

0: keine, 1: Ci fib., 2: Ci sp., 3: Ci sp. cbg., 4: Ci unc. od. fib., 5: Ci-Aufzug noch < 45°, 6: > 45°, 7: Cs $^8/_8$, 8: Cs < $^8/_8$, 9: Cc.

$C_L$ = Tiefe Wolken

0: keine, 1: Cu fr. oder Cu hum., 2: Cu med. oder Cu con., 3: Cb cal., 4: Sc cug., 5: Sc, 6: St neb. oder St fr., 7: St fr. oder Cu fr., 8: Cu und Sc, 9: Cb cap., -: nicht erkennbar.

$C_M$ = Mittelhohe Wolken

0: keine, 1: As tra., 2: As op. oder Ns, 3: Ac tra. oder Ac perl. in einem Niveau, 4: Ac tra. oder Ac perl. in verschiedenen Niveaus, 5: Ac tra., 6: Ac cug., 7: Ac dupl. oder Ac op. mit Ns, 8: Ac cast. oder Ac flocc., 9: chaotischer Himmel, -: nicht erkennbar.

dd = Windrichtung in 36-teiliger Skala

00: Windstille. Addition von 50 zur Windrichtung bedeutet, daß zu der angegebenen Windgeschwindigkeitszahl 100 Knoten zu addieren sind

$D_s$ = Schiffskurs

0 = liegt fest, 1 = fährt nach NE, 2 = fährt nach E usw.

$d_w d_w$ = Richtung, aus der die Wellen kommen (01-36)

E = Erdbodenzustand

1: feucht, 2: naß (mit Pfützen), 3: hartgefroren und trocken, 4: Glatteis, 5-7: nasser Schnee (5: weniger als die Hälfte bedeckend, 6: mehr als die Hälfte bedeckend, 7: geschlossene Schicht), 8-9: trockener Schnee (8: mehr als die Hälfte, 9: vollständig den Boden bedeckend).

ff = Windgeschwindigkeit in Knoten

(siehe Bemerkungen zu dd)

$f_g f_g$ = Größte während der letzten 6 Stunden registrierte Windböe in Knoten

$f_x f_x$ = Höchste mittlere Windgeschwindigkeit (10-Min.-Mittel) während der letzten 6 Stunden in Knoten

GG = Uhrzeit in mittlerer Greenwich-Zeit (GMT)

HHHH = Höhenangabe in Dekametern

$H_w$ = Wellenhöhe

0: weniger als ¼ m, 1: ½ m, usw. 9: 4 ½ m. Wird 50 zu $d_w d_w$ addiert, so sind 5 m zu der Höhe zuzuzählen.

h = Höhe der Untergrenze der tiefen Wolken

0: 0-50 m, 1: 50-100 m, 2: 100-200 m, 3: 200-300 m, 4: 300-600 m, 5: 600-1000 m, 6: 1000-1500 m, 7: 1500-2000 m, 8: 2000-2500 m, 9: keine Wolken unter 2500 m vorhanden.

iii = Internationale Kennziffer der Station

$L_a L_a L_a$ = Geographische Breite

$L_o L_o L_o$ = Geographische Länge (Hunderterziffer wird weggelassen)

N = Gesamtbedeckung des Himmels in Achteln

0: wolkenlos, 1-7: 1/8 - 7/8, 8: ganz bedeckt, 9: Himmel nicht erkennbar.

$N_h$ = Bedeckung mit unteren Wolken (verschlüsselt wie N)

PPP = Luftdruck in Meereshöhe in Zehntel mb unter Weglassung der Hunderter- und Tausender-Ziffern oder die Höhe der 850 mb-Fläche über der Station von den mit einem □ bezeichneten Stationen. Die mit ■ gekennzeichneten Stationen melden die Höhe der 700 mb-Fläche, Höhe in gpm (Taus. Ziff. wird weggelassen). 1.51.46.K

$P_n P_n P_n$ = Luftdruck in Millibar

pp = Betrag der dreistündigen Luftdruckänderung in Zehntelmillibar

$P_w$ = Periode der Wellen

2: 5 Sekunden oder weniger, 3: 5-7 Sek., usw. 1 = über 21 Sek., x = ruhige See.

Q = Erdoktant

0: 0°-90°W, 1: 90°-180°W, 2: 180°-90°E, 3: 90°E - 0°

RR = Niederschlagsmenge der letzten 12 Stunden

01-55: 1-55 mm, 56: 60 mm usw. bis 90: 400 mm, 91: 0.1 mm bis 96: 0.6 mm, 97: gering, nicht meßbar, 98: > 400 mm, 99: Messung unmöglich.

$R_5 R_5$ = Fünftage-Summe des Niederschlages. Verschlüsselung wie bei RR.

$RR_{24}$ = Niederschlagsmenge der letzten 24 Stunden (verschlüsselt wie RR)

ss = Höhe der Gesamtschneedecke

sss = Sonnenscheindauer am Vortag in Zehntel-Stunden

$S_5 S_5 S_5$ = Fünftage-Summe der Sonnenscheindauer, Verschlüsselung wie bei sss.

TT = Temperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_d T_d$ = Taupunktstemperatur in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_g T_g$ = Erdbodenminimum der vergangenen Nacht in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_m T_m T_m$ = Tagesmitteltemperatur des Vortages, berechnet aus den drei Klimabeobachtungen in Zehntelgrad C

$T_n T_n$ = Temperaturminimum von 18-6h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_x T_x$ = Temperaturmaximum von 6-18h in °C (bei neg. Temperaturen ist 50 addiert)

$T_s T_s$ = Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur in halben Grad Celsius; (ist Luft kälter als Wasser, wird 50 zu $T_s T_s$ addiert).

$T_5 T_5 T_5$ = Fünftage-Mittel der Temperatur. Verschlüsselung wie bei $T_m T_m T_m$

VV = Sichtweite

00: < 0.1 km, 01: 0.1 km, 02: 0.2 km usw. bis 50: 5 km; 56: 6 km, 57: 7 km usw. bis 80: 30 km, 81: 35 km, 82: 40 km usw. 89: >70 km.

$v_r v_r$ = Relative Wolkenzugsgeschwindigkeit (bezogen auf 1000 m Höhe) in km/h

$v_s$ = Schiffsgeschwindigkeit

0 = keine Fahrt, 1 = 1-3 Knoten, 2 = 4-6 Knoten, 3 = 7-9 Knoten usw., 9 = über 24 Knoten.

W = Witterungsverlauf in den letzten 3 Stunden vor einem Zwischentermin (3, 9, 15 und 21 Uhr) bzw. 6 Stunden vor einem Haupttermin (0, 6, 12 und 18 Uhr)

0-4: kein Niederschlag (0: heiter, 1: wechselnd bewölkt, 2: stark bewölkt, 3: Staub- oder Sandsturm oder Schneetreiben, 4: Nebel oder starke Staubtrübung), 5: Nieseln, 6: Regen, 7: Schnee, 8: Schauer, 9: Gewitter.

ww = Wetter zur Beobachtungszeit

00-03: keine besonderen Erscheinungen (00: Wolkenentwicklung nicht feststellbar, 01: Wolken dünner werdend, 02: gleichbleibend, 03: zunehmend), 04-09: Dunsttrübung (04: Rauchtrübung, 05: trockener Dunst, 06: Trübung durch Staubadvektion, 07: Aufwirbelung von Staub, 08: Staubtromben, 09: Staub- oder Sandsturm während der letzten Stunde), 10: feuchter Dunst, 11-12: flacher Bodennebel (11: in einzelnen Schwaden, 12: mehr zusammenhängend), 13: Wetterleuchten, 14: Fallstreifen, 15-16: Niederschlag im Gesichtskreis (15: > 5 km entfernt, 16: < 5 km), 17: Donner ohne Niederschlag, 18: starke Böen, 19: Großtromben, 20-29: Hydrometeore während der letzten Stunde (20: Nieseln 21: Regen, 22: Schnee, 23: Schneeregen, 24: gefrorener Regen 25: Regenschauer, 26: Schneeregenschauer, 27: Graupel- oder Hagelschauer, 28: Nebel, 29: Gewitter), 30-32: leichter oder mäßiger Staub- oder Sandsturm (30: nachlassend, 31: ohne Änderung, 32: zunehmend), 33-35: starker Staub- oder Sandsturm (33: nachlassend, 34: ohne Änderung, 35: zunehmend), 36-37: niedriges Schneetegen (36: leicht, 37: stark), 38-39: hohes Schneetreiben (38: leicht, 39: stark), 40: Nebel im Gesichtskreis, 41: Nebel in Schwaden, 42-49: Nebel (gerade Zahlen: Himmel erkennbar, ungerade: nicht erkennbar, 42, 43: dünner werdend, 44, 45: unverändert, 46, 47: dichter werdend, 48, 49: als Rauhreif niederschlagend), 50-55: Nieseln (gerade Zahlen: mit, ungerade: ohne Unterbrechung, 50, 51: leicht, 52, 53: mäßig, 54, 55 stark), 56-57 Nieseln gefrierend, 58-59: Nieseln mit Regen (56, 58: leicht, 57, 59: stark), 60-65: Regen (Unterteilg. wie bei 50-55), 66-67: Regen gefrierend, 68-69: Regen und Schnee, (66, 68: leicht, 67, 69: stark), 70-75: Schnee (Unterteilung wie bei 50-55), 76: Eisnadeln, 77: Schneegriesel, 78: einzelne Schneesterne, 79: gefrorener Regen, 80-82: Regenschauer, (80: leicht, 81: mäßig, 82: sehr stark), 83-84: Schneeregenschauer, 85-86: Schneeschauer, 87-88: Graupelschauer, 89-90: Hagelschauer (83, 85, 87, 89: leicht, 84, 86, 88, 90: stark), 91-94: Gewitter in der letzten Stunde (91, 92: Regen noch anhaltend, 93, 94: Schnee, Graupel oder Hagel noch anhaltend, 91, 93: leicht, 92, 94: stark), 95-99: Gewitter zur Beobachtungszeit (95, 96: leicht mit Regen, Schnee oder Hagel, 97: stark mit Regen oder Schnee, 98: mit Staub- oder Sandsturm, 99: mit Hagel oder Graupel).

Y = Wochentag

1: Sonntag, 2: Montag usw.

YY = Monatstag

Zusätzlich erscheint die monatliche **Beilage: Klimatologische Werte.**

**Im Täglichen Wetterbericht werden die Zeiten in Greenwich-Zeit (GMT) angegeben. Hierbei wird 1 Stunde von der mitteleuropäischen Zeit abgezogen.**